

株洲兴隆新材料股份有限公司

公开转让说明书



兴隆新材
XING LONG NEW MATERIAL

 开源证券

2020 年 11 月

声 明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

一、重大风险或事项

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
一、原材料价格波动的风险	公司产品生产所用的主要原材料包括硫酸、纯碱和石英砂等。原材料成本在公司产品成本中所占比重较大。 其中硫酸、纯碱的价格受国内外供需市场影响而波动时，会对公司的经营业绩产生一定的影响。尽管公司不断通过技术更新和生产流程优化降低生产成本，通过产品研发提高产品附加值，并且与主要的原材料供应商保持良好的合作关系，但公司仍存在主要原材料价格大幅波动给生产经营带来不利影响的的风险。
二、安全生产风险	公司为化工类企业，如果在生产中出现操作不当或设备故障的情况，可能引起安全事故，对公司生产经营造成影响。尽管公司目前具备了较为完善的安全设施、事故预警和处理机制，整个生产过程处于受控状态，但仍无法排除因原材料运输、保管及操作不当、意外和自然灾害等原因而造成安全事故的可能。
三、环保合规风险	公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，生产过程中会产生废气、废水、固体废弃物等污染物。公司日常经营需符合相关法律法规的要求，对污染物进行防治处理。随着社会对环境保护的日益重视，我国政府环境保护力度的不断加强，可能在未来出台更为严格的环保标准、提出更高的环保要求；若公司不能及时对生产设施进行升级改造，将给公司生产经营带来不利影响。若公司现有在建项目未能按照环保部门的要求建设，则可能面临被环保部门处罚的风险。
四、外汇汇率波动风险	公司产品国外销售比例较大。如果人民币汇率出现大幅波动，人民币大幅升值，将会对公司出口业务收入造成影响，从而影响公司的盈利水平。
五、财政税收政策变化风险	兴隆新材于 2017 年 9 月 5 日被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，公司从 2017 年到 2020 年按企业所得税减按 15% 计征。虽然上述税收优惠政策均是依据政府法律法规获得，具有持续性、经常性，但仍不排除上述税收优惠政策发生变化而对公司的经营业绩产生不利影响的可能性。
六、公司外销业务收入受出口国外贸政策变动而波动的风险	公司产品国外销售收入占主营业务收入的比例较大，而由于国际贸易形势和疫情问题，公司与国外客户的合作关系很容易受到影响，从而致使公司出口业务收入有下降的风险。公司出口其他国家的业务收入亦受贸易摩擦、地缘政治等因素产生波动，敬请投资者予以关注。

七、核心技术人员流失的风险	核心技术人员的技术水平和研发能力是公司能长期保持技术优势并对市场做出快速反应的保障。能否维持核心技术人员队伍的稳定并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持技术领先优势和未来发展的潜力。公司一贯注重对核心技术人员的激励，建立健全了一套行之有效的激励制度，鼓励技术创新和专利开发，为技术人员提供良好的科研和生活条件，缔造良好的企业文化氛围，培养员工的归属感和认同感。自公司成立以来，技术队伍不断扩大并保持稳定，虽然公司已采取了多种措施稳定技术人员队伍并取得了较好的效果，但在未来的发展过程中，核心技术人才的流失将是公司潜在的风险，这将对公司的经营及保持持续的经营能力产生一定的影响。
八、实际控制人控制不当风险	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞和唐大勇为公司的共同实际控制人。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东权益带来风险。
九、应收款项回收风险及坏账风险	2018 年末、2019 年末、2020 年 6 月末，公司应收款项（应收票据、应收账款、应收账款融资）账面净额分别为 10,625.26 万元、14,125.10 万元和 11,457.76 万元。公司应收账款余额较大，并且随着公司业务规模进一步扩大，以及重大业务合同的增加，应收账款可能进一步增加。虽然公司通过多年经营，积累了一批与公司合作关系稳固、信用良好、财务状况良好的长期客户，但若该款项不能及时收回，可能给公司带来坏账损失的风险。

二、挂牌时承诺的事项

√适用 □不适用

承诺主体名称	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞，唐大勇，黄恣，唐湘平
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 √实际控制人、控股股东 ☐ 其他股东 √董监高 ☐ 收购人 ☐ 其他
承诺类别	☒ 同业竞争的承诺 ☐ 关联交易的承诺 ☐ 资金占用的承诺 ☐ 业绩承诺及补偿安排 ☐ 股份增减持承诺 ☐ 其他承诺
承诺开始日期	2020年9月23日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。 2、本人在担任股份公司董事/监事/总经理或其他高级管理人员期间及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。 3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

承诺主体名称	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞，唐大勇，黄恣，唐湘平
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 √实际控制人、控股股东 ☐ 其他股东 √董监高 ☐ 收购人 ☐ 其他
承诺类别	☐ 同业竞争的承诺 √关联交易的承诺 ☐ 资金占用的承诺 ☐ 业绩承诺及补偿安排 ☐ 股份增减持承诺 ☐ 其他承诺
承诺开始日期	2020年9月23日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与股份公司之间的关联交易。2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护股份公

	司及其他股东的利益。3、本人保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保。

承诺主体名称	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞，唐大勇
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人、控股股东 ☐ 其他股东 ☐ 董监高 ☐ 收购人 ☐ 其他
承诺类别	☐ 同业竞争的承诺 ☐ 关联交易的承诺 ☒ 资金占用的承诺 ☐ 业绩承诺及补偿安排 ☐ 股份增减持承诺 ☐ 其他承诺
承诺开始日期	2020 年 9 月 23 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、报告期初至今不存在股份公司为本人或本人控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的企业”）进行违规担保的情形。2、本人或本人控制的企业目前不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形，未来也不会以前述方式占用或转移股份公司资金或资产。3、本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形。

承诺主体名称	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞，唐大勇，黄恣，唐湘平
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人、控股股东 ☐ 其他股东 ☒ 董监高 ☐ 收购人 ☐ 其他
承诺类别	☐ 同业竞争的承诺 ☐ 关联交易的承诺 ☐ 资金占用的承诺 ☐ 业绩承诺及补偿安排 ☐ 股份增减持承诺 ☒ 其他承诺
承诺开始日期	2020 年 9 月 23 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人不存在违反竞业禁止、竞业限制的法律规定或与原单位约定的情形，不存在与有关上述竞业禁止/竞业限制事项的纠纷或潜在纠纷。2、本人不存在与原任职单位知识产权、商业秘密方面的侵权纠纷或潜在纠纷。3、如因上述原因导致公司损失的，由本人承担。

承诺主体名称	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞，唐大勇
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人、控股股东

	☐ 其他股东 ☐ 收购人	☐ 董监高 ☐ 其他
承诺类别	☐ 同业竞争的承诺 ☐ 资金占用的承诺 ☐ 股份增减持承诺	☐ 关联交易的承诺 ☐ 业绩承诺及补偿安排 ☒ 其他承诺
承诺开始日期	2020 年 9 月 23 日	
承诺结束日期	无	
承诺事项概况	实际控制人承诺若公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，将组织在册股东按照其出资比例以现金方式补偿给本公司，以供其缴纳上述款项，该补偿为无偿性质。	

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
兴隆新材、公司、本公司、挂牌公司	指	株洲兴隆新材料股份有限公司
兴隆化工/有限公司	指	株洲兴隆化工实业有限公司
兴隆水玻璃厂	指	株洲市兴隆水玻璃厂
兴隆山村	指	株洲市石峰区龙头铺镇兴隆山村
兴隆社区	指	株洲云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区
兴隆化工工会	指	株洲兴隆化工实业有限公司工会委员会
兴隆山村村委会	指	株洲市石峰区龙头铺镇兴隆山村民委员会
兴隆山社区居委会	指	株洲云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区居民委员会
龙头铺政府	指	株洲市石峰区龙头铺镇人民政府
主办券商	指	开源证券股份有限公司
大信、会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
国浩、律师	指	国浩律师（长沙）事务所
股转系统公司、全国股转	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
推荐业务规定	指	《全国中小企业股份转让系统主办券商挂牌推荐业务规定》
工作指引	指	《全国中小企业股份转让系统主办券商尽职调查工作指引（试行）》
《公开转让说明书》	指	《株洲兴隆新材料股份有限公司公开转让说明书》
股东大会	指	株洲兴隆新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	株洲兴隆新材料股份有限公司董事会
监事会	指	株洲兴隆新材料股份有限公司监事会
高级管理人员	指	株洲兴隆新材料股份有限公司高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	《株洲兴隆新材料股份有限公司章程》
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
万、万元	指	人民币元、人民币万元
专业释义		
二氧化硅、白炭黑	指	化学式为 SiO ₂ ，常温下为固体，不溶于水和酸（氢氟酸除外），能溶于苛性碱和氢氟酸，耐高温、不燃、无味、无

		嗅、具有很好的电绝缘性。工业二氧化硅按照制备方法的不同分为沉淀法二氧化硅和气相法二氧化硅。
硅酸钠、水玻璃	指	俗称泡花碱，是一种无机物，化学式为 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ ，其水溶液俗称水玻璃，是一种矿黏合剂。其化学式为 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ ，它是一种可溶性的无机硅酸盐，具有广泛的用途。
沉淀法二氧化硅	指	学名沉淀法水合二氧化硅，俗名沉淀白炭黑、白炭黑，是指采用水玻璃溶液与酸（通常使用硫酸）反应，经沉淀、过滤、洗涤、干燥而成，其组成可用 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 表示，其中 $n\text{H}_2\text{O}$ 是以表面羟基形式存在。因其化学惰性及对化学制剂的稳定性和可明显地提高橡胶产品的力学性能（如拉伸强度、耐磨、抗老化、抗撕裂等），被作为化工填充料广泛用于橡胶工业、动物饲料载体、食品、医药、口腔护理、造纸、涂料、农化、硅橡胶等多个领域。其在橡胶领域多用于替代炭黑而称作白炭黑，而用于橡胶工业外的领域多称作二氧化硅，本招股说明书为便于阅读和理解，除引用其他文件或特别解释外，统称为二氧化硅。
绿色轮胎	指	高性能子午线轮胎，是指节能、环保、安全的子午线轮胎产品，具有低滚动阻力、低燃油消耗、出色的操纵稳定性、更短的制动距离、更好的耐磨性、可多次翻新等突出的动态产品特性，并符合《绿色轮胎技术规范》要求的轮胎。国际上亦称为 FE 轮胎、低滚动阻力轮胎或者 UHP 轮胎。
FAMI-QS 认证	指	欧洲饲料添加剂和预混合饲料质量体系

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

目录

声 明	1
重大事项提示	2
释 义	7
第一节 基本情况	11
一、 基本信息	11
二、 股份挂牌情况	12
三、 公司股权结构	30
四、 公司股本形成概况	45
五、 公司董事、监事、高级管理人员	169
六、 重大资产重组情况	171
七、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	171
八、 公司债券发行及偿还情况	172
九、 与本次挂牌有关的机构	172
第二节 公司业务	174
一、 主要业务及产品	174
二、 内部组织结构及业务流程	179
三、 与业务相关的关键资源要素	185
四、 公司主营业务相关的情况	208
五、 经营合规情况	218
六、 商业模式	223
七、 所处行业、市场规模及基本风险特征	224
八、 公司持续经营能力	243
第三节 公司治理	245
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	245
二、 表决权差异安排	245
三、 董事会对现有公司治理机制的讨论与评估	245
四、 公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况	246
五、 公司与控股股东、实际控制人的分开情况	246
六、 公司同业竞争情况	247
七、 最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	248
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	248
九、 近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	251
十、 财务合法合规性	252
第四节 公司财务	253
一、 财务报表	253
二、 审计意见	264
三、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计	264
四、 报告期内的主要财务指标分析	277
五、 报告期利润形成的有关情况	280

六、 报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析.....	291
七、 报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析.....	311
八、 报告期内各期末股东权益情况.....	318
九、 关联方、关联关系及关联交易.....	319
十、 重要事项.....	323
十一、 报告期内资产评估情况.....	324
十二、 股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策.....	324
十三、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	325
十四、 经营风险因素及管理措施.....	325
十五、 公司经营目标和计划.....	326
第五节 挂牌同时定向发行.....	328
第六节 申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明.....	329
申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	329
主办券商声明.....	330
律师事务所声明.....	332
会计师事务所声明.....	333
评估机构声明.....	334
第七节 附件.....	335

第一节 基本情况

一、 基本信息

公司名称	株洲兴隆新材料股份有限公司	
统一社会信用代码	91430200184482277Q	
注册资本	4,502.2351 万元	
法定代表人	唐建强	
有限公司设立日期	1998 年 3 月 26 日	
股份公司设立日期	2014 年 2 月 18 日	
住所	湖南省株洲市石峰区龙头铺镇工业小区	
电话	0731-28704888	
传真	0731-28704888	
邮编	412006	
电子信箱	xlxcl@xlxcl.cn	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	黄恣	
按照证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	C26	化学原料和化学制品制造业
按照《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》的所属行业	C	制造业
	C26	基础化学原料制造
	C261	化学原料和化学制品制造业
	C2613	无机盐制造
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	11	原材料
	1110	原材料
	111010	化学制品
	11101010	商品化工
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	C26	化学原料和化学制品制造业
	C261	基础化学原料制造
	C2613	无机盐制造
经营范围	硅酸钠、饲料级二氧化硅、沉淀水合二氧化硅等无机硅化物系列产品的生产、销售和出口（国家组织统一联合经营的出口商品除外）；进口本企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件（国家实行核定公司经营的进口商品除外）。经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。（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）	
主营业务	沉淀法二氧化硅产品的研发、制造和销售	

二、 股份挂牌情况

(一) 基本情况

股票代码	
股票简称	兴隆新材
股票种类	人民币普通股
股份总量	45,022,351 股
每股面值	1.00
挂牌日期	
股票交易方式	集合竞价
是否有可流通股	是

(二) 做市商信息

☐适用 ☒不适用

(三) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》2.8 条规定：挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。

除《公司法》及《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的相关规定外，公司章程未对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定；公司股东对所持股份无自愿锁定的承诺。

2、股东所持股份的限售安排

根据湖南省股权登记管理中心有限公司截至 2020 年 11 月 19 日出具的持有人名册，公司股东所持股份及限售安排如下表所示：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	是否为董 事、监事 及高管持 股	是否为控 股股东、 实际控制 人、一致 行动人	是否为做 市商	挂牌前 12 个月内受 让自控股 股东、实 际控制人 的股份数 量	因司法裁 决、继承 等原因而 获得有限 售条件股 票的数量	质押股份 数量	司法冻结 股份数量	本次可公 开转让股 份数量 (股)
1	唐建强	6,649,961	14.77	是	是	否	0	0	0	0	1,662,490
2	张光辉	2,509,070	5.57	是	是	否	0	0	0	0	627,267
3	周顺忠	2,397,229	5.32	是	是	否	0	0	0	0	599,307
4	张质强	2,185,201	4.85	否	否	否	0	0	0	0	2,185,201
5	黄鹏飞	2,120,278	4.71	是	是	否	0	0	0	0	530,069
6	周敏	1,927,525	4.28	否	否	否	0	0	0	0	1,927,525
7	宾辉成	1,482,924	3.29	否	否	否	0	0	0	0	1,482,924
8	彭令军	1,445,644	3.21	是	是	否	0	0	0	0	361,411
9	何晓阳	1,445,644	3.21	否	否	否	0	0	0	0	1,445,644
10	凌后英	1,037,635	2.30	是	是	否	0	0	0	0	259,408
11	唐任志	804,480	1.79	是	是	否	0	0	0	0	201,120
12	宾胜云	416,434	0.92	否	否	否	0	0	0	0	416,434
13	周玉连	416,434	0.92	否	否	否	0	0	0	0	416,434
14	唐省奇	402,240	0.89	否	否	否	0	0	0	0	402,240
15	邹学纯	385,505	0.86	否	否	否	0	0	0	0	385,505
16	邓国云	385,505	0.86	否	否	否	0	0	0	0	385,505
17	周志勇	380,425	0.85	否	否	否	0	0	0	0	380,425
18	姜大明	372,805	0.83	否	是	否	0	0	0	0	372,805
19	唐大勇	322,600	0.72	是	是	否	0	0	0	0	80,650
20	黄红英	289,129	0.64	否	否	否	0	0	0	0	289,129
21	言刚	289,129	0.64	否	否	否	0	0	0	0	289,129
22	唐勇锋	289,129	0.64	否	否	否	0	0	0	0	289,129

23	岳湘陵	289,129	0.64	否	否	否	0	0	0	0	289,129
24	黄丙良	234,591	0.52	否	否	否	0	0	0	0	234,591
25	郭益明	226,223	0.50	否	否	否	0	0	0	0	226,223
26	邓艳芳	220,000	0.49	否	否	否	0	0	0	0	220,000
27	汤自明	196,040	0.44	否	否	否	0	0	0	0	196,040
28	周湘钰	192,753	0.43	否	否	否	0	0	0	0	192,753
29	唐志凡	192,753	0.43	否	否	否	0	0	0	0	192,753
30	汤淑军	192,753	0.43	否	否	否	0	0	0	0	192,753
31	郭强	192,753	0.43	否	否	否	0	0	0	0	192,753
32	黄昊	169,668	0.38	否	是	否	0	0	0	0	169,668
33	黄彪	169,666	0.38	否	是	否	0	0	0	0	169,666
34	陈群英	152,673	0.34	否	否	否	0	0	0	0	152,673
35	熊伟	129,846	0.29	否	否	否	0	0	0	0	129,846
36	黄曙光	129,846	0.29	否	否	否	0	0	0	0	129,846
37	张爱辉	115,652	0.26	否	是	否	0	0	0	0	115,652
38	周艳华	115,652	0.26	否	否	否	0	0	0	0	115,652
39	周蓓	115,652	0.26	否	否	否	0	0	0	0	115,652
40	周军明	113,111	0.25	否	否	否	0	0	0	0	113,111
41	杨新明	113,111	0.25	否	否	否	0	0	0	0	113,111
42	黄小武	113,111	0.25	否	否	否	0	0	0	0	113,111
43	谭裕龙	100,000	0.22	否	否	否	0	0	0	0	100,000
44	郭万能	99,664	0.22	否	否	否	0	0	0	0	99,664
45	黄希芝	99,664	0.22	否	否	否	0	0	0	0	99,664
46	程亚利	96,377	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,377
47	杨志国	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376
48	罗细满	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376
49	常艳	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376
50	程锴	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376
51	黄朝阳	96,376	0.21	否	是	否	0	0	0	0	96,376
52	唐宇	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376
53	张应清	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376

54	汤常辉	96,376	0.21	否	否	否	0	0	0	0	96,376
55	刘清梅	91,296	0.20	否	否	否	0	0	0	0	91,296
56	郭大清	82,928	0.18	否	否	否	0	0	0	0	82,928
57	郭志能	82,928	0.18	否	否	否	0	0	0	0	82,928
58	唐春光	82,928	0.18	否	否	否	0	0	0	0	82,928
59	杨米娜	82,928	0.18	否	否	否	0	0	0	0	82,928
60	易学民	81,658	0.18	否	否	否	0	0	0	0	81,658
61	蒋虎	74,561	0.17	否	否	否	0	0	0	0	74,561
62	宾文	73,291	0.16	否	否	否	0	0	0	0	73,291
63	文谷松	66,940	0.15	否	否	否	0	0	0	0	66,940
64	汤自力	66,940	0.15	否	否	否	0	0	0	0	66,940
65	周上游	66,193	0.15	否	否	否	0	0	0	0	66,193
66	文根松	58,573	0.13	否	否	否	0	0	0	0	58,573
67	戴强	58,573	0.13	否	否	否	0	0	0	0	58,573
68	周平	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
69	黄爱莲	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
70	尹斌广	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
71	凌江	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
72	周光红	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
73	曾令武	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
74	张敏玲	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
75	游月红	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
76	周建池	57,826	0.13	否	是	否	0	0	0	0	57,826
77	张小燕	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
78	张红军	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
79	郭宣东	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
80	袁秀端	57,826	0.13	否	否	否	0	0	0	0	57,826
81	杨战鳌	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
82	周孟光	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
83	周敬忠	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
84	唐自其	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205

85	郭新国	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
86	杨革胜	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
87	沈南	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
88	郭建强	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
89	唐军	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
90	郭建先	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
91	罗国明	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
92	倪太兴	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
93	黄喜明	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
94	文革松	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
95	郭汉云	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
96	姜定三	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
97	易春来	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
98	杨水先	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
99	唐红	50,205	0.11	否	否	否	0	0	0	0	50,205
100	倪先仁	49,832	0.11	否	否	否	0	0	0	0	49,832
101	凌新胜	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
102	言畅文	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
103	李军华	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
104	周光军	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
105	黄葵	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
106	周定超	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
107	贺湘贤	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
108	刘翠杰	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
109	倪杜	48,188	0.11	否	否	否	0	0	0	0	48,188
110	言德斌	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
111	郭拥	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
112	汪叔群	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
113	倪国兴	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
114	杨友良	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
115	文新树	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838

116	戴炼忠	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
117	汤建国	41,838	0.09	否	是	否	0	0	0	0	41,838
118	宾鸥	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
119	言罗坤	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
120	杨茂林	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
121	罗召光	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
122	宾湘兰	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
123	倪正文	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
124	言厚	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
125	汤拥军	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
126	贺新华	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
127	郭建	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
128	唐迪华	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
129	宾鹏	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
130	杨争云	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
131	周智广	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
132	周建国	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
133	周巨洪	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
134	唐勇	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
135	汤皓宇	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
136	郭立新	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
137	宾定良	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
138	文志安	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
139	易运龙	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
140	郭瑞玲	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
141	黄海舵	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
142	言卫国	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
143	贺利君	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
144	张三梅	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
145	文启凡	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
146	龙光正	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838

147	杨统	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
148	张冬林	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
149	郭民主	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
150	黎茂琼	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
151	吴辉	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
152	杨勇	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
153	张珍	41,838	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,838
154	吴海军	41,464	0.09	否	否	否	0	0	0	0	41,464
155	唐季清	40,000	0.09	否	是	否	0	0	0	0	40,000
156	霍雨佳	37,654	0.08	否	否	否	0	0	0	0	37,654
157	言钰	35,000	0.08	否	否	否	0	0	0	0	35,000
158	言水平	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
159	郭和平	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
160	钟兴贵	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
161	张育生	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
162	张通建	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
163	郭江	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
164	文哲	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
165	文罗生	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
166	郭庭其	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
167	吴锦梅	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
168	文罗	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
169	文武	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
170	文福龙	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
171	张红	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
172	杨战武	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
173	郭志坚	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
174	周良光	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
175	张合建	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
176	汤卡	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
177	文书	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470

178	张钢	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
179	唐朋超	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
180	唐高凯	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
181	张育明	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
182	沈建芬	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
183	文海生	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
184	倪佳明	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
185	唐志	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
186	文峰	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
187	言伟军	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
188	郭树根	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
189	郭再见	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
190	郭小清	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
191	李金辉	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
192	周江	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
193	郭志军	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
194	汤振辉	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
195	言海良	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
196	周晓龙	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
197	汤建忠	33,470	0.07	否	是	否	0	0	0	0	33,470
198	言富加	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
199	周国斌	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
200	倪正武	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
201	文清松	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
202	姜利军	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
203	张波	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
204	倪光军	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
205	宾为	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
206	张霞成	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
207	郭伟其	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
208	张治国	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470

209	文良	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
210	黄果	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
211	郭梦	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
212	沈光辉	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
213	周铁军	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
214	罗霞光	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
215	文铮	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
216	言敏	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
217	郭勇军	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
218	唐永忠	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
219	黄进	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
220	倪俊杰	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
221	郭朝辉	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
222	张福林	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
223	唐生泉	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
224	文添新	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
225	言军明	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
226	倪杰	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
227	周团利	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
228	文彩善	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
229	汤泽怀	33,470	0.07	否	否	否	0	0	0	0	33,470
230	吴威	29,287	0.07	否	否	否	0	0	0	0	29,287
231	汪喜	29,286	0.07	否	否	否	0	0	0	0	29,286
232	彭发新	29,286	0.07	否	否	否	0	0	0	0	29,286
233	袁定发	29,286	0.07	否	否	否	0	0	0	0	29,286
234	言淑如	29,286	0.07	否	否	否	0	0	0	0	29,286
235	文玉松	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
236	黄景林	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
237	言杰	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
238	余喜军	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
239	袁能	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103

240	杨诚	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
241	唐陆斌	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
242	文新乃	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
243	黄俊	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
244	宾成	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
245	唐大军	25,103	0.06	否	是	否	0	0	0	0	25,103
246	吴福斌	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
247	倪平	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
248	杨建国	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
249	易海军	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
250	文泽	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
251	郭艳能	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
252	汤谷明	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
253	周彤	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
254	吴放友	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
255	吴应	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
256	张龙光	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
257	言国兴	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
258	吴光	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
259	郭再军	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
260	唐友	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
261	熊水平	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
262	周向前	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
263	黄欣	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
264	汤建军	25,103	0.06	否	是	否	0	0	0	0	25,103
265	文粟丹	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
266	罗浪	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
267	周月华	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
268	郭放先	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
269	张林	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
270	宾卫	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103

271	倪威	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
272	倪光辉	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
273	郭贾	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
274	宾芳	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
275	吴放明	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
276	唐顺	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
277	罗六兴	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
278	周鑫	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
279	唐薇	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
280	赵四梅	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
281	黄正文	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
282	唐湘平	25,103	0.06	是	否	否	0	0	0	0	6,275
283	张建新	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
284	文福高	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
285	张四芳	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
286	文崇	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
287	黄慧	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
288	黄爱兰	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
289	杨芳	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
290	杨新国	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
291	唐红革	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
292	王水文	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
293	周文利	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
294	黄国云	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
295	姜发利	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
296	汤鑫	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
297	杨宇	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
298	言攀	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
299	彭丹	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
300	黄建湘	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
301	吴文兵	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103

302	郭伟军	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
303	郭灿满	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
304	彭安辉	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
305	汤谷良	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
306	杨杰	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
307	杨新军	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
308	文成龙	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
309	言德意	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
310	周伟	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
311	郭清连	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
312	唐加运	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
313	杨小辉	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
314	倪爱华	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
315	张茂成	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
316	戴雄权	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
317	倪秋	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
318	郭树雄	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
319	杨定	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
320	唐迪辉	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
321	郭国红	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
322	黄宋泉	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
323	沈建存	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
324	倪胜强	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
325	黄先华	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
326	宾湘江	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
327	周坚定	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
328	袁再福	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
329	郭能	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
330	唐立志	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
331	言锋	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
332	杨赞	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103

333	张友满	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
334	郭虎	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
335	汤水军	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
336	郭锐	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
337	言伟	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
338	文新帮	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
339	唐大治	25,103	0.06	否	是	否	0	0	0	0	25,103
340	汪翠英	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
341	张英	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
342	唐铁海	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
343	宋聪明	25,103	0.06	否	否	否	0	0	0	0	25,103
344	杨正德	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
345	言斌辉	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
346	沈金生	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
347	吴联明	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
348	郭湘检	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
349	黄格	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
350	张小康	20,919	0.05	否	否	否	0	0	0	0	20,919
351	杨建华	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
352	黄雅丽	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
353	罗喜明	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
354	宾波	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
355	杨望国	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
356	谭玉连	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
357	宾国清	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
358	郭孟良	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
359	易长庚	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
360	郭志红	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
361	文新浩	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
362	杨腊	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
363	文扩军	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735

364	郭生成	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
365	唐四良	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
366	文福多	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
367	黄亮	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
368	黄新宇	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
369	郭德斌	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
370	吴科明	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
371	袁建强	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
372	杨广	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
373	吴友良	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
374	张国强	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
375	周振波	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
376	黄德云	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
377	易建伟	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
378	邹正佳	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
379	宾红英	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
380	易振伟	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
381	张宗良	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
382	文发祥	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
383	熊柏林	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
384	刘晖	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
385	倪光文	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
386	袁建军	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
387	黄万福	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
388	张林成	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
389	张凌云	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
390	姜民主	16,735	0.04	否	是	否	0	0	0	0	16,735
391	郭汉泉	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
392	言德安	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
393	言卫	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
394	唐帆	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735

395	唐杰	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
396	唐盼	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
397	袁丁	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
398	周程	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
399	黄飘阳	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
400	文福义	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
401	黄万泉	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
402	周感清	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
403	周雪梅	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
404	龙拥军	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
405	黄万年	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
406	言明志	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
407	宾颖	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
408	汤牡丹	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
409	郭新奇	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
410	宾抗美	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
411	郭发云	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
412	刘亮松	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
413	吴放兰	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
414	言和平	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
415	黄庆芳	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
416	文耀	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
417	杨发明	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
418	黄发明	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
419	唐杰	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
420	倪登泉	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
421	凌秀连	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
422	张玲	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
423	黄小红	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
424	言建湘	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
425	沈文彬	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735

426	宾湘超	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
427	罗新卷	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
428	宾懿	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
429	周利	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
430	唐武雄	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
431	熊松林	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
432	倪太恒	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
433	周利	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
434	汤望军	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
435	言云湘	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
436	杨冬	16,735	0.04	否	否	否	0	0	0	0	16,735
437	郭明	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
438	杨天必	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
439	陈平英	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
440	周凯	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
441	龙伟兰	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
442	倪光跃	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
443	郭露	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
444	吴峰	12,551	0.03	否	否	否	0	0	0	0	12,551
445	易学军	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
446	宋金兰	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
447	易艾云	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
448	言帅	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
449	袁波	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
450	张宇辉	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
451	郭巧云	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
452	唐锐	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
453	倪雪容	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
454	黄利芳	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
455	倪迪志	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
456	倪配兰	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368

457	易金花	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
458	欧阳菊秋	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
459	帅向	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
460	张国富	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
461	孙水球	8,368	0.02	否	是	否	0	0	0	0	8,368
462	张金华	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
463	易斌	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
464	杨峰	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
465	汤小玲	8,368	0.02	否	是	否	0	0	0	0	8,368
466	汤炼红	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
467	郭亮	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
468	唐博知	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
469	文祗	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
470	马玉梅	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
471	彭向仁	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
472	言玲英	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
473	潘聪玲	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
474	沈桂香	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
475	黄镇江	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
476	杨泽良	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
477	周磊	8,368	0.02	否	是	否	0	0	0	0	8,368
478	夏月华	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
479	郭叔兰	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
480	周旭东	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
481	周宇根	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
482	龙清明	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
483	贺香连	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
484	黄小辉	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
485	唐建芳	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
486	袁卫	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
487	凌利元	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368

488	唐珍	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
489	言杏仁	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
490	言淑辉	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
491	杨瑞南	8,368	0.02	否	否	否	0	0	0	0	8,368
合计	-	45,022,351	100.36	-	-	-	0	0	0	0	32,038,348

