

公司代码：603327

公司简称：福蓉科技



福蓉科技

FU RONG TECHNOLOGY

**四川福蓉科技股份有限公司
2024 年半年度报告**

重要提示

- 一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人张景忠、主管会计工作负责人肖学东及会计机构负责人（会计主管人员）郭韩性声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告涉及未来计划等前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。本报告中的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。
- 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
否
- 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况
否
- 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性
否
- 十、重大风险提示
报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。
- 十一、其他
适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	26
第七节	股份变动及股东情况.....	48
第八节	优先股相关情况.....	52
第九节	债券相关情况.....	52
第十节	财务报告.....	55

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告及摘要文件
	公司董事、监事及高级管理人员签署的对本次半年报的书面确认意见
	公司董事会、监事会审议通过本次半年报的决议

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
福蓉科技、公司、本公司	指	四川福蓉科技股份有限公司
南平铝业、控股股东	指	福建省南平铝业股份有限公司，系公司母公司
闽铝轻量化	指	福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司
冶控投资	指	福建冶控股权投资管理有限公司
兴蜀投资	指	成都兴蜀投资开发有限责任公司
福建省国资委	指	福建省人民政府国有资产监督管理委员会，系公司实际控制人
冶金控股	指	福建省冶金（控股）有限责任公司，系公司间接控股股东
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
再生资源公司	指	福建省福蓉源再生资源开发有限公司，系公司全资子公司
高端制造公司	指	福建省福蓉源新材料高端制造有限公司，系公司全资子公司
AI	指	人工智能
PC	指	个人电脑
IDC	指	统计机构“国际数据公司”的简称
Canalys	指	科纳仕，国际知名调研机构和市场研究公司
本报告期、报告期、2024年上半年	指	2024年1月1日至2024年6月30日
本报告期末、报告期末	指	2024年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	四川福蓉科技股份有限公司	
公司的中文简称	福蓉科技	
公司的外文名称	Sichuan Furong Technology Co., Ltd.	
公司的外文名称缩写	FRKJ	
公司的法定代表人	张景忠	

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄卫	严思吉
联系地址	成都市崇州市崇双大道二段 518 号	成都市崇州市崇双大道二段 518 号
电话	028-82255381	028-82255381
传真	028-82255381	028-82255381
电子信箱	zhengquanbu@scfrkj.cn	zhengquanbu@scfrkj.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	四川省成都市崇州市崇双大道二段 518 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	四川省成都市崇州市崇双大道二段 518 号

公司办公地址的邮政编码	611230
公司网址	www.scfrkj.cn
电子信箱	zhengquanbu@scfrkj.cn
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	福蓉科技	603327	无

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,042,517,416.33	866,654,092.56	20.29
归属于上市公司股东的净利润	104,454,686.42	160,572,878.20	-34.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	71,293,344.01	133,934,905.17	-46.77
经营活动产生的现金流量净额	167,597,737.25	226,224,582.02	-25.92
	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,873,635,975.44	1,993,902,489.34	-6.03
总资产	3,140,220,927.04	3,313,851,337.89	-5.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1401	0.2154	-34.96
稀释每股收益(元/股)	0.1394	0.2154	-35.28
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.0957	0.1797	-46.74
加权平均净资产收益率(%)	5.11	8.37	-3.26
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	3.49	6.98	-3.49

公司主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	35,424,877.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,618,398.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	683,962.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,495,906.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	10,061,801.36	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	33,161,342.41	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所属行业情况

1. 消费电子行业

由于铝制结构件具有良好的散热性能、强度高、重量轻、易于加工和表面处理等优点，而且使用了铝制结构件的手机、平板电脑、笔记本电脑等终端产品的外观更加时尚美观、机身更薄、质感更好，深受消费者的喜爱和认可，因而近年来铝制结构件在手机、平板电脑和笔记本电脑等消费电子产品中得到广泛应用和长足发展，推动了产业链的快速发展。消费电子产品铝制结构件的需求主要来自于智能手机、平板电脑及笔记本电脑市场。

2021 年以来，受到技术迭代放缓、全球经济不景气导致终端消费意愿偏弱和换机周期变长等因素影响，消费电子行业持续处于下行周期。2023 年下半年以来，随着库存逐步消化殆尽以及 AI（人工智能）技术加持，消费电子行业开始触底反弹并进入缓慢增长阶段。

（1）智能手机市场

2024 年第一季度中国智能手机市场整体出货量约 6,926 万台，同比增长 6.5%，市场表现高于预期。具体到厂商排名方面，荣耀一季度在中国市场份额为 17.1%，同比增幅达 13.2 个百分点，排名第一；华为在中国市场份额为 17%，排名第二；OPPO、苹果及 VIVO 分别位列第三至第五，市场份额分别为 15.7%、15.6%及 14.6%。2024 年第二季度中国智能手机市场整体出货量约 6,665 万台，同比增长 5.6%。其中，VIVO 以 1,195 万台的销量稳坐榜首，展现出其在中国市场的强劲势头；小米以 1,063 万台的销量，同比增长 19.65%，成功超越苹果，位居第二；苹果位列第三，销量 1,017 万台，同比下降 1.88%。

从全球市场来看，2024 年一季度全球智能手机销量为 2.89 亿台，同比增长了 7.8%。从具体排名来看，三星、苹果、小米、传音、OPPO 分列前五名，合计占 71%左右的市场份额，份额较为集中。2024 年二季度，全球智能手机出货量达到 2.854 亿台，较去年同期增长 6.5%，连续四个季度出货量上升。从区域表现看，IDC 指出，不同区域市场的恢复速度并不均衡，部分市场仍面临需求未完全恢复的挑战。2024 年第二季度，由于消费者信心和购买行为相比 2023 年持续改善，

欧洲和拉丁美洲市场均取得两位数的同比增长；在中国，华为的回归和 618 购物节的提前开始，确保了市场热度的持续复苏；新兴市场中，尤其是拉丁美洲和亚洲的表现优于成熟市场。

2024 年智能手机市场的一大亮点是生成式 AI 技术的快速渗透。IDC 表示，智能手机市场正经历一场技术革新，预计生成式 AI 智能手机将成为本年度增长最为迅猛的移动创新，其市场份额有望达到 19%，出货量预计将突破 2.34 亿部。三星依旧保持领先地位，得益于聚焦 AI 功能的 Galaxy S24 系列的强劲持续的热销和畅销款 Galaxy A 系列的产品更新。Canalys 表示，三星手机将战略重点重新放在高端市场，得以继续领跑全球。从几大机构的数据来看，全球智能手机市场的竞争更加激烈。排名前两位的三星和苹果的优势有所缩小，脱颖而出的小米与苹果差距已经大幅收窄。Canalys 统计显示，三星和苹果第二季度全球市场份额为 34%，低于去年同期的 38%。在全球智能手机市场中排名前五的厂商均实现了同比增长，但市场内部的竞争愈发激烈，价格区间进一步分化。苹果与三星继续巩固在高端市场的领先地位。

AI 手机成为所有厂商希望去引领未来、刺激市场增长和发展的重要因素。但是，需要注意的是，消费者对于电子产品的更换和购买需求依然谨慎，所以整个手机行业还是需要更多的创新和突破，通过更多具有吸引力的产品来推动消费者换机。综合起来看，目前全球智能手机市场进入了一个由换机周期驱动的缓慢且稳定的增长阶段。

（2）平板电脑市场

根据市场调查机构 IDC 报告，2024 年第一季度全球平板出货量为 3,080 万台，同比增长 0.5%，表明平板市场已经开始企稳。

2024 年第二季度全球平板出货量为 3,440 万台，同比增长 22.1%，超过了 2019 年第二季度的出货量（3,250 万台）。本季度，随着苹果 11 英寸和 13 英寸 iPad Air 和 iPad Pro 机型的推出，该公司实现了市场增长。苹果本季度出货量达 1,230 万台，同比增长 18.2%。苹果 iPad 的销量在全球范围内均有增长，不过在中国市场来自华为和小米等本土厂商的竞争对该公司市场份额造成了不利影响。三星排名第二，2024 年第二季度出货量为 690 万台，同比增长 18.6%。联想本季度以 16.7% 的同比增长率和 250 万台的出货量位居第三。华为本季度稳居第四，同比增长 40.3%，出货量达 230 万台。华为推出的新款平板电脑 MatePad 11.5S 在市场上表现出色，6 月份在中国的在线促销活动进一步促进了增长。小米本季度排名第五。小米的出货量同比增长 94.7%，达到 200 万台。本季度小米平板不仅在中国和亚太地区（不包括日本）取得优异成绩外，还在欧洲市场也取得了显著成绩。

（3）笔记本电脑市场

2024 年第一季度全球笔记本电脑出货量同比增长 7%，达到 4,610 万台。从厂商来看，联想以 1,080 万台的出货量领跑全球笔记本电脑市场，同比增长 12%，市场份额也达到了 23%，占据了全球将近 1/4 的份额。紧随其后的则是惠普，其出货量同比增长了 7% 为 940 万台，市场份额 20% 位居第二；戴尔位居第三，出货量同比增长 1% 达 760 万台，市场份额 16%。而苹果则凭借新发布的

M3 版本 MacBook Air，出货量同比增长了 29% 达 440 万台，市场份额 10% 位居第四。宏碁出货量为 310 万台，以微弱优势超过了出货量 300 万台的华硕，位居第五。

2024 年第二季度全球笔记本电脑出货量同比增长 4%，达到 4,970 万台。这是笔记本电脑市场在经历 2022 年和 2023 年大部分时间的下滑后，连续第三个季度实现增长。大多数地区的出货量增长主要得益于强劲的商用需求，但中国除外，由于宏观经济环境挑战重重，中国的出货量仍在下降。在本季度，联想继续保持领先，出货量为 1,160 万台，同比增长 6%。惠普紧随其后，市场份额为 22%。戴尔位列第三，是唯一一个出现同比下滑的厂商，但下滑幅度较小（-1%），其笔记本电脑出货量为 830 万台。苹果最近推出的 M3 MacBook Air 为该品牌在该季度的增长做出了贡献，出货量 530 万台，同比增长 6%，排名第四。位列第五的是宏碁，在本季度实现了最强劲的增长，出货量 380 万台，增幅达到 13%，Chromebook 和教育需求的增长对宏碁的增长起到了推动作用。

今年是 AI PC 的标志性年份，伴随着相关企业加大布局，AI PC 出货量也迅速增长。预计 2024 年 AI 笔记本电脑（AI Notebook PC）出货量约为 100 万台，到 2028 年其出货量将超过 1 亿台，约占笔记本电脑市场的 80% 以上。Canalys 最新预测数据显示，2024 年，全球 AI PC 出货量将达到 4,800 万台，占个人计算机总出货量的 18%。这仅是市场转型的开始，预期至 2025 年，AI PC 出货量将超过 1 亿台，占 PC 总出货量的 40%。而至 2028 年，AI PC 出货量将达到 2.05 亿台，2024 至 2028 年期间的 CAGR 年均复合成长率将达到惊人的 44%。AI PC 于未来 5 年乃至更长的时间，将对整个产业产生广泛及深远的影响。随着 AI PC 成为主流，能够提供创新、差异化 AI 加速体验的厂商，将拥有巨大优势。

2. 新能源和汽车行业

铝合金型材以其质轻、强度高、良好的耐蚀性、加工性能和可连接性等系列优良特性，成本及工艺难度优于镁合金和碳纤维，成为汽车实现轻量化的首选材料。同时，铝合金材料又具有优异的焊接、导热性能、机加工和装配性能。因而铝合金型材广泛用于汽车、新能源、储能等行业。

根据中国汽车工程学会数据，2025 年、2030 年我国单车重量需较 2015 年分别减重 20%、35%，对应单车用铝量将达到 250kg、350kg。目前铝合金件在汽车中的应用已覆盖电池箱体、液冷板、汽车前后防撞梁、减震件、新能源汽车电器支架、CCB 仪表盘支架等，部分车型为追求极致的轻量化效果甚至采用了全铝车身设计，如奥迪 A8、R8、劳斯莱斯幻影、奔驰 SLS、本田 NSX、捷豹 XFL、蔚来 ES8 等。

2024 年上半年，中国汽车市场的销量表现出了强劲的增长势头。在整体汽车销量方面，2024 年上半年中国汽车累计销量达到了 1,404.7 万辆，同比增长 6.1%。其中，乘用车销量为 1,197.9 万辆，同比增长 6.3%；商用车销量为 206.8 万辆，同比增长 4.9%。新能源汽车的表现尤为突出。2024 年上半年中国新能源汽车累计销量为 494.4 万辆，同比增长 32.0%，市场占有率达到 35.2%。这显示出中国新能源汽车市场持续保持快速发展的趋势。1-6 月，新能源汽车国内销量 433.9 万辆，同比增长 35.1%；出口 60.5 万辆，同比增长 13.2%。据中国汽车工业协会分析，今年以来，新能源汽车产销继续保持较快增长，市场占有率稳步提升。截止到今年 6 月底，国产新能源汽车

累计产销量超过了 3,000 万辆。展望下半年，以旧换新、新能源汽车下乡等利好政策的持续落地实施，以及新产品逐步上市，将有助于进一步释放汽车市场消费潜力，助力汽车行业稳健发展。中国汽车工业协会预计全年新能源汽车销量有望达到 1,150 万辆。

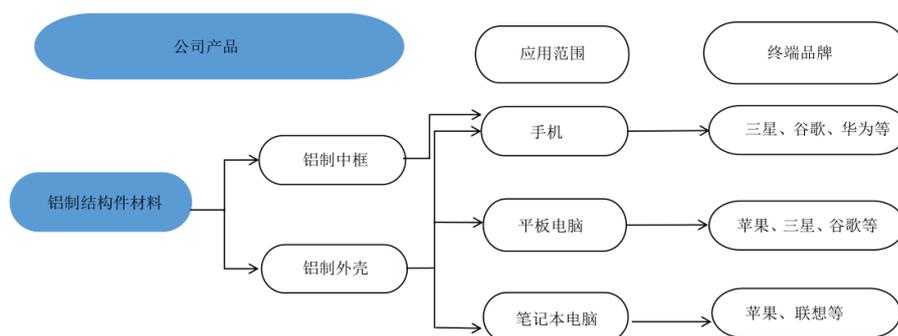
截至 2024 年上半年，储能方面全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 4,444 万千瓦 /9,906 万千瓦时，较 2023 年底增长超过 40%。从技术路线看，多个压缩空气储能、液流电池储能、钠离子电池储能项目投产，构网型储能探索运用，推动技术多元化发展。2024 年上半年，已投运锂离子电池储能占比 97.0%，压缩空气储能占比 1.1%，铅炭(酸)电池储能占比 0.8%，液流电池储能占比 0.4%，其他技术路线占比 0.7%。从应用场景看，独立储能、共享储能装机占比 45.3%，新能源配建储能装机占比 42.8%，其他应用场景占比 11.9%。2024 年上半年全球储能电芯出货规模 114.5GWh，同比增长 33.6%，其中大储（含工商业）为 101.9GWh，小储（含通讯）为 12.6GWh。上半年全球储能电芯总出货量排名前十的企业中，有九家来自中国。

（二）主营业务情况

公司主要从事手机、平板电脑、笔记本电脑等消费电子产品铝制结构件材料、新能源和汽车铝型材及其精深加工件的研发、生产及销售业务。

1. 消费电子产品铝制结构件材料

公司生产的消费电子产品铝制结构件材料包括智能手机（含折叠屏手机）铝制中框材料、平板电脑外壳材料、笔记本电脑外壳材料（盖板、底板、键盘）以及用于手表、手机卡托、按键、铰链等的铝制结构件材料。材料进一步加工后应用于苹果、三星、谷歌、华为、小米、OPPO、荣耀、联想、戴尔等品牌的中高端智能手机、折叠屏手机、平板电脑、笔记本电脑、手表等系列产品。目前公司是美国苹果公司全球前 200 位供应商之一，是韩国三星公司、美国谷歌公司系列产品全球主力供应商。



注：蓝色为公司生产产品

部分终端产品如下图：

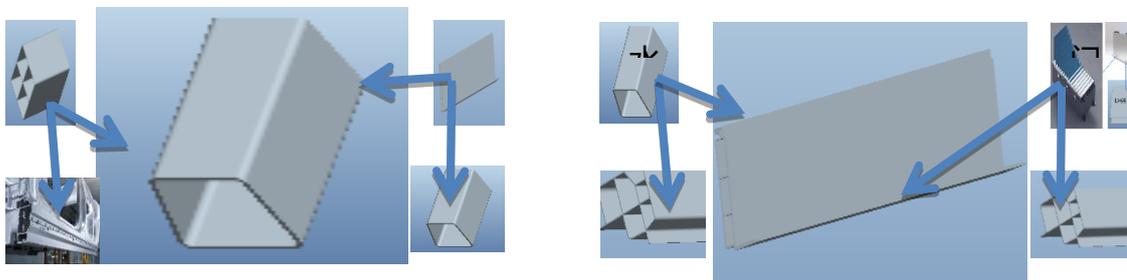


2. 新能源和汽车铝型材及其精深加工件

公司生产的新能源和汽车铝型材及其精深加工件，经加工后主要用于新能源动力电池箱体、储能电池箱体、轻量化车身结构件、安全防护件、精密控制件等。

公司生产的新能源和汽车铝型材经加工后（精深加工件）主要应用如下：

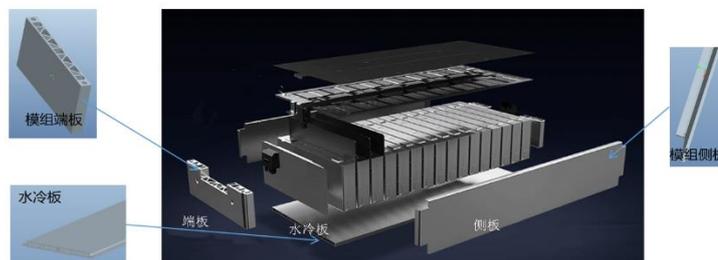
(1) 乘用车白车身的前后保险杠、边梁等核心安全防护部件



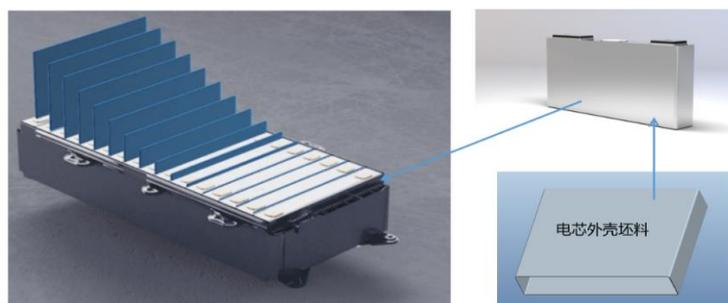
(2) 新能源电池箱体



(3) 电池模组端板、侧板



(4) 电芯外壳



(5) 储能机柜



(三) 经营模式

1. 销售模式

公司的销售模式包括直销和经销模式，以直销为主。

①直销模式下，公司与直销客户（消费电子品牌厂商、代工厂以及新能源汽车电池厂及其加工厂）签订买断式购销合同，客户按需向公司发出采购订单，并约定具体技术要求、销售价格、数量、支付条款、交货时间和送货方式等。直销模式下，公司也存在指定交易的情形，即公司通过品牌厂商的认证后，品牌厂商指定其代工厂向其认证体系内的供应商采购，具体交易条款由供应商与代工厂协商。

