

# 软控股份有限公司

## 2022 年半年度报告

2022 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人官炳政、主管会计工作负责人张焱及会计机构负责人(会计主管人员)廖永健声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求。

公司可能存在的风险因素请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 .....  | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 ..... | 6  |
| 第三节 管理层讨论与分析 .....    | 9  |
| 第四节 公司治理 .....        | 23 |
| 第五节 环境和社会责任 .....     | 26 |
| 第六节 重要事项 .....        | 28 |
| 第七节 股份变动及股东情况 .....   | 38 |
| 第八节 优先股相关情况 .....     | 42 |
| 第九节 债券相关情况 .....      | 43 |
| 第十节 财务报告 .....        | 44 |

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长官炳政先生签名的 2022 年半年度报告文件原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

| 释义项           | 指 | 释义内容                            |
|---------------|---|---------------------------------|
| 本公司/公司/母公司/软控 | 指 | 软控股份有限公司                        |
| 会计师事务所/注册会计师  | 指 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）               |
| 《公司法》         | 指 | 《中华人民共和国公司法》                    |
| 《证券法》         | 指 | 《中华人民共和国证券法》                    |
| 《公司章程》        | 指 | 《软控股份有限公司章程》                    |
| 中国证监会         | 指 | 中国证券监督管理委员会                     |
| 深交所           | 指 | 深圳证券交易所                         |
| RFID          | 指 | 射频识别                            |
| 报告期           | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
| 元/万元          | 指 | 人民币元/万元                         |
| ROC           | 指 | 智能橡胶装备研发平台                      |
| 软控机电          | 指 | 青岛软控机电工程有限公司                    |
| 抚顺伊科思         | 指 | 抚顺伊科思新材料有限公司                    |
| 益凯新材料         | 指 | 益凯新材料有限公司                       |
| 东方宏业新材料       | 指 | 山东东方宏业新材料科技有限公司                 |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |                  |      |        |
|---------------|------------------|------|--------|
| 股票简称          | 软控股份             | 股票代码 | 002073 |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所          |      |        |
| 公司的中文名称       | 软控股份有限公司         |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 软控股份             |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | MESNAC CO., LTD. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | MESNAC           |      |        |
| 公司的法定代表人      | 官炳政              |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书               | 证券事务代表           |
|------|---------------------|------------------|
| 姓名   | 张垚                  | 孙志慧              |
| 联系地址 | 山东省青岛市郑州路 43 号      | 山东省青岛市郑州路 43 号   |
| 电话   | 0532-84012387       | 0532-84012387    |
| 传真   | 0532-84011517       | 0532-84011517    |
| 电子信箱 | zhangyao@mesnac.com | sunzh@mesnac.com |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

|                           | 本报告期              | 上年同期              | 本报告期比上年同期增减  |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 营业收入（元）                   | 2,919,193,045.17  | 1,857,961,137.61  | 57.12%       |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 48,519,338.97     | 33,741,467.07     | 43.80%       |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 35,041,637.21     | 24,128,222.55     | 45.23%       |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 100,506,040.18    | 75,796,259.66     | 32.60%       |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.0509            | 0.0364            | 39.84%       |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.0524            | 0.0368            | 42.39%       |
| 加权平均净资产收益率                | 1.08%             | 0.79%             | 0.29%        |
|                           | 本报告期末             | 上年度末              | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                    | 12,583,886,739.34 | 10,867,289,080.28 | 15.80%       |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 4,542,003,206.71  | 4,453,572,239.35  | 1.99%        |

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元

|                 | 归属于上市公司股东的净利润 |               | 归属于上市公司股东的净资产    |                  |
|-----------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
|                 | 本期数           | 上期数           | 期末数              | 期初数              |
| 按中国会计准则         | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |
| 按国际会计准则调整的项目及金额 |               |               |                  |                  |
| 按国际会计准则         | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元

|                 | 归属于上市公司股东的净利润 |               | 归属于上市公司股东的净资产    |                  |
|-----------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
|                 | 本期数           | 上期数           | 期末数              | 期初数              |
| 按中国会计准则         | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |
| 按境外会计准则调整的项目及金额 |               |               |                  |                  |
| 按境外会计准则         | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 金额            | 说明                     |
|--|---------------|------------------------|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                                | -1,892,566.48 |                        |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 9,261,737.15  | 本期增加主要是由于本期收到的政府补助增多所致 |
| 委托他人投资或管理资产的损益   | 9,335,331.86  | 理财收益                   |
| 债务重组损益   | -141,204.88   |                        |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  | 340,000.00    |                        |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | 823,749.41    |                        |
| 减：所得税影响额   | 2,614,245.40  |                        |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 1,635,099.90  |                        |
| 合计   | 13,477,701.76 |                        |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）主营业务、主要产品及行业地位

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

公司致力于橡胶行业应用软件、信息化装备的研发与创新，为轮胎企业提供软硬结合、管控一体的智能化整体解决方案，推动工业智能化发展，并广泛涉足物联网、RFID、自动化物流、橡胶新材料等领域。多年来，公司搭建了多个行业级的综合技术研发平台，先后承建了国家橡胶与轮胎工程技术研究中心、轮胎先进装备与关键材料国家工程实验室以及数字化橡胶轮胎装备国际联合研究中心，积极推动橡胶工业的升级。截至目前，公司已形成较完整的产品链，能够为轮胎生产的配料、密炼、压延、裁断、成型、硫化、检测、立体仓库各个环节提供智能化装备及系统软件服务。《欧洲橡胶杂志》（ERJ）公布了 2021 年全球橡胶机械企业 36 强排行榜，公司位居全球第二位。

公司致力于化学炼胶项目，新型化学炼胶工程化技术的成功开发，颠覆了橡胶行业百年以来一直沿用的橡胶与填料物理干法混炼方式，突破了橡胶材料领域传统的经典磨损理论，并打破了困扰世界轮胎行业多年的“魔鬼三角”定律。益凯新材料将继续以扩大化学炼胶工程化装置产能为下阶段发展目标，并以此工艺为核心，深入轮胎橡胶领域，面向全球市场客户，深化市场应用。同时，未来将积极探索该工艺在其它化工领域的应用可行性。通过打造多元化业务，强化公司抵御未来不可预测的各类风险的能力。

#### （二）主要经营模式

公司致力于“产学研”相结合的发展模式，重视新产品的研发，通过高效、规范的信息化发展流程，不断提升生产装备制造基地的水平和效率，同时在加强市场销售和售后服务的同时，保持对经营管理方面的深入探索，逐步形成了产、供、销高效衔接的经营模式。

#### （三）业绩分析

橡胶行业自提出“十四五”发展规划以来，中国橡胶工业也迎来了高质量发展的时代，国内轮胎企业产量增加，实现快速发展。2022 年是公司 2025 战略的第二年之年，面对新冠疫情的反复和复杂多变的国际、国内经济形势，公司守住初心，砥砺前行，在橡胶机械业务稳扎稳打，公司延续了 2021 年增长的势头，橡胶装备业务订单保持增长，持续推进全系列产品、全流程、全要素模块化研发与制造，提升产品品质和交付效率，改善客户结构，提升产品质量，实现了健康的发展。报告期内，公司实现营业收入 2,919,193,045.17 元，较上年同期增长 57.12%；营业利润 73,719,882.87 元，较上年同期增长 78.87%；利润总额 73,496,893.01 元，较上年同期增长 87.35%。

### 二、核心竞争力分析

#### 1、研发创新优势

经过多年发展，软控股份搭建了以中国、美国、斯洛伐克为中心的全球研发体系，是国家创新型企业、国家技术创新示范企业、国家工业品牌示范企业、中国十大创新软件企业、资源节约型环境友好型企业，拥有国家认定企业技术中心、博士后科研工作站，入选国家智能制造系统解决方案供应商、国家工信部绿色工厂，拥有专利近 1200 项，获得国家科技进步奖 1 项、省部级科技奖励 29 项，起草国际标准 4 项、国家及行业标准 82 项，承担国家各部委科技项目近 60 项，公司拥有 CNAS 实验室，实现了从原材料到客户端的全过程质量监控。软控的技术实力已今非昔比，智能制造率先走在了行业前列。

研发和创新带来了丰硕的成果，产品技术不断升级更新，软控陆续推出了 FAR20 全自动小料称量系统，PS2A、TPRO-S、P-PRO2、O-PRO 系列成型机，智能内衬层生产线、L 型硫化机、第三代动平衡试验机、全自动带束层和胎体裁断机等高端装备，赢得了客户和市场的认可。

#### 2、市场品牌优势

公司近年来持续稳步的推进中高端和国际化的战略，以“世界技术，服务全球”为宗旨，以“联合研发、协同制造、全球服务”为发展思路，搭建全球化的研发、制造、服务网络。目前公司的营销网络已遍布欧、美、亚、非等 30 多个国家和地区，辐射全球 60 多个国家和地区的 300 余名客户，并与众多高端轮胎企业建立了初步的战略合作伙伴关系，客户对公司的认可和信任日益加深。根据国家“一带一路”战略，公司积极开拓海外市场，建立良好的合作伙伴关系。公司的品牌已为国内外中高端客户所熟悉，且售后服务品质已经为广大客户高度认可。

### 3、智能制造优势

软控智能制造是将新一代信息通信技术与橡胶行业进行深度融合，实现一切生产要素数字化、网络化，实现橡胶生产过程知识自动化，以知识驱动生产过程，旨在简化管理，提升品质，降本增效，绿色环保。以统一规范、稳定可靠、人机协调、自动智能、综合成本最优为原则，以品质、模块化和标准为基础，综合应用信息化、物流自动化和智能控制技术，推动轮胎生产一切要素数字化，让橡胶工业站上世界新高度。

近年在智能制造领域进展迅速，公司在单机智能化、车间智能化和轮胎工厂智能化以及整体智能制造等方面的能力和水平不断提升。公司积极推进工业数字化、智能化设备的设计、制造与生产，突破高端客户市场。2016 年起实施了多个轮胎智能制造示范工厂，2017 年发起了中国轮胎智能制造与标准化联盟，2018 年入选了国家智能制造系统解决方案供应商目录，2020 年牵头制定的轮胎用 RFID 四项国际标准发布。

### 4、良好的企业文化和管理优势

公司拥有完整的梯队化管理团队，高级管理人员拥有丰富的项目与行业经验，中级管理人员具有充足的活力与动力，具备良好的创新精神与奋斗精神。20 余年来骨干成员的稳定状态保持了较高的水平，对公司的发展和战略规划的实施起到了至关重要的作用。公司上市后，良好的企业文化、价值观与战略布局，吸引了一批来自行业内的知名与专业人士作为事业合伙人加入共谋发展。公司的各项制度与员工关怀举措，都为优化员工结构、提升员工效能、保证公司的团队优势做出了必要的贡献。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

|               | 本报告期             | 上年同期              | 同比增减     | 变动原因                       |
|---------------|------------------|-------------------|----------|----------------------------|
| 营业收入          | 2,919,193,045.17 | 1,857,961,137.61  | 57.12%   | 主要是由于橡胶装备业务与橡胶新材料业务持续增长所致。 |
| 营业成本          | 2,480,226,654.50 | 1,515,099,333.60  | 63.70%   | 主要是由于橡胶装备业务与橡胶新材料业务持续增长所致。 |
| 销售费用          | 43,059,463.31    | 41,064,895.00     | 4.86%    |                            |
| 管理费用          | 171,573,354.53   | 136,297,539.24    | 25.88%   |                            |
| 财务费用          | -5,666,268.67    | 14,189,523.34     | -139.93% | 主要是由于本年度汇率波动较大，汇兑收益较高所致。   |
| 所得税费用         | 15,543,045.32    | 13,797,394.82     | 12.65%   |                            |
| 研发投入          | 136,909,120.36   | 81,740,564.60     | 67.49%   | 主要是由于本年度研发项目增多所致。          |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 100,506,040.18   | 75,796,259.66     | 32.60%   | 主要是由于本期销售收款较多所致。           |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -743,014,271.96  | -1,059,683,426.67 | 29.88%   |                            |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 765,880,879.91   | 510,742,786.55    | 49.95%   | 主要是由于本期外部借款增多所致。           |

|              |                |                 |         |                         |
|--------------|----------------|-----------------|---------|-------------------------|
| 现金及现金等价物净增加额 | 140,312,168.76 | -476,977,559.11 | 129.42% | 主要是由于经营活动、筹资活动净现金流增加所致。 |
|--------------|----------------|-----------------|---------|-------------------------|

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| 这是文本内容 | 本报告期             |         | 上年同期             |         | 同比增减    |
|--------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
|        | 金额               | 占营业收入比重 | 金额               | 占营业收入比重 |         |
| 营业收入合计 | 2,919,193,045.17 | 100%    | 1,857,961,137.61 | 100%    | 57.12%  |
| 分行业    |                  |         |                  |         |         |
| 软件业    | 103,154,811.89   | 3.53%   | 91,618,052.04    | 4.93%   | 12.59%  |
| 制造及安装业 | 2,816,038,233.28 | 96.47%  | 1,766,343,085.57 | 95.07%  | 59.43%  |
| 分产品    |                  |         |                  |         |         |
| 橡胶装备系统 | 1,413,278,195.98 | 48.41%  | 1,225,780,538.30 | 65.97%  | 15.30%  |
| 橡胶新材料  | 660,282,752.04   | 22.62%  | 310,523,544.72   | 16.71%  | 112.64% |
| 化工材料   | 821,957,895.83   | 28.16%  | 280,281,070.55   | 15.09%  | 193.26% |
| 其他     | 23,674,201.32    | 0.81%   | 41,375,984.04    | 2.23%   | -42.78% |
| 分地区    |                  |         |                  |         |         |
| 国内     | 2,448,667,989.78 | 83.88%  | 1,662,417,546.39 | 89.48%  | 47.30%  |
| 国外     | 470,525,055.39   | 16.12%  | 195,543,591.22   | 10.52%  | 140.62% |

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

|        | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业    |                  |                  |        |             |             |            |
| 软件业    | 103,154,811.89   | 7,501,597.37     | 92.73% | 12.59%      | 45.02%      | -1.62%     |
| 制造及安装业 | 2,816,038,233.28 | 2,472,725,057.13 | 12.19% | 59.43%      | 63.76%      | -2.33%     |
| 分产品    |                  |                  |        |             |             |            |
| 橡胶装备系统 | 1,413,278,195.98 | 1,012,626,843.04 | 28.35% | 15.30%      | 9.15%       | 4.03%      |
| 橡胶新材料  | 660,282,752.04   | 635,579,120.40   | 3.74%  | 112.64%     | 128.76%     | -6.78%     |
| 化工材料   | 821,957,895.83   | 818,455,554.12   | 0.43%  | 193.26%     | 189.50%     | 1.29%      |
| 其他     | 23,674,201.32    | 13,565,136.94    | 42.70% | -42.78%     | -49.40%     | 7.49%      |
| 分地区    |                  |                  |        |             |             |            |
| 国内     | 2,448,667,989.78 | 2,147,255,047.41 | 12.31% | 47.30%      | 55.60%      | -4.68%     |
| 国外     | 470,525,055.39   | 332,971,607.09   | 29.23% | 140.62%     | 146.51%     | -1.69%     |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

软件业的成本同比增长较大，主要是由于销量增加以及不同软件产品销售成本有所差异所致。

制造及安装业的收入及成本同比增长较大，主要是由于本期橡胶装备业务、橡胶新材料业务及化工材料业务持续增长所致。

橡胶新材料业务的收入及成本同比增加较大，主要是由于销量增加所致。

化工材料业务的收入及成本同比增长较大，主要是由于去年同期子公司东方宏业新材料纳入合并范围，收入规模偏低所致。

其他业务的收入及成本同比减少较大，主要是由于本年度处置了子公司临沂皓越，其他业务收入规模下降所致。

国内的收入及成本同比增长较大，主要是由于本期各类业务持续增长所致。

国外的收入及成本同比增长较大，主要是由于本期国外项目交付确认收入较多所致。

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

|        | 金额             | 占利润总额比例 | 形成原因说明             | 是否具有可持续性 |
|--------|----------------|---------|--------------------|----------|
| 投资收益   | 18,866,882.45  | 25.67%  | 主要系理财收益及其他权益工具投资分红 | 否        |
| 营业外收入  | 1,301,059.34   | 1.77%   | 主要系政府补助收入及罚款收入     | 否        |
| 营业外支出  | 1,524,049.20   | 2.07%   | 主要系资产报废损失          | 否        |
| 其他收益   | 12,958,542.08  | 17.63%  | 与企业日常活动相关的政府补助     | 否        |
| 信用减值损失 | -34,250,931.12 | -46.60% | 本期计提的坏账准备          | 是        |

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|         | 本报告期末            |        | 上年末              |        | 比重增减   | 重大变动说明               |
|---------|------------------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|
|         | 金额               | 占总资产比例 | 金额               | 占总资产比例 |        |                      |
| 货币资金    | 2,487,664,169.38 | 19.77% | 1,999,910,361.12 | 18.40% | 1.37%  | 变化主要是由于经营活动净现金流增长所致。 |
| 应收账款    | 1,079,370,875.40 | 8.58%  | 1,201,169,096.65 | 11.05% | -2.47% | 变化主要是由于本期收回应收账款较多所致。 |
| 存货      | 4,052,341,579.26 | 32.20% | 3,504,536,424.29 | 32.25% | -0.05% |                      |
| 投资性房地产  | 83,920,003.34    | 0.67%  | 85,541,863.74    | 0.79%  | -0.12% |                      |
| 长期股权投资  | 125,472,346.01   | 1.00%  | 124,361,795.84   | 1.14%  | -0.14% |                      |
| 固定资产    | 1,308,391,271.00 | 10.40% | 1,361,007,454.92 | 12.52% | -2.12% |                      |
| 在建工程    | 735,296,696.85   | 5.84%  | 352,681,368.51   | 3.25%  | 2.59%  | 主要是子公司益凯新材料工程项目建设所致。 |
| 使用权资产   | 52,960,158.58    | 0.42%  | 55,746,012.75    | 0.51%  | -0.09% |                      |
| 短期借款    | 807,266,575.03   | 6.42%  | 71,987,808.70    | 0.66%  | 5.76%  | 主要是本期取得外部借款增多。       |
| 合同负债    | 2,661,121,109.65 | 21.15% | 2,285,441,461.40 | 21.03% | 0.12%  |                      |
| 长期借款    | 1,009,472,803.19 | 8.02%  | 941,033,091.42   | 8.66%  | -0.64% | 主要是本期取得外部借款增多。       |
| 租赁负债    | 42,999,600.85    | 0.34%  | 50,353,773.24    | 0.46%  | -0.12% |                      |
| 交易性金融资产 | 583,367,985.91   | 4.64%  | 325,052,985.91   | 2.99%  | 1.65%  | 主要是期末未到期理财规模较大。      |
| 应付票据    | 1,203,340,256.22 | 9.56%  | 861,244,489.51   | 7.93%  | 1.63%  | 主要是业务规模增长，票据支付增加所致。  |
| 应付账款    | 1,593,961,748.10 | 12.67% | 1,483,883,091.66 | 13.65% | -0.98% | 主要是采购规模增长未付账款较多所致。   |

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目                   | 期初数            | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额           | 本期出售金额           | 其他变动         | 期末数              |
|----------------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|------------------|--------------|------------------|
| 金融资产                 |                |            |               |         |                  |                  |              |                  |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 325,052,985.91 |            |               |         | 1,944,068,080.00 | 1,685,753,080.00 |              | 583,367,985.91   |
| 4. 其他权益工具投资          | 93,230,851.09  |            | -6,142,990.22 |         | 347,150,000.00   |                  | 4,383,330.00 | 429,854,530.87   |
| 金融资产小计               | 418,283,837.00 |            | -6,142,990.22 |         | 2,291,218,080.00 | 1,685,753,080.00 | 4,383,330.00 | 1,013,222,516.78 |
| 应收款项融资               | 181,814,303.31 |            |               |         |                  |                  |              | 182,309,880.65   |
| 上述合计                 | 600,098,140.31 |            | -6,142,990.22 |         | 2,291,218,080.00 | 1,685,753,080.00 | 4,383,330.00 | 1,195,532,397.43 |
| 金融负债                 | 0.00           |            |               |         |                  |                  |              | 0.00             |

其他变动的内容

其他权益工具投资的其他变动为本年收到分红中对应出资成本的部分。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目   | 期末账面价值           | 受限原因          |
|------|------------------|---------------|
| 货币资金 | 1,032,873,963.77 | 银行承兑保证金、定期存款等 |
| 应收票据 | 258,750,000.00   | 质押            |
| 固定资产 | 383,616,067.21   | 抵押            |
| 无形资产 | 125,208,708.30   | 抵押            |
| 合计   | 1,800,448,739.28 | --            |

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

☑适用 □不适用

| 报告期投资额（元）      | 上年同期投资额（元）     | 变动幅度    |
|----------------|----------------|---------|
| 354,950,000.00 | 145,000,000.00 | 144.79% |

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

| 被投资公司名称        | 主要业务  | 投资方式 | 投资金额           | 持股比例    | 资金来源      | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏     | 是否涉诉 | 披露日期（如有）    | 披露索引（如有）                   |
|----------------|---|------|----------------|---------|-----------|-----|------|------|---------------|------|------------|------|-------------|----------------------------|
| 天津农村商业银行股份有限公司 | 吸收本外币公众存款；发放本外币短期、中期和长期贷款；办理国内外结算；办理票据承兑与贴现；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；从事本外币同业拆借；从事银行卡业务；代理收付款项及代理保险业务；提供保管箱服务；外汇汇款、外币兑换；结汇、售汇；外汇资信调查、咨询和见证业务；基金销售；经中国银行业监督管理委员会批准的其他业务（以上范围内国家有专营专项规定的按规定办理）<br>（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | 收购   | 347,150,000.00 | 1.57%   | 自有        | 不适用 | 长期   | 股权   | 已完成           |      |            | 否    | 2022年05月28日 | 《关于购买股权的公告》（公告编号：2022-037） |
| 盘锦伊科新材料有限公司    | 一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品），合成材料制造（不含危险化学品），基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）   | 新设   | 410,000,000.00 | 100.00% | 自有资金和募集资金 | 不适用 | 长期   | 股权   | 尚未完成          |      | 414,443.08 | 否    | 2022年04月26日 | 《关于对外投资的公告》（公告编号：2022-016） |

|    |    |    |                |    |    |    |    |    |      |            |    |    |    |
|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|------|------------|----|----|----|
| 合计 | -- | -- | 757,150,000.00 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 414,443.08 | -- | -- | -- |
|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|------|------------|----|----|----|

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份  | 募集方式      | 募集资金总额     | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额 | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|-------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|---------------|--------------|
| 2016年 | 非公开发行A股股票 | 124,582.05 | 9.75        | 93,526.86   | 36,195.68       | 122,154.94    | 98.05%          | 36,185.93  | 进行现金管理        | 36,185.93    |
| 合计    | --        | 124,582.05 | 9.75        | 93,526.86   | 36,195.68       | 122,154.94    | 98.05%          | 36,185.93  | --            | 36,185.93    |

#### 募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会 2016 年 6 月 22 日《关于核准软控股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1367 号），公司获准非公开发行人民币普通股（A 股）股票总数不超过 127,000,000 股。公司实际非公开发行人民币普通股（A 股）股票 123,198,417 股，每股面值 1 元，发行价为每股 10.30 元，募集资金总额为人民币 1,268,943,695.10 元，扣除含税发行费用 23,123,198.42 元后，募集资金净额为人民币 1,245,820,496.68 元。其中，计入股本人民币 123,198,417.00 元，其他股本溢价计入资本公积人民币 1,122,622,079.68 元。上述募集资金已于 2016 年 10 月 11 日全部到位，已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具“中兴华验字[2016]第 SD03-0011 号”验资报告，本公司对募集资金已采取了专项账户存储管理。

2020 年 12 月 17 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用不超过 40,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期后将及时归还至募集资金专户。上述资金已于 2021 年 10 月 18 日归还至募集资金账户。2021 年 10 月 18 日，公司第七届董事会第十七次会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用不超过 40,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期后将及时归还至募集

资金专户。截止 2021 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金 400,000,000.00 元。上述资金已于 2022 年 4 月 20 日归还至募集资金账户。

2022 年 5 月 27 日，公司召开第八届董事会第一次会议和第八届监事会第一次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司使用不超过 30,000 万元（含本数）暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、风险较低、能够提供保本承诺的具有合法经营资格的金融机构销售的理财类产品或存款类产品，投资期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。在上述额度和期限内，资金可以滚动使用。截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购入保本型银行理财产品 4,900 万元，除购入的理财产品外全部放于募集资金专户中。