注：上表持股比例合计数中“.36”为尾差所致，股东人数较多故尾差比较大。

3、股东对所持股份自愿锁定承诺

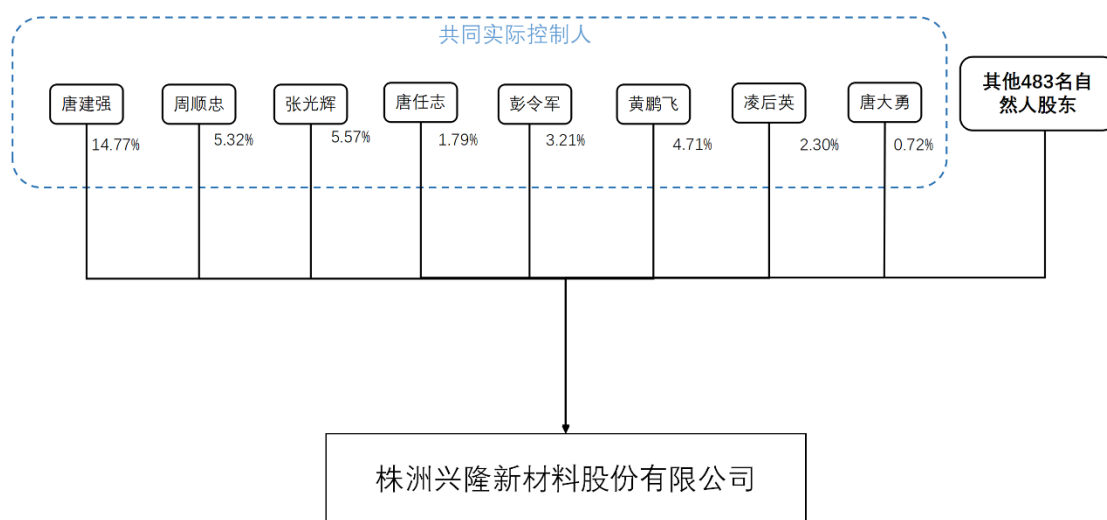
☐适用 ☒不适用

（四）分层情况

挂牌同时进入层级	基础层

三、 公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

报告期内，公司股权结构比较分散，不存在控股股东。唐建强持有公司 14.77%的股权，系公司的第一大股东。

根据《公司法》第二百一十六条规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。”

报告期内，公司不存在持有公司 50%以上的股东，不存在单一股东依其可实际支配的股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响，任何一方均无法单独控制公司股东大会作出决议，各股东之间亦不存在协议控制，故认定公司报告期内无控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为其他主体的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

2、 实际控制人

截至本公开转让说明书签署之日，唐建强、周顺忠、张光辉、唐任志、彭令军、凌后英、黄鹏飞和唐大勇共 8 人，合计持有公司 38.40%的股份，为公司共同实际控制人。

2018 年 1 月 1 日起至 2020 年 9 月 3 日，公司股权结构比较分散，公司无控股股东，在此期间内，单一股东无法决定公司重大事项决策及公司董事会人员任免等事项，公司无实际控制人。

2020 年 9 月 3 日，唐建强、周顺忠、张光辉、唐任志、彭令军、凌后英、黄鹏飞和唐大勇签

订了《一致行动人协议》，约定：一致行动协议有效期六年，在协议的有效期限内，各方一致无条件同意在决定公司经营管理和决策事项时，始终与唐建强保持一致，特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动。

唐建强持股 14.77%，周顺忠持股 5.32%，张光辉持股 5.57%，唐任志持股 1.79%，彭令军持股 3.21%，凌后英持股 2.30%，黄鹏飞持股 4.71%，唐大勇持股 0.72%，共同实际控制人合计持股 38.40%。唐建强、周顺忠、张光辉、唐任志、彭令军、凌后英、黄鹏飞和唐大勇均担任公司的董事、监事和高级管理人员职务，负责公司经营方针、发展战略和日常管理，共同对公司未来发展具有决定性的影响，故认定为公司的共同实际控制人。

根据《收购管理办法》，唐建强的妻子姜民主（持有公司 0.04%的股份）、唐建强妻子的哥哥的配偶孙水球（持有公司 0.02%的股份）、唐建强妻子的弟弟姜大明（持有公司 0.83%的股份）、张光辉的妹妹张爱辉（持有公司 0.26%的股份）、周顺忠的儿子周磊（持有公司 0.02%的股份）、周顺忠配偶的姐姐汤小玲（持有公司 0.02%的股份）、周顺忠配偶的哥哥汤建国（持有公司 0.09%的股份）、周顺忠配偶的弟弟汤建军（持有公司 0.06%的股份）、周顺忠配偶的弟弟汤建忠（持有公司 0.07%的股份）、黄鹏飞的丈夫周建池（持有公司 0.13%的股份）、黄鹏飞的儿子黄昊（持有公司 0.38%的股份）、黄鹏飞的儿子黄彪（持有公司 0.38%的股份）、黄鹏飞的妹妹黄朝阳（持有公司 0.21%的股份）、凌后英姐姐的配偶唐季清（持有公司 0.09%的股份）、唐大勇的大弟唐大治（持有公司 0.06%的股份）、唐大勇的二弟唐大军（持有公司 0.06%的股份）为一致行动人。由于上述人员持股比例较低，未签署一致行动协议，未担任公司董事、监事或高级管理人员，对公司的经营管理无重大影响，故上述人员不属于共同实际控制人。

控股股东与实际控制人不相同

√适用 □不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

□适用 √不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

序号	1
姓名	唐建强
国家或地区	中国
性别	男
年龄	68
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	大专
任职情况	公司董事长兼总经理
职业经历	1977 年 3 月参加工作，1977 年至 1983 年在株洲县龙头铺乡工作。1984 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事长兼总经理。全国劳动模范，先后任第十一届全国人大代表以及多届省、市、区各级人大代表。兼任株洲云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区党委书记。
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	2
姓名	周顺忠
国家或地区	中国
性别	男
年龄	57

是否拥有境外居留权	否
	-
学历	大学
任职情况	任公司董事兼副总经理
职业经历	1984 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任副总经理；1998 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事会董事
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	3
姓名	张光辉
国家或地区	中国
性别	男
年龄	54
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	高中
任职情况	担任公司董事
职业经历	1993 年至 2017 年在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任车间主任、销售经理、总经理助理、副总经理； 2017 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事会董事
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	4
姓名	唐任志
国家或地区	中国
性别	男
年龄	40
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	大专
任职情况	担任公司董事
职业经历	2000 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任采购副总经理，多届株洲市人大代表，现任公司董事。
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	5
姓名	彭令军
国家或地区	中国
性别	男
年龄	57
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	大学
任职情况	公司董事
职业经历	1986 年至 1988 年在无锡电影胶片厂科研所做新产品开发工作；1988 年至 2000 年在湘江氮肥厂先后担任车间技术

	员、车间副主任、车间主任、生产部副经理、生产部经理；2001 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任生产部经理、生产副总经理，现任公司董事。
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	6
姓名	黄鹏飞
国家或地区	中国
性别	女
年龄	57
是否拥有境外居留权	否
	—
学历	高中
任职情况	现任公司监事会主席
职业经历	1984 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任化验员、销售员；供应部经理、客服部经理、工会主席。1998 年至 2020 年 9 月曾在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事会董事。现任公司监事会主席。
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	7
姓名	唐大勇
国家或地区	中国
性别	男
年龄	45
是否拥有境外居留权	否
	—
学历	大专
任职情况	担任公司监事
职业经历	1997 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任车间统计员、副主任；车间主任；生产计划部经理、总经理助理。现任公司监事会监事。
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	8
姓名	凌后英
国家或地区	中国
性别	女
年龄	49
是否拥有境外居留权	否
	—
学历	大专
任职情况	担任公司财务总监
职业经历	1992 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任会计员、财务部经理、财务总监。
是否属于失信联合惩戒对象	否

多个一致行动人认定为共同实际控制人的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

√适用 □不适用

一致行动人关系构成的认定依据：√签订协议 □亲属关系 □其他

一致行动人关系的时间期限：6年，2020年9月3日至2026年9月2日。

3、实际控制人发生变动的情况

√适用 □不适用

序号	期间	实际控制人
1	2020年9月3日前	无实际控制人
2	2020年9月3日前至2026年9月2日	唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞，唐大勇

公司管理层通过签订一致行动协议，使公司股权结构更加稳定，有利于公司的发展。

（三）前十名股东及持股5%以上股份股东情况

1、基本情况

序号	股东名称	持股数量	持股比例 (%)	股东性质	是否存在质押或其他争议事项
1	唐建强	6,649,961	14.77	自然人	否
2	张光辉	2,509,070	5.57	自然人	否
3	周顺忠	2,397,229	5.32	自然人	否
4	张质强	2,185,201	4.85	自然人	否
5	黄鹏飞	2,120,278	4.71	自然人	否
6	周敏	1,927,525	4.28	自然人	否
7	宾辉成	1,482,924	3.29	自然人	否
8	何晓阳	1,445,644	3.21	自然人	否
9	彭令军	1,445,644	3.21	自然人	否
10	凌后英	1,037,635	2.30	自然人	否

□适用 √不适用

2、股东之间关联关系

□适用 √不适用

3、机构股东情况

□适用 √不适用

（四）股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为私募股东	是否为三类股东	具体情况
1	唐建强	是	否	否	-
2	张光辉	是	否	否	-
3	周顺忠	是	否	否	-
4	张质强	是	否	否	-
5	黄鹏飞	是	否	否	-
6	周敏	是	否	否	-
7	宾辉成	是	否	否	-
8	彭令军	是	否	否	-
9	何晓阳	是	否	否	-
10	凌后英	是	否	否	-

11	唐任志	是	否	否	-
12	宾胜云	是	否	否	-
13	周玉连	是	否	否	-
14	唐省奇	是	否	否	-
15	邹学纯	是	否	否	-
16	邓国云	是	否	否	-
17	周志勇	是	否	否	-
18	姜大明	是	否	否	-
19	唐大勇	是	否	否	-
20	黄红英	是	否	否	-
21	言刚	是	否	否	-
22	唐勇锋	是	否	否	-
23	岳湘陵	是	否	否	-
24	黄丙良	是	否	否	-
25	郭益明	是	否	否	-
26	邓艳芳	是	否	否	-
27	汤自明	是	否	否	-
28	周湘钰	是	否	否	-
29	唐志凡	是	否	否	-
30	汤淑军	是	否	否	-
31	郭强	是	否	否	-
32	黄昊	是	否	否	-
33	黄彪	是	否	否	-
34	陈群英	是	否	否	-
35	熊伟	是	否	否	-
36	黄曙光	是	否	否	-
37	张爱辉	是	否	否	-
38	周艳华	是	否	否	-
39	周蓓	是	否	否	-
40	周军明	是	否	否	-
41	杨新明	是	否	否	-
42	黄小武	是	否	否	-
43	谭裕龙	是	否	否	-
44	郭万能	是	否	否	-
45	黄希芝	是	否	否	-
46	程亚利	是	否	否	-
47	杨志国	是	否	否	-
48	罗细满	是	否	否	-
49	常艳	是	否	否	-
50	程锴	是	否	否	-
51	黄朝阳	是	否	否	-
52	唐宇	是	否	否	-
53	张应清	是	否	否	-
54	汤常辉	是	否	否	-
55	刘清梅	是	否	否	-
56	郭大清	是	否	否	-
57	郭志能	是	否	否	-
58	唐春光	是	否	否	-
59	杨米娜	是	否	否	-

60	易学民	是	否	否	-
61	蒋虎	是	否	否	-
62	宾文	是	否	否	-
63	文谷松	是	否	否	-
64	汤自力	是	否	否	-
65	周上游	是	否	否	-
66	文根松	是	否	否	-
67	戴强	是	否	否	-
68	周平	是	否	否	-
69	黄爱莲	是	否	否	-
70	尹斌广	是	否	否	-
71	凌江	是	否	否	-
72	周光红	是	否	否	-
73	曾令武	是	否	否	-
74	张敏玲	是	否	否	-
75	游月红	是	否	否	-
76	周建池	是	否	否	-
77	张小燕	是	否	否	-
78	张红军	是	否	否	-
79	郭宣东	是	否	否	-
80	袁秀端	是	否	否	-
81	杨战鳌	是	否	否	-
82	周孟光	是	否	否	-
83	周敬忠	是	否	否	-
84	唐自其	是	否	否	-
85	郭新国	是	否	否	-
86	杨革胜	是	否	否	-
87	沈南	是	否	否	-
88	郭建强	是	否	否	-
89	唐军	是	否	否	-
90	郭建先	是	否	否	-
91	罗国明	是	否	否	-
92	倪太兴	是	否	否	-
93	黄喜明	是	否	否	-
94	文革松	是	否	否	-
95	郭汉云	是	否	否	-
96	姜定三	是	否	否	-
97	易春来	是	否	否	-
98	杨水先	是	否	否	-
99	唐红	是	否	否	-
100	倪先仁	是	否	否	-
101	凌新胜	是	否	否	-
102	言畅文	是	否	否	-
103	李军华	是	否	否	-
104	周光军	是	否	否	-
105	黄葵	是	否	否	-
106	周定超	是	否	否	-
107	贺湘贤	是	否	否	-
108	刘翠杰	是	否	否	-

109	倪杜	是	否	否	-
110	言德斌	是	否	否	-
111	郭拥	是	否	否	-
112	汪叔群	是	否	否	-
113	倪国兴	是	否	否	-
114	杨友良	是	否	否	-
115	文新树	是	否	否	-
116	戴炼忠	是	否	否	-
117	汤建国	是	否	否	-
118	宾鸥	是	否	否	-
119	言罗坤	是	否	否	-
120	杨茂林	是	否	否	-
121	罗召光	是	否	否	-
122	宾湘兰	是	否	否	-
123	倪正文	是	否	否	-
124	言厚	是	否	否	-
125	汤拥军	是	否	否	-
126	贺新华	是	否	否	-
127	郭建	是	否	否	-
128	唐迪华	是	否	否	-
129	宾鹏	是	否	否	-
130	杨争云	是	否	否	-
131	周智广	是	否	否	-
132	周建国	是	否	否	-
133	周巨洪	是	否	否	-
134	唐勇	是	否	否	-
135	汤皓宇	是	否	否	-
136	郭立新	是	否	否	-
137	宾定良	是	否	否	-
138	文志安	是	否	否	-
139	易运龙	是	否	否	-
140	郭瑞玲	是	否	否	-
141	黄海舵	是	否	否	-
142	言卫国	是	否	否	-
143	贺利君	是	否	否	-
144	张三梅	是	否	否	-
145	文启凡	是	否	否	-
146	龙光正	是	否	否	-
147	杨统	是	否	否	-
148	张冬林	是	否	否	-
149	郭民主	是	否	否	-
150	黎茂琼	是	否	否	-
151	吴辉	是	否	否	-
152	杨勇	是	否	否	-
153	张珍	是	否	否	-
154	吴海军	是	否	否	-
155	唐季清	是	否	否	-
156	霍雨佳	是	否	否	-
157	言钰	是	否	否	-

158	言水平	是	否	否	-
159	郭和平	是	否	否	-
160	钟兴贵	是	否	否	-
161	张育生	是	否	否	-
162	张通建	是	否	否	-
163	郭江	是	否	否	-
164	文哲	是	否	否	-
165	文罗生	是	否	否	-
166	郭庭其	是	否	否	-
167	吴锦梅	是	否	否	-
168	文罗	是	否	否	-
169	文武	是	否	否	-
170	文福龙	是	否	否	-
171	张红	是	否	否	-
172	杨战武	是	否	否	-
173	郭志坚	是	否	否	-
174	周良光	是	否	否	-
175	张合建	是	否	否	-
176	汤卡	是	否	否	-
177	文书	是	否	否	-
178	张钢	是	否	否	-
179	唐朋超	是	否	否	-
180	唐高凯	是	否	否	-
181	张育明	是	否	否	-
182	沈建芬	是	否	否	-
183	文海生	是	否	否	-
184	倪佳明	是	否	否	-
185	唐志	是	否	否	-
186	文峰	是	否	否	-
187	言伟军	是	否	否	-
188	郭树根	是	否	否	-
189	郭再见	是	否	否	-
190	郭小清	是	否	否	-
191	李金辉	是	否	否	-
192	周江	是	否	否	-
193	郭志军	是	否	否	-
194	汤振辉	是	否	否	-
195	言海良	是	否	否	-
196	周晓龙	是	否	否	-
197	汤建忠	是	否	否	-
198	言富加	是	否	否	-
199	周国斌	是	否	否	-
200	倪正武	是	否	否	-
201	文清松	是	否	否	-
202	姜利军	是	否	否	-
203	张波	是	否	否	-
204	倪光军	是	否	否	-
205	宾为	是	否	否	-
206	张霞成	是	否	否	-

207	郭伟其	是	否	否	-
208	张治国	是	否	否	-
209	文良	是	否	否	-
210	黄果	是	否	否	-
211	郭梦	是	否	否	-
212	沈光辉	是	否	否	-
213	周铁军	是	否	否	-
214	罗霞光	是	否	否	-
215	文铮	是	否	否	-
216	言敏	是	否	否	-
217	郭勇军	是	否	否	-
218	唐永忠	是	否	否	-
219	黄进	是	否	否	-
220	倪俊杰	是	否	否	-
221	郭朝辉	是	否	否	-
222	张福林	是	否	否	-
223	唐生泉	是	否	否	-
224	文添新	是	否	否	-
225	言军明	是	否	否	-
226	倪杰	是	否	否	-
227	周团利	是	否	否	-
228	文彩善	是	否	否	-
229	汤泽怀	是	否	否	-
230	吴威	是	否	否	-
231	汪喜	是	否	否	-
232	彭发新	是	否	否	-
233	袁定发	是	否	否	-
234	言淑如	是	否	否	-
235	文玉松	是	否	否	-
236	黄景林	是	否	否	-
237	言杰	是	否	否	-
238	余喜军	是	否	否	-
239	袁能	是	否	否	-
240	杨诚	是	否	否	-
241	唐陆斌	是	否	否	-
242	文新乃	是	否	否	-
243	黄俊	是	否	否	-
244	宾成	是	否	否	-
245	唐大军	是	否	否	-
246	吴福斌	是	否	否	-
247	倪平	是	否	否	-
248	杨建国	是	否	否	-
249	易海军	是	否	否	-
250	文泽	是	否	否	-
251	郭艳能	是	否	否	-
252	汤谷明	是	否	否	-
253	周彤	是	否	否	-
254	吴放友	是	否	否	-
255	吴应	是	否	否	-

256	张龙光	是	否	否	-
257	言国兴	是	否	否	-
258	吴光	是	否	否	-
259	郭再军	是	否	否	-
260	唐友	是	否	否	-
261	熊水平	是	否	否	-
262	周向前	是	否	否	-
263	黄欣	是	否	否	-
264	汤建军	是	否	否	-
265	文粟丹	是	否	否	-
266	罗浪	是	否	否	-
267	周月华	是	否	否	-
268	郭放先	是	否	否	-
269	张林	是	否	否	-
270	宾卫	是	否	否	-
271	倪威	是	否	否	-
272	倪光辉	是	否	否	-
273	郭贾	是	否	否	-
274	宾芳	是	否	否	-
275	吴放明	是	否	否	-
276	唐顺	是	否	否	-
277	罗六兴	是	否	否	-
278	周鑫	是	否	否	-
279	唐薇	是	否	否	-
280	赵四梅	是	否	否	-
281	黄正文	是	否	否	-
282	唐湘平	是	否	否	-
283	张建新	是	否	否	-
284	文福高	是	否	否	-
285	张四芳	是	否	否	-
286	文崇	是	否	否	-
287	黄慧	是	否	否	-
288	黄爱兰	是	否	否	-
289	杨芳	是	否	否	-
290	杨新国	是	否	否	-
291	唐红革	是	否	否	-
292	王水文	是	否	否	-
293	周文利	是	否	否	-
294	黄国云	是	否	否	-
295	姜发利	是	否	否	-
296	汤鑫	是	否	否	-
297	杨宇	是	否	否	-
298	言攀	是	否	否	-
299	彭丹	是	否	否	-
300	黄建湘	是	否	否	-
301	吴文兵	是	否	否	-
302	郭伟军	是	否	否	-
303	郭灿满	是	否	否	-
304	彭安辉	是	否	否	-

305	汤谷良	是	否	否	-
306	杨杰	是	否	否	-
307	杨新军	是	否	否	-
308	文成龙	是	否	否	-
309	言德意	是	否	否	-
310	周伟	是	否	否	-
311	郭清连	是	否	否	-
312	唐加运	是	否	否	-
313	杨小辉	是	否	否	-
314	倪爱华	是	否	否	-
315	张茂成	是	否	否	-
316	戴雄权	是	否	否	-
317	倪秋	是	否	否	-
318	郭树雄	是	否	否	-
319	杨定	是	否	否	-
320	唐迪辉	是	否	否	-
321	郭国红	是	否	否	-
322	黄宋泉	是	否	否	-
323	沈建存	是	否	否	-
324	倪胜强	是	否	否	-
325	黄先华	是	否	否	-
326	宾湘江	是	否	否	-
327	周坚定	是	否	否	-
328	袁再福	是	否	否	-
329	郭能	是	否	否	-
330	唐立志	是	否	否	-
331	言锋	是	否	否	-
332	杨赞	是	否	否	-
333	张友满	是	否	否	-
334	郭虎	是	否	否	-
335	汤水军	是	否	否	-
336	郭锐	是	否	否	-
337	言伟	是	否	否	-
338	文新帮	是	否	否	-
339	唐大治	是	否	否	-
340	汪翠英	是	否	否	-
341	张英	是	否	否	-
342	唐铁海	是	否	否	-
343	宋聪明	是	否	否	-
344	杨正德	是	否	否	-
345	言斌辉	是	否	否	-
346	沈金生	是	否	否	-
347	吴联明	是	否	否	-
348	郭湘检	是	否	否	-
349	黄格	是	否	否	-
350	张小康	是	否	否	-
351	杨建华	是	否	否	-
352	黄雅丽	是	否	否	-
353	罗喜明	是	否	否	-

354	宾波	是	否	否	-
355	杨望国	是	否	否	-
356	谭玉连	是	否	否	-
357	宾国清	是	否	否	-
358	郭孟良	是	否	否	-
359	易长庚	是	否	否	-
360	郭志红	是	否	否	-
361	文新浩	是	否	否	-
362	杨腊	是	否	否	-
363	文扩军	是	否	否	-
364	郭生成	是	否	否	-
365	唐四良	是	否	否	-
366	文福多	是	否	否	-
367	黄亮	是	否	否	-
368	黄新宇	是	否	否	-
369	郭德斌	是	否	否	-
370	吴科明	是	否	否	-
371	袁建强	是	否	否	-
372	杨广	是	否	否	-
373	吴友良	是	否	否	-
374	张国强	是	否	否	-
375	周振波	是	否	否	-
376	黄德云	是	否	否	-
377	易建伟	是	否	否	-
378	邹正佳	是	否	否	-
379	宾红英	是	否	否	-
380	易振伟	是	否	否	-
381	张宗良	是	否	否	-
382	文发祥	是	否	否	-
383	熊柏林	是	否	否	-
384	刘晖	是	否	否	-
385	倪光文	是	否	否	-
386	袁建军	是	否	否	-
387	黄万福	是	否	否	-
388	张林成	是	否	否	-
389	张凌云	是	否	否	-
390	姜民主	是	否	否	-
391	郭汉泉	是	否	否	-
392	言德安	是	否	否	-
393	言卫	是	否	否	-
394	唐帆	是	否	否	-
395	唐杰	是	否	否	-
396	唐盼	是	否	否	-
397	袁丁	是	否	否	-
398	周程	是	否	否	-
399	黄飘阳	是	否	否	-
400	文福义	是	否	否	-
401	黄万泉	是	否	否	-
402	周感清	是	否	否	-

403	周雪梅	是	否	否	-
404	龙拥军	是	否	否	-
405	黄万年	是	否	否	-
406	言明志	是	否	否	-
407	宾颖	是	否	否	-
408	汤牡丹	是	否	否	-
409	郭新奇	是	否	否	-
410	宾抗美	是	否	否	-
411	郭发云	是	否	否	-
412	刘亮松	是	否	否	-
413	吴放兰	是	否	否	-
414	言和平	是	否	否	-
415	黄庆芳	是	否	否	-
416	文耀	是	否	否	-
417	杨发明	是	否	否	-
418	黄发明	是	否	否	-
419	唐杰	是	否	否	-
420	倪登泉	是	否	否	-
421	凌秀连	是	否	否	-
422	张玲	是	否	否	-
423	黄小红	是	否	否	-
424	言建湘	是	否	否	-
425	沈文彬	是	否	否	-
426	宾湘超	是	否	否	-
427	罗新卷	是	否	否	-
428	宾懿	是	否	否	-
429	周利	是	否	否	-
430	唐武雄	是	否	否	-
431	熊松林	是	否	否	-
432	倪太恒	是	否	否	-
433	周利	是	否	否	-
434	汤望军	是	否	否	-
435	言云湘	是	否	否	-
436	杨冬	是	否	否	-
437	郭明	是	否	否	-
438	杨天必	是	否	否	-
439	陈平英	是	否	否	-
440	周凯	是	否	否	-
441	龙伟兰	是	否	否	-
442	倪光跃	是	否	否	-
443	郭露	是	否	否	-
444	吴峰	是	否	否	-
445	易学军	是	否	否	-
446	宋金兰	是	否	否	-
447	易艾云	是	否	否	-
448	言帅	是	否	否	-
449	袁波	是	否	否	-
450	张宇辉	是	否	否	-
451	郭巧云	是	否	否	-

452	唐锐	是	否	否	-
453	倪雪容	是	否	否	-
454	黄利芳	是	否	否	-
455	倪迪志	是	否	否	-
456	倪配兰	是	否	否	-
457	易金花	是	否	否	-
458	欧阳菊秋	是	否	否	-
459	帅向	是	否	否	-
460	张国富	是	否	否	-
461	孙水球	是	否	否	-
462	张金华	是	否	否	-
463	易斌	是	否	否	-
464	杨峰	是	否	否	-
465	汤小玲	是	否	否	-
466	汤炼红	是	否	否	-
467	郭亮	是	否	否	-
468	唐博知	是	否	否	-
469	文祗	是	否	否	-
470	马玉梅	是	否	否	-
471	彭向仁	是	否	否	-
472	言玲英	是	否	否	-
473	潘聪玲	是	否	否	-
474	沈桂香	是	否	否	-
475	黄镇江	是	否	否	-
476	杨泽良	是	否	否	-
477	周磊	是	否	否	-
478	夏月华	是	否	否	-
479	郭叔兰	是	否	否	-
480	周旭东	是	否	否	-
481	周宇根	是	否	否	-
482	龙清明	是	否	否	-
483	贺香连	是	否	否	-
484	黄小辉	是	否	否	-
485	唐建芳	是	否	否	-
486	袁卫	是	否	否	-
487	凌利元	是	否	否	-
488	唐珍	是	否	否	-
489	言杏仁	是	否	否	-
490	言淑辉	是	否	否	-
491	杨瑞南	是	否	否	-

（五） 其他情况

事项	是或否
公司及子公司是否存在对赌	否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司及子公司是否存在股东超过 200 人	是
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

其他情况说明：

√适用 □不适用

如本公开转让说明书第一节“四、公司股本形成概况”所述，公司的设立、历次变更注册资本、主要股本变更等行为已经过相关部门的确认和批准，不违反当时法律明确的禁止性规定，公司目前处于合法存续状态。

四、 公司股本形成概况

（一） 历史沿革

1、有限公司前身

公司前身为兴隆水玻璃厂。1984年1月，株洲县计划委员会同意了株洲县龙头铺集体公社兴隆山大队提交了《株洲县工业企业登记申请书》，同意设立兴隆水玻璃厂。1984年12月15日，兴隆水玻璃厂取得了湖南省株洲市郊区工商行政管理局颁发的株郊副字10415号营业执照，企业名称为“株洲市兴隆水玻璃厂”，住所为龙头铺，经济性质为集体，核算形式为独立，资金总额为16万元，生产经营方式为制造，生产经营范围为主营水玻璃，无兼营业务。

2、1998年3月兴隆水玻璃厂的改制

（1）主管部门关于同意股份制改造的批复

1997年12月1日，株洲市石峰区经济体制改革领导小组出具《关于同意株洲市兴隆水玻璃厂等三家企业进行股份制改造的批复》（株石改【1997】01号），要求株洲市兴隆水玻璃厂在主管单位的领导下，严格按照有关规定，认真组织改制工作。在改制过程中，应及时向主管单位及区有关工作机构如实反映情况，并接受其监督指导，以保证改制工作的顺利进行。

（2）集体资产评估

1997年12月，兴隆水玻璃厂提交了《湖南省乡镇企业资产评估立项通知书》，提出股份制改造评估立项申请，请求对固定资产、在建工程、流动资产、各项负债及所有者权益进行全面评估。株洲市石峰区龙头铺镇人民政府企业办公室及其上级部门同意申请立项评估。

1998年1月13日，湖南省湘诚资产评估事务所出具了《资产评估报告书》（湘诚字[1998]1号），该事务所具有财政部核发的《资产评估证书》（证书号01044）及株洲市工商行政管理局核发的《营业执照》（注册号：18378940-2（3-2））。经评估，兴隆水玻璃厂截至1997年12月25日资产净值为5,101,717.71元。

1998年2月25日，湖南省湘诚资产评估事务所出具了《关于株洲市兴隆水玻璃厂资产评估报告的补充说明》（湘诚字[1998]5号），由于兴隆水玻璃厂存货类的备件项目申报数重复，金额

为 308,733.83 元，应予剔除，故资产净值为 4,792,983.88 元（包含改制完成后应支付给职工的退休补贴 358,185.00 元）。

株洲经济开发区管理委员会对兴隆水玻璃厂改制过程中的资产评估结果再次予以审查，于 2019 年 8 月 26 日，出具了《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程中资产评估结果确认履行情况回复的函》和《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程中相关程序合法合规回复的函》，确认湖南省湘诚资产评估事务所出具《关于株洲市兴隆水玻璃厂资产评估报告的补充说明》（湘诚字[1998]5 号）认定兴隆水玻璃厂净资产评估值为 4,792,983.88 元的评估结果真实、准确、合法、合规，改制过程中评估结果符合当时法律、法规及政策规定，不存在集体资产流失等违法违规行为。

（3）清产核资

株洲经济开发区管理委员会根据当时的法律、法规、政策对兴隆水玻璃厂改制过程中的清产核资、产权界定程序履行情况再次予以审查，于 2019 年 8 月 26 日，出具了《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程中相关程序合法合规回复的函》，确认 1998 年 2 月 24 日，湖南省湘诚资产评估事务所出具《关于株洲市兴隆水玻璃厂资产评估报告的补充说明》（湘诚字[1998]5 号）认定兴隆水玻璃厂净资产评估值为 4,792,983.88 元均归属株洲市石峰区龙头铺兴隆山村所有。兴隆水玻璃厂改制过程中清产核资、产权界定均符合当时法律、法规及政策规定，不存在损害集体利益等违法违规行为。