②经销模式下，公司通过经销商将公司产品销售给最终客户，并由经销商提供技术服务。公司对经销商销售产品采用买断方式，产品的售后服务也由经销商负责。公司重视对经销商的供货管理，保证供货及时，对经销商提供产品服务支持，增强经销商对终端客户的服务能力，提高客户满意度。同时，公司也会直接面对终端客户进行必要的技术沟通，了解终端客户对所供产品的技术和品质要求，特别是对于新项目、新产品，公司会协助经销商跟进终端客户的项目研发全过程，直至接单稳定供货，以提高项目研发及接单成功率。

2. 定价模式

基于公司所属的行业特性、产品技术难度及市场竞争环境等因素，公司产品价格按照“基准铝价+加工费”的原则，以成本导向为主同时兼顾市场竞争程度等因素，与客户协商确定价格。对于出口业务，采用 LME 价格作为确定基准铝价的依据，或者综合考虑铝价行情、竞争程度等因素与客户协商确定价格。

3. 设计模式

根据客户提供的图纸及技术要求，进行合金及产品研发设计，并对不符合标准规范要求及无法满足制造工艺要求的内容，与客户进行协商修改确认。

4. 采购模式

公司原材料采购主要采取“以销定产、以产定购”的采购方式，公司所需原材料均由公司采购部统一采购。

对于大宗物料采购，如重熔用铝锭采购，公司实行战略供应商采购制度，与一些规模比较大、实力比较强的供应商签订框架协议，建立长期稳定的合作关系，保证了原材料采购过程中的质量控制与价格水平。具体的订货数量以每次的订单确认数量为准，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批量的形式向供应商采购。公司铝锭采购价格根据供应商不同而有所不同，主要以国内市场现货价或均价作为铝锭基价。

对于非关键原材料主要采用招标、比价等方式，根据当时市场价格情况，综合考虑性价比进行供应商选择。

5. 生产模式

由于公司主要产品为非标准化的定制产品，用户对产品的合金成分、几何尺寸、性能等方面的要求均不同。公司的生产组织模式为“以销定产”模式，即完全根据客户的订单来安排、组织生产。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在高精度铝制结构件材料行业深耕细作多年，不断进行技术创新，形成了深厚的技术沉淀和具有自身特色的竞争优势，使得公司在铝制结构件材料行业一直保持领先地位。总体来说，公司的核心竞争力主要体现在技术、生产规模及快速响应、客户资源、产品质量、定制化服务等方面。

（一）技术优势

平板电脑、笔记本电脑和智能手机等消费电子产品外壳、背板、中框结构件，以及新能源及汽车结构件等，不仅需要具备较高的强度和硬度以保护内部核心电子元器件，同时消费电子产品结构件包括部分汽车电子产品结构件还需要在外观设计、亮度、色彩等诸多方面满足消费者个性化需求。基于强大的技术实力和与客户之间良好的沟通反馈机制，公司通过多年的持续研发和技术积累，在铝制结构件材料生产领域，形成并掌握了高品质铝合金的配比技术、高品质圆铸锭的铸造技术、高精度铝合金材料挤压技术以及自动化生产关键技术等核心技术。此外，公司还每年根据新产品、新合金研发项目积极进行了新技术的储备和应用推广。

（二）生产规模及快速响应优势

由于下游消费电子产品代工厂、新能源及汽车结构件加工厂等对供应商产能规模和峰值供货能力要求非常高，行业内规模较小的企业难以成为下游客户的首选，而且小企业亦难以通过规模化生产来降低成本。与此同时，平板电脑、笔记本电脑和智能手机等消费电子产品更新换代快，特别是智能手机产品，高端品牌每年都要推出数种新款旗舰机型来参与市场竞争，这要求其供应商在研发、供货等方面具有极快的响应速度。

通过多年的发展和经验积累，公司形成了全流程新产品开发运作模式，具备快速交付合格样品的反应能力；随着公司生产规模的不断扩大，公司已具有确保大项目启动后在短时间内实现批量化生产的能力；公司建立了稳定的战略供应商体系和采购、物流配送网络。经过多年的磨合，公司与知名铝锭生产厂家、供应商以及物流公司建立了良好的合作关系，为公司在承接到大订单后实现及时量产、快速交货奠定了坚实的基础。因此，公司在生产能力、峰值供货能力、开发和供货周期等方面位于行业前列，公司具有生产规模和快速响应优势。

（三）客户资源优势

消费电子品牌厂商对产品的工业设计和产品质量要求极为严格，相应地，其代工企业、加工厂对采购产品的质量、供货稳定性和及时性要求很高。下游加工厂（代工企业）与铝制结构件材料供应商多采取定制生产的合作模式，一旦铝制结构件材料供应商进入终端品牌商供应链体系，一般不会被轻易更换，二者之间具有较为稳定的合作关系。

公司在消费电子产品铝制结构件材料方面深耕细作多年，整体研发能力在国内属于领先水平，已成功开发了诸多国内外知名品牌厂商客户，并通过不断降低生产成本、提高产品技术含量来帮助客户降低采购成本，增强客户终端产品的竞争力。公司连续多年成为美国苹果公司全球前 200 位供应商之一，是韩国三星公司、美国谷歌公司系列产品全球主力供应商，且与联想、戴尔等品牌的代加工厂形成稳定的合作关系。因此，公司客户资源优势明显。

（四）产品质量优势

公司及子公司通过了质量管理体系（ISO9001：2015）和 IATF16949 汽车产品体系符合性认证，建立了严格的从采购到出厂乃至售后的全流程质量控制体系和质量检验标准。公司品管部按质量控制流程进行严格的把关，包括原辅材料进厂检验把关、内部各工序检验、出厂产品质量检验以及客户投诉处理和监督改善等，确保了公司产品的质量。高标准和稳定的产品质量，使得公司在下游和终端品牌厂商中树立了良好的品牌形象，亦使公司成为知名品牌厂商的首选供应商之一。

（五）定制化服务优势

为了满足消费者的多样化需求，消费电子、新能源汽车等产品的设计不断地推陈出新，新材料和新工艺的应用也推动了新产品的的设计。不同机型、车型对结构件材料的要求也不尽相同。从材料成分、性质到加工尺寸，均需要企业在成本、性能、量产能力等指标方面做出均衡的选择，这不仅要求行业企业具有较强的技术实力，更要求企业具备定制化服务能力。

公司在铝合金研发与生产、模具设计、深精加工方面，与下游代工企业乃至品牌厂商深度合作，成功在铝合金材料推介、加工方案设计、产业链分工等诸多方面实现了定制化服务。公司完善的定制化服务体系，有利于缩短客户供应链和产品开发周期，有效地控制产品成本及保证产品质量，既取得了行业中先发优势，又增强了客户合作关系的紧密度。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入（合并报表，下同）104,251.74 万元，同比增长 20.29%；实现主营业务收入 87,317.54 万元，同比增长 17.57%；实现净利润 10,445.47 万元，同比下降 34.95%。2024 年上半年公司主要经营情况如下：

（一）消费电子铝制结构件材料业务稳健发展，新能源和汽车铝型材业务处于爬坡上量阶段

消费电子铝制结构件材料业务：2024 年上半年，受地缘政治紧张和局部地区冲突等外部环境的持续影响，世界经济复苏乏力，消费电子行业整体依然处于周期性调整中，终端消费意愿谨慎，国内竞争对手内卷加剧。面对如此环境和形势，报告期内公司紧紧抓住三星 S24 和折叠屏手机等新机型上市量产契机，以优良品质和服务确保供货份额稳中有升，提高手机材料销量；全力做好苹果笔电项目和平板项目的研发、量产，确保订单保质保量完成；精心组织协调崇州、罗源两个基地的订单生产、供货安排，确保重点客户重点订单及时生产交货。1-6 月公司消费电子铝制结构件材料业务实现营业收入 81,870.74 万元，同比增长 10.25%。总体来说，报告期内公司消费电子业务缓慢复苏，整体发展势头逐步向好。

新能源和汽车铝型材业务：公司主动培育新能源汽车业务客户群，积极推进电池托盘产线布局，实施“智能机器人+”行动，组织消费电子和汽车产品客户、代工厂对罗源基地的认证，电池托盘线人员配置到位启动打样工作和批量供货，并顺利取得 QEO 质量体系证书，通过了 IATF16949 符合性认证专家阶段审核，打通了汽车产品顺利转入量产的最后关卡。2024 年上半年公司完成了模具试制、工序磨合、下游客户及终端品牌验厂认证等准备性工作。下半年，公司将开足马力完成在手及新承接的新能源和汽车铝型材订单的生产交付，促使新能源业务尽快爬坡上量。由于 2024 年上半年公司新能源业务仍处于筹备阶段，资产折旧摊销及人工成本等有所增加，一定程度上影响公司整体效益。

（二）积极开拓市场，新项目不断增加

公司积极与产业链上的国内外客户保持良性互动，市场开拓及新客户开发取得进展。组织协调下游客户到子公司罗源基地进行产线认证；根据客户端要求及时引入新设备，提升新工艺、新合金开发能力。不断拓展国内消费电子供应链强链合作，丰富产品类别，上半年公司与智能手机客户合作 VR 项目，启动游戏机等产品的开发工作，与电池托盘加工厂等新能源业务客户建立合作，罗源基地在报告期内正式开始新能源订单的生产交货。

（三）以科技创新为引擎，推动产品结构升级

坚持科技创新引领技术和产品创新。公司紧紧围绕重点客户、重点项目实施技术攻关，成功研发多个高端铝合金新材料，并应用到苹果、三星和谷歌等品牌的手机、平板、笔电、卡托等多个新项目，形成批量生产供货；公司自主研发的多个6系、7系高品质新合金已陆续应用到终端新项目上，多家客户向公司咨询洽谈合作机会，有望成为后续利润增长点。上半年重点项目计划完成率>98%，在手研发项目30余个，公司创新驱动发展能力持续提升。

（四）以降本增效为抓手，不断夯实发展内功

面对竞争激烈的市场环境，公司切实开展降本增效工作。在确保品质的前提下尽可能降低采购成本，与南平铝业或子公司一起集中招标年度通用物资，以量换价吸引供应方提供更优惠的价格；持续开展进口设备或零部件的国产化替代工作并取得明显效果，组织做好废铝回收提高利用率，切实控制好相关产线金属损耗；组织协调生产计划安排，确保及时生产准时交货，严控库存量和资金占用。加快实施节能降碳改造，子公司光伏项目通过验收并投入使用，实施时效炉循环风机改造、采用高效能油泵电机和变压器等一系列降低能耗措施，节能减排效果明显。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,042,517,416.33	866,654,092.56	20.29
营业成本	906,418,776.55	671,973,538.56	34.89
销售费用	17,644,455.22	18,079,853.85	-2.41
管理费用	18,672,896.01	12,468,636.75	49.76
财务费用	-1,359,711.71	-3,330,282.85	59.17
研发费用	10,833,354.36	11,184,648.77	-3.14
经营活动产生的现金流量净额	167,597,737.25	226,224,582.02	-25.92
投资活动产生的现金流量净额	-351,024,011.79	-230,230,610.38	-52.47
筹资活动产生的现金流量净额	-191,131,823.55	-111,970,813.22	-70.70

营业收入变动原因说明：营业收入的增加，主要原因①是消费电子产品铝制结构件材料、新能源铝型材及圆铸锭销量增长；②是铝锭平均价同比增长；③是产品结构变动所致。

营业成本变动原因说明：营业成本增加，主要原因系①是销量同比增长，成本随之增加；②是铝锭平均价同比增长，大宗材料成本随之增加；③是产品结构变动，成本随之变动所致。

销售费用变动原因说明：销售费用减少，主要系技术服务费减少。

管理费用变动原因说明：管理费用增加，主要系职工薪酬以及折旧摊销费用的增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用增加，主要系利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用减少系研发投入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系经营净收现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是结构性存款业务净现金流量同比减少以及固定资产投资同比增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系取得银行贷款净额同比减少所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	280,079,461.61	8.92	650,938,599.35	19.64	-56.97	货币资金对比年初减少，主要原因系购买结构性存款以及支付工程设备款项。
在建工程	246,680,507.47	7.86	448,864,378.79	13.55	-45.04	主要系在建工程转固定资产。
合同负债	6,385,096.40	0.20	1,279,791.61	0.04	398.92	系预收客户货款增加。
应收票据	-	-	10,205,391.76	0.31	-100	系未终止确认的信用风险高的承兑汇票减少。
应收款项融资	9,087,201.71	0.29	1,021,568.71	0.03	789.53	系持有信用风险低的银行承兑汇票增加。
其他应收款	1,068,025.97	0.03	641,845.85	0.02	66.40	主要系托管费收入增加。
其他流动资产	99,753,256.79	3.18	76,203,469.40	2.30	30.90	主要系增值税留抵税额的增加。
其他非流动资产	9,514,441.32	0.30	17,980,594.27	0.54	-47.08	系预付工程设备款减少。
应付账款	260,917,844.81	8.31	384,426,593.49	11.60	-32.13	主要系应付工程设备款减少。
应付职工薪酬	274,902.68	0.01	10,015,963.27	0.30	-97.26	主要系报告期内发放上年年终奖。
应交税费	17,912,352.34	0.57	12,914,523.29	0.39	38.70	主要系应交所得税增加。
一年内到期的非流动负债	73,801,914.52	2.35	34,152,240.21	1.03	116.10	主要系一年内到期长期借款增加。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,380,383.23	政府补助专项资金
合计	1,380,383.23	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	0.00	1,530,172.38			1,430,000,000.00	1,260,000,000.00		170,088,687.50
合计	0.00	1,530,172.38			1,430,000,000.00	1,260,000,000.00		170,088,687.50

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
福建省福蓉再生资源开发有限公司	再生资源回收；再生资源销售；再生资源加工；有色金属合金制造；有色金属铸造；金属废料和碎屑加工处理；机械零件、零部件加工。	31,000.00	100%	47,380.47	33,328.30	21,808.02	258.28
福建省福蓉新材料高端制造有限公司	有色金属压延加工；模具销售；模具制造；机械零件、零部件加工。	64,000.00	100%	109,549.15	69,248.04	20,880.57	1,531.99

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1. 经营风险

(1) 原材料价格波动的风险

公司生产经营所需的主要原材料为高品质铝锭。如果铝锭市场价格出现波动，会影响公司的盈利水平及毛利率。

(2) 加工费变动的风险

基于公司所属的行业特性、产品技术难度及市场竞争环境，公司产品价格按照“基准铝价+加工费”的原则，以成本导向为主同时兼顾市场竞争程度等因素，与客户协商确定价格。公司产品加工费水平受客户材质选择、产品加工难度、公司议价能力、销售模式和市场竞争水平等因素的影响，如公司收取的加工费下降，将对公司的盈利能力造成负面影响。

(3) 客户及品牌相对集中的风险

公司的客户集中度较高，大多为终端品牌商或代工厂商。如果主要客户出于分散供应商供货集中度等原因而减少对公司的产品订单，或由于手机行业的波动造成主要客户自身经营波动，而公司又不能及时反应，采取积极有效的应对措施，则有可能造成公司经营业绩出现波动或者下滑。

（4）产品质量风险

目前，公司建立了严格的质量控制体系和质量检验标准，通过了 ISO9001：2015 国际质量管理体系、IATF16949 汽车产品体系等权威认证。由于下游客户对产品质量要求严格，一旦出现产品质量不达标现象，将严重影响公司声誉，对公司未来发展造成不利影响。

2. 财务风险

（1）应收账款账面余额较大的风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值为 36,667.55 万元，占流动资产的比例为 27.68%。如果未来公司客户经营状况出现恶化，公司存在部分应收账款无法收回的风险。

（2）存货余额较高的风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司存货账面价值为 37,773.77 万元，占流动资产的比例为 28.52%。公司一直保持和原材料供应商的良好合作关系，合理安排原材料和库存商品储备，加强供应链管理和存货的周转速度，但不能排除因为市场的变化导致存货发生跌价损失，从而影响公司的经营业绩。

（3）汇率波动风险

2024 年上半年公司产品出口实现销售收入 43,009.22 万元，占相应期间主营业务收入的 49.26%。由于出口产品主要以美元进行计价和结算，如果未来人民币出现升值趋势，将直接导致公司出口产品价格竞争力下降，不利于国外市场的拓展并直接产生汇兑损失，进而导致公司净利润下降。