2022 年 4 月 22 日，第七届董事会第十九次会议及第七届监事会第十七次会议，审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，公司调整原募集资金使用计划，不再使用本次募集资金投向“轮胎智慧工厂研发中心”项目及“智能轮胎应用技术中心”项目。上述两个项目原计划投入募集资金 38,622.79 万元，截至目前，已投入募集资金 2,427.11 万元，结余募集资金 40,888.77 万元（含利息）。现计划将该项目剩余的募集资金 40,888.77 万元，用于新增的“碳五低碳综合利用绿色新材料项目”，本次变更募集资金金额占本次募集资金净额的比例为 32.82%。上述事项已经 2021 年度股东大会审批通过。本年度截至 2022 年 6 月 30 日，变更募集资金投资项目的资金使用情况为募集资金投入 9.75 万元。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向             | 是否已变更项目(含部分变更)   | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2)                                      | 截至期末投资进度(3)= (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------------|--|------------|------------|----------|--|----------------------|---------------|-----------|----------|---------------|
| 承诺投资项目                    |  |            |            |          |  |                      |               |           |          |               |
| 轮胎装备智能制造基地                | 是  | 48,956.62  | 0          | 0        | 91,090（该金额为终止的两个募投项目合计 85,959.26 万元及所形成的利息收入、理财收入） | 不适用                  |               |           | 不适用      | 是             |
| 工业及服务机器人、智能物流系统产业化基地二期    | 是  | 37,002.64  | 0          | 0        |  | 不适用                  |               |           | 不适用      | 是             |
| 轮胎智慧工厂研发中心                | 是  | 24,306.09  | 0          | 0        | 2,427.11   | 不适用                  |               |           | 不适用      | 是             |
| 智能轮胎应用技术中心                | 是  | 14,316.7   | 0          | 0        | 0  | 不适用                  |               |           | 不适用      | 是             |
| 碳五低碳综合利用绿色新材料项目           | 否  |            | 40,888.77  | 9.75     | 9.75   | 0.02%                |               | 0         | 否        | 否             |
| 承诺投资项目小计                  | --   | 124,582.05 | 40,888.77  | 9.75     | 93,526.86  | --                   | --            | 0         | --       | --            |
| 超募资金投向                    |  |            |            |          |  |                      |               |           |          |               |
| 无                         |  |            |            |          |  |                      |               |           |          |               |
| 合计                        | --   | 124,582.05 | 40,888.77  | 9.75     | 93,526.86  | --                   | --            | 0         | --       | --            |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | 1、公司取消了“工业及服务机器人、智能物流系统产业化基地二期”、“轮胎装备智能制造基地”两个募投项目，并将其募集资金及利息收入、理财收入变更用途，用于偿还公司债券及银行贷款。<br>2、公司取消了“轮胎智慧工厂研发中心”、“智能轮胎应用技术中心”两个募投项目，并将其募集资金及利息收入、理财收入变更用途，用于碳五低碳综合利用绿色新材料项目。 |            |            |          |  |                      |               |           |          |               |



|                    |  |
|--------------------|--|
| 目)                 |  |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明   | <p>1、因公司及全资子公司转让科捷机器人 86.34%的股权，科捷机器人系“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”项目实施主体，因此公司于 2017 年 11 月 22 日召开第六届董事会第十二次会议，以 7 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过了《关于签署股权转让协议暨取消“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”募投项目的议案》，该项议案已经 2017 年第四次临时股东大会审议通过，独立董事也发表了同意的独立意见。“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”募投项目取消。</p> <p>2、经过多年的较快增长，我国橡胶机械行业的增长速度近几年放缓。2018 年以来经济全球化遭遇波折、中美贸易摩擦不断、国内经济增速持续放缓、国内汽车产销量较上年出现下滑，橡胶机械行业面临了诸多压力。在当前行业发展趋势和客观环境下，若盲目加大投入，资产加重，将导致公司折旧摊销费用等大幅增加，较大影响公司经营业绩。因此公司于 2019 年 2 月 22 日召开第六届董事会第二十次会议，以 7 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过了《关于终止部分募投项目并变更部分募集资金用于偿还公司债券及银行贷款的议案》，该项议案已经 2019 年第一次临时股东大会审议通过，独立董事也发表了同意的独立意见。“轮胎装备智能制造基地”募投项目取消，同时将“工业及服务机器人、智能物流系统产业化基地二期”、“轮胎装备智能制造基地”募投项目的募集资金及利息收入、理财收入所形成的全部金额（以资金转出当日银行结息后实际金额为准）用于偿还公司债券及银行贷款。其中公司将变更后募集资金中的 59,959.26 万元及利息收入、理财收入所形成的全部金额偿还“16 软控 01”公司债；变更后募集资金中的 26,000.00 万元及利息收入、理财收入所形成的全部金额用于偿还公司部分银行贷款。</p> <p>3、经济全球化遭遇波折、中美贸易摩擦不断、全球疫情反复、国内经济增速持续放缓、国内汽车产销量较往年出现下滑，橡胶机械行业面临了诸多压力。在当前行业发展趋势和客观环境下，若盲目加大投入，资产加重，将导致公司折旧摊销费用等大幅增加，较大影响公司经营业绩。因此公司于 2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第十九次会议及第七届监事会第十七次会议，审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，终止使用募集资金投入“轮胎智慧工厂研发中心”项目及“智能轮胎应用技术中心”项目。原项目剩余未使用的募集资金将用于投入开展“碳五低碳综合利用绿色新材料项目”。</p> |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况  | 不适用  |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况   | <p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>原募投项目的实施地点为山东青岛，变更后的募投项目实施地点为辽宁盘锦辽滨沿海经济技术开发区</p>  |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况   | <p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>公司于 2022 年 4 月 22 日召开第七届董事会第十九次会议及第七届监事会第十七次会议，审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，终止使用募集资金投入“轮胎智慧工厂研发中心”项目及“智能轮胎应用技术中心”项目。原项目剩余未使用的募集资金将用于投入开展“碳五低碳综合利用绿色新材料项目”。</p>   |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况  | 不适用  |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况  | <p>适用</p> <p>1、2020 年 12 月 17 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用不超过 40,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期后将及时归还至募集资金专户。上述资金已于 2021 年 10 月 18 日全部归还至募集资金账户。</p> <p>2、2021 年 10 月 18 日，公司第七届董事会第十七次会议和第七届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 40,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期后将及时归还至募集资金专户。上述资金已于 2022 年 4 月 20 日全部归还至募集资金账户。</p>  |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用  |
| 尚未使用的募集资金用途及去向     | 截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购入保本型银行理财产品 4,900 万元，除购入的理财产品外全部放于募集资金专户中。   |
| 募集资金使用             | 不适用  |

|                |  |
|----------------|--|
| 及披露中存在的问题或其他情况 |  |
|----------------|--|

## (3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

| 变更后的项目                    | 对应的原承诺项目  | 变更后项目拟投入募集资金总额(1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------------|---|-------------------|------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|----------|-------------------|
| 碳五低碳综合利用绿色新材料项目           | 轮胎智慧工厂研发中心、智能轮胎应用技术中心   | 40,888.77         | 9.75       | 9.75            | 0.02%               |               | 0         | 否        | 否                 |
| 合计                        | --  | 40,888.77         | 9.75       | 9.75            | --                  | --            | 0         | --       | --                |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目) | <p>1、变更原因：近年来经济全球化遭遇波折、中美贸易摩擦不断、全球疫情反复、国内经济增速持续放缓、国内汽车产销量较往年出现下滑，橡胶机械行业面临了诸多压力。在当前行业发展趋势和客观环境下，若盲目加大投入，资产加重，将导致公司折旧摊销费用等大幅增加，较大影响公司经营业绩。因此公司拟终止使用募集资金投入“轮胎智慧工厂研发中心”项目及“智能轮胎应用技术中心”项目。</p> <p>2、决策程序：公司于2022年4月22日召开第七届董事会第十九次会议及第七届监事会第十七次会议，审议通过《关于变更募集资金用途的议案》并提交股东大会审议，终止使用募集资金投入“轮胎智慧工厂研发中心”项目及“智能轮胎应用技术中心”项目。原项目剩余未使用的募集资金将用于投入开展“碳五低碳综合利用绿色新材料项目”。2022年5月27日召开公司2021年度股东大会，审议通过上述募集资金变更事项。</p> <p>3、信息披露：《关于变更募集资金用途的公告》(公告编号：2022-010)详见指定披露媒体</p>   |                   |            |                 |                     |               |           |          |                   |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | <p>原募投项目为“轮胎智慧工厂研发中心”项目，于2015年12月11日经胶州市发展和改革委员会批准备案，实施主体为子公司青岛软控机电工程有限公司。该项目总投资金额为24,306.09万元，投入募集资金金额24,306.09万元。项目建设期为两年，该项目为新技术、产品研发项目，不直接产生经济效益。截至目前，该项目实际投入募集资金2,427.11万元，投资进度9.99%，未使用募集资金余额21,878.98万元(不含手续费及利息)，未使用金额存储于募集资金专户。</p> <p>原募投项目为“智能轮胎应用技术中心”项目，于2015年12月11日经胶州市发展和改革委员会批准备案，实施主体为软控股份有限公司。该项目总投资金额为14,316.70万元，投入募集资金金额14,316.70万元。项目建设期为三年，该项目达产预计可实现年销售收入39,744.00万元，年净利润7,785.03万元，财务内部收益率(税后)为26.41%，投资回收期(税后，含建设期)为6.5年。截至目前，该项目实际投入募集资金0万元，投资进度0%，未使用募集资金余额14,316.70万元(不含手续费及利息)，未使用金额存储于募集资金专户。</p> <p>近年来经济全球化遭遇波折、中美贸易摩擦不断、全球疫情反复、国内经济增速持续放缓、国内汽车产销量较往年出现下滑，橡胶机械行业面临了诸多压力。在当前行业发展趋势和客观环境下，若盲目加大投入，资产加重，将导致公司折旧摊销费用等大幅增加，较大影响公司经营业绩。因此公司拟终止使用募集资金投入“轮胎智慧工厂研发中心”项目及“智能轮胎应用技术中心”项目。</p> |                   |            |                 |                     |               |           |          |                   |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明      | 无   |                   |            |                 |                     |               |           |          |                   |

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称         | 公司类型 | 主要业务   | 注册资本           | 总资产              | 净资产              | 营业收入             | 营业利润               | 净利润                |
|--------------|------|--|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 青岛软控机电工程有限公司 | 子公司  | 橡胶加工专用设备、化工生产专用设备、食品工业专用设备、制药专用设备、计算机软硬件的开发、生产、销售、安装、调试以及技术服务、咨询，经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。   | 1,200,000.00   | 8,002,487,856.38 | 2,280,296,043.35 | 1,087,202,800.57 | 121,290,934.58     | 122,320,556.87     |
| 益凯新材料有限公司    | 子公司  | 橡胶新材料、机械设备的技术研究、技术转让、技术服务；化工材料（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、橡胶新材料、机械设备的生产、制造；自有资金对外投资（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代理理财等金融业务）；批发，零售：橡胶新材料、机械设备、化工材料（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；蒸汽热的生产、供应；货物及技术进出口；经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | 276,200,000.00 | 1,747,607,722.67 | 283,014,203.58   | 180,680,162.84   | -<br>16,733,134.09 | -<br>16,681,658.01 |
| 青岛华控能源       | 子公司  | 合同能源管理；节能成果转化和技术推广服务；节能技术检测；从事节能、  | 10,000,000.00  | 332,504,547.26   | 98,895,906.68    | 100,563,282.51   | 14,738,822.30      | 12,927,481.53      |

|  |                      |  |                       |                       |                       |                       |                            |                           |
|--|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| <p>科技<br/>有限<br/>公司</p>                      |                      | <p>环保、能源技术专业技术领域内的技术开发、推广、技术咨询、技术转让、技术服务；新能源技术推广服务；新材料技术推广服务；节能产品的研发、设计、制造、安装、销售（此住所不得从事制造业务）；环保产品的研发、设计、制造、安装、销售（此住所不得从事制造业务）；新能源产品的研发、设计、制造、安装、销售（此住所不得从事制造业务）；机械设备（不含特种设备）、空调、空压机、电机、照明设备的节能改造和销售；计算机软硬件的开发和销售；依据电力管理部门核发的《供电营业许可证》开展电力销售业务；依据城市管理部门核发的《供热经营许可证》开展经营活动；光伏发电技术咨询、技术服务；货物及技术进出口（国家法律法规禁止经营的不得经营，国家法律法规限制经营的凭许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p> |                       |                       |                       |                       |                            |                           |
| <p>抚顺<br/>伊科<br/>思新<br/>材料<br/>有限<br/>公司</p> | <p>子<br/>公<br/>司</p> | <p>异戊二烯、双环戊二烯、间戊二烯、抽余碳五、粗碳六、异戊橡胶、合成橡胶、合成树脂产品及其原料和衍生产品、助剂（包括公司产品生产过程中副产品、中间品及衍生品等）的开发、生产、销售，蒸汽转供（经营）；2-丁烯、氨（别名：液氨）、乙醇[无水]、乙苯（别名：乙基苯）、正丁醇、正庚烷、正己烷、正戊烷、正辛烷、甲基叔丁基醚、乙腈、氨溶液[含氨&gt;10%]（别名：氨水）、甲基丙烯酸甲酯[稳定的]、苯胺、甲醛溶液、氢氧化钠、氢氧化钠溶液[含量≥30%]、丙烯、1,3-丁二烯[稳定的]、1-丁烯、甲醇、糠醛、1,2-二甲苯、苯、苯乙烯、2-甲基-1-丙醇、2-甲基丁烷、1-戊烯、1,3-二</p>  | <p>200,000,000.00</p> | <p>534,881,820.97</p> | <p>327,714,185.54</p> | <p>511,946,208.61</p> | <p>-<br/>10,594,712.09</p> | <p>-<br/>9,030,553.98</p> |

|                 |     |   |                |                |                |                |               |                   |
|-----------------|-----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
|                 |     | <p>甲苯、1, 4-二甲苯、二乙胺、环戊烷、石脑油、粗苯、甲苯、硫酸、盐酸、2-丁酮(别名: 甲基乙基酮)、2-丙烯腈 [稳定的]、环氧乙烷、溶剂油 [闭杯闪点≤60℃]、碳九、碳四、碳八、碳十、苯酚、液化气及天然气</p> <p>【只作为工业生产原料的使用, 不包括: 城镇燃气(民用液化气体燃料和车载燃料使用的)】、页岩油、石油树脂、聚丙烯、石蜡、液蜡、乙烯焦油、化工产品(除危险化学品外)、橡胶制品、塑料制品、润滑油销售。</p> <p>(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)</p> |                |                |                |                |               |                   |
| 山东东方宏业新材料科技有限公司 | 子公司 | <p>新材料技术研发; 合成材料制造(不含危险化学品); 合成材料销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 货物进出口。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>  | 285,000,000.00 | 257,907,032.93 | 151,068,083.17 | 821,957,895.83 | 5,343,741.39  | -<br>5,338,356.94 |
| 软控联合科技有限公司      | 子公司 | <p>橡胶加工专用设备、金属切削机床、铸造机械、机床附件、模具的开发、生产、销售、安装调试及技术服务; 工业技术开发、转让及咨询服务; 货物及技术进出口业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)</p>  | 60,000,000.00  | 234,931,335.23 | 94,100,674.90  | 101,820,484.66 | 10,352,431.85 | 9,184,854.11      |
| 软控(诸暨)智能装备有限公司  | 子公司 | <p>工业自动化设备、自动化控制系统、橡胶加工专用设备、化工生产专用设备、食品工业专用设备、计算机软硬件的开发、生产、销售、安装、调试以及技术服务、咨询; 从事货物及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)</p>   | 98,022,494.00  | 721,539,762.66 | 201,210,539.26 | 79,929,624.59  | 19,757,915.77 | 14,610,358.88     |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称            | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响   |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 盘锦伊科思新材料有限公司    | 新设取得           | 对整体生产经营和业绩无重大影响 |
| 深圳市众源达智能装备有限公司  | 新设取得           | 对整体生产经营和业绩无重大影响 |
| 华证（山东）计量检测有限公司  | 新设取得           | 对整体生产经营和业绩无重大影响 |
| 青岛华控赛联新能源科技有限公司 | 新设取得           | 对整体生产经营和业绩无重大影响 |
| 临沂皓越新能源技术有限公司   | 出售股权           | 对整体生产经营和业绩无重大影响 |

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济环境风险及应对措施

面对近几年整体较为严峻的国内外宏观环境，国内外经济形势及政策不断变化，可能会影响到公司产品的销售和收入的增长。公司会及时制定应对国内外经济环境变化的有效防范机制，同时依托各项优势勤练内功，争取创造新的业绩增长点，并且密切关注宏观经营环境和政策的变化，积极快速的处理与应对其带来的风险和挑战。

### 2、市场竞争风险及应对措施

随着轮胎行业步入新的发展周期，市场竞争日趋激烈，会对公司带来一定风险。作为轮胎橡胶装备与系统的研发与制造的优势企业，公司在技术水平、市场份额、产销规模等方面与国内竞争对手相比具有比较强的竞争优势，抓住智能制造机遇，积极为构建智慧工厂提供解决方案，稳步推进橡胶机械装备板块“中高端”、“国际化”的发展战略。

### 3、应收账款回收的风险及应对措施

公司按相关会计准则规定，对应收账款足额计提坏账准备，符合历年经营规律，受市场竞争日趋激烈及环保政策等宏观环境影响，可能存在个别客户因资金周转等原因拖欠公司的货款。对此，公司将进一步依法完善应收账款管理办法，降低应收账款回收风险，持续优化公司资产质量。

### 4、海外业务及汇率变动风险

报告期内，疫情反复、国际局势紧张，全球总体政治经济不确定性因素仍然存在，对公司海外市场开拓带来一定挑战。同时，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境及国际贸易政策的变化而波动，导致公司面临汇率变动风险。公司持续密切关注海外疫情变化情况，进一步加强风险控制，加强与客户的沟通合作，统筹做好疫情防控和业务发展。同时，加强对国际形势和汇率波动的分析与研究，通过缩短报价周期、及时结汇、开展远期结售汇等安全有效的避险工具和产品，最大限度防范和降低汇率波动风险和影响。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次         | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议  |
|--------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2021 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 17.59%  | 2022 年 05 月 27 日 | 2022 年 05 月 28 日 | 《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-034）详见巨潮资讯网及公司指定的信息披露媒体 |

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名  | 担任的职务 | 类型    | 日期               | 原因                                    |
|-----|-------|-------|------------------|---------------------------------------|
| 鲁丽娜 | 董事    | 任期满离任 | 2022 年 05 月 27 日 | 因工作调整，不再担任董事职务                        |
| 张垚  | 董事    | 被选举   | 2022 年 05 月 27 日 | 选举张垚为公司董事，任期自股东大会通过之日起至第八届董事会任期届满之日止  |
| 李迁  | 独立董事  | 任期满离任 | 2022 年 05 月 27 日 | 任期已满，不再担任独立董事职务                       |
| 王捷  | 独立董事  | 任期满离任 | 2022 年 05 月 27 日 | 任期已满，不再担任独立董事职务                       |
| 张静  | 独立董事  | 任期满离任 | 2022 年 05 月 27 日 | 任期已满，不再担任独立董事职务                       |
| 班耀波 | 独立董事  | 被选举   | 2022 年 05 月 27 日 | 选举班耀波为公司董事，任期自股东大会通过之日起至第八届董事会任期届满之日止 |
| 王荭  | 独立董事  | 被选举   | 2022 年 05 月 27 日 | 选举王荭为公司董事，任期自股东大会通过之日起至第八届董事会任期届满之日止  |
| 张伟  | 独立董事  | 被选举   | 2022 年 05 月 27 日 | 选举张伟为公司董事，任期自股东大会通过之日起至第八届董事会任期届满之日止  |

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2021 年 9 月 27 日，公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。独立董事就本激励计划相关议案发表了同意的独立意见。同日，公司召开了第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草

案)》及其摘要的议案》《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

2021 年 9 月 28 日至 2021 年 10 月 7 日, 公司对《软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单》在公司内部进行了公示。公示期满, 监事会未收到任何异议。公司于 2021 年 10 月 9 日披露了《软控股份有限公司第七届监事会第十四次会议决议公告》。同时, 公司就本激励计划内幕信息知情人及激励对象在本激励计划草案公开披露前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查, 并于 2021 年 10 月 15 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2021 年 10 月 14 日, 公司召开 2021 年第二次临时股东大会, 审议并通过了《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2021 年 10 月 22 日, 公司召开第七届董事会第十八次会议和第七届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。根据公司 2021 年第二次临时股东大会的授权, 董事会确定本激励计划的授予日为 2021 年 10 月 22 日, 向符合条件的 20 名激励对象授予 1,960.00 万股限制性股票, 授予价格为 2.55 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见, 公司监事会对授予的激励对象名单及授予事项进行审核并发表了核查意见。

2021 年 11 月 17 日, 公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成的公告》。至此, 公司完成了 2021 年限制性股票激励计划限制性股票的授予登记工作, 向 20 名激励对象授予 1,960.00 万份限制性股票, 授予价格为 2.55 元/股, 授予的限制性股票于 2021 年 11 月 18 日上市。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

| 员工的范围  | 员工人数 | 持有的股票总额      | 变更情况  | 占上市公司股本总额的比例 | 实施计划的资金来源     |
|--|------|--------------|---|--------------|---------------|
| 经董事会认定对公司发展有贡献的公司(含控股子公司)的董事、监事、高级管理人员、公司中高层管理人员、公司核心技术及其他员工 | 98   | 27,360,900 股 | 2020 年 4 月 17 日召开第七届董事会第七次会议、第七届监事会第六次会议, 审议通过了《关于修订 2019 年员工持股计划公司业绩考核指标的议案》, 同意修订 2019 年员工持股计划公司业绩考核指标。并相应的修订了《员工持股计划草案》及《员工持股计划管理办法》。相关公告详见 2020 年 4 月 21 日的巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )及指定信息披露媒体。 | 2.93%        | 员工的合法薪酬、自筹资金等 |

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

| 姓名  | 职务            | 报告期初持股数 | 报告期末持股数 | 占上市公司股本总额的比例 |
|-----|---------------|---------|---------|--------------|
| 何宁  | 高级顾问          | 600,000 | 300,000 | 0.03%        |
| 官炳政 | 董事长、总裁        | 600,000 | 300,000 | 0.03%        |
| 张垚  | 董事、董事会秘书、财务总监 | 108,000 | 54,000  | 0.01%        |
| 鲁丽娜 | 副总裁           | 600,000 | 300,000 | 0.03%        |
| 刘峰  | 副总裁           | 600,000 | 300,000 | 0.03%        |
| 向坤宏 | 副总裁           | 600,000 | 300,000 | 0.03%        |
| 孙志慧 | 监事会主席         | 90,000  | 45,000  | 0.005%       |
| 周丹丹 | 监事            | 60,000  | 30,000  | 0.003%       |

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用



报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

| 公司或子公司名称     | 主要污染物及特征污染物的名称                                | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况                               | 排放浓度                  | 执行的污染物排放标准  | 排放总量     | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|--------------|---|------|-------|---------------------------------------|-----------------------|---|----------|---------|--------|
| 抚顺伊科思新材料有限公司 | 废气：本项目排放的废气为生产过程中精馏和蒸馏以及无组织排放的非甲烷总烃，污染因子：NMHC | 连续排放 | 5     | 地面火炬、干燥箱废气 21m 排气筒（3 个）、污水处理挥发废气收集排放口 | 0.68mg/m <sup>3</sup> | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)                         | 0.075t/a | /       | 无      |
| 抚顺伊科思新材料有限公司 | 废水：主要为设备、管道清洗废水和循环排水，污染因子：COD                 | 连续排放 | 1     | 厂区排放总口                                | 94mg/L                | 《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)及《抚顺高新技术产业开发区再生水场》纳管标准 | 18.6t/a  | /       | 无      |
| 抚顺伊科思新材料有限公司 | 废水：氨氮   | 连续排放 | 1     | 厂区排放总口                                | 5.4mg/L               | 《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)及《抚顺高新技术产业开发区再生水场》纳管标准 | 0.82t/a  | /       | 无      |

防治污染设施的建设和运行情况

1、对主要大气污染物排放装置，增加排气筒，干燥箱干燥废气通过 21m 排气筒有组织排放，各项指标达到环保标准。工艺废气全部进入废气回收冷凝器冷却回收（油气回收系统），剩余不凝器排入自建的地面火炬系统（火炬系统 21m 高）。可将含烃类转化成水、二氧化碳再排入大气环境，从而减少烃类气体直接排放对周围环境的影响。

2、对污水预处理单元进行废气加盖收集，设置一套碱洗塔+活性炭吸附装置，主要对污水挥发的硫化氢、氨、臭气浓度进行处理，最后处理合格后经过 15m 高排放筒排放至大气。

3、对于废水排放：

(1) 分流制排污管网建设

按照“清污分流”、“雨污分流”原则，本项目建有生产污水管网、清净污水管网和雨水管网；其中：生产污水管网、清净污水管网并入抚顺高新技术产业开发区污水系统，经开发区再生水厂处理后达标排放；本项目污水处理依托抚顺高新技术产业开发区污水处理厂。

(2) 废水预处理措施

本项目含油污水经隔油浮选预处理系统处理后，经总排口排入开发区污水系统；项目生活污水经化粪池预处理后，经总排口排入开发区污水系统。

### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

现有项目建设单位已完善环评手续，具体情况如下：

2010 年企业委托辽宁省环境科学研究院编制《抚顺伊科思新材料有限公司 15 万吨/年裂解碳五分离联产 4 万吨/年异戊橡胶项目环境影响报告书》并取得环评批复，文号为“辽环函【2010】579 号”；

2017 年企业委托辽宁唐龙技术咨询有限公司编制《抚顺伊科思新材料有限公司 15 万吨/年裂解碳五分离联产 4 万吨/年异戊橡胶项目环境影响补充说明》，并于 2017 年委托辽宁省环境监测实验中心对以上两部分环评涉及的建设项目进行环保验收，验收文号“抚环验【2017】26 号”。

2018 年企业委托辽宁时代泽远科技有限公司编制《抚顺伊科思新材料有限公司异戊橡胶装置节能改造及产品结构优化项目环境影响报告环境影响报告书》并取得环评批复，批复文号“抚环审【2018】29 号”，该项目已正常投产，已通过自主验收。

2019 年企业委托铁岭市天祥环境科技有限公司编制《抚顺伊科思新材料有限公司碳五分离装置产品结构优化生产环戊烷/异戊烷项目环境影响报告》并取得环评批复，批复文号“抚环审【2019】57 号”，该项目未投产。

### 突发环境事件应急预案

抚顺伊科思已编制《抚顺伊科思新材料有限公司突发环境事件应急预案》并在抚顺市环境保护局备案。备案号：2104031814。

### 环境自行监测方案

抚顺伊科思已委托辽宁鑫铭环保科技有限公司进行环境检测，检测项目包括：废水、废气、噪声、地下水等，检测结果均达标。污水总排口安装在线监测设施并上传至辽宁省环境监测站监控平台。委托辽宁兴邦环境检测有限公司进行 LDAR 检测。

### 报告期无因环境问题受到行政处罚的情况

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

无其他环保相关信息

## 二、社会责任情况

公司截止 2022 年度暂未开展脱贫攻坚成果、乡村振兴相关工作。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

