



成都硅宝科技股份有限公司

2018年年度报告

2018年03月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王有治、主管会计工作负责人李松及会计机构负责人(会计主管人员)李松声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
宋贵祥	董事	工作原因	李铁军

1、原材料价格波动的风险

近两年以来，受国家环保政策和供给侧结构性改革等影响，公司主要原材料价格波动较大，直接影响公司生产经营成本。若原材料价格持续上涨，而公司产品价格调整具有一定滞后性，势必影响公司产品的毛利水平，对公司利润产生较大影响。公司将根据原材料价格走势保证合理库存，通过提升管理水平、提高生产效率等方式合理控制成本，通过开发高附加值产品、开拓新应用领域等方式提升公司盈利能力，保持公司经营业绩持续增长。

2、新领域拓展不达预期的风险

公司每年研发投入占营业收入的 4% 以上，主要用于新产品开发、新工艺研究、新领域拓展等。公司研发项目较多，若研发进度过慢，新产品无法顺利投入市场，或新领域拓展不达预期，则不能给公司带来新的业绩增长点。公司将紧跟市场变化，紧密关注行业发展动态，充分利用国家企业技术中心的平台优势，提升技术创新能力，加快创新成果应用，加大产品宣传力度，抢占市场先机，提高市场占有率。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 330901951 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	31
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节 公司治理.....	60
第十节 公司债券相关情况.....	66
第十一节 财务报告.....	67
第十二节 备查文件目录.....	156

释义

释义项	指	释义内容
公司、硅宝科技	指	成都硅宝科技股份有限公司
硅宝新材料	指	成都硅宝新材料有限公司
硅宝防腐科技	指	成都硅宝防腐科技有限责任公司
硅宝股权投资	指	成都硅宝股权投资基金管理有限公司
硅宝好巴适	指	成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司
安徽硅宝	指	安徽硅宝有机硅新材料有限公司
硅特自动化	指	成都硅特自动化设备有限公司
四川发展	指	四川发展（控股）有限责任公司
国弘现代	指	四川发展国弘现代服务业投资有限责任公司
股东大会	指	成都硅宝科技股份有限公司股东大会
董事会	指	成都硅宝科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都硅宝科技股份有限公司监事会
公司章程	指	成都硅宝科技股份有限公司章程
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王有治	金跃
联系地址	成都高新区新园大道 16 号	成都高新区新园大道 16 号
电话	028-85317909	028-85317909
传真	028-86039232	028-86039232
电子信箱	jinyue@guibao.cn	jinyue@guibao.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	870,572,981.41	728,230,612.72	19.55%	652,473,398.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	65,131,467.83	52,005,236.23	25.24%	90,644,217.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	58,301,345.31	40,380,474.13	44.38%	80,318,997.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,117,302.84	92,131,088.58	-26.06%	78,191,455.63
基本每股收益（元/股）	0.1968	0.1572	25.19%	0.2764
稀释每股收益（元/股）	0.1968	0.1572	25.19%	0.2764
加权平均净资产收益率	8.56%	7.10%	1.46%	13.54%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,017,179,512.19	977,794,688.55	4.03%	922,989,365.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	758,396,410.74	747,345,361.74	1.48%	728,262,912.86

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	146,204,291.57	227,975,230.12	209,005,074.32	287,388,385.40
归属于上市公司股东的净利润	-1,237,128.18	11,778,922.59	10,115,566.41	44,474,107.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,993,653.02	8,274,561.01	9,549,701.78	42,470,735.54
经营活动产生的现金流量净额	-4,899,934.69	-3,705,253.26	14,661,986.95	62,060,503.84

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-661,220.47	-51,580.90	634,524.68	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,910,422.51	14,202,333.97	11,705,997.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-141,555.62	-444,956.53	-10,330.82	
减：所得税影响额	1,232,835.89	2,076,981.68	1,906,161.12	
少数股东权益影响额（税后）	44,688.01	4,052.76	98,809.70	
合计	6,830,122.52	11,624,762.10	10,325,220.09	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务情况

公司立足于有机硅行业，主营业务包括四大类：有机硅密封胶、防腐材料及工程、硅烷偶联剂、设备制造及工程服务等。

有机硅密封胶：产品细分为建筑类用胶和工业类用胶。广泛应用于建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗、装配式建筑、电力环保、电子电器、汽车制造、机场道桥、轨道交通、新能源等众多领域。目前，有机硅密封胶仍为公司营业收入的主要来源。

防腐材料及工程：硅宝防腐是公司的全资子公司，集防腐材料的研发制造、防腐技术咨询与服务、防腐系统解决方案设计、施工于一体，具有防水防腐保温工程专业承包一级资质，致力于提供国内最完善的防腐系统整体解决方案和标准工程。主要应用领域为电力防腐、污水处理池等。

硅烷偶联剂：安徽硅宝是公司的全资子公司，产品包括氨基类、酰氧基类、烷氧基类和环氧基等硅烷偶联剂，广泛应用于密封胶、人造石英石、玻璃纤维、铸造树脂、涂料油墨、改性塑料、改性粉体、金属表面处理剂、光伏EVA膜等领域。

设备制造及工程服务：硅特自动化是公司的控股子公司，专业从事胶粘剂自动化设备 and 应用设备的研发、生产和销售，为客户提供设备工程整体解决方案。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）主要经营模式

1、采购模式

公司制定了供应商评价管理制度，对供应商进行评级，建立了《合格供方名录》。对于生产所需的常规原材料、辅料等物料，从《合格供方名录》中选取优质供应商进行采购；对于设备等其他材料，主要采取比选或招标的方式择优采购。目前，公司与主要供应商建立了长期稳定的合作关系。

2、生产模式

公司实施“以销定产”的生产模式，由销售中心根据库存量和客户订单向生产部下发任务通知，生产部根据任务要求组织生产。对于有定制要求的品种，还需经技术部门组织评审后，由生产部组织生产。公司严格按照 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、

IATF16949: 2016汽车行业质量管理体系的要求进行生产管理。

3、销售模式

公司坚持“以市场为导向，以客户为中心”，主要采取直销、经销、工程总包和电子商务等销售模式，建立了覆盖全国的销售网络，并在全球多个国家设有经销点。公司根据产品类型主要销售模式有以下几种：

有机硅密封胶：建筑类用胶产品市场容量大、客户分布广，采取以经销为主、直销为辅的销售模式。工业类用胶产品应用领域针对性强，技术要求高，公司建立了技术专家型的营销团队，针对不同行业需求，为客户提供技术支持和产品整体解决方案，工业类用胶采取直销为主、经销为辅的销售模式。

防腐材料及工程：采用防腐材料直销与防腐工程总包相结合的销售模式。硅宝防腐拥有防水防腐保温工程专业承包一级资质，根据电力环保设施、污水池处理等领域对防腐材料的不同需求，为客户提供定制化的防腐材料及工程施工方案。

硅烷偶联剂：国内销售业务以直销模式为主，同时开展贸易出口业务，产品已远销美国、欧洲、日本、韩国、台湾及东南亚等地，深受客户信赖。

设备制造及工程服务：以直销模式为主，为客户提供设备设计、生产、安装、调试等整体解决方案。公司制胶专用设备已被纳入相关行业跨国公司全球采购目录，与客户建立了长期稳定的战略合作关系。

（三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司围绕“改变、提升、跨越”的目标，通过引进外部管理咨询公司，提升公司管理水平，重技改简流程，降本增效效果明显。公司持续开展技术创新，凭借优良的产品质量以及售后服务，品牌知名度逐年攀升，公司市场占有率进一步提高。报告期内，公司建筑胶类用胶、工业胶类用胶、硅烷偶联剂等产品销售均实现增长，驱动公司业绩提升。

（四）行业周期性特点

公司产品应用领域广泛，周期性特征不明显。由于国内北方区域建筑开工率受季节影响，公司建筑类用胶产品销售呈现一定的季节性特点。

（五）公司所处行业地位

公司是一家专业从事有机硅橡胶研发、制造的国家高新技术企业，是中国新材料行业第一家创业板上市公司。“硅宝”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。公司拥有全资、控股子公司7个，建成了产能达8万吨/年的有机硅密封胶生产基地，拥有国内领先的全自动化生产线和国际先进的粉体输送系统。公司拥有国家企业技术中心、国家装配式建筑产业基地、国家实验室认可（CNAS）的检验中心、四川省工程技术研究中心、四川省国际科技合作基地、四川省博士后创新实践基地等众多创新平台，作为项目牵头单位承担“十三五”国家重点研发计划，荣获省部级科技进步一等奖2项。公司是中国胶粘剂与胶粘

带与工业协会副理事长、中国建筑玻璃与工业玻璃协会副会长、中国工业防腐蚀技术协会副会长单位，先后被评为“国家技术创新示范企业”、“中国石油与化工行业技术创新示范企业”、“中国石油和化工优秀民营企业”、“四川省优秀民营企业”等，在技术研发、创新平台、生产规模、品牌影响力、经营业绩等方面均处于行业领先地位，是中国有机硅橡胶行业领军企业。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
无形资产	无形资产年末较年初增加 827.25 万元，增长 18.23%，主要系公司购入技术增加。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具 体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的 控制措施	收益状况	境外资产占公司 净资产的比重	是否存在重 大减值风险
GUIBAO USA INC	设立取得的 子公司	197.81	美国芝加哥	有机硅室温胶产 品的批发、零售等	银行存款	-8.09	0.26%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术优势

公司坚持以市场需求为导向，通过自主研发开发出系列高性能有机硅密封胶产品，形成具有自主知识产权的核心技术，技术水平达到国际先进水平，部分领域超过国际同行企业，产品满足了高端建筑、汽车制造、新能源、电子电器、轨道交通、电力防腐等行业的市场需求，减少国内高端产品对国外进口品牌的依赖，促进了国内产品结构调整。

公司与中国科学院、北京化工大学、四川大学、电子科技大学等科研院校、重点大学开展产学研合作，利用企业产业化基地促进高校院所的科技成果转化和产业化，利用高校院所雄厚的研发基础和技术实力，加快企业的科技创新步伐，使企业的技术研究更为系统和全面。公司并聘请国际知名教授、博导作为公司的技术顾问或客座专家。有效地产学研深度融合极大地加快了公司的创新速度。

公司拥有3位国家标准化管理委员会技术委员会委员，主导制定了引领有机硅行业健康发展的关键标准。目前，已主导和参与制定国际、国家、行业标准66项，极大地推动了中国有机硅行业的健康发展。

截止2018年，公司获得授权专利共计110项，其中国际发明专利1项，国家发明专利47项，实用新型专利59项。2018年，公司申请专利18项，其中发明专利16项，实用新型专利2项，获得国家授权专利5项，其中国家发明专利4项。

2、平台优势

公司拥有国内一流的创新平台，拥有国家企业技术中心、国家实验室认可（CNAS）检验中心、国家装配式建筑产业基地等国家级平台，以及四川省有机硅密封胶及装备工程技术研究中心、四川省国际科技合作基地、四川省博士后创新实践基地、四川省知识产权示范企业等省级平台。2018年公司持续加强平台建设，获批建立了成都市院士（专家）工作站、成都市制造业创新示范中心、并组建了硅宝新能源材料研发中心。

3、规模优势

公司2012年建成了“3万吨/年有机硅密封胶生产基地”，并建成国内第一条国际先进的全自动化生产线。公司占地330亩的“年产5万吨有机硅密封材料生产基地”于2018年基本建成，该项目的实施推动公司产品向大规模、高技术、高附加值方向发展。公司生产规模居行业前列。

4、品牌优势

公司拥有的“硅宝”品牌2012年即获得国家工商总局认定的“中国驰名商标”称号，产品获得国内外市场广泛认可。产品通过美国UL、德国TUV、瑞士SGS、ISO/TS 16949、绿色建筑选用产品、公安部消防产品型式认可、中电联CECC等多项国际国内权威认证，多项产品被列为国家重点新产品。公司成功入围万达集团、恒大地产、绿地集团、龙湖地产、世茂地产等大型房地产品牌库。建筑类用胶已在国家体育场“鸟巢”、三峡工程、北京城市副中心、北京大兴国际机场等国家重点工程中成功应用。工业类用胶产品被上海大众、无锡尚德、中国石化等知名企业采用。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，受国家经济结构调整影响，公司所处有机硅行业竞争加剧。有机硅上游产品价格大幅上涨，一度创下历史新高，前三季度供应极度紧张，有机硅下游企业受到强力冲击。报告期内，公司凭借行业领先的技术创新能力、品牌影响力等，扎实推行精细化管理、深入推进改革创新，通过研发新产品、优化新工艺、拓展新领域、开拓新渠道等，进一步提升了产品市场占有率。公司经营业绩稳步提升，营业收入连续20年保持持续增长，保持了公司在有机硅橡胶行业的领导地位。

报告期内，公司实现营业收入87,057万元，同比增长19.55%，营业利润 6,731万元，同比增长23.78%，归属于上市公司股东的净利润6,513万元，同比增长25.24%。

（一）经营业绩回顾

1、建筑类用胶

建筑类用胶仍是公司营业收入的主要来源。公司延续“主动、灵活、开放”的销售策略，充分利用销售渠道广、品牌知名度高等优势，在巩固现有市场的基础上，深度拓展大客户、稳定优质经销商，凭借优质的产品和服务，在幕墙、门窗、中空玻璃、装配式建筑、流通市场等领域广泛运用，实现了建筑类用胶销售业绩的稳定增长。硅宝品牌成功入围万达集团、恒大地产、绿地集团、龙湖地产、世茂地产等大型房地产品牌库，产品知名度、用户口碑、市场占有率大幅提升。2018年公司新增多个国家重点工程及地标性建筑案例，如北京大兴国家机场、西安丝路国际会议中心、郑州奥体中心、深圳新会展中心等。报告期内，公司建筑类用胶产品实现营业收入64,088.82万元，同比增长26.42%。

公司作为国家住房和城乡建设部认定的首批“国家装配式建筑产业基地”，目前已拥有工程专业承包壹级资质。根据《建筑产业现代化发展纲要》的要求，到2020年，装配式建筑占新建建筑的比例20%以上，到2025年，装配式建筑占新建建筑的比例50%以上，装配式建筑行业已进入快速发展时期。报告期内，西南地区最大的装配式项目锦丰新城顺利完工。北京、安徽、湖南等部分城市装配式建筑、地下综合管廊等重点市政项目，均采用硅宝产品，为装配式建筑用胶打开了新的应用局面。报告期内，公司装配式建筑用胶面积超过300万平米，营业收入1,181.84万元，同比增长127.59%。

流通胶应用范围广、市场容量大，随着终端用户品质意识的提升，品牌集中度逐年提高。报告期内，公司全资子公司硅宝好巴适大力开拓在流通领域的销售渠道，凭借优质的产品质量，品牌知名度大幅提升。2018年，硅宝好巴适流通胶实现营业收入5,204.31万元，同比增长34.42%。

2、工业类用胶

2018年，公司重点发展汽车制造、新能源、电子电器、轨道交通等领域工业类用胶市场。公司建立了技术专家型营销团队，针对不同行业需求，为客户提供技术支持和产品整体解决方案，加大工业类用胶的市场开发力度。报告期内，公司工业类用胶实现营业收入5,287万元，同比增长14.03%。

报告期内，我国汽车行业整体产销量同比略微下降，但新能源汽车快速发展，产销量高速增长。公司保持在汽车车灯领域的领先地位，车灯用胶销售业绩同比增长10%以上。公司紧跟行业发展趋势，围绕客户需求，积极研发出防雾性能达到国际领先水平的防雾车灯用有机硅密封胶、聚氨酯反应型热熔胶等新产品。

报告期内，公司通过整合山东淄博“海特曼”，获得其商标、技术、人员、市场资质纳入公司体系，公司新建年产5000吨聚氨酯密封胶生产线，进入汽车风挡玻璃业务领域，有望成为公司新的业绩增长点。

2018年，我国光伏产业继续保持稳增长态势。虽然受“5.31”政策影响，部分光伏小企业倒闭或停产，但行业整体规模持续增长，技术水平不断提升。公司太阳能组件用胶产品通过了美国UL、德国TUV、瑞士SGS等国际权威认证，被无锡尚德等知名企业采用，全年销售业绩同比增长16.25%。公司紧跟新能源发展动态，建设6000吨/年生产线，实现太阳能光伏、光热发电产业用有机硅密封胶的规模化生产，为公司大力发展新能源行业奠定基础。

伴随电子信息制造业及家电产业的稳定增长，电子电器用密封胶市场不断扩大。公司拥有性能优异的电子密封、导热、灌封和敷型等系列有机硅产品，在动力电池、电源、照明、通信等领域积极寻求与大企业、大客户的合作，并针对客户需求提供专业化、定制化的产品与服务。

轨道交通是国家近年来重点发展领域之一，2018年，全国铁路固定资产投资完成8028亿元。公司高铁轨道嵌缝用密封胶成功中标郑万高铁、商合杭高铁等项目，全年销售收入实现大幅增长。同时公司积极研发轨道交通新产品，产品在高铁隧道、海外市场成功试用，开拓了市场新局面。

3、防腐材料及工程

近年来，随着国家对大气污染治理力度加大，国内火力发电厂和大型石油企业逐步完成防腐改造，公司电力防腐领域市场受到一定影响，业绩小幅下滑。公司全资子公司硅宝防腐是一家集防腐系统解决方案设计与施工、防腐技术咨询与服务于一体的工业防腐工程公司，具备防水防腐保温工程专业承包一级资质。硅宝防腐系统已在全国实现超100起成功应用案例，是目前电力防腐领域应用最为广泛的防腐解决方案之一，公司产品已成为工业防腐领域知名企业首选产品。2018年，公司进一步开拓防腐市场，防腐公司工程项目、体系不断完善，成功承担中国石化等央企防腐工程项目，同时，公司积极开拓新的防腐应用领域，在海洋防腐、工业防腐等寻找新的业绩增长点。

4、硅烷偶联剂

公司全资子公司安徽硅宝延续发展精品高端硅烷和特种硅烷为核心业务的方向，大力发展高新技术产品，提升产品附加值。安徽硅宝通过优化销售策略，加大海外出口业务，2018年经营业绩创下历史新高，营业收入超过1亿元，同比增长13.12%。

5、设备制造及工程服务

2018年，公司控股子公司硅特自动化新开发客户20余家，成功开拓4个新领域项目，为后期发展奠定基础。目前由于体量较小，尚未形成规模效应，对公司当期业绩影响不明显。

6、海外市场及电子商务

公司坚持“走出去”策略，紧跟“一带一路”发展规划，大力开拓海外市场。公司在印度、韩国、新加坡、马来西亚等多个国家建立了稳定的销售渠道。2018年新开拓孟加拉国、柬埔寨、菲律宾等国际市场，建立了更为完善的海外销售网络，为硅宝品牌在国际市场上的全面推广奠定坚实基础。报告期内，公司海外销售3,846.60万元，同比增长35.59%。

公司持续稳定发展电子商务销售模式，已在天猫、京东、阿里巴巴等电商平台设立了硅宝旗舰店。公司家装用密封胶产品不断丰富，持续推出适合不同用户需求的厨卫长效防霉胶、门窗胶、免钉胶等产品，让硅宝产品走进千家万户。

（二）品牌建设与市场推广

“硅宝”是国家工商总局认定的“中国驰名商标”。经过二十年的成长和积淀，“硅宝”品牌受到政府、行业、市场、客户的广泛认可。

公司通过电视媒体、平面媒体、互联网、微信公众号等多媒体平台全方位、多维度展示公司产品和品牌，提升公司品牌影响力和知名度。公司高度关注市场动态，深入推进市场推广工作。先后参加大型展会11场，主办、承办、协办大型行业会议10场，组织大型技术交流会40场，一对一专题交流会100余场。硅宝品牌已成功入围万达集团、恒大地产、绿地集团、龙湖地产、世茂地产等大型房地产品牌库。