3. 出口退税政策变化的风险

公司出口产品主要为消费电子产品铝制结构件材料，目前其出口退税率为 13%。如未来铝制结构件材料的出口退税政策发生变化，将影响公司的生产经营状况及盈利水平。

4. 控股股东不当控制的风险

本报告期末，公司控股股东持股比例为 56.47%，处于控股地位，若公司的控股股东凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、生产和经营决策等进行不当控制，可能损害公司及公司中小股东的利益。

5. 项目实施风险

在子公司项目实施过程中，公司将严格按照预定计划推进项目落地，但若因宏观环境、经济政策变化等不可预见的因素导致建设进度、工程质量、投资成本、项目验收等方面出现不利变化，则项目可能存在无法实施或建设周期延长的风险。同时，若出现行业竞争加剧、技术水平发生更替等不可预见因素，公司将可能面临新增产能消化不及预期或实际运营情况无法产生预期收益的风险。

6. 行业风险

消费电子产品及新能源和汽车产品在材料品质控制、加工精度、深加工能力等方面对生产企业提出了更高的要求，行业内呈现竞争差异化的局面。如果其他企业获得了技术、规模等优势，或行业新进入者介入竞争，都会加剧行业内的市场竞争，使公司面临市场竞争加剧的风险。此外，其他产品结构件材料如实现技术性突破、具备了可控成本的规模化生产能力并且成为市场的主流配置，而公司无法进行技术产品革新以适应市场需求，将有可能导致公司面临收入和利润下滑的风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 19 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024 年 1 月 20 日	审议通过《关于变更部分募集资金投资项目及项目延期的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 2 月 26 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024 年 2 月 27 日	审议通过《关于全资子公司投资建设年产 4 万吨铝型材及精深加工项目的议案》
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024 年 5 月 17 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度监事会工作报告》《独立董事 2023 年度述职报告》《2023 年度财务决算报告》《2024 年度财务预算报告》《2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》《关于公司及全资子公司 2024 年度投资计划的议案》《关于公司及全资子公司向各家银行机构申请融资额度的议案》《关于 2023 年度公司董事绩效考核结果及年度薪酬的议案》《关于为全资子公司向各家银行机构申请融资额度提供担保的议案》《关于制定〈2024 年度公司董事、监事和高级管理人员绩效薪酬与考核实施细则〉的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 6 月 27 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024 年 6 月 28 日	审议通过《关于选举李杨先生为公司第三届董事会董事的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事

				规则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<独立董事制度>的议案》《关于制定<独立董事现场工作制度>的议案》《关于修订<关联交易管理制度>的议案》《关于修订<对外担保管理制度>的议案》
--	--	--	--	---

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司召开了 4 次股东大会包括 1 次年度股东大会和 3 次临时股东大会，会议议案及决议详见刊登于上交所网站的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-009）、《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）、《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-055）、《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-072）。

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	变动情形
周宾	董事	离任
李杨	董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1. 报告期内，周宾先生因工作变动原因向公司董事会递交了书面辞职报告，提出辞去其所担任的公司第三届董事会董事职务，其任期自公司董事会收到辞职报告之日起止。

2. 公司于 2024 年 6 月 6 日召开了第三届董事会提名委员会第二次会议、第三届董事会第十四次会议，审议通过提名李杨先生为公司第三届董事会非独立董事候选人。公司于 2024 年 6 月 27 日召开了 2024 年第三次临时股东大会，选举李杨先生为公司第三届董事会非独立董事，其任期自公司股东大会选举通过之日起至公司第三届董事会任期届满之日止。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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情况及其影响

1. 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

2. 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司一直以来能够严格执行国家有关环保法律法规，积极推进完善环保管理责任体系、环保管理制度的建设，制定严格的环境作业规范，充分管理自身在生产经营环节对环境的影响，积极向员工及社会传播绿色文明信念。公司积极采取措施践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念：一是对生产工序产生的铝合金边角料等进行分类管理，并回炉循环使用；二是采购原材料铝锭时，尽可能使用绿色环保的水电铝；三是子公司厂房屋面安装太阳能光伏设施，提高对清洁能源的使用比例。

公司已全面建成环境管理体系。报告期内环保各项报告显示均符合相关标准要求。公司坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的安全管理方针，公司与各部门、班组签订安全环保生产责任状，把安全环保管理要求落实到生产经营的每一个岗位，每一个环节。加强安全环保教育培训，加强隐患排查和治理，定期开展应急演练。

(五) 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

1. 再生铝的碳排放比电解铝产生的少很多，采用再生铝代替电解铝可以实现大幅减少碳排放。公司采用再生铝回收及利用相关技术，用来生产平板电脑、笔记本电脑等产品铝制结构件材料，减少了电解铝的使用量；公司采购原材料铝锭时，尽可能多使用绿色环保的水电铝。

2. 子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司实施屋顶分布式光伏发电项目，报告期初投入运行为厂区提供光伏绿电，平均每天发电量为 2 万度。按光伏电站 25 年总发电约 21,880.89

万 kWh 计算，与相同发电量的火电相比，相当于 25 年可节约标煤 65,970.89t（以平均标煤煤耗为 318g/kW·h 计），相应 25 年可减少多种大气污染物的排放，其中减少二氧化硫（SO₂）排放量约 22,099.7t，减少二氧化碳（CO₂）约 181,173.79t，减少了有害物质排放量，减轻环境污染，同时不需要消耗水资源，也没有污水排放。

3. 对产线设备进行优化，淘汰低能效电机、变压器等老旧设备，更换成高能效设备以减低能耗。（1）对挤压主泵电机改造后，与改造前相比，吨电耗降低约 60%。（2）对三台老旧变压器进行更换，更换后每年可节约用电 9 万度，节能 20%左右。（3）挤压车间照明由金卤灯改为 LED 灯，每日可以节约 390 度电，同时重新布局开关控制系统，实现节能 70%左右。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	南平铝业	自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），不转让或委托他人管理本单位在公司首次公开发行股票前所持有的公司的股份，也不由公司回购该部分股份。本单位在公司首次公开发行股票前所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。	自 2019 年 5 月 23 日起	是	自 2019 年 5 月 23 日起 36 个月内；以及锁定期满后两年	是	无	无
	股份限售	持有公司股份的公司董事、高级管理人员	(1)自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内(以下简称“锁定期”)，本人不转让所持有的志盈投资/和盈投资的财产份额。(2)除本人须遵守前述锁定期的承诺外，在本人担任公司的董事、监事或高级管理人员职务期间，本人将及时向公司申报所持有的志盈投资/和盈投资的财产份额及其变动情况，在任职期间本人每年转让所持有的志盈投资/和盈投资的财产份额不超	自 2019 年 5 月 23 日起	是	自 2019 年 5 月 23 日起 36 个月内；任职期间至离职后 6 个月内以及	是	无	无

			<p>过本人所持有的志盈投资/和盈投资财产份额的 25%。</p> <p>(3) 除本人须遵守前述锁定期的承诺外, 若本人从公司离职的, 自申报离职之日起 6 个月内不转让本人所持有的志盈投资/和盈投资财产份额; 在本人申报离职 6 个月后的 12 个月内转让本人所持有的志盈投资/和盈投资财产份额的比例不超过本人所持有的志盈投资/和盈投资财产份额的 50%。(4) 在志盈投资/和盈投资持有的公司股份锁定期届满后, 如因志盈投资/和盈投资解散而需将本人持有的公司股份由间接持有变更为直接持有的, 本人确认仍将按上述承诺确定的原则遵守并执行锁定承诺及减持安排。(5) 本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。(6) 在公司股票上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的, 或者公司股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的, 本人在公司首次公开发行股票前所持有的志盈投资/和盈投资的财产份额的锁定期自动延长 6 个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。(7) 如本人作出的上述锁定及减持承诺与相关法律、法规、规章及规范性文件和上海证券交易所规则的规定存在冲突的, 本人将无条件按照相关法律、法规、规章及规范性文件和上海证券交易所规则的规定对承诺内容予以规范, 并保证本人的股份锁定及减持行为符合相关法律、法规、规章及规范性文件和上海证券交易所规则的规定。(8) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>			锁定期满后两年			
与首次公	其他	控股股东	控股股东南平铝业承诺: (1) 本单位减持所持有的公	自 2019	是	自 2019 年	是	无	无

<p>开发行相关的承诺</p>		<p>南平铝业；冶控投资；兴蜀投资及国改基金；有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员</p>	<p>司股份应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（2）本单位在减持所持有的公司股份前，应提前 3 个交易日予以公告，并在 6 个月内完成，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。如本单位系通过二级市场竞价交易方式减持所持有的公司股份的，应当在首次卖出股份的 15 个交易日前向上海证券交易所报告减持计划并予以公告。（3）在本单位所持有的公司股份锁定期满后的 12 个月内，本单位减持股份数量不超过所持有的公司股份总数的 10%（如果公司在首次公开发行股票后有实施送股、转增股本或增发股份的，上述股份总数以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算）；在锁定期满后的 24 个月内，本单位减持股份数量不超过所持有的公司股份总数的 20%，并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件和上海证券交易所规则的规定。（4）本单位减持所持有的公司股份的价格将综合考虑当时的二级市场股票交易价格、市场走势等因素进行确定，并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定。本单位在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照证券监管部门、上海证券交易所相关规则做相应调整）不低于公司首次公开发行股票的发行价格。本单位将严格履行上述承诺事项，同时提出未能履行承诺的约束措施如下：（1）如果本单位未履行上述承诺事项，本单位将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因本单位未履行前述相关承诺事项，本单位持有的公司股份在未履行相关承诺事项之日起 6 个月内不得减持。（3）</p>	<p>年 5 月 23 日</p>		<p>5 月 23 日起一年或三年；锁定期满 12 个月及 24 个月内</p>			
-----------------	--	--	---	-------------------	--	--	--	--	--

		<p>如果因本单位未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。</p> <p>冶控投资承诺：（1）自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），本单位不转让或委托他人管理本单位在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。（2）减持方式：在本单位所持公司股份锁定期届满后，本单位减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（3）减持数量：在本单位所持有的公司股份锁定期届满后的 12 个月内，本单位减持股份数量不超过所持有的公司股份总数的 50%（如果公司在首次公开发行股票后有实施送股、转增股本或增发股份的，上述股份总数以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算），并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件 and 上海证券交易所规则的规定。（4）减持价格：在本单位所持公司股份锁定期届满后，本单位减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场股票交易价格确定，并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件 and 上海证券交易所规则的规定。（5）本单位在减持所持有的公司股份前，将提前 3 个交易日予以公告，并在六个月内完成，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。如本单位系通过二级市场竞价交易方式减持所持有的公司股份的，应当在首次卖出股份的 15 个交易日前向上海证券交易所报告减持计划并予以公告。</p> <p>兴蜀投资及国改基金承诺：（1）自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 12 个月内（以下简称“锁定期”），本单位不转让或委托他人管理本单位在公司</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>首次公开发行股票前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。（2）减持方式：在本单位所持公司股份锁定期届满后，本单位减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（3）减持数量：在本单位所持有的公司股份锁定期届满后的 12 个月内，本单位减持股份数量不超过所持有的公司股份总数的 50%（如果公司在首次公开发行股票后有实施送股、转增股本或增发股份的，上述股份总数以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算），并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件和上海证券交易所规则的规定。（4）减持价格：在本单位所持公司股份锁定期届满后，本单位减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场股票交易价格确定，并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件和上海证券交易所规则的规定。（5）本单位在减持所持有的公司股份前，将提前 3 个交易日予以公告，并在六个月内完成，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。如本单位系通过二级市场竞价交易方式减持所持有的公司股份的，应当在首次卖出股份的 15 个交易日前向上海证券交易所报告减持计划并予以公告。</p> <p>有增持公司股票义务的董事、高级管理人员承诺：自公司股票上市之日起三年内，每年首次出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，本人将积极履行公司在稳定股价预案中的义务，并促使公司履行稳定公司股价预案规定的回购股份义务。具体措施包括但不限</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			于在审议相关事项的董事会上投赞成票。若本人违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则本人应：①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；②公司应当自相关当事人未能履行稳定股价承诺当月起，扣减其每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 20%。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	长期	是	长期	是	无	无
	解决同业竞争	南平铝业	1、2017 年 9 月 30 日，公司控股股东南平铝业承诺如下： （1）截至本承诺函签署日，本公司及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织（福蓉科技及福蓉科技现有的或将来新增的子公司除外，下同）未以任何方式直接或间接从事与福蓉科技相竞争的业务，未直接或间接拥有与福蓉科技存在竞争关系的企业或经济组织的股份、股权或任何其他权益。（2）在本公司作为福蓉科技的控股股东期间，本公司以及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织不会在中国境内外直接或间接地以下列形式或其他任何形式从事对福蓉科技的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：①直接或间接从事消费电子产品铝制结构件材料的研发、制造和销售业务；②投资、收购、兼并从事消费电子产品铝制结构件	长期	是	长期	是	无	无

		<p>材料的研发、制造和销售业务的企业或经济组织；③以托管、承包、租赁等方式经营从事消费电子产品铝制结构件材料的研发、制造和销售业务的企业或经济组织；④以任何方式为福蓉科技的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的支持或帮助。（3）若福蓉科技将来开拓新的业务领域，福蓉科技享有优先权，本公司以及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。（4）若本公司以及本公司控制的其他企业或经济组织出现与福蓉科技有直接竞争关系的经营业务情况时，福蓉科技有权以优先收购或委托经营的方式要求本公司将相竞争的业务集中到福蓉科技进行经营。本公司承诺不以公司控股股东的地位谋求不正当利益或损害福蓉科技及其他股东的权益。（5）如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给福蓉科技造成的全部损失。</p> <p>2、2018年6月22日，为提高2017年9月30日出具的《关于避免同业竞争的承诺函》的可执行性，南平铝业补充出具了承诺函，承诺函内容如下：（1）截至本承诺函签署日，福蓉科技系本公司控制的企业中唯一从事消费电子产品铝制结构件材料研发、生产和销售业务的企业，在本公司作为福蓉科技的控股股东期间，本公司将保持福蓉科技从事上述业务的唯一性，即本公司及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织未经福蓉科技同意，不得擅自从事消费电子产品铝制结构件材料的研发、生产和销售业务，不得生产与上述业务相关或相类似的产品。（2）若本公司及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织未来产生或出现与福蓉科技主营业务或主要产品相类似的业务或商业机会，本公司及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织将在符合福蓉科技商业利益的前提下及时将该等业务或对应的资产以公平、公</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>允的市场价格注入福蓉科技或者将该等商业机会优先提供给福蓉科技。（3）如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给福蓉科技造成的全部损失，将按照本公司及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织从事与福蓉科技相竞争的业务或生产相竞争的产品所产生的营业收入金额向福蓉科技支付赔偿费用。</p> <p>3、2018年11月15日，为避免因高品质圆铸锭的生产而构成潜在同业竞争的情形，南平铝业出具了承诺函，承诺函内容如下：“（1）截至目前，本公司与福蓉科技之间发生的销售/受托加工高品质铝合金圆铸锭均是专用于消费电子产品铝制结构件材料使用的高品质铝合金圆铸锭，除此外，本公司未向其他第三方销售或接受其委托加工生产专用于消费电子产品铝制结构件材料使用的高品质铝合金圆铸锭。（2）本公司与福蓉科技之间发生的上述销售/受托加工高品质铝合金圆铸锭的交易所收取的加工费与本公司向其他第三方销售非专用于消费电子产品铝制结构件材料使用的相同合金牌号的高品质铝合金圆铸锭所收取的加工费基本一致，不存在本公司通过上述与福蓉科技之间的交易侵占福蓉科技利益或向福蓉科技输送利益的情形。（3）为保护本公司及福蓉科技的利益，在本公司作为福蓉科技的控股股东期间，本公司不会自主研发或向其他第三方销售或接受其他第三方委托为其加工生产专用于消费电子产品铝制结构件材料使用的高品质铝合金圆铸锭。本公司将不再与福蓉科技发生专用于消费电子产品铝制结构件材料使用的高品质铝合金圆铸锭的交易。（4）如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给福蓉科技造成的全部损失，将按照本公司与福蓉科技发生关联交易的金额向福蓉科技支付赔偿费用。”</p>							
解决 同业	冶金控股	<p>2017年9月30日，公司间接控股股东冶金控股承诺如下：1、截至本承诺函签署日，本公司及本公司单独控</p>	长期	是	长期	是	无	无	

	竞争		制或与他人共同控制的其他企业或经济组织（福蓉科技及福蓉科技现有的或将来新增的子公司除外，下同）未以任何方式直接或间接从事与福蓉科技相竞争的业务，未直接或间接拥有与福蓉科技存在竞争关系的企业或经济组织的股份、股权或任何其他权益。2、在本公司作为福蓉科技的控股股东的股东期间，本公司以及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织不会在中国境内外直接或间接地以下列形式或其他任何形式从事对福蓉科技的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：（1）直接或间接从事消费电子产品铝制结构件材料的研发、制造和销售业务，（2）投资、收购、兼并从事消费电子产品铝制结构件材料的研发、制造和销售业务的企业或经济组织，（3）以托管、承包、租赁等方式经营从事消费电子产品铝制结构件材料的研发、制造和销售业务的企业或经济组织；（4）以任何方式为福蓉科技的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的支持或帮助。3、若福蓉科技将来开拓新的业务领域，福蓉科技享有优先权，本公司以及本公司单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。4、若本公司以及本公司控制的其他企业或经济组织出现与福蓉科技有直接竞争关系的经营业务情况时，福蓉科技有权以优先收购或委托经营的方式要求本公司将相竞争的业务集中到福蓉科技进行经营。本公司承诺不以公司控股股东的股东地位谋求不正当利益或损害福蓉科技及其他股东的权益。5、如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给福蓉科技造成的全部损失。						
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	南平铝业	2017年9月30日南平铝业出具《关于规范关联交易的承诺函》，具体内容如下：（1）在本公司作为福蓉科技的控股股东期间，本公司及本公司控制的其他企业（不含福蓉科技及福蓉科技现有的或将来新增的子公司	长期	是	长期	是	无	无

