

公司代码：603260

公司简称：合盛硅业

**合盛硅业股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经第三届第三次董事会决议，2020 年度利润分配预案为：以总股本 938,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.90 元（含税），共计派发现金红利 272,020,000.00 元。本预案尚需提交股东大会予以审议。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龚吉平	高君秋
办公地址	浙江省嘉兴市乍浦镇雅山西路530号	浙江省嘉兴市乍浦镇雅山西路530号
电话	0573-89179052	0573-89179052
电子信箱	hsir@hoshinesilicon.com	hsir@hoshinesilicon.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司从事的主要业务

公司主要从事工业硅及有机硅等硅基新材料产品的研发、生产及销售，是我国硅基新材料行业中业务链最完整、生产规模最大的企业之一。根据中国有色金属工业协会硅业分会的统计，公司是我国目前最大的工业硅生产企业。目前公司已经与新疆大全新能源股份有限公司、江西蓝星

星火有机硅有限公司、山东东岳有机硅材料股份有限公司、中天东方氟硅材料有限公司、瓦克化学（中国）有限公司、杭州之江新材料有限公司、成都硅宝新材料有限公司等行业知名企业建立了密切的业务合作关系，公司的行业龙头地位突出。

公司的主要产品包括工业硅及有机硅产品两大类。工业硅是由硅矿石和碳质还原剂在矿热炉内冶炼成的产品，主要成分为硅元素，是下游光伏材料、有机硅材料、合金材料的主要原料。有机硅是对含硅有机化合物的统称，其产品种类繁多、应用领域广泛。由于有机硅材料具备耐温、耐候、电气绝缘、地表面张力等优异的性能，因此在建筑、电子电气、纺织、汽车、机械、皮革造纸、化工轻工、金属和油漆、医药医疗、军工等行业广泛应用，形成了丰富的产品品类，大约有 8,000 多个品种应用在各个行业，有工业味精之称。

## （二）公司主要的经营模式

### 1、采购模式

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

公司有机硅产品的原材料主要包括硅块，以及甲醇、氯甲烷、沉淀法白炭黑等化工原料。其中硅块由子公司直接供应，其他原材料主要是通过化工原料生产厂家直接采购或者从贸易商处采购。

### 2、生产模式

工业硅产品生产的关键设备工业硅矿热炉为 24 小时不间断生产，矿热炉设备生产周期平均为 8 个月，停炉修炉周期平均为 3-4 周。公司生产部门联合销售部门根据产能情况、客户已下达订单情况、销售预期情况等综合确定生产计划，并由生产部门组织生产。

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

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

### 3、销售模式

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

公司产品的销售地域主要集中在华东、华南和华北地区，国内销售主要通过物流公司运输产品；公司产品的海外销售地域主要包括印度、韩国、美国等国家地区，海外销售主要通过远洋船舶运输产品。

#### （三）行业情况说明

硅产业是我国有色金属行业的重要组成部分，近年来一直受到国内外广泛关注。工业硅作为硅铝及硅基合金、有机硅、多晶硅的基础原材料，其下游应用已经渗透到国防军工、信息产业、新能源等相关行业中，在我国经济社会发展中具有特殊的地位，是新能源、新材料产业发展不可或缺的重要材料，展现了广阔的应用前景。

近年来，在环保监察力度不断加大、国内供给侧结构性改革持续进行、世界经济发展放缓等背景下，工业硅产业由高速成长期逐步过度到平稳运行，国内新增产能受到严格控制，工业硅产能由无序扩张转为有序增长，行业龙头企业市场集中度不断提升，企业更加注重环保，产业结构不断优化，生产企业从资源、能源优势竞争转变为节能环保、技术创新以及装备水平提升等优势竞争。2020年上半年国内突发疫情，全国以抗疫为主要目标，造成整个行业疲软，价格下跌；下半年随着国内疫情好转，各行各业明显复苏，下游需求逐步释放，第三季度多晶硅行情向好，带动工业硅价格稳步上涨；第四季度有机硅需求强劲增长，产品价格快速上涨，随着国内有机硅单体新增产能的逐步释放，进一步推动工业硅需求增长，工业硅价格维持较高水平。