报告期内，中央电视台《中国新闻》栏目、新华网、四川电视台改革开放40年特别报道等官方媒体相继对公司进行报道，得到了市场与行业的广泛关注。2018年，硅宝品牌以建筑胶类供应商排名第一的成绩入围2018中国房地产供应商行业竞争力10强；中国幕墙网“2018年度超级幕墙工程密封胶”排名第三；入围2018年中国门窗幕墙行业年度建筑胶十大首选品牌；并获得中国氟硅行业领军企业、2018（第十二届）中国品牌节金谱奖 新材料行业领军品牌、中国锂电行业年度竞争力奖等荣誉。公司全资子公司安徽硅宝荣获“安徽省高新技术产品”、“安徽省名牌产品”等荣誉称号。

（三）技术研发与自主创新

公司以市场需求为导向，紧跟国家发展战略和产业政策，坚持自主创新与产学研相结合，为国家支柱产业提供高端配套关键材料。公司充分利用国家企业技术中心、国家实验室认可（CNAS）检验中心、国家

装配式建筑产业基地等国家级创新平台，和四川省有机硅密封胶及装备工程技术研究中心、四川省国际科技合作基地、四川省博士后创新实践基地等省级创新平台，打造国内一流的创新团队，建立国内一流的研发体系，开展系列创新研究，取得了丰硕的科技成果。

2018年，公司承担政府科技攻关及产业化项目10项，开展产学研项目合作7项，完成自主研发项目12项。公司牵头承担的“十三五”国家重点研发计划“新型功能性复合弹性体制备技术”项目按进度顺利开展，制备出满足项目指标要求的有机硅橡胶复合弹性体，并应用于轮胎中，在合作轮胎厂家制备出样胎并测试。公司牵头承担的成都市产业集群“高安全高比能动力锂离子电池关键材料产业集群协同创新项目”完成中期检查，项目执行情况良好，高能量密度硅碳负极材料建成中试生产线，中试产品已被下游电池厂商制作成3C电子产品，使用效果良好。2018年公司开发了硅烷改性密封胶（MS胶）、有机硅电子披覆胶、新能源结构胶、聚氨酯反应型热熔胶（PUR）等新产品成功推入市场。

2018年公司新增2项科技成果鉴定。硅宝防雾车灯用有机硅密封胶通过四川省新产品鉴定，“防雾车灯用有机硅密封胶技术创新性强，填补了国内外行业空白，防雾性能达到国际领先水平”；有机硅电子披覆胶顺利通过四川省新产品鉴定，“有机硅电子披覆胶产品技术创新性强，填补了国内空白，产品性能指标达到国际先进水平”。公司新申请发明专利16项，授权国家发明专利4项；发表专业文章16篇。公司检验中心不断提高检测能力与管理水平，新增20个认可参数、3个产品检测标准、更新检测标准11项，扩大认可检测能力范围。公司荣获四川省科技进步一等奖、四川省专利奖三等奖。

（四）优化人才队伍

公司进一步优化人才队伍建设，通过引进高端人才、培养技术带头人、开展内外部培训等，建立了一支拥有多位行业专家，拥有丰富的技术创新、企业管理、市场营销经验，专业互补，结构合理优化的人才队伍。公司人才入选第四批国家“万人计划”、科技部“创新推进人才计划”、“四川省天府万人计划”，“全国石油和化工优秀科技工作者”，与四川大学联合培养博士后1名。

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心管理人员、核心技术（业务）骨干人员的积极性。报告期内，公司通过集中竞价方式回购股份拟用于实施股权激励、员工持股计划。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	870,572,981.41	100%	728,230,612.72	100%	19.55%
分行业					
化工产品销售	802,630,513.84	92.20%	648,718,143.94	89.08%	23.73%
防腐材料及工程	51,303,280.30	5.89%	61,911,216.32	8.50%	-17.13%
化工设备制造销售	13,797,055.80	1.58%	14,786,103.47	2.03%	-6.69%
其他产品	2,842,131.47	0.33%	2,815,148.99	0.39%	0.96%
分产品					
建筑类用胶	640,888,157.70	73.63%	506,956,451.49	69.61%	26.42%
工业类用胶	52,871,822.10	6.07%	46,366,702.74	6.37%	14.03%
硅烷偶联剂	107,887,427.19	12.39%	95,376,305.95	13.10%	13.12%
防腐材料及工程收入	51,303,280.30	5.89%	61,911,216.32	8.50%	-17.13%
设备收入	13,797,055.80	1.58%	14,786,103.47	2.03%	-6.69%
其他产品收入	3,825,238.32	0.44%	2,833,832.75	0.39%	34.98%
分地区					
华东	290,216,569.10	33.32%	270,697,391.55	37.17%	7.21%
西南	204,723,904.29	23.52%	160,122,258.99	21.99%	27.85%
中南	199,433,805.73	22.91%	150,474,158.42	20.66%	32.54%

华北	86,864,851.35	9.98%	79,273,997.07	10.89%	9.58%
国外	38,465,998.39	4.42%	28,369,563.28	3.90%	35.59%
东北	29,916,763.72	3.44%	19,367,992.50	2.66%	54.46%
西北	20,951,088.83	2.41%	19,925,250.91	2.74%	5.15%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工产品销售收入	802,630,513.84	613,953,603.25	23.51%	23.73%	23.26%	0.29%
防腐材料及工程收入	51,303,280.30	30,304,797.68	40.93%	-17.13%	-20.23%	2.29%
分产品						
建筑类用胶	640,888,157.70	494,706,174.65	22.81%	26.42%	26.90%	-0.29%
工业类用胶	52,871,822.10	34,382,300.26	34.97%	14.03%	19.31%	-2.88%
硅烷偶联剂	107,887,427.19	83,934,248.34	22.20%	13.12%	5.69%	5.46%
防腐材料及工程收入	51,303,280.30	30,304,797.68	40.93%	-17.13%	-20.23%	2.29%
分地区						
华东	290,216,569.10	218,274,274.91	24.79%	7.21%	2.56%	3.41%
西南	204,723,904.29	151,584,753.86	25.96%	27.85%	39.03%	-5.95%
中南	199,433,805.73	153,012,786.77	23.28%	32.54%	32.96%	-0.24%
华北	86,864,851.35	66,833,568.15	23.06%	9.58%	11.79%	-1.52%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
室温硅橡胶、硅烷偶联剂（26 化学原料和化学制品制造业）	销售量	吨	44,470.51	41,741.82	6.54%
	生产量	吨	45,970.36	41,941.38	9.61%
	库存量	吨	3,502.6	2,002.75	74.89%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本年末库存量为3502.60吨，较上年末增长74.89%，主要系营业规模增长，库存商品备货量增加所致。

(4) 公司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

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工产品销售	原材料、人工、制造费用	613,953,603.25	93.37%	498,076,801.00	90.31%	23.26%
防腐材料及工程	原材料、人工、制造费用	30,304,797.68	4.61%	37,990,717.20	6.89%	-20.23%
化工设备制造销售	原材料、人工、制造费用	11,139,954.98	1.69%	13,078,215.75	2.37%	-14.82%
其他产品	原材料、人工、制造费用	2,176,675.22	0.33%	2,387,941.72	0.43%	-8.85%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围，与上年相比，公司新增1家全资子公司。公司本年合并报表范围及其变化情况详见附注“八、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	95,997,271.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	22,180,447.94	2.55%
2	客户二	21,977,613.83	2.52%

3	客户三	19,095,039.89	2.19%
4	客户四	18,849,980.63	2.17%
5	客户五	13,894,189.62	1.60%
合计	--	95,997,271.91	11.03%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名客户与公司以及公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东均不存在关联关系。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	308,900,862.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.84%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	131,299,844.09	20.76%
2	供应商二	78,993,548.81	12.49%
3	供应商三	43,622,940.19	6.90%
4	供应商四	28,551,286.29	4.51%
5	供应商五	26,433,243.13	4.18%
合计	--	308,900,862.51	48.84%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名供应商与公司以及公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东均不存在关联关系。

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	64,170,945.49	60,348,322.71	6.33%	销售费用本年数较上年数增加 382.26 万元，增长 6.33%，主要系本年营业规模增长，销售人员增加，人员薪酬增加所致。
管理费用	32,008,215.52	28,033,818.67	14.18%	管理费用本年数较上年数增加 397.44 万元，增长 14.18%，主要系本年管理人员薪酬及折旧费增加所致。
财务费用	1,020,769.00	-411,459.19	348.09%	财务费用本年数较上年增加 143.22 万元，增长 348.09%，

				主要系本年银行借款利息费用增加。
研发费用	37,674,107.97	33,799,621.19	11.46%	研发费用本年数较上年数增加 387.45 万元,增长 11.46%,主要系本年研发项目增加,研发材料领用增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司建立了创新投入管理机制,保证研发投入逐年增加和经费的正常使用。企业技术中心坚持自主创新与对外合作相结合,构建产学研用技术创新平台,打造国际一流的创新团队,建立国际一流的研发体系,增强原始创新能力,突破行业核心和关键技术,达到国际领先或国际先进水平,引领有机硅橡胶行业技术发展。

2018年,公司在研项目26项,主要围绕有机硅新材料开展基础研究、前沿技术开发、新产品开发及应用研究和工艺技术研究。

(1) 基础研究

公司开展硅氧键为主链结构的大分子设计和合成研究,设计合成系列新型有机硅新材料。深入研究粘接体系界面作用对粘接行为的影响,开发增粘助剂。以上基础研究指导了公司高性能产品的开发和现有产品配发优化,并自主研发出3种核心关键助剂并实现应用。

(2) 前沿技术研究

公司开发的可再生有机硅热塑性弹性体,获得授权国际发明专利1项。公司积极探索硅橡胶与其它橡胶的复合技术,率先开发出新型结构的有机硅橡胶复合弹性体,并已研究其在轮胎行业、轨道交通行业等行业的应用。公司建立大容量安全动力锂电池用硅材料产业化平台,建成硅宝新能源材料研发中心,为提高动力锂电池的比容量和安全性开发关键材料,助推国内新能源汽车行业发展。

(3) 产品开发及应用研究

公司大力开发高性能有机硅密封胶产品,为高端建筑、汽车制造、电子电器、防腐工程、新能源、轨道交通等行业提供高端配套材料。2018年公司开发了硅烷改性密封胶(MS胶)、有机硅电子披覆胶、新能源结构胶、聚氨酯反应型热熔胶(PUR)等新产品成功推入市场。

(4) 工艺技术研究

公司深入研究产品配方和生产工艺,使得产品性能最优化,并逐步实现有机硅密封胶的智能化制造。2018年,公司从德国引进粉体智能输送系统和自动化制胶生产线,单线产能高,全面提升产品质量,实现安全、高效、清洁生产。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
--	--------	--------	--------

研发人员数量（人）	100	117	133
研发人员数量占比	14.32%	16.41%	19.85%
研发投入金额（元）	37,674,107.97	33,799,621.19	37,060,218.38
研发投入占营业收入比例	4.33%	4.64%	5.68%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	484,231,551.46	440,258,993.12	9.99%
经营活动现金流出小计	416,114,248.62	348,127,904.54	19.53%
经营活动产生的现金流量净额	68,117,302.84	92,131,088.58	-26.06%
投资活动现金流入小计	1,061,600.00	1,246,062.49	-14.80%
投资活动现金流出小计	16,557,207.36	40,839,914.41	-59.46%
投资活动产生的现金流量净额	-15,495,607.36	-39,593,851.92	60.86%
筹资活动现金流入小计	47,950,000.00	9,950,000.00	381.91%
筹资活动现金流出小计	94,925,047.42	54,794,110.85	73.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-46,975,047.42	-44,844,110.85	-4.75%
现金及现金等价物净增加额	5,825,059.88	7,655,004.67	-23.91%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少2,401.38万元，主要系本年原材料价格持续高位,支付的货款增加所致；

2、投资活动产生的现金流量净额较上期增加2,409.82万元，主要系本年全资子公司成都硅宝新材料有限公司进行“5万吨/年有机硅材料生产基地建设”投入资金减少所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少213.09万元，主要系本年公司回购股份所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,709.77	0.01%		
营业外收入	5,094,962.91	7.05%	营业外收入本年较上年减少 40.04 万元，降低 7.29%，主要系本年确认的政府补助收入较上年减少所致。	
营业外支出	169,171.48	0.23%		
其他收益	3,843,075.46	5.32%	其他收益本年较上年减少 492.69 万元，降低 56.18%，主要系本年确认的政府补助收入较上年减少所致。	

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	143,441,485.73	14.10%	156,628,625.47	16.02%	-1.92%	货币资金年末较年初减少 1,318.71 万元，降低 8.42%，主要系本年支付的供应商货款增加所致；
应收账款	185,043,948.46	18.19%	146,045,799.04	14.94%	3.25%	应收账款年末较年初增加 3,899.81 万元，增长 26.70%，主要系公司销售收入增长，年末应收账款占用资金较年初增加所致；
存货	102,350,890.66	10.06%	81,635,453.08	8.35%	1.71%	存货年末较年初增加 2,071.54 万元，增长 25.38%，主要系营业规模增长，原料及库存商品备货量增加所致；
长期股权投资	12,207,164.37	1.20%	12,528,639.08	1.28%	-0.08%	长期股权投资年末较年初减少 32.15 万元，降低 2.57%，主要系全资子公司成都硅宝股权投资基金管理有限公司持股 15%的杭州硅和股权投资合伙企业（有限合伙）本年亏损所致；

固定资产	373,507,690.30	36.72%	390,699,323.73	39.96%	-3.24%	固定资产年末较年初减少 1,719.16 万元，降低 4.40%，主要系本年固定资产折旧增加所致；
在建工程	36,939,446.63	3.63%	39,567,235.08	4.05%	-0.42%	在建工程年末较年初减少 262.78 万元，下降 6.64%，主要系公司全资子公司成都硅宝新材料有限公司“5 万吨/年有机硅材料生产基地项目”部分厂房及设备经验收合格转固所致；
短期借款	47,950,000.00	4.71%	7,950,000.00	0.81%	3.90%	短期借款年末较年初增加 4,000.00 万元，增长 503.14%，主要系本年新增银行借款所致；
长期借款	2,000,000.00	0.20%	51,000,000.00	5.22%	-5.02%	长期借款年末较年初减少 4,900.00 万元，降低 96.08%，主要系公司全资子公司成都硅宝新材料有限公司本年归还借款所致，剩余借款将于 2019 年归还，将其重分类至一年内到期的非流动负债。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1、年末固定资产中有原值898.91万元，净值为668.62万元的房屋抵押给中国建设银行和县支行，为公司全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司在中国建设银行和县支行795.00万元银行借款提供担保；

2、年末固定资产中有原值847.74万元，净值为682.52万元的房屋抵押给成都农商银行高新支行，为公司在成都农商银行高新支行3,000.00万元银行借款提供抵押担保。

3、年末无形资产中有原值200.95万元，净值170.47万元的土地使用权抵押给中国建设银行和县支行，为全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司在中国建设银行和县支行的795.00万元借款提供抵押。

4、年末无形资产中有原值3,473.75万元，净值3,094.13万元的土地使用权抵押给中国建设银行股份有限公司成都第八支行，为全资子公司成都硅宝新材料有限公司在中国建设银行股份有限公司成都第八支行的1,900.00万元借款提供抵押担保。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,885,830.00	6,750,000.00	-72.06%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开发行	3,556.56	98.54	3,573.46	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	3,556.56	98.54	3,573.46	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会证监许可[2016]343号)文核准，公司于2016年8月12日向公司股东郭弟民、王有治、杨丽玫、及华泰硅宝1号定向资产管理计划共4名特定投资者非公开发行普通股(A股)股票4,501,951股，发行价格为7.98元/股。截止2016年8月2日，公司已收到非公开发行股票募集资金人民币35,925,568.98元，扣除各项发行费用共计360,000.00元后，实际收到募集资金净额为人民币35,565,568.98元。以上募集资金业经四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“川华信验(2016)62号”验资报告审验确认。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目											
五万吨/年有机硅密封胶生产基地项目	否	3,556.56	3,556.56	98.54	3,573.46	100.48%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	3,556.56	3,556.56	98.54	3,573.46	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	3,556.56	3,556.56	98.54	3,573.46	--	--			--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向		截止 2018 年 12 月 31 日, 公司募集资金 35,565,568.98 元及募集资金利息收入扣除手续费后净额 169,048.83 元已全部使用完毕。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不存在									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽硅宝有机硅新材料有限公司	子公司	硅烷偶联剂	20,700,000.00	79,751,236.50	47,656,981.08	116,934,201.87	5,663,522.16	6,154,667.47
成都硅宝防腐科技有限责任公司	子公司	防腐材料生产、销售、工程承包	50,000,000.00	36,566,168.82	27,637,907.34	57,437,037.25	8,462,334.35	7,242,924.37
成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司	子公司	家装民用产品业务	2,000,000.00	7,121,950.04	4,289,576.52	52,047,741.35	1,033,695.52	909,675.29
成都硅宝新材料有限公司	子公司	有机硅密封胶及配套项目	250,000,000.00	443,313,798.31	348,792,935.88	233,258,153.16	19,523,627.58	17,685,810.37

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
GUIBAO USA INC	设立取得	暂无

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所属的行业发展阶段

公司所处有机硅行业，处于蓬勃发展阶段。目前中国已成为全球最大有机硅材料生产国，有机硅单体占全球产能的一半以上，未来5年，有机硅行业将发展成为1000亿级的产业，并带动上万亿相关产业的发展。有机硅橡胶具有卓越的耐气候老化性、优异的耐高低温性、优良的电绝缘性、良好的生物相容性等性能，广泛应用于航天航空、高端建筑、汽车制造、电子电器、新能源、医疗卫生等领域，是国民经济建设不可或缺的重要化工新材料，是“中国制造2025”新材料领域的重要组成部分。但中国有机硅橡胶行业相对比较分散，行业集中度不高，产品同质化较为严重，低端产品产能过剩，高端产品部分依赖进口，处在行业整合、转型升级的关键时期。公司在将立足于新材料行业，形成以有机硅材料为主、其他新型材料为辅的业务板块，重点发展建筑、汽车、新能源、工业防腐、轨道交通、动力电池等领域，充分利用在生产规模、资金实力、品牌知名度、创新平台、人才聚集等方面的领先优势，坚持创新驱动发展战略，促进行业产品结构调整。通过自身业务发展和投资并购成为新材料产业集团，实现业绩持续增长，保持行业龙头地位。

（二）行业市场格局与趋势

在国家经济持续发展、产业结构调整促进下，公司产品将迎来巨大的市场空间。

1、建筑类用胶领域：

过去十余年我国建筑行业渡过了爆发式增长阶段，建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗等领域均得到大力发展，随着国家经济增长和城镇化建设加快，我国建筑领域还将持续发展，品牌集中度不断增强。建筑领域是我国有机硅密封胶第一大应用领域，公司作为国内有机硅密封胶龙头企业，市场占有率仍有较大的增长空间。2016年，国务院办公厅出台了《关于大力发展装配式建筑的指导意见》，提出力争用10年左右的时间，使装配式建筑达到新建建筑面积的比例达到30%。装配式建筑用密封胶正处于快速增长阶段。

2、工业类用胶领域：

有机硅材料以其优良的耐热、耐候和电性能等，在工业领域应用广泛。在汽车领域有机硅密封胶的应用多达几十种，随着我国汽车行业的持续发展和技术自主化程度越来越高，将逐渐减少对进口产品的依赖，国产有机硅密封胶产品的市场需求会不断增长。在电子电器行业，有机硅密封胶可用于电子元器件的导热、灌封和粘接，在电力系统中用于绝缘子、避雷器、电线电缆及附件的制造。随着电子元器件的小型化、集成化以及高压、超高压、特高压输变电线路的建设，该领域对高性能有机硅材料的需求量也将会有较大幅度增长。高速发展的轨道交通领域，也是有机硅密封胶市场的重要增长点。

