

公司代码：603260

公司简称：合盛硅业

合盛硅业股份有限公司

2024 年年度报告

HOSHINE

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人罗立国、主管会计工作负责人张雅聪及会计机构负责人（会计主管人员）张冬梅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2025年4月22日，公司第四届董事会第七次会议审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》为：公司2024年年度以实施权益分派登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户中的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.50元（含税），截至2025年3月31日，公司总股本1,182,206,941股，回购专用证券账户股份9,774,418股，扣除后以1,172,432,523股为基数，以此计算共计拟派发现金红利527,594,635.35元。本预案尚需提交股东大会予以审议。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中公司关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	44
第五节	环境与社会责任.....	64
第六节	重要事项.....	81
第七节	股份变动及股东情况.....	100
第八节	优先股相关情况.....	109
第九节	债券相关情况.....	110
第十节	财务报告.....	110

备查文件目录	载有公司法定代表人罗立国、主管会计工作负责人张雅聪、会计机构负责人（会计主管人员）张冬梅签名并盖章的会计报表。 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司2024年度审计报告原件。 报告期内在《上海证券报》《中国证券报》和《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、合盛硅业	指	合盛硅业股份有限公司
公司董事会、董事会	指	合盛硅业股份有限公司董事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、千元、万元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
公司章程	指	合盛硅业股份有限公司章程
DMC	指	二甲基环硅氧烷混合物
合盛集团	指	宁波合盛集团有限公司
富达实业	指	富达实业公司
黑河合盛	指	黑河合盛硅业有限公司
西部合盛	指	新疆西部合盛硅业有限公司
合盛热电	指	新疆西部合盛热电有限公司
金松硅业	指	新疆金松硅业有限责任公司
合晶能源	指	新疆合晶能源科技有限公司
新型建材	指	石河子市西部合盛新型建材有限公司
鄯善电业	指	合盛电业（鄯善）有限公司
鄯善硅业	指	合盛硅业（鄯善）有限公司
泸州合盛	指	合盛硅业（泸州）有限公司
鄯善能源管理	指	合盛（鄯善）能源管理有限公司
堆龙德庆硅远工贸	指	堆龙德庆硅远工贸有限公司
隆盛硅业	指	宁波隆盛硅业有限公司
隆盛碳素	指	鄯善隆盛碳素制造有限公司
堆龙德庆硅峰工贸	指	堆龙德庆硅峰工贸有限公司
华新新材料	指	石河子市华新新材料有限公司
华越型煤	指	鄯善华越型煤制造有限公司
宁新碳素	指	石河子市西部宁新碳素有限公司
堆龙德庆硅步工贸	指	堆龙德庆硅步工贸有限公司
合盛煤炭	指	鄯善合盛煤炭有限公司
香港美即贸易	指	香港美即贸易有限公司
香港美丝贸易	指	香港美丝贸易有限公司
东部合盛	指	新疆东部合盛硅业有限公司
合盛新材料	指	宁波合盛新材料有限公司
合盛创新材料	指	新疆合盛创新材料有限公司
腾新材料	指	石河子市腾新材料科技有限公司

合丽酒店	指	宁波合丽酒店管理有限公司
云南合盛	指	云南合盛硅业有限公司
硅云工贸	指	云南硅云工贸有限公司
彝良硅云矿业	指	彝良合盛硅云矿业有限公司
宁波合逸	指	宁波合逸企业管理有限公司
云南合创	指	云南红河合创软件开发科技有限公司
新疆绿色能源	指	石河子市合盛绿色能源管理有限公司
云南合盛能源	指	云南合盛能源有限公司
嘉兴合盛	指	合盛硅业（嘉兴）有限公司
上海合盛	指	合盛硅业（上海）有限公司
新疆硅业新材料	指	新疆合盛硅业新材料有限公司
上海合珩	指	上海合珩科技有限公司
寰新环境	指	新疆寰新环境发展有限公司
安能消防	指	新疆安能消防科技技术服务有限公司
硅璞科技	指	海南硅璞科技有限公司
四川合盛新材料	指	四川合盛新材料有限公司
硅凌科技	指	云南红河硅凌科技有限公司
中部合盛	指	新疆中部合盛硅业有限公司
硅创进出口	指	宁波硅创进出口有限公司
上海盛聚祥	指	上海盛聚祥物联科技有限公司
硅创科技	指	硅创科技（海南）有限公司
硅琼新材料	指	硅琼新材料（海南）有限公司
泸州兴合盛	指	泸州兴合盛硅业有限公司
海南屹峰	指	海南屹峰企业管理咨询有限公司
合盛万宁	指	合盛硅业（万宁）有限公司
宏越包装	指	鄯善宏越包装材料制造有限公司
嘉运物流	指	新疆嘉运物流运输有限公司
西部硅材料	指	新疆西部合盛硅材料有限公司
阿勒泰硅基新材料	指	阿勒泰合盛硅基新材料有限公司
阿勒泰矿业	指	阿勒泰合盛矿业有限公司
锦天美名	指	鄯善锦天美名化学品有限公司
合量科技	指	浙江合量科技有限公司
霍尔果斯新能源	指	新疆霍尔果斯合盛新能源科技有限公司
宁波合盛新能源	指	宁波合盛新能源有限公司
伊诺检测	指	嘉兴伊诺检测技术服务有限公司
宁波光合	指	宁波光合新材料有限公司
嘉兴光储新材料	指	合盛光储（嘉兴）新材料科技有限公司
海南澄迈	指	海南澄迈星畔企业管理咨询有限公司
海南辰熙	指	海南辰熙企业管理有限公司
霍尔果斯昌盛绿能	指	霍尔果斯昌盛绿能科技有限公司
霍尔果斯丝路新能源	指	霍尔果斯丝路新能源科技有限公司

宁波香逸恒	指	宁波香逸恒餐饮服务有限公司
内蒙古赛盛新材料	指	内蒙古赛盛新材料有限公司
硅瑜新材料	指	硅瑜新材料（海南）有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	合盛硅业股份有限公司
公司的中文简称	合盛硅业
公司的外文名称	HoshineSiliconIndustryCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	HoshineSilicon
公司的法定代表人	罗立国

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高君秋	刘世超
联系地址	浙江省宁波市慈溪市北三环东路1988号恒元广场A座23-24F	浙江省宁波市慈溪市北三环东路1988号恒元广场A座23-24F
电话	0574-58011165	0574-58011165
传真	0574-58011083	0574-58011083
电子信箱	hsir@hoshinesilicon.com	hsir@hoshinesilicon.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省嘉兴市乍浦镇雅山西路530号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省宁波市慈溪市北三环东路1988号恒元广场A座23-24F
公司办公地址的邮政编码	315300
公司网址	www.hoshinesilicon.com
电子信箱	hsir@hoshinesilicon.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	合盛硅业	603260	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼 28 层
	签字会计师姓名	费方华、彭香莲
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	孟夏、刘纯钦
	持续督导的期间	2023年1月18日至2024年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	26,692,250,312.09	26,583,562,971.87	0.41	23,656,904,446.79
归属于上市公司股东的净利润	1,740,476,559.55	2,622,830,701.82	-33.64	5,148,322,057.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,540,472,777.13	2,187,678,938.30	-29.58	5,063,601,356.06
经营活动产生的现金流量净额	4,517,062,875.07	-790,203,065.16	不适用	-626,030,358.00
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	32,851,058,082.20	32,406,134,238.54	1.37	23,832,206,363.67
总资产	90,773,438,669.86	83,344,046,933.95	8.91	53,733,244,402.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	1.48	2.24	-33.93	4.79
稀释每股收益(元/股)	1.48	2.24	-33.93	4.79
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.31	1.86	-29.57	4.71
加权平均净资产收益率(%)	5.35	8.47	减少3.12个百分点	23.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.74	7.06	减少2.32个百分点	23.24

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期减少分别为33.64%、29.58%、33.93%、33.93%、29.57%、3.12个百分点和2.32个百分点，主要系报告期内主要产品销售价格下降导致利润减少。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,415,872,264.25	7,855,793,871.54	7,099,346,333.33	6,321,237,842.97
归属于上市公司股东的净利润	527,835,068.25	450,214,577.70	476,412,740.12	286,014,173.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	519,606,110.63	379,378,115.28	415,887,851.76	225,600,699.46
经营活动产生的现金流量净额	-2,594,198,652.50	2,762,955,902.60	1,649,853,455.52	2,698,452,169.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-101,548,834.18		-32,471,148.95	-16,193,181.33
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	79,432,311.91		300,122,328.74	67,053,409.73
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	127,010,827.78		68,808,211.61	17,510,231.16
计入当期损益的对非金融企业收取			11,927,117.04	1,980,113.19

的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	-9,701,109.78		77,808,518.22	21,911,023.46
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-997,360.57
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	70,309,276.91			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	59,761,567.76		54,203,317.54	21,461,844.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,954,656.67			434,362.15
减：所得税影响额	30,749,510.99		44,807,281.20	27,922,031.85
少数股东权益影响额（税后）	465,403.66		439,299.48	517,708.97
合计	200,003,782.42		435,151,763.52	84,720,701.72

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	701,788,141.51	93,438,301.89	-608,349,839.62	3,438,301.89
应收款项融资	335,050,542.00	129,218,843.46	-205,831,698.54	
合计	1,036,838,683.51	222,657,145.35	-814,181,538.16	3,438,301.89

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，面临外部需求波动、地缘政治等不确定性因素，我国依靠一系列宏观调控政策的有效实施和国内市场的强大韧性，经济增长的基本面依然稳固。工业硅、有机硅及多晶硅行业呈现供需双增但阶段性错配的状态，经行业内企业及相关主管部门协同应对下，市场价格单边下行趋势逐步得到扭转。在复杂多变的行业局势中，公司管理层在董事会的领导下，根据中长期发展战略规划和年度经营总体计划，积极推进各项工作的有序开展，不断促进公司健康可持续发展。

（一）依托产业链协同发展的优势，通过精细化管理深挖产能潜力、优化生产效能，保持双龙头地位

报告期内，公司工业硅业务板块根据年度经营计划，通过产业链协同以及技术创新持续提升日均产量并有效降低单吨电耗，部分矿热炉日均产量已突破 70 吨，单吨工业硅冶炼电耗已降至万度以下；有机硅业务板块持续提高全面精细化管理水平，通过一系列技术和设备改造提升产能和效率，部分工厂通过流化床技改将单套床产能从 300 吨/天提升至 330-350 吨/天，通过精馏塔自回热系统项目节约蒸汽约 30%。整体来看，公司核心业务在产品销售价格震荡筑底的趋势下，依然

通过精细化管理和技术创新有效提升产能、降低成本，保持毛利率水平的相对稳定及销量持续提升，凸显了公司的核心竞争力和行业双龙头地位。

此外，新疆中部光伏一体化产业园项目（包含中部合盛年产 20 万吨高纯多晶硅项目、中部合盛年产 20GW 光伏组件项目、中部合盛年产 150 万吨新能源装备用超薄高透光伏玻璃制造项目等）首条光伏产线实现量产，内蒙古赛盛新材料年产 800 吨碳化硅颗粒项目正式点火投产，公司将根据整体战略规划结合市场行情动态有序推进相关项目。

（二）持续注重研发投入，强化下游高附加值产品矩阵布局，突破关键材料和装备的技术壁垒，实现产品工艺的升级和提升

公司加速研发中心升级进程，集聚全球优秀人才，统筹调配研发资源，以创新制造技术与智能生产模式为双轮驱动，培育硅基新材料领域的前沿技术生产力，通过构建开放式创新生态，深化产学研协同攻关，为企业可持续发展注入核心科技动能，构筑面向未来的产业竞争优势。

有机硅技术领域，公司根据研发计划平稳有序推进，一方面，基于现有产品进行工艺提升和技术改造，如创新应用先进设备精馏技术，以及氯甲烷系统中的工艺设备技术，在公用系统大型机组中采用先进节能设备，有效降低了能耗；另一方面，针对有机硅下游深加工领域进行新产品研发及现有配方优化，如积极开发功能性硅油及深加工产品、高性能加成型液体硅橡胶及灌封胶等产品。这些都为公司未来在硅基新材料赛道上进一步巩固龙头地位构建强大的技术护城河。

碳化硅技术领域，公司已完整掌握了碳化硅材料的原料合成、晶体生长、衬底加工以及晶片外延等全产业链核心工艺技术，突破了关键材料（多孔石墨、涂层材料）和装备的技术壁垒，公司碳化硅产品良率处于国内企业领先水平，在关键技术指标方面已追赶上国际龙头企业水平。6 英寸碳化硅衬底已全面量产，晶体良率达 95%以上，外延良率稳定在 98%以上，处于行业领先地位；在 8 英寸碳化硅衬底研发方面，公司凭借自研体系和高效研发，已开始小批量生产；公司在高端碳化硅粉料领域持续深耕，致力于通过自主创新持续提升行业竞争力。

（三）强化能源资源保障，推进全链条数字化转型

公司视能源资源保障为产业稳健发展的根基，在新一轮产业升级中，战略性资源成为驱动企业竞争力的核心要素。报告期内，企业依托自身储备的优质石英砂矿产，通过优化资源调配工艺，不断提升自产自用比例，切实增强产品核心品质并压缩生产成本。同时，依托全链条产业协同优势，建立内部原料优先配置机制，深化各业务板块的供需联动，在保障供应稳定性的同时，进一步强化成本控制能力，形成资源高效利用与产业协同发展的双向赋能格局。

公司践行“两化融合”战略，深化信息化与工业化融合，构建数字化车间、智能工厂及数智中台体系，推动全链条数字化转型。通过与外部咨询机构的战略合作，系统优化人才机制、组织

架构与业务流程，构建高效运营模型。通过对物料、客商、会计科目等主数据进行治理，为业务协同、效率提升和战略决策提供数据支持，搭建 CRM、SRM、TMS、WMS 等供应链平台实现全链条数字化贯通，依托 SAP 等 ERP 平台重构核心业务流程促进业财深度融合，部署 LIMS、PMS、MES 等系统打造精益生产体系，并通过技术升级与设备改造提升管理效能，形成“数据驱动、智能协同”的运营新格局，全面增强战略执行力和可持续发展能力。

（四）坚持绿色发展理念，多渠道助力文化价值传播

公司积极响应国家“双碳”战略部署，以绿色发展为引领深化产业转型，持续推进环保节能、绿色低碳相关工作的开展，在“绿色循环经济产业园区”内不同产业之间互相赋能。报告期内，公司将可持续发展理念深度植入公司治理架构，通过革新生产工艺流程、升级设备能效等级、重构能源利用结构等系统性举措，构建低碳化运营管理体系，推动全产业链实现可持续发展。此外，围绕“科技、绿色、活力”的产业特质，公司持续探索并优化体系化运作模式，将前沿科技与绿色理念深度融合。通过举办主题活动、开展公益项目、跨界联动等多渠道，全方位助力文化价值传播。凭借丰富内容与精准运营，官方账号关注量与独立访客数同比大幅增长。

经过全体员工的不懈努力，报告期内公司工业硅及有机硅产量进一步提升，销售量保持良好增长，2024 年公司实现营业收入 266.92 亿元，同比增长 0.41%。但受整体经济波动及产品价格下跌的影响，2024 年公司业绩出现一定程度的下滑，实现归属于母公司净利润 17.40 亿元，同比减少 33.64%。

二、报告期内公司所处行业情况

2024 年我国经济在复杂严峻环境中实现平稳运行、稳中有升。尽管面临国际环境动荡、国内需求波动等挑战，但经济长期向好趋势未变，中国式现代化迈出坚实步伐。在“双碳”战略引领下，光伏新能源产业继续保持较高质量的发展，装机规模实现稳步增长，驱动硅基产业链技术革新，催生企业创新动能，加速向新能源时代转型升级。

2024 年，我国工业硅行业整体表现为供需双增、出口需求回暖、价格阶段性调整三方面。据有色金属协会硅业分会数据统计，供应方面，多晶硅产能持续扩张与终端装机规模扩大形成双重驱动，企业期现市场运作能力提升，工业硅生产端积极性较强，全年产量达 472 万吨，同比增长 27.6%。出口方面，据海关数据，受益于海外消费回暖，我国工业硅出口量稳步提升，共计 72.5 万吨，同比增加 28.5%。需求方面，国内工业硅消费总量同比上涨 22.1%，分行业来看，多晶硅和有机硅对工业硅需求同比增速约 25%，铝合金行业对工业硅需求稳中有升，增速超过 10%。价格方面，2024 年工业硅价格阶段性调整，整体承压下行。一季度受供需因素影响，工业硅价格进入下行区间；二季度至三季度，季节性因素导致供应端起量，但多晶硅企业陆续开始减产，供需

阶段性错配矛盾导致价格持续走跌；四季度，西南地区进入枯水期成本抬升，下游维持刚需采购，上下游博弈加剧，叠加库存压力，价格维持低位运行。

有机硅行业整体运行稳定，新增产能陆续投放，我国有机硅产量持续增长，同比超双位数；全年我国有机硅累计出口量为54万吨，同比增长34%。有机硅的需求受传统行业复苏和新兴行业快速增长得到有效拉动，建筑领域的回暖带动了对密封胶和涂料的需求增加，电力电子和汽车制造等行业对有机硅材料的需求呈现快速增长态势，特别是在电动汽车和光伏产业中，有机硅作为关键材料的作用还在凸显。下游应用领域的需求增长带动了有机硅DMC的消费，这一趋势进一步激发了产业链上游对工业硅的消费需求。

光伏行业扩产节奏放缓，据国家能源局统计，2024年中国光伏新增装机量达277.57GW，同比增速达28.3%。2024年晶硅光伏产业链呈现供需错配特征，新增产能投放加深供需矛盾，叠加各环节库存水平上升，致使全年产业链价格呈现下行趋势，企业主动调整产能结构，控制产能利用率。整体看，受光伏行业驱动，多晶硅产量规模稳步提升，对工业硅需求同步增加，尽管2024年同比增速放缓，但仍保持较高水平。

展望2025年，晶硅光伏产业链启动行业自律措施，主动调整产能，而铝合金和有机硅领域需求持续增长，预计工业硅需求端增速将有所放缓。其中，有机硅行业展现出广阔发展前景，新兴领域或成为核心增长驱动力，其增长动能来自逐步取代传统石油基材料及新兴应用场景拓展。具体来看，室温胶和高温胶受新能源市场需求驱动；液体胶和硅树脂虽下游分散，但因新应用场景拓展而需求增长迅速。根据行业周期规律，本轮有机硅行业扩产周期已近尾声，市场已逐步消化新增产能，行业阶段性供需错配正趋向平衡，且受益于新能源、5G、特高压等新兴产业高速发展，预计2025年有机硅行业需求有望保持较高增速。

2025年，工业硅市场面临供需结构深度调整，出口受地缘政治及经济政策影响不确定性增强。行业加速淘汰落后产能，推动能效水平及产业结构优化升级，绿色低碳技术或成为核心竞争力关键。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司从事的主要业务

报告期内，公司主要从事工业硅、有机硅及多晶硅等硅基新材料产品的研发、生产及销售，是我国硅基新材料行业中业务链最完整、生产规模最大的企业之一。截至2024年末，公司工业硅产能122万吨/年，有机硅单体产能173万吨/年，已经与多晶硅、有机硅、硅铝合金行业中的龙头企业、知名企业建立了广泛、密切的业务合作关系，公司的行业龙头地位突出。

公司的主要产品包括工业硅、有机硅和多晶硅产品三大类。工业硅是由硅矿石和碳质还原剂在矿热炉内冶炼成的产品，主要成分为硅元素，是下游光伏材料、有机硅材料、合金材料的主要

原料。有机硅是对含硅有机化合物的统称，其产品种类繁多、应用领域广泛。由于有机硅材料具备耐温、耐候、电气绝缘、地表面张力等优异的性能，因此在建筑、电子电气、纺织、汽车、机械、皮革造纸、化工轻工、金属和油漆、医药医疗、军工等行业广泛应用，形成了丰富的产品品类，大约有 8,000 多个品种应用在各个行业，有工业味精之称。多晶硅是指以纯度 99% 的工业硅为原料，经过化学或物理方法提纯后，硅纯度达到 99.9999% 以上的高纯硅材料，具有半导体属性，它是单质硅的一种形态，高温熔融状态下，具有较大的化学活泼性，几乎能与任何材料作用，产业链下游终端为光伏与半导体行业，且以光伏行业为主。

（二）公司主要的经营模式

1、采购模式

公司工业硅产品的原材料主要包括硅石、煤炭及石油焦等，均在各生产基地周边地区向供应商采购，以充分利用当地丰富的矿产资源优势。公司采购硅矿石及煤炭时一般与供应商签署长期协议，以保证原材料成本优势。

公司有机硅产品的原材料主要包括工业硅以及甲醇、氯甲烷等化工原料。其中工业硅由子公司直接供应，其他原材料主要是通过化工原料生产厂家直接采购或者从贸易商处采购。

公司多晶硅的原材料主要包括工业硅、氯硅烷等原料。其中工业硅由子公司直接供应，其余原材料均由产业内部自产或公司内其他产业供应。

2、生产模式

工业硅产品生产的关键设备工业硅矿热炉为 24 小时不间断生产，矿热炉设备生产周期平均为 12-16 个月，停炉修炉周期平均为 2-3 周。公司生产部门联合销售部门根据产能情况、客户已下达订单情况、销售预期情况等综合确定生产计划，并由生产部门组织生产。

有机硅产品的整个生产安排围绕合成反应进行规划。合成反应装置每个周期运行 45 天左右，然后进行一次检修。合成反应的前道工序硅粉车间根据合成需要量进行制粉；后道工序精馏、水裂解等装置则在合成装置检修期间通过消耗中间库存保证系统连续运行，下游副产物综合利用以及硅橡胶车间装置运行以平衡消耗前道装置产品为原则。销售部门根据每月装置的产能安排整体销售计划；涉及到具体规格型号的产品时，则由销售部门制定具体销售计划，上报运营管理部，运营管理部根据计划对不同规格型号产品的生产进行柔性调整。

多晶硅产品的生产采用改良西门子法工艺路线，工业硅与氯化氢反应生产三氯氢硅，精馏后在还原炉内，利用化学气相沉积技术，通过进一步的氢气还原过程，将高纯三氯氢硅转化为高纯多晶硅。

此外，公司结合主要客户的需求预测、市场供需情况、自身生产能力和库存状况进行库存动态调整，以提高交货速度，充分发挥生产能力，提高设备利用率。

3、销售模式

公司设置销售一部和销售二部分别负责有机硅、工业硅及多晶硅产品的销售。由于工业硅、有机硅及多晶硅产品属于工业品，因此公司的产品销售主要采用直销模式。公司通常通过行业会议、客户拜访及电话承揽等方式进行产品推广和客户开发。为开拓市场、稳定销售并分散风险，公司采取了大客户和中小客户相结合的客户开拓策略，特别在有机硅领域，由于下游产业链较长、应用领域广阔、厂商众多，因此公司有机硅下游客户构成较为分散，规避了对单一客户过于依赖的风险。公司在客户维护过程中高度重视客户服务，公司的销售及技术部门通过多种方式和渠道收集行业和市场信息，紧密跟踪技术和市场发展趋势，及时了解客户新动向和新需求，为客户提供优质的服务，赢得客户的信赖。公司在销售过程中采取了严格的信用管理制度，控制货款风险。

公司产品的销售地域主要集中在华东、华南和西南地区，国内销售主要通过物流公司运输产品；公司产品的海外销售地域主要包括印度、韩国和土耳其等国家地区，海外销售主要通过远洋船舶运输产品。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司是我国硅基新材料行业中业务链最完整、生产规模最大的企业之一，也是行业内为数不多的能同时生产工业硅、有机硅和多晶硅，从而形成协同效应的企业之一。公司的工业硅、有机硅和多晶硅生产技术处于国内领先地位。公司是高新技术企业，也是浙江省创新型试点企业。

近年来，公司主导或参与了《有机硅环体单位产品能源消耗限额》《工业硅》《工业硅化学分析方法》等五十余项国家、行业或团体标准的制定或修改；建立了“合盛硅基新材料省级高新技术企业研究开发中心”、“浙江合盛硅基新材料研究院”、“浙江省合盛硅业硅基新材料重点企业研究院”、“浙江省级企业技术中心”、“国家级博士后工作站”等研发平台；完成了“年产3000吨化妆品级十甲基环五硅氧烷”国家火炬计划产业化示范项目，“大型有机硅单体合成关键技术研发及应用”等浙江省重大科技专项，“二甲基二氯硅烷催化除杂工艺研究及产业化”等多项嘉兴市科技计划项目；“高品质气相二氧化硅 HS-200”、“二甲基二氯硅烷”等多个项目被列入浙江省省级工业新产品。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。主要体现在：

（一）技术优势

公司在发展壮大的过程中高度重视自主研发和技术积累，完整掌握了工业硅、有机硅及多晶硅全产业链生产的核心技术。公司拥有专门的研发团队，并建立了完整的研发流程。截至2024年末，公司取得授权专利675项，其中发明专利87项，主导或参与各类标准的制定或修改60项，发表科技文章五十余篇。公司不仅高度重视技术开发，还将技术研发转化为生产力落到了实处，

技术研发团队深入生产一线，多年来通过对主要产品生产工艺的潜心研究，在提产提质、节能减排、智能制造、绿色生产等方面技术开发研究达到了较高的水平，行业内具备了明显的竞争优势。技术研发团队不仅进行现有产品的工艺技术提升，且在补链、扩链、强链上进行产业链的延伸，布局一系列新产品。

（二）产业链优势

公司是我国硅基新材料行业中业务链最完整，也是行业内为数不多的能同时生产工业硅、有机硅和多晶硅，从而形成协同效应的企业之一。公司业务同时涉及工业硅、有机硅和多晶硅领域，三者所产生的协同效应首先体现在相互的稳定器作用上，即一方面工业硅业务为有机硅和多晶硅业务提供了充足的原料保障，另一方面有机硅和多晶硅业务的原料需求也起到了稳定工业硅销售的作用，从而为工业硅扩大生产，降低成本，获得规模优势奠定了基础；其次，公司内部工业硅、有机硅和多晶硅生产和研发部门的沟通效率和沟通成本显著优于外部厂商之间的沟通情况，这有利于公司更合理的安排生产计划、协调产品标准、解决技术问题，从而提高生产设备的使用效率，降低成本；同时也有利于公司深入开展工业硅在有机硅生产应用中的机理研究，不断提高研究实力和技术水平。

（三）业务布局合理优势

公司的工业硅及多晶硅业务主要集中在新疆，当地具有原材料、能源等资源丰富，价格较低的优势。由于工业硅生产中电力消耗成本占总成本的比重较高，因此能源价格的优势使公司的工业硅生产具备了明显的成本优势；而多晶硅生产中原材料工业硅及电力成本占比较大，布局新疆能够充分与公司工业硅业务发挥协同效应，优化多晶硅成本结构，促进效能。报告期内，公司充分利用在新疆地区布局的石英砂矿产资源进一步提升了竞争优势。此外，公司目前的有机硅主要生产基地位于浙江省、四川省和新疆地区。作为中国东部沿海地区经济最发达的核心省份之一，浙江及其周边省份有机硅产业链较为完整，下游企业数量较多，公司有机硅业务的地理位置发挥了很好的辐射作用，使公司更贴近客户和市场，从而提高了公司拓展客户和服务客户的能力。公司在西部有机硅生产基地的布局，充分利用园区的资源优势，实现了热电联产，有效降低生产成本；同时提升了公司对西部地区市场的覆盖能力，也可更好满足西部地区近年来经济增速较快从而各省份对有机硅产品日益增长的需求。

（四）内部管理优势

公司自成立以来，一直重视从内部挖掘发展潜力，不断提高内部管理效率，围绕各产品生产链，覆盖研发、生产销售、物流等供应链全过程，积极推进数智战略全方位落实，实现全天候安全、高效生产。公司长期坚持卓越绩效管理，按照《卓越绩效模式准则》要求，对各层级活动的实施进行跟踪和监测，促使企业经营管理科学化、规范化，提升企业运营绩效水平；公司内部实

行精细化管理，通过 KPI/CPI 绩效、5S 管理、SAP 系统对人、财、信息等实现资源的有效配置，同时，通过综合运用设备管理系统(PMS)、生产管理系统(MES)、实验室信息管理系统(LIMS)、双重预防系统(DPS)，以及先进过程控制系统(APC)等一系列自动化平台与信息化管理系统，公司实现了生产效率与产品质量的显著提升。这些系统的融合与应用，不仅确保公司在快速变化的市场环境中保持竞争力，同时也为企业的长期增长、稳健发展和业务成功奠定了坚实基础。

（五）品牌和质量优势

公司目前已成为国内最大的工业硅及有机硅产品生产企业之一。凭借着优良的产品质量和稳定的产品性能，公司的合盛品牌已成为行业内知名品牌，多个产品被评为浙江省名牌产品及嘉兴市名牌产品，甲基乙基硅橡胶通过浙江制造“品”字标认证。在市场竞争中，公司已成为多晶硅、有机硅、硅铝合金行业中知名企业的重要供应商，建立了广泛、密切的业务合作关系。良好的品牌形象有利于公司进一步拓展客户，也有利于公司未来向产业链下游的快速延伸。