			<p>司)将尽量减少与福蓉科技及其子公司的关联交易;(2)对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易,本公司及本公司控制的其他企业(不含福蓉科技及福蓉科技现有的或将来新增的子公司)将遵循公平合理、价格公允的原则,与福蓉科技或其子公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及福蓉科技公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜,保证不通过关联交易损害福蓉科技及其无关联关系股东的合法权益;(3)如违反上述承诺,本公司愿意承担由此给福蓉科技造成的全部损失。</p>						
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	<p>关于公司公开发行可转换公司债券后被摊薄即期回报的填补措施的承诺:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责,维护公司和全体股东的合法权益。 2. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不会采用其他方式损害公司利益。 3. 本人承诺对董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。 4. 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。 5. 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内,全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩,并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票(如有表决权)。 6. 如公司未来制订股权激励计划的,本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内,全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩,并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票 	2022 年 1 月 12 日	是	可转换公司债券存续期	是	无	无

		<p>(如有表决权)。</p> <p>7. 自本承诺函出具日至公司本次发行实施完毕前, 如中国证券监督管理委员会(以下简称中国证监会)作出关于填补措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会发布的该等新的监管规定的, 本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>8. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺, 如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>9. 本人作为填补措施相关责任主体之一, 如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的, 本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>						
其他	南平铝业	<p>1. 承诺依照相关法律、法规及《四川福蓉科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利, 承诺不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益。</p> <p>2. 自本承诺函出具日至公司本次发行实施完毕前, 如中国证券监督管理委员会(以下简称中国证监会)作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会发布的该等新的监管规定的, 南平铝业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3. 承诺切实履行福蓉科技制定的有关填补回报的相关措施以及南平铝业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 如南平铝业违反该等承诺并给福蓉科技或者投资者造成损失的, 南平铝业愿意依法承担对福蓉科技或者投资者的补偿责任。</p> <p>4. 南平铝业作为填补回报措施相关责任主体之一, 如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的, 南平铝业同意中国</p>	2022 年 1 月 12 日	是	可转换公 司债券存 续期	是	无	无

			证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对南平铝业作出相关处罚或采取相关监管措施。						
其他承诺	解决同业竞争	南平铝业	<p>1. 截至本承诺函出具日，福蓉科技与南平铝业及其单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织之间不存在潜在或实质的同业竞争情形。</p> <p>2. 为切实履行承诺，保证福蓉科技及其中小股东的合法权益，南平铝业承诺将其下属特材事业部新能源及汽车相关业务及所持有的闽铝轻量化 46.10%的股权（以下简称托管资产）以市场公允价格委托福蓉科技管理，托管双方的具体权利义务以南平铝业与福蓉科技签署的《托管协议》的约定为准，托管期限直至托管资产注入福蓉科技、或托管资产出售给无关联关系的第三方、或托管资产业务实质发生变更，不再涉及新能源及汽车相关业务、或其他南平铝业不违反所出具的避免同业竞争承诺的情形时。若在《托管协议》约定的有效期届满前托管项资产未按《托管协议》约定予以处置，南平铝业确认将与福蓉科技协商延长托管期限以避免潜在同业竞争情形。</p> <p>3. 本公司将积极推动将所持闽铝轻量化股权注入福蓉科技的工作，在不迟于闽铝轻量化业务正常经营、连续 2 年扣非后净利润为正、具备注入福蓉科技的相关条件（包括但不限于产权清晰、资产合规完整、符合有关法律法规和监管规则等的规定）成就后的 1 年内且不超过自《托管协议》生效之日起 5 年，本公司将启动将所持有的闽铝轻量化股权按经国有资产监管部门备案的评估公允价格转让给福蓉科技的相关程序，并尽最大可能协调其他股东放弃对南平铝业所持股权所享有的优先购买权。若前述期限届满时相关资产仍未注入福蓉科技，则本公司承诺将与福蓉科技协商延长托管期限、将该等股权转让给无关联关系的第三方或采取其他法律</p>	自 2023 年 10 月 26 日起	是	长期	是	无	无

			<p>法规及监管规则届时允许的合规措施彻底解决同业竞争。</p> <p>4. 前述托管发生后，福蓉科技系南平铝业控制的企业中唯一从事消费电子产品铝制结构件材料、新能源及汽车铝制材料研发、生产和销售业务的企业，在南平铝业作为福蓉科技的控股股东期间，南平铝业将保持福蓉科技从事上述业务的唯一性，即南平铝业及其单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织未经福蓉科技同意，不得擅自从事消费电子产品铝制结构件材料、新能源及汽车铝制材料的研发、生产和销售业务。</p> <p>5. 如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给福蓉科技造成的全部损失。</p>						
	解决同业竞争	冶金控股	<p>1. 截至本承诺函出具日，福蓉科技与本公司及其单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织之间不存在潜在或实质的同业竞争情形。</p> <p>2. 为切实履行承诺，保证福蓉科技及其中小股东的合法权益，本公司承诺督促南平铝业将其下属特材事业部新能源及汽车相关业务及所持有的闽铝轻量化 46.10% 的股权、督促冶控投资将其所持有的闽铝轻量化 4% 的股权（以下合称托管资产）以市场公允价格委托福蓉科技管理，托管双方的具体权利义务以南平铝业、冶控投资与福蓉科技签署的《托管协议》的约定为准，托管期限直至托管资产注入福蓉科技、或托管资产出售给无关联关系的第三方、或托管资产业务实质发生变更，不再涉及新能源及汽车相关业务、或其他南平铝业、本公司不违反所出具的避免同业竞争承诺的情形时。若在《托管协议》约定的有效期届满前托管项资产未按《托管协议》约定予以处置，本公司承诺将督促南平铝业、冶控投资与福蓉科技协商延长托管期限以避免潜在同业竞争情形。</p> <p>3. 本公司将积极推动冶控投资将所持闽铝轻量化股权</p>	自 2023 年 10 月 26 日起	是	长期	是	无	无

		<p>注入福蓉科技的工作，在不迟于闽铝轻量化业务正常经营、连续 2 年扣非后净利润为正、具备注入福蓉科技的相关条件（包括但不限于产权清晰、资产合规完整、符合有关法律法规和监管规则等的规定）成就后的 1 年内且不超过自《托管协议》生效之日起 5 年，本公司将督促冶控投资启动将所持有的闽铝轻量化股权按经国有资产监管部门备案的评估公允价格转让给福蓉科技的相关程序，并尽最大可能协调其他股东放弃对冶控投资所持股权所享有的优先购买权。若前述期限届满时相关资产仍未注入福蓉科技，则本公司承诺将督促南平铝业、冶控投资与福蓉科技协商延长托管期限、将该等股权转让给无关联关系的第三方或采取其他法律法规及监管规则届时允许的合规措施彻底解决同业竞争。</p> <p>4. 前述托管发生后，福蓉科技系南平铝业、冶金控股控制的企业中唯一从事消费电子产品铝制结构件材料、新能源及汽车铝制材料研发、生产和销售业务的企业，在本公司作为福蓉科技的间接控股股东期间，本公司将保持福蓉科技从事上述业务的唯一性，即本公司及其单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织未经福蓉科技同意，不得擅自从事消费电子产品铝制结构件材料、新能源及汽车铝制材料的研发、生产和销售业务。</p> <p>5. 如违反上述承诺，本公司将赔偿由此给福蓉科技造成的全部损失。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年度公司全资子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司向关联方福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司销售新能源汽车电池箱体及其加工件。	详见公司于 2024 年 4 月 25 日在上交所网站披露的《2024 年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2024-048）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

福建南平铝业有限公司	省铝股份 四福科股 川蓉科技份	南平铝业所持闽铝轻量化46.10%的股权	460,080	2023年12月1日	自2023年12月1日起，至出现下列情形之一为止（以先到期的日期为准）： 1. 南平铝业、冶金控股将其所持有的受托股权转让给福蓉科技之日； 2. 南平铝业、冶金控股将其所持有的受托股权转让给无关联第三方之日； 3. 标的公司被清算、解散之日止； 4. 在不违反南平铝业、冶金控股出具的避免同业竞争承诺的前提下，经双方协商一致终止本协议之日止。 5. 虽已就协议终止日期作出约定，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。	217,018.80	根据对托管标的开展托管的工作量、相关管理成本以及一般市场委托管理价格为原则确定	217,018.80	是	控股股东
福建冶控投资管理公司	冶权管限 四福科股 川蓉科技份	冶控投资所持闽铝轻量化4%的股权	39,920	2023年12月1日	自2023年12月1日起，至出现下列情形之一为止（以先到期的日期为准）： 1. 南平铝业将其所持有的受托股权转让给福蓉科技之日； 2. 南平铝业将其所持有的受托股权转让给无关联第三方之日； 3. 标的公司被清算、解散之日止； 4. 在不违反南平铝业、冶金控股出具的避免同业竞争承诺的前提下，经双方协商一致终止本协议之日止。 5. 虽已就协议终止日期作出约定，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。	18,830.28	根据对托管标的开展托管的工作量、相关管理成本以及一般市场委托管理价格为原则确定	18,830.28	是	参股股东
福建南平铝业有限公司	省铝股份 四福科股 川蓉科技份	南平铝业特材事业部的新能源及汽车铝制结构件材料相关业务	950,000	2023年12月1日	特材事业部的业务托管期限为：自本协议生效之日起，至福蓉科技自身具备新能源及汽车用型材业务的产能、资质等业务运营条件，且已承接特材事业部托管业务中的全部原有业务，甲方或特材事业部已不再从事该等托管业务，具体以乙方向甲方发出业务托管终止确认书载明的日	448,113.21	根据对托管标的开展托管的工作量、相关管理成本以及一般市场委托管理价格为原则确定	448,113.21	是	控股股东

					期为准，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。					
--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--

托管情况说明

公司于 2023 年 10 月 27 日召开了第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议，于 2023 年 11 月 17 日召开了 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于受托管理控股股东所涉及的新能源及汽车相关业务和股权暨关联交易的议案》，同意公司控股股东南平铝业、股东冶控投资将其新能源及汽车相关业务和股权，以托管方式委托给福蓉科技管理。2023 年 12 月 1 日，公司与南平铝业签署了《业务托管协议》；与南平铝业、冶控投资签署了《股权托管协议》。

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							37,395,743.95								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							274,504,173.38								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							274,504,173.38								
担保总额占公司净资产的比例（%）							14.65								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年5月17日	43,095	37,987.95	37,987.95	0.00	38,515.98	0	101.39	0	881.06	2.32	2,509.62
发行可转换债券	2023年7月24日	64,000	63,162.55	63,162.55	0.00	63,260.19	0	100.15	0	995.46	1.58	14,666.67
合计	/	107,095	101,150.50	101,150.50	-	101,776.17		/	/	1,876.52	/	17,176.29

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

2024 年半年度报告

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	年产4万吨消费电子和3万吨新能源铝型材及精深加工项目(注1)	生产建设	是	否	44,000.00	13.67	44,068.31	100.16	2024年5月	是	是	/	不适用	不适用	否	/
发行可转换债券	年产10万吨再生铝及圆铸锭项目(注2)	生产建设	是	否	19,162.55	981.79	19,191.88	100.15	2024年2月	是	是	/	不适用	不适用	否	/
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	是,此项目取消	679.37	0	679.37	100.00	不适用	是	是	/	不适用	不适用	否	/
首次公开发行股票	终止研发中心项目并永久补充流动资金补充流动资金	补流还贷	否	否	2,308.58	0	2,509.62	108.71	不适用	是	是	/	不适用	不适用	否	/
首次公开发行股票	高精铝制通讯电子新材料及深加工生产线建设	生产建设	是	否	30,000.00	881.06	30,326.99	101.09	2023年12月	是	是	/	4,105.42	67,600.59	否	/
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	5,000.00	0	5,000.00	100.00	不适用	是	是	/	不适用	不适用	否	/
合计	/	/	/	/	101,150.50	1,876.52	101,776.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注1:公司于2024年1月3日召开的第三届董事会第九次会议、2024年1月19日召开的2024年第一次临时股东大会及2024年第一次“福蓉转债”债券持有人会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目及项目延期的议案》,同意公司从自身战略规划出发,基于产能需求的轻重缓急,将募投项

目“年产6万吨消费电子铝型材及精深加工项目”中的年产2万吨消费电子铝型材产能变更为年产3万吨新能源铝型材产能，变更后的募投项目为“年产4万吨消费电子和3万吨新能源铝型材及精深加工项目”。该项目于本报告期内主要系投资建设阶段，暂未进行效益测算。

注2：根据《向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》，本项目的产品主要为自用，不单独测算经济效益。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间（首次公告披露时间）	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
年产6万吨消费电子铝型材及精深加工项目	2024年1月4日	调增募集资金投资金额	44,000	44,054.64	年产4万吨消费电子和3万吨新能源铝型材及精深加工项目	由于消费电子复苏缓慢，公司预计调整后的消费电子4万吨产能增量可满足现阶段下游品牌厂商对于产能供应的需求。而新能源汽车铝型材市场前景良好，公司拟拓展产品应用领域，产能需求较为急迫。因此，将该项目中的年产2万吨消费电子铝型材产能变更为年产3万吨新能源铝型材产能。	不适用	该事项经公司第三届董事会第九次会议、2024年第一次临时股东大会、“福蓉转债”2024年第一次债券持有人会议审议通过。公司于2024年1月4日在上交所披露了《关于变更部分募投项目及项目延期的公告》，于2024年1月20日披露了《2024年第一次临时股东大会决议公告》《“福蓉转债”2024年第一次债券持有人会议决议公告》。

说明：鉴于消费电子行业复苏相对缓慢，新能源汽车产销量快速增长、轻量化渗透率提升，公司从自身战略规划出发，基于产能需求的轻重缓急，将募投项目“年产6万吨消费电子铝型材及精深加工项目”中的年产2万吨消费电子铝型材产能变更为年产3万吨新能源铝型材产能，变更后的募投项目为“年产4万吨消费电子和3万吨新能源铝型材及精深加工项目”，计划投入该募投项目的募集资金金额未发生变化。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用**十三、其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限	677,690,000	100			67,701,997	132,641	67,834,638	745,524,638	100

售条件流 通股份									
1、人民币 普通股	677,690,000	100			67,701,997	132,641	67,834,638	745,524,638	100
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	677,690,000	100			67,701,997	132,641	67,834,638	745,524,638	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 5 月 16 日召开了 2023 年度股东大会，审议通过的 2023 年度资本公积金转增股本方案为：向全体股东每 10 股以资本公积金转增 1 股。因公司福蓉转债处于转股期，公司最终实际转增总额将根据 2023 年度权益分派实施公告确定的股权登记日的公司总股本与前述分配比例计算确定。如在实施权益分派股权登记日之前，因福蓉转债转股致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股转增 0.1 股不变，相应调整分配总额。公司回购专用证券账户中的股份不参与本次利润分配及资本公积金转增股本。

由于公司发行的可转换公司债券“福蓉转债”于 2024 年 1 月 24 日进入转股期，“福蓉转债”自 2024 年 6 月 18 日至权益分派股权登记日期间停止转股，截至 2024 年 6 月 17 日收盘后，“福蓉转债”转股数量为 122,973 股，公司总股本为 677,812,973 股。公司于 2024 年 3 月 15 日召开了第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份，截至 2024 年 6 月 17 日收盘后，公司已回购股份 793,000 股。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等有关规定，公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配、资本公积金转增股本等权利。基于此，以公司总股本 677,812,973 股扣除公司回购专用证券账户中的 793,000 股后的股份数量 677,019,973 股为基数，转增 67,701,997 股，转增后公司总股本数增加至 745,514,970 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 19 日发布的《关于调整 2023 年度利润分配现金分红总额及资本公积金转增股本总额的公告》（公告编号：2024-068）。

公司于 2024 年 6 月 26 日实施完毕 2023 年度资本公积金转增股本方案后，“福蓉转债”于 2024 年 6 月 26 日至 2024 年 6 月 28 日期间新增转股数量 9,668 股，因此截至本报告期末公司总股本由 745,514,970 股增加至 745,524,638 股。

截至本报告期末，公司已经取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《发行人股本结构表》，公司总股本已变更为 745,524,638 股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

本报告期末至半年报披露日期间，公司福蓉转债新增转股数量 552 股，使得公司总股本增加至 745,525,190 股。由于新增转股数量较少，因而对公司每股收益、每股净资产等财务指标的影响甚微。

4、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

（二）限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	44,696
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数 量	
福建省南平铝业股份有限公司	38,273,599	421,009,589	56.47	0	无	0	国有法人
福建冶控股权投资管理有限公司	7,567,710	83,244,812	11.17	0	无	0	国有法人
成都兴蜀投资开发有限责任公司	5,741,040	63,151,439	8.47	0	无	0	国有法人
福建省国企改革重组投资基金（有限合伙）	1,653,557	18,189,128	2.44	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	202,577	3,966,241	0.53	0	无	0	其他
中国国际金融股份有限公司	-4,375,336	2,492,681	0.33	0	无	0	国有法人
张景忠	220,203	2,422,235	0.32	0	无	0	境内自然人

浙江瑞婵资产管理有限公司—瑞婵淳和行业精选私募证券投资基金	2,311,490	2,311,490	0.31	0	无	0	境内非国有法人
黄卫	176,163	1,937,789	0.26	0	无	0	境内自然人
胡俊强	168,300	1,851,305	0.25	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
福建省南平铝业股份有限公司	421,009,589	人民币普通股	421,009,589				
福建冶控股权投资管理有限公司	83,244,812	人民币普通股	83,244,812				
成都兴蜀投资开发有限责任公司	63,151,439	人民币普通股	63,151,439				
福建省国企改革重组投资基金（有限合伙）	18,189,128	人民币普通股	18,189,128				
香港中央结算有限公司	3,966,241	人民币普通股	3,966,241				
中国国际金融股份有限公司	2,492,681	人民币普通股	2,492,681				
张景忠	2,422,235	人民币普通股	2,422,235				
浙江瑞婵资产管理有限公司—瑞婵淳和行业精选私募证券投资基金	2,311,490	人民币普通股	2,311,490				
黄卫	1,937,789	人民币普通股	1,937,789				
胡俊强	1,851,305	人民币普通股	1,851,305				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	福建省南平铝业股份有限公司和福建冶控股权投资管理有限公司，均受福建省冶金（控股）有限责任公司直接控制，二者存在关联关系且为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张景忠	董事长	2,202,032	2,422,235	220,203	分红送转
胡俊强	董事、总经理	1,683,005	1,851,305	168,300	分红送转
何毅	常务副总经理	770,719	847,791	77,072	分红送转
彭昌华	副总经理	1,431,339	1,574,473	143,134	分红送转
肖学东	财务总监	1,321,221	1,453,343	132,122	分红送转
黄卫	董事会秘书	1,761,626	1,937,789	176,163	分红送转