3、硅烷偶联剂领域：

硅烷偶联剂在玻璃纤维、橡胶、塑料、铸造、高级油漆等行业得到广泛应用，国内外市场需求量均在不断增长。目前，我国硅烷偶联剂主要应用于橡胶、纤维复合材料两大领域，近年来发展迅速，硅烷偶联剂市场前景广阔。

（三）公司发展战略

公司将充分发挥在技术、平台、规模、品牌、人才等方面的优势，立足于新材料行业，坚持以有机硅材料行业为主、其他新型材料为辅的业务板块，重点发展在建筑、汽车、新能源、轨道交通、工业防腐、动力电池等领域。公司利用资本市场投资并购等方式，助推企业内生增长和外延式发展，努力打造新材料产业集团，力争每年实现收入大幅增长。

1、巩固建筑用胶市场，提高市场占有率

近年来，公司凭借强大的技术实力和行业影响力，已在建筑用胶市场留下了良好口碑，随着未来房地产行业的继续发展，品牌房企的集中度提高，公司的品牌、渠道优势将会得到更好的体现。

发展装配式建筑是国家推进新型城镇化发展的重要举措，是“十三五”期间建筑行业重点发展方向。装配式建筑特有的混凝土构件接缝用密封胶，拓宽了目前建筑胶的用胶领域。在装配式建筑用胶方面，公司拥有完整的产品线、工程总包施工一级资质和丰富的工程案例，全力进军装配式建筑行业。

2、拓宽工业领域用胶市场

公司将重点发展汽车、新能源、轨道交通、工业防腐、动力电池等工业领域用胶，充分利用公司在行业中的品牌地位，快速提升现有产品在工业领域的市场占有率。同时，通过加大技术创新力度，开发系列新产品进一步满足不同领域的各种用胶需求，为客户提供更全面的产品解决方案。公司还将通过技术引进，投资并购等方式拓展新的工业领域。

3、大力拓展防腐领域

公司在电力防腐领域以来已有10多年的经验，实现了由防腐材料供应商转型为集防腐系统解决方案设计与施工、防腐技术咨询与服务于一体的综合服务商，提高了公司在电力防腐领域的市场占有率和品牌知名度。未来公司还将拓宽其他防腐领域，如污水处理池防腐、海洋防腐等。

4、加快并购步伐，加速外延发展

公司将充分利用技术和市场优势，借助上市公司平台和强大的股东背景，以公司设立的投资管理公司和新材料产业并购基金为平台，择机进行投资或并购，加速外延式增长，提升行业竞争力，打造新材料产业集团。

5、坚持“走出去”战略，提升国际影响力

继续坚持“走出去”战略。公司将吸引全球化高端人才，充分发挥上市公司的资金实力，与一些掌握先进技术的发达国家的优秀企业、人才进行合作，提升公司的技术创新能力和市场规模，打造有机硅材料

国际知名品牌，提升公司国际影响力。

（四）2019年的经营计划

2019年公司要继续深化改变、提升、跨越，将在营业业绩、技术创新、业务领域、行业并购等各方面设定更高的目标，全面实现转型升级。

（1）专注公司主业，实现销售和利润双增长。公司继续“重质量、抓服务”，提升管理水平，扩大品牌影响力，保持建筑用胶和工业用胶销售业绩的稳定增长。通过产品优化和技术升级，扩大硅烷偶联剂的国内市场占有率和出口规模。通过开拓大型电力企业和化工企业，提高电力环保防腐工程领域市场占有率，同时延伸公司产品在其他防腐领域的应用。

（2）加大研发投入，推进技术创新。公司继续保持研发投入占营业收入4%以上，加强对国家企业技术中心等创新平台的建设，开展研发项目30余项，重点加大锂电池材料、轨道交通材料、新能源材料的研发投入，并在硅宝新材启用新的研发中心。力争丰富公司产品品种和提高公司技术竞争力。

（3）实施并购，寻求外延式增长。紧紧围绕公司战略规划，抓住行业发展机遇，寻求对同行业或上下游企业择机投资或并购，提升企业规模和实力。

（4）加强团队建设和人才培养。公司继续实施积极的人才战略，构建公司人才梯队，提升员工整体素质，适时推进针对人才的股权激励计划，增强公司在行业中的持续竞争力。

（五）可能面对的风险

1、宏观经济增速放缓的带来的行业风险

新常态下的宏观经济增速放缓，国内外经济形势复杂。受国家经济结构调整影响，公司所处有机硅行业波动较大，处于转型升级的关键时期。公司业务领域受到宏观经济波动的影响较大。公司将持续关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，及时做出准确判断和科学决策。公司根据市场环境变化积极调整产品结构，从各个细分领域充分挖掘市场机会，通过实施创新驱动，加强产品研发，提升产品品质，加大市场营销渠道开拓力度，推行品牌战略等诸多措施来稳固市场地位。

2、原材料价格波动的风险

近两年以来，受国家环保政策和供给侧结构性改革等影响，公司主要原材料价格波动较大，直接影响公司生产经营成本。若原材料价格持续上涨，而公司产品价格调整具有一定滞后性，势必影响公司产品的毛利水平，对公司利润产生较大影响。公司将根据原材料价格走势保证合理库存，通过提升管理水平、提高生产效率等方式合理控制成本，通过开发高附加值产品、开拓新应用领域等方式提升公司盈利能力，保持公司经营业绩持续增长。

3、新领域拓展不达预期的风险

公司每年研发投入占营业收入的4%以上，主要用于新产品开发、新工艺研究、新领域拓展等。公司研

发项目较多，若研发进度过慢，新产品无法顺利投入市场，或新领域拓展不达预期，则不能给公司带来新的业绩增长点。公司将紧跟市场变化，紧密关注行业发展动态，充分利用国家企业技术中心的平台优势，提升技术创新能力，加快创新成果应用，加大产品宣传力度，抢占市场先机，提高市场占有率。

4、应收账款的风险

国内外宏观经济的不确定性和国内产业政策的变化，导致部分客户资金紧张，随着销售规模的不断扩大，公司可能面临应收账款增加的风险。公司主要应收账款债务方均是规模大、资信良好、实力雄厚、与公司有着长期合作关系的小伙伴，应收账款有较强保障。但若客户经营状况发生急剧变化，公司将面临坏账增加和资金周转效率下降。公司针对不同的客户采取不同的结算方式，通过积极调整销售策略、加大应收帐款控制力度、回款催收力度等措施保障资产安全，降低应收账款增加的风险。

5、人才和技术流失风险

公司一直非常重视人才，建立和完善了人才保障措施和薪酬福利政策，随着行业快速发展，高素质的研发、销售、管理人员紧缺，在一定程度上加剧了对高端人才的争夺，公司面临人才流失和技术流失的风险。公司将加大人才保障和激励措施，吸引人才、培养人才、留住人才。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年06月28日	实地调研	其他	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900008407&stockCode=300019#

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽责履职并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期期间，经公司2018年4月23日召开的2017年年度股东大会审议通过，公司2017年度利润分配方案为：以公司总股本330,901,951股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税），共计派发现金红利人民币33,090,195.1元；剩余未分配利润结转以后年度分配。上述利润分配方案已于2018年5月18日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	21,520,147.99

现金分红总额（含其他方式）（元）	21,520,147.99
可分配利润（元）	222,654,129.16
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018 年，经四川华信(集团)会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司实现归属于上市公司股东的净利润 65,131,467.83 元。公司《章程》规定，公司上市后每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。2018 年度，公司通过集中竞价方式回购股份支付的总金额为 21,520,147.99 元，占公司 2018 年度可供分配利润的 33.04%。根据《深圳证券交易所上市公司股份回购实施细则》及公司《章程》规定，公司 2018 年已实施的回购股份金额超过公司 2018 年实现的可供分配利润的 20%。结合公司持续发展考虑，董事会拟定 2018 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016年度利润分配预案为：以2016年末总股本330,901,951股为基数，向公司全体股东每10股派送现金 1.0元(含税)，合计派送现金33,090,195.1 元。

2、2017年度利润分配预案为：以2017年末总股本330,901,951股为基数，向公司全体股东每10股派送现金 1.0元(含税)，合计派送现金33,090,195.1 元。

3、2018年度利润分配预案为：2018年度，公司通过集中竞价方式回购股份支付的总金额为 21,520,147.99元，占公司2018年度可供分配利润的33.04%。根据《深圳证券交易所上市公司股份回购实施细则》及公司《章程》规定，公司2018年已实施的回购股份金额超过公司2018年实现的可供分配利润的 20%。结合公司持续发展考虑，董事会拟定2018年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式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例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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
2018 年	0.00	65,131,467.83	0.00%	21,520,147.99	33.04%	21,520,147.99	33.04%
2017 年	33,090,195.10	52,005,236.23	63.63%	0.00	0.00%	33,090,195.10	63.63%
2016 年	33,090,195.10	90,644,217.22	36.51%	0.00	0.00%	33,090,195.10	36.51%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	成都硅宝科技股份有限公司	股份限售承诺	公司第 1 期员工持股计划以"华泰硅宝 1 号定向资产管理计划"形式参与认购公司 2015 年度非公开发行股票发行, 认购股份数 1,242,006 股。公司承诺: 本次参与认购的股票锁定期为自本次非公开发行股票新增股份上市首日起 36 个月。	2016 年 08 月 12 日	2019 年 08 月 12 日	严格履行承诺中
	郭弟民	股份限售承诺	参与认购公司 2015 年度非公开发行股票发行, 认购股份数 1,054,760 股。本人承诺: 本次参与认购的股票锁定期为自本次非公开发行股票新增股份上市首日起 36 个月。	2016 年 08 月 12 日	2019 年 08 月 12 日	严格履行承诺中
	王有治	股份限售承诺	参与认购公司 2015 年度非公开发行股票发行, 认购股份数 1,529,825 股。本人承诺: 本次参与认购的股票锁定期为自本次非公开发行股票新增股份上市首日起 36 个月。	2016 年 08 月 12 日	2019 年 08 月 12 日	严格履行承诺中
	杨丽玫	股份限售承诺	参与认购公司 2015 年度非公开发行股票发行, 认购股份数 675,360 股。本人承诺: 本次参与认购的股票锁定期为自本次非公开发行股票新增股份上市首日起 36 个月。	2016 年 08 月 12 日	2019 年 08 月 12 日	严格履行承诺中
其他对公司中小股东所作承诺	王有治	限售承诺	公司董事长王有治承诺: 自公司股票在创业板上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份, 亦不以任何理由要求公司回购本人持有的公司股份; 上述承诺期届满后, 如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员职务的, 本人将严格遵守《公司法》等法律法规及规范性文件关于对公司董事、监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定, 每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%, 离职后半年内, 不转让本人所持有的本公司股份。	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中
	李步春	限售承诺	公司副董事长兼总裁李步春承诺: 自公司股票在创业板上市之日起一年内, 不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份, 亦不以任何理由要求公司回购本人持有的公司股份。上述期限届满后, 在本人担任公司董事、监事、高级管理人员职务期间, 每年转让的股份不超过本人所持有本公司股份总数的 25%, 离职后半年内, 不转让本人所持有的本公司股份。	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中
	郭弟民	限售承诺	公司原董事郭弟民承诺: 自公司股票在创业板上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份, 亦不以任何理由要求公司回购本人持有的公	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中

			司股份；上述承诺期届满后，如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员职务的，本人将严格遵守《公司法》等法律法规及规范性文件关于对公司董事、监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定，每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份。			
	郭弟民;王有治	避免同业竞争承诺	公司董事长王有治、原董事郭弟民为公司大股东，为保障公司及全体股东利益，就避免同业竞争于 2009 年 7 月 20 日分别出具了《避免同业竞争的承诺》，做出了以下承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。	2009 年 10 月 30 日		严格履行承诺中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、2018年3月30日，公司第四届董事会第八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次变更后，公司按照财政部于2017年12月25日发布的《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）中的规定执行。

2、2019年3月29日，公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次变更后，公司按照财政部于2018年6月15日发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）中的规定执行。

以上会计政策的变更，只对财务报表项目列示进行了调整，对本年度及以前年度的经营情况均无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围，与上年相比，公司新增1家全资子公司。公司本年合并报表范围及其变化情况详见附注“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	曾红、付依林
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司于2016年8月12日非公开发行股票4,501,951股，认购对象包括华泰证券（上海）资产管理有限公

司，该资管公司作为管理人管理华泰硅宝科技1号定向资产管理计划(即公司第1期员工持股计划)。本次员工持股计划共有45人参与，共认购非公开发行的股票1,242,006股。其中董事郭斌认购71,315股，职工监事吴学智认购50,939股，总经理王有强认购50,939股，副总经理黄强认购30,000股，原公司董事王敏认购50,000股，原副总经理袁素兰认购20,375股，原副总经理李杨认购50,939股。员工持股的实现，不仅对公司激励人才和留住人才具有重要意义，而且表明公司员工对公司发展的看好。同时，本次非公开发行募集的资金将全部用于全资子公司硅宝新材的投资建设，解决硅宝新材资金需求。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
成都硅源科技有限责任公司	公司监事的配偶在关联方担任高管	向关联方采购原材料	原料采购(固化剂等)	市场价	17.42元/kg(平均单价)	1,571.52	9.39%	1,600	否	电汇、承兑	17.95元/kg(平均单价)	2018年08月03日	http://www.cninfo.com.cn
成都硅源科技有限责任公司	公司监事的配偶在关联方担任高管	向关联方销售产品	销售产品	市场价	37.18-44.44元/kg	16.32	0.18%	200	否	电汇、承兑	37.49-49.14元/kg	2018年03月30日	http://www.cninfo.com.cn
合计				--	--	1,587.84	--	1,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况(如有)				2018年3月30日，公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了公司《2018年日常关联交易计划》，公司预计2018年向关联方成都硅源科技有限责任公司采购固化剂等不超过人民币1600万元；全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司预计2018年向关联方成都硅源销售硅烷偶联剂等不超过人民币200万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保	实际发生日期	实际担保	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	露日期	额度		保金额			行完毕	联方担保
成都硅宝新材料有限公司	2018年03月31日	5,000	2014年08月15日	1,900	连带责任保证	两年	否	否
安徽硅宝有机硅新材料有限公司	2017年12月09日	200	2017年12月28日	200	连带责任保证	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				5,100
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			5,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				2,100
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			5,000	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				5,100
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			5,200	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				2,100
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.77%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	8,700	0	0
合计		8,700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
国泰君安证券股份有限公司	证券	短期理财	3,000	自有资金	2018年02月13日	2018年05月14日	不适用	产品年化收益率确定方式	4.90%	36.28	36.28	36.28		是	不适用	
中国建设银行龙腾路支行	银行	短期理财	1,000	自有资金	2018年02月14日	2018年05月15日	不适用	产品年化收益率确定方式	4.30%	10.6	10.6	10.60		是	不适用	
中国民生银行成都分行	银行	短期理财	600	自有资金	2018年09月06日	2018年10月16日	不适用	产品年化收益率确定方式	3.65%	2.4	2.4	2.40		是	不适用	
中国民生银行成都分行	银行	短期理财	1,000	自有资金	2018年09月21日	2018年10月31日	不适用	产品年化收益率确定方式	3.60%	3.95	3.95	3.95		是	不适用	
中国民生银行	银行	短期	1,000	自有	2018年10月30日	2018年12月10日	不适用	产品年化收益	3.45%	3.88	3.88	3.88		是	不适用	

成都分行		理财		资金				率确定方式								
国泰君安证券 股份有限公司	证券	短期 理财	2,100	自有 资金	2018年11月06日	2018年12月03日	不适用	产品年化收益 率确定方式	2.90%	4.46	4.46	4.46		是	不适用	
合计			8,700	--	--	--	--	--	--	61.57	61.57	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司已编制2018年社会责任报告，详见公司2019年3月30日在巨潮资讯网上公告的《2018年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	20
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	20
4.2 资助贫困学生人数	人	40
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
安徽硅宝有机硅新材料有限公司	危险废物(有机废液、蒸馏残渣、废包装、废防护用品、污泥)	由有资质的单位处理和公司内部危废仓库储存	危废临时贮存仓库 1 座	危废临时贮存仓库在公司西北角	/	《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001	557.08 吨	675.82 吨	/

防治污染设施的建设和运行情况

废气：安徽硅宝于2017年9月装置一套VOC尾气吸收塔，用于对尾气中的乙二胺、DMF、甲醇、乙醇、氨作二级冷凝分离，部分回收后再进行弱酸性溶液吸收处理。

污水：安徽硅宝于2016年10月份完成雨污分流管网改造，在雨排口安装在线监控系统及感应装置。污水各项指标达标自动排入园区雨水管网；若指标不达标，则自动排入园区污水处理站进行处理。

危险废物：安徽硅宝建造了专用的危险废物贮存仓库，危险废物做好入库台账管理，并及时联系有资质的单位进行处理。

硅宝科技环保设施（公司无废水产生，环保治理设备为VOC处理设备及布袋除尘器）运行正常。

硅宝新材料（公司无废水产生，环保治理设备为VOC处理设备及布袋除尘器）由于处于验收阶段，已上齐大部分治污设施，余下部分将陆续跟上，已安装的环保治污设备均正常运行。

安徽硅宝：环保治理设备VOC处理设备已经通过验收，能够正常运行；公司废水主要为生活污水和VOC处理设备中尾气吸收装置的废液，均自行处理达标后泵入园区污水处理厂。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目名称	环评批复文号	审批部门	批复时间	验收批复	批复时间
1	2000t/a硅烷偶联剂、2000t/a有机硅消泡剂和100t/a电镀添加剂项目	环审字【2009】24号	巢湖市 环境保护局	2009.5.12	马环验【2012】13号	2012.4.9
2	1000t/a硅烷偶联剂KH-570装置工艺变更项目	环审字【2011】138号	巢湖市 环境保护局	2011.7.22	马环验【2012】13号	2012.4.9
3	年产5000吨硅烷偶联剂改扩建项目	马环审【2013】9号	马鞍山市 环境保护局	2013.2.16	马环验【2015】12号	2015.4.7

硅宝科技及硅宝新材料均进行环境影响评价并取得批复；硅宝科技已验收完毕并备案，硅宝新材料目前正处于环保验收监测的阶段；硅宝科技及硅宝新材料均已取得排污许可证。安徽硅宝根据当地马鞍山市环保局文件通知的要求目前未要求办理排污许可证，第一、二批印染、医药行业先行申办，预计2020年取得排污许可证。

突发环境事件应急预案

安徽硅宝于2016年8月编制《突发环境事件应急预案》，经马鞍山市环境监察支队登记备案（备案号为340500-2016-014-L）后实施。

环境自行监测方案

安徽硅宝每季度委托第三方监测单位对废气进行监测；

安徽硅宝在排污口安装污水在线监控系统在线监测，同时污水处理厂取样监测；

安徽硅宝委托有资质的单位处理危险废物并保留转移联单。

硅宝科技环境应急预案于2018年12月份编制完成，硅宝新材2016年编制完成环境应急预案并备案，于2019年更新完成。

环境自行监测方案

硅宝科技于2018年4月进行年度排污监测，且每季度由高新区组织进行季度排污监测；

硅宝新材料于2018年4月进行年度排污监测；

安徽硅宝每季度委托第三方监测单位对废气进行监测；

安徽硅宝在雨排口安装污水在线监控系统在线监测，同时污水处理厂取样监测；

安徽硅宝委托有资质的单位处理危险废物并保留转移联单。

其他应当公开的环境信息

1. 硅宝科技及硅宝新材料均将环境信息公示在公告栏内，以便员工知悉；同时每年进行各类环保培训，提升员工安全环保意识；。

2. 2018年5月新津县环保局对硅宝新材公司环保信用评级，为环保良好企业；

3. 2018年6月成都市环保局对成都硅宝科技开展清洁生产验收，现场验收合格。

其他环保相关信息

一直以来，公司十分重视环境保护工作，积极推广清洁生产工艺，节能降耗，持续改进环境污染防治工作。公司于2013年通过了ISO14001环境管理体系国际标准认证，不断提高员工的环保意识，以治理厂区环境为重点，强化监督检查，改善环境质量。