五、报告期内主要经营情况

2024 年公司实现营业收入 266.92 亿元，比上年增加 0.41%；归属于母公司股东的净利润 17.40 亿元，比上年减少 33.64%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 15.40 亿元，比上年减少 29.58%，2024 年度实现每股收益为 1.48 元。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	26,692,250,312.09	26,583,562,971.87	0.41
营业成本	21,208,790,694.93	21,227,842,146.59	-0.09
销售费用	56,341,512.72	42,029,288.84	34.05
管理费用	703,470,798.32	638,963,396.74	10.10
财务费用	891,684,693.10	567,506,603.17	57.12
研发费用	571,541,440.08	566,406,487.65	0.91
经营活动产生的现金流量净额	4,517,062,875.07	-790,203,065.16	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-4,441,275,502.51	-18,352,488,626.77	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-350,022,851.48	18,350,488,869.07	-101.91

营业收入变动原因说明：未发生重大变化。

营业成本变动原因说明：未发生重大变化。

销售费用变动原因说明：主要系业务宣传、服务及产品检测费增加所致。

管理费用变动原因说明：未发生重大变化。

财务费用变动原因说明：主要系借款利息增加所致。

研发费用变动原因说明：未发生重大变化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系收到客户的承兑汇票进行贴现及收到的留抵退税增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付的各项工程设备款减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款减少所致。

[注]公司以银行承兑汇票收回销售货款的金额较大，并将销售收回的银行承兑汇票用于支付工程设备款和支付融资租赁款，未在现金流量表中体现现金流。经营活动产生的现金流量净额将该等票据模拟体现现金流，则还原后 2024 年和 2023 年经营活动产生的现金流量净额分别为 8,243,057,043.57 元和 7,156,701,425.12 元。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

相关分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
非金属冶炼	13,763,083,344.06	10,171,325,889.67	26.10	1.10	5.95	减少 3.38 个百分点
化工行业	12,200,671,261.77	10,161,991,249.25	16.71	-1.14	-9.14	增加 7.34 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业硅	13,763,083,344.06	10,171,325,889.67	26.10	1.10	5.95	减少 3.38 个百分点
有机	12,200,671,261.77	10,161,991,249.25	16.71	-1.14	-9.14	增加 7.34 个百分点

硅						个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	25,316,382,458.75	20,097,665,595.15	20.61	1.24	0.47	增加 0.60 个百分点
国外销售	1,203,240,676.92	1,005,420,560.02	16.44	26.95	28.74	减少 1.16 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司 2024 年度主营业务收入 265.20 亿元，比上年度的 263.52 亿元同比上升 0.63%。公司产品销售情况：工业硅销售收入全年为 137.63 亿元，占全部主营收入的 51.90%，较上年增加 1.10%；有机硅销售收入全年为 122.01 亿元，占全部主营收入的 46.01%，较上年减少 1.14%。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
工业硅	万吨	187.14	123.00	26.39	38.11	20.93	144.35
硅橡胶	万吨	97.42	83.51	6.00	16.31	8.5	30.75
硅油	万吨	8.75	6.17	0.97	56.66	23.9	47.94
环体硅氧烷	万吨	55.92	5.17	1.35	5.35	-49.14	12.87

产销量情况说明

报告期内，上述销售量为全部对外销售数量，以上产品自用量分别为工业硅 45.97 万吨、硅橡胶 11.54 万吨、硅油 2.61 万吨、环体硅氧烷 50.57 万吨。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
非金属冶炼	直接材料	4,454,514,598.13	43.80	4,780,302,133.42	49.79	-6.82	
	直接人工	475,236,757.60	4.67	560,449,215.65	5.84	-15.20	
	燃料动力	3,668,144,793.66	36.06	2,957,664,768.31	30.81	24.02	
	其他	1,573,429,740.28	15.47	1,302,014,606.65	13.56	20.85	
	小计	10,171,325,889.67	100.00	9,600,430,724.03	100.00	5.95	
化工行业	直接材料	6,458,045,527.99	63.55	7,914,845,118.94	70.77	-18.41	
	直接人工	436,826,162.08	4.30	443,231,326.66	3.96	-1.45	
	燃料动力	936,864,749.35	9.22	968,025,803.03	8.66	-3.22	
	其他	2,330,254,809.83	22.93	1,858,111,160.74	16.61	25.41	
	小计	10,161,991,249.25	100.00	11,184,213,409.37	100.00	-9.14	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业硅	直接材料	4,454,514,598.13	43.80	4,780,302,133.42	49.79	-6.82	
	直接人工	475,236,757.60	4.67	560,449,215.65	5.84	-15.20	
	燃料动力	3,668,144,793.66	36.06	2,957,664,768.31	30.81	24.02	
	其他	1,573,429,740.28	15.47	1,302,014,606.65	13.56	20.85	
	小计	10,171,325,889.67	100.00	9,600,430,724.03	100.00	5.95	
有机硅	直接材料	6,458,045,527.99	63.55	7,914,845,118.94	70.77	-18.41	
	直接人工	436,826,162.08	4.30	443,231,326.66	3.96	-1.45	
	燃料动力	936,864,749.35	9.22	968,025,803.03	8.66	-3.22	

	其他	2,330,254,809.83	22.93	1,858,111,160.74	16.61	25.41	
	小计	10,161,991,249.25	100.00	11,184,213,409.37	100.00	-9.14	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额695,519.53万元，占年度销售总额26.23%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0.00%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额391,794.14万元，占年度采购总额46.84%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额234,600.66万元，占年度采购总额28.05%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

科目	2024年	2023年	增减变动(%)	变动原因
销售费用	56,341,512.72	42,029,288.84	34.05	主要系业务宣传、服务及产品检测费增加所致
管理费用	703,470,798.32	638,963,396.74	10.10	
财务费用	891,684,693.10	567,506,603.17	57.12	主要系借款利息增加所致
研发费用	571,541,440.08	566,406,487.65	0.91	

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	571,541,440.08
本期资本化研发投入	3,596,449.79
研发投入合计	575,137,889.87
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.15
研发投入资本化的比重(%)	0.63

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	2,937
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	13.56
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	19
本科	530
专科	1,160
高中及以下	1,227
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	1,137
30-40岁(含30岁,不含40岁)	1,257
40-50岁(含40岁,不含50岁)	374
50-60岁(含50岁,不含60岁)	158

60岁及以上

11

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	变动(%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	4,517,062,875.07	-790,203,065.16	不适用	主要系收到客户的承兑汇票进行贴现及收到的留抵退税增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-4,441,275,502.51	-18,352,488,626.77	不适用	主要系支付的各项工程设备款减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-350,022,851.48	18,350,488,869.07	-101.91	主要系银行借款减少所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	93,438,301.89	0.10	701,788,141.51	0.84	-86.69	主要系理财产品到期赎回所致
应收账款	440,557,944.55	0.49	1,355,895,174.77	1.63	-67.51	主要系产品销售量

						减少所致
应收款项融资	129,218,843.46	0.14	335,050,542.00	0.40	-61.43	主要系销售收到票据减少所致
预付款项	334,245,049.15	0.37	546,691,075.12	0.66	-38.86	主要系预付材料费用减少所致
其他应收款	320,604,089.51	0.35	166,645,676.35	0.20	92.39	主要系融资租赁保证金增加所致
存货	9,508,621,703.92	10.48	7,148,131,562.50	8.58	33.02	主要系光伏板块部分产品投产，存货增加所致
其他流动资产	928,332,631.40	1.02	2,084,156,233.96	2.50	-55.46	主要系留抵增值税减少所致
固定资产	33,395,303,669.53	36.79	22,365,227,788.94	26.83	49.32	主要系在建项目投产转固所致
使用权资产	197,077,466.70	0.22	89,506,783.10	0.11	120.18	主要系租赁资产增加所致
开发支出			5,785,250.56	0.01	-100.00	主要系研发资本化减少所致
长期待摊费用	92,867,437.75	0.10	39,783,737.86	0.05	133.43	主要系石英矿开采产生的草原补偿费、植被恢复费增加所致
应付票据	628,194,149.32	0.69	1,482,215,058.32	1.78	-57.62	主要系期初票据到期归还所致

应付账款	18,562,014,588.74	20.45	13,722,147,491.43	16.46	35.27	主要系应付的工程设备款增加所致
预收款项	4,050,973.61	0.00	6,565,089.30	0.01	-38.30	主要系预收的租金款减少所致
其他应付款	98,556,449.72	0.11	55,699,854.40	0.07	76.94	主要系收到押金、保证金增加所致
一年内到期的非流动负债	10,180,679,026.68	11.22	1,471,119,766.03	1.77	592.04	主要系长期借款转列所致
预计负债	5,276,424.41	0.01	1,731,659.81		204.70	主要系石英矿开采产生的预计复垦义务增加所致
递延收益	729,969,803.45	0.80	529,494,973.80	0.64	37.86	主要系收到与资产相关的政府补助增加所致
递延所得税负债	103,215,725.70	0.11	249,902,412.40	0.30	-58.70	主要系境外利润确认递延所得税减少所致

其他说明：

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,310,444,495.77（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.44%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	受限原因
货币资金	895,299,481.86	质押用于开具银行承兑汇票、信用证、保函以及购买期货
货币资金	4,066,174.88	土地复垦保证金
货币资金	118,879,928.49	涉诉、ETC 冻结资金等
固定资产	4,504,994,380.30	抵押用于借款
在建工程	1,822,987,622.79	抵押用于借款
无形资产	492,472,064.73	抵押用于银行借款
投资性房地产	149,146,281.60	抵押用于银行借款
其他应收款	243,710,000.00	质押用于售后租回业务
合计	8,231,555,934.65	

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”章节相关描述。

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

(2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”章节相关描述。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内公司从事的业务情况”章节相关描述。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
工业硅	非金属冶金	煤、石英石、石油焦等	硅铝合金、太阳能光伏、有机硅等	原材料价格、产品市场供求关系
有机硅	化工	工业硅、甲醇等	硅橡胶、硅树脂、硅油、硅烷偶联剂等	原材料价格、产品市场供求关系

(3). 研发创新

√适用 □不适用

公司在发展壮大的过程中高度重视自主研发和技术积累，完整掌握了工业硅及有机硅全产业链生产的核心技术，使公司在能耗水平、成本控制、资源利用、柔性生产、产品质量等方面具备了明显的竞争优势。

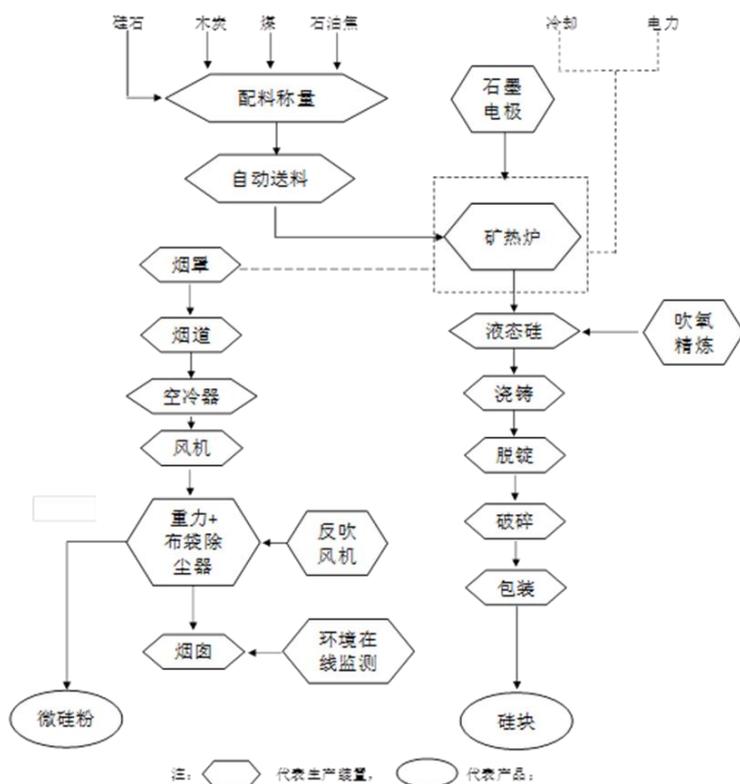
公司发展至今已成为一家集工业硅、有机硅、多晶硅等硅基新材料领域领军企业，聚焦硅基新材料、光伏新能源为主要核心业务，不断进行产业延伸和技术拓展，为实现碳达峰碳中和目标而努力前行；建有“浙江省硅基新材料重点企业研究院”、“省级院士专家工作站”、“国家级博士后工作站”等研发机构，与中国科学院过程工程研究所、浙江大学、华东理工大学、杭州师范大学等高校科研院所进行产学研合作；研发组织架构体系完善，设备设施齐全，通过健全的制度及流程，为技术研发提供要素支撑。

公司近年来主导或参与了《有机硅环体单位产品能源消耗限额》《工业硅》《工业硅化学分析方法》等五十余项国家、行业或团体标准的制定或修改；建立了“合盛硅基新材料省级高新技术企业研究开发中心”、“浙江合盛硅基新材料研究院”、“浙江省合盛硅业硅基新材料重点企业研究院”、“浙江省级企业技术中心”、“省级院士专家工作站”、“国家级博士后工作站”等研发平台；完成了“年产3000吨化妆品级十甲基环五硅氧烷”国家火炬计划产业化示范项目，“大型有机硅单体合成关键技术研发及应用”等浙江省重大科技专项，“二甲基二氯硅烷催化除杂工艺研究及产业化”等多项嘉兴市科技计划项目；“高品质气相二氧化硅 HS-200”、“二甲基二氯硅烷”等多个项目被列入浙江省省级工业新产品。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

1) 工业硅产品的生产工艺流程

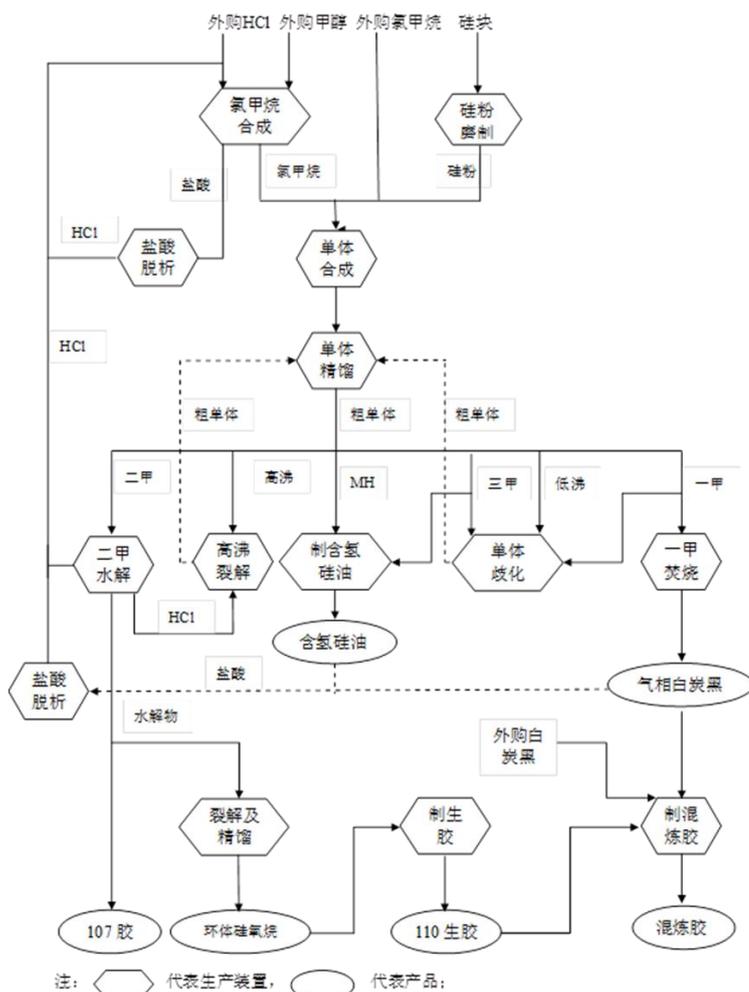


工业硅的主要生产流程包括：

经过水洗去泥土等杂质的硅石作为原料，破碎到一定粒度的煤、石油焦等作为还原剂，硅石及还原剂按一定的配比称量自动加到矿热炉内，由变压器导入的电流，通过石墨电极及炉料电阻产生的热量和电极端的电弧热将炉料加热到 2000 摄氏度以上，二氧化硅被碳还原剂还原生成了工业硅液体和一氧化碳（CO）气体，CO 气体通过料层逸出，并将炉料预热。在硅水包底部通入氧气、空气混合气体，以除去钙、铝等其他杂质。再通过电动包车将硅水包运到浇铸间浇铸成硅锭。硅锭冷却后进行破碎、分级、称量、包装、入库，得到成品硅块。

烟气经炉口烟罩进入烟道，经空冷器、风机进入布袋除尘器除尘等环保设施处理后，达到国家规定排放标准排放。

2) 有机硅产品的生产工艺流程



有机硅的主要生产流程包括：

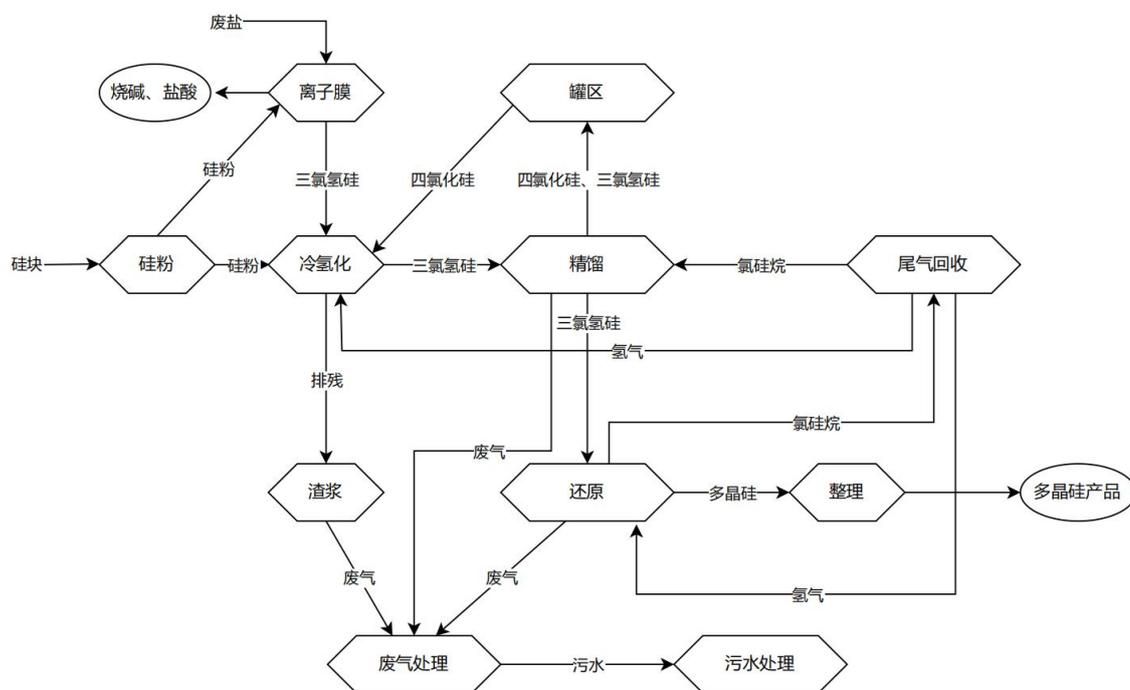
外购的甲醇经汽化后与来自二甲水解工段和盐酸解析工段的 HCl 气体进入氯甲烷反应釜，反应生成氯甲烷气体，经精制后送到单体合成工段；来自硅粉加工装置的硅粉与氯甲烷气体（外购或自制）在催化剂的作用下在流化床反应器内进行气固相催化反应，生成甲基氯硅烷混合单体。

混合单体在单体精馏工段经连续精馏后分别得到一甲单体、二甲单体、三甲单体、一甲含氢单体、高沸物、低沸物等。一甲单体、三甲单体、低沸物在单体歧化反应工段进行歧化反应转化为以二甲单体为主的混合单体后，作为原料送回单体精馏工段继续精馏以获得各种精单体产品；高沸物在高沸裂解工段裂解为甲基氯硅烷混合单体，返回至单体精馏工段继续精馏以获得各种精单体产品；三甲单体和一甲含氢单体在含氢硅油工段生产出含氢硅油（MH-F）产品；一甲单体经一甲焚烧装置通过高温水解反应生产出的白炭黑与 110 生胶一起作为混炼胶装置的生产原料，生产出混炼胶外售。

二甲单体在二甲水解工序的环路系统内进行水解反应，生成低聚硅氧烷并放出氯化氢，氯化氢送至氯甲烷合成反应。

部分低聚硅氧烷在 107 胶装置聚合生产出 107 胶产品；另一部分低聚硅氧烷在硅氧烷裂解及精馏工段生产得到环体硅氧烷（如 D3、D5 及 DMC 等）。DMC 在生胶装置聚合生产出 110 生胶，110 生胶一部分外售，一部分进入混炼胶装置生产混炼胶。

3) 多晶硅产品的生产工艺流程



多晶硅的主要生产流程包括：

废盐通过离子膜车间化盐、一盐、二盐、电解、氯处理、氢处理、固碱工艺得到产品盐酸和烧碱，三氯氢硅合成工序通过硅粉与氯化氢合成三氯氢硅，合成的三氯氢硅送到冷氢化分离相关组分。

再利用多晶硅副产的四氯化硅，将四氯化硅（ SiCl_4 ）、硅粉（ Si ）和氢气（ H_2 ）在催化剂的作用下，通过低温高压反应转化为三氯氢硅（ SiHCl_3 ）。将精馏提纯后的高纯度三氯氢硅送入还原炉内，与氢气在高温（ 1100°C 左右）下发生还原反应，通过化学气相沉积（CVD）的方式在硅芯上沉积生成高纯度的多晶硅。反应方程式为： $\text{SiHCl}_3 + \text{H}_2 \rightarrow \text{Si} + 3\text{HCl}$ 。

还原尾气中的氢气、氯硅烷通过尾气回收的吸收与解析工艺分离出尾气中的氢气和氯化氢，氢气继续送到还原重复使用，氯硅烷送到精馏，再通过分离尾气回收和冷氢化车间的氯硅烷得到高纯的三氯氢硅送到还原产电子级多晶硅。

最后经过整理工序来处理还原产品棒状多晶硅，通过自动破碎、自动包装等工序出最终的外售多晶硅产品。

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
工业硅产品	122.00万吨	153.39	/	/	/
有机硅产品	173.00万吨	102.22	/	/	/

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

工业硅产业板块通过一系列技术改进，显著提升了产能利用率。主要技术改进包括但不限于将石墨电极直径扩大，增加有功功率；优化炉体外层结构，延长炉龄；提升自动配电运行率，减少停炉时间；采用新材料用于重点设备，降低检修时间；提高硅的回收率，降低电单耗，进一步提升产量。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、原材料采购**(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
矿石	签署长期协议	电汇和承兑汇票	-4.24	335.98万吨	326.29万吨
石油焦	直接采购/贸易商处采购	电汇和承兑汇票	-44.27	10.65万吨	14.26万吨
硅厂煤	签署长期协议	电汇和承兑汇票	-18.00	398.67万吨	426.99万吨
甲醇	直接采购/贸易商处采购	电汇和承兑汇票	-8.74	88.42万吨	87.10万吨
氯甲烷	直接采购/贸易商处采购	电汇和承兑汇票	-22.92	11.55万吨	11.85万吨
白炭黑	直接采购	电汇和承兑汇票	6.85	0.89万吨	0.87万吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：营业成本随主要原材料价格波动呈同向增减。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电	直接采购	电汇及承兑汇票	-2.43	1703951.04 万 KWH	1703951.04 万 KWH
蒸汽	签署长期协议	电汇及承兑汇票	-18.67	38.14 万吨	38.14 万吨
电厂用煤	签署长期协议	电汇及承兑汇票	-20.68	460.54 万吨	462.35 万吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：营业成本随主要能源价格波动呈同向增减。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4、产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

□适用 √不适用

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内销售	2,531,638.25	1.24
国外销售	120,324.07	26.95

会计政策说明

√适用 □不适用

(1)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

(3)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4)公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5、环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期末投资额	2,419,937.91
投资增减变动数	61,068.10
上年末投资额	2,358,869.81
投资额较上年增减幅度%	2.59

报告期内,公司对外股权投资变动数为61,068.10万元:主要系对阿勒泰矿业、内蒙古赛盛新材料等子公司增资所致。

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度%	本年度投入金额	累计投入金额
中部合盛硅基新材料产业一体化项目(年产20万吨高纯多晶硅项目)	17,530,555,900.00	92	1,468,852,301.94	15,460,037,966.00
东部合盛年产20万吨高纯晶硅项目	17,630,930,000.00	65	913,383,619.35	11,010,190,727.98
中部合盛硅基新材料产业一体化项目(年产20GW光伏组件项目)	18,993,424,500.00	42	3,489,322,064.47	8,780,183,588.11
中部合盛年产150万吨新能源装备用超薄高透光伏玻璃制作项目	4,009,490,000.00	70	812,340,329.94	2,651,142,563.25
云南合盛水电硅循环经济项目-80万吨/年工业硅生产及配套60万吨型煤加工生产(一期)	3,976,234,000.00	45	59,461,122.59	824,612,888.63

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	701,788,141.51	3,438,301.89			42,000,000.00	612,423,309.31	-41,364,832.20	93,438,301.89
其他	335,050,542.00						-205,831,698.54	129,218,843.46
合计	1,036,838,683.51	3,438,301.89			42,000,000.00	612,423,309.31	-247,196,530.74	222,657,145.35

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

其他说明：

为了规避原材料及产品价格波动对公司生产经营造成的潜在风险，充分利用期货的套期保值功能，减少因原材料及产品价格波动对公司经营业绩的影响，公司在 2024 年度开展期货套期保值业务。

公司已建立较为完善的《期货套期保值业务管理制度》，制定了比较详细的组织机构、期货套期保值业务操作流程、风险管理目标，通过严格的内部控制指导和规范执行，形成了较为完整的风险管理体系；公司将商品期货套期保值业务与公司生产经营情况相匹配，根据公司生产经营规模、存货数量、净风险敞口等因素灵活确定衍生工具的头寸，卖出（买入）与现货市场对应的一定数量的期货合约，以期在未来某一时间通过买入（卖出）期货合约来补偿现货市场价格变动所带来的实际价格风险，使得公司的净头寸与公司的净风险敞口始终保持在相对合理、风险可控的比例。

公司期货交易较为频繁，套期工具和被套期项目不便一一对应，因此本报告期公司未采用套期会计准则进行核算。公司将期货已交割部分确认为投资收益，将未交割部分公允价值与账面余额之间的差额计入公允价值变动损益。上述套期保值交易及其财务影响披露详见第十节“合并财务报表项目”附注七-68、七-70。

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司简称	经营范围	公司类型	占被投资单位权益比例 (%)	注册资本	资产总额	净资产	营业收入	净利润
东部合盛	许可项目：危险化学品经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：非居住房地产租赁；机械设备租赁；常用有色金属冶炼；建筑用石加工；货物进出口；技术进出口；人力资源服务（不含职业中介活动、	子公司	100	125,000.00	2,283,271.43	914,866.18	1,187,021.33	14,867.89

	劳务派遣服务)；信息技术咨询服务；业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；皮革制品制造；塑料制品销售；塑料制品制造；建筑材料销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)							
中部合盛	一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；光学玻璃制造；光学玻璃销售；玻璃制造；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；土地使用权租赁；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；建筑工程机械与设备租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动)；石墨及碳素制品销售；石墨及碳素制品制造；有色金属压延加工；金属材料制造；针纺织品销售；日用百货销售；化妆品零售；日用杂品销售；新鲜水果零售；办公用品销售；五金产品零售；货物进出口；技术进出口；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；合成材料制造(不含危险化学品)；合成材料销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；金属材料销售；水泥制品制造；水泥制品销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：餐饮服务；道路货物运输(不含危险货物)；食品销售；烟草制品零售；道路危险货物运输；危险化学品经营。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	子公司	100.00	950,000.00	3,256,500.25	617,217.54	276,108.56	-115,283.10
新疆硅业新材料	许可项目：危险化学品生产；道路货物运输(不含危险货物)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：合成材料制造(不含危险化学品)；合成材料销售；密封用填料制造；高性能密封材料销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；新材料技术研发；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口；人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)；业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；常用有色金属冶炼；有色金属压延加工；金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理；锻件及粉末冶金制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；建筑装饰材料销售；涂料销售(不含危险化学品)；隔热和隔音材料销售；隔热和隔音材料制造；水泥制品制造；水泥制品销售。(依法须经批准的项目，凭营业执照依法自主开展经营活动)	子公司	100.00	183,000.00	1,000,960.43	140,724.91	618,509.70	14,376.05

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”章节相关描述。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