其它情况说明

适用 不适用

公司于2024年6月26日实施完毕2023年度资本公积金转增股本后，公司上述董事、高级管理人员所持公司股份增加。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意四川福蓉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1369号）同意，公司于2023年7月18日向不特定对象发行了640万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额64,000.00万元，期限6年。本次发行的可转债票面利率为第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%。

经上海证券交易所自律监管决定书（2023）177号文同意，公司发行的64,000.00万元可转换公司债券于2023年8月10日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“福蓉转债”，债券代码“113672”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	福蓉转债	
期末转债持有人数	8,862	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例 (%)
福建省南平铝业股份有限公司	118,353,000	18.54
成都兴蜀投资开发有限责任公司	54,195,000	8.49
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	49,120,000	7.69
福建冶控股权投资管理有限公司	26,510,000	4.15
景顺长城基金—农业银行—景顺长城基金稳睿888号集合资产管理计划	12,533,000	1.96
招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	10,000,000	1.57
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	9,663,000	1.51
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	8,988,000	1.41
南方基金宁康可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	8,745,000	1.37
中国农业银行股份有限公司—前海开源可转债债券型发起式证券投资基金	8,000,000	1.25

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
福蓉转债	640,000,000	1,612,000	0	0	638,388,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	福蓉转债
报告期转股额（元）	1,612,000
报告期转股数（股）	132,641
累计转股数（股）	132,641
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0196
尚未转股额（元）	638,388,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.7481

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				福蓉转债
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2024.6.26	10.86	2024.6.19	上交所网站 (http://www.sse.com.cn) 及《中国证券报》《证券时报》 《证券日报》	因实施2023年度利润分配及资本公积金转增股本方案，“福蓉转债”转股价格由初始转股价格12.25元/股调整为10.86元/股，详见公司于上海证券交易所（ www.sse.com.cn ）披露的《关于实施2023年年度权益分派调整“福蓉转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-069）
截至本报告期末最新转股价格				10.86

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

1. 截至2024年6月30日，公司资产总额为314,022.09万元，负债总额为126,658.49万元，资产负债率40.33%。

2. 2024年6月26日，评级机构中鹏元资信评估股份有限公司出具了《2023年四川福蓉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2024年跟踪评级报告》（中鹏信评[2024]跟踪第[454]号01），对公司发行的“福蓉转债”的信用状况进行了跟踪评级，本次公司主体信用评级结果为AA，评级展望为稳定，“福蓉转债”评级结果为AA。本次评级结果较前次没有变化。详见公司于2024年6月28日发布的《关于“福蓉转债”2024年跟踪评级结果的公告》（公告编号：2024-073）。

3. 公司可转债期限为自发行之日起6年，本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，本次发行的可转债票面利率设定为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%。目前公司运转正常，不存在兑付风险。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		280,079,461.61	650,938,599.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		170,088,687.50	
衍生金融资产			
应收票据			10,205,391.76
应收账款		366,675,547.17	388,728,279.29
应收款项融资		9,087,201.71	1,021,568.71
预付款项		20,054,219.78	20,411,172.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,068,025.97	641,845.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		377,737,664.79	393,790,975.55
其中：数据资源			
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		99,753,256.79	76,203,469.40
流动资产合计		1,324,544,065.32	1,541,941,302.03
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		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-

投资性房地产		-	-
固定资产		1,302,627,980.20	1,047,534,238.92
在建工程		246,680,507.47	448,864,378.79
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		242,713,957.43	244,194,056.40
其中：数据资源			
开发支出		-	-
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		14,139,975.30	13,336,767.48
其他非流动资产		9,514,441.32	17,980,594.27
非流动资产合计		1,815,676,861.72	1,771,910,035.86
资产总计		3,140,220,927.04	3,313,851,337.89
流动负债：			
短期借款		-	-
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		30,000,000.00	-
应付账款		260,917,844.81	384,426,593.49
预收款项		-	-
合同负债		6,385,096.40	1,279,791.61
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		274,902.68	10,015,963.27
应交税费		17,912,352.34	12,914,523.29
其他应付款		33,557,024.51	43,015,106.24
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		73,801,914.52	34,152,240.21
其他流动负债		3,522,441.57	4,975,368.71
流动负债合计		426,371,576.83	490,779,586.82
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		202,692,503.08	204,007,275.08
应付债券		589,250,499.55	580,161,546.88
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-

长期应付款			
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债			
递延收益		40,446,667.64	36,270,667.39
递延所得税负债		7,823,704.50	8,729,772.38
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		840,213,374.77	829,169,261.73
负债合计		1,266,584,951.60	1,319,948,848.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		745,524,638.00	677,690,000.00
其他权益工具		51,959,646.22	52,090,833.73
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		19,091,958.75	85,300,087.05
减：库存股		23,251,011.47	-
其他综合收益		-	-
专项储备		27,234,866.60	27,094,385.74
盈余公积		180,852,914.72	180,852,914.72
一般风险准备			
未分配利润		872,222,962.62	970,874,268.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,873,635,975.44	1,993,902,489.34
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,873,635,975.44	1,993,902,489.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,140,220,927.04	3,313,851,337.89

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：四川福蓉科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		201,514,404.27	376,789,367.44
交易性金融资产		170,088,687.50	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	10,205,391.76
应收账款		354,155,957.54	388,602,593.52
应收款项融资		2,750,619.89	1,021,568.71
预付款项		14,845,852.29	12,457,386.28
其他应收款		935,765.47	518,524.35
其中：应收利息			
应收股利			
存货		283,716,125.55	321,213,460.72
其中：数据资源			

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		7,023,544.12	8,403,921.71
流动资产合计		1,035,030,956.63	1,119,212,214.49
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		952,034,031.41	952,034,031.41
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		501,799,005.28	519,781,059.25
在建工程		864,668.90	1,301,146.78
生产性生物资产			
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		44,771,181.78	45,337,905.60
其中：数据资源			
开发支出		-	-
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		6,229,210.19	6,873,910.35
其他非流动资产		-	97,500.00
非流动资产合计		1,505,698,097.56	1,525,425,553.39
资产总计		2,540,729,054.19	2,644,637,767.88
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		30,000,000.00	-
应付账款		76,416,045.63	62,034,901.88
预收款项		-	-
合同负债		4,461,092.28	1,279,791.60
应付职工薪酬		254,671.76	6,227,641.32
应交税费		9,134,913.96	8,511,881.99
其他应付款		19,433,518.59	29,016,811.02
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		1,807,293.55	872,258.06
其他流动负债		3,272,321.68	4,975,368.72
流动负债合计		144,779,857.45	112,918,654.59
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		589,250,499.55	580,161,546.88

其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬			
预计负债		-	-
递延收益		10,206,262.13	10,583,524.17
递延所得税负债		6,131,167.06	7,719,588.73
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		605,587,928.74	598,464,659.78
负债合计		750,367,786.19	711,383,314.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		745,524,638.00	677,690,000.00
其他权益工具		51,959,646.22	52,090,833.73
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		19,091,958.75	85,300,087.05
减：库存股		23,251,011.47	-
其他综合收益		-	-
专项储备		26,203,003.34	27,094,385.74
盈余公积		180,852,914.72	180,852,914.72
未分配利润		789,980,118.44	910,226,232.27
所有者权益（或股东权益）合计		1,790,361,268.00	1,933,254,453.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,540,729,054.19	2,644,637,767.88

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		1,042,517,416.33	866,654,092.56
其中：营业收入		1,042,517,416.33	866,654,092.56
利息收入			-
已赚保费			-
手续费及佣金收入			-
二、营业总成本		959,847,872.83	716,712,614.46
其中：营业成本		906,418,776.55	671,973,538.56
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		7,638,102.40	6,336,219.38

销售费用		17,644,455.22	18,079,853.85
管理费用		18,672,896.01	12,468,636.75
研发费用		10,833,354.36	11,184,648.77
财务费用		-1,359,711.71	-3,330,282.85
其中：利息费用		8,510,086.18	1,748,623.30
利息收入		-2,336,224.64	-2,482,496.51
加：其他收益		975,702.49	515,488.58
投资收益（损失以“-”号填列）		2,088,200.63	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）		1,530,172.38	2,149,831.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,514,287.95	7,624,562.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-738,711.63	-279,690.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		88,039,195.32	159,951,669.77
加：营业外收入		37,854,603.50	32,114,541.59
减：营业外支出		-	28.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,893,798.82	192,066,183.16
减：所得税费用		21,439,112.40	31,493,304.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		104,454,686.42	160,572,878.20
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		104,454,686.42	160,572,878.20
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		104,454,686.42	160,572,878.20
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
(二) 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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		104,454,686.42	160,572,878.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1401	0.2154
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1394	0.2154

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：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入		989,794,518.55	866,103,438.59
减：营业成本		857,114,642.88	671,422,884.59
税金及附加		5,122,397.48	6,088,478.29
销售费用		17,284,552.55	18,079,853.85
管理费用		9,581,833.41	9,759,856.30
研发费用		9,396,735.57	11,184,648.77
财务费用		2,440,911.95	-2,755,707.71
其中：利息费用		11,502,327.40	1,748,623.30
利息收入		-1,574,225.91	-1,908,939.11
加：其他收益		486,735.37	510,988.58
投资收益（损失以“—”号填列）		1,854,228.02	-

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		1,223,049.09	2,149,831.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,200,879.68	7,631,305.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-383,176.53	-279,690.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,235,160.34	162,335,858.67
加：营业外收入		3,101,368.60	2,107,941.59
减：营业外支出		-	20.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		97,336,528.94	164,443,780.26
减：所得税费用		14,476,650.87	24,571,645.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		82,859,878.07	139,872,134.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		82,859,878.07	139,872,134.61
（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			-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-
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			-
4. 企业自身信用风险公允价值变动			-
（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		82,859,878.07	139,872,134.61

七、每股收益：

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		1,093,721,660.31	1,039,652,256.46
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		32,855,134.47	18,322,094.46
收到其他与经营活动有关的现金		52,065,803.35	37,871,516.33
经营活动现金流入小计		1,178,642,598.13	1,095,845,867.25
购买商品、接受劳务支付的现金		884,790,561.86	720,208,987.02
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			-
支付给职工及为职工支付的现金		58,344,658.16	41,547,209.40
支付的各项税费		25,501,790.65	49,425,627.09
支付其他与经营活动有关的现金		42,407,850.21	58,439,461.72
经营活动现金流出小计		1,011,044,860.88	869,621,285.23

经营活动产生的现金流量净额		167,597,737.25	226,224,582.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,260,000,000.00	780,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,529,685.51	2,078,226.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		1,263,529,685.51	782,078,226.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		184,553,697.30	152,308,836.39
投资支付的现金		1,430,000,000.00	860,000,000.00
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		1,614,553,697.30	1,012,308,836.39
投资活动产生的现金流量净额		-351,024,011.79	-230,230,610.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			-
取得借款收到的现金		37,395,743.95	137,147,270.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		37,395,743.95	137,147,270.00
偿还债务支付的现金		-	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		205,276,556.03	212,486,083.22
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		23,251,011.47	1,632,000.00
筹资活动现金流出小计		228,527,567.50	249,118,083.22
筹资活动产生的现金流量净额		-191,131,823.55	-111,970,813.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,651,795.52	2,609,858.19
五、现金及现金等价物净增加额		-366,906,302.57	-113,366,983.39
加：期初现金及现金等价物余额		645,605,380.95	446,924,709.42
六、期末现金及现金等价物余额		278,699,078.38	333,557,726.03

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		1,050,122,605.44	1,039,034,988.71
收到的税费返还		32,855,134.47	18,322,094.46
收到其他与经营活动有关的现金		5,397,734.49	4,607,192.94
经营活动现金流入小计		1,088,375,474.40	1,061,964,276.11
购买商品、接受劳务支付的现金		776,601,616.63	715,798,787.62
支付给职工及为职工支付的现金		38,967,010.29	36,362,080.13
支付的各项税费		19,928,186.10	29,164,154.52
支付其他与经营活动有关的现金		37,494,347.94	48,947,128.97
经营活动现金流出小计		872,991,160.96	830,272,151.24
经营活动产生的现金流量净额		215,384,313.44	231,692,124.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,020,000,000.00	780,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,988,589.61	2,078,226.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		1,022,988,589.61	782,078,226.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,828,418.86	2,785,530.57
投资支付的现金		1,190,000,000.00	860,000,000.00
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		1,195,828,418.86	862,785,530.57
投资活动产生的现金流量净额		-172,839,829.25	-80,707,304.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	35,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		202,170,956.41	210,318,236.12
支付其他与筹资活动有关的现金		23,251,011.47	1,632,000.00
筹资活动现金流出小计		225,421,967.88	246,950,236.12
筹资活动产生的现金流量净额		-225,421,967.88	-246,950,236.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,602,520.52	2,609,858.19
五、现金及现金等价物净增加额		-175,274,963.17	-93,355,557.62
加：期初现金及现金等价物余额		376,789,367.44	382,382,741.41
六、期末现金及现金等价物余额		201,514,404.27	289,027,183.79

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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														
	实收资本(或股本)	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	677,690,000.00			52,090,833.73	85,300,087.05	-	-	27,094,385.74	180,852,914.72		970,874,268.10		1,993,902,489.34		1,993,902,489.34
加：会计政策变更	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-
前期差错更正	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-
其他	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-
二、本年期初余额	677,690,000.00			52,090,833.73	85,300,087.05	-	-	27,094,385.74	180,852,914.72		970,874,268.10		1,993,902,489.34		1,993,902,489.34
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	67,834,638.00			-131,187.51	-66,208,128.30	23,251,011.47	-	140,480.86	-		-98,651,305.48		-120,266,513.90		-120,266,513.90
(一)综合收益总额	-			-	-	-	-	-	-		104,454,686.42		104,454,686.42		104,454,686.42
(二)所有者投入和减少 资本	132,641.00			-131,187.51	1,493,868.70	23,251,011.47	-	-	-		-		-21,755,689.28		-21,755,689.28
1.所有者投入的普通股	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-
2.其他权益工具持有者 投入资本	132,641.00			-131,187.51	1,493,868.70	-	-	-	-		-		1,495,322.19		1,495,322.19
3.股份支付计入所有者 权益的金额	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-
4.其他	-			-	-	23,251,011.47	-	-	-		-		-23,251,011.47		-23,251,011.47
(三)利润分配	-			-	-	-	-	-	-		-203,105,991.90		-203,105,991.90		-203,105,991.90
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	-			-	-	-	-	-	-		-203,105,991.90		-203,105,991.90		-203,105,991.90
4.其他	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-
(四)所有者权益内部结 转	67,701,997.00			-	-67,701,997.00	-	-	-	-		-		-		-
1.资本公积转增资本(或 股本)	67,701,997.00			-	-67,701,997.00	-	-	-	-		-		-		-
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	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-

2024 年半年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-			-	-	-	140,480.86	-	-	-	140,480.86	-	140,480.86	
1. 本期提取	-			-	-	-	1,679,685.84	-	-	-	1,679,685.84	-	1,679,685.84	
2. 本期使用	-			-	-	-	1,539,204.98	-	-	-	1,539,204.98	-	1,539,204.98	
(六) 其他	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	745,524,638.00			51,959,646.22	19,091,958.75	23,251,011.47	27,234,866.60	180,852,914.72	-	872,222,962.62	1,873,635,975.44	-	1,873,635,975.44	

项目	2023 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														
	实收资本(或股本)	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	521,300,000.00	-	-	-	241,690,087.05	-	-	28,523,421.44	154,623,303.67	-	927,182,504.31	-	1,873,319,316.47	-	1,873,319,316.47
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	521,300,000.00	-	-	-	241,690,087.05	-	-	28,523,421.44	154,623,303.67	-	927,182,504.31	-	1,873,319,316.47	-	1,873,319,316.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	156,390,000.00	-	-	-	-156,390,000.00	-	-	-772,684.78	-	-	-47,947,121.80	-	-48,719,806.58	-	-48,719,806.58
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,572,878.20	-	160,572,878.20	-	160,572,878.20
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-208,520,000.00	-	-208,520,000.00	-	-208,520,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-208,520,000.00	-	-208,520,000.00	-	-208,520,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	156,390,000.00	-	-	-	-156,390,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	156,390,000.00	-	-	-	-156,390,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2024 年半年度报告

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,119.99
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-891,382.40	-	-	-891,382.40
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	891,382.40	-	-	891,382.40
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	745,524,638.00	-	-	51,959,646.22	19,091,958.75	23,251,011.47	-	26,203,003.34	180,852,914.72	789,980,118.44	1,790,361,268.00

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	521,300,000.00	-	-	-	241,690,087.05	-	-	28,523,421.44	154,623,303.67	882,679,732.82	1,828,816,544.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	521,300,000.00	-	-	-	241,690,087.05	-	-	28,523,421.44	154,623,303.67	882,679,732.82	1,828,816,544.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	156,390,000.00	-	-	-	-156,390,000.00	-	-	-772,684.78	-	-68,647,865.39	-69,420,550.17
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,872,134.61	139,872,134.61
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-208,520,000.00	-208,520,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-208,520,000.00	-208,520,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	156,390,000.00	-	-	-	-156,390,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	156,390,000.00	-	-	-	-156,390,000.00	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-772,684.78	-	-	-772,684.78
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	772,684.78	-	-	772,684.78
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