经过10多年来的迅猛发展，目前我国有机硅产能、产量及消费量均超过全球总量的一半以上。2020年上半年，国内有机硅市场受疫情影响，下游消费需求下滑，价格维持在低位水平；下半年随着国内疫情得到有效控制，经济增长逐步复苏，同时有机硅下游产品出口快速恢复，2020年中国有机硅产量增速明显恢复。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年		本年比上年增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	20,002,221,427.22	17,485,144,994.72	17,387,078,713.51	14.40	16,098,999,097.18	16,061,443,670.01
营业收入	8,968,239,726.92	8,937,537,830.45	8,938,791,735.80	0.34	11,076,410,224.91	11,076,410,224.91
归属于上市公司股东的净利润	1,404,305,717.77	1,099,604,696.15	1,106,347,867.27	27.71	2,803,007,365.85	2,805,177,399.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,346,889,616.44	977,394,645.38	977,394,645.38	37.80	2,692,259,798.03	2,692,259,798.03
归属于上市公司股东的净资产	9,685,841,470.53	8,509,192,759.39	8,498,105,964.23	13.83	7,954,237,785.79	7,932,007,819.51
经营活动产生的现金流量净额	1,254,283,348.12	1,355,802,721.59	1,368,813,723.33	-7.49	1,246,644,812.59	1,247,285,056.85
基本每股收益（元/股）	1.50	1.17	1.18	28.21	2.99	2.99
稀释每股收益（元/股）	1.50	1.17	1.18	28.21	2.99	2.99
加权平均净资产收益率（%）	15.48	13.43	13.54	增加2.05个百分点	42.19	42.19

2020年2月，公司同一控制下合并合盛新材料，根据《企业会计准则第20号-企业合并》关于同一控制下企业合并的规定，公司对合并财务报表的期初数及合并日前的当期数进行追溯调整，同时对合并财务报表的前期比较数据相应追溯调整。

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,859,113,389.18	2,324,136,975.20	2,136,704,208.81	2,648,285,153.73
归属于上市公司股东的净利润	249,333,578.21	199,774,780.97	269,589,175.61	685,608,182.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	242,103,140.76	175,447,539.92	253,820,578.38	675,518,357.38
经营活动产生的现金流量净额	220,196,941.86	715,871,017.58	358,528,873.52	-40,313,484.84

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 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

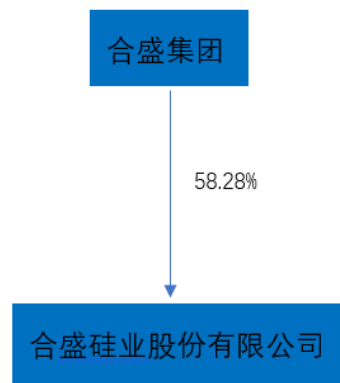
单位: 股

截止报告期末普通股股东总数 (户)					26,716		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)					18,294		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波合盛集团有限公司	0	546,647,073	58.28	0	质押	167,986,000	境内 非国 有法 人
富達實業公司	0	113,413,472	12.09	0	无	0	境外 法人
罗焱	13,087,200	70,389,831	7.50	0	无	0	境内 自然 人
罗焱栋	0	57,302,631	6.11	0	无	0	境内 自然 人
香港中央结算有限公司	15,867,332	18,414,975	1.96	0	无	0	其他
罗立国	10,558,753	10,558,753	1.13	0	无	0	境内 自然 人
美勤 (香港) 有限公司	0	8,400,000	0.90	0	无	0	境外 法人
合盛硅业股份有限公司- 合盛硅业股份有限公司 2018 年员工持股计划	0	3,775,954	0.40	0	无	0	其他
上海高毅资产管理合伙企 业 (有限合伙) -高毅晓峰 2 号致信基金	326,649	2,075,591	0.22	0	无	0	其他
丛冬珠	1,768,655	1,768,655	0.19	0	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明		宁波合盛集团有限公司受罗立国实际控制, 罗焱、罗焱栋分					

	别为罗立国的女儿与儿子，罗立国、罗焱、罗焱栋同为宁波合盛集团有限公司的股东，因此上述股东中宁波合盛集团有限公司、罗焱、罗焱栋属于一致行动人；除此之外公司未发现前十名股东之间以及前十名无限售条件股东间存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