目前，低碳可再生能源转型已成为各领域共识，在全球绿色发展的大背景下，行业加速向以新能源、新材料为代表的“硅基时代”转型升级。公司作为行业领军企业，未来将继续专注硅基新材料的生产、研发和销售，稳健发展公司现有业务，坚持“以质量求生存，以科技促发展，以客户为根本”的发展理念，打通晶硅光伏产业链各环节，加速科技成果应用转化，持续提高生产效率，充分发挥产能利用率，通过规模化生产和技术创新实现可持续的竞争力提升。公司将持续优化资源配置，形成规模效应，从而在采购、生产、物流等环节显著降低单位成本，构建长期的成本优势，并借助成本优势扩大相关产品市场占有率，保持市场绝对领先优势，实现降本增效的长期战略目标。

发展新质生产力进程中，公司将进一步加码“两化融合”战略，推进全链条数字化转型，提高生产基地自动化生产效率，不断加强有机硅下游深加工产品、碳化硅等新兴领域的研发投入，加快技术研发转化效率，推动绿色能源、智能制造、智慧办公、智效物流等协同板块加速凝聚成合盛智慧新工业解决方案。

在新一轮产业发展浪潮中，资源能源保障已成为企业发展的重要影响因素。公司将能源资源保障确立为产业根基，未来将高效绿色开发利用已配置的矿产资源，保障生产运营稳定性，提高生产效率，通过构建精细化能源管控体系，挖掘节能降耗潜力，进一步降低成本，形成“资源-产业”双向赋能的生态格局，进一步推动企业在新型储能技术与新能源前沿领域的深度融合，推进“源网荷储”一体化，以战略级绿色转型布局护航企业可持续发展。

未来，公司将坚持创新驱动发展战略，以科技创新为核心动能，聚焦能源、数字化和绿色转型三大主攻方向，构建起支撑高质量发展的多维竞争优势。通过前瞻布局战略性新兴产业，培育“新质生产力”这一关键增长极，在新能源技术突破、智能制造升级和碳中和路径探索等领域挖掘潜力，助力打造具有智能基因、绿色动能、全球竞争力的现代化产业新生态。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年公司将坚持“增强上游、延伸下游、完善产业配套和能源补链”的战略方针，按照“激发新质生产力、引领高质量发展”的指导思想，提质优化上游产业的生产管理水平，横向发展有机硅副产品的深度综合利用，继续投入硅基新材料研发，以技术进步推进产业升级，以科技创新驱动企业发展，以产业升级提升公司发展质量，实现硅基产业链和价值链的高效整合，不断增强企业竞争优势，推进企业持续进步发展。2025年公司重点工作主要包括以下七个方面：

一是保障各地工厂稳定有序运行，持续推进精细化管理，优化降本增效策略，坚持“聚焦主业、固本强核、优化配置”，结合市场动态推进项目建设和投产。通过深入调研市场，充分预估未来需求趋势，优化生产工艺流程，借助规模优势和产业链优势降低产品生产成本，增强效率及竞争优势，在工业硅、有机硅及碳化硅等核心主业持续投入人才、资源、资本等生产要素，根据市场行情，适当收缩对光伏业务板块的相关投入，进一步优化资源在公司内部的配置，保证公司核心竞争力的稳定，公司将充分协调相关资源要素保障生产工作和项目的顺利推进实施。

二是梳理公司产业链配置，多维度统筹能源保障与高效配置。强化存量资源评估，科学利用矿产资源，提高自产石英石的供应比例，推行绿色低碳采矿模式；依托全产业链协同优势，加速新型储能技术与新能源前沿领域的深度融合，着力构建“源网荷储”一体化绿色生态体系，通过生产要素集约化管理提升全周期治理效能，打造创新驱动型产业协同模式，进一步降低电力成本，积极培育新质生产力，夯实企业高质量发展根基。

三是构建创新型研发管理体系，全面贯彻“创新驱动”战略。公司将持续聚焦硅基新材料领域前沿技术研发，建立“基础研究-应用开发-成果转化”全链条机制，并强化知识产权布局与科技成果转化收益分享机制，为可持续发展注入核心动能；同步拓展有机硅下游深加工产品线，探索适用于5G、新能源汽车、生物医药等新兴领域的有机硅产品；努力攻克高纯半绝缘碳化硅粉料及超高纯超细碳化硅陶瓷粉体技术难题，并加速8英寸碳化硅量产进程，推动产业链上下游一体化稳健发展，巩固并扩大行业竞争优势。

四是持续推进企业管理和组织变革，进一步深度优化组织架构，打造具备承接战略、适配市场、灵活且高效的组织运营机制。根据公司战略和市场变化对组织架构进行优化调整，以适应快速变化的行业竞争，持续推动3P项目实施落地，完善组织、部门、岗位的三级绩效管理体系；薪酬福利市场化，长期激励和及时激励相结合，设计多元化薪酬福利政策，打造具备市场竞争力的全面薪酬战略；加大对人才的重视和培养，校企合作、外部引进等措施并举，加大引进培养高端技术人才和管理人才的力度，构建与企业未来发展规划相匹配的人才梯队，实现人才战略储备。

五是推进两化融合战略实施，加速全价值链数字化转型进程。以数字车间、智能工厂、数智中枢三位一体建设为支点，赋能全产业链智能管控体系，筑牢生产稳态与品控基线，加速实现数智化转型升级，不断提高生产要素的智能互联与价值再造，进而加强企业经济效益和核心竞争力。

六是进一步优化供应商管理体系，加强合作，发展可持续供应链。加强阳光、透明、绿色、健康的供应链建设，通过优化库存管理、采取多元化运输方式等措施提高库存周转率，同时建立灵活的供应链响应机制，保障供应链正常高效运行，通过全面推行集约化采购管理，在保障产品质量的前提下持续降低采购成本，深化增效成果。

七是始终秉持“以人为本、绿色发展”的理念，不断提升绿色能源使用比例。依托硅基全产业链协同发展优势，积极推进清洁能源和零碳技术的规模化普及；筑牢安全环保红线意识，建立数字化监控平台实现风险预警智能化；通过发布年度可持续发展报告，多渠道大力宣传推动绿色低碳的生产方式和生活方式，积极履行企业社会责任。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

报告期内，公司主要从事工业硅及有机硅等硅基新材料产品的研发、生产及销售，并逐步布局光伏全产业链，产品应用领域广泛，主要产品的应用领域包括光伏、建筑、电子、日用化学品、合金、汽车等下游行业。该等行业客户对公司产品的需求受宏观经济及自身行业周期的影响会产生波动，光伏行业受土地、消纳等风险因素制约，市场竞争激烈、技术更新迭代迅速等风险日益加大。近年来，受地缘政治因素、国内外经济增速放缓等宏观因素影响，我国宏观经济增速面临较大的下行压力。如宏观经济增速出现较大下降，或者客户所在行业或其下游行业景气程度降低或产能严重过剩，则可能影响该等客户对公司产品的需求，导致工业硅、有机硅及光伏相关产品的市场价格下跌，这些都将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

2、市场竞争加剧风险

随着国内工业硅、有机硅以及光伏行业的高速发展，产业整合在不断推进，国内优势企业的地位将进一步突出，行业将呈现规模、技术、资金实力全方位竞争的态势。如果国内优势企业进一步大幅扩张产能，或有新的竞争者进入市场，都可能进一步加剧市场的竞争程度。市场竞争的加剧可能导致产品价格的大幅波动，进而影响公司的盈利水平。从长期来看，如果公司未来未能准确把握市场机遇和变化趋势，不断开拓新的市场，提高产品技术水平，有效控制成本，进一步丰富产品类型，则可能导致公司的竞争力下降，在激烈的市场竞争中失去领先优势，进而对公司业绩造成不利影响。

3、原材料价格变动风险

公司产品的销售以市场为导向。甲醇、一氯甲烷和石油焦等主要原材料价格受石油、煤炭等基础原料价格和市场供需关系影响，呈现不同程度的波动。工业硅、有机硅及光伏相关产品的销售价格根据原材料价格的变化及供需关系变化而变化。因此，受行业上、下游及宏观经济整体波动影响，公司存在一定的原材料价格变动风险。

4、安全环保风险

公司工业硅产品生产属于冶金生产，生产环节存在高温生产环境，有机硅产品生产属于化工生产，部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，在生产过程中还会产生一定量的废水、废气排放物，光伏相关产品在长时间运行过程中受到自然因素影响，可能导致设备老化、绝缘性能下降，从而增加设备故障和火灾的风险。公司产品的生产及运行存在一定的安全生产风险和环保风险。

5、煤炭、电力成本优势及其相关风险

公司在经营过程中，充分利用了新疆地区的煤炭资源和电力成本优势，通过在新疆地区的战略布局，成功打造了煤电硅一体化的产业链。新疆地区生产的煤炭受开采条件较好、向内地运输不经济等因素影响，其本地的销售价格低于内地煤炭价格，公司通过采购当地的煤炭用于自备电厂发电形成了较为明显的成本优势，对报告期内公司成本控制具备明显的竞争优势产生了积极的促进作用。尽管公司自备电厂通过采购新疆当地煤炭维持了煤炭及电力成本优势，但如果新疆地区煤炭价格发生较大幅度的波动可能导致公司煤炭及电力成本上升，从而对公司的盈利能力构成不利影响。此外，鉴于合盛热电、鄯善电业和鄯善能源管理等公司在新疆地区的自备电厂在公司整体业务布局中的重要地位及对公司成本控制能力的重大贡献，上述公司自备电厂在生产经营过程中若因管理缺失、安全及环保工作不到位等经营性原因，或受政策环境变化等外部因素影响，发生意外停产、减产事件、发电成本大幅上升或遭受监管部门处罚，亦可能对公司的盈利能力构成较大不利影响。

6、公司未来产能进一步提升带来的产能消化风险

公司作为国内工业硅、有机硅龙头企业，报告期内各产品产能利用率及产销率均保持在较高水平，成本控制能力强，且下游客户群庞大、稳定，市场需求近年来也总体保持了增长趋势，有利于新增产能的消化。此外，随着供给侧结构性改革的持续深化及环保监察力度的不断加强，同行业落后产能逐步被淘汰，也为公司产能的消化提供了空间。但是，不排除未来光伏、建筑、汽车等主要下游行业因产业政策、市场放缓、产能过剩等因素使得需求萎缩，以及同行业公司近年来不断有新的扩产项目上马将对未来的市场供需平衡产生冲击，其中光伏行业也会面临因装机容量的快速扩张而导致消纳风险日趋严重的情况，这都可能导致公司产品需求下降，造成公司未来新增产能无法及时消纳，从而对公司的生产经营带来不利影响。

7、政策风险

近年来，伴随着全球产业格局的深度调整，国际贸易保护主义势头上升，中美国际贸易摩擦加剧。2021年6月23日，公司下属子公司合盛硅业（鄯善）有限公司被美国商务部纳入实体清单，美国公司对合盛硅业（鄯善）有限公司出口时需要向美国商务部申请出口许可证；2021年6月24日，美国海关和边境保护局针对合盛硅业及子公司生产的硅基产品发布了暂扣放行令；2022年6月17日，美国通过《涉疆法案》，阻止新疆制造进入美国市场，严重损害产业的合法权益。

上游采购端，合盛硅业（鄯善）有限公司未向美国公司采购管制产品和技术，生产经营活动所使用的技术来自于自主研发，国产设备可以满足日常生产经营的需求。下游销售端，公司产品以内销为主，出口比例较小，且以出口欧洲及东南亚国家为主。目前公司正在与美国商务部及海关等部门进行沟通，申请移出实体清单和暂扣放行令，并积极做好各项应对工作。在移除工作未完成之前，公司未来存在对美国出口业务发展的不确定性风险。由于公司部分下游客户的终端产品销往美国，因此中美贸易摩擦及涉美关税的不确定性可能影响到公司下游客户，继而可能沿产业链间接影响至公司；除美国外，不排除其他国家或地区采取类似贸易保护措施，对公司经营造成一定的不利影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和规范性文件的规定及要求，不断完善公司法人治理结构和公司各项内部控制制度，建立严格有效的内部控制和风险控制体系，全面提升公司经营管理水平和风险防范能力。公司股东大会、董事会、监事会及经营层之间按各自的议事规则及工作制度所赋予的职责，各尽其责、恪尽职守、规范运作。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开3次股东大会，全部采取现场和网络投票相结合的方式表决，股东大会的召集、召开程序严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求进行，确保全体股东

的合法权益，特别是保证了中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。律师出席会议并进行了现场见证、出具法律意见书，进一步保障了会议的合法有效性。

（二）关于控股股东与公司的关系

报告期内，公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中3名独立董事，董事会下设审计委员会、战略与可持续发展委员会、薪酬与考核委员会与提名委员会，委员均由董事担任。董事会的人员构成符合法律、法规的要求；各位董事以认真负责的态度出席董事会和股东大会，能够积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任。充分发挥董事在公司经营管理中的重要作用。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中1名职工代表监事，其人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的规定，认真履行自身职责，能够本着对股东负责的精神，对公司日常运作、董事和高级管理人员行为以及公司财务等的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了企业绩效评价考核办法，使经营者的收入与企业经营业绩相挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、客户、供应商、员工等相关利益者的共赢，共同推动公司持续、健康地发展。

（七）关于内部控制

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的相关规定和要求，建立健全内部控制制度，规范内部控制的实施，在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司关键业务流程、关键控制环节内部控制的有效性进行了自我评价，加大了监督检查力度。公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立内部控制，并得以有效执行，保护了广大投资者的利益，促进了公司持续稳定发展。

（八）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，负责接待股东来访及咨询；公司能够严格按照法律、法规和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时及公平地披露有关信息，并确保所有股东

有平等的机会获得信息。公司不断完善投资者关系管理工作，通过召开投资者交流会议、E 互动交流、接待股东来访、回答股东电话咨询等多种方式加强与投资者的沟通。

(九) 关于内幕信息管理

报告期内，公司按照《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，严格执行内幕信息知情人和内部信息使用人的登记与管理，确保公司内幕信息的保密和信息披露工作的公平、公开、公正。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

为了保证上市公司独立性，公司控股股东合盛集团、公司实际控制人罗立国、罗焱、罗焱栋在公司 IPO 及再融资时承诺如下：

(一) 确保上市公司人员独立

1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人控制的其他企业中领薪。

2、保证上市公司的财务人员独立，不在本人控制的其他企业中兼职或领取报酬。

3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本人控制的其他企业之间完全独立。

(二) 确保上市公司资产独立完整

1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证本人及本人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。

2、保证不以上市公司的资产为本人及本人控制的其他企业的债务违规提供担保。

(三) 确保上市公司的财务独立

1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。

2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。

3、保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用银行账户。

4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，本人及本人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。

5、保证上市公司依法独立纳税。

(四) 确保上市公司机构独立

1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。

2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。

3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与本人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

(五) 确保上市公司业务独立

1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。

2、保证规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不会损害上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持五个独立原则，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年02月07日	www.sse.com.cn	2024年02月08日	详见《公司2024年第一次临时股东大会决议公告》(2024-018)
2023年年度股东大会	2024年06月28日	www.sse.com.cn	2024年06月29日	详见《公司2023年年度股东大会决议公告》(2024-048)
2024年第二次临时股东大会	2024年08月01日	www.sse.com.cn	2024年08月02日	详见《公司2024年第二次临时股东大会决议公告》(2024-055)

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
罗立国	董事、董事长	男	69	2014/12/7	2027/2/6	10,558,753	10,558,753	0		100.00	否
罗焱	董事、副董事长	女	41	2015/6/5	2027/2/6	192,493,302	192,493,302	0		90.00	否
罗焯栋	董事、总经理	男	32	2018/1/15	2027/2/6	179,406,101	179,406,101	0		152.00	否
浩瀚	董事	男	41	2018/1/15	2027/2/6					90.00	否
张雅聪	董事、财务总监	女	49	2014/12/7	2027/2/6					80.00	否
王浩坤	董事、首席信息官	男	44	2023/9/14	2027/2/6					54.50	否
程颖	独立董事	女	47	2021/2/4	2027/2/6					8.00	否
邹蔓莉	独立董事	女	73	2021/2/4	2027/2/6					8.00	否
赵家生	独立董事	男	72	2024/2/7	2027/2/6					8.00	否
严培玉	监事、职工监事代表、人力资源经理	女	39	2023/8/28	2027/2/6					35.00	否
汪功乐	监事、财务经理	男	44	2022/5/19	2027/2/6					35.00	否
史雪怡	监事	女	29	2025/2/28	2027/2/6					15.18	否
高君秋	董事会秘书	女	38	2024/2/7	2027/2/6					50.00	否

张少特	副总经理	男	43	2019/4/22	2027/2/6					78.85	否
徐伟	副总经理	男	38	2023/4/20	2027/2/6					62.20	否
朱连庆	监事会主席(离任)、监事(离任)、内控部经理(离任)	男	43	2024/2/7	2025/2/18					37.18	否
张利萍	独立董事(离任)	女	63	2021/2/4	2024/2/6					0.50	否
沈丹丹	监事(离任)、监事会主席(离任)	女	35	2021/2/4	2024/2/6					0.00	否
合计	/	/	/	/	/	382,458,156	382,458,156		/	904.41	/

姓名	主要工作经历
罗立国	1956年出生，中国国籍，专科学历，中国有色金属工业协会硅业分会副会长。2003年至2017年3月任宁波合盛集团有限公司董事长，2017年3月至今任宁波合盛集团有限公司执行董事，2016年12月至今任新疆亿日铜箔科技股份有限公司董事长。2005年8月至今任公司董事长。
罗焱	1984年出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，硕士研究生学历。2008年至2009年就职于公司市场部，2011年至2015年6月任公司党支部书记、董事会办公室主任，2016年12月至今先后任新疆亿日铜箔科技股份有限公司董事、副董事长，2017年3月至2019年4月任宁波合盛集团有限公司监事，2019年5月至今任宁波合盛集团有限公司总经理，2015年6月至今任公司副董事长。
罗焯栋	1993年出生，中国国籍，本科学历。2016年12月至今先后任新疆亿日铜箔科技股份有限公司监事、董事，2019年5月至今任宁波合盛集团有限公司监事，2017年1月至今担任公司董事长助理，2018年1月至今任公司董事，2021年2月至今任公司总经理。
浩瀚	1984年出生，中国国籍，硕士研究生学历。2007年至2010年任浙江中成实业有限公司总经理助理，2008年至2010年任浙江东方地质博物馆馆长助理，2010年至2013年任杭州百川房地产营销代理有限公司总经理，2013年10月至2017年12月任公司副总经理，2018年1月至今任公司董事。
张雅聪	1976年出生，中国国籍，专科学历，会计师。1995年至2005年在宁波合盛帽业有限公司工作，2005年至2014年8月在宁波合盛服饰有限公司工作，2014年10月至今任公司财务总监，2019年5月至今任公司董事，2023年8月至2024年2月兼任董事会秘书。

王浩坤	1981年出生，中国国籍，博士学历，工程师。2015年3月至今，任杭州电子科技大学教师；2020年11月至今任公司首席信息官，2023年9月至今任公司董事。
程颖	1978年7月出生，中共党员，中国国籍，博士研究生学历，副教授。2001年7月至今任杭州电子科技大学教师、财务管理系副主任；2020年9月至今在欣灵电气股份有限公司任独立董事；2020年9月至2023年9月在浙江长盛滑动轴承股份有限公司任独立董事；2020年8月至今在大洋世家（浙江）股份公司任独立董事；2020年12月至今在南京国博电子股份有限公司任独立董事；2021年2月至今任公司独立董事。
邹蔓莉	1952年出生，中国国籍，本科学历，高级政工师。2001年9月至今任杭州宁波经济建设促进会副秘书长兼办公室主任；2004年6月至2024年9月任杭州杭州湾广告传媒有限公司执行董事；2011年4月至今任杭州市宁波商会秘书长；2016年9月至2022年9月任杭叉集团股份有限公司独立董事；2021年2月至今任公司独立董事。
赵家生	1953年7月出生，中国国籍，中共党员，研究生学历，高级经济师。2000年12月至2021年4月先后任中国有色金属工业协会党委副书记、副会长；2009年8月至2023年8月任中国有色金属工业协会硅业分会会长；2011年9月至2023年9月任中国有色金属工业协会锂业分会会长；2009年8月至2015年8月任天齐锂业股份有限公司独立董事；2023年7月至今任亚洲硅业(青海)股份有限公司独立董事；2024年2月至今任公司独立董事。
严培玉	1986年8月生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，助理经济师。2014年3月入职，历任公司招聘专员、人力资源经理助理、人力资源主管；2020年4月至今任合盛硅业股份有限公司人力资源经理；2023年8月至今任公司职工代表监事。
汪功乐	1981年8月出生，中国国籍，本科学历，会计师职称。2005年至2007年在青岛海信电器营销股份有限公司宁波分公司从事财务工作，2007年至2008年在浙江帅康集团有限公司从事财务工作，2009年至2010年在上海晨光文具股份有限公司从事财务工作，2010年8月至今历任公司主办会计、财务部副经理、财务部经理、内审部经理，现任公司财务部经理，2022年5月至今任公司监事。
史雪怡	1996年出生，中国国籍，硕士学历。曾任舜宇光学科技（集团）有限公司投资者关系管理；2023年8月至今任公司投资者关系管理专员，2025年2月至今任公司监事。
高君秋	1987年出生，中国国籍，本科学历。2010年至2011年在安信证券嘉兴中山东路营业部任职；2018年1月至2022年5月任公司监事；2021年2月至2022年5月任公司监事会主席，2019年10月至2024年11月任宁波揽众投资管理有限公司执行董事兼经理；2012年至2024年1月任公司证券事务代表，2024年2月至今任公司董事会秘书。
张少特	1982年出生，中国国籍，本科学历。2009年3月至今任宁波合盛磁业有限公司执行董事。2008年至今历任公司销售经理、营销总监，现任公司副总经理。
徐伟	1987年出生，中国国籍，本科学历。2009年12月至2015年1月任浙江合盛硅业有限公司营销一部大区经理，2015年8月至2019年1月任合盛硅业股份有限公司营销中心一部（高温胶产品组）营销总监，2019年1月至今任合盛硅业股份有限公司营销中心一部营销总监，2023年4月至今任公司副总经理。
朱连庆	1982年11月出生，中国国籍，本科学历，中级审计师。2004年至2007年在山东凤祥（集团）有限责任公司下属工厂担任生产主管；2007年至2014年在九阳股份有限公司先后任仓储主任、物流PMC经理、体系经理、新业务审计部高级项目经理、营销审计部经理。

	2017年4月至2025年2月任公司内控部经理；2024年2月至2025年2月任公司监事、监事会主席。
张利萍	1962年10月出生，中国国籍，马来西亚第二家园居留权（2014年10月至2024年10月），本科学历,教授级高级工程师。2007年11月至2017年11月任广州天赐高新材料股份有限公司研究院院长、副总经理、董事；2020年11月至今任中国氟硅有机材料工业协会有机硅专家委员会秘书长；2021年2月至2024年2月任公司独立董事。
沈丹丹	1990年7月出生，中国国籍，本科学历。2015年11月至2023年8月任公司法务主管；2021年2月至2024年2月任公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、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
罗立国	合盛集团	执行董事	2017-03-10	
罗焱	合盛集团	总经理	2019-05-13	
罗焯栋	合盛集团	监事	2019-05-13	
在股东单位任职情况的说明	无			

2、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
罗立国	新疆亿日铜箔科技股份有限公司	董事长	2016-12-12	
罗立国	宁波合盛服饰有限公司	董事	2020-04-03	
罗立国	慈溪第五医院有限公司	执行董事	2018-05-29	
罗立国	哈密市和翔工贸有限责任公司	董事	2018-03-28	
罗立国	慈溪合盛大健康管理有限公司	执行董事	2019-07-01	
罗立国	宁波格致塑料制品有限公司	董事	2020-09-15	
罗立国	台州市一能科技有限公司	董事长	2019-12-09	
罗立国	杭州中资实业有限公司	董事	2010-04-23	
罗立国	纳诺科技有限公司	董事	2020-07-20	
罗立国	慈溪市锦江宾馆有限公司	监事	2022-09-06	
罗立国	中煤华利能源控股有限公司	副董事长	2022-03-03	
罗立国	泓明嘉诚科技（宁波）有限公司	董事长	2022-01-07	
罗立国	弘能亿禾（宁波）科技有限公司	执行董事	2022-03-24	
罗立国	合盛新能（宁波）科技有限公司	执行董事兼总经理	2022-01-13	
罗立国	四川日盛铜箔科技有限公司	董事	2022-08-10	2024-07-11
罗立国	宁波合扬企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-12-27	
罗立国	新疆新未来企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2023-03-30	
罗立国	新疆恒居房地产开发有限公司	执行董事兼总经理	2023-03-31	
罗立国	宁波乐矿企业管理咨询有限公司	监事	2023-09-13	
罗立国	宁波利旭企业管理有限公司	监事	2023-11-08	

罗立国	天津兰科领华投资有限公司	执行董事兼经理	2023-12-06	
罗立国	阜新百年国际赛道城建设管理有限公司	董事	2023-11-09	
罗焱	新疆亿日铜箔科技股份有限公司	副董事长	2021-07-05	
罗焱	宁波启欣企业管理有限公司	监事	2017-04-19	
罗焱	宁波揽众天成投资管理有限公司	监事	2017-05-03	2024-06-18 公司注销
罗焱	天津诚鑫商业保理有限公司	监事	2020-11-19	
罗焱	慈溪第五医院有限公司	总经理	2019-05-05	
罗焱	慈溪合盛大健康管理有限公司	经理	2019-07-1	
罗焱	天津鑫鑫融资租赁有限公司	监事	2022-07-22	
罗焱	四川日盛铜箔科技有限公司	董事	2022-08-10	2024-07-11
罗焱	黑河亿信机械制造有限公司	监事	2009-05-25	
罗焱	上海美乐榛禾文化科技发展有限公司	监事	2019-09-23	
罗焱	泓明嘉诚科技（宁波）有限公司	董事	2022-01-07	
罗焱	香港美業貿易有限公司	执行董事	2018-07-31	
罗焱	合盛新能（宁波）科技有限公司	监事	2023-02-07	
罗焱	弘能亿禾（宁波）科技有限公司	监事	2023-02-08	
罗焱	新疆新未来企业管理咨询有限公司	监事	2023-03-30	
罗焱	新疆恒居房地产开发有限公司	监事	2023-03-31	
罗焱	新疆亿日铜箔科技股份有限公司	董事	2021-07-05	
罗焱	台州市一能科技有限公司	董事	2019-12-09	
罗焱	哈密市和翔工贸有限责任公司	监事	2018-03-28	2025-01-24
罗焱	泓明嘉诚科技（宁波）有限公司	董事	2022-01-07	
罗焱	四川日盛铜箔科技股份有限公司	董事长	2022-08-10	2024-07-11
罗焱	宁波合彤企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-08-08	
浩瀚	上海斯听教育科技有限公司	执行董事	2017-09-21	
浩瀚	宁波揽众天成投资管理有限公司	执行董事	2017-05-03	2024-06-18 公司注销
浩瀚	宁波揽众投资管理有限公司	监事	2018-04-08	2024-11-08 公司注销
浩瀚	宁波启欣企业管理有限公司	执行董事	2016-06-12	
浩瀚	慈溪第五医院有限公司	监事	2018-05-29	
浩瀚	慈溪合盛大健康管理有限公司	监事	2019-07-01	
浩瀚	天津诚鑫商业保理有限公司	执行董事兼经理	2020-11-19	
浩瀚	天津鑫鑫融资租赁有限公司	执行董事兼	2022-07-22	

		经理		
浩瀚	四川日盛铜箔科技股份有限公司	监事	2022-08-10	2024-07-11
浩瀚	台州市一能科技有限公司	监事	2019-12-9	
浩瀚	宁波美启贸易有限公司	执行董事兼 总经理	2018-11-27	
程颖	欣灵电气股份有限公司	独立董事	2020-09-01	
程颖	大洋世家（浙江）股份公司	独立董事	2020-08-01	
程颖	南京国博电子股份有限公司	独立董事	2020-12-01	
程颖	杭州电子科技大学	专职教师	2001-07-01	
邹蔓莉	杭州宁波经济建设促进会	副秘书长兼 办公室主任	2001-09-01	
邹蔓莉	杭州市宁波商会	秘书长	2011-04-01	
邹蔓莉	杭州杭州湾广告传媒有限公司	执行董事兼 总经理	2004-06-02	2024-09-16 公 司注销
高君秋	宁波揽众投资管理有限公司	执行董事兼 经理	2019-10-12	2024-11-08 公 司注销
张少特	宁波合盛磁业有限公司	执行董事	2020-09-28	
赵家生	亚洲硅业(青海)股份有限公司	独立董事	2023-07-13	
张丽萍	中国氟硅有机材料工业协会	有机硅专家 委员会秘书 长	2020-11-01	/
在其他单位任 职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的年薪由董事会下属的薪酬与考核委员会拟定，其中董事、监事薪酬分别由董、监事会审议通过后提交股东大会批准，高级管理人员的薪酬由董事会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2025年4月22日，公司第四届董事会薪酬与考核委员会对公司2024年工资总额情况进行了审阅，委员会一致认为公司披露的董事、监事和高级管理人员报酬情况与实际相符，披露程序满足相关法规要求。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部董事、高级管理人员、监事根据其在公司担任具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，具体包括基本薪酬、月度绩效薪酬和年度绩效薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	见“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	904.41 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张丽萍	独立董事	离任	董事会换届离任
沈丹丹	监事、监事会主席	离任	监事会换届离任
朱连庆	监事、监事会主席	离任	辞职
史雪怡	监事	选举	监事会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二十三次会议	2024-01-19	详见《公司第三届董事会第二十三次会议决议公告》(2024-004)
第四届董事会第一次会议	2024-02-07	详见《公司第四届董事会第一次会议决议公告》(2024-019)
第四届董事会第二次会议	2024-04-28	详见《公司第四届董事会第二次会议决议公告》(2024-030)
第四届董事会第三次会议	2024-07-16	详见《公司第四届董事会第三次会议决议公告》(2024-051)
第四届董事会第四次会议	2024-08-29	详见《公司第四届董事会第四次会议决议公告》(2024-070)
第四届董事会第五次会议	2024-10-28	审议通过了《关于<公司2024年第三季度报告>的议案》