（4）改制方案

为鼓励员工积极出资，兴隆水玻璃厂根据《关于兴隆水玻璃厂实行股份制改造的实施方案》的规定对员工实施每出资 5000 元即赠与 1000 元出资的股权认购方案。兴隆水玻璃厂改制过程中 253 名员工认购了兴隆化工出资。经核查，根据兴隆化工股本科目下记录的《1998 年改制股东名册》，兴隆化工员工向公司实缴出资，由兴隆山村按照每出资 5000 元赠与 1000 元出资的方式向员工赠股，其他人员向公司实缴出资无赠与

对于上述赠股方案，2019 年 8 月 26 日，株洲经济开发区管理委员会补充出具《关于对株洲兴隆化工实业有限公司员工集体股所有权确认的函》和《株洲经济开发区管理委员会关于对株洲兴隆新材料股份有限公司注册资本变更确认的函》，确认兴隆山村于 2001 年 1 月 1 日将赠与股份的所有权转让给个人，员工自 2001 年 1 月 1 日起获得赠与股份的所有权；确认兴隆化工自设立起不属于乡村集体企业；确认公司注册资本变化过程均符合当时法律法规及相关政策的规定，不存在损害集体利益的行为。

（5）改制过程未损害职工权益、集体利益

株洲经济开发区管理委员通过询问兴隆水玻璃厂改制的工作人员并查询留存相关的档案资料，于 2019 年 8 月 26 日，出具了《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程中职工代表大会召开情

况回复的函》和《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程中相关程序合法合规回复的函》，确认兴隆水玻璃厂改制过程中已充分听取职工意见，并切实维护了职工相关权益，积极吸收职工成为株洲兴隆化工实业有限公司股东，符合当时法律、法规及政策规定，不存在损害职工利益等违法违规行为。

另外，改制过程中村民代表大会的会议材料由于历史久远已遗失。主管部门株洲市云龙示范区管委会为了解、查清兴隆新材改制历史沿革中存在的问题以出具合规确认函，特委托广东海瀚律师事务所对公司当时改制事项进行专项核查。2019年4月，在云龙示范区管委会工作人员的见证下，广东海瀚律师事务所的律师对改制当时的员工及股东进行了访谈。访谈对象中，汤炼红、宾胜云、唐省奇、周勇明、杨志强、言子亮、唐波、周旭8人表示公司改制是经过村民代表大会审议履行了集体决策程序。经广东海瀚律师事务所对公司当时改制事项进行专项核查后，2019年8月26日，株洲经济开发区管理委员会出具了《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程合法合规》的确认函，确认兴隆水玻璃厂改制设立为兴隆化工的过程整体符合当时法律、法规及地方政府政策的规定、不存在损害集体利益及其他个人利益的行为。

综上，兴隆水玻璃厂改制设立为兴隆化工的过程未损害集体利益及其他个人利益，程序性材料的缺失不会给本次挂牌造成障碍。

（6）主管部门对改制程序的确认

本次集体所有制企业改制，经湖南省湘诚资产评估事务所评估确认，在株洲市石峰区经济体制改革领导小组、株洲市石峰区乡镇企业局、株洲市石峰区龙头铺镇人民政府的组织领导下完成改制工作，并且经过时任主管部门株洲经济开发区管理委员会，于2019年8月26日出具了《关于对株洲市兴隆水玻璃厂改制过程合法合规的确认函》确认兴隆水玻璃厂改制设立为兴隆化工的过程中整体符合当时法律、法规及地方政府政策规定，不存在损害集体利益及其他个人利益的行为。

2020年8月27日，株洲市人民政府做出了《关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的批复》（株政函【2020】52号），确认了公司集体企业改制、设立、历次增减资等历史沿革和股权规范有关事项履行了必要的审批和决策程序，符合当时的法律规范和政策规定，真实有效、权属清晰，未造成集体资产流失，未损害职工利益，不存在争议、纠纷。

根据2020年3月24日，湖南省地方金融监督管理局向省政府办公厅做出的《关于株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的报告》（湘金监【2020】13号）指出，总体上兴隆新材历史沿革中的股权变更、增资、减资、集体企业改制、股份制改制、股权量化、股份确权及托管符合国家法律法规及省、市相关政策文件，得到了主管部门批准。股份确权及托管后，股权结构清晰，自1998年改制以来未发现因股权纠纷引起的涉诉及重大上访情况，株洲市人民政府通过核查后亦对公司历史沿革和股权规范有关事项予以确认。故认为兴隆新材历史沿革和股权规范

有关事项，履行必要的审批和决策程序，符合当时的法律法规和政策规定，真实有效、股权清晰。未造成集体资产流失，未损害职工利益，不存在争议或者纠纷。

2020年6月16日，湖南省司法厅出具的《关于对株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的审查意见》指出，从总体上看，兴隆公司历史沿革中股权变更、增资、减资、集体企业改制、股份制改制、股权量化、股份确权及托管符合国家法律法规及相关政策规定，自改制以来未发现因股权纠纷引起涉诉及重大上访情况。

3、1998年3月兴隆化工的设立

（1）创立大会等内部决策程序

1998年2月22日，兴隆化工召开了第一届第一次股东会议，形成如下决议：公司名称为“株洲兴隆化工实业有限公司”，公司经营范围为“硅酸钠（水玻璃）、沉淀水合二氧化硅系列（白炭黑）系列无机硅化工产品”，注册资本为510万元；选举唐建强、张质彬、张质强、周顺忠、黄鹏飞为公司董事，选举宾辉成、周光军、唐省奇为公司监事；一致通过公司章程。

1998年2月22日，兴隆化工召开了第一届第一次董事会议，形成如下决议：选举唐建强为公司董事长；聘任唐建强为公司经理。

（2）验资情况

株洲市审计师事务所出具的株审【98】验字第61号验资报告证明兴隆化工于1998年3月28日收到股东投入的资本510万元，其中实收资本510万元。上述投入资本相关的资产总额3793万元，负债总额为3283万元，其中实物资产510万元。

（3）工商登记情况

1998年3月26日，株洲市工商行政管理局受理了公司的设立申请，并核发了《企业法人营业执照》（注册号：4302001001034）。

兴隆化工设立时工商登记的股本结构如下：

序号	股东名称	净资产出资 (元)	现金购买水玻璃厂 净资产后的出资 (元)	出资比例(%)	出资比例 (%)
1	兴隆山村	1,680,000.00	---	32.95	32.95
2	唐建强	200,000.00	300,000.00	9.81	9.81
3	张质彬	300,000.00	100,000.00	7.84	7.84
4	张质强	300,000.00	100,000.00	7.84	7.84

5	周顺忠	300,000.00	100,000.00	7.84	7.84
6	黄鹏飞	300,000.00	100,000.00	7.84	7.84
7	宾辉成	220,000.00	100,000.00	6.28	6.28
8	岳湘陵	150,000.00	100,000.00	4.90	4.90
9	黄曙光	150,000.00	100,000.00	4.90	4.90
10	黄四红	150,000.00	100,000.00	4.90	4.90
11	钟兴贵	150,000.00	100,000.00	4.90	4.90
合 计		5,100,000.00		100.00	100.00

(4) 股权登记及注册资本与实收资本差异的形成及验资复核情况

由于改制当时股东人数为 317 人，不符合当时《公司法》关于股东人数的规定。兴隆化工安排 10 名自然人股东到工商登记，10 名自然人与兴隆山村一并在工商局登记为显名股东，对于其他未登记股东，公司自改制以来一直在公司内部设置股东名册，并对其实际股东进行了管理。

因兴隆化工股东众多，且设立初期拟定注册资本为 510 万元，后续购股过程中实收资本大于注册资本，工商登记注册资本为 510 万元，实收资本为 518.8 万元。根据 2019 年 5 月 13 日大信会计师出具的大信专审字【2019】第 27-00037 号《关于株洲兴隆新材料股份有限公司 1998 年设立出资的复核报告》，兴隆化工设立时实际股东共认缴注册资本为 519.4 万元。公司设立出资的情况如下：

设立时股东共认购注册资本为 519.4 万元，兴隆山村以净资产出资 168 万元，317 名自然人股东认购 351.4 万元（含配股金额），其中以剩余评估净资产出资 2,754,798.78 元，以货币认缴出资 759,201.12 元，合计股份比例 100%。

2001 年 1 名员工股东退股，减少 5000 元净资产出资及 1000 元兴隆山村赠股出资。兴隆化工注册资本变更为 518.8 万元，其中兴隆山村出资 168 万，316 名自然人股东（其中员工股东 253 名，非员工自然人股东 63 名）出资 350.8 万元。317 名股东内部按照实际出资金额与 518.8 万元之比确认出资比例。

上述变更后，实际股东持股情况如下表所示：

序号	股东姓名	股本（元）	股本比例（%）
1	唐建强	240,000.00	4.63
2	张质彬	156,000.00	3.01
3	张质强	156,000.00	3.01

4	周顺忠	156,000.00	3.01
5	黄鹏飞	156,000.00	3.01
6	周光军	20,000.00	0.39
7	唐省奇	35,000.00	0.67
8	宾辉成	108,000.00	2.08
9	唐应贞	35,000.00	0.67
10	宾开明	35,000.00	0.67
11	宾胜云	45,000.00	0.87
12	易曙光	30,000.00	0.58
13	黄永庭	10,000.00	0.19
14	宋明飞	10,000.00	0.19
15	单月林	10,000.00	0.19
16	卢艳	3,000.00	0.06
17	易新国	10,000.00	0.19
18	言子亮	10,000.00	0.19
19	唐学兴	20,000.00	0.39
20	李运兵	10,000.00	0.19
21	张合顺	10,000.00	0.19
22	汤建辉	5,000.00	0.1
23	朱乐盈	10,000.00	0.19
24	张远俊	10,000.00	0.19
25	刘求宏	10,000.00	0.19
26	邓庚华	20,000.00	0.39
27	焦中汉	10,000.00	0.19
28	黄新宇	10,000.00	0.19
29	靳鸿年	20,000.00	0.39
30	宾卫平	10,000.00	0.19
31	周定超	10,000.00	0.19
32	李建元	10,000.00	0.19
33	颜爱瑞	10,000.00	0.19
34	王事兴	10,000.00	0.19
35	张一波	10,000.00	0.19
36	彭安辉	20,000.00	0.39

37	温建丽	10,000.00	0.19
38	喻艳萍	10,000.00	0.19
39	黄泽有	10,000.00	0.19
40	汤素梅	10,000.00	0.19
41	黄宏明	10,000.00	0.19
42	戴卫丁	10,000.00	0.19
43	汤长科	10,000.00	0.19
44	彭少凤	3,000.00	0.06
45	王晓陵	10,000.00	0.19
46	李平	30,000.00	0.58
47	黄兰香	10,000.00	0.19
48	文季纯	10,000.00	0.19
49	蔡周良	10,000.00	0.19
50	唐竹英	10,000.00	0.19
51	王正凯	10,000.00	0.19
52	谭光东	10,000.00	0.19
53	刘力波	30,000.00	0.58
54	张蓉佶	10,000.00	0.19
55	包光明	20,000.00	0.39
56	易宏斌	10,000.00	0.19
57	郭艳红	30,000.00	0.58
58	曹建国	10,000.00	0.19
59	王艳	30,000.00	0.58
60	黄柄良	10,000.00	0.19
61	黄海潭	10,000.00	0.19
62	黄亮通	10,000.00	0.19
63	邓国云	10,000.00	0.19
64	殷夏良	10,000.00	0.19
65	周靖波	30,000.00	0.58
66	刘建珠	5,000.00	0.1
67	黄朝阳	20,000.00	0.39
68	言畅文	10,000.00	0.19
69	邓光荣	30,000.00	0.58

70	黄鸿英	10,000.00	0.19
71	周红雨	10,000.00	0.19
72	周玉莲	6,000.00	0.12
73	贺新华	6,000.00	0.12
74	郭国洪	6,000.00	0.12
75	周雪辉	6,000.00	0.12
76	易卫东	6,000.00	0.12
77	黄君霞	6,000.00	0.12
78	黄辉	6,000.00	0.12
79	黄艳飞	6,000.00	0.12
80	姜再君	6,000.00	0.12
81	唐文成	6,000.00	0.12
82	倪云	6,000.00	0.12
83	宾国清	6,000.00	0.12
84	张后	6,000.00	0.12
85	唐朝辉	18,000.00	0.35
86	夏正芳	6,000.00	0.12
87	张文英	6,000.00	0.12
88	郭意能	6,000.00	0.12
89	何翠平	6,000.00	0.12
90	文忠于	6,000.00	0.12
91	倪好利	6,000.00	0.12
92	何桂辉	6,000.00	0.12
93	言云湘	6,000.00	0.12
94	黄宋泉	6,000.00	0.12
95	黄学仕	6,000.00	0.12
96	郭建强	6,000.00	0.12
97	吴联明	6,000.00	0.12
98	李金辉	6,000.00	0.12
99	黄万福	6,000.00	0.12
100	熊松林	6,000.00	0.12
101	何寿文	6,000.00	0.12
102	倪强洪	6,000.00	0.12

103	易运龙	6,000.00	0.12
104	沈金生	6,000.00	0.12
105	黄发明	6,000.00	0.12
106	张国强	6,000.00	0.12
107	吴德明	6,000.00	0.12
108	易振伟	6,000.00	0.12
109	唐确实	6,000.00	0.12
110	宾抗美	6,000.00	0.12
111	吴科明	6,000.00	0.12
112	文野清	6,000.00	0.12
113	唐杰	6,000.00	0.12
114	罗六兴	6,000.00	0.12
115	周斌	6,000.00	0.12
116	姜玉梅	6,000.00	0.12
117	周炳希	6,000.00	0.12
118	周古希	6,000.00	0.12
119	唐红革	6,000.00	0.12
120	李跃荣	6,000.00	0.12
121	钟兴贵	18,000.00	0.35
122	周小龙	6,000.00	0.12
123	杨新民	6,000.00	0.12
124	帅贤忠	6,000.00	0.12
125	唐元平	6,000.00	0.12
126	周军明	6,000.00	0.12
127	汤新朗	6,000.00	0.12
128	言新明	6,000.00	0.12
129	宋四清	6,000.00	0.12
130	郭再见	6,000.00	0.12
131	姜大明	6,000.00	0.12
132	周铁军	6,000.00	0.12
133	唐大勇	6,000.00	0.12
134	凌新胜	6,000.00	0.12
135	言明志	6,000.00	0.12

136	言德兵	6,000.00	0.12
137	周团利	6,000.00	0.12
138	言德意	6,000.00	0.12
139	郭志洪	6,000.00	0.12
140	胡美勤	6,000.00	0.12
141	文抵	6,000.00	0.12
142	夏红卫	6,000.00	0.12
143	岳湘陵	18,000.00	0.35
144	文跃	6,000.00	0.12
145	刘小辉	6,000.00	0.12
146	凌敏	6,000.00	0.12
147	付自勇	6,000.00	0.12
148	沈建芬	6,000.00	0.12
149	沈建国	6,000.00	0.12
150	倪发强	6,000.00	0.12
151	黄月英	6,000.00	0.12
152	杨金湘	6,000.00	0.12
153	沈明辉	6,000.00	0.12
154	周智山	6,000.00	0.12
155	沈建存	6,000.00	0.12
156	吴跃明	6,000.00	0.12
157	宾卫	6,000.00	0.12
158	唐仕良	6,000.00	0.12
159	游兵	6,000.00	0.12
160	余建军	6,000.00	0.12
161	言兵辉	6,000.00	0.12
162	唐武雄	6,000.00	0.12
163	吴放明	6,000.00	0.12
164	言金桃	6,000.00	0.12
165	罗喜明	6,000.00	0.12
166	郭立新	6,000.00	0.12
167	郭放先	6,000.00	0.12
168	易朝阳	6,000.00	0.12

169	郭小明	6,000.00	0.12
170	宾成	6,000.00	0.12
171	文新浩	6,000.00	0.12
172	郭玉峰	6,000.00	0.12
173	凌正伟	6,000.00	0.12
174	唐立志	6,000.00	0.12
175	黄仲文	6,000.00	0.12
176	黄国荣	6,000.00	0.12
177	宾弼	6,000.00	0.12
178	蒋冰	6,000.00	0.12
179	倪胜强	6,000.00	0.12
180	帅林炎	6,000.00	0.12
181	袁忠	6,000.00	0.12
182	周佩新	6,000.00	0.12
183	文建德	6,000.00	0.12
184	易光荣	6,000.00	0.12
185	文峥	6,000.00	0.12
186	张艳	6,000.00	0.12
187	程定良	6,000.00	0.12
188	张小艳	6,000.00	0.12
189	汤正辉	6,000.00	0.12
190	倪光跃	6,000.00	0.12
191	郭桂文	6,000.00	0.12
192	蒋美益	6,000.00	0.12
193	姜利维	6,000.00	0.12
194	刘清枚	6,000.00	0.12
195	宾自力	18,000.00	0.35
196	郭勇军	6,000.00	0.12
197	郭生成	6,000.00	0.12
198	宾更生	6,000.00	0.12
199	熊伟	6,000.00	0.12
200	黄曙光	18,000.00	0.35
201	汤文	6,000.00	0.12

202	唐普丽	6,000.00	0.12
203	郭桂枚	6,000.00	0.12
204	黄革	6,000.00	0.12
205	罗新战	6,000.00	0.12
206	周武玲	6,000.00	0.12
207	周巨洪	6,000.00	0.12
208	倪国兴	6,000.00	0.12
209	黄万年	6,000.00	0.12
210	易春末	6,000.00	0.12
211	唐军	6,000.00	0.12
212	周敬忠	6,000.00	0.12
213	宾永忠	6,000.00	0.12
214	杨志能	6,000.00	0.12
215	宾柏君	6,000.00	0.12
216	郭伟其	6,000.00	0.12
217	姜利军	6,000.00	0.12
218	宾升平	6,000.00	0.12
219	唐六兵	6,000.00	0.12
220	汤自力	6,000.00	0.12
221	郭志军	6,000.00	0.12
222	汤建忠	6,000.00	0.12
223	郭铁光	6,000.00	0.12
224	倪太红	6,000.00	0.12
225	黄海舵	6,000.00	0.12
226	汤建军	6,000.00	0.12
227	陈群英	6,000.00	0.12
228	周湘钰	6,000.00	0.12
229	倪坚强	6,000.00	0.12
230	汤立勇	6,000.00	0.12
231	倪志福	6,000.00	0.12
232	张福林	6,000.00	0.12
233	易建伟	6,000.00	0.12
234	郭新奇	6,000.00	0.12

235	郭益明	6,000.00	0.12
236	宾鹏	6,000.00	0.12
237	夏雨	6,000.00	0.12
238	郭发云	6,000.00	0.12
239	杨发科	6,000.00	0.12
240	黄四红	18,000.00	0.35
241	向素华	6,000.00	0.12
242	钟华	6,000.00	0.12
243	沈光春	6,000.00	0.12
244	郭汉泉	6,000.00	0.12
245	李干	6,000.00	0.12
246	易红霞	6,000.00	0.12
247	唐大志	6,000.00	0.12
248	张会忠	6,000.00	0.12
249	汪淑群	6,000.00	0.12
250	郭云辉	6,000.00	0.12
251	孙水球	18,000.00	0.35
252	凌冬全	6,000.00	0.12
253	郭朝辉	6,000.00	0.12
254	帅光强	6,000.00	0.12
255	杨平辉	6,000.00	0.12
256	杨新军	6,000.00	0.12
257	言俊义	6,000.00	0.12
258	唐高凯	6,000.00	0.12
259	汤建国	6,000.00	0.12
260	黄小武	12,000.00	0.23
261	吴惠军	6,000.00	0.12
262	唐永忠	6,000.00	0.12
263	龙艳	6,000.00	0.12
264	言慧娴	6,000.00	0.12
265	倪佳明	6,000.00	0.12
266	唐加运	6,000.00	0.12
267	罗响亮	6,000.00	0.12

268	唐春光	6,000.00	0.12
269	郭宣冬	6,000.00	0.12
270	周光红	6,000.00	0.12
271	郭定湖	12,000.00	0.23
272	黄爱兰	6,000.00	0.12
273	张建新	6,000.00	0.12
274	黄爱莲	6,000.00	0.12
275	郭民主	6,000.00	0.12
276	周春仕	6,000.00	0.12
277	黄正军	6,000.00	0.12
278	张国建	6,000.00	0.12
279	凌正恒	6,000.00	0.12
280	言同林	12,000.00	0.23
281	周四完	6,000.00	0.12
282	唐顺兰	6,000.00	0.12
283	言海军	6,000.00	0.12
284	张光辉	18,000.00	0.35
285	凌后英	12,000.00	0.23
286	张国富	6,000.00	0.12
287	欧阳志勇	6,000.00	0.12
288	周建池	6,000.00	0.12
289	周艳华	6,000.00	0.12
290	张秋林	6,000.00	0.12
291	杨米娜	6,000.00	0.12
292	周上游	6,000.00	0.12
293	汤小华	6,000.00	0.12
294	唐季清	6,000.00	0.12
295	郭志贤	6,000.00	0.12
296	凌江	6,000.00	0.12
297	唐加湘	6,000.00	0.12
298	蒋湖海	6,000.00	0.12
299	袁秀端	6,000.00	0.12
300	游月红	6,000.00	0.12

301	张红军	6,000.00	0.12
302	吴海军	6,000.00	0.12
303	黄希芝	6,000.00	0.12
304	倪冬明	6,000.00	0.12
305	郭大清	6,000.00	0.12
306	倪先仁	6,000.00	0.12
307	郭万能	6,000.00	0.12
308	郭志能	6,000.00	0.12
309	周晓阳	6,000.00	0.12
310	汤自明	6,000.00	0.12
311	曾令武	6,000.00	0.12
312	郭立冬	6,000.00	0.12
313	张爱辉	6,000.00	0.12
314	周平	6,000.00	0.12
315	宾松柏	6,000.00	0.12
316	尹斌广	6,000.00	0.12
317	兴隆山村	1,680,000.00	32.38
	总计	5,188,000.00	100

2019年8月，株洲经济开发区管理委员会对兴隆化工的设立及相关事宜予以确认，认为兴隆水玻璃厂改制设立为兴隆化工的过程整体符合当时法律、法规及地方政府政策的规定，不存在损害集体利益及其他个人利益的行为。具体如下：兴隆水玻璃厂改制过程中清产核资、产权界定符合当时法律、法规及政策规定，不存在损害集体资产利益等违法违规行为；兴隆水玻璃厂改制过程中评估结果确认符合当时法律、法规及政策规定，不存在损害集体资产利益等违法违规行为；兴隆水玻璃厂改制过程中已充分听取职工意见，不存在损害职工权益和集体利益的行为。

根据 2020 年 3 月 24 日湖南省地方金融监督管理局向省政府办公厅做出的《关于株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的报告》(湘金监【2020】13 号)指出，总体上兴隆新材历史沿革中的股权变更、增资、减资、集体企业改制、股份制改制、股权量化、股份确权及托管符合国家法律法规及省、市相关政策文件，得到了主管部门批准。股份确权及托管后，股权结构清晰，自 1998 年改制以来未发现因股权纠纷引起的涉诉及重大上访情况，株洲市人民政府通过核查后亦对公司历史沿革和股权规范相关事项予以确认。故认为兴隆新材历史沿革和股权

规范有关事项，履行必要的审批和决策程序，符合当时的法律法规和政策规定，真实有效、股权清晰。未造成集体资产流失，未损害职工利益，不存在争议或者纠纷。

2020年6月16日，湖南省司法厅出具的《关于对株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的审查意见》指出，从总体上看，兴隆公司历史沿革中股权变更、增资、减资、集体企业改制、股份制改制、股权量化、股份确权及托管符合国家法律法规及相关政策规定，自改制以来未发现因股权纠纷引起涉诉及重大上访情况。

2020年8月27日，株洲市人民政府做出了《关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的批复》（株政函【2020】52号），确认了公司集体企业改制、设立、历次增减资等历史沿革和股权规范有关事项履行了必要的审批和决策程序，符合当时的法律规范和政策规定，真实有效、权属清晰，未造成集体资产流失，未损害职工利益，不存在争议、纠纷。

根据《非上市公众公司监管指引第4号——股东人数超过200人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》（以下简称“《指引》”），的规定，满足《指引》规定的公司依法设立且合法存续、股权清晰、经营规范和公司治理与信息披露制度健全的要求，并提交相应材料后，可申请公开发行并在证券交易所上市、在全国中小企业股份转让系统（以下简称全国股份转让系统）挂牌公开转让等行政许可。

《指引》中规定了一系列需要省政府确认的情况：

“（一）公司依法设立且合法存续

200人公司的设立、历次增资依法需要批准的，应当经过有权部门的批准。存在不规范情形的，应当经过规范整改，并经当地省级人民政府确认。

（二）存在下列情形之一的，应当报送省级人民政府出具的确认函：

1.1994年7月1日《公司法》实施前，经过体改部门批准设立，但存在内部职工股超范围或超比例发行、法人股向社会个人发行等不规范情形的定向募集公司。

2.1994年7月1日《公司法》实施前，依法批准向社会公开发行股票的公司。

3.按照《国务院办公厅转发证监会关于清理整顿场外非法股票交易方案的通知》（国办发〔1998〕10号），清理整顿证券交易场所后“下柜”形成的股东超过200人的公司。

4.中国证监会认为需要省级人民政府出具确认函的其他情形。

省级人民政府出具的确认函应当说明公司股份形成、规范的过程以及存在的问题，并明确承担相应责任。

（三）股份已经委托股份托管机构进行集中托管的，应当由股份托管机构出具股份托管情况的证明。股份未进行集中托管的，应当按照前款规定提供省级人民政府的确认函。”

公司不属于上述（二）（三）情况中明确规定的需要取得省政府确认函的情况，但在公司改制时存在一定的程序瑕疵情况属于上述（一）项，需要经过规范整改，并经省级人民政府确认。

中共中央办公厅、国务院办公厅关于印发《党政机关公文处理工作条例》的通知（中办发〔2012〕14号）将“函”界定为适用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。根据文义解释，确认并不等同于《确认函》。

根据《首发业务若干问题解答》，对于历史上存在出资瑕疵的，应当在申报前依法采取补救措施。对于发行人是国有企业、集体企业改制而来的，或历史上存在挂靠集体组织经营的企业，若改制过程中法律依据不明确、相关程序存在瑕疵或与有关法律法规存在明显冲突，发行人应在招股说明书中披露有权部门关于改制程序的合法性、是否造成国有或集体资产流失的意见。

目前，公司已经取得有权部门株洲市市政府关于改制程序的合法、未造成国有或集体资产流失的意见，公司对于改制瑕疵的规范和整改有效，符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

综上，公司已符合相应要求，公司历史沿革中存在的瑕疵不会对本次全国中小企业股份转让系统挂牌带来重大影响。

4、1999年7月，兴隆化工第一次经营范围变更

1999年3月10日，兴隆化工召开股东会，审议同意公司变更经营范围，一致同意在原经营范围上增加出口本企业生产的硅酸钠（水玻璃）、沉淀水合二氧化硅（白炭黑）系列无机硅化工产品，进口企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件，经营企业的进料加工和“三来一补”业务。公司以章程修正案的形式对上述内容予以载明。

变更后的基本信息如下：

经营范围：硅酸钠（水玻璃）、沉淀水合二氧化硅（白炭黑）系列无机硅化产品销售；出口本企业自产白炭黑、水玻璃（国家组织统一联合经营的出口商品除外）；进口本企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件（国家实行核定公司经营的进口商品除外）。经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。

1999年7月30日，株洲市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了新的《企业法人营业执照》。

5、2002年11月，兴隆化工第一次增资

2002年11月16日，兴隆化工召开股东会，审议同意公司注册资本由510万元增加到650万元。其中股东兴隆山村增加注册资本46.175万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东唐建强增加注册资本13.765万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东张质彬增加注册资本10.96万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东张质强增加注册资本10.96万元，出资方

式为未分配利润转增注册资本；股东周顺忠增加注册资本 10.96 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东黄鹏飞增加注册资本 10.96 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东宾辉成增加注册资本 8.82 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东岳湘陵增加注册资本 6.85 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东黄曙光增加注册资本 6.85 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东黄四红增加注册资本 6.85 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本；股东钟兴贵增加注册资本 6.85 万元，出资方式为未分配利润转增注册资本。公司以章程修正案的形式对上述内容予以载明。

2002 年 11 月 16 日，株洲鼎城有限责任会计师事务所出具了《验资报告》（株鼎会所验字[2002]136 号），审计确认截至 2002 年 10 月 31 日，兴隆化工以未分配利润转增注册资本 140 万元，注册资本增加后为 650 万元。

2002 年 11 月 18 日，株洲市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了新的《企业法人营业执照》。

本次增资后，兴隆化工实际股东按其持股比例同比增资，工商登记的股本结构如下：

序号	股东名称	实物出资 (元)	货币出资 (元)	未分配利润出 资 (元)	合计出资	出资 比例 (%)
1	兴隆山村	1,680,000.00	—	461,176.47	2,141,176.47	32.95
2	唐建强	200,000.00	300,000.00	137,254.90	637,254.90	9.81
3	张质彬	300,000.00	100,000.00	109,803.92	509,803.92	7.84
4	张质强	300,000.00	100,000.00	109,803.92	509,803.92	7.84
5	周顺忠	300,000.00	100,000.00	109,803.92	509,803.92	7.84
6	黄鹏飞	300,000.00	100,000.00	109,803.92	509,803.92	7.84
7	宾辉成	220,000.00	100,000.00	87,843.14	407,843.14	6.28
8	岳湘陵	150,000.00	100,000.00	68,627.45	318,627.45	4.90
9	黄曙光	150,000.00	100,000.00	68,627.45	318,627.45	4.90
10	黄四红	150,000.00	100,000.00	68,627.45	318,627.45	4.90
11	钟兴贵	150,000.00	100,000.00	68,627.45	318,627.45	4.90
合计		3,900,000.00	1,200,000.00	1,400,000.00	6,500,000.00	100.00

6、2006年8月，兴隆化工第一次股权转让，第二次增资

(1) 兴隆化工第一次股权转让，工会代持股份

2006 年 8 月 3 日，兴隆化工召开股东会，审议同意将原由兴隆山村、自然人代持的股份转为工会代持：

①兴隆山村将其名下代持的股份 0.57%作价 3.64 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 32.38%，持有股本 210.49 万元；

②唐建强将其名下代持的股份 5.18%作价 33.66 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 4.63%，持有股本 30.07 万元；