公司在生产过程中严格遵守国家和地方的法律法规，能较好地执行建设项目环境评价和“三同时”制度。生产过程中会产生少量废气和废渣，并不产生废水，只产生一些生活方面污水。

废气主要为合成、蒸馏工段产生的产生的VOCs。粉尘经布袋除尘器处理和吸收塔吸收处理后排放，VOCs经冷凝、酸性溶液吸收后外排，主要污染物排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准、《合成革及人造革工业污染物排放标准》（GB21908-2008）。

污水：污水排放执行污水处理厂允许接入浓度限值，污水处理厂排水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准。

固体废物来源于废原料桶、废包装物、沾有废胶的辅材、蒸馏残渣（液）等，公司将原料包装桶回收利用，回收利用率达到95%以上；剩余固废根据《国家危险废物名录》（环境保护部令 第39号）中有关规定：生产过程中产生的废物必须送由具备相关处理资质单位处理。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2018年11月2日召开的第四届董事会第十二次会议及2018年11月19日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的预案》。公司拟使用自有资金以集中竞价以及法律法规许可

的其他方式回购公司股份，用于包括但不限于后续员工持股计划或者股权激励计划、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券或为维护公司价值及股东权益所必需等法律法规允许的其他情形。本次回购股份的总金额不超过人民币 3000 万元（含）且不低于人民币 1500 万元（含），回购股份价格不超过人民币 6.9 元/股（含），本次回购的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过6个月。公司于2018年12月01日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2018-066）。

截至2018年12月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份3,559,600股，占公司总股本的1.08%，最高成交价为6.20元/股，最低成交价为5.86元/股，支付的总金额为21,510,733.96元（不含交易费用）。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司以自有资金30万美元在美国设立全资子公司，主要从事有机硅室温胶产品的批发、零售等业务，公司已完成美国子公司的注册相关工作。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	59,684,655	18.04%	0	0	0	0	0	59,684,655	18.04%
3、其他内资持股	59,684,655	18.04%						59,684,655	18.04%
境内自然人持股	59,684,655	18.04%						59,684,655	18.04%
二、无限售条件股份	271,217,296	81.96%						271,217,296	81.96%
1、人民币普通股	271,217,296	81.96%						271,217,296	81.96%
三、股份总数	330,901,951	100.00%						330,901,951	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2018年11月2日召开的第四届董事会第十二次会议及2018年11月19日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的预案》。公司拟使用自有资金以集中竞价以及法律法规许可的其他方式回购公司股份，用于包括但不限于后续员工持股计划或者股权激励计划、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券或为维护公司价值及股东权益所必需等法律法规允许的其他情形。本次回购股份的总金额不超过人民币 3000 万元（含）且不低于人民币 1500 万元（含），回购股份价格不超过人民币 6.9 元/股（含），本次回购的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过6个月。公司于2018年12月01日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2018-066）。

截至2018年12月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份

3,559,600股，占公司总股本的1.08%，最高成交价为 6.20元/股，最低成交价为 5.86 元/股，支付的总金额为 21,510,733.96元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
郭弟民	1,054,760	0	0	1,054,760	非公开发行限售	非公开发行解限：2019年8月12日
王有治	23,876,869	0	0	23,876,869	董事限售,非公开发行限售	非公开发行解限：2019年8月12日
李步春	10,320,000	0	0	10,320,000	董事限售	不适用
杨丽玫	23,078,520	0	0	23,078,520	董事限售,非公开发行限售	非公开发行解限：2019年8月12日
郭斌	112,500	0	0	112,500	董事限售	不适用
成都硅宝科技股份有限公司—第1期员工持股计划	1,242,006	0	0	1,242,006	非公开发行限售	非公开发行解限：2019年8月12日
合计	59,684,655	0	0	59,684,655	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	21,745	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	21,149	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
四川发展国弘现代 服务业投资有限责 任公司	国有法人	17.80%	58,915,416		0	58,915,416		
郭弟民	境内自然人	14.15%	46,810,672	-1,246,700	1,054,760	45,755,912	质押	9,020,000
王有治	境内自然人	9.62%	31,835,825		23,876,869	7,958,956		
杨丽玫	境内自然人	9.30%	30,771,360		23,078,520	7,692,840		
蔡显中	境内自然人	3.67%	12,160,000		0	12,160,000		
王有华	境内自然人	3.53%	11,691,300		0	11,691,300		
李步春	境内自然人	3.35%	11,100,000	-2,660,000	10,320,000	780,000		
成都硅宝科技股份 有限公司—第 1 期 员工持股计划	其他	0.38%	1,242,006		1,242,006	0		
洪尼娜	境内自然人	0.33%	1,090,000		0	1,090,000		
丁伟	境内自然人	0.30%	976,500		0	976,500		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王有治系王有华之弟，但根据二人于 2009 年 7 月 20 日出具的《确认函》，确认二人各自均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形；王有治系郭弟民之女的配偶，王有治与其配偶郭斌及岳父郭弟民于 2017 年 4 月 25 日签署了《一致行动协议》，确认三人为一致行动人；蔡显中系杨丽玫妹妹的配偶。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
四川发展国弘现代服务业投资有限 责任公司	58,915,416		人民币普通股	58,915,416				
郭弟民	45,755,912		人民币普通股	45,755,912				

蔡显中	12,160,000	人民币普通股	12,160,000
王有华	11,691,300	人民币普通股	11,691,300
王有治	7,958,956	人民币普通股	7,958,956
杨丽玫	7,692,840	人民币普通股	7,692,840
洪尼娜	1,090,000	人民币普通股	1,090,000
丁伟	976,500	人民币普通股	976,500
张钰桐	853,506	人民币普通股	853,506
李步春	780,000	人民币普通股	780,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	王有治系王有华之弟，但根据二人于 2009 年 7 月 20 日出具的《确认函》，确认二人各自均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形；王有治系郭弟民之女的配偶，王有治与其配偶郭斌及岳父郭弟民于 2017 年 4 月 25 日签署了《一致行动协议》，确认三人为一致行动人；蔡显中系杨丽玫妹妹的配偶。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东洪尼娜通过普通证券账户持有 0 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,090,000 股，合计持有 1,090,000 股。公司股东张钰桐通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 853,506 股，合计持有 853,506 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司因股权分散，无控股股东和实际控制人

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司因股权分散，无控股股东和实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

公司最终控制层面持股比例 5% 以上的股东情况

自然人

最终控制层面持股情况

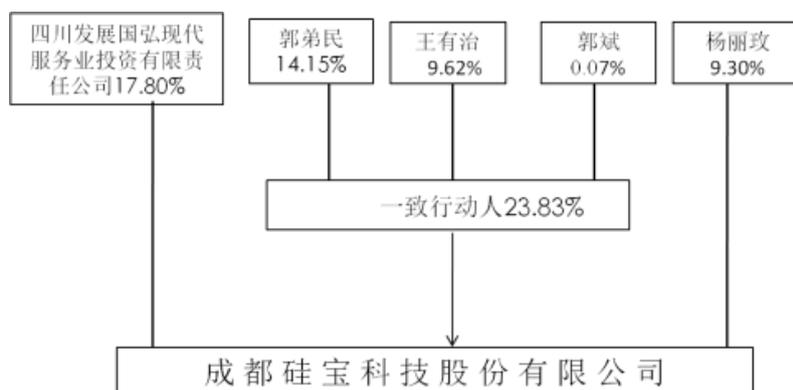
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭弟民	中国	否
王有治	中国	否
郭斌	中国	否
杨丽玫	中国	否
主要职业及职务	郭弟民、王有治、郭斌为一致行动人。郭弟民未在公司任职，王有治为公司董事、董事长，郭斌为公司董事；杨丽玫为公司董事。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
四川发展国弘现代服务业投资有限责任公司	付阔波	2016 年 12 月 02 日	4 亿元	项目投资、资产管理；物业管理（凭资质证书经营）；土地整理；设计、制作、代理、发布广告（不含气球广告）。（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（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）。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
王有治	董事长、 董事	现任	男	54	2019年01月30日	2021年12月07日	31,835,825				31,835,825
李步春	副董事长、 董事、总裁	现任	男	53	2014年05月05日	2021年12月07日	13,760,000		2,660,000		11,100,000
李铁军	董事	现任	男	38	2018年12月07日	2021年12月07日	0				0
宋贵祥	董事	现任	男	36	2018年12月07日	2021年12月07日	0				0
杨丽玫	董事	现任	女	53	2018年12月07日	2021年12月07日	30,771,360				30,771,360
郭斌	董事	现任	女	50	2018年12月07日	2021年12月07日	150,000				150,000
牟文	独立董事	现任	女	53	2017年05月05日	2021年12月07日	0				0
邱建	独立董事	现任	男	49	2017年05月05日	2021年12月07日	0				0
傅江	独立董事	现任	男	54	2017年05月05日	2021年12月07日	0				0
曾志勇	监事会主席	现任	男	51	2017年05月08日	2021年12月07日	0				0
姬建新	监事	现任	男	43	2017年05月05日	2021年12月07日	0				0
吴学智	职工监事	现任	女	46	2017年04月21日	2021年12月07日	0				0
王有强	总经理	现任	男	51	2017年05月08日	2021年12月07日	0				0
李松	财务总监	现任	男	35	2017年05月08日	2021年12月07日	0				0
黄强	副总经理	现任	男	34	2017年05月08日	2021年12月07日	0				0
罗晓锋	副总经理	现任	男	37	2019年01月30日	2021年12月07日	0				0
李杨	副总经理	离任	女	51	2017年05月08日	2019年01月30日	0				0
袁素兰	副总经理	离任	女	53	2017年05月08日	2019年01月30日	0				0
王敏	董事	离任	女	39	2017年05月05日	2018年12月07日	0				0
李余利	董事	离任	女	51	2017年05月05日	2018年12月07日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	76,517,185	0	2,660,000	0	73,857,185

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

王敏	董事	任期满离任	2018年12月07日	换届选举
李余利	董事	任期满离任	2018年12月07日	换届选举

三、任职情况

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

1、董事

王有治，男，1964年生，中国国籍，无境外居留权，硕士，高级工程师。历任化工部成都有机硅研究中心工程师，中外合资四川索立可化学工业有限公司总工程师，杭州之江有机硅化工有限责任公司副总工程师，1998年起任成都硅宝科技实业有限责任公司执行董事、总经理；2008年5月起任本公司董事兼总经理，任期三年，任期届满后经换届选举，自2011年5月起继续任公司董事兼总经理，任期三年；任期届满后经换届选举，自2014年5月起，任公司副董事长，任期三年；自2015年5月起，任公司副董事长兼总裁，任期至届满；经公司2017年第三次临时股东大会选举，于2017年5月5日起任公司第四届董事会董事，2017年5月8日当选公司第四届董事会董事长至换届。经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会董事，2019年1月30日当选公司第五届董事会董事长，任期三年。

李步春，男，1965年生，中国国籍，无境外居留权，硕士，高级工程师。历任化工部成都有机硅工程研究中心工程师，广州高士实业有限公司任总工程师，2003年起任成都硅宝科技实业有限责任公司副总经理；2008年5月起任本公司副总经理，任期三年，任期届满后续聘为公司副总经理。任期届满后经换届选举，自2014年5月起，任公司第三届董事会董事，任期至届满；经公司2017年第三次临时股东大会选举，于2017年5月5日起任公司第四届董事会董事，2017年5月8日当选公司第四届董事会副董事长至换届；经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会董事，2019年1月30日当选公司第五届董事会副董事长，任期三年。

李铁军，男，1981年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历；曾任四川证监局上市公司监管二处主任科员、副处长；四川证监局稽查处副处长；2017年3月至今，任四川发展（控股）有限责任公司资本运营部总经理，并任国辰产业投资基金管理有限公司投决会委员，2018年4月起任四川发展引领资本管理有限公司法定代表人、执行董事兼总经理。经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会董事，任期三年。

宋贵祥，男，1983年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级会计师，注册会计师；2006年10月起任中国航空集团建设开发有限公司上海区域公司财务总监，2016年1月起任四川晟天新能源发展有限公司董事、财务总监，2018年4月至今，任四川发展（控股）有限责任公司财务管理部经理，并担任四川省城乡建设投资有限责任公司董事、财务总监，四川发展国瑞矿业投资有限责任公司财务总监。经公司

2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会董事，任期三年。

郭斌，女，1968年生，中国国籍，无境外居留权，大学学历。2005年起任成都硅宝科技实业有限责任公司总经理助理、监事；2008年5月起任公司董事会秘书，任期三年。2011年任期届满后，续聘为董事会秘书并被聘为公司副总经理；自2012年8月15日起辞去公司董事会秘书和副总经理职务，任公司董事；任期届满后经换届选举，自2014年5月起，任公司第三届董事会董事，任期至届满；2017年5月5日起任公司第四届董事会董事至换届；经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会董事，任期三年。

杨丽玫，女，1965年生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。自2014年5月起，任公司第三届董事会董事，任期至届满；2017年5月5日起任公司第四届董事会董事至换届；经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会董事，任期三年。

邱建，男，1969年生，中国国籍，无境外居留权，2002年获西南财经大学工商管理硕士学位，中国注册会计师，高级会计师、注册资产评估师，曾任四川托普集团首席财务官、成商集团股份有限公司总裁助理、四川国嘉地产有限公司财务总监、四川蓝光实业集团财务总监，2013年至今任成都中瑞泰富投资有限公司财务总监。邱建先生已取得独立董事资格证，2017年5月5日起任公司第四届董事会独立董事至换届；经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会独立董事，任期三年。

牟文，女，中国国籍，无境外居留权，1965年生，硕士生导师，现任四川大学商学院会计与公司金融系副教授，四川大学商学院高级管理（EDP）培训中心财税培训主管。牟文女士已取得独立董事资格证，曾任华意压缩机股份有限公司、四川金路集团股份有限公司、金徽酒股份有限公司等公司独立董事，四川川交路桥有限责任公司投资决策咨询委员会委员，四川达卡电器有限公司财务顾问等；2017年6月起任绵阳富临精工机械股份有限公司独立董事；2019年1月起任四川君逸数码科技股份有限公司独立董事；2017年5月5日起任公司第四届董事会独立董事至换届；经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会独立董事，任期三年。

傅江，男，中国国籍，无境外居留权，1964年生，法学硕士学位，律师，历任四川省经济律师事务所、四川东方大地律师事务所执业律师，现为四川大学法学院教师，四川川达律师事务所执业律师，高级合伙人；四川省监狱管理局特邀执法监督员，成都高新区人民检察院专家咨询委员会委员。傅江先生已取得独立董事资格证书。2014年5月至今担任成都振芯科技股份有限公司独立董事、2017年3月至今担任成都唐源电气股份有限公司独立董事；2017年6月至今担任绵阳富临精工机械股份有限公司独立董事；2017年5月5日起任公司第四届董事会独立董事至换届；经公司2018年第二次临时股东大会选举，于2018年12月7日起任公司第五届董事会独立董事，任期三年。

2、监事

曾志勇，男，汉族，1967年生，中国国籍，无永久境外居留权，法学硕士研究生。历任四川九州律师事务所律师。1996年6月，创办四川伦典律师事务所，担任律师事务所主任至今。系成都市律师协会多届理事、监事，成都仲裁委员会仲裁员，西南民族大学法学院客座教授，获西北政法大学杰出校友称号，西北政法大学四川校友会常务副会长。2017年5月8日起任公司第四届监事会主席至换届；2019年1月30日起任公司第五届监事会主席，任期三年。

姬建新，男，汉族，1975年生，中国国籍，无永久境外居留权。香港理工大学博士，美国范德堡大学博士后。中科院成都生物研究所研究员，中科院创新孵化投资公司技术转移与科技投资高级顾问。曾任成都地奥集团执行副总裁，药物研究所所长。国家“万人计划”领军人才，第十一届，十二届全国青联委员，第四届中央国家机关青联委员，曾获第十一届中国青年科技奖，在JACS, PNAS等国际知名杂志发表多篇学术论文。自2017年5月8日起任公司监事至换届；2018年12月7日起任公司第五届监事会监事，任期三年。

吴学智，女，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年入职成都硅宝科技实业有限责任公司（现为成都硅宝科技股份有限公司）任职于财务部，现任本公司工会主席、财务部副经理（非财务负责人）。自2014年5月起，任公司职工监事，任期三年；2017年4月21日，经公司职工代表大会选举，任公司第四届监事会职工监事至换届。2018年11月21日，经公司职工代表大会选举，任公司第五届监事会职工监事至届满。

3、高级管理人员

王有强，男，1967年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高中学历。历任公司销售经理、市场部经理、公司全资子公司成都硅宝防腐科技有限责任公司总经理。2017年5月8日起，聘为公司总经理，任期三年。2019年1月30日起，续聘为公司总经理，任期三年。

李松，男，汉族，1983年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士，注册会计师。曾任公司证券事务代表，宏明电子集团财务部部长，蓝光地产财务副总监等职。2017年5月8日起，聘为公司财务总监兼董事会秘书至换届；2019年1月30日起，聘为公司财务总监，任期三年。

黄强，男，1985年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，毕业于北京化工大学高分子材料专业。2012年入职成都硅宝科技股份有限公司任职于研发部，曾任技术中心常务副主任。2017年5月8日起，聘为公司副总经理至换届；2019年1月30日起，续聘为公司副总经理，任期三年。

罗晓锋，男，1982年生，汉族，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，毕业于北京化工大学高分子材料专业，博士学历，高级工程师。曾就职特变电工（德阳）电缆股份有限公司，2016年进入公司，任研发工程师、副经理，技术部经理。2019年1月30日起，聘为公司副总经理，任期三年。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王有治	成都硅宝新材料有限公司	法人代表	2011年08月08日		否
李步春	安徽硅宝新材料有限公司	执行董事	2016年07月12日		否
李步春	成都硅宝股权投资基金管理有限公司	法人代表、执行董事	2015年06月04日	2018年08月04日	否
李铁军	四川发展国辰产业投资基金管理有限公司	投决会委员	2017年08月30日		否
李铁军	四川发展引领资本管理有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2018年04月03日		否
李铁军	四川发展（控股）有限责任公司	资本运营部总经理	2017年03月29日		是
宋贵祥	四川发展国瑞矿业投资有限责任公司	财务总监	2018年05月30日		否
宋贵祥	四川发展（控股）有限责任公司	财务管理部总经理	2018年04月16日		是
宋贵祥	启迪未来科技有限公司	董事董事、财务总监	2018年08月24日		否
宋贵祥	四川省城乡建设投资有限责任公司	董事、财务总监	2018年05月30日		否
郭斌	成都硅特自动化设备有限公司	法人代表、执行董事	2017年05月26日	2020年05月26日	否
郭斌	成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司	法人代表、执行董事	2017年06月14日	2020年06月14日	否
傅江	成都唐源电气股份有限公司	独立董事	2017年06月09日	2020年06月09日	是
傅江	成都振芯科技股份有限公司	独立董事	2014年05月12日	2020年05月12日	是
傅江	四川川达律师事务所	合伙人、律师	1998年06月09日		是
傅江	绵阳富临精工机械股份有限公司	独立董事	2017年06月24日		是
傅江	四川大学法学院实践教学中心	主任	2014年06月10日		是
牟文	四川君逸数码科技股份有限公司	独立董事	2019年01月03日	2022年01月03日	是
牟文	富临精工机械股份有限公司	独立董事	2017年06月01日	2020年01月03日	是
邱建	成都中瑞富泰投资有限公司	财务总监	2015年05月04日	2020年05月04日	是
姬建新	中科院成都生物研究所	研究员	2007年06月25日		是
曾志勇	四川伦典律师事务所	主任律师	1996年06月18日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：参考公司的经营业绩和个人绩效。