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
罗立国	否	6	6	3	0	0	否	3

罗焱	否	6	6	4	0	0	否	2
罗焱栋	否	6	6	2	0	0	否	2
浩瀚	否	6	6	4	0	0	否	2
张雅聪	否	6	6	2	0	0	否	3
王浩坤	否	6	6	4	0	0	否	3
程颖	是	6	6	6	0	0	否	3
邹蔓莉	是	6	6	6	0	0	否	3
赵家生	是	5	5	5	0	0	否	2
张利萍	是	1	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	程颖、邹蔓莉、罗焱
提名委员会	赵家生、程颖、罗立国
薪酬与考核委员会	邹蔓莉、赵家生、罗焱栋
战略与可持续发展委员会	罗立国、罗焱、罗焱栋、邹蔓莉、赵家生

注：公司于2024年2月进行了董事会换届，各专门委员会成员相应调整，详见《公司第四届董事会第一次会议决议公告》（2024-019）

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和	其他履行职责
------	------	-------	--------

		建议	情况
2024-01-19	审议通过了《关于公司2024年度日常关联交易预计的议案》	同意	无
2024-02-07	审议通过了《关于拟聘任公司财务总监的议案》	同意	无
2024-04-28	审议通过了《关于〈公司2023年度董事会审计委员会履职情况报告〉的议案》《关于〈公司2023年度内部控制评价报告〉的议案》《关于〈公司2023年度财务决算报告〉的议案》《关于〈公司2023年年度报告及摘要〉的议案》《关于〈公司2024年第一季度报告〉的议案》《关于续聘公司2024年度财务审计机构及内控审计机构的议案》《关于〈公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于会计政策变更的议案》《董事会审计委员会对公司会计师事务所履行监督职责情况报告》《公司会计师事务所履职情况的评估报告》	同意	无
2024-08-29	审议通过了《关于〈公司2024年半年度报告及摘要〉的议案》《关于〈公司重大事项和资金往来内部检查报告〉的议案》《关于〈公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于公司2024年半年度计提资产减值准备的议案》《关于公司会计政策变更的议案》	同意	无
2024-10-28	审议通过了《关于〈公司2024年第三季度报告〉的议案》	同意	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-28	审议通过了《关于确定公司董事、高级管理人员2023年度薪酬方案的议案》	同意	无

(四) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-01-19	审议通过了《关于提名第四届董事会董事候选人的议案》	同意	无
2024-02-07	审议通过了《关于拟聘任公司高级管理人员的议案》	同意	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	570
主要子公司在职员工的数量	21,083
在职员工的数量合计	21,653
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	21
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	15,732
销售人员	173
技术人员	3,934
财务人员	211
行政人员	1,603
合计	21,653
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	7
硕士	89
本科	3,408
大专	8,277
高中及以下	9,872
合计	21,653

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为规范员工薪酬管理，建立公平、有效的薪酬激励机制，根据《劳动合同法》等法律法规，公司制定了《薪酬管理制度》《绩效管理制度》等一系列薪酬管理制度，对员工薪酬体系、薪酬结构等方面进行了明确规定。公司员工薪酬体系分别采取两种不同类别：与企业年度经营业绩相关的年薪制，与年度绩效、季度绩效、月度绩效相关的岗位绩效工资制。遵循公平性、竞争性、激励性、经济性、合法性的原则，公司根据当期经济效益、行业水平及可持续发展状况等决定总体薪酬水平。

(三) 培训计划

适用 不适用

培训工作紧跟公司战略方向展开，通过制定各层级“敏捷人才运营方案”，持续完善人才梯队建设。通过持续实施管培生专项培养计划，进行各产业长期人才储备；通过实施基层业务骨干专项培养计划，为各产业进行基层管理人才储备；通过建立岗位培训矩阵，进行能力测评及建立能力看板，针对性提升员工岗位胜任力；通过内训师培养，充分利用公司内部人才资源，有效进行经验萃取和课程开发，为人才培养提供有力支持；通过开展在线学习平台项目，在增加员工学习途径、范围的同时，将经验进行动态化留存，帮助员工更灵活、多样化的获取知识，并通过可视化的方式帮助员工更快的认知、掌握岗位相关技能。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	917,095.06 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	2,927.68

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2024年4月28日，公司第四届董事会第二次会议审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》为：公司2023年年度以实施权益分派登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户中的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.80元（含税），截至2024年3月31日，公司总股本1,182,206,941股，回购专用证券账户股份7,848,018股，扣除后以1,174,358,923股为基数，以此计算共计拟派发现金红利798,564,067.64元。此次利润分配方案已经公司2023年年度股东大会审议通过，并于2024年8月19日实施完成，实际派发现金红利798,316,275.64元。

2025年4月22日，公司第四届董事会第七次会议审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》为：公司2024年年度以实施权益分派登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户中的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.50元（含税），截至2025年3月31日，公司总股本1,182,206,941股，回购专用证券账户股份9,774,418股，扣除后以1,172,432,523股为基数，以此计算共计拟派发现金红利527,594,635.35元。本预案尚需提交股东大会予以审议。

如在利润分配公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.50
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	527,594,635.35
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,740,476,559.55
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.31
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	500,087,216.21
合计分红金额（含税）	1,027,681,851.56
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	59.05

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	2,366,253,019.07
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	2,366,253,019.07

最近三个会计年度年均净利润金额(4)	3,170,543,106.38
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	74.63
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,740,476,559.55
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,539,231,936.90

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，薪酬与考核委员会按照相关规定实施绩效评价，围绕任期及年度业绩责任目标，由董事会授权薪酬与考核委员会对高级管理人员进行业绩考核，最终根据考核结果与薪酬分配政策支付高级管理人员的报酬和奖励。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，公司建立健全内控制度。结合本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，我们对公司的内部控制有效性进行了评价。公司于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。详见公司同日披露的《公司2024年度内部控制评价报告》，报告全文见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司对子公司的管理控制情况良好，不存在失控情形。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所(特殊普通合伙)认为本公司于2024年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见一致。《公司2024年度内部控制审计报告》全文详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	43,973.41

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

工厂或公司名称	污染物名称	排放方式	排放口位置	排放口数量	主要特征污染物	执行的污染物排放标准	排放浓度	2024年度排放总量(t/a)	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况
嘉兴合盛	废水	连续排放	厂区东南侧	1	化学需氧量、氨氮	CODCr≤500mg/L 执行污水厂设计进水标准，氨氮≤35mg/L 执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	化学需氧量：332.382mg/L 氨氮：2.418mg/L	化学需氧量：65.352 氨氮：0.45	化学需氧量：118.023 氨氮：8.261	不适用
	废气	连	厂区	2	颗粒物、二	《合成树脂工业污染物	颗粒物：0.39mg/m ³	颗粒物：0.0226	颗粒物：1.36	不适

		续排放			氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物	排放标准》 GB31572-2015：挥发性有机物≤60mg/Nm ³ 颗粒物≤20mg/Nm ³ 氮氧化物≤100mg/Nm ³ 二氧化硫≤50mg/Nm ³	二氧化硫：2.62mg/m ³ 氮氧化物：19.93mg/m ³ 挥发性有机物：2.11mg/m ³	二氧化硫：0.0278 氮氧化物：2.668 挥发性有机物：0.2454	氮氧化物：4.14 二氧化硫：0.475 挥发性有机物：22.623	用
泸州合盛	焚烧装置废气	连续排放	厂区北侧	1	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）颗粒物≤20mg/m ³ ，二氧化硫≤80mg/m ³ ，氮氧化物≤250mg/m ³ ；《四川省固定污染源大气挥发有机物排放标准》（DB51/2377-2017）挥发性有机物≤60mg/m ³	颗粒物：0.914mg/m ³ 二氧化硫：0.976mg/m ³ 氮氧化物：65.2mg/m ³ 挥发性有机物：7.656mg/m ³	颗粒物：0.086 二氧化硫：0.089 氮氧化物：5.743 挥发性有机物：0.691	颗粒物：15.606 二氧化硫：18.4 氮氧化物：73.696 挥发性有机物：3.2	不适用
	锅炉废气	连续排放	厂区北侧	1	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准（GB13271—2014）中特别排放限值，颗粒物≤20mg/m ³ ，氮氧化物≤150mg/m ³ ，二氧化硫≤50mg/m ³	颗粒物：3.325mg/m ³ 二氧化硫：0.750mg/m ³ 氮氧化物：28.349mg/m ³	颗粒物：1.153 二氧化硫：0.257 氮氧化物：9.847		不适用
	废水	间断排放	厂区西侧	1	化学需氧量、氨氮	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准化学需氧量≤500mg/L，氨氮≤25mg/L	化学需氧量：184.925mg/L 氨氮：0.878mg/L	化学需氧量：40.619 氨氮：0.193	化学需氧量：87.5 氨氮：5.65	不适用
合盛热	废气	连	厂区南侧	1	颗粒物、二	《关于印发全面实施燃	颗粒物 4.4mg/m ³	颗粒物：80.176	颗粒物：165	不适

电		续排放			氧化硫、氮氧化物	煤电厂超低排放和节能改造工作方案的通知》(环发〔2015〕164号)超低改造后的污染物排放限值要求(在基准氧含量6%条件下,烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别不高于10、35、50mg/m ³)	二氧化硫 11.149mg/m ³ 氮氧化物 35.793mg/m ³	二氧化硫: 201.132 氮氧化物: 661.815	二氧化硫: 578 氮氧化物: 826	用
鄯善电业	废气	连续排放	厂 区 (2x350MW 机组)	2	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011); 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996); 二氧化硫≤35mg/m ³ 、氮氧化物≤50mg/m ³ 、颗粒物≤10mg/m ³	颗粒物: 3.307mg/m ³ 二氧化硫: 26.733mg/m ³ 氮氧化物: 41.691mg/m ³	颗粒物: 51.013 二氧化硫: 425.654 氮氧化物: 661.597	颗粒物: 151.63 二氧化硫: 527.22 氮氧化物: 753.16	不适用
	废气	连续排放	厂区(背压 机组)	2	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011); 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996); 二氧化硫≤35mg/m ³ 、氮氧化物≤50mg/m ³ 、颗粒物≤10mg/m ³	颗粒物: 2.793mg/m ³ 二氧化硫 24.147mg/m ³ 氮氧化物 39.203mg/m ³	颗粒物: 13.522 二氧化硫: 115.191 氮氧化物: 185.98	颗粒物: 97.88 二氧化硫: 147.6 氮氧化物: 192.385	不适用
东部合盛	废气	连续	厂区	16	颗粒物、二氧化硫、氮	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996);	颗粒物: 4.27mg/m ³ 二氧化硫: 1.42mg/m ³ 氮氧化物	颗粒物: 130.9 二氧化硫: 32.55 氮氧化物	颗粒物: 2318.75 二氧化	不适用

		排放			氧化物	《铁合金工业污染物排放标准》(GB28666-2012); 二氧化硫 $\leq 550\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 240\text{mg}/\text{m}^3$ 、一期颗粒物 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、二期颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	物: 53.81 mg/m^3	物: 1515.78	化硫: 4409.97 氮氧化物: 6542	
新疆硅业新材料	废气	连续排放	厂区	1	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020); 二氧化硫 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	颗粒物 4.512 mg/m^3 二氧化硫: 0.775 mg/m^3 氮氧化物: 53.349 mg/m^3	颗粒物: 0.372 二氧化硫: 0.032 氮氧化物: 4.13	颗粒物: 14.27 二氧化硫: 24.6 氮氧化物: 24	不适用
	废水	连续排放	厂区	1	化学需氧量、氨氮	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)二级标准及《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表2中的水污染物特别排放限值中的“间接排放”标准 化学需氧量 $\leq 150\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 25\text{mg}/\text{L}$	化学需氧量: 34.658 mg/L 氨氮: 0.426 mg/L	化学需氧量: 6.15 氨氮: 0.075	化学需氧量: 54.98 氨氮: 9.16	不适用
西部硅材料	废气	连续排放	厂区	4	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	颗粒物执行《铁合金工业污染物排放标准》(GB28666-2012)表6大气污染物特别	颗粒物: 7.50 mg/m^3 二氧化硫: 4.11 mg/m^3 氮氧化物: 34.35 mg/m^3	颗粒物: 131.46 二氧化硫: 71.26 氮氧化物: 621.08	颗粒物: 2097 二氧化硫: 3406 氮氧化物:	不适用

						<p>排放限值（冶炼炉颗粒物$\leq 30\text{mg/m}^3$、其他设施$\leq 20\text{mg/m}^3$）；二氧化硫、氮氧化物执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）表1大气污染物排放浓度限值（二氧化硫$\leq 100\text{mg/m}^3$、氮氧化物$\leq 100\text{mg/m}^3$）</p>			4734	
金松硅业	废气	连续排放	厂区	1	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	<p>《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）、《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012），二氧化硫$\leq 850\text{mg/m}^3$，氮氧化物$\leq 240\text{mg/m}^3$，颗粒物$\leq 100\text{mg/m}^3$</p>	<p>颗粒物：6.28mg/m^3 二氧化硫：41.115mg/m^3 氮氧化物：46.35mg/m^3</p>	<p>颗粒物：3.915 二氧化硫：28.253 氮氧化物：30.294</p>	<p>颗粒物：24.75 二氧化硫：165 氮氧化物：150.38</p>	不适用
宁新碳素	废气	间断排放	厂区	19	颗粒物、沥青烟、苯并[a]芘	<p>执行师环〔2018〕104号：参照执行GB25465-2010修改单（铝用电极）特别排放限值，颗粒物：10mg/m^3，沥青烟：20mg/m^3；苯并[a]芘：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2、二级标准大气污染物排放</p>	<p>颗粒物：2.85mg/Nm^3 沥青烟：9.35mg/Nm^3 苯并[a]芘：$< 0.000002\text{mg/Nm}^3$</p>	<p>有组织一般废气监测按照行业规范，半年做一次监测。公司所属3091石墨及碳素制品制造行业的《排污许可证申请与核发技术规范 石墨及其他非金属矿物制品制造（HJ1119-2020）》</p>	<p>只许可排放浓度</p>	不适用

						浓度限值标准,苯并[a]芘:0.0003mg/m ³ 。		P30 所示“排污单位的废气污染物在核算时段内的实际排放量等于各主要排放口实际排放量之和,不核算一般排放口和无组织排放的实际排放量。”		
隆盛碳素	废气	连续排放	厂区	4	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	《铝工业污染物排放标准》(GB25465-2010) 二氧化硫≤400mg/m ³ 、氮氧化物≤240mg/m ³ 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 氮氧化物≤240mg/m ³ ;《煤质活性炭工业大气污染物排放标准》DB64/819-2024, 二氧化硫≤200mg/m ³ 、氮氧化物≤200mg/m ³ 、颗粒物≤30mg/m ³	二氧化硫: 34.7mg/m ³ 氮氧化物: 62.3mg/m ³ 颗粒物: 16.33mg/m ³	二氧化硫: 91.165, 氮氧化物: 124.678, 颗粒物: 46.977	二氧化硫: 355.35, 氮氧化物 213.21, 颗粒物: 48.415	不适用
鄯善硅业	废气	连续排放	厂区	1	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020) 氮氧化物 ≤300mg/Nm ³ 二氧化硫≤100mg/Nm ³ 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	颗粒物: 1.573mg/m ³ 二氧化硫: 1.194mg/m ³ 氮氧化物: 26.44mg/m ³	颗粒物: 0.338 二氧化硫: 0.25 氮氧化物: 6.42	颗粒物: 13.826 二氧化硫: 16.4 氮氧化物: 16.0	不适用

					颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{Nm}^3$				
	废水	连续排放	厂区	1	化学需氧量、氨氮 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)二级标准及《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表2中的水污染物特别排放限值中的“间接排放”标准化学需氧量 $\leq 150\text{mg}/\text{L}$ 氨氮 $\leq 25\text{mg}/\text{L}$	化学需氧量: 58.35mg/L 氨氮: 0.194mg/L	化学需氧量: 11.387 氨氮: 0.0375	化学需氧量: 16.8 氨氮: 2.8	不适用
黑河合盛	废气	连续排放	厂区	8	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的二级标准(2)《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	颗粒物: 24mg/m ³ 二氧化硫: 72.324mg/m ³ 氮氧化物: 49.560mg/m ³	颗粒物: 5.964 二氧化硫: 17.708 氮氧化物: 12.461	只许可排放浓度	不适用
西部合盛	废气	连续排放 + 间断排放	厂区	5	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃 《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表5中特别排放限值要求	颗粒物: 6.08mg/m ³ 二氧化硫: 0.33mg/m ³ 氮氧化物: 27.11mg/m ³ 非甲烷总烃: 2.65mg/m ³	颗粒物: 0.508 二氧化硫: 0.046 氮氧化物: 2.491 非甲烷总烃: 0.035	颗粒物: 7.79 二氧化硫: 16.8 氮氧化物: 32 非甲烷总烃: 7.05	不适用
						非甲烷总烃: 15.38mg/m ³	非甲烷总烃: 0.304	其它污染物只许可排放浓度	不适用
中部合盛	整理装置酸洗	连续排放	厂区西南侧	10	氮氧化物、氟化氢、氯化氢 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)氮氧化物 $\leq 240\text{mg}/\text{m}^3$ 、	氮氧化物: $< 2\text{mg}/\text{m}^3$ 低于检出限(下半年未开展检测)	氮氧化物: < 0.1 低于检出限 氟化氢: 0.024	氮氧化物: 105.6 颗粒物: 51.12	不适用

废气、 工艺 废气 处理 装置 洗涤 尾气	放				氟化氢 $\leq 9.0\text{mg/m}^3$ 、 氯化氢 $\leq 100\text{mg/m}^3$	氟化氢: 0.48mg/m^3 (下 半年未开展检测) 氯化氢: 8.77mg/m^3	氯化氢: 0.36	二氧化硫: 5.88	
实 验 室 废 气	连 续 排 放	厂 区 西 南 侧	1	氮氧化物、 氟化氢、氯 化氢	《大气污染物综合排放 标准》(GB16297-1996) 氯化氢 $\leq 100\text{mg/m}^3$ 氮氧 化物 $\leq 240\text{mg/m}^3$ 氟化氢 $\leq 9.0\text{mg/m}^3$	氮氧化物: <0.291 mg/m^3 低于检出限 氟化氢: 0.0445mg/m^3 氯化氢: 6.2mg/m^3	氮氧化物: 低于检出 限 氟化氢: 0.059 氯化氢: 1.34		不 适 用
危 废 暂 存 库 含 化 学 废 物 降 吸 尾 气	连 续 排 放	厂 区 东 北 侧	6	氯化氢	《大气污染物综合排放 标准》(GB16297-1996) 《烧碱、聚氯乙烯工业 污 染 物 排 放 标 准 》 (GB15581) $\text{HCl} \leq 100$ mg/m^3 (危废库残存库废 气) $\text{HCl} \leq 20\text{mg/m}^3$ (降 膜吸收尾气)	氯化氢 (危废库残存库 废气): 9.1mg/m^3 氯化氢 (降膜吸收尾 气): 6.52mg/m^3 (因三 季度停车未开展检测)	氯化氢 (危废库残存 库废气): 1.175 氯化氢 (降膜吸收尾 气): 0.022 (因一 季度停车未开展检 测)		不 适 用
燃 气 锅 炉 废 气	连 续 排 放	厂 区 南 侧	3	氮氧化物	《燃气锅炉大气污染物 排 放 标 准 》 (DB6501/T001-2018) 氮氧化物 $\leq 40\text{mg/m}^3$	1号炉: 24.85mg/m^3 2号炉: 23.05mg/m^3 3号炉: 25.27mg/m^3 二氧化硫、颗粒物均低 于检出限	氮氧化物: 1号: 0.558 2号: 1.29 3号: 1.563 二氧化硫、颗粒物均 低于检出限		不 适 用

污水排口	连续排放	厂区南侧	1	化学需氧量、氨氮	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准化学需氧量≤500mg/L 氨氮≤45mg/L	化学需氧量: 9.803mg/L 氨氮: 0.073mg/L	化学需氧量: 3.06 氨氮: 0.0226		不适用
车间布袋除尘器排气筒	连续排放	厂区北侧	16	颗粒物	《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)颗粒物<30mg/m ³	颗粒物: 15.042mg/m ³	颗粒物: 11.577	颗粒物: 18.53	不适用
窑炉排口	连续排放	厂区北侧	1	颗粒物 二氧化硫 氮氧化物	《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)颗粒物<30mg/m ³ 、二氧化硫200mg/m ³ 、氮氧化物400mg/m ³	颗粒物: 6.8477mg/m ³ 、 二氧化硫: 95.4737mg/m ³ 、 氮氧化物: 189.4574mg/m ³	颗粒物: 2.416、 二氧化硫: 33.571、 氮氧化物: 67.916	颗粒物: 4.24、 二氧化硫: 135.9、 氮氧化物: 68.35	不适用
VOCS总排口	连续排放	厂区南侧	1	非甲烷总烃	《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)非甲烷总烃<80mg/m ³ 、	非甲烷总烃: 1.29mg/m ³	非甲烷总烃: 0.716	非甲烷总烃: 8.12t/a	不适用
污水排口	连续排放	厂区南侧	1	化学需氧量、氨氮	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准化学需氧量<500、氨氮<45	化学需氧量:116mg/L、 氨氮:2mg/L、	化学需氧量:6.264、 氨氮:0.108、	化学需氧量:82.4 氨氮: 0.55	不适用

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

（1）工业硅板块：

1) 废水处理措施：生活污水经地埋式三格化粪池预处理后输送污水处理厂；设备冷却用水回收循环再利用；硅石清洗废水经沉淀池+澄清池收集处理后回收用于清洗硅石、绿化、道路洒水，不外排。

2) 废气处理措施：成品破碎加工产生的粉尘废气经除尘系统的破碎+布袋除尘处理后达标排放；浇铸产生的废气经集气罩+布袋除尘器处理后达标排放；矿热炉产生的废气经矮烟罩+重力旋风除尘+布袋除尘++活性基脱硝+湿法脱硫塔处理后达标排放。

3) 固废处理措施：一般工业固体废物中微硅粉、硅渣、石膏，除部分硅渣挑拣回用，其余均外售处理；泥渣用于绿化填土；危险废物废机油交由有危废处理资质的单位处理；生活垃圾由市政环卫部门统一处置。

4) 噪声处理措施：选用低噪声设备，设计减震基础，对高噪声设备采取有效减振、隔声等降噪措施并合理布局，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（2）有机硅板块：

1) 废水处理措施：生产及生活废水经污水处理站处理后达标排放或回用，均运行正常。

2) 废气处理措施：粉尘废气经布袋除尘/水喷淋处理；有机废气经焚烧炉+多级净化（水洗、碱洗、活性炭吸附）后达标排放，均运行正常。

3) 固废处理措施：一般固废综合利用或送填埋场，危险废物委托有资质单位处理，副产品外售，均严格按照环保要求进行管理。

4) 噪声处理措施：采用低噪声设备、减震基础、隔声等措施降低噪音，均运行正常。

（3）光伏板块：

1) 多晶硅项目：

①废水处理措施：生活污水处理系统、含氟废水处理系统、高盐废水处理系统及综合废水处理系统，均能正常运行。

②废气处理措施：工艺废气淋洗装置、除尘系统等，均正常运行。

③固废处理措施：废渣棚、危废暂存间等，日常严格按照环保要求进行管理。

④噪声处理措施：各噪声设备采取消声、减震措施,放空口设置消声器等,均正常运行。

2) 光伏组件项目：

①废水处理措施：“两级除氟+A/O工艺”处理达标后排入厂区综合汇流池，废水处理系统均正常运行。

②废气处理措施：焊接、层压等工序通过二级活性炭吸附装置进行处理；制绒、硼扩、碱抛、清洗等工序产生的废气，分别经收集后均采用二级酸碱喷淋装置进行处理；镀膜等工序经硅烷燃烧筒+布袋除尘器+喷淋塔装置处理；处理设施均正常运行。

③固废处理措施：固废仓库、危废仓库等，均严格按照环保要求进行管理。

④噪声处理措施：选用低噪声设备、各噪声设备采取消声、减震措施，设置消声器、隔音墙等，均正常运行。

3) 光伏玻璃项目：

①废水处理措施：一级沉淀+絮凝+二级沉淀+气浮处理后全部回用，纯水处理系统产生的浓水排入污水处理厂。

②废气处理措施：a.窑炉烟气通过消石灰脱硫氨水脱硝陶瓷纤维滤管除尘处理后达标排放；b.车间内通过袋式脉冲除尘器集尘后达标排放。c.深加工VOCS通过沸石转轮吸附，催化燃烧后达标排放。

③固废处理措施：固废暂存库，危废暂存间等，日常严格按照环保要求进行管理。

④噪声处理措施：各噪声设备采取消声、减震措施等，均正常运行。

(4) 能源板块：

1) 废水处理措施：主要有生活废水处理系统、工业废水处理系统、脱硫废水处理系统等设备设施，均正常运行。

2) 废气处理措施：主要有除尘系统、脱硫系统、脱硝系统等设备设施，均正常运行。

3) 固废处理措施：主要有灰库、固废填埋场等设备设施，均严格按照环保要求进行管理。

4) 噪声处理措施：首先采用低噪音设备替换高噪音设备，针对无法替换的高噪音设备采取隔音、消声、减震等降噪的措施，其次定期进行噪音检测，要求高噪音区域工作人员佩戴降噪设备，限制工作时长，定期进行体检。

(5) 碳素板块：

1) 废水治理设施主要有：隆盛碳素通过雾化喷淋+电捕焦油器装置、除尘系统处理排放；宁新碳素将煅烧、焙烧等工序废气送至合盛热电锅炉焚烧，实现超低排放，其他工序废气经布袋除尘器处理排放。

2) 废气治理设施主要有：隆盛碳素生活污水经化粪池预处理后送污水处理站；宁新碳素生活污水由园区统一处理，生产用水均循环利用。

3) 固废相关设施主要有：隆盛碳素与宁新碳素一般固废均循环利用；隆盛碳素危险废物外售有资质单位，统一固废分类标准，规范危险废物管理流程。

4) 噪声治理设施主要有：隆盛碳素与宁新碳素均采用低噪声设备与减振隔声措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类要求，后续加强监测优化降噪效果。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 新疆西部合盛硅业有限公司工业硅制粉项目环境影响报告表的批复（八师环审[2024]75号）。