③张质彬将其名下代持的股份 4.83%作价 31.43 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 3.01%，持有股本 19.55 万元；

④张质强将其名下代持的股份 4.83%作价 31.43 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 3.01%，持有股本 19.55 万元；

⑤周顺忠将其名下代持的股份 4.83%作价 31.43 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 3.01%，持有股本 19.55 万元；

⑥黄鹏飞将其名下代持的股份 4.83%作价 31.43 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 3.01%，持有股本 19.55 万元；

⑦宾辉成将其名下代持的股份 4.2%作价 27.26 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 2.08%，持有股本 13.53 万元；

⑧岳湘陵将其名下代持的股份 4.9%作价 31.86 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 0%，其个人持股由兴隆化工工会代理；

⑨黄曙光将其名下代持的股份 4.9%作价 31.86 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 0%，其个人持股由兴隆化工工会代理；

⑩黄四红将其名下代持的股份 4.9%作价 31.86 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 0%，其个人持股由兴隆化工工会代理；

⑪钟兴贵将其名下代持的股份 4.9%作价 31.86 万元转让给兴隆化工工会，剩余股权 0%，其个人持股由兴隆化工工会代理。

2006 年 8 月 5 日，上述股东与兴隆化工工会签订《股权转让协议》，表明将其部分或全部股份转让给兴隆化工工会，由兴隆化工工会负责代持股权。

转让后，公司股本结构如下表所示：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资额占比（%）
1	兴隆山村	210.49	32.38
2	唐建强	30.07	4.63
3	张质彬	19.55	3.01
4	张质强	19.55	3.01
5	周顺忠	19.55	3.01
6	黄鹏飞	19.55	3.01
7	宾辉成	13.53	2.08

8	兴隆化工工会	317.71	48.88
合计		650	100

(2) 兴隆化工第二次增资，增加注册资本至 5,000 万元

2006 年 8 月 15 日，兴隆化工召开股东会，审议同意公司的注册资本由 650 万元增加至 5,000 万元。其中，增加注册资本的资金来源于公司资本公积和税后未分配利润，并按股权结构量化到股东；公司以章程修正案的形式对上述内容予以载明。

2006 年 8 月 15 日，实际自然人股东作为委托人与受托人兴隆化工工会签订《股权托管协议》，兴隆化工工会受托代持股份为 48.88%，股金总额为 24,441,500 元，股东人数为 310 人。

2006 年 8 月 22 日，兴隆化工工会取得（株工）法证字第 0767 号《湖南省基层工会社团法人证书》，工会成立时间为 1998 年，职工人数 663 人，会员人数 450 人，办公地址位于石峰区龙头铺镇工业园，工会主席为张质强。

2006 年 8 月 23 日，株洲鼎诚有限责任会计师事务所出具了《验资报告》（株鼎会所验字（2006）119 号），审验确认截至 2006 年 7 月 31 日，兴隆化工已收到股东以未分配利润转增的注册资本 4,350 万元，注册资本实收金额为 5,000 万元。

2006 年 8 月 25 日，株洲市工商行政管理局对上述变更事项予以核准，并核发了新的《企业法人营业执照》。

本次变更完成后，兴隆化工实际股东按其持股比例同比增资，工商登记股本结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
兴隆山村	1,619.10	32.38
唐建强	231.30	4.63
张质彬	150.35	3.01
张质强	150.35	3.01
周顺忠	150.35	3.01
黄鹏飞	150.35	3.01
宾辉成	104.05	2.08
兴隆化工工会	2,444.15	48.88
合计	5000.00	100.00

兴隆化工自设立至 2006 年 8 月共发生过两次未分配利润转增资本的情况，工商注册资本由 510 万变为 5000 万。公司当时未履行代扣代缴个人所得税义务。据《税收征收管理法》第八十六条规定：“违反税收法律、行政法规应当给予行政处罚的行为，在五年内未被发现的，不再给予

行政处罚。”上述未履行代扣代缴义务的时间发生在 2007 年之前，至今已超过 5 年，因此公司被行政处罚的风险已消灭。

此事发生年代久远，已经超过了税法追溯时限，按《税收征收管理法》第六十九条规定：“扣缴义务人应扣未扣、应收而不收税款的，由税务机关向纳税人追缴税款……”。因此税务机关若要追缴该部分税款，应直接向纳税人即向原股东追缴，并不会对公司经营状况产生重大不利影响。

综上，公司未分配利润转增资本的未缴纳税款事项不涉及被行政处罚的风险，且并不会对公司经营状况产生重大不利影响。

7、2011年9月，兴隆化工第一次股权回购，第一次减资

（1）兴隆化工第一次股权回购，清理工会代持股份，部分股东退股

根据《中国证监会关于职工持股会及工会能否作为上市公司股东的复函》（中国证券监督管理委员会法律部〔2000〕24 号）规定，“据中华全国总工会的意见和《中华人民共和国工会法》的有关规定，工会作为上市公司的股东，其身份与工会的设立和活动宗旨不一致，可能会对工会正常活动产生不利影响。因此，我会也暂不受理工会作为股东或发起人的公司公开发行股票的申请。”

根据《公司法》（2005 年）第二十四条规定，“有限责任公司由五十个以下股东出资设立。”根据《公司法》（2005 年）第七十九条规定，“设立股份有限公司，应当有二人以上二百人以下发起人，其中须有半数以上的发起人在中国境内有住所。”

根据中国证监会《首次公开发行股票管理办法》（2006 年）第 9 条规定，“有限责任公司按原账面净资产值折股整体变更为股份有限公司的，持续经营时间可以从有限责任公司成立之日起计算。”

因此，为符合当时有效的法律、法规、规范性文件的要求，兴隆化工展开股权规范清理工作：

2007 年 5 月 22 日，兴隆化工召开股东会，审议同意通过《关于对公司股权进行规范清理的议案》，公司将原通过自然人代持的股份统一划归到公司工会，并以公司工会作为股东办理工商变更登记，将挂靠在工会名下的股份予以转让。

2007 年 5 月 25 日，兴隆化工与兴隆化工工会签订了《股权转让意向确认书》，约定回购其代持的由部分员工实际持有的公司股权，该部分受让价款由公司全额提供。公司受让该部分股权后，将依法进行减资，并注销该部分股权。

兴隆化工存档的《兴隆化工股权转让清单》显示，2007 年 5 月起，被回购股东收到回购款后签署了《领据》和《声明》，《领据》载明了领到的人民币金额和领款原因“股权转让款”，批准人签名及领款人签名。《兴隆化工股权转让清单》及中国农业银行转账支票存根显示，兴隆化工已按约定向员工支付“股权转让款”。具体情况如下表所示

序号	姓名	回购的股本 (股权证上记载) (元)	回购股本比例 (%)	《领据》和 《声明》记载 的支付对价 (元)
1	周光军	20,000.00	0.39	160,000.00
2	唐省奇	35,000.00	0.67	280,000.00
3	唐应贞	35,000.00	0.67	280,000.00
4	宾开明	35,000.00	0.67	280,000.00
5	宾胜云	45,000.00	0.87	360,000.00
6	易曙光	30,000.00	0.58	240,000.00
7	黄永庭	10,000.00	0.19	80,000.00
8	宋明飞	10,000.00	0.19	80,000.00
9	单月林	10,000.00	0.19	80,000.00
10	卢艳	3,000.00	0.06	24,000.00
11	易新国	10,000.00	0.19	80,000.00
12	言子亮	10,000.00	0.19	80,000.00
13	唐学兴	20,000.00	0.39	160,000.00
14	李运兵	10,000.00	0.19	80,000.00
15	张合顺	10,000.00	0.19	80,000.00
16	汤建辉	5,000.00	0.10	40,000.00
17	朱乐盈	10,000.00	0.19	80,000.00
18	张远俊	10,000.00	0.19	80,000.00
19	刘求宏	10,000.00	0.19	80,000.00
20	邓庚华	20,000.00	0.39	160,000.00
21	焦中汉	10,000.00	0.19	80,000.00
22	黄新宇	10,000.00	0.19	80,000.00
23	靳鸿年	20,000.00	0.39	160,000.00
24	宾卫平	10,000.00	0.19	80,000.00
25	周定超	10,000.00	0.19	80,000.00
26	李建元	10,000.00	0.19	80,000.00
27	颜爱瑞	10,000.00	0.19	80,000.00
28	王事兴	10,000.00	0.19	80,000.00
29	张一波	10,000.00	0.19	80,000.00
30	彭安辉	20,000.00	0.39	160,000.00
31	温建丽	10,000.00	0.19	80,000.00
32	喻艳萍	10,000.00	0.19	80,000.00
33	黄泽有	10,000.00	0.19	80,000.00
34	汤素梅	10,000.00	0.19	80,000.00
35	黄宏明	10,000.00	0.19	80,000.00
36	戴卫丁	10,000.00	0.19	80,000.00

37	汤长科	10,000.00	0.19	80,000.00
38	彭少凤	3,000.00	0.06	24,000.00
39	王晓陵	10,000.00	0.19	80,000.00
40	李平	30,000.00	0.58	240,000.00
41	黄兰香	10,000.00	0.19	80,000.00
42	文季纯	10,000.00	0.19	80,000.00
43	蔡周良	10,000.00	0.19	80,000.00
44	唐竹英	10,000.00	0.19	80,000.00
45	王正凯	10,000.00	0.19	80,000.00
46	谭光东	10,000.00	0.19	80,000.00
47	刘立波	30,000.00	0.58	240,000.00
48	张蓉佶	10,000.00	0.19	80,000.00
49	包光明	20,000.00	0.39	160,000.00
50	易宏斌	10,000.00	0.19	80,000.00
51	郭艳红	30,000.00	0.58	240,000.00
52	曹建国	10,000.00	0.19	80,000.00
53	黄丙良	10,000.00	0.19	80,000.00
54	黄海潭	10,000.00	0.19	80,000.00
55	黄亮通	10,000.00	0.19	80,000.00
56	殷夏良	10,000.00	0.19	80,000.00
57	周靖波	30,000.00	0.58	240,000.00
58	刘建珠	5,000.00	0.10	40,000.00
59	周红雨	10,000.00	0.19	80,000.00
60	周玉连	6,000.00	0.12	48,000.00
61	贺新华	6,000.00	0.12	48,000.00
62	郭国洪	6,000.00	0.12	48,000.00
63	周雪辉	6,000.00	0.12	48,000.00
64	易卫东	6,000.00	0.12	48,000.00
65	黄君霞	6,000.00	0.12	48,000.00
66	黄辉	6,000.00	0.12	48,000.00
67	黄艳飞	6,000.00	0.12	48,000.00
68	姜再君	6,000.00	0.12	48,000.00
69	唐文成	6,000.00	0.12	48,000.00
70	倪云	6,000.00	0.12	48,000.00
71	宾国清	6,000.00	0.12	48,000.00
72	张后	6,000.00	0.12	48,000.00
73	唐朝辉	18,000.00	0.35	144,000.00
74	夏正芳	6,000.00	0.12	48,000.00
75	张文英	6,000.00	0.12	48,000.00

76	郭意能	6,000.00	0.12	48,000.00
77	何翠平	6,000.00	0.12	48,000.00
78	文忠于	6,000.00	0.12	48,000.00
79	倪好利	6,000.00	0.12	48,000.00
80	贺桂辉	6,000.00	0.12	48,000.00
81	言云湘	6,000.00	0.12	48,000.00
82	黄宋泉	6,000.00	0.12	48,000.00
83	黄学仕	6,000.00	0.12	48,000.00
84	郭建强	6,000.00	0.12	48,000.00
85	吴联明	6,000.00	0.12	48,000.00
86	李金辉	6,000.00	0.12	48,000.00
87	黄万福	6,000.00	0.12	48,000.00
88	熊松林	6,000.00	0.12	48,000.00
89	何寿文	6,000.00	0.12	48,000.00
90	倪强洪	6,000.00	0.12	48,000.00
91	易运龙	6,000.00	0.12	48,000.00
92	沈金尘	6,000.00	0.12	48,000.00
93	黄发明	6,000.00	0.12	48,000.00
94	张国强	6,000.00	0.12	48,000.00
95	吴德明	6,000.00	0.12	48,000.00
96	易振伟	6,000.00	0.12	48,000.00
97	唐确实	6,000.00	0.12	48,000.00
98	宾抗美	6,000.00	0.12	48,000.00
99	吴科明	6,000.00	0.12	48,000.00
100	文野清	6,000.00	0.12	48,000.00
101	唐杰	6,000.00	0.12	48,000.00
102	罗六兴	6,000.00	0.12	48,000.00
103	周斌	6,000.00	0.12	48,000.00
104	姜玉梅	6,000.00	0.12	48,000.00
105	周丙希	6,000.00	0.12	48,000.00
106	周古希	6,000.00	0.12	48,000.00
107	唐红革	6,000.00	0.12	48,000.00
108	李跃荣	6,000.00	0.12	48,000.00
109	钟兴贵	18,000.00	0.35	144,000.00
110	周小龙	6,000.00	0.12	48,000.00
111	杨新民	6,000.00	0.12	48,000.00
112	帅献忠	6,000.00	0.12	48,000.00
113	唐元平	6,000.00	0.12	48,000.00
114	周军明	6,000.00	0.12	48,000.00

115	汤新朗	6,000.00	0.12	48,000.00
116	言新明	6,000.00	0.12	48,000.00
117	宋四清	6,000.00	0.12	48,000.00
118	郭再见	6,000.00	0.12	48,000.00
119	姜大明	6,000.00	0.12	48,000.00
120	周铁军	6,000.00	0.12	48,000.00
121	唐大勇	6,000.00	0.12	48,000.00
122	凌新胜	6,000.00	0.12	48,000.00
123	言明志	6,000.00	0.12	48,000.00
124	言德兵	6,000.00	0.12	48,000.00
125	周团利	6,000.00	0.12	48,000.00
126	言德意	6,000.00	0.12	48,000.00
127	郭小明	6,000.00	0.12	48,000.00
128	宾成	6,000.00	0.12	48,000.00
129	郭志红	6,000.00	0.12	48,000.00
130	文新浩	6,000.00	0.12	48,000.00
131	胡美勤	6,000.00	0.12	48,000.00
132	郭玉峰	6,000.00	0.12	48,000.00
133	文抵	6,000.00	0.12	48,000.00
134	凌正伟	6,000.00	0.12	48,000.00
135	夏红卫	6,000.00	0.12	48,000.00
136	唐立志	6,000.00	0.12	48,000.00
137	岳湘陵	18,000.00	0.35	144,000.00
138	黄仲文	6,000.00	0.12	48,000.00
139	文跃	6,000.00	0.12	48,000.00
140	黄国荣	6,000.00	0.12	48,000.00
141	刘小辉	6,000.00	0.12	48,000.00
142	宾弼	6,000.00	0.12	48,000.00
143	凌敏	6,000.00	0.12	48,000.00
144	蒋冰	6,000.00	0.12	48,000.00
145	付自勇	6,000.00	0.12	48,000.00
146	倪胜强	6,000.00	0.12	48,000.00
147	沈建芬	6,000.00	0.12	48,000.00
148	帅林炎	6,000.00	0.12	48,000.00
149	沈建国	6,000.00	0.12	48,000.00
150	袁忠	6,000.00	0.12	48,000.00
151	倪发强	6,000.00	0.12	48,000.00
152	周佩新	6,000.00	0.12	48,000.00
153	黄月英	6,000.00	0.12	48,000.00

154	文建德	6,000.00	0.12	48,000.00
155	杨金湘	6,000.00	0.12	48,000.00
156	易光荣	6,000.00	0.12	48,000.00
157	沈明辉	6,000.00	0.12	48,000.00
158	文铮	6,000.00	0.12	48,000.00
159	周智山	6,000.00	0.12	48,000.00
160	张艳	6,000.00	0.12	48,000.00
161	沈建存	6,000.00	0.12	48,000.00
162	程定良	6,000.00	0.12	48,000.00
163	吴跃明	6,000.00	0.12	48,000.00
164	张小艳	6,000.00	0.12	48,000.00
165	宾卫	6,000.00	0.12	48,000.00
166	汤正辉	6,000.00	0.12	48,000.00
167	唐仕良	6,000.00	0.12	48,000.00
168	倪光跃	6,000.00	0.12	48,000.00
169	游兵	6,000.00	0.12	48,000.00
170	郭桂文	6,000.00	0.12	48,000.00
171	余建军	6,000.00	0.12	48,000.00
172	蒋美益	6,000.00	0.12	48,000.00
173	言兵辉	6,000.00	0.12	48,000.00
174	姜利维	6,000.00	0.12	48,000.00
175	唐武雄	6,000.00	0.12	48,000.00
176	刘清梅	6,000.00	0.12	48,000.00
177	吴放明	6,000.00	0.12	48,000.00
178	宾自力	18,000.00	0.35	144,000.00
179	言金桃	6,000.00	0.12	48,000.00
180	郭勇军	6,000.00	0.12	48,000.00
181	罗喜明	6,000.00	0.12	48,000.00
182	郭生成	6,000.00	0.12	48,000.00
183	郭立新	6,000.00	0.12	48,000.00
184	宾更生	6,000.00	0.12	48,000.00
185	郭放先	6,000.00	0.12	48,000.00
186	熊伟	6,000.00	0.12	48,000.00
187	易朝阳	6,000.00	0.12	48,000.00
188	黄曙光	18,000.00	0.35	144,000.00
189	汤文	6,000.00	0.12	48,000.00
190	易建伟	6,000.00	0.12	48,000.00
191	唐普丽	6,000.00	0.12	48,000.00
192	郭新其	6,000.00	0.12	48,000.00

193	郭桂枚	6,000.00	0.12	48,000.00
194	郭益明	6,000.00	0.12	48,000.00
195	黄革	6,000.00	0.12	48,000.00
196	宾鹏	6,000.00	0.12	48,000.00
197	罗新战	6,000.00	0.12	48,000.00
198	夏雨	6,000.00	0.12	48,000.00
199	周武玲	6,000.00	0.12	48,000.00
200	郭发云	6,000.00	0.12	48,000.00
201	周巨洪	6,000.00	0.12	48,000.00
202	杨发科	6,000.00	0.12	48,000.00
203	倪国兴	6,000.00	0.12	48,000.00
204	黄四红	18,000.00	0.35	144,000.00
205	黄万年	6,000.00	0.12	48,000.00
206	向素华	6,000.00	0.12	48,000.00
207	易春未	6,000.00	0.12	48,000.00
208	钟华	6,000.00	0.12	48,000.00
209	唐军	6,000.00	0.12	48,000.00
210	沈光春	6,000.00	0.12	48,000.00
211	周敬忠	6,000.00	0.12	48,000.00
212	郭汉泉	6,000.00	0.12	48,000.00
213	宾永忠	6,000.00	0.12	48,000.00
214	李干	6,000.00	0.12	48,000.00
215	杨志能	6,000.00	0.12	48,000.00
216	易红霞	6,000.00	0.12	48,000.00
217	宾柏君	6,000.00	0.12	48,000.00
218	唐大志	6,000.00	0.12	48,000.00
219	郭伟其	6,000.00	0.12	48,000.00
220	张会忠	6,000.00	0.12	48,000.00
221	姜利军	6,000.00	0.12	48,000.00
222	汪淑群	6,000.00	0.12	48,000.00
223	宾升平	6,000.00	0.12	48,000.00
224	郭云辉	6,000.00	0.12	48,000.00
225	唐六兵	6,000.00	0.12	48,000.00
226	孙水球	18,000.00	0.35	144,000.00
227	汤自力	6,000.00	0.12	48,000.00
228	凌冬全	6,000.00	0.12	48,000.00
229	郭志军	6,000.00	0.12	48,000.00
230	郭朝辉	6,000.00	0.12	48,000.00
231	汤建忠	6,000.00	0.12	48,000.00

232	帅光强	6,000.00	0.12	48,000.00
233	郭铁光	6,000.00	0.12	48,000.00
234	杨平辉	6,000.00	0.12	48,000.00
235	倪太红	6,000.00	0.12	48,000.00
236	杨新军	6,000.00	0.12	48,000.00
237	黄海舵	6,000.00	0.12	48,000.00
238	言俊义	6,000.00	0.12	48,000.00
239	汤建军	6,000.00	0.12	48,000.00
240	唐高凯	6,000.00	0.12	48,000.00
241	陈群英	6,000.00	0.12	48,000.00
242	汤建国	6,000.00	0.12	48,000.00
243	周湘钰	6,000.00	0.12	48,000.00
244	黄小武	12,000.00	0.23	96,000.00
245	倪坚强	6,000.00	0.12	48,000.00
246	吴惠军	6,000.00	0.12	48,000.00
247	汤立勇	6,000.00	0.12	48,000.00
248	唐永忠	6,000.00	0.12	48,000.00
249	倪志福	6,000.00	0.12	48,000.00
250	龙艳	6,000.00	0.12	48,000.00
251	张福林	6,000.00	0.12	48,000.00
252	言惠娴	6,000.00	0.12	48,000.00
253	倪佳明	6,000.00	0.12	48,000.00
254	凌正恒	6,000.00	0.12	48,000.00
255	唐加运	6,000.00	0.12	48,000.00
256	言同林	12,000.00	0.23	96,000.00
257	罗响亮	6,000.00	0.12	48,000.00
258	周四完	6,000.00	0.12	48,000.00
259	黄爱兰	6,000.00	0.12	48,000.00
260	唐顺兰	6,000.00	0.12	48,000.00
261	张建新	6,000.00	0.12	48,000.00
262	言海军	6,000.00	0.12	48,000.00
263	郭民主	6,000.00	0.12	48,000.00
264	张光辉	18,000.00	0.35	144,000.00
265	周春仕	6,000.00	0.23	48,000.00
266	凌后英	12,000.00	0.12	96,000.00
267	黄正军	6,000.00	0.12	48,000.00
268	张国富	6,000.00	0.12	48,000.00
269	张国建	6,000.00	0.12	48,000.00
	合计	2,210,000.00	42.60	17,680,000.00

注：公司回购的依据是每个股东手持的股权证上记载的股数，以 8 元每股的价格向股东回购。股权证上记载的股数为有限公司公司设立时的总股本（518.8 万）对应的股数（并非回购当时公司工商登记的 5000 万股本）。

2010 年 12 月 23 日，兴隆化工与兴隆化工工会签订《股权转让合同》，约定将工会从员工处认购来的 2129.96 万股以 0.83 元/股的价格转让给公司。注：有限公司设立到 2007 年的回购之间公司经历了 2 次净利润转增资本，股本已从 518.8 万元增加到 5000 万元，此处“2129.96 万股”与“0.83 元/股”的回购价格对应的是回购时工商 5000 万元的工商注册资本。

2010 年 12 月 25 日，兴隆化工工会做出《工会委员会决议》，决议如下：为清理工会代持，由公司提供相应回购资金，工会截至目前共清理回购代持股 2,129.96 万元；同意公司以定向减少工会出资形式，注销工会回购的该 2,129.96 万元股权，减资完成后，公司注册资本由 5000.00 万元变更为 2870.04 万元，其中工会持有 314.19 万元股权。

2010 年 12 月 30 日，兴隆化工召开股东会，审议同意减少兴隆化工工会持有公司 2,129.96 万元股权，公司注册资本由 5,000.00 万元变更为 2,870.04 万元。

兴隆化工回购 2,129.96 万元股权后依法进行减资，并注销该部分股权。

（2）兴隆化工第一次减资，注册资本减少至 2,870.04 万元

2010 年 12 月 30 日，兴隆化工召开股东会，审议同意减少兴隆化工工会持有公司 2,129.96 万元股权，公司注册资本由 5,000.00 万元变更为 2,870.04 万元。

2010 年 12 月 30 日，兴隆化工出具了《股东承诺书》，承诺公司在减资后对减资前存续的债务如果不能清偿，股东负责担保清偿。

2010 年 12 月 30 日，股东会通过了公司章程修正案，对股东注册资本、出资方式 and 出资额进行修订。

2011 年 6 月 13 日，兴隆化工在株洲日报上发布了《减少注册资本公告》。

2011 年 8 月 10 日，株洲鼎城有限责任会计师事务所出具了株鼎会验字（2011）243 号《验资报告》，经审计确认，截至 2011 年 7 月 31 日，兴隆化工已减少股本 2,129.96 万元，其中兴隆化工工会减少股本 2,129.96 万元，减少后注册资本为 2,870.04 万元，实收资本为 2,870.04 万元。

2011 年 9 月 2 日，株洲市工商行政管理局对上述变更事项予以核准，并核发了新的《企业法人营业执照》。

本次回购、减资后，兴隆化工股本构成如下：

回购后股东名单			
序号	姓名	出资额（万元）	股本比例（%）
1	唐建强	231.30	8.06

8	兴隆化工工会代持	2	张质彬	150.35	5.24
		3	张质强	150.35	5.24
		4	周顺忠	150.35	5.24
		5	黄鹏飞	150.35	5.24
		6	宾辉成	104.05	3.63
		7	村集体股	1,619.10	56.41
		1	张爱辉	5.78	0.2
		2	邓国云	9.64	0.34
		3	黄朝阳	19.28	0.67
		4	言畅文	9.64	0.34
		5	邓光荣	28.91	1.01
		6	黄鸿英	9.64	0.34
		7	唐春光	5.78	0.20
		8	郭宣冬	5.78	0.20
		9	周光红	5.78	0.20
		10	郭定湖	11.57	0.40
		11	黄爱莲	5.78	0.20
		12	欧阳志勇	5.78	0.20
		13	周建池	5.78	0.20
		14	周艳华	5.78	0.20
		15	张秋林	5.78	0.20
		16	杨米娜	5.78	0.20
		17	周上游	5.78	0.20
		18	汤小华	5.78	0.20
		19	唐季清	5.78	0.20
		20	郭志贤	5.78	0.20
		21	凌江	5.78	0.20
		22	唐加湘	5.78	0.20
		23	蒋湖海	5.78	0.20
		24	袁秀端	5.78	0.20
		25	游月红	5.78	0.20
		26	张红军	5.78	0.20
		27	吴海军	5.78	0.20

		28	黄希芝	5.78	0.20
		29	倪冬明	5.78	0.20
		30	郭大清	5.78	0.20
		31	倪先仁	5.78	0.20
		32	郭万能	5.78	0.20
		33	郭志能	5.78	0.20
		34	周晓阳	5.78	0.20
		35	汤自明	5.78	0.20
		36	曾令武	5.78	0.20
		37	郭立冬	5.78	0.20
		38	王艳	28.91	1.01
		39	周平	5.78	0.20
		40	宾松柏	5.78	0.20
		41	尹斌广	5.78	0.20
			小计		314.19
	共计			2,870.04	100.00

兴隆化工回购股份及减资的股东会决议经过兴隆山村村委会同意，回购价格由公司根据公司经营情况决定并经股东会决议同意，被回购人在公司回购股份时签署声明表示同意公司股东会决定的股权清理方案，同时表明“自领取股权转让款后，对株洲兴隆化工实业有限公司不再享有任何投资收益，与株洲兴隆化工实业有限公司及其现在或将来的股东不存在任何争议并主张任何权利。”

公司 2018 年股份确权时确权率为 100%，所有确权股东均签署了《股东持股情况确认书》，其中将兴隆新材历史沿革过程重大情况（含 2007 年股份回购）告知了股东，各股东均表示“本人确认对以上重大事项已知悉，无异议，予以确认”。本次回购及减资符合相关法律规定，不存在损害兴隆山村股东利益的情形。

本次回购后，村集体持股比例超过了 50%。根据《国家工商行政管理局、农业部关于乡村集体所有制企业审批和登记管理暂行规定》“.....九、对于资产构成复杂，资金来源多样，管理制度尚不健全，经济性质有待于明确的乡村农民举办的集体企业应按以下原则妥善处理：.....2.集体所有的资产（包括集体的积累）在企业资产中所占比例超过 50%，但没有实行集体所有制企业管理制度，或者集体所有的资产（包括集体的积累）在企业资产中所占比例不足 50%，而实行集体

所有制企业管理制度的企业，仍可登记注册为集体所有制企业，但必须完善集体所有制企业的条件。个人投资部分可以偿还或作为股金，根据协议按股分红。……”

本次因减资虽导致兴隆山村股权比例短暂超过 50%，但公司完全实行公司化经营管理，并未实行集体所有制企业管理制度，未按集体企业纳税，且自然人股东长期担任影响公司经营管理的重要职务。因此，根据上述规定，兴隆化工的情况属于集体所有的资产（包括集体的积累）在企业资产中所占比例超过 50%，但没有实行集体所有制企业管理制度的情况，其未选择注册为集体所有制企业，故不应认定为是集体企业。

株洲经济开发区管理委员会补充出具《关于对株洲兴隆化工实业有限公司集团股所有权确认的函》确认兴隆化工自设立起不属于乡村集体企业。

综上，由于企业性质并非集体企业，本次回购、减资无须经过资产评估及审计。

8、2011年9月，兴隆化工第二次经营范围变更

2011 年 8 月 18 日，兴隆化工召开股东会，审议同意公司变更经营范围，一致同意在原经营范围上增加饲料级二氧化硅。公司以章程修正案的形式对上述内容予以载明。

变更后的基本信息如下：

经营范围：硅酸钠（水玻璃）、饲料级二氧化硅、沉淀水合二氧化硅（白炭黑）系列无机硅化产品生产、销售；出口本企业自产白炭黑、水玻璃（国家组织统一联合经营的出口商品除外）；进口本企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件（国家实行核定公司经营的进口商品除外）。经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。

2011 年 9 月 2 日，株洲市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了新的《企业法人营业执照》。

9、2011年9月，兴隆化工第三次增资

2011 年 5 月 10 日，兴隆化工制定了《株洲兴隆化工实业有限公司定向增资扩股方案》，公司为建立长期激励体制，吸引留住优秀人才，确定主要增资对象为董事会和监事会成员、高层核心管理团队、中层干部、董事会提名的其他优秀管理人员和技术人才。

2011 年 5 月 25 日，兴隆化工向兴隆山村党委、村委会提交了《关于株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示》，汇报公司改制工作整体情况及制定的《株洲兴隆化工实业有限公司定向增资扩股方案》。

2011 年 5 月 27 日，兴隆山村党委、村委会出具了《株洲云龙示范区龙头铺镇兴隆山村<关于株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示>的批复》（兴隆山[2011]1 号），同意兴隆化工《关

于株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示报告》并尽快落实《株洲兴隆化工实业有限公司定向增资扩股方案》。

2011年5月30日，中共株洲云龙示范区龙头铺镇委员会及株洲云龙示范区龙头铺镇人民政府出具了《中共株洲云龙示范区龙头铺镇委员会株洲云龙示范区龙头铺镇人民政府<关于对株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示>的批复》（株云龙党字[2011]11号），同意兴隆山村党委、村委会汇报的《关于对株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示》，并协助公司落实《株洲兴隆化工实业有限公司定向增资扩股方案》。

