



成都硅宝科技股份有限公司

2022年年度报告

2023年03月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王有治、主管会计工作负责人崔勇及会计机构负责人(会计主管人员)杜晓芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（四）公司可能面对的风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 391,090,200 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任.....	61
第六节 重要事项	65
第七节 股份变动及股东情况.....	74
第八节 优先股相关情况.....	80
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告	82

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、硅宝科技	指	成都硅宝科技股份有限公司
硅宝新材	指	成都硅宝新材料有限公司
安徽硅宝	指	安徽硅宝有机硅新材料有限公司
拓利科技	指	成都拓利科技股份有限公司
硅宝新能源	指	硅宝（眉山）新能源材料有限公司
硅宝防腐	指	成都硅宝防腐科技有限责任公司
硅宝好巴适	指	成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司
硅特自动化	指	成都硅特自动化设备有限公司
眉山拓利	指	眉山拓利科技有限公司
硅宝深圳研发中心	指	硅宝（深圳）研发中心有限公司
硅宝股权投资	指	成都硅宝股权投资基金管理有限公司
四川发展	指	四川发展（控股）有限责任公司
引领资本	指	四川发展引领资本管理有限公司
股东大会	指	成都硅宝科技股份有限公司股东大会
董事会	指	成都硅宝科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都硅宝科技股份有限公司监事会
公司章程	指	成都硅宝科技股份有限公司章程
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	硅宝科技	股票代码	300019
公司的中文名称	成都硅宝科技股份有限公司		
公司的中文简称	硅宝科技		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Guibao Science & Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GUIBAO TECH		
公司的法定代表人	王有治		
注册地址	成都高新区新园大道 16 号		
注册地址的邮政编码	610041		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	成都高新区新园大道 16 号		
办公地址的邮政编码	610041		
公司国际互联网网址	www.guibao.cn		
电子信箱	guibao@guibao.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李媛媛	金跃
联系地址	成都高新区新园大道 16 号	成都高新区新园大道 16 号
电话	028-86039368	028-85317909
传真	028-85317909	028-85317909
电子信箱	lyy@guibao.cn	jinyue@guibao.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	成都市洗面桥街 18 号金茂礼都南 28 楼
签字会计师姓名	曾红、邱燕、付依林

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	成都市高新区天府大道中段588号通威国际中心20层	李普海、盖甦	2021年3月15日-2023年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,694,497,682.49	2,555,679,738.57	5.43%	1,523,634,033.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	250,323,247.83	267,674,760.01	-6.48%	201,265,180.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	228,376,028.35	244,734,530.32	-6.68%	185,462,543.51
经营活动产生的现金流量净额（元）	126,816,649.19	175,535,918.09	-27.75%	222,345,903.15
基本每股收益（元/股）	0.6400	0.7024	-8.88%	0.6082
稀释每股收益（元/股）	0.6400	0.7024	-8.88%	0.6082
加权平均净资产收益率	11.76%	14.68%	-2.92%	20.88%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	2,819,156,033.47	2,963,371,325.12	-4.87%	1,802,190,032.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,224,969,508.00	2,081,646,647.52	6.89%	1,048,884,911.02

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	669,619,810.69	711,885,689.62	637,639,291.84	675,352,890.34
归属于上市公司股东的净利润	42,664,167.78	60,137,108.76	63,038,277.44	84,483,693.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,230,041.49	52,923,238.53	56,751,228.58	78,471,519.75
经营活动产生的现金流量净额	-190,497,773.85	-6,434,977.44	74,814,189.44	248,935,211.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,210,151.82	-4,406,119.80	-81,054.70	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,216,934.62	26,960,747.51	19,006,459.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,603,654.94			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-635,304.63	-819,525.95	-410,960.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,568,395.86	5,190,627.42		
减：所得税影响额	3,596,309.49	3,985,499.49	2,711,806.98	
合计	21,947,219.48	22,940,229.69	15,802,637.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）公司所属行业情况

公司主要从事有机硅密封胶等新材料的研发、生产及销售，所属行业为有机硅行业，主要产品包括有机硅密封胶、硅烷偶联剂。

1、行业发展阶段

有机硅材料属于高性能新材料，是国家重点支持发展的先进基础材料，具有卓越的耐老化性能、优异的耐高低温性、良好的电绝缘性、疏水性、生物惰性等优异性能，广泛应用于建筑、汽车、电子电器、新能源、航空航天、医疗卫生等领域，是《中国制造 2025》重点领域技术创新路线图（2017）中明确重点发展项目，是国家《战略性新兴产业分类（2018）》、《新材料产业发展指南》、《“十四五”原材料工业发展规划》等相关目录中重点发展和支持的材料之一。

中国已成为世界最大的有机硅生产、消费和原材料净出口国。据中国氟硅有机材料工业协会统计，截至 2022 年底中国有机硅甲基单体产能已达到 500 万吨，约占全球有机硅甲基单体总产能的 67%，现有有机硅企业将在今后三年内新增单体产能约 225 万吨/年；预计“十四五”末，中国境内有机硅单体产能将达到 750 万吨/年，占全球有机硅甲基单体产能的 75%以上。随着“中国制造 2025”、“一带一路”、“碳中和碳达峰”等国家规划的大力实施，有机硅新兴产品不断涌现，市场需求持续增长。同时，欧美及东南亚国家等对中国有机硅产品进口依赖度持续提升也促进了中国有机硅产业的蓬勃发展。近年来国家不断加大在安全环保的监管力度，相继出台了限制和淘汰落后产能、加强安全环保监管的相关政策，行业新进入者有所减少，现存企业数量不断缩减，推动了我国有机硅行业转型升级，实现有机硅产业链从初级加工向高附加值产品开发转变，加速行业高质量发展，行业集中度不断提高。

2022 年国内有机硅单体新增产能陆续投放，供应充足，有机硅单体价格高开低走，下半年维持低位。受建筑行业转型升级、增速放缓的影响，房地产行业新开工、竣工面积同比下降，建筑用有机硅密封胶需求有所减弱。新能源、电子等行业的蓬勃发展，汽车行业的稳步发展，为有机硅密封胶带来新的市场和发展契机。随着供给侧结构性改革深化实施，国民消费水平不断提升，终端市场对品牌、质量、服务的要求不断提高，市场愈发向行业头部企业集中。

（1）建筑领域

2022 年建筑产业加速转型升级，房地产行业变化较大，但支柱产业地位依然稳固，建筑行业仍是有机硅密封胶最大的应用领域。据国家统计局数据显示，2022 年全国房地产开发投资 132,895 亿元，同比下降 10.0%；房屋新开工面积 120,587 万平方米，同比下降 39.4%；房屋竣工面积 86,222 万平方米，同比下降 15.0%。相比新房的增长放缓，存量房装修、旧房翻新改造、城市更新计划等成为建材企业的增长较快的市场。与此同时，《质量强国建设纲要》和《建材行业碳达峰实施方案》明确提出将大力发展和推广绿色低碳建筑。在消费升级驱动下，高端建筑用有机硅密封胶市场迎来诸多中长期需求增长点，行业持续向高质量发展。

（2）工业领域

公司工业类用胶产品主要应用于光伏、电子电器、汽车、电力等领域。

有机硅密封胶是光伏组件制造过程中的主要粘接和密封材料。据中国光伏行业协会（CPIA）统计，2022 年光伏产业链各环节产量再创历史新高，全国多晶硅、硅片、电池、组件产量分别达到 82.7 万吨、357GW、318GW、288.7GW，同比增长均超过 55%。国内光伏大基地建设及分布式光伏应用稳步提升，国内光伏新增装机超过 87GW，光伏组件出口超过 153GW，有效支撑国内外光伏市场增长和全球新能源装机需求。光伏行业的高速发展显著增加有机硅密封胶的市场需求。

有机硅密封胶可用于电子器件的导热、灌封、粘接和防护。随着新能源汽车的高速发展，汽车智能化、电子化及轻量化，动力电池制造等带来了导热密封材料、三防密封材料及结构粘接材料的需求增长，进一步打开了有机硅密封胶的应用市场。随着 5G 时代的来临，通讯设备、5G 基站、无人机等领域电子胶粘剂用量持续增多，进口替代趋势进一步加强，给国内有机硅产品带来新的市场空间。

密封胶是汽车制造过程中的主要粘接与密封材料，起粘接固定、减振吸能和三防密封的作用。据中国汽车工业协会数据，2022 年汽车产销分别完成 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，国内新能源汽车全年产销量分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，分别同比增长 96.9%和 93.4%。汽车制造产业快速向“新能源、轻量化、智能化”的方向发展，有机硅材料应用范围越来越广，整车用胶量也逐步提高。目前国内汽车制造产业进口替代趋势明显，将带动国产胶用量显著增长。

有机硅材料因其良好的电绝缘性、疏水性广泛应用于电力行业。随着新建特高压输变电和城市电网改造的需求以及电网设备的更新改造，将带动输变电产品需求的增长。我国传统电力行业节能环保要求的不断提高，带动电力防腐市场需求的提升。硅橡胶在电力行业，尤其是在绝缘子、特高压输变线等领域的应用将会越来越广。

（3）硅烷偶联剂领域

硅烷偶联剂是生产高端有机硅密封胶、光伏胶膜、玻璃纤维、涂料、塑料等材料的关键助剂。随着全球硅烷偶联剂产业链逐步向国内转移，中国已成为硅烷偶联剂产量和需求量增长最快的国家，在国际

市场的竞争优势逐步确立并继续扩大。受益于光伏行业需求旺盛及光伏组件厂对封装材料的品质要求，高端 EVA 膜带动硅烷偶联剂市场不断扩大。未来随着国内外市场对硅烷偶联剂需求增长，我国硅烷偶联剂将继续占据主导地位并进一步提高国际市场份额。

2、行业周期性特点

公司产品应用领域广泛，主要应用于建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗、装配式建筑、光伏新能源、动力电池、电子电器、电力、汽车制造、机场道桥、轨道交通、5G 通讯等领域，整体周期性特征不明显。由于国内北方区域建筑开工率受季节影响，公司建筑类用胶产品销售呈现一定的季节性特点。

3、公司所处的行业地位

公司是一家主要从事有机硅密封胶等新材料研发、生产、销售的国家高新技术企业，是中国首批创业板上市公司、中国新材料行业第一家创业板上市公司。公司“硅宝”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。公司在技术、品牌、规模、平台、人才、业绩等方面均处于行业领先地位，是中国有机硅密封材料行业龙头企业。

公司深耕有机硅行业 24 年，已拥有 5 家国家高新技术企业，6 大生产基地，拥有行业首个国家企业技术中心、国家实验室认可（CNAS）的检验中心、首批国家装配式建筑产业基地，建立了国际一流的研发体系和国际先进的生产工艺，成功解决多项“卡脖子”技术难题，减少高端产品对国外进口品牌的依赖。

公司担任中国胶粘剂和胶粘带工业协会副理事长、中国建筑玻璃与工业玻璃协会副会长、中国工业防腐技术协会副会长、中国建筑金属结构协会名誉副会长、中国建筑装饰协会幕墙工程分会会长、中国建筑防水协会建筑密封材料分会副会长等多个国家级协会重要职务。

公司先后被评为国家技术创新示范企业、国家级“绿色工厂”、国家制造业单项冠军示范企业、四川省优秀民营企业，跻身中国石油和化工企业 500 强；全资子公司拓利科技被评为国家级“专精特新”小巨人企业。2022 年，公司获评国家知识产权优势企业，入选四川省制造业“贡嘎培优”企业名单，蝉联“四川制造业企业百强”。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
有机硅聚合物	赊购	56.17%	否	24.84	16.81

填料类	赊购	10.08%	否	2.56	2.64
助剂类	赊购	20.13%	否	27.48	19.40

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因:

有机硅原材料新增产能逐步释放, 原材料价格下行。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

无

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
有机硅密封胶	产业化	公司组建了老中青三代相结合的研发团队, 深耕有机硅密封胶行业 20 余年, 形成了具有自主知识产权的技术体系, 拥有研发人员 194 人, 其中博士 7 人、硕士 38 人、中高级职称 51 人、国家标准化委员会技术委员会委员 4 人。同时公司聘请高校和科研院所的知名教授作为公司的专家顾问, 为公司技术创新提供坚实的后盾。	拥有授权专利 244 项, 其中美国发明专利 3 项, 日本发明专利 1 项, 中国发明专利 138 项。	公司拥有国家企业技术中心、CNAS 检验中心等国家级创新平台, 每年保持研发费用投入占营业收入 4% 以上, 建立了国际一流的研发体系, 建立了行业最为健全的粘合剂相关技术体系, 配备了国内一流的研发仪器、检验设备, 深入开展以有机硅材料为主、其他新型材料为辅的产品开发和应用工作, 为国家支柱产业和战略性新兴产业提供高端配套材料。
硅烷偶联剂	产业化	安徽硅宝专注于高端硅烷和特种硅烷的研发、生产、销售 14 年, 拥有科技人员 14 人。同时公司与安徽工业大学等开展产学研合作。	拥有授权专利 52 项, 其中发明专利 8 项, 实用新型 44 项。	安徽硅宝是国家高新技术企业, 安徽省专精特新企业, 拥有省级企业技术中心、市级工程技术研究中心、硅基新材料重点实验室等创新平台, 研发和生产高端硅烷偶联剂。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能 (吨)	产能利用率	在建产能 (吨)	投资建设情况
有机硅密封胶	176,200	76.35%	30,000	正常推进
硅烷偶联剂	6,100	103.64%	8,500	正常推进

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
彭山成眉化工园区	新材料和高端装备制造、电子化学品、特种用途新材料及锂电池相关化学品等
安徽省精细化工产业有机合成基地	农药及农药中间体, 有机硅及新材料、石油化工、医药中间体、水性涂料等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

公司名称	证书名称	证书编号	有效期
硅宝科技	质量管理体系认证证书	00121Q31725R4M/5100	至 2024 年 03 月 17 日
	环境管理体系认证证书	00121E30748R4M/5100	至 2024 年 03 月 02 日
	职业健康安全管理体系认证证书	CQC21S30630R4M/5100	至 2024 年 03 月 22 日
	IATF 16949: 2016	0408793	至 2024 年 07 月 01 日
	环保建材标志	HB2021MF001	至 2024 年 11 月 20 日
	绿色建筑选用产品	LB2021MF002	至 2024 年 11 月 20 日
	排污许可证	91510100713042497M001P	至 2027 年 07 月 03 日
	中国绿色建材产品认证证书	CABR-01(02)-(2022)-CGP-012-01 CABR-01(02)-(2022)-CGP-012-02 CABR-01(02)-(2022)-CGP-012-03	至 2027 年 01 月 13 日
	安全生产标准化证书	AQBIII TY (川) 2021834410	至 2024 年 12 月 20 日
硅宝新材	质量管理体系认证证书	02121Q10776R0M	至 2024 年 06 月 16 日
	环境管理体系认证证书	02121E10498R0M	至 2024 年 06 月 16 日
	职业健康安全管理体系认证证书	02121S10462R0M	至 2024 年 06 月 16 日
	排污许可证	91510132580018142L001P	至 2023 年 07 月 29 日
安徽硅宝	安全生产许可证	(皖 E) WH 安许证字[2020]07 号	至 2023 年 06 月 07 日
	危险化学品登记证	34052300014	至 2026 年 03 月 25 日
	排污许可证	91340523680824627U001P	至 2027 年 11 月 27 日
	安全生产标准化证书	皖 AQB3405WHIII20220505005	至 2025 年 05 月 04 日
	ISO 9001:2015	北京中安质环认证公司	至 2023 年 08 月 28 日
	ISO 14001:2015	北京中安质环认证公司	至 2023 年 08 月 28 日
	ISO 45001:2018	北京中安质环认证公司	至 2025 年 12 月 10 日
硅宝防腐	道路运输证	51010910015	至 2026 年 02 月 23 日
	安全生产许可证	(川) JZ 安许证字【2016】00519	至 2022 年 07 月 10 日
	环境管理体系认证证书	00621E31373R1M	至 2024 年 12 月 19 日
	质量管理体系认证证书	00621Q31928R1M	至 2024 年 12 月 19 日
	职业健康安全管理体系认证证书	00621S31270R1M	至 2024 年 12 月 19 日
	建筑业企业资质证书	B251563403	至 2021 年 12 月 31 日
拓利科技	排污许可证	9151010070929531XG002U	至 2023 年 07 月 16 日
	安全生产许可证	(川) JZ 安许证字【2014】000552	至 2026 年 03 月 13 日
	建筑业企业资质证书	D251564077	至 2023 年 06 月 30 日
	ISO 9001:2015	CN07/00271	至 2024 年 05 月 09 日
	ISO 14001:2015	CN09/21037	至 2024 年 02 月 25 日
	ISO 45001:2018	CN20/20146	至 2024 年 02 月 28 日
	IATF 16949:2016	IATF 0398471 (SGS CN07/21153.01)	至 2024 年 05 月 09 日
硅宝好巴适	中国环境标志产品认证证书	CEC2023ELP00822741	至 2028 年 2 月 6 日

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司是国家技术创新示范企业，拥有5家国家高新技术企业，拥有国家企业技术中心、国家实验室认可（CNAS）的检验中心等国家级创新平台，以及四川省有机硅密封胶及装备工程技术研究中心、四川省博士后创新实践基地、成都市院士专家工作站等省市创新平台，每年保持研发费用投入占营业收入4%以上，建立了国际一流的研发体系。2022年公司被国家知识产权局评为“国家知识产权优势企业”，硅特自动化被评为国家高新技术企业，安徽硅宝企业技术中心被评为安徽省企业技术中心。

公司坚持以市场需求为导向，自主研发出系列高性能有机硅密封胶产品，形成具有自主知识产权的核心技术，产品满足了建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗、装配式建筑、光伏新能源、电子电器、电力防腐、汽车制造、机场道桥、轨道交通、5G通讯等领域的市场需求，减少高端产品对国外进口品牌的依赖，促进了国内产品结构调整。公司通过与四川大学、北京化工大学、电子科技大学、兰州大学、中科院成都有机所、安徽工业大学等科研院校开展产学研合作，利用高校院所人才优势和资源优势，开展前沿技术探索和基础研究。

截止2022年12月31日，公司获得授权专利共计296项，其中美国发明专利3项，日本发明专利1项，中国发明专利146项，实用新型专利141项；主导和参与制定国际、国家、行业等标准98项；通过新产品新技术科技成果鉴定或评估33项，其中6项达国际领先水平；检验中心获CNAS认可的参数112个。

2、规模优势

公司深耕有机硅密封胶行业24年，已发展成为拥有6大生产基地的新材料产业集团，建成数条国际先进的全自动化生产线、智能仓库及智能化控制系统。报告期末，已建成18万吨/年高端有机硅材料生产能力，是亚洲最大的高端有机硅密封胶材料生产基地。公司募投项目10万吨/年高端密封胶智能制造项目剩余3万吨/年产能、硅宝新能源5万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目建成后，公司产能将超过

26万吨/年。随着公司生产规模不断扩大、生产设备升级改造、技术工艺持续优化，反应收率和产品质量稳步提升，成本优势进一步凸显，形成难以复制的竞争壁垒。

3、品牌优势

公司拥有硅宝、TALY、好巴适、正基、海特曼、硅瑞特等品牌，拥有114枚注册商标，已在18个国家和地区完成商标注册。其中“硅宝”商标于2012年获得国家工商总局认定的“中国驰名商标”，公司产品通过美国UL、德国TUV、马来西亚SIRIM、欧盟RoHS、CABR绿色建材产品认证、CTC绿色建筑选用产品、公安部消防产品型式认可、中电联CECC、中窗认证等多项国际国内权威认证，多项产品被列为国家重点新产品，获得国内外市场广泛认可。

在建筑类用胶领域，硅宝品牌连续多年登榜“建筑胶十大首选品牌”、“中国房地产供应商竞争力10强”、“中国房地产供应链上市公司投资价值10强”等榜单；成功入围碧桂园、保利、绿地、华润、龙湖、世茂、万达、星河等百强房地产品牌库，是万科采筑平台有机硅密封胶行业唯一的严选高级供应商；产品在国家体育馆、冬奥会速滑馆、大运会主场馆东安湖体育中心、北京大兴国际机场、天府国际机场、苏州东方之门、济南汉峪金谷、国家会展中心、西安丝路国际会议中心、全球最大的水下植物园南京园博园等国家重点工程中成功应用。

在工业类用胶领域，公司持续扩大品牌影响力。公司连续两年上榜“中国光伏百强品牌”，与隆基、正泰等多家光伏头部企业开展深度合作。在电子电器行业，公司产品被中兴通讯、比亚迪、ATL、飞毛腿、大疆无人机等知名企业所采用。在电力行业，公司防污闪涂料、绝缘材料、防腐材料等产品成功应用于国家能源集团、国家电网、中国石化、华能的重大工程中，远销法国、印度、韩国、巴基斯坦等国家。在汽车行业，公司产品不断进入国际性知名企业供应链，为宇通、金龙等头部客车制造商，法雷奥、海拉、星宇、华域视觉等国内外知名车灯企业提供产品和服务，产品成功出口俄罗斯、泰国等国家。

4、人才优势

公司拥有经验丰富的管理团队、勇于创新的技术团队、敢拼敢抢的销售团队、精益求精的生产团队和敬业奉献的职能团队。公司创始人王有治先生是国内有机硅行业领军人物，享受国务院特殊津贴专家，对推动中国有机硅密封胶产业化作出重要贡献。公司组建了老中青三代相结合的研发团队，深耕有机硅密封胶行业24年，形成了具有自主知识产权的技术体系，拥有研发人员208人，博士7人、硕士62人、中高级职称60人、国家标准化管理委员会技术委员会委员4人。同时公司聘请了黄文润先生、王琪院士、张立群院士、徐坚教授等作为公司的专家顾问，为公司技术创新提供坚实的后盾。公司凝聚了一支勇于创新、服务专业的应用技术团队，为客户提供及时、高效、专业的服务。公司培养了一批精益求精的产业工人队伍，其中省级劳动模范2人、成都工匠2人、高新工匠4人，1人荣获成都市五一劳动奖章，充分发扬工匠精神，推动行业工艺革新，制造中国高品质产品。

5、渠道优势

公司坚持以客户为中心、以市场为导向，在北京、上海、深圳、成都设立销售公司，在广州、武汉、郑州、济南、南京、杭州、西安、厦门、海口、沈阳等省会城市和国家重点开发区如雄安新区设立办事处，营销网络遍布全国。公司销售渠道丰富，拥有经销商500余家、服务用户5,000余家，建立了良好的客户关系。同时公司产品出口印度、德国、法国、韩国等20多个国家及地区，在京东、天猫、抖音等网络销售平台建立硅宝旗舰店，形成了直销、经销、网络营销相结合的渠道优势。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年面对复杂多变的国际政治和经济形势，我国经济总量持续扩大，发展质量稳步提高。随着有机硅下游市场进一步向一线品牌集中，公司作为有机硅密封材料行业龙头企业，为国家支柱产业及战略性新兴产业提供优质高端配套材料，凭借强大的技术、品牌、规模、平台、人才等优势，市场份额稳步提升。

报告期内，公司围绕“建筑胶高歌猛进、工业胶挑起大梁、光伏胶担当大任、偶联剂多做贡献”的工作思路，面对高温限电、物流受限、原材料价格高开低走等一系列外部环境的严峻挑战，公司带领员工坚守初心、共克时艰，采取多项措施积极应对，全力以赴战高温、保生产、促增长，实现经营业绩 24 年持续增长。

报告期内，公司实现营业收入 269,449.77 万元，同比增长 5.43%；营业利润 27,709.60 万元，同比下降 8.53%；归属于上市公司股东的净利润 25,032.32 万元，同比下降 6.48%。

（一）经营业绩回顾

1、建筑胶稳居龙头

建筑行业目前仍是有机硅密封胶最大的应用领域。公司深耕建筑胶行业多年，拥有良好的品牌知名度、影响力和覆盖全国的销售网络，有极强的市场竞争力。公司产品广泛应用于建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗、装饰装修、装配式建筑等领域，采用经销为主、直销为辅的销售模式，深度拓展大客户、培育优质经销商、拓展新渠道，市场占有率继续提升，稳居行业龙头地位。

2022 年建筑产业加速转型升级，房地产行业变化较大。受房地产行业开工、竣工面积同比下降的影响，公司幕墙胶产品销售不及预期。随着装饰装修行业提档升级以及城市更新计划的实施，公司在中空玻璃、节能门窗、装饰装修领域用胶销售继续保持增长。公司继续加大优质百强房地产企业品牌入围工作，新入围力高、金茂、阳光 100 等房地产品牌库；优化与国内大型幕墙公司如江河、方大、远大，

国内大型玻璃加工企业如南玻、台玻、信义、耀皮、旗滨等的合作；在装饰装修领域销售渠道进一步下沉，开拓新渠道、发展新经销商，产品销量和市场份额继续提升。报告期内，受有机硅原材料和产品价格下行的影响，公司建筑类用胶产品实现销售收入 167,310.74 万元，同比下降 5.53%。

2、工业胶突飞猛进

工业领域是公司产品增长最快的领域。公司凭借强大的技术创新实力，持续加大品牌投入，抢抓市场机遇，及时响应客户需求，拓展新应用领域，开发大客户和优质客户，快速提升工业胶市场份额。报告期内，公司工业类用胶实现销售收入 65,632.18 万元，同比增长 30.74%。

2022 年光伏产业链各环节产量再创历史新高，光伏行业的高速发展显著增加有机硅密封胶的市场需求。公司为光伏产业提供光伏组件用密封胶、BIPV 用胶、光伏逆变器灌封胶、光伏胶膜助剂等产品。公司光伏组件用密封胶已成功应用于隆基、中环、正泰、尚德、海泰等光伏头部企业，并出口印度、土耳其等国。报告期内，公司光伏行业用胶全年实现销售收入 24,379.32 万元，同比增长 103.82%。

2022 年新能源汽车行业高速发展，汽车智能化、电子化及轻量化，动力电池制造等带来了导热密封材料、三防密封材料及结构粘接材料的需求增长，进一步打开了有机硅密封胶的应用市场。公司逐步丰富导热、灌封、粘接和防护系列产品线，在高端电子产品中进口替代优势明显。公司电子导热胶系列产品已被中兴通讯、天马微电子、大疆无人机等高端客户批量采用。公司为新能源动力电池组装用胶提供整体解决方案，可以为动力电池提供结构粘接、线束粘接、导热填充、三防密封等，动力电池用胶已经成功服务于宁德时代、比亚迪、ATL、多氟多、飞毛腿等知名企业。报告期内，公司电子电器行业用胶实现销售收入 27,318.03 万元，同比增长 28.68%。

同时，公司在电力防腐、特高压输变电、电网改造等多个领域全面发展，并持续拓展新业务。公司防腐材料及解决方案广泛应用于电力防腐、工程防腐，并在畜牧、桥梁等领域持续发力，公司在巩固五大电力、中石化等业务合作基础上实现与中石油的合作突破。在汽车行业，公司为汽车车灯、汽车电子、风挡玻璃等关键部位提供有机硅密封胶、聚氨酯密封胶、反应型聚氨酯热熔胶等系列产品，为宇通、金龙等头部客车制造商，法雷奥、海拉、星宇、华域视觉等国内外知名车灯企业提供产品和服务，产品成功出口俄罗斯、泰国等国家。

3、硅烷偶联剂领域快速增长

公司全资子公司安徽硅宝是主要开展硅烷偶联剂的研发、生产与销售的国家高新技术企业，拥有欧盟注册认证产品 6 项，产品广泛应用于光伏胶膜、密封胶、玻纤、涂料、塑料等行业。安徽硅宝重点聚焦光伏膜材行业，充分发挥产品优势，已经成为海优威、苏州赛伍、阿特斯等知名客户的主要供应商，成为瓦克、三星、KCC 等知名企业的优质供应商，出口欧洲、美洲、东南亚等地区。安徽硅宝深入发

掘市场潜力、深化技术改造、调整产品结构，大力提升产品品质和高附加值产品产量。报告期内，硅烷偶联剂实现销售收入 32,924.49 万元，同比增长 22.59%。

4、海外市场逆势增长 电子商务初具规模

公司坚持“走出去”策略，积极拓展海外市场。产品已远销德国、法国、韩国、印度、马来西亚、越南等 20 多个国家和地区，并在这些国家建立了稳定的销售渠道，销量稳步增长。2022 年面对国际局势复杂多变、出口不确定因素增加的挑战，公司通过稳定老客户，加大对新领域、新区域和新客户的开发，建筑胶、工业胶、硅烷偶联剂海外销售三管齐下，实现出口销售收入 13,155.51 万元，同比增长 11.54%。

公司电子商务销售模式稳定，在天猫、京东旗舰店等线上业务销量持续增长的基础上，开通京东自营、抖音平台等新店铺，实现销售渠道全覆盖。通过不断丰富家用密封胶产品，推出全屋美容美缝系列新品，满足消费者对装饰装修高端品质的要求，让硅宝产品走进千家万户。全年实现线上销售收入同比增长 8.15%。

（二）品牌建设与市场推广

公司持续加大市场品牌推广力度，旗下拥有硅宝、TALY、好巴适、正基、海特曼、硅瑞特等品牌，“硅宝”是国家工商总局认定的“中国驰名商标”。经过 24 年的发展，公司深受市场、客户、行业、政府的广泛认可，成为中国有机硅密封材料行业龙头企业。

公司坚持以品牌促发展，打造全维度、年轻化、有活力的媒体平台。2022 年公司主动适应互联网时代传播理念，着力打造契合新媒体用户接受习惯的传播方式，通过抖音、微信视频号等新媒体引领行业新风潮，单季度累计播放量超过 3000 万，品牌知名度和影响力大幅提升。同时，公司继续采用微信公众号、电视媒体、广播电台、机场广告等多种平台，全方位、多维度展示公司产品和品牌形象，公司董事长接受财经早餐等专访，新华社、人民网、新华网、经济日报、经济参考报等多家国家级主流媒体相继对公司展开报道。

报告期内，公司深入推进市场推广工作，先后参加第五届中国国际光伏产业高峰论坛、第 28 届全国铝门窗幕墙新产品博览会、2022 年中国（大湾区）国际胶粘剂及密封剂展览会、2022 中国（遂宁）国际锂电产业大会暨新能源汽车及动力电池国际交流会、2022 年世界显示产业大会等多场行业大型展会、交流会，连续第九年金牌协办建筑与幕墙设计高峰论坛，冠名首届 CBDA 建筑幕墙设计“硅宝杯”大赛，进一步提升了公司在行业中的地位及品牌影响力。

报告期内，公司连续五年蝉联中国房地产供应商竞争力 10 强建筑胶榜单第一，2022 中国房地产配套供应商上市公司投资潜力 5 强、建筑胶十大首选品牌等荣誉。在工业胶领域，与行业头部企业中兴、比亚迪、宁德时代、隆基绿能等知名企业开展合作，连续入选中国光伏百强品牌，稳居有机硅密封材料行业龙头地位。

（三）技术创新成果斐然

公司是国家技术创新示范企业，拥有 5 家国家高新技术企业，在成都、深圳建立研发中心，搭建了国内一流的创新平台，包括国家企业技术中心、国家实验室认可（CNAS）的检验中心等国家级平台，四川省有机硅密封胶及装备工程技术研究中心、四川省有机硅橡胶制备技术工程研究中心、四川省国际科技合作基地、四川省博士后创新实践基地、四川省知识产权试点企业等省级平台，成都市院士（专家）工作站、成都市制造业创新示范中心等市级平台。2022 年公司募投项目“国家企业技术中心扩建”实施进展顺利，公司技术创新能力更上一个台阶。公司获评“国家知识产权优势企业”，硅特自动化被认定为国家高新技术企业，安徽硅宝企业技术中心获评安徽省企业技术中心。