(2) 新疆东部合盛硅业有限公司工业硅原料破碎线项目环境影响报告表的批复（吐市环监函[2024]105号）。

(3) 新疆中部合盛硅业有限公司年产5000吨特种石墨项目环境影响报告书的批复（新环审[2024]260号）。

(4) 新疆中部合盛硅业有限公司年产150万吨新能源装备用超薄高透光伏玻璃制造项目（制砂站）环境影响报告表的批复（乌环评（甘）审[2024]2号）。

(5) 新疆中部合盛硅业有限公司年产20GW光伏胶膜项目环境影响报告表的批复（乌环评（甘）审[2024]1号）。

(6) 新疆中部合盛硅业有限公司年产7.51万吨湿电子化学品及电子气体项目环境影响报告书的批复（乌环评（甘）审[2024]13号）。

(7) 合盛硅业（泸州）有限公司有机硅尾气焚烧系统改造项目建设项目环境影响登记表，备案号：202451050400000130。

(8) 合盛硅业（泸州）有限公司工程中心新风系统改造项目建设项目环境影响登记表，备案号：202451050400000065。

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 合盛硅业

突发环境应急预案已报备嘉兴市生态环境局浙江乍浦经济开发区分局，备案文号：330461-2024-012-H。

(2) 西部硅材料

突发环境事件应急预案已报备新疆生产建设兵团第八师生态环境局，备案文号：660800-2023-016-L。

(3) 泸州合盛

突发环境应急预案已报备至泸州市自贸区川南临港片区生态环境局，备案文号：510504-2024-007-H。

(4) 东部合盛

突发环境事件应急预案已报备吐鲁番市环境保护局，备案文号：6504212022003-L。

二期工业硅项目应急预案已报备吐鲁番市生态环境局鄯善县分局，备案文号：6504212023028-L。

地膜铸件项目应急预案已报备吐鲁番市生态环境局鄯善县分局，备案文号：6504212023056-L。

(5) 金松硅业

突发环境应急预案已报备胡杨河市经济技术开发区管理委员会，备案文号：660706-2023-01-L。

(6) 隆盛碳素

突发环境应急预案已报备至吐鲁番市环境保护局鄯善县分局，备案文号：6504212023005-L。

(7) 宁新碳素

突发环境应急预案已报备新疆生产建设兵团第八师生态环境局，备案文号：660800-2023-023-L。

(8) 鄯善电业

突发环境事件应急预案已报备吐鲁番市生态环境局，备案文号：6504212022036-L。

(9) 鄯善硅业

突发环境应急预案已报备吐鲁番市环境保护局，备案文号：6504212023002-M。

(10) 合盛热电

突发环境应急预案已报备第八师环境保护局，备案文号：660800-2024-108-L。

(11) 黑河合盛

突发环境应急预案已报黑河自贸片区建设生态环境局，备案文号：231101。

(12) 西部合盛

突发环境应急预案已报备第八师环境保护局，备案文号：660800-2021-105-H。

(13) 新疆硅业新材料

突发环境应急预案已报备吐鲁番市环境保护局，备案文号：6504212022034-L。

(14) 中部合盛

光伏玻璃项目：环境突发应急预案已备案乌鲁木齐环保局，备案文号：650110-2023-126-M。

光伏组件项目：20GW 光伏组件项目报备乌鲁木齐市生态环境局，备案文号：650110-2023-131-L。

多晶硅项目：突发环境应急预案已报备乌鲁木齐市生态环境局，备案文号：650110-2023-074-M。

碳纤维保温毡项目：突发环境应急预案已报备乌鲁木齐市生态环境局，备案文号：

650110-2024-053-L。

光伏胶膜项目：20GW 光伏胶膜项目突发环境事件应急预案已报备乌鲁木齐市环境应急中心，备案文号：650110-2024-167-L。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

公司及下属子公司、孙公司均（以下简称“各公司”）按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》等规章要求，开展企业信息公开工作。各公司按照国家或地方污染物排放（控制）标准，结合各公司实际情况制定环境自行监测计划和监测方案，并在当地环保局网站及“国家重点监控企业自行监测及信息公开”平台公开，方案内容包括：监测项目、监测点位、监测方式、监测频次、标准限值、执行排放标准、监测方法、分析仪器、监测承担方等。

各公司严格按照监测方案要求进行自动监测，并委托第三方资质单位定期对主要污染物排放情况进行监测，通过自行监测和第三方监测相结合的方式形成了一套有效的环境监测体系，依托公司已建立的测量管理体系，确保了公司环境监测的有效性和可靠性。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

(1)报告期内，金松硅业收到第七师生态环境局下达的《行政处罚决定书》(七师环罚字[2024]2号)，作出了对金松硅业行政处罚 9.95 万元的决定。

(2)报告期内，中部合盛收到乌鲁木齐市生态环境局下达的《行政处罚决定书》（乌环罚决[2024]G-004号）、（乌环罚决[2024]G-013号）、（乌环罚决[2024]G-017号），分别作出了对中部合盛行政处罚 2 万元、10 万元和 20 万元的决定。

上述行政处罚未对上市公司生产经营产生重大影响，公司已根据环保部门要求完成整改，并建立健全长效管理机制，加强日常环保管理，定期开展环境风险隐患排查治理工作，严守环保红线，推进企业绿色可持续发展。

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司各子公司致力于提升环境保护管理水平，通过完善管理体系和组织架构，加强了对环保设备设施的投入，对潜在环境风险进行了深入排查和有效治理。同时，公司注重环保教育和应急演练，确保员工具备必要的环保意识和应对能力。

在 2024 年度，公司进一步强化了环境保护管理制度的建设，严格执行环保措施，保障了污染物排放达到国家规定的标准。公司还持续开展环境因素的识别与管控等一系列措施，确保了环保设施的高效运行，有效保障环境保护责任合规履行。

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司系统构建清洁生产战略体系，纵深推进经济生态协同发展，聚焦能源结构低碳化转型，创新实施能耗双控智能监测，全面升级绿色制造全生命周期管理体系，着力打造生态友好型资源集约企业。

公司及各子公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规，建立健全各项环保管理制度、落实职责并认真执行。公司通过加强环保法制教育，宣传环保知识，深化全员环境治理共同体意识，确保各类环保设施正常运行，各类污染物达标排放。与此同时，公司持续加码环保专项投入，更新优化治理工艺路径，构建固废“减量-循环-无害”三化处置体系，切实筑牢可持续发展生态屏障。

此外，为积极响应国家“双碳”战略部署，深化可持续发展治理体系建设，系统展现企业在环境、社会及公司管治等领域的实践成果，公司首次发布 2024 年度可持续发展报告（ESG 报告）。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	降低能耗、余热回收利用、设备节能改造、创新技术应用、增加清洁能源使用比例、优化合成工艺、建设分布式屋顶光伏并使用等

具体说明

适用 不适用

公司积极响应国家“双碳”战略号召，深度融合硅基新材料领域全产业链协同发展优势，加速清洁能源替代与零碳技术产业化应用，大力推动绿色低碳的生产方式，致力成为低碳经济转型的价值创造主体与创新实践标杆。

公司为贯彻落实国家关于继续做好能源消费总量控制的工作要求，实现碳达峰与经济高质量发展、构建新发展格局开展了相关工作：

(1) 降低能源消耗：制定碳排放及能耗管理核查制度，持续实施水、电、天然气、煤炭等对标管理，对日常经营、月度及年度数据进行统计，与生产协同降低能源消耗，报告期内，部分子公司已进行碳排放或温室气体排放数据核查；

(2) 实施节能技术：自主研发自动化配电设备，根据各部门用电需求进行智能化电力分配，有效减少不必要的能源浪费。同时，创新应用新型技术和节能设备，带来显著的节能效益；

(3) 管理废弃物排放：规范危险废弃物产生、收集、贮存、运送、转移及对外处置流程，建立联动管理机制，以保障企业利益、节本降耗，并减少对环境的影响；

(4) 发展循环经济：公司已在新疆多地建设完成“绿色循环经济产业园”，园区不同产业之间互相赋能、循环支持，如回收工业硅生产时的“余热”为有机硅生产提供能源动力等。另外，公司通过创新研发，回收利用部分生产废料，使“资源-产品-再生资源或再生产品”的绿色循环模式得以落地实现；

(5) 深化碳排放系统管理：公司紧跟国家绿色发展导向，于2024年全面开展公司及附属子公司碳排放数据梳理和披露工作，这为企业后续设立碳减排目标奠定了坚实的基础，也为后续延伸碳足迹管理体系进行了铺垫；

(6) 绿色低碳发展培训：开展全员绿色工厂知识培训，鼓励员工提出创新碳减排建议，培养绿色工厂管理复合型人才。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司披露于上交所网站(www.see.com.cn)的《合盛硅业2024年度可持续发展报告(ESG报告)》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	224.30	

其中：资金（万元）	224.30	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	33.80	
其中：资金（万元）	33.80	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	罗焱、罗焱栋	为了保证上市公司独立性,信息披露义务人承诺如下:“(一) 确保上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作,不在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务,且不在本人控制的其他企业中领薪。2、保证上市公司的财务人员独立,不在本人控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系,该等体系和本人控制的其他企业之间完全独立。(二) 确保上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的资产,上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下,并为上市公司独立拥有和运营。保证本人及本人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。2、保证不以上市公司的资产为本人及本人控制的其他企业的债务违规提供担保。(三) 确保上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务	2021年6月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，本人及本人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。（四）确保上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与本人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业不会损害上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持五独立原则，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。若本人违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由本人承担。							
其他	罗焱、罗焱栋	信息披露义务人承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2021年6月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用	不适用
解决同业竞争	罗焱、罗焱栋	为避免潜在同业竞争，罗焱、罗焱栋已分别出具承诺，具体如下：“1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业没有从事与合盛硅业相同或相近的业务。2、自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的其他企业将不在任何地域以任何形式，从事法律、法规和中国证监会规章所规定的可	2021年6月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用	不适用

			能与合盛硅业构成同业竞争的活动。3、自本承诺函出具之日起,若本人及本人控制的其他企业获得与合盛硅业构成或可能构成同业竞争的业务机会,本人将尽最大努力,使该等业务机会具备转移给合盛硅业的条件(包括但不限于征得第三方同意),并优先提供给合盛硅业。若合盛硅业未获得该等业务机会,则本人承诺采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决,且给予合盛硅业选择权,由其选择公平、合理的解决方式。4、本承诺函在本人作为合盛硅业关联方期间持续有效。本人保证严格履行上述各项承诺,如出现因本人违反上述承诺而导致合盛硅业利益受到损害的,本人将依法承担相应的赔偿责任。”						
	解决关联交易	罗焱、罗焯栋	为规范与合盛硅业发生的关联交易,信息披露义务人罗焱、罗焯栋已作出承诺:“1、本人将继续规范管理上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易,本人及本人控制的其他企业将遵循市场公开、公平、公正的原则,以公允、合理的市场价格进行,并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程规定履行关联交易的决策程序,依法履行信息披露义务。2、本人及本人控制的其他企业不会利用自身对上市公司的关联关系从事有损上市公司及其中小股东利益的关联交易行为。”	2021年6月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	合盛集团	合盛集团在减持所持有的公司股份前,应提前三个交易日予以公告。	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用
	股份限售	罗立国	本人在担任发行人董事、高级管理人员期间,每年转让发行人股份不超过本人所持有股份总数的25%;在离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份。	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	富达实业	富达实业在减持所持有的公司股份前,应提前三个交易日予以公告。	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	合盛集团、罗立国	在合盛硅业于本次发行股份上市前及上市后的任何期间内,若由于发行人及其控股子公司、分公司上市申报报告期内的各项社会保险和住房公积金缴纳事宜存在或可能存在的瑕	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用

			疵或问题,从而给发行人及其控股子公司造成直接和间接损失及/或因此产生相关费用(包括但不限于被有权部门要求补缴、被处罚)的,合盛集团、罗立国将无条件地予以全额承担和补偿。						
与再融资相关的承诺	其他	公司	<p>公司就不再新增对类金融业务的资金投入相关事项出具《承诺函》,承诺内容如下:</p> <p>1、2017年1月1日至今,本公司及本公司子公司不存在类金融业务,类金融业务包括但不限于融资租赁、商业保理和小贷业务等;</p> <p>2、本次非公开发行A股股票的募集资金使用完毕前或募集资金到位36个月内,公司保证不再新增对类金融业务的资金投入(包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入),类金融业务是指除人民银行、银保监会、证监会批准从事的金融业务以外的从事金融活动的业务,包括但不限于融资租赁、商业保理和小贷业务等;</p> <p>3、若公司违反上述承诺,将承担由此引起的法律责任。</p>	2020年11月6日	是	三年	是	不适用	不适用
	其他	罗立国、合盛集团	<p>1、实际控制人、控股股东不越权干预上市公司经营管理活动,不侵占上市公司利益,切实履行对上市公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前,若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且当前承诺不能满足该等规定时,实际控制人、控股股东承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺,并积极推进上市公司制定新的规定,以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。3、实际控制人、控股股东承诺全面、完整、及时履行上市公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本公司作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若实际控制人、控股股东违反该等承诺,给上市公司或者股东造成损失的,实际控制人、控股股东愿意:</p> <p>(1) 在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道</p>	2020年5月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>歉；</p> <p>(2) 依法承担对上市公司和/或股东的补偿责任；</p> <p>(3) 接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对实际控制人、控股股东作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>							
其他	公司董事、高级管理人员	<p>1、公司董事、高级管理人员承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、公司董事、高级管理人员承诺对公司董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、公司董事、高级管理人员承诺不动用公司资产从事与公司董事、高级管理人员履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、公司董事、高级管理人员承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、若公司后续推出股权激励政策，公司董事、高级管理人员承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且当前承诺不能满足该等规定时，公司董事、高级管理人员承诺届时将按照中国证监会及/或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺以符合相关要求。</p> <p>7、公司董事、高级管理人员承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及公司董事、高级管理人员作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若公司董事、高级管理人员违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，公司董事、高级管理人员愿意：(1) 在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；</p> <p>(2) 依法承担对公司和/或股东的补偿责任；</p>	2020年5月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		(3) 接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定, 对公司董事、高级管理人员作出的处罚或采取的相关监管措施。							
其他	罗立国、罗焱、罗焱栋	1、本人不越权干预上市公司经营管理活动, 不侵占上市公司利益, 切实履行对上市公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前, 若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且当前承诺不能满足该等规定时, 本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺, 并积极推进上市公司制定新的规定, 以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。3、本人承诺全面、完整、及时履行上市公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺, 给上市公司或者股东造成损失的, 本人愿意: (1) 在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉; (2) 依法承担对上市公司和/或股东的补偿责任; (3) 接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定, 对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。	2022年5月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	合盛集团	1、本公司不越权干预上市公司经营管理活动, 不侵占上市公司利益, 切实履行对上市公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前, 若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且当前承诺不能满足该等规定时, 本公司承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺, 并积极推进上市公司制定新的规定, 以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。3、本公司承诺全面、完整、及时履行上市公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本公司作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本公司违反该等承诺, 给上市公司或者	2022年5月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>股东造成损失的，本公司愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对上市公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本公司作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>							
其他	公司全体董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且当前承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及/或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺以符合相关要求。7、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>	2022年5月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 40.重要会计政策及会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	3,500,000
境内会计师事务所审计年限	15年
境内会计师事务所注册会计师姓名	费方华、彭香莲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	费方华（4年）、彭香莲（2年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000
保荐人	中信证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经2023年年度股东大会审议通过，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务和内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024年1月19日召开的第三届董事会第二十三次会议、2024年2月7日召开2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司2024年度日常关联交易预计的议案》，对2024年度日常关联交易进行了预计。	于2024年1月23日、2024年2月8日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的2024-010号和2024-018号公告。

公司2024年日常关联交易预计与实际执行情况如下：

单位：万元 币种：人民币

关联交易类	关联方	2024年度预计金额	2024年度实际发生额
-------	-----	------------	-------------

别			
向关联方采购材料	哈密市和翔工贸有限责任公司	300,000.00	234,600.66
	宁波合盛磁业有限公司	169.95	193.98
	纳诺科技有限公司	3,000.00	279.12
	宁波巨盛帽业有限公司	3,000.00	1,149.86
	新疆亿日铜箔科技股份有限公司	400.00	655.84
	小计	306,569.95	236,879.46
向关联方销售材料	纳诺科技有限公司	3,000.00	2,227.30
	四川日盛铜箔科技有限公司	70.00	10.04
	小计	3,070.00	2,237.34
接受关联方提供租赁	宁波格致塑料制品有限公司	159.47	163.35
	黑河亿信机械制造有限公司	14.68	14.68
	四川日盛铜箔科技有限公司	30.00	34.24
	小计	204.15	212.27
向关联方提供租赁	弘能亿禾（宁波）科技有限公司	105.58	64.81
向关联方提供服务	弘能亿禾（宁波）科技有限公司	250.00	0.00
接受关联方提供物业服务	宁波合融物业管理服务有限公司	10.00	0.00
合计		310,209.68	239,393.88

注：弘能亿禾（宁波）科技有限公司系原合盛弘能（宁波）科技有限公司，四川日盛铜箔科技有限公司系原四川日盛铜箔科技股份有限公司。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							712,176.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							2,572,841.14							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							2,572,841.14							
担保总额占公司净资产的比例(%)							78.32							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							70,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							930,288.24							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							1,000,288.24							

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	2024年度预计公司及部分子公司为其向银行等金融机构申请综合授信分别或共同提供担保额度为3,600,000.00万元，已经公司第四届董事会第二次会议审议通过,并经公司2023年年度股东大会批准，详见公司分别于2024年4月30日及2024年6月29日在指定媒体披露的《合盛硅业股份有限公司关于2024年度向金融机构申请综合授信额度提供担保的公告》（公告编号：2024-034）、《合盛硅业股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-048）等相关公告。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	4,200.00	3,000.00	
券商产品	自有资金		1,109.33	
信托产品	自有资金		5,234.50	

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9)	变更用途的募集资金总额

				(2)			(5)	= (4)/(1)	= (5)/(3)		= (8)/(1)	
向特定对象发行股票	2023年1月12日	700,000.00	699,422.07	699,422.07	不适用	699,566.18	不适用	100.02	不适用	43.64	0.01	
合计	/	700,000.00	699,422.07	699,422.07	/	699,566.18	/	100.02	/	43.64	0.01	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定	补充	其	是	否	699,422.07	43.64	699,566.18	100.02	不适	是	是	不适	不	不适	不适用	

对象发行股票	流动资金	他							用			用	适用	用		
合计	/	/	/	/	699,422.07	43.64	699,566.18	100.02	/	/	/	/		/	/	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

截至2024年12月31日，公司募集资金的银行账户已全部注销。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表**

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限	108,041,364	9.14	-108,041,364				-108,041,364	0	0

售条件股份								
1、国家持股								
2、国有法人持股								
3、其他内资持股	108,041,364	9.14	-108,041,364			-108,041,364	0	0
其中：境内非国有法人持股								
境内自然人持股	108,041,364	9.14	-108,041,364			-108,041,364	0	0
4、外资持股								
其中：境外法人持股								
境外自然人持股								
二、无限售条件流通股	1,074,165,577	90.86	+108,041,364			+108,041,364	1,182,206,941	100
1、人民币普通股	1,074,165,577	90.86	+108,041,364			+108,041,364	1,182,206,941	100
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、股份总数	1,182,206,941	100					1,182,206,941	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

罗焱和罗焱栋持有的限售股于2024年7月25日上市流通，上市流通的数量均为54,020,682股，具体内容详见公司于2024年7月20日在上海证券交易所及指定信息披露媒体披露的《合盛硅业关于非公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2024-054）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗焱	54,020,682	54,020,682	0	0	向特定对象发行限售	2024年7月25日
罗焱栋	54,020,682	54,020,682	0	0	向特定对象发行限售	2024年7月25日
合计	108,041,364	108,041,364	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	39,818
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	37,619
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状态	数量	
宁波合盛集团有限公司		546,647,073	46.24	0	质押	270,846,100	境内非 国有法 人
罗焱		192,493,302	16.28	0	质押	77,532,300	境内自 然人
罗焱栋		179,406,101	15.18	0	质押	90,520,000	境内自 然人
富達實業公司		43,928,248	3.72	0	质押	5,100,000	境外法 人
香港中央 结算有限 公司	-219,555	10,940,497	0.93	0	无		境外法 人
罗立国		10,558,753	0.89	0	质押	6,400,000	境内自 然人
中国工商 银行股份 有限公司 —华泰柏 瑞沪深300 交易型开 放式指数 证券投资 基金	3,610,696	6,051,626	0.51	0	无		其他
中国建设 银行股份 有限公司 —易方达 沪深300 交易型开 放式指数	3,414,300	4,214,200	0.36	0	无		其他

发起式证券投资基金							
泽丰瑞熙私募证券投资基金管理(广东)有限公司一泽丰瑞气盈门11号私募证券投资基金		3,242,600	0.27	0	无		其他
珠海阿巴马资产管理有限公司一阿巴马万象芳华1号私募证券投资基金	1,295,268	3,202,868	0.27	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
宁波合盛集团有限公司		546,647,073	人民币普通股	546,647,073			
罗焱		192,493,302	人民币普通股	192,493,302			
罗焯栋		179,406,101	人民币普通股	179,406,101			
富達實業公司		43,928,248	人民币普通股	43,928,248			
香港中央结算有限公司		10,940,497	人民币普通股	10,940,497			
罗立国		10,558,753	人民币普通股	10,558,753			
中国工商银行股份有限公司一华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金		6,051,626	人民币普通股	6,051,626			
中国建设银行股份有限公司一易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金		4,214,200	人民币普通股	4,214,200			
泽丰瑞熙私募证券投资基金管理(广东)有限公司一泽丰瑞气盈门11号私募证券投资基金		3,242,600	人民币普通股	3,242,600			
珠海阿巴马资产管理有限公司一阿巴马万象芳华1号私募证券投资基金		3,202,868	人民币普通股	3,202,868			
前十名股东中回购专	截至本报告期末,合盛硅业回购专用证券账户持有回购股份9,774,418						

户情况说明	股，占公司的总股本比例为 0.83%，拟用于员工持股计划或股权激励。
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	合盛集团受罗立国实际控制，罗焱、罗焱栋分别为罗立国的女儿与儿子，罗立国、罗焱、罗焱栋同为合盛集团的股东，因此上述股东中合盛集团、罗立国、罗焱、罗焱栋属于一致行动人；除此之外公司未知前十名股东之间以及前十名无限售条件股东间存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	2,440,930	0.21	349,300	0.03	6,051,626	0.51	0	0.00
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	799,900	0.07	211,400	0.02	4,214,200	0.36	0	0.00

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	宁波合盛集团有限公司
单位负责人或法定代表人	罗立国
成立日期	2003 年 05 月 27 日
主要经营业务	一般项目：企业总部管理；社会经济咨询服务；服装制造；服装服饰批发；鞋帽批发；合成材料销售；金属材料销售；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；稀土功能材料销售；磁性材料销售；电机制造；建筑装饰材料销售；家具制造；工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）；初级农产品收购；国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：房地产开发经营；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

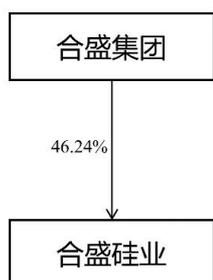
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	罗立国
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	详见“第四节公司治理”之“四、董事、监事和高级管理人员的情况”之“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”章节内容
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	罗焱
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	详见“第四节公司治理”之“四、董事、监事和高级管理人员的情况”之“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”章节内容
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	罗焱栋
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	详见“第四节公司治理”之“四、董事、监事和高级管理人员的情况”之“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”章节内容
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

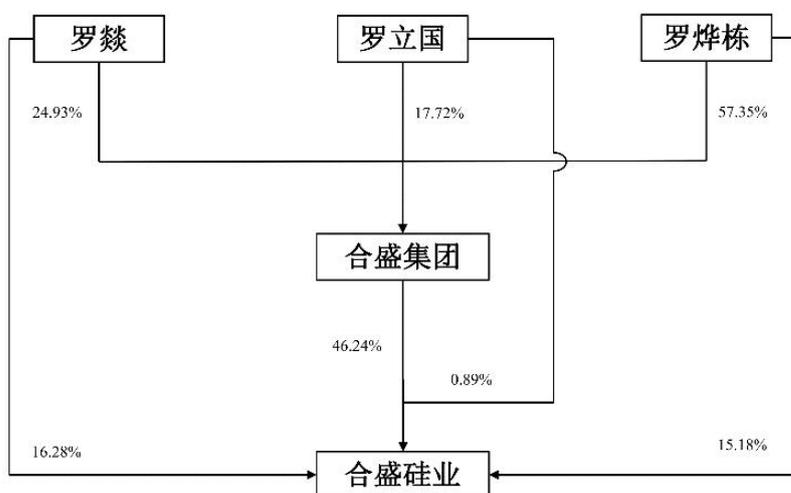
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东适用 不适用**七、股份限制减持情况说明**适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份
回购股份方案披露时间	2023/12/12
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照本次回购金额下限及回购价格上限进行测算，本次回购数量约为 6,218,906 股，约占公司总股本的 0.53%；按照本次回购金额上限及回购价格上限进行测算，本次回购数量约为 12,437,810 股，约占公司总股本的 1.05%。
拟回购金额	5-10 亿
拟回购期间	2023 年 12 月 27 日-2024 年 12 月 26 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	9,774,418
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天健审〔2025〕6925号

合盛硅业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了合盛硅业股份有限公司(以下简称合盛硅业公司)财务报表,包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表,2024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,公允反映了合盛硅业公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2024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,我们独立于合盛硅业公司,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。

(一)收入确认

1.事项描述

相关信息披露详见本节“五、34.收入”、“七、61.营业收入和营业成本”之说明。合盛硅业公司的营业收入主要来自于有机硅和工业硅等产品的生产销售。2024年度，合盛硅业公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币2,669,225.03万元。由于营业收入是合盛硅业公司关键业绩指标之一，可能存在合盛硅业公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4)对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等；对于出口收入以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单及销售发票等支持性文件；

(5)结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6)实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)重要在建工程项目的结转及折旧计提

1.事项描述

相关信息披露详见“本节五、22.在建工程”、“七、22.在建工程”之说明。2024年度，合盛硅业公司在建工程结转固定资产金额为人民币1,377,203.39万元，结转金额及相关固定资产的折旧对合盛硅业公司2024年度财务状况、经营成果产生重大影响。因此，我们将重要工程项目的结转及折旧计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对重要在建工程项目的结转及折旧计提，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与固定资产相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)实地查看重要工程项目，并访谈工程管理人员，检查工程进度与会计处理是否存在重大差异；

(3)抽样检查重要工程项目的立项申请和备案文件、可行性研究报告、工程合同、设备采购合同、发票、入库单、领料单、付款单据及监理报告等文件，检查在建工程会计处理的完整性和准确性；

(4)检查工程及设备款是否按合同约定及工程进度支付，付款审批手续是否完备；

(5)查阅重要工程项目的生产记录及设备验收单、工程验收报告及监理报告，核实达到预定可使用状态的日期，复核结转固定资产时间的准确性；

(6)复核本期资本化利息的会计处理是否正确；

(7)检查重要工程项目的工程台账，并复核结转固定资产会计处理的准确性；

(8)复核重要工程项目相关固定资产的折旧政策是否符合公司实际情况及企业会计准则的规定，复核折旧计提的准确性；

(9)检查与在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估合盛硅业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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

合盛硅业公司治理层（以下简称治理层）负责监督合盛硅业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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

(四)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，就可能导致对合盛硅业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合盛硅业公司不能持续经营。

(五)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。

(六)就合盛硅业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。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二五年四月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：合盛硅业股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,791,085,197.06	1,786,555,759.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		93,438,301.89	701,788,141.51
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		440,557,944.55	1,355,895,174.77
应收款项融资		129,218,843.46	335,050,542.00
预付款项		334,245,049.15	546,691,075.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		320,604,089.51	166,645,676.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,508,621,703.92	7,148,131,562.50
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		928,332,631.40	2,084,156,233.96
流动资产合计		13,546,103,760.94	14,124,914,165.25
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		47,808,305.53	37,162,229.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		188,783,362.59	199,515,500.45
固定资产		33,395,303,669.53	22,365,227,788.94
在建工程		35,113,465,497.70	38,197,759,817.53
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		197,077,466.70	89,506,783.10
无形资产		5,066,091,428.79	4,469,805,472.96
其中：数据资源			
开发支出			5,785,250.56
其中：数据资源			
商誉		4,768,876.07	4,768,876.07
长期待摊费用		92,867,437.75	39,783,737.86
递延所得税资产		268,450,869.43	247,132,073.75
其他非流动资产		2,852,717,994.83	3,562,685,238.46
非流动资产合计		77,227,334,908.92	69,219,132,768.70
资产总计		90,773,438,669.86	83,344,046,933.95
流动负债：			
短期借款		5,633,279,666.45	7,118,401,030.66
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		628,194,149.32	1,482,215,058.32
应付账款		18,562,014,588.74	13,722,147,491.43
预收款项		4,050,973.61	6,565,089.30
合同负债		552,175,812.06	561,392,683.23
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		359,727,324.07	433,006,198.60
应交税费		1,842,696,190.38	1,703,607,942.62
其他应付款		98,556,449.72	55,699,854.40
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,180,679,026.68	1,471,119,766.03
其他流动负债		66,150,849.03	68,086,919.00
流动负债合计		37,927,525,030.06	26,622,242,033.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		16,750,210,115.26	23,510,175,787.39
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,822,610.58	7,486,149.63
长期应付款		2,418,879,026.96	
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,276,424.41	1,731,659.81
递延收益		729,969,803.45	529,494,973.80

递延所得税负债		103,215,725.70	249,902,412.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,016,373,706.36	24,298,790,983.03
负债合计		57,943,898,736.42	50,921,033,016.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,182,206,941.00	1,182,206,941.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,384,069,280.03	11,384,069,280.03
减：库存股		500,087,216.21	
其他综合收益		60,641,503.09	57,790,727.13
专项储备			
盈余公积		591,103,470.50	566,342,248.89
一般风险准备			
未分配利润		20,133,124,103.79	19,215,725,041.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		32,851,058,082.20	32,406,134,238.54
少数股东权益		-21,518,148.76	16,879,678.79
所有者权益（或股东权益）合计		32,829,539,933.44	32,423,013,917.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		90,773,438,669.86	83,344,046,933.95