2011年9月16日，兴隆化工召开股东会，审议同意通过《株洲兴隆化工实业有限公司定向增资扩股方案》，公司注册资本由2,870.04万元增加至5,000.00万元。其中，公司45名董事会和监事会成员、高层核心管理团队、中层干部及其他优秀管理人员和技术人才对公司进行增资；公司以章程修正案的形式对上述内容予以载明。

2011年9月20日，兴隆化工（甲方）、公司原股东（乙方）与本次定向增资的45名新股东（丙方）签订《株洲兴隆化工实业有限公司增资扩股协议》。经各方充分协商，就甲方增资扩股事宜达成一致，丙方共同出资3,315.00万元，其中新增注册资本2,129.96万元，溢价部分1,185.04万元计入资本公积，公司注册资本由2,870.04万元增加至5,000.00万元。

2011年12月16日，株洲鼎城有限责任会计师事务所出具了株鼎会所验字（2011）288号《验资报告》，经审计确认，截至2011年12月16日止，兴隆化工已收到45位自然人缴纳的新增注册资本2129.96万元，公司实收资本为5,000.00万元。公司实际收到缴纳款为3,315.00万元。

2011年12月2日，株洲市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了新的《企业法人营业执照》。

本次变更完成后，兴隆化工的股本结构如下：

序号	股东名称	出资金额	持股比例
		（万元）	（%）
1	兴隆山村	1,619.10	32.38
2	唐建强	664.99	13.3
3	张光辉	246.73	4.94
4	周顺忠	232.27	4.65
5	张质强	216.85	4.34
6	黄鹏飞	212.03	4.24
7	周 敏	192.75	3.86
8	凌后英	192.75	3.86

9	宾辉成	147.42	2.95
10	彭令军	144.56	2.89
11	何晓阳	144.56	2.89
12	唐任志	77.1	1.54
13	唐大勇	65.54	1.31
14	陈群英	46.26	0.93
15	唐省奇	38.55	0.77
16	周志勇	34.7	0.69
17	唐勇锋	33.73	0.68
18	言 刚	28.91	0.58
19	黄红英	28.91	0.58
20	岳湘陵	28.91	0.58
21	姜大明	28.91	0.58
22	唐志凡	19.28	0.39
23	郭强	19.28	0.39
24	汤淑军	19.28	0.39
25	周湘钰	19.28	0.39
26	郭益明	19.28	0.39
27	程亚利	19.28	0.39
28	黄小武	9.64	0.19
29	唐 宇	9.64	0.19
30	黄曙光	9.64	0.19
31	汤常辉	9.64	0.19
32	汤自明	9.64	0.19
33	熊 伟	9.64	0.19
34	杨志国	9.64	0.19
35	杨新明	9.64	0.19
36	罗细满	9.64	0.19
37	张应清	9.64	0.19
38	周军明	9.64	0.19
39	周光军	4.82	0.1
40	宾 文	4.82	0.1
41	李军华	4.82	0.1

42	黄 葵			4.82	0.1
43	倪 杜			4.82	0.1
44	刘翠杰			4.82	0.1
45	易学民			4.82	0.1
46	凌新胜			4.82	0.1
47	工会代 持股份	1	张爱辉	5.78	0.12
48		2	邓国云	9.64	0.19
49		3	黄朝阳	19.28	0.39
50		4	言畅文	9.64	0.19
51		5	邓光荣	28.91	0.58
52		6	黄鸿英	9.64	0.19
53		7	唐春光	5.78	0.12
54		8	郭宣冬	5.78	0.12
55		9	周光红	5.78	0.12
56		10	郭定湖	11.57	0.23
57		11	黄爱莲	5.78	0.12
58		12	欧阳志勇	5.78	0.12
59		13	周建池	5.78	0.12
60		14	周艳华	5.78	0.12
61		15	张秋林	5.78	0.12
62		16	杨米娜	5.78	0.12
63		17	周上游	5.78	0.12
64		18	汤小华	5.78	0.12
65		19	唐季清	5.78	0.12
66		20	郭志贤	5.78	0.12
67		21	凌江	5.78	0.12
68		22	唐加湘	5.78	0.12
69		23	蒋湖海	5.78	0.12
70		24	袁秀端	5.78	0.12
71		25	游月红	5.78	0.12
72		26	张红军	5.78	0.12
73		27	吴海军	5.78	0.12
74		28	黄希芝	5.78	0.12

75		29	倪冬明	5.78	0.12
76		30	郭大清	5.78	0.12
77		31	倪先仁	5.78	0.12
78		32	郭万能	5.78	0.12
79		33	郭志能	5.78	0.12
80		34	周晓阳	5.78	0.12
81		35	汤自明	5.78	0.12
82		36	曾令武	5.78	0.12
83		37	郭立冬	5.78	0.12
84		38	王艳	28.91	0.58
85		39	周平	5.78	0.12
86		40	宾松柏	5.78	0.12
87		41	尹斌广	5.78	0.12
合计				5000	100.00

注：其中汤自明同时自持股份和由工会代持股本。

综上，兴隆化工注册资本变化已按照法律、法规及政策履行了召开股东大会、办理工商变更登记等程序，整体符合当时法律法规及相关政策的规定。

10、整体变更为股份有限公司

2014年2月18日，兴隆化工召开股东会，形成如下决议：同意公司更名为株洲兴隆新材料股份有限公司；同意变更公司经营范围为：硅酸钠（水玻璃）、饲料级二氧化硅、沉淀水合二氧化硅（白炭黑）等系列产品生产、销售和出口（国家组织统一联合经营的出口商品除外）；进口本企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件（国家实行核定公司经营的进口商品除外）。经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；同意公司类型由有限责任公司变更为股份有限公司；同意根据上述公司名称和经营范围的变化对公司章程相关条款作相应修改。

2014年2月18日，兴隆新材召开2014年第一次临时股东大会，通过如下议案：《关于株洲兴隆新材料股份有限公司整体设立变更的议案》《关于审议<株洲兴隆新材料股份有限公司章程>的议案》《关于选举株洲兴隆新材料股份有限公司第一届董事会董事的议案》《关于选举株洲兴隆新材料股份有限公司第一届监事会监事的议案》《关于授权董事会依法办理股份有限公司登记注册的相关事宜的议案》；选举唐建强、黄鹏飞、张质强、周顺忠、张光辉5人为董事，任期三年；选举宾辉成、周光军、唐省奇为监事，与职工代表大会选举的监事组成公司首届监事会，任期三年。

2014年2月18日，兴隆新材召开职工代表大会，出席职工代表29人，选举宾辉成为职工代表监事。2014年2月18日，兴隆新材召开董事会，选举唐建强为第一届董事会董事长。2014年2月18日，兴隆新材召开第一届监事会第一次会议，选举宾辉成为公司第一届监事会主席。

2014年2月18日，株洲市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了新的《企业法人营业执照》。

本次变更完成后，兴隆新材的股本结构如下：

序号	股东名称	持股数量 (万)	持股比例 (%)
1	兴隆山村委会	1,619.10	32.38
2	唐建强	664.99	13.30
3	张光辉	246.73	4.94
4	周顺忠	232.27	4.65
5	张质强	216.85	4.34
6	黄鹏飞	212.03	4.24
7	周 敏	192.75	3.86
8	凌后英	192.75	3.86
9	宾辉成	147.42	2.95
10	彭令军	144.56	2.89
11	何晓阳	144.56	2.89
12	唐任志	77.10	1.54
13	唐大勇	65.54	1.31
14	陈群英	46.26	0.93
15	唐省奇	38.55	0.77
16	周志勇	34.70	0.69
17	唐勇锋	33.73	0.68
18	言 刚	28.91	0.58
19	黄红英	28.91	0.58
20	岳湘陵	28.91	0.58
21	姜大明	28.91	0.58
22	唐志凡	19.28	0.39
23	郭强	19.28	0.39
24	汤淑军	19.28	0.39

25	周湘钰	19.28	0.39
26	郭益明	19.28	0.39
27	程亚利	19.28	0.39
28	黄小武	9.64	0.19
29	唐 宇	9.64	0.19
30	黄曙光	9.64	0.19
31	汤常辉	9.64	0.19
32	汤自明	9.64	0.19
33	熊 伟	9.64	0.19
34	杨志国	9.64	0.19
35	杨新明	9.64	0.19
36	罗细满	9.64	0.19
37	张应清	9.64	0.19
38	周军明	9.64	0.19
39	周光军	4.82	0.10
40	宾 文	4.82	0.10
41	李军华	4.82	0.10
42	黄 葵	4.82	0.10
43	倪 杜	4.82	0.10
44	刘翠杰	4.82	0.10
45	易学民	4.82	0.10
46	凌新胜	4.82	0.10
47	兴隆化工工会	314.19	6.28
合计		5,000.00	100.00

由于 2014 年股改时未聘请具有证券、期货相关业务资格的审计机构、评估机构对股改基准日的公司净资产做审计和评估，故公司聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)、万隆（上海）资产评估有限公司对有限公司整体变更为股份公司时的出资情况进行补充审计、评估。

2018 年 12 月 23 日，公司召开 2018 年度第一次临时股东大会，审议同意通过《关于聘请相关中介机构的议案》，聘请开源证券股份有限公司、大信会计师事务所、国浩律师（长沙）事务所、万隆（上海）资产评估有限公司为公司在全国中小企业股份转让系统挂牌工作的中介机构。

2018 年 10 月 29 日，大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具大信审字[2018]第 27-00088 号《株洲兴隆化工实业有限公司审计报告》。经审计，株洲兴隆化工实业有限公司截止 2013 年 12

月 31 日净资产为 296,870,475.55 元。

2018 年 12 月 24 日，大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具大信验字[2018]第 27-00007 号《株洲兴隆化工实业有限公司验资报告》。验资结果：截至 2013 年 12 月 31 日止，公司已收到全体发起人以其拥有的株洲兴隆化工实业有限公司的净资产折合的实收资本 50,000,000.00 元(人民币伍仟万元整)。株洲兴隆化工实业有限公司截止 2013 年 12 月 31 日净资产为 296,870,475.55 元，已经大信会计师事务所审计，并出具了“大信审字[2018]第 27-00088 号”审计报告，各发起人以经审计的截止 2013 年 12 月 31 日的净资产 296,870,475.55 元以 5.937:1 的比例折股投入，其中：人民币伍仟万元折合为股份公司股本，划分为等额股份共 50,000,000.00 股，每股面值人民币 1 元，上述净资产扣除折合实收资本后的余额 246,870,475.55 元（人民币贰亿肆仟陆佰捌拾柒万零肆佰柒拾伍元伍角伍分）计入资本公积。

2018 年 11 月 22 日，万隆（上海）资产评估有限公司出具万隆评报字（2018）第 10348 号关于《株洲兴隆化工实业有限公司拟变更设立股份有限公司项目涉及的其净资产追溯性资产评估报告》。经复核，经资产基础法评估，株洲兴隆化工实业有限公司于本次评估基准日的净资产评估值为大写人民币：叁亿叁仟捌佰伍拾贰万柒仟贰佰元（RMB 33,852.72 万元）。

2018 年 12 月 6 日，股份公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2014 年度整体变更为股份有限公司时净资产的补充审计、评估情况并对折股比例进行确认的议案》，并提交公司股东大会审议。

2018 年 12 月 6 日，股份公司召开第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司 2014 年度整体变更为股份有限公司时净资产的补充审计、评估情况并对折股比例进行确认的议案》。

2018 年 12 月 23 日，股份公司召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2014 年度整体变更为股份有限公司时净资产的补充审计、评估情况并对折股比例进行确认的议案》。

股份公司设立时，未聘请具有证券期货从业资格的审计机构和评估机构对公司净资产进行审计和评估。在本次挂牌工作启动后，为确认股改基准日公司股改净资产出资的准确性、真实性，公司重新聘请了大信会计师事务所(特殊普通合伙)、万隆（上海）资产评估有限公司对基准日的净资产进行审计、验资、评估。根据大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具大信审字[2018]第 27-00088 号《株洲兴隆化工实业有限公司审计报告》、大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具大信验字[2018]第 27-00007 号《株洲兴隆化工实业有限公司验资报告》、万隆（上海）资产评估有限公司出具万隆评报字（2018）第 10348 号关于《株洲兴隆化工实业有限公司拟变更设立股份有限公司项目涉及的其净资产追溯性资产评估报告》确认，公司实收股本总额不高于股改基准日经审计的公司净资产额，符合《公司法》第 95 条“有限责任公司变更为股份有限公司时，折合的实收股本总额不得高于公司净资产额”的规定，设立程序合法。

综上，股改基准日的净资产出资已实际到位，且经具有证券期货从业资格的审计机构、评估

机构进行了验资、评估，对股改基准日净资产额也由董事会、股东大会审议通过予以确认，符合《公司法》和《公司章程》的规定。以上事宜未对公司股东造成不利影响，也不存在潜在的股权纠纷，不存在影响挂牌的实质性障碍。

11、2017年4月，兴隆新材第一次股权量化

中共湖南省委、湖南省人民政府 2014 年 3 月 1 日发布湘发〔2014〕6 号《中共湖南省委、湖南省人民政府关于加快发展村级集体经济的意见》，目标任务和基本原则第十点表明“深化农村产权制度改革。建立农村产权流转交易市场，引导农村各类产权（资源）流转进入交易平台，通过拍卖、招投标、网络竞价等方式，实现保值增值。保障农民集体经济组织成员权利，赋予农民实到户的集体资产股份占有、收益、有偿退出及抵押、担保、继承权。健全归属清对落晰、权责明确、保护严格、流转顺畅的农村集体产权制度。”兴隆山社区依据上述规定，开展将兴隆山社区持有兴隆新材股权量化工作。

兴隆山社区股权量化工作严格按照“四议两公开”工作制度执行，“四议”即村党支部提议、村两委商议、党员大会审议、村民会议或村代会决议；“两公开”即公开决议内容、公开实施结果。

2016 年 6 月 3 日，兴隆山社区居委会在兴隆新材公司会议室召开兴隆山社区党委会议，对兴隆山社区持有兴隆新材的 32.38%股份（初始出资金额为 168 万元，村总股本总额为 1,619 万元）确认量化一致达成如下决议：将社区股份进行量化；横冲组村民参与社区适当的股份分配；具体怎样量化提交社区两委商议、党员大会审议，由社区居民代表大会决议，决议后由大会选出 7 人小组（社区两委 2 人、村民代表 5 人），落实好量化的额度、人数、截止时间等具体方案，再由社区两委、社区代表、党小组长会议表决。

2016 年 6 月 7 日，兴隆山社区居委会在兴隆新材会议室召开兴隆山社区两委会议，一致达成了如下决议：将社区集体股份进行量化；横冲组村民参与社区适当的股份分配；具体怎样量化提交党员大会审议，由社区居民代表大会决议，决议后由大会选出 7 人小组（社区两委 2 人，村民代表 5 人），落实好量化的额度、人数、截止时间等具体方案，再由社区两委、社区代表、党小组长会议表决。党委会议、两委会议、党员大会、社区居民代表大会、最后表决大会等 5 个会议必须要 2/3 的应到人数到会才能开会，要 2/3 的应到人数表决同意才能生效。

2016 年 6 月 8 日，兴隆山社区党员大会在兴隆新材会议室召开社区党员大会，以 97.9%的通过率通过了社区党委会议、两委会议对股权量化事宜作出的决议。同时一致同意 7 人小组构成如下：社区两委推选张光辉、张莉，其他 5 人组成人员由居民代表大会选举产生。

2016 年 6 月 27 日，兴隆山社区召开居民代表大会，以 28 人同意 1 人反对的结果通过了社区党委会议、社区两委会、社区党员大会对股权量化事宜作出的决议。同时选举汤炼红、周勇明、唐鹏超、郭汉泉、文福龙作为社区居民代表组成 7 人小组。

2016 年 12 月 10 日，社区居民代表扩大会议成员即社区两委成员、党小组组长、社区居民代表在兴隆山村召开社区居民代表扩大会议第一次会议，对兴隆山社区集体股份量化确认组织工作

方案进行讨论，表决通过《兴隆山社区在兴隆新材料股份有限公司中的集体股份量化确权实施方案（草案）》，2017年1月1日起，原社区制定的红利分配方案同时终止废除。

2016年12月10日，兴隆山社区居委会召开兴隆山社区居民代表扩大会议第二次会议，对股份量化确权的居民资格认定条件形成决议。

2017年1月20日，兴隆山社区居委会向兴隆新材出具《关于兴隆山社区所属集体股份量化到社区居民的函》，经社区党委提议，社区两委成员商议，社区全体党员大会审议、社区居民代表大会决议和居民代表扩大会议最后表决，一致同意将兴隆山社区在兴隆新材所属32.382%股份量化到社区570户名下，由兴隆新材按“四议两公开”会议决定表决办理股权证发放工作。同时提供《2016年兴隆山社区集体股份量化确权人口汇总表》《2016年兴隆山社区集体股份量化确认居民名单》。

7人小组对量化结果予以确认后，将结果公示。量化确权结果公示过程中，部分社区居民对量化结果有异议或拟变更持股人，均以申请报告方式向兴隆山社区提出申请，并承诺由此产生的一切纠纷由本人和申请变更人共同承担。

为稳步推进全市农村集体产权制度改革，根据中共中央、国务院印发《关于稳步推进农村集体产权制度改革的意见》（中发〔2016〕37号）、中共湖南省委、湖南省人民政府《关于稳步推进农村集体产权制度改革的实施意见》（湘发〔2017〕24号）以及中共中央、国务院《关于实施乡村振兴战略的意见》（中发〔2018〕1号）精神，株洲市人民政府发布《株洲市农村集体产权制度改革实施方案》（株办发〔2018〕11号）。《实施方案》提出“对经营性资产，特别是在城中村、城郊村、开发区村和经济发达村，重点是将经营性资产以股份或者份额形式量化到本集体经济组织成员、确权到户，将其对集体资产股份占有权和收益权落实到位。在此基础上，发展多种形式的股份合作，明确集体经济组织的市场主体地位，健全集体资产运营的管理、监督和收益分配机制。”兴隆山社区开展将其持有兴隆新材股权折股量化到集体经济组织每个成员，并确权到户，明确以户为单位进行股权登记和股份分红，集体产权和股份分配关系清晰，符合相关法律法规的规定。

截至2017年4月1日，本次股权量化完成后共有股东614人，股东名单如下：

单位：元

序号	姓名	非村集体出资额	村集体出资量化到个人	合计持股比例
1	唐建强	6,649,961.45	--	13.30%
2	张光辉	2,467,232.08	41,837.76	5.02%
3	周顺忠	2,380,493.45	16,735.10	4.79%
4	张质强	2,168,465.69	16,735.10	4.37%

5	黄鹏飞	2,120,277.56	--	4.24%
6	周敏	1,927,525.06	--	3.86%
7	凌后英	1,927,525.06	8,367.55	3.87%
8	宾辉成	1,474,556.67	8,367.55	2.97%
9	彭令军	1,445,643.79	--	2.89%
10	何晓阳	1,445,643.79	--	2.89%
11	唐任志	771,010.02	33,470.20	1.61%
12	宾胜云	--	50,205.30	0.10%
13	周玉连	--	50,205.30	0.10%
14	唐省奇	385,505.01	16,735.10	0.80%
15	邓国云	385,505.01	--	0.77%
16	周志勇	346,954.51	33,470.20	0.76%
17	姜大明	289,128.76	83,675.89	0.75%
18	唐大勇	655,358.52	33,470.20	1.38%
19	言刚	289,128.76	--	0.58%
20	黄红英	289,128.76	--	0.58%
21	岳湘陵	289,128.76	--	0.58%
22	唐勇锋	337,316.89	--	0.67%
23	郭益明	192,752.51	33,470.20	0.45%
24	汤自明	154,202.00	41,837.76	0.39%
25	黄丙良	--	41,837.76	0.08%
26	唐志凡	192,752.51	--	0.39%
27	郭强	192,752.51	--	0.39%
28	汤淑军	192,752.51	--	0.39%
29	黄朝阳	481,881.27	--	0.96%
30	熊伟	96,376.25	33,470.20	0.26%
31	周晓阳	57,825.75	--	0.12%
32	陈群英	520,431.76	33,470.20	1.11%
33	周艳华	115,651.50	33,470.20	0.30%
34	张红军	57,825.75	33,470.20	0.18%
35	游月红	57,825.75	--	0.12%
36	倪先仁	57,825.75	41,837.80	0.20%
37	倪俊杰	--	33,470.20	0.07%

38	黄曙光	96,376.25	33,470.20	0.26%
39	郭满	115,651.50	--	0.23%
40	张爱辉	115,651.50	--	0.23%
41	杨新明	96,376.25	16,735.10	0.23%
42	周军明	96,376.25	16,735.10	0.23%
43	黄小武	96,376.25	16,735.10	0.23%
44	杨米娜	57,825.75	50,205.30	0.22%
45	郭宣东	57,825.75	50,205.30	0.22%
46	黄希芝	57,825.75	41,837.76	0.20%
47	郭万能	57,825.75	41,837.76	0.20%
48	唐春光	57,825.75	41,837.76	0.20%
49	杨志国	96,376.25	--	0.19%
50	张应清	96,376.25	--	0.19%
51	罗细满	96,376.25	--	0.19%
52	唐宇	96,376.25	--	0.19%
53	汤常辉	96,376.25	--	0.19%
54	刘清梅	57,825.75	33,470.20	0.18%
55	唐上自	--	83,675.50	0.17%
56	吴海军	57,825.75	25,102.65	0.17%
57	郭大清	57,825.75	25,102.65	0.17%
58	郭志能	57,825.75	25,102.65	0.17%
59	宾松柏	57,825.75	25,102.65	0.17%
60	易学民	48,188.13	33,470.20	0.16%
61	张小燕	57,825.75	16,735.10	0.15%
62	周上游	57,825.75	16,735.10	0.15%
63	宾文	48,188.13	25,102.65	0.15%
64	文谷松	--	66,940.40	0.13%
65	姜利军	--	66,940.40	0.13%
66	汤自力	--	66,940.40	0.13%
67	戴强	--	58,572.85	0.12%
68	文根松	--	58,572.85	0.12%
69	黄伦立	--	58,572.85	0.12%
70	言淑如	--	58,572.85	0.12%

71	杨 统	--	58,572.85	0.12%
72	杨秀连	--	58,572.85	0.12%
73	袁定发	--	58,572.85	0.12%
74	汪喜	--	58,572.85	0.12%
75	彭发新	--	58,572.85	0.12%
76	周平	57,825.75	--	0.12%
77	唐季清	57,825.75	--	0.12%
78	周光红	57,825.75	--	0.12%
79	曾令武	57,825.75	--	0.12%
80	黄爱莲	57,825.75	--	0.12%
81	张敏玲	57,825.75	--	0.12%
82	尹斌广	57,825.75	--	0.12%
83	袁秀端	57,825.75	--	0.12%
84	凌江	57,825.75	--	0.12%
85	黄彪	--	50,205.30	0.10%
86	文玉松	--	50,205.30	0.10%
87	杨战鳌	--	50,205.30	0.10%
88	罗六兴	--	50,205.30	0.10%
89	郭国红	--	50,205.30	0.10%
90	黄喜明	--	50,205.30	0.10%
91	周汉清	--	50,205.30	0.10%
92	郭新国	--	50,205.30	0.10%
93	郭汉云	--	50,205.30	0.10%
94	周坚定	--	50,205.30	0.10%
95	周良光	--	50,205.30	0.10%
96	郭建先	--	50,205.30	0.10%
97	文革松	--	50,205.30	0.10%
98	李明权	--	50,205.30	0.10%
99	文启凡	--	50,205.30	0.10%
100	倪太兴	--	50,205.30	0.10%
101	言富加	--	50,205.30	0.10%
102	杨革胜	--	50,205.30	0.10%
103	唐白其	--	50,205.30	0.10%

104	杨水先	--	50,205.30	0.10%
105	李金辉	--	50,205.30	0.10%
106	罗国明	--	50,205.30	0.10%
107	周建池	57,825.75	--	0.12%
108	杨鑫杜	--	50,205.30	0.10%
109	沈 南	--	50,205.30	0.10%
110	易春来	--	50,205.30	0.10%
111	文福雄	--	50,205.30	0.10%
112	郭建强	--	50,205.30	0.10%
113	张育明	--	50,205.30	0.10%
114	唐 军	--	50,205.30	0.10%
115	周敬忠	--	50,205.30	0.10%
116	周孟光	--	50,205.30	0.10%
117	唐红	--	50,205.30	0.10%
118	黄红英	96,376.25	--	0.19%
119	程亚利	192,752.50	--	0.39%
120	言畅文	48,188.13	--	0.10%
121	倪杜	48,188.13	--	0.10%
122	李军华	48,188.13	--	0.10%
123	周光军	48,188.13	--	0.10%
124	黄葵	48,188.13	--	0.10%
125	凌新胜	48,188.13	--	0.10%
126	刘翠杰	48,188.13	--	0.10%
127	周定超	48,188.12	--	0.10%
128	言斌辉	--	41,837.76	0.08%
129	黄海舵	--	41,837.76	0.08%
130	郭立新	--	41,837.76	0.08%
131	文成龙	--	41,837.76	0.08%
132	张贵杰	--	41,837.76	0.08%
133	杨正德	--	41,837.76	0.08%
134	杨争云	--	41,837.76	0.08%
135	黄格	--	41,837.76	0.08%
136	吴辉	--	41,837.76	0.08%

137	姜利维	--	41,837.76	0.08%
138	沈建国	--	41,837.76	0.08%
139	宾弼	--	41,837.76	0.08%
140	言德斌	--	41,837.76	0.08%
141	汤建国	--	41,837.76	0.08%
142	张铁辉	--	41,837.76	0.08%
143	张冬林	--	41,837.76	0.08%
144	张三梅	--	41,837.76	0.08%
145	汤皓宇	--	41,837.76	0.08%
146	贺新华	--	41,837.76	0.08%
147	郭拥	--	41,837.76	0.08%
148	黎茂琼	--	41,837.76	0.08%
149	文志安	--	41,837.76	0.08%
150	宾鸥	--	41,837.76	0.08%
151	汪叔群	--	41,837.76	0.08%
152	易运龙	--	41,837.76	0.08%
153	周忠文	--	41,837.76	0.08%
154	郭民主	--	41,837.76	0.08%
155	宾鹏	--	41,837.76	0.08%
156	戴育文	--	41,837.76	0.08%
157	杨丙辉	--	41,837.76	0.08%
158	戴炼忠	--	41,837.76	0.08%
159	吴联明	--	41,837.76	0.08%
160	周建国	--	41,837.76	0.08%
161	倪正文	--	41,837.76	0.08%
162	周伟	--	41,837.76	0.08%
163	吴耀明	--	41,837.76	0.08%
164	戴梅林	--	41,837.76	0.08%
165	文字春	--	41,837.76	0.08%
166	文新树	--	41,837.76	0.08%
167	文新帮	--	41,837.76	0.08%
168	文新乃	--	41,837.76	0.08%
169	张珍	--	41,837.76	0.08%

170	贺利君	--	41,837.76	0.08%
171	言罗坤	--	41,837.76	0.08%
172	周巨洪	--	41,837.76	0.08%
173	杨江	--	41,837.76	0.08%
174	姜发利	--	41,837.76	0.08%
175	倪国兴	--	41,837.76	0.08%
176	杨文革	--	41,837.76	0.08%
177	汪翠英	--	41,837.76	0.08%
178	张友凡	--	41,837.76	0.08%
179	杨茂林	--	41,837.76	0.08%
180	言丙炎	--	41,837.76	0.08%
181	张炎红	--	41,837.76	0.08%
182	杨辉军	--	41,837.76	0.08%
183	杨辉信	--	41,837.76	0.08%
184	杨友良	--	41,837.76	0.08%
185	龙卫星	--	41,837.76	0.08%
186	杨铁罗	--	41,837.76	0.08%
187	唐 勇	--	41,837.76	0.08%
188	唐迪华	--	41,837.76	0.08%
189	杨 勇	--	41,837.76	0.08%
190	龙光正	--	41,837.76	0.08%
191	杨伯雄	--	41,837.76	0.08%
192	言卫国	--	41,837.76	0.08%
193	郭湘检	--	41,837.76	0.08%
194	罗召光	--	41,837.76	0.08%
195	周智广	--	41,837.76	0.08%
196	蒋虎	57,825.75	41,837.76	0.20%
197	汤拥军	--	41,837.76	0.08%
198	宾定良	--	41,837.76	0.08%
199	杨芳	--	41,837.76	0.08%
200	郭 建	--	41,837.76	0.08%
201	黄国云	--	25,102.65	0.05%
202	黄欣	--	25,102.65	0.05%

203	沈明辉	--	16,735.10	0.03%
204	沈文彬	--	25,102.65	0.05%
205	张小康	--	41,837.75	0.08%
206	沈金生	--	41,837.75	0.08%
207	言德田	--	41,837.75	0.08%
208	郭瑞玲	--	41,837.75	0.08%
209	杨广	--	33,470.20	0.07%
210	宾 为	--	33,470.20	0.07%
211	郭小清	--	33,470.20	0.07%
212	杨 文	--	33,470.20	0.07%
213	黄雅丽	--	33,470.20	0.07%
214	郭勇军	--	33,470.20	0.07%
215	郭后军	--	33,470.20	0.07%
216	张觉红	--	33,470.20	0.07%
217	言军明	--	33,470.20	0.07%
218	张四芳	--	33,470.20	0.07%
219	易建伟	--	33,470.20	0.07%
220	汤建忠	--	33,470.20	0.07%
221	吴锦梅	--	33,470.20	0.07%
222	郭放先	--	33,470.20	0.07%
223	文铮	--	33,470.20	0.07%
224	文冬江	--	33,470.20	0.07%
225	周铁军	--	33,470.20	0.07%
226	倪光军	--	33,470.20	0.07%
227	言明志	--	33,470.20	0.07%
228	郭朝辉	--	33,470.20	0.07%
229	张福林	--	33,470.20	0.07%
230	杨发明	--	33,470.20	0.07%
231	倪光文	--	33,470.20	0.07%
232	文新浩	--	33,470.20	0.07%
233	沈建芬	--	33,470.20	0.07%
234	周团利	--	33,470.20	0.07%
235	周晓龙	--	33,470.20	0.07%