公司建立了健全的粘合剂相关技术体系，配备了国内一流的研发设备、检验仪器，深入开展以有机硅材料为主、其他新型材料为辅的产品开发和应用工作，技术涵盖有机硅密封胶、聚氨酯密封胶、有机硅压敏胶、硅烷改性聚醚（MS）等多种体系。公司产品线齐全，为建筑、汽车等支柱产业、新能源、新基建等国家战略性新兴产业的发展提供高端粘接密封材料。2022 年公司聚氨酯产品成功入围“2022 中国汽车供应链优秀创新成果”；拓利科技“有机硅 LOCA 胶水的开发”荣获 2022 世界显示产业大会“创新成果奖”；有机硅压敏胶、CTP 动力电池聚氨酯导热结构胶等两项新产品通过新产品鉴定，达到国际先进水平。

2022 年公司新申请专利 35 项，其中发明专利 22 项，实用新型专利 13 项；新获得国家授权专利 46 项，其中国家发明专利 24 项；新增参与制（修）订标准 5 项，其中国际标准 1 项；新增 2 项新产品鉴定，达到国际先进水平。

（四）工艺升级与产能提升

公司深耕有机硅密封胶行业 24 年，已发展成为拥有 6 大生产基地的新材料产业集团，建成数条国际先进的全自动化密封胶生产线、智能仓库及智能化控制系统，已形成 18 万吨/年高端有机硅材料生产能力。报告期内，公司募投项目 10 万吨/年高端密封胶智能制造项目进展顺利，二期 3 万吨/年生产线已建成投产；拓利科技 2 万吨/年功能高分子材料基地及研发中心基本建成；安徽硅宝硅烷偶联剂技改项目顺利推进。同时公司开启硅碳负极材料新赛道，积极开展 5 万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目基础设施建设。公司所有在建项目全部建成投产后，公司产能将达到 26 万吨/年。

（五）完善激励体系，优化人才队伍

人才是企业发展的核心竞争力。公司积极实施人才战略，持续引进高端人才，搭建人才梯队，优化人才队伍，建立健全长效激励机制，满足公司发展需求。报告期内，公司完成董事会、监事会换届工作，新一届经营管理团队年富力强，将促进公司经营管理决策的科学化、规范化、效率化。公司实行更积极、更开放、更有效的人才引进和培养政策，汇聚行业人才资源，为公司高质量发展做好人才储备。报告期

内，公司研发人员 208 人，同比增长 11.8%；高端人才占比同比增长 6.6%，其中博士 7 人、硕士 62 人、中高级职称 60 人。2022 年公司完成首次授予第二期股权激励股票解禁，109 名激励对象每股解禁收益率 492.36%；完成预留授予第一期股权激励股票解禁，25 名激励对象每股解禁收益率 389.85%。实现骨干员工发展与公司价值的深入绑定，让员工享受到公司发展的红利。

（六）投资与并购

公司立足于新材料行业，坚持以有机硅材料为核心，其它新型材料为辅的发展战略，为国家支柱产业和战略性新兴产业提供高端配套材料，重点发展高端建筑、电子电器、光伏新能源、动力电池、电力、汽车制造等行业的应用。公司通过自身业务发展和投资并购成为新材料产业集团，实现业绩持续增长，保持行业领先地位。

1、增资安徽硅宝

2022 年 9 月 29 日，公司使用自有资金或自筹资金向安徽硅宝增资 4,166 万元，同时安徽硅宝以资本公积转增注册资本 1,764 万元，总注册资本为 8,000 万元。本次增资将有利于提升安徽硅宝的资金实力，助力安徽硅宝产能扩充及业务发展，提升公司整体竞争力。

2、增资广西华纳

2023 年 1 月，硅宝投资与广西华纳新材料股份有限公司（以下简称“广西华纳”）及其原股东等签署《股权增资协议》，硅宝投资使用自有资金 3000 万元对广西华纳进行增资，增资完成后公司将取得广西华纳 3.53%的股权。本次增资款专项用于广西华纳扩产及日常生产经营。

3、向特定对象发行股票

2021 年 3 月 15 日，公司完成向特定对象发行股票上市，本次发行股票 60,258,249 股，发行价格 13.94 元/股，募集资金总额为 839,999,991.06 元。募集资金主要用于 10 万吨/年高端密封胶智能制造项目、国家企业技术中心扩建和补充流动资金。10 万吨/年高端密封胶智能制造项目一、二期顺利建成并投产，新增 7 万吨/年高端有机硅密封胶产能，剩余 3 万吨/年产线将在 2023 年建成投产；国家企业技术中心扩建项目顺利开展，进一步提升公司的技术研发实力和国际竞争力。

4、5 万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目进展

公司于 2021 年 12 月在四川彭山经济开发区设立全资子公司硅宝新能源建设 1 万吨/年锂电池用硅碳负极材料、4 万吨/年专用粘合剂生产基地、锂电材料研发中心，本项目计划总投资 5.6 亿元。目前项目正在积极推进基础设施建设，预计 2023 年完成全部基建工作。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,694,497,682.49	100%	2,555,679,738.57	100%	5.43%
分行业					
化工产品销售	2,658,674,080.50	98.67%	2,541,549,128.08	99.45%	4.61%
其他产品	35,823,601.99	1.33%	14,130,610.49	0.55%	153.52%
分产品					
建筑类用胶	1,673,107,346.71	62.09%	1,770,959,428.58	69.30%	-5.53%
工业类用胶	656,321,835.78	24.36%	502,016,316.19	19.64%	30.74%
硅烷偶联剂	329,244,898.01	12.22%	268,573,383.31	10.51%	22.59%
其他产品	35,823,601.99	1.33%	14,130,610.49	0.55%	153.52%
分地区					
华东	945,455,619.40	35.09%	823,734,163.45	32.24%	14.78%
中南	612,939,283.35	22.75%	639,192,132.61	25.01%	-4.11%
西南	598,107,823.99	22.20%	570,729,854.04	22.33%	4.80%
华北	203,386,650.18	7.55%	241,566,296.12	9.45%	-15.81%
西北	147,187,312.49	5.46%	88,194,044.31	3.45%	66.89%
东北	55,865,941.95	2.07%	74,324,132.18	2.91%	-24.83%
境外	131,555,051.13	4.88%	117,939,115.86	4.61%	11.54%
分销售模式					
经销商	1,347,948,807.69	50.03%	1,250,631,838.79	48.94%	7.78%
直销客户	1,346,548,874.80	49.97%	1,305,047,899.78	51.06%	3.18%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工产品销售	2,658,674,080.50	2,142,767,726.00	19.40%	4.61%	7.71%	-2.33%
分产品						

建筑类用胶	1,673,107,346.71	1,381,347,589.18	17.44%	-5.53%	-4.47%	-0.91%
工业类用胶	656,321,835.78	486,023,261.08	25.95%	30.74%	42.77%	-6.24%
硅烷偶联剂	329,244,898.01	275,396,875.74	16.36%	22.59%	35.71%	-8.08%
分地区						
华东	945,455,619.40	745,884,836.29	21.11%	14.78%	18.10%	-2.22%
中南	612,939,283.35	508,640,321.95	17.02%	-4.11%	-1.03%	-2.58%
西南	598,107,823.99	474,007,084.20	20.75%	4.80%	7.78%	-2.19%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量（吨）	销量（吨）	收入实现情况	报告期内的 售价走势	变动原因
建筑类用胶	110,239.03	112,669.29	1,673,107,346.71		原料价格下降，产品 市场价格下降
工业类用胶	24,296.97	24,462.79	656,321,835.78		原料价格下降，产品 市场价格下降
硅烷偶联剂	6,321.59	6,408.92	329,244,898.01		原料价格下降，产品 市场价格下降

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
密封胶、硅烷偶联剂（26 化学原料和化学制品制造业）	销售量	吨	143,541.00	132,915.28	7.99%
	生产量	吨	140,857.59	135,879.27	3.66%
	库存量	吨	7,848.29	10,531.70	-25.48%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
建筑类用胶	原材料、人工、制造费用	1,381,347,589.18	63.67%	1,446,034,536.95	72.35%	-4.47%
工业类用胶	原材料、人工、制造费用	486,023,261.08	22.40%	340,420,877.56	17.03%	42.77%
硅烷偶联剂	原材料、人工、制造费用	275,396,875.74	12.69%	202,926,967.73	10.15%	35.71%

说明：报告期内，公司工业胶销售增长相应营业成本增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

根据全资孙公司成都赛立康医用材料有限公司的实际运作及经营情况，基于公司现阶段发展战略和发展规划考虑，公司决定注销该全资孙公司。2022 年末，公司已完成对成都赛立康医用材料有限公司的注销手续。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	362,580,548.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.46%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	121,230,597.60	4.50%
2	客户二	73,426,043.38	2.73%
3	客户三	61,429,390.23	2.28%
4	客户四	56,714,072.32	2.10%
5	客户五	49,780,445.15	1.85%
合计	--	362,580,548.68	13.46%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	813,059,480.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.55%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	319,338,958.60	16.72%
2	供应商二	162,582,488.50	8.51%
3	供应商三	118,133,456.66	6.18%
4	供应商四	113,945,746.50	5.96%
5	供应商五	99,058,830.46	5.18%
合计	--	813,059,480.72	42.55%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	82,688,931.57	79,177,109.88	4.44%	销售费用本年较上年增加 351.18 万元，增长 4.44%，主要系本年销售人员增加导致工资薪酬总额增加所致。
管理费用	62,844,002.05	65,233,880.19	-3.66%	管理费用本年较上年减少 238.99 万元，下降 3.66%，主要系公司限制性股票部分解禁，相应的股权激励费用减少所致。
财务费用	-4,207,028.92	-871,565.20	-382.70%	财务费用本年较上年减少 333.54 万元，降低 382.70%，主要系公司本年持有资金增加收取的利息收入增加所致。
研发费用	109,916,082.94	109,913,755.96	0.00%	无重大变动

4、研发投入

 适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
光伏组件用高性能有机硅密封胶的研制	开发新一代用于光伏组件边框的高性能有机硅密封胶产品	中试阶段	新产品开发	提高公司产品市场竞争力
高强度单组份聚氨酯密封胶的开发	开发用于汽车制造的聚氨酯密封胶产品	中试阶段	新产品开发	丰富公司产品体系
超高导热系数、高可靠性导热界面材料的开发	开发满足高温、低温、高低温循环、高温高湿、振动等可靠性测试的高导热、低热阻系列产品	中试阶段	新产品开发	开拓新应用领域
高首效长循环硅基负极材料的开发	开发高比容量硅碳负极材料	中试阶段	新产品开发	新的业绩增长点
特种助剂的研制与开发	开发出适用于有机硅密封胶的各类关键助剂，显著提高密封胶关键性能。	小试阶段	新产品开发	显著提升公司产品性能
光伏膜材用硅烷偶联剂的研究与开发	提升 EVA 膜性能	中试阶段	新产品开发	提高产品市场占有率

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	208	186	11.83%
研发人员数量占比	15.15%	14.19%	0.96%
研发人员学历			

本科	104	86	20.93%
硕士	39	38	2.63%
博士	7	6	16.67%
大专及以下	58	56	3.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	109	94	15.96%
30~40 岁	71	62	14.52%
40 岁以上	28	30	-6.67%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	109,916,082.94	109,913,755.96	76,355,363.78
研发投入占营业收入比例	4.08%	4.30%	5.01%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,655,397,646.59	1,410,256,637.57	17.38%
经营活动现金流出小计	1,528,580,997.40	1,234,720,719.48	23.80%
经营活动产生的现金流量净额	126,816,649.19	175,535,918.09	-27.75%
投资活动现金流入小计	827,567,338.18	898,013,486.07	-7.84%
投资活动现金流出小计	1,151,375,185.71	972,827,281.34	18.35%
投资活动产生的现金流量净额	-323,807,847.53	-74,813,795.27	-332.82%
筹资活动现金流入小计	234,500,000.00	913,899,991.06	-74.34%
筹资活动现金流出小计	205,821,658.43	414,900,764.88	-50.39%
筹资活动产生的现金流量净额	28,678,341.57	498,999,226.18	-94.25%
现金及现金等价物净增加额	-167,940,584.89	599,677,210.57	-128.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额较上年度减少，主要是本年度购买理财产品支付的款项增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,383,379.16	2.31%		
公允价值变动损益	1,185,016.70	0.43%		
资产减值	-143,430.43	-0.05%		
营业外收入	325,541.57	0.12%		
营业外支出	1,136,101.01	0.41%		
信用减值损失	-8,177,180.64	-2.96%		
资产处置收益	-1,034,897.01	-0.37%		

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	728,490,827.69	25.84%	934,047,662.99	31.52%	-5.68%	货币资金年末较年初减少 20,555.68 万元，降低 22.01%，主要系公司本期购交易性金融资产和支付原材料款增加所致。
应收账款	488,396,509.88	17.32%	509,521,871.81	17.19%	0.13%	无重大变动
合同资产	8,527,163.64	0.30%	8,418,549.91	0.28%	0.02%	无重大变动
存货	275,935,192.96	9.79%	369,757,886.05	12.48%	-2.69%	存货年末较年初减少 9,382.27 万元，降低 25.37%，主要系库存商品库存减少所致。
固定资产	561,394,569.83	19.91%	530,195,714.56	17.89%	2.02%	固定资产年末较年初增加 3,119.89 万元，增长 5.88%，主要系本年"10 万吨/高端密封胶智能制造项目"和"2 万吨/年功能高分子材料基地及研发中心"转固所致。
在建工程	108,054,355.91	3.83%	92,055,640.60	3.11%	0.72%	在建工程年末较年初增加 1,599.87 万元，增长 17.38%，主要系本年公司"10 万吨高端密封胶智能制造项目"投入建设所致。
使用权资产	3,181,630.19	0.11%	4,246,166.51	0.14%	-0.03%	无重大变动
短期借款	234,500,000.00	8.32%	82,000,000.00	2.77%	5.55%	短期借款年末较年初增加 15,250.00 万元，增长 185.98%，主要系公司本年借款增加所致。
合同负债	33,814,273.85	1.20%	49,144,181.55	1.66%	-0.46%	合同负债年末较年初减少 1,532.99 万元，下降 31.19%，主要系公司本年收到的尚未结算的货款减少所致
租赁负债	1,933,508.10	0.07%	2,916,887.61	0.10%	-0.03%	无重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		1,185,016.70	1,185,016.70		1,107,000,000.00	884,000,000.00		224,185,016.70
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资								
金融资产小计								
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
应收款项融资	120,248,415.22							30,971,005.07
上述合计	120,248,415.22	1,185,016.70	1,185,016.70		1,107,000,000.00	884,000,000.00		255,156,021.77
金融负债	0							0

3、截至报告期末的资产权利受限情况

年末固定资产中有原值3,293.70万元，净值2,164.77万元的房屋抵押给成都银行龙泉驿支行，为全资子公司成都拓利科技股份有限公司在成都银行龙泉驿支行的1,000.00万元借款提供抵押担保。

年末无形资产中有原值738.23万元，净值550.58万元的土地使用权抵押给成都银行龙泉驿支行，为公司全资子公司成都拓利科技股份有限公司在成都银行龙泉驿支行1,000.00万元银行借款提供抵押担保。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
43,660,000.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	向特定投资者发行股票	83,128.28	6,823.52	41,919.13	0	0	0.00%	42,807.26	存放于募集资金专户及购买理财	0
合计	--	83,128.28	6,823.52	41,919.13	0	0	0.00%	42,807.26	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》、《上市公司监管指引第2号--上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号--创业板上市公司规范运作》等法律、法规、规章和规范性文件以及《成都硅宝科技股份有限公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《募集资金专项存储及使用管理制度》。根据募集资金管理制度规定，公司对募集资金采用专户存储制度，并严格履行使用审批手续，以便对募集资金的管理和使用进行监督，保证专款专用。

2022年1-12月，公司严格按照《募集资金三方监管协议》和相关法律法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行相关义务，未发生违法违规情形。截止2022年12月31日，公司募集资金专户余额为：1007.26万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
10万吨/年高端密封胶智能制造项目	否	52,000	52,000	5,766.57	15,425.45	29.66%	建设期三年	7,513.51	8,528.86	不适用	否
国家企业技术中心改建项目	否	8,000	8,000	1,056.95	3,339.79	41.74%	建设期三年	0	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	24,000	23,128.28	0	23,153.89	100.11%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	84,000	83,128.28	6,823.52	41,919.13	--	--	7,513.51	8,528.86	--	--
超募资金投向											
不适用	否	0	0	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	
合计	--	84,000	83,128.28	6,823.52	41,919.13	--	--	7,513.51	8,528.86	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	募集资金投资项目中“国家企业技术中心扩建项目”和“补充流动资金”无法单独核算收益，所实现的效益体现在公司的整体业绩中；投资项目“10万吨/年高端密封胶智能制造项目”可单独核算项目效益，虽尚未完全建设完成，但已逐步实现项目效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据公司2021年3月25日第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十八次会议通过的《关于使用募集资金置换先期投入自筹资金的议案》，同意公司使用3693.04万元募集资金置换先期投入的自筹资金，以上置换已取得四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)出具的川华信专(2021)第0072号鉴证报告，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的意见，保荐机构中信建投证券股份有限公司对上述事项出具了明确的核查意见。2021年4月公司已完成3693.04万元的置换。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021年6月1日召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金不超过20,000.00万元用于暂时补充流动资金										

	金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司独立董事对该议案发表了独立意见，保荐机构对该事项发表了同意的核查意见。截止 2022 年 3 月 14 日，公司已将暂时补充流动资金的募集资金 18,000.00 万元归还于募集资金专户。 2022 年 3 月 25 日召开第五届董事会第二十六次会议及第五届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金不超过 20,000.00 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司独立董事对该议案发表了独立意见，保荐机构对该事项发表了同意的核查意见。截止 2022 年 12 月 31 日，公司使用募集资金暂时补充流动资金 19,500.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户及用于募集资金投资理财。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
硅宝新材	子公司	有机硅密封胶及配套项目	250,000,000	1,103,678,046.31	575,042,329.77	1,300,230,535.56	127,586,499.55	115,197,697.50
安徽硅宝	子公司	硅烷偶联剂	40,700,000	139,421,148.99	107,093,545.92	346,079,150.38	27,864,406.28	24,633,676.22
拓利科技	子公司	化工产品生产、销售等	52,800,000	330,787,451.26	225,968,339.76	222,112,179.88	17,042,409.18	15,899,312.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

随着中国经济发展，中国有机硅产业在全球竞争中优势愈加明显，下游需求十分旺盛，我国正从硅材料大国向硅材料强国发展。2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，国内将大力实施扩大内需战略、为加快构建新发展格局、着力推动高质量发展提供有力支撑。有机硅材料作为建筑、汽车等支柱产业中不可替代的关键配套材料，需求将进一步扩大；光伏、新能源汽车、动力电池、5G 等新兴领域的高速发展更将带动有机硅需求进一步增长。中国有机硅产业将持续增长并向高性能、高附加值产品转型，国产替代进口产品趋势愈发明显，行业集中度继续提升。

（二）公司发展战略

公司将深入贯彻“对客户负责、对员工负责、对社会负责、对投资者负责”的管理理念，坚持“技术不断创新、品质精益求精、服务及时有效”的经营方针，继续倡导“创新、协作、敬业、感恩”的企业文化。坚持以有机硅材料为核心，其它新型材料为辅的发展战略，为国家支柱产业和战略性新兴产业提供高端配套材料，提升科技创新能力，实现企业可持续发展，打造国际知名的新材料产业集团。

未来，公司将坚持主营业务，扩大生产规模，建设西南、华东、华南三大生产基地，更加贴近市场、服务用户，巩固建筑胶行业龙头地位，提高工业胶市场占有率。积极布局新能源、锂电池材料行业，大力发展硅碳负极材料，逐步形成“双主业”发展模式。公司将深入推进创新驱动发展战略，加强国家企业

技术中心建设，建立成都、深圳、上海、北京四大研发中心，构建完善的研发体系，开发高附加值产品，为用户创造价值。公司将积极利用资本市场优势加快外延式发展，围绕新材料行业实施相关多元化发展战略，开展投资并购，实现业绩持续增长，力争在公司发展的第三个十年实现产值百亿元目标。

（三）2023 年经营计划

2023 年中国经济将在高基数的基础上稳步增长，保持高质量发展战略。在国家经济持续发展、产业结构不断调整、行业集中度不断提高的外部环境下，公司将紧跟行业发展趋势，保持业绩高速增长。继续秉承“高质量，高服务”的管理主题，坚持“建筑胶敢拼敢抢、光伏胶担当大任、电子胶乘胜而上、汽车胶勇于开拓、偶联剂多做贡献、锂电材料实现突破”的工作思路，计划公司全年实现产值突破 40 亿元。

1、做好产品 做大主业

公司计划建筑胶销量同比增长 30%，继续提升在高端建筑行业的市场占有率，巩固建筑胶行业龙头地位；工业胶计划销量同比增长 50%，重点拓展公司产品在光伏新能源、电子电器、动力电池、汽车、电力等领域的应用，与行业标杆客户、龙头企业深度合作，快速扩大市场占有率；硅烷偶联剂国内市场与海外业务并驾齐驱，实现业绩稳步增长。

2、加快建设 扩大产能

公司将继续推进募投项目 10 万吨/年高端密封胶智能制造，建成剩余 3 万吨/年生产线；加快硅宝新能源 5 万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目建设，完成基建工作；完成安徽硅宝硅烷偶联剂技改项目，扩大光伏用硅烷偶联剂产能；推进眉山拓利 2 万吨/年功能高分子材料基地及研发中心项目全面投产。

3、持续投入 创新驱动

公司坚持以技术创新为核心竞争力，推进募投项目“国家企业技术中心扩建”，开展有机硅材料关键技术研究，与四川大学、兰州大学、安徽工业大学、行业标杆企业等开展“产学研用”合作，开发高附加值产品；推动新技术、新工艺的转化和新产品、新领域的应用，为用户创造价值；设立上海研发中心，加强国际交流与合作。

4、投资并购 拓宽领域

公司将紧跟行业前沿技术发展趋势，围绕公司战略规划，积极寻求外延式发展，开展投资并购，重点在有机硅材料、粘合剂、锂电材料等行业寻求投资合作，拓宽业务领域，提升公司整体规模和实力。

5、数字转型 管理升级

公司将加大对数字化建设的投资，推进数字化转型，推动管理升级。优化企业组织结构，充分发挥各分子公司优势，实现集团内部资源共享、协同发展。搭建数字化管理架构，建立智能、清晰、科学的经营管理流程，为企业经营赋能。

（三）可能面对的风险

1、宏观经济波动风险

国际环境对国内经济形势的影响依然具有较大不确定性。若国内宏观经济增长不及预期或行业政策出现重大调整，将对公司产品的市场需求产生不利影响，从而影响公司业绩。

2、原材料价格波动风险

公司的生产成本主要由原材料成本构成，原材料价格的剧烈波动对公司利润的影响很大。公司与供应商建立良好的合作关系，同时有机硅上游新增产能较多，基本能够保障供应安全。

3、应收账款风险

国内产业政策的变化导致部分客户资金紧张，随着销售规模的不断扩大，公司可能面临应收账款增加的风险。公司贯彻以经销为主、直销为辅的销售模式，选择规模大、资信良好、实力雄厚、与公司有着长期合作关系的经销商；公司针对不同的直销客户采取不同的结算方式，通过积极调整销售策略、加强客户信用评级，加大应收帐款控制力度、回款催收力度等措施保障资金安全，降低应收账款风险。

4、新项目建设不达预期风险

公司近年来开展系列新建、扩建、改建项目，是公司未来业绩的主要增长点。如项目建设进度过慢或不达预期，将会影响公司业绩增长。公司将组建专业团队，协调多方资源，推进项目建设进度，保证项目如期投产。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月18日	公司	电话沟通	机构	盘京投资 刘荣、马欣；刘子立；华鑫证券 张涵、杜飞、傅鸿浩、黎江涛、臧天津；刘智超 天弘基金；韩庆 中金基金；李恩国 阳光保险资产；郭旭 中融基金；罗裕章 金友资产管理；于化鹏 方正证券自营；石泰华 大家资产；袁立 南方基金；黄昱颖 财通证券资产管理；李彪 中金基金；杜志君 榕树投资；闵晓平 国信自营；王炎太 混沌投资；李泽明 国海资管；李若一 招商银行理财子公司；季家泰 水印投资；任昶旭 九富投资；浙商证券 李辉、张玉龙；马睿 长江养老；曹擎 银叶投资；吴闽晋 亚鞅资产；江崇义 偕沣投资；刘树德 天风资管；刘少卿 泰达宏利；赵森 诺安基金；段一帆 摩根华鑫；杨丽蓉 惠普投资；沈国琼 环逸投资；张泽京 恒大人寿；龚诚 国华人寿；何智超 财通资管；尹哲 博时基金等	2021年经营情况和行业发展等	http://www.cninfo.com.cn
2022年02月15日	公司	电话沟通	机构	大成基金 魏庆国、郭玮玲、王帅、张家旺、赵蓬；融通基金 李文海；信达澳银 冯明远、齐兴方、吴凯、宋东旭、张兆舒、万科麟；东证资管 毛鼎；南方基金 袁立、吴冉劫；华西银峰 沈兆君；万象华成 刘子立；摩根士丹利 段一帆、于双；富国基金 沈衡；大成基金 谢家乐；华夏久盈 王德彬；太平洋资管 沈维；上海盘京投资 马欣；大家资产 余科；招商基金 朱红裕；中邮人寿 赵扬；泰康养老保险 周仁；泰康资管 王铎霖；中信建投 卢昊、邓胜、任效磊、张博、邓天泽、陶爱普、彭岩；深圳望正资产 张金贵；安庆云透投资 奕兴裕；上海光大证券 李行杰；建信理财 倪睿；万众城集团 钟华；上海昀朴投资 王建元；厦门中略 侯传波；敦和资产 陈俊源；上海乘是资产 李泰；华润元大基金 哈含章；光大永明 孙伟娜；中国民生银行 陈飞；福建天朗资产 张梦男；深圳中安汇富资本 戴春平；中国金谷国际信托 刘畅；上海健顺投资 汪湛帆；北京阳光天泓 刘汉云；浙江初九投资 张永胜；德邦证券 杨啸宇；上海环懿 杨伟；北京宏道投资 卫保川；宁波神通 徐志超；北京宏道 丁开盛等	2021年经营情况和行业发展等	http://www.cninfo.com.cn
2022年04月04日	公司	电话沟通	机构	博时基金 曾豪；华富基金 邓翔；中邮基金 李俊；兴银基金 石亮；汇华理财 于宏杰；新华基金 吴裕；摩根士丹利 华鑫基金 沈箐、段一帆；建信基金 黄子凌、张湘龙、蒋超；阳光保险 唐岩；泰康养老 周仁；华宝基金 袁银泉；华商基金 张文龙、黄露禾；富国基金 沈衡；睿远基金 崔文琦；弘毅远方 黄振东；玖阳投资 周洁；翎展投资 刘建；源闾投资 齐肇中；盘京投资 马欣；巨曦资产 袁大钊；博颐资产 张宇涛；鸿道投资 王凯；中睿合银 谭玮康；从容投资 茅珈恺；合众易晟 张友胜；成泉资本 王海斌；沣京资本 冯飞洋；民生理财 陈凤；万和证券 田明华；广发证券 于洋；财信证券 陈书剑；长江资管 吴启芸；方正证券 祖广平；上犹益憬 范曜宇；贝莱德 Alex Tang；招商证券 曹承安；华安基金 李晓峥；工银瑞信基金 张姝丽；富安达基金 孙绍冰；太平资产 赵洋；复星保德信 李心宇、郭睿；方正富邦基金 巩显峰、曹卫东；信璞投资基金 蒋锐；华夏资本 张舒媛；兴银基金 石亮；融信盈通 陈霖；King Tower 吕伟志；胤胜资产 杨藻；青鼎资产 张国栋；和聚投资 邱颖；瞰瞻资产 周仁；复胜资产 洪麟翔；深圳泽瑞私募 于博文；Pinpoint 林建军；中欧瑞博李镜池；秋阳投资 郑捷；温莎资本 周玮；胜算资产 乐松；富银城投基金 刘华峰；诚通基金 刘博；华安证券 王强峰、王鹏；景泰利丰公司 吕伟志；华夏基金 常亚桥；生命保险 李燕玲；景顺长城 刘彦春；大家资产 李超、张翔；绿庭投资 洪历；富安达基金 栾庆帅；博道基金 王伟森；九泰基金 杨千里；禾永投资 张文乾；安信基金 陈琛；中信资管 程伟庆；新华资产 陈振华；平安基金 姬长春；磐泽资产 熊威明；石峰投资 戴纪煌；富荣基金 郎骋成；前海联合基金 黄超；万家基金 傅一特；国信自营 康睿强；中邮	2021年经营情况、公司项目建设情况及行业发展等	http://www.cninfo.com.cn