公司负责人：罗立国主管会计工作负责人：张雅聪会计机构负责人：张冬梅

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：合盛硅业股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		830,378,948.54	657,373,746.27
交易性金融资产		93,438,301.89	483,103,275.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		28,294,532.09	3,631,067.75
应收款项融资			23,721,707.63
预付款项		3,770,843.86	5,002,252.47
其他应收款		7,155,237,286.86	3,161,400,077.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		117,128,639.45	654,318.31
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,221,391.33	5,610,763.90
流动资产合计		8,241,469,944.02	4,340,497,209.43
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		22,779,205,468.98	22,776,152,390.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		89,902,585.95	95,108,000.94
固定资产		3,997,360.23	3,531,295.98
在建工程		146,986.72	146,986.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,424,050.44	
无形资产		5,798,705.58	9,537,529.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,356,701.51	4,787,142.44
递延所得税资产		4,990,363.08	2,282,949.74
其他非流动资产		4,025,114.11	4,405,479.26
非流动资产合计		22,894,847,336.60	22,895,951,774.46
资产总计		31,136,317,280.62	27,236,448,983.89
流动负债：			
短期借款		2,427,247,513.88	3,557,414,842.21
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			960,000,000.00
应付账款		104,489,565.55	153,427,896.89
预收款项			
合同负债		30,132,280.25	9,602,393.98
应付职工薪酬		17,290,243.14	11,978,964.98
应交税费		972,523.62	5,352,685.87
其他应付款		9,002,341,635.85	3,608,997,616.53
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		2,750,860,398.35	220,278,798.61
其他流动负债		3,330,270.93	1,096,054.71
流动负债合计		14,336,664,431.57	8,528,149,253.78
非流动负债：			
长期借款		2,695,509,811.55	4,606,887,322.57

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,936,785.57	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,775,000.00	14,275,000.00
递延所得税负债		1,106,012.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,712,327,609.73	4,621,162,322.57
负债合计		17,048,992,041.30	13,149,311,576.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,182,206,941.00	1,182,206,941.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,274,870,107.13	11,274,870,107.13
减：库存股		500,087,216.21	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		591,103,470.50	566,342,248.89
未分配利润		1,539,231,936.90	1,063,718,110.52
所有者权益（或股东权益） 合计		14,087,325,239.32	14,087,137,407.54
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		31,136,317,280.62	27,236,448,983.89

公司负责人：罗立国主管会计工作负责人：张雅聪会计机构负责人：张冬梅

合并利润表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		26,692,250,312.09	26,583,562,971.87
其中：营业收入		26,692,250,312.09	26,583,562,971.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,935,444,730.17	23,532,710,370.52
其中：营业成本		21,208,790,694.93	21,227,842,146.59
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		503,615,591.02	489,962,447.53
销售费用		56,341,512.72	42,029,288.84
管理费用		703,470,798.32	638,963,396.74
研发费用		571,541,440.08	566,406,487.65
财务费用		891,684,693.10	567,506,603.17
其中：利息费用		906,384,474.86	610,976,392.80
利息收入		18,092,122.78	69,768,993.10
加：其他收益		311,223,188.09	342,134,237.41
投资收益（损失以“-”号填列）		93,844,956.15	87,613,623.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,646,076.51	3,624,480.74
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）		3,438,301.89	45,422,434.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）		38,759,524.05	-51,381,528.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-933,120,175.11	-60,565,747.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		44,752.56	4,422,139.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,270,996,129.55	3,418,497,759.54
加：营业外收入		120,313,766.00	71,773,395.29
减：营业外支出		162,145,784.98	54,463,366.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,229,164,110.57	3,435,807,788.74
减：所得税费用		527,085,378.57	852,781,038.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,702,078,732.00	2,583,026,749.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,702,078,732.00	2,583,026,749.75
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,740,476,559.55	2,622,830,701.82
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-38,397,827.55	-39,803,952.07
六、其他综合收益的税后净额		2,850,775.96	20,479,813.45
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,850,775.96	20,479,813.45
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,850,775.96	20,479,813.45
(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		2,850,775.96	20,479,813.45
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,704,929,507.96	2,603,506,563.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,743,327,335.51	2,643,310,515.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-38,397,827.55	-39,803,952.07
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.48	2.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.48	2.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：罗立国主管会计工作负责人：张雅聪会计机构负责人：张冬梅

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入		2,224,187,886.57	1,017,284,245.62
减：营业成本		2,181,573,064.32	954,139,747.33
税金及附加		2,650,552.58	3,799,791.38
销售费用		24,876,609.32	19,625,611.38
管理费用		120,335,174.44	88,258,992.12
研发费用			38,289,292.67
财务费用		279,375,071.31	238,687,250.48
其中：利息费用		279,695,629.07	254,007,956.30
利息收入		2,131,608.62	18,216,309.48
加：其他收益		7,105,043.28	10,461,477.29
投资收益（损失以“—”号填列）		1,945,014,394.28	2,154,486,027.63

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)		3,438,301.89	28,103,275.30
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-274,897,307.61	301,294,741.18
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,148,317.13	
资产处置收益(损失以“-”号填列)			658,933.50
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,294,889,529.31	2,169,488,015.16
加：营业外收入		2,178,823.89	2,279,550.56
减：营业外支出		78,430.30	6,327,439.37
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,296,989,922.90	2,165,440,126.35
减：所得税费用		-1,601,400.73	678,044.70
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,298,591,323.63	2,164,762,081.65
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,298,591,323.63	2,164,762,081.65
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,298,591,323.63	2,164,762,081.65
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：罗立国 主管会计工作负责人：张雅聪 会计机构负责人：张冬梅

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		21,697,668,609.04	16,017,277,368.33
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		2,477,426,481.53	1,182,971,795.52
收到其他与经营活动有关的现金		428,627,235.51	662,917,914.30
经营活动现金流入小计		24,603,722,326.08	17,863,167,078.15
购买商品、接受劳务支付的现金		12,887,546,841.56	12,117,991,043.76
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,582,050,843.80	2,798,189,594.48
支付的各项税费		2,046,996,077.06	2,044,080,217.09
支付其他与经营活动有关的现金		1,570,065,688.59	1,693,109,287.98
经营活动现金流出小计		20,086,659,451.01	18,653,370,143.31
经营活动产生的现金流量净额		4,517,062,875.07	-790,203,065.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		612,423,309.31	4,237,439,200.69
取得投资收益收到的现金		155,142,710.28	127,105,391.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,851,268.23	194,494,874.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		584,153,026.89	382,938,606.81
投资活动现金流入小计		1,353,570,314.71	4,941,978,074.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,608,976,992.57	18,656,693,427.24
投资支付的现金		42,000,000.00	4,047,862,510.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		143,868,824.65	589,910,763.74
投资活动现金流出小计		5,794,845,817.22	23,294,466,700.98
投资活动产生的现金流量净额		-4,441,275,502.51	-18,352,488,626.77

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,050,499,974.56
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			50,500,001.00
取得借款收到的现金		8,650,171,623.19	24,138,660,507.97
收到其他与筹资活动有关的现金		5,692,626,860.52	496,205,430.64
筹资活动现金流入小计		14,342,798,483.71	31,685,365,913.17
偿还债务支付的现金		9,717,587,918.02	10,159,491,510.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,750,836,691.00	1,883,859,492.74
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		3,224,396,726.17	1,291,526,041.36
筹资活动现金流出小计		14,692,821,335.19	13,334,877,044.10
筹资活动产生的现金流量净额		-350,022,851.48	18,350,488,869.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,784,778.37	4,110,742.33
五、现金及现金等价物净增加额		-261,450,700.55	-788,092,080.53
加：期初现金及现金等价物余额		1,034,290,312.38	1,822,382,392.91
六、期末现金及现金等价物余额		772,839,611.83	1,034,290,312.38

公司负责人：罗立国 主管会计工作负责人：张雅聪 会计机构负责人：张冬梅

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		2,452,719,676.49	864,221,835.34
收到的税费返还			15,860,997.15
收到其他与经营活动有关的现金		108,130,457.84	355,775,461.50
经营活动现金流入小计		2,560,850,134.33	1,235,858,293.99
购买商品、接受劳务支付的现金		2,813,709,114.56	1,550,851,310.77
支付给职工及为职工支付的现金		88,682,854.01	132,916,724.31
支付的各项税费		7,379,494.78	37,876,212.33
支付其他与经营活动有关的现金		839,054,831.50	161,095,167.92
经营活动现金流出小计		3,748,826,294.85	1,882,739,415.33
经营活动产生的现金流量净额		-1,187,976,160.52	-646,881,121.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		403,996,921.33	1,691,384,487.39
取得投资收益收到的现金		2,000,705,312.62	2,194,221,254.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,906.94	2,459,315.17

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,121,191,833.40	7,690,373,793.08
投资活动现金流入小计		3,525,900,974.29	11,578,438,849.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		803,683.25	571,150.26
投资支付的现金		42,050,000.00	13,944,560,700.00
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		5,378,866,887.95	2,023,704,566.57
投资活动现金流出小计		5,421,720,571.20	15,968,836,416.83
投资活动产生的现金流量净额		-1,895,819,596.91	-4,390,397,566.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			6,999,999,973.56
取得借款收到的现金		4,225,000,000.00	8,201,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,620,174,552.36	3,040,184,619.64
筹资活动现金流入小计		10,845,174,552.36	18,242,084,593.20
偿还债务支付的现金		4,736,090,000.00	7,725,570,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,066,475,759.34	1,293,248,399.97
支付其他与筹资活动有关的现金		2,495,352,335.49	3,942,496,837.43
筹资活动现金流出小计		8,297,918,094.83	12,961,315,237.40
筹资活动产生的现金流量净额		2,547,256,457.53	5,280,769,355.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		61,446.52	-2,106,815.49
五、现金及现金等价物净增加额		-536,477,853.38	241,383,852.09
加：期初现金及现金等价物余额		582,098,323.08	340,714,470.99
六、期末现金及现金等价物余额		45,620,469.70	582,098,323.08

公司负责人：罗立国 主管会计工作负责人：张雅聪 会计机构负责人：张冬梅

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,182,206,941.00				11,384,069,280.03		57,790,727.13		566,342,248.89		19,215,725,041.49		32,406,134,238.54	16,879,678.79	32,423,013,917.33
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,182,206,941.00				11,384,069,280.03		57,790,727.13		566,342,248.89		19,215,725,041.49		32,406,134,238.54	16,879,678.79	32,423,013,917.33
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						500,087,216.21	2,850,775.96		24,761,221.61		917,399,062.30		444,923,843.66	-38,397,827.55	406,526,016.11
(一)综合							2,850,775.96				1,740,476,559.55		1,743,327,335.51	-38,397,827.55	1,704,929,507.96

合盛硅业股份有限公司2024年年度报告

收益总额															
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								24,761,221.61	-823,077,497.25		-798,316,275.64				-798,316,275.64
1. 提取盈余公积								24,761,221.61	-24,761,221.61						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-798,316,275.64		-798,316,275.64			-798,316,275.64
4. 其他															
(四)															

合盛硅业股份有限公司2024年年度报告

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								77,121,042.40					77,121,042.40		77,121,042.40
2. 本期使用								-77,121,042.40					-77,121,042.40		-77,121,042.40
(六) 其他						500,087,216.21							-500,087,216.21		-500,087,216.21
四、本	1,182,206,941.00				11,384,069,280.03	500,087,216.21	60,641,503.09		591,103,470.50		20,133,124,103.79		32,851,058,082.20	-21,518,148.76	32,829,539,933.44

合盛硅业股份有限公司2024年年度报告

(或股东)的分配																				
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. 本期提取								92,837,002.49						92,837,002.49						92,837,002.49
2. 本期使用								-92,837,002.49						-92,837,002.49						-92,837,002.49
(六)其他														-23,261,221.54						-23,261,221.54
四、本期末余额	1,182,206,941.00					11,384,069,280.03		57,790,727.13		566,342,248.89		19,215,725,041.49		32,406,134,238.54		16,879,678.79			32,423,013,917.33	

公司负责人：罗立国 主管会计工作负责人：张雅聪 会计机构负责人：张冬梅

母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

合盛硅业股份有限公司2024年年度报告

一、上年年末余额	1,182,206,941.00				11,274,870,107.13				566,342,248.89	1,063,718,110.52	14,087,137,407.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,182,206,941.00				11,274,870,107.13				566,342,248.89	1,063,718,110.52	14,087,137,407.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						500,087,216.21			24,761,221.61	475,513,826.38	187,831.78
（一）综合收益总额										1,298,591,323.63	1,298,591,323.63
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									24,761,221.61	-823,077,497.25	-798,316,275.64
1. 提取盈余公积									24,761,221.61	-24,761,221.61	
2. 对所有者（或股东）的分配										-798,316,275.64	-798,316,275.64
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											-500,087,216.21
四、本期末余额	1,182,206,941.00				11,274,870,107.13	500,087,216.21			591,103,470.50	1,539,231,936.90	14,087,325,239.32

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,074,165,577.00				4,388,690,781.90				349,866,040.72	155,774,345.13	5,968,496,744.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

合盛硅业股份有限公司2024年年度报告

二、本年期初余额	1,074,165,577.00				4,388,690,781.90				349,866,040.72	155,774,345.13	5,968,496,744.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	108,041,364.00				6,886,179,325.23				216,476,208.17	907,943,765.39	8,118,640,662.79
（一）综合收益总额										2,164,762,081.65	2,164,762,081.65
（二）所有者投入和减少资本	108,041,364.00				6,886,179,325.23						6,994,220,689.23
1. 所有者投入的普通股	108,041,364.00				6,886,179,325.23						6,994,220,689.23
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									216,476,208.17	-1,256,818,316.26	-1,040,342,108.09
1. 提取盈余公积									216,476,208.17	-216,476,208.17	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,040,342,108.09	-1,040,342,108.09
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									7,250,918.40		7,250,918.40
2. 本期使用									-7,250,918.40		-7,250,918.40
（六）其他											
四、本期期末余额	1,182,206,941.00				11,274,870,107.13				566,342,248.89	1,063,718,110.52	14,087,137,407.54

公司负责人：罗立国 主管会计工作负责人：张雅聪 会计机构负责人：张冬梅

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

合盛硅业股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江合盛硅业有限公司(以下简称浙江合盛公司)，系由慈溪市天一投资有限公司、奥柏贸易公司共同出资组建的有限责任公司，于2005年8月23日在嘉兴市工商行政管理局注册登记，取得注册号为330400400010955的企业法人营业执照。浙江合盛公司以2013年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2014年12月8日在嘉兴市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为913304007782903872的营业执照，注册资本1,182,206,941.00元，股份总数1,182,206,941股（每股面值1元），均系无限售条件的流通股份。公司股票已于2017年10月30日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为工业硅、有机硅和光伏产品的研发、生产和销售。产品主要有：工业硅、有机硅和光伏产品。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项现金流量金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的资本化研发项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的债务重组	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产 10%
重要的联营企业	利润总额超过集团利润总额 15%
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额 10%
重要的或有事项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的资产负债表日后事项	单项金额或对价超过资产总额 10%的股票或债券发行、对外投资、企业合并或处置子公司以及损失可能超过资产总额 0.5%的诉讼、仲裁或承诺、亏损、债务重组等各项资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

5) 确认单独所发生的费用, 以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时, 采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算, 因汇率不同而产生的汇兑差额, 除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外, 计入当期损益; 以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算, 不改变其人民币金额; 以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算; 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用交易发生日的即期汇率折算; 利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额, 计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类: 1)以摊余成本计量的金融资产; 2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; 3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: 1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; 2)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; 3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同, 以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; 4)以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时, 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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2)金融资产的后续计量方法

a.以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分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。

b.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

采用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。

c.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

d.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3)金融负债的后续计量方法

a.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

b.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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

c.不属于上述 a.或 b.的财务担保合同，以及不属于上述 a.并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

d.以摊余成本计量的金融负债

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一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4)金融资产和金融负债的终止确认

a.当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

b.当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3)金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1)所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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1)终止确认部分的账面价值；2)终止确认部分的对价，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）之和。

(4)金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5)金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	70.00
5年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	70.00
5年以上	100.00

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准√适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收商业承兑汇票账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

账龄	应收商业承兑汇票、应收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	70.00
5年以上	100.00

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

15、其他应收款√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收售后租回保证金款项组合	款项性质	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
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

账龄	其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	70.00
5年以上	100.00

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，公司按单项计提预期信用损失。

16、存货√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2)包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:1)买方或其

他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2)因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

1) 初始计量和后续计量

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。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

(1) 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的

长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1)是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2)不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3)属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3-30	5%、10%	3.00%-31.67%
通用设备	年限平均法	2-15	5%、10%	6.00%-47.50%
专用设备	年限平均法	2-20	5%、10%	4.50%-47.50%
运输工具	年限平均法	2-15	5%、10%	6.00%-47.50%

22、 在建工程

√适用 不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预定可使用状态
通用设备	达到预定可使用状态
专用设备	达到预定可使用状态
运输工具	达到预定可使用状态

23、 借款费用

√适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1) 无形资产包括土地使用权、排污权、办公软件、专利权、非专利技术及资源使用权等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
----	------------	------

土地使用权	10、50、70年，参考土地可供使用的年限	直线法
排污权	5年，参考排污权可供使用的年限	直线法
办公软件	2-10年，参考能为公司带来经济利益的期限	直线法
专利权	10、15年，参考能为公司带来经济利益的期限	直线法
非专利技术	5年，参考能为公司带来经济利益的期限	直线法
资源使用权-水资源使用权	15年，参考资源使用权可供使用的年限	直线法
资源使用权-采矿权	采矿权证书核定可开采量；实际开采量	产量法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 研发支出的归集范围

①人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：直接消耗的材料、燃料和动力费用。

③折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

④无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

⑤其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司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

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额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至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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)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)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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，相应调整资本公积。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，相应调整资本公积。

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

2)以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，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，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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，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，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，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、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

①公司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以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，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，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。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3) 收入确认的具体方法

公司工业硅、有机硅和光伏产品等产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

公司酒店客房、生活及娱乐服务业务属于在某一时段履行的履约义务。公司对外提供酒店客房、生活及娱乐服务的，在提供相关服务的期间内按履约进度确认收入。公司采用产出法确认履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，公司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). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了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。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1)公司能够满足政府补助所附的条件；2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

(4) 与公司日常经营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，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司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，但不包括下列情况产生的所得税：1)企业合并；2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1)拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1)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：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人发生的初始直接费用；4)承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1)经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

1)公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2)公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告

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

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

(3) 债务重组损益确认时点和会计处理方法

1) 公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。债务人初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，公司按照上述将债务转为权益工具方式和采用修改其他条款方式进行债务重组的原则确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2) 公司作为债权人

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。以资产清偿债务方式进行债务重组的，公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，按照下列原则以成本计量：1) 存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本；2) 对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本；3) 投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本；4) 固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本；5) 生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本；6) 无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组导致公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，公司按照上述以资产清偿债务方式进行债务重组的原则计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，公司首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照上述以资产清偿债务方式进行债务重组的原则分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明：

1)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3)公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4)公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》,并采用未来适用法执行该规定。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%[注]
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	免征、15%、20%、25%
政府性基金-可再生能源发展基金	企业自备电厂自发自用电量	0.002元/千瓦时

政府性基金-大中型水库移民后期扶持基金	企业自备电厂自发自用电量	0.0021 元/千瓦时
政府性基金-一省一贷农网还贷资金	企业自备电厂自发自用电量	0.02 元/千瓦时

[注]蒸汽产品销售按 9%缴纳增值税，出租不动产业务按 9%缴纳增值税，酒店业务按 6%缴纳增值税，其他产品销售及劳务按 13%缴纳增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
嘉兴合盛	15.00
合盛新材料	15.00
泸州合盛	15.00
合盛热电	15.00
隆盛硅业	15.00
西部合盛	15.00
东部合盛	15.00
鄯善硅业	15.00
金松硅业	15.00
隆盛碳素	15.00
宁新碳素	15.00
华越型煤	15.00
华新新材料	15.00
黑河合盛	15.00
上海合盛	15.00
合盛创新材料	15.00
西部硅材料	15.00
鄯善电业	15.00
新疆硅业新材料	15.00
鄯善能源管理	15.00
新疆绿色能源	15.00
硅云工贸	15.00
云南合创	15.00
硅凌科技	15.00
硅琼新材料	15.00
硅创科技	15.00
四川合盛新材料	20.00
腾新材料	20.00
硅瑜新材料	20.00
上海合珩	免征
香港美即贸易	[注]
香港美丝贸易	[注]
除上述以外的其他纳税主体	25.00

[注]根据香港《税务条例》，对非香港产生或获得之盈利，免征利得税。故香港美即贸易和香港美丝贸易从事转口贸易利得不计缴利得税。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案公示的通知》，嘉兴合盛通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。嘉兴合盛 2024 年至 2026 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对宁波市 2024 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，合盛新材料通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。合盛新材料 2024 年至 2026 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于四川省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知》，泸州合盛通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。泸州合盛 2022 年至 2024 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对新疆维吾尔自治区认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，合盛热电通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。合盛热电 2022 年至 2024 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(5) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于宁波市 2023 年第一批高新技术企业备案的复函》，隆盛硅业通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。隆盛硅业 2023 年至 2025 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对新疆维吾尔自治区认定机构 2023 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，西部合盛和东部合盛通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。西部合盛和东部合盛 2023 年至 2025 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(7) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对新疆维吾尔自治区认定机构 2023 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，鄯善硅业、金松硅业、隆盛碳素、宁新碳素、华越型煤和华新新材料通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。该等公司 2023 年至 2025 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(8) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对黑龙江省认定机构 2023 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，黑河合盛通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。黑河合盛 2023 年至 2025 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15%税率计缴企业所得税。

(9) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对上海市认定机构 2023 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，上海合盛通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。上海合盛 2023 年至 2025 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

(10) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对新疆维吾尔自治区 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，合盛创新材料、西部硅材料和鄯善电业，通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。该等公司 2024 年至 2026 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

(11) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对新疆维吾尔自治区 2024 年认定报备的第三批高新技术企业进行备案的公告》，新疆硅业新材料通过高新技术企业认定，资格有效期 3 年。新疆硅业新材料 2024 年至 2026 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

(12) 根据《财政部税务总局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》（2020 年第 23 号）规定，鄯善能源管理和新疆绿色能源 2021 年至 2030 年享受西部大开发税收优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

(13) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十九条的规定，民族自治地方的自治机关对本民族自治地方的企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分，可以决定减征或者免征。硅云工贸和云南合创 2020 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日无需缴纳企业所得税中属于地方分享的部分，2025 年 1 月 1 日-2029 年 12 月 31 日减半缴纳企业所得税中属于地方分享的部分。硅凌科技 2021 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日无需缴纳企业所得税中属于地方分享的部分，2026 年 1 月 1 日-2030 年 12 月 31 日减半缴纳企业所得税中属于地方分享的部分。

(14) 根据《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，2020 年至 2024 年减按 15% 的税率征收企业所得税。硅琼新材料和硅创科技享受该税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(15) 根据财政部、税务总局 2023 年 8 月颁发的《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，四川合盛新材料、腾新材料和硅瑜新材料本年度为小型微利企业，其应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(16) 按照《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）和《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告 2021 年第 10 号》，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。上海合巧为符合条件的软件企业，自 2023 年

度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

(17) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条、《企业所得税法实施条例》第九十九条规定，以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按 90%计入收入总额。鄯善能源管理和新疆绿色能源余热发电销售收入减按 90%计缴企业所得税。

(18) 根据《财政部国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》（财税〔2015〕78号）的规定，鄯善能源管理和新疆绿色能源利用工业生产过程中产生的余热生产的电力产品为国家鼓励的资源综合利用产品，可以享受增值税即征即退 100%的税收优惠政策。

(19) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。嘉兴合盛、泸州合盛、隆盛硅业、西部合盛、鄯善硅业、金松硅业、隆盛碳素、宁新碳素、华越型煤、华新新材料和漯河合盛符合列入先进制造业企业名单的条件，本期享受可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的增值税优惠政策。

(20) 根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，上海合琦销售其自行开发生产的软件产品，适用 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分，可享受即征即退的优惠政策。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,555.35	29,209.35
银行存款	770,355,410.46	1,033,966,905.55
其他货币资金	1,020,680,231.25	752,559,644.14
合计	1,791,085,197.06	1,786,555,759.04
其中：存放在境外的款项总额	139,407,594.20	183,020,425.92

其他说明：

单位：元币种：人民币

项目	期末数	期初数
开立银行承兑汇票及信用证保证金	894,114,322.16	635,936,788.39

期货交易保证金	1,185,159.70	85,289,847.98
冻结存款	118,879,928.49	13,949,168.63
土地复垦保证金	4,066,174.88	17,089,641.66
存放于微信、支付宝等第三方平台存款	2,434,646.02	294,197.48
小计	1,020,680,231.25	752,559,644.14

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	93,438,301.89	701,788,141.51	/
其中：			
理财产品	93,438,301.89	701,788,141.51	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	93,438,301.89	701,788,141.51	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	461,644,007.73	1,425,655,958.27
1年以内小计	461,644,007.73	1,425,655,958.27
1至2年	1,034,828.42	992,261.01
2至3年	892,935.61	849,188.95
3年以上		
3至4年	849,188.95	50,474.00
4至5年	50,474.00	31,034.22
5年以上	8,537,074.73	8,992,595.51
合计	473,008,509.44	1,436,571,511.96

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	473,008,509.44	100.00	32,450,564.89	6.86	440,557,944.55	1,436,571,511.96	100.00	80,676,337.19	5.62	1,355,895,174.77
其中：										
账龄组合	473,008,509.44	100.00	32,450,564.89	6.86	440,557,944.55	1,436,571,511.96	100.00	80,676,337.19	5.62	1,355,895,174.77
合计	473,008,509.44	/	32,450,564.89	/	440,557,944.55	1,436,571,511.96	/	80,676,337.19	/	1,355,895,174.77

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	461,644,007.73	23,082,200.36	5.00
1-2年	1,034,828.42	103,482.84	10.00
2-3年	892,935.61	267,880.68	30.00
3-4年	849,188.95	424,594.48	50.00
4-5年	50,474.00	35,331.80	70.00
5年以上	8,537,074.73	8,537,074.73	100.00
合计	473,008,509.44	32,450,564.89	6.86

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	80,676,337.19	-45,382,166.28		2,843,606.02		32,450,564.89
合计	80,676,337.19	-45,382,166.28		2,843,606.02		32,450,564.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,843,606.02

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	57,998,258.85		57,998,258.85	12.26	2,899,912.94
客户 2	46,518,278.40		46,518,278.40	9.83	2,325,913.92
客户 3	32,337,652.39		32,337,652.39	6.84	1,616,882.62
客户 4	27,303,750.00		27,303,750.00	5.77	1,365,187.50
客户 5	26,002,370.55		26,002,370.55	5.50	1,300,118.53
合计	190,160,310.19		190,160,310.19	40.20	9,508,015.51

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	129,218,843.46	335,050,542.00
合计	129,218,843.46	335,050,542.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,685,277,287.53	
合计	6,685,277,287.53	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	129,218,843.46	100.00			129,218,843.46	335,050,542.00	100.00			335,050,542.00
其中：										

银行承兑汇票	129,218,843.46	100.00			129,218,843.46	335,050,542.00	100.00			335,050,542.00
合计	129,218,843.46	/		/	129,218,843.46	335,050,542.00	/		/	335,050,542.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	259,123,503.77	77.53	498,567,589.82	91.20
1至2年	75,121,545.38	22.47	48,123,485.30	8.80
合计	334,245,049.15	100.00	546,691,075.12	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	36,294,231.86	10.86
供应商 2	32,181,091.48	9.63
供应商 3	22,816,096.90	6.83
供应商 4	12,383,451.17	3.70
供应商 5	11,996,762.26	3.59
合计	115,671,633.67	34.61

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	320,604,089.51	166,645,676.35
合计	320,604,089.51	166,645,676.35

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	284,192,625.47	168,233,920.96
1年以内小计	284,192,625.47	168,233,920.96
1至2年	11,189,370.85	4,856,111.34
2至3年	38,597,111.02	434,787.43
3年以上		
3至4年	143,167.78	4,265,400.00
4至5年	4,252,000.00	53,000.00
5年以上	1,793,189.47	1,743,189.47
合计	340,167,464.59	179,586,409.20

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	275,184,048.07	170,005,879.14
应收出口退税款		67,035.01
应收暂付款	62,429,543.58	9,036,718.24
个人备用金	2,553,872.94	476,776.81
合计	340,167,464.59	179,586,409.20

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	8,411,696.02	616,047.36	3,912,989.47	12,940,732.85
2024年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-559,468.54	559,468.54		
--转入第三阶段		-6,063,661.44	6,063,661.44	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	-5,828,096.16	6,007,082.63	6,443,655.76	6,622,642.23
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	2,024,131.32	1,118,937.09	16,420,306.67	19,563,375.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他 变动	
按组合计提 坏账准备	12,940,732.85	6,622,642.23				19,563,375.08
合计	12,940,732.85	6,622,642.23				19,563,375.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收 款期末余额 合计数的比	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
------	------	-------------------------	-------	----	--------------