236	郭再见	--	33,470.20	0.07%
237	沈建存	--	33,470.20	0.07%
238	文 武	--	33,470.20	0.07%
239	宾 波	--	33,470.20	0.07%
240	郭志坚	--	33,470.20	0.07%
241	黄果	--	33,470.20	0.07%
242	郭梦	--	33,470.20	0.07%
243	文哲	--	33,470.20	0.07%
244	凌竹	--	33,470.20	0.07%
245	张波	--	33,470.20	0.07%
246	袁高	--	33,470.20	0.07%
247	汤振辉	--	33,470.20	0.07%
248	黄烈武	--	33,470.20	0.07%
249	郭和平	--	33,470.20	0.07%
250	张合建	--	33,470.20	0.07%
251	周江	--	33,470.20	0.07%
252	张通建	--	33,470.20	0.07%
253	郭树根	--	33,470.20	0.07%
254	杨战武	--	33,470.20	0.07%
255	倪正武	--	33,470.20	0.07%
256	倪佳明	--	33,470.20	0.07%
257	周程	--	33,470.20	0.07%
258	杨小辉	--	33,470.20	0.07%
259	吴威	--	33,470.20	0.07%
260	郭江	--	33,470.20	0.07%
261	文福龙	--	33,470.20	0.07%
262	文书	--	33,470.20	0.07%
263	沈光辉	--	33,470.20	0.07%
264	文峰	--	33,470.20	0.07%
265	文海生	--	33,470.20	0.07%
266	文 良	--	33,470.20	0.07%
267	张红	--	33,470.20	0.07%
268	文清松	--	33,470.20	0.07%

269	文罗	--	33,470.20	0.07%
270	文彩善	--	33,470.20	0.07%
271	张治国	--	33,470.20	0.07%
272	文罗生	--	33,470.20	0.07%
273	汤泽怀	--	33,470.20	0.07%
274	郭生成	--	33,470.20	0.07%
275	周振波	--	33,470.20	0.07%
276	郭志军	--	33,470.20	0.07%
277	倪杰	--	33,470.20	0.07%
278	黄 统	--	33,470.20	0.07%
279	唐朋超	--	33,470.20	0.07%
280	张霞成	--	33,470.20	0.07%
281	张威	--	33,470.20	0.07%
282	倪登泉	--	33,470.20	0.07%
283	倪双德	--	33,470.20	0.07%
284	汤卡	--	33,470.20	0.07%
285	刘晖	--	33,470.20	0.07%
286	张谦	--	33,470.20	0.07%
287	杨天友	--	33,470.20	0.07%
288	杨建国	--	33,470.20	0.07%
289	郭清连	--	33,470.20	0.07%
290	张新春	--	33,470.20	0.07%
291	张玲	--	33,470.20	0.07%
292	张育生	--	33,470.20	0.07%
293	晏庆辉	--	33,470.20	0.07%
294	文占魁	--	33,470.20	0.07%
295	张友贵	--	33,470.20	0.07%
296	杨辉泉	--	33,470.20	0.07%
297	唐新建	--	33,470.20	0.07%
298	唐 志	--	33,470.20	0.07%
299	言伟军	--	33,470.20	0.07%
300	郭庭其	--	33,470.20	0.07%
301	言 敏	--	33,470.20	0.07%

302	彭发良	--	33,470.20	0.07%
303	言水平	--	33,470.20	0.07%
304	言海良	--	33,470.20	0.07%
305	彭安康	--	33,470.20	0.07%
306	唐薇	--	33,470.20	0.07%
307	唐生泉	--	33,470.20	0.07%
308	张 钢	--	33,470.20	0.07%
309	姜定三	--	33,470.20	0.07%
310	杨及时	--	33,470.20	0.07%
311	唐高凯	--	33,470.20	0.07%
312	黄爱兰	--	25,102.65	0.05%
313	郭伟其	--	33,470.20	0.07%
314	唐永忠	--	33,470.20	0.07%
315	周利	--	33,470.20	0.07%
316	黄 进	--	33,470.20	0.07%
317	唐大争	--	33,470.20	0.07%
318	言建湘	--	33,470.20	0.07%
319	沈建平	--	25,102.65	0.05%
320	宋顺祥	--	8,367.55	0.02%
321	杨 冬	--	33,470.20	0.07%
322	钟兴贵	--	33,470.20	0.07%
323	周国斌	--	33,470.20	0.07%
324	罗霞光	--	33,470.20	0.07%
325	唐新平	--	25,102.65	0.05%
326	言 卫	--	25,102.65	0.05%
327	宾 卫	--	25,102.65	0.05%
328	罗新卷	--	25,102.65	0.05%
329	郭 贾	--	25,102.65	0.05%
330	黄建湘	--	25,102.65	0.05%
331	杨靖	--	25,102.65	0.05%
332	黄正文	--	25,102.65	0.05%
333	袁忠	--	25,102.65	0.05%
334	言德意	--	25,102.65	0.05%

335	郭伟军	--	25,102.65	0.05%
336	余喜军	--	25,102.65	0.05%
337	杨天宇	--	25,102.65	0.05%
338	杨 诚	--	25,102.65	0.05%
339	唐建辉	--	25,102.65	0.05%
340	杨 伟	--	25,102.65	0.05%
341	宾 成	--	25,102.65	0.05%
342	倪光辉	--	25,102.65	0.05%
343	杨 杰	--	25,102.65	0.05%
344	言 伟	--	25,102.65	0.05%
345	黄宋泉	--	25,102.65	0.05%
346	倪正华	--	25,102.65	0.05%
347	张建新	--	25,102.65	0.05%
348	吴放明	--	25,102.65	0.05%
349	倪胜强	--	25,102.65	0.05%
350	杨新军	--	25,102.65	0.05%
351	唐陆斌	--	25,102.65	0.05%
352	唐湘平	--	25,102.65	0.05%
353	倪光跃	--	25,102.65	0.05%
354	唐加运	--	25,102.65	0.05%
355	言攀	--	25,102.65	0.05%
356	汤建军	--	25,102.65	0.05%
357	唐红革	--	25,102.65	0.05%
358	周向前	--	25,102.65	0.05%
359	罗浪	--	25,102.65	0.05%
360	唐帆	--	25,102.65	0.05%
361	唐铁海	--	25,102.65	0.05%
362	唐大治	--	25,102.65	0.05%
363	宋聪明	--	25,102.65	0.05%
364	宾湘江	--	25,102.65	0.05%
365	唐大军	--	25,102.65	0.05%
366	宾湘兰	--	25,102.65	0.05%
367	吴光	--	25,102.65	0.05%

368	郭虎	--	25,102.65	0.05%
369	吴应	--	25,102.65	0.05%
370	吴放友	--	25,102.65	0.05%
371	熊水平	--	25,102.65	0.05%
372	宾湘	--	25,102.65	0.05%
373	袁再福	--	25,102.65	0.05%
374	袁能	--	25,102.65	0.05%
375	袁福	--	25,102.65	0.05%
376	郭明	--	25,102.65	0.05%
377	郭锐	--	25,102.65	0.05%
378	汤伟	--	25,102.65	0.05%
379	黄挡	--	25,102.65	0.05%
380	黄慧	--	25,102.65	0.05%
381	汤水军	--	25,102.65	0.05%
382	杨宇	--	25,102.65	0.05%
383	龙伟兰	--	25,102.65	0.05%
384	戴密	--	25,102.65	0.05%
385	戴雄权	--	25,102.65	0.05%
386	郭树雄	--	25,102.65	0.05%
387	郭艳能	--	25,102.65	0.05%
388	吴峰	--	25,102.65	0.05%
389	郭露	--	25,102.65	0.05%
390	倪秋	--	25,102.65	0.05%
391	郭再军	--	25,102.65	0.05%
392	周葵	--	25,102.65	0.05%
393	文粟丹	--	25,102.65	0.05%
394	文崇	--	25,102.65	0.05%
395	唐国良	--	25,102.65	0.05%
396	文雁清	--	25,102.65	0.05%
397	文福高	--	25,102.65	0.05%
398	张林	--	25,102.65	0.05%
399	文泽	--	25,102.65	0.05%
400	文新奎	--	25,102.65	0.05%

401	文干龙	--	25,102.65	0.05%
402	唐友	--	25,102.65	0.05%
403	周彤	--	25,102.65	0.05%
404	汤鑫	--	25,102.65	0.05%
405	唐柳	--	25,102.65	0.05%
406	周鑫	--	25,102.65	0.05%
407	杨 赞	--	25,102.65	0.05%
408	杨新国	--	25,102.65	0.05%
409	吴文兵	--	25,102.65	0.05%
410	吴福斌	--	25,102.65	0.05%
411	倪志福	--	25,102.65	0.05%
412	倪 斌	--	25,102.65	0.05%
413	倪 平	--	25,102.65	0.05%
414	黄景林	--	25,102.65	0.05%
415	周月华	--	25,102.65	0.05%
416	倪志军	--	25,102.65	0.05%
417	黄俊	--	25,102.65	0.05%
418	张英	--	25,102.65	0.05%
419	陈平英	--	25,102.65	0.05%
420	倪 威	--	25,102.65	0.05%
421	汤国良	--	25,102.65	0.05%
422	倪海德	--	25,102.65	0.05%
423	沈学良	--	25,102.65	0.05%
424	张凌云	--	25,102.65	0.05%
425	张海桃	--	25,102.65	0.05%
426	杨天必	--	25,102.65	0.05%
427	张龙光	--	25,102.65	0.05%
428	黄先华	--	25,102.65	0.05%
429	张友满	--	25,102.65	0.05%
430	汤谷良	--	25,102.65	0.05%
431	汤谷明	--	25,102.65	0.05%
432	龙 佳	--	25,102.65	0.05%
433	唐迪辉	--	25,102.65	0.05%

434	杨 定	--	25,102.65	0.05%
435	杨红旗	--	25,102.65	0.05%
436	赵四梅	--	25,102.65	0.05%
437	王水文	--	25,102.65	0.05%
438	言国兴	--	25,102.65	0.05%
439	言 锋	--	25,102.65	0.05%
440	周 凯	--	25,102.65	0.05%
441	言 杰	--	25,102.65	0.05%
442	彭安辉	--	25,102.65	0.05%
443	周文利	--	25,102.65	0.05%
444	倪爱华	--	25,102.65	0.05%
445	易战江	--	25,102.65	0.05%
446	唐顺	--	25,102.65	0.05%
447	易海军	--	25,102.65	0.05%
448	唐立志	--	25,102.65	0.05%
449	郭能	--	25,102.65	0.05%
450	郭灿满	--	25,102.65	0.05%
451	罗喜明	--	25,102.65	0.05%
452	张雄	--	16,735.10	0.03%
453	郭志红	--	16,735.10	0.03%
454	刘亮松	--	16,735.10	0.03%
455	言和平	--	16,735.10	0.03%
456	唐盼	--	16,735.10	0.03%
457	宾芳	--	25,102.65	0.05%
458	文耀	--	16,735.10	0.03%
459	倪太恒	--	16,735.10	0.03%
460	周利	--	16,735.10	0.03%
461	黄万年	--	16,735.10	0.03%
462	宾升平	--	16,735.10	0.03%
463	唐四良	--	16,735.10	0.03%
464	文后来	--	16,735.10	0.03%
465	宾抗美	--	16,735.10	0.03%
466	宾湘超	--	16,735.10	0.03%

467	周雪梅	--	16,735.10	0.03%
468	宾国清	--	16,735.10	0.03%
469	张 敏	--	16,735.10	0.03%
470	宾 懿	--	16,735.10	0.03%
471	唐 杰	--	16,735.10	0.03%
472	吴科明	--	16,735.10	0.03%
473	邹正佳	--	16,735.10	0.03%
474	黄发明	--	16,735.10	0.03%
475	黄小红	--	16,735.10	0.03%
476	何秀平	--	16,735.10	0.03%
477	吴放兰	--	16,735.10	0.03%
478	熊柏林	--	16,735.10	0.03%
479	袁建军	--	16,735.10	0.03%
480	宾颖	--	16,735.10	0.03%
481	袁再云	--	16,735.10	0.03%
482	熊松林	--	16,735.10	0.03%
483	袁建强	--	16,735.10	0.03%
484	袁丁	--	16,735.10	0.03%
485	郭发云	--	16,735.10	0.03%
486	黄新宇	--	16,735.10	0.03%
487	郭德斌	--	16,735.10	0.03%
488	易志群	--	16,735.10	0.03%
489	郭新奇	--	16,735.10	0.03%
490	周光祥	--	16,735.10	0.03%
491	文福义	--	16,735.10	0.03%
492	文扩军	--	16,735.10	0.03%
493	文锡球	--	16,735.10	0.03%
494	文发祥	--	16,735.10	0.03%
495	文 勇	--	16,735.10	0.03%
496	文国辉	--	16,735.10	0.03%
497	文义兴	--	16,735.10	0.03%
498	文定球	--	16,735.10	0.03%
499	文福多	--	16,735.10	0.03%

500	周感清	--	16,735.10	0.03%
501	文强建	--	16,735.10	0.03%
502	张宗良	--	16,735.10	0.03%
503	陈群	--	16,735.10	0.03%
504	郭汉泉	--	16,735.10	0.03%
505	郭锦成	--	16,735.10	0.03%
506	郭孟良	--	16,735.10	0.03%
507	谭玉连	--	16,735.10	0.03%
508	吴德明	--	16,735.10	0.03%
509	吴友良	--	16,735.10	0.03%
510	倪月洪	--	16,735.10	0.03%
511	倪 雅	--	16,735.10	0.03%
512	黄万泉	--	16,735.10	0.03%
513	黄飘阳	--	16,735.10	0.03%
514	黄万福	--	16,735.10	0.03%
515	黄德云	--	16,735.10	0.03%
516	张林成	--	16,735.10	0.03%
517	张茂成	--	25,102.65	0.05%
518	黄亮	--	16,735.10	0.03%
519	汤牡丹	--	16,735.10	0.03%
520	易长庚	--	16,735.10	0.03%
521	言德安	--	16,735.10	0.03%
522	倪科山	--	16,735.10	0.03%
523	易振伟	--	16,735.10	0.03%
524	杨建华	--	16,735.10	0.03%
525	杨新辉	--	16,735.10	0.03%
526	郭后加	--	16,735.10	0.03%
527	张实践	--	16,735.10	0.03%
528	张航宇	--	25,102.65	0.05%
529	姜民主	--	16,735.10	0.03%
530	张友松	--	16,735.10	0.03%
531	杨望国	--	16,735.10	0.03%
532	张小洪	--	16,735.10	0.03%

533	黄庆芳	--	16,735.10	0.03%
534	杨志强	--	16,735.10	0.03%
535	汤望军	--	16,735.10	0.03%
536	杨 腊	--	16,735.10	0.03%
537	龙拥军	--	16,735.10	0.03%
538	凌秀连	--	16,735.10	0.03%
539	杨辉明	--	16,735.10	0.03%
540	唐 报	--	16,735.10	0.03%
541	言云湘	--	16,735.10	0.03%
542	唐武雄	--	16,735.10	0.03%
543	张国富	--	16,735.10	0.03%
544	张国强	--	16,735.10	0.03%
545	杨建仁	--	16,735.10	0.03%
546	唐自光	--	16,735.10	0.03%
547	唐海国	--	8,367.55	0.02%
548	杨峰	--	8,367.55	0.02%
549	言帅	--	8,367.55	0.02%
550	唐建芳	--	8,367.55	0.02%
551	文 柢	--	8,367.55	0.02%
552	唐 锐	--	8,367.55	0.02%
553	沈桂香	--	8,367.55	0.02%
554	袁 云	--	8,367.55	0.02%
555	倪迪志	--	8,367.55	0.02%
556	宋金兰	--	8,367.55	0.02%
557	张宇辉	--	8,367.55	0.02%
558	袁波	--	8,367.55	0.02%
559	郭叔兰	--	8,367.55	0.02%
560	胡月娥	--	8,367.55	0.02%
561	王爱华	--	8,367.55	0.02%
562	袁超	--	8,367.55	0.02%
563	袁卫	--	8,367.55	0.02%
564	唐淑云	--	8,367.55	0.02%
565	彭菊贞	--	8,367.55	0.02%

566	易艾云	--	8,367.55	0.02%
567	马玉梅	--	8,367.55	0.02%
568	易斌	--	8,367.55	0.02%
569	郭亮	--	8,367.55	0.02%
570	郭云华	--	8,367.55	0.02%
571	龚淑芳	--	8,367.55	0.02%
572	言淑辉	--	8,367.55	0.02%
573	吴玉成	--	8,367.55	0.02%
574	倪配兰	--	8,367.55	0.02%
575	郭文革	--	8,367.55	0.02%
576	刘思摇	--	8,367.55	0.02%
577	黄小辉	--	8,367.55	0.02%
578	袁秀清	--	8,367.55	0.02%
579	凌爱华	--	8,367.55	0.02%
580	潘松清	--	8,367.55	0.02%
581	周磊	--	8,367.55	0.02%
582	夏月华	--	8,367.55	0.02%
583	潘聪玲	--	8,367.55	0.02%
584	黄建威	--	8,367.55	0.02%
585	唐婷	--	8,367.55	0.02%
586	郭巧云	--	8,367.55	0.02%
587	杨瑞南	--	8,367.55	0.02%
588	易金花	--	8,367.55	0.02%
589	贺香连	--	8,367.55	0.02%
590	杨泽良	--	8,367.55	0.02%
591	黄镇江	--	8,367.55	0.02%
592	唐珍	--	8,367.55	0.02%
593	唐博知	--	8,367.55	0.02%
594	言佩文	--	8,367.55	0.02%
595	易学军	--	8,367.55	0.02%
596	汤小玲	--	8,367.55	0.02%
597	杨俊	--	8,367.55	0.02%
598	杨运华	--	8,367.55	0.02%

599	龙清明	--	8,367.55	0.02%
600	杨细强	--	8,367.55	0.02%
601	言亮光	--	8,367.55	0.02%
602	张金华	--	8,367.55	0.02%
603	周白娥	--	8,367.55	0.02%
604	凌利元	--	8,367.55	0.02%
605	周宇根	--	8,367.55	0.02%
606	言杏仁	--	8,367.55	0.02%
607	周旭东	--	8,367.55	0.02%
608	言玲英	--	8,367.55	0.02%
609	欧阳菊秋	--	8,367.55	0.02%
610	倪雪容	--	8,367.55	0.02%
611	孙水球	--	8,367.55	0.02%
612	黄利芳	--	8,367.55	0.02%
613	黄运娥	--	8,367.55	0.02%
614	周湘钰	192,752.51	--	0.39%
合计出资总额		33,808,789.52	16,191,210.48	100.00%

12、2017年8月，兴隆新材第一次股权回购

2017年4月22日，兴隆新材董事会发出股份回购通知，拟以5.5元/股回购股东股份。2017年6月12日，兴隆新材财务部出具《财务部关于公司股东回购意向登记情况的报告》，截至2017年6月10日，有回购意向的股东共计109人，持股比例为6.6%。

2017年7月31日，兴隆新材召开2017年第一次临时股东大会，审议同意通过《关于回购公司股份的议案》、《关于减少公司注册资本的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理公司股份回购注销相关事宜的议案》。湖南启元律师事务所出具《关于株洲兴隆新材料股份有限公司2017年第一次临时股东大会的法律意见书》，显示2017年第一次临时股东大会的表决程序及表决结果合法有效。

《关于回购公司股份的议案》内容如下：

回购对象：原则上为在2017年6月10日之前已经到公司财务部进行意向登记的股东。同时鉴于有部分股东未能在2017年6月10日前登记回购意向但仍然有申请公司回购股份的愿望，故在2017年8月8日到8月18日期间同时接受该部分股东的回购签约。股份回购对象不包括公司董、监、高及公司中层管理干部股东。

回购资金：以财务部报告董事会审核的《股东回购意向登记表》为预算依据，具体回购股份数量以实际签订的回购协议为准。

回购比例：持股股东可以全部或者部分回购，部分回购比例不得超过原股东所持股份的 50%。

回购价格：2017 年 2 月末账面净资产总额计算分配到每股注册资本，公司净资产总额为 41,150.81 万元，注册资本为 5000 万元，每股净资产价格为 8.23 元，按转让价款总额扣除原始出资额后所得的 20%比例征收个人所得税，每股价格为 6.78 元。扣除个人所得税后，综合考虑公司未来发展经营风险等因素每股回购价格为 5.5 元。

回购后的用途：回购股份全部进行注销，相应减少公司注册资本，剩余股东持股比例发生相应变化。

经查阅兴隆新材的《股权定向回购协议》、付款凭证、《股东名册》，截至 2017 年 8 月 30 日，公司股东人数为 486 人，本次股份回购实际回购比例为 9.96%。

本次回购后兴隆新材股权结构如下：

序号	股东姓名	基本出资额 (元)	村量化出资额 (元)	持股比例
1	唐建强	6,649,961.45	--	14.77%
2	张光辉	2,467,232.08	41,837.76	5.57%
3	周顺忠	2,380,493.45	16,735.10	5.32%
4	张质强	2,168,465.69	16,735.10	4.85%
5	黄鹏飞	2,120,277.56	--	4.71%
6	周敏	1,927,525.06	--	4.28%
7	凌后英	1,927,525.06	8,367.55	4.30%
8	宾辉成	1,474,556.67	8,367.55	3.29%
9	彭令军	1,445,643.79	--	3.21%
10	何晓阳	1,445,643.79	--	3.21%
11	唐任志	771,010.02	33,470.20	1.79%
12	宾胜云	--	50,205.30	0.11%
13	周玉连	--	50,205.30	0.11%
14	唐省奇	385,505.01	16,735.10	0.89%
15	邓国云	385,505.01	--	0.86%
16	周志勇	346,954.51	33,470.20	0.84%
17	姜大明	289,128.76	83,675.89	0.83%
18	唐大勇	655,358.52	33,470.20	1.53%

19	言刚	289,128.76	--	0.64%
20	黄红英	289,128.76	--	0.64%
21	岳湘陵	289,128.76	--	0.64%
22	唐勇锋	337,316.89	--	0.75%
23	郭益明	192,752.51	33,470.20	0.50%
24	汤自明	154,202.00	41,837.76	0.44%
25	黄丙良	--	41,837.76	0.09%
26	唐志凡	192,752.51	--	0.43%
27	郭强	192,752.51	--	0.43%
28	汤淑军	192,752.51	--	0.43%
29	黄朝阳	385,505.02	--	0.86%
30	熊伟	96,376.25	33,470.20	0.29%
31	陈群英	520,431.76	33,470.20	1.23%
32	周艳华	115,651.50	--	0.26%
33	张红军	57,825.75	--	0.13%
34	游月红	57,825.75	--	0.13%
35	倪先仁	7,993.97	41,837.80	0.11%
36	倪俊杰	--	33,470.20	0.07%
37	黄曙光	96,376.25	33,470.20	0.29%
38	郭满	115,651.50	--	0.26%
39	张爱辉	115,651.50	--	0.26%
40	杨新明	96,376.25	16,735.10	0.25%
41	周军明	96,376.25	16,735.10	0.25%
42	黄小武	96,376.25	16,735.10	0.25%
43	杨米娜	57,825.75	25,102.65	0.18%
44	郭宣东	57,825.75	--	0.13%
45	黄希芝	57,825.75	41,837.76	0.22%
46	郭万能	57,825.75	41,837.76	0.22%
47	唐春光	57,825.75	25,102.66	0.18%
48	杨志国	96,376.25	--	0.21%
49	张应清	96,376.25	--	0.21%
50	罗细满	96,376.25	--	0.21%
51	唐宇	96,376.25	--	0.21%

52	汤常辉	96,376.25	--	0.21%
53	刘清梅	57,825.75	33,470.20	0.20%
54	吴海军	28,912.88	12,551.32	0.09%
55	郭大清	57,825.75	25,102.65	0.18%
56	郭志能	57,825.75	25,102.65	0.18%
57	易学民	48,188.13	33,470.20	0.18%
58	张小燕	57,825.75	--	0.13%
59	周上游	57,825.75	8,367.55	0.15%
60	宾文	48,188.13	25,102.65	0.16%
61	文谷松	--	66,940.40	0.15%
62	姜利军	--	33,470.20	0.07%
63	汤自力	--	66,940.40	0.15%
64	戴强	--	58,572.85	0.13%
65	文根松	--	58,572.85	0.13%
66	言淑如	--	29,286.43	0.07%
67	杨 统	--	41,837.75	0.09%
68	袁定发	--	29,286.42	0.07%
69	汪喜	--	29,286.43	0.07%
70	彭发新	--	29,286.43	0.07%
71	周平	57,825.75	--	0.13%
72	唐季清	40,000.00	--	0.09%
73	周光红	57,825.75	--	0.13%
74	曾令武	57,825.75	--	0.13%
75	黄爱莲	57,825.75	--	0.13%
76	张敏玲	57,825.75	--	0.13%
77	尹斌广	57,825.75	--	0.13%
78	袁秀端	57,825.75	--	0.13%
79	凌江	57,825.75	--	0.13%
80	黄彪	--	50,205.30	0.11%
81	文玉松	--	25,102.65	0.06%
82	杨战鳌	--	50,205.30	0.11%
83	罗六兴	--	25,102.65	0.06%
84	郭国红	--	25,102.65	0.06%

85	黄喜明	--	50,205.30	0.11%
86	郭新国	--	50,205.30	0.11%
87	郭汉云	--	50,205.30	0.11%
88	周坚定	--	25,102.65	0.06%
89	周良光	--	33,470.20	0.07%
90	郭建先	--	50,205.30	0.11%
91	文革松	--	50,205.30	0.11%
92	文启凡	--	41,837.75	0.09%
93	倪太兴	--	50,205.30	0.11%
94	言富加	--	33,470.20	0.07%
95	杨革胜	--	50,205.30	0.11%
96	唐自其	--	50,205.30	0.11%
97	杨水先	--	50,205.30	0.11%
98	李金辉	--	33,470.20	0.07%
99	罗国明	--	50,205.30	0.11%
100	周建池	57,825.75	0.00	0.13%
101	沈 南	--	50,205.30	0.11%
102	易春来	--	50,205.30	0.11%
103	文福雄	--	33,470.20	0.07%
104	郭建强	--	50,205.30	0.11%
105	张育明	--	33,470.20	0.07%
106	唐 军	--	50,205.30	0.11%
107	周敬忠	--	50,205.30	0.11%
108	周孟光	--	50,205.30	0.11%
109	唐红	--	50,205.30	0.11%
110	黄红英	96,376.25	--	0.21%
111	程亚利	192,752.50	--	0.43%
112	言畅文	48,188.13	--	0.11%
113	倪杜	48,188.13	--	0.11%
114	李军华	48,188.13	--	0.11%
115	周光军	48,188.13	--	0.11%
116	黄葵	48,188.13	--	0.11%
117	凌新胜	48,188.13	--	0.11%

118	刘翠杰	48,188.13	--	0.11%
119	周定超	48,188.12	--	0.11%
120	言斌辉	--	20,918.88	0.05%
121	黄海舵	--	41,837.76	0.09%
122	郭立新	--	41,837.76	0.09%
123	文成龙	--	25,102.66	0.06%
124	杨正德	--	20,918.88	0.05%
125	杨争云	--	41,837.76	0.09%
126	黄格	--	20,918.88	0.05%
127	吴辉	--	41,837.76	0.09%
128	言德斌	--	41,837.76	0.09%
129	汤建国	--	41,837.76	0.09%
130	张冬林	--	41,837.76	0.09%
131	张三梅	--	41,837.76	0.09%
132	汤皓宇	--	41,837.76	0.09%
133	贺新华	--	41,837.76	0.09%
134	郭拥	--	41,837.76	0.09%
135	黎茂琼	--	41,837.76	0.09%
136	文志安	--	41,837.76	0.09%
137	宾鸥	--	41,837.76	0.09%
138	汪叔群	--	41,837.76	0.09%
139	易运龙	--	41,837.76	0.09%
140	郭民主	--	41,837.76	0.09%
141	宾鹏	--	41,837.76	0.09%
142	戴炼忠	--	41,837.76	0.09%
143	吴联明	--	20,918.88	0.05%
144	周建国	--	41,837.76	0.09%
145	倪正文	--	41,837.76	0.09%
146	周伟	--	25,102.66	0.06%
147	吴耀明	--	41,837.76	0.09%
148	文新树	--	41,837.76	0.09%
149	文新帮	--	25,102.66	0.06%
150	文新乃	--	25,102.66	0.06%

151	张珍	--	41,837.76	0.09%
152	贺利君	--	41,837.76	0.09%
153	言罗坤	--	41,837.76	0.09%
154	周巨洪	--	41,837.76	0.09%
155	姜发利	--	25,102.66	0.06%
156	倪国兴	--	41,837.76	0.09%
157	汪翠英	--	25,102.66	0.06%
158	杨茂林	--	41,837.76	0.09%
159	杨友良	--	41,837.76	0.09%
160	唐 勇	--	41,837.76	0.09%
161	唐迪华	--	41,837.76	0.09%
162	杨 勇	--	41,837.76	0.09%
163	龙光正	--	41,837.76	0.09%
164	言卫国	--	41,837.76	0.09%
165	郭湘检	--	20,918.88	0.05%
166	罗召光	--	41,837.76	0.09%
167	周智广	--	41,837.76	0.09%
168	蒋虎	57,825.75	16,735.11	0.17%
169	汤拥军	--	41,837.76	0.09%
170	宾定良	--	41,837.76	0.09%
171	杨芳	--	25,102.66	0.06%
172	郭 建	--	41,837.76	0.09%
173	黄国云	--	25,102.65	0.06%
174	黄欣	--	25,102.65	0.06%
175	沈文彬	--	16,735.10	0.04%
176	张小康	--	20,918.87	0.05%
177	沈金生	--	20,918.87	0.05%
178	言德田	--	41,837.75	0.09%
179	郭瑞玲	--	41,837.75	0.09%
180	杨广	--	16,735.10	0.04%
181	宾 为	--	33,470.20	0.07%
182	郭小清	--	33,470.20	0.07%
183	黄雅丽	--	16,735.10	0.04%

184	郭勇军	--	33,470.20	0.07%
185	言军明	--	33,470.20	0.07%
186	张四芳	--	25,102.65	0.06%
187	易建伟	--	16,735.10	0.04%
188	汤建忠	--	33,470.20	0.07%
189	吴锦梅	--	33,470.20	0.07%
190	郭放先	--	25,102.65	0.06%
191	文铮	--	33,470.20	0.07%
192	周铁军	--	33,470.20	0.07%
193	倪光军	--	33,470.20	0.07%
194	言明志	--	16,735.10	0.04%
195	郭朝辉	--	33,470.20	0.07%
196	张福林	--	33,470.20	0.07%
197	杨发明	--	16,735.10	0.04%
198	倪光文	--	16,735.10	0.04%
199	文新浩	--	16,735.10	0.04%
200	沈建芬	--	33,470.20	0.07%
201	周团利	--	33,470.20	0.07%
202	周晓龙	--	33,470.20	0.07%
203	郭再见	--	33,470.20	0.07%
204	沈建存	--	25,102.65	0.06%
205	文 武	--	33,470.20	0.07%
206	宾 波	--	16,735.10	0.04%
207	郭志坚	--	33,470.20	0.07%
208	黄果	--	33,470.20	0.07%
209	郭梦	--	33,470.20	0.07%
210	文哲	--	33,470.20	0.07%
211	张波	--	33,470.20	0.07%
212	汤振辉	--	33,470.20	0.07%
213	郭和平	--	33,470.20	0.07%
214	张合建	--	33,470.20	0.07%
215	周江	--	33,470.20	0.07%
216	张通建	--	33,470.20	0.07%