披露报告期内按照危险化学品企业特殊作业安全规范 GB30871-2022 重新编制危化品特殊作业管理制度，并组织全员开展此规范安全知识竞赛，利用电子显示屏进行宣贯，开展专题培训并集中考试。大力推荐双重预防机制数字化建设工作，作为抚顺市试点单位，完成 500 对个风险点的辨识及填报，分享、指导同行企业网上填报录入工作。加大安全投入，重点完成防爆电器检测、防雷防静电检测、消防设施检测、塔座及消防管线防腐等共计 50 余万元。多次接受各级“四不两直”安全检查，省厅、市局、区局多次派专家进行安全环保检查指导工作，无重大隐患，隐患整改率 100%。报告期内未发生安全生产事故，无安全处罚。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

| 诉讼(仲裁) | 涉案金额 | 是否形成预 | 诉讼(仲裁) | 诉讼(仲裁) | 诉讼(仲裁) | 披露日期 | 披露索引 |
|--------|------|-------|--------|--------|--------|------|------|
|        |      |       |        |        |        |      |      |

| 基本情况                   | (万元)     | 计负债 | 进展                | 审理结果及影响                         | 判决执行情况             |     |     |
|------------------------|----------|-----|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-----|
| 报告期末未达到重大诉讼披露标准的诉讼事项汇总 | 2,065.58 | 否   | 公司严格按照审理进度正常推进各案件 | 公司严格按照诉讼(仲裁)审理结果执行且以上诉讼对公司无重大影响 | 公司严格按照诉讼(仲裁)审理结果执行 | 不适用 | 不适用 |
| 报告期末未达到重大诉讼披露标准的诉讼事项汇总 | 766.65   | 是   | 公司严格按照审理进度正常推进各案件 | 公司严格按照诉讼(仲裁)审理结果执行且以上诉讼对公司无重大影响 | 公司严格按照诉讼(仲裁)审理结果执行 | 不适用 | 不适用 |

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

| 关联交易方             | 关联关系                  | 关联交易类型   | 关联交易内容       | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额(万元) | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度(万元) | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期        | 披露索引                |
|-------------------|-----------------------|----------|--------------|----------|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|---------------------|
| 赛轮集团股份有限公司及其控股子公司 | 公司实际控制人为赛轮轮胎股份有限公司董事长 | 向关联方销售商品 | 设备、模具、软件、备件等 | 市场公允定价   | 市场价格   | 39,464.56  | 21.49%     | 130,000     | 否        | 依照合同约定结算 | 市场价格       | 2022年04月26日 | 2022-012号公告刊登于巨潮资讯网 |
| 赛轮集团股份有限公司及其控股子公司 | 公司实际控制人为赛轮轮胎股份有限公司董事长 | 向关联方销售商品 | 合成橡胶         | 市场公允定价   | 市场价格   | 23,698.20  | 8.12%      | 108,000     | 否        | 依照合同约定结算 | 市场价格       | 2022年04月26日 | 2022-012号公告刊登于巨潮资讯网 |
| 赛轮集团股份有限公司及其控股子公司 | 公司实际控制人为赛轮轮胎股份有限公司董事长 | 向关联方购买商品 | 胶料、试剂助剂等     | 市场公允定价   | 市场价格   | 3,775.14   | 1.26%      | 6,000       | 否        | 依照合同约定结算 | 市场价格       | 2022年04月26日 | 2022-012号公告刊登于巨潮资讯网 |

|   |  |    |           |    |         |    |    |    |    |    |
|---|--|----|-----------|----|---------|----|----|----|----|----|
| 合计  |  | -- | 66,937.90 | -- | 244,000 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况                               | 不适用  |    |           |    |         |    |    |    |    |    |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） | 公司与关联方的 2022 年半年度关联交易预计是业务部门基于当时的业务开展情况、产销计划、市场需求和价格进行评估和测算后的初步判断，半年度日常关联交易实际发生额在日常关联交易预计的审批范围内。 |    |           |    |         |    |    |    |    |    |
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）                   | 不适用  |    |           |    |         |    |    |    |    |    |

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |              |           |             |          |        |         |           |      |        |          |
|---------------------------|--------------|-----------|-------------|----------|--------|---------|-----------|------|--------|----------|
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度      | 实际发生日期      | 实际担保金额   | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期  | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况               |              |           |             |          |        |         |           |      |        |          |
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度      | 实际发生日期      | 实际担保金额   | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期  | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2020年05月13日  | 840,949.2 | 2021年04月28日 | 5,000    | 连带责任保证 |         |           | 12个月 | 是      | 否        |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2021年05月20日  | 818,513   | 2021年08月09日 | 8,000    | 连带责任保证 |         |           | 12个月 | 否      | 否        |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2021年05月20日  | 818,513   | 2021年08月16日 | 3,800    | 连带责任保证 |         |           | 6个月  | 是      | 否        |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2021年05月20日  | 818,513   | 2021年09月17日 | 2,600    | 连带责任保证 |         |           | 6个月  | 是      | 否        |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2021年05月20日  | 818,513   | 2021年10月21日 | 5,000    | 连带责任保证 |         |           | 12个月 | 否      | 否        |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2021年05月20日  | 818,513   | 2021年12月22日 | 3,651.36 | 连带责任保证 |         |           | 13个月 | 否      | 否        |
| 青岛软控机电工程有限公司              | 2021年05月20日  | 818,513   | 2022年01月13日 | 12,000   | 连带责任保证 |         |           | 12个月 | 否      | 否        |

|                   |             |           |             |          |        |  |  |      |   |   |
|-------------------|-------------|-----------|-------------|----------|--------|--|--|------|---|---|
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2021年05月20日 | 818,513   | 2022年01月14日 | 10,000   | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2021年05月20日 | 818,513   | 2022年01月15日 | 8,000    | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2021年05月20日 | 818,513   | 2022年01月18日 | 6,300    | 连带责任保证 |  |  | 6个月  | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2021年05月20日 | 818,513   | 2022年03月02日 | 1,003.8  | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2021年05月20日 | 818,513   | 2022年03月25日 | 9,500    | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2021年05月20日 | 818,513   | 2022年04月13日 | 10,000   | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2022年05月27日 | 709,991   | 2022年05月30日 | 15,000   | 连带责任保证 |  |  | 10个月 | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2022年05月27日 | 709,991   | 2022年06月23日 | 1,991.32 | 连带责任保证 |  |  | 6个月  | 否 | 否 |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 2022年05月27日 | 709,991   | 2022年06月28日 | 5,000    | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2020年05月13日 | 840,949.2 | 2021年03月17日 | 235.26   | 连带责任保证 |  |  | 16个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2020年05月13日 | 840,949.2 | 2021年03月17日 | 368.66   | 连带责任保证 |  |  | 16个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2020年05月13日 | 840,949.2 | 2021年03月17日 | 252.84   | 连带责任保证 |  |  | 16个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术         | 2020年05月13日 | 840,949.2 | 2021年03月17日 | 185.51   | 连带责任保证 |  |  | 16个月 | 否 | 否 |



|                                       |                        |               |                        |        |            |  |  |       |   |   |
|---------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|--------|------------|--|--|-------|---|---|
| 中心有<br>限责任<br>公司                      |                        |               |                        |        |            |  |  |       |   |   |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2020 年<br>05 月 13<br>日 | 840,949<br>.2 | 2021 年<br>03 月 17<br>日 | 356.69 | 连带责<br>任保证 |  |  | 9 个月  | 是 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2020 年<br>05 月 21<br>日 | 840,949<br>.2 | 2021 年<br>04 月 06<br>日 | 629.03 | 连带责<br>任保证 |  |  | 16 个月 | 否 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2019 年<br>05 月 13<br>日 | 840,949<br>.2 | 2021 年<br>04 月 06<br>日 | 414.33 | 连带责<br>任保证 |  |  | 18 个月 | 否 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2020 年<br>05 月 13<br>日 | 840,949<br>.2 | 2021 年<br>04 月 06<br>日 | 188.33 | 连带责<br>任保证 |  |  | 15 个月 | 否 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2020 年<br>05 月 13<br>日 | 840,949<br>.2 | 2021 年<br>04 月 06<br>日 | 364.42 | 连带责<br>任保证 |  |  | 14 个月 | 否 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2020 年<br>05 月 13<br>日 | 840,949<br>.2 | 2021 年<br>04 月 06<br>日 | 182.21 | 连带责<br>任保证 |  |  | 18 个月 | 否 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日 | 818,513       | 2021 年<br>06 月 07<br>日 | 499.37 | 连带责<br>任保证 |  |  | 6 个月  | 是 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日 | 818,513       | 2021 年<br>06 月 07<br>日 | 559.76 | 连带责<br>任保证 |  |  | 15 个月 | 否 | 否 |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日 | 818,513       | 2021 年<br>08 月 04<br>日 | 404.98 | 连带责<br>任保证 |  |  | 14 个月 | 否 | 否 |

|                   |             |         |             |          |        |  |  |      |   |   |
|-------------------|-------------|---------|-------------|----------|--------|--|--|------|---|---|
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2021年08月04日 | 184.08   | 连带责任保证 |  |  | 14个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2021年08月18日 | 993.82   | 连带责任保证 |  |  | 14个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2021年10月06日 | 523.12   | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2021年10月25日 | 973.88   | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2021年11月16日 | 673.79   | 连带责任保证 |  |  | 7个月  | 是 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2021年11月18日 | 514.81   | 连带责任保证 |  |  | 9个月  | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2022年02月15日 | 186.64   | 连带责任保证 |  |  | 19个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2022年03月09日 | 89.46    | 连带责任保证 |  |  | 19个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 2021年05月20日 | 818,513 | 2022年04月22日 | 1,255.57 | 连带责任保证 |  |  | 12个月 | 否 | 否 |
| 软控欧洲研发和技术         | 2021年05月20日 | 818,513 | 2022年04月29日 | 674.13   | 连带责任保证 |  |  | 18个月 | 否 | 否 |

|                                       |                          |          |                        |              |                                |                 |                       |            |            |                  |
|---------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|------------|------------------|
| 中心有<br>限责任<br>公司                      |                          |          |                        |              |                                |                 |                       |            |            |                  |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日   | 818,513  | 2022 年<br>04 月 29<br>日 | 462.34       | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 16 个月      | 否          | 否                |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日   | 818,513  | 2022 年<br>04 月 29<br>日 | 430.22       | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 17 个月      | 否          | 否                |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日   | 818,513  | 2022 年<br>04 月 29<br>日 | 339.22       | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 16 个月      | 否          | 否                |
| 软控欧<br>洲研发<br>和技术<br>中心有<br>限责任<br>公司 | 2021 年<br>05 月 20<br>日   | 818,513  | 2022 年<br>04 月 29<br>日 | 333.19       | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 16 个月      | 否          | 否                |
| 益凯新<br>材料有<br>限公司                     | 2020 年<br>06 月 30<br>日   | 80,000   | 2020 年<br>12 月 31<br>日 | 58,233       | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 132 个<br>月 | 否          | 否                |
| 益凯新<br>材料有<br>限公司                     | 2020 年<br>06 月 30<br>日   | 80,000   | 2022 年<br>04 月 02<br>日 | 2,697.9<br>7 | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 109 个<br>月 | 否          | 否                |
| 益凯新<br>材料有<br>限公司                     | 2020 年<br>06 月 30<br>日   | 80,000   | 2022 年<br>05 月 18<br>日 | 1,543.2<br>5 | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 108 个<br>月 | 否          | 否                |
| 益凯新<br>材料有<br>限公司                     | 2020 年<br>06 月 30<br>日   | 80,000   | 2022 年<br>05 月 31<br>日 | 6,500        | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 12 个月      | 否          | 否                |
| 益凯新<br>材料有<br>限公司                     | 2020 年<br>06 月 30<br>日   | 80,000   | 2022 年<br>06 月 27<br>日 | 648.59       | 连带责<br>任保证                     |                 |                       | 107 个<br>月 | 否          | 否                |
| 益凯新<br>材料有<br>限公司                     | 2020 年<br>06 月 30<br>日   | 80,000   | 2022 年<br>06 月 27<br>日 | 927.27       |                                |                 |                       | 41 个月      | 否          | 否                |
| 报告期内审批对子<br>公司担保额度合计<br>(B1)          |                          |          | 709,991                |              | 报告期内对子公司<br>担保实际发生额合<br>计 (B2) |                 |                       |            |            | 94,882.97        |
| 报告期末已审批的<br>对子公司担保额度<br>合计 (B3)       |                          |          | 2,449,453.2            |              | 报告期末对子公司<br>实际担保余额合计<br>(B4)   |                 |                       |            |            | 176,742.37       |
| 子公司对子公司的担保情况                          |                          |          |                        |              |                                |                 |                       |            |            |                  |
| 担保对<br>象名称                            | 担保额<br>度相关<br>公告披<br>露日期 | 担保额<br>度 | 实际发<br>生日期             | 实际担<br>保金额   | 担保类<br>型                       | 担保物<br>(如<br>有) | 反担保<br>情况<br>(如<br>有) | 担保期        | 是否履<br>行完毕 | 是否为<br>关联方<br>担保 |

| 公司担保总额（即前三大项的合计）                              |             |                             |            |
|---|-------------|-----------------------------|------------|
| 报告期内审批担保额度合计<br>(A1+B1+C1)                    | 709,991     | 报告期内担保实际发生额合计<br>(A2+B2+C2) | 94,882.97  |
| 报告期末已审批的担保额度合计<br>(A3+B3+C3)                  | 2,449,453.2 | 报告期末实际担保余额合计<br>(A4+B4+C4)  | 176,742.37 |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例                   |             | 38.91%                      |            |
| 其中：   |             |                             |            |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）                      |             |                             | 0          |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）           |             |                             | 176,742.37 |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）                         |             |                             | 0          |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F）                             |             |                             | 176,742.37 |
| 对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有） | 不适用         |                             |            |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有）                           | 不适用         |                             |            |

### 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额    | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|----------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 募集资金      | 19,900  | 4,900    | 0        | 0              |
| 银行理财产品 | 自有资金      | 100,000 | 52,931.5 | 0        | 0              |
| 合计     |           | 119,900 | 57,831.5 | 0        | 0              |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

|            | 本次变动前       |         | 本次变动增减（+，-） |    |       |    |    | 本次变动后       |         |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|----|----|-------------|---------|
|            | 数量          | 比例      | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量          | 比例      |
| 一、有限售条件股份  | 19,654,600  | 2.06%   |             |    |       |    |    | 19,654,600  | 2.06%   |
| 1、国家持股     |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 2、国有法人持股   |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 3、其他内资持股   | 19,654,600  | 2.06%   |             |    |       |    |    | 19,654,600  | 2.06%   |
| 其中：境内法人持股  | 0           | 0.00%   |             |    |       |    |    | 0           | 0.00%   |
| 境内自然人持股    | 19,654,600  | 2.06%   |             |    |       |    |    | 19,654,600  | 2.06%   |
| 4、外资持股     |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 其中：境外法人持股  |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 境外自然人持股    |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 二、无限售条件股份  | 933,932,074 | 97.94%  |             |    |       |    |    | 933,932,074 | 97.94%  |
| 1、人民币普通股   | 933,932,074 | 97.94%  |             |    |       |    |    | 933,932,074 | 97.94%  |
| 2、境内上市的外资股 |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 3、境外上市的外资股 |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 4、其他       |             |         |             |    |       |    |    |             |         |
| 三、股份总数     | 953,586,674 | 100.00% |             |    |       |    |    | 953,586,674 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                   |         | 60,332 |              | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数<br>(如有)(参见注8) |               | 0             |            |             |
|-------------------------------|---------|--------|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 |         |        |              |                                 |               |               |            |             |
| 股东名称                          | 股东性质    | 持股比例   | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况                      | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押、标记或冻结情况 |             |
|                               |         |        |              |                                 |               |               | 股份状态       | 数量          |
| 袁仲雪                           | 境内自然人   | 15.24% | 145,308,486  |                                 |               | 145,308,486   | 质押         | 115,000,000 |
| 中央汇金资产管理有限责任公司                | 国有法人    | 3.49%  | 33,254,500   |                                 |               | 33,254,500    |            |             |
| 青岛高等学校技术装备服务总部                | 国有法人    | 2.19%  | 20,890,236   |                                 |               | 20,890,236    | 冻结         | 16,200,000  |
| 南方基金-农业银行-南方中证金融资产管理计划        | 境内非国有法人 | 1.23%  | 11,724,800   |                                 |               | 11,724,800    |            |             |
| 大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划        | 境内非国有法人 | 1.23%  | 11,724,800   |                                 |               | 11,724,800    |            |             |
| 广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划        | 境内非国有法人 | 1.23%  | 11,724,800   |                                 |               | 11,724,800    |            |             |
| 易方达基金-农业银行-易方达中证金融资产管理计划      | 境内非国有法人 | 1.20%  | 11,447,100   | -277,700                        |               | 11,447,100    |            |             |
| 中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划        | 境内非国有法人 | 1.20%  | 11,439,000   | -285,800                        |               | 11,439,000    |            |             |
| 博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划        | 境内非国有法人 | 1.19%  | 11,344,500   | -380,300                        |               | 11,344,500    |            |             |

| 划   |  |        |             |          |  |            |  |  |
|---|--|--------|-------------|----------|--|------------|--|--|
| 银华基金-农业银行-银华中证金融资产管理计划  | 境内非国有法人  | 1.17%  | 11,145,633  | -579,167 |  | 11,145,633 |  |  |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）                      | 无  |        |             |          |  |            |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明  | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知以上股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 |        |             |          |  |            |  |  |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明                                       | 不适用  |        |             |          |  |            |  |  |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）  | 不适用  |        |             |          |  |            |  |  |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况  |  |        |             |          |  |            |  |  |
| 股东名称  | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量                                   | 股份种类   |             |          |  |            |  |  |
|   |  | 股份种类   | 数量          |          |  |            |  |  |
| 袁仲雪   | 145,308,486  | 人民币普通股 | 145,308,486 |          |  |            |  |  |
| 中央汇金资产管理有限责任公司  | 33,254,500   | 人民币普通股 | 33,254,500  |          |  |            |  |  |
| 青岛高等学校技术装备服务总部  | 20,890,236   | 人民币普通股 | 20,890,236  |          |  |            |  |  |
| 南方基金-农业银行-南方中证金融资产管理计划  | 11,724,800   | 人民币普通股 | 11,724,800  |          |  |            |  |  |
| 大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划  | 11,724,800   | 人民币普通股 | 11,724,800  |          |  |            |  |  |
| 广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划  | 11,724,800   | 人民币普通股 | 11,724,800  |          |  |            |  |  |
| 易方达基金-农业银行-易方达中证金融资产管理计划  | 11,447,100   | 人民币普通股 | 11,447,100  |          |  |            |  |  |
| 中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划  | 11,439,000   | 人民币普通股 | 11,439,000  |          |  |            |  |  |
| 博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划  | 11,344,500   | 人民币普通股 | 11,344,500  |          |  |            |  |  |
| 银华基金-农业银行-银华中证金融资产管理计划  | 11,145,633   | 人民币普通股 | 11,145,633  |          |  |            |  |  |
| 前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知以上股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 |        |             |          |  |            |  |  |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）                                     | 无  |        |             |          |  |            |  |  |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：软控股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目          | 2022 年 6 月 30 日  | 2022 年 1 月 1 日   |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 2,487,664,169.38 | 1,999,910,361.12 |
| 结算备付金       |                  |                  |
| 拆出资金        |                  |                  |
| 交易性金融资产     | 583,367,985.91   | 325,052,985.91   |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 262,834,388.58   | 309,116,581.79   |
| 应收账款        | 1,079,370,875.40 | 1,201,169,096.65 |
| 应收款项融资      | 182,309,880.65   | 181,814,303.31   |
| 预付款项        | 459,378,343.07   | 396,306,600.36   |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 61,709,435.19    | 63,068,383.60    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 4,052,341,579.26 | 3,504,536,424.29 |
| 合同资产        |                  |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 33,526,480.55    | 118,280,958.67   |
| 流动资产合计      | 9,202,503,137.99 | 8,099,255,695.70 |
| 非流动资产：      |                  |                  |

|           |                   |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 发放贷款和垫款   |                   |                   |
| 债权投资      |                   |                   |
| 其他债权投资    |                   |                   |
| 长期应收款     |                   |                   |
| 长期股权投资    | 125,472,346.01    | 124,361,795.84    |
| 其他权益工具投资  | 429,854,530.87    | 93,230,851.09     |
| 其他非流动金融资产 |                   |                   |
| 投资性房地产    | 83,920,003.34     | 85,541,863.74     |
| 固定资产      | 1,308,391,271.00  | 1,361,007,454.92  |
| 在建工程      | 735,296,696.85    | 352,681,368.51    |
| 生产性生物资产   |                   |                   |
| 油气资产      |                   |                   |
| 使用权资产     | 52,960,158.58     | 55,746,012.75     |
| 无形资产      | 326,077,915.24    | 333,523,737.82    |
| 开发支出      |                   |                   |
| 商誉        |                   |                   |
| 长期待摊费用    | 5,094,192.82      | 4,392,822.26      |
| 递延所得税资产   | 145,152,917.36    | 149,578,905.83    |
| 其他非流动资产   | 169,163,569.28    | 207,968,571.82    |
| 非流动资产合计   | 3,381,383,601.35  | 2,768,033,384.58  |
| 资产总计      | 12,583,886,739.34 | 10,867,289,080.28 |
| 流动负债：     |                   |                   |
| 短期借款      | 807,266,575.03    | 71,987,808.70     |
| 向中央银行借款   |                   |                   |
| 拆入资金      |                   |                   |
| 交易性金融负债   |                   |                   |
| 衍生金融负债    |                   |                   |
| 应付票据      | 1,203,340,256.22  | 861,244,489.51    |
| 应付账款      | 1,593,961,748.10  | 1,483,883,091.66  |
| 预收款项      |                   |                   |
| 合同负债      | 2,661,121,109.65  | 2,285,441,461.40  |
| 卖出回购金融资产款 |                   |                   |
| 吸收存款及同业存放 |                   |                   |
| 代理买卖证券款   |                   |                   |
| 代理承销证券款   |                   |                   |
| 应付职工薪酬    | 15,940,075.12     | 53,955,954.62     |
| 应交税费      | 30,232,477.01     | 20,736,390.30     |
| 其他应付款     | 79,240,006.11     | 98,506,025.09     |
| 其中：应付利息   |                   |                   |
| 应付股利      |                   |                   |
| 应付手续费及佣金  |                   |                   |
| 应付分保账款    |                   |                   |

|               |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 持有待售负债        |                   |                   |
| 一年内到期的非流动负债   |                   | 199,400.02        |
| 其他流动负债        | 241,257,858.24    | 207,241,917.54    |
| 流动负债合计        | 6,632,360,105.48  | 5,083,196,538.84  |
| 非流动负债：        |                   |                   |
| 保险合同准备金       |                   |                   |
| 长期借款          | 1,009,472,803.19  | 941,033,091.42    |
| 应付债券          |                   |                   |
| 其中：优先股        |                   |                   |
| 永续债           |                   |                   |
| 租赁负债          | 42,999,600.85     | 50,353,773.24     |
| 长期应付款         |                   |                   |
| 长期应付职工薪酬      |                   |                   |
| 预计负债          | 10,090,613.79     | 12,473,170.10     |
| 递延收益          | 61,979,448.50     | 49,533,948.50     |
| 递延所得税负债       | 7,243,113.31      | 9,534,698.95      |
| 其他非流动负债       |                   |                   |
| 非流动负债合计       | 1,131,785,579.64  | 1,062,928,682.21  |
| 负债合计          | 7,764,145,685.12  | 6,146,125,221.05  |
| 所有者权益：        |                   |                   |
| 股本            | 953,586,674.00    | 953,586,674.00    |
| 其他权益工具        |                   |                   |
| 其中：优先股        |                   |                   |
| 永续债           |                   |                   |
| 资本公积          | 1,918,131,760.28  | 1,879,382,085.34  |
| 减：库存股         | 29,988,000.00     | 29,988,000.00     |
| 其他综合收益        | -4,804,404.46     | -806,538.39       |
| 专项储备          | 32,616,317.24     | 27,456,497.72     |
| 盈余公积          | 329,676,528.85    | 329,676,528.85    |
| 一般风险准备        |                   |                   |
| 未分配利润         | 1,342,784,330.80  | 1,294,264,991.83  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 4,542,003,206.71  | 4,453,572,239.35  |
| 少数股东权益        | 277,737,847.51    | 267,591,619.88    |
| 所有者权益合计       | 4,819,741,054.22  | 4,721,163,859.23  |
| 负债和所有者权益总计    | 12,583,886,739.34 | 10,867,289,080.28 |