四、本期期末余额	677,690,000.00	-	-	-	85,300,087.05	-	-	27,750,736.66	154,623,303.67	814,031,867.43	1,759,395,994.81
----------	----------------	---	---	---	---------------	---	---	---------------	----------------	----------------	------------------

公司负责人：张景忠

主管会计工作负责人：肖学东

会计机构负责人：郭韩性

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

四川福蓉科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身南平铝业（成都）有限公司于2011年4月26日经成都市崇州工商行政管理局核准成立，2016年12月整体变更为股份有限公司，公司名称变更为四川福蓉科技股份有限公司。公司营业执照统一社会信用代码为：915101845722876769；公司法定代表人：张景忠。

经中国证券监督管理委员会《关于核准四川福蓉科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2019]838号文）核准，2019年5月17日公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）股票5,100.00万股，发行后本公司注册资本变更为人民币40,100.00万元。

2022年度，公司以资本公积转增股本12,030.00万股；2023年度，公司以资本公积转增股本15,639.00万股；2024年1-6月，公司以资本公积转增股本6,770.20万股，可转换债券转股13.26万股；截至2024年6月30日，公司注册资本为人民币74,552.46万元。

公司注册地、总部地址：成都市崇州市崇双大道二段518号。

（二）实际从事的主要经营活动

手机、平板电脑、笔记本电脑等消费电子产品铝制结构件材料、新能源和汽车铝型材及其精深加工件的研发、生产及销售业务。

（三）财务报告批准报出日

公司财务报表于2024年8月21日经公司第三届董事会第十五次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合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》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项余额占各类应收款项总额 10%以上且金额 \geq 500 万元人民币
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额 \geq 500 万元人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额 \geq 200 万元人民币
重要的在建工程	单个项目的预算金额 \geq 3,000 万元人民币
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额 \geq 500 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外

的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(3) 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方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其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- 1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- 2) 对被投资方享有可变回报；
- 3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- 1) 持有被投资方半数以上的表决权的；
- 2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- 1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- 2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- 3) 其他合同安排产生的权利；
- 4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

(2) 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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或合并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，同时冲减商誉。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子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果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，应当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。

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下列一种或多种情况，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：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 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。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 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。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

2) 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，不改变其记账本位币金额。

3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

1) 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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。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示。

11. 金融工具

适用 不适用

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所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，将金融资产划分为三类：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。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且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。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

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。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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。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

除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外，公司将其余所有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，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。此类金融资产按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、确认依据和计量方法

公司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、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。

公司在金融负债初始确认时，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，由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。其他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，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

除不符合终止确认条件的金融资产转移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) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形	确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	
放弃了对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
未放弃对该金融资产的控制	
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计

量》第十八条分类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的情形）之和。

2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，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。

（6）金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来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的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用

减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2) 已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 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。

3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

4) 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，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显著增加。

5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；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，在组合的基础上评估信用风险。

6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- 2) 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。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。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。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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。

除单项评估信用风险的应收票据外，公司认为所持有的6家国有银行及上市股份制银行开具的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，未计提损失准备；持有的其他银行开具的承兑汇票和商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。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	以承兑银行的信用风险划分
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司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票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
其他组合	其他

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司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（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；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账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**14. 应收款项融资**适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第“11. 金融工具”中划分为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”相关处理。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**15. 其他应收款**适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	应收保证金、定金
其他应收款组合4	应收备用金
其他应收款组合5	应收往来款
其他应收款组合6	其他

对于划分为组合的其他应收款，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。

本公司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其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**16. 存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用**(1) 存货的分类**

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品及包装物的摊销方法

周转材料（模具）采用五五摊销法。低值易耗品及包装物采用一次转销法并用计划成本法核算。

存货跌价准备的确认标准和计提方法适用 不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产坏账准备的确认标准和计提方法参考本会计政策之“13. 应收账款”的规定。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

- 1) 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；
- 2) 公司已经就一项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（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有

待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

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。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部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) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

（2）初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

（3）后续计量和损益确认方法

1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；公司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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日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，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置

该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3.00	4.85-2.43
机器设备	年限平均法	10-22	3.00	9.70-4.41
运输工具	年限平均法	5-10	3.00	19.40-9.70
其他设备	年限平均法	3-7	3.00	32.33-13.86

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

(3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及其建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 达到预定设计要求，经本公司及施工方、监理等单位完成验收；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

需安装调试的机器设备	(1)相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2)设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3)生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4)设备经过资产管理人員和使用人員验收。
------------	---

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已发生；
- 3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- 1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。
- 2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1)、使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据
土地使用权	直线法	50	土地使用证登记年限
软件	直线法	5	预计受益期限
排污权	直线法	5	排污许可证有效期限

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之“27. 长期资产减值”。

(2)、研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对

包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期

损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠

地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

1) 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

2) 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

3) 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替

代权益工具进行处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区别及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- 1) 客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- 2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- 1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- 2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- 3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易

价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 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；
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 3) 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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 本公司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；
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- 4) 本公司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；
- 5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- 1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- 2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- 3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组

合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- 1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- 2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- 3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- 4) 其他相关事实和情况。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

销售商品

内销：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定将货物发给客户或客户上门提货。根据公司与客户签订的销售合同、订单及客户签收确认情况，收入确认原则分为以下两种情形：A、公司与客户就收货验收的产品数量进行对账确认，以双方确认的对账单或登陆客户的电子平台查询客户实际领用的数量经双方核对后确认收入；B、边角废料等废旧物资以客户提货签收后确认收入。

外销：在办理完出口报关手续、货物实际放行时确认收入，或将产品运送至合同约定交货地点且经客户确认时确认收入。

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

（1）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- 2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（3）政府补助的计量

- 1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- 2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（4）政府补助的会计处理方法

1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，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。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 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

√适用 □不适用

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

(1) 递延所得税资产的确认

1) 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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，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。

(2) 递延所得税负债的确认

1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- C. 发生的初始直接费用；
- D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司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，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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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时，如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，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之“27. 长期资产减值”。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司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，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之“11. 金融工具”。

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) 售后租回交易

本公司按照本会计政策之“34. 收入”的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

(2) 套期会计

1) 套期会计方法及套期工具

套期会计方法是指公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

套期工具是指公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目是指公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。

对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：

A. 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；

B. 在套期开始时，公司已正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；

C. 套期关系符合套期有效性的要求，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

套期同时满足下列条件时，本公司认定其符合有效性要求：

(A) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系，且该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；

(B) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

(C) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

2) 套期会计确认和计量

套期会计分为公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期套期。

A. 公允价值套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益；

(B) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

B. 现金流量套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

a. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

b. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(B) 套期工具产生的利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。公司按照下列规定对现金流量套期储备进行后续处理：

a. 被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

b. 对于不属于上述a. 涉及的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益；

c. 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，公司将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C. 境外经营净投资套期具体会计处理：

(A) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益；

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

(B) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

公司对套期关系作出再平衡的，在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将相关利得或损失立即计入当期损益。同时，更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析，并相应更新套期关系的书面文件。

套期关系再平衡可能会导致企业增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。企业增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；公司减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

(3) 附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号）。公司自该准则要求的施行起始日 2024 年 1 月 1 日开始执行。	见其他说明	0

其他说明

财政部于 2023 年 11 月发布了《关于印发企业会计准则解释第 17 号》的通知（财会〔2023〕21 号）（以下简称《准则解释第 17 号》）。《准则解释第 17 号》对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”以及“关于售后租回交易的会计处理”等列报、会计处理问题进行规范说明，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

采用准则解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；出口商品执行增值税出口免、抵、退政策。	增值税税率：13%、9%、6%、5%；出口退税率 13%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
四川福蓉科技股份有限公司	15
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	25
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

2018年4月8日成都市发展和改革委员会出具《成都市发展和改革委员会关于西部地区鼓励类产业项目确认书》（成发改政务审批函[2018]39号）确认：公司申报的研发与生产电脑、手机等移动终端电子产品用高精铝制通讯电子新材料符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录（2011年修正）》鼓励类“二十八、信息产业”项第22条“半导体、光电子器件、新型电子元器件等电子产品用材料”的规定。

公司据此于2018年4月17日向四川省崇州市国家税务局备案，享受《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）第二条规定的税收优惠政策：设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。2017年1月1日至2030年12月31日公司享受该优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	310.00	10.00
银行存款	273,330,163.08	650,561,089.35
其他货币资金	6,748,988.53	377,500.00
存放财务公司存款		
合计	280,079,461.61	650,938,599.35
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	170,088,687.50	0.00	/
其中：			
结构性存款	170,088,687.50	0.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	
其中：			
合计	170,088,687.50	0.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	10,205,391.76
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	10,205,391.76

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备						10,742,517.64	100	537,125.88	5	10,205,391.76
其中：										
银行承兑汇票						10,742,517.64	100	537,125.88	5	10,205,391.76
合计		/		/		10,742,517.64	/	537,125.88	/	10,205,391.76

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	537,125.88		537,125.88			0
合计	537,125.88		537,125.88			0

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	378,675,877.29	401,889,284.88
1 年以内小计	378,675,877.29	401,889,284.88
1 至 2 年	8.26	13,866,915.21
2 至 3 年	13,866,912.60	
3 年以上		-
合计	392,542,798.15	415,756,200.09

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,866,912.60	3.53	6,933,456.30	50	6,933,456.30	13,866,912.60	3.34	6,933,456.30	50	6,933,456.30
其中：										
按单项计提坏账准备	13,866,912.60	3.53	6,933,456.30	50	6,933,456.30	13,866,912.60	3.34	6,933,456.30	50	6,933,456.30
按组合计提坏账准备	378,675,885.55	96.47	18,933,794.68	5	359,742,090.87	401,889,287.49	96.66	20,094,464.50	5	381,794,822.99
其中：										
账龄组合	378,675,885.55	96.47	18,933,794.68	5	359,742,090.87	401,889,287.49	96.66	20,094,464.50	5	381,794,822.99
合计	392,542,798.15	100.00	25,867,250.98	6.59	366,675,547.17	415,756,200.09	100	27,027,920.80	6.5	388,728,279.29

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州诚镓精密制造有限公司	13,866,912.60	6,933,456.30	50.00	被申请破产，预计无法全部收回
合计	13,866,912.60	6,933,456.30	50.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	378,675,877.29	18,933,793.86	5
1 年-2 年	8.26	0.82	10
2 年-3 年	-	-	50
3 年以上	-	-	100
合计	378,675,885.55	18,933,794.68	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	6,933,456.30					6,933,456.30
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,094,464.50	6,133,862.16	7,294,531.98			18,933,794.68
合计	27,027,920.80	6,133,862.16	7,294,531.98	-	-	25,867,250.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
SamsungElectronicsH.K.Co.,Ltd.	97,547,855.78	-	97,547,855.78	24.85	4,877,392.79
鸿富锦精密电子(成都)有限公司	95,418,257.19	-	95,418,257.19	24.31	4,770,912.86
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	93,381,904.49	-	93,381,904.49	23.79	4,669,095.22
立铠精密科技(盐城)有限公司	23,395,959.90	-	23,395,959.90	5.96	1,169,798.00
东莞溪河精密技术有限公司	20,199,418.94	-	20,199,418.94	5.15	1,009,970.95
合计	329,943,396.30	-	329,943,396.30	84.06	16,497,169.82

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,087,201.71	1,021,568.71
合计	9,087,201.71	1,021,568.71

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	71,401,229.29	
合计	71,401,229.29	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7). 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

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	20,054,219.78	100.00	20,410,672.12	100.00
1至2年			500.00	0.00
2至3年				
3年以上				
合计	20,054,219.78	100.00	20,411,172.12	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
云南铝业股份有限公司	11,845,069.50	59.07
国网四川省电力公司	2,922,774.32	14.57
惠州比亚迪电子有限公司	2,439,068.49	12.16
慧卡司特技术(上海)有限公司	904,585.51	4.51
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司(备付金)	619,748.63	3.09
合计	18,731,246.45	93.40

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,068,025.97	641,845.85
合计	1,068,025.97	641,845.85

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	902,069.99	406,449.33
1 年以内小计	902,069.99	406,449.33

1至2年	23,227.21	385,460.00
2至3年	380,309.99	9.99
3年以上	10,600.00	10,600.00
合计	1,316,207.19	802,519.32

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、定金	448,139.99	444,919.99
备用金	143,067.21	140,766.00
其他	724,999.99	216,833.33
合计	1,316,207.19	802,519.32

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	15,522.47	38,551.00	106,600.00	160,673.47
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,806.72	1,806.72		-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	35,199.33	152,120.00		187,319.33
本期转回	3,118.30	693.28		3,811.58
本期转销				-
本期核销			96,000.00	96,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	45,796.78	191,784.44	10,600.00	248,181.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	96,000.00			96,000.00		-
按信用风险特征组合计提	64,673.47	187,319.33	3,811.58			248,181.22
合计	160,673.47	187,319.33	3,811.58	96,000.00	-	248,181.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	96,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
福建省南平铝业股份有限公司	705,039.91	53.57	托管费	一年以内	35,252.00
比亚迪汽车工业有限公司	300,000.00	22.79	保证金	2-3年	150,000.00
福建水投集团罗源水务有限公司	80,000.00	6.08	保证金	2-3年	40,000.00
李伟民	40,000.00	3.04	备用金	一年以内	2,000.00
唐才富	30,000.00	2.28	备用金	一年以内	1,500.00
合计	1,155,039.91	87.76	/	/	228,752.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	219,492,025.80	0.00	219,492,025.80	277,217,914.06	0.00	277,217,914.06
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	64,467,429.76	1,330,750.17	63,136,679.59	14,679,620.63	1,218,701.43	13,460,919.20
周转材料	14,023,221.56	0.00	14,023,221.56	12,490,832.48	0.00	12,490,832.48
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	1,765,964.09	0.00	1,765,964.09	696,943.45	0.00	696,943.45
自制半成品	17,521,149.63	430,444.06	17,090,705.57	11,409,536.32	51,837.57	11,357,698.75
委托加工物资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	62,298,179.30	69,111.12	62,229,068.18	78,566,667.61	0.00	78,566,667.61
合计	379,567,970.14	1,830,305.35	377,737,664.79	395,061,514.55	1,270,539.00	393,790,975.55

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	1,218,701.43	261,658.68	0.00	149,609.94	0.00	1,330,750.17
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自制半成品	51,837.57	407,941.83	0.00	29,335.34	0.00	430,444.06
委托加工物资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	0.00	69,111.12	0.00	0.00	0.00	69,111.12
合计	1,270,539.00	738,711.63	0.00	178,945.28	0.00	1,830,305.35

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本	610,978.26	494,316.54
待抵扣进项税额	99,142,278.53	71,643,340.10
待认证进项税额	0.00	4,065,805.85
预缴税费		6.91
合计	99,753,256.79	76,203,469.40

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,302,627,980.20	1,047,534,238.92
固定资产清理		
合计	1,302,627,980.20	1,047,534,238.92

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	557,576,903.07	714,088,959.84	2,501,792.75	11,357,313.01	1,285,524,968.67
2. 本期增加金额	164,452,147.07	120,643,474.64	0.00	-625,027.51	284,470,594.20
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	164,452,147.07	120,643,474.64		-625,027.51	284,470,594.20
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3. 本期减少金额		158,119.66			158,119.66
(1) 处置或报废		158,119.66			158,119.66

4. 期末余额	722,029,050.14	834,574,314.82	2,501,792.75	10,732,285.50	1,569,837,443.21
二、累计折旧					
1. 期初余额	77,604,624.88	154,764,450.10	1,846,340.29	3,775,314.48	237,990,729.75
2. 本期增加金额	8,929,467.03	19,727,843.89	50,128.23	569,819.01	29,277,258.16
(1) 计提	8,929,467.03	19,727,843.89	50,128.23	569,819.01	29,277,258.16
3. 本期减少金额		58,524.90			58,524.90
(1) 处置或报废		58,524.90			58,524.90
4. 期末余额	86,534,091.91	174,433,769.09	1,896,468.52	4,345,133.49	267,209,463.01
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	635,494,958.23	660,140,545.73	605,324.23	6,387,152.01	1,302,627,980.20
2. 期初账面价值	479,972,278.19	559,324,509.74	655,452.46	7,581,998.53	1,047,534,238.92

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
深加工厂房	11,380,300.65	联合验收中
门卫及配套设施用房一	3,855,917.01	待建筑物整体完工后一起办理
配套设施用房二	3,416,367.83	待建筑物整体完工后一起办理
临时办公楼&职工食堂	21,347,190.19	待建筑物整体完工后一起办理
宿舍1	89,803,979.01	待建筑物整体完工后一起办理
模具机修车间	24,888,986.32	待建筑物整体完工后一起办理
模具机修车间（辅跨）	14,512,387.28	待建筑物整体完工后一起办理
固废危废库	1,354,683.48	待建筑物整体完工后一起办理
废水处理站	7,218,570.73	待建筑物整体完工后一起办理
挤压一车间	145,215,758.61	待建筑物整体完工后一起办理
综合楼	104,869,613.81	待建筑物整体完工后一起办理
熔铸一车间厂房	102,875,494.55	待建筑物整体完工后一起办理
铝渣处理车间	7,060,487.58	待建筑物整体完工后一起办理
合计	537,799,737.05	

说明：上述项目中“深加工厂房”系公司项目，其余均为子公司项目。

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	246,680,507.47	448,864,378.79
工程物资		
合计	246,680,507.47	448,864,378.79