				<p>人寿 赵扬；九泰基金 王鹏；弘康人寿 王东；中银基金 李建；太保资产 王晶；东方证券资产管理 蔡志鹏；国信证券 杨林、薛聪、张玮航、曹熠；富国基金 郭舒洁；广银理财 阮铭；景泰利丰 吕伟志；中信保诚 王国强；新华资产 朱战宇；瀚川投资 胡金戈；东方睿石 唐谷军；中融基金 郭旭；惠升基金 巢前；方正富邦基金 刘蒙；Principal Peter Luo；中信证券袁健聪、柯迈；信泰人寿余汉松；粤信资产 陈金红；上汽顾臻 王凌力、沈怡雯；方瀛投资 Neil Tu；前海聚龙 郝旻；大笨资产 周沛宁；国银资本 胡勇军；民生加银基金 肖志伟；中信股衍辜岚；金建投资 龚嘉斌；洪泰投资 刘畅；Brilliance 胡誉镜；太平资产 赵洋；中信里昂 尤娜；华融证券 史鑫；望正资本 刘陈杰；源阖投资 张毅；银叶投资 李悦；澄怀投资 蔡骏临；金建投资 周孟夏；非马投资 鲁长剑；平安资产 孙驰；五地投资成佩剑；鹏扬基金 陶永超；华润元大 哈含章；长城财富 胡纪元；长城财富 张海钧；华夏基金 常亚桥；睿石投资唐谷军；中邮人寿 朱战宇；望正资本 汪程程；清华控股 陈禹；长城财富 王卫华；万家资产 李公民；碧云资本 徐惠琳；国都自营 汪元刚；中车金证 秦岭；平安基金 张晓泉；信银理财 薛潇；上海卓尚 伍佳焜；广东逸信 罗欣；龙航资产 姚文峰；禹合资产 周海霞；国寿养老 于蕾；阜阳鑫鼎 康勇；泊乐泽道 沈斌；国投瑞银基金 吴翰；中信固收 高飞；上海玖鹏 阮翠；勤远投资 傅真卿；望正资本 李楠；菁菁投资 周洁欣；恒复投资 宋杨湾；同创伟业 肖嘉骏；壹德资产 项光隆；至璞资产 于逸凡；万象华成 刘子立等。</p>		
2022 年 05 月 27 日	公司	实地调研	机构	<p>南方基金 郑勇；泰康资产 王铎霖；前海联合 李瑞龙、孟晓婧；前海开源 黄智然；国信证券 张玮航；浦银安盛赵宁、陈晨、郑双超、柯聪伟、姚卫巍；东方基金 曹钧鹏；汇丰晋信 赵洋；华泰柏瑞 王鹏；民生证券 李阳；长城电新 黄楷；华创建筑 王彬鹏等</p>	一季度经营情况、公司在建项目情况及行业发展等	http://www.cninfo.com.cn
2022 年 06 月 16 日	公司	电话沟通	机构	<p>博时基金 王晗、蔡滨、沙炜、贺宝华、程沅、汪欢吉、张建辉；华夏基金 马生华；富国基金 沈衡；吴一静、中信保诚基金；赵翔 国华人寿；陶庆波 华宝兴业基金；刘晟 中庚基金；尚广豪 嘉实基金；何泽俊 前海开源基金；郑小兵 汇丰晋信基金；徐文浩 英大保险；彭柏文 惠升基金；熊威明、金鹰基金；杨晓虎 深圳战新产业投资；宋磊 农银汇理基金；黄振航 华夏基金；郑晖 拾贝投资；踪敬珍 海富通基金；谢夫 国寿安保基金；祁莉文 永诚保险；赵伟 天治基金；李阳 民生证券；郭祝同 中信建投（国际）金融；吴正明 国海证券；孙驰 平安资产；周仁 泰康养老；翟旭 上投摩根；何帅 DymonAsia Capital (HK) Limited；陈飞 中国民生银行；蔡国亮 兴银基金；胡加琪 长江证券；张友胜 西藏合众；李龙峰 招商证券；付饶 上海乘是资产；于博 渤海银行；翁晋翀 浙商证券；陈勤 上海盘京投资；吴偃立 建信养老金；朱哲先 渤海银行；顾兴茂 鹤壁投资；范飞 诺德基金；曾鸿轩 华宝基金；李燕玲 生命保险；杨楠森 厦门金恒宇；李韵怡、鹏华基金；中信建投 卢昊、陶爱普；李学峰 香港京华山一国际集团；李架 西南证券自营；王启兆 安联投资；孙伟 东北证券研究所；黄昊 睿亿投资；王云聪 广发基金；王佳音 永赢基金；鲁长剑、上海非马投资；古武 申万菱信基金；赵一鸣 钦沐资产；陈琛 安信基金；林竹 上银基金；唐天 观富资产；张丽新 中银资管；陈博贤 阳光资产；贾金健 通用集团投资；孙宗胜、前海合智投资；吴玲子 西北工业大学；梁娟、张艳梅、蒋婧雯 上海电气；林宁、刘涛 中国南山开发集团；黄楷、任颖 长城证券；成都汇阳投资 张琳、胡林江、冯利勇、吴前等</p>	2022 年经营情况、产品应用情况及行业发展等	http://www.cninfo.com.cn
2022 年 06 月 24 日	公司	电话沟通	机构	<p>南方基金 史博、郑晓曦、卢玉姗；招商基金郭锐、谢今；建信理财 汪径尘；长城基金 李金鸿；融通基金 李文海；中信保诚 孙惠成；信达证券 洪英东、尹柳；农银汇理 宋磊、王皓非；国海富兰克林基金 吉晟；海通研究所 刘威、李智；中信资管 黄俊豪；上海焱牛 周洁钦；招商基金 李毅；Oasis Management (Hong Kong) LLC Yolanda Zhang；复星保德信人寿 李心宇；博威投资 吴广利；宝盈基金 张伟；上银基金 林竹；汇信资本 谷歌；华融基金 蒋晓锋；平安资管王晶；盘京投资 马欣、刘荣；Principal Global Investors Group Peter Luo；DM Capital Group 赵研洁；工银瑞信基金 崔月寒；建信养老 吴偃立；申万宏源 余洋、杨梅；兴业基金 代举鹏；建信信托周孟夏；北京天下溪投资 张世刚；深圳市红石榴 何英；东海基金 吴倩羽；沅京资管 王世超；通用技术集团 潘澍阳；湖南轻盐</p>	公司 2022 年一季度经营情况、公司项目建设情况及行业发展	http://www.cninfo.com.cn

				创投 苏炳昆；申万宏源 马昕晔；博颐投资张宇涛；惠升基金 彭柏文；煜德投资 孙佳丽；锦绣中和 杨亮；北京骥才资本 林浩、兰川杰；浙商证券（自营） 翁晋翀；东北证券自营 吴江涛；上海潼骁投资 王喆；博时基金施永辉；友邦资产 田蓓；汇泉基金 罗永峰；昊泽致远 臧竞二；金建投资 周孟夏；朱雀投资 梁作强；惠升基金 巢前；华宝兴业基金 曾豪；瑞锐投资 陈洪；兴业基金、徐玉良；圆信永丰 党伟；招商证券（自营） 曾志；沅杨资管 丁凌霄；上海鼎朔投资 袁颖；上海名禹资产 钟剑；申万宏源证券（香港） 王坦；天弘 余然；中信保诚基金、吴一静；汇丰晋信基金 郑小兵；国信证券 薛聪、刘子栋；建信理财 栾天悦；中国人保 马凌云；东方证券 郭哲；汇丰晋信基金 韦钰；银华基金 吴颖；长江养老 马睿；华泰资管杨林夕；上海步耘投资 杨哲乾；平安资管 孙驰；长宜（北京）私募 于博；九颂山河 张咖；立龙资产 方重寅；深圳市景泰利丰 何少；沅京资本管理 冯飞洋；国泰君安、杨冬庭；诺安基金 李迪；兴业全球 朱璘；深圳泽鑫毅德 李尚衡；禹合资管 周海霞；华龙证券 邓鹏怡；深圳纽富斯 徐继强；天弘基金 杨大志；东方证券 蒋蛟龙；德邦证券申屠旺；上海域秀资本 陈大伟；上海国际信托 陆方；上海睿扬投资屈霞；杭银理财 徐廷玮；华夏基金 佟巍；华安基金 周阳；浙商基金 王斌；浙商资管 赵媛；瑞锐投资 陈洪；瑞达基金 李湧；东吴基金 朱冰兵；华宝基金 陶庆波等。		
2022 年 07 月 01 日	公司	电话沟通	机构	鹏华基金：王云鹏、陈璇淼、孟昊、李沙浪、梁超、王曦炜、李璞；国泰基金：钱肖杰、饶玉涵、陈异、叶烽；中欧基金：王习；中信建投：卢昊、陶爱普；禹合资产周海霞；国金证券 李含钰、姚云峰；上汽顾臻资产管理 王凌力；人保养老 刘树德；承珞资本 林田心；紫阁投资 薛奇；海通创投 林中杰；淳厚基金 顾伟；睿扬投研 钟浩；华宝信托顾宝成；泰康养老 周仁；上海聆泽 赵明轩；五矿资本 杜维吾；未来资产证券 金兑任；汇丰晋信 郑小兵；相聚 王坚；红猫资产 孙斌；安信证券投资委研究部 何炜；宝新资产闫鸣；国金证券 金维；华安基金 李晓峥；中银基金 王寒；云南信托 高洪涛；新华基金 巩显峰；汐泰投资 刘子豪；泰信基金 刘雨馨；杭州兴健资管 柳韩民；睿远基金朱璘；源乐晟 吴雨哲；茂源资本 钟华；上海胤胜资管 杨藻；盛宇资产 张亚辉；通用技术 潘澍阳；新华基金 巩显峰、兴业资管 顾伟；中欧基金 许崇晟；汇丰晋信基金韦钰；汇安基金 丁华清；农银汇理 罗文波；天弘基金 刘智超；淳厚基金 吴若宗；东方自营 郭哲；民生加银基金 陈洁馨；汐泰投资 何恒；承珞（上海）投资 林田心；上海慧琛私募基金、黄盼盼；上海同犇投资 李智琪；方正证券 方杰、张文臣、刘晶敏等。	2022 年经营情况、公司产品应用及行业发展等	http://www.cninfo.com.cn
2022 年 07 月 07 日	公司	电话沟通	机构	中欧基金 许崇晟；大成基金 张家旺；民生证券 李阳；建信养老基金 刘洋；鹏华基金 刘文昊；盘京资产马欣；华泰柏瑞基金 王鹏；信达澳亚基金 李琳娜；巨星集团 王依；金元证券 黄斌；翰聚资产 徐翔；长城证券 于夕朦、范杨春晓；中泰证券王华炳；宏道投资 季巍；天风证券唐婕、虞延腾；上海睿扬投资 屈霞；宝盈基金 陈金伟；西藏东财基金 周威；长沙牧童私募基金 李雪明；中纬资产管理 董一平；深圳港丽投资 刘建；北京久阳润泉 吴林军；晨燕资产管理腾兆杰；博时基金 曾豪；上海方御投资 朱俊；千合资本 王亮；深圳市金之灏基金 陈飞云；浙江旌安投资 韩慧某；淳厚基金 陈文；东方基金 陈鸿燊；汇泉基金 罗永峰；北京睿谷投资刘志国；上海煜德投资 孙佳丽；长隽资本投资 龙娴；天风证券 杨滨钰；中信建投证券资产管理部 王晨宇；天风证券资管 邱天；上海同犇投资 李智琪；浙江翊晟资产管理周宇益；深圳望正资产管理 汪程程；华夏未来资本管理 褚天；宁波幻方量化投资 徐程惠；德邦资产管理 孔祥国；上海潼骁投资 辛政先；承珞（上海）投资 林田心；深圳宏鼎财富李小斌；上海同犇投资 蔡字宇；浙江墨钜资产 黄田；深圳前海华杉投资 万志民；国寿安保基金 祁善斌；深圳市泰石投资 韦思发；上海胤胜资产管理 杨藻；上海斯诺波投资管理牛和智；泓诺基金管理 林骏祺；华夏未来资本管理 褚天；德邦自营 申屠旺；恒泰证券 韩晓红；招商银行理财 彭治力；上海沃珑港资产管理 宋正元；Pinpoint Asset Management Limited Ivan Zhou；华融证券资管部 张舒媛；中信资本（深圳）投资 杨大志；厦门坤易投资 伟毅；上海聚劲投资 张超；泰康资产管理 程翔	公司业务拓展、公司产品应用情况及行业发展等	http://www.cninfo.com.cn
2022 年 08 月 26 日	公司	电话沟通	机构	中银基金 刘高晓；安信基金、陈琛；新华资产 陈振华；国华人寿 石亮；瑞远基金 钟明；绿庭投资 洪历；博道基金 王伟森；华安基金 刘伟亭；华泰柏瑞 盛豪；华宝基金 徐程惠；南方基金 郑勇；泰康资管 谢吉；上投摩根 翟旭；中邮人寿 赵扬；华安证券 邓冬方；东方证券自营 郭哲；富安达基金 栾庆帅；国信自营	公司半年度经营情况、公司产品应	http://www.cninfo.com.cn

			<p>康睿强；南华基金 许蕾；国富 张琼钢；广发 王云骢；中信产业基金 杨涛；华安证券 王强峰；东方证券资产管理 蔡志鹏；银华基金 唐能；诺德基金 刘先政；建信养老金 臧赢舜；南华基金 冯果；兴银 陈冠雄；东方自营 江舟；嘉实基金 谭丽；泰康资产 刘少军；茂典资产 王俊峰；弘康人寿王东；嘉实基金 齐海滔；深圳老鹰投资 李闫；平安养老 王晓林；深圳纽富斯投资 徐继强；银河基金杨文超；博时基金 沙炜；融通基金 李文海；博时基金 王增财；银河基金 杨文超；富国基金沈衡；上海拾贝）郑晖；上海国际信托 陆方；国泰君安 杨冬庭；浙江如山汇鑫创投 李海滨；泰康资产 黄成扬；山西德合源投资 王煜森；佛山市美的的投资 林平；华夏基金佟巍；上海重阳投资 陈洪；深圳市泽鑫毅德投资李翔；德邦证券 申屠旺；信达澳亚基金 伏涛；睿远基金 朱璘；深圳水规院投资 胡仁贵；浙江浙商证券资管 赵媛；上海东方证券资管 蒋蛟龙；华宝基金 陶庆波；远信（珠海）私募基金杨大志；歌斐资产 陈大伟；上海国际信托 陆方；长江养老 马睿；浙商基金 王斌；杭银理财 徐廷玮；北京富瑞达资管 李湧；华安基金 周阳；山东鲁商私募（投资）基金李献刚；禹合资产管理 周海霞；上海睿扬投资 屈霞；诺安基金 李迪；民生证券研究院 李 阳；易方达基金 李鹏南；建信基金 李若兰；银河基金 石磊；南方基金 应帅；富国基金黄彦东；申万菱信基金 古武；华宝兴业基金 徐程惠；泰康资产 翟一柠；华宝基金 王凌霄；嘉实基金刘美玲；易米基金 程伟庆；华夏久盈 王德彬；兴银基金 张海钧；天弘基金 刘智超；翀云资本 俞海海；东方资管 蒋蛟龙；宝盈基金 曹潜；中再资管 赵勇；南方基金、郑勇；上海玖鹏资产 薛博宇；融通基金 李文海；上海季胜投资 刘青林；富国基金 毕天宇；银河基金 杨文超；上海玖鹏资产 郭鹏飞；浙江韶夏投资 李超；国寿养老洪奕昕；湘财基金 贝敏；平安资管 孙驰、张良；友邦保险 田蓓；华宝兴业基金陶庆波；中欧基金 许崇晟；鹏华基金 王云鹏；东海基金 何泽林；海通自营 黄晓明；中意资产范启航；贝莱德资产 神玉飞；浙江景和资产 俞谷声；富国基金赵晨阳；诺安基金 曲泉儒；创金合信基金 李江；国金基金 吴佩菁；Marco Polo Pure AssetManagement Hannes Kwong；锦绣中和（北京）资管杨亮；申九资产 唐宇；东吴基金 朱冰兵；上海盘京投资 马欣；太平资管 赵洋；兴证全球基金 李楠竹；上投摩根基金 薛晓敏；上海尚近投资 赵俊；东莞证券 李志敏；Trivest Advisors 禾其投资 王祥麒；浙商证券（自营） 翁晋翀；融通基金 李文海；长信基金 孙亦民；东方证券翟淑星；拾贝投资 郑晖；申万宏源 陈旻；宏利资产管理香港 李文琳；景林资产管理 李署；中信资产管理 邱颖；DymonAsia Capital (HK) Limited HE Shuai 何帅；博颐投资 张宇涛；华福证券有限责任公司 魏征宇；禹合资产管理 周海霞、潘显罡；华夏基金常亚桥；上海留仁资产管理 严舰；诺安基金 曲泉儒；上汽资管 王凌力；申万研究所 马昕晔；中信证券（自营） 黄俊豪；禾永投资 张文乾；厦门金恒宇投资 刘学；上海崇山投资周苕；光大保德信 李心宇；西部利得基金 温震宇；远策投资 吴林军；广发基金 王云骢；龙航资产管理 顾铭驰；红土创新基金 陈方园；登程资产 于骏晨；昊泽致远（北京）投资 臧竞二；上投摩根基金 杨鑫；长盛基金 刘旭明；光大保德信基金 苏淼；海南旗泓私募基金 王一琅；泰康资产 陈增博；鹏华基金 张朱霖；汇丰晋信基金 韦钰；深圳市明曜投资曾昭雄；中邮人寿保险赵扬；中国国际金融 马栋；北京成泉资本 王海斌；红塔证券资管 俞海海；上海潼骁投资 王喆；金元顺安基金 侯斌；盘京投资 陈勤；上海益理资管陈加栋；山东千泰私募投资 卢军飞；远信投资 黄培锐；鞍资广州 邹舰；华润元大基金 哈含章；广州市航长投资 麦浩明；浙江华舟资产管理 涂礼成；上海大威德投资张亚北；创金合信基金 胡尧盛；创金合信基金管理 李江；平安资管 王承炜；上海崇山投资 周苕；融通基金 商小虎；安信基金 钟光正；上投摩根基金 冯自力；银河基金 方伟；禾永投资 马正南；信诚基金孙浩中；富国基金 毕天宇；长城基金 赵波；嘉实基金 谭丽；银华基金 石枫；华宝兴业基金 徐程惠；群益投信 Jocerly；农银汇理杨伟；金建投资 周孟夏；韩国投资信托运用（Korea Investment Management Co.,Ltd）Liu Zhuo Yu；锦绣中和（北京）资管 杨亮；沙钢集团投资 毛龙飞；千合资管 王亮；财信证券 陈书剑；中融基金 张智浩；华创证券研究所 王彬鹏、王鲜俐、李娜；上海利幄私募基金 向遥；国海证券（资管） 吴正明；博时基金 王增财；上银基金 林竹；招商证券资管 徐桂磊；开源证券（资管） 麻烁华；中邮创业基金张腾；远策投资 吴林军；深圳市红筹投资 刘健阳；国泰基金 王开荣；北京成泉资管 王雯璐；泰达宏利基金 刘少卿；上海大朴资管 刘渝东；瑞橡资本 马腾；青鼎资产易海涛；上汽金控 姚思齐；七曜投资 林浩；青</p>	用情况及行业发展等	
--	--	--	--	-----------	--

				鼎资产 易海涛；德亚投资 吕丹；涌竹投资 刘孟茜；七曜投资 林浩；工银瑞信基金 刘昭；诺德基金 阎安琪；光大银行孙挺臻；中信里昂 Victoria Xu；中庚基金 刘晟；中邮理财 陶俊；中信建投 田山川；富国基金 沈衡；远策投资李超；上投摩根基金 冯自力；禹合资产 潘显罡；融通基金 刘安坤；万丰友方 张荣福；旌安投资 韩慧某；重阳战略 陈心；理臻投资 张旭；前海互兴资产 刘姝仪；育泉资产、祝斌；兴业证券 储乐延；金广资产 周俊陶；中信证券 柯迈；浙江国信投资 韩华；东兴证券 刘佳玮；青鼎资产 张国栋；海南和煦 陈中雷；广发证券 王俊爽；海南容光投资 韩飞；财通证券 毕春晖、朱健等。		
2022 年 09 月 13 日	公司	电话沟通	机构	民生证券 李阳；盘京投资 马欣；东方红资产 秦绪文；东方红资产 蔡志鹏；东方红资产 黄天潇；巨曦资产袁大钊；信达澳亚基金 李琳娜；光大保德信基金 詹佳；兴全基金 朱喆丰；兴银基金 蔡国亮；博时基金 刘晶；同犇投资 高振威 国华兴益资管 刘一瑾；宁银理财 孙文瑞；德邦基金金焯；湘财基金 贝敏；诺德基金 杨雅荃；财通资产 康艺馨；银河基金 杨文超；平安资产 孙驰；融通基金 李文海；博时基金 施永辉；长城证券 吴念峻；长城证券 何郭香池；长城证券 黄俊峰；摩根士丹利华鑫基金 段一帆；摩根士丹利华鑫基金 施同亮；阳光资产 刘腾尧；平安养老 王晓林、张延明；人保资产 肖迪；边域基金 夏天；万家基金 汪洋，融通基金李文海；国盛证券 杜鹏；中欧投资；银河基金；华富基金等。	公司主营业务经营情况、公司在建项目情况及产品应用领域等	http://www.cninfo.com.cn
2022 年 09 月 27 日	公司	电话沟通	机构	东方红 蒋蛟龙；国源信达 王琦；华富基金 朱程辉；国联安基金 王剑；华夏基金 黄振航；阳光资产 王晓君；中信保诚基金 孙鹏；中信资管 罗四维；方正证券研究所 韩广智；中金资管 曾伟；鹏华基金 曾稳钢；西部利得基金 梁晓明；尚雅投资 韩红成；同犇资本蔡宇宇；富邻投资 余伟毅；太平基金 赵梓峰；平安资产 孙驰；天弘基金 刘智超；环懿基金 常先通；长信基金 付磊；敦和资产管理 陈文敏；大摩华鑫 朱睿；东方自营 金彦；中国人寿养老保马志强；凯石基金 王磊；国海富兰克林 张琼钢；环懿投资 杨伟；光大保德信基金 华叶舒；摩根士丹利华鑫基金 薛一品；宁波信石投资 韩林和；汇丰晋信基金 郑小兵；太平洋证券研究院 于庭泽、王哲、查方龙、郑丹璇、刘莹；杭州长谋投资 李谦；国华人寿 石亮；浦银安盛 毕斌；青岛金光紫金创投 雷静、韦珂嘉；汇添富 孙驰；深圳茂源财富管理 钟华；泰康养老 周仁；国海资管 吴正明；杭银理财 刘艾珠；上海递归私募基金夏冬生；武汉山水私募基金 周筱彧；招商基金 林斌；益民基金 陈江威；玮正恒诚资产管理 FelixYim；上海天玑投资 曹国军；太平洋证券；太平资管 刘晟；深圳中天汇富基金 许高飞；万象投资 刘子立；华西银峰 沈兆君等。	工业胶、建筑胶经营情况及原材料价格等	http://www.cninfo.com.cn
2022 年 10 月 25 日	公司	电话沟通	机构	博时基金 沙炜；招商基金李世伟；嘉实基金 刘帅；盘京投资 陈勤；富果投资 范海洋；碧云资本 吕品贤；海南容光投资 韩飞；前海聚龙 林继斌；上海合远 汪福强；淳厚基金 顾伟；中信证金 陈睿；多和美李冉；朴易资产 宋伟；国信证券 康睿强；建信信托 程亦涵；中意资产 臧怡；至璞资产 毛卫文；西藏中睿合银 杨珂；理臻投资 张旭；万丰友方 张荣福；锦成盛资产王松；相聚资本 白昊龙；中信证券 柯迈；盈峰资本 张庭坚；光大金控 郭立新；理臻投资 朱裕君；平安资产 孙驰；禹合资产 周海霞；紫阁投资 滕兆杰；富鑫资本 李嘉祺；复胜资产 戴卡娜；中银基金 邵璟璐；旌安投资 韩慧某；中泰证券 刘强；东方资管 蒋蛟龙；中信建投 邓天泽、陶爱普刘岚；远信（珠海）私募基金杨大志；东证资管 桑柳玉；厦门金恒宇投资 林仁兴；中信保诚 胡喆；拾贝投资 郑晖；建信理财 郝子南；广发资管 王莎；上海正心谷投资 孔德明；上海慎知资管 陈增博；万象投资刘子立；南方基金 郑勇；国海证券 吴正明；中国民生银行 闫晓宇；上海利幄私募 向遥；融通基金 李文海；上海远策投资 李超；中融基金 周桓；平安资管 孙驰；兴银基金石亮；中邮理财 陶俊；富国基金 沈衡；建信理财 郝子南；中信证券 张晓亮；海通证券 刘蓬勃；厦门金恒宇投资 沈怡雯；上海盘京投资 陈勤；众安在线财产保险 徐文浩；汇华理财于宏杰；厦门金恒宇投资 黄易；中国民生银行股份 陈飞；汇泉基金 周晓东；中信集团 王源民生证券研究院 李阳、赵铭；上银基金林竹；上海趣时资产 张宏云；广发基金 王琪；天弘基金 刘智超；平安资产 孙驰；银河基金 杨文超；华安基金 周阳；上海远信投资 刘广旭；益民基金 王聪颖；中意资产臧怡；华宝兴业基金 陶庆波；国海富兰克林基金管 赵宇焯；上海煜德投资 孙佳丽；建信理财 郝子南；杭州哲云私募 朱寅；国泰君安资管 花健掉、杨冬庭、曹剑；上海景熙资产管理朱鹏州；佛山美的投资 林平；融通基金 李文海；博时基金 王增财；银河基金 杨文	2022 年三季度经营情况、公司项目建设情况及未来发展规划等	http://www.cninfo.com.cn

				超；国泰君安 巫恺洋；湧和资本 何宝；华宸未来基金 谷雨；信诚人寿 张博；南方资产翁开松；圆信永丰基金 田玉铎；宁波梅山保税港区信石投资 韩林和；厦门金恒宇投资 刘学；天弘基金 刘智超；武汉山水私募基金 周筱彧；陕西星河投资 李明；开源证券研究所 金益腾、徐正凤、龚道琳；明河投资 姚杰；大成基金 彭博；深圳中天汇富 许高飞、齐家（上海）资管牛建斌；沅京资本 冯飞洋；富安达基金 李飞；安信基金 陈琛；西部利得基金 曹斌佳；广发基金 王云骢；太平基金 田发祥；天弘基金 刘智超；创金合信 李晗 巨曦资产袁大钊；华夏理财 秦丹；兴业证券自营 储乐延；上海尚近投资 赵俊；杭银理财 刘艾珠；西部证券 刘小龙；光证资管 卞绍华；兴银理财 陈亚龙；季胜投资 刘青林；中意资产 臧怡；国泰基金 张锴；中邮理财 陶俊；长城财富保险资管 胡纪元；鸿道投资 王凯；睿远基金 周睿洋；浦银理财 蒋俊；浙商 景徽；国华人寿 石亮；泰达宏利基金孟杰；东证资管 毛鼎；华商基金 彭欣杨；中信资管 罗四维；华泰保险资管 杨林夕；华安证券 刘天其；绿庭投资 洪历；广发 牛璐；平安 孙驰；遵道资产 陈筛林；天弘基金刘智超；江信基金 谢爱红；东方证券资产管理 蔡志鹏；华安基金 刘伟亭；广发 田文舟；国信自营 康睿强；兴业证券资管 蒋文超；新华资产 陈振华；弘康人寿 王东；建信牛兴华；招银国际 郭彦君；平安基金姬长春；平安养老 王晓林；东吴基金 吴昌柏；南京证券自营化工 顾诗园；中信资管 程伟庆；翼虎投资 胡杰；光大证券资管 应超；国富张琼钢；长盛基金 郝征；淡水泉 罗怡达；中邮创业基金 张屹岩；诺安基金 耿诺		
2022 年 11 月 16 日	公司	电话沟通	机构	中欧基金 许崇晟、息荣雪；兴全基金李楠竹；景顺长城 王平川；兴证资管 孙鹏；歌斐资产 王敬琰；国泰君安 沈唯、杨冬庭；西南证券 陈中亮；中泰证券 孙颖、韩宇；宝盈基金 侯嘉敏；华泰保兴基金黄俊卿；长江证券 李剑；永诚财产保险 祁莉文；京华山一国际 李学峰；兴业证券 张勋；民生证券研究院 李阳；东方阿尔法基 潘令梓；汇丰晋信 严瑾；信达澳银基金伏涛；利幄投资 李宗锐；嘉实基金（上海）卓佳亮；泰康养老保险周仁；易方达基金 元辰；国海资产 吴正明；银华基金 华强强；中信资管 陈汗；横琴人寿 郭雅绮；正心谷资本 孔德明；方正富邦基金 巩显峰；中银国际资管 白冰洋；上海季胜投资刘青林；西部利得 曹斌佳；湘财基金 贝敏；博时基金 沙炜；中邮人寿保险 朱战宇；中银国际资管 陈冠雄；禾永投资 杨晨昊；国联安基金 张一健；中加基金 黄晓磊；中意资产 臧怡；嘉实基金谢泽林；广发自营 黄勇；翀云投资 戴德舜；长城财富保险 胡纪元；宁泉资产 陈逸洲；重庆德睿恒丰资管 江昕；华夏基金 李明斯；中邮人寿保险 杨琛；光大保德信基金黄波；建信理财 汪径尘；平安资管 孙驰；东海基金 杨红；广发基金 王琪；国寿资产 杨子霄；博道基金 钱程；惠升基金 范习辉；非马 王中华；上海晨燕资管 倪耿皓等。	2022 年三季度经营情况、公司项目建设情况及未来发展规划等	http://www.cninfo.com.cn

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号--创业板上市公司规范运作》和其它相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号--创业板上市公司规范运作》和公司《股东大会议事规则》、《网络投票实施细则》等的规定和要求召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内公司共召开了三次股东大会，会议均由董事会召集召开。

（二）董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由九名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、公司章程等的要求，董事会成员包含业内专家和其它专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本年共召开董事会会议9次。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会三个专门委员会，各专业委员会认真履职，充分发挥其职能。

（三）监事和监事会

公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权。公司监事会由三名成员组成，其中职工代表监事一名，监事会成员具备法律、会计方面的专业知识和工作经验，具备合理的专业结构，能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。报告期内，监事会共召开监事会会议6次，监事会成员列席或出席了报告期内的所有董事会和股东大会。

（四）绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。董事、监事的津贴标准由公司股东大会批准。为充分调动公司员工的工作积极性和主动性，公司已制订《员工激励制度》、《创新精英奖励条例》、《外派人员激励制度》、《激励基金实施方案》等激励措施。

（五）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信

息披露义务，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《证券时报》、《中国证券报》作为公司信息披露的报纸。真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司按照《投资者关系管理制度》的要求，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

（六）年报信息披露重大差错责任追究制度

公司严格按照有关法律法规和公司《年报信息披露重大差错责任追究制度》的规定加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，增强年报信息披露的真实性、准确性、完整性。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，努力实现股东、客户、供应商、员工等社会各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司无控股股东及实际控制人。公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

1、公司的人员独立

公司的董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，履行了合法程序；本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在本公司工作，并在公司领取薪酬。本公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

2、公司的资产独立完整、权属清晰

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与发起人及其他关联方资产相互独立，其资产具有完整性。

3、公司财务独立

公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；配备了专职财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行帐号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4、公司建立健全了独立的股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构

并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

5、公司业务独立

公司具备独立、完整的产供销系统，拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统；独立地对外签署合同，独立采购、生产并销售其生产的产品；具有面向市场的自主经营能力；公司股东及其控制的其他企业没有从事与公司相同或相近的业务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	35.32%	2022 年 04 月 15 日	2022 年 04 月 16 日	详见巨潮资讯网成都硅宝科技股份有限公司 2021 年度股东大会决议公告（2022-041）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.87%	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 28 日	详见巨潮资讯网成都硅宝科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告（2022-044）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.65%	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	详见巨潮资讯网成都硅宝科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告（2022-076）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
王有治	董事长	现任	男	59	2022年05月13日	2025年05月13日	31,835,825		0		31,835,825	
王有强	副董事长、总裁	现任	男	55	2022年05月13日	2025年05月13日	200,000		0		200,000	
郭斌	董事	现任	女	54	2022年05月13日	2025年05月13日	150,000		0		150,000	
杨丽玫	董事	现任	女	59	2022年05月13日	2025年05月13日	30,771,360		0		30,771,360	
刘竹萌	董事	现任	男	34	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
吴梦颖	董事	现任	女	44	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
王进	独立董事	现任	男	57	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
王翊民	独立董事	现任	男	51	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
唐贤叶	独立董事	现任	女	60	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
邱建	监事会主席	现任	男	53	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
蔡显中	监事	现任	男	59	2022年05月13日	2025年05月13日	10,970,003		0		10,970,003	
黄孝辉	职工代表监事	现任	男	59	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
黄强	总经理	现任	男	38	2022年05月13日	2025年05月13日	71,000		0		71,000	
李松	副总经理	现任	男	39	2022年05月13日	2025年05月13日	80,000		0		80,000	
罗晓锋	副总经理	现任	男	41	2022年05月13日	2025年05月13日	37,500		0		37,500	
方丽	副总经理	现任	女	37	2022年05月13日	2025年05月13日	45,000		11,200		33,800	
吴静	副总经理	现任	女	36	2022年05月13日	2025年05月13日	30,000		0		30,000	
邱小魁	副总经理	现任	男	42	2022年05月13日	2025年05月13日	35,000		0		35,000	
李媛媛	董事会秘书	现任	女	36	2022年05月13日	2025年05月13日	38,700		0		38,700	
崔勇	财务总监	现任	男	44	2022年05月13日	2025年05月13日	0		0		0	
李步春	副董事长、总裁	离任	男	57	2018年12月07日	2022年04月28日	11,100,000		0		11,100,000	
李铁军	董事	离任	男	42	2018年12月07日	2022年04月28日	0		0		0	
宋贵祥	董事	离任	男	40	2018年12月07日	2022年04月28日	0		0		0	
傅江	独立董事	离任	男	58	2018年12月07日	2022年04月28日	0		0		0	
牟文	独立董事	离任	女	57	2018年12月07日	2022年04月28日	0		0		0	
曾志勇	监事会主席	离任	男	55	2018年12月07日	2022年04月28日	0		0		0	
姬建新	监事	离任	男	47	2018年12月07日	2022年04月28日	0		0		0	
合计	--	--	--	--	--	--	85,364,388	0	11,200		85,353,188	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022年5月公司董事会和监事会换届选举，公司原董事李步春、李铁军、宋贵祥、邱建、傅江、牟文，原监事曾志勇、姬建新任期届满离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李步春	副董事长、总裁	任期满离任	2022年05月13日	
李铁军	董事	任期满离任	2022年05月13日	
宋贵祥	董事	任期满离任	2022年05月13日	
邱建	独立董事	任期满离任	2022年05月13日	
傅江	独立董事	任期满离任	2022年05月13日	
牟文	独立董事	任期满离任	2022年05月13日	
曾志勇	监事会主席	任期满离任	2022年05月13日	
姬建新	监事	任期满离任	2022年05月13日	
刘竹萌	董事	被选举	2022年05月13日	
吴梦颖	董事	被选举	2022年05月13日	
唐贤叶	独立董事	被选举	2022年05月13日	
王进	独立董事	被选举	2022年05月13日	
王翊民	独立董事	被选举	2022年05月13日	
邱建	监事会主席	被选举	2022年05月13日	
蔡显中	监事	被选举	2022年05月13日	
吴静	副总经理	聘任	2022年05月13日	
邱小魁	副总经理	聘任	2022年05月13日	
李媛媛	董事会秘书	聘任	2022年05月13日	
崔勇	财务总监	聘任	2022年05月13日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