法定代表人：官炳政    主管会计工作负责人：张垚    会计机构负责人：廖永健

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目      | 2022年6月30日     | 2022年1月1日      |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产：   |                |                |
| 货币资金    | 242,407,965.34 | 508,400,477.94 |
| 交易性金融资产 | 162,000,000.00 | 202,000,000.00 |
| 衍生金融资产  |                |                |
| 应收票据    | 33,817,968.30  | 18,000,000.00  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收账款        | 813,503,791.31   | 760,677,273.87   |
| 应收款项融资      | 25,849,000.00    | 4,289,297.01     |
| 预付款项        | 26,322,460.14    | 9,886,453.48     |
| 其他应收款       | 958,686,686.84   | 988,056,150.44   |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 12,131,660.65    | 11,280,830.89    |
| 合同资产        |                  |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 4,327,503.67     | 3,736,713.38     |
| 流动资产合计      | 2,279,047,036.25 | 2,506,327,197.01 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        | 43,354,760.00    | 43,354,760.00    |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 4,136,348,894.66 | 4,133,491,157.06 |
| 其他权益工具投资    | 400,867,500.00   | 64,243,820.22    |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 27,047,229.84    | 28,621,151.59    |
| 在建工程        | 1,573,568.15     | 784,888.94       |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       | 42,669,601.97    | 46,608,334.47    |
| 无形资产        | 4,713,959.86     | 4,892,393.17     |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      |                  |                  |
| 递延所得税资产     | 40,643,699.55    | 58,083,293.13    |
| 其他非流动资产     |                  |                  |
| 非流动资产合计     | 4,697,219,214.03 | 4,380,079,798.58 |
| 资产总计        | 6,976,266,250.28 | 6,886,406,995.59 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 320,000,000.00   | 70,000,000.00    |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 1,000,000.00     | 144,000,000.00   |
| 应付账款        | 180,279,001.36   | 177,734,081.06   |
| 预收款项        |                  |                  |
| 合同负债        | 20,802,476.13    | 20,893,480.35    |
| 应付职工薪酬      | 1,246,445.14     | 14,064,312.25    |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应交税费        | 8,879,998.64     | 4,913,207.11     |
| 其他应付款       | 471,706,324.59   | 544,188,466.40   |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 |                  |                  |
| 其他流动负债      | 2,004,328.70     | 2,029,051.40     |
| 流动负债合计      | 1,005,918,574.56 | 977,822,598.57   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 394,000,000.00   | 354,500,000.00   |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        | 37,984,855.34    | 46,802,535.86    |
| 长期应付款       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        | 8,612,357.38     | 8,612,357.38     |
| 递延收益        | 7,783,948.50     | 7,783,948.50     |
| 递延所得税负债     | 2,562,010.00     | 4,764,463.53     |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     | 450,943,171.22   | 422,463,305.27   |
| 负债合计        | 1,456,861,745.78 | 1,400,285,903.84 |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 953,586,674.00   | 953,586,674.00   |
| 其他权益工具      |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 2,058,644,767.66 | 2,019,895,092.72 |
| 减：库存股       | 29,988,000.00    | 29,988,000.00    |
| 其他综合收益      | -5,100,000.00    | 121,541.69       |
| 专项储备        | 0.00             | 0.00             |
| 盈余公积        | 329,676,528.85   | 329,676,528.85   |
| 未分配利润       | 2,212,584,533.99 | 2,212,829,254.49 |
| 所有者权益合计     | 5,519,404,504.50 | 5,486,121,091.75 |
| 负债和所有者权益总计  | 6,976,266,250.28 | 6,886,406,995.59 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目       | 2022 年半年度        | 2021 年半年度        |
|----------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入  | 2,919,193,045.17 | 1,857,961,137.61 |
| 其中：营业收入  | 2,919,193,045.17 | 1,857,961,137.61 |
| 利息收入     |                  |                  |
| 已赚保费     |                  |                  |
| 手续费及佣金收入 |                  |                  |
| 二、营业总成本  | 2,843,258,994.41 | 1,800,774,704.38 |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 其中：营业成本                | 2,480,226,654.50 | 1,515,099,333.60 |
| 利息支出                   |                  |                  |
| 手续费及佣金支出               |                  |                  |
| 退保金                    |                  |                  |
| 赔付支出净额                 |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额            |                  |                  |
| 保单红利支出                 |                  |                  |
| 分保费用                   |                  |                  |
| 税金及附加                  | 17,156,670.38    | 12,382,848.60    |
| 销售费用                   | 43,059,463.31    | 41,064,895.00    |
| 管理费用                   | 171,573,354.53   | 136,297,539.24   |
| 研发费用                   | 136,909,120.36   | 81,740,564.60    |
| 财务费用                   | -5,666,268.67    | 14,189,523.34    |
| 其中：利息费用                | 14,208,963.14    | 16,612,997.04    |
| 利息收入                   | 6,752,945.46     | 4,383,683.69     |
| 加：其他收益                 | 12,958,542.08    | 10,361,698.84    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）        | 18,866,882.45    | 11,090,689.03    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     | 1,110,550.17     | -2,832,157.38    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益     | 0.00             | 0.00             |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）        |                  |                  |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）     |                  |                  |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）    |                  |                  |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）      | -34,250,931.12   | -37,483,465.64   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      |                  |                  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | 211,338.70       | 58,100.79        |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）      | 73,719,882.87    | 41,213,456.25    |
| 加：营业外收入                | 1,301,059.34     | 1,810,965.34     |
| 减：营业外支出                | 1,524,049.20     | 3,794,335.04     |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | 73,496,893.01    | 39,230,086.55    |
| 减：所得税费用                | 15,543,045.32    | 13,797,394.82    |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）      | 57,953,847.69    | 25,432,691.73    |
| （一）按经营持续性分类            |                  |                  |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 57,953,847.69    | 25,432,691.73    |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以        |                  |                  |



|                       |               |               |
|-----------------------|---------------|---------------|
| “—”号填列)               |               |               |
| (二) 按所有权归属分类          |               |               |
| 1. 归属于母公司所有者的净利润      | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 |
| 2. 少数股东损益             | 9,434,508.72  | -8,308,775.34 |
| 六、其他综合收益的税后净额         | -3,997,866.07 | -4,763,233.25 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额  | -3,997,866.07 | -4,763,233.25 |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益   | -5,221,541.69 | -5,757,852.50 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额      |               |               |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益   |               |               |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动     | -5,221,541.69 | -5,757,852.50 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动     |               |               |
| 5. 其他                 |               |               |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    | 1,223,675.62  | 994,619.25    |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益    |               |               |
| 2. 其他债权投资公允价值变动       |               |               |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |               |               |
| 4. 其他债权投资信用减值准备       |               |               |
| 5. 现金流量套期储备           |               |               |
| 6. 外币财务报表折算差额         | 1,223,675.62  | 994,619.25    |
| 7. 其他                 |               |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额   |               |               |
| 七、综合收益总额              | 53,955,981.62 | 20,669,458.48 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额      | 44,521,472.90 | 28,978,233.82 |
| 归属于少数股东的综合收益总额        | 9,434,508.72  | -8,308,775.34 |
| 八、每股收益:               |               |               |
| (一) 基本每股收益            | 0.0509        | 0.0364        |
| (二) 稀释每股收益            | 0.0524        | 0.0368        |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：官炳政 主管会计工作负责人：张垚 会计机构负责人：廖永健

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目     | 2022 年半年度      | 2021 年半年度      |
|--------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 125,952,903.97 | 108,944,012.54 |
| 减：营业成本 | 22,536,548.16  | 20,942,429.69  |
| 税金及附加  | 1,510,238.96   | 1,021,454.91   |
| 销售费用   | 7,794,223.51   | 6,977,236.06   |
| 管理费用   | 57,995,192.46  | 22,416,657.61  |
| 研发费用   | 36,913,557.37  | 22,307,497.25  |
| 财务费用   | 9,325,957.58   | 10,149,769.61  |

|                               |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 其中：利息费用                       | 11,757,587.24 | 13,739,101.04 |
| 利息收入                          | 1,747,765.29  | 1,812,947.63  |
| 加：其他收益                        | 4,267,128.89  | 5,647,891.17  |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 17,534,977.17 | 20,270,072.91 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | -60,867.34    | -3,640,839.29 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | 0.00          | 0.00          |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |               |               |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |               |               |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 9,568,190.33  | 1,844,065.26  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |               |               |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | 0.00          | 15.00         |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）             | 21,247,482.32 | 52,891,011.75 |
| 加：营业外收入                       | 17,856.34     | 98,826.94     |
| 减：营业外支出                       | 10,804.84     | 85,931.80     |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           | 21,254,533.82 | 52,903,906.89 |
| 减：所得税费用                       | 21,499,254.32 | 12,904,813.86 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）             | -244,720.50   | 39,999,093.03 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | -244,720.50   | 39,999,093.03 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |               |               |
| 五、其他综合收益的税后净额                 | -5,221,541.69 | -5,757,852.50 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | -5,221,541.69 | -5,757,852.50 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              |               |               |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |               |               |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             | -5,221,541.69 | -5,757,852.50 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动             |               |               |
| 5. 其他                         |               |               |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |               |               |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益            |               |               |
| 2. 其他债权投资公允价值变动               |               |               |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |               |               |

|                 |               |               |
|-----------------|---------------|---------------|
| 4. 其他债权投资信用减值准备 |               |               |
| 5. 现金流量套期储备     |               |               |
| 6. 外币财务报表折算差额   |               |               |
| 7. 其他           |               |               |
| 六、综合收益总额        | -5,466,262.19 | 34,241,240.53 |
| 七、每股收益：         |               |               |
| （一）基本每股收益       | -0.0003       | 0.0436        |
| （二）稀释每股收益       | -0.0003       | 0.0436        |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2022 年半年度        | 2021 年半年度        |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 3,901,364,927.20 | 1,971,405,424.37 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额           |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额               |                  |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |                  |                  |
| 收到再保业务现金净额                |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额              |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |                  |                  |
| 拆入资金净增加额                  |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额                |                  |                  |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |                  |                  |
| 收到的税费返还                   | 121,660,233.84   | 46,279,471.04    |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 227,453,086.07   | 308,635,297.47   |
| 经营活动现金流入小计                | 4,250,478,247.11 | 2,326,320,192.88 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 3,156,363,368.40 | 1,516,637,906.28 |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                  |                  |
| 拆出资金净增加额                  |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                 |                  |                  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 314,756,337.97   | 263,119,891.55   |
| 支付的各项税费                   | 56,104,551.03    | 59,156,840.03    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 622,747,949.53   | 411,609,295.36   |
| 经营活动现金流出小计                | 4,149,972,206.93 | 2,250,523,933.22 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 100,506,040.18   | 75,796,259.66    |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | 1,690,136,410.00 | 4,167,758,806.64 |
| 取得投资收益收到的现金               | 19,041,709.46    | 14,031,650.68    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 423,000.00       | 16,767,383.70    |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | 1,118,967.52     | 0.00             |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 0.00             | 0.00             |
| 投资活动现金流入小计                | 1,710,720,086.98 | 4,198,557,841.02 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 162,516,278.94   | 302,721,267.69   |
| 投资支付的现金                   | 2,291,218,080.00 | 4,955,520,000.00 |

|                     |                  |                   |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 质押贷款净增加额            |                  |                   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 |                  |                   |
| 支付其他与投资活动有关的现金      |                  |                   |
| 投资活动现金流出小计          | 2,453,734,358.94 | 5,258,241,267.69  |
| 投资活动产生的现金流量净额       | -743,014,271.96  | -1,059,683,426.67 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：      |                  |                   |
| 吸收投资收到的现金           | 0.00             | 25,000,000.00     |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 |                  | 25,000,000.00     |
| 取得借款收到的现金           | 830,690,374.18   | 877,188,889.37    |
| 收到其他与筹资活动有关的现金      | 0.00             | 0.00              |
| 筹资活动现金流入小计          | 830,690,374.18   | 902,188,889.37    |
| 偿还债务支付的现金           | 38,034,985.65    | 375,000,000.00    |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 26,774,508.62    | 16,446,102.82     |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |                  |                   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      |                  |                   |
| 筹资活动现金流出小计          | 64,809,494.27    | 391,446,102.82    |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 765,880,879.91   | 510,742,786.55    |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 16,939,520.63    | -3,833,178.65     |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 140,312,168.76   | -476,977,559.11   |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 1,314,478,036.85 | 1,083,121,915.60  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 1,454,790,205.61 | 606,144,356.49    |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2022 年半年度        | 2021 年半年度        |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 385,733,951.85   | 320,657,659.80   |
| 收到的税费返还                   | 3,770,170.71     | 5,047,891.17     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 51,539,446.50    | 46,744,434.87    |
| 经营活动现金流入小计                | 441,043,569.06   | 372,449,985.84   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 177,772,796.09   | 196,687,050.55   |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 60,652,697.76    | 35,555,660.85    |
| 支付的各项税费                   | 14,040,703.71    | 25,755,278.09    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 51,647,510.30    | 44,983,899.48    |
| 经营活动现金流出小计                | 304,113,707.86   | 302,981,888.97   |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 136,929,861.20   | 69,468,096.87    |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | 384,383,330.00   | 1,381,670,075.00 |
| 取得投资收益收到的现金               | 11,867,942.81    | 8,628,846.07     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 0.00             | 10,000,000.00    |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 1,253,908,075.30 | 825,162,408.00   |
| 投资活动现金流入小计                | 1,650,159,348.11 | 2,225,461,329.07 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 2,383,800.00     | 8,358,848.60     |
| 投资支付的现金                   | 687,150,000.00   | 1,885,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的           | 0.00             | 145,000,000.00   |

|                    |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|
| 现金净额               |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金     | 1,626,656,215.22 | 468,043,400.95   |
| 投资活动现金流出小计         | 2,316,190,015.22 | 2,506,402,249.55 |
| 投资活动产生的现金流量净额      | -666,030,667.11  | -280,940,920.48  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：     |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金          | 0.00             | 0.00             |
| 取得借款收到的现金          | 290,000,000.00   | 470,000,000.00   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金     |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计         | 290,000,000.00   | 470,000,000.00   |
| 偿还债务支付的现金          | 500,000.00       | 375,000,000.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  | 8,433,177.76     | 10,111,712.15    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 0.00             | 0.00             |
| 筹资活动现金流出小计         | 8,933,177.76     | 385,111,712.15   |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | 281,066,822.24   | 84,888,287.85    |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 34,040.71        | -9,710.00        |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | -247,999,942.96  | -126,594,245.76  |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 452,640,781.12   | 447,255,270.27   |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 204,640,838.16   | 320,661,024.51   |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目        | 2022 年半年度      |        |    |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              |                |                  |
|-----------|----------------|--------|----|--|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------|--------------|----|--------------|----------------|------------------|
|           | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              | 少数股东权益         | 所有者权益合计          |
|           | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积         | 减：库存股         | 其他综合收益      | 专项储备          | 盈余公积        | 一般风险准备 | 未分配利润        | 其他 | 小计           |                |                  |
|           | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              |                |                  |
| 一、上年期末余额  | 953,586,674.00 |        |    |  | 1,879,382.08 | 29,988,000.00 | -806,538.39 | 27,456,497.72 | 329,6528.85 |        | 1,294,264.99 |    | 4,453,572.23 | 267,591,619.88 | 4,721,163,859.23 |
| 加：会计政策变更  |                |        |    |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              |                |                  |
| 前期差错更正    |                |        |    |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              |                |                  |
| 同一控制下企业合并 |                |        |    |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              |                |                  |
| 其他        |                |        |    |  |              |               |             |               |             |        |              |    |              |                |                  |
| 二、本年期初余额  | 953,586,674.00 |        |    |  | 1,879,382.08 | 29,988,000.00 | -806,538.39 | 27,456,497.72 | 329,6528.85 |        | 1,294,264.99 |    | 4,453,572.23 | 267,591,619.88 | 4,721,163,859.23 |

|                                       |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
|---------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                       |  |  |  |  | 4                             |  |                               |  |                          |  | 3                             |  | 5                             |                               | 3                             |
| 三、本期增<br>减变动金额<br>(减少以<br>“一”号填<br>列) |  |  |  |  | 38,<br>749<br>,67<br>4.9<br>4 |  | -<br>3,9<br>97,<br>866<br>.07 |  | 5,1<br>59,<br>819<br>.52 |  | 48,<br>519<br>,33<br>8.9<br>7 |  | 88,<br>430<br>,96<br>7.3<br>6 | 10,<br>146<br>,22<br>7.6<br>3 | 98,<br>577<br>,19<br>4.9<br>9 |
| (一) 综合<br>收益总额                        |  |  |  |  |                               |  | -<br>3,9<br>97,<br>866<br>.07 |  |                          |  | 48,<br>519<br>,33<br>8.9<br>7 |  | 44,<br>521<br>,47<br>2.9<br>0 | 9,4<br>34,<br>508<br>.72      | 53,<br>955<br>,98<br>1.6<br>2 |
| (二) 所有<br>者投入和减<br>少资本                |  |  |  |  | 38,<br>749<br>,67<br>4.9<br>4 |  |                               |  |                          |  |                               |  | 38,<br>749<br>,67<br>4.9<br>4 | 711<br>,71<br>8.9<br>1        | 39,<br>461<br>,39<br>3.8<br>5 |
| 1. 所有者<br>投入的普通<br>股                  |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 2. 其他权<br>益工具持有<br>者投入资本              |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 3. 股份支<br>付计入所有<br>者权益的金<br>额         |  |  |  |  | 38,<br>749<br>,67<br>4.9<br>4 |  |                               |  |                          |  |                               |  | 38,<br>749<br>,67<br>4.9<br>4 |                               | 38,<br>749<br>,67<br>4.9<br>4 |
| 4. 其他                                 |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               | 711<br>,71<br>8.9<br>1        | 711<br>,71<br>8.9<br>1        |
| (三) 利润<br>分配                          |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 1. 提取盈<br>余公积                         |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 2. 提取一<br>般风险准备                       |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 3. 对所有<br>者(或股<br>东)的分配               |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 4. 其他                                 |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| (四) 所有<br>者权益内部<br>结转                 |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 1. 资本公<br>积转增资本<br>(或股本)              |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 2. 盈余公<br>积转增资本<br>(或股本)              |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 3. 盈余公<br>积弥补亏损                       |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |
| 4. 设定受                                |  |  |  |  |                               |  |                               |  |                          |  |                               |  |                               |                               |                               |

|                 |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                 |  |                  |                |                  |
|-----------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|-----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 益计划变动额结转留存收益    |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                 |  |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                 |  |                  |                |                  |
| 6. 其他           |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                 |  |                  |                |                  |
| (五) 专项储备        |                |  |  |  |                  |               |               | 5,159,819.52  |                |  |                 |  | 5,159,819.52     |                | 5,159,819.52     |
| 1. 本期提取         |                |  |  |  |                  |               |               | 11,370,011.05 |                |  |                 |  | 11,370,011.05    |                | 11,370,011.05    |
| 2. 本期使用         |                |  |  |  |                  |               |               | 6,210,191.53  |                |  |                 |  | 6,210,191.53     |                | 6,210,191.53     |
| (六) 其他          |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                 |  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额        | 953,586,674.00 |  |  |  | 1,918,131,760.28 | 29,988,000.00 | -4,804,404.46 | 32,616,317.24 | 329,676,528.85 |  | 1,342,784,330.0 |  | 4,542,003,206.71 | 277,737,847.51 | 4,819,741,054.22 |

上年金额

单位：元

| 项目        | 2021 年半年度      |        |    |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                | 少数股东权益           | 所有者权益合计 |
|-----------|----------------|--------|----|--|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------------------|----|-----------------|----------------|------------------|---------|
|           | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                |                  |         |
|           | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益        | 专项储备          | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            | 其他 | 小计              |                |                  |         |
| 优先股       |                | 永续债    | 其他 |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                |                  |         |
| 一、上年期末余额  | 933,986,674.00 |        |    |  | 1,844,736,783.13 | 42,872,524.73 | 27,699,217.75 | 21,519,534.30 | 326,408,235.03 |        | 1,155,276,261.94 |    | 4,266,754,182.2 | 254,462,004.98 | 4,521,216,186.40 |         |
| 加：会计政策变更  |                |        |    |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                |                  |         |
| 前期差错更正    |                |        |    |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                |                  |         |
| 同一控制下企业合并 |                |        |    |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                |                  |         |
| 其他        |                |        |    |  |                  |               |               |               |                |        |                  |    |                 |                |                  |         |

|                       |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
|-----------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|------------------|--|-----------------|----------------|---------------|
| 二、本年期初余额              | 933,986,674.00 |  |  |  | 1,844,736,783.13 | 42,872,524.73 | 27,699,217.75 | 21,519,534.30 | 326,408,235.03 |  | 1,155,276,261.94 |  | 4,266,754,182.2 | 254,462,004.98 | 4,521,216,180 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |  | 5,227,868.20     |               | -4,763,233.25 | 1,402,933.93  |                |  | 33,741,467.07    |  | 35,609,035.5    | 18,679,384     | 54,288,829.79 |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                  |               | -4,763,233.25 |               |                |  | 33,741,467.07    |  | 28,978,233.82   | -8,308,775.34  | 20,669,458.48 |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  | 7,216,437.38     |               |               |               |                |  |                  |  | 7,216,437.38    | 25,000,000.00  | 32,216,437.38 |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 | 25,000,000.00  | 25,000,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |  |  | 7,216,437.38     |               |               |               |                |  |                  |  | 7,216,437.38    |                | 7,216,437.38  |
| 4. 其他                 |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| （三）利润分配               |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| 2. 提取一般风险准备           |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| 4. 其他                 |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| （四）所有者权益内部结转          |                |  |  |  | -1,988,569.18    |               |               |               |                |  |                  |  | -1,988,569.18   | 1,988,569.18   | 0.00          |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |
| 2. 盈余公积转增资本           |                |  |  |  |                  |               |               |               |                |  |                  |  |                 |                |               |



|                                |                                |  |  |  |                                      |                               |                               |                               |                                |  |                                      |                               |                                      |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| (或股本)                          |                                |  |  |  |                                      |                               |                               |                               |                                |  |                                      |                               |                                      |                                |                                      |
| 3. 盈余公<br>积弥补亏损                |                                |  |  |  |                                      |                               |                               |                               |                                |  |                                      |                               |                                      |                                |                                      |
| 4. 设定受<br>益计划变动<br>额结转留存<br>收益 |                                |  |  |  |                                      |                               |                               |                               |                                |  |                                      |                               |                                      |                                |                                      |
| 5. 其他综<br>合收益结转<br>留存收益        |                                |  |  |  |                                      |                               |                               |                               |                                |  |                                      |                               |                                      |                                |                                      |
| 6. 其他                          |                                |  |  |  | -<br>1,9<br>88,<br>569<br>.18        |                               |                               |                               |                                |  |                                      | -<br>1,9<br>88,<br>569<br>.18 | 1,9<br>88,<br>569<br>.18             | 0.0<br>0                       |                                      |
| (五) 专项<br>储备                   |                                |  |  |  |                                      |                               |                               | 1,4<br>02,<br>933<br>.93      |                                |  |                                      | 1,4<br>02,<br>933<br>.93      |                                      | 1,4<br>02,<br>933<br>.93       |                                      |
| 1. 本期提<br>取                    |                                |  |  |  |                                      |                               |                               | 9,6<br>66,<br>975<br>.66      |                                |  |                                      | 9,6<br>66,<br>975<br>.66      |                                      | 9,6<br>66,<br>975<br>.66       |                                      |
| 2. 本期使<br>用                    |                                |  |  |  |                                      |                               |                               | 8,2<br>64,<br>041<br>.73      |                                |  |                                      | 8,2<br>64,<br>041<br>.73      |                                      | 8,2<br>64,<br>041<br>.73       |                                      |
| (六) 其他                         |                                |  |  |  |                                      |                               |                               |                               |                                |  |                                      |                               |                                      |                                |                                      |
| 四、本期期<br>末余额                   | 933<br>,98<br>6,6<br>74.<br>00 |  |  |  | 1,8<br>49,<br>964<br>,65<br>1.3<br>3 | 42,<br>872<br>,52<br>4.7<br>3 | 22,<br>935<br>,98<br>4.5<br>0 | 22,<br>922<br>,46<br>8.2<br>3 | 326<br>,40<br>8,2<br>35.<br>03 |  | 1,1<br>89,<br>017<br>,72<br>9.0<br>1 |                               | 4,3<br>02,<br>363<br>,21<br>7.3<br>7 | 273<br>,14<br>1,7<br>98.<br>82 | 4,5<br>75,<br>505<br>,01<br>6.1<br>9 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目           | 2022 年半年度              |         |         |    |                              |                       |                |          |                        |                              |    |                              |
|--------------|------------------------|---------|---------|----|------------------------------|-----------------------|----------------|----------|------------------------|------------------------------|----|------------------------------|
|              | 股本                     | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积                     | 减：<br>库存<br>股         | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积               | 未分<br>配利<br>润                | 其他 | 所有<br>者权<br>益合<br>计          |
|              |                        | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                              |                       |                |          |                        |                              |    |                              |
| 一、上年期<br>末余额 | 953,5<br>86,67<br>4.00 |         |         |    | 2,019<br>,895,<br>092.7<br>2 | 29,98<br>8,000<br>.00 | 121,5<br>41.69 |          | 329,6<br>76,52<br>8.85 | 2,212<br>,829,<br>254.4<br>9 |    | 5,486<br>,121,<br>091.7<br>5 |
| 加：会<br>计政策变更 |                        |         |         |    |                              |                       |                |          |                        |                              |    |                              |
| 前期<br>差错更正   |                        |         |         |    |                              |                       |                |          |                        |                              |    |                              |
| 其            |                        |         |         |    |                              |                       |                |          |                        |                              |    |                              |

|                       |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
|-----------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|---------------|--|----------------|------------------|--|------------------|
| 他                     |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 二、本年期初余额              | 953,586,674.00 |  |  |  | 2,019,895,092.72 | 29,988,000.00 | 121,541.69    |  | 329,676,528.85 | 2,212,829,254.49 |  | 5,486,121,091.75 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |  | 38,749,674.94    |               | -5,221,541.69 |  |                | -244,720.50      |  | 33,283,412.75    |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                  |               | -5,221,541.69 |  |                | -244,720.50      |  | -5,466,262.19    |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  | 38,749,674.94    |               |               |  |                |                  |  | 38,749,674.94    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |  |  | 38,749,674.94    |               |               |  |                |                  |  | 38,749,674.94    |
| 4. 其他                 |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| （三）利润分配               |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 3. 其他                 |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 5. 其他综                |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |

|           |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
|-----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--------------|--|----------------|------------------|--|------------------|
| 合收益结转留存收益 |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
| 6. 其他     |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
| (五) 专项储备  |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
| 1. 本期提取   |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
| 2. 本期使用   |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
| (六) 其他    |                |  |  |  |                  |               |              |  |                |                  |  |                  |
| 四、本期期末余额  | 953,586,674.00 |  |  |  | 2,058,644,767.66 | 29,988,000.00 | 5,100,000.00 |  | 329,676,528.85 | 2,212,584,533.99 |  | 5,519,404,504.50 |

上年金额

单位：元

| 项目                    | 2021 年半年度      |        |     |    |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|---------------|------|----------------|------------------|----|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益        | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润            | 其他 | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |
| 一、上年期末余额              | 933,986,674.00 |        |     |    | 1,983,261,221.33 | 42,872,524.73 | 30,471,734.94 |      | 326,408,235.03 | 2,183,414,610.11 |    | 5,414,669,950.68 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |
| 二、本年初余额               | 933,986,674.00 |        |     |    | 1,983,261,221.33 | 42,872,524.73 | 30,471,734.94 |      | 326,408,235.03 | 2,183,414,610.11 |    | 5,414,669,950.68 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    | 7,216,437.38     |               | -5,757,852.50 |      |                | 39,999,093.03    |    | 41,457,677.91    |
| (一) 综合收益总额            |                |        |     |    |                  |               | -5,757,852.50 |      |                | 39,999,093.03    |    | 34,241,240.53    |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                |        |     |    | 7,216,437.38     |               |               |      |                |                  |    | 7,216,437.38     |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |
| 2. 其他权                |                |        |     |    |                  |               |               |      |                |                  |    |                  |

|                    |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|---------------|--|----------------|------------------|--|------------------|
| 益工具持有者投入资本         |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                |  |  |  | 7,216,437.38     |               |               |  |                |                  |  | 7,216,437.38     |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| (三) 利润分配           |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配    |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 3. 其他              |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| (四) 所有者权益内部结转      |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                  |               |               |  |                |                  |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 933,986,674.00 |  |  |  | 1,990,477,658.71 | 42,872,524.73 | 24,713,882.44 |  | 326,408,235.03 | 2,223,413,703.14 |  | 5,456,127,628.59 |

