

证券代码：300019

证券简称：硅宝科技

公告编号：2022-012

成都硅宝科技股份有限公司

2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 391,130,200 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	硅宝科技	股票代码	300019
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	成都高新区新园大道 16 号	成都高新区新园大道 16 号	

传真	028-85317909	028-85317909
电话	028-85317909	028-85317909
电子信箱	jinyue@guibao.cn	jinyue@guibao.cn

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务、产品及用途

公司主营业务包括有机硅密封胶、硅烷偶联剂。具体产品品种及用途如下图所示：

产品名称		产品用途	示意图
有机硅密封胶	建筑类用胶	主要用于建筑幕墙、中空玻璃、节能门窗、装配式建筑、室内装修、机场道桥等领域。	
	工业类用胶	主要用于光伏、电子电器、电力、汽车等领域。	
硅烷偶联剂		主要应用于密封胶、光伏EVA膜、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、金属表面处理剂等领域。	

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司所属行业情况

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

1、行业发展阶段

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

据百川盈孚统计，目前中国聚硅氧烷产能占比已经达到全球生产比例的 60%以上，已成为世界最大的有机硅生产、消费和原材料净出口国。2018-2021年，我国有机硅单体产能由 285.5万吨增长到 372.5 万吨，复合增长率在10.79%。2022年我国有机硅产能有更加明显的突破，目前计划新投产的单体产能有 150 万吨，届时我国有机硅单体产能将达到522.5万吨。2021 年我国经济持续改善，以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局在逐步形成，我国有机硅下游产品应用广泛、需求较为旺盛。国家不

断加大在环保和低端产能方面的限制力度，相继出台了限制和淘汰落后产品产能、加大环保督察力度的政策，有机硅下游行业潜在进入者有所减少，现存企业数量不断缩减。政策的推动加速了国内有机硅行业的高质量发展，实现有机硅产业链从初级加工向高附加值产品开发转变，并加速低端产能产线出清，有利于资金实力强、有技术积淀的行业龙头企业进一步扩大市场份额和优势。

2021年9月能耗双控对有机硅原料金属硅影响显著，四川、云南等地方金属硅大幅减产，金属硅价格急剧上涨，造成10月份有机硅单体成本大幅上涨，聚硅氧烷价格突破6万元/吨，创历史新高。有机硅上游有效供给偏紧和原材料价格上涨，导致有机硅下游行业出现阶段性供需紧张，加速下游企业向龙头集中。建筑、汽车等国家支柱产业以及新能源、新基建等国家战略性新兴产业的发展，为有机硅下游行业带来了新的发展契机。随着国民消费水平提升，终端用户对品牌、质量、服务的要求不断提高，市场向头部企业集中的趋势愈发明显。

(1) 建筑类用胶领域

2021年中国建筑行业总产值持续增长，产业加速转型升级，发展质量和效益不断提高，支柱产业地位依然稳固。建筑行业仍是目前有机硅密封胶最大的应用领域。随着消费升级带动装饰装修行业的提档升级，国家倡导的“城市更新计划”对建材的需求量不断提升，绿色建筑、绿色建材、节能减排、高质量要求等市场需求的不断提高，高端建筑密封胶的市场占比进一步加大。

(2) 工业类用胶领域

公司工业类用胶产品主要应用于光伏、电子电器、汽车、电力等领域。

有机硅密封胶是光伏组件制造过程中的主要粘接和密封材料。在国家碳达峰、碳中和目标驱动下，中国新能源行业大力发展，助推光伏行业迈向新的发展高峰。中国光伏产业的技术及市场竞争力居于全球首位。2021年我国光伏产业继续高歌猛进，据中国光伏行业协会（CPIA）统计，2021年我国光伏组件产量达182GW，同比增长46.1%，预测2022-2025年我国年均新增光伏装机将达到83-99GW。光伏行业的高速发展将显著增加有机硅密封胶的市场需求，未来有望成为用胶量最多的行业之一。

有机硅密封胶可用于电子器件的导热、灌封、粘接和防护。随着消费电子的市场日趋扩大，整个社会的自动化、智能化程度越来越高，“新基建”中5G和物联网建设的全面推进，以及城市亮化工程的快速发展，给国内有机硅产品带来很大的市场成长空间，国内进口替代趋势进一步加强。

密封胶是汽车制造过程中的主要粘接与密封材料。据中国汽车工业协会统计分析，2021年汽车产销同比呈现增长，其中新能源汽车成为最大亮点，全年产销量均超过350万辆，同比增长160%。汽车制造产业快速向“新能源、轻量化、智能化”的方向发展，有机硅材料应用范围越来越广，整车用胶量也逐步提高。公司有机硅密封胶、反应型聚氨酯热熔胶、聚氨酯密封胶和改性硅烷密封胶等系列产品可用于汽车车灯、汽车电子、风挡玻璃等关键部位。目前国内汽车制造产业进口替代趋势明显，将带动国产胶用量显著增长。

近年来，中国电力生产量和消耗量不断增长，由于我国能源分布不均，远距离跨区送电量持续增长，大容量、远距离输电是我国电网发展的必然趋势。随着国家对环保、特高压输变电、电网改造等要求的提高，有机硅防腐涂料、防污闪涂料等将有巨大的市场空间。硅橡胶在电力行业，尤其是在绝缘子、变压器、防污闪涂料等领域的应用将会越来越广。