一、公司现任董事任职情况

1、王有治：男性，1964年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，硕士，正高级工程师，四川省政协委员、四川省工商联（省商会）副会长、成都市工商联副主席，享受国务院特殊津贴专家。荣获国家科技创新创业人才、中国石油和化工优秀民营企业家、首届四川杰出人才、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省劳动模范、四川省优秀民营企业家等荣誉。

王有治先生历任化工部成都有机硅研究中心工程师、中外合资四川索立可化学工业有限公司总工程师；1998年起任成都硅宝科技实业有限责任公司法定代表人、执行董事、总经理；2008年5月起任公司第一届董事会董事、总经理至届满；2011年5月起任公司第二届董事会董事、总经理至届满；2014年5月起

任公司第三届董事会副董事长，2015年4月25日起任公司第三届董事会副董事长兼总裁至届满；2017年5月起至今任公司董事长。

王有治先生持有公司股份31,835,825股，除与公司董事郭斌为夫妻关系、与持有公司股份5%以上的股东郭弟民（持有公司股份41,505,472股）系翁婿关系，与公司副董事兼总裁王有强先生系兄弟关系外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。王有治先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

2、王有强：男性，1967年生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于清华大学华商CEO工商管理高级研修班，清华经管学院-资本市场学院“上市公司领军人才”在读。历任公司销售经理、市场部经理；2017年5月8日至2022年5月任公司总经理；2020年5月至2022年6月兼任全资子公司拓利科技董事长；2022年1月至今兼任全资子公司硅宝防腐总经理；2022年5月至今任公司副董事长、总裁。

王有强先生持有公司股份200,000股，除与公司董事长王有治先生系兄弟关系、与公司董事郭斌为叔嫂关系外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。王有强先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

3、吴梦颖：女性，1979年生，中国国籍，无境外居留权，本科，高级会计师；历任四川省公路物资公司财务部经理、财务总监、副总经理、常务副总经理，中节能绿色建筑产业有限公司西南分公司副总会计师，中节能（成都）环保生态产业有限公司财务负责人，2019年1月至今任四川发展（控股）有限责任公司财务管理部副经理。

吴梦颖女士未持有公司股份，除在持有公司百分之五以上股份的股东四川发展引领资本管理有限公司的股东四川发展（控股）有限责任公司担任财务管理部副经理外，与公司董事、监事、其他高级管理人员之间无关联关系。吴梦颖女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

4、刘竹萌：男性，1989年生，中国国籍，无境外居留权，硕士；历任立信会计师事务所成都分所审计助理，四川发展国际控股有限公司投资银行部投资经理、投资银行部副总经理、投资银行部总经理、副总经理，2021年3月至今任四川发展（控股）有限责任公司资本市场部副总经理，2021年8月至今兼任四川发展证券投资基金管理有限公司董事、投委会委员。

刘竹萌先生未持有公司股份，除在持有公司百分之五以上股份的股东四川发展引领资本管理有限公司的股东四川发展（控股）有限责任公司担任资本市场部副总经理外，与公司董事、监事、其他高级管理人员之间无关联关系。刘竹萌先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，

也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

5、郭斌：女性，1968年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，本科；2005年起任成都硅宝科技实业有限责任公司总经理助理、监事；2008年5月起任公司董事会秘书至届满；2011年5月-2012年8月任公司董事会秘书、副总经理；2012年8月至今任公司董事；2017年6月至2022年6月兼任全资子公司硅特自动化执行董事；2016年12月至今兼任全资子公司硅宝好巴适执行董事。

郭斌女士持有公司股份150,000股，除与公司持股5%以上股东郭弟民系父女关系、与董事长王有治为夫妻关系、与副董事兼总裁王有强为叔嫂关系外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人之间无关联关系。郭斌女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

6、杨丽玫：女性，1964年生，中国国籍，无境外居留权，大专；曾就职于四川煤矿安全监察局；2014年5月至今任公司董事。

杨丽玫女士持有公司股份30,771,360股，杨丽玫女士除系公司股东代表监事蔡显中配偶的姐姐外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人之间无关联关系。杨丽玫女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

7、王进：男性，1966年生，中国国籍，无境外居留权，经济学博士，教授；曾就职于国家计划委员会、国家发改委国际合作中心国际能源研究所、EMORY大学、乔治亚学院、乔治亚州公共事务厅、联邦储备银行等机构；任教于中国人民大学和上海大学；2012年3月至今担任国合洲际能源咨询院院长；2018年7月至今任新能源国际投资联盟主要发起人、常务副理事长；历任中节能太阳能股份有限公司独立董事、宗申动力股份有限公司独立董事。现任通威股份有限公司、双登电缆股份有限公司、亿利洁能股份有限公司独立董事，国家电力投资集团广东公司外部董事。2022年5月至今任公司独立董事。

王进先生未持有公司股份，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人之间无关联关系。王进先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

8、王翊民：男性，1972年生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，正高级工程师；历任北京中数长城信息公司项目经理，2008年至今就职于中国石油和化学工业联合会任装备与创新能力建设处处长，兼任轮胎产业技术创新战略联盟、蒲公英橡胶产业技术创新战略联盟、特种尼龙工程塑料产业技术创新战略联盟秘书长，中国石油和化学工业联合会过滤设备与材料专业委员会秘书长，中国石油和化学工业联合会阻燃材料专业委员会副秘书长、杜仲资源高值化利用联盟副秘书长、中国合成橡胶工业协会副秘书长；入选国家科技部、发改委、工信部、火炬中心、中咨公司专家库专家；2022年5月至今任公司独立

董事。

王翊民先生未持有公司股份，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人之间无关联关系。王翊民先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

9、唐贤叶：女性，1963年生，中国国籍，无境外居留权，大专，高级会计师；历任成都市广播局计财处财务人员，新华社四川分社财务中心主管会计，中纪委驻人民日报纪检组财务审计；2022年5月至今任公司独立董事。

唐贤叶女士未持有公司股份，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人之间无关联关系。唐贤叶女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

二、公司现任监事任职情况

1、邱建：男性，1969年生，中国国籍，无境外居留权，硕士，中国注册会计师，高级会计师，注册资产评估师；曾任四川托普集团首席财务官、成商集团股份有限公司总裁助理、四川国嘉地产有限公司财务总监、四川蓝光实业集团财务总监、成都中瑞泰富投资有限公司财务总监；2020年9月至今任四川大家会计师事务所有限公司合伙人；2020年6月至今任四川东方水利智能装备工程股份有限公司独立董事；2017年5月5日起任公司第四届董事会独立董事至换届；2018年12月起任公司第五届董事会独立董事至届满；2022年5月至今任公司监事会主席。

邱建先生未持有公司股份，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人之间无关联关系。邱建先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

2、蔡显中：男性，1964年生，中国国籍，无境外居留权，大专；曾就职于四川省温江地区矿山救护队、四川省煤矿设计研究院；2022年5月起至今任公司监事。

蔡显中先生持有公司股份10,970,003股，除系公司董事杨丽玫妹妹的配偶外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。蔡显中先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

3、黄孝辉：男性，1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士；历任公司办公室主任、检验中心执行主任、公司第一届、第二届和第五届监事会职工代表监事；现任公司检验中心执行主任兼内审专员；2022年5月至今担任公司职工代表监事。

黄孝辉先生未持有公司股份，与其他持有公司百分之五以上股份的股东、实际控制人以及公司董事、

监事、高级管理人员之间无关联关系。黄孝辉先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

三、公司现任高级管理人员任职情况

1、黄强：男性，1985年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京化工大学，博士学历，高级工程师；2012年入职公司研发部，历任公司研发部经理、技术中心执行主任；2017年5月至2022年4月任公司副总经理；2021年12月至今兼任全资子公司硅宝新能源执行董事，2022年5月至今任公司总经理。

黄强先生持有公司股份71,000股，除与公司董事会秘书李媛媛女士系夫妻关系外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。黄强先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

2、方丽：女性，1986年生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，四川大学本科在读；2009年入职公司，历任公司市场部副经理、西南公司总经理；2020年3月起任公司副总经理。

方丽女士持有公司股份45,000股，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。方丽女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

3、罗晓锋：男性，1982年生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，毕业于北京化工大学，博士学历，高级工程师；曾就职特变电工（德阳）电缆股份有限公司；2016年入职公司，历任研发工程师、技术部副经理、技术部经理；2019年1月至今任公司副总经理；2019年10月至今兼全资子公司硅宝深圳研发中心执行董事，2022年6月至今兼任全资子公司拓利科技董事。

罗晓锋先生持有公司股份37,500股，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。罗晓锋先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

4、李松：男性，1983年生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西南财经大学，硕士，注册会计师；曾任公司证券事务代表，宏明电子集团财务部部长，蓝光地产财务副总监等职；2017年5月起担任公司财务总监兼董事会秘书至换届；2019年1月至2022年4月任公司财务总监；2022年5月至今任硅宝科技副总经理，2022年6月至今兼任全资子公司拓利科技董事长、全资子公司硅宝股权投资执行董事。

李松先生持有公司股份80,000股，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。李松先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

5、吴静：女性，1987年生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，毕业于四川外国语大学成都学院，本科，工程师；2008年5月入职公司，历任公司市场部经理、总经理助理；2022年5月至今任公司副总经理，兼任公司市场部经理。

吴静女士持有公司股份30,000股，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。吴静女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

6、邱小魁：男性，1981年生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，毕业于南京大学，硕士，工程师；历任全资子公司安徽硅宝技术部副经理、生产部经理、安环部经理、副总经理，公司总经理助理；2019年11月至今任全资子公司安徽硅宝总经理；2022年5月至今任公司副总经理。

邱小魁先生持有公司股份35,000股，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。邱小魁先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

7、崔勇：男性，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于电子科技大学，硕士，注册会计师、中级会计师；历任夏新电子股份有限公司汕头分公司财务经理，夏新电子股份有限公司昆明分公司、沈阳分公司财务总监，宜宾华润燃气集团财务总监，四川发展国冶建设投资有限公司董事、财务总监，四川发展通号城市投资有限责任公司董事、财务总监，都江堰轨道交通有限责任公司董事、财务总监；2022年5月至今任公司财务总监。

崔勇先生未持有公司股份，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。崔勇先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

8、李媛媛：女性，1987年生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，毕业于北京化工大学，硕士，高级工程师；2012年入职公司，历任公司应用技术工程师、总经理秘书、科研管理部经理、行政人事部经理、创新管理与人力资源部经理；2020年6月至今兼任全资子公司拓利科技董事；2022年5月至今任公司董事会秘书，兼任董事长助理、数字化与创新管理部经理。

李媛媛女士持有公司股份38,700股，除与公司总经理黄强先生系夫妻关系外，与公司董事、监事、其他高级管理人员及其他持有公司百分之五以上股份的股东之间无关联关系。李媛媛女士未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》第3.2.3条所规定的情形，也不是失信被执行人，符合《公司法》等相关法律、法规和规定要求的任职条件。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴梦颖	四川发展（控股）有限责任公司	财务管理部副总经理	2019年01月01日		是
刘竹萌	四川发展（控股）有限责任公司	资本市场部副总经理	2021年03月01日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王有治	硅宝新材	执行董事	2011年08月08日		否
王有强	硅宝防腐	执行董事	2020年10月27日		否
刘竹萌	四川发展证券投资基金管理有限公司	董事、投委会委员	2021年09月01日		
刘竹萌	成都市新筑路桥机械股份有限公司	董事	2023年01月17日		
郭斌	硅宝好巴适	执行董事	2017年06月14日		否
王进	国合洲际能源咨询院	院长	2012年03月01日		是
王翊民	中国石油和化学工业联合会	装备与创新能力建设处处长	2008年01月01日		是
邱建	四川大家会计师事务所有限公司	合伙人	2020年09月01日		是
黄强	硅宝新能源	执行董事	2021年12月14日		
李松	硅宝股权投资	执行董事	2022年06月01日		
李松	拓利科技	董事长	2022年06月13日		
罗晓锋	拓利科技	董事	2023年01月13日		
罗晓锋	硅宝深圳研发中心	执行董事	2019年10月28日		
李媛媛	拓利科技	董事	2020年06月03日		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事的津贴由薪酬与考核委员会提出，经董事会、监事会批准后，提交股东大会审议通过后实施。在公司任职的董事、监事、高级管理人员的绩效考核方案由董事会薪酬与考核委员会批准后实施。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：参考公司的经营业绩和个人绩效。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：严格按照《经营层绩效考核办法》等考核标准执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
----	----	----	----	------	--------------	--------------

王有治	董事长	男	59	现任	161.95	否
王有强	副董事长、总裁	男	55	现任	177.33	否
郭斌	董事	女	54	现任	84.42	否
杨丽玫	董事	女	59	现任	11.2	否
刘竹萌	董事	男	34	现任	0	是
吴梦颖	董事	女	44	现任	0	是
王进	独立董事	男	57	现任	7.2	否
王翊民	独立董事	男	51	现任	0	否
唐贤叶	独立董事	女	60	现任	7.2	否
邱建	监事会主席	男	53	现任	11.2	否
蔡显中	监事	男	59	现任	3.6	否
黄孝辉	职工代表监事	男	59	现任	36.23	否
黄强	总经理	男	38	现任	124.23	否
李松	副总经理	男	40	现任	74.05	否
罗晓锋	副总经理	男	41	现任	86.57	否
方丽	副总经理	女	36	现任	119.08	否
吴静	副总经理	女	36	现任	65.11	否
邱小魁	副总经理	男	42	现任	74.31	否
李媛媛	董事会秘书	女	36	现任	49.55	否
崔勇	财务总监	男	44	现任	18.3	否
李步春	副董事长、总裁	男	57	离任	64.72	否
李铁军	董事	男	42	离任	0	是
宋贵祥	董事	男	40	离任	0	是
傅江	独立董事	男	58	离任	4	否
牟文	独立董事	女	57	离任	4	否
曾志勇	监事会主席	男	55	离任	4	否
姬建新	监事	男	47	离任	2	否
合计	--	--	--	--	1,190.25	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十五次会议	2022年02月25日	2022年02月25日	详见巨潮资讯网硅宝科技第五届董事会第二十五次会议决议公告（2022-005）
第五届董事会第二十六次会议	2022年03月25日	2022年03月26日	详见巨潮资讯网硅宝科技第五届董事会第二十六次会议决议公告（2022-009）
第五届董事会第二十七次会议	2022年04月12日	2022年04月13日	详见巨潮资讯网硅宝科技第五届董事会第二十七次会议决议公告（2022-026）
第五届董事会第二十八次会议	2022年04月15日	2022年04月15日	详见巨潮资讯网硅宝科技第五届董事会第二十八次会议决议公告（2022-037）

第六届董事会第一次会议	2022年05月13日	2022年05月13日	详见巨潮资讯网硅宝科技第六届董事会第一次会议决议公告（2022-050）
第六届董事会第二次会议	2022年08月19日	2022年08月20日	详见巨潮资讯网硅宝科技第六届董事会第二次会议决议公告（2022-058）
第六届董事会第三次会议	2022年09月05日	2022年09月06日	详见巨潮资讯网硅宝科技第六届董事会第三次会议决议公告（2022-068）
第六届董事会第四次会议	2022年09月29日	2022年09月30日	详见巨潮资讯网硅宝科技第六届董事会第四次会议决议公告（2022-070）
第六届董事会第五次会议	2022年10月24日	2022年10月25日	详见巨潮资讯网硅宝科技第六届董事会第五次会议决议公告（2022-073）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王有治	9	9	0	0	0	否	3
王有强	5	5	0	0	0	否	1
郭斌	9	9	0	0	0	否	3
杨丽玫	9	5	4	0	0	否	3
刘竹萌	5	3	2	0	0	否	1
吴梦颖	5	3	2	0	0	否	1
李步春	4	4	0	0	0	否	2
李铁军	4	2	2	0	0	否	2
宋贵祥	4	2	2	0	0	否	2
王进	5	3	2	0	0	否	1
王翊民	5	3	2	0	0	否	1
唐贤叶	5	3	2	0	0	否	1
邱建	4	2	2	0	0	否	2
傅江	4	2	2	0	0	否	2
牟文	4	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会 审计委员会	邱建、傅江、 宋贵祥	2	2022年03月25日	审议通过《2021年年度报告全文及摘要》、《2021年度内部控制自我评价报告》、《关于聘请公司2022年度财务审计机构的议案》、《关于会计政策变更的议案》	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
			2022年04月15日	审议通过《2022年第一季度报告全文》、《2022年第一季度募集资金存放与使用情况专项报告》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
审计委员会	唐贤叶、王翊民、杨丽玫	2	2022年08月19日	审议通过《2022年半年度报告及摘要》、《2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》等议案。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
			2022年10月24日	审议通过《2022年第三季度报告》、《2022年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
薪酬与考核委员会	王有治、李铁军、傅江、邱建、牟文	1	2022年03月25日	审议通过《2021年度公司经营层绩效考核》、《2021年度公司任职董事及高级管理人员绩效考核》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，根据公司的		无

					实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王有治、吴梦颖、唐贤叶、王进、王翊民	2	2022年05月13日	审议通过《关于2019年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无
			2022年08月19日	审议通过《关于审议公司2022年绩效考核办法的议案》、《关于审议公司2022年半年度任职董事及高级管理人员绩效考核的议案》、《关于第六届董事会董事津贴》、《关于公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就的议案》等议案。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	352
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,021
报告期末在职工的数量合计（人）	1,373
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,373
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	702
销售人员	228
技术人员	208
财务人员	29

行政人员	206
合计	1,373
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	7
硕士	62
本科	324
大专及以下	980
合计	1,373

2、薪酬政策

根据公司薪酬强调一贯表现、按责取酬、同工同酬、重视素质、兼顾市场的原则，制定薪酬管理制度根据不同岗位、职务、工龄、学历、工作表现、经营绩效、贡献大小等综合因素共同决定的，薪酬结构分为基本工资、岗位工资、表现工资、企龄工资、保密工资五部分组成。

本薪酬政策中含有保障性的工资，照顾以往贡献，有考虑岗位和职务责任的薪点，还有充分考虑了个人素质和能力与贡献的薪点。本公司的薪酬政策都经董事会薪酬与考核委员会审议通过后，并由总经理签署发布后方可生效实施。

3、培训计划

公司培训以内训加外训相结合的模式。根据年度各部内培训需求,由创新管理与人力资源部负责,确定部门级和公司级培训;部门级培训主要以各部门专业知识培训为主、由各部门经理负责安排、组织实施;针对生产部门开展部门专业技能培训,员工参与积极性较好。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,688
劳务外包支付的报酬总额（元）	495,000.00

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是

分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	391,090,200
现金分红金额（元）（含税）	117,327,060.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	117,327,060.00
可分配利润（元）	434,824,649.20
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	26.98%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经四川华信(集团)会计师事务所（特殊普通合伙）审计，成都硅宝科技股份有限公司（母公司）实现净利润 313,422,700.47 元。根据公司章程的规定，公司按照 2022 年度净利润 10% 提取法定盈余公积 31,342,270.05 元，加年初未分配利润 270,083,278.78 元，扣减年中向全体股东派发现金股利合计 117,339,060.00 元，本年累计可供股东分配利润为 434,824,649.20 元，本年末资本公积余额 819,615,257.23 元，2022 年度利润分配预案为：

以公司总股本 391,090,200.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 3.0 元（含税），共计派发现金股利人民币 117,327,060.00 元（含税）。不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。在分配方案实施前，公司股本由于股份回购、股票回购注销等原因而发生变化的，公司将按照“分红总额不变”的原则，对分配比例进行调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022年5月13日，公司召开第六届董事会第一次会议和第六届监事会第一次会议，审议通过了《关于

2019年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》等议案。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“本激励计划”）的相关规定，董事会一致认为公司2019年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件已经成就，同意公司按照本激励计划的相关规定为符合条件的激励对象办理解除限售相关事宜。确定本激励计划第一期可解除限售的激励对象人数23名，可解除限售的限制性股票数量为25万股，占公司目前总股本的0.06%。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2022年6月20日。

2022年8月19日，公司召开第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就的议案》等议案。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“本激励计划”）的相关规定，董事会一致认为公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件已经成就，同意公司按照本激励计划的相关规定为符合条件的激励对象办理解除限售相关事宜。确定本激励计划第一期可解除限售的激励对象人数109名，可解除限售的限制性股票数量为146.43万股，占公司目前总股本的0.37%。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2022年9月9日。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
王有强	总裁	0	0	0	0	0	0	0	100,000	100,000	0	3.79	0
黄强	总经理	0	0	0	0	0	0	0	40,000	40,000	0	3.79	0
方丽	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	30,000	30,000	0	3.79	0
罗晓锋	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	25,000	25,000	0	3.79	0
李松	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	40,000	40,000	0	3.79	0
吴静	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	30,000	30,000	0	3.79	0
邱小魁	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	35,000	35,000	0	3.79	0
李媛媛	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	24,800	24,800	0	3.79	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	324,800	324,800	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

一、绩效考评评价指标及标准

1、公司层面业绩考核要求

本激励计划首次及预留授予的限制性股票的解除限售业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
首次及预留授予的限制性股票第一个解除限售期	2019-2020 年两年的累计营业收入不低于 215,249 万元且 2019-2020 年两年的累计净利润不低于 16,536 万元；

首次及预留授予的限制性股票第二个解除限售期	2019-2021 年三年的累计营业收入不低于 347,652 万元且 2019-2021 年三年的累计净利润不低于 26,968 万元。
-----------------------	---

注：上述“净利润”指标均以经审计的归属于上市公司股东的净利润，剔除有效期内对应考核年度与公司投资并购相关的所有损益，并剔除本激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。

若公司未满足上述业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

2、个人层面绩效考核要求

激励对象个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，个人层面可解除限售比例

(N) 按下表考核结果确定：

个人层面上一年度考核结果	个人层面可解除限售比例 (N)
合格	100%
不合格	0

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度=个人当年计划解除限售额度×个人层面可解除限售比例 (N)。

激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

二、公司按照该目标逐级下达业绩考核指标，具体方式如下：

(1) 高级管理人员：公司薪酬与考核委员会将于 2019 年 6 月制定高级管理人员绩效考核指标，其中，半年度考核结果占比 1/3，年度考核结果占比 2/3。若考核对象 2021 年度绩效考核平均得分低于 60 分，则该激励对象第一期计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

(2) 中层管理人员、其他业务骨干：公司 2019 年初已按全年销售目标制定该年度个人 KPI 考核指标，其中，半年度考核结果占比 1/3，年度考核结果占比 2/3。若考核对象 2021 年度绩效考核平均得分低于 60 分，则该激励对象第一期计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报

告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。公司经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，审计委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告工作。董事会审计委员会下设独立的内部审计部门，内部审计部门在董事会审计委员会指导下，独立开展审计工作，全面负责内部审计及内部检查工作，并配备了专职的内部审计人员，对公司的内部控制制度的建立和实施、公司经营情况、财务情况进行审计和监督，独立行使审计监督职权。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
报告期内公司未新增购买子公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年03月25日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	不适用	不适用
定量标准	不适用	不适用
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，硅宝科技公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》及相关规定在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 03 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司及重点排污子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规；严格执行《污水综合排放标准》（GB 8978）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16279）、《石油化学工业污染物排放标准》（GB 315571）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

报告期内，公司及重点排污子公司均按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产，建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，无未经许可项目。

序号	项目名称	环评批复文号	审批部门	批复时间	验收批复	批复时间
1	3 万吨有机硅高性能密封材料产业化创新项目	成高环字[2011]364 号	成都市高新区城市管理和环境保护局	2011.12.31	成高环字[2014]89 号	2014.3.28
2	10 万吨/年高端密封胶智能制造项目	成环承诺环评审[2020]6 号	成都市生态环境局	2020.6.5	/	/
3	5 万吨/年有机硅密封材料生产基地项目	川环审批【2012】428 号	四川省环境保护厅	2012.8.2	成环工验[2016]66 号	2016.6.14
4	5 万吨/年有机硅密封材料生产基地项目	川环审批【2012】428 号	四川省环境保护厅	2012.8.2	川环建验[2019]97 号	2019.7.19
5	5 万吨/年有机硅密封材料生产基地项目	川环审批【2012】428 号	四川省环境保护厅	2012.8.2	自主验收	/
6	2000t/a 硅烷偶联剂、2000t/a 有机硅消泡剂和 100t/a 电镀添加剂项目	环审字【2009】24 号	巢湖市环境保护局	2009.5.12	马环验【2012】13 号	2012.4.9
7	1000t/a 硅烷偶联剂 KH-570 装置工艺变更项目	环审字【2011】138 号	巢湖市环境保护局	2011.7.22	马环验【2012】13 号	2012.4.9
8	年产 8500 吨偶联剂、411.7 吨异丙醇、719.6 吨一水合乙二胺项目	马环审[2022]144 号	马鞍山市生态环境局	2022.11.21	/	/
9	汽车电子新型材料生产基地项目（一期、二期）环境影响报告书	龙环审批【2010】复字 90 号 龙环审批【2010】复字 219 号	成都市龙泉驿区环境保护局	2010.5.18/2010.1	龙环验（2013）33 号	2013.7.1

10	2 万吨/a 功能高分子材料基地及研发中心建设项目	眉彭环函【2018】435 号	眉山市彭山区环境保护局	2018.12.21	/	2021.6.20
11	5 万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目	眉市环建函【2023】4 号	眉山市生态环境局	2023.1.29	/	/

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
硅宝科技	废气、废水	颗粒物、挥发性有机物、生活污水	有组织排放、无组织排放	7 个	生产厂区	/	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》 DB51/2377-2017《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》	/	/	未超标
硅宝新材	废气、废水	颗粒物、挥发性有机物、生活污水	有组织排放、无组织排放	10 个	生产厂区	/	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》 DB51/2377-2017《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》	/	/	未超标
安徽硅宝	废气、废水	颗粒物、挥发性有机物、生活污水	有组织排放、无组织排放	5 个	生产厂区	/	GB 31557-2015 石油化学工业污染物排放标准	/	颗粒物：0.72t/a 挥发性有机物：3.0355t/a CODcr：2.004t/a 氨氮：0.140280t/a	未超标
拓利科技	废气、废水	颗粒物、挥发性有机物、生活污水	有组织排放、无组织排放	8 个	生产厂区	/	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》 DB51/2377-2017《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》	/	/	未超标
眉山拓利科技	废气	挥发性有机物	有组织排放	1 个	生产厂区	/	DB51/2377-2017《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》	/	/	未超标

对污染物的处理

报告期内，公司及重点排污子公司的污染防治设施、系统等均运行正常，产生的工业废水和生活污水经厂区废水治理设施预处理后达标排入市政污水管网，经园区污水厂深度处理后排入外环境；生产废气经相应废气治理设施处理后达标排放；产生的生活垃圾、一般工业固废、危险废物按相关规定分类收集、合规暂存，其中生活垃圾交由环卫部门处置，一般工业固废交由有主体资格和技术能力的回收商回收利用，危险废物交由有对应资质的处置单位处置；厂界噪声均符合相关排放标准。

突发环境事件应急预案

1、硅宝科技股份于2022年3月份完成《突发环境事件应急预案》的修编，经成都高新技术产业开发区生态环境和城市管理局登记备案（备案号：510109-2022-21-L）后实施。

2、硅宝新材于2022年4月份完成《突发环境事件应急预案》的修编，经成都市新津生态环境局登记备案（备案号为510132-2022-037-L）后实施。

3、安徽硅宝于2022年9月份完成《突发环境事件应急预案》的修编，经马鞍山市环境监察支队登记

备案（备案号为340500-2022-093-M）后实施。

4、拓利科技于2019年1月份完成《突发环境事件应急预案》的修编，经成都市龙泉驿区生态环境局登记备案（备案号为510012-2019-028-L）后实施。

5、眉山拓利于2021年4月份完成《突发环境事件应急预案》的修编，经眉山市彭山区生态环境局登记备案（备案号为511403-2021-0015-L）后实施。

环境自行监测方案

1、硅宝科技于2022年7月份重新申领了《排污许可证》（证书编号：91510100713042497M001P），根据排污许可信息公开内容及污染物类别，编制了公司年度自行监测方案，并委托第三方环境检测机构开展年度自行监测工作，从开展排污许可环境监测到现在，自行监测数据达标率100%，公布率100%。

2、硅宝新材于2020年7月份重新申领了《排污许可证》（证书编号：91510132580018142L001P），根据排污许可信息公开内容及污染物类别，编制了公司年度自行监测方案，并委托第三方环境检测机构开展年度自行监测工作，从开展排污许可环境监测到现在，自行监测数据达标率100%，公布率100%。

3、安徽硅宝于2022年11月份重新申领了《排污许可证》，（证书编号：91340523680824627U001P），根据排污许可信息公开内容及污染物类别，编制了公司年度自行监测方案，并委托第三方环境检测机构开展年度自行监测工作，从开展排污许可环境监测到现在，自行监测数据达标率100%，公布率100%。

4、拓利科技于2022年5月份重新申领了《排污许可证》，（证书编号：9151010070929531XG002U），根据排污许可信息公开内容及污染物类别，编制了公司年度自行监测方案，并委托第三方环境检测机构开展年度自行监测工作，从开展排污许可环境监测到现在，自行监测数据达标率100%，公布率100%。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司及重点排污子公司不断加强环保投入。报告期内，公司及重点排污子公司共计投入环保相关费用 708.08万元，并按照相关法律法规要求及时足额缴纳了相应的环境保护税。

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

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略目标及相关产业政策的号召，助力能源结构转型，投资建设了分布式光伏项目，本年度内已投入运行，为减少碳排放积极做贡献。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