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王有治	董事长	男	54	现任	75.76	否
李步春	副董事长、总裁	男	53	现任	57.76	否
李铁军	董事	男	38	现任	0	否
宋贵祥	董事	男	36	现任	0	否
郭斌	董事	女	50	现任	44.05	否
杨丽玫	董事	女	53	现任	9.6	否
王敏	董事	女	39	离任	9.87	否
李余利	董事	女	51	离任	9.6	否
傅江	独立董事	男	54	现任	9.6	否
邱建	独立董事	男	49	现任	9.6	否
牟文	独立董事	女	52	现任	9.6	否
曾志勇	监事会主席	男	51	现任	9.6	否
姬建新	监事	男	43	现任	4.8	否
吴学智	职工监事	女	45	现任	21.86	否
王有强	总经理	男	51	现任	77.83	否
袁素兰	副总经理	女	52	离任	55.92	否
李杨	副总经理	女	51	离任	48.03	否
李松	董事会秘书、财务总监	男	36	离任	40	否
黄强	副总经理	男	34	现任	48.45	否
合计	--	--	--	--	541.93	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	348
主要子公司在职员工的数量（人）	350
在职员工的数量合计（人）	698

当期领取薪酬员工总人数（人）	698
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	297
销售人员	171
技术人员	100
财务人员	21
行政人员	109
合计	698
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	27
本科	152
大专及以下	514
合计	698

2、薪酬政策

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

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	64,430
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,110,300.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）股东与股东大会

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

（二）董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由九名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、公司章程等的要求，董事会成员包含业内专家和其它专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本年共召开董事会会议七次。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会三个专门委员会，各专业委员会认真履职，充分发挥其职能。

（三）监事和监事会

公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权。公司监事会由三名成员组成，其中职工代表监事一名，监事会成员具备法律、会计方面的专业知识和工作经验，具备合理的专业结构，能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。报告期内，监事会共召开监事会会议七次，监事会成员列席或出席了报告期内的所有董事会和股东大会。

（四）绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。董事、监事的津

贴标准由公司股东大会批准。为充分调动公司员工的工作积极性和主动性，公司已制订《员工激励制度》、《创新精英奖励条例》、《外派人员激励制度》、《激励基金实施方案》等激励措施。

（五）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《证券时报》、《中国证券报》作为公司信息披露的报纸。真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司按照《投资者关系管理制度》的要求，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

（六）年报信息披露重大差错责任追究制度

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

（七）关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

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

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

3、公司财务独立。公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；配备了专职

的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行帐号，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4、公司建立健全了独立的股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构。并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	7.21%	2018 年 04 月 23 日	2018 年 04 月 24 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	7.37%	2018 年 11 月 19 日	2018 年 11 月 20 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	7.38%	2018 年 12 月 07 日	2018 年 12 月 08 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邱建	7	3	3	1	0	否	3
傅江	7	2	3	2	0	否	3
牟文	7	3	3	1	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》履行职责，对报告期内公司年度利润分配预案、续聘年度审计机构、年度内部控制评价报告、年度募集资金存放与使用情况、关联交易、对外担保情况及关联方资金占用情况、会计政策变更、公司利用闲置资金购买理财产品，股份回购等事项发表了独立意见；同时密切关注公司经营情况，结合自身专业特长在公司业务发展、财务管理、资本运作等方面提出了专业性建议，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会。报告期内，公司董事会各专门委员会充分发挥专业性作用，科学决策，审慎监督，切实履行工作职责，为公司2018年度的组织建设和团队管理做了大量的工作，有效提升了公司管理水平。

审计委员会对公司内部审计部门的工作计划、审计情况及公司内部控制制度的执行情况进行审查，审核公司年度财务信息及财务报表，积极与外部审计机构沟通，做好年报审计工作。同时，积极与公司管理层沟通，定期召开会议，对公司内部审计部门的相关审计事项进行审议，发表意见，并按照规则要求将相关文件提交董事会审议。

2018年，共召开了6次审计委员会会议，会议审议通过了公司《2017年度报告审计定稿沟通会》、《2017年募集资金专项审计报告》、《2017年度内部控制自我评价报告》、《续聘四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》、《2017年度财务报告》、《2018年一季度报告》、《2018年半年度报告全文及摘要》、《2018年度日常关联交易计划》、《2018半年度募集资金存放与使用情况专项报告》、《内审部2018年上半年度工作报告》、《2018年第三季度报告全文》等议案。

薪酬与考核委员会，按照《独立董事工作制度》、《薪酬与考核委员会议事规则》等相关制度的规定，

审议公司《2017年度经营层高级管理人员绩效考核》、《2018年绩效考核办法》，听取高级管理人员2017年度工作报告、2018年半年度工作汇报并进行考核，充分发挥薪酬与考核委员会委员的作用。

战略委员会，根据公司《战略委员会工作细则》，积极了解公司的经营情况及行业发展状况，对公司的战略发展提出自己的意见、建议，积极推动公司2016-2020年发展战略规划制定的各项工作。开启了“稳定内生式发展，加快外延式并购”的战略模式。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。目前，公司已经制定了经营管理层绩效考核办法，并建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，由此规范了高级管理人员薪酬决策机制。

2018年，公司通过公开、公正、透明的程序进行考核，保证了管理人员的稳定和公司的持续健康发展。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年03月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2019年3月30日在巨潮资讯网上刊登的《2018年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	不适用	不适用
定量标准	不适用	不适用
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 29 日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	川华信审（2019）013 号
注册会计师姓名	曾红、付依林

审计报告正文

川华信审（2019）013 号

成都硅宝科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都硅宝科技股份有限公司（以下简称硅宝科技公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了硅宝科技公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

(一) 营业收入确认	
请参阅财务报表附注“三、23、收入确认原则”所述的会计政策以及“五、32、营业收入和营业成本”。	
关键审计事项	审计应对
硅宝科技公司主要从事有机硅室温胶等化工产品	我们执行的主要审计程序如下：

<p>的生产、销售，2018年度合并营业收入金额为87,057.30万元，其中化工产品的销售收入为80,263.05万元，占硅宝科技公司营业收入的92.20%；由于硅宝科技公司主要采取直销、经销等销售模式销售其化工产品，且为硅宝科技公司关键绩效指标之一，收入确认的真实性和完整性可能对硅宝科技公司财务报表产生重大影响，因此我们将收入确认的真实性和完整性确定为关键审计事项。</p>	<p>了解并测试硅宝科技公司销售与收入相关内部控制，以评价其与收入确认相关的内部控制是否有效；</p> <p>与管理层沟通，了解直销客户及经销客户情况，是否与公司存在异常交易，是否和公司存在关联关系及关联交易；抽样查询经销商工商信息，检查经销商与硅宝科技公司是否存在关联关系；</p> <p>分析营业收入及销售毛利率是否存在异常变动以及异常变动的原因；</p> <p>函证应收账款和经销商客户的采购、销售及库存情况；分析主要经销商客户销售变动情况是否存在异常。</p> <p>抽样检查销售合同、销售发票、运输单据或结算资料、客户验收资料等文件，评估收入确认的真实性；</p> <p>进行收入确认的截止性测试，评估收入确认的完整性。</p>
(二) 应收账款坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注“三、11、应收账款坏账准备确认标准及计提方法”所述的会计政策以及“五、2、应收票据及应收账款”。</p>	
关键审计事项	审计应对
<p>截止2018年12月31日，硅宝科技公司应收账款账面余额20,016.28万元，坏账准备账面余额1,511.88万元，应收账款账面价值18,504.39万元，期末应收账款账面价值金额较大，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账损失则可能对财务报表产生重大影响，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>对比同行业上市公司会计政策，分析硅宝科技公司坏账准备会计政策的合理性；</p> <p>结合硅宝科技公司以前年度坏账损失的发生情况，分析硅宝科技公司依据其会计政策计提的坏账准备的充分性；</p> <p>向硅宝科技公司管理层了解与客户的业务合作和应收账款结算情况，分析是否存在异常情况而可能导致应收账款不能按时收回或无法收回；</p> <p>获取硅宝科技公司账龄分析表和坏账准备计提表，分析、检查应收账款账龄划分是否准确，按坏账准备会计政策计提的坏账准备是否正确。</p>

四、其他信息

硅宝科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括硅宝科技公司2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报

表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督硅宝科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就硅宝科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审

计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

四川华信(集团)会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·成都

中国注册会计师：曾红
(项目合伙人)

中国注册会计师：付依林

二〇一九年三月二十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：成都硅宝科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	143,441,485.73	156,628,625.47
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	252,489,896.25	212,178,420.45
其中：应收票据	67,445,947.79	66,132,621.41
应收账款	185,043,948.46	146,045,799.04
预付款项	5,436,307.43	4,782,116.71

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,120,272.80	1,489,753.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	102,350,890.66	81,635,453.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,258,032.36	10,302,888.46
流动资产合计	514,096,885.23	467,017,257.94
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,207,164.37	12,528,639.08
投资性房地产		
固定资产	373,507,690.30	390,699,323.73
在建工程	36,939,446.63	39,567,235.08
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	53,648,636.33	45,376,096.39
开发支出		
商誉	4,590,474.05	4,590,474.05
长期待摊费用	1,481,324.59	963,972.66
递延所得税资产	8,519,556.97	7,948,210.83
其他非流动资产	12,188,333.72	9,103,478.79
非流动资产合计	503,082,626.96	510,777,430.61
资产总计	1,017,179,512.19	977,794,688.55
流动负债：		
短期借款	47,950,000.00	7,950,000.00
向中央银行借款		

吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	109,529,919.23	100,684,909.90
预收款项	16,883,703.90	10,550,682.23
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,791,020.45	17,023,487.87
应交税费	10,793,993.61	8,507,180.19
其他应付款	2,516,958.14	2,560,557.47
其中：应付利息	95,844.62	78,009.70
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	19,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	226,465,595.33	147,276,817.66
非流动负债：		
长期借款	2,000,000.00	51,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	983,829.88	634,983.00
递延收益	28,203,701.10	30,419,936.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,187,530.98	82,054,919.56
负债合计	257,653,126.31	229,331,737.22

所有者权益：		
股本	330,901,951.00	330,901,951.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	49,477,383.51	49,477,383.51
减：库存股	21,520,147.99	
其他综合收益	173,130.00	
专项储备	524,202.01	167,407.75
盈余公积	53,226,057.68	49,879,701.97
一般风险准备		
未分配利润	345,613,834.53	316,918,917.51
归属于母公司所有者权益合计	758,396,410.74	747,345,361.74
少数股东权益	1,129,975.14	1,117,589.59
所有者权益合计	759,526,385.88	748,462,951.33
负债和所有者权益总计	1,017,179,512.19	977,794,688.55

法定代表人：王有治

主管会计工作负责人：李松

会计机构负责人：李松

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	63,269,929.36	78,092,618.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	187,053,496.85	152,663,852.31
其中：应收票据	51,008,060.51	32,578,001.06
应收账款	136,045,436.34	120,085,851.25
预付款项	7,406,638.65	4,185,515.70
其他应收款	7,860,733.18	6,781,019.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	48,766,777.43	42,582,253.11
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		801,020.53
流动资产合计	314,357,575.47	285,106,280.30
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	322,482,824.46	320,596,994.46
投资性房地产		
固定资产	91,139,302.51	103,368,729.70
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,002,595.57	11,981,285.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	43,333.26	581,810.76
递延所得税资产	5,580,751.11	5,151,633.77
其他非流动资产	11,144,039.00	2,326,514.00
非流动资产合计	451,392,845.91	444,006,968.56
资产总计	765,750,421.38	729,113,248.86
流动负债：		
短期借款	40,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	47,228,239.78	38,869,032.25
预收款项	14,056,998.73	7,617,953.56
应付职工薪酬	14,788,189.58	11,939,740.82
应交税费	6,281,334.93	3,722,741.96
其他应付款	2,012,105.16	1,231,872.51
其中：应付利息	63,525.18	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	124,366,868.18	63,381,341.10
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,039,784.61	16,241,353.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,039,784.61	16,241,353.15
负债合计	137,406,652.79	79,622,694.25
所有者权益：		
股本	330,901,951.00	330,901,951.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	43,081,778.74	43,081,778.74
减：库存股	21,520,147.99	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,226,057.68	49,879,701.97
未分配利润	222,654,129.16	225,627,122.90
所有者权益合计	628,343,768.59	649,490,554.61
负债和所有者权益总计	765,750,421.38	729,113,248.86

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	870,572,981.41	728,230,612.72
其中：营业收入	870,572,981.41	728,230,612.72

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	806,450,538.24	682,679,644.38
其中：营业成本	657,575,031.13	551,533,675.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,293,664.41	7,444,623.82
销售费用	64,170,945.49	60,348,322.71
管理费用	32,008,215.52	28,033,818.67
研发费用	37,674,107.97	33,799,621.19
财务费用	1,020,769.00	-411,459.19
其中：利息费用	2,358,215.65	688,481.96
利息收入	-1,339,819.08	-1,675,432.11
资产减值损失	5,707,804.72	1,931,041.51
加：其他收益	3,843,075.46	8,769,997.20
投资收益（损失以“-”号填列）	5,709.77	107,244.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-661,220.47	-51,580.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,310,007.93	54,376,629.05
加：营业外收入	5,094,962.91	5,495,388.84
减：营业外支出	169,171.48	508,008.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	72,235,799.36	59,364,009.29
减：所得税费用	7,091,945.98	7,775,991.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,143,853.38	51,588,017.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	65,143,853.38	51,588,017.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

归属于母公司所有者的净利润	65,131,467.83	52,005,236.23
少数股东损益	12,385.55	-417,218.39
六、其他综合收益的税后净额	173,130.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	173,130.00	
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	173,130.00	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	173,130.00	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	65,316,983.38	51,588,017.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	65,304,597.83	52,005,236.23
归属于少数股东的综合收益总额	12,385.55	-417,218.39
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1968	0.1572
（二）稀释每股收益	0.1968	0.1572

法定代表人：王有治

主管会计工作负责人：李松

会计机构负责人：李松

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	489,991,527.36	437,867,631.95
减：营业成本	373,475,119.43	334,457,188.59
税金及附加	3,145,096.16	3,122,548.69
销售费用	37,283,479.71	36,734,856.15
管理费用	18,723,563.34	18,082,148.04
研发费用	24,208,620.65	26,563,821.89
财务费用	-622,934.34	-890,809.04

其中：利息费用	489,586.68	
利息收入	-1,197,973.77	-1,205,932.81
资产减值损失	4,028,761.71	1,243,951.57
加：其他收益	3,120,108.54	8,214,720.28
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40,475.28	-22,121.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	32,910,404.52	26,746,525.23
加：营业外收入	4,047,907.00	3,138,286.40
减：营业外支出	50,000.00	231,663.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,908,311.52	29,653,148.04
减：所得税费用	3,444,754.45	2,772,129.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,463,557.07	26,881,018.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,463,557.07	26,881,018.94
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	33,463,557.07	26,881,018.94
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.08
（二）稀释每股收益	0.10	0.08

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	467,979,650.57	418,327,051.01
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	329,482.36	613,309.39
收到其他与经营活动有关的现金	15,922,418.53	21,318,632.72
经营活动现金流入小计	484,231,551.46	440,258,993.12
购买商品、接受劳务支付的现金	243,360,188.29	172,436,763.81
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	76,358,415.61	75,754,654.93
支付的各项税费	39,599,338.07	43,744,491.63
支付其他与经营活动有关的现金	56,796,306.65	56,191,994.17
经营活动现金流出小计	416,114,248.62	348,127,904.54
经营活动产生的现金流量净额	68,117,302.84	92,131,088.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金	800,600.00	796,062.49

净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	261,000.00	450,000.00
投资活动现金流入小计	1,061,600.00	1,246,062.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,557,207.36	30,160,222.28
投资支付的现金		10,679,692.13
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,557,207.36	40,839,914.41
投资活动产生的现金流量净额	-15,495,607.36	-39,593,851.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	47,950,000.00	9,950,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	47,950,000.00	9,950,000.00
偿还债务支付的现金	37,950,000.00	20,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,454,899.43	33,744,841.35
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	21,520,147.99	99,269.50
筹资活动现金流出小计	94,925,047.42	54,794,110.85
筹资活动产生的现金流量净额	-46,975,047.42	-44,844,110.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	178,411.82	-38,121.14
五、现金及现金等价物净增加额	5,825,059.88	7,655,004.67
加：期初现金及现金等价物余额	136,776,171.05	129,121,166.38
六、期末现金及现金等价物余额	142,601,230.93	136,776,171.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	286,225,665.39	287,230,493.81

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,450,500.81	13,672,052.66
经营活动现金流入小计	297,676,166.20	300,902,546.47
购买商品、接受劳务支付的现金	180,917,875.58	108,435,557.17
支付给职工以及为职工支付的现金	41,935,144.66	48,321,659.92
支付的各项税费	19,666,486.56	24,295,437.04
支付其他与经营活动有关的现金	40,055,851.71	44,696,680.75
经营活动现金流出小计	282,575,358.51	225,749,334.88
经营活动产生的现金流量净额	15,100,807.69	75,153,211.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	800,600.00	786,062.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	800,600.00	786,062.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,128,170.62	1,872,804.70
投资支付的现金	1,885,830.00	18,346,451.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,014,000.62	20,219,256.26
投资活动产生的现金流量净额	-11,213,400.62	-19,433,193.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	40,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,532,515.65	33,090,195.10
支付其他与筹资活动有关的现金	21,520,147.99	99,269.50
筹资活动现金流出小计	55,052,663.64	33,189,464.60
筹资活动产生的现金流量净额	-15,052,663.64	-33,189,464.60

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-554.59	-10,797.49
五、现金及现金等价物净增加额	-11,165,811.16	22,519,755.73
加：期初现金及现金等价物余额	73,595,485.72	51,075,729.99
六、期末现金及现金等价物余额	62,429,674.56	73,595,485.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	330,901,951.00				49,477,383.51			167,407.75	49,879,701.97		316,918,917.51	1,117,589.59	748,462,951.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	330,901,951.00				49,477,383.51			167,407.75	49,879,701.97		316,918,917.51	1,117,589.59	748,462,951.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						21,520,147.99	173,130.00	356,794.26	3,346,355.71		28,694,917.02	12,385.55	11,063,434.55
（一）综合收益总额							173,130.00				65,131,467.83	12,385.55	65,316,983.38
（二）所有者投入和减少资本						21,520,147.99							-21,520,147.99
1. 所有者投入的普通股						21,520,147.99							-21,520,147.99
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									3,346,355.71		-36,436,550.81		-33,090,195.10
1. 提取盈余公积									3,346,355.71		-3,346,355.71		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-33,090,195.10		-33,090,195.10
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													
（五）专项储备								356,794.26					356,794.26
1. 本期提取								2,205,603.94					2,205,603.94
2. 本期使用								1,848,809.68					1,848,809.68
（六）其他													
四、本期期末余额	330,901,951.00				49,477,383.51	21,520,147.99	173,130.00	524,202.01	53,226,057.68		345,613,834.53	1,129,975.14	759,526,385.88

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	330,901,951.00				49,477,383.51				47,191,600.08		300,691,978.27	1,534,807.98	729,797,720.84	
加：会计政策变更														
前期差错更正														

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	330,901,951.00				49,477,383.51				47,191,600.08		300,691,978.27	1,534,807.98	729,797,720.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								167,407.75	2,688,101.89		16,226,939.24	-417,218.39	18,665,230.49
（一）综合收益总额											52,005,236.23	-417,218.39	51,588,017.84
（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									2,688,101.89		-35,778,296.99		-33,090,195.10
1. 提取盈余公积									2,688,101.89		-2,688,101.89		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-33,090,195.10		-33,090,195.10
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													