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

软控股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为 2000 年 4 月 4 日成立的青岛时代网络工程有限公司，2000 年 10 月更名为青岛高校软控有限公司，2010 年 3 月公司更名为软控股份有限公司。2000 年 12 月 22 日公司经青岛市人民政府批准（青股改字[2000]12 号批准证书），根据青岛市经济体制改革委员会《关于青岛高校软控股份有限公司获准设立的通知》（青体改发[2000]186 号），在原青岛高校软控有限公司基础上整体变更设立为股份有限公司。2006 年 10 月 13 日，公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]75 号文核准，向社会公众发行人民币普通股 1,800 万股，并于 2006 年 10 月 18 日在深圳证券交易所中小板上市交易，目前注册资本为 95,358.6674 万元。

公司在青岛市工商行政管理局登记注册，统一社会信用代码：913702007180555372，公司注册地为山东省青岛市高新区新业路 31 号远创国际蓝湾创意园 B 区 1 号楼 202 室，总部地址：青岛市郑州路 43 号。法定代表人：官炳政。

## 2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造业。

经营范围：机械设备、模具、计算机软硬件、大规模集成电路、自动化系统、网络及监控工程设计、开发、生产、销售、安装、调试、维护；信息化系统的集成、销售、安装、调试、维护；以上业务的技术服务、咨询及培训；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司主要产品或提供的劳务：密炼机上辅机系统、小料配料称量系统、轮胎企业管控网络、炼胶系统、内衬层、裁断机、成型机、硫化机、模具、动平衡试验机系统、均匀性试验机、自动化物流系统、工业机器人等软件产品和相关硬件的配套生产和销售、橡胶新材料的研发、生产和销售。

## 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 6 日决议批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

| 序号 | 单位名称           | 简称    |
|----|----------------|-------|
| 1  | 软控股份有限公司       | 软控股份  |
| 2  | 青岛软控机电工程有限公司   | 软控机电  |
| 3  | 北京敬业机械设备有限公司   | 敬业机械  |
| 4  | 天津敬业园机械设备有限公司  | 敬业园   |
| 5  | 北京敬业机电科技发展有限公司 | 敬业机电  |
| 6  | 大连软控机电有限公司     | 大连软控  |
| 7  | 青岛优享供应链有限公司    | 优享供应链 |
| 8  | 青岛软控计量检测技术有限公司 | 计量检测  |
| 9  | 青岛海威物联科技有限公司   | 海威物联  |
| 10 | 青岛软控海科科技有限公司   | 海科科技  |
| 11 | 软控联合科技有限公司     | 联合科技  |
| 12 | 青岛科捷自动化设备有限公司  | 科捷自动化 |
| 13 | 青岛华控能源科技有限公司   | 华控能源  |
| 14 | 青岛朗控清洁能源有限公司   | 朗控清洁  |
| 15 | 青岛睿诚新能源有限公司    | 青岛睿诚  |
| 16 | 青岛优尼斯通国际贸易有限公司 | 优尼斯通  |
| 17 | 青岛智控零碳科技有限公司   | 智控零碳  |
| 18 | 抚顺伊科思新材料有限公司   | 抚顺伊科思 |
| 19 | 益凯新材料有限公司      | 益凯新材料 |
| 20 | 青岛软控智能装备有限公司   | 智能装备  |
| 21 | 软控（诸暨）智能装备有限公司 | 软控诸暨  |
| 22 | 浙江软控智能科技有限公司   | 浙江软控  |

|    |                               |        |
|----|-------------------------------|--------|
| 23 | 青岛云纵智能科技有限公司                  | 青岛云纵   |
| 24 | 浙江叁晟信息科技有限公司                  | 浙江叁晟   |
| 25 | 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司             | 软控欧研   |
| 26 | 软控（美洲）有限公司                    | 软控（美洲） |
| 27 | WYKO Tire Technology(UK) Ltd. | WYKO   |
| 28 | Davian Enterprises LLC        | Davian |
| 29 | 山东东方宏业新材料科技有限公司               | 宏业新材料  |
| 30 | 深圳市众源达智能装备有限公司                | 深圳众源达  |
| 31 | 华证（山东）计量检测有限公司                | 华证计量   |
| 32 | 青岛华控赛联新能源科技有限公司               | 华控赛联   |
| 33 | 盘锦伊科思新材料有限公司                  | 盘锦伊科思  |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2022 年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见“长期股权投资”或“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立



的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### （2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认和计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### （2）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### （3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

### （5）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目    | 确定组合的依据       |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 与“应收账款”组合划分相同 |

## 12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 项 目       | 确定组合的依据  |
|-----------|--|
| 合并范围内关联方  | 合并报表范围内公司间应收款项（个别报表）   |
| 采用账龄的组合   | 合并报表范围外的境内各公司账面的应收款项，本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。                        |
| 采用个别认定的组合 | 管理手段可以用个别现金流量来判断，包括境外公司的单位或个人，以及对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试 |

## 13、应收款项融资

详见“金融工具”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目        | 确定组合的依据  |
|-----------|--|
| 合并范围内关联方  | 合并报表范围内公司间应收款项（个别报表）   |
| 采用账龄的组合   | 合并报表范围外的境内各公司账面的应收款项，本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。                        |
| 采用个别认定的组合 | 管理手段可以用个别现金流量来判断，包括境外公司的单位或个人，以及对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试 |

## 15、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、库存商品、委托加工物资等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

## 16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见“金融资产减值”。

## 17、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括

直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## 18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## 19、债权投资

详见“金融工具”。

## 20、其他债权投资

详见“金融工具”。

## 21、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照



享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 23、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限  | 残值率   | 年折旧率         |
|--------|-------|-------|-------|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-40 | 5%    | 4.75%-2.375% |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10-25 | 0%-5% | 9.50%-4.00%  |
| 电子设备   | 年限平均法 | 6     | 5%    | 15.83%       |
| 运输设备   | 年限平均法 | 6     | 5%    | 15.83%       |
| 办公设备   | 年限平均法 | 6     | 5%    | 15.83%       |
| 其他     | 年限平均法 | 6     | 5%    | 15.83%       |

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

#### （4） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

#### （5） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### （6） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 24、 在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

### 25、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

### 26、 使用权资产

详见“租赁”。

## 27、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

| 类别    | 使用寿命   | 摊销方法   | 备注 |
|-------|--------|--------|----|
| 非专利技术 | 2-15 年 | 受益年限   |    |
| 软件    | 2-15 年 | 受益年限   |    |
| 土地使用权 | 50 年   | 土地使用年限 |    |
| 专利权   | 2-15 年 | 受益年限   |    |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

### (4) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

## 28、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估

计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 29、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 30、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 31、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划为设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### （3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成

本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 32、租赁负债

详见“租赁”。

### 33、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

### 34、股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

## ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 35、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

### (1) 一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### （2）收入确认具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①机械设备的确认原则：根据销售合同约定，通常以产品完成安装调试并验收合格后确认销售收入。

②自行开发研制的软件产品销售收入确认原则：自行开发研制的软件产品是指经过信息产业部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品。

本公司自行开发的软件产品主要通过嵌入硬件设备销售，软件产品于安装完成后，买方取得软件产品控制权时确认收入。

③系统集成收入的确认原则：系统集成收入是指与客户订立软件产品销售的同时，为其提供软件嵌入所需的设备配件和安装服务。

对于系统集成业务，如果软件收入与设备配件及安装服务收入能分开核算，则软件收入按上述软件产品销售的原则进行确认；如果软件收入与设备配件及安装服务收入不能分开核算，则将其一并核算，系统集成于安装完成后买方取得软件产品控制权时确认收入。

④系统维护收入的确认原则：系统维护收入，主要是指按合同要求向客户提供售后服务的业务。

售后服务业务是指超过合同规定的免费服务期限后的版本升级、系统维护、培训等有偿服务。在服务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认服务收入。

## 36、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。



同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助，调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资

产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 38、租赁

### (1) 定义

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### (2) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物等。

#### ①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ②后续计量

本公司自租赁期开始的次月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### ④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### ①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ③租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见“持有待售资产和处置组”相关描述。

### （2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 40、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

## 41、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据  | 税率           |
|---------|---|--------------|
| 增值税     | 销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额、水费、资金利息收入、技术服务费收入、资产租赁收入 | 13%、9%、6%、5% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额  | 7%           |
| 企业所得税   | 应纳税所得额  | 见附表          |
| 增值税     | 软件产品税负超过 3% 部分，即征即退                           | 3%           |
| 教育费附加   | 应纳流转税额  | 3%           |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额  | 2%           |
| 房产税     | 从价计征的，计税依据为房产原值一次减除 30% 后的余值                  | 1.2%         |
| 房产税     | 从租计征的，计税依据为租金收入                               | 12%          |
| 土地使用税   | 土地面积  | 6-12 元/平方米   |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称            | 所得税税率   |
|-------------------|---------|
| 软控股份有限公司          | 15%     |
| 青岛软控机电工程有限公司      | 15%     |
| 青岛华控能源科技有限公司      | 15%     |
| 北京敬业机械设备有限公司      | 15%     |
| 抚顺伊科思新材料有限公司      | 15%     |
| 软控联合科技有限公司        | 15%     |
| 青岛海威物联科技有限公司      | 15%     |
| 青岛软控海科科技有限公司      | 15%     |
| 益凯新材料有限公司         | 15%     |
| 大连软控机电有限公司        | 20%     |
| 青岛优享供应链有限公司       | 20%     |
| 青岛软控计量检测技术有限公司    | 20%     |
| 青岛软控智能装备有限公司      | 20%     |
| 青岛朗控清洁能源有限公司      | 20%     |
| 青岛睿诚新能源有限公司       | 20%     |
| 青岛优尼斯通国际贸易有限公司    | 20%     |
| 青岛智控零碳服务有限公司      | 20%     |
| 浙江叁晟信息科技有限公司      | 20%     |
| 青岛云纵智能科技有限公司      | 20%     |
| 青岛科捷自动化设备有限公司     | 25%     |
| 天津敬业园机械设备有限公司     | 25%     |
| 北京敬业机电科技发展有限公司    | 25%     |
| 软控（诸暨）智能装备有限公司    | 25%     |
| 浙江软控智能科技有限公司      | 25%     |
| 山东东方宏业新材料科技有限公司   | 25%     |
| 盘锦伊科思新材料有限公司      | 25%     |
| 深圳市众源达智能装备有限公司    | 25%     |
| 华证（山东）计量检测有限公司    | 25%     |
| 青岛华控赛联新能源科技有限公司   | 25%     |
| 软控欧洲研发和技术中心有限责任公司 | 21%     |
| 软控（美洲）有限公司及其子公司   | 28%-34% |

## 2、税收优惠

### (1) 增值税

①出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率分别为 5%、9%、13%。

②根据财政部、国家税务总局和海关总署财税[2000]25 号文，自 2000 年 6 月 24 日起至 2010 年底以前，公司按软件企业享受软件产品收入增值税超过 3%部分实行即征即退的优惠政策。

根据国务院《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）文件规定，继续实施软件增值税优惠政策。

### (2) 所得税

①软控股份于 2020 年 12 月 1 日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的编号为 GR202037101004 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，公司 2020 年-2022 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

②子公司青岛软控机电工程有限公司于 2019 年取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的编号为 GR201937100215 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司 2019 年-2021 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

③子公司青岛华控能源科技有限公司于 2019 年取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的编号为 GR201937101063 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司 2019 年-2021 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

④子公司北京敬业机械设备有限公司于 2020 年 12 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的编号为 GR202011009080 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司 2020 年-2022 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑤子公司抚顺伊科思新材料有限公司于 2019 年 10 月 11 日通过了高新技术企业认定复审，取得辽宁省科学技术厅、国家税务局辽宁省税务局联合颁发的编号为 GR201921000619 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司 2019 年-2021 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑥子公司软控联合科技有限公司于 2020 年 12 月 8 日通过了高新技术企业认定，取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的编号为 GR202037003358 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司 2020 年-2022 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑦子公司青岛海威物联科技有限公司于 2021 年 11 月 4 日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的编号为 GR202137100929 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，公司 2021 年-2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑧子公司青岛软控海科科技有限公司于 2019 年 11 月 28 日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的编号为 GR201937100024 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，公司 2019 年-2021 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑨子公司益凯新材料有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的编号为 GR202037100063 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，公司 2020 年-2022 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

| 项目   | 期末余额       | 期初余额       |
|------|------------|------------|
| 库存现金 | 472,711.39 | 659,621.42 |

|                       |                  |                  |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 银行存款                  | 1,454,317,494.22 | 1,313,813,283.92 |
| 其他货币资金                | 1,032,873,963.77 | 685,437,455.78   |
| 合计                    | 2,487,664,169.38 | 1,999,910,361.12 |
| 其中：存放在境外的款项总额         | 12,572,681.77    | 30,939,987.49    |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 1,032,873,963.77 | 685,432,324.27   |

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

| 项目        | 期末余额             | 年初余额           |
|-----------|------------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 848,570,401.18   | 106,490,322.19 |
| 信用证保证金    | 12,066,099.92    | 8,645,093.52   |
| 其他保证金     | 172,237,462.67   | 570,296,908.56 |
| 合计        | 1,032,873,963.77 | 685,432,324.27 |

## 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 583,367,985.91 | 325,052,985.91 |
| 其中：                    |                |                |
| 权益工具投资                 | 5,051,984.91   | 5,051,984.91   |
| 银行理财产品                 | 578,316,001.00 | 320,001,001.00 |
| 其中：                    |                |                |
| 合计                     | 583,367,985.91 | 325,052,985.91 |

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 258,750,000.00 | 280,545,171.52 |
| 商业承兑票据 | 4,084,388.58   | 28,571,410.27  |
| 合计     | 262,834,388.58 | 309,116,581.79 |

单位：元

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目     | 期末已质押金额        |
|--------|----------------|
| 银行承兑票据 | 258,750,000.00 |
| 合计     | 258,750,000.00 |

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额             |         |                |        |                  | 期初余额             |         |                |        |                  |
|----------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
|                | 账面余额             |         | 坏账准备           |        | 账面价值             | 账面余额             |         | 坏账准备           |        | 账面价值             |
|                | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例   |                  | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例   |                  |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 200,065,129.06   | 13.28%  | 159,337,556.17 | 79.64% | 40,727,572.89    | 207,770,634.55   | 12.99%  | 156,932,287.32 | 75.53% | 50,838,347.23    |
| 其中：            |                  |         |                |        |                  |                  |         |                |        |                  |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,306,524,178.65 | 86.72%  | 267,880,876.14 | 20.50% | 1,038,643,302.51 | 1,392,256,388.20 | 87.01%  | 241,925,638.78 | 17.38% | 1,150,330,749.42 |
| 其中：            |                  |         |                |        |                  |                  |         |                |        |                  |
| 账龄组合           | 1,306,524,178.65 | 86.72%  | 267,880,876.14 | 20.50% | 1,038,643,302.51 | 1,392,256,388.20 | 87.01%  | 241,925,638.78 | 17.38% | 1,150,330,749.42 |
| 合计             | 1,506,589,307.71 | 100.00% | 427,218,432.31 |        | 1,079,370,875.40 | 1,600,027,022.75 | 100.00% | 398,857,926.10 |        | 1,201,169,096.65 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称   | 期末余额          |               |         |      |
|------|---------------|---------------|---------|------|
|      | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由 |
| A 公司 | 64,116,000.00 | 64,116,000.00 | 100.00% | 无法收回 |
| B 公司 | 27,611,393.52 | 27,611,393.52 | 100.00% | 无法收回 |
| C 公司 | 18,506,410.03 | 18,506,410.03 | 100.00% | 无法收回 |
| D 公司 | 10,797,284.80 | 10,797,284.80 | 100.00% | 无法收回 |
| E 公司 | 9,005,148.41  | 9,005,148.41  | 100.00% | 无法收回 |
| F 公司 | 4,768,323.01  | 4,768,323.01  | 100.00% | 无法收回 |
| G 公司 | 3,818,198.30  | 3,818,198.30  | 100.00% | 无法收回 |
| H 公司 | 3,616,497.58  | 3,616,497.58  | 100.00% | 无法收回 |

|      |                |                |         |      |
|------|----------------|----------------|---------|------|
| I 公司 | 2,907,769.15   | 2,907,769.15   | 100.00% | 无法收回 |
| J 公司 | 2,820,000.00   | 2,820,000.00   | 100.00% | 无法收回 |
| K 公司 | 1,721,566.66   | 1,721,566.66   | 100.00% | 无法收回 |
| L 公司 | 1,533,000.00   | 1,533,000.00   | 100.00% | 无法收回 |
| M 公司 | 1,272,200.00   | 1,272,200.00   | 100.00% | 无法收回 |
| N 公司 | 1,145,086.00   | 1,145,086.00   | 100.00% | 无法收回 |
| O 公司 | 1,133,000.00   | 1,133,000.00   | 100.00% | 无法收回 |
| P 公司 | 1,098,899.70   | 1,098,899.70   | 100.00% | 无法收回 |
| 合计   | 155,870,777.16 | 155,870,777.16 |         |      |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称      | 期末余额             |                |         |
|---------|------------------|----------------|---------|
|         | 账面余额             | 坏账准备           | 计提比例    |
| 1 年以内   | 779,934,202.64   | 15,598,684.07  | 2.00%   |
| 1 至 2 年 | 147,940,232.64   | 7,397,011.64   | 5.00%   |
| 2 至 3 年 | 98,114,227.93    | 9,811,422.79   | 10.00%  |
| 3 至 4 年 | 67,748,630.10    | 33,874,315.06  | 50.00%  |
| 4 至 5 年 | 57,937,213.79    | 46,349,771.03  | 80.00%  |
| 5 年以上   | 154,849,671.55   | 154,849,671.55 | 100.00% |
| 合计      | 1,306,524,178.65 | 267,880,876.14 |         |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄            | 期末余额             |
|---------------|------------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 820,275,812.11   |
| 1 至 2 年       | 148,140,232.64   |
| 2 至 3 年       | 111,802,570.19   |
| 3 年以上         | 426,370,692.77   |
| 3 至 4 年       | 74,102,396.90    |
| 4 至 5 年       | 69,071,014.62    |
| 5 年以上         | 283,197,281.25   |
| 合计            | 1,506,589,307.71 |

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别       | 期初余额           | 本期变动金额        |       |            |               | 期末余额           |
|----------|----------------|---------------|-------|------------|---------------|----------------|
|          |                | 计提            | 收回或转回 | 核销         | 其他            |                |
| 应收账款坏账准备 | 398,857,926.10 | 31,735,504.87 |       | 798,188.90 | -2,576,809.76 | 427,218,432.31 |
| 合计       | 398,857,926.10 | 31,735,504.87 |       | 798,188.90 | -2,576,809.76 | 427,218,432.31 |



## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 798,188.90 |

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| A 公司 | 504,484,098.04 | 33.49%          | 18,611,148.82 |
| B 公司 | 77,342,012.99  | 5.13%           | 1,631,567.95  |
| C 公司 | 65,442,397.71  | 4.34%           | 1,426,331.78  |
| D 公司 | 64,116,000.00  | 4.26%           | 64,116,000.00 |
| E 公司 | 53,583,420.22  | 3.56%           | 36,569,519.09 |
| 合计   | 764,967,928.96 | 50.78%          |               |

## 5、应收款项融资

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 182,309,880.65 | 181,814,303.31 |
| 合计   | 182,309,880.65 | 181,814,303.31 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额           |        | 期初余额           |        |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|
|         | 金额             | 比例     | 金额             | 比例     |
| 1 年以内   | 422,473,728.52 | 91.97% | 355,663,409.61 | 89.75% |
| 1 至 2 年 | 16,115,867.01  | 3.51%  | 14,559,932.59  | 3.67%  |
| 2 至 3 年 | 5,178,953.98   | 1.13%  | 5,171,318.37   | 1.30%  |
| 3 年以上   | 15,609,793.56  | 3.39%  | 20,911,939.79  | 5.28%  |
| 合计      | 459,378,343.07 |        | 396,306,600.36 |        |

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额          | 占预付账款期末余额合计数的比例(%) |
|------|---------------|--------------------|
| A 公司 | 29,105,237.73 | 6.34               |

|      |                |       |
|------|----------------|-------|
| B 公司 | 24,751,847.79  | 5.39  |
| C 公司 | 23,755,672.65  | 5.17  |
| D 公司 | 23,279,118.85  | 5.07  |
| E 公司 | 21,129,363.72  | 4.60  |
| 合计   | 122,021,240.74 | 26.57 |

## 7、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 61,709,435.19 | 63,068,383.60 |
| 合计    | 61,709,435.19 | 63,068,383.60 |

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质       | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|------------|----------------|----------------|
| 单位往来       | 304,034,096.39 | 304,114,682.36 |
| 保证金、押金及备用金 | 52,046,072.75  | 46,071,978.95  |
| 其他         | 20,509,456.05  | 25,246,486.04  |
| 合计         | 376,589,625.19 | 375,433,147.35 |

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                |
| 2022 年 1 月 1 日余额    | 32,779,923.75  |                      | 279,584,840.00       | 312,364,763.75 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |                |
| 本期计提                | 175,009.78     |                      | 2,340,416.47         | 2,515,426.25   |
| 2022 年 6 月 30 日余额   | 32,954,933.53  |                      | 281,925,256.47       | 314,880,190.00 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额          |
|--------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 51,992,036.98 |
| 1 至 2 年      | 16,963,084.51 |
| 2 至 3 年      | 38,529,839.73 |

|         |                |
|---------|----------------|
| 3 年以上   | 269,104,663.97 |
| 3 至 4 年 | 9,832,668.00   |
| 4 至 5 年 | 3,845,423.20   |
| 5 年以上   | 255,426,572.77 |
| 合计      | 376,589,625.19 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额           | 本期变动金额       |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|--------------|-------|----|----|----------------|
|      |                | 计提           | 收回或转回 | 核销 | 其他 |                |
| 坏账准备 | 312,364,763.75 | 2,515,426.25 |       |    |    | 314,880,190.00 |
| 合计   | 312,364,763.75 | 2,515,426.25 |       |    |    | 314,880,190.00 |

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额           | 账龄  | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额       |
|------|-------|----------------|---|------------------|----------------|
| A 公司 | 单位往来  | 229,790,604.64 | 5 年以上   | 61.02%           | 229,790,604.64 |
| B 公司 | 单位往来  | 46,790,202.95  | 1 年以内：2,340,416.47；<br>1-2 年：10,021,006.48；<br>2-3 年 34,428,780.00； | 12.42%           | 46,790,202.95  |
| C 公司 | 单位往来  | 10,655,596.15  | 5 年以上   | 2.83%            | 10,655,596.15  |
| D 公司 | 单位往来  | 9,049,500.00   | 1 年以内：5,821,700.00；<br>3-4 年：3,227,800.00；                          | 2.40%            | 1,730,334.00   |
| E 公司 | 单位往来  | 6,930,549.98   | 1 年以内：3,930,549.98<br>5 年以上：3,000,000.00                            | 1.84%            | 3,078,611.00   |
| 合计   |       | 303,216,453.72 |   | 80.51%           | 292,045,348.74 |

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

### (1) 存货分类

单位：元

| 项目  | 期末余额             |                   |                  | 期初余额             |                   |                  |
|-----|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
|     | 账面余额             | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值             |
| 原材料 | 562,737,246.70   | 43,778,903.75     | 518,958,342.95   | 380,795,406.69   | 47,260,644.10     | 333,534,762.59   |
| 在产品 | 3,359,826,780.44 | 116,070,473.98    | 3,243,756,306.46 | 3,029,265,777.98 | 118,453,624.64    | 2,910,812,153.34 |

|      |                  |                |                  |                  |                |                  |
|------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 库存商品 | 294,789,354.53   | 6,240,560.94   | 288,548,793.59   | 265,201,881.95   | 6,240,560.94   | 258,961,321.01   |
| 周转材料 | 1,078,136.26     |                | 1,078,136.26     | 1,228,187.35     |                | 1,228,187.35     |
| 合计   | 4,218,431,517.93 | 166,089,938.67 | 4,052,341,579.26 | 3,676,491,253.97 | 171,954,829.68 | 3,504,536,424.29 |

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目   | 期初余额           | 本期增加金额 |    | 本期减少金额       |    | 期末余额           |
|------|----------------|--------|----|--------------|----|----------------|
|      |                | 计提     | 其他 | 转回或转销        | 其他 |                |
| 原材料  | 47,260,644.10  |        |    | 3,481,740.35 |    | 43,778,903.75  |
| 在产品  | 118,453,624.64 |        |    | 2,383,150.66 |    | 116,070,473.98 |
| 库存商品 | 6,240,560.94   |        |    |              |    | 6,240,560.94   |
| 合计   | 171,954,829.68 |        |    | 5,864,891.01 |    | 166,089,938.67 |

## 9、其他流动资产

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额           |
|---------|---------------|----------------|
| 待抵扣进项税  | 30,990,085.64 | 116,716,186.25 |
| 其他税费重分类 | 2,536,394.91  | 1,564,772.42   |
| 合计      | 33,526,480.55 | 118,280,958.67 |

## 10、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位          | 期初余额（账面价值）    | 本期增减变动 |      |              |          |        |             |        | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额      |    |
|----------------|---------------|--------|------|--------------|----------|--------|-------------|--------|------------|---------------|----|
|                |               | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益  | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |               | 其他 |
| 一、合营企业         |               |        |      |              |          |        |             |        |            |               |    |
| 二、联营企业         |               |        |      |              |          |        |             |        |            |               |    |
| 青岛青大产学研中心有限公司  | 9,905,566.46  |        |      | 292.99       |          |        |             |        |            | 9,905,859.45  |    |
| 青岛华商汇通金融控股有限公司 | 62,728,698.46 |        |      | -61,160.33   |          |        |             |        |            | 62,667,538.13 |    |
| 四川凯力威科技股份有限公司  | 50,427,519.72 |        |      | 1,167,088.94 |          |        |             |        |            | 51,594,608.66 |    |
| 青岛纵            | 1,300,        |        |      | 4,328.       |          |        |             |        |            | 1,304,        |    |

|           |                |  |  |              |  |  |  |  |  |                |  |
|-----------|----------------|--|--|--------------|--|--|--|--|--|----------------|--|
| 联工业技术有限公司 | 011.20         |  |  | 57           |  |  |  |  |  | 339.77         |  |
| 小计        | 124,361,795.84 |  |  | 1,110,550.17 |  |  |  |  |  | 125,472,346.01 |  |
| 合计        | 124,361,795.84 |  |  | 1,110,550.17 |  |  |  |  |  | 125,472,346.01 |  |