硅宝科技2021年度环境信用评价工作得分98分，为环保信用良好企业；2022年度环境信用评价工作尚未通知开展，后续工作开展结束后将及时公开环境信用评价等级。

硅宝新材2021年度环境信用评价工作得分98分，为环保信用良好企业；2022年度环境信用评价工作

尚未通知开展，后续工作开展结束后将及时公开环境信用评价等级。

安徽硅宝2021年度环境信用评价工作得分97分，为环保信用良好企业；2022年度环境信用评价工作尚未通知开展，后续工作开展结束后将及时公开环境信用评价等级。

拓利科技2021年完环境信用评价工作得分97分，为环保信用良好企业；2022年度环境信用评价工作尚未通知开展，后续工作开展结束后将及时公开环境信用评价等级。

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

二、社会责任情况

公司已编制 2022 年社会责任报告，详见公司 2023 年 3 月 25 日在巨潮资讯网上公告的《2022 年度社会责任报告》。

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

公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，建立健全安全生产长效监管机制。公司已建立了健全的安全生产管理制度，成立安全生产专项管理部门，多方面、深层次地开展安全生产经营活动。公司认真贯彻落实国家和行业法律法规的相关要求，全面落实安全生产职责。2022年，公司按照规定定期开展安全生产检查，持续改善和提升员工的安全生产工作环境；制定年度安全教育培训计划，对新员工以及特种作业人员按计划开展安全培训教育；制定应急演练计划，定期开展消防演练、化学品泄漏演练、有限空间作业应急等演练活动，提升公司人员在紧急情况下的应急意识，保证安全生产活动有序进行。公司依法取得ISO45001的体系认证，重点落实风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，并积极配合安检部门检查指导，2022年度公司未发生重大安全生产事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	成都硅宝科技股份有限公司	其他承诺	详见注 1	2019 年 09 月 09 日		严格履行承诺中
	公司 2019 年限制性股票激励计划 117 名首次授予激励对象及 23 名预留授予激励对象	限售承诺	详见注 2	2019 年 09 月 09 日		严格履行承诺中
其他对公司中小股东所作承诺	王有治	限售承诺	详见注 3	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中
	李步春	限售承诺	详见注 4	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中
	郭弟民;王有治	避免同业竞争承诺	详见注 5	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中
	郭斌	避免同业竞争承诺	详见注 6	2020 年 5 月 6 日		严格履行承诺中
	杨丽玫	避免同业竞争承诺	详见注 7	2020 年 5 月 6 日		严格履行承诺中
注 1	<p>(1) 不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。(2) 本激励计划有效期自首次授予的限制性股票登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。(3) 本激励计划首次及预留授予的限制性股票限售期分别为自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股份拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股份将一并回购。(4) 本激励计划限制性股票的解除限售期及各期时间安排如下：第一个解除限售期：自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%；第二个解除限售期：自相应部分限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%。(5) 本次股权激励计划解除限售条件为：公司层面业绩考核要求本激励计划授予的限制性股票，各年度公司业绩考核目标如下：首次及预留授予的限制性股票第一个解除限售期：2019-2020 年两年的累计营业收入不低于 215,249 万元且 2019-2020 年两年的累计净利润不低于 16,536 万元；首次及预留授予的限制性股票第二个解除限售期：2019-2021 年三年的累计营业收入不低于 347,652 万元且 2019-2021 年三年的累计净利润不低于 26,968 万元。上述“净利润”指标均以经审计的归属于上市公司股东的净利润，剔除有效期内对应考核年度与公司投资并购相关的所有损益，并剔除本激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。</p>					
注 2	<p>(1) 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。(2) 激励对象个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，个人层面可解除限售比例 (N) 按下表考核结果确定：若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度 = 个人当年计划解除限售额度 × 个人层面可解除限售比例 (N)。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。</p>					
注 3	<p>自公司股票在创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份，亦不以任何理由要求公司回购本人持有的公司股份；上述承诺期届满后，如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员职务的，本人将严格遵守《公司法》等法律法规及规范性文件关于对公司董事、监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定，每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份。</p>					

注 4	自公司股票在创业板上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份，亦不以任何理由要求公司回购本人持有的公司股份。上述期限届满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过本人所持有本公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份。
注 5	公司董事长王有治、原董事郭弟民为公司大股东，为保障公司及全体股东利益，就避免同业竞争于 2009 年 7 月 20 日分别出具了《避免同业竞争的承诺》，做出了以下承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。
注 6	董事郭斌为王有治、郭弟民之一致行动人，为保障公司及全体股东利益，就避免同业竞争于 2020 年 5 月 6 日出具了《避免同业竞争的承诺》，做出了以下承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。
注 7	为避免与公司产生同业竞争，持股 5% 以上的股东杨丽玫于 2020 年 5 月 6 日出具了《承诺函》，作出了以下避免同业竞争及利益冲突的承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与硅宝科技主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与硅宝科技产品相同或相似的产品。2、若硅宝科技认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对硅宝科技的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若硅宝科技提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给硅宝科技。3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与硅宝科技产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知硅宝科技并尽力促成该等业务机会按照硅宝科技能够接受的合理条款和条件首先提供给硅宝科技。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响硅宝科技正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致硅宝科技遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。
承诺是否及时履行	是

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	曾红、邱燕、付依林
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1, 4, 1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
硅宝新材	2022年03月26日	10,000	2022年08月15日	10,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		10,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		10,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
拓利科技	2022年03月	2,000	2022年03	2,000	连带责	有	无	一年	否	否

26日	月07日	任保证			
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）	2,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）	2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			2,000
公司担保总额（即前三大项的合计）					
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	12,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			12,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	12,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			12,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例					5.39%

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	104,400	22,300	0	0
银行理财产品	自有资金	6,300	0	0	0
合计		110,700	22,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称	受托机构类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利 22JG3025 期	20,000	募集资金	2022 年 01 月 12 日	2022 年 04 月 12 日	其他	产品年化收益率确定方式	3.35%	167.50	167.50	167.50	是	不适用
兴业银行成都高新区支行	银行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	12,000	募集资金	2022 年 01 月 14 日	2022 年 04 月 18 日	其他	产品年化收益率确定方式	3.31%	102.29	102.29	102.29	是	不适用
民生银行成都分行	银行	聚赢汇率-挂钩 USD/JPY 结构性存款	15,000	募集资金	2022 年 04 月 14 日	2022 年 07 月 14 日	其他	产品年化收益率确定方式	2.84%	106.37	106.37	106.37	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	利多多公司稳利 22JG3223 期	5,000	募集资金	2022 年 04 月 15 日	2022 年 07 月 15 日	其他	产品年化收益率确定方式	3.10%	38.75	38.75	38.75	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利 22JG3515 期	2,000	募集资金	2022 年 04 月 22 日	2022 年 05 月 23 日	其他	产品年化收益率确定方式	3.10%	5.34	5.34	5.34	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利 22JG3516 期	2,800	募集资金	2022 年 04 月 22 日	2022 年 07 月 22 日	其他	产品年化收益率确定方式	3.10%	21.7	21.7	21.70	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利 22JG3579 期	3,000	募集资金	2022 年 05 月 27 日	2022 年 06 月 27 日	其他	产品年化收益率确定方式	3.00%	7.50	7.50	7.50	是	不适用
民生银行成都分行	银行	聚赢利率-挂钩中债 10 年期国债到期收益率结构性存款	3,000	募集资金	2022 年 07 月 05 日	2022 年 09 月 30 日	其他	产品年化收益率确定方式	2.44%	17.44	17.44	17.44	是	不适用
民生银行成都分行	银行	聚赢利率-挂钩中债 10 年期国债到期收益率结构性存款	3,000	募集资金	2022 年 07 月 19 日	2022 年 10 月 19 日	其他	产品年化收益率确定方式	2.39%	18.06	18.06	18.06	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利 22JG3683 期	13,500	募集资金	2022 年 07 月 20 日	2022 年 10 月 20 日	其他	产品年化收益率确	3.00%	101.25	101.25	101.25	是	不适用

								定方式						
兴业银行成都高新区支行	银行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	2,800	募集资金	2022年07月28日	2022年11月01日	其他	产品年化收益率确定方式	3.10%	22.83	22.83	22.83	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利22JG3810期	3,000	募集资金	2022年10月10日	2023年01月10日	其他	产品年化收益率确定方式	3.10%	23.25	20.67	0	是	不适用
浦发银行成都市双楠支行	银行	公司稳利22JG3838期	10,000	募集资金	2022年10月24日	2023年01月30日	其他	产品年化收益率确定方式	3.10%	82.67	56.83	0	是	不适用
兴业银行成都高新区支行	银行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	6,500	募集资金	2022年10月25日	2023年03月01日	其他	产品年化收益率确定方式	2.95%	66.72	35.20	0	是	不适用
兴业银行成都高新区支行	银行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	2,800	募集资金	2022年11月02日	2023年03月02日	其他	产品年化收益率确定方式	2.73%	25.13	12.36	0	是	不适用
徽商银行和县支行	银行	徽银理财徽安活期化净值型理财产品190001	1,000	自有资金	2022年01月13日	2022年08月15日	其他	产品年化收益率确定方式	2.78%	16.27	16.27	16.27	是	不适用
徽商银行和县支行	银行	徽银理财徽安活期化净值型理财产品190001	1,000	自有资金	2022年11月11日	2022年12月23日	其他	产品年化收益率确定方式	2.22%	2.56	2.56	2.56	是	不适用
中国建设银行股份有限公司和县支行	银行	安鑫按日开放式理财产品	1,300	自有资金	2022年01月28日	2022年03月08日	其他	产品年化收益率确定方式	2.06%	2.90	2.90	2.90	是	不适用
中国建设银行股份有限公司和县支行	银行	安鑫按日开放式理财产品	1,000	自有资金	2022年04月28日	2022年08月01日	其他	产品年化收益率确定方式	2.34%	6.18	6.18	6.18	是	不适用
中国建设银行股份有限公司和县支行	银行	嘉鑫法人版固收类按日开放式产品	2,000	自有资金	2022年08月03日	2022年08月16日	其他	产品年化收益率确定方式	1.92%	1.39	1.39	1.39	是	不适用
合计			110,700	--	--	--	--	--	--	836.10	763.39	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、增资硅特自动化 2022年2月25日，公司召开第五届董事会等二十五次会议，审议通过《关于使用自有资金或自筹资金增资全资子公司的议案》，公司同意使用自有资金或自筹资金向全资子公司成都硅特增资人民币200万元，主要用于成都硅特未来业务发展。

2、增资安徽硅宝 2022年9月29日，公司使用自有资金或自筹资金向安徽硅宝增资4,166万元，同时安徽硅宝以资本公积转增注册资本1,764万元，总注册资本为8,000万元。本次增资将有利于提升安徽硅宝的资金实力，助力安徽硅宝产能扩充及业务发展，提升公司整体竞争力。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	57,573,939	14.72%				-1,615,148	-1,615,148	55,958,791	14.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	57,573,939	14.72%				-1,615,148	-1,615,148	55,958,791	14.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	57,573,939	14.72%				-1,615,148	-1,615,148	55,958,791	14.31%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	333,556,261	85.28%				1,575,148	1,575,148	335,131,409	85.69%
1、人民币普通股	333,556,261	85.28%				1,575,148	1,575,148	335,131,409	85.69%
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	391,130,200	100.00%				-40,000	-40,000	391,090,200	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2022年7月16日公司完成回购注销40,000股限制性股票，公司股份总数由 391,130,200 股变更为 391,090,200 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年3月25日召开第五届董事会第二十六次会议与第五届监事会第二十四次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2022年4月15日公司召开2021年度股东大会审议通过了该项议案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王有治	23,876,869.00		0.00	23,876,869.00	董事限售	不适用
杨丽玫	23,078,520.00	0.00	0.00	23,078,520.00	董事限售	不适用
李步春	8,325,000.00	0.00	8,325,000.00	0.00	董事限售	不适用
郭斌	112,500.00	0.00	0.00	112,500.00	董事限售	不适用
蔡显中	0.00	8,227,502.00	0.00	8,227,502.00	监事限售	不适用
姬建新	22,500.00	0.00	22,500.00	0.00	监事限售	不适用
王有强	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	高管限售	不适用
黄强	60,000.00	0.00	6,750.00	53,250.00	高管限售	不适用
方丽	45,000.00	0.00	11,250.00	33,750.00	高管限售	不适用
罗晓锋	37,500.00	0.00	9,375.00	28,125.00	高管限售	不适用
李松	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	高管限售	不适用
李媛媛	24,800.00	4,225.00	0	29,025.00	高管限售	不适用
吴静	30,000.00	0.00	7,500.00	22,500.00	高管限售	不适用
邱小魁	35,000.00	0.00	8,750.00	26,250.00	高管限售	不适用
2019 年限制性股票激励计划首次授予对象	1,216,250.00	0.00	1,205,750.00	10,500.00	股权激励限售	第一期：2021 年 9 月 10 日 第二期：2022 年 9 月 10 日
2019 年限制性股票激励计划预留授予对象	500,000.00	0.00	250,000.00	250,000.00	股权激励限售	第一期：2022 年 6 月 20 日 第二期：2023 年 6 月 20 日
合计	57,573,939.00	8,231,727.00	9,846,875.00	55,958,791.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2022年7月16日公司完成回购注销40,000股限制性股票，公司股份总数由 391,130,200 股变更为 391,090,200 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,896	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,530	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
四川发展引领资本管理有限公司	国有法人	14.31%	55,963,316			55,963,316			
郭弟民	境内自然人	10.63%	41,580,472	75,000		41,580,472			
王有治	境内自然人	8.14%	31,835,825		23,876,869	7,958,956			
杨丽玫	境内自然人	7.87%	30,771,360		23,078,520	7,692,840			
王有华	境内自然人	2.95%	11,535,100			11,535,100			
李步春	境内自然人	2.84%	11,100,000			11,100,000			
蔡显中	境内自然人	2.80%	10,970,003		8,227,502	2,742,501			
上汽顾臻（上海）资产管理有限公司—上汽投资—顾瑞 1 号	其他	1.03%	4,024,800			4,024,800			
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	0.79%	3,079,700			3,079,700			
上海胜帮私募基金管理有限公司—共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.73%	2,855,000			2,855,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	王有治系王有华之弟，但根据二人于 2009 年 7 月 20 日出具的《确认函》，确认二人各自均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形；王有治系郭弟民之女的配偶，王有治与其配偶郭斌及岳父郭弟民于 2017 年 4 月 25 日签署了《一致行动协议》，确认三人为一致行动人；蔡显中系杨丽玫妹妹的配偶。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无								
前 10 名无限售条件股东持股情况									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类				

		股份种类	数量
四川发展引领资本管理有限公司	55,963,316.00	人民币普通股	55,963,316.00
郭弟民	41,580,472.00	人民币普通股	41,580,472.00
王有华	11,535,100.00	人民币普通股	11,535,100.00
李步春	11,100,000.00	人民币普通股	11,100,000.00
王有治	7,958,956.00	人民币普通股	7,958,956.00
杨丽玫	7,692,840.00	人民币普通股	7,692,840.00
上汽顾臻（上海）资产管理有限公司— 上汽投资—顾瑞 1 号	4,024,800.00	人民币普通股	4,024,800.00
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	3,079,700.00	人民币普通股	3,079,700.00
上海胜帮私募基金管理有限公司—共青 城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）	2,855,000.00	人民币普通股	2,855,000.00
蔡显中	2,742,501.00	人民币普通股	2,742,501.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之 间关联关系或一致行动的说明	王有治系王有华之弟，但根据二人于 2009 年 7 月 20 日出具的《确认函》，确认二人各自均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形；王有治系郭弟民之女的配偶，王有治与其配偶郭斌及岳父郭弟民于 2017 年 4 月 25 日签署了《一致行动协议》，确认三人为一致行动人；蔡显中系杨丽玫妹妹的配偶。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有） （参见注 5）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司因股权分散，无实际控制人。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司因股权分散，无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

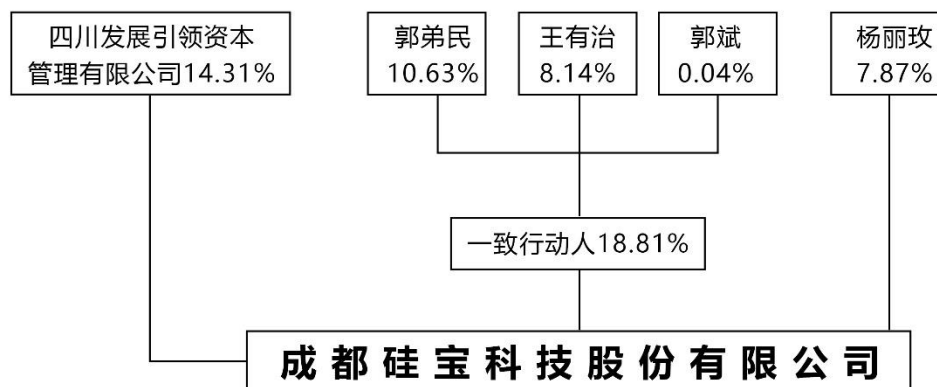
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭弟民	中国	否
王有治	中国	否
郭斌	中国	否
主要职业及职务	郭弟民、王有治、郭斌为一致行动人。郭弟民未在公司任职，王有治为公司董事、董事长，郭斌为公司董事。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
四川发展引领资本管理有限公司	何强	2018 年 11 月 05 日	40000 万元	项目投资、受托资产管理、投资管理、投资咨询、财务咨询。(以上经营范围不含国家法律、行政法规、国务院决定禁止或限制的项目，依法须批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 24 日
审计机构名称	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	川华信审(2023)第 0008 号
注册会计师姓名	曾红、邱燕、付依林

审计报告正文

川华信审(2023)第 0008 号

成都硅宝科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都硅宝科技股份有限公司（以下简称硅宝科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了硅宝科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于硅宝科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键事项如下：

(一)营业收入确认	
请参阅财务报表附注“五、33、收入确认原则”所述的会计政策以及“七、37、营业收入和营业成本”。	
关键审计事项	审计应对
硅宝科技公司主要从事有机硅室温胶等化工产品的生产、销售，2022 年度合并营业收入金额为 269,449.77 万元，其中化工产品的销售收入为 265,867.41 万元，占硅宝科技公司营业收入的 98.67%；由于硅宝科技公司主要采取直销、经	我们执行的主要审计程序如下： 了解并测试硅宝科技公司销售与收入相关内部控制，以评价其与收入确认相关的内部控制是否有效； 与管理层沟通，了解直销客户及经销客户情况，是否

<p>销等销售模式销售其化工产品，且为硅宝科技公司关键绩效指标之一，收入确认的真实性和完整性可能对硅宝科技公司财务报表产生重大影响，因此我们将收入确认的真实性和完整性确定为关键审计事项。</p>	<p>与公司存在异常交易，是否和公司存在关联关系及关联交易；抽样查询经销商工商信息，检查经销商与硅宝科技公司是否存在关联关系；</p> <p>分析营业收入及销售毛利率是否存在异常变动以及异常变动的原因；</p> <p>函证应收账款和向经销商客户的销售及回款等情况；分析主要经销商客户销售变动情况是否存在异常。</p> <p>抽样检查销售合同、销售发票、运输单据或结算资料、客户验收资料等文件，评估收入确认的真实性；</p> <p>进行收入确认的截止性测试，评估收入确认的完整性。</p>
(二)应收账款坏账准备	
请参阅财务报表附注“五、12、应收账款坏账准备确认标准及计提方法”所述的会计政策以及“七、4、应收账款”。	
关键审计事项	审计应对
<p>硅宝科技公司以预期信用损失为基础，按照整个存续期的预期信用损失对应收账款坏账准备进行计量；截止2022年12月31日，硅宝科技公司应收账款账面余额54,383.13万元，坏账准备账面余额5,543.48万元，应收账款账面价值48,839.65万元；由于应收账款预期信用损失的计量涉及硅宝科技公司管理层的重大判断且计提的坏账准备可能对财务报表产生重大影响，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>检查硅宝科技公司管理层制定的相关会计政策是否符合修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等企业会计准则的相关规定，会计政策变更是否履行了相应的审批程序；</p> <p>了解、评估硅宝科技公司应收账款坏账准备的内部控制流程，测试关键控制执行的有效性；</p> <p>向硅宝科技公司管理层了解与客户的业务合作和应收账款结算情况，分析是否存在异常情况而可能导致应收账款不能按时收回或无法收回的情况；</p> <p>复核管理层用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性，评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性；</p> <p>获取硅宝科技公司账龄分析表和坏账准备计提表，分析、检查应收账款账龄划分是否准确，按坏账准备会计政策计提的坏账准备是否正确。</p>

四、其他信息

硅宝科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括硅宝科技公司2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

硅宝科技公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估硅宝科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算硅宝科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督硅宝科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对硅宝科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致硅宝科技公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就硅宝科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计

事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

四川华信(集团)会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·成都

中国注册会计师：曾红
(项目合伙人)
中国注册会计师：付依林
中国注册会计师：邱燕
二〇二三年三月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都硅宝科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	728,490,827.69	934,047,662.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	224,185,016.70	
衍生金融资产		
应收票据	188,356,102.64	185,899,425.29
应收账款	488,396,509.88	509,521,871.81
应收款项融资	30,971,005.07	120,248,415.22
预付款项	8,280,904.06	5,209,157.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,670,768.04	5,727,266.56
其中：应收利息	294,055.56	
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	275,935,192.96	369,757,886.05
合同资产	8,527,163.64	8,418,549.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,030,426.71	42,859,191.91
流动资产合计	1,960,843,917.39	2,181,689,426.91
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	561,394,569.83	530,195,714.56
在建工程	108,054,355.91	92,055,640.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,181,630.19	4,246,166.51
无形资产	93,727,162.12	84,131,511.47
开发支出		
商誉	44,571,557.44	44,571,557.44
长期待摊费用	1,610,247.39	800,424.80
递延所得税资产	13,132,129.30	14,268,734.83
其他非流动资产	32,640,463.90	11,412,148.00
非流动资产合计	858,312,116.08	781,681,898.21
资产总计	2,819,156,033.47	2,963,371,325.12
流动负债：		
短期借款	234,500,000.00	82,000,000.00
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	15,759,868.99	418,608,998.98
应付账款	180,554,112.92	186,828,889.62
预收款项		
合同负债	33,814,273.85	49,144,181.55

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	41,482,054.70	54,041,814.24
应交税费	32,162,434.53	25,709,958.43
其他应付款	21,672,931.70	25,815,995.41
其中：应付利息	193,815.83	73,180.55
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	1,248,122.09	1,329,278.90
其他流动负债	2,817,009.95	4,277,993.76
流动负债合计	564,010,808.73	847,757,110.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,933,508.10	2,916,887.61
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,624,196.69	2,138,937.71
递延收益	22,664,104.21	24,569,673.64
递延所得税负债	3,953,907.74	4,342,067.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,175,716.74	33,967,566.71
负债合计	594,186,525.47	881,724,677.60
所有者权益：		
股本	391,090,200.00	391,130,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	826,010,211.62	824,417,265.70
减：库存股	1,290,470.00	8,266,592.00
其他综合收益		

专项储备	4,526,523.06	2,716,918.33
盈余公积	104,037,381.31	72,695,111.26
一般风险准备		
未分配利润	900,595,662.01	798,953,744.23
归属于母公司所有者权益合计	2,224,969,508.00	2,081,646,647.52
少数股东权益		
所有者权益合计	2,224,969,508.00	2,081,646,647.52
负债和所有者权益总计	2,819,156,033.47	2,963,371,325.12

法定代表人：王有治 主管会计工作负责人：崔勇 会计机构负责人：杜晓芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	361,939,571.33	586,242,424.44
交易性金融资产	224,185,016.70	
衍生金融资产		
应收票据	20,855,652.38	63,874,204.55
应收账款	231,458,532.55	367,021,190.08
应收款项融资	2,614,828.11	36,805,595.16
预付款项	2,048,225.04	1,177,832.23
其他应收款	253,125,314.11	56,746,179.55
其中：应收利息	294,055.56	
应收股利	200,000,000.00	
存货	121,442,647.37	104,548,332.46
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		13,769,092.89
流动资产合计	1,217,669,787.59	1,230,184,851.36
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	534,988,065.87	482,988,065.87
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	142,597,648.86	120,638,473.74
在建工程	81,494,982.15	63,240,543.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,410,181.03	12,030,319.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	976,123.69	
递延所得税资产	3,437,956.47	5,553,176.76
其他非流动资产	21,299,209.00	9,108,098.00
非流动资产合计	796,204,167.07	693,558,677.07
资产总计	2,013,873,954.66	1,923,743,528.43
流动负债：		
短期借款	75,000,000.00	20,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		218,789,389.71
应付账款	61,608,400.18	52,457,019.53
预收款项		
合同负债	51,682,543.71	18,154,866.33
应付职工薪酬	17,449,437.01	21,418,727.54
应交税费	6,739,924.34	7,634,468.74
其他应付款	43,360,019.94	31,840,740.45
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	6,467,581.36	2,280,748.59
流动负债合计	262,307,906.54	372,575,960.89
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
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	3,289,030.38	7,503,258.19
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,289,030.38	7,503,258.19
负债合计	265,596,936.92	380,079,219.08
所有者权益：		
股本	391,090,200.00	391,130,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	819,615,257.23	818,022,311.31
减：库存股	1,290,470.00	8,266,592.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,037,381.31	72,695,111.26
未分配利润	434,824,649.20	270,083,278.78
所有者权益合计	1,748,277,017.74	1,543,664,309.35
负债和所有者权益总计	2,013,873,954.66	1,923,743,528.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,694,497,682.49	2,555,679,738.57
其中：营业收入	2,694,497,682.49	2,555,679,738.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,433,831,478.30	2,269,085,770.62
其中：营业成本	2,169,576,522.22	1,998,650,246.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	13,012,968.44	16,982,343.14
销售费用	82,688,931.57	79,177,109.88
管理费用	62,844,002.05	65,233,880.19
研发费用	109,916,082.94	109,913,755.96
财务费用	-4,207,028.92	-871,565.20
其中：利息费用	4,926,651.14	5,467,537.18
利息收入	9,873,310.29	7,561,740.54
加：其他收益	18,216,934.62	26,960,747.51
投资收益（损失以“－”号填列）	6,383,379.16	5,588,333.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-134,934.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	1,185,016.70	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,177,180.64	-14,044,160.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-143,430.43	-594,662.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,034,897.01	-1,579,661.02
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	277,096,026.59	302,924,565.20
加：营业外收入	325,541.57	851,050.00
减：营业外支出	1,136,101.01	4,428,868.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	276,285,467.15	299,346,746.38
减：所得税费用	25,962,219.32	31,671,986.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	250,323,247.83	267,674,760.01
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	250,323,247.83	267,674,760.01
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	250,323,247.83	267,674,760.01
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		-76,326.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-76,326.30
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-76,326.30

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		-76,326.30
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	250,323,247.83	267,598,433.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	250,323,247.83	267,598,433.71
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	0.6400	0.7024
（二）稀释每股收益	0.6400	0.7024

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

法定代表人：王有治 主管会计工作负责人：崔勇 会计机构负责人：杜晓芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	782,161,914.49	824,378,659.66
减：营业成本	618,383,058.85	628,613,868.38
税金及附加	3,097,908.09	4,735,684.33
销售费用	25,834,151.63	23,349,061.71
管理费用	24,260,905.98	28,358,129.72
研发费用	35,610,512.85	51,196,377.40
财务费用	-4,868,657.11	-5,090,071.84
其中：利息费用	1,384,086.11	1,698,900.70
利息收入	6,335,820.96	6,938,837.97
加：其他收益	6,998,381.88	13,981,355.48
投资收益（损失以“-”号填列）	236,090,344.76	5,122,461.09
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）	1,185,016.70	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,192,242.94	-4,916,529.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-271,808.66	109,296.66

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	321,653,725.94	107,512,193.71
加：营业外收入		600,000.00
减：营业外支出	459,538.75	1,494,944.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	321,194,187.19	106,617,249.00
减：所得税费用	7,771,486.72	9,792,524.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	313,422,700.47	96,824,724.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	313,422,700.47	96,824,724.34
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	313,422,700.47	96,824,724.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.8014	0.2541
（二）稀释每股收益	0.8014	0.2541

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,592,235,485.96	1,373,453,017.46
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	35,565,949.76	4,062,380.02
收到其他与经营活动有关的现金	27,596,210.87	32,741,240.09
经营活动现金流入小计	1,655,397,646.59	1,410,256,637.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,171,624,013.59	886,264,295.99
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,170,755.60	175,283,637.91
支付的各项税费	89,820,934.53	115,472,720.66
支付其他与经营活动有关的现金	62,965,293.68	57,700,064.92
经营活动现金流出小计	1,528,580,997.40	1,234,720,719.48
经营活动产生的现金流量净额	126,816,649.19	175,535,918.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		6,680,993.17
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	183,959.02	544,088.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-3,029.63
收到其他与投资活动有关的现金	827,383,379.16	890,791,434.53
投资活动现金流入小计	827,567,338.18	898,013,486.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,375,185.71	87,827,281.34
投资支付的现金		
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	1,044,000,000.00	885,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,151,375,185.71	972,827,281.34
投资活动产生的现金流量净额	-323,807,847.53	-74,813,795.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		831,899,991.06
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	234,500,000.00	82,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	234,500,000.00	913,899,991.06
偿还债务支付的现金	82,000,000.00	327,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	122,136,859.53	84,933,392.05
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	1,684,798.90	2,267,372.83
筹资活动现金流出小计	205,821,658.43	414,900,764.88
筹资活动产生的现金流量净额	28,678,341.57	498,999,226.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	372,271.88	-44,138.43
五、现金及现金等价物净增加额	-167,940,584.89	599,677,210.57
加：期初现金及现金等价物余额	895,256,452.67	295,579,242.10
六、期末现金及现金等价物余额	727,315,867.78	895,256,452.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	585,703,897.80	455,707,241.20
收到的税费返还	3,643,755.91	
收到其他与经营活动有关的现金	34,376,244.09	29,425,428.61
经营活动现金流入小计	623,723,897.80	485,132,669.81
购买商品、接受劳务支付的现金	370,810,037.66	358,797,801.03
支付给职工以及为职工支付的现金	61,581,579.13	57,135,113.99
支付的各项税费	21,715,675.13	35,408,522.81
支付其他与经营活动有关的现金	23,749,107.43	64,200,208.39
经营活动现金流出小计	477,856,399.35	515,541,646.22
经营活动产生的现金流量净额	145,867,498.45	-30,408,976.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	30,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	287,519.82	150,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,817,663.67
收到其他与投资活动有关的现金	827,090,344.76	790,190,627.42
投资活动现金流入小计	857,377,864.58	792,158,891.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,796,872.85	87,729,589.87
投资支付的现金	52,000,000.00	11,000,000.00
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	1,044,000,000.00	785,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,156,796,872.85	883,729,589.87
投资活动产生的现金流量净额	-299,419,008.27	-91,570,698.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		831,899,991.06
取得借款收到的现金	75,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	75,000,000.00	851,899,991.06
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	120,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,631,076.25	80,103,378.11
支付其他与筹资活动有关的现金	147,580.00	863,868.25
筹资活动现金流出小计	138,778,656.25	200,967,246.36
筹资活动产生的现金流量净额	-63,778,656.25	650,932,744.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,247.28	89.10
五、现金及现金等价物净增加额	-217,303,918.79	528,953,158.61
加：期初现金及现金等价物余额	579,243,490.12	50,290,331.51
六、期末现金及现金等价物余额	361,939,571.33	579,243,490.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	391,130,200.00				824,417,265.70	8,266,592.00		2,716,918.33	72,695,111.26		798,953,744.23		2,081,646,647.52		2,081,646,647.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	391,130,200.00				824,417,265.70	8,266,592.00		2,716,918.33	72,695,111.26		798,953,744.23		2,081,646,647.52		2,081,646,647.52
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-40,000.00				1,592,945.92	-6,976,122.00		1,809,604.73	31,342,270.05		101,641,917.78		143,322,860.48		143,322,860.48
(一) 综合收益总额											250,323,247.83		250,323,247.83		250,323,247.83
(二) 所有者投入和减少资本	-40,000.00				1,592,945.92	-6,976,122.00							8,529,067.92		8,529,067.92
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	-40,000.00				1,592,945.92								1,552,945.92		1,552,945.92