(五) 专项储备							167,407.75					167,407.75
1. 本期提取							1,794,529.92					1,794,529.92
2. 本期使用							1,627,122.17					1,627,122.17
(六) 其他												
四、本期期末余额	330,901,951.00				49,477,383.51		167,407.75	49,879,701.97		316,918,917.51	1,117,589.59	748,462,951.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	330,901,951.00				43,081,778.74				49,879,701.97	225,627,122.90	649,490,554.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	330,901,951.00				43,081,778.74				49,879,701.97	225,627,122.90	649,490,554.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						21,520,147.99		3,346,355.71		-2,972,993.74	-21,146,786.02
（一）综合收益总额										33,463,557.07	33,463,557.07
（二）所有者投入和减少资本						21,520,147.99					-21,520,147.99
1. 所有者投入的普通股						21,520,147.99					-21,520,147.99
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									3,346,355.71	-36,436,550.81	-33,090,195.10
1. 提取盈余公积									3,346,355.71	-3,346,355.71	
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,090,195.10	-33,090,195.10
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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	330,901,951.00				43,081,778.74	21,520,147.99			53,226,057.68	222,654,129.16	628,343,768.59

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	330,901,951.00				43,081,778.74				47,191,600.08	234,524,400.95	655,699,730.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	330,901,951.00				43,081,778.74				47,191,600.08	234,524,400.95	655,699,730.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,688,101.89	-8,897,278.05	-6,209,176.16
（一）综合收益总额										26,881,018.94	26,881,018.94
（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									2,688,101.89	-35,778,296.99	-33,090,195.10
1. 提取盈余公积									2,688,101.89	-2,688,101.89	
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,090,195.10	-33,090,195.10
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											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	330,901,951.00				43,081,778.74				49,879,701.97	225,627,122.90	649,490,554.61

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

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

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

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

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

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

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

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

32,640.00万股，注册资本变更为32,640.00万股。

根据公司2015年8月10日召开的2015年第一次临时股东大会决议和于2016年2月24日经中国证券监督管理委员会以《关于核准成都硅宝科技股份有限公司非公开发行A股股票的批复》批准，公司于2016年8月3日非公开发行4,501,951股人民币普通股（A股），注册资本变更为33,090.1951万股。

公司最近一次营业执照由成都市工商行政管理局于2017年5月24日颁发，统一社会信用代码：91510100713042497M；公司住所：成都高新区新园大道16号；法定代表人：王有治；注册资本：33,090.1951万元。

公司注册地址及总部地址为：成都高新区新园大道16号。

2、公司经营范围、主要产品及提供的劳务

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

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本次财务报告于2019年3月29日经公司第五届董事会第二次会议批准报出。

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围，与上年相比，公司新增1家全资子公司。公司本年合并报表范围及其变化情况详见本附注“九、在其他主体中的权益披露”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司法定代表人、主管会计工作的负责人、公司会计机构负责人声明，本财务报告所载各报告期的财务信息符合新企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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

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

(2) 合并的会计方法

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

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有时间短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

（1）本公司的金融资产包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司购入股票、债券、基金等时，确定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。

本公司在持有该等金融资产期间取得的利息或现金股利，于收到时确认为投资收益。

资产负债表日，本公司将该等金融资产的公允价值变动计入当期损益。

处置该等金融资产时，该等金融资产公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

本公司购入的固定利率国债、浮动利率公司债券等持有至到期投资，按取得时的公允价值和相关交易

费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得持有至到期投资时确定，在随后期间保持不变。实际利率与票面利率差别很小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。

处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

资产负债表日，对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，计入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

如本公司因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合作为持有至到期投资，则将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入所有者权益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

③应收款项

本公司应收款项（包括应收账款和其他应收款）按合同或协议价款作为初始入账金额。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，即本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

本公司可供出售金融资产按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。

本公司可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，于收到时确认为投资收益。

资产负债表日，可供出售资产按公允价值计量，其公允价值变动计入资本公积—其他资本公积；对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售金融资产按成本计量。

处置可供出售金融资产时，将取得的价款和该金融资产的账面价值之间的差额，计入投资收益，同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（2）本公司的金融负债包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和直接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。

本公司持有该类金融负债按公允价值计价，并不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。如不适合按公允价值计量时，本公司将该类金融负债改按摊余成本计量。

②其他金融负债。本公司拥有的其他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的财务

担保合同等，按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。在初始计量后按《企业会计准则一或有事项》确定的金额，和按《企业会计准则一收入》的原则确定的累计摊销额后的余额两者中的较高者进行后续计量。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，活跃市场中的报价应当用于确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。

金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。采用估值技术得出的结果，可以反映估值日在公平交易中可能采用的交易价格。估值技术包括参考相互独立、熟悉情况、有能力并自愿进行交易的各方，在计量日前一段时期内具有惯常市场活动的交易中，出售一项资产所能收到或转移一项负债所需支付的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(4) 金融资产减值准备计提

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

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

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单笔金额为 200 万元及以上的应收账款、其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险特征按账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明发生了减值。
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司将存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品、库存商品等。

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

存货盘存制度采用永续盘存制。

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

可变现净值根据存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定，为执行确定的销售合同而持有的存货，其估计售价为合同价格。

13、持有待售资产

（1）分类

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

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

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

（2）计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

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

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

（3）不再继续划分为持有待售类别及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公

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

（1）投资成本确定

① 同一控制下的企业合并中，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

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

③ 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

一以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

一通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定。

一通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

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

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本公司固定资产分为房屋及建筑物、生产设备、运输设备和办公设备。固定资产按成本进行初始计量，购置固定资产的成本包括买价、相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的其他支出，如运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等。确定固定资产成本时，需考虑弃置费用因素。与固定资产有关的后续支出，符合固定资产的确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(2) 折旧方法

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

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原价减去累计

折旧和已计提的减值准备），以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

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

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

17、借款费用

确认原则：本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（3个月）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用开始资本化，需同时满足下列条件：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化金额的计算方法：在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产入账价值按其取得时的实际价值入账。

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

本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

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

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段的支出与开发阶段的支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

不能同时满足上述条件的，于发生时计入当期损益。

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

19、长期资产减值

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

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

(1) 计提金融资产减值的依据

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

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

(2) 长期股权投资计提减值的依据

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

(3) 固定资产、在建工程计提减值的依据

期末时，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导

致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额提取固定资产减值准备。

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

(4) 无形资产、商誉及其他资产减值的依据。

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

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

1) 设定提存计划：本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确定为职工薪酬负债，计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划：本公司根据预期累计福利单位方确定的公式将设定公益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生

的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回到损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向职工提供辞退福利的，应当在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，除符合设定提存计划条件的其他长期职工福利外，按设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

22、预计负债

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

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

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

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入仅在经济利益很可能流入且收入的金额和相关的成本能够可靠计量，并同时满足下列条件时确认：

销售商品：本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所

有权相联系的继续管理权和实施有效控制，确认商品销售收入的实现。

（1）内销收入确认方法

公司根据销售合同或协议的约定，由客户自提或公司负责将货物运输到约定的交货地点，经客户验收，收款或取得收款的权利时确认销售收入。

（2）外销出口收入确认方法

根据公司与客户签订的合同或协议的约定，公司在货物已发出，报关出口获得海关签发的报关单，收款或取得收款的权利时确认销售收入。

提供劳务：在交易的完工进度能够可靠确定的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。

利息收入：按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确认。

使用费用收入：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确认。

24、政府补助

（1）政府补助类型

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

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

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

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

25、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）计税基础

公司采用资产负债表债务法对所得税进行核算，并以应纳税所得额为基础予以确认。

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

（2）所得税费用的确认

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

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

（3）所得税的计量原则

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

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

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

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

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

26、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因		审批程序		备注	
财政部于 2017 年 12 月 25 日发布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)的通知, 由于上述会计准则的修订, 公司需对原会计政策进行相应变更, 并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。此次会计政策变更, 仅对财务报表项目列示产生影响, 对公司净资产和净利润不产生影响。		经公司 2018 年 3 月 30 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过。		此项会计政策变更采用追溯调整法, 2016 年度调减营业外收入 67.44 万元, 调减营业外支出 3.99 万元, 调增资产处置收益 63.45 万元。	
政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号) 由于上述会计准则的修订, 公司需对原会计政策进行相应变更, 并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。此次会计政策变更, 仅对财务报表项目列示产生影响, 对公司净资产和净利润不产生影响。		经公司 2019 年 3 月 29 日召开的第五届董事会第二次会议审议通过。		此项会计政策变更采用追溯调整法, 调整事项具体见附表。	
原列报报表项目及金额			新列报报表项目及金额		
应收票据	66,132,621.41	应收票据及应收账款		212,178,420.45	
应收账款	146,045,799.04				
应收利息		其他应收款		1,489,753.77	
应收股利					
其他应收款	1,489,753.77	固定资产		390,699,323.73	
固定资产	390,699,323.73				
固定资产清理		在建工程		39,567,235.08	
在建工程	39,548,494.50				
工程物资	18,740.58	应付票据及应付账款		100,684,909.90	
应付票据	20,280,954.42				
应付账款	80,403,955.48	其他应付款		2,560,557.47	
应付利息	78,009.70				
应付股利		管理费用		28,033,818.67	
其他应付款	2,482,547.77				
管理费用	61,833,439.86	研发费用		33,799,621.19	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税收入	17%、16%、11%、10%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都硅宝科技股份有限公司	15%
成都硅宝新材料有限公司	15%
成都硅宝防腐科技有限责任公司	15%
成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司	15%
成都硅宝股权投资基金管理有限公司	25%
安徽硅宝有机硅新材料有限公司	15%
成都硅特自动化设备有限公司	20%
江苏硅宝有机硅新材料有限公司	20%

2、税收优惠

根据财政部、国家税务总局于2018年4月4日发布的《关于调整增值税税率的通知》的规定，自5月1日起，公司增值税原适用17%和11%税率，分别调整为16%、10%。

2017年12月4日，公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局及四川省地方税务局认定的高新技术企业证书（编号GR201751001195），有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》及成都市高新区地方税务局第一直属分局《企业所得税减免税项目备案通知》的规定，本公司2017年至2019年减按15%的税率缴纳企业所得税。

2017年11月7日，公司全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局及安徽省地方税务局认定的高新技术企业证书（编号GR201734001476），有效期为三年；经安徽硅宝有机硅新材料有限公司本年向主管税务机关备案通过，安徽硅宝有机硅新材料有限公司2017年至2019年减按15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局财税〔2018〕77号《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的

通知》规定：自2018年1月1日至2020年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本年控股子公司成都硅特自动化设备有限公司和孙公司江苏硅宝有机硅新材料有限公司满足小型微利企业，其所得税适用20%税率。

经四川省经济和信息化委员会2015年5月13日颁发的川经信产业函【2015】302号《关于确认成都硅宝新材料有限公司等29户企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复》，全资子公司成都硅宝新材料有限公司享受西部大开发企业所得税优惠政策，公司减按15%的税率征收企业所得税。

经成都市发展和改革委员会2016年11月23日颁发的成发改政务审批函【2016】335号《成都市发展和改革委员会关于西部地区鼓励类产业项目确认书》确认通过，公司全资子公司成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

经成都市发展和改革委员会2018年5月8日颁发的成发改政务审批函【2018】64号《成都市发展和改革委员会关于西部地区鼓励类产业项目确认书》确认通过，公司全资子公司成都硅宝防腐科技有限责任公司享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

其余公司控股子公司及全资子公司的所得税税率为25%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	217,874.82	230,638.39
银行存款	116,550,541.45	135,017,032.66
其他货币资金	26,673,069.46	21,380,954.42
合计	143,441,485.73	156,628,625.47
其中：存放在境外的款项总额	1,978,078.22	

其他说明

注：其他货币资金年末余额为银行承兑汇票保证金及履约保函。年末货币资金无资金使用受到限制的情况。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	67,445,947.79	66,132,621.41
应收账款	185,043,948.46	146,045,799.04
合计	252,489,896.25	212,178,420.45

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	42,635,373.90	46,835,162.24
商业承兑票据	24,810,573.89	19,297,459.17
合计	67,445,947.79	66,132,621.41

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	187,591,970.31	
商业承兑票据	11,577,640.55	
合计	199,169,610.86	

其他说明

其他货币资金年末余额为银行承兑汇票保证金及履约保函。年末货币资金无资金使用受到限制的情况。

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	200,162,793.64	100.00%	15,118,845.18	7.55%	185,043,948.46	157,791,245.21	100.00%	11,745,446.17	7.44%	146,045,799.04
合计	200,162,793.64	100.00%	15,118,845.18	7.55%	185,043,948.46	157,791,245.21	100.00%	11,745,446.17	7.44%	146,045,799.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	169,054,387.22	8,452,719.37	5.00%
1 至 2 年	21,256,590.29	2,125,659.03	10.00%
2 至 3 年	4,160,811.02	1,248,243.31	30.00%
3 至 4 年	3,102,176.14	1,551,088.07	50.00%
4 至 5 年	1,695,387.12	847,693.55	50.00%
5 年以上	893,441.85	893,441.85	100.00%
合计	200,162,793.64	15,118,845.18	7.55%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,412,224.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
杭州王富玻璃有限公司	货款	475,313.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
江苏天顺新材料有限公司	货款	23,471.75	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
温州尚好电力科技有限公司洞头分公司	货款	58,683.50	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
江苏万宇电能科技有限公司	货款	287,940.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
中环华创(北京)科技发展有限公司	货款	119,072.10	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
重庆宏鑫嵘实业有限公司	货款	27,000.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
成都高新区科华新型材料厂	货款	4,500.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
澧县跃进油粘化工有限责任公司	货款	34,565.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
江苏天顺新材料有限公司	货款	8,280.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
合计	--	1,038,825.35	--	--	--

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

年末数按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额为29,023,059.93元，占应收账款年末余额合计数的比例为14.50%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为1,629,994.97元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	5,388,607.24	99.12%	4,742,365.86	99.17%
1至2年	39,118.74	0.72%	31,169.40	0.65%
2至3年			800.00	0.02%
3年以上	8,581.45	0.16%	7,781.45	0.16%
合计	5,436,307.43	--	4,782,116.71	--

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：

账龄无超过1年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为3,019,484.01元，占预付账款年末余额合计数的比例为55.54%。

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,120,272.80	1,489,753.77
合计	2,120,272.80	1,489,753.77

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,517,661.06	100.00%	1,397,388.26	39.72%	2,120,272.80	1,624,112.77	100.00%	134,359.00	8.27%	1,489,753.77
合计	3,517,661.06	100.00%	1,397,388.26	39.72%	2,120,272.80	1,624,112.77	100.00%	134,359.00	8.27%	1,489,753.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,783,068.26	89,153.42	5.00%
1 至 2 年	328,215.00	32,821.50	10.00%
2 至 3 年	151,377.80	45,413.34	30.00%
4 至 5 年	50,000.00	25,000.00	50.00%
5 年以上	1,205,000.00	1,205,000.00	100.00%
合计	3,517,661.06	1,397,388.26	39.72%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额1,263,029.26元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,685,014.80	1,235,902.20
未偿还抵债款	1,200,000.00	
备用金	318,194.97	274,496.00
应收出口退税款	282,344.84	50,922.87
其他	32,106.45	62,791.70
合计	3,517,661.06	1,624,112.77

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都锦都置业有限公司	未偿还抵债款	1,200,000.00	5 年以上	34.11%	1,200,000.00
应收出口退税款	应收出口退税款	282,344.84	1 年以内	8.03%	14,117.24
中国石化集团茂名石油化工有限公司	保证金	215,000.00	1 年以内	6.11%	10,750.00
中国建筑一局（集团）有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	5.69%	10,000.00
北京国电工程招标有限公司	保证金	150,022.00	1 年以内	4.26%	7,501.10
合计	--	2,047,366.84	--	58.20%	1,242,368.34

其他说明：

注：其他应收款年末较年初增加630,519.03元，增长42.32%，主要系公司年末应收的防腐工程招投标保证金较年初增加所致。

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,557,288.16	38,836.39	38,518,451.77	31,212,171.59	58,424.18	31,153,747.41
在产品	7,947,792.08		7,947,792.08	6,882,189.22		6,882,189.22
库存商品	49,850,218.89	125,118.68	49,725,100.21	36,169,694.70	71,533.57	36,098,161.13
包装物	4,059,417.48	2,174.42	4,057,243.06	4,480,225.78	3,620.64	4,476,605.14
低值易耗品	1,850,881.03		1,850,881.03	2,067,707.08		2,067,707.08
自制半成品	50,123.69		50,123.69	79,053.70		79,053.70
工程施工	201,298.82		201,298.82	877,989.40		877,989.40
合计	102,517,020.15	166,129.49	102,350,890.66	81,769,031.47	133,578.39	81,635,453.08

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	58,424.18			19,587.79		38,836.39
库存商品	71,533.57	53,585.11				125,118.68
包装物	3,620.64			1,446.22		2,174.42
合计	133,578.39	53,585.11		21,034.01		166,129.49

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	321,258.78	17,948.05
留抵及待抵扣增值税	7,936,773.58	10,284,940.41
合计	8,258,032.36	10,302,888.46

其他说明：

7、长期股权投资

单位：元

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	其他			
一、合营企业												
杭州硅和股权投资合 伙企业（有限合伙）	12,528,639.08			-321,474.71							12,207,164.37	
小计	12,528,639.08			-321,474.71							12,207,164.37	
二、联营企业												
无												
合计	12,528,639.08			-321,474.71							12,207,164.37	

其他说明

注：公司对杭州硅和股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合伙企业）投资系2015年公司全资子公司

公司成都硅宝股权投资基金管理有限公司按照与钛和资本管理有限公司（普通合伙人）以及其他合伙人签订的合伙协议成立的合伙企业，其中成都硅宝股权投资基金管理有限公司对合伙企业出资675万元，持有其15%的股权。2017年根据约定，公司增资675万元，合计出资1,350.00万元，持有其15%的股权。

根据合伙协议约定，合伙企业组建投资决策委员会，对合伙企业战略发展规划、所有项目投资、资本运作及退出变现等重大事项进行可行性研究并作出决策；该投资决策委员会由六名委员组成，其中成都硅宝股权投资基金管理有限公司委派3名，公司对该项投资确定为对合营企业的投资。

8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	373,507,690.30	390,699,323.73
合计	373,507,690.30	390,699,323.73

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	交通运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	311,573,242.83	176,107,858.11	7,102,487.65	6,048,857.95	500,832,446.54
2.本期增加金额	3,362,027.30	8,691,959.40		228,981.34	12,282,968.04
(1) 购置		3,919,605.45		228,981.34	4,148,586.79
(2) 在建工程转入	3,362,027.30	4,772,353.95			8,134,381.25
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,094,665.48	1,156,602.89		179,990.25	2,431,258.62
(1) 处置或报废	1,094,665.48	1,156,602.89		179,990.25	2,431,258.62
4.期末余额	313,840,604.65	183,643,214.62	7,102,487.65	6,097,849.04	510,684,155.96
二、累计折旧					
1.期初余额	28,559,769.85	72,241,654.73	4,869,423.92	4,462,274.31	110,133,122.81
2.本期增加金额	9,923,100.96	16,855,737.29	709,085.61	512,050.99	27,999,974.85
(1) 计提	9,923,100.96	16,855,737.29	709,085.61	512,050.99	27,999,974.85
3.本期减少金额	111,470.82	691,521.45		153,639.73	956,632.00

(1) 处置或报废	111,470.82	691,521.45		153,639.73	956,632.00
4.期末余额	38,371,399.99	88,405,870.57	5,578,509.53	4,820,685.57	137,176,465.66
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	275,469,204.66	95,237,344.05	1,523,978.12	1,277,163.47	373,507,690.30
2.期初账面价值	283,013,472.98	103,866,203.38	2,233,063.73	1,586,583.64	390,699,323.73

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋	214,247,502.57	尚在办理产权证过程中
合计	214,247,502.57	

其他说明

年末固定资产中有原值898.91万元，净值为668.62万元的房屋抵押给中国建设银行和县支行，为公司全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司在中国建设银行和县支行795.00万元银行借款提供担保；年末固定资产中有原值847.74万元，净值为682.52万元的房屋抵押给成都农商银行高新支行，为公司在成都农商银行高新支行3,000.00万元银行借款提供抵押担保。

9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,939,446.63	39,548,494.50
工程物资		18,740.58
合计	36,939,446.63	39,567,235.08