## 11、其他权益工具投资

单位：元

| 项目                 | 期末余额           | 期初余额          |
|--------------------|----------------|---------------|
| 天津农村商业银行股份有限公司     | 347,150,000.00 |               |
| 青软创新科技集团股份有限公司     | 30,000,000.00  | 30,000,000.00 |
| 青岛万方循环科技有限公司       | 22,312,030.87  | 22,312,030.87 |
| 青岛科捷机器人有限公司        | 11,730,000.00  | 11,730,000.00 |
| 华商汇通融资租赁有限公司       | 10,836,000.00  | 10,836,000.00 |
| 科捷智能科技股份有限公司       | 4,875,000.00   | 4,875,000.00  |
| 七台河市飞嘉废旧轮胎综合利用有限公司 | 1,800,000.00   | 1,800,000.00  |
| 青岛品烁华章置业有限公司       | 1,151,500.00   | 1,151,500.00  |
| 上海涌控投资合伙企业(有限合伙)   |                | 10,526,320.22 |
| 怡维怡橡胶研究院有限公司       |                |               |
| 合计                 | 429,854,530.87 | 93,230,851.09 |

## 12、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

| 项目                 | 房屋、建筑物        | 土地使用权         | 在建工程 | 合计            |
|--------------------|---------------|---------------|------|---------------|
| 一、账面原值             |               |               |      |               |
| 1. 期初余额            | 60,841,925.00 | 25,999,935.52 |      | 86,841,860.52 |
| 2. 本期增加金额          | 20,268.45     |               |      | 20,268.45     |
| (1) 外购             |               |               |      |               |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | 20,268.45     |               |      | 20,268.45     |
| (3) 企业合并增加         |               |               |      |               |
| 3. 本期减少金额          |               |               |      |               |
| (1) 处置             |               |               |      |               |
| (2) 其他转出           |               |               |      |               |
| 4. 期末余额            | 60,862,193.45 | 25,999,935.52 |      | 86,862,128.97 |
| 二、累计折旧和累计摊销        |               |               |      |               |

|           |                  |                  |  |                  |
|-----------|------------------|------------------|--|------------------|
| 1. 期初余额   |                  | 1, 299, 996. 78  |  | 1, 299, 996. 78  |
| 2. 本期增加金额 | 1, 382, 129. 49  | 259, 999. 36     |  | 1, 642, 128. 85  |
| (1) 计提或摊销 | 1, 382, 129. 49  | 259, 999. 36     |  | 1, 642, 128. 85  |
| 3. 本期减少金额 |                  |                  |  |                  |
| (1) 处置    |                  |                  |  |                  |
| (2) 其他转出  |                  |                  |  |                  |
| 4. 期末余额   | 1, 382, 129. 49  | 1, 559, 996. 14  |  | 2, 942, 125. 63  |
| 三、减值准备    |                  |                  |  |                  |
| 1. 期初余额   |                  |                  |  |                  |
| 2. 本期增加金额 |                  |                  |  |                  |
| (1) 计提    |                  |                  |  |                  |
| 3. 本期减少金额 |                  |                  |  |                  |
| (1) 处置    |                  |                  |  |                  |
| (2) 其他转出  |                  |                  |  |                  |
| 4. 期末余额   |                  |                  |  |                  |
| 四、账面价值    |                  |                  |  |                  |
| 1. 期末账面价值 | 59, 480, 063. 96 | 24, 439, 939. 38 |  | 83, 920, 003. 34 |
| 2. 期初账面价值 | 60, 841, 925. 00 | 24, 699, 938. 74 |  | 85, 541, 863. 74 |

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

## 13、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额                 | 期初余额                 |
|------|----------------------|----------------------|
| 固定资产 | 1, 308, 391, 271. 00 | 1, 361, 007, 454. 92 |
| 合计   | 1, 308, 391, 271. 00 | 1, 361, 007, 454. 92 |

## (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目        | 房屋及建筑物                | 机器设备                    | 电子设备                 | 办公设备                 | 运输设备                 | 其他                 | 合计                      |
|-----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| 一、账面原值：   |                       |                         |                      |                      |                      |                    |                         |
| 1. 期初余额   | 881, 391, 48<br>5. 03 | 1, 284, 610,<br>130. 27 | 58, 039, 380<br>. 02 | 39, 455, 619<br>. 15 | 37, 604, 819<br>. 48 | 2, 964, 814.<br>12 | 2, 304, 066,<br>248. 07 |
| 2. 本期增加金额 | 4, 289, 420.<br>10    | 7, 979, 781.<br>44      | 4, 583, 219.<br>83   | 13, 649, 913<br>. 73 | 4, 586, 143.<br>21   | 0. 00              | 35, 088, 478<br>. 31    |
| (         | 2, 700, 424.<br>74    | 6, 021, 783.<br>70      | 4, 583, 219.<br>83   | 13, 606, 639<br>. 06 | 4, 586, 143.<br>21   | 0. 00              | 31, 498, 210<br>. 54    |

|                    |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| 1) 购置              |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| (<br>2) 在建工<br>程转入 | 1,588,995.<br>36   | 1,957,997.<br>74     | 0.00              | 43,274.67         | 0.00              | 0.00             | 3,590,267.<br>77     |
| (<br>3) 企业合<br>并增加 |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| 3. 本期<br>减少金额      | 1,087,569.<br>99   | 45,963,843<br>.67    | 1,622,422.<br>52  | 1,271,349.<br>97  | 573,391.78        | 0.00             | 50,518,577<br>.93    |
| (<br>1) 处置或<br>报废  | 1,087,569.<br>99   | 45,963,843<br>.67    | 1,622,422.<br>52  | 1,271,349.<br>97  | 573,391.78        | 0.00             | 50,518,577<br>.93    |
| 4. 期末<br>余额        | 884,593,33<br>5.14 | 1,246,626,<br>068.04 | 61,000,177<br>.33 | 51,834,182<br>.91 | 41,617,570<br>.91 | 2,964,814.<br>12 | 2,288,636,<br>148.45 |
| 二、累计折<br>旧         |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| 1. 期初<br>余额        | 249,791,00<br>2.39 | 608,131,19<br>0.19   | 40,581,779<br>.01 | 20,030,440<br>.16 | 21,665,320<br>.39 | 2,859,061.<br>01 | 943,058,79<br>3.15   |
| 2. 本期<br>增加金额      | 19,989,523<br>.97  | 41,161,645<br>.71    | 2,695,731.<br>67  | 2,680,528.<br>83  | 2,174,092.<br>82  | 0.00             | 68,701,523<br>.00    |
| (<br>1) 计提         | 19,989,523<br>.97  | 41,161,645<br>.71    | 2,695,731.<br>67  | 2,680,528.<br>83  | 2,174,092.<br>82  | 0.00             | 68,701,523<br>.00    |
| 3. 本期<br>减少金额      | 803,242.71         | 28,708,197<br>.61    | 1,190,524.<br>46  | 449,155.27        | 364,318.66        | 0.00             | 31,515,438<br>.71    |
| (<br>1) 处置或<br>报废  | 803,242.71         | 28,708,197<br>.61    | 1,190,524.<br>46  | 449,155.27        | 364,318.66        | 0.00             | 31,515,438<br>.71    |
| 4. 期末<br>余额        | 268,977,28<br>3.65 | 620,584,63<br>8.29   | 42,086,986<br>.22 | 22,261,813<br>.73 | 23,475,094<br>.55 | 2,859,061.<br>01 | 980,244,87<br>7.45   |
| 三、减值准<br>备         |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| 1. 期初<br>余额        |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| 2. 本期<br>增加金额      |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| (<br>1) 计提         |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| 3. 本期<br>减少金额      |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| (<br>1) 处置或<br>报废  |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |
| 4. 期末<br>余额        |                    |                      |                   |                   |                   |                  |                      |

|               |                    |                    |                   |                   |                   |            |                      |
|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------------|
| 四、账面价值        |                    |                    |                   |                   |                   |            |                      |
| 1. 期末<br>账面价值 | 615,616,05<br>1.49 | 626,041,42<br>9.75 | 18,913,191<br>.11 | 29,572,369<br>.18 | 18,142,476<br>.36 | 105,753.11 | 1,308,391,<br>271.00 |
| 2. 期初<br>账面价值 | 631,600,48<br>2.64 | 676,478,94<br>0.08 | 17,457,601<br>.01 | 19,425,178<br>.99 | 15,939,499<br>.09 | 105,753.11 | 1,361,007,<br>454.92 |

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目          | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-------------|----------------|------------|
| 益凯 EVE 厂房   | 221,452,536.39 | 正在办理中      |
| 抚顺伊科思厂房及办公楼 | 46,140,564.07  | 正在办理中      |
| 敬业机电办公楼     | 28,487,903.78  | 正在办理中      |
| 敬业机械厂房      | 5,688,236.01   | 正在办理中      |
| 合计          | 301,769,240.25 |            |

## 14、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 734,761,320.75 | 352,681,368.51 |
| 工程物资 | 535,376.10     |                |
| 合计   | 735,296,696.85 | 352,681,368.51 |

## (1) 在建工程情况

单位：元

| 项目           | 期末余额               |      |                    | 期初余额               |      |                    |
|--------------|--------------------|------|--------------------|--------------------|------|--------------------|
|              | 账面余额               | 减值准备 | 账面价值               | 账面余额               | 减值准备 | 账面价值               |
| EVE 胶项目      | 656,202,939.<br>81 |      | 656,202,939.<br>81 | 305,287,918.<br>78 |      | 305,287,918.<br>78 |
| 智能装备生产基地建设工程 | 50,221,162.8<br>5  |      | 50,221,162.8<br>5  | 31,864,439.8<br>7  |      | 31,864,439.8<br>7  |
| 产业园宿舍楼改造项目   | 4,179,338.55       |      | 4,179,338.55       | 3,092,684.53       |      | 3,092,684.53       |
| 尾气回收利用系统项目   | 2,771,595.57       |      | 2,771,595.57       | 2,763,011.50       |      | 2,763,011.50       |
| 产业园园区餐厅改造项目  | 3,090,378.72       |      | 3,090,378.72       | 2,604,255.71       |      | 2,604,255.71       |
| 车间氧化尾气改造项目   |                    |      |                    | 1,068,009.71       |      | 1,068,009.71       |
| 聚烯烃脱挥项目      | 4,773,472.14       |      | 4,773,472.14       |                    |      |                    |
| 喷漆车间扩建项目     | 3,213,947.67       |      | 3,213,947.67       |                    |      |                    |
| 数据防泄密项目      | 1,573,568.15       |      | 1,573,568.15       |                    |      |                    |
| 橡胶节能改造及产品优化项 | 2,735,207.07       |      | 2,735,207.07       | 1,468,658.37       |      | 1,468,658.37       |



|    |                |  |                |                |  |                |
|----|----------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 目  |                |  |                |                |  |                |
| 其他 | 5,999,710.22   |  | 5,999,710.22   | 4,532,390.04   |  | 4,532,390.04   |
| 合计 | 734,761,320.75 |  | 734,761,320.75 | 352,681,368.51 |  | 352,681,368.51 |

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称         | 预算数              | 期初余额           | 本期增加金额         | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额           | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|--------------|------------------|----------------|----------------|------------|----------|----------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| EVE 胶项目      | 2,383,400,000.00 | 305,287.91     | 350,915.02     |            |          | 656,202,939.81 | 45.00%      | 45%  |           |              |          | 其他   |
| 智能装备生产基地建设工程 | 82,000,000.00    | 31,864,439.87  | 18,356,722.98  |            |          | 50,221,162.85  | 70.00%      | 70%  |           |              |          | 其他   |
| 合计           | 2,465,400,000.00 | 337,152,358.65 | 369,271,744.01 |            |          | 706,424,102.66 |             |      |           |              |          |      |

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## (4) 工程物资

单位：元

| 项目   | 期末余额       |      |            | 期初余额 |      |      |
|------|------------|------|------------|------|------|------|
|      | 账面余额       | 减值准备 | 账面价值       | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程物资 | 535,376.10 |      | 535,376.10 |      |      |      |
| 合计   | 535,376.10 |      | 535,376.10 |      |      |      |

## 15、使用权资产

单位：元

| 项目        | 房屋建筑物         | 合计            |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值    |               |               |
| 1. 期初余额   | 56,159,080.58 | 56,159,080.58 |
| 2. 本期增加金额 | 1,452,156.42  | 1,452,156.42  |
| 新增及续租     | 1,452,156.42  | 1,452,156.42  |
| 3. 本期减少金额 |               |               |

|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 4. 期末余额   | 57,611,237.00 | 57,611,237.00 |
| 二、累计折旧    |               |               |
| 1. 期初余额   | 413,067.83    | 413,067.83    |
| 2. 本期增加金额 | 4,238,010.59  | 4,238,010.59  |
| (1) 计提    | 4,238,010.59  | 4,238,010.59  |
| 3. 本期减少金额 |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
| 4. 期末余额   | 4,651,078.42  | 4,651,078.42  |
| 三、减值准备    |               |               |
| 1. 期初余额   |               |               |
| 2. 本期增加金额 |               |               |
| (1) 计提    |               |               |
| 3. 本期减少金额 |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
| 4. 期末余额   |               |               |
| 四、账面价值    |               |               |
| 1. 期末账面价值 | 52,960,158.58 | 52,960,158.58 |
| 2. 期初账面价值 | 55,746,012.75 | 55,746,012.75 |

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目         | 土地使用权          | 专利权            | 非专利技术         | 软件和其他         | 合计             |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值     |                |                |               |               |                |
| 1. 期初余额    | 297,949,731.19 | 153,334,173.15 | 43,158,409.98 | 56,703,666.41 | 551,145,980.73 |
| 2. 本期增加金额  |                | 1,189,020.73   |               | 3,336,706.52  | 4,525,727.25   |
| (1) 购置     |                | 1,189,020.73   |               | 3,336,706.52  | 4,525,727.25   |
| (2) 内部研发   |                |                |               |               |                |
| (3) 企业合并增加 |                |                |               |               |                |
| 3. 本期减少金额  |                |                |               |               |                |
| (1) 处置     |                |                |               |               |                |
| 4. 期末余额    | 297,949,731.19 | 154,523,193.88 | 43,158,409.98 | 60,040,372.93 | 555,671,707.98 |
| 二、累计摊销     |                |                |               |               |                |
| 1. 期初余额    | 44,167,571.98  | 65,893,236.08  | 17,541,967.34 | 32,686,567.51 | 160,289,342.91 |

|           |                |               |               |               |                |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 2. 本期增加金额 | 2,989,353.24   | 319,148.04    | 3,109,734.88  | 5,553,313.67  | 11,971,549.83  |
| (1) 计提    | 2,989,353.24   | 319,148.04    | 3,109,734.88  | 5,553,313.67  | 11,971,549.83  |
| 3. 本期减少金额 |                |               |               |               |                |
| (1) 处置    |                |               |               |               |                |
| 4. 期末余额   | 47,156,925.22  | 66,212,384.12 | 20,651,702.22 | 38,239,881.18 | 172,260,892.74 |
| 三、减值准备    |                |               |               |               |                |
| 1. 期初余额   |                | 57,332,900.00 |               |               | 57,332,900.00  |
| 2. 本期增加金额 |                |               |               |               |                |
| (1) 计提    |                |               |               |               |                |
| 3. 本期减少金额 |                |               |               |               |                |
| (1) 处置    |                |               |               |               |                |
| 4. 期末余额   |                | 57,332,900.00 |               |               | 57,332,900.00  |
| 四、账面价值    |                |               |               |               |                |
| 1. 期末账面价值 | 250,792,805.97 | 30,977,909.76 | 22,506,707.76 | 21,800,491.75 | 326,077,915.24 |
| 2. 期初账面价值 | 253,782,159.21 | 30,108,037.07 | 25,616,442.64 | 24,017,098.90 | 333,523,737.82 |

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项        | 期初余额           | 本期增加    |  | 本期减少 |  | 期末余额           |
|------------------------|----------------|---------|--|------|--|----------------|
|                        |                | 企业合并形成的 |  | 处置   |  |                |
| Davian Enterprises LLC | 7,362,583.28   |         |  |      |  | 7,362,583.28   |
| 青岛科捷自动化设备有限公司          | 1,178,542.58   |         |  |      |  | 1,178,542.58   |
| 北京敬业机械设备有限公司           | 62,895,120.19  |         |  |      |  | 62,895,120.19  |
| 抚顺伊科思新材料有限公司           | 169,607,663.03 |         |  |      |  | 169,607,663.03 |
| 青岛睿诚新能源有限公司            | 529,195.47     |         |  |      |  | 529,195.47     |
| 合计                     | 241,573,104.55 |         |  |      |  | 241,573,104.55 |

### (2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 |  | 本期减少 |  | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
|                 |      | 计提   |  | 处置   |  |      |

|                      |                |  |  |  |  |                |
|----------------------|----------------|--|--|--|--|----------------|
| DavianEnterprisesLLC | 7,362,583.28   |  |  |  |  | 7,362,583.28   |
| 青岛科捷自动化设备有限公司        | 1,178,542.58   |  |  |  |  | 1,178,542.58   |
| 北京敬业机械设备有限公司         | 62,895,120.19  |  |  |  |  | 62,895,120.19  |
| 抚顺伊科思新材料有限公司         | 169,607,663.03 |  |  |  |  | 169,607,663.03 |
| 青岛睿诚新能源有限公司          | 529,195.47     |  |  |  |  | 529,195.47     |
| 合计                   | 241,573,104.55 |  |  |  |  | 241,573,104.55 |

## 18、长期待摊费用

单位：元

| 项目     | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额     | 期末余额         |
|--------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 装修费及其他 | 4,392,822.26 | 3,572,642.46 | 2,286,939.80 | 584,332.10 | 5,094,192.82 |
| 合计     | 4,392,822.26 | 3,572,642.46 | 2,286,939.80 | 584,332.10 | 5,094,192.82 |

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目        | 期末余额             |                | 期初余额           |                |
|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|           | 可抵扣暂时性差异         | 递延所得税资产        | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产        |
| 资产减值准备    | 894,828,898.84   | 119,059,587.39 | 872,258,807.83 | 131,501,161.85 |
| 内部交易未实现利润 | 95,987,750.67    | 14,459,291.27  | 20,552,607.58  | 3,082,891.13   |
| 预提费用      | 12,287,959.04    | 1,824,139.50   | 29,143,139.73  | 4,544,743.76   |
| 预计负债      | 10,090,613.79    | 1,082,974.20   | 12,473,170.10  | 1,870,975.52   |
| 递延收益      | 9,583,948.50     | 1,048,394.85   | 9,583,948.50   | 1,437,592.28   |
| 股权激励费用    | 69,607,480.67    | 7,428,383.54   | 47,278,395.33  | 7,082,659.92   |
| 使用权资产     | 2,696,129.47     | 250,146.61     | 393,999.01     | 58,881.37      |
| 合计        | 1,095,082,780.98 | 145,152,917.36 | 991,684,068.08 | 149,578,905.83 |

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目              | 期末余额          |              | 期初余额          |              |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                 | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 2,134,011.13  | 320,101.67   | 2,721,694.45  | 408,254.17   |
| 其他权益工具投资公允价值变动  | -2,770,000.00 | -277,000.00  | 3,372,990.22  | 505,948.53   |
| 固定资产加速折旧        | 28,491,993.25 | 4,361,001.64 | 28,565,942.37 | 4,361,981.25 |
| 业绩补偿            | 28,390,100.00 | 2,839,010.00 | 28,390,100.00 | 4,258,515.00 |
| 合计              | 56,246,104.38 | 7,243,113.31 | 63,050,727.04 | 9,534,698.95 |

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 |                  | 145,152,917.36    |                  | 149,578,905.83    |
| 递延所得税负债 |                  | 7,243,113.31      |                  | 9,534,698.95      |

## 20、其他非流动资产

单位：元

| 项目       | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|----------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|          | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 工程及设备预付款 | 169,163,569.28 |      | 169,163,569.28 | 207,968,571.82 |      | 207,968,571.82 |
| 合计       | 169,163,569.28 |      | 169,163,569.28 | 207,968,571.82 |      | 207,968,571.82 |

## 21、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额          |
|------|----------------|---------------|
| 保证借款 | 767,266,575.03 | 40,000,000.00 |
| 信用借款 | 40,000,000.00  | 31,987,808.70 |
| 合计   | 807,266,575.03 | 71,987,808.70 |

## 22、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额             | 期初余额           |
|--------|------------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 10,589,924.13    | 24,668,922.78  |
| 银行承兑汇票 | 1,192,344,896.15 | 835,693,319.39 |
| 国外信用证  | 405,435.94       | 882,247.34     |
| 合计     | 1,203,340,256.22 | 861,244,489.51 |

## 23、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 1 年以内 | 1,486,080,007.32 | 1,381,599,598.32 |
| 1-2 年 | 55,110,234.81    | 43,886,295.77    |
| 2-3 年 | 6,560,899.99     | 9,670,806.78     |
| 3 年以上 | 46,210,605.98    | 48,726,390.79    |
| 合计    | 1,593,961,748.10 | 1,483,883,091.66 |

## 24、合同负债

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 1 年以内 | 1,974,959,975.92 | 1,924,780,601.61 |
| 1-2 年 | 450,880,100.27   | 211,662,993.55   |
| 2-3 年 | 155,616,443.96   | 88,906,688.67    |
| 3 年以上 | 79,664,589.50    | 60,091,177.57    |
| 合计    | 2,661,121,109.65 | 2,285,441,461.40 |

## 25、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 53,900,120.69 | 281,125,676.04 | 319,085,721.61 | 15,940,075.12 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 55,833.93     | 9,751,021.48   | 9,806,855.41   |               |
| 合计             | 53,955,954.62 | 290,876,697.52 | 328,892,577.02 | 15,940,075.12 |

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 38,871,414.26 | 253,921,432.71 | 290,429,882.35 | 2,362,964.62  |
| 2、职工福利费       | 1,753,498.90  | 10,697,584.79  | 10,815,895.04  | 1,635,188.65  |
| 3、社会保险费       | 90.00         | 5,207,987.26   | 5,208,077.26   |               |
| 其中：医疗保险费      |               | 4,253,349.99   | 4,253,349.99   |               |
| 工伤保险费         | 90.00         | 386,185.28     | 386,275.28     |               |
| 生育保险费         |               | 568,451.99     | 568,451.99     |               |
| 4、住房公积金       | 18,622.50     | 8,497,305.30   | 8,515,927.80   |               |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 13,256,495.03 | 2,801,365.98   | 4,115,939.16   | 11,941,921.85 |
| 合计            | 53,900,120.69 | 281,125,676.04 | 319,085,721.61 | 15,940,075.12 |

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额      | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额 |
|----------|-----------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | 55,833.93 | 9,367,736.47 | 9,423,570.40 |      |
| 2、失业保险费  |           | 383,285.01   | 383,285.01   |      |
| 合计       | 55,833.93 | 9,751,021.48 | 9,806,855.41 |      |

## 26、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 16,372,550.21 | 11,440,856.68 |
| 企业所得税   | 6,973,818.50  | 3,796,216.24  |
| 个人所得税   | 416,319.34    | 717,071.17    |
| 城市维护建设税 | 1,942,707.93  | 1,129,209.87  |
| 土地使用税   | 897,723.89    | 933,075.87    |
| 房产税     | 1,332,923.13  | 1,344,495.42  |
| 教育费附加   | 1,552,086.36  | 323,187.65    |
| 其他税费    | 744,347.65    | 1,052,277.40  |
| 合计      | 30,232,477.01 | 20,736,390.30 |

## 27、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 79,240,006.11 | 98,506,025.09 |
| 合计    | 79,240,006.11 | 98,506,025.09 |

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 预提费用      | 29,877,833.16 | 46,846,167.63 |
| 投标保证金     | 10,755,376.09 | 10,254,216.64 |
| 员工往来      | 1,138,134.41  | 1,410,333.13  |
| 其他        | 7,480,662.45  | 10,007,307.69 |
| 限制性股票回购义务 | 29,988,000.00 | 29,988,000.00 |
| 合计        | 79,240,006.11 | 98,506,025.09 |

## 28、其他流动负债

单位：元

| 项目        | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------|----------------|----------------|
| 预收增值税销项税额 | 241,257,858.24 | 207,241,917.54 |
| 合计        | 241,257,858.24 | 207,241,917.54 |

## 29、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|      |                  |                |
|------|------------------|----------------|
| 质押借款 | 2,640,000.00     | 3,000,000.00   |
| 抵押借款 | 795,501,337.19   | 733,108,896.97 |
| 保证借款 | 101,331,466.00   | 94,924,194.45  |
| 信用借款 | 110,000,000.00   | 110,000,000.00 |
| 合计   | 1,009,472,803.19 | 941,033,091.42 |

### 30、租赁负债

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额           |
|--------------|---------------|----------------|
| 租赁负债-租赁付款额合计 | 52,705,323.97 | 61,021,890.96  |
| 租赁负债-未确认融资费用 | -9,705,723.12 | -10,668,117.72 |
| 合计           | 42,999,600.85 | 50,353,773.24  |

### 31、预计负债

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          | 形成原因                 |
|--------|---------------|---------------|----------------------|
| 未决诉讼   | 1,478,256.41  | 1,478,256.41  | 见说明                  |
| 产品质量保证 | 8,612,357.38  | 10,994,913.69 | 按橡胶装备业务收入的0.5%计提售后服务 |
| 合计     | 10,090,613.79 | 12,473,170.10 |                      |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

①公司按橡胶装备业务收入的0.5%计提售后服务费。

②2020-12-29天津市宝坻区人民法院民事判决书（2020）津1115民初1151号，青岛软控机电工程有限公司与天津荣盛盟固利新能源科技有限公司买卖合同纠纷作出一审判决，青岛软控机电工程有限公司需支付1,478,256.41元违约金。由于青岛软控机电工程有限公司对此判决不服，2021年已经上诉。2021-06-16天津市第一中级人民法院民事裁定书（2021）津01民终1533号，裁定撤销天津市宝坻区人民法院（2020）津0115民初8151号民事裁决，本案发回天津市宝坻区人民法院重审。