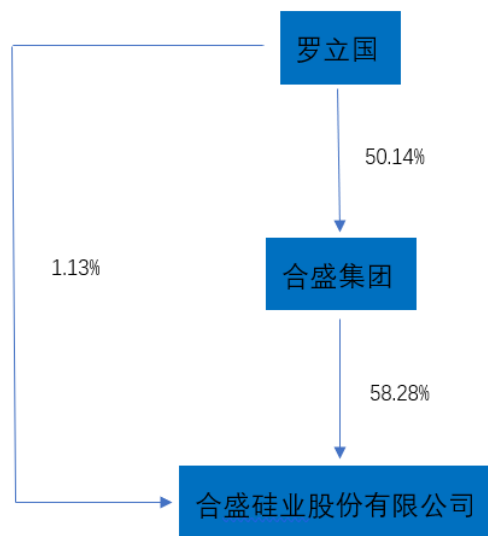
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

##### 5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
合盛硅业股份有限公司 2016 年第一期公司债券	16 合盛 01	136877	2016-12-14	2021-12-14	2,037,160.16	5.55	每年付息一次，到期一次还本付息	上海证券交易所
合盛硅业股份有限公司 2017 年第一期公司债券	17 合盛 01	143210	2017-9-22	2022-9-22	31,059,764.92	6.8	每年付息一次，到期一次还本付息	上海证券交易所
合盛硅业股份有限公司 2017 年第二期公司债券	17 合盛 02	143379	2017-11-3	2020-11-3	0	6.8	每年付息一次，到期一次还本付息	上海证券交易所

##### 5.2 公司债券付息兑付情况

适用 不适用

2020 年 9 月 22 日，支付合盛硅业股份有限公司 2017 年第一期公司债券 2019 年 9 月 22 日至 2020 年 9 月 21 日期间的利息，详见上海证券交易所网站。

2020 年 12 月 14 日，支付合盛硅业股份有限公司 2016 年第一期公司债券 2019 年 12 月 14 日至 2020 年 12 月 13 日期间的利息，详见上海证券交易所网站。

##### 5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

2020 年 6 月 22 日中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《合盛硅业股份有限公司 2016 年第一期公司债券、合盛硅业股份有限公司 2017 年第一期、第二期公司债券跟踪评级报告（2020）》，（信评委函字【2020】跟踪 1101 号）本次跟踪评级结果为：维持公司主体信用等级为



AA+，评级展望稳定；维持公司债券“16 合盛 01”、“17 合盛 01”和“17 合盛 02”信用等级为 AA+。

#### 5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	51.07	50.74	0.33
EBITDA 全部债务比	0.55	0.55	0.00
利息保障倍数	7.22	6.42	12.46

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2020 年公司实现营业收入 89.68 亿元，比上年增加 0.34%；归属于母公司股东的净利润 14.04 亿元，比上年增加 27.71%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 13.47 亿元，比上年增加 37.80%，2020 年度实现每股收益为 1.50 元。

#### 2 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	163,060,825.58	-163,060,825.58	
合同负债		145,749,513.46	145,749,513.46
其他流动负债	100,073,000.00	17,311,312.12	117,384,312.12

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司将西部合盛、合盛热电、黑河合盛、新型建材、鄯善能源管理、合晶能源、泸州合盛、鄯善电业、鄯善硅业、堆龙德庆硅远工贸、隆盛碳素、堆龙德庆硅峰工贸、鄯善煤炭、隆盛硅业、华新新材料、堆龙德庆硅步工贸、香港美即贸易、香港美丝贸易、东部合盛、宁新碳素、金松硅业、华越型煤、腾新材料、蓝鑫环保、蓝宇环保、合丽酒店、诚鑫融资租赁、合创软件、云南合盛、合盛新材料、合盛创新材料、宁波合逸、大关硅基矿业、彝良硅云矿业、盐津硅拓矿业、云南合创、硅云工贸、新疆绿色能源、智慧物联、云南合盛能源、嘉兴合盛、诚鑫商业保理以及新疆硅业新材料等四十三家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报告八和九之说明。