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1、5万吨/年有机硅材料生产基地	36,038,824.88		36,038,824.88	39,540,802.19		39,540,802.19
2、包装车间改造工程	410,720.78		410,720.78			
3、KL-001 有机硅扩链剂项目				7,692.31		7,692.31
4、车间自动化改造	349,366.58		349,366.58			
5、其他零星工程	140,534.39		140,534.39			
合计	36,939,446.63		36,939,446.63	39,548,494.50		39,548,494.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
1、5万吨/年有机硅材料生产基地		39,540,802.19	5,029,359.60	6,801,908.12	1,729,428.79	36,038,824.88						自筹+募集
合计		39,540,802.19	5,029,359.60	6,801,908.12	1,729,428.79	36,038,824.88	--	--				--

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
硅烷偶联剂工程物资				18,740.58		18,740.58
合计				18,740.58		18,740.58

10、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	软件	信息化平台建设	设计核心包软件	办公软件	专利技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	52,140,633.52	125,000.00	205,956.56	34,070.85	23,564.11		52,529,225.04
2.本期增加金额					422,293.10	9,000,000.00	9,422,293.10
(1) 购置					422,293.10	9,000,000.00	9,422,293.10
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额					23,564.11		23,564.11
(1) 处置					23,564.11		23,564.11
4.期末余额	52,140,633.52	125,000.00	205,956.56	34,070.85	422,293.10	9,000,000.00	61,927,954.03
二、累计摊销							
1.期初余额	6,764,537.13	125,000.00	205,956.56	34,070.85	23,564.11		7,153,128.65
2.本期增加金额	1,052,630.78				22,122.38	75,000.00	1,149,753.16
(1) 计提	1,052,630.78				22,122.38	75,000.00	1,149,753.16
3.本期减少金额					23,564.11		23,564.11
(1) 处置					23,564.11		23,564.11
4.期末余额	7,817,167.91	125,000.00	205,956.56	34,070.85	22,122.38	75,000.00	8,279,317.70
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	44,323,465.61				400,170.72	8,925,000.00	53,648,636.33
2.期初账面价值	45,376,096.39						45,376,096.39

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

其他说明：

公司年末无未办妥产权证书的土地使用权情况；

注1：年末无形资产中有原值200.95万元，净值170.47万元的土地使用权抵押给中国建设银行和县支行，为全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司在中国建设银行和县支行的795.00万元借款提供抵押。

注2：年末无形资产中有原值3,473.75万元，净值3,094.13万元的土地使用权抵押给中国建设银行股份有限公司成都第八支行，为全资子公司成都硅宝新材料有限公司在中国建设银行股份有限公司成都第八支行的1,900.00万元借款提供抵押担保。

11、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
安徽硅宝有机硅 新材料有限公司	4,590,474.05					4,590,474.05
合计	4,590,474.05					4,590,474.05

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉系公司2012年收购安徽硅宝有机硅新材料有限公司60.00%股权时形成，该项交易属于非同一控制下企业合并。合并成本为人民币36,956,994.46元，与被合并公司合并日净资产的差异4,590,474.05元确认为商誉。该资产组或者资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或者资产组组合一致。

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

公司本期采用收益现值法确定各资产组的可收回价值，与以前年度商誉减值测试方法一致；本次收益现值法的折现率为12.77%，分预测期和稳定期，预测期为5年，预测期内营业收入、营业成本、相关费用及增长率等关键假设均以各资产组历史经营业绩及未来经营规划为基础进行预测，预测期的预测数据已经公司管理层批准；其中预测期内安徽硅宝营业收入的增长率分别为2.00%、5.00%、5.00%、5.00%和5.00%；稳定期内按预测期第五年的预测值确定，并假设永续不变，即稳定期内增长率均为0%。

商誉减值测试的影响

根据上述商誉减值测试关键假设，经公司测试，公司收购安徽硅宝60.00%股权形成的商誉在2018年12月31日未发生减值。

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
外墙改造费用	248,794.85		248,794.85		
房屋装修及改造费用	472,577.72		368,014.26		104,563.46
工程压力测试检测费	221,944.38		156,666.72		65,277.66
厂区绿化建设		1,729,428.79	417,945.32		1,311,483.47
其他	20,655.71		20,655.71		
合计	963,972.66	1,729,428.79	1,212,076.86		1,481,324.59

其他说明

长期待摊费用年末较年初增加517,351.93元，增长53.67%，主要系公司本期厂区绿化建设完成增加长期待摊费用。

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	15,118,845.18	2,288,229.50	11,745,446.17	1,805,322.28
其他应收款坏账准备	1,397,388.26	210,133.47	134,359.00	20,197.14
存货跌价准备	166,129.49	24,919.43	133,578.39	20,036.76
未付职工薪酬	17,433,142.74	2,644,971.41	15,226,828.24	2,334,024.24
政府补助	21,252,292.24	3,187,843.84	24,167,515.76	3,625,127.36
未弥补亏损	79,424.15	15,884.83	241,278.00	48,255.60
预计负债	983,829.88	147,574.49	634,983.00	95,247.45
合计	56,431,051.94	8,519,556.97	52,283,988.56	7,948,210.83

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		8,519,556.97		7,948,210.83

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	7,608,066.72	5,876,278.79
预付土地款	20,000.00	2,027,200.00
预付购房款	4,560,267.00	1,200,000.00
合计	12,188,333.72	9,103,478.79

其他说明：

15、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	37,950,000.00	7,950,000.00
信用借款	10,000,000.00	
合计	47,950,000.00	7,950,000.00

短期借款分类的说明：

短期借款中资产抵押情况详见本附注“七、10”固定资产抵押注释及“七、12”无形资产抵押注释。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

年末无逾期未偿还的短期借款。

16、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	25,398,349.66	20,280,954.42
应付账款	84,131,569.57	80,403,955.48
合计	109,529,919.23	100,684,909.90

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,398,349.66	20,280,954.42

合计	25,398,349.66	20,280,954.42
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	79,629,865.06	66,779,149.77
1-2 年	1,578,687.73	12,805,573.42
2-3 年	2,175,110.73	440,396.45
3 年以上	747,906.05	378,835.84
合计	84,131,569.57	80,403,955.48

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无账龄超过1年且金额重要的应付账款

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	16,354,830.95	10,323,520.76
1-2 年	387,881.34	196,469.97
2-3 年	139,148.61	12,950.50
3 年以上	1,843.00	17,741.00
合计	16,883,703.90	10,550,682.23

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

年末公司无账龄超过1年的重要预收款项。

注：预收款项年末较年初增加6,333,021.67元，增长60.02%，主要系公司年末收到的尚未发货的货款增加。

18、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,995,175.46	74,169,783.36	71,373,938.37	19,791,020.45
二、离职后福利-设定提存计划	28,312.41	4,964,142.79	4,992,455.20	
合计	17,023,487.87	79,133,926.15	76,366,393.57	19,791,020.45

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,774,101.33	65,289,227.30	62,641,302.28	19,422,026.35
2、职工福利费		2,534,126.72	2,534,126.72	
3、社会保险费	12,002.80	2,272,827.79	2,284,830.59	
其中：医疗保险费	9,339.20	1,811,303.67	1,820,642.87	
工伤保险费	366.19	175,039.42	175,405.61	
生育保险费	896.77	206,542.96	207,439.73	
其他保险	1,400.64	79,941.74	81,342.38	
4、住房公积金	24,092.00	2,723,726.53	2,566,690.53	181,128.00
5、工会经费和职工教育经费	184,979.33	1,270,823.30	1,267,936.53	187,866.10
其他		79,051.72	79,051.72	
合计	16,995,175.46	74,169,783.36	71,373,938.37	19,791,020.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	27,415.64	4,786,258.35	4,813,673.99	
2、失业保险费	896.77	177,884.44	178,781.21	
合计	28,312.41	4,964,142.79	4,992,455.20	

其他说明：

年末无属于拖欠性质的应付职工薪酬。

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,359,333.65	3,073,446.74
企业所得税	5,646,405.26	4,746,753.68
个人所得税	113,271.90	119,351.53
城市维护建设税	290,210.17	225,350.27
房产税	49,879.92	49,879.88
土地使用税	50,100.04	50,100.01
教育费附加	130,283.44	104,799.62
地方教育费附加	80,827.79	62,317.32
印花税	68,206.04	68,858.29
河道管理费	5,475.40	6,322.85
合计	10,793,993.61	8,507,180.19

其他说明：

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

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	95,844.62	78,009.70
其他应付款	2,421,113.52	2,482,547.77
合计	2,516,958.14	2,560,557.47

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	27,708.33	71,118.06
短期借款应付利息	68,136.29	6,891.64
合计	95,844.62	78,009.70

(2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	249,354.02	102,703.99
预提费用	2,171,759.50	2,342,689.17
其他		37,154.61
合计	2,421,113.52	2,482,547.77

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

年末无账龄超过1年的重要其他应付款。

21、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,000,000.00	
合计	19,000,000.00	

22、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		49,000,000.00
保证借款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	51,000,000.00

长期借款分类的说明：

注1：长期借款中资产抵押情况详见本附注“七、12”无形资产抵押注释。

注2：公司于2014年与中国建设银行股份有限公司成都第八支行签订担保合同，为全资子公司成都硅宝新材料有限公司向中国建设银行股份有限公司成都第八支行申请最高不超过人民币贰亿元的综合授信提供连带责任保证担保，担保期限为自2014年8月15日起至债务履行期限届满之日后两年止；成都硅宝新材料有限公司将根据实际资金需求，在授信额度内与银行签订借款协议。截止至2018年12月31日，成都硅宝新材料有限公司剩余借款1,900.00万元未归还，应于2019年归还剩余借款，已重分类至一年内到期的其他非流动负债。

注3：保证借款200.00万元，系由马鞍山江东金融控股有限公司委托徽商银行和县支行提供的借款期间为2017年12月28日至2020年12月28日的保证借款，用于全资子公司安徽硅宝有机硅有限公司“铸造产业中硅烷偶联剂的研发”项目。

年末无逾期未偿还的长期借款。

23、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
工程质量保证预提费用	983,829.88	634,983.00	
合计	983,829.88	634,983.00	--

24、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,419,936.56	2,195,800.00	4,412,035.46	28,203,701.10	
合计	30,419,936.56	2,195,800.00	4,412,035.46	28,203,701.10	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府拆迁补偿款	2,818,553.70			155,494.96			2,663,058.74	与资产相关
3万吨/年有机硅高性能密封胶材料产业化创新项目	3,466,271.29			945,049.18			2,521,222.11	与资产相关
5000吨/年汽车用有机硅密封胶项目	99,764.40			99,764.40				与资产相关
机场道桥用耐候密封胶材料项目款	783,332.99			100,000.20			683,332.79	与资产相关
5000吨/年汽车用有机硅密封胶项目升级改造项目款	819,263.76			186,260.00			633,003.76	与资产相关
门窗胶生产线装备智能化改造项目	287,500.00			50,000.00			237,500.00	与资产相关
成果转化项目	552,350.28			132,136.80			420,213.48	与资产相关
年产2000吨新型绿色硅烷偶联剂项目	207,840.00			25,980.00			181,860.00	与资产相关
建筑工业化用密封胶材料产业化项目	11,700,000.00						11,700,000.00	与资产相关
脱硫脱硝工程用密封胶材料产业化技改项目	783,580.08			111,939.96			671,640.12	与资产相关

KH-550 新建和 KH-602、KH-570 扩建	151,480.06			5,409.96			146,070.10	与资产相关
新型有机硅热塑性弹性体控制合成关键技术	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
灯具用快固型双组份有机硅密封胶	500,000.00						500,000.00	与收益相关
新型结构有机硅材料的设计、开发及应用(青年基金)	100,000.00						100,000.00	与收益相关
十三五项目	850,000.00	735,000.00					1,585,000.00	与收益相关
硅橡胶替代石油基合成橡胶的研究与应用(省院省校重点)	300,000.00						300,000.00	与收益相关
石墨烯/硅橡胶导热复合材料关键技术及产业化	1,000,000.00					400,000.00	600,000.00	与收益相关
高安全、高比能动力锂离子电池关键材料	4,000,000.00					2,200,000.00	1,800,000.00	与收益相关
高性能室温固化硅橡胶的开发及产业化关键技术的成果转化	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
高性能有机硅密封胶智能化生产线建设项目		1,360,800.00					1,360,800.00	与资产相关
一种汽车灯用单组分脱醇型硅酮密封胶及其制备方法专利组合转化项目		100,000.00					100,000.00	
合计	30,419,936.56	2,195,800.00		1,812,035.46		2,600,000.00	28,203,701.10	

其他说明:

政府补助年末余额系:

(1) 根据成都高新区建设用地上统一征用开发办公室对公司拆迁补偿事宜的协议, 公司收到拆迁补偿款后的摊余金额266.31万元;

(2) 根据成都高新区经贸发展局成高经发【2012】81号文关于下达四川省2012年第一批战略性新兴产业发展资金的通知, 公司合计收到成都高新区经贸发展局拨入的3万吨/年有机硅高性能密封材料产业化创新项目资金1,020.00万元。根据四川省经济和信息化委员会川经信新兴函【2014】632号关文关于印发第四批省级战略性新兴产业发展专项(促进)资金支持项目竣工验收合格名单的通知, 公司3万吨/年有机硅高性能密封材料产业化创新项目于2014年7月完成项目验收, 根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益, 本年合计摊销94.50万元计入其他收益;

(3) 根据成都市财政局、成都市经济和信息委员会成财企【2014】117号文关于拨付2014年成都市中

小（微型）企业发展成长工程项目补助的通知，2014年收到成都市财政局拨入的机场道桥用耐候密封胶材料项目款100.00万元。全资子公司成都硅宝新材料有限公司“5万吨/年有机硅材料生产基地项目”设备已经使用，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销10.00万元计入其他收益；

（4）根据成都高新区管委会成高管发【2014】16号文关于印发《成都高新区推进“三次创业”支持战略新兴产业企业加快发展的若干政策》的通知以及公司申报材料，收到成都经贸发展局拨入5000吨/年汽车用有机硅密封胶项目升级改造项目款合计180.58万元，项目已于2013年完成，公司根据项目资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销18.63万元计入其他收益；

（5）根据成都高新区管委会成高管发【2014】16号文关于印发《成都高新区推进“三次创业”支持战略新兴产业企业加快发展的若干政策》的通知以及公司门窗胶生产线装备智能化改造项目申报材料，收到成都经贸发展局拨入的项目补助款50.00万元，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年共计摊销5万元计入其他收益；

（6）根据成都市财政局成财建【2014】158号文关于下达2014年省级财政产业技术成果产业化专项资金的通知，2014年收到成都市财政局拨入的成果转化项目资金77.5万元，2015年收到项目款22.5万元，合计项目收款100.00万元。截止报告日，“5万吨/年有机硅材料生产基地项目”厂房及设备已投入使用，根据公司资产已使用年限及尚可使用年限摊销收益，本年合计摊销13.21万元计入其他收益；

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

（8）根据成都市财政局，成都市经济和信息化委员会成财企【2015】126号关于下达2015年第一批省级战略性新兴产业及高端成长型产业专项资金和项目计划的通知，2015年收到“建筑工业化用密封材料产业化项目”重点产品规模化项目款654.00万元，2017年公司收到第二次拨款516.00万元，合计收到项目款项1,170.00万元。因项目中部分设备尚未转固，暂不进行摊销；

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

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

计摊销0.54万元计入其他收益；

(11) 2016年6月24日公司收到成都高新技术产业开发区科技局拨付的新型有机硅热塑性弹性体控制合成关键技术补助款100万元，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(12) 2016年12月13日公司收到成都高新区技术产业开发区科技局拨付的灯具用快固型双组份有机硅密封胶项目补助款50万元，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(13) 2017年3月公司收到成都高新技术产业开发区科技局拨付的10万元青年基金用于“新型结构有机硅材料的设计、开发及应用”项目，该项目起止时间为2016年12月至2019年11月，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(14) 根据科学技术部高技术研究发展中心（国高发计字【2017】35号“关于国家重点研究计划重点基础材料技术提升与产业化重点专项2017年度项目立项的通知”，公司2017年合计收到项目经费403万，2017年按协议约定累计支付合作单位318万元，剩余85万元为公司承接高性能有机硅橡胶复合弹性体的制备技术及产业化示范项目经费。2018年收到该项目经费350.00万元，依据协议约定本年合计支付276.50万元，剩余73.50万元为本年公司收到的项目补助款，项目起止时间为2017年7月至2021年6月，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(15) 根据川财教【2017】34号文件，公司2017年收到成都高新技术产业开发区科技与新经济发展局拨付的“硅橡胶替代石油基合成橡胶的研究与应用（省院省校重点）”项目经费30万元，该项目起止时间为2017年3月至2019年3月，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(16) 根据川财教【2017】34号文件，公司2017年收到成都高新技术产业开发区科技与新经济发展局拨付的“石墨烯/硅橡胶导热复合材料关键技术及产业化”项目资金100万元，根据协议约定，本年向合作单位支付项目专项经费（石墨烯、硅橡胶导热）40.00万元，期间为2017年1月至2018年12月，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(17) 根据成科技【2017】26号文件，公司2017年收到政府拨付的“高安全、高比能动力锂离子电池关键材料”项目资金400万元，本年根据合作协议约定，向合作单位合计支付220.00万元项目经费，项目期间为2017年10月至2020年9月，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(18) 根据川财教【2017】34号文件，公司2017年收到政府拨付“高性能室温固化硅橡胶的开发及产业化关键技术的成果转化（重大项目）”项目资金100万元，项目期间为2017年1月至2019年12月，截止报告日，该项目尚未完工验收；

(19) 根据新经科专资发【2018】38号文件，公司本年收到政府拨付“高性能有机硅密封胶智能化生产线建设项目”项目资金136.08万元，因项目中部分设备尚未转固，暂不进行摊销。

25、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	330,901,951.00						330,901,951.00

26、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	49,170,395.59			49,170,395.59
其他资本公积	306,987.92			306,987.92
拨款转入	306,987.92			306,987.92
合计	49,477,383.51			49,477,383.51

27、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		21,520,147.99		21,520,147.99
合计		21,520,147.99		21,520,147.99

28、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	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	
二、将重分类进损益的其他综合收益		173,130.00			173,130.00		173,130.00
外币财务报表折算差额		173,130.00			173,130.00		173,130.00
其他综合收益合计		173,130.00			173,130.00		173,130.00

29、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	167,407.75	2,205,603.94	1,848,809.68	524,202.01

合计	167,407.75	2,205,603.94	1,848,809.68	524,202.01
----	------------	--------------	--------------	------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费系公司全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司按规定标准提取的用于完善和改进安全生产条件的资金。

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,879,701.97	3,346,355.71		53,226,057.68
合计	49,879,701.97	3,346,355.71		53,226,057.68

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	316,918,917.51	300,619,978.27
调整后期初未分配利润	316,918,917.51	300,619,978.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,131,467.83	52,005,236.23
减：提取法定盈余公积	3,346,355.71	2,688,101.89
应付普通股股利	33,090,195.10	33,090,195.10
期末未分配利润	345,613,834.53	316,918,917.51

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	867,822,867.19	655,452,523.71	725,415,463.73	549,145,733.95
其他业务	2,750,114.22	2,122,507.42	2,815,148.99	2,387,941.72
合计	870,572,981.41	657,575,031.13	728,230,612.72	551,533,675.67

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,893,906.16	1,917,854.84
教育费附加	885,162.55	895,265.13

房产税	2,856,778.42	2,025,334.30
土地使用税	1,437,880.41	1,438,486.27
车船使用税	19,889.75	21,400.00
印花税	585,565.01	510,688.90
地方教育费附加	550,847.55	558,874.69
其他税费	3,096.59	48,160.87
残疾人保障基金	60,537.97	28,558.82
合计	8,293,664.41	7,444,623.82