### 32、递延收益

单位：元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|------|---------------|------|
| 政府补助 | 49,533,948.50 | 12,445,500.00 | 0.00 | 61,979,448.50 |      |
| 合计   | 49,533,948.50 | 12,445,500.00 | 0.00 | 61,979,448.50 |      |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目       | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额          | 与资产相关/与收益相关 |
|------------|---------------|----------|-------------|------------|------------|------|---------------|-------------|
| 高性能复合橡胶生产线 | 30,840,000.00 |          |             |            |            |      | 30,840,000.00 | 与资产相关       |
| 山东重点研发计划   | 8,870,000.00  |          |             |            |            |      | 8,870,000.00  | 与收益相关       |



|                     |              |               |  |  |  |  |               |       |
|---------------------|--------------|---------------|--|--|--|--|---------------|-------|
| 项目                  |              |               |  |  |  |  |               |       |
| 工业互联网创新发展工程         | 2,524,714.00 |               |  |  |  |  | 2,524,714.00  | 与收益相关 |
| 产线智能管控系统的研究         | 1,530,000.00 |               |  |  |  |  | 1,530,000.00  | 与收益相关 |
| 工业领域知识自动构建与推理决策     | 1,380,000.00 |               |  |  |  |  | 1,380,000.00  | 与收益相关 |
| 轮胎智能成型系统关键技术研发      | 1,358,000.00 |               |  |  |  |  | 1,358,000.00  | 与收益相关 |
| 市博士后创新项目专项资金        | 1,441,234.50 |               |  |  |  |  | 1,441,234.50  | 与收益相关 |
| 高铁减振产品智能制造新模式应用     | 480,000.00   |               |  |  |  |  | 480,000.00    | 与收益相关 |
| 轮胎用射频识别(RFID)电子标签项目 | 870,000.00   |               |  |  |  |  | 870,000.00    | 与收益相关 |
| 科技计划项目              | 240,000.00   |               |  |  |  |  | 240,000.00    | 与收益相关 |
| 智能装备生产基地建设项目        | 0.00         | 11,995,500.00 |  |  |  |  | 11,995,500.00 | 与收益相关 |
| 其他                  |              | 450,000.00    |  |  |  |  | 450,000.00    | 与收益相关 |

### 33、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减(+、-) |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 953,586,674.00 |             |    |       |    |    | 953,586,674.00 |

### 34、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额             | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额             |
|------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 1,812,613,095.08 | 16,314,298.45 |               | 1,828,927,393.53 |
| 其他资本公积     | 66,768,990.26    | 38,749,674.94 | 16,314,298.45 | 89,204,366.75    |
| 合计         | 1,879,382,085.34 | 55,063,973.39 | 16,314,298.45 | 1,918,131,760.28 |

## 35、库存股

单位：元

| 项目  | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|-----|---------------|------|------|---------------|
| 库存股 | 29,988,000.00 |      |      | 29,988,000.00 |
| 合计  | 29,988,000.00 |      |      | 29,988,000.00 |

## 36、其他综合收益

单位：元

| 项目                                | 期初余额            | 本期发生额                 |                                    |                                      |             |                       |                   | 期末余额                  |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|                                   |                 | 本期所得<br>税前发生<br>额     | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>损益 | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>留存收益 | 减：所得<br>税费用 | 税后归属<br>于母公司          | 税后归属<br>于少数股<br>东 |                       |
| 一、不能<br>重分类进<br>损益的其<br>他综合收<br>益 | 121,541.69      | -<br>4,300,093<br>.16 |                                    |                                      | 921,448.53  | -<br>5,221,541<br>.69 |                   | -<br>5,100,000<br>.00 |
| 其他<br>权益工具<br>投资公允<br>价值变动        | 121,541.69      | -<br>4,300,093<br>.16 |                                    |                                      | 921,448.53  | -<br>5,221,541<br>.69 |                   | -<br>5,100,000<br>.00 |
| 二、将重<br>分类进损<br>益的其<br>他综合收<br>益  | -<br>928,080.08 | 1,223,675<br>.62      |                                    |                                      |             | 1,223,675<br>.62      |                   | 295,595.54            |
| 外币<br>财务报表<br>折算差额                | -<br>928,080.08 | 1,223,675<br>.62      |                                    |                                      |             | 1,223,675<br>.62      |                   | 295,595.54            |
| 其他综合<br>收益合计                      | -<br>806,538.39 | -<br>3,076,417<br>.54 |                                    |                                      | 921,448.53  | -<br>3,997,866<br>.07 |                   | -<br>4,804,404<br>.46 |

## 37、专项储备

单位：元

| 项目    | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少         | 期末余额          |
|-------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 安全生产费 | 27,456,497.72 | 11,370,011.05 | 6,210,191.53 | 32,616,317.24 |
| 合计    | 27,456,497.72 | 11,370,011.05 | 6,210,191.53 | 32,616,317.24 |

## 38、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 304,716,930.07 |      |      | 304,716,930.07 |
| 任意盈余公积 | 24,959,598.78  |      |      | 24,959,598.78  |

|    |                |  |                |
|----|----------------|--|----------------|
| 合计 | 329,676,528.85 |  | 329,676,528.85 |
|----|----------------|--|----------------|

### 39、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期               | 上期               |
|-------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润       | 1,294,264,991.83 | 1,155,276,261.94 |
| 调整后期初未分配利润        | 1,294,264,991.83 | 1,155,276,261.94 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 48,519,338.97    | 33,741,467.07    |
| 期末未分配利润           | 1,342,784,330.80 | 1,189,017,729.01 |

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 40、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 2,624,488,147.23 | 2,201,493,159.52 | 1,771,357,798.12 | 1,449,121,782.85 |
| 其他业务 | 294,704,897.94   | 278,733,494.98   | 86,603,339.49    | 65,977,550.75    |
| 合计   | 2,919,193,045.17 | 2,480,226,654.50 | 1,857,961,137.61 | 1,515,099,333.60 |

### 41、税金及附加

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 5,944,133.86  | 3,724,873.28  |
| 教育费附加   | 4,337,379.97  | 2,658,225.47  |
| 房产税     | 2,999,427.28  | 2,852,285.25  |
| 土地使用税   | 2,465,600.95  | 2,190,181.16  |
| 印花税     | 1,325,489.94  | 885,106.30    |
| 其他税费    | 84,638.38     | 72,177.14     |
| 合计      | 17,156,670.38 | 12,382,848.60 |

### 42、销售费用

单位：元

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------|---------------|---------------|
| 工资及附加     | 22,190,483.34 | 22,506,089.10 |
| 售后服务费     | 5,456,602.53  | 5,967,357.05  |
| 交通/差旅/会议费 | 1,972,206.93  | 1,791,982.53  |

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| 业务招待费    | 1,603,148.55  | 1,515,439.57  |
| 广告/宣传/中介 | 2,156,699.24  | 934,606.42    |
| 办公及劳保费   | 296,072.22    | 387,572.99    |
| 其他       | 9,384,250.50  | 7,961,847.34  |
| 合计       | 43,059,463.31 | 41,064,895.00 |

#### 43、管理费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 工资薪金     | 109,072,756.71 | 81,588,477.09  |
| 折旧与摊销    | 17,263,719.33  | 16,042,133.31  |
| 中介代理费    | 5,534,569.69   | 3,500,568.01   |
| 办公及劳动保护费 | 5,312,701.94   | 6,822,091.43   |
| 行政费用     | 3,800,513.18   | 3,090,112.53   |
| 维修/租赁费   | 7,117,921.32   | 6,354,176.82   |
| 业务招待费    | 1,170,922.46   | 1,012,342.42   |
| 水/电/蒸汽费  | 1,896,166.59   | 990,914.27     |
| 网络通讯费    | 1,018,945.22   | 849,676.94     |
| 保险费      | 967,292.29     | 940,964.86     |
| 其他       | 18,417,845.80  | 15,106,081.56  |
| 合计       | 171,573,354.53 | 136,297,539.24 |

#### 44、研发费用

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额         |
|-----------|----------------|---------------|
| 工资薪金及劳务费  | 72,297,336.50  | 46,360,615.72 |
| 折旧及摊销     | 4,267,062.82   | 3,725,464.77  |
| 交通/差旅/会议费 | 1,073,724.92   | 388,543.68    |
| 中介代理费     | 2,042,600.72   | 948,367.69    |
| 物料消耗费     | 42,363,384.26  | 25,139,465.50 |
| 租赁费/修理    | 536,747.87     | 386,388.68    |
| 水/电/蒸汽费   | 4,385,929.23   | 1,472,340.39  |
| 其他        | 9,942,334.04   | 3,319,378.17  |
| 合计        | 136,909,120.36 | 81,740,564.60 |

#### 45、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额         |
|--------|----------------|---------------|
| 利息支出   | 14,208,963.14  | 16,612,997.04 |
| 减：利息收入 | 6,752,945.46   | 4,383,683.69  |
| 汇兑损益   | -14,470,788.00 | 1,055,636.73  |
| 手续费及其他 | 1,348,501.65   | 904,573.26    |
| 合计     | -5,666,268.67  | 14,189,523.34 |

#### 46、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------|-------|
|           |       |       |

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 与企业日常活动相关的政府补助 | 12,927,283.66 | 10,361,698.84 |
| 其他             | 31,258.42     |               |

#### 47、投资收益

单位：元

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益       | 1,110,550.17  | -2,832,157.38 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      | -1,128,316.83 |               |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 9,706,377.60  | 4,881,742.28  |
| 理财收益                 | 9,319,476.39  | 9,156,751.02  |
| 债务重组损失               | -141,204.88   | -115,646.89   |
| 合计                   | 18,866,882.45 | 11,090,689.03 |

#### 48、信用减值损失

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 其他应收款坏账损失 | -2,515,426.25  | -10,214,163.30 |
| 应收账款坏账损失  | -31,735,504.87 | -27,269,302.34 |
| 合计        | -34,250,931.12 | -37,483,465.64 |

#### 49、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额      | 上期发生额     |
|-----------|------------|-----------|
| 固定资产处置收益  | 211,338.70 | 58,100.79 |

#### 50、营业外收入

单位：元

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|--------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 318,542.57   | 772,292.89   | 318,542.57    |
| 其他   | 982,516.77   | 1,038,672.45 | 982,516.77    |
| 合计   | 1,301,059.34 | 1,810,965.34 | 1,301,059.34  |

#### 51、营业外支出

单位：元

| 项目          | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠        |              | 5,325.64     |               |
| 非流动资产毁损报废损失 | 975,588.35   | 3,133,996.85 | 975,588.35    |
| 其中：固定资产报废损失 | 975,588.35   | 3,133,996.85 | 975,588.35    |
| 其他          | 548,460.85   | 655,012.55   | 158,767.36    |
| 合计          | 1,524,049.20 | 3,794,335.04 | 1,136,355.71  |

## 52、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 12,464,631.41 | 13,955,804.55 |
| 递延所得税费用 | 3,078,413.91  | -158,409.73   |
| 合计      | 15,543,045.32 | 13,797,394.82 |

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目                             | 本期发生额          |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额                           | 73,496,893.01  |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 11,374,459.15  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 483,246.81     |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 18,702,345.07  |
| 非应税收入的影响                       | 0.00           |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | -1,782,725.43  |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -21,316,580.88 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 8,082,300.60   |
| 所得税费用                          | 15,543,045.32  |

## 53、其他综合收益

详见附注七、36

## 54、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目   | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------|----------------|----------------|
| 政府补助 | 15,445,402.48  | 17,883,683.00  |
| 员工还款 | 882,009.27     | 1,136,807.43   |
| 保证金  | 198,057,639.62 | 278,939,282.29 |
| 存款利息 | 7,559,101.15   | 5,171,655.92   |
| 其他   | 5,508,933.55   | 5,503,868.83   |
| 合计   | 227,453,086.07 | 308,635,297.47 |

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目  | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----|----------------|----------------|
| 保证金 | 547,877,815.74 | 326,623,909.20 |

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 日常费用支出 | 66,163,016.43  | 67,540,206.61  |
| 其他     | 8,707,117.36   | 17,445,179.55  |
| 合计     | 622,747,949.53 | 411,609,295.36 |

## 55、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料                             | 本期金额            | 上期金额            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量：              |                 |                 |
| 净利润                              | 57,953,847.69   | 25,432,691.73   |
| 加：资产减值准备                         | 34,250,931.12   | 37,483,465.64   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 68,701,523.00   | 62,168,403.29   |
| 使用权资产折旧                          | 4,238,010.59    | 3,999,707.31    |
| 无形资产摊销                           | 11,971,549.83   | 12,906,446.26   |
| 长期待摊费用摊销                         | 2,286,939.80    | 188,172.03      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | 764,249.65      | 2,995,954.62    |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              |                 |                 |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              |                 |                 |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | -261,824.86     | 17,668,633.77   |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -18,866,882.45  | -11,090,689.03  |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | 4,425,988.47    | -481,025.24     |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             | -2,291,585.64   | -693,476.11     |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | -547,805,154.97 | -815,988,671.69 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | 105,872,042.82  | -249,950,734.66 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | 379,266,405.13  | 991,157,381.74  |
| 其他                               |                 |                 |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 100,506,040.18  | 75,796,259.66   |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：            |                 |                 |
| 债务转为资本                           |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                 |                 |
| 融资租入固定资产                         |                 |                 |

|                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： |                  |                  |
| 现金的期末余额           | 1,454,790,205.61 | 606,144,356.49   |
| 减：现金的期初余额         | 1,314,478,036.85 | 1,083,121,915.60 |
| 加：现金等价物的期末余额      |                  |                  |
| 减：现金等价物的期初余额      |                  |                  |
| 现金及现金等价物净增加额      | 140,312,168.76   | -476,977,559.11  |

## (2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

|                        | 金额           |
|------------------------|--------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物  | 1,542,000.00 |
| 其中：                    |              |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 423,032.48   |
| 其中：                    |              |
| 其中：                    |              |
| 处置子公司收到的现金净额           | 1,118,967.52 |

## (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目             | 期末余额             | 期初余额             |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、现金           | 1,454,790,205.61 | 1,314,478,036.85 |
| 其中：库存现金        | 472,711.39       | 659,621.42       |
| 可随时用于支付的银行存款   | 1,454,317,494.22 | 1,313,813,283.92 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 |                  | 5,131.51         |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,454,790,205.61 | 1,314,478,036.85 |

## 56、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目   | 期末账面价值           | 受限原因          |
|------|------------------|---------------|
| 货币资金 | 1,032,873,963.77 | 银行承兑保证金、定期存款等 |
| 应收票据 | 258,750,000.00   | 质押            |
| 固定资产 | 383,616,067.21   | 抵押            |
| 无形资产 | 125,208,708.30   | 抵押            |
| 合计   | 1,800,448,739.28 |               |

## 57、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|----|--------|------|-----------|
|----|--------|------|-----------|



|       |               |        |                |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金  |               |        |                |
| 其中：美元 | 35,018,389.73 | 6.7114 | 235,022,420.83 |
| 欧元    | 13,145,127.14 | 7.0084 | 92,126,309.05  |
| 港币    |               |        |                |
| 日元    | 1.00          | 0.0491 | 0.05           |
| 英镑    | 114,244.00    | 8.1365 | 929,546.31     |
| 台币    | 23,000.00     | 0.2252 | 5,179.60       |
| 泰铢    | 38,060.00     | 0.1906 | 7,254.24       |
| 应收账款  |               |        |                |
| 其中：美元 | 3,984,689.88  | 6.7114 | 26,742,847.69  |
| 欧元    | 1,691,924.11  | 7.0084 | 11,857,680.96  |
| 港币    |               |        |                |
| 英镑    | 213,984.00    | 8.1365 | 1,741,080.82   |
| 长期借款  |               |        |                |
| 其中：美元 |               |        |                |
| 欧元    |               |        |                |
| 港币    |               |        |                |
|       |               |        |                |

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

| 名称     | 主要经营地     | 记账本位币 |
|--------|-----------|-------|
| 软控（美洲） | 美国特拉华州    | 美元    |
| WYKO   | 英国西米德兰兹郡  | 英镑    |
| Davian | 美国田纳西州    | 美元    |
| 软控欧研   | 斯洛伐克杜布尼萨市 | 欧元    |

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资 |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------------|------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|       |        |        |        |          |              |                        |                |                  |                  |                        |                        |                        |

|               |              |        |      |             |             | 该子公司净资产份额的差额  |       |      |      |      | 要假设 | 损益的金额 |
|---------------|--------------|--------|------|-------------|-------------|---------------|-------|------|------|------|-----|-------|
| 临沂皓越新能源技术有限公司 | 1,542,000.00 | 77.10% | 出售股权 | 2022年03月31日 | 取得价款并办理工商变更 | -1,128,316.83 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |     |       |

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

与上年相比本期新增合并单位 4 家，具体包盘锦伊科思新材料有限公司、深圳市众源达智能装备有限公司、华证（山东）计量检测有限公司、青岛华控赛联新能源科技有限公司，均系本年新投资成立的公司。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地     | 业务性质 | 持股比例    |         | 取得方式       |
|-------|-------|---------|------|---------|---------|------------|
|       |       |         |      | 直接      | 间接      |            |
| 软控机电  | 青岛    | 青岛胶州市   | 制造业  | 100.00% |         | 设立         |
| 敬业机械  | 北京    | 北京市西城区  | 制造业  |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 敬业园   | 天津    | 天津市静海区  | 制造业  |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 敬业机电  | 北京    | 北京海淀区   | 制造业  |         | 100.00% | 设立         |
| 大连软控  | 庄河    | 庄河市光明山镇 | 制造业  |         | 51.00%  | 设立         |
| 优享供应链 | 青岛    | 青岛市市北区  | 批发零售 |         | 100.00% | 设立         |
| 计量检测  | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  | 70.00%  |         | 设立         |
| 海威物联  | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  | 70.00%  |         | 设立         |
| 海科科技  | 青岛    | 青岛市高新区  | 制造业  | 100.00% |         | 设立         |
| 联合科技  | 潍坊    | 潍坊诸城市   | 制造业  | 100.00% |         | 设立         |
| 科捷自动化 | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  | 100.00% |         | 非同一控制下企业合并 |
| 华控能源  | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  | 51.00%  |         | 设立         |
| 朗控清洁  | 青岛    | 青岛市崂山区  | 制造业  |         | 100.00% | 设立         |
| 青岛睿诚  | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 优尼斯通  | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  |         | 100.00% | 设立         |
| 智控零碳  | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  |         | 100.00% | 设立         |
| 抚顺伊科思 | 抚顺    | 抚顺市东洲区  | 制造业  | 100.00% |         | 非同一控制下企业合并 |
| 益凯新材料 | 青岛    | 青岛市市北区  | 制造业  | 64.52%  |         | 设立         |
| 智能装备  | 青岛    | 青岛市高新区  | 制造业  | 90.00%  |         | 设立         |
| 软控诸暨  | 绍兴    | 绍兴市诸暨市  | 制造业  |         | 50.47%  | 设立         |
| 浙江软控  | 绍兴    | 绍兴市诸暨市  | 制造业  |         | 60.00%  | 设立         |

|         |           |           |     |         |         |            |
|---------|-----------|-----------|-----|---------|---------|------------|
| 软控欧研    | 斯洛伐克杜布尼萨市 | 斯洛伐克杜布尼萨市 | 制造业 | 100.00% |         | 设立         |
| 软控（美洲）  | 美国特拉华州    | 美国特拉华州    | 制造业 | 100.00% |         | 设立         |
| WYKO    | 英国西米德兰兹郡  | 英国西米德兰兹郡  | 制造业 |         | 100.00% | 设立         |
| Davian  | 美国田纳西州    | 美国田纳西州    | 制造业 |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 浙江叁晟    | 绍兴        | 绍兴市诸暨市    | 制造业 |         | 100.00% | 设立         |
| 青岛云纵    | 青岛        | 山东省青岛市    | 制造业 |         | 100.00% | 设立         |
| 东方宏业新材料 | 潍坊        | 潍坊市寿光市    | 制造业 | 50.88%  |         | 设立         |
| 深圳众源达   | 深圳        | 深圳市坪山区    | 制造业 |         | 100.00% | 设立         |
| 华证计量    | 青岛        | 青岛胶州市     | 制造业 |         | 100.00% | 设立         |
| 华控赛联    | 青岛        | 青岛市市北区    | 制造业 |         | 100.00% | 设立         |
| 盘锦伊科思   | 盘锦        | 盘锦市辽东湾新区  | 制造业 | 100.00% |         | 设立         |

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益  | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额    |
|-------|----------|---------------|----------------|---------------|
| 华控能源  | 49.00%   | 6,450,666.84  |                | 46,387,628.26 |
| 益凯新材料 | 35.48%   | -5,918,652.26 |                | 98,765,246.07 |
| 宏业新材料 | 49.12%   | -2,622,200.93 |                | 12,654,771.09 |

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称   | 期末余额           |                  |                  |                |                |                  | 期初余额           |                  |                  |                |                |                  |
|---------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
|         | 流动资产           | 非流动资产            | 资产合计             | 流动负债           | 非流动负债          | 负债合计             | 流动资产           | 非流动资产            | 资产合计             | 流动负债           | 非流动负债          | 负债合计             |
| 华控能源    | 243,936,173.98 | 88,568,373.28    | 332,504,547.26   | 223,637,174.58 | 9,971,466.00   | 233,608,640.58   | 218,362,514.74 | 95,897,796.36    | 314,260,311.10   | 226,003,604.87 | 3,000,000.00   | 229,003,604.87   |
| 益凯新材料   | 329,327,610.54 | 1,418,280,112.13 | 1,747,607,722.67 | 815,562,647.89 | 649,030,871.20 | 1,464,593,519.09 | 352,475,334.12 | 1,174,302,360.60 | 1,526,777,694.72 | 601,463,768.46 | 626,111,321.05 | 1,227,575,089.51 |
| 东方宏业新材料 | 242,358,951.89 | 15,548,081.04    | 257,907,032.93   | 106,838,949.76 |                | 106,838,949.76   | 231,111,935.91 | 4,537,863.26     | 235,649,799.17   | 80,741,942.42  |                | 80,741,942.42    |

单位：元

| 子公司名称   | 本期发生额          |               |               |               | 上期发生额          |               |               |                |
|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|         | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量       |
| 华控能源    | 100,563,282.51 | 12,927,481.53 | 12,927,481.53 | 16,916,297.73 | 48,238,315.92  | 7,604,075.97  | 7,604,075.97  | 13,414,821.06  |
| 益凯新材料   | 180,680,162.84 | 16,681,658.01 | 16,681,658.01 | 71,384,789.62 | 80,810,394.92  | 20,906,811.13 | 20,906,811.13 | 5,960,233.08   |
| 东方宏业新材料 | 821,957,895.83 | 5,338,356.94  | 5,338,356.94  | 751,407.89    | 280,445,520.04 | 6,798,236.83  | 6,798,236.83  | 122,291,793.58 |

(4) 无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称    | 主要经营地 | 注册地     | 业务性质 | 持股比例   |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|----------------|-------|---------|------|--------|----|---------------------|
|                |       |         |      | 直接     | 间接 |                     |
| 青岛青大产学研中心有限公司  | 青岛    | 青岛市市南区  | 服务业  | 33.00% |    | 权益法                 |
| 四川凯力威科技股份有限公司  | 简阳    | 简阳市工业园区 | 技术设计 | 20.00% |    | 权益法                 |
| 青岛华商汇通金融控股有限公司 | 青岛    | 青岛市市北区  | 投资   | 30.00% |    | 权益法                 |
| 青岛纵联工业技术有限公司   | 青岛    | 青岛市高新区  | 制造业  | 20.00% |    | 权益法                 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

|       | 期末余额/本期发生额    |                  |                |               | 期初余额/上期发生额    |                |                |               |
|-------|---------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
|       | 青岛青大产学研中心有限公司 | 四川凯力威科技股份有限公司    | 青岛华商汇通金融控股有限公司 | 青岛纵联工业技术有限公司  | 青岛青大产学研中心有限公司 | 四川凯力威科技股份有限公司  | 青岛华商汇通金融控股有限公司 | 青岛纵联工业技术有限公司  |
| 流动资产  | 19,073,146.36 | 464,034,385.09   | 17,941,488.86  | 11,224,959.09 | 19,072,258.53 | 398,407,471.14 | 10,106,111.70  | 12,886,414.84 |
| 非流动资产 | 5,000,000.00  | 556,319,970.64   | 191,347,529.67 | 267,795.05    | 5,000,000.00  | 559,400,606.21 | 191,347,529.67 | 267,795.05    |
| 资产合计  | 24,073,146.36 | 1,020,354,355.73 | 209,289,018.53 | 11,492,754.14 | 24,072,258.53 | 957,808,077.35 | 201,453,641.37 | 13,154,209.89 |
| 流动负债  | 1,000.00      | 762,212,368.63   | 8,049,740.00   | 5,633,552.87  | 1,000.00      | 705,339,755.20 | 10,495.07      | 7,316,651.49  |
| 非流动负债 |               |                  |                |               |               |                |                |               |

|                      |               |                |                |              |               |                |                |              |
|----------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 负债合计                 | 1,000.00      | 762,212,368.63 | 8,049,740.00   | 5,633,552.87 | 1,000.00      | 705,339,755.20 | 10,495.07      | 7,316,651.49 |
| 少数股东权益               |               |                |                |              |               |                |                |              |
| 归属于母公司股东权益           | 24,072,146.36 | 258,141,987.10 | 201,239,278.53 | 5,859,201.27 | 24,071,258.53 | 252,468,322.15 | 201,443,146.30 | 5,837,558.40 |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 7,943,808.30  | 51,628,397.42  | 60,371,783.56  | 1,171,840.25 | 7,943,515.31  | 50,493,664.43  | 60,432,943.89  | 1,167,511.68 |
| 调整事项                 |               |                |                |              |               |                |                |              |
| --商誉                 |               |                |                |              |               |                |                |              |
| --内部交易未实现利润          |               |                |                |              |               |                |                |              |
| --其他                 |               |                |                |              |               |                |                |              |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 9,905,859.45  | 51,594,608.66  | 62,667,538.13  | 1,304,339.77 | 9,905,566.46  | 50,427,519.72  | 62,728,698.46  | 1,300,011.20 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |               |                |                |              |               |                |                |              |
| 营业收入                 |               |                |                |              |               |                |                |              |
| 净利润                  | 887.83        | 5,835,444.72   | 203,867.77     | 21,642.87    | -134.22       | 4,030,882.24   | 12,135,983.32  | 12,527.29    |
| 终止经营的净利润             |               |                |                |              |               |                |                |              |
| 其他综合收益               |               |                |                |              |               |                |                |              |
| 综合收益总额               | 887.83        | 5,835,444.72   | 203,867.77     | 21,642.87    | -134.22       | 4,030,882.24   | 12,135,983.32  | 12,527.29    |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      |               |                |                |              |               |                |                |              |

#### 4、重要的共同经营

无

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动性风险。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