		例(%)			
客户 1	55,000,000.00	16.17	售后租回保 证金	1 年以内	
客户 2	42,000,000.00	12.35	售后租回保 证金	1 年以内	
客户 3	37,705,021.68	11.08	应收暂付款	2-3 年	11,311,506.50
客户 4	33,360,000.00	9.81	售后租回保 证金	1 年以内	
客户 5	30,000,000.00	8.82	售后租回保 证金	1 年以内	
合计	198,065,021.68	58.23	/	/	11,311,506.50

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	1,735,816,910.96	85,697,878.75	1,650,119,032.21	1,531,939,401.74	4,361,736.63	1,527,577,665.11
在产品	3,033,202,530.26	78,924,233.43	2,954,278,296.83	3,811,329,536.18	20,817,030.82	3,790,512,505.36
库存商品	5,355,358,144.10	785,777,904.74	4,569,580,239.36	1,694,145,923.64	56,499,305.89	1,637,646,617.75
发出商品	361,823,161.92	31,503,459.68	330,319,702.24	167,776,963.75	648,874.66	167,128,089.09
委托加工物资	4,801,044.30	476,611.02	4,324,433.28	25,266,685.19		25,266,685.19
合计	10,491,001,791.54	982,380,087.62	9,508,621,703.92	7,230,458,510.50	82,326,948.00	7,148,131,562.50

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,361,736.63	84,807,162.45		3,471,020.33		85,697,878.75
在产品	20,817,030.82	62,168,473.95		4,061,271.34		78,924,233.43
库存商品	56,499,305.89	754,164,468.01		24,885,869.16		785,777,904.74
发出商品	648,874.66	31,503,459.68		648,874.66		31,503,459.68
委托加工物资		476,611.02				476,611.02
合计	82,326,948.00	933,120,175.11		33,067,035.49		982,380,087.62

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	以相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品		
委托加工物资		
库存商品	以估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	以相关产品销售订单的售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	898,365,630.23	1,995,811,157.37
预缴企业所得税	21,774,070.06	87,835,914.05
待摊费用	8,140,988.96	
其他	51,942.15	509,162.54
合计	928,332,631.40	2,084,156,233.96

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**17、 长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
国能乌鲁木齐新能源开发有限公司	33,667,437.24			10,487,906.96						44,155,344.20
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	3,494,791.78			158,169.55						3,652,961.33
小计	37,162,229.02			10,646,076.51						47,808,305.53
合计	37,162,229.02			10,646,076.51						47,808,305.53

(2). 长期股权投资的减值测试情况适用 不适用

其他说明：

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	86,083,427.72	150,861,936.70	236,945,364.42
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产或无形资产			
4.期末余额	86,083,427.72	150,861,936.70	236,945,364.42
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	19,391,167.97	18,038,696.00	37,429,863.97
2.本期增加金额	5,697,882.61	5,034,255.25	10,732,137.86
(1) 计提或摊销	5,697,882.61	5,034,255.25	10,732,137.86
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产或无形资产			
4.期末余额	25,089,050.58	23,072,951.25	48,162,001.83
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	60,994,377.14	127,788,985.45	188,783,362.59
2.期初账面价值	66,692,259.75	132,823,240.70	199,515,500.45

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	33,395,303,669.53	22,365,227,788.94
固定资产清理		
合计	33,395,303,669.53	22,365,227,788.94

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,015,738,443.11	169,227,513.10	20,995,039,861.80	135,387,952.43	31,315,393,770.44
2.本期增加金额	3,670,234,003.41	58,883,177.77	10,276,251,375.87	59,563,509.43	14,064,932,066.48
(1) 购置	72,364,358.61	25,063,418.26	178,549,564.62	16,920,826.72	292,898,168.21
(2) 在建工程转入	3,597,869,644.80	33,819,759.51	10,097,701,811.25	42,642,682.71	13,772,033,898.27
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,048,923.61	193,224,998.86	1,210,547.34	195,484,469.81
(1) 处置或报废		1,048,923.61	193,224,998.86	1,210,547.34	195,484,469.81
4.期末余额	13,685,972,446.52	227,061,767.26	31,078,066,238.81	193,740,914.52	45,184,841,367.11
二、累计折旧					
1.期初余额	1,736,383,891.75	71,477,933.73	7,066,380,429.38	74,968,771.29	8,949,211,026.15
2.本期增加金额	555,609,713.72	33,744,211.65	2,313,129,248.48	29,135,108.40	2,931,618,282.25
(1) 计提	555,609,713.72	33,744,211.65	2,313,129,248.48	29,135,108.40	2,931,618,282.25
3.本期减少金额		678,889.30	90,768,023.98	799,652.89	92,246,566.17
(1) 处置或报废		678,889.30	90,768,023.98	799,652.89	92,246,566.17
4.期末余额	2,291,993,605.47	104,543,256.08	9,288,741,653.88	103,304,226.80	11,788,582,742.23
三、减值准备					
1.期初余额			954,955.35		954,955.35
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			954,955.35		954,955.35
四、账面价值					
1.期末账面价值	11,393,978,841.05	122,518,511.18	21,788,369,629.58	90,436,687.72	33,395,303,669.53
2.期初账面价值	8,279,354,551.36	97,749,579.37	13,927,704,477.07	60,419,181.14	22,365,227,788.94

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

截至2024年12月31日,公司暂时闲置固定资产账面原值55.51亿元,账面价值51.56亿元,主要为中部合盛年产20万吨高纯多晶硅项目固定资产暂时停产检修中。

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	23,610,027.40

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中部合盛年产20万吨高纯多晶硅项目车间厂房	1,424,538,423.27	办证材料暂不齐全
中部合盛年产150万吨新能源装备用超薄高透光伏玻璃制造项目车间厂房	844,742,096.75	办证材料暂不齐全
东部合盛年产40万吨工业硅项目一期及二期厂房、办公楼及车间	551,661,853.15	办证材料暂不齐全
新疆硅业新材料煤电硅一体化项目车间厂房	463,942,309.98	办证材料暂不齐全
新疆硅业新材料员工宿舍	396,282,138.08	办证材料暂不齐全
中部合盛年产20GW光伏组件项目车间厂房	270,914,349.41	办证材料暂不齐全
中部合盛员工宿舍	265,380,735.24	办证材料暂不齐全
鄯善电业2×350MW热电联产项目厂房、化水车间	117,646,110.43	办证材料暂不齐全
隆盛碳素年产7.5万吨硅用石墨质炭电极项目生产车间	116,418,763.49	办证材料暂不齐全
西部合盛综合楼、公租房	101,609,483.18	办证材料暂不齐全
内蒙古赛盛单晶硅及碳化硅加工厂房	80,228,919.78	办证材料暂不齐全
华新新材料厂房	57,445,479.93	办证材料暂不齐全
合盛创新材料二期催化剂车间、光伏焊带车间	51,356,478.38	办证材料暂不齐全
寰新环境办公楼	3,214,621.87	办证材料暂不齐全
小计	4,745,381,762.94	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	32,291,129,830.23	36,197,800,109.72
工程物资	2,822,335,667.47	1,999,959,707.81
合计	35,113,465,497.70	38,197,759,817.53

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中部合盛年产 20 万吨高纯多晶硅项目	9,839,432,964.56		9,839,432,964.56	13,991,185,664.06		13,991,185,664.06
东部合盛年产 20 万吨高纯多晶硅项目	10,767,443,343.83		10,767,443,343.83	10,096,807,108.63		10,096,807,108.63
中部合盛年产 20GW 光伏组件项目	5,661,407,280.90		5,661,407,280.90	5,290,861,523.64		5,290,861,523.64
中部合盛年产 150 万吨新能源装备用超薄高透光光伏玻璃制造项目	940,401,777.77		940,401,777.77	1,838,802,233.31		1,838,802,233.31
云南合盛水电硅循环经济项目-80 万吨/年工业硅生产及配套 60 万吨型煤加工生产（一期）	824,612,888.63		824,612,888.63	765,151,766.04		765,151,766.04
新疆硅业新材料煤电硅一体化项目二期年产 20 万吨硅氧烷及下游深加工项目	134,272,119.68		134,272,119.68	622,790,525.37		622,790,525.37
其他工程	4,123,559,454.86		4,123,559,454.86	3,592,201,288.67		3,592,201,288.67
小计	32,291,129,830.23		32,291,129,830.23	36,197,800,109.72		36,197,800,109.72

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中部合盛年产20万吨高纯多晶硅项目	17,530,555,900.00	13,991,185,664.06	1,468,852,301.94	5,620,605,001.44		9,839,432,964.56	96.13	92.00	569,560,467.54	252,877,689.76	2.98	金融机构贷款、其他来源
东部合盛年产20万吨高纯多晶硅项目	17,630,930,000.00	10,096,807,108.63	913,383,619.35	242,747,384.15		10,767,443,343.83	68.07	65.00				其他来源
中部合盛年产20GW光伏组件项目	18,993,424,500.00	5,290,861,523.64	3,489,322,064.47	3,118,776,307.21		5,661,407,280.90	50.39	42.00				其他来源
中部合盛年产150万吨新能源装备用超薄高透光伏玻璃制造项目	4,009,490,000.00	1,838,802,233.31	812,340,329.94	1,710,740,785.48		940,401,777.77	72.07	70.00				其他来源
云南合盛水电硅循环经济项目-80万吨/年工业硅生产及配套60万吨型煤加工生产(一期)	3,976,234,000.00	765,151,766.04	59,461,122.59			824,612,888.63	22.61	45.00	21,676,859.68	16,456,756.94	3.24	金融机构贷款、其他来源
新疆硅业新材料煤电硅一体化项目二期年产20万吨硅氧烷及下游深加工项目	3,292,530,000.00	622,790,525.37	24,017,819.43	512,536,225.12		134,272,119.68	120.03	99.00				其他来源
其他工程		3,592,201,288.67	3,098,009,369.91	2,566,628,194.87	23,008.85	4,123,559,454.86			12,294,096.22			金融机构贷款、其他来源
合计		36,197,800,109.72	9,865,386,627.63	13,772,033,898.27	23,008.85	32,291,129,830.23			603,531,423.44	269,334,446.70		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备及工程材料	2,822,335,667.47		2,822,335,667.47	1,999,959,707.81		1,999,959,707.81
合计	2,822,335,667.47		2,822,335,667.47	1,999,959,707.81		1,999,959,707.81

其他说明：

无

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	土地	合计
一、账面原值				
1.期初余额	99,205,200.00	14,802,621.94		114,007,821.94
2.本期增加金额	4,740,054.04		111,693,400.00	116,433,454.04
1)租入	4,740,054.04		111,693,400.00	116,433,454.04
3.本期减少金额				
4.期末余额	103,945,254.04	14,802,621.94	111,693,400.00	230,441,275.98
二、累计折旧				
1.期初余额	17,506,800.00	6,994,238.84		24,501,038.84
2.本期增加金额	6,151,603.60	1,332,235.98	1,378,930.86	8,862,770.44
(1)计提	6,151,603.60	1,332,235.98	1,378,930.86	8,862,770.44
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	23,658,403.60	8,326,474.82	1,378,930.86	33,363,809.28
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	80,286,850.44	6,476,147.12	110,314,469.14	197,077,466.70
2.期初账面价值	81,698,400.00	7,808,383.10		89,506,783.10

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	排污权	办公软件	专利权	非专利技术	资源使用权	合计
一、账面原值							

1.期初余额	2,194,943,969.42	3,632,439.26	42,563,247.64	21,211.32	7,858,900.00	2,437,070,403.39	4,686,090,171.03
2.本期增加金额	197,608,647.92	286,627.92	6,740,322.49	2,110,754.72		525,891,000.00	732,637,353.05
(1)购置	197,608,647.92	286,627.92	3,143,872.70	2,110,754.72		525,891,000.00	729,040,903.26
(2)内部研发			3,596,449.79				3,596,449.79
3.本期减少金额			103,773.60				103,773.60
(1)处置			103,773.60				103,773.60
4.期末余额	2,392,552,617.34	3,919,067.18	49,199,796.53	2,131,966.04	7,858,900.00	2,962,961,403.39	5,418,623,750.48
二、累计摊销							
1.期初余额	171,602,094.31	3,161,865.13	22,450,548.37	21,211.32	7,858,900.00	11,190,078.94	216,284,698.07
2.本期增加金额	48,867,190.09	174,215.49	7,177,303.99	117,500.01		79,977,137.32	136,313,346.90
(1)计提	48,867,190.09	174,215.49	7,177,303.99	117,500.01		79,977,137.32	136,313,346.90
3.本期减少金额			65,723.28				65,723.28
(1)处置			65,723.28				65,723.28
4.期末余额	220,469,284.40	3,336,080.62	29,562,129.08	138,711.33	7,858,900.00	91,167,216.26	352,532,321.69
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	2,172,083,332.94	582,986.56	19,637,667.45	1,993,254.71		2,871,794,187.13	5,066,091,428.79
2.期初账面价值	2,023,341,875.11	470,574.13	20,112,699.27			2,425,880,324.45	4,469,805,472.96

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是0.07%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新疆硅业新材料员工宿舍土地	39,154,910.48	办证材料暂不齐全
新疆硅业新材料四期土地	30,345,293.50	办证材料暂不齐全
东部合盛多晶硅项目土地	24,733,201.17	办证材料暂不齐全
中部合盛办公楼北侧1号土地	20,682,571.67	办证材料暂不齐全
中部合盛办公楼北侧2号土地	14,899,293.33	办证材料暂不齐全
鄯善电业背压机组项目土地	13,367,200.00	办证材料暂不齐全
东部合盛危废处理项目土地	13,164,498.58	办证材料暂不齐全
其他	23,817,132.22	办证材料暂不齐全

合计	180,164,100.95
----	----------------

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		
金松硅业	4,768,876.07					4,768,876.07
合计	4,768,876.07					4,768,876.07

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司对包含商誉的相关资产组合进行了减值测试，未发现存在减值。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,470,924.88	430,275.23	3,918,587.82		3,982,612.29
水土保持补偿费	24,010,812.74	7,365,386.32	850,915.00		30,525,284.06
草原补偿费和植被恢复费	4,801,708.12	49,721,566.00	12,008,659.96		42,514,614.16
耕地占用税	3,500,292.12	15,705,516.00	3,360,880.88		15,844,927.24
合计	39,783,737.86	73,222,743.55	20,139,043.66		92,867,437.75

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	571,578,386.46	83,630,841.42	693,397,616.73	103,614,385.36
递延收益	471,450,873.86	71,995,131.08	448,810,873.82	68,682,131.07
资产折旧	316,439,892.64	47,465,983.88	274,212,623.94	41,131,893.59
预提费用	256,690,628.38	39,031,236.71	81,385,982.65	12,381,063.38
信用减值准备	20,773,321.18	3,271,998.10	72,117,235.74	10,470,524.56
资产减值准备	119,984,418.71	20,986,390.41	62,452,292.88	9,522,894.54
租赁负债	11,271,611.20	2,069,287.83	8,861,208.31	1,329,181.25
合计	1,768,189,132.43	268,450,869.43	1,641,237,834.07	247,132,073.75

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
境外子公司未分回利润[注]			983,910,300.77	147,586,545.12
资产折旧	409,187,148.89	101,138,291.02	409,922,897.43	101,144,609.81
使用权资产	10,900,197.56	2,077,434.68	7,808,383.10	1,171,257.47
合计	420,087,346.45	103,215,725.70	1,401,641,581.30	249,902,412.40

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
内部交易未实现利润	109,963,009.97	
可抵扣亏损	4,063,381,147.55	3,423,763,504.15
信用减值准备	11,677,243.71	8,559,101.45
存货跌价准备	862,395,668.91	19,874,655.12
合计	5,047,417,070.14	3,452,197,260.72

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年		19,393,454.80	
2025年	5,366,653.95	10,488,511.98	
2026年	4,881,885.08	21,124,187.34	
2027年	72,973,331.65	354,762,240.71	
2028年	254,650,400.01	1,480,410,950.78	
2029年	820,640,592.29	4,450,240.30	
2030年	18,106,711.09	10,586,193.17	
2031年	21,920,001.44	12,321,846.17	
2032年	772,781,704.28	541,150,116.77	
2033年	1,763,129,219.58	969,075,762.13	

2034年	328,930,648.18		
合计	4,063,381,147.55	3,423,763,504.15	/

其他说明：

□适用 不适用**30、其他非流动资产**√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	2,555,956,339.49		2,555,956,339.49	3,218,959,904.45		3,218,959,904.45
预付土地款	131,248,331.98		131,248,331.98	230,857,811.40		230,857,811.40
预付办公软件款	8,833,423.36		8,833,423.36	5,736,122.61		5,736,122.61
预付探矿权款	156,679,900.00		156,679,900.00	107,131,400.00		107,131,400.00
合计	2,852,717,994.83		2,852,717,994.83	3,562,685,238.46		3,562,685,238.46

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	895,299,481.86	895,299,481.86	抵押	质押用于开具银行承兑汇票、信用证、保函以及购买期货	721,226,636.37	721,226,636.37	抵押	质押用于开具银行承兑汇票、信用证、保函以及购买期货
货币资金	4,066,174.88	4,066,174.88	冻结	土地复垦保证金	17,089,641.66	17,089,641.66	冻结	土地复垦保证金
货币资金	118,879,928.49	118,879,928.49	其他	涉诉、ETC冻结资金等	13,949,168.63	13,949,168.63	其他	涉诉、ETC冻结资金等
固定资产	6,662,941,126.85	4,504,994,380.30	抵押	抵押用于借款	2,741,947,408.69	2,172,507,989.40	抵押	抵押
无形资产	582,020,259.64	492,472,064.73	抵押	抵押用于借款	200,848,479.30	174,361,082.07	抵押	抵押
在建工程	1,822,987,622.79	1,822,987,622.79	抵押	抵押用于借款	434,595,358.93	434,595,358.93	抵押	抵押
投资性房地产	188,383,294.77	149,146,281.60	抵押	抵押用于借款	188,383,294.77	157,792,754.06	抵押	抵押
其他应收款	243,710,000.00	243,710,000.00	质押	质押用于售后租回业务				
合计	10,518,287,889.28	8,231,555,934.65	/	/	4,318,039,988.35	3,691,522,631.12	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,605,000,000.00	4,868,900,000.00
保证及质押借款	965,000,000.00	1,244,500,000.00
抵押及保证借款	850,000,000.00	635,000,000.00
信用借款	210,000,000.00	364,999,188.52
期末计提的借款利息	3,279,666.45	5,001,842.14
合计	5,633,279,666.45	7,118,401,030.66

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	194,149.32	215,058.32
银行承兑汇票	628,000,000.00	1,482,000,000.00
合计	628,194,149.32	1,482,215,058.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	14,794,642,851.55	11,830,988,552.79
材料采购款	3,266,450,996.53	1,746,243,208.83
费用类款项	500,920,740.66	144,915,729.81
合计	18,562,014,588.74	13,722,147,491.43

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	4,050,973.61	6,565,089.30
合计	4,050,973.61	6,565,089.30

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	552,175,812.06	561,392,683.23
合计	552,175,812.06	561,392,683.23

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	431,546,392.76	3,292,055,504.21	3,365,527,091.74	358,074,805.23
二、离职后福利-设定提存计划	1,459,805.84	218,125,991.10	217,933,278.10	1,652,518.84
三、辞退福利		209,954.85	209,954.85	
合计	433,006,198.60	3,510,391,450.16	3,583,670,324.69	359,727,324.07

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	418,551,445.43	2,989,855,183.20	3,064,903,121.94	343,503,506.69
二、职工福利费		86,572,086.09	86,463,232.27	108,853.82
三、社会保险费	667,234.51	101,576,244.75	101,546,729.96	696,749.30
其中：医疗保险费	465,541.59	90,324,697.24	90,547,674.90	242,563.93
工伤保险费	70,004.75	10,603,858.12	10,555,927.62	117,935.25
生育保险费	131,688.17	647,689.39	443,127.44	336,250.12
四、住房公积金	680,861.34	60,889,452.02	61,027,069.02	543,244.34
五、工会经费和职工教育经费	11,646,851.48	53,162,538.15	51,586,938.55	13,222,451.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	431,546,392.76	3,292,055,504.21	3,365,527,091.74	358,074,805.23

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,414,666.85	201,020,392.78	200,813,499.55	1,621,560.08
2、失业保险费	45,138.99	17,105,598.32	17,119,778.55	30,958.76
3、企业年金缴费				
合计	1,459,805.84	218,125,991.10	217,933,278.10	1,652,518.84

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
政府性基金	1,512,032,157.48	1,384,526,735.46
企业所得税	205,742,954.73	188,949,566.90
增值税	89,168,971.94	87,445,127.72
印花税	9,960,786.08	16,546,089.48
土地使用税	7,206,208.57	5,569,794.99
房产税	4,803,057.83	4,404,852.02
代扣代缴个人所得税	4,689,832.84	4,910,233.93
城市维护建设税	2,943,738.94	5,090,235.90
资源税	2,633,830.27	639,065.47
教育费附加	1,434,968.36	2,482,685.80
环境保护税	1,119,721.76	1,197,505.27
地方教育附加	956,645.58	1,655,123.90
车船税	3,316.00	3,882.22
残疾人保障金		187,043.56
合计	1,842,696,190.38	1,703,607,942.62

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	98,556,449.72	55,699,854.40
合计	98,556,449.72	55,699,854.40

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	54,315,915.69	29,528,525.91
应付经营费用	27,820,201.70	17,825,295.50
应付暂收款	16,420,332.33	8,346,032.99
合计	98,556,449.72	55,699,854.40

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、 持有待售负债**适用 不适用**43、 1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,703,658,689.21	1,469,744,707.35
其中：一年内到期的保证借款	7,356,106,650.00	1,108,488,519.15
一年内到期的抵押及保证借款	353,020,000.00	290,000,000.00
一年内到期的信用借款	134,040,000.00	67,600,000.00
一年内到期的抵押借款	850,000,000.00	
期末计提的借款利息	10,492,039.21	3,656,188.20
一年以内到期的租赁负债	2,449,000.62	1,375,058.68

一年以内到期的售后租回款项	1,474,571,336.85	
合计	10,180,679,026.68	1,471,119,766.03

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	66,150,849.03	68,086,919.00
合计	66,150,849.03	68,086,919.00

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	13,701,741,890.50	19,895,698,750.85
抵押及保证借款	2,707,360,000.00	2,350,000,000.00
信用借款	326,930,000.00	391,600,000.00
抵押借款		850,000,000.00
期末计提的借款利息	14,178,224.76	22,877,036.54
合计	16,750,210,115.26	23,510,175,787.39

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	10,507,666.67	10,005,000.00
减：未确认融资费用	1,685,056.09	2,518,850.37
合计	8,822,610.58	7,486,149.63

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
西部硅材料融资款	296,700,000.00	

售后租回款项	2,122,179,026.96	
合计	2,418,879,026.96	

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计复垦义务	5,276,424.41	1,731,659.81	预计土地复垦费用
合计	5,276,424.41	1,731,659.81	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	529,494,973.80	207,902,600.00	7,427,770.35	729,969,803.45	与资产相关政府补助
合计	529,494,973.80	207,902,600.00	7,427,770.35	729,969,803.45	/

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行	送股	公积金	其他	小计	

		新股		转股			
股份总数	1,182,206,941						1,182,206,941

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,347,810,640.96			11,347,810,640.96
其他资本公积	36,258,639.07			36,258,639.07
合计	11,384,069,280.03			11,384,069,280.03

56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购A股普通股		500,087,216.21		500,087,216.21
合计		500,087,216.21		500,087,216.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经公司三届二十二次董事会及2023年第三次临时股东大会决议，公司拟以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额为不低于人民币5亿元（含），不超过人民币10亿元（含），回购期限自公司股东大会审议通过回购方案之日起不超过12个月。截至期末，公司已实际回购公司股份9,774,418股，支付的资金总额为人民币500,087,216.21元（不含印花税、佣金等交易费用）。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初	本期发生金额	减：前期计	期末
----	----	--------	-------	----

	余额	本期所得税 前发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：所 得税 费用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东	入其他综 合收益当 期转入留 存收益（税 后归属于 母公司）	余额
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益								
其中：重新计 量设定受益计 划变动额								
权益法下不 能转损益的其 他综合收益								
其他权益工 具投资公允价 值变动								
企业自身信 用风险公允价 值变动								
二、将重分类 进损益的其 他综合收益	57,790,727.13	2,850,775.96			2,850,775.96			60,641,503.09
其中：权益法 下可转损益的 其他综合收益								
其他债权投 资公允价值变 动								
金融资产重 分类计入其他 综合收益的金 额								
其他债权投 资信用减值准 备								
现金流量套 期储备								
外币财务报 表折算差额	57,790,727.13	2,850,775.96			2,850,775.96			60,641,503.09
其他综合收益 合计	57,790,727.13	2,850,775.96			2,850,775.96			60,641,503.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		77,121,042.40	77,121,042.40	
合计		77,121,042.40	77,121,042.40	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	566,342,248.89	24,761,221.61		591,103,470.50
合计	566,342,248.89	24,761,221.61		591,103,470.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司累计计提法定盈余公积总额不超过股本总额的50%。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	19,215,725,041.49	17,849,712,655.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	19,215,725,041.49	17,849,712,655.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,740,476,559.55	2,622,830,701.82
减：提取法定盈余公积	24,761,221.61	216,476,208.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	798,316,275.64	1,040,342,108.09
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	20,133,124,103.79	19,215,725,041.49

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,519,623,135.67	21,103,086,155.17	26,352,470,561.24	21,068,257,200.17
其他业务	172,627,176.42	105,704,539.76	231,092,410.63	159,584,946.42
合计	26,692,250,312.09	21,208,790,694.93	26,583,562,971.87	21,227,842,146.59

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1) 收入分解信息

① 收入按商品或服务类型分解信息详见本节“十八、6、分部信息”之说明。

② 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	26,662,760,581.34	26,548,995,654.81
在某一时段内确认收入	12,144,180.09	17,247,043.46
小计	26,674,904,761.43	26,566,242,698.27

2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 549,938,840.96 元。

3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	116,966,954.23	603,910,906.12
试运行销售成本	170,984,794.46	597,923,318.26

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府性基金	206,301,933.74	248,693,315.34
土地使用税	82,509,809.52	57,266,675.09
房产税	80,212,941.08	45,691,301.36
城市维护建设税	44,484,323.76	43,471,673.38
印花税	41,787,961.77	52,143,562.41
教育费附加	21,576,871.13	21,919,777.94
地方教育附加	14,384,580.78	14,610,846.25
资源税	7,081,275.35	639,065.47
环境保护税	4,716,803.07	4,956,440.04
车船税	559,090.82	537,661.85
地方水利建设基金		32,128.40
合计	503,615,591.02	489,962,447.53

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,700,071.36	21,950,891.82
仓储费	4,819,234.24	4,812,859.43
租赁费	4,379,796.10	4,597,330.49
差旅费	4,092,298.30	3,746,230.18
业务招待费	1,532,548.91	1,687,992.39
业务宣传费	6,339,786.98	1,355,266.53
服务及检测费	6,610,516.87	1,058,490.88
其他	4,867,259.96	2,820,227.12
合计	56,341,512.72	42,029,288.84

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	365,368,578.30	364,206,309.74
折旧与摊销	141,105,679.49	107,333,901.53
办公费	66,752,218.25	71,561,920.92
咨询费	58,654,113.08	44,500,969.75
业务招待费	23,475,945.93	13,158,130.34
水电费	16,852,189.05	9,895,344.60
差旅费	11,385,355.73	11,395,362.83

保险费	6,462,461.84	3,470,395.48
修理费	4,568,874.54	6,110,624.35
税费	3,125,590.89	1,460,479.73
其他	5,719,791.22	5,869,957.47
合计	703,470,798.32	638,963,396.74

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	371,317,211.20	398,995,846.72
职工薪酬	161,339,190.77	127,927,953.71
资产折旧和摊销	36,412,282.99	38,536,899.90
其他	2,472,755.12	945,787.32
合计	571,541,440.08	566,406,487.65

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出及费用	906,384,474.86	610,976,392.80
汇兑损益	-9,934,002.41	16,369,071.12
利息收入	-18,092,122.78	-69,768,993.10
其他	13,326,343.43	9,930,132.35
合计	891,684,693.10	567,506,603.17

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	7,427,770.35	12,875,236.77
与收益相关的政府补助	109,383,173.01	315,462,719.93
代扣个人所得税手续费返还	824,590.09	935,135.33
增值税加计抵减	117,323,721.06	12,861,145.38
税费减免	5,954,656.67	
债务重组收益	70,309,276.91	
合计	311,223,188.09	342,134,237.41

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,646,076.51	3,624,480.74
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
期货交易损益	123,572,525.89	23,385,777.35
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	-9,794,647.81	77,808,518.22
银行承兑汇票贴现利息	-30,578,998.44	-17,205,152.94
合计	93,844,956.15	87,613,623.37

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,438,301.89	41,364,832.20
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	3,438,301.89	41,364,832.20
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
期货交易公允价值变动损益		4,057,602.06
合计	3,438,301.89	45,422,434.26

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		

应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	38,759,524.05	-51,381,528.73
合计	38,759,524.05	-51,381,528.73