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
在安装设备	864,668.90	0.00	864,668.90	1,251,589.26	0.00	1,251,589.26
熔铸二车间及熔铸新线				49,557.52	0.00	49,557.52
年产4万吨消费电子和3万吨新能源铝型材及精深加工项目	113,683,051.03	0.00	113,683,051.03	325,770,760.40	0.00	325,770,760.40
年产4万吨铝型材及精深加工项目	42,811,310.48	0.00	42,811,310.48	18,084,484.61	0.00	18,084,484.61
年产10万吨再生铝及圆铸锭项目	89,321,477.06	0.00	89,321,477.06	103,707,987.00	0.00	103,707,987.00
合计	246,680,507.47	0.00	246,680,507.47	448,864,378.79	0.00	448,864,378.79

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

年产4万吨消费电子和3万吨新能源铝型材及精深加工项目	881,150,000.00	325,770,760.40	42,383,712.71	254,471,422.08	0	113,683,051.03	95.98	95.98	14,546,726.98	4,793,146.30	3.44	自有 资金 + 借款 + 募资
年产4万吨铝型材及精深加工项目	632,060,000.00	18,084,484.61	24,726,825.88	0	0	42,811,310.49	6.77	6.77	0.00	0		自有 资金 + 借款 + 募资
年产10万吨再生铝及圆铸锭项目(一期工程)	380,690,000.00	103,707,987.00	12,473,801.60	26,860,311.54	0	89,321,477.06	97.53	97.53	3,981,043.85	1,296,759.11	3.99	自有 资金 + 借款 + 募资
合计	1,893,900,000	447,563,232.01	79,584,340.19	281,331,733.62	0	245,815,838.58	/	/	18,527,770.83	6,089,905.41	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产**(1). 油气资产情况**

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**

□适用 √不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	263,040,669.26	437,902.59	254,741.35	263,733,313.20
2. 本期增加金额			1,309,485.23	1,309,485.23
(1) 购置			1,309,485.23	1,309,485.23
(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	263,040,669.26	437,902.59	1,564,226.58	265,042,798.43
二、累计摊销				
1. 期初余额	19,128,668.25	402,097.17	8,491.38	19,539,256.80
2. 本期增加金额	2,628,046.56	5,115.00	156,422.64	2,789,584.20
(1) 计提	2,628,046.56	5,115.00	156,422.64	2,789,584.20
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	21,756,714.81	407,212.17	164,914.02	22,328,841.00
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	241,283,954.45	30,690.42	1,399,312.56	242,713,957.43
2. 期初账面价值	243,912,001.01	35,805.42	246,249.97	244,194,056.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	27,945,737.55	4,297,833.67	28,996,259.15	4,351,199.23
内部交易未实现利润	571,540.87	85,731.13	215,598.15	36,670.43
可抵扣亏损				
递延收益	42,799,501.34	9,443,965.76	38,713,178.53	8,375,691.11
预计质量损失	2,082,964.95	312,444.74	3,785,357.66	567,803.65
预计退货	609,415.56	91,412.33	530,336.92	79,550.54
合计	74,009,160.27	14,231,387.63	72,240,730.41	13,410,914.96

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	88,687.50	13,303.13	0.00	0.00
预计退货	610,978.26	91,646.74	494,316.54	74,147.48
应付债券利息调整	52,067,779.72	7,810,166.96	58,198,482.50	8,729,772.38
合计	52,767,445.48	7,915,116.83	58,692,799.04	8,803,919.86

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	91,412.33	14,139,975.30	74,147.48	13,336,767.48
递延所得税负债	91,412.33	7,823,704.50	74,147.48	8,729,772.38

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	9,514,441.32	0.00	9,514,441.32	17,980,594.27		17,980,594.27
合计	9,514,441.32	0.00	9,514,441.32	17,980,594.27		17,980,594.27

其他说明:

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,380,383.23	1,380,383.23	其他	监管使用账户	5,333,218.40	5,333,218.40	其他	监管使用账户、信用保证金
应收票据								
存货								
其中:数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中:数据资源								
合计	1,380,383.23	1,380,383.23	/	/	5,333,218.40	5,333,218.40	/	/

其他说明:

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	59,874,519.69	38,547,660.19
工程、设备款	193,505,911.46	333,048,392.20
其他	7,537,413.66	12,830,541.10
合计	260,917,844.81	384,426,593.49

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	6,385,096.40	1,279,791.60
合计	6,385,096.40	1,279,791.60

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,015,744.39	44,617,783.28	54,359,416.99	274,110.68
二、离职后福利-设定提存计划	218.88	4,629,702.24	4,629,129.12	792.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	10,015,963.27	49,247,485.52	58,988,546.11	274,902.68

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,433,201.95	36,941,480.98	46,373,124.53	1,558.40
二、职工福利费	32,517.00	2,608,701.43	2,640,903.43	315.00
三、社会保险费	7,269.38	2,523,211.60	2,525,887.52	4,593.46
其中：医疗保险费	6,680.58	2,255,361.74	2,257,742.86	4,299.46
工伤保险费		207,361.63	207,361.63	

生育保险费	588.80	60,488.23	60,783.03	294.00
四、住房公积金		1,366,191.00	1,366,191.00	
五、工会经费和职工教育经费	541,976.06	711,614.46	986,726.70	266,863.82
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	780.00	466,583.81	466,583.81	780.00
合计	10,015,744.39	44,617,783.28	54,359,416.99	274,110.68

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	206.00	4,307,030.72	4,307,236.72	0.00
2、失业保险费	12.88	153,577.12	153,590.00	0.00
3、企业年金缴费	0.00	169,094.40	168,302.40	792.00
合计	218.88	4,629,702.24	4,629,129.12	792.00

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		23.48
消费税		
营业税		
企业所得税	15,063,918.15	10,384,586.92
个人所得税	208,454.20	515,846.98
城市维护建设税	639,245.94	243,154.55
教育费附加	456,604.26	173,681.83
土地使用税	376,792.80	376,792.80
房产税	739,656.21	733,508.99
环境保护税	33,476.53	34,000.00
印花税	394,204.25	452,927.74
合计	17,912,352.34	12,914,523.29

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	33,557,024.51	43,015,106.24

合计	33,557,024.51	43,015,106.24
----	---------------	---------------

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	13,199,432.86	14,004,495.22
技术服务费和业务经费	16,209,944.91	24,960,737.34
代收代付款项及其他	4,147,646.74	4,049,873.68
合计	33,557,024.51	43,015,106.24

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	71,811,670.30	33,101,154.35
1年内到期的应付债券	1,807,293.55	872,258.06
1年内到期的长期应付款	-	-
1年内到期的租赁负债	-	-
期末应付利息	182,950.67	178,827.80
合计	73,801,914.52	34,152,240.21

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		

待转销项税额	250,119.89	166,372.88
预计退货损失	609,415.56	530,336.92
预计质量损失	2,082,964.95	3,785,357.66
已背书未终止确认的票据	579,941.17	493,301.25
合计	3,522,441.57	4,975,368.71

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	202,692,503.08	204,007,275.08
信用借款		
合计	202,692,503.08	204,007,275.08

长期借款分类的说明：

截至2024年06月30日，保证借款余额274,504,173.38元，系由四川福蓉科技股份有限公司担保，其中：子公司福建省福蓉源新材料高端制造有限公司向中国农业银行股份有限公司福州分行借款，截至报告期末，借款余额237,108,429.43元，其中一年内到期的金额为66,202,308.70元重分类至一年内到期的非流动负债。子公司福建省福蓉源再生资源有限公司向中国农业银行股份有限公司福州分行借款，截至报告期末，借款余额37,395,743.95元，其中一年内到期的金额为5,609,361.60元重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	589,250,499.55	580,161,546.88
合计	589,250,499.55	580,161,546.88

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
福蓉转债113672	100	注	2023.7.18	6年	640,000,000.00	580,161,546.88		1,810,652.21	20,520,161.63		589,250,499.55	否
合计	/	/	/	/	640,000,000.00	580,161,546.88		1,810,652.21	20,520,161.63		589,250,499.55	/

注：票面利率：本次发行的可转债票面利率第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。公司可转债按面值发行，发行总额 640,000,000.00 元，发行费用共计 8,374,528.22 元。参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊。分摊后负债成分公允价值 570,342,137.97 元，权益成分公允价值 61,283,333.81 元，同时确认递延所得税负债 9,192,500.08 元。

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

项目	转股条件	转股时间
福蓉转债 113672	达到转股时间即可	本次募集配套资金发行的可转换公司债券的转股期自本次可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止，即从 2024 年 1 月 24 日起到 2029 年 7 月 17 日止。

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	36,270,667.39	5,000,000.00	823,999.75	40,446,667.64	政府补助
合计	36,270,667.39	5,000,000.00	823,999.75	40,446,667.64	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
固定资产投资补助（注1）	454,386.68		15,850.74			438,535.94	与资产相关
2015年中央外经贸发展专项项目资金（注2）	317,982.66		13,157.88			304,824.78	与资产相关
电子用高品质型材系列产品开发及熔铸生产线改造补助资金（注3）	1,800,986.76		72,039.48			1,728,947.28	与资产相关
2017年第一批成都市中小企业发展专项资金（注4）	634,605.13		23,947.38			610,657.75	与资产相关
2017年技术改造补助资金（注5）	427,706.68		17,821.08			409,885.60	与资产相关
2019年第六七八批市级工业发展资金（注6）	436,200.32		16,056.48			420,143.84	与资产相关
省级工业发展资金（注7）	3,663,127.11		103,368.67			3,559,758.44	与资产相关
2021年第三批市级工业发展资金（注8）	535,824.79		19,484.58			516,340.21	与资产相关
2021年第一批省级工业发展专项资金（注9）	1,502,165.63		67,261.14			1,434,904.49	与资产相关
2021年全市技术改造补助（注10）	810,538.41		28,274.58			782,263.83	与资产相关
住房租赁补助资金（注11）	10,809,000.00	-	-	22,518.75	-	10,786,481.25	与资产相关
污染治理节能减碳专项投资资金（注12）	14,878,143.22	5,000,000.00	-	424,218.96		19,453,924.26	与资产相关

合计	36,270,667.39	5,000,000.00	377,262.01	446,737.71	-	40,446,667.67
----	---------------	--------------	------------	------------	---	---------------

注 1：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达 2014 年企业技术改造和新引进重大工业项目及多投快建固定资产投资补助资金的通知》（成财企（2014）159 号），公司于 2014 年收到财政补助 73.97 万元，在相关资产投入使用起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 2：年产 10 万吨高精复合出口铝合金型材技改项目补贴：系根据成都市财政局、成都市商务委员会《关于拨付 2015 年中央外经贸发展专项项目资金的通知》（成财建【2015】241 号），公司于 2016 年 3 月取得崇州市商务和投资促进局拨付的专项资金 50.00 万元。该专项资金用于企业技改项目工程方面支出并形成相应资产。2017 年度自相关资产投入使用起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 3：根据成都崇州经济开发区管理委员会《关于给予福蓉科技项目投资培育资金的通知》，公司于 2017 年 6 月收到电子用高品质型材系列产品开发及熔铸生产线改造补助资金 273.75 万元，自相关资产投入使用起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 4：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于拨付 2017 年第一批成都市中小企业发展专项资金的通知》（成财企（2017）36 号），公司于 2017 年 7 月收到成都市中小企业发展专项资金成长工程项目补助 91.00 万元，2018 年自相关资产投入使用起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 5：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达 2017 年技术改造补助资金的通知》（成财企（2017）121 号），公司于 2017 年 10 月收到技术改造项目补助资金 64.75 万元，自相关资产投入使用起，在该项资产使用寿命内平均分配计入损益。

注 6：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《关于下达 2019 年第六七八批市级工业发展资金的通知》（成财产发[2019]30 号），公司于 2020 年 3 月收到智能制造补助项目资金 55.93 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 7：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《成都市财政局、成都市经济和信息化局关于下达省级工业发展资金的通知》（成财产发[2020]33 号），公司分别于 2021 年 1 月、2022 年 5 月收到省级工业发展资金 292.60 万元、125.4 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 8：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《成都市财政局、成都市经济和信息化局关于下达 2021 年第三批市级工业发展资金的通知》（成财产发[2021]23 号），公司于 2021 年 7 月收到市级工业发展资金 63.00 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 9：根据成都市财政局、成都市经济和信息化局《成都市财政局、成都市经济和信息化局关于下达 2021 年第一批省级工业发展专项资金的通知》（成财产发[2021]52 号），公司于 2022 年 1 月收到省级工业发展专项资金 176.00 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 10：根据成都市经济和信息化局《成都市经济和信息化局关于下达 2022 年“2021 年全市技术改造补助”资金的通知》，公司于 2022 年 11 月收到全市技术改造补助资金 87.18 万元，相关资产已投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

注 11：根据福州市住房保障和房产管理局、福州市工业和信息化局《关于做好第六批工业(产业)园区配套宿舍项目申请中央财政支持住房租赁市场发展奖补资金工作的通知》（榕房[2022]76 号），公司于 2022 年 8 月收到住房租赁补助资金 1,080.90 万元，相关资产尚未投入使用。

注 12：根据罗源县发展和改革局《关于转下达污染治理和节能减碳专项（节能减碳方向）2023 年第二批中央预算内投资计划的通知》（罗发改[2023]112 号），公司于 2023 年 10 月、12 月共收到污染治理和节能减碳专项补助资金 1,500.00 万元；2024 年 1 月收到污染治理和节能减碳专项补助资金 500.00 万元，本项补助资金合计 2,000 万元，相关资产已部分投入使用，自收到补贴款月份起，在相关资产的剩余使用年限内平均分配计入损益。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	677,690,000.00			67,701,997.00	132,641.00	67,834,638.00	745,524,638.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

√适用 □不适用

本报告期，可转换公司债券 1,612,000.00 元转股，经计算可转换公司债券权益工具所对应部分价值 131,187.51 元转出，剩余可转换公司债券权益工具部分价值为 51,959,646.22 元。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	640,000,000.00	52,090,833.73			1,612,000.00	131,187.51	638,388,000	51,959,646.22
合计	640,000,000.00	52,090,833.73	-	-	1,612,000.00	131,187.51	638,388,000	51,959,646.22

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

公司可转债按面值发行，发行总额 640,000,000.00 元，发行费用共计 8,374,528.22 元。参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊。经计算可转换公司债券权益工具部分期初价值为 52,090,833.73 元（期初），本报告期可转换公司债券面值 1,612,000.00 元转股，经计算可转换公司债券权益成分所对应部分价值 131,187.51 元转出，剩余可转换公司债券权益工具部分价值为 51,959,646.22 元。

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	85,300,087.05	1,504,118.26	67,712,246.56	19,091,958.75
其他资本公积				
合计	85,300,087.05	1,504,118.26	67,712,246.56	19,091,958.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票		23,251,011.47		23,251,011.47
合计		23,251,011.47		23,251,011.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	27,094,385.74	1,679,685.84	1,539,204.98	27,234,866.60
合计	27,094,385.74	1,679,685.84	1,539,204.98	27,234,866.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	180,852,914.72	0.00	0.00	180,852,914.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	180,852,914.72	0.00	0.00	180,852,914.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	970,874,268.10	927,182,504.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后期初未分配利润	970,874,268.10	927,182,504.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	104,454,686.42	278,441,374.84
减：提取法定盈余公积	0.00	26,229,611.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	203,105,991.90	208,520,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	872,222,962.62	970,874,268.10

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 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	873,175,358.59	743,505,717.78	742,667,859.91	550,785,150.73
其他业务	169,342,057.74	162,913,058.77	123,986,232.65	121,188,387.83
合计	1,042,517,416.33	906,418,776.55	866,654,092.56	671,973,538.56

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
消费电子铝型材	818,707,380.27	687,538,713.10
铸锭、废铝及其他	223,810,036.07	218,880,063.46
按经营地区分类		
内销	612,425,204.22	561,163,851.13
外销	430,092,212.11	345,254,925.42
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	1,041,771,337.84	906,414,508.67
在某一时段内转让	746,078.49	4,267.88
合计	1,042,517,416.33	906,418,776.55

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,489,935.06	2,029,489.91
教育费附加	1,064,239.33	1,449,635.64
资源税		
房产税	2,626,048.28	1,164,635.48
土地使用税	1,602,612.36	1,009,050.97
车船使用税	918.00	558.00
印花税	787,913.45	619,406.53
环境保护税	66,435.92	63,442.85
合计	7,638,102.40	6,336,219.38

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,650,036.11	1,443,337.82
技术服务费和业务经费	15,711,316.28	16,512,085.95
其他	283,102.83	124,430.08
合计	17,644,455.22	18,079,853.85

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,082,881.66	5,367,227.70

折旧费	1,458,981.24	761,103.81
无形资产摊销	2,789,584.20	571,838.82
差旅、办公费	2,052,892.69	2,156,918.56
董事会费	112,062.05	104,765.03
招待费	233,714.03	329,695.81
中介机构费用	2,405,068.09	2,320,530.19
其他	1,537,712.05	856,556.83
合计	18,672,896.01	12,468,636.75

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	1,153,448.94	1,380,641.88
直接人工	3,856,123.95	3,353,634.62
能源消耗	2,507,632.87	2,915,762.53
其他	3,316,148.60	3,534,609.74
合计	10,833,354.36	11,184,648.77

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,510,086.18	1,748,623.30
利息收入	-2,336,224.64	-2,482,496.51
汇兑损益	-7,651,795.52	-2,609,858.19
手续费	118,222.27	13,448.55
合计	-1,359,711.71	-3,330,282.85

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
固定资产项目补助	823,999.75	377,262.04
个税代办手续费	150,502.74	93,153.50
失业动态监测补贴	1,200.00	-
垃圾处理费补贴	-	23,580.00
稳岗补贴	-	16,993.04
扩岗补贴	-	4,500.00
合计	975,702.49	515,488.58

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,088,200.63	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,088,200.63	

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,530,172.38	2,149,831.49
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,530,172.38	2,149,831.49

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,160,669.82	7,094,258.86
应收账款坏账损失	-183,507.75	177,491.46
其他应收款坏账损失	537,125.88	352,812.21
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		

财务担保相关减值损失		
合计	1,514,287.95	7,624,562.53

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-738,711.63	-279,690.93
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-738,711.63	-279,690.93