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及保险	23,686,327.73	19,258,482.61
差旅费	5,042,903.93	5,494,669.02
宣传费	4,313,324.93	3,539,500.57
办公费	602,118.16	633,742.26
汽车费	680,941.90	1,124,152.13
招待费	1,908,199.02	2,095,565.67
运费	18,718,980.98	18,785,260.90
折旧费	619,365.72	750,503.08
服务费	4,039,076.97	2,979,548.58
房租水电费	2,395,522.26	1,666,760.56
会务费	307,971.97	704,600.15
其他	1,856,211.92	3,315,537.18
合计	64,170,945.49	60,348,322.71

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及保险	16,978,673.79	15,675,316.20
差旅费	763,286.81	794,145.05
办公费	332,527.96	507,986.24
折旧费	3,086,529.89	1,705,018.45
职工教育费及工会经费	442,427.61	586,986.90

招待费	713,668.21	760,046.20
无形资产摊销	1,119,123.70	1,248,696.48
汽车费	546,117.32	651,674.59
董事会费用	2,069,356.25	1,807,164.23
保安服务费	940,237.48	948,031.99
其他	5,016,266.50	3,348,752.34
合计	32,008,215.52	28,033,818.67

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	15,131,099.03	10,162,715.75
研发人员工资及福利	14,171,897.07	16,053,126.25
折旧费	2,552,263.67	1,203,674.72
动力费	715,505.81	832,229.53
评审费	68,845.55	276,512.25
专利	196,764.72	298,789.97
测试仪器费	108,311.87	195,587.62
检测费	432,490.44	361,796.89
其他费用	1,694,927.79	1,943,839.12
无形资产摊销	30,629.46	26,241.36
专项应付款	1,634,479.36	715,107.73
委托外部研发费	936,893.20	1,730,000.00
合计	37,674,107.97	33,799,621.19

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用：		
利息支出	2,358,215.65	688,481.96
减：利息收入	1,339,819.08	1,675,432.11
其他	163,196.52	439,858.30
汇兑损失		147,682.49
减：汇兑收益	160,824.09	12,049.83

合计	1,020,769.00	-411,459.19
----	--------------	-------------

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,675,253.62	1,890,132.99
二、存货跌价损失	32,551.10	40,908.52
合计	5,707,804.72	1,931,041.51

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
万吨级密封胶全自动生产线的研发及制造国际合作项目		700,000.00
汽车玻璃安装用耐候密封胶的开发及应用项目		1,870,000.00
5000 吨/年汽车用有机硅密封胶项目	99,764.40	491,391.80
门窗胶生产线装备智能化改造项目	50,000.00	49,999.92
5000 吨/年汽车用有机硅密封胶项目升级改造项目款	186,260.00	198,794.99
3 万吨/年有机硅高性能密封材料产业化创新项目	945,049.18	1,277,418.61
政府拆迁补偿款	155,494.96	155,494.96
高贮存稳定性双组分硅酮密封胶		1,000,000.00
战略新兴产品可再生有机硅弹性体材料项目		1,000,000.00
新能源用有机硅密封胶项目		300,000.00
机场道桥用耐候密封材料项目款	100,000.20	100,000.20
成果转化项目	132,136.80	132,136.80
脱硫脱硝工程用密封材料产业化技改项目	111,939.96	111,939.96
年产 2000 吨新型绿色硅烷偶联剂项目	25,980.00	25,980.00
KH-550 新建和 KH-602、KH-570 扩建	5,409.96	5,409.96
密封胶用纳米碳酸钙研制补贴		400,000.00
主导完成国际、国家、行业标准制修订项目（密封胶用纳米碳酸）、（车灯用有机硅密封胶）		130,000.00
展位补贴		357,000.00
专利补贴	351,640.00	212,730.00
认证补贴	86,200.00	160,000.00
高性能室温固话硅橡胶的开发及产业化关键技术补贴	400,000.00	

新能源汽车用有机硅密封胶材料系列产品项目补助	300,000.00	
新型功能性复合弹性体制备技术补贴	539,000.00	
智能手机屏幕点胶机器人项目补贴	300,000.00	
安全生产补贴	44,200.00	
其他补贴	10,000.00	
化工基地雨污分流及雨排口改造补助款		91,700.00
合计	3,843,075.46	8,769,997.20

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,709.77	107,244.41
合计	5,709.77	107,244.41

41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得小计	44,831.65	4,612.28
其中：固定资产处置利得	44,831.65	4,612.28
无形资产处置利得		
非流动资产处置损失合计	706,052.12	56,193.18
其中：固定资产处置损失	706,052.12	56,193.18
无形资产处置损失		
合计	-661,220.47	-51,580.90

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	5,067,347.05	5,432,336.77	5,067,347.05
其他	27,615.86	63,052.07	27,615.86
合计	5,094,962.91	5,495,388.84	5,094,962.91

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业稳岗补贴	成都高新技术产业开发区基层治理和社会事业局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	205,461.52	190,645.77	与收益相关
火炬计划	成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,000.00	5,000.00	与收益相关
国际研发机构补贴	成都高新技术产业开发区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		700,000.00	与收益相关
出口增量及市场开拓补贴	安徽省商务厅/马鞍山市商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	336,900.00	181,300.00	与收益相关
2017 年国家级创新载体建设奖励专项	成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,000,000.00	与收益相关
2017 年技术改造与转型升级专项资金-获国家技术创新示范企业	成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,000,000.00	与收益相关
和县经信委鼓励引导企业联合重组奖励	和县经信委	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		510,000.00	与收益相关
四川新津工业园区扶持款	四川新津工业园区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,535,691.00	与收益相关
成都高新环境保护与城市综合管理执法局标准化补贴	成都高新技术产业开发区科技与新经济发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
优秀企业补贴	成都高新技术产业开发区党群工作部	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,000,000.00		与收益相关
成都市制造业创新示范中心补贴	成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	385,900.00		与收益相关
2018 年省制造强省补助	和县经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获	否	否	500,000.00		与收益相关

			得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
技术中心“基础能力建设计划”	成都高新技术产业开发区科技与新发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
优秀人才及天府万人计划补助	中共委员会组织部/成都市经济和信息化委员会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	400,000.00		与收益相关
其他补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	234,085.53	209,700.00	与收益相关
合计						5,067,347.05	5,432,336.77	

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	55,000.00	232,073.00	55,000.00
其他	114,171.48	275,935.60	13,946.48
合计	169,171.48	508,008.60	169,171.48

44、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,663,292.12	10,948,651.38
递延所得税费用	-571,346.14	-3,172,659.93
合计	7,091,945.98	7,775,991.45

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	72,235,799.36

按法定/适用税率计算的所得税费用	10,835,369.90
子公司适用不同税率的影响	-49,189.17
调整以前期间所得税的影响	-122,384.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	898,951.65
研发支出计价扣除的影响	-4,051,093.86
使用前期确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,698.90
政府补助的影响	-314,220.72
其他	-83,788.85
所得税费用	7,091,945.98

45、其他综合收益

详见附注 28。

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收到的现金	9,294,187.05	19,193,766.77
利息收入	1,339,819.08	1,675,432.11
保证金	4,063,084.05	
其他	1,225,328.35	449,433.84
合计	15,922,418.53	21,318,632.72

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	5,806,190.74	6,288,814.07
办公费	934,646.12	1,141,728.50
招待费	2,621,867.23	2,855,611.87
宣传费	4,313,324.93	3,539,500.57
汽车费	1,227,059.22	1,775,826.72
运费	18,718,980.98	18,785,260.90
服务费	4,039,076.97	2,979,548.58

技术研发费	5,788,218.74	6,883,123.22
其他	13,346,941.72	11,942,579.74
合计	56,796,306.65	56,191,994.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到合营企业管理费用	261,000.00	450,000.00
合计	261,000.00	450,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

收到的其他与投资活动有关的现金261,000.00元系公司本年收到的合营企业管理费。

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份	21,520,147.99	99,269.50
合计	21,520,147.99	99,269.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

上期支付的其他与筹资活动有关的现金99,269.50元，主要系支付结算中心代发股利手续费及登记费。

本期支付的其他与筹资活动有关的现金21,520,147.99元，主要系回购股份款项。

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	65,143,853.38	51,588,017.84
加：资产减值准备	5,707,804.72	1,931,041.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,999,974.85	23,901,152.98
无形资产摊销	1,149,753.16	1,056,653.76
长期待摊费用摊销	1,212,076.86	1,071,119.14

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）	661,220.47	51,580.90
财务费用（收益以“-”号填列）	2,358,215.65	688,481.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,709.77	-107,244.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-571,346.14	-3,172,659.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,715,437.58	-9,947,842.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-44,059,134.17	1,664,996.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,236,031.41	23,405,790.67
经营活动产生的现金流量净额	68,117,302.84	92,131,088.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	142,601,230.93	136,776,171.05
减：现金的期初余额	136,776,171.05	129,121,166.38
现金及现金等价物净增加额	5,825,059.88	7,655,004.67

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

公司其他货币资金中的2018年12月31日履约保证金661,744.30元系3个月以上保证金，同时2018年12月31日余额中178,510.50元为到期日超过三个月的承兑汇票保证金，按照公司现金及现金等价物会计政策，不属于现金及现金等价物。

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	142,601,230.93	136,776,171.05
其中：库存现金	217,874.82	230,638.39
可随时用于支付的银行存款	116,550,541.45	134,457,032.66
可随时用于支付的其他货币资金	25,832,814.66	2,088,500.00
三、期末现金及现金等价物余额	142,601,230.93	136,776,171.05

48、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：

无

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	13,511,332.17	1、年末固定资产中有原值 898.91 万元，净值为 668.62 万元的房屋抵押给中国建设银行和县支行，为公司全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司在中国建设银行和县支行 795.00 万元银行借款提供担保；2、年末固定资产中有原值 847.74 万元，净值为 682.52 万元的房屋抵押给成都农商银行高新支行，为公司在成都农商银行高新支行 3,000.00 万元银行借款提供抵押担保。”
无形资产	32,646,040.76	1、年末无形资产中有原值 200.95 万元，净值 170.47 万元的土地使用权抵押给中国建设银行和县支行，为全资子公司安徽硅宝有机硅新材料有限公司在中国建设银行和县支行的 795.00 万元借款提供抵押。2、年末无形资产中有原值 3,473.75 万元，净值 3,094.13 万元的土地使用权抵押给中国建设银行股份有限公司成都第八支行，为全资子公司成都硅宝新材料有限公司在中国建设银行股份有限公司成都第八支行的 1,900.00 万元借款提供抵押担保。”
合计	46,157,372.93	--

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	288,215.15	6.8632	1,978,078.22
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	376,288.71	6.8632	2,582,544.67
欧元			
港币			
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	7,397.88	6,863.2	50,773.13
欧元			
港币			

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

√ 适用 □ 不适用

八、合并范围的变更

1、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：

通过设立方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本（万元）	经营范围
GUIBAO USA INC	全资子公司	美国	批发、零售业务	30万美元	有机硅室温胶产品的批发、零售等业务

续上表(1)

子公司全称	期末实际出资额 (万元)	实质上构成对子公司净投资 的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
GUIBAO USA INC	30万美元	无	100.00%	100.00%	是

续上表(2)

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用 于冲减少数股东损 益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股 东分担的本期亏损超过少数股东在该子 公司期初所有者权益中所享有份额后的 余额
硅宝美国公司			

注：公司本年以自有资金30万美元在美国设立全资子公司，主要从事有机硅室温胶产品的批发、零售等业务，出资比例为100%。2018年2月20日，公司完成了美国子公司的注册工作。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽硅宝有机硅新材料有限公司	安徽	安徽	化工产品生产、销售等	100.00%		非同一控制下企业合并取得
成都硅宝新材料有限公司	成都	成都	化工产品生产、销售等	100.00%		设立取得
成都硅特自动化设备有限公司	成都	成都	化工专用设备生产、销售等	83.00%		设立取得
江苏硅宝有机硅新材料有限公司	南京市	南京	化工产品销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
成都硅宝股权投资基金管理有限公司	成都	成都	受托管理股权投资企业	100.00%		设立取得
成都硅宝防腐科技有限责任公司	成都	成都	化工产品生产、销售等	100.00%		设立取得
成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司	成都	成都	化工产品生产、销售等	100.00%		设立取得
GUIBAO USA INC	美国	美国、芝加哥	有机硅室温胶产品的批发、零售等	100.00%		设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都硅特自动化设备有限公司	17.00%	12,385.55		1,129,975.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都硅特自动化设备有限公司	17,686,184.43	498,831.34	18,185,015.77	11,538,103.30		11,538,103.30
子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都硅特自动化设备有限公司	15,618,121.21	749,831.92	16,367,953.13	9,793,896.84		9,793,896.84

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都硅特自动化设备有限公司	13,849,527.76	72,856.18	72,856.18	2,055,274.71	18,563,217.75	-2,454,225.85	-2,454,225.85	-1,128,711.42

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州硅和股权投资合伙企业（有限合伙）	杭州	杭州	股权投资及股权投资管理及咨询	15.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	13,381,255.83	45,527,149.43
非流动资产	64,999,839.91	34,999,988.06
资产合计	78,381,095.74	80,527,137.49
流动负债		2,877.00

负债合计		2,877.00
归属于母公司股东权益	78,381,095.74	80,524,260.49
按持股比例计算的净资产份额	12,207,164.37	12,528,639.08
对合营企业权益投资的账面价值	12,207,164.37	12,528,639.08
净利润	-2,143,164.75	-2,521,283.29
综合收益总额	-2,143,164.75	-2,521,283.29

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
无			

十、与金融工具相关的风险

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

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

1、信用风险

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

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

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

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

大的信用风险。

公司应收账款前五名金额合计29,023,059.93元，占年末应收账款余额的14.50%，系公司长期合作的客户，合作关系稳定，信用良好，不存在信用集中风险，也无坏账发生；除前五名客户外，公司其他客户均不存在重大信用集中风险。

2、流动风险

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

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。2018年12月31日公司银行借款余额为68,950,000.00元。

(2) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产和负债有关。2018年12月31日外币货币性资产折算人民币余额4,560,622.89元，由于外币货币性资产余额占总资产的比例较低，汇率的变动不会对公司造成较大风险。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司及实际控制人。公司自然人股东王有治、郭弟民、郭斌于2017年4月25日签订了《一致行动人协议》，一致行动人在下列事项中保持一致：公司股东大会的召集权、投票权、提案权的行使；董事、监事候选人的委派、选举和更换；退出或加入一致行动人协议；一致行动人协议的变更或终止以及

各方认为应该作为一致行动事项的其他事项。截止2018年12月31日，一致行动人合计持有公司78,867,812股，占公司总股本的23.83%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州硅和股权投资合伙企业（有限合伙）	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都硅源科技有限责任公司	公司监事直系亲属担任高管的企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都硅源科技有限责任公司	原料采购	15,715,214.53	16,000,000.00	否	9,882,611.11

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都硅源科技有限责任公司	销售商品	163,247.86	322,564.10

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事及高级人员薪酬	5,419,264.44	7,461,780.25

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
成都硅源科技有限责任公司	应付账款	4,952,933.75	2,608,729.74

7、关联方承诺

无

十二、股份支付

无

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2019年3月29日，公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2019年3月29日，公司无需披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

无

2、其他资产负债表日后事项说明

无

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司主要从事化工产品及设备的生产、销售，不存在不同经济特征的多种经营，主营业务所处的区域主要在中国境内，所处的政治、经济环境相似，同时公司也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，故公司不存在需披露的报告分部。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	51,008,060.51	32,578,001.06
应收账款	136,045,436.34	120,085,851.25
合计	187,053,496.85	152,663,852.31

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	28,361,408.27	20,094,707.93
商业承兑票据	22,646,652.24	12,483,293.13
合计	51,008,060.51	32,578,001.06

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	95,266,886.20	
商业承兑票据	11,334,509.73	
合计	106,601,395.93	

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	147,980,849.27	100.00%	11,935,412.93	8.07%	136,045,436.34	130,192,234.14	100.00%	10,106,382.89	7.76%	120,085,851.25
合计	147,980,849.27	100.00%	11,935,412.93	8.07%	136,045,436.34	130,192,234.14	100.00%	10,106,382.89	7.76%	120,085,851.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	122,472,761.40	6,123,638.08	5.00%
1 至 2 年	16,038,757.74	1,407,591.07	10.00%
2 至 3 年	3,886,011.02	1,165,803.30	30.00%
3 至 4 年	2,994,490.14	1,497,245.07	50.00%
4 至 5 年	1,695,387.12	847,693.56	50.00%
5 年以上	893,441.85	893,441.85	100.00%
合计	147,980,849.27	11,935,412.93	8.07%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额2,793,510.39元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
杭州王富玻璃有限公司	货款	475,313.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
江苏天顺新材料有限公司	货款	23,471.75	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
温州尚好电力科技有限公司洞头分公司	货款	58,683.50	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
江苏万宇电能科技有限公司	货款	287,940.00	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
中环华创(北京)科技发展有限公司	货款	119,072.10	无法收回	经总经理办公会决议通过	否
合计	--	964,480.35	--	--	--

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

年末数按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额为28,625,791.91元，占应收账款年末余额合计数的比例为19.34%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为1,644,425.86元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,860,733.18	6,781,019.93
合计	7,860,733.18	6,781,019.93

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,190,962.77	100.00%	1,330,229.59	14.47%	7,860,733.18	6,875,998.20	100.00%	94,978.27	1.38%	6,781,019.93

合计	9,190,962.77	100.00%	1,330,229.59	14.47%	7,860,733.18	6,875,998.20	100.00%	94,978.27	1.38%	6,781,019.93
----	--------------	---------	--------------	--------	--------------	--------------	---------	-----------	-------	--------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	7,478,169.97	27,274.75	5.00%
1 至 2 年	311,415.00	31,141.50	10.00%
2 至 3 年	149,377.80	44,813.34	30.00%
4 至 5 年	50,000.00	25,000.00	50.00%
5 年以上	1,202,000.00	1,202,000.00	100.00%
合计	9,190,962.77	1,330,229.59	14.47%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,235,251.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
款项性质		
保证金	775,792.80	582,502.20
备用金	252,194.97	263,496.00
往来款	6,932,675.00	6,000,000.00
未偿还抵债款	1,200,000.00	
其他	30,300.00	30,000.00
合计	9,190,962.77	6,875,998.20

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

安徽硅宝有机硅新材料有限公司	往来款	6,432,675.00	1 年以内	69.99%	
成都锦都置业有限公司	未偿还抵债款	1,200,000.00	5 年以上	13.06%	1,200,000.00
成都硅特自动化设备有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	5.44%	
湖北省公共资源交易中心	保证金	120,000.00	1 年以内	1.31%	6,000.00
东莞南玻工程玻璃有限公司投标保证金	保证金	100,000.00	1-2 年	1.09%	10,000.00
合计	--	8,352,675.00	--	90.88%	1,216,000.00

年末数按欠款方归集的前五名其他应收款汇总金额为8,352,675.00元，占其他应收款年末余额合计数的比例为90.88%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为1,216,000.00元。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	322,482,824.46		322,482,824.46	320,596,994.46		320,596,994.46
合计	322,482,824.46		322,482,824.46	320,596,994.46		320,596,994.46

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽硅宝有机硅新材料有限公司	36,956,994.46			36,956,994.46		
成都硅宝新材料有限公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
成都硅特自动化设备有限公司	6,640,000.00			6,640,000.00		
成都硅宝股权投资基金管理有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
成都硅宝防腐科技有限责任公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
成都硅宝好巴适密封材料有限责任公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
GUIBAO USA INC		1,885,830.00		1,885,830.00		
合计	320,596,994.46	1,885,830.00		322,482,824.46		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	486,920,242.06	370,974,006.66	433,760,012.15	331,410,780.55
其他业务	3,071,285.30	2,501,112.77	4,107,619.80	3,046,408.04
合计	489,991,527.36	373,475,119.43	437,867,631.95	334,457,188.59

其他说明：

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-661,220.47	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,910,422.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-141,555.62	
减：所得税影响额	1,232,835.89	
少数股东权益影响额	44,688.01	
合计	6,830,122.52	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.56%	0.1968	0.1968
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.67%	0.1762	0.1762

第十二节 备查文件目录

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