217	郭树根	--	33,470.20	0.07%
218	杨战武	--	33,470.20	0.07%
219	倪正武	--	33,470.20	0.07%
220	倪佳明	--	33,470.20	0.07%
221	周程	--	16,735.10	0.04%
222	杨小辉	--	25,102.65	0.06%
223	吴威	--	25,102.65	0.06%
224	郭江	--	33,470.20	0.07%
225	文福龙	--	33,470.20	0.07%
226	文书	--	33,470.20	0.07%
227	沈光辉	--	33,470.20	0.07%
228	文峰	--	33,470.20	0.07%
229	文海生	--	33,470.20	0.07%
230	文良	--	33,470.20	0.07%
231	张红	--	33,470.20	0.07%
232	文清松	--	33,470.20	0.07%
233	文罗	--	33,470.20	0.07%
234	文彩善	--	33,470.20	0.07%
235	张治国	--	33,470.20	0.07%
236	文罗生	--	33,470.20	0.07%
237	汤泽怀	--	33,470.20	0.07%
238	郭生成	--	16,735.10	0.04%
239	周振波	--	16,735.10	0.04%
240	郭志军	--	33,470.20	0.07%
241	倪杰	--	33,470.20	0.07%
242	唐朋超	--	33,470.20	0.07%
243	张霞成	--	33,470.20	0.07%
244	倪登泉	--	16,735.10	0.04%
245	汤卡	--	33,470.20	0.07%
246	刘晖	--	16,735.10	0.04%
247	杨建国	--	25,102.65	0.06%
248	郭清连	--	25,102.65	0.06%
249	张玲	--	16,735.10	0.04%

250	张育生	--	33,470.20	0.07%
251	唐 志	--	33,470.20	0.07%
252	言伟军	--	33,470.20	0.07%
253	郭庭其	--	33,470.20	0.07%
254	言 敏	--	33,470.20	0.07%
255	言水平	--	33,470.20	0.07%
256	言海良	--	33,470.20	0.07%
257	唐薇	--	25,102.65	0.06%
258	唐生泉	--	33,470.20	0.07%
259	张 钢	--	33,470.20	0.07%
260	姜定三	--	33,470.20	0.07%
261	杨及时	--	16,735.10	0.04%
262	唐高凯	--	33,470.20	0.07%
263	黄爱兰	--	25,102.65	0.06%
264	郭伟其	--	33,470.20	0.07%
265	唐永忠	--	33,470.20	0.07%
266	周利	--	16,735.10	0.04%
267	黄 进	--	33,470.20	0.07%
268	唐大争	--	16,735.10	0.04%
269	言建湘	--	16,735.10	0.04%
270	杨 冬	--	16,735.10	0.04%
271	钟兴贵	--	33,470.20	0.07%
272	周国斌	--	33,470.20	0.07%
273	罗霞光	--	33,470.20	0.07%
274	言 卫	--	16,735.10	0.04%
275	宾 卫	--	25,102.65	0.06%
276	罗新卷	--	16,735.10	0.04%
277	郭 贾	--	25,102.65	0.06%
278	黄建湘	--	25,102.65	0.06%
279	黄正文	--	25,102.65	0.06%
280	言德意	--	25,102.65	0.06%
281	郭伟军	--	25,102.65	0.06%
282	余喜军	--	25,102.65	0.06%

283	杨 诚	--	25,102.65	0.06%
284	宾 成	--	25,102.65	0.06%
285	倪光辉	--	25,102.65	0.06%
286	杨 杰	--	25,102.65	0.06%
287	言 伟	--	25,102.65	0.06%
288	黄宋泉	--	25,102.65	0.06%
289	张建新	--	25,102.65	0.06%
290	吴放明	--	25,102.65	0.06%
291	倪胜强	--	25,102.65	0.06%
292	杨新军	--	25,102.65	0.06%
293	唐陆斌	--	25,102.65	0.06%
294	唐湘平	--	25,102.65	0.06%
295	倪光跃	--	12,551.33	0.03%
296	唐加运	--	25,102.65	0.06%
297	言攀	--	25,102.65	0.06%
298	汤建军	--	25,102.65	0.06%
299	唐红革	--	25,102.65	0.06%
300	周向前	--	25,102.65	0.06%
301	罗浪	--	25,102.65	0.06%
302	唐帆	--	16,735.10	0.04%
303	唐铁海	--	25,102.65	0.06%
304	唐大治	--	25,102.65	0.06%
305	宋聪明	--	25,102.65	0.06%
306	宾湘江	--	25,102.65	0.06%
307	唐大军	--	25,102.65	0.06%
308	宾湘兰	--	25,102.65	0.06%
309	吴光	--	25,102.65	0.06%
310	郭虎	--	25,102.65	0.06%
311	吴应	--	25,102.65	0.06%
312	吴放友	--	25,102.65	0.06%
313	熊水平	--	25,102.65	0.06%
314	袁再福	--	25,102.65	0.06%
315	袁能	--	25,102.65	0.06%

316	郭 明	--	12,551.33	0.03%
317	郭 锐	--	25,102.65	0.06%
318	黄 慧	--	25,102.65	0.06%
319	汤水军	--	25,102.65	0.06%
320	杨 宇	--	25,102.65	0.06%
321	龙伟兰	--	12,551.33	0.03%
322	戴雄权	--	25,102.65	0.06%
323	郭树雄	--	25,102.65	0.06%
324	郭艳能	--	25,102.65	0.06%
325	吴峰	--	12,551.32	0.03%
326	郭露	--	12,551.33	0.03%
327	倪秋	--	25,102.65	0.06%
328	郭再军	--	25,102.65	0.06%
329	文粟丹	--	25,102.65	0.06%
330	文崇	--	25,102.65	0.06%
331	文福高	--	25,102.65	0.06%
332	张林	--	25,102.65	0.06%
333	文泽	--	25,102.65	0.06%
334	唐友	--	25,102.65	0.06%
335	周彤	--	25,102.65	0.06%
336	汤鑫	--	25,102.65	0.06%
337	周鑫	--	25,102.65	0.06%
338	杨 赞	--	25,102.65	0.06%
339	杨新国	--	25,102.65	0.06%
340	吴文兵	--	25,102.65	0.06%
341	吴福斌	--	25,102.65	0.06%
342	倪 平	--	25,102.65	0.06%
343	黄景林	--	25,102.65	0.06%
344	周月华	--	25,102.65	0.06%
345	黄俊	--	25,102.65	0.06%
346	张英	--	25,102.65	0.06%
347	陈平英	--	12,551.33	0.03%
348	倪 威	--	25,102.65	0.06%

349	张凌云	--	16,735.10	0.04%
350	杨天必	--	12,551.33	0.03%
351	张龙光	--	25,102.65	0.06%
352	黄先华	--	25,102.65	0.06%
353	张友满	--	25,102.65	0.06%
354	汤谷良	--	25,102.65	0.06%
355	汤谷明	--	25,102.65	0.06%
356	唐迪辉	--	25,102.65	0.06%
357	杨 定	--	25,102.65	0.06%
358	赵四梅	--	25,102.65	0.06%
359	王水文	--	25,102.65	0.06%
360	言国兴	--	25,102.65	0.06%
361	言 锋	--	25,102.65	0.06%
362	周 凯	--	12,551.33	0.03%
363	言 杰	--	25,102.65	0.06%
364	彭安辉	--	25,102.65	0.06%
365	周文利	--	25,102.65	0.06%
366	倪爱华	--	25,102.65	0.06%
367	易战江	--	25,102.65	0.06%
368	唐顺	--	25,102.65	0.06%
369	易海军	--	25,102.65	0.06%
370	唐立志	--	25,102.65	0.06%
371	郭能	--	25,102.65	0.06%
372	郭灿满	--	25,102.65	0.06%
373	罗喜明	--	16,735.10	0.04%
374	郭志红	--	16,735.10	0.04%
375	刘亮松	--	16,735.10	0.04%
376	言和平	--	16,735.10	0.04%
377	唐盼	--	16,735.10	0.04%
378	宾芳	--	25,102.65	0.06%
379	文耀	--	16,735.10	0.04%
380	倪太恒	--	16,735.10	0.04%
381	周利	--	16,735.10	0.04%

382	黄万年	--	16,735.10	0.04%
383	宾升平	--	16,735.10	0.04%
384	唐四良	--	16,735.10	0.04%
385	宾抗美	--	16,735.10	0.04%
386	宾湘超	--	16,735.10	0.04%
387	周雪梅	--	16,735.10	0.04%
388	宾国清	--	16,735.10	0.04%
389	宾 懿	--	16,735.10	0.04%
390	唐 杰	--	16,735.10	0.04%
391	吴科明	--	16,735.10	0.04%
392	邹正佳	--	16,735.10	0.04%
393	黄发明	--	16,735.10	0.04%
394	黄小红	--	16,735.10	0.04%
395	吴放兰	--	16,735.10	0.04%
396	熊柏林	--	16,735.10	0.04%
397	袁建军	--	16,735.10	0.04%
398	宾颖	--	16,735.10	0.04%
399	熊松林	--	16,735.10	0.04%
400	袁建强	--	16,735.10	0.04%
401	袁丁	--	16,735.10	0.04%
402	郭发云	--	16,735.10	0.04%
403	黄新宇	--	16,735.10	0.04%
404	郭德斌	--	16,735.10	0.04%
405	郭新奇	--	16,735.10	0.04%
406	文福义	--	16,735.10	0.04%
407	文扩军	--	16,735.10	0.04%
408	文发祥	--	16,735.10	0.04%
409	文福多	--	16,735.10	0.04%
410	周感清	--	16,735.10	0.04%
411	张宗良	--	16,735.10	0.04%
412	郭汉泉	--	16,735.10	0.04%
413	郭孟良	--	16,735.10	0.04%
414	谭玉连	--	16,735.10	0.04%

415	吴友良	--	16,735.10	0.04%
416	倪月洪	--	16,735.10	0.04%
417	黄万泉	--	16,735.10	0.04%
418	黄飘阳	--	16,735.10	0.04%
419	黄万福	--	16,735.10	0.04%
420	黄德云	--	16,735.10	0.04%
421	张林成	--	16,735.10	0.04%
422	张茂成	--	25,102.65	0.06%
423	黄亮	--	16,735.10	0.04%
424	汤牡丹	--	16,735.10	0.04%
425	易长庚	--	16,735.10	0.04%
426	言德安	--	16,735.10	0.04%
427	易振伟	--	16,735.10	0.04%
428	杨建华	--	16,735.10	0.04%
429	姜民主	--	16,735.10	0.04%
430	杨望国	--	16,735.10	0.04%
431	黄庆芳	--	16,735.10	0.04%
432	汤望军	--	16,735.10	0.04%
433	杨 腊	--	16,735.10	0.04%
434	龙拥军	--	16,735.10	0.04%
435	凌秀连	--	16,735.10	0.04%
436	言云湘	--	16,735.10	0.04%
437	唐武雄	--	16,735.10	0.04%
438	张国富	--	8,367.55	0.02%
439	张国强	--	16,735.10	0.04%
440	杨峰	--	8,367.55	0.02%
441	言帅	--	8,367.55	0.02%
442	唐建芳	--	8,367.55	0.02%
443	文祗	--	8,367.55	0.02%
444	唐 锐	--	8,367.55	0.02%
445	沈桂香	--	8,367.55	0.02%
446	倪迪志	--	8,367.55	0.02%
447	宋金兰	--	8,367.55	0.02%

448	张宇辉	--	8,367.55	0.02%
449	袁波	--	8,367.55	0.02%
450	郭叔兰	--	8,367.55	0.02%
451	袁卫	--	8,367.55	0.02%
452	易艾云	--	8,367.55	0.02%
453	马玉梅	--	8,367.55	0.02%
454	易斌	--	8,367.55	0.02%
455	郭亮	--	8,367.55	0.02%
456	龚淑芳	--	8,367.55	0.02%
457	言淑辉	--	8,367.55	0.02%
458	吴玉成	--	8,367.55	0.02%
459	倪配兰	--	8,367.55	0.02%
460	黄小辉	--	8,367.55	0.02%
461	周磊	--	8,367.55	0.02%
462	夏月华	--	8,367.55	0.02%
463	潘聪玲	--	8,367.55	0.02%
464	郭巧云	--	8,367.55	0.02%
465	杨瑞南	--	8,367.55	0.02%
466	易金花	--	8,367.55	0.02%
467	贺香连	--	8,367.55	0.02%
468	杨泽良	--	8,367.55	0.02%
469	黄镇江	--	8,367.55	0.02%
470	唐珍	--	8,367.55	0.02%
471	唐博知	--	8,367.55	0.02%
472	易学军	--	8,367.55	0.02%
473	汤小玲	--	8,367.55	0.02%
474	龙清明	--	8,367.55	0.02%
475	杨细强	--	8,367.55	0.02%
476	张金华	--	8,367.55	0.02%
477	凌利元	--	8,367.55	0.02%
478	周宇根	--	8,367.55	0.02%
479	言杏仁	--	8,367.55	0.02%
480	周旭东	--	8,367.55	0.02%

481	言玲英	--	8,367.55	0.02%
482	欧阳菊秋	--	8,367.55	0.02%
483	倪雪容	--	8,367.55	0.02%
484	孙水球	--	8,367.55	0.02%
485	黄利芳	--	8,367.55	0.02%
486	周湘钰	192,752.51	--	0.43%
合计出资总额		33,500,191.36	11,522,117.38	100.00%

13、2018年9月，兴隆新材第一次减资

2017年11月22日，公司召开2017年第二次临时股东大会，审议同意通过《关于减少公司注册资本的议案》，因公司回购部分股东的股份，公司注册资本从5000万元减少至45,022,308.75元；公司股东名称由兴隆山村委会变更为兴隆山社区居委会；通过公司章程修订案，对章程约定的股份总数、股东姓名、持股比例、认购股份数进行修订。

2017年12月21日，兴隆新材在株洲日报发布《减少注册资本公告》。

2018年9月27日，兴隆新材出具《兴隆新材债务清偿或提供担保的说明》，至2018年9月26日，没有债权人向本公司提出债务清偿或提供相应担保的要求，公司对原债务负有清偿责任，全体股东提供相应的担保。

2018年9月27日，兴隆新材向工商局申请变更注册资本和发起人名称。

2020年11月5日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字[2020]第27-00005号，截至2018年9月27日止，公司已减少股本人民币4,977,691.25元。

2018年9月27日，株洲市工商行政管理局核准了上述变更，并核发了新的《企业法人营业执照》。

本次变更完成后，兴隆新材股权结构如下：

序号	股东姓名	基本出资额 (元)	村量化出资额 (元)	持股比例
1	唐建强	6,649,961.45	--	14.77%
2	张光辉	2,467,232.08	41,837.76	5.57%
3	周顺忠	2,380,493.49	16,735.10	5.32%
4	张质强	2,168,465.69	16,735.10	4.85%
5	黄鹏飞	2,120,277.56	--	4.71%
6	周敏	1,927,525.06	--	4.28%
7	凌后英	1,927,525.06	8,367.55	4.30%
8	宾辉成	1,474,556.67	8,367.55	3.29%

9	彭令军	1,445,643.79	--	3.21%
10	何晓阳	1,445,643.79	--	3.21%
11	唐任志	771,010.02	33,470.20	1.79%
12	宾胜云	--	50,205.30	0.11%
13	周玉连	--	50,205.30	0.11%
14	唐省奇	385,505.01	16,735.10	0.89%
15	邓国云	385,505.01	--	0.86%
16	周志勇	346,954.51	33,470.20	0.84%
17	姜大明	289,128.76	83,675.89	0.83%
18	唐大勇	655,358.52	33,470.20	1.53%
19	言刚	289,128.76	--	0.64%
20	黄红英	289,128.76	--	0.64%
21	岳湘陵	289,128.76	--	0.64%
22	唐勇锋	337,316.89	--	0.75%
23	郭益明	192,752.51	33,470.20	0.50%
24	汤自明	154,202.00	41,837.76	0.44%
25	黄丙良	--	41,837.76	0.09%
26	唐志凡	192,752.51	--	0.43%
27	郭强	192,752.51	--	0.43%
28	汤淑军	192,752.51	--	0.43%
29	黄朝阳	385,505.02	--	0.86%
30	熊伟	96,376.25	33,470.20	0.29%
31	陈群英	520,431.76	33,470.20	1.23%
32	周艳华	115,651.50	--	0.26%
33	张红军	57,825.75	--	0.13%
34	游月红	57,825.75	--	0.13%
35	倪先仁	7,993.97	41,837.80	0.11%
36	倪俊杰	--	33,470.20	0.07%
37	黄曙光	96,376.25	33,470.20	0.29%
38	郭满	115,651.50	--	0.26%
39	张爱辉	115,651.50	--	0.26%
40	杨新明	96,376.25	16,735.10	0.25%
41	周军明	96,376.25	16,735.10	0.25%

42	黄小武	96,376.25	16,735.10	0.25%
43	杨米娜	57,825.75	25,102.65	0.18%
44	郭宣东	57,825.75	--	0.13%
45	黄希芝	57,825.75	41,837.76	0.22%
46	郭万能	57,825.75	41,837.76	0.22%
47	唐春光	57,825.75	25,102.66	0.18%
48	杨志国	96,376.25	--	0.21%
49	张应清	96,376.25	--	0.21%
50	罗细满	96,376.25	--	0.21%
51	唐宇	96,376.25	--	0.21%
52	汤常辉	96,376.25	--	0.21%
53	刘清梅	57,825.75	33,470.20	0.20%
54	吴海军	28,912.88	12,551.32	0.09%
55	郭大清	57,825.75	25,102.65	0.18%
56	郭志能	57,825.75	25,102.65	0.18%
57	易学民	48,188.13	33,470.20	0.18%
58	张小燕	57,825.75	--	0.13%
59	周上游	57,825.75	8,367.55	0.15%
60	宾文	48,188.13	25,102.65	0.16%
61	文谷松	--	66,940.40	0.15%
62	姜利军	--	33,470.20	0.07%
63	汤自力	--	66,940.40	0.15%
64	戴强	--	58,572.85	0.13%
65	文根松	--	58,572.85	0.13%
66	言淑如	--	29,286.43	0.07%
67	杨 统	--	41,837.75	0.09%
68	袁定发	--	29,286.42	0.07%
69	汪喜	--	29,286.43	0.07%
70	彭发新	--	29,286.43	0.07%
71	周平	57,825.75	--	0.13%
72	唐季清	40,000.00	--	0.09%
73	周光红	57,825.75	--	0.13%
74	曾令武	57,825.75	--	0.13%

75	黄爱莲	57,825.75	--	0.13%
76	张敏玲	57,825.75	--	0.13%
77	尹斌广	57,825.75	--	0.13%
78	袁秀端	57,825.75	--	0.13%
79	凌江	57,825.75	--	0.13%
80	黄彪	--	50,205.30	0.11%
81	文玉松	--	25,102.65	0.06%
82	杨战鳌	--	50,205.30	0.11%
83	罗六兴	--	25,102.65	0.06%
84	郭国红	--	25,102.65	0.06%
85	黄喜明	--	50,205.30	0.11%
86	郭新国	--	50,205.30	0.11%
87	郭汉云	--	50,205.30	0.11%
88	周坚定	--	25,102.65	0.06%
89	周良光	--	33,470.20	0.07%
90	郭建先	--	50,205.30	0.11%
91	文革松	--	50,205.30	0.11%
92	文启凡	--	41,837.75	0.09%
93	倪太兴	--	50,205.30	0.11%
94	言富加	--	33,470.20	0.07%
95	杨革胜	--	50,205.30	0.11%
96	唐自其	--	50,205.30	0.11%
97	杨水先	--	50,205.30	0.11%
98	李金辉	--	33,470.20	0.07%
99	罗国明	--	50,205.30	0.11%
100	周建池	57,825.75	--	0.13%
101	沈 南	--	50,205.30	0.11%
102	易春来	--	50,205.30	0.11%
103	文福雄	--	33,470.20	0.07%
104	郭建强	--	50,205.30	0.11%
105	张育明	--	33,470.20	0.07%
106	唐 军	--	50,205.30	0.11%
107	周敬忠	--	50,205.30	0.11%

108	周孟光	--	50,205.30	0.11%
109	唐红	--	50,205.30	0.11%
110	黄红英	96,376.25	--	0.21%
111	程亚利	192,752.50	--	0.43%
112	言畅文	48,188.13	--	0.11%
113	倪杜	48,188.13	--	0.11%
114	李军华	48,188.13	--	0.11%
115	周光军	48,188.13	--	0.11%
116	黄葵	48,188.13	--	0.11%
117	凌新胜	48,188.13	--	0.11%
118	刘翠杰	48,188.13	--	0.11%
119	周定超	48,188.12	--	0.11%
120	言斌辉	--	20,918.88	0.05%
121	黄海舵	--	41,837.76	0.09%
122	郭立新	--	41,837.76	0.09%
123	文成龙	--	25,102.66	0.06%
124	杨正德	--	20,918.88	0.05%
125	杨争云	--	41,837.76	0.09%
126	黄格	--	20,918.88	0.05%
127	吴辉	--	41,837.76	0.09%
128	言德斌	--	41,837.76	0.09%
129	汤建国	--	41,837.76	0.09%
130	张冬林	--	41,837.76	0.09%
131	张三梅	--	41,837.76	0.09%
132	汤皓宇	--	41,837.76	0.09%
133	贺新华	--	41,837.76	0.09%
134	郭拥	--	41,837.76	0.09%
135	黎茂琼	--	41,837.76	0.09%
136	文志安	--	41,837.76	0.09%
137	宾鸥	--	41,837.76	0.09%
138	汪叔群	--	41,837.76	0.09%
139	易运龙	--	41,837.76	0.09%
140	郭民主	--	41,837.76	0.09%

141	宾鹏	--	41,837.76	0.09%
142	戴炼忠	--	41,837.76	0.09%
143	吴联明	--	20,918.88	0.05%
144	周建国	--	41,837.76	0.09%
145	倪正文	--	41,837.76	0.09%
146	周伟	--	25,102.66	0.06%
147	吴耀明	--	41,837.76	0.09%
148	文新树	--	41,837.76	0.09%
149	文新帮	--	25,102.66	0.06%
150	文新乃	--	25,102.66	0.06%
151	张珍	--	41,837.76	0.09%
152	贺利君	--	41,837.76	0.09%
153	言罗坤	--	41,837.76	0.09%
154	周巨洪	--	41,837.76	0.09%
155	姜发利	--	25,102.66	0.06%
156	倪国兴	--	41,837.76	0.09%
157	汪翠英	--	25,102.66	0.06%
158	杨茂林	--	41,837.76	0.09%
159	杨友良	--	41,837.76	0.09%
160	唐 勇	--	41,837.76	0.09%
161	唐迪华	--	41,837.76	0.09%
162	杨 勇	--	41,837.76	0.09%
163	龙光正	--	41,837.76	0.09%
164	言卫国	--	41,837.76	0.09%
165	郭湘检	--	20,918.88	0.05%
166	罗召光	--	41,837.76	0.09%
167	周智广	--	41,837.76	0.09%
168	蒋虎	57,825.75	16,735.11	0.17%
169	汤拥军	--	41,837.76	0.09%
170	宾定良	--	41,837.76	0.09%
171	杨芳	--	25,102.66	0.06%
172	郭 建	--	41,837.76	0.09%
173	黄国云	--	25,102.65	0.06%

174	黄欣	--	25,102.65	0.06%
175	沈文彬	--	16,735.10	0.04%
176	张小康	--	20,918.87	0.05%
177	沈金生	--	20,918.87	0.05%
178	言德田	--	41,837.75	0.09%
179	郭瑞玲	--	41,837.75	0.09%
180	杨广	--	16,735.10	0.04%
181	宾 为	--	33,470.20	0.07%
182	郭小清	--	33,470.20	0.07%
183	黄雅丽	--	16,735.10	0.04%
184	郭勇军	--	33,470.20	0.07%
185	言军明	--	33,470.20	0.07%
186	张四芳	--	25,102.65	0.06%
187	易建伟	--	16,735.10	0.04%
188	汤建忠	--	33,470.20	0.07%
189	吴锦梅	--	33,470.20	0.07%
190	郭放先	--	25,102.65	0.06%
191	文铮	--	33,470.20	0.07%
192	周铁军	--	33,470.20	0.07%
193	倪光军	--	33,470.20	0.07%
194	言明志	--	16,735.10	0.04%
195	郭朝辉	--	33,470.20	0.07%
196	张福林	--	33,470.20	0.07%
197	杨发明	--	16,735.10	0.04%
198	倪光文	--	16,735.10	0.04%
199	文新浩	--	16,735.10	0.04%
200	沈建芬	--	33,470.20	0.07%
201	周团利	--	33,470.20	0.07%
202	周晓龙	--	33,470.20	0.07%
203	郭再见	--	33,470.20	0.07%
204	沈建存	--	25,102.65	0.06%
205	文 武	--	33,470.20	0.07%
206	宾 波	--	16,735.10	0.04%

207	郭志坚	--	33,470.20	0.07%
208	黄果	--	33,470.20	0.07%
209	郭梦	--	33,470.20	0.07%
210	文哲	--	33,470.20	0.07%
211	张波	--	33,470.20	0.07%
212	汤振辉	--	33,470.20	0.07%
213	郭和平	--	33,470.20	0.07%
214	张合建	--	33,470.20	0.07%
215	周江	--	33,470.20	0.07%
216	张通建	--	33,470.20	0.07%
217	郭树根	--	33,470.20	0.07%
218	杨战武	--	33,470.20	0.07%
219	倪正武	--	33,470.20	0.07%
220	倪佳明	--	33,470.20	0.07%
221	周程	--	16,735.10	0.04%
222	杨小辉	--	25,102.65	0.06%
223	吴威	--	25,102.65	0.06%
224	郭江	--	33,470.20	0.07%
225	文福龙	--	33,470.20	0.07%
226	文书	--	33,470.20	0.07%
227	沈光辉	--	33,470.20	0.07%
228	文峰	--	33,470.20	0.07%
229	文海生	--	33,470.20	0.07%
230	文良	--	33,470.20	0.07%
231	张红	--	33,470.20	0.07%
232	文清松	--	33,470.20	0.07%
233	文罗	--	33,470.20	0.07%
234	文彩善	--	33,470.20	0.07%
235	张治国	--	33,470.20	0.07%
236	文罗生	--	33,470.20	0.07%
237	汤泽怀	--	33,470.20	0.07%
238	郭生成	--	16,735.10	0.04%
239	周振波	--	16,735.10	0.04%

240	郭志军	--	33,470.20	0.07%
241	倪杰	--	33,470.20	0.07%
242	唐朋超	--	33,470.20	0.07%
243	张霞成	--	33,470.20	0.07%
244	倪登泉	--	16,735.10	0.04%
245	汤卡	--	33,470.20	0.07%
246	刘晖	--	16,735.10	0.04%
247	杨建国	--	25,102.65	0.06%
248	郭清连	--	25,102.65	0.06%
249	张玲	--	16,735.10	0.04%
250	张育生	--	33,470.20	0.07%
251	唐 志	--	33,470.20	0.07%
252	言伟军	--	33,470.20	0.07%
253	郭庭其	--	33,470.20	0.07%
254	言 敏	--	33,470.20	0.07%
255	言水平	--	33,470.20	0.07%
256	言海良	--	33,470.20	0.07%
257	唐薇	--	25,102.65	0.06%
258	唐生泉	--	33,470.20	0.07%
259	张 钢	--	33,470.20	0.07%
260	姜定三	--	33,470.20	0.07%
261	杨及时	--	16,735.10	0.04%
262	唐高凯	--	33,470.20	0.07%
263	黄爱兰	--	25,102.65	0.06%
264	郭伟其	--	33,470.20	0.07%
265	唐永忠	--	33,470.20	0.07%
266	周利	--	16,735.10	0.04%
267	黄 进	--	33,470.20	0.07%
268	唐大争	--	16,735.10	0.04%
269	言建湘	--	16,735.10	0.04%
270	杨 冬	--	16,735.10	0.04%
271	钟兴贵	--	33,470.20	0.07%
272	周国斌	--	33,470.20	0.07%

273	罗霞光	--	33,470.20	0.07%
274	言 卫	--	16,735.10	0.04%
275	宾 卫	--	25,102.65	0.06%
276	罗新卷	--	16,735.10	0.04%
277	郭 贾	--	25,102.65	0.06%
278	黄建湘	--	25,102.65	0.06%
279	黄正文	--	25,102.65	0.06%
280	言德意	--	25,102.65	0.06%
281	郭伟军	--	25,102.65	0.06%
282	余喜军	--	25,102.65	0.06%
283	杨 诚	--	25,102.65	0.06%
284	宾 成	--	25,102.65	0.06%
285	倪光辉	--	25,102.65	0.06%
286	杨 杰	--	25,102.65	0.06%
287	言 伟	--	25,102.65	0.06%
288	黄宋泉	--	25,102.65	0.06%
289	张建新	--	25,102.65	0.06%
290	吴放明	--	25,102.65	0.06%
291	倪胜强	--	25,102.65	0.06%
292	杨新军	--	25,102.65	0.06%
293	唐陆斌	--	25,102.65	0.06%
294	唐湘平	--	25,102.65	0.06%
295	倪光跃	--	12,551.33	0.03%
296	唐加运	--	25,102.65	0.06%
297	言攀	--	25,102.65	0.06%
298	汤建军	--	25,102.65	0.06%
299	唐红革	--	25,102.65	0.06%
300	周向前	--	25,102.65	0.06%
301	罗浪	--	25,102.65	0.06%
302	唐帆	--	16,735.10	0.04%
303	唐铁海	--	25,102.65	0.06%
304	唐大治	--	25,102.65	0.06%
305	宋聪明	--	25,102.65	0.06%

306	宾湘江	--	25,102.65	0.06%
307	唐大军	--	25,102.65	0.06%
308	宾湘兰	--	25,102.65	0.06%
309	吴光	--	25,102.65	0.06%
310	郭虎	--	25,102.65	0.06%
311	吴应	--	25,102.65	0.06%
312	吴放友	--	25,102.65	0.06%
313	熊水平	--	25,102.65	0.06%
314	袁再福	--	25,102.65	0.06%
315	袁能	--	25,102.65	0.06%
316	郭明	--	12,551.33	0.03%
317	郭锐	--	25,102.65	0.06%
318	黄慧	--	25,102.65	0.06%
319	汤水军	--	25,102.65	0.06%
320	杨宇	--	25,102.65	0.06%
321	龙伟兰	--	12,551.33	0.03%
322	戴雄权	--	25,102.65	0.06%
323	郭树雄	--	25,102.65	0.06%
324	郭艳能	--	25,102.65	0.06%
325	吴峰	--	12,551.32	0.03%
326	郭露	--	12,551.33	0.03%
327	倪秋	--	25,102.65	0.06%
328	郭再军	--	25,102.65	0.06%
329	文粟丹	--	25,102.65	0.06%
330	文崇	--	25,102.65	0.06%
331	文福高	--	25,102.65	0.06%
332	张林	--	25,102.65	0.06%
333	文泽	--	25,102.65	0.06%
334	唐友	--	25,102.65	0.06%
335	周彤	--	25,102.65	0.06%
336	汤鑫	--	25,102.65	0.06%
337	周鑫	--	25,102.65	0.06%
338	杨赞	--	25,102.65	0.06%