4. 其他					-6,976,122.00						6,976,122.00		6,976,122.00
(三) 利润分配								31,342,270.05		-148,681,330.05		-117,339,060.00	-117,339,060.00
1. 提取盈余公积								31,342,270.05		-31,342,270.05			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-117,339,060.00		-117,339,060.00	-117,339,060.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							1,809,604.73				1,809,604.73		1,809,604.73
1. 本期提取							3,176,293.68				3,176,293.68		3,176,293.68
2. 本期使用							1,366,688.95				1,366,688.95		1,366,688.95
(六) 其他													
四、本期期末余额	391,090,200.00			826,010,211.62	1,290,470.00	4,526,523.06	104,037,381.31		900,595,662.01		2,224,969,508.00		2,224,969,508.00

上期金额

单位：元

项目	2021 年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	330,901,951.00				48,793,141.10	14,110,884.00	76,326.30	1,114,979.42	63,012,638.83		619,096,758.37	1,048,884,911.02		1,048,884,911.02
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	330,901,951.00				48,793,141.10	14,110,884.00	76,326.30	1,114,979.42	63,012,638.83		619,096,758.37	1,048,884,911.02		1,048,884,911.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,228,249.00				775,624,124.60	-5,844,292.00	-76,326.30	1,601,938.91	9,682,472.43		179,856,985.86	1,032,761,736.50		1,032,761,736.50
（一）综合收益总额							-76,326.30				267,674,760.01	267,598,433.71		267,598,433.71
（二）所有者投入和减少资本	60,228,249.00				775,624,124.60	-5,844,292.00					96,738.28	841,793,403.88		841,793,403.88
1. 所有者投入的普通股	60,258,249.00				771,024,517.30							831,282,766.30		831,282,766.30
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	-30,000.00				4,599,607.30							4,569,607.30		4,569,607.30

4. 其他					-5,844,292.00					96,738.28		5,941,030.28		5,941,030.28
(三) 利润分配									9,682,472.43	-87,914,512.43		-78,232,040.00		-78,232,040.00
1. 提取盈余公积									9,682,472.43	-9,682,472.43				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-78,232,040.00		-78,232,040.00		-78,232,040.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								1,601,938.91				1,601,938.91		1,601,938.91
1. 本期提取								2,383,980.84				2,383,980.84		2,383,980.84
2. 本期使用								782,041.93				782,041.93		782,041.93
(六) 其他														
四、本期期末余额	391,130,200.00				824,417,265.70	8,266,592.00		2,716,918.33	72,695,111.26		798,953,744.23	2,081,646,647.52		2,081,646,647.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	391,130,200.00				818,022,311.31	8,266,592.00			72,695,111.26	270,083,278.78		1,543,664,309.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	391,130,200.00				818,022,311.31	8,266,592.00			72,695,111.26	270,083,278.78		1,543,664,309.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-40,000.00				1,592,945.92	-6,976,122.00			31,342,270.05	164,741,370.42		204,612,708.39
（一）综合收益总额										313,422,700.47		313,422,700.47
（二）所有者投入和减少资本	-40,000.00				1,592,945.92	-6,976,122.00						8,529,067.92
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	-40,000.00				1,592,945.92							1,552,945.92
4. 其他						-6,976,122.00						6,976,122.00
（三）利润分配									31,342,270.05	-148,681,330.05		-117,339,060.00
1. 提取盈余公积									31,342,270.05	-31,342,270.05		
2. 对所有者（或股东）的分配										-117,339,060.00		-117,339,060.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	391,090,200.00				819,615,257.23	1,290,470.00			104,037,381.31	434,824,649.20		1,748,277,017.74

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	330,901,951.00				42,398,186.71	14,110,884.00			63,012,638.83	261,173,066.87		683,374,959.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	330,901,951.00				42,398,186.71	14,110,884.00			63,012,638.83	261,173,066.87		683,374,959.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,228,249.00				775,624,124.60	-5,844,292.00			9,682,472.43	8,910,211.91		860,289,349.94
（一）综合收益总额										96,824,724.34		96,824,724.34
（二）所有者投入和减少资本	60,228,249.00				775,624,124.60	-5,844,292.00						841,696,665.60

1. 所有者投入的普通股	60,258,249.00				771,024,517.30						831,282,766.30
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	-30,000.00				4,599,607.30						4,569,607.30
4. 其他						-5,844,292.00					5,844,292.00
(三) 利润分配								9,682,472.43	-87,914,512.43		-78,232,040.00
1. 提取盈余公积								9,682,472.43	-9,682,472.43		
2. 对所有者（或股东）的分配									-78,232,040.00		-78,232,040.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	391,130,200.00				818,022,311.31	8,266,592.00		72,695,111.26	270,083,278.78		1,543,664,309.35

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

成都硅宝科技股份有限公司（以下称本公司或公司），原名成都硅宝科技实业有限责任公司（以下简称有限公司）系由王有治、王祖华、郭越等自然人股东共同投资组建的有限责任公司，于1998年10月19日取得成都市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册资本人民币50万元。

2000年2月经有限公司股东会决议通过，将公司总股本由50万股增加至100万股；2002年2月经有限公司股东会决议通过，将公司总股本由100万股增加至200万股；2003年4月经有限公司股东会决议通过，将公司总股本由200万股增加至400万股；2004年7月经有限公司股东会决议通过，将公司总股本由400万股增加至600万股；2005年6月经有限公司股东会决议通过，将公司总股本由600万股增加至1000万股；2005年11月经有限公司股东会决议通过，将公司总股本由1000万股增加至2000万股。同时经有限公司相关股东会议决议通过，股东分别于2005年6月、2007年5月、2007年12月进行股份转让。公司上述历次股本增加均通过中介机构验资取得验资报告，历次股本增加及股权转让均完成工商变更登记。

2008年4月经有限公司股东会决议通过，将有限公司整体改制为成都硅宝科技股份有限公司，公司根据四川华信（集团）会计师事务所出具的“川华信审[2008]152号”审计报告审计的2008年3月31日净资产6,142.58万元，扣除因折股转增股本应缴纳的450.00万元个人所得税后的余额56,925,776.09元，按1:0.67折股3800万股，作为成都硅宝科技股份有限公司的股本，每股面值为一元，净资产超过股本部分18,925,776.09元，作为公司资本公积。公司已于2008年6月3日取得成都市工商行政管理局核发的股份有限公司企业法人营业执照，注册资本人民币3,800.00万元。

根据公司2009年7月20日召开的2009年第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]1012号”文核准，于2009年10月13日首次公开发行1,300.00万股人民币普通股（A股），注册资本变更为5,100.00万元。

根据公司2010年4月27日召开的2009年年度股东大会暨相关股东大会决议和修改后的章程规定，公司以截止2009年12月31日的总股本5,100.00万股为基数，用资本公积向全体股东转增股本，全体股东按每10股转增10股，转增后公司总股本为10,200.00万股，注册资本变更为10,200.00万元。

根据公司2013年4月27日召开的2012年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以截止2012年末总股本10,200.00万股为基数，以资本公积按每10股转增6股向全体股东转增股本，转增后公司总股本为16,320.00万股，注册资本变更为16,320.00万元。

根据公司2015年4月24日召开的2014年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以截止2014年末总股本16,320.00万股为基数，以资本公积按每10股转增10股向全体股东转增股本，转增后公司总股本为32,640.00万股，注册资本变更为32,640.00万元。

根据公司2015年8月10日召开的2015年第一次临时股东大会决议和于2016年2月24日经中国证券监督管理委员会以《关于核准成都硅宝科技股份有限公司非公开发行A股股票的批复》批准，公司于2016年8月3日非公开发行4,501,951股人民币普通股（A股），注册资本变更为33,090.1951万元。

根据公司2020年第一次临时股东大会决议和于2020年10月9日收到中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2497号《关于同意成都硅宝科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，核准公司向特定对象发行股票注册事宜，2021年3月15日，公司完成向特定对象发行股票新增股份的股份登记上市工作，公司的股份总数由330,901,951股变更为391,160,200股，注册资本由人民币 330,901,951元增加至人民币 391,160,200元。

根据公司2021年3月25日召开的第五届董事会第十八次会议和2021年4月20日召开的2020年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及根据公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，首次授予的3名激励对象因离职而不再具备激励资格，3人共计持有3万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，调整后的回购价格为3.44元/股（根据授予后至本次回购前公司已实施的权益分派方案调整后的回购价格）。本次回购注销完成后，公司股份总数将由391,160,200股变更为391,130,200股，公司注册资本也将相应由391,160,200.00元减少为391,130,200.00元。

根据公司2022年3月25日召开的第五届董事会第二十六次会议和2022年4月15日召开的2021年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及根据公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，首次授予的2名激励对象因离职而不再具备激励资格，2人共计持有4万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，调整后的回购价格为3.14元/股（根据授予后至本次回购前公司已实施的权益分派方案调整后的回购价格）。本次回购注销完成后，公司股份总数将由391,130,200.00股变更为391,090,200.00股，公司注册资本也将相应由391,130,200.00元减少为391,090,200.00元。

公司统一社会信用代码：91510100713042497M；公司住所：成都高新区新园大道16号；法定代表人：王有治；注册资本：391,090,200.00元。

公司注册地址及总部地址为：成都高新区新园大道16号。

2、公司经营范围、主要产品及提供的劳务

经营范围：生产(工业行业另设分支机构或另择经营场地经营)、销售化工产品（不含危险化学品）、建筑材料（不含危险化学品）、机电设备（不含汽车）、消防器材、安防产品；技术及信息开发、转让、咨询、服务；货物进出口、技术进出口（国家禁止的除外；国家限制的待取得许可后方可经营）；设备安装、工程安装（凭资质许可证经营）；环保工程、防腐保温工程（涉及资质许可证的凭相关资质许可证从事经营）；质检技术服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本次财务报告于2023年3月24日经公司第六届董事会第七次会议批准报出。

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围，与上年相比，公司本年注销1家全资孙公司。公司本年合并报表范围及其变化情况详见本附注“七、在其他主体中的权益披露”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为前提，以权责发生制为基础，根据实际发生的交易和事项，按照中国财政部2006年2月颁布的《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则以及之后修订及新增的会计准则（以下统称企业会计准则）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。本财务报表附注三所述会计政策和会计估计均按企业会计准则为依据确定。

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司法定代表人、主管会计工作的负责人、公司会计机构负责人声明，本财务报告所载各报告期的财务信息符合新企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果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每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以该营业周期作为划分资产和负债流动性的标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日被合并方所有者权

益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。合并方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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

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

购买方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。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，即本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权；或本公司对被投资单位符合下列条件之一的，均将其纳入合并财务报表范围：

- 1) 通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- 2) 根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- 3) 有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- 4) 在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

（2）合并的会计方法

合并财务报表当以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后进行编制。

合并资产负债表以母公司和子公司的资产负债表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表的影响后进行编制；合并利润表以母公司和子公司的利润表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并利润表的影响后进行编制；合并现金流量表以母公司和子公司的现金流量表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并现金流量表的影响后进行编制；合并所有者权益变动表以母公司和子公司的所有者权益变动表为

基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并所有者权益变动表的影响后进行编制。

如子公司所采用的会计政策与母公司不一致的，按照母公司的会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有时间短（一般是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、且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司对于发生的外币交易，采用与交易发生日当月月初即期汇率折合为本位币记账。期末，对各种外币货币性项目，按资产负债表日即期汇率进行调整，由此产生的折算差额，属于筹建期间的，计入当期损益；属于与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理，其他部分计入当期损益。以公允价值模式计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，其折算差额作为公允价值变动损益处理；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日当月月初即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本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，且相关投资从发行者的角度符合权

益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的首日进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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 初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产减值

1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（不含应收款项及应收票据）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征在划分组合的基础上计算预期信用损失；在评估预期信用损失时，本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法 对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如本金或偿付利息违约或逾期等；
- ③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④ 发行人或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

2) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

3) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具（包括其他应收款、长期应收款等）

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失方法
其他应收款项-合并范围内关联方组合	款项性质	不计提
其他应收款项-其他应收的暂付款组合		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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(6) 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，

公司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额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

对于应收商业承兑汇票，无论是否包含重大融资成分，本公司始终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，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。

应收银行承兑汇票的承兑人为商业银行，因商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。

本公司将应收商业承兑汇票按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。

公司按信用风险特征确定的组合及坏账准备计提方法如下：

组合名称	计提方法
合并范围内关联方组合	不计提
合并范围外的账龄组合	按账龄分析法计提

公司应收商业承兑汇票按信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终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，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。

本公司将应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。

公司按信用风险特征确定的组合及坏账准备计提方法如下：

组合名称	计提方法
合并范围内关联方组合	不计提
合并范围外的账龄组合	按账龄分析法计提

公司应收账款按信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

对于除应收账款及应收票据以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注“五、10、金融工具（5）金融资产减值”所述的金融资产减值方法进行处理。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于除应收账款及应收票据以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注“五、10、金融工具（5）金融资产减值”所述的金融资产减值方法进行处理。

15、存货

本公司将存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品、库存商品等。

各类存货取得时均以实际成本入账，实际成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出采用加权平均法计价，低值易耗品于领用时采用一次摊销法摊销。

存货盘存制度采用永续盘存制。

期末，存货按成本与可变现净值孰低计量，对可变现净值低于存货成本的差额，按单个存货项目或存货类别计提存货跌价准备，计入当期损益。确定可变现净值时，除考虑持有目的和资产负债表日该存货的价格与成本波动外，还需要考虑未来事项的影响。

可变现净值根据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确定，为执行确定的销售合同而持有的存货，其估计售价为合同价格。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准：

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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，与本附注“五、12应收账款坏账准备确认标准及计提方法”规定的确定方法一致。会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。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推销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①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，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

18、持有待售资产

（1）分类

公司将主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在同时满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

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) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

(2) 计量

初始计量和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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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，再根据处置组中的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。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产和处置组的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。已抵减的处置组的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(3) 不再继续划分为持有待售类别及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

本公司长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

（1）投资成本确定

① 同一控制下的企业合并中，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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。

② 非同一控制下的企业合并，公司以购买日作为合并对价付出资产等的公允价值和各项直接相关费用等，作为长期股权投资的初始投资成本。

③ 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：

一以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

一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。

一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。

④ 母公司购买子公司少数股权所形成的长期股权投资，按照实际支付的价款作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

① 公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。公司对子公司的长期股权投资按照初始投资成本计价。追回或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派现金股利或利润，确认为当期损益。

② 公司对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净损益进行调整后确认；对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司按照合营企业和联营企业宣告分派的利润计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

（3）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，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为合营企业。

重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日本公司长期股权投资存在可能发生减值的迹象时，对长期股权投资进行减值测试，当资产的可收回金额低于其账面价值时确认资产减值损失。

年末时，若长期投资由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于长期投资的账面价值，则按单项长期投资可收回金额低于账面价值的差额计提长期投资减值准备。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产按成本进行初始计量，购置固定资产的成本包括买价、相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的其他支出，如运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等。确定固定资产成本时，需考虑弃置费用因素。与固定资产有关的后续支出，符合固定资产的确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30年	5.00%	3.17%
生产设备	年限平均法	5-10年	5.00%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	5年	5.00%	19.00%
办公设备	年限平均法	5年	5.00%	19.00%

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原价减去累计折旧和已计提的减值准备），以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

无法为本公司产生收益或暂时未使用（季节性停用除外）的固定资产，作为闲置固定资产。闲置固定资产需重新估计预计使用寿命和折旧率，折旧直接计入当期损益。

期末时，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额提取固定资产减值准备。

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

22、在建工程

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

在建工程是指本公司购建固定资产或投资性房地产在达到预定可使用状态前所发生的必要支出，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用。在建工程按单项工程进行明细核算。在建工程达到预定可使用状态后，不论是否已办理竣工决算手续，均转入固定资产或投资性房地产。

期末时，对有证据表明在建工程已经发生了减值的，按单项在建工程预计可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

23、借款费用

确认原则：本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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，应当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，是指需要经过相当长时间（3 个月）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。

借款费用开始资本化，需同时满足下列条件：

（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）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定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。

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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

资本化的停止：购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。由于管理决策上的原因或者其他不可预见方面的原因等所导致的应予资本化资产购建的非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

24、使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用、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，不包括属于为生产存货而发生的成本等，并扣除已收到的租赁激励。

本公司按照直线法对使用权资产计提折旧。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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。

本公司按照附注五、25、长期资产减值的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产入账价值按其取得时的实际价值入账。

无形资产在取得时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产，自无形资产可供使用时起在预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定有效年限三者中最短者分期平均摊销。

本公司至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

无法预见无形资产为本公司带来的经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，但每个会计期间，需对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命有限，则转为按使用寿命有限的无形资产处理。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段的支出与开发阶段的支出。研究是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。开发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。

本公司内部研究开发项目研究阶段的支出在发生时计入当期损益；开发阶段的支出，仅在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

- a.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；
- b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c.该无形资产能够带来经济利益；
- d.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不能同时满足上述条件的，于发生时计入当期损益。

期末时，根据各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，按单项无形资产预计可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。若预计某项无形资产已经不能给公司带来未来经济利益，则将其一次性转入当期费用。

26、长期资产减值

资产负债表日公司资产存在可能发生减值的迹象时，对资产进行减值测试，当资产的可收回金额低于其账面价值时确认资产减值损失。公司一般以单项资产为基础估计其可收回金额。确实难以对单项资产的可收回金额进行估计时，公司以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，是以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

（1）计提金融资产减值的依据

公司在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

计提减值准备时，将该金融资产的书面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

（2）长期股权投资计提减值的依据

期末时，若长期投资由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于长期投资的账面价值，则按单项长期投资可收回金额低于账面价值的差额计提长期投资减值准备。

（3）固定资产、在建工程计提减值的依据

期末时，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额提取固定资产减值准备。

期末时，对有证据表明在建工程已经发生了减值的，按单项在建工程预计可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

（4）无形资产、商誉及其他资产减值的依据。

期末时，根据各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，按单项无形资产预计可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。若预计某项无形资产已经不能给公司带来未来经济利益，则将其一次性转入当期费用。

27、长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经支出、摊销期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

28、合同负债

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。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司预期在职工提供相关服务的年度期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬。包括：职工工资、奖金、津贴和补贴；职工福利费；社会保险费；住房公积金；工会经费和职工教育经费；短期带薪缺勤；短期利润分享计划等。

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利。分为两类：设定提存计划和设定受益计划。

1) 设定提存计划：本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确定为职工薪酬负债，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方确定的公式将设定公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；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回到损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，应当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：

- 1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 本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

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，除符合设定提存计划条件的其他长期职工福利外，按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。

30、租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益。

31、预计负债

本公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：

- (1)该义务是本公司承担的现时义务；
- (2)该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- (3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，本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

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权等权益工具，如果不存在条款和条件相似的交易期权等权益工具，通过期权定价模型来估计所授予的权益工具的公允价值。

本公司在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），本公司确认已得到服务相对应的成本费用。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本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，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、收入

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

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或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（1）满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；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在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。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。

（2）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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本公司已将该商品的实物转移给客户。

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。

⑤客户已接受该商品或服务。

（3）收入确认具体方法

①内销收入确认方法

公司内销业务一般根据与客户签订的销售合同和/或采购订单的约定，由客户自提或公司负责将货物运输到约定的交货地点，经客户验收，获得收款权利时确认销售收入。

②外销出口收入确认方法

公司外销出口业务根据公司与客户签订的合同和/或订单的约定进行生产、发货和运输，将货物交付承运人，报关出口获得报关单及提单时确认产品销售收入。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

34、政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助是本公司从政府有关部门无偿取得的货币性资产与非货币性资产(不包括政府作为公司所有者投入的资本)。政府补助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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括款项用途属于补贴购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。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) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常活动相关的政府补助，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，计入营业外收入。

如果已确认的政府补助需要返还的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 计税基础

公司采用资产负债表债务法对所得税进行核算，并以应纳税所得额为基础予以确认。

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础，并将资产、负债的账面价值与其计税基础存在的差异，分别确认为递延所得税资产和递延所得税负债。

(2) 所得税费用的确认

公司将当期和以前期间应交未交的所得税确认为负债，将已支付的所得税超过应支付的部分确认为资产。

公司将存在的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，确认为递延所得税资产和递延所得税负债。

(3) 所得税的计量原则

①公司在资产负债表日，对于当期或以前期间形成的当期所得税负债（或资产）按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。

②公司在资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

③除企业合并，以及直接在股东权益中确认的交易或者事项外，公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

与直接在股东权益中确认的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入股东权益。

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和

与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

37、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 公司本年需披露的重要会计政策变更情况如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》（财会[2021]35 号)(以下简称"准则解释第 15 号 3.规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理，关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断"。根据上述规定，本集团对原会计政策进行相应变更，并从规定的起始日开始执行。	经第六届董事会第七次会议于 2023 年 3 月 24 日决议通过，本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。	本公司管理层认为,前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。
财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日期施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起。	经第六届董事会第七次会议于 2023 年 3 月 24 日决议通过	本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 公司本年无需披露的重要会计估计的变更

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税销售额乘以适用税率，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、3%
消费税	应纳税收入	4%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%

企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都硅宝科技股份有限公司	15%
成都硅宝新材料有限公司	15%
成都拓利科技股份有限公司及其子公司	25%、20%、15%
安徽硅宝有机硅新材料有限公司及其子公司	20%、15%
成都硅宝防腐科技有限责任公司	15%
成都好巴适密封材料有限责任公司	20%
成都股权投资基金管理有限公司	20%
成都硅特自动化设备有限公司	20%
硅宝(深圳)研发中心有限公司	20%
硅宝(眉山)新能源材料有限公司	20%

2、税收优惠

a、2020 年 12 月 3 日，公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202051003131），有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，公司 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2020 年 9 月 11 日，公司全资子公司成都拓利科技股份有限公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202051000171），有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，成都拓利科技股份有限公司 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2020 年 8 月 17 日，公司全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局及安徽省地方税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202034002550），有效期为三年；安徽硅宝有机硅新材料有限公司 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司成都硅宝新材料有限公司和成都硅宝防腐科技有限责任公司属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中的鼓励类产业，享受西部大开发企业所得税优惠政策，公司减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》第二条对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），为进一步支持小微企业和个体工商户发展，现就实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策有关事项公告如下：1、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

本年全资子公司成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司、成都硅宝股权投资基金管理有限公司、成都硅特自动化设备有限公司、硅宝（眉山）新能源材料有限公司、孙公司江苏硅宝有机硅新材料有限公司、重庆硅佳电子材料有限公司、苏州永盛拓利电子材料有限公司和深圳市正基实业有限公司满足小型微利企业条件，按其规定税率征收企业所得税。

孙公司眉山拓利科技有限公司所得税税率为 25%。

b、根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）的规定，2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户按照 50%减征资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加；

c、根据《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（2022 年第 14 号）：符合条件的小微企业，可以自 2022 年 4 月纳税申报期起向主管税务机关申请退还增量留抵税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	486,813.37	306,848.92
银行存款	725,550,474.41	764,602,372.91
其他货币资金	2,453,539.91	169,138,441.16
合计	728,490,827.69	934,047,662.99

其他说明：

其他货币资金年末余额为银行承兑汇票保证金及履约保函。年末受限的货币资金包括银行承兑汇票保证金和履约保证金合计 1,174,959.91 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	224,185,016.70	
其中：		

银行理财产品	224,185,016.70	
其中：		
合计	224,185,016.70	

其他说明：

年末交易性金融资产较年初增加了 224,185,016.70 元，主要系公司购买保本型理财产品年末未到期赎回所致。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	111,714,181.42	143,301,038.64
商业承兑票据	80,675,706.54	44,840,407.01
坏账准备	-4,033,785.32	-2,242,020.36
合计	188,356,102.64	185,899,425.29

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	192,389,887.96	100.00%	4,033,785.32	2.10%	188,356,102.64	188,141,445.65	100.00%	2,242,020.36	1.19%	185,899,425.29
其中：										
商业承兑汇票	80,675,706.54	41.93%	4,033,785.32	5.00%	76,641,921.22	44,840,407.01	23.83%	2,242,020.36	5.00%	42,598,386.65
银行承兑汇票	111,714,181.42	58.07%			111,714,181.42	143,301,038.64	76.17%			143,301,038.64
合计	192,389,887.96	100.00%	4,033,785.32	2.10%	188,356,102.64	188,141,445.65	100.00%	2,242,020.36	1.19%	185,899,425.29

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	80,675,706.54	4,033,785.32	5.00%
合计	80,675,706.54	4,033,785.32	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

对于应收账款及应收商业承兑汇票，无论是否包含重大融资成分，本公司始终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，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。

应收银行承兑汇票的承兑人为商业银行，因商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。

本公司将应收账款及应收商业承兑汇票按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	2,242,020.36	1,791,764.96				4,033,785.32
合计	2,242,020.36	1,791,764.96				4,033,785.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

单位：元

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	299,242,502.63	
商业承兑票据	2,778,229.38	2,182,184.40
合计	302,020,732.01	2,182,184.40

商业承兑票据年末终止确认金额系 2023 年 3 月 24 日前到期的已背书商业承兑汇票，该等商业承兑汇票无兑付风险，公司予以终止确认。

4、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	13,375,732.54	2.46%	13,375,732.54	100.00%		14,502,095.31	2.59%	11,317,622.51	78.04%	3,184,472.80
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	530,455,624.31	97.54%	42,059,114.43	7.93%	488,396,509.88	544,729,655.07	97.41%	38,392,256.06	7.05%	506,337,399.01
其中:										
合计	543,831,356.85	100.00%	55,434,846.97	10.19%	488,396,509.88	559,231,750.38	100.00%	49,709,878.57	8.89%	509,521,871.81

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	7,873,802.00	7,873,802.00	100.00%	终止执行, 无可供执行财产
客户 B	1,799,447.00	1,799,447.00	100.00%	预计无法收回
客户 C	965,162.36	965,162.36	100.00%	预计无法收回
客户 D	862,257.21	862,257.21	100.00%	预计无法收回
客户 E	390,000.00	390,000.00	100.00%	终止执行, 无可供执行财产
客户 F	279,000.00	279,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 G	257,443.79	257,443.79	100.00%	预计无法收回
客户 H	200,600.00	200,600.00	100.00%	终止执行, 无可供执行财产
客户 I	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回
其他客户	548,020.18	548,020.18	100.00%	预计无法收回
合计	13,375,732.54	13,375,732.54		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	530,455,624.31	42,059,114.43	7.93%
合计	530,455,624.31	42,059,114.43	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

对于应收账款及应收商业承兑汇票, 无论是否包含重大融资成分, 本公司始终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, 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。

应收银行承兑汇票的承兑人为商业银行, 因商业银行具有较高的信用, 银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。

本公司将应收账款及应收商业承兑汇票按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	454,121,507.32
1 至 2 年	47,885,169.74
2 至 3 年	11,979,441.24
3 年以上	29,845,238.55
3 至 4 年	16,186,334.64
4 至 5 年	6,423,631.30
5 年以上	7,235,272.61
合计	543,831,356.85

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	11,317,622.51	3,661,764.97	1,603,654.94			13,375,732.54
组合计提	38,392,256.06	4,354,196.37		687,338.00		42,059,114.43
合计	49,709,878.57	8,015,961.34	1,603,654.94	687,338.00		55,434,846.97

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	687,338.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 J	货款	354,604.71	无法收回	总经理办公会	否
客户 K	货款	332,733.29	无法收回	总经理办公会	否
合计		687,338.00			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	36,862,759.55	6.78%	1,843,137.98
客户 2	19,130,722.03	3.52%	956,536.10
客户 3	14,644,433.67	2.69%	1,176,605.54
客户 4	13,190,378.30	2.42%	659,518.92
客户 5	11,999,403.89	2.21%	599,970.19
合计	95,827,697.44	17.62%	5,235,768.73

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	30,971,005.07	120,248,415.22
合计	30,971,005.07	120,248,415.22

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

项目	年初数	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	120,248,415.22	749,281,838.28	838,559,248.43		30,971,005.07	
合计	120,248,415.22	749,281,838.28	838,559,248.43		30,971,005.07	

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

适用 不适用

其他说明：

公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票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。本公司按照整个存续期信用损失计量应收款项融资减值准备，本公司认为商业银行具有较高的信用，不存在重大的信用风险，不计提坏账准备。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,445,561.10	89.91%	5,116,856.01	98.23%
1至2年	760,342.96	9.18%	92,301.16	1.77%
2至3年	75,000.00	0.91%		
合计	8,280,904.06		5,209,157.17	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 4,441,014.20 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 53.63%。

其他说明：

年末预付款项较年初增加 3,071,746.89 元，增长 58.97%，主要系公司年末预付电费及原材料款项增加所致。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	294,055.56	
其他应收款	4,376,712.48	5,727,266.56
合计	4,670,768.04	5,727,266.56

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	294,055.56	
合计	294,055.56	

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,630,389.05	6,045,799.39
未偿还抵债款	1,200,000.00	1,200,000.00

备用金	64,200.00	46,731.73
出口退税款	231,420.75	403,219.11
其他	622,172.86	429,877.21
合计	6,748,182.66	8,125,627.44

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,398,360.88			2,398,360.88
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-26,890.70			-26,890.70
2022 年 12 月 31 日余额	2,371,470.18			2,371,470.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,058,236.28
1 至 2 年	2,358,540.58
2 至 3 年	96,100.00
3 年以上	2,235,305.80
3 至 4 年	427,863.00
4 至 5 年	35,000.00
5 年以上	1,772,442.80
合计	6,748,182.66

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	2,398,360.88	-26,890.70				2,371,470.18
合计	2,398,360.88	-26,890.70				2,371,470.18

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川彭山经济开发区管理委员会	履约保证金	1,600,000.00	1-2 年	23.71%	160,000.00
成都锦都置业有限公司	未偿还抵债款	1,200,000.00	5 年以上	17.78%	1,200,000.00
中昊黑元化工研究设计院有限公司	保证金	399,000.00	1-2 年	5.91%	39,900.00
国网四川省电力公司成都市龙泉驿供电分公司	其他	260,449.17	1 年以内	3.86%	13,022.46
应收出口退税款	出口退税款	231,420.75	1 年以内	3.43%	11,571.04
合计		3,690,869.92		54.69%	1,424,493.50

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	127,923,853.27	920,407.92	127,003,445.35	127,565,044.08	1,369,057.09	126,195,986.99
在产品	16,276,665.59		16,276,665.59	20,547,864.28		20,547,864.28
库存商品	108,233,392.79	1,013,513.13	107,219,879.66	196,435,604.09	885,775.43	195,549,828.66
包装物	13,173,060.46	76,026.12	13,097,034.34	13,860,208.28	94,753.33	13,765,454.95
低值易耗品	6,594,823.02	33,368.16	6,561,454.86	6,814,924.63	39,224.29	6,775,700.34
自制半成品	2,156,016.13		2,156,016.13	3,018,944.32		3,018,944.32
工程施工	3,620,697.03		3,620,697.03	3,904,106.51		3,904,106.51
合计	277,978,508.29	2,043,315.33	275,935,192.96	372,146,696.19	2,388,810.14	369,757,886.05

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,369,057.09	-126,499.97		322,149.20		920,407.92
库存商品	885,775.43	262,094.66		134,356.96		1,013,513.13
包装物	94,753.33			18,727.21		76,026.12
低值易耗品	39,224.29			5,856.13		33,368.16
合计	2,388,810.14	135,594.69		481,089.50		2,043,315.33

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	9,400,992.59	873,828.95	8,527,163.64	9,284,543.12	865,993.21	8,418,549.91
合计	9,400,992.59	873,828.95	8,527,163.64	9,284,543.12	865,993.21	8,418,549.91