其他说明：

无

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	34,511,534.90	32,010,000.00	34,511,534.90
违约赔偿收入	2,254,300.00	72,345.34	2,254,300.00
其他	1,088,768.60	32,196.25	1,088,768.60
合计	37,854,603.50	32,114,541.59	37,854,603.50

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计		20.00	
其中：固定资产处置损失		20.00	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他支出		8.20	
合计		28.20	

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,131,018.88	29,999,493.72
递延所得税费用	-1,691,906.48	1,493,811.24
合计	21,439,112.40	31,493,304.96

(2) 会计利润与所得税费用调整过程适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	125,893,798.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,884,069.82
子公司适用不同税率的影响	2,407,676.86
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	147,365.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
所得税费用	21,439,112.40

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	39,664,236.38	32,148,226.54
往来款及其他	12,401,566.97	5,723,289.79
合计	52,065,803.35	37,871,516.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用	29,078,937.97	29,744,807.16
履约保证金及其他	13,328,912.24	28,694,654.56
合计	42,407,850.21	58,439,461.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	1,263,529,685.51	782,078,226.01
合计	1,263,529,685.51	782,078,226.01

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	1,430,000,000.00	860,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	184,553,697.30	152,308,836.39
合计	1,614,553,697.30	1,012,308,836.39

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股	23,251,011.47	
募集资金相关费用		1,632,000.00
合计	23,251,011.47	1,632,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			203,105,991.90	203,105,991.90		-
长期借款（含一年内）	237,287,257.23	37,395,743.95	3,109,722.49	3,105,599.62	-	274,687,124.05
应付债券（含一年内）	581,033,804.94	-	11,639,146.82	-	1,615,158.66	591,057,793.10
合计	818,321,062.17	37,395,743.95	217,854,861.21	206,211,591.52	1,615,158.66	865,744,917.15

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	104,454,686.42	160,572,878.20
加：资产减值准备	738,711.63	279,690.93
信用减值损失	-1,514,287.95	-7,624,562.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,198,246.57	15,666,161.53

使用权资产摊销		-
无形资产摊销	2,789,584.20	566,723.82
长期待摊费用摊销	-	-
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）		20.00
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）	-1,530,172.38	-2,149,831.49
财务费用（收益以“-”号填列）	985,942.17	-861,234.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,088,200.63	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-803,207.82	1,483,070.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-906,067.88	10,740.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	16,122,093.66	-2,080,473.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,348,539.57	107,386,781.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,498,948.83	-47,025,383.37
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	167,597,737.25	226,224,582.02
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	278,699,078.38	333,557,726.03
减：现金的期初余额	645,605,380.95	446,924,709.42
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	-366,906,302.57	-113,366,983.39

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	278,699,078.38	645,605,380.95
其中：库存现金	310.00	10.00
可随时用于支付的银行存款	278,698,768.38	645,605,370.95
可随时用于支付的其他货币资		

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	278,699,078.38	645,605,380.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	348.77	7.1268	2,485.61
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	28,877,517.61	7.1268	205,804,292.50
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期数	上期数
租赁负债利息费用		
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	363,987.02	89,800.00
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款		
与租赁相关的总现金流出	363,987.02	647,075.32
售后租回交易产生的相关损益		

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 363,987.02 (单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	62,116.20	
合计	62,116.20	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明
无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	1,153,448.94	1,380,641.88
直接人工	3,856,123.95	3,353,634.62
能源消耗	2,507,632.87	2,915,762.53
其他	3,316,148.60	3,534,609.74
合计	10,833,354.36	11,184,648.77
其中：费用化研发支出	10,833,354.36	11,184,648.77
资本化研发支出		

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明
无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	福建省福州市罗源县	640,000,000.00	福建省福州市罗源县	有色金属压延加工；模具销售；模具制造；机械零件、零部件加工。	100		设立
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	福建省福州市罗源县	310,000,000.00	福建省福州市罗源县	再生资源回收；再生资源销售；再生资源加工；有色金属合金制造；有色金属铸造；金属废料和碎屑加工处理；机械零件、零部件加工。	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,270,667.39	5,000,000.00	0.00	823,999.75	0.00	40,446,667.64	与资产相关
合计	36,270,667.39	5,000,000.00	0.00	823,999.75	0.00	40,446,667.64	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	913,677.19	507,512.52
与收益相关	38,007,106.24	32,107,653.50
合计	38,920,783.43	32,615,166.02

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）市场风险**（1）外汇风险**

本公司的内销业务以人民币结算，出口业务主要以美元等外币项目结算，存在外汇风险。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本公司财务部门负责监控外币交易和外币资产及负债的规模，尽可能以最大程度降低面临的外汇风险。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司面临的利率风险主要来自银行借款。

(3) 其他价格风险

本公司以市场价格采购材料，因此受到此等原材料价格波动的影响，原材料尤其以铝价格波动影响最为显著。

(二) 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。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、结构性存款等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司持续监控这些金融机构的信用情况，以确保信用风险在可控范围内。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司通过定期与对方沟通、对账、检查账龄、定期监控客户信用记录等措施来降低信用风险，并持续监控这些信用风险的敞口。

本公司其他金融资产主要包括银行结构性存款产品，本公司通过尽量选择保本、低风险的结构性存款产品，定期监控相关银行信用风险等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

于资产负债表日，本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	按到期日列示期限	期初数	按到期日列示期限
应付账款	260,917,844.81	1 年以内	384,426,593.49	1 年以内
其他应付款	33,557,024.51	1 年以内	43,015,106.24	1 年以内
其他流动负债	3,522,441.57	1 年以内	4,975,368.71	1 年以内
一年内到期的非流动负债	73,801,914.52	1 年以内	34,152,240.21	1 年以内
长期借款	202,692,503.08	2 年及以上	204,007,275.08	2 年及以上

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
(一) 交易性金融资产			170,088,687.50	170,088,687.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			170,088,687.50	170,088,687.50
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			170,088,687.50	170,088,687.50
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				

(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			9,087,201.71	9,087,201.71
持续以公允价值计量的资产总额			179,175,889.21	179,175,889.21
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

注：对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。本公司期末公允价值计量结果所属的层次属于第三层次公允价值计量：相关资产或负债的不可观察输入值。交易性金融资产公允价值系按照银行结构性存款本金加上截至资产负债表日的预期收益确定；应收款项融资系按银行承兑汇票预计可回收价值确定，本公司预计与账面价值无重大差异。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司期末公允价值计量结果所属的层次属于第三层次公允价值计量：相关资产或负债的不可观察输入值。交易性金融资产公允价值系按照银行结构性存款本金加上截至资产负债表日的预

期收益确定；应收款项融资系按银行承兑汇票预计可回收价值确定，本公司预计与账面价值无重大差异。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
福建省南平铝业股份有限公司	福建省南平市	铝制品加工	102,869.71	56.47	56.47

本企业的母公司情况的说明

福建省南平铝业股份有限公司的控股股东是福建省冶金（控股）有限责任公司，实际控制人是福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是福建省人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本节“十、在其他主体中的权益”之“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

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建冶控股权投资管理有限公司	持股 5%以上股东、同一实际控制人
福建省闽光文化旅游发展有限公司	同一实际控制人
福建省冶金工业设计院有限公司	同一实际控制人
福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	同一实际控制人
福建省冶金产品质量检验站有限公司	同一实际控制人

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
福建省闽光文化旅游发展有限公司	购买劳保服	651,092.93	不适用	不适用	203,107.07
福建省冶金工业设计院有限公司	设计费、监理费	1,062,439.89	不适用	不适用	1,386,515.81
福建省冶金产品质量检验站有限公司	监测费	77,669.91	不适用	不适用	0.00
福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司	培训费	74,445.12	不适用	不适用	-

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
福建冶控股权投资管理有限公司	四川福蓉科技股份有限公司	股权托管	2023-12-1	见关联托管/承包情况说明	见关联托管/承包情况说明	18,830.28
福建省南平铝业股份有限公司	四川福蓉科技股份有限公司	股权托管	2023-12-1	见关联托管/承包情况说明	见关联托管/承包情况说明	217,018.80
福建省南平铝业股份有限公司	四川福蓉科技股份有限公司	其他资产托管	2023-12-1	见关联托管/承包情况说明	见关联托管/承包情况说明	448,113.21

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年10月27日召开第三届董事会第八次会议、2023年11月17日召开2023年第二次临时股东大会会议审议通过了《关于受托管理控股股东所涉及的新能源及汽车相关业务和股权暨关联交易的议案》，同意公司控股股东福建省南平铝业股份有限公司（以下简称“南平铝业”）、股东福建冶控股权投资管理有限公司（以下简称“冶控投资”）将其新能源及汽车相关业务和股权委托给福蓉科技管理。

2023年12月1日，公司与南平铝业签署了《业务托管协议》，将南平铝业特材事业部的新能源及汽车铝制结构件材料相关业务托管给公司；公司与南平铝业、冶控投资签署了《股权托管协议》，将南平铝业所持福建省闽铝轻量化汽车制造有限公司（以下简称“闽铝轻量化”）46.10%的股权、冶控投资所持闽铝轻量化4%的股权（合计50.10%的股权）托管给公司。

托管定价政策及定价依据：经协商，托管费用根据对托管标的开展托管的工作量、相关管理成本以及一般市场委托管理价格为原则确定，按照以下标准收取：股权托管费用为人民币50.00万元/年（含增值税），业务托管费用为人民币95.00万元/年（含增值税）。

股权托管期限：

（1）标的公司的股权托管期限为：自本协议生效之日起，至出现下列情形之一为止（以先期到的日期为准）：①南平铝业及冶控投资将其所持有的受托股权转让给本公司之日；②南平铝业及冶控投资将其所持有的受托股权转让给无关联第三方之日；③标的公司被清算、解散之日止；④在不违反冶金控股出具的避免同业竞争承诺的前提下，经双方协商一致终止本协议之日止。

（2）虽协议“2、股权托管期限”之第（1）款已就协议终止日期作出约定，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。若在五年终止日期届满前协议“2、股权托管期限”之第（1）款约定条件仍未成就的，双方应提前六个月就延长本协议有效期进行协商并就延长本协议有效期达成新协议。

(3) 在股权托管期间，未经双方一致同意，任何一方不得擅自终止本协议。但是，若本协议项下的股权托管被中国有关法律、法规、规章和规范性文件所禁止，或者政府有关主管部门、上海证券交易所等监管机构要求双方终止本协议项下的股权托管，则本协议项下的股权托管应当提前终止，双方互不向另一方承担违约责任。

业务托管期限：

(1) 特材事业部的业务托管期限为：自本协议生效之日起，至本公司自身具备新能源及汽车用型材业务的产能、资质等业务运营条件，且已承接特材事业部托管业务中的全部原有业务，南平铝业或特材事业部已不再从事该等托管业务，具体以本公司向南平铝业发出业务托管终止确认书载明的日期为准，但该协议终止日期应自本协议生效之日起不超过五年。若在五年终止日期届满前仍不具备前述协议终止条件的，双方应提前六个月就延长本协议有效期进行协商并就延长本协议有效期达成新协议。

(2) 在业务托管期间，除本协议按前款约定终止外，任何一方不得擅自终止本协议。但是，若本协议项下的业务托管被中国有关法律、法规、规章和规范性文件所禁止，或者政府有关主管部门、上海证券交易所等监管机构要求双方终止本协议项下的业务托管，则本协议项下的业务托管应当提前终止，双方互不向另一方承担违约责任。

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,800,000.00	2022-8-15	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	8,138,113.50	2022-8-19	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	28,131,249.50	2022-9-30	2027-8-1	否

福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	16,178,850.03	2022-10-28	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	14,398,612.50	2022-11-29	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,800,000.00	2022-12-2	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	16,820,291.90	2022-12-30	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,850,000.00	2023-1-4	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	24,111,748.50	2023-1-18	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,950,000.00	2023-2-1	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,750,000.00	2023-3-22	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,900,000.00	2023-4-3	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	16,025,867.50	2023-4-23	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,820,000.00	2023-4-25	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,880,000.00	2023-5-18	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	22,127,242.00	2023-5-30	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,780,000.00	2023-6-13	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,860,000.00	2023-7-3	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	15,374,634.50	2023-7-5	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	4,920,000.00	2023-7-21	2027-8-1	否
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	22,491,819.50	2023-8-8	2027-8-1	否
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	37,395,743.95	2024-4-11	2027-11-16	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	960,977.79	1,126,884.26
----------	------------	--------------

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他应收款	福建冶控股股权投资管理有限公司	19,960.08	998.00	3,326.68	166.33
其他应收款	福建省南平铝业股份有限公司	705,039.91	35,252.00	117,506.65	5,875.33

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	福建省冶金工业设计院有限公司	-	1,212,117.66
应付账款	福建省闽光文化旅游发展有限公司	364,092.93	-

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	365,497,361.89	401,756,984.07
1年以内小计	365,497,361.89	401,756,984.07
1至2年	8.26	13,866,915.21
2至3年	13,866,912.60	
合计	379,364,282.75	415,623,899.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,866,912.60	3.66	6,933,456.30	50.00	6,933,456.30	13,866,912.60	3.34	6,933,456.30	50.00	6,933,456.30
其中：										
按单项计提坏账准备	13,866,912.60	3.66	6,933,456.30	50.00	6,933,456.30	13,866,912.60	3.34	6,933,456.30	50.00	6,933,456.30
按组合计提坏账准备	365,497,370.15	96.34	18,274,868.91	5.00	347,222,501.24	401,756,986.68	96.66	20,087,849.46	5.00	381,669,137.22
其中：										
账龄组合	365,497,370.15	96.34	18,274,868.91	5.00	347,222,501.24	401,756,986.68	96.66	20,087,849.46	5.00	381,669,137.22
合计	379,364,282.75	100	25,208,325.21	6.64	354,155,957.54	415,623,899.28	100	27,021,305.76	6.50	388,602,593.52

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州诚镓精密制造有限公司	13,866,912.60	6,933,456.30	50.00	被申请破产，预计无法全部收回
合计	13,866,912.60	6,933,456.30	50.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	365,497,361.89	18,274,868.09	5.00
1-2年（含2年）	8.26	0.82	10.00
合计	365,497,370.15	18,274,868.91	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	6,933,456.30					6,933,456.30
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,087,849.46		1,812,980.55			18,274,868.91
合计	27,021,305.76	-	1,812,980.55	-	-	25,208,325.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
SamsungElectronicsH. K. Co., Ltd.	97,547,855.78	-	97,547,855.78	26.69	4,877,392.79
鸿富锦精密电子(成都)有限公司	95,418,257.19	-	95,418,257.19	26.11	4,770,912.86
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	93,381,904.49	-	93,381,904.49	25.55	4,669,095.22

立铠精密科技（盐城）有限公司	23,395,959.90	-	23,395,959.90	6.40	1,169,798.00
东莞溪河精密技术有限公司	20,199,418.94	-	20,199,418.94	5.53	1,009,970.95
合计	329,943,396.30	-	329,943,396.30	90.27	16,497,169.82

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	935,765.47	518,524.35
合计	935,765.47	518,524.35

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	809,999.99	357,599.33
1年以内小计	809,999.99	357,599.33
1至2年	18,067.21	300,000.00
2至3年	300,009.99	9.99
3年以上	10,600.00	10,600.00
合计	1,138,677.19	668,209.32

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、定金	310,600.00	310,609.99
备用金及业务借款	103,067.21	140,766.00
其他	725,009.98	216,833.33
合计	1,138,677.19	668,209.32

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	13,079.97	30,005.00	106,600.00	149,684.97
2024年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段	-1,806.72	1,806.72		-
—转入第三阶段				-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提	32,958.33	120,000.00		152,958.33
本期转回	3,038.30	693.28		3,731.58
本期转销				-
本期核销			96,000.00	96,000.00
其他变动				-
2024年6月30日余额	41,193.28	151,118.44	10,600.00	202,911.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	96,000.00			96,000.00		-
按信用风险特征组合计提	53,684.97	152,958.33	3,731.58			202,911.72
合计	149,684.97	152,958.33	3,731.58	96,000.00	-	202,911.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	96,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
福建省南平铝业股份有限公司	705,039.91	61.92	托管费	一年以内	35,252.00
比亚迪汽车工业有限公司	300,000.00	26.35	保证金、定金	2-3年	150,000.00
唐才富	30,000.00	2.63	备用金	一年以内	1,500.00
李道文	30,000.00	2.63	备用金	一年以内	1,500.00
福建冶控股股权投资管理有限公司	19,960.08	1.75	托管费	一年以内	998.00
合计	1,084,999.99	95.28	/	/	189,250.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	952,034,031.41		952,034,031.41	952,034,031.41		952,034,031.41
对联营、合营企业投资						
合计	952,034,031.41		952,034,031.41	952,034,031.41		952,034,031.41

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福建省福蓉源新材料高端制造有限公司	640,285,343.23			640,285,343.23		
福建省福蓉源再生资源开发有限公司	311,748,688.18			311,748,688.18		

合计	952,034,031.41			952,034,031.41		
----	----------------	--	--	----------------	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	817,616,552.88	690,087,703.19	742,667,859.91	550,785,150.73
其他业务	172,177,965.67	167,026,939.69	123,435,578.68	120,637,733.86
合计	989,794,518.55	857,114,642.88	866,103,438.59	671,422,884.59

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：消费电子铝型材	817,592,232.09	690,060,915.89
铸锭、废铝及其他	172,202,286.46	167,053,726.99
按经营地区分类		
其中：内销	559,702,306.44	511,859,717.46
外销	430,092,212.11	345,254,925.42
合同类型		
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点转让	989,107,889.61	857,114,642.88
在某一时段内转让	686,628.94	0.00
合计	989,794,518.55	857,114,642.88

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,854,228.02	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,854,228.02	0.00

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	35,424,877.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,618,398.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	683,962.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,495,906.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	10,061,801.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	33,161,342.41	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.11	0.1401	0.1394
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.49	0.0957	0.0792

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：张景忠

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 21 日

修订信息

适用 不适用