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-933,120,175.11	-60,565,747.51
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-933,120,175.11	-60,565,747.51

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	44,752.56	4,466,360.79
无形资产处置收益		-44,221.40
合计	44,752.56	4,422,139.39

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		127,393.04	
其中：固定资产处置利得		127,393.04	
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没收入	90,766,771.69	70,136,544.65	90,766,771.69
碳排放权销售收入	23,230,000.00		23,230,000.00
无需支付的款项	4,740,476.88		4,740,476.88
其他	1,576,517.43	1,509,457.60	1,576,517.43
合计	120,313,766.00	71,773,395.29	120,313,766.00

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	101,593,586.74	37,020,681.38	101,593,586.74
其中：固定资产处置损失	101,593,586.74	37,020,681.38	101,593,586.74
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,243,000.00	2,826,735.43	2,243,000.00
滞纳金	48,745,672.08	4,679,822.07	48,745,672.08
其他	9,563,526.16	9,936,127.21	9,563,526.16
合计	162,145,784.98	54,463,366.09	162,145,784.98

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	695,090,860.95	699,541,817.04
递延所得税费用	-168,005,482.38	153,239,221.95
合计	527,085,378.57	852,781,038.99

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,229,164,110.57
按法定税率计算的所得税费用	557,291,027.64
享受优惠税率的影响	-266,934,982.12
非应税收入的影响	-10,239,702.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,178,708.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,713,470.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	379,070,057.31
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-126,566,259.57
所得税费用	527,085,378.57

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节“七、57、其他综合收益”。

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	287,334,911.91	448,623,135.74
收回银行承兑汇票保证金	35,219,410.12	78,765,044.98
银行存款利息收入	17,998,584.75	68,332,735.41
收回冻结存款	4,735,272.80	24,648,208.37
收到碳排放权转让款	24,530,471.70	
收到租赁收入	16,244,606.24	5,649,820.67
其他	42,563,977.99	36,898,969.13
合计	428,627,235.51	662,917,914.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	1,384,888,666.13	1,631,250,755.57
支付银行承兑汇票和信用证保证金	97,154,226.56	35,219,410.12
其他	88,022,795.90	26,639,122.29

合计	1,570,065,688.59	1,693,109,287.98
----	------------------	------------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回用于结算工程设备款的银行承兑汇票保证金	326,217,378.27	349,350,000.00
收回矿权保证金	150,000,000.00	
收回期货保证金	85,289,847.98	2,500,855.58
其他	22,645,800.64	31,087,751.23
合计	584,153,026.89	382,938,606.81

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付用于结算工程设备款的银行承兑汇票和信用证保证金、冻结存款	137,132,164.95	326,217,378.27
支付期货交易保证金	1,185,159.70	85,289,847.98
支付土地交易保证金及矿权交易保证金	3,570,000.00	152,100,000.00
其他	1,981,500.00	26,303,537.49
合计	143,868,824.65	589,910,763.74

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后租回款项	4,332,360,000.00	
西部合盛硅材料收到融资款	296,700,000.00	
收回银行借款及票据融资保证金	274,500,000.00	97,800,000.00
收到票据融资款	789,066,860.52	398,405,430.64
合计	5,692,626,860.52	496,205,430.64

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付售后租回款项及保证金	1,196,775,747.93	
支付保函、信用证及票据融资保证金	769,623,355.84	274,500,000.00
支付票据融资款及费用	702,960,374.97	844,500,000.00
回购库存股	500,087,216.21	
支付租赁负债本金、利息和保证金	54,950,031.22	2,668,000.00
支付股票发行费用		5,358,041.36
支付收购泸州合盛公司10%股权款		162,500,000.00
归还罗焯栋、罗焯股票增发保证金		2,000,000.00
合计	3,224,396,726.17	1,291,526,041.36

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	7,118,401,030.66	6,700,171,623.19	200,295,297.25	8,385,588,284.65		5,633,279,666.45
长期借款（含一年内到期的长期借款）	24,979,920,494.74	1,950,000,000.00	808,468,358.46	2,284,520,048.73		25,453,868,804.47
应付票据（已贴现未到期的银行承兑汇票）	300,000,000.00	789,066,860.52	5,781,540.87	701,848,401.39		393,000,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	8,861,208.31		117,784,501.30	54,709,396.30	60,664,702.11	11,271,611.20
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）		4,629,060,000.00	419,340,331.78	988,139,405.25	166,810,562.72	3,893,450,363.81
合计	32,407,182,733.71	14,068,298,483.71	1,551,670,029.66	12,414,805,536.32	227,475,264.83	35,384,870,445.93

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,702,078,732.00	2,583,026,749.75
加：资产减值准备	933,120,175.11	60,565,747.51
信用减值准备	-38,759,524.05	51,381,528.73
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,946,178,935.30	2,089,531,427.07
无形资产摊销	141,347,602.15	58,916,486.44
长期待摊费用摊销	20,139,043.66	9,000,895.22
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）	-44,752.56	-4,422,139.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	101,593,586.74	36,893,288.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,438,301.89	-45,422,434.26
财务费用（收益以“-”号填列）	896,259,914.41	625,909,206.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-124,423,954.59	-104,818,776.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,318,795.68	120,724,427.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-146,686,686.70	32,514,794.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,301,751,305.49	400,895,487.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,108,880,958.30	-9,809,281,805.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,515,863,914.40	3,103,749,043.56
其他	5,785,250.56	633,008.50
经营活动产生的现金流量净额	4,517,062,875.07	-790,203,065.16
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	772,839,611.83	1,034,290,312.38
减：现金的期初余额	1,034,290,312.38	1,822,382,392.91
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	-261,450,700.55	-788,092,080.53

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	772,839,611.83	1,034,290,312.38
其中：库存现金	49,555.35	29,209.35
可随时用于支付的银行存款	770,355,410.46	1,033,966,905.55
可随时用于支付的其他货币资金	2,434,646.02	294,197.48
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	772,839,611.83	1,034,290,312.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
开立银行承兑汇票及信用证保证金	894,114,322.16	635,936,788.39	流动性受限
期货交易保证金	1,185,159.70	85,289,847.98	流动性受限
冻结存款及定期存款	118,879,928.49	13,949,168.63	流动性受限
土地复垦保证金	4,066,174.88	17,089,641.66	流动性受限
合计	1,018,245,585.23	752,265,446.66	/

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	9,844,879,378.40	13,330,968,039.47
其中：支付货款	5,756,406,590.25	5,146,179,287.05
支付固定资产等长期资产购置款	3,559,183,605.78	7,946,904,490.28
支付费用款	362,478,619.65	237,884,262.14
支付售后回租款项	166,810,562.72	

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			161,691,848.31
其中：美元	18,460,730.87	7.1884	132,703,117.79
欧元	3,851,964.67	7.5257	28,988,730.52
应收账款			69,794,118.37
其中：美元	8,343,359.62	7.1884	59,975,406.29
欧元	1,304,690.87	7.5257	9,818,712.08
应付账款			6,952,607.41
其中：欧元	898,459.91	7.5257	6,761,539.74
美元	26,580.00	7.1884	191,067.67

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

名称	主要经营地	记账本位币
香港美即贸易	香港	美元
香港美丝贸易	香港	美元

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节“五、38. 租赁”之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	6,013,072.59	5,270,188.29
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	13,655,559.95	7,956,689.27
合计	19,668,632.54	13,226,877.56

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

本公司向租赁公司售后回租机器设备，相关交易出租人兼买受人不能主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，承租人兼出卖人主导租赁资产使用，也未将租赁资产的控制权转移，因此本公司售后回租事项不满足销售，以相应资产为抵押取得借款的融资交易进行会计处理。

与租赁相关的现金流出总额76,195,542.80(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	17,345,550.66	
合计	17,345,550.66	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	13,016,373.74	10,006,591.06
第二年	8,117,686.30	5,189,348.85
第三年	5,710,062.35	3,581,297.46
第四年	5,099,073.02	3,675,139.40
第五年	3,704,143.72	3,628,625.62
五年后未折现租赁收款额总额	2,716,294.26	5,688,272.33
合计	38,363,633.39	31,769,274.72

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出**1、 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	371,317,211.20	398,995,846.72
职工薪酬	164,862,055.65	128,772,613.75
资产折旧和摊销	36,412,282.99	38,536,899.90
其他	2,546,340.03	948,428.83
合计	575,137,889.87	567,253,789.20
其中：费用化研发支出	571,541,440.08	566,406,487.65
资本化研发支出	3,596,449.79	847,301.55

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
办公软件 开发支出	5,785,250.56	3,596,449.79		3,596,449.79	5,785,250.56		
合计	5,785,250.56	3,596,449.79		3,596,449.79	5,785,250.56		

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

（1）合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	认缴出资比例
内蒙古源芯新材料有限公司	设立	2024年1月18日	尚未出资	100%
内蒙古芯源科技有限公司	设立	2024年1月18日	尚未出资	100%
内蒙古芯源硅业有限公司	设立	2024年1月23日	尚未出资	100%
内蒙古创源绿氢科技有限公司	设立	2024年1月23日	尚未出资	100%
内蒙古创源硅业有限公司	设立	2024年1月23日	尚未出资	100%
新疆阿合矿业有限公司	设立	2024年4月24日	500万元	100%
阿勒泰瑞盛矿石加工有限公司	设立	2024年9月27日	尚未出资	100%
新疆泽电新能源发电有限公司	设立	2024年10月28日	尚未出资	100%
新疆灿阳新能源发电有限公司	设立	2024年11月11日	尚未出资	100%
新疆合盛实业发展有限公司	设立	2024年11月26日	550000万元	100%

（2）合并范围减少

单位：元币种：人民币

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
堆龙德庆硅远工贸	注销	2024年9月26日		-29,885,059.41
堆龙德庆硅步工贸	注销	2024年9月26日		-12,513,984.29

宏越包装	注销	2024年9月30日		
------	----	------------	--	--

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
东部合盛	新疆吐鲁番市	125,000.00	新疆吐鲁番市	制造业	100.00		设立
中部合盛	新疆乌鲁木齐市	950,000.00	新疆乌鲁木齐市	制造业	100.00		设立
新疆硅业新材料	新疆吐鲁番市	183,000.00	新疆吐鲁番市	制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	新疆石河子市	新疆石河子市	其他服务业		12.46	权益法核算
国能乌鲁木齐新能源开发有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	制造业		30.00	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

公司通过西部合盛和合盛热电合计持有石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司

12.46%的股权。公司在该公司的董事会中派有代表，对其财务和经营政策有参与决策的权力。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	47,808,305.53	37,162,229.02
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,646,076.51	3,624,480.74
--其他综合收益		
--综合收益总额	10,646,076.51	3,624,480.74

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用**3、计入当期损益的政府补助**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	7,427,770.35	12,875,236.77
与收益相关	109,383,173.01	315,462,719.93
合计	116,810,943.36	328,337,956.70

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，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，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并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。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1)债务人发生重大财务困难；
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本节“七、5、应收账款”、“七、7、应收款项融资”、“七、9、其他应收款”之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的40.20%（2023年12月31日：57.14%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元币种：人民币

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	31,087,148,470.92	32,488,982,092.47	15,050,129,382.79	14,578,251,514.43	2,860,601,195.25
应付票据	628,194,149.32	628,194,149.32	628,194,149.32		
应付账款	18,562,014,588.74	18,562,014,588.74	18,562,014,588.74		
其他应付款	98,556,449.72	98,556,449.72	98,556,449.72		
租赁负债(包含一年内到期的租赁负债)	11,271,611.20	14,188,365.08	3,680,698.41	7,449,777.78	3,057,888.89
长期应付款(包含一年内到期的长期应付款)	3,893,450,363.81	4,173,530,987.52	1,614,427,729.26	2,329,873,124.16	229,230,134.10
小计	54,280,635,633.71	55,965,466,632.85	35,957,002,998.24	16,915,574,416.37	3,092,889,218.24

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	32,098,321,525.40	34,326,621,191.44	9,493,233,247.19	16,881,295,168.42	7,952,092,775.83

应付票据	1,482,215,058.32	1,482,215,058.32	1,482,215,058.32		
应付账款	13,722,147,491.43	13,722,147,491.43	13,722,147,491.43		
其他应付款	55,699,854.40	55,699,854.40	55,699,854.40		
租赁负债(包含一年内到期的租赁负债)	8,861,208.31	12,673,000.00	2,668,000.00	5,336,000.00	4,669,000.00
小计	47,367,245,137.86	49,599,356,595.59	24,755,963,651.34	16,886,631,168.42	7,956,761,775.83

(三)市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币21,408,028,540.50元(2023年12月31日：人民币23,104,657,270.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节“七、81、外币货币性项目”之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

√适用 □不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
工业硅等期货套期保值业务	公司期货交易较为频繁，套期工具和被套期项目不好一一对应	将已交割部分确认为投资收益，将未交割部分公允价值与账面余额之间的差额计入公允价值变动损益

其他说明：

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	3,012,039,985.98	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	3,673,237,301.55	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		6,685,277,287.53		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	3,012,039,985.98	-11,902,097.87
应收款项融资	背书	3,673,237,301.55	
合计		6,685,277,287.53	-11,902,097.87

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		93,438,301.89		93,438,301.89
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		93,438,301.89		93,438,301.89
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		93,438,301.89		93,438,301.89
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			129,218,843.46	129,218,843.46
持续以公允价值计量的资产总额		93,438,301.89	129,218,843.46	222,657,145.35
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

持有的银行及证券理财产品系净值型理财产品，根据从银行及证券公司获取的期末产品净值确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资，因其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值影响不重大，故认可上述银行承兑汇票的公允价值近似等于其账面价值。

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
合盛集团	浙江省慈溪市	实业投资	6,500.00	46.24	46.24

本企业的母公司情况的说明

合盛集团由罗立国、罗焱、罗焱栋三名自然人投资组建，其中罗立国持有 17.72%股份，罗焱持有 24.93%的股份，罗焱栋持有 57.35%的股份。

本企业最终控制方是罗立国、罗焱和罗焱栋。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节“十、1、在子公司中的权益”之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见本节“十、3、在合营企业或联营企业中的权益”之说明。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	子公司西部合盛和合盛热电的参股公司

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王宝娣	其他
罗立丰	其他
罗立珍	其他
浩瀚	其他
石佳玉	其他
张雅聪	其他
张少特	其他
高君秋	其他
宁波格致塑料制品有限公司	其他
宁波合盛磁业有限公司	其他
新疆亿日铜箔科技股份有限公司	其他
四川日盛铜箔科技有限公司	其他

合盛新能（宁波）科技有限公司	其他
弘能亿禾（宁波）科技有限公司	其他
阜新百年国际赛道城建设管理有限公司	母公司的控股子公司
宁波合融物业管理服务有限公司	母公司的全资子公司
黑河亿信机械制造有限公司	母公司的全资子公司
纳诺科技有限公司	母公司的控股子公司
中煤华利能源控股有限公司	其他
哈密市和翔工贸有限责任公司	其他
新疆中煤华利德翔煤炭运销有限公司	其他
宁波巨盛帽业有限公司	其他
浙江今盛电力科技有限公司	其他
宁波红达新能源有限公司	其他
慈溪科兰贸易有限公司	其他
慈溪市合盛慈善基金会	其他

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额 度(如适用)	上期发生额
哈密市和翔工贸有限责任公司	煤炭	2,346,006,636.58	3,000,000,000.00	否	2,092,584,700.43
宁波巨盛帽业有限公司	工作服	11,498,644.33	30,000,000.00	否	8,630,658.85
新疆亿日铜箔科技股份有限公司	材料	6,558,360.02	4,000,000.00	否	3,982.30
纳诺科技有限公司	材料	2,791,185.85	30,000,000.00	否	62,363,323.95
宁波合盛磁业有限公司	水、电	1,939,796.75	1,699,500.00	否	1,930,434.26
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	消防服务	381,715.55		否	676,150.38
新疆中煤华利德翔煤炭运销有限公司	煤炭			否	8,823,708.33
浙江今盛电力科技有限公司	水、电			否	23,837.90
宁波合融物业管理服务有限公司	物业服务			否	6,147.16
	水、电			否	92,980.96

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
纳诺科技有限公司	有机硅	22,273,012.12	28,251,707.97
宁波红达新能源有限公司	光伏组件安装	6,425,229.36	
新疆亿日铜箔科技股份有限公司	电	236,771.81	13,442,140.01
	蒸汽	511,100.92	2,751,357.80
	材料		49,826.55

	污水处理	3,860.38	27,333.97
弘能亿禾（宁波）科技有限公司	水、电、材料、加工费	6,362,748.51	2,414,155.95
宁波合盛集团有限公司	光伏组件	233,912.28	
四川日盛铜箔科技有限公司	材料	100,415.93	574,157.24
阜新百年国际赛道城建设管理有限公司	材料		96,451.32
合盛新能（宁波）科技有限公司	材料		15,044.25
宁波合融物业管理服务有限公司	电		46,460.67
	餐饮、物业、车位服务		1,372.64
慈溪科兰贸易有限公司	餐饮、客房服务		754.72

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
弘能亿禾（宁波）科技有限公司	厂房	648,132.12	1,109,834.86

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价 价值资产租赁的租金费用（如 适用）		未纳入租赁负债计量 的可变租赁付款额 （如适用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生 额	上期发生 额	本期发生额	上期发生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
宁波格致塑 料制品有限 公司	厂房	1,633,511.43	1,594,716.17			1,633,511.43	1,594,716.17				
四川日盛铜 箔科技股份 有限公司	宿舍	342,385.32	85,596.33			342,385.32	85,596.33				
黑河亿信机 械制造有限 公司	宿舍	146,789.00	146,789.00			146,789.00	146,789.00				

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司、合盛集团、罗立国、罗焱、罗焱栋	1,092,868.44		2025年3月21日-2027年9月30日	否
本公司、罗立国、王宝娣	235,000.00		2025年1月10日-2031年7月10日	否
合盛集团、合盛热电	179,000.00		2025年4月5日-2027年3月12日	否
合盛集团、罗立国、王宝娣、西部合盛	109,992.00		2025年5月27日-2026年7月17日	否
合盛集团	102,900.00		2025年3月22日-2026年5月21日	否
合盛集团、罗立国、王宝娣	75,000.00		2025年6月25日	否
合盛集团、罗立国、王宝娣	69,900.00		2025年2月25日-2026年7月18日	否
合盛集团	50,000.00		2025年4月9日-2025年12月1日	否
合盛集团、罗立国	49,425.00		2025年1月24日-2026年7月24日	否
罗立国、王宝娣	29,200.00		2025年3月20日-2025年9月26日	否
合盛集团、罗立国、罗焱、罗焱栋	24,000.00		2025年11月24日	否
本公司、合盛集团、石佳玉、罗焱栋	24,000.00		2025年8月29日、2025年9月1日	否
本公司、合盛集团、石佳玉、罗焱栋	24,000.00		2025年5月10日、2025年6月6日	否
合盛集团、合盛热电	21,000.00		2027年4月11日	否
本公司、罗立国、王宝娣	15,000.00		2025年4月30日	否
本公司、合盛集团	15,000.00		2025年9月12日、2025年9月22日	否
合盛集团、罗立国	10,000.00		2025年6月3日	否
本公司、罗立国	10,000.00		2025年12月29日	否
本公司、合盛集团、石佳玉、罗焱栋	9,950.00		2025年4月30日-2027年4月19日	否
本公司、罗立国、王宝娣	33,685.37		2025年3月10日-2027年3月12日	否
合盛集团、罗立国、王宝娣	21,051.19		2025年2月23日-2027年7月23日	否
本公司、罗立国、王宝娣	5,000.00		2025年12月26日	否
合盛集团、罗立国、王宝娣	1,000.00		2025年4月28日	否
罗立国、王宝娣、罗焱栋、石佳玉、罗焱、浩瀚	29,670.00		2027年12月30日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	904.41	1,427.74

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 本期公司向慈溪市合盛慈善基金会捐赠 2,000,000.00 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	纳诺科技有限公司	641,990.00	32,099.50	634,250.00	31,712.50
	新疆亿日铜箔科技股份有限公司	133,920.00	6,696.00	1,441,080.00	72,054.00
	四川日盛铜箔科技有限公司	68,700.00	3,435.00		
	阜新百年国际赛道城建设管理有限公司			108,990.00	5,449.50
小计		844,610.00	42,230.50	2,184,320.00	109,216.00
预付款项					
	哈密市和翔工贸有限责任公司	32,181,091.48		66,684,891.74	
小计		32,181,091.48		66,684,891.74	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	纳诺科技有限公司	4,529,916.50	25,690,468.00
	宁波巨盛帽业有限公司	1,196,181.45	2,249,977.33
	宁波格致塑料制品有限公司	1,032,687.00	

	宁波合盛磁业有限公司	207,355.79	198,261.91
	新疆亿日铜箔科技股份有限公司	1,814.16	
	石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司		1,129,631.00
小计		6,967,954.90	29,268,338.24
其他应付款			
	四川日盛铜箔科技有限公司		39,337.00
小计			39,337.00

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	527,594,635.35
经审议批准宣告发放的利润或股利	527,594,635.35

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对工业硅业务、有机硅业务以及多晶硅业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	工业硅	有机硅	光伏	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,376,308.33	1,220,067.13	16,450.25	39,136.60		2,651,962.31
主营业务成本	1,017,132.60	1,016,199.12	40,961.75	36,015.15		2,110,308.62
资产总额	2,328,451.89	1,698,164.98	4,643,022.22	407,704.78		9,077,343.87
负债总额	654,635.41	895,584.70	3,796,258.67	447,911.09		5,794,389.87

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

1) 截至资产负债表日，宁波合盛集团有限公司、罗立国、罗燧和罗焯栋分别质押了持有的本公司股票 270,846,100 股、6,400,000 股、77,532,300 股和 90,520,000 股。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	29,740,473.15	3,790,149.68
1年以内小计	29,740,473.15	3,790,149.68
1至2年	21,149.58	10,291.31
2至3年	10,291.31	29,688.15
3年以上		
3至4年	29,688.15	
4至5年		1,272.22
5年以上	745,603.54	744,331.32
合计	30,547,205.73	4,575,732.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	30,547,205.73	100.00	2,252,673.64	7.37	28,294,532.09	4,575,732.68	100.00	944,664.93	20.65	3,631,067.75
其中：										
账龄组合	30,547,205.73	100.00	2,252,673.64	7.37	28,294,532.09	4,575,732.68	100.00	944,664.93	20.65	3,631,067.75
合计	30,547,205.73	/	2,252,673.64	/	28,294,532.09	4,575,732.68	/	944,664.93	/	3,631,067.75

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	29,740,473.15	1,487,023.67	5.00
1-2年	21,149.58	2,114.96	10.00
2-3年	10,291.31	3,087.39	30.00
3-4年	29,688.15	14,844.08	50.00
4-5年			70.00
5年以上	745,603.54	745,603.54	100.00
合计	30,547,205.73	2,252,673.64	7.37

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	944,664.93	1,308,008.71				2,252,673.64
合计	944,664.93	1,308,008.71				2,252,673.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	16,764,680.10		16,764,680.10	54.88	838,234.01
客户 2	9,407,168.14		9,407,168.14	30.80	470,358.41
客户 3	2,139,819.91		2,139,819.91	7.00	106,991.00
客户 4	640,405.00		640,405.00	2.10	32,020.25
客户 5	594,000.00		594,000.00	1.94	29,700.00
合计	29,546,073.15		29,546,073.15	96.72	1,477,303.67

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,155,237,286.86	3,161,400,077.80
合计	7,155,237,286.86	3,161,400,077.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	7,102,264,331.76	3,217,865,521.46
1年以内小计	7,102,264,331.76	3,217,865,521.46
1至2年	383,145,097.66	3,790,228.00
2至3年	3,735,828.00	542,848.32
3年以上		
3至4年	542,848.32	201,243,266.78
4至5年	201,230,266.78	50,000.00
5年以上	144,360.00	144,360.00
合计	7,691,062,732.52	3,423,636,224.56

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金往来	7,686,338,253.29	3,421,912,286.24
押金保证金	1,900,502.27	1,049,314.34
个人备用金	532,377.00	
应收暂付款	2,291,599.96	674,623.98
合计	7,691,062,732.52	3,423,636,224.56

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	160,893,276.07	541,877.30	100,800,993.39	262,236,146.76
2024年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-19,157,254.88	19,157,254.88		
--转入第三阶段		-101,151,570.69	101,151,570.69	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	213,377,195.39	119,766,948.28	-59,554,844.77	273,589,298.90
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	355,113,216.58	38,314,509.77	142,397,719.31	535,825,445.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按组合计提 坏账准备	262,236,146.76	273,589,298.90				535,825,445.66
合计	262,236,146.76	273,589,298.90				535,825,445.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
客户 1	4,124,513,305.83	53.63	资金往来	1 年以内	206,225,665.29
客户 2	801,977,923.49	10.43	资金往来	1 年以内	40,098,896.17

客户 3	355,812,505.79	4.63	资金往来	1年以内	17,790,625.29
	186,890,453.33	2.43		1-2年	18,689,045.33
客户 4	338,247,039.51	4.40	资金往来	1年以内	16,912,351.98
客户 5	227,620,272.38	2.96	资金往来	1年以内	11,381,013.62
合计	6,035,061,500.33	78.48	/	/	311,097,597.68

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	23,004,161,862.92	224,956,393.94	22,779,205,468.98	23,001,108,784.25	224,956,393.94	22,776,152,390.31
对联营、合营企业投资						
合计	23,004,161,862.92	224,956,393.94	22,779,205,468.98	23,001,108,784.25	224,956,393.94	22,776,152,390.31

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
西部合盛	898,513,034.70						898,513,034.70	
西部硅材料	500,000,000.00						500,000,000.00	
新疆硅业新材料	1,810,000,000.00						1,810,000,000.00	
云南合盛	750,000,000.00						750,000,000.00	
合盛创新材料	80,000,000.00						80,000,000.00	
堆龙德庆硅步工贸	8,015.40			8,015.40				
中部合盛	7,500,000,000.00						7,500,000,000.00	
上海合盛	160,410,000.00						160,410,000.00	
东部合盛	6,750,000,000.00						6,750,000,000.00	
堆龙德庆硅峰工贸	4,500,000.00			4,488,905.93			11,094.07	
堆龙德庆硅远工贸	4,500,000.00			4,500,000.00				
黑河合盛	82,549,491.52	224,956,393.94					82,549,491.52	224,956,393.94
泸州合盛	432,500,000.00						432,500,000.00	
宁新碳素	59,600,000.00						59,600,000.00	
鄯善电业	500,000,000.00						500,000,000.00	
鄯善硅业	1,195,663,276.79						1,195,663,276.79	

鄯善能源管理	500,000,000.00					500,000,000.00	
合晶能源	22,109,776.48					22,109,776.48	
合盛热电	741,985,293.58					741,985,293.58	
合盛新材料	90,767,899.54					90,767,899.54	
新疆绿色能源	200,000,000.00					200,000,000.00	
嘉兴合盛	350,000,000.00					350,000,000.00	
硅创进出口	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海盛聚祥	4,344,902.30					4,344,902.30	
合盛万宁	50,000,000.00					50,000,000.00	
嘉兴光储新材料	82,200,700.00					82,200,700.00	
伊诺检测	1,500,000.00		50,000.00			1,550,000.00	
锦天美名			10,000,000.00			10,000,000.00	
合丽酒店			1,000,000.00			1,000,000.00	
宁波合逸			1,000,000.00			1,000,000.00	
合计	22,776,152,390.31	224,956,393.94	12,050,000.00	8,996,921.33		22,779,205,468.98	224,956,393.94

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,172,959,242.59	2,135,520,234.60	807,774,255.88	819,327,897.14
其他业务	51,228,643.98	46,052,829.72	209,509,989.74	134,811,850.19
合计	2,224,187,886.57	2,181,573,064.32	1,017,284,245.62	954,139,747.33
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,215,379,004.05	2,176,367,649.34	1,008,088,511.40	948,536,289.85

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1) 收入分解信息

与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本

有机硅	2,172,959,242.59	2,135,520,234.60	807,774,255.88	819,327,897.14
其他	42,419,761.46	40,847,414.74	200,314,255.52	129,208,392.71
小计	2,215,379,004.05	2,176,367,649.34	1,008,088,511.40	948,536,289.85

与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,215,379,004.05	939,515,703.74
在某一时段内确认收入		68,572,807.66
小计	2,215,379,004.05	1,008,088,511.40

2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 6,963,972.39 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,980,528,786.30	2,141,493,899.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	-7,926,748.98	22,558,348.61
银行承兑汇票贴现利息	-27,587,643.04	-9,566,219.98
合计	1,945,014,394.28	2,154,486,027.63

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-101,548,834.18	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	79,432,311.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	127,010,827.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	-9,701,109.78	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	70,309,276.91	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	59,761,567.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,954,656.67	
减：所得税影响额	30,749,510.99	
少数股东权益影响额（税后）	465,403.66	
合计	200,003,782.42	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.35	1.48	1.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.74	1.31	1.31

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：罗立国

董事会批准报送日期：2025年4月24日

修订信息

适用 不适用