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

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，与本附注“五、12 应收账款坏账准备确认标准及计提方法”规定的确定方法一致。会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
组合计提	7,835.74			
合计	7,835.74			——

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		14,248.34
留抵及待抵扣增值税	3,030,426.71	41,704,656.08
其他款项		1,140,287.49
合计	3,030,426.71	42,859,191.91

其他说明：

其他流动资产年末较年初减少39,828,765.20元，下降92.93%，主要系公司本年申请退还增值税留抵税额导致留抵税额减少所致。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	561,394,569.83	530,195,714.56
合计	561,394,569.83	530,195,714.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	交通运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	412,220,979.48	370,504,182.56	14,820,048.98	11,993,244.92	809,538,455.94
2.本期增加金额	56,873,097.50	25,993,391.40	591,109.21	1,383,185.26	84,840,783.37
(1) 购置	4,424.76	5,306,820.36	591,109.21	1,383,185.26	7,285,539.59
(2) 在建工程转入	56,868,672.74	20,686,571.04			77,555,243.78
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	943,366.88	2,485,387.45	1,120,296.17	450,448.53	4,999,499.03
(1) 处置或报废	943,366.88	2,485,387.45	1,120,296.17	450,448.53	4,999,499.03
4.期末余额	468,150,710.10	394,012,186.51	14,290,862.02	12,925,981.65	889,379,740.28
二、累计折旧					
1.期初余额	81,242,178.09	179,184,148.28	9,519,001.44	9,279,203.33	279,224,531.14
2.本期增加金额	13,773,605.36	36,263,395.47	1,331,794.59	774,283.06	52,143,078.48
(1) 计提	13,773,605.36	36,263,395.47	1,331,794.59	774,283.06	52,143,078.48
3.本期减少金额	300,285.94	2,068,463.92	706,182.54	425,717.01	3,500,649.41
(1) 处置或报废	300,285.94	2,068,463.92	706,182.54	425,717.01	3,500,649.41
4.期末余额	94,715,497.51	213,379,079.83	10,144,613.49	9,627,769.38	327,866,960.21
三、减值准备					
1.期初余额		118,210.24			118,210.24
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		118,210.24			118,210.24
四、账面价值					
1.期末账面价值	373,435,212.59	180,514,896.44	4,146,248.53	3,298,212.27	561,394,569.83
2.期初账面价值	330,978,801.39	191,201,824.04	5,301,047.54	2,714,041.59	530,195,714.56

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
厂房及附属设施	450,361.67
房屋	12,406,718.91
合计	12,857,080.58

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋	4,502,423.13	尚在办理产权证过程中
合计	4,502,423.13	

其他说明：

年末固定资产中有原值3,293.70万元，净值2,164.77万元的房屋抵押给成都银行龙泉驿支行，为全资子公司成都拓利科技股份有限公司在成都银行龙泉驿支行的1,000.00万元借款提供抵押担保。

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	108,050,287.76	92,055,640.60
工程物资	4,068.15	
合计	108,054,355.91	92,055,640.60

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10万吨高端密封胶智能制造项目	60,844,449.64		60,844,449.64	48,621,416.47		48,621,416.47
国家企业技术中心改建项目	17,042,592.21		17,042,592.21	12,060,008.50		12,060,008.50
2万吨/年功能高分子材料基地及研发中心	5,090,943.45		5,090,943.45	29,912,956.97		29,912,956.97
5万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目	3,278,602.50		3,278,602.50			
1000吨/年动力电池硅碳负极材料中试生产线及研发基地项目	327,908.04		327,908.04			
年产8500吨偶联剂、411.7吨异丙醇、719.6吨一水合乙二醇项目	12,141,848.01		12,141,848.01	1,378,317.20		1,378,317.20
绿地金茂国际金融中心房产（装修）	9,222,174.00		9,222,174.00			
其他零星工程	101,769.91		101,769.91	82,941.46		82,941.46
合计	108,050,287.76		108,050,287.76	92,055,640.60		92,055,640.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
10万吨高端密封胶智能制造项目	520,000,000.00	48,621,416.47	44,911,734.13	32,688,700.96				未完工				募股资金
国家企业技术中心改建项目	80,000,000.00	12,060,008.50	7,871,728.55	2,889,144.84				未完工				募股资金
2万吨/年功能高分子材料基地及研发中心		29,912,956.97	17,155,384.46	41,977,397.98				未完工				其他
年产8500吨偶联剂、411.7吨异丙醇、719.6吨一水合乙二胺项目		1,378,317.20	10,763,530.81					未完工	71,302.06	51,215.97		其他
绿地金茂国际金融中心房产（装修）			9,222,174.00					未完工				其他
合计	600,000,000.00	91,972,699.14	89,924,551.95	77,555,243.78					71,302.06	51,215.97		

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	4,068.15		4,068.15			
合计	4,068.15		4,068.15			

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	5,536,472.04	5,536,472.04
2.本期增加金额	311,496.91	311,496.91
(1) 租入	311,496.91	311,496.91
3.本期减少金额		
4.期末余额	5,847,968.95	5,847,968.95
二、累计折旧		
1.期初余额	1,290,305.53	1,290,305.53
2.本期增加金额	1,376,033.23	1,376,033.23

(1) 计提	1,376,033.23	1,376,033.23
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	2,666,338.76	2,666,338.76
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	3,181,630.19	3,181,630.19
2.期初账面价值	4,246,166.51	4,246,166.51

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	信息化平台建设	设计核心包软件	办公软件	专利及商标	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	86,992,718.46	615,045.06	205,956.56	34,070.85	1,456,725.68	16,000,000.00	105,304,516.61
2.本期增加金额	13,156,550.00						13,156,550.00
(1) 购置	13,156,550.00						13,156,550.00
(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	100,149,268.46	615,045.06	205,956.56	34,070.85	1,456,725.68	16,000,000.00	118,461,066.61
二、累计摊销							
1.期初余额	14,339,562.72	615,045.06	205,956.56	34,070.85	853,369.98	5,124,999.97	21,173,005.14
2.本期增加金额	1,944,703.41				216,195.96	1,399,999.98	3,560,899.35
(1) 计提	1,944,703.41				216,195.96	1,399,999.98	3,560,899.35
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	16,284,266.13	615,045.06	205,956.56	34,070.85	1,069,565.94	6,524,999.95	24,733,904.49
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	83,865,002.33				387,159.74	9,475,000.05	93,727,162.12
2.期初账面价值	72,653,155.74				603,355.70	10,875,000.03	84,131,511.47

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。

其他说明：

年末无形资产中有原值738.23万元，净值550.58万元的土地使用权抵押给成都银行龙泉驿支行，为公司全资子公司成都拓利科技股份有限公司在成都银行龙泉驿支行1,000.00万元银行借款提供抵押担保。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
拓利科技	44,571,557.44					44,571,557.44
安徽硅宝	4,590,474.05					4,590,474.05
合计	49,162,031.49					49,162,031.49

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
安徽硅宝	4,590,474.05					4,590,474.05
合计	4,590,474.05					4,590,474.05

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉系公司2012年收购安徽硅宝有机硅新材料有限公司60.00%股权和2020年收购成都拓利科技股份有限公司100%股权时形成，均为非同一控制下企业合并，商誉系合并成本与被合并公司购买日可辨认净资产公允价值的差额。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试说明：

1) 成都拓利科技股份有限公司100%股权

A、商誉资产组或资产组组合的相关情况

公司商誉主要系非同一控制下企业合并形成的、在合并报表时产生的合并商誉，公司期末商誉为收购成都拓利科技股份有限公司100%股权形成的商誉。公司本年进行商誉减值测试所确定的资产组范围主要以长期资产为主，包括与主营业务直接相关的固定资产133,432,946.60元、在建工程5,192,713.36元、无形资产20,508,377.46元、其他非流动资产2,822,817.00元等。

本年进行商誉减值测试的上述资产组与购买日所确定的资产组一致。公司依据企业会计准则，并按照中国证监会“关于2019年度商誉减值审计与评估专项检查情况的通报”的意见，即：“按照准则要求，资产组一般以长期资产为主，不包括流动资产、流动负债、非流动负债、溢余资产与负债、非经营性资产与负债，除非不考虑相关资产或负债便难以预计资产组的可收回金额”，公司本年对商誉减值测试的资产组未予调整。

(4) 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

1) 商誉减值迹象分析

拓利科技的电子工业用胶在2021年持续创新，5G用高导热产品通过权威第三方测试，已供应5G主力供应商，并合作研发多项5G高导热产品。部分细分市场占有较高，如PTC行业、电力设备绝缘应用、新能源汽车空调系统用胶等。2022年电子工业胶会持续在高导热、光固化材料、光电显示领域投入，在细分市场继续扩大市场占比。拓利科技压敏胶产品线已覆盖高、中、低粘度，具有高、中、低剥离力，产品型号已逾20多个，质量水平居于国内领先地位。其中5G消费电子的AF保护屏应用方面，产品从开发至今，一直保持着国内及国外同行的技术领先性。作为国家新基建特高压输电领域的关键配套材料，拓利科技RTV硅橡胶防污闪涂料技术处于国际领先水平，全球首创工厂规模化RTV防污闪涂料浸涂，产品在国家电网、南方电网长期使用，远销法国、巴基斯坦、韩国等多个国家。

综上，受益于电力需求量的增加、输电规模的扩大、电力高新技术的发展以及拓利科技自身的业务、技术、市场和竞争优势，拓利科技经营业务稳定，年末商誉不存在减值迹象。

商誉减值测试的影响

公司本期采用收益现值法确定各资产组的可收回价值，与以前年度商誉减值测试方法一致；本次收益现值法的折现率为10.07%，分预测期和稳定期，预测期为5年，预测期内营业收入、营业成本、相关费用及增长率等关键假设均以各资产组历史经营业绩及未来经营规划为基础进行预测，预测期的预测数据已经公司管理层批准；其中预测期内拓利科技营业收入的增长率分别为10.00%、10.00%、10.00%、10.00%、10.00%和0.00%；稳定期内按预测期第五年的预测值确定，并假设永续不变，即稳定期内增长率均为0%。

根据上述商誉减值测试关键假设，经公司测试，公司收购成都拓利科技股份有限公司100.00%股权形成的商誉在2022年12月31日未发生减值，本年无需计提商誉减值准备。

其他说明：

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
山东中材-活动板房	7,770.09		7,770.09		
厂区绿化建设	792,654.71		158,531.01		634,123.70
智能化车间改造		484,585.96	8,076.43		476,509.53
车间环氧地坪工程		516,842.24	17,228.08		499,614.16
合计	800,424.80	1,001,428.20	191,605.61		1,610,247.39

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项坏账准备	60,342,461.24	8,893,558.82	52,817,892.14	7,745,233.13
其他应收款坏账准备	2,371,470.18	331,966.49	2,398,360.88	343,427.91
存货跌价准备	2,043,315.33	273,512.44	2,388,810.14	314,254.12
未付职工薪酬			13,541,771.13	2,031,265.65
政府补助	20,533,659.21	3,080,048.88	22,306,075.11	3,345,911.27
未实现内部损益	1,944,544.20	291,681.63	1,000,470.33	150,070.55
固定资产减值准备	118,210.24	17,731.54	118,210.24	17,731.54
预计负债	1,624,196.69	243,629.50	2,138,937.71	320,840.66
合计	88,977,857.09	13,132,129.30	96,710,527.68	14,268,734.83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	26,359,384.93	3,953,907.74	28,947,118.33	4,342,067.75
合计	26,359,384.93	3,953,907.74	28,947,118.33	4,342,067.75

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可弥补亏损	19,083,040.88	10,244,397.58
合计	19,083,040.88	10,244,397.58

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	9,189,535.69		2022 年未弥补亏损
2026 年	4,265,275.41	3,710,657.96	2021 年未弥补亏损
2025 年	5,116,879.61	5,798,571.31	2020 年未弥补亏损
2024 年	511,350.17	733,487.37	2019 年未弥补亏损
2023 年		1,680.94	2018 年未弥补亏损
合计	19,083,040.88	10,244,397.58	

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	9,639,032.90		9,639,032.90	2,304,050.00		2,304,050.00
预付购房款	23,001,431.00		23,001,431.00	9,108,098.00		9,108,098.00
合计	32,640,463.90		32,640,463.90	11,412,148.00		11,412,148.00

其他说明：

年末其他非流动资产较年初增加21,228,315.90元，增长186.02%，主要系公司本年预付购房款以及因全资子公司安徽硅宝新建工程所购设备款增加导致年末其他非流动资产增加。

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	110,000,000.00	
信用借款	114,500,000.00	62,000,000.00
合计	234,500,000.00	82,000,000.00

短期借款分类的说明：

- 1、短期借款中资产抵押情况详见本附注“七、11”固定资产抵押注释及“七、14”无形资产抵押注释。
- 2、短期借款年末较年初增加152,500,000.00元，增长185.98%，主要系公司本年借款增加所致。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,759,868.99	418,608,998.98
合计	15,759,868.99	418,608,998.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	171,675,705.43	179,810,803.55
1-2年	2,625,876.45	1,391,333.73
2-3年	826,083.71	543,210.04
3年以上	5,426,447.33	5,083,542.30
合计	180,554,112.92	186,828,889.62

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品货款	28,381,488.01	40,678,826.99
预收工程款		4,388,773.98
预收设备款	5,432,785.84	4,076,580.58
合计	33,814,273.85	49,144,181.55

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,041,814.24	180,950,972.87	193,510,732.41	41,482,054.70
二、离职后福利-设定提存计划		12,618,573.13	12,618,573.13	
三、辞退福利		67,400.00	67,400.00	
合计	54,041,814.24	193,636,946.00	206,196,705.54	41,482,054.70

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	53,573,614.33	158,460,083.05	171,110,666.82	40,923,030.56
2、职工福利费		7,048,450.21	7,048,450.21	
3、社会保险费		6,663,216.18	6,663,216.18	
其中：医疗保险费		5,781,665.79	5,781,665.79	
工伤保险费		381,375.32	381,375.32	
其他保险		500,175.07	500,175.07	
4、住房公积金		5,224,336.16	5,224,336.16	
5、工会经费和职工教育经费	468,199.91	2,921,103.83	2,830,279.60	559,024.14
6、其他		633,783.44	633,783.44	
合计	54,041,814.24	180,950,972.87	193,510,732.41	41,482,054.70

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,183,178.54	12,183,178.54	
2、失业保险费		435,394.59	435,394.59	
合计		12,618,573.13	12,618,573.13	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,360,950.33	10,480,082.38
企业所得税	11,901,125.82	12,926,594.77
城市维护建设税	1,037,416.50	893,160.61
教育费附加	477,916.43	394,645.68
土地使用税	20,059.53	20,059.63
房产税	18,421.91	24,149.61
个人所得税	1,562,825.57	402,114.22
地方教育费附加	318,610.89	263,097.11
印花税	365,957.54	280,259.15
河道管理费	99,150.01	25,795.27
合计	32,162,434.53	25,709,958.43

其他说明：

税务机关尚未对本公司各项税费进行税务汇算，各项应交税费以税务机关实际清算交纳为准。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	193,815.83	73,180.55
其他应付款	21,479,115.87	25,742,814.86
合计	21,672,931.70	25,815,995.41

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	193,815.83	73,180.55
合计	193,815.83	73,180.55

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,498,490.78	1,872,237.28
预提费用及其他	7,712,135.09	5,603,985.58
未支付股权款	10,000,000.00	10,000,000.00
限制性股票回购义务	1,268,490.00	8,266,592.00
合计	21,479,115.87	25,742,814.86

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,248,122.09	1,329,278.90
合计	1,248,122.09	1,329,278.90

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,817,009.95	4,277,993.76
合计	2,817,009.95	4,277,993.76

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	3,181,630.19	4,246,166.51
一年内到期的租赁负债	-1,248,122.09	-1,329,278.90
合计	1,933,508.10	2,916,887.61

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
工程质量保证预提费用	1,624,196.69	2,138,937.71	
合计	1,624,196.69	2,138,937.71	

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,569,673.64	6,390,000.00	8,295,569.43	22,664,104.21	
合计	24,569,673.64	6,390,000.00	8,295,569.43	22,664,104.21	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府拆迁补偿款	2,263,598.67		133,153.64				2,130,445.03	与资产相关
3万吨/年有机硅高性能密封胶材料产业化创新项目	669,635.78		428,752.93				240,882.85	与资产相关
机场道桥用耐候密封胶材料项目款	383,332.55		100,000.08				283,332.47	与资产相关
5000吨/年汽车用有机硅密封胶项目升级改造项目款	148,023.74		117,821.24				30,202.50	与资产相关
门窗胶生产线装备智能化改造项目	87,500.00		50,000.00				37,500.00	与资产相关
成果转化项目	179,130.85		67,863.24				111,267.61	与资产相关
年产2000吨新型绿色硅烷偶联剂项目	103,920.12		25,979.96				77,940.16	与资产相关
建筑工业化用密封胶材料产业化项目	8,677,500.00		1,170,000.00				7,507,500.00	与资产相关
脱硫脱硝工程用密封胶材料产业化技改项目	335,820.60		111,939.84				223,880.76	与资产相关
KH-550新建和KH-602、KH-570扩建	129,840.10		5,410.00				124,430.10	与资产相关
十三五项目	2,100,000.00		2,100,000.00					与收益相关
高性能有机硅密封胶智能化生产线建设项目	1,009,260.00		136,080.00				873,180.00	与资产相关

十三五配套补贴	434,500.00		434,500.00					与收益相关
成都市院士（专家）创新工作站	200,000.00						200,000.00	与收益相关
玻璃绝缘子用液体硅橡胶的开发及涂覆工艺研究	100,000.00		100,000.00					与收益相关
新能源用有机硅耐候密封胶实施方案项目	5,402,651.92	5,740,000.00	1,328,318.16				9,814,333.76	与资产相关
高安全高比能动力锂离子电池关键材料的制备及应用研究	1,500,000.00		1,500,000.00					与收益相关
成都市产业生态圈人才计划	100,000.00	100,000.00	100,000.00				100,000.00	与收益相关
自主创新成果产业专项款	40,000.00		40,000.00					与资产相关
汽车电子新材料生产基地配套款	3,368.42		3,368.42					与资产相关
中小企业创业投资补助	94,162.48		25,110.00				69,052.48	与资产相关
新厂区技改补助款	213,615.00		142,410.00				71,205.00	与资产相关
产业研究与开发资金	146,666.67		80,000.00				66,666.67	与资产相关
汽车用高端硅橡胶制品自动化生产线技术改造项目	247,146.74		94,861.92				152,284.82	与资产相关
新型 TPU 热熔交联剂的设计、开发及应用		550,000.00					550,000.00	与收益相关
合计	24,569,673.64	6,390,000.00	8,295,569.43				22,664,104.21	

其他说明：

政府补助年末余额系：

（1）根据成都高新区建设用地统一征用开发办公室对公司拆迁补偿事宜的协议，公司收到拆迁补偿款后的摊余金额213.04万元；

（2）根据成都高新区经贸发展局成高经发【2012】81号文关于下达四川省2012年第一批战略性新兴产业发展资金的通知，公司合计收到成都高新区经贸发展局拨入的3万吨/年有机硅高性能密封材料产业化创新项目资金1,020.00万元。根据四川省经济和信息化委员会川经信新兴函【2014】632号关文关于印发第四批省级战略性新兴产业发展专项（促进）资金支持项目竣工验收合格名单的通知，公司3万吨/年有机硅高性能密封材料产业化创新项目于2014年7月完成项目验收，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销42.88万元计入其他收益；

（3）根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会成财企【2014】117号文关于拨付2014年成都市中小（微型）企业发展成长工程项目补助的通知，2014年收到成都市财政局拨入的机场道桥用耐候密封材料项目款100.00万元。全资子公司成都硅宝新材料有限公司“5万吨/年有机硅材料生产基地项目”设备已经使用，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销10.00万元计入其他收益；

（4）根据成都高新区管委会成高管发【2014】16号文关于印发《成都高新区推进“三次创业”支持战略新兴产业企业加快发展的若干政策》的通知以及公司申报材料，收到成都经贸发展局拨入5000吨/年汽车用有机硅密封胶项目升级改造项目款合计180.58万元，项目已于2013年完成，公司根据项目资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销11.78万元计入其他收益；

（5）根据成都高新区管委会成高管发【2014】16号文关于印发《成都高新区推进“三次创业”支持战

略新兴产业企业加快发展的若干政策》的通知以及公司门窗胶生产线装备智能化改造项目申报材料，收到成都经贸发展局拨入的项目补助款50.00万元，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销5.00万元计入其他收益；

(6) 根据成都市财政局成财建【2014】158号文关于下达2014年省级财政产业技术成果产业化专项资金的通知，2014年收到成都市财政局拨入的成果转化项目资金77.50万元，2015年收到项目款22.50万元，合计项目收款100.00万元。截止报告日，“5万吨/年有机硅材料生产基地项目”厂房及设备已投入使用，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销6.79万元计入其他收益；

(7) 根据和县财政国库支付中心（财政局）拨付文件通知，2014年收到年产2000吨新型绿色硅烷偶联剂项目款25.98万元，截止报告日，2000吨新型绿色硅烷偶联剂工程已投入使用，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销2.60万元计入其他收益；

(8) 根据成都市财政局，成都市经济和信息化委员会成财企【2015】126号关于下达2015年第一批省级战略性新兴产业及高端成长型产业专项资金和项目计划的通知，2015年收到“建筑工业化用密封材料产业化项目”重点产品规模化项目款654.00万元，2017年公司收到第二次拨款516.00万元，合计收到项目款项1,170.00万元。项目已于2019年5月已达到使用状态，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销117.00万元计入其他收益；

(9) 根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会给予的2015年企业技术改造项目固定资产投资补助资金，2015年收到“脱硫脱硝工程用密封材料产业化技改项目”补助款111.94万元，项目已完工，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销11.19万元计入其他收益；

(10) 根据马鞍山市科学技术局、马鞍山市发展和改革委员会、马鞍山市经济和信息化委员会、马鞍山市财政局马科[2014]12号文件关于印发《促进工业经济倍增的开具政策》、关于下达2014年度产业扶持政策兑现资金（指标）的通知，马财[2015]348号关于印发促进工业经济倍增的企业转型升级政策的通知，2015年收到和县财政国库支付中心KH-550新建和KH-602、KH-570扩建项目补助16.23万元，截止报告日，2000吨新型绿色硅烷偶联剂工程已投入使用，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销0.54万元计入其他收益；

(11) 根据科学技术部高技术研究中心（国高发计字【2017】35号“关于国家重点研究计划重点基础材料技术提升与产业化重点专项2017年度项目立项的通知”，公司2017年合计收到项目经费403.00万，2017年按协议约定累计支付合作单位318.00万元，剩余85万元为公司承接高性能有机硅橡胶复合弹性体的制备技术及产业化示范项目经费。2018年收到该项目经费350.00万元，依据协议约定2018年合计支付276.50万元，剩余73.50万元为2018年公司收到的项目补助款。2019年公司收到项目经费177.00万元，依据协议约定向合作单位支付140.00万元，2020年公司收到项目经费14.50万元；项目起止时间为2017年7月至2021年6月，截止报告日，该项目已验收通过，一次性转入其他收益210.00万元；

(12) 根据新经科专资发【2018】38号文件，公司2018年收到政府拨付“高性能有机硅密封胶智能化生产线建设项目”项目资金136.08万元，项目已于2019年5月已达到使用状态，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销13.61万元计入其他收益；

(13) 根据成高管发【2019】4号文件“成都高新技术产业开发区关于优化产业服务促进企业创新发展”公司2019年收到政府拨付项目资金42.00万元，2021年收到拨付资金1.45万元，截止报告日，该项目已验收通过，一次性转入其他收益43.45万元；

(14) 根据成都市科学技术委员会成科协发【2019】14号文件，公司2019年收到“成都市院士（专家）创新工作站”项目资金20.00万元，截止报告日，项目正在进行中尚未完工验收；

(15) 根据新经科专资发【2019】21号文件，公司2019年收到政府拨付“玻璃绝缘子用液体硅橡胶的开发及涂覆工艺研究”项目资金20.00万，按合作协议约定，向合作单位支付10.00万元，项目期间为2019年1月至2021年1月，截止报告日，该项目已验收通过，一次性转入其他收益10.00万元；

(16) 根据成都市新津区经济科技和信息化局文件（新经科信专资发【2020】4号）《关于拨付成都硅宝新材料有限公司2019年中央财政工业转型升级资金的通知》，2020年收到新津县经济科技和信息化局拨付的新能源用有机硅耐候密封胶实施方案项目资金390.00万元，2021年收到项目补助260.00万元，2022年收到项目补助574.00万元；截止报告日，项目已完工，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销132.83万元计入其他收益；

(17) 根据《四川省经济和信息化厅关于2020年四川省省级工业发展资金评审通过项目的公示》，公司2020年收到成都高新技术产业开发区经济运行局拨付的高安全高比能动力锂离子电池关键材料的制备及应用研究项目经费150.00万元，项目期间2018年5月至2021年4月，截止报告日，该项目已验收通过，一次性转入其他收益150.00万元；

(18) 根据《成都市产业生态圈人才计划实施办法》（成组通〔2020〕26号）文件，公司2021年和2022年分别收到成都市产业生态圈人才计划补助资金10.00万元，截止报告日，2021年补助资金已使用完毕，一次性转入其他收益10.00万元；截止报告日，2022年补助资金尚未使用；

(19) 根据四川省科学技术厅关于2022年重点研发计划（重大科技专项）、科技创新基地（平台）和人才计划项目以及签订的《四川省科技计划项目任务书》（重点研发项目），项目期间为2022年1月至2023年12月。2022年度公司收到新型TPU热熔交联剂的设计、开发及应用项目经费100.00万元，依据协议约定向合作单位支付45.00万元，截止报告日，该项目尚未实施完毕；

(20) 其他项目系根据补助资金资产使用年限摊销计入其他收益合计38.58万元。

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	391,130,200.00				-40,000.00	-40,000.00	391,090,200.00

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	812,784,998.52			812,784,998.52
其他资本公积	11,632,267.18	1,678,545.92	85,600.00	13,225,213.10
其中：股份支付-股票期权	11,325,279.26	1,678,545.92	85,600.00	12,918,225.18
可供出售金融资产的公允价值变动				
原制度资本公积转入				
拨款转入	306,987.92			306,987.92
合计	824,417,265.70	1,678,545.92	85,600.00	826,010,211.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本年资本公积其他资本公积（股份支付-股票期权）事宜详见“十三、 股份支付”。

2、根据公司2022年3月25日召开的第五届董事会第二十六次会议和2022年4月15日召开的2021年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，首次授予的2名激励对象因离职而不再具备激励资格，2人共计持有4万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，调整后的回购价格为3.14元/股（根据授予后至本次回购前公司已实施的权益分派方案调整后的回购价格），减少资本公积85,600.00元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	8,266,592.00		6,976,122.00	1,290,470.00
合计	8,266,592.00		6,976,122.00	1,290,470.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司2019年以回购的股票实施股权激励，公司以发行限制性股票的数量以及相应的回购价格确认回购义务；本年公司根据激励计划限售及回购义务时间，2022年1,714,300.00股已满足行权条件，按回购价格，公司已不负回购义务，本年减少库存股6,976,122.00元。

34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,716,918.33	3,176,293.68	1,366,688.95	4,526,523.06
合计	2,716,918.33	3,176,293.68	1,366,688.95	4,526,523.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费系全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司按财政部、应急部颁发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）和财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的

《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，用于完善和改进安全生产条件的资金。

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

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	72,695,111.26	31,342,270.05		104,037,381.31
合计	72,695,111.26	31,342,270.05		104,037,381.31

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	798,953,744.23	619,096,758.37
调整后期初未分配利润	798,953,744.23	619,096,758.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	250,323,247.83	267,674,760.01
减：提取法定盈余公积	31,342,270.05	9,682,472.43
应付普通股股利	117,339,060.00	78,232,040.00
其他		-96,738.28
期末未分配利润	900,595,662.01	798,953,744.23

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,684,744,114.18	2,160,461,314.13	2,549,735,200.49	1,993,236,648.34
其他业务	9,753,568.31	9,115,208.09	5,944,538.08	5,413,598.31
合计	2,694,497,682.49	2,169,576,522.22	2,555,679,738.57	1,998,650,246.65

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	158,968.93	78,964.40
城市维护建设税	2,918,889.83	5,482,203.53
教育费附加	1,344,822.99	2,421,176.25

房产税	3,775,320.32	3,401,947.49
土地使用税	2,050,070.55	1,918,714.80
车船使用税	32,628.76	33,570.00
印花税	1,675,366.81	2,012,066.18
地方教育费附加	896,510.45	1,548,348.91
水利基金	159,447.60	83,764.31
其他税费	942.20	1,587.27
合计	13,012,968.44	16,982,343.14

其他说明：

本年税金及附加较上年减少3,969,374.70元，下降23.37%，主要系增值税留抵税额抵减应纳税额导致本年应缴纳的流转税附加减少所致。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及保险	43,136,944.09	39,837,751.60
差旅费	6,073,515.11	5,552,155.24
宣传费	6,036,104.91	6,137,885.35
办公费	781,598.83	603,492.79
汽车费	1,366,746.54	1,132,464.68
招待费	2,937,685.71	3,598,804.66
折旧费	801,454.69	694,267.46
服务费	16,155,683.03	15,923,224.08
房租水电费	2,952,393.77	3,115,631.82
会员会务费	1,081,059.79	635,273.45
其他	1,365,745.10	1,946,158.75
合计	82,688,931.57	79,177,109.88

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及保险	33,922,281.52	34,690,999.45
股份支付费用	1,678,545.92	4,672,807.30
折旧费	4,367,041.47	5,487,418.87
无形资产摊销	3,075,292.95	1,445,162.54
董事会费用	2,193,953.12	2,561,102.04
中介费	2,338,698.57	1,733,826.32

汽车费	1,127,625.84	1,030,996.63
招待费	1,114,423.57	1,308,331.81
保安及保洁费	939,208.92	926,228.22
差旅费	444,753.93	694,051.36
办公费	836,943.78	831,158.90
维修绿化养护费	6,307,341.74	4,165,081.88
其他	4,497,890.72	5,686,714.87
合计	62,844,002.05	65,233,880.19

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	51,808,926.40	53,054,435.48
研发人员工资及福利	42,404,929.71	38,598,911.97
折旧费	5,226,280.31	5,987,483.49
动力费	2,365,484.81	2,153,119.46
评审费	278,344.69	72,928.81
专利费	597,251.81	713,051.77
测试仪器费	311,861.71	427,895.43
检测费	2,493,051.33	2,757,194.96
无形资产摊销	481,664.64	814,997.99
委托外部研发费	155,938.82	1,443,854.19
其他费用	3,792,348.71	3,889,882.41
合计	109,916,082.94	109,913,755.96

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用：		
利息支出	4,926,651.14	5,467,537.18
减：利息收入	9,873,310.29	7,561,740.54
其他	1,491,695.43	515,869.07
汇兑损失	130,257.22	706,769.09
减：汇兑收益	882,322.42	
合计	-4,207,028.92	-871,565.20