#### (2) 流动风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

### 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目        | 期末公允价值     |            |            |    |
|-----------|------------|------------|------------|----|
|           | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值 | --         | --         | --         | -- |

|                |    |                |                |                  |
|----------------|----|----------------|----------------|------------------|
| 计量             |    |                |                |                  |
| (2) 权益工具投资     |    | 578,316,001.00 | 5,051,984.91   | 583,367,985.91   |
| (三) 其他权益工具投资   |    |                | 429,854,530.87 | 429,854,530.87   |
| 应收款项融资         |    |                | 182,309,880.65 | 182,309,880.65   |
| 持续以公允价值计量的资产总额 |    | 578,316,001.00 | 617,216,396.43 | 1,195,532,397.43 |
| 二、非持续的公允价值计量   | -- | --             | --             | --               |

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息对于不存在活跃市场交易的其他权益工具投资，公司对其他权益工具投资和交易性金融资产的权益工具投资单位即不控制、共同控制，也不具有重大影响，系非上市或挂牌流通的企业股权，因用以确定公允价值的近期信息不足，因此本公司均采用成本计量。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

| 控股股东名称 | 对本公司持股比例% | 对本公司表决权比例% | 与本公司关系     |
|--------|-----------|------------|------------|
| 袁仲雪    | 15.24     | 15.24      | 控股股东、实际控制人 |

说明：公司控股股东袁仲雪先生及其控股的青岛瑞元鼎辉控股有限公司共持有公司股份 150,725,486 股，占公司股份总数的 15.81%。

本企业最终控制方是袁仲雪。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营企业或联营企业中的权益。

## 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称             | 其他关联方与本企业关系    |
|---------------------|----------------|
| 怡维怡橡胶研究院有限公司        | 实际控制人控制的法人组织   |
| 赛轮集团股份有限公司          | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮金宇轮胎销售有限公司        | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮国际轮胎有限公司          | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮（越南）有限公司          | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮（东营）轮胎股份有限公司      | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 山东赛轮金宇轮胎销售有限公司      | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮金宇集团（香港）有限公司      | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮（沈阳）轮胎有限公司        | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| ACTRCOMPANYLIMITED  | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 沈阳亨通能源有限公司          | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 赛轮（潍坊）轮胎有限公司        | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| CART TIRE CO., LTD. | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 诸城涌安橡胶科技有限公司        | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 青岛普元栋盛商业发展有限公司      | 实际控制人担任董事的法人组织 |
| 青岛青大产学研中心有限公司       | 联营企业           |
| 四川凯力威科技股份有限公司       | 联营企业           |
| 青岛纵联工业技术有限公司        | 联营企业           |
| 青岛华商汇通金融控股有限公司      | 联营企业           |

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方            | 关联交易内容      | 本期发生额         | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额         |
|----------------|-------------|---------------|---------|----------|---------------|
| 青岛普元栋盛商业发展有限公司 | 水电费、物业费、蒸汽费 |               |         |          | 88,360.51     |
| 赛轮集团股份有限公司     | 材料费         | 32,650,401.64 |         |          | 31,210,123.46 |
| 赛轮（东营）轮胎股份有限公司 | 材料费         | 853,066.78    |         |          | 921,835.27    |
| 赛轮（沈阳）轮胎有限公司   | 材料费         |               |         |          | 98,247.79     |



|              |         |              |  |  |              |
|--------------|---------|--------------|--|--|--------------|
| 青岛纵联工业技术有限公司 | 材料费     | 4,025,713.66 |  |  | 5,358,084.82 |
| 怡维怡橡胶研究院有限公司 | 材料费、服务费 | 224,584.97   |  |  |              |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方                  | 关联交易内容             | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 赛轮集团股份有限公司           | 产品、材料费、水电费、会议费、服务费 | 178,375,595.22 | 105,558,953.44 |
| 赛轮（越南）有限公司           | 产品、材料费             | 44,103,543.25  | 13,119,781.22  |
| 赛轮（东营）轮胎股份有限公司       | 产品、材料费             | 83,398,470.41  | 221,660,885.04 |
| 赛轮（沈阳）轮胎有限公司         | 产品、材料费             | 29,932,295.64  | 360,873,658.38 |
| 四川凯力威科技股份有限公司        | 产品、材料费、服务费         | 12,240,522.12  | 276,892.92     |
| ACTR COMPANY LIMITED | 产品                 | 1,496,946.02   | 26,364,342.05  |
| 沈阳亨通能源有限公司           | 材料费                | 3,126.55       | 27,165.49      |
| 怡维怡橡胶研究院有限公司         | 服务费                |                | 1,312.50       |
| 青岛纵联工业技术有限公司         | 材料费、水电费、物业费、房屋租赁   |                | 355,210.40     |
| 赛轮（潍坊）轮胎有限公司         | 产品                 | 90,424,778.76  |                |
| CART TIRE CO., LTD   | 产品                 | 184,325,132.19 |                |
| 诸城涌安橡胶科技有限公司         | 产品、材料              | 29,554,884.05  |                |

(2) 无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 无关联租赁情况

(4) 无关联担保情况

(5) 无关联方资金拆借

(6) 无关联方资产转让、债务重组情况

(7) 无关键管理人员报酬

(8) 无其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方          | 期末余额          |              | 期初余额           |              |
|------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
|      |              | 账面余额          | 坏账准备         | 账面余额           | 坏账准备         |
| 应收账款 | 怡维怡橡胶研究院有限公司 | 3,100,000.00  | 182,042.74   | 3,100,000.00   | 181,630.55   |
| 应收账款 | 赛轮集团股份有限公司   | 89,141,930.30 | 6,918,179.96 | 206,325,542.57 | 9,187,743.58 |
| 应收账款 | 赛轮（越南）有限公司   | 16,417,895.72 | 328,357.91   | 8,086,790.82   | 161,735.82   |

|       |                     |                |              |                |              |
|-------|---------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| 应收账款  | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司      | 96,236,363.90  | 4,510,500.14 | 130,638,558.42 | 2,884,585.86 |
| 应收账款  | 赛轮（沈阳）轮胎有限公司        | 89,267,168.98  | 2,584,743.25 | 195,935,177.54 | 4,705,103.42 |
| 应收账款  | ACTRCOMPANYLIMITED  | 5,370,731.33   | 107,414.62   | 15,198,901.18  | 303,978.03   |
| 应收账款  | 沈阳亨通能源有限公司          | 8,541.00       | 1,123.61     | 13,529.80      | 281.35       |
| 应收账款  | 赛轮（潍坊）轮胎有限公司        | 95,246,000.00  | 1,904,920.00 | 15,100,000.00  | 302,000.00   |
| 应收账款  | CART TIRE CO., LTD. | 110,614,772.81 | 2,212,295.45 | 16,424,823.32  | 328,496.46   |
| 应收账款  | 诸城涌安橡胶科技有限公司        | 2,180,694.00   | 43,613.88    | 5,902,201.63   | 118,044.04   |
| 应收账款  | 四川凯力威科技股份有限公司       | 1,780.00       | 35.60        |                |              |
| 应收账款  | 青岛纵联工业技术有限公司        | 925,711.54     | 79,723.98    | 1,088,858.43   | 47,004.76    |
| 其他应收款 | 赛轮集团股份有限公司          | 500,000.00     | 500,000.00   | 500,000.00     | 500,000.00   |
| 其他应收款 | 四川凯力威科技股份有限公司       |                |              | 4,100.00       | 205.00       |
| 其他应收款 | 青岛纵联工业技术有限公司        | 100,000.00     | 10,000.00    | 100,000.00     | 5,000.00     |
| 预付账款  | 赛轮集团股份有限公司          | 4,140.14       |              | 4,140.14       |              |
| 预付账款  | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司      | 11,679.94      |              | 11,679.94      |              |
| 预付账款  | 青岛纵联工业技术有限公司        | 92,667.00      |              |                |              |

## （2）应付项目

单位：元

| 项目名称  | 关联方                 | 期末账面余额         | 期初账面余额        |
|-------|---------------------|----------------|---------------|
| 应付账款  | 青岛普元栋盛商业发展有限公司      |                | 50,221.37     |
| 应付账款  | 赛轮集团股份有限公司          | 2,516,877.56   | 29,975,809.75 |
| 应付账款  | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司      |                | 215,507.74    |
| 应付账款  | 赛轮（沈阳）轮胎有限公司        |                | 17,385.00     |
| 应付账款  | 青岛纵联工业技术有限公司        | 5,760,606.76   | 9,179,274.46  |
| 预收账款  | 赛轮（越南）有限公司          | 115,807,714.43 | 63,876,681.03 |
| 预收账款  | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司      | 1,115,398.24   | 1,115,398.24  |
| 预收账款  | 赛轮（潍坊）轮胎有限公司        |                | 16,494,778.76 |
| 预收账款  | CART TIRE CO., LTD. |                | 33,383,165.20 |
| 预收账款  | 诸城涌安橡胶科技有限公司        | 16,866,208.58  |               |
| 预收账款  | 四川凯力威科技股份有限公司       | 3,343,156.87   | 15,440,255.09 |
| 其他应付款 | 怡维怡橡胶研究院有限公司        | 5,152.73       |               |
| 其他应付款 | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司      | 7,178.04       |               |

## 7、无关联方承诺

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 公司本期授予的各项权益工具总额               | 0.00  |
| 公司本期行权的各项权益工具总额               | 17,319,449.70   |
| 公司本期失效的各项权益工具总额               | 0.00  |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 2019 年期：授予价格为 2.13 元/股；员工持股计划的有效期限自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长锁定期为 36 个月；2021 年期：授予价格为 2.55 元/股；员工持股计划的有效期限自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长锁定期为 36 个月 |

## 其他说明

①公司于 2019 年 12 月 29 日召开第七届董事会第四次会议审议通过了《关于〈2019 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制定〈员工持股计划管理办法〉的议案》，确定本期员工持股计划的参加对象为经董事会认定对公司发展有贡献的董事、监事、高级管理人员、公司中高层管理人员、公司核心技术及其他员工，本次员工持股计划参加对象总人数为不超过 98 人（含），认购 27,360,900 股限制性股票，股票面值 1 元，认购价格为 2.13 元/股。本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 2,886,574.95 元。

②本期员工持股计划通过非交易性过户等法律法规许可的方式所获标的股票，分三期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、30%、30%，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。

③2020 年 1 月 20 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“软控股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司股票已于 2020 年 1 月 20 日非交易过户至“软控股份有限公司—第一期员工持股计划”，过户股数为 27,360,900 股。过户价格为 2.13 元/股。公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计未超过公司股本总额的 10%，单个员工所获股份权益对应的股票总数累计未超过公司股本总额的 1%。

④2020 年受新型疫情的影响，公司预计突发疫情以及国内外经济形势的不确定性仍将对短期经营产生影响，尤其是随着公司国际化战略的推进，出口项目订单占比超 50%，由此今年以来受物流及交付延期（尤其出口项目）影响明显，考虑到公司实际情况，2020 年 4 月 17 日公司发布《软控股份有限公司关于修订 2019 年员工持股计划公司业绩考核指标的公告》，修改后条款如下：

| 解锁期    | 业绩考核目标  |
|--------|---|
| 第一个解锁期 | 公司需满足下列两个条件之一：①2019 年营业收入不低于 270,000 万元；或②2019 年净利润不低于 8,000 万元 |
| 第二个解锁期 | 公司需满足下列两个条件之一：①2020 年营业收入不低于 200,000 万元；或②2020 年净利润不低于 5,000 万元 |
| 第三个解锁期 | 公司需满足下列两个条件之一：①2021 年营业收入不低于 300,000 万元；或②2021 年净利润不低于 1 亿元     |

注：上述“营业收入”和“净利润”以经审计的金额为准，“营业收入”指公司合并财务报表营业总收入，“净利润”指公司合并财务报表归属于上市公司股东的净利润，且剔除因本公司实施股权激励和员工持股计划所确认的股份支付费用对公司损益的影响数。

## (2) 2021 年第二期

| 项目 | 相关内容 |
|----|------|
|----|------|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 公司本期授予的各项权益工具总额             |  |
| 公司本期行权的各项权益工具总额             |  |
| 公司本期失效的各项权益工具总额             |  |
| 公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限 |  |
| 公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限    | 授予价格为 2.55 元/股；员工持股计划的有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长锁定期为 36 个月 |

①公司于 2021 年 10 月 14 日召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈软控股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等与本次激励计划相关的议案。2021 年 10 月 22 日召开第七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定对官炳政、杨慧丽、张垚等 20 名参加对象授予 1,960 万股限制性股票，本次实际 20 名参加对象认购 19,600,000 股限制性股票，股票面值 1 元，认购价格为 2.55 元/股。本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 35,863,100.00 元

②本期员工持股计划通过向激励对象定向发行的公司人民币 A 股普通股股票，分三期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、30%、30%，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。

③2021 年 11 月 17 日，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划限制性股票的授予登记工作，向 20 名激励对象授予 1,960.00 万份限制性股票，授予价格为 2.55 元/股，授予的限制性股票于 2021 年 11 月 18 日上市。公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计未超过公司股本总额的 10%，单个员工所持股份权益对应的股票总数累计未超过公司股本总额的 1%。

④本激励计划在 2021 年-2023 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的解除限售条件之一。本激励计划业绩考核目标如下：

| 解锁期    | 业绩考核目标                              |
|--------|-------------------------------------|
| 第一个解锁期 | 以 2020 年的净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 30% |
| 第二个解锁期 | 以 2020 年的净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 50% |
| 第三个解锁期 | 以 2020 年的净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 50% |

注：上述“营业收入”和“净利润”以经审计的金额为准，“营业收入”指公司合并财务报表营业总收入，“净利润”指公司合并财务报表归属于上市公司股东的净利润，且剔除因本公司实施股权激励和员工持股计划所确认的股份支付费用对公司损益的影响数。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除激励对象在未来解除限售期取得理性预期收益所需要支付的成本后作为限制性股票的公允价值 |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 公司根据在职激励对象对应的权益工具、对未来年度公司业绩的预测及对个人绩效考核情况进行确定                                 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 109,120,669.87   |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 38,749,674.94  |

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、无股份支付的修改、终止情况

## 十四、承诺及或有事项

### 1、无重要承诺事项

### 2、无或有事项

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、无重要的非调整事项

### 2、无利润分配情况

### 3、无销售退回

### 4、无其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、无前期会计差错更正

### 2、无债务重组

### 3、无资产置换

### 4、无年金计划

### 5、无终止经营

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按销售商品类别进行划分。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目   | 软件业            | 制造及安装业           | 分部间抵销          | 合计               |
|------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 103,154,811.89 | 3,126,658,649.30 | 310,620,416.02 | 2,919,193,045.17 |
| 营业成本 | 7,501,597.37   | 2,697,130,105.51 | 224,405,048.38 | 2,480,226,654.50 |

## (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

## (4) 其他说明

无

## 7、无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额           |         |               |         |                | 期初余额           |         |               |         |                |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
|                | 账面余额           |         | 坏账准备          |         | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备          |         | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例    |                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例    |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 11,348,772.81  | 1.27%   | 11,348,772.81 | 100.00% |                | 11,348,772.81  | 1.33%   | 11,348,772.81 | 100.00% |                |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 885,026,132.49 | 98.73%  | 71,522,341.18 | 8.08%   | 813,503,791.31 | 842,027,910.67 | 98.67%  | 81,350,636.80 | 9.66%   | 760,677,273.87 |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 账龄组合           | 93,802,197.90  | 10.46%  | 71,522,341.18 | 76.25%  | 22,279,856.72  | 99,456,372.73  | 11.65%  | 81,350,636.80 | 81.80%  | 18,105,735.93  |
| 合并范围内公司        | 791,223,934.59 | 88.27%  |               |         | 791,223,934.59 | 742,571,537.94 | 87.02%  |               |         | 742,571,537.94 |
| 合计             | 896,374,905.30 | 100.00% | 82,871,113.99 |         | 813,503,791.31 | 853,376,683.48 | 100.00% | 92,699,409.61 |         | 760,677,273.87 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称   | 期末余额          |               |         |      |
|------|---------------|---------------|---------|------|
|      | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由 |
| A 公司 | 1,145,086.00  | 1,145,086.00  | 100.00% | 无法收回 |
| B 公司 | 133,358.40    | 133,358.40    | 100.00% | 无法收回 |
| C 公司 | 650,000.00    | 650,000.00    | 100.00% | 无法收回 |
| D 公司 | 415,180.00    | 415,180.00    | 100.00% | 无法收回 |
| E 公司 | 9,005,148.41  | 9,005,148.41  | 100.00% | 无法收回 |
| 合计   | 11,348,772.81 | 11,348,772.81 |         |      |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称      | 期末余额          |               |         |
|---------|---------------|---------------|---------|
|         | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1 年以内   | 14,369,106.18 | 287,382.12    | 2.00%   |
| 1 至 2 年 | 3,538,507.50  | 176,925.38    | 5.00%   |
| 2 至 3 年 | 2,907,203.83  | 290,720.38    | 10.00%  |
| 3 至 4 年 | 2,563,517.79  | 1,281,758.90  | 50.00%  |
| 4 至 5 年 | 4,691,540.98  | 3,753,232.78  | 80.00%  |
| 5 年以上   | 65,732,321.62 | 65,732,321.62 | 100.00% |
| 合计      | 93,802,197.90 | 71,522,341.18 |         |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 230,375,867.07 |
| 1 至 2 年      | 142,561,089.74 |
| 2 至 3 年      | 51,732,454.90  |
| 3 年以上        | 471,705,493.59 |
| 3 至 4 年      | 24,987,454.07  |
| 4 至 5 年      | 6,328,024.86   |
| 5 年以上        | 440,390,014.66 |
| 合计           | 896,374,905.30 |

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额          | 本期变动金额            |       |    |    | 期末余额          |
|------|---------------|-------------------|-------|----|----|---------------|
|      |               | 计提                | 收回或转回 | 核销 | 其他 |               |
| 坏账准备 | 92,699,409.61 | -<br>9,828,295.62 |       |    |    | 82,871,113.99 |
| 合计   | 92,699,409.61 | -<br>9,828,295.62 |       |    |    | 82,871,113.99 |

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| A 公司 | 481,230,742.76 | 53.69%          |               |
| B 公司 | 233,000,000.00 | 25.99%          |               |
| C 公司 | 71,290,000.00  | 7.95%           |               |
| D 公司 | 15,577,970.23  | 1.74%           | 15,577,970.23 |
| E 公司 | 9,005,148.41   | 1.00%           | 9,005,148.41  |
| 合计   | 810,103,861.40 | 90.37%          |               |

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 958,686,686.84 | 988,056,150.44 |
| 合计    | 958,686,686.84 | 988,056,150.44 |

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质  | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 958,686,686.84 | 988,056,150.44 |
| 合计    | 958,686,686.84 | 988,056,150.44 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备             | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                  | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 4,790,609.70   |                      | 234,350,204.64       | 239,140,814.34 |



|                         |              |  |                |                |
|-------------------------|--------------|--|----------------|----------------|
| 2022 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |              |  |                |                |
| 本期计提                    | 260,105.29   |  |                | 260,105.29     |
| 2022 年 6 月 30 日余额       | 5,050,714.99 |  | 234,350,204.64 | 239,400,919.63 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额             |
|--------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 822,616,491.50   |
| 1 至 2 年      | 120,847,778.42   |
| 2 至 3 年      | 1,060,761.99     |
| 3 年以上        | 253,562,574.56   |
| 3 至 4 年      | 19,112,480.38    |
| 4 至 5 年      | 250,934.14       |
| 5 年以上        | 234,199,160.04   |
| 合计           | 1,198,087,606.47 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额               | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额               |
|------|--------------------|------------|-------|----|----|--------------------|
|      |                    | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |                    |
| 坏账准备 | 239,140,814.<br>34 | 260,105.29 |       |    |    | 239,400,919.<br>63 |
| 合计   | 239,140,814.<br>34 | 260,105.29 |       |    |    | 239,400,919.<br>63 |

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额               | 账龄   | 占其他应收款期<br>末余额合计数的<br>比例 | 坏账准备期末余<br>额   |
|------|-------|--------------------|--|--------------------------|----------------|
| A 公司 | 单位往来  | 404,485,939<br>.47 | 1 年以内                                      | 33.76%                   |                |
| B 公司 | 单位往来  | 312,726,074<br>.10 | 1 年以内：82,726,074.10；<br>1-2 年：0,000,000.00 | 26.10%                   |                |
| C 公司 | 单位往来  | 229,790,604<br>.64 | 5 年以上                                      | 19.18%                   | 229,790,604.64 |
| D 公司 | 单位往来  | 67,960,314.        | 1 年以内：0,250,000.00；                        | 5.67%                    |                |

|      |      |                  |   |        |                |
|------|------|------------------|---|--------|----------------|
|      |      | 67               | 1-2 年: 7,710,314.67                         |        |                |
| E 公司 | 单位往来 | 41,034,000.00    | 1 年以内: 8,390,000.00;<br>1-2 年: 2,644,000.00 | 3.42%  |                |
| 合计   |      | 1,055,996,932.88 |   | 88.13% | 229,790,604.64 |

### 3、长期股权投资

单位：元

| 项目         | 期末余额             |      |                  | 期初余额             |      |                  |
|------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
|            | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             |
| 对子公司投资     | 4,063,775,497.08 |      | 4,063,775,497.08 | 4,060,856,892.14 |      | 4,060,856,892.14 |
| 对联营、合营企业投资 | 72,573,397.58    |      | 72,573,397.58    | 72,634,264.92    |      | 72,634,264.92    |
| 合计         | 4,136,348,894.66 |      | 4,136,348,894.66 | 4,133,491,157.06 |      | 4,133,491,157.06 |

#### (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位   | 期初余额<br>(账面价值)   | 本期增减变动       |      |        |    | 期末余额<br>(账面价值)   | 减值准备期末余额 |
|---------|------------------|--------------|------|--------|----|------------------|----------|
|         |                  | 追加投资         | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                  |          |
| 软控机电    | 2,901,228,322.42 | 2,804,664.94 |      |        |    | 2,904,032,987.36 |          |
| 计量检测    | 2,483,316.67     | 21,100.00    |      |        |    | 2,504,416.67     |          |
| 海威物联    | 7,728,301.67     | 40,090.00    |      |        |    | 7,768,391.67     |          |
| 海科环保    | 10,367,491.67    | 5,275.00     |      |        |    | 10,372,766.67    |          |
| 联合科技    | 60,862,462.50    | 47,475.00    |      |        |    | 60,909,937.50    |          |
| 科捷自动化   | 44,367,393.88    |              |      |        |    | 44,367,393.88    |          |
| 华控能源    | 5,241,666.67     |              |      |        |    | 5,241,666.67     |          |
| 抚顺伊科思   | 346,500,000.00   |              |      |        |    | 346,500,000.00   |          |
| 益凯新材料   | 413,663,416.67   |              |      |        |    | 413,663,416.67   |          |
| 软控欧研    | 20,136,554.99    |              |      |        |    | 20,136,554.99    |          |
| 软控(美洲)  | 76,277,965.00    |              |      |        |    | 76,277,965.00    |          |
| 智能装备    | 27,000,000.00    |              |      |        |    | 27,000,000.00    |          |
| 东方宏业新材料 | 145,000,000.00   |              |      |        |    | 145,000,000.00   |          |
| 合计      | 4,060,856,892.14 | 2,918,604.94 |      |        |    | 4,063,775,497.08 |          |

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位           | 期初余额（账面价值）    | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额      |    |
|----------------|---------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|------------|---------------|----|
|                |               | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |               | 其他 |
| 一、合营企业         |               |        |      |             |          |        |             |        |            |               |    |
| 二、联营企业         |               |        |      |             |          |        |             |        |            |               |    |
| 青岛青大产学研中心有限公司  | 9,905,566.46  |        |      | 292.99      |          |        |             |        |            | 9,905,859.45  |    |
| 青岛华商汇通金融控股有限公司 | 62,728,698.46 |        |      | -61,160.33  |          |        |             |        |            | 62,667,538.13 |    |
| 小计             | 72,634,264.92 |        |      | -60,867.34  |          |        |             |        |            | 72,573,397.58 |    |
| 合计             | 72,634,264.92 |        |      | -60,867.34  |          |        |             |        |            | 72,573,397.58 |    |

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |               | 上期发生额          |               |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|      | 收入             | 成本            | 收入             | 成本            |
| 主营业务 | 124,346,223.35 | 22,308,112.28 | 103,891,986.45 | 17,347,514.34 |
| 其他业务 | 1,606,680.62   | 228,435.88    | 5,052,026.09   | 3,594,915.35  |
| 合计   | 125,952,903.97 | 22,536,548.16 | 108,944,012.54 | 20,942,429.69 |

## 5、投资收益

单位：元

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益       | -60,867.34    | -3,640,839.29 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 9,706,377.60  | 4,881,742.28  |
| 理财收益                 | 7,889,466.91  | 19,029,169.92 |
| 合计                   | 17,534,977.17 | 20,270,072.91 |

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 金额            | 说明                     |
|--|---------------|------------------------|
| 非流动资产处置损益  | -1,892,566.48 |                        |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 9,261,737.15  | 本期增加主要是由于本期收到的政府补助增多所致 |
| 委托他人投资或管理资产的损益   | 9,335,331.86  | 理财收益                   |
| 债务重组损益   | -141,204.88   |                        |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  | 340,000.00    |                        |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | 823,749.41    |                        |
| 减：所得税影响额   | 2,614,245.40  |                        |
| 少数股东权益影响额  | 1,635,099.90  |                        |
| 合计   | 13,477,701.76 | --                     |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 1.08%      | 0.0509      | 0.0524      |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.78%      | 0.0367      | 0.0379      |

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

#### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元

|  | 净利润   |       | 净资产  |      |
|--|-------|-------|------|------|
|  | 本期发生额 | 上期发生额 | 期末余额 | 期初余额 |
|  |       |       |      |      |

|                  |               |               |                  |                  |
|------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| 按中国会计准则          | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |
| 按国际会计准则调整的项目及金额: |               |               |                  |                  |
| 按国际会计准则          | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

境外会计准则名称:

单位: 元

|                  | 净利润           |               | 净资产              |                  |
|------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
|                  | 本期发生额         | 上期发生额         | 期末余额             | 期初余额             |
| 按中国会计准则          | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |
| 按境外会计准则调整的项目及金额: |               |               |                  |                  |
| 按境外会计准则          | 48,519,338.97 | 33,741,467.07 | 4,542,003,206.71 | 4,453,572,239.35 |

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

软控股份有限公司

董事长: 官炳政

2022 年 8 月 6 日