以新能源、新基建为方向的国家战略的全面发展，将给公司工业胶领域带来前所未有的发展机遇。

（3）硅烷偶联剂领域

硅烷偶联剂是生产高端有机硅密封胶、光伏EVA膜、涂料、塑料等材料的关键助剂。受益于下游光伏行业需求旺盛，光伏组件厂商对封装材料的重视，高品质EVA膜占比也在逐步提升，与此同时双面电池及双玻组件的使用也进一步促进了高品质胶膜市场占有率提升，由此带动硅烷偶联剂市场的不断扩大。从市场份额的变化趋势看，国外功能性硅烷生产厂商受制于成本压力、产业配套等因素，大规模扩展生产能力的可能性较低；随着全球的硅烷偶联剂产业链逐步向国内转移，下游应用领域的产业亦在国内开始配套建设，中国已成为了硅烷偶联剂需求增长最快的地区之一，在国际市场的竞争优势逐步确立并将继续扩大。在未来随着国内外市场对硅烷偶联剂行业的信心及消费逐渐提高，硅烷偶联剂行业的需求预计将持续旺盛，我国硅烷偶联剂产品将继续占据行业主导地位并进一步提高国际市场份额。

报告期内，公司作为有机硅密封胶行业龙头企业，凭借强大的技术、品牌、规模、平台、人才优势，市场份额快速提高，公司业绩大幅增长。

2、行业周期性特点

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

3、公司所处的行业地位

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

公司深耕有机硅行业23年，已拥有4家国家高新技术企业，6大生产基地，拥有行业首个国家企业技术中心、国家实验室认可（CNAS）的检验中心、首批获认定的国家装配式建筑产业基地，建立了国际一流的研发体系和国际先进的生产工艺，成功解决多项“卡脖子”技术难题，减少高端产品对国外进口品牌的依赖。

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

公司先后被评为“国家技术创新示范企业”、“工信部工业企业知识产权运用试点企业”、国家级“绿色工厂”、“氟硅行业领军企业”、“四川省优秀民营企业”等。2021年公司被国家工信部评为“制造业单项冠军示范企业”，全资子公司拓利科技被评为国家级“专精特新小巨人企业”；公司跻身中国石油和化工企业500强，入围“四川省制造业百强企业”。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,963,371,325.12	1,802,190,032.22	64.43%	1,146,747,113.27
归属于上市公司股东的净资产	2,081,646,647.52	1,048,884,911.02	98.46%	891,522,092.22
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,555,679,738.57	1,523,634,033.07	67.74%	1,018,035,009.07
归属于上市公司股东的净利润	267,674,760.01	201,265,180.55	33.00%	131,564,617.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	244,734,530.32	185,462,543.51	31.96%	123,783,915.54
经营活动产生的现金流量净额	175,535,918.09	222,345,903.15	-21.05%	81,662,622.27
基本每股收益（元/股）	0.7024	0.6082	15.49%	0.3976
稀释每股收益（元/股）	0.7024	0.6082	15.49%	0.3976
加权平均净资产收益率	14.68%	20.88%	-6.20%	15.96%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	358,692,544.44	649,489,756.54	673,860,541.91	873,636,895.68
归属于上市公司股东的净利润	28,275,640.24	65,065,536.91	68,301,726.59	106,031,856.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,945,028.97	61,744,944.46	58,472,003.09	99,572,553.80
经营活动产生的现金流量净额	-52,986,256.04	2,521,171.81	-10,883,047.27	236,884,049.59

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,617	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,848	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
四川发展引领资本管理有限公司	国有法人	14.31%	55,963,316				
郭弟民	境内自然人	10.61%	41,505,472				

王有治	境内自然人	8.14%	31,835,825	23,876,869		
杨丽玫	境内自然人	7.87%	30,771,360	23,078,520		
王有华	境内自然人	2.95%	11,535,100	30,000		
李步春	境内自然人	2.84%	11,100,000	8,325,000		
蔡显中	境内自然人	2.80%	10,970,003			
赵能平	境内自然人	1.10%	4,304,160			
共青城胜帮投资管理有限公司一 共青城胜帮凯米 投资合伙企业(有 有限合伙)	其他	0.92%	3,586,800			
蔡昀茜	境内自然人	0.55%	2,159,580			
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。					

公司是否具有表决权差异安排

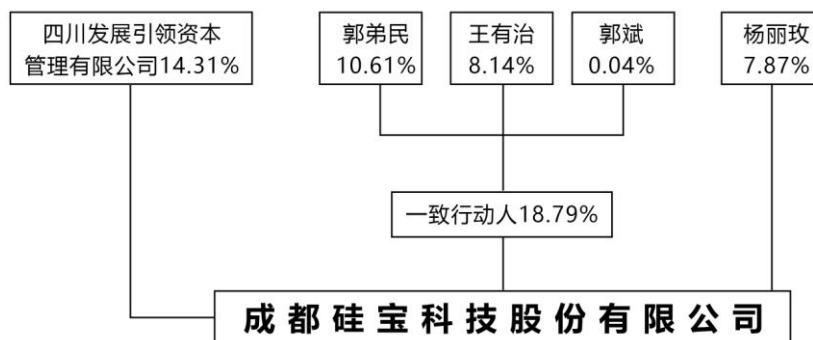
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无