其他说明：

财务费用本年较上年减少3,335,463.72元，降低382.70%，主要系公司本年持有资金增加收取的利息收入增加等因素综合影响所致。

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
门窗胶生产线装备智能化改造项目	50,000.00	50,000.00
5000吨/年汽车用有机硅密封胶项目升级改造项目款	117,821.24	161,660.00
3万吨/年有机硅高性能密封胶材料产业化创新项目	428,752.93	617,195.40
政府拆迁补偿款	133,153.64	133,153.64
机场道桥用耐候密封胶材料项目款	100,000.08	100,000.08
成果转化项目	67,863.24	67,863.24
脱硫脱硝工程用密封胶材料产业化技改项目	111,939.84	111,939.84
建筑工业化用密封胶材料产业化项目	1,170,000.00	1,170,000.00
高性能有机硅密封胶智能化生产线建设项目	136,080.00	136,080.00
年产2000吨新型绿色硅烷偶联剂项目	25,979.96	25,979.96
KH-550新建和KH-602、KH-570扩建	5,410.00	5,410.00
创新基金		93,500.00
自主创新成果产业专项款	40,000.04	100,000.00
汽车电子新材料生产基地配套款	3,368.46	5,052.63
中小企业创业投资补助	25,110.00	25,110.00
新厂区技改补助款	142,410.00	142,410.00
产业研究与开发资金	80,000.04	80,000.00
汽车用高端硅橡胶制品自动化生产线技术改造项目	94,861.80	94,861.77
电费补贴		779,450.42
税收补贴	508,959.59	4,664,177.28
研发投入补贴	3,021,002.00	2,439,320.00
稳岗、社保及防疫补贴	682,662.06	1,329,220.93
专利及知识产权补贴	76,000.00	169,400.00
贷款贴息	1,032,700.00	2,587,414.24
智能化改造项目	700,000.00	620,000.00
高安全、高比能动力锂离子电池关键材料	1,500,000.00	3,600,000.00
一种高稳定性混凝土硅酮接缝胶及其制备方法专利组合转化项目		200,000.00
新能源用有机硅耐候密封胶实施方案项目	1,328,318.16	1,097,348.08
经济效益规模增长补贴	1,366,078.00	3,077,100.00
兼并重组补贴		1,920,000.00
高企认证及小巨人奖励	950,000.00	
新型功能性复合弹性体制备技术	2,534,500.00	
股权融资奖励	1,000,000.00	
境外贸易补贴	305,460.00	
绿色工厂能耗补贴		600,000.00

其他补贴	478,503.54	757,100.00
合计	18,216,934.62	26,960,747.51

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-203,101.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	6,383,379.16	5,791,434.53
合计	6,383,379.16	5,588,333.51

其他说明：

投资收益本年较上年增加795,045.65元，增长14.23%，主要系本年公司购买理财产品取得的投资收益增加所致。

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	1,185,016.70	
合计	1,185,016.70	

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-8,177,180.64	-14,044,160.46
合计	-8,177,180.64	-14,044,160.46

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-135,594.69	-332,462.97
二、合同资产减值损失	-7,835.74	-262,199.32
合计	-143,430.43	-594,662.29

其他说明：

资产减值损失本年较上年减少451,231.86元，下降75.88%，主要系本年公司存货跌价准备及合同资产计提的减值准备减少所致。

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得小计	1,793.61	110,078.04
其中：固定资产处置利得	1,793.61	110,078.04
无形资产处置利得		
非流动资产处置损失合计	1,036,690.62	1,689,739.06
其中：固定资产处置损失	1,036,690.62	1,689,739.06
无形资产处置损失		
合计	-1,034,897.01	-1,579,661.02

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废收益	7,666.20		7,666.20
其他	317,875.37	851,050.00	317,875.37
合计	325,541.57	851,050.00	325,541.57

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	912,680.00	1,650,000.00	912,680.00
固定资产报废损失	182,921.01	2,758,292.87	182,921.01
其他	40,500.00	20,575.95	40,500.00
合计	1,136,101.01	4,428,868.82	1,136,101.01

其他说明：

营业外支出本年较上年减少3,292,767.81元，下降74.35%，主要系本年公司报废资产损失减少以及捐赠支出减少所致。

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,213,773.80	30,959,535.32
递延所得税费用	748,445.52	712,451.05
合计	25,962,219.32	31,671,986.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	276,285,467.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,442,820.07
子公司适用不同税率的影响	-733,556.52
调整以前期间所得税的影响	658,947.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,392,796.51
研发支出加计扣除的影响	-15,419,884.41
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,406,688.91
所得税费用	25,962,219.32

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收到的现金	16,311,365.19	21,333,179.84
利息收入	9,873,310.29	7,561,740.54
保证金	626,253.50	969,688.50
其他	785,281.89	2,876,631.21
合计	27,596,210.87	32,741,240.09

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	6,518,269.04	6,246,206.60
办公费	1,618,542.61	1,434,651.69
招待费	4,052,109.28	4,907,136.47
宣传费	6,036,104.91	6,137,885.35
汽车费	2,494,372.38	2,163,461.31
服务费	16,155,683.03	15,923,224.08
技术研发费	7,628,797.07	11,457,927.03
保证金及押金	1,415,410.34	2,039,703.63
中介费	2,338,698.57	1,733,826.32
维修绿化费	6,307,341.74	4,165,081.88
其他	8,399,964.71	1,490,960.56
合计	62,965,293.68	57,700,064.92

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金及理财产品收益取得的款项	827,383,379.16	890,791,434.53
合计	827,383,379.16	890,791,434.53

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的款项	1,044,000,000.00	885,000,000.00
合计	1,044,000,000.00	885,000,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	1,537,218.90	1,403,504.58
支付注销股份回购款	147,580.00	
向特定对象发行股票支付的发行费		863,868.25
合计	1,684,798.90	2,267,372.83

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	250,323,247.83	267,674,760.01
加：资产减值准备	143,430.43	594,662.29
加：信用减值损失	8,177,180.64	14,044,160.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,143,078.48	45,837,927.37
使用权资产折旧	1,376,033.23	1,290,305.53
无形资产摊销	3,560,899.35	3,753,074.95
长期待摊费用摊销	191,605.61	183,302.88
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）	1,034,897.01	1,579,661.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	175,254.81	2,758,292.87
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,185,016.70	

财务费用（收益以“-”号填列）	4,806,015.86	5,548,886.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,383,379.16	-5,588,333.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,136,605.53	1,149,003.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-388,160.01	-436,552.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	93,966,123.52	-121,265,079.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	137,473,817.19	-375,521,288.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-421,413,530.35	329,260,328.18
其他	1,678,545.92	4,672,807.30
经营活动产生的现金流量净额	126,816,649.19	175,535,918.09
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	727,315,867.78	895,256,452.67
减：现金的期初余额	895,256,452.67	295,579,242.10
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	-167,940,584.89	599,677,210.57

其他说明：

公司其他货币资金中的2022年12月31日履约保证金434,700.00元系3个月以上保证金，同时2022年12月31日余额中740,259.91元为到期日超过三个月的承兑汇票保证金，按照公司现金及现金等价物会计政策，不属于现金及现金等价物。

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	727,315,867.78	895,256,452.67
其中：库存现金	486,813.37	306,848.92
可随时用于支付的银行存款	725,550,474.41	764,602,372.91
可随时用于支付的其他货币资金	1,278,580.00	130,347,230.84
三、期末现金及现金等价物余额	727,315,867.78	895,256,452.67
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	1,174,959.91	38,791,210.32

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	21,647,748.56	眉山拓利为拓利科技在成都银行龙泉驿支行的 1,000.00 万元借款提供抵押担保。
无形资产	5,505,849.94	眉山拓利为拓利科技在成都银行龙泉驿支行的 1,000.00 万元借款提供抵押担保。
合计	27,153,598.50	

55、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	161,869.60	6.9646	1,127,357.02
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	973,072.80	6.9646	6,777,062.82
欧元	112,860.00	7.4229	837,748.49
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

根据全资孙公司成都赛立康医用材料有限公司的实际运作及经营情况，基于公司现阶段发展战略和发展规划考虑，公司决定注销该全资孙公司。2022年末，公司已完成对成都赛立康医用材料有限公司的注销手续。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽硅宝	安徽	安徽	化工产品生产、销售等	100.00%		非同一控制下企业合并取得
硅宝新材料	成都	成都	化工产品生产、销售等	100.00%		设立取得
成都硅特	成都	成都	化工专用设备生产、销售等	100.00%		设立取得
江苏硅宝有机硅新材料有限公司	南京	南京	化工产品销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
硅宝股权	成都	成都	受托管理股权投资企业	100.00%		设立取得
硅宝防腐	成都	成都	化工产品生产、销售等	100.00%		设立取得
硅宝好巴适	成都	成都	化工产品生产、销售等	100.00%		设立取得
硅宝深圳研发中心	深圳	深圳	研究和试验发展	100.00%		设立取得
硅宝新能源	眉山	眉山	电子专用材料研发、制造、销售； 电池制造、销售；石墨及碳素制品 制造、销售等	100.00%		设立取得
拓利科技	成都	成都	研制开发、生产高分子材料、精细 化工产品、普通机械设备、纺织化 工产品及电子化学品	100.00%		非同一控制下 企业合并取得
深圳市正基实业有限公司	深圳	深圳	高分子材料、化工产品（不含危险 品）的销售		100.00%	非同一控制下 企业合并取得
苏州永盛拓利电子材料有限公司	苏州	苏州	高分子材料、化工产品（不含危险 品）的销售		100.00%	非同一控制下 企业合并取得

重庆硅佳电子材料有限公司	重庆	重庆	高分子材料、化工产品（不含危险品）的销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
眉山拓利科技有限公司	眉山	眉山	工程和技术研究和试验发展		100.00%	非同一控制下企业合并取得

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括银行存款、借款、应收款项、应付款项、其他流动资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营和财务的不利影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险，与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策概括如下：

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项、银行理财产品等。

公司银行存款主要存放于大型国有银行和其它大中型股份制银行，银行信用良好，银行存款不存在重大的信用风险。

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

公司购买的银行理财产品主要是购买的国有和其它大中型银行发行的保本型短期理财产品，不存在重大的信用风险。

公司应收账款前五名金额合计95,827,697.44元，占年末应收账款余额的17.62%，系公司长期合作的客户，合作关系稳定，信用良好，不存在信用集中风险，也无坏账发生；除前五名客户外，公司其他客户均不存在重大信用集中风险。

2、流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对公司信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险。

（1）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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。2022年12月31日公司银行借款余额为234,500,000.00元。

（2）外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产和负债有关。2022年12月31日外币货币性资产折算人民币余额8,742,168.33元，由于外币货币性资产余额占总资产的比例较低，汇率的变动不会对公司造成较大风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
银行理财产品		224,185,016.70		224,185,016.70
（二）应收款项融资			30,971,005.07	30,971,005.07
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司及实际控制人。公司自然人股东王有治、郭弟民、郭斌于2017年4月25日签订了《一致行动人协议》，一致行动人在下列事项中保持一致：公司股东大会的召集权、投票权、提案权的行使；董事、监事候选人的委派、选举和更换；退出或加入一致行动人协议；一致行动人协议的变更或终止以及各方认为应该作为一致行动事项的其他事项。截止2022年12月31日，一致行动人合计持有公司73,566,297.00股，占公司总股本的18.81%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事及高级管理人员薪酬	1,190.25	815.72

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,706,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	10.44 元/5 个月（50%）

其他说明：

按照公司2019年第五届董事会第四次会议审议通过的《关于公司〈2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》的议案、2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》的议案及《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜》的议案，以及公司第五届董事会第五次会议审议通过的《关于向公司2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票》的议案，本激励计划首次授予的激励对象总人数为117人，为在公司（含合并报表子公司，下同）任职的高级管理人员及业务骨干。本激励计划首次授予部分限制性股票的授予价格为 3.79 元/股，截至2019年12月31日止，公司已完成了305.96万股股票的激励计划授予，预留50万股股票，首次授予305.96万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额 33,090.1951 万股的0.92%，每股授予价格为人民币3.79元，认购款共计人民币11,595,884.00元，已全部缴足；授予日限制性股票的公允价值（收盘价）为7.36元。

按照公司2020年第五届董事会第十三次会议审议通过的《关于向公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分激励对象授予限制性股票的议案》、2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》的议案及《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜》的议案，公司拟向共计23名激励对象授予50万股限制性股票，每股授予价格为人民币5.18元；鉴于公司已于2020年6月2日实施完成 2019 年年度权益分派方案，根据公司第五届董事会第十四次会议审议通过的《关于调整公司2019年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予价格的议案》，调整后预留部分的每股授予价格最终为5.03元/股。

限制性股权激励计划项下的标的股权来源于公司依据2018 年11月2日召开的第四届董事会第十二次

会议决议通过以及经2018年11月19日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份的预案》依法回购的公司股权，合计回购股份数量355.96万股，合计支付股票回购金额21,520,147.99元。

2019年限制性股票授予日为2019年7月19日，根据股权激励计划，本激励计划首次及预留授予的限制性股票限售期分别为自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。

2020年限制性股票授予日为2020年5月22日，根据股权激励计划，本激励计划首次及预留授予的限制性股票限售期分别为自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。

两次激励计划首次及预留授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
首次及预留授予的限制性股票第一个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%
首次及预留授予的限制性股票第二个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	50%

当期解除限售的条件未成就的，限制性股票不得解除限售或递延至下期解除限售。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股份拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股份将一并回购。

本激励计划首次及预留授予的限制性股票的解除限售业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	解除限售时间
首次及预留授予的限制性股票第一个解除限售期	2019-2020 年两年的累计营业收入不低于 215,249 万元且2019-2020 年两年的累计净利润不低于 16,536 万元；
首次及预留授予的限制性股票第二个解除限售期	2019-2021 年三年的累计营业收入不低于 347,652 万元且2019-2021 年三年的累计净利润不低于 26,968 万元。

注：上述“净利润”指标均以经审计的归属于上市公司股东的净利润，剔除有效期内对应考核年度与公司投资并购相关的所有损益，并剔除本激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。

若公司未满足上述业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

根据公司2021年3月25日召开的第五届董事会第十八次会议和2021年4月20日召开的2020年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及根据公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，首次授予的3名激励对象因离职而不再具备激励资格，3人共计持有3万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，调整后的回购价格为3.44元/股（根据授予后至本次回购前公司已实施的权益分派方案调整后的回购价格）。

根据公司2022年3月25日召开的第五届董事会第二十六次会议和2022年4月15日召开的2021年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，首次授予的2名激励对象因离职而不再具备激励资格，2人共计持有4万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，调整后的回购价格为3.14元/股（根据授予后至本次回购前公司已实施的权益分派方案调整后的回购价格）。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

授予日权益工具公允价值的确定方法	公允价值（授予日公司当日股票收盘价）
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,071,286.56
2022年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,678,545.92

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止2022年12月31日，公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2022年12月31日，公司无需披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	117,327,060.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	117,327,060.00

利润分配方案	2022年，经四川华信(集团)会计师事务所（特殊普通合伙）审计，成都硅宝科技股份有限公司（母公司）实现净利润313,422,700.47元。根据公司章程的规定，公司按照2022年度净利润10%提取法定盈余公积31,342,270.05元，加年初未分配利润270,083,278.78元，扣减年中向全体股东派发现金股利合计117,339,060.00元，本年累计可供股东分配利润为434,824,649.20元，本年末资本公积余额819,615,257.23元，2022年度利润分配预案为：以公司总股本391,090,200.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.0元（含税），共计派发现金股利人民币117,327,060.00元（含税）。不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。在分配方案实施前，公司股本由于股份回购、股票回购注销等原因而发生变化的，公司将按照“分红总额不变”的原则，对分配比例进行调整。
--------	--

2、其他资产负债表日后事项说明

1、关于公司及子公司向银行申请综合授信

为落实公司发展战略，满足公司经营持续扩张对资金的需求，进一步优化调整公司金融体系合作伙伴，降低公司综合财务费用。公司及全资子公司于2023年度拟向银行等金融机构申请综合授信总额不超过人民币8亿元，期限自2022年年度股东大会审议通过之日起至2023年年度股东大会召开之日止。在授信期内，该等授信额度可以循环使用。

上述银行授信内容包括但不限于经营贷款、银行承兑汇票、信用证、保函、设备贷、并购贷款、远期结售汇、票据质押、在建工程项目贷、保理融资、汇票贴现、法人续贷、结算前风险等信贷业务（具体业务品种以相关银行审批为准）。以上银行授信（包括但不限于银行综合授信）额度不等于公司的融资金额，具体融资金额将根据公司的实际需求确定。

2、关于使用闲置资金进行现金管理

为提高公司资金使用效率，合理利用自有资金，获取较好的投资回报，在保证日常经营资金需求和资金安全的前提下，公司（含全资、控股子公司）拟使用合计不超过人民币60,000万元的闲置资金（其中，使用闲置募集资金不超过人民币40,000万元，使用闲置自有资金不超过人民币20,000万元）购买安全性高、流动性好、风险低、稳健型的理财产品，以更好的实现公司现金的增值。

3、关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金

在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，结合公司生产经营需求及财务情况，公司拟使用不超过20,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议批准之日起不超过12个月，到期将归还至募集资金专户。

本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金仅用于与公司主营业务相关的生产经营使用，不会通过直接或间接的安排用于新股配售、申购，或用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等的交易。本次补充流动资金不会变相改变募集资金用途，不会影响募集资金投资计划的正常进行。公司不存在尚未归还前次用于暂时补充流动资金的募集资金的情形。本次补充流动资金时间不会超过十二个月。公司不会将闲置募集资金直接或者间接用于证券投资、衍生品交易等高风险投资。若募集资金投资项目实际实施进度超出预期，公司将及时足额归还该部分募集资金至募集资金专户，确保不影响募集资金投资计划的正常进行。

随着公司运营规模不断扩大，公司对流动资金的需求持续提高。本次使用部分闲置募集资金补充流

动资金，能够提高募集资金使用效率，降低公司财务费用，满足公司持续增长的日常流动资金需求，提高公司经济效益。按照一年期贷款市场报价利率（LPR）3.65%以及使用期12个月计算，预计将节约730.00万元的财务费用。

4、关于回购注销部分限制性股票

根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”、“本激励计划”）的相关规定，首次授予的3名激励对象因离职而不再具备激励资格，预留授予的2名激励对象因离职而不再具备激励资格，5人共计持有2.55万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，约占目前公司总股本的0.01%。

鉴于公司已于2020年6月2日、2021年4月29日和2022年4月28日分别实施了2019年年度权益分派方案、2020年年度权益分派方案和2021年年度权益分派方案。故根据公司2019年第一次临时股东大会的授权，公司董事会已对本激励计划首次及预留授予部分限制性股票的回购价格进行调整。调整后的首次授予部分限制性股票的回购价格为3.14元/股，调整后的预留授予部分限制性股票的回购价格为4.53元/股。全部回购资金100,920元以公司自有资金支付。

十六、其他重要事项

1、分部信息

公司主要从事化工产品及设备的生产、销售，不存在不同经济特征的多种经营，主营业务所处的区域主要在中国境内，所处的政治、经济环境相似，同时公司也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，故公司不存在需披露的报告分部。公司按产品类别分类的主营业务收入及主营业务成本详见本附注“七、37”。

2、其他

（1）使用闲置资金进行现金管理

经公司2022年3月25日第五届董事会第二十六次会议审议通过，为提高公司资金使用效率，合理利用自有资金，获取较好的投资回报，在保证日常经营资金需求和资金安全的前提下，公司（含全资、控股子公司）拟使用合计不超过人民币80,000万元的闲置资金（其中，使用闲置募集资金不超过人民币40,000万元，使用闲置自有资金不超过人民币40,000万元）购买安全性高、流动性好、风险低、稳健型的理财产品，以更好的实现公司现金的增值。

本年度内，公司已使用闲置募集和自有资金进行现金管理如下：

单位名称	理财产品名称	资金来源	买入日	到期日	投资金额	实现收益
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3025期（3个月网点专属B款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/1/12	2022/4/12	200,000,000.00	1,675,000.00
兴业银行成都高新区支行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	募集资金	2022/1/14	2022/4/18	120,000,000.00	1,022,926.03

浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3515期（1个月网点专属B款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/4/22	2022/5/23	20,000,000.00	53,388.89
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3579期（1个月看跌网点专属）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/5/27	2022/6/27	30,000,000.00	75,000.00
民生银行成都分行	聚赢汇率-挂钩USD/JPY结构性存款（SDGA220115Z）	募集资金	2022/4/14	2022/7/14	150,000,000.00	1,063,727.67
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3223期（3个月网点专属B款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/4/15	2022/7/15	50,000,000.00	387,500.00
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3516期（3个月网点专属B款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/4/22	2022/7/22	28,000,000.00	217,000.00
民生银行成都分行	聚赢利率-挂钩中债10年期国债到期收益率结构性存款（SDGA220407Z）	募集资金	2022/7/5	2022/9/30	30,000,000.00	174,426.66
民生银行成都分行	聚赢利率-挂钩中债10年期国债到期收益率结构性存款（SDGA220472Z）	募集资金	2022/7/19	2022/10/19	30,000,000.00	180,579.62
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3683期（3个月网点专属B款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/7/20	2022/10/20	135,000,000.00	1,012,500.00
兴业银行成都高新区支行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	募集资金	2022/7/28	2022/11/1	28,000,000.00	228,295.89
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3810期（3个月早鸟款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/10/10	2023/1/10	30,000,000.00	未到期
浦发银行成都市双楠支行	利多多公司稳利22JG3838期（4个月早鸟款）人民币对公结构性存款	募集资金	2022/10/24	2023/1/30	100,000,000.00	未到期
兴业银行成都高新区支行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	募集资金	2022/10/25	2023/3/1	65,000,000.00	未到期
兴业银行成都高新区支行	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	募集资金	2022/11/2	2023/3/2	28,000,000.00	未到期
徽商银行股份有限公司和县支行	徽银理财徽安活期化净值型理财产品190001	自有资金	2022/1/13	2022/8/15	10,000,000.00	162,714.15
徽商银行股份有限公司和县支行	徽银理财徽安活期化净值型理财产品190001	自有资金	2022/11/11	2022/12/23	10,000,000.00	25,598.95
中国建设银行股份有限公司和县支行	安鑫按日开放式理财产品（代销建信理财）	自有资金	2022/1/28	2022/3/8	13,000,000.00	29,002.36
中国建设银行股份有限公司和县支行	安鑫按日开放式理财产品（代销建信理财）	自有资金	2022/4/28	2022/8/1	10,000,000.00	61,823.40
中国建设银行股份有限公司和县支行	嘉鑫法人版固收类按日开放式产品（代销建信理财）	自有资金	2022/8/3	2022/8/16	20,000,000.00	13,895.54
合计					1,107,000,000.00	6,383,379.16

（2）关于公司及子公司向银行申请综合授信

为落实公司发展战略，满足公司经营持续扩张对资金的需求，进一步优化调整公司金融体系合作伙伴，降低公司综合财务费用。公司及全资子公司于2022年度拟向银行等金融机构申请综合授信总额不超过人民币8亿元，期限自2021年年度股东大会审议通过之日起至2022年年度股东大会召开之日止。在授信期内，该等授信额度可以循环使用。

上述银行授信内容包括但不限于经营贷款、银行承兑汇票、信用证、保函、设备贷、并购贷款、远期结售汇、票据质押、在建工程项目贷、保理融资、汇票贴现、法人续贷、结算前风险等信贷业务（具

体业务品种以相关银行审批为准)。以上银行授信(包括但不限于银行综合授信)额度不等于公司的融资金额,具体融资金额将根据公司的实际需求确定。

截止2022年12月31日,公司向银行贷款合计金额234,500,000.00元,开具银行承兑汇票合计15,759,868.99元,未超过向金融机构申请的综合授信额度,截止报告日未出现逾期未归还借款。

(3) 关于全资子公司签订股权收购意向性协议事宜

2022年2月17日,公司全资子公司安徽硅宝与江苏开元医药有限公司(以下简称“江苏开元”)、安徽赛诺制药有限公司(以下简称“安徽赛诺”或“标的公司”)、安徽和县经济开发区管理委员会(以下简称“和县经开区管委会”)签署了《股权收购意向性协议》。安徽硅宝基于生产经营需要,拟通过现金方式收购江苏开元所持标的公司100%股权,用于扩大安徽硅宝硅烷偶联剂产品的生产产能,最终交易价格由交易各方另行协商确定。

上述签约各方签署《股权收购意向性协议》后,积极深入沟通合作事项,但就核心合作内容一直未有实质进展。安徽硅宝结合发展战略及经营管理等实际情况,经与江苏开元、安徽赛诺、和县经开区管委会充分协商,一致决定终止本次合作,各方于2022年5月6日签署了《股权收购意向性协议之终止协议》。

(4) 关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金

2021年6月1日召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第二十次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下,使用闲置募集资金不超过20,000.00万元用于暂时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起12个月,到期将归还至募集资金专户。公司独立董事对该议案发表了独立意见,保荐机构对该事项发表了同意的核查意见。截至2022年3月14日,公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金18,000.00万元归还至公司募集资金专户。

2022年3月25日召开第五届董事会第二十六次会议及第五届监事会第二十六次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下,使用闲置募集资金不超过20,000.00万元用于暂时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起12个月,到期将归还至募集资金专户。公司独立董事对该议案发表了独立意见,保荐机构对该事项发表了同意的核查意见。截至2022年12月31日,公司使用闲置募集资金19,500.00万元用于暂时补充流动资金。

(5) 关于全资子公司竞拍取得土地使用权的事宜

经2021年11月10日召开公司第五届董事会第二十四次会议、2021年11月26日召开公司2021年第一次临时股东大会,审议通过《关于公司与四川彭山经济开发区管理委员会签订工业项目投资协议暨设立全资子公司建设5万吨/年锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目的议案》。

公司设立的全资子公司硅宝新能源于2021年12月16日完成工商登记并取得《营业执照》。2022年7月,硅宝新能源竞得编号为眉山市彭山区2022(P)-9号地块的国有建设用地使用权并与眉山市彭山区自然资源和规划局签订了《国有建设用地使用权出让合同》,本次竞得的国有建设用地使用权有利于公司5万吨/年

锂电池用硅碳负极材料及专用粘合剂项目的顺利推进，符合公司战略规划及经营发展需要，助推公司在锂电池行业的快速发展。

(6) 关于回购注销部分限制性股票

根据公司2022年3月25日召开的第五届董事会第二十六次会议和2022年4月15日召开的2021年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，首次授予的2名激励对象因离职而不再具备激励资格，2人共计持有4万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销，调整后的回购价格为3.14元/股（根据授予后至本次回购前公司已实施的权益分派方案调整后的回购价格）。本次回购注销完成后，公司股份总数将由391,130,200.00股变更为391,090,200.00股，公司注册资本也将相应由391,130,200.00元减少为391,090,200.00元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,237,874.22	0.49%	1,237,874.22	100%		2,779,264.22	0.72%	2,779,264.22	100%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	249,535,133.16	99.51%	18,076,600.61	7.24%	231,458,532.55	382,138,524.17	99.28%	15,117,334.09	3.96%	367,021,190.08
其中：										
合计	250,773,007.38	100%	19,314,474.83	7.70%	231,458,532.55	384,917,788.39	100.00%	17,896,598.31	4.65%	367,021,190.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 D	862,257.21	862,257.21	100.00%	预计无法收回
客户 H	200,600.00	200,600.00	100.00%	终止执行，无可供执行财产
其他零星客户汇总	175,017.01	175,017.01	100.00%	预计无法收回
合计	1,237,874.22	1,237,874.22		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	249,535,133.16	18,076,600.61	7.24%
合计	249,535,133.16	18,076,600.61	

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

适用 不适用

对于应收账款及应收商业承兑汇票，无论是否包含重大融资成分，本公司始终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，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。

应收银行承兑汇票的承兑人为商业银行，因商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。

本公司将应收账款及应收商业承兑汇票按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	227,574,842.96
1至2年	6,072,932.48
2至3年	1,485,753.19
3年以上	15,639,478.75
3至4年	7,033,443.80
4至5年	4,827,214.01
5年以上	3,778,820.94
合计	250,773,007.38

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	2,779,264.22	0.00	1,541,390.00			1,237,874.22
组合计提	15,117,334.09	3,646,604.52		687,338.00		18,076,600.61
合计	17,896,598.31	3,646,604.52	1,541,390.00	687,338.00		19,314,474.83

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
硅宝新材	56,528,727.37	22.54%	
客户 1	36,862,759.55	14.70%	1,843,137.98
客户 2	19,130,722.03	7.63%	956,536.10
客户 3	9,320,787.38	3.72%	466,039.37
客户 4	6,554,327.67	2.61%	327,716.38
合计	128,397,324.00	51.20%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	294,055.56	
应收股利	200,000,000.00	
其他应收款	52,831,258.55	56,746,179.55
合计	253,125,314.11	56,746,179.55

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	294,055.56	
合计	294,055.56	

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都硅宝新材料有限公司	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	50,500,000.00	54,300,000.00
未偿还的抵债款	1,200,000.00	1,200,000.00
保证金及押金	2,799,506.05	2,693,292.80
备用金	44,200.00	25,000.00
其他	30,622.07	60,812.68
合计	54,574,328.12	58,279,105.48

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,532,925.93			1,532,925.93
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	210,143.64			210,143.64
2022 年 12 月 31 日余额	1,743,069.57			1,743,069.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,238,335.32
1 至 2 年	41,732,000.00
2 至 3 年	67,200.00
3 年以上	1,536,792.80
3 至 4 年	35,000.00
4 至 5 年	13,000.00
5 年以上	1,488,792.80
合计	54,574,328.12

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	1,532,925.93	210,143.64				1,743,069.57
合计	1,532,925.93	210,143.64				1,743,069.57

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都拓利科技股份有限公司	关联方借款	50,000,000.00	1000.00 万一年以内， 4000 万 1-2 年	91.62%	
四川彭山经济开发区管理委员会	保证金	1,600,000.00	1-2 年	2.93%	160,000.00
成都锦都置业有限公司	未偿还抵债款	1,200,000.00	5 年以上	2.20%	1,200,000.00
硅宝（深圳）研发中心有限公司	关联方借款	500,000.00	1 年以内	0.92%	
江苏京东信息技术有限公司	保证金	160,000.00	8 万 1 年以内，5 万 1- 2 年，3 万 5 年以上	0.29%	39,000.00
合计		53,460,000.00		97.96%	1,399,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	539,578,539.92	4,590,474.05	534,988,065.87	487,578,539.92	4,590,474.05	482,988,065.87
合计	539,578,539.92	4,590,474.05	534,988,065.87	487,578,539.92	4,590,474.05	482,988,065.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽硅宝	32,366,520.41	20,000,000.00				52,366,520.41	4,590,474.05
硅宝新材料	250,000,000.00					250,000,000.00	
硅特自动化	7,592,000.00	2,000,000.00				9,592,000.00	
硅宝股权	17,000,000.00					17,000,000.00	
硅宝防腐	8,000,000.00					8,000,000.00	

硅宝好巴适	10,000,000.00				10,000,000.00	
硅宝深圳研发中心	7,000,000.00	3,000,000.00			10,000,000.00	
拓利科技	151,029,545.46				151,029,545.46	
硅宝新能源		27,000,000.00			27,000,000.00	
合计	482,988,065.87	52,000,000.00			534,988,065.87	4,590,474.05

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	755,820,688.95	595,918,248.46	797,831,807.76	606,301,657.62
其他业务	26,341,225.54	22,464,810.39	26,546,851.90	22,312,210.76
合计	782,161,914.49	618,383,058.85	824,378,659.66	628,613,868.38

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-68,166.33
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	6,090,344.76	5,190,627.42
长期股权投资当期分红投资收益	230,000,000.00	
合计	236,090,344.76	5,122,461.09

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,210,151.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,216,934.62	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,603,654.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-635,304.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,568,395.86	
减：所得税影响额	3,596,309.49	

合计	21,947,219.48	--
----	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.76%	0.6400	0.6400
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.73%	0.5839	0.5839

计算说明：

(1) 各指标参照中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》中的公式进行计算。

(2) 加权平均净资产收益率 = $P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中：P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的年初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期年末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期年末的月份数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期年末的月份数。

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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