339	杨新国	--	25,102.65	0.06%
340	吴文兵	--	25,102.65	0.06%
341	吴福斌	--	25,102.65	0.06%
342	倪 平	--	25,102.65	0.06%
343	黄景林	--	25,102.65	0.06%
344	周月华	--	25,102.65	0.06%
345	黄俊	--	25,102.65	0.06%
346	张英	--	25,102.65	0.06%
347	陈平英	--	12,551.33	0.03%
348	倪 威	--	25,102.65	0.06%
349	张凌云	--	16,735.10	0.04%
350	杨天必	--	12,551.33	0.03%
351	张龙光	--	25,102.65	0.06%
352	黄先华	--	25,102.65	0.06%
353	张友满	--	25,102.65	0.06%
354	汤谷良	--	25,102.65	0.06%
355	汤谷明	--	25,102.65	0.06%
356	唐迪辉	--	25,102.65	0.06%
357	杨 定	--	25,102.65	0.06%
358	赵四梅	--	25,102.65	0.06%
359	王水文	--	25,102.65	0.06%
360	言国兴	--	25,102.65	0.06%
361	言 锋	--	25,102.65	0.06%
362	周 凯	--	12,551.33	0.03%
363	言 杰	--	25,102.65	0.06%
364	彭安辉	--	25,102.65	0.06%
365	周文利	--	25,102.65	0.06%
366	倪爱华	--	25,102.65	0.06%
367	易战江	--	25,102.65	0.06%
368	唐顺	--	25,102.65	0.06%
369	易海军	--	25,102.65	0.06%
370	唐立志	--	25,102.65	0.06%
371	郭能	--	25,102.65	0.06%

372	郭灿满	--	25,102.65	0.06%
373	罗喜明	--	16,735.10	0.04%
374	郭志红	--	16,735.10	0.04%
375	刘亮松	--	16,735.10	0.04%
376	言和平	--	16,735.10	0.04%
377	唐盼	--	16,735.10	0.04%
378	宾芳	--	25,102.65	0.06%
379	文耀	--	16,735.10	0.04%
380	倪太恒	--	16,735.10	0.04%
381	周利	--	16,735.10	0.04%
382	黄万年	--	16,735.10	0.04%
383	宾升平	--	16,735.10	0.04%
384	唐四良	--	16,735.10	0.04%
385	宾抗美	--	16,735.10	0.04%
386	宾湘超	--	16,735.10	0.04%
387	周雪梅	--	16,735.10	0.04%
388	宾国清	--	16,735.10	0.04%
389	宾 懿	--	16,735.10	0.04%
390	唐 杰	--	16,735.10	0.04%
391	吴科明	--	16,735.10	0.04%
392	邹正佳	--	16,735.10	0.04%
393	黄发明	--	16,735.10	0.04%
394	黄小红	--	16,735.10	0.04%
395	吴放兰	--	16,735.10	0.04%
396	熊柏林	--	16,735.10	0.04%
397	袁建军	--	16,735.10	0.04%
398	宾颖	--	16,735.10	0.04%
399	熊松林	--	16,735.10	0.04%
400	袁建强	--	16,735.10	0.04%
401	袁丁	--	16,735.10	0.04%
402	郭发云	--	16,735.10	0.04%
403	黄新宇	--	16,735.10	0.04%
404	郭德斌	--	16,735.10	0.04%

405	郭新奇	--	16,735.10	0.04%
406	文福义	--	16,735.10	0.04%
407	文扩军	--	16,735.10	0.04%
408	文发祥	--	16,735.10	0.04%
409	文福多	--	16,735.10	0.04%
410	周感清	--	16,735.10	0.04%
411	张宗良	--	16,735.10	0.04%
412	郭汉泉	--	16,735.10	0.04%
413	郭孟良	--	16,735.10	0.04%
414	谭玉连	--	16,735.10	0.04%
415	吴友良	--	16,735.10	0.04%
416	倪月洪	--	16,735.10	0.04%
417	黄万泉	--	16,735.10	0.04%
418	黄飘阳	--	16,735.10	0.04%
419	黄万福	--	16,735.10	0.04%
420	黄德云	--	16,735.10	0.04%
421	张林成	--	16,735.10	0.04%
422	张茂成	--	25,102.65	0.06%
423	黄亮	--	16,735.10	0.04%
424	汤牡丹	--	16,735.10	0.04%
425	易长庚	--	16,735.10	0.04%
426	言德安	--	16,735.10	0.04%
427	易振伟	--	16,735.10	0.04%
428	杨建华	--	16,735.10	0.04%
429	姜民主	--	16,735.10	0.04%
430	杨望国	--	16,735.10	0.04%
431	黄庆芳	--	16,735.10	0.04%
432	汤望军	--	16,735.10	0.04%
433	杨 腊	--	16,735.10	0.04%
434	龙拥军	--	16,735.10	0.04%
435	凌秀连	--	16,735.10	0.04%
436	言云湘	--	16,735.10	0.04%
437	唐武雄	--	16,735.10	0.04%

438	张国富	--	8,367.55	0.02%
439	张国强	--	16,735.10	0.04%
440	杨峰	--	8,367.55	0.02%
441	言帅	--	8,367.55	0.02%
442	唐建芳	--	8,367.55	0.02%
443	文祗	--	8,367.55	0.02%
444	唐 锐	--	8,367.55	0.02%
445	沈桂香	--	8,367.55	0.02%
446	倪迪志	--	8,367.55	0.02%
447	宋金兰	--	8,367.55	0.02%
448	张宇辉	--	8,367.55	0.02%
449	袁波	--	8,367.55	0.02%
450	郭叔兰	--	8,367.55	0.02%
451	袁卫	--	8,367.55	0.02%
452	易艾云	--	8,367.55	0.02%
453	马玉梅	--	8,367.55	0.02%
454	易斌	--	8,367.55	0.02%
455	郭 亮	--	8,367.55	0.02%
456	龚淑芳	--	8,367.55	0.02%
457	言淑辉	--	8,367.55	0.02%
458	吴玉成	--	8,367.55	0.02%
459	倪配兰	--	8,367.55	0.02%
460	黄小辉	--	8,367.55	0.02%
461	周磊	--	8,367.55	0.02%
462	夏月华	--	8,367.55	0.02%
463	潘聪玲	--	8,367.55	0.02%
464	郭巧云	--	8,367.55	0.02%
465	杨瑞南	--	8,367.55	0.02%
466	易金花	--	8,367.55	0.02%
467	贺香连	--	8,367.55	0.02%
468	杨泽良	--	8,367.55	0.02%
469	黄镇江	--	8,367.55	0.02%
470	唐珍	--	8,367.55	0.02%

471	唐博知	--	8,367.55	0.02%
472	易学军	--	8,367.55	0.02%
473	汤小玲	--	8,367.55	0.02%
474	龙清明	--	8,367.55	0.02%
475	杨细强	--	8,367.55	0.02%
476	张金华	--	8,367.55	0.02%
477	凌利元	--	8,367.55	0.02%
478	周宇根	--	8,367.55	0.02%
479	言杏仁	--	8,367.55	0.02%
480	周旭东	--	8,367.55	0.02%
481	言玲英	--	8,367.55	0.02%
482	欧阳菊秋	--	8,367.55	0.02%
483	倪雪容	--	8,367.55	0.02%
484	孙水球	--	8,367.55	0.02%
485	黄利芳	--	8,367.55	0.02%
486	周湘钰	192,752.51	--	0.43%
合计出资总额		33,500,191.36	11,522,117.38	100.00%

14、2018年12月，兴隆新材确权、增资、托管

(1) 股份确权

为满足在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让及合规管理的要求，自2018年10月起，公司开展股份确认工作，对股东信息进行核查。对历史上形成的股权（份）代持情况进行了规范，将代持股份还原至实际出资人名下。本次确权采用了律师见证方式，股东在确权过程中签订了承诺书、持股确认书，由公司向股东发放股权证，见证律师全程参与了确权工作。

2018年10月31日，兴隆新材通过短信方式向各位股东发送了《关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司股份的通知》，同日在《株洲日报》发布了该通知。通知说明核查目的、核查范围、时间、地点及材料要求，敦促股东参与确权。

2018年11月15日至21日，律师通过访谈了每位股东，股东确认并签署《股东持股情况确认书》《股东承诺书》，并根据股东对持有股份数量、比例的结果向其发放《股权证》。股东在《股东持股情况确认书》中对公司设立、工会代持、回购、增资、减资等事宜进行了确认，无股东对上述过程提出异议。

本次确认过程中确认股份转让协议 11 份，转让人分别为：黄朝阳、黄红英、陈群英、凌后英、唐大勇、杨细强，受让人分别为：常艳、黄昊、黄彪、言钰、黄丙良、邹学纯、凌秋良、宾胜云、周玉连、汤炼红。

本次确认过程中确认股份赠与协议 4 份，赠与人分别为：郭满、唐勇锋、文福雄、程亚利，受赠人分别为：周蓓、贺湘贤、文添新、程锴。

本次确认过程中更名股东名单 2 人，原持有人分别为：易战江、倪月红，现持有人分别为：彭丹、宾红英。

上述确认过程中的转让人受让人、赠与人受赠人、更名持有人已全部进行了股权确认并将其受让的股份数量和持股比例同步更新登记到股东名册。

2018 年 11 月 23 日，兴隆新材通过短信向各位股东发送了《关于公示株洲兴隆新材料股份有限公司股份确认结果的通知》，同日在《株洲日报》发布了该通知，告知各股东在公示期内对依据律师确权结果制作的《股东名册》予以确认。兴隆新材及律师在公示期内均未收到异议提示。

经核查，截至 2018 年 12 月 12 日，本次股份确权确认股东 492 名，确权股东持有 45,022,351.00 股公司股份，占公司股本总额的 100%。具体情况如下：

项目	股东人数（人）	股份数（股）
股份确认数	492	45,022,351.00
总数	492	45,022,351.00
股东人数/股份确认比例	100.00%	100.00%

截至 2018 年 12 月 12 日，公司完成全部股份确认，共计 45,022,351.00 股，占公司总股本的 100.00%。

（2）2018年12月，兴隆新材第一次增资

为解决集体资产量化过程中形成的持股股数面值不足 1 元的问题，2018 年 12 月 23 日，兴隆新材召开 2018 年第一次临时股东大会，审议同意公司的注册资本由 45,022,308.75 元增至 45,022,351.00 元。各股东同意其股本以四舍五入为原则变更为自然数；并由股东周顺忠以每股 1.02 元对公司增资 43 元，其中 42.25 元计入注册资本，0.75 元计入资本公积，公司注册资本由 45,022,308.75 元增至 45,022,351 元。本次增加的注册资本用于赠与四舍五入为自然数后持股数量增加的部分股东；公司以章程修正案的形式对上述内容予以载明。

2019 年 5 月 17 日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（大信验字【2019】第 27-00004 号），审验确认截至 2018 年 12 月 31 日，兴隆新材已收到股东周顺忠货币出资 43 元，注册资本实收金额为 45,022,351.00 元。

2019年1月18日，株洲市工商行政管理局对上述变更事项予以核准，并核发了新的《企业法人营业执照》。

（3）股权托管

2018年12月23日，兴隆新材召开2018年第一次临时股东大会，审议同意通过《关于公司股份在湖南省股权登记管理中心进行股权登记托管的议案》，公司拟委托湖南省股权登记管理中心对公司股份进行统一管理，并提请公司股东大会授权公司董事会全权办理公司股份在湖南省股权登记管理中心登记托管事宜。

2019年3月14日，兴隆新材与湖南省股权登记管理中心有限公司签署《股权登记及服务协议》，湖南省股权托管交易中心对兴隆新材的股份进行托管登记，登记托管率为100%。

公司已设置股东名册并与湖南省股权登记管理中心有限公司签订了《股权登记及服务协议》，委托专业机构对股东名册进行管理。股东、公司及相关方对股份归属、股份数量及持股比例无异议。公司股权结构中不存在工会或职工持股会代持、委托持股、信托持股、以及通过“持股平台”间接持股的情形。公司无尚未确权的股份无需设立股份托管账户，专户管理。

兴隆新材已经按照《非上市公众公司监管指引第4号—股东人数超过200人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》的要求进行了股份确认，并通过律师见证的方式确认了股份权属，截至2018年12月12日，股份确认比例为100%，已超过80%，股份确权方式符合相关规定。

2019年3月26日，湖南省股权登记管理中心有限公司在其官方网站发布《兴隆新材股权初始登记公告》，采用电子化集中登记托管的形式为兴隆新材置备、管理股权持有人名称，提供股权登记及股权管理服务。

截至2019年10月12日，根据湖南省股权交易所提供的股东名册，兴隆新材股东持股信息如下：

序号	股东账号	股东全称	股权数量	冻结数量	锁定数量	质押数量	持股比例 (%)
1	Z0859369	唐建强	6649961	0	0	0	14.7704
2	Z0859860	张光辉	2509070	0	0	0	5.5729
3	Z0859389	周顺忠	2397229	0	0	0	5.3245
4	Z0859950	张质强	2185201	0	0	0	4.8536
5	20302341	黄鹏飞	2120278	0	0	0	4.7094
6	Z0859861	周敏	1927525	0	0	0	4.2813
7	Z0859951	宾辉成	1482924	0	0	0	3.2938
8	Z0859788	何晓阳	1445644	0	0	0	3.2109
9	Z0859952	彭令军	1445644	0	0	0	3.2109
10	Z0859715	凌后英	1037635	0	0	0	2.3047
11	Z0859953	唐任志	804480	0	0	0	1.7868

12	Z0859835	宾胜云	416434	0	0	0	0.9249
13	Z0859701	周玉连	416434	0	0	0	0.9249
14	Z0859716	唐省奇	402240	0	0	0	0.8934
15	Z0859862	邓国云	385505	0	0	0	0.8563
16	Z0859790	邹学纯	385505	0	0	0	0.8563
17	Z0859863	周志勇	380425	0	0	0	0.8450
18	Z0859391	姜大明	372805	0	0	0	0.8280
19	Z0859392	唐大勇	322600	0	0	0	0.7165
20	Z0859395	岳湘陵	289129	0	0	0	0.6422
21	Z0859393	黄红英	289129	0	0	0	0.6422
22	Z0859653	言刚	289129	0	0	0	0.6422
23	Z0859717	唐勇锋	289129	0	0	0	0.6422
24	Z0859955	黄丙良	234591	0	0	0	0.5211
25	Z0859979	郭益明	226223	0	0	0	0.5025
26	Z0298617	邓艳芳	220000	0	0	0	0.4886
27	Z0859396	汤自明	196040	0	0	0	0.4354
28	Z0859718	周湘钰	192753	0	0	0	0.4281
29	Z0859980	唐志凡	192753	0	0	0	0.4281
30	Z0859956	汤淑军	192753	0	0	0	0.4281
31	Z0859655	郭强	192753	0	0	0	0.4281
32	Z0859883	黄昊	169668	0	0	0	0.3769
33	Z0859632	黄彪	169666	0	0	0	0.3768
34	Z0859957	陈群英	152673	0	0	0	0.3391
35	Z0859719	熊伟	129846	0	0	0	0.2884
36	Z0859865	黄曙光	129846	0	0	0	0.2884
37	Z0859791	周艳华	115652	0	0	0	0.2569
38	Z0859981	周蓓	115652	0	0	0	0.2569
39	Z0859656	张爱辉	115652	0	0	0	0.2569
40	Z0859958	周军明	113111	0	0	0	0.2512
41	Z0859397	杨新明	113111	0	0	0	0.2512
42	Z0859353	黄小武	113111	0	0	0	0.2512
43	Z0859699	凌秋良	100000	0	0	0	0.2221
44	Z0859355	黄希芝	99664	0	0	0	0.2214
45	Z0859913	郭万能	99664	0	0	0	0.2214
46	Z0859697	程亚利	96377	0	0	0	0.2141
47	Z0859627	汤常辉	96376	0	0	0	0.2141
48	Z0859789	黄朝阳	96376	0	0	0	0.2141
49	Z0859698	罗细满	96376	0	0	0	0.2141
50	Z0859626	张应清	96376	0	0	0	0.2141
51	Z0859675	常艳	96376	0	0	0	0.2141
52	Z0859916	程锴	96376	0	0	0	0.2141
53	Z0859915	杨志国	96376	0	0	0	0.2141
54	Z0859598	唐宇	96376	0	0	0	0.2141
55	Z0859599	刘清梅	91296	0	0	0	0.2028

56	Z0859559	郭大清	82928	0	0	0	0.1842
57	Z0859700	郭志能	82928	0	0	0	0.1842
58	Z0859356	唐春光	82928	0	0	0	0.1842
59	Z0859600	杨米娜	82928	0	0	0	0.1842
60	Z0859600	易学民	81658	0	0	0	0.1814
61	Z0859832	蒋虎	74561	0	0	0	0.1656
62	Z0859628	宾文	73291	0	0	0	0.1628
63	Z0859629	汤自力	66940	0	0	0	0.1487
64	Z0859833	文谷松	66940	0	0	0	0.1487
65	Z0859917	周上游	66193	0	0	0	0.1470
66	Z0859358	文根松	58573	0	0	0	0.1301
67	Z0859601	戴强	58573	0	0	0	0.1301
68	Z0859919	张敏玲	57826	0	0	0	0.1284
69	Z0859563	游月红	57826	0	0	0	0.1284
70	Z0859602	周建池	57826	0	0	0	0.1284
71	Z0859630	张小燕	57826	0	0	0	0.1284
72	Z0859625	张红军	57826	0	0	0	0.1284
73	Z0859918	郭宣东	57826	0	0	0	0.1284
74	Z0859360	袁秀端	57826	0	0	0	0.1284
75	Z0859560	周平	57826	0	0	0	0.1284
76	Z0859359	黄爱莲	57826	0	0	0	0.1284
77	Z0859766	尹斌广	57826	0	0	0	0.1284
78	Z0859561	曾令武	57826	0	0	0	0.1284
79	Z0859562	凌江	57826	0	0	0	0.1284
80	Z0859631	周光红	57826	0	0	0	0.1284
81	Z0859566	易春来	50205	0	0	0	0.1115
82	Z0859920	郭汉云	50205	0	0	0	0.1115
83	Z0859567	唐军	50205	0	0	0	0.1115
84	Z0859921	郭建先	50205	0	0	0	0.1115
85	Z0859603	罗国明	50205	0	0	0	0.1115
86	Z0859633	倪太兴	50205	0	0	0	0.1115
87	Z0859767	黄喜明	50205	0	0	0	0.1115
88	Z0859362	文革松	50205	0	0	0	0.1115
89	Z0859836	杨革胜	50205	0	0	0	0.1115
90	Z0859768	沈南	50205	0	0	0	0.1115
91	Z0859635	郭建强	50205	0	0	0	0.1115
92	Z0859702	杨战鳌	50205	0	0	0	0.1115
93	Z0859837	唐红	50205	0	0	0	0.1115
94	Z0859769	周敬忠	50205	0	0	0	0.1115
95	Z0859565	杨水先	50205	0	0	0	0.1115
96	Z0859703	唐自其	50205	0	0	0	0.1115
97	Z0859361	郭新国	50205	0	0	0	0.1115
98	Z0859770	周孟光	50205	0	0	0	0.1115
99	Z0859671	姜定三	50205	0	0	0	0.1115

100	Z0859605	倪先仁	49832	0	0	0	0.1107
101	Z0859961	周光军	48188	0	0	0	0.1070
102	Z0859923	贺湘贤	48188	0	0	0	0.1070
103	Z0859606	周定超	48188	0	0	0	0.1070
104	Z0859838	言畅文	48188	0	0	0	0.1070
105	Z0859922	凌新胜	48188	0	0	0	0.1070
106	Z0859771	刘翠杰	48188	0	0	0	0.1070
107	Z0859705	黄葵	48188	0	0	0	0.1070
108	Z0859363	倪杜	48188	0	0	0	0.1070
109	Z0859365	李军华	48188	0	0	0	0.1070
110	Z0859972	言罗坤	41838	0	0	0	0.0929
111	Z0859858	杨茂林	41838	0	0	0	0.0929
112	Z0859713	文启凡	41838	0	0	0	0.0929
113	Z0859933	张三梅	41838	0	0	0	0.0929
114	Z0859856	贺利君	41838	0	0	0	0.0929
115	Z0859938	言卫国	41838	0	0	0	0.0929
116	Z0859366	黄海舵	41838	0	0	0	0.0929
117	Z0859962	言德斌	41838	0	0	0	0.0929
118	Z0859711	郭拥	41838	0	0	0	0.0929
119	Z0859970	汪叔群	41838	0	0	0	0.0929
120	Z0859857	倪国兴	41838	0	0	0	0.0929
121	Z0859785	杨友良	41838	0	0	0	0.0929
122	Z0859780	黎茂琼	41838	0	0	0	0.0929
123	Z0859706	吴辉	41838	0	0	0	0.0929
124	Z0859927	张冬林	41838	0	0	0	0.0929
125	Z0859925	郭立新	41838	0	0	0	0.0929
126	Z0859939	宾定良	41838	0	0	0	0.0929
127	Z0859781	文志安	41838	0	0	0	0.0929
128	Z0859651	易运龙	41838	0	0	0	0.0929
129	Z0859787	郭瑞玲	41838	0	0	0	0.0929
130	Z0859977	杨统	41838	0	0	0	0.0929
131	Z0859975	龙光正	41838	0	0	0	0.0929
132	Z0859937	张珍	41838	0	0	0	0.0929
133	Z0859388	杨勇	41838	0	0	0	0.0929
134	Z0859935	郭民主	41838	0	0	0	0.0929
135	Z0859971	宾鹏	41838	0	0	0	0.0929
136	Z0859367	杨争云	41838	0	0	0	0.0929
137	Z0859976	周智广	41838	0	0	0	0.0929
138	Z0859387	周建国	41838	0	0	0	0.0929
139	Z0859783	周巨洪	41838	0	0	0	0.0929
140	Z0859652	唐勇	41838	0	0	0	0.0929
141	Z0859779	汤皓宇	41838	0	0	0	0.0929
142	Z0859639	罗召光	41838	0	0	0	0.0929
143	Z0859782	倪正文	41838	0	0	0	0.0929

144	Z0859786	汤拥军	41838	0	0	0	0.0929
145	Z0859386	贺新华	41838	0	0	0	0.0929
146	Z0859978	言德田	41838	0	0	0	0.0929
147	Z0859859	郭建	41838	0	0	0	0.0929
148	Z0859973	唐迪华	41838	0	0	0	0.0929
149	Z0859936	文新树	41838	0	0	0	0.0929
150	Z0859368	戴炼忠	41838	0	0	0	0.0929
151	Z0859379	汤建国	41838	0	0	0	0.0929
152	Z0859650	宾鸥	41838	0	0	0	0.0929
153	Z0859712	吴耀明	41838	0	0	0	0.0929
154	Z0859772	吴海军	41464	0	0	0	0.0921
155	Z0859963	唐季清	40000	0	0	0	0.0888
156	Z0859738	言钰	35000	0	0	0	0.0777
157	Z0859827	文书	33470	0	0	0	0.0743
158	Z0859573	张钢	33470	0	0	0	0.0743
159	Z0859805	唐朋超	33470	0	0	0	0.0743
160	Z0859575	唐高凯	33470	0	0	0	0.0743
161	Z0859966	张育明	33470	0	0	0	0.0743
162	Z0859636	沈建芬	33470	0	0	0	0.0743
163	Z0859907	文海生	33470	0	0	0	0.0743
164	Z0859881	文罗	33470	0	0	0	0.0743
165	Z0859595	倪佳明	33470	0	0	0	0.0743
166	Z0859995	唐志	33470	0	0	0	0.0743
167	Z0859906	文峰	33470	0	0	0	0.0743
168	Z0859669	言伟军	33470	0	0	0	0.0743
169	Z0859778	郭树根	33470	0	0	0	0.0743
170	Z0859383	郭再见	33470	0	0	0	0.0743
171	Z0859381	张福林	33470	0	0	0	0.0743
172	Z0859516	唐生泉	33470	0	0	0	0.0743
173	Z0859777	周江	33470	0	0	0	0.0743
174	Z0859515	郭志军	33470	0	0	0	0.0743
175	Z0859710	汤振辉	33470	0	0	0	0.0743
176	Z0859733	言海良	33470	0	0	0	0.0743
177	Z0859853	周晓龙	33470	0	0	0	0.0743
178	Z0859931	汤建忠	33470	0	0	0	0.0743
179	Z0859965	言富加	33470	0	0	0	0.0743
180	Z0859720	周国斌	33470	0	0	0	0.0743
181	Z0859335	倪正武	33470	0	0	0	0.0743
182	Z0859993	文清松	33470	0	0	0	0.0743
183	Z0859380	姜利军	33470	0	0	0	0.0743
184	Z0859839	张波	33470	0	0	0	0.0743
185	Z0859708	倪光军	33470	0	0	0	0.0743
186	Z0859571	文罗生	33470	0	0	0	0.0743
187	Z0859996	郭庭其	33470	0	0	0	0.0743

188	Z0859851	吴锦梅	33470	0	0	0	0.0743
189	Z0859929	宾为	33470	0	0	0	0.0743
190	Z0859806	张霞成	33470	0	0	0	0.0743
191	Z0859306	郭伟其	33470	0	0	0	0.0743
192	Z0859570	张治国	33470	0	0	0	0.0743
193	Z0859538	文良	33470	0	0	0	0.0743
194	Z0859638	黄果	33470	0	0	0	0.0743
195	Z0859709	郭梦	33470	0	0	0	0.0743
196	Z0859596	沈光辉	33470	0	0	0	0.0743
197	Z0859932	周铁军	33470	0	0	0	0.0743
198	Z0859866	罗霞光	33470	0	0	0	0.0743
199	Z0859969	文铮	33470	0	0	0	0.0743
200	Z0859882	言敏	33470	0	0	0	0.0743
201	Z0859930	郭勇军	33470	0	0	0	0.0743
202	Z0859517	唐永忠	33470	0	0	0	0.0743
203	Z0859735	黄进	33470	0	0	0	0.0743
204	Z0859850	倪俊杰	33470	0	0	0	0.0743
205	Z0859852	郭朝辉	33470	0	0	0	0.0743
206	Z0859637	文武	33470	0	0	0	0.0743
207	Z0859537	文福龙	33470	0	0	0	0.0743
208	Z0859828	张红	33470	0	0	0	0.0743
209	Z0859620	杨战武	33470	0	0	0	0.0743
210	Z0859773	文添新	33470	0	0	0	0.0743
211	Z0859968	言军明	33470	0	0	0	0.0743
212	Z0859572	倪杰	33470	0	0	0	0.0743
213	Z0859382	周团利	33470	0	0	0	0.0743
214	Z0859802	文彩善	33470	0	0	0	0.0743
215	Z0859855	郭志坚	33470	0	0	0	0.0743
216	Z0859928	周良光	33470	0	0	0	0.0743
217	Z0859776	张合建	33470	0	0	0	0.0743
218	Z0859803	汤泽怀	33470	0	0	0	0.0743
219	Z0859670	言水平	33470	0	0	0	0.0743
220	Z0859775	郭和平	33470	0	0	0	0.0743
221	Z0859576	钟兴贵	33470	0	0	0	0.0743
222	Z0859732	张育生	33470	0	0	0	0.0743
223	Z0859385	张通建	33470	0	0	0	0.0743
224	Z0859691	郭江	33470	0	0	0	0.0743
225	Z0859926	文哲	33470	0	0	0	0.0743
226	Z0859967	郭小清	33470	0	0	0	0.0743
227	Z0859707	李金辉	33470	0	0	0	0.0743
228	Z0859807	汤卡	33470	0	0	0	0.0743
229	Z0859959	汪喜	29286	0	0	0	0.0650
230	Z0859867	言淑如	29286	0	0	0	0.0650
231	Z0859982	彭发新	29286	0	0	0	0.0650

232	Z0859960	袁定发	29286	0	0	0	0.0650
233	Z0859616	杨定	25103	0	0	0	0.0558
234	Z0859757	唐迪辉	25103	0	0	0	0.0558
235	Z0859868	郭国红	25103	0	0	0	0.0558
236	Z0859612	黄宋泉	25103	0	0	0	0.0558
237	Z0859985	沈建存	25103	0	0	0	0.0558
238	Z0859891	倪胜强	25103	0	0	0	0.0558
239	Z0859817	黄先华	25103	0	0	0	0.0558
240	Z0859336	宾湘江	25103	0	0	0	0.0558
241	Z0859370	周坚定	25103	0	0	0	0.0558
242	Z0859909	袁再福	25103	0	0	0	0.0558
243	Z0859687	郭能	25103	0	0	0	0.0558
244	Z0859897	唐立志	25103	0	0	0	0.0558
245	Z0859683	言锋	25103	0	0	0	0.0558
246	Z0859763	杨赞	25103	0	0	0	0.0558
247	Z0859528	张友满	25103	0	0	0	0.0558
248	Z0859908	郭虎	25103	0	0	0	0.0558
249	Z0859339	汤水军	25103	0	0	0	0.0558
250	Z0859695	张林	25103	0	0	0	0.0558
251	Z0859893	张英	25103	0	0	0	0.0558
252	Z0859591	唐铁海	25103	0	0	0	0.0558
253	Z0859597	宋聪明	25103	0	0	0	0.0558
254	Z0859500	文玉松	25103	0	0	0	0.0558
255	Z0859621	宾湘兰	25103	0	0	0	0.0558
256	Z0859765	黄景林	25103	0	0	0	0.0558
257	Z0859685	言杰	25103	0	0	0	0.0558
258	Z0859507	余喜军	25103	0	0	0	0.0558
259	Z0859551	袁能	25103	0	0	0	0.0558
260	Z0859372	杨诚	25103	0	0	0	0.0558
261	Z0859323	唐陆斌	25103	0	0	0	0.0558
262	Z0859983	文新乃	25103	0	0	0	0.0558
263	Z0859816	黄俊	25103	0	0	0	0.0558
264	Z0859870	宾成	25103	0	0	0	0.0558
265	Z0859337	唐大军	25103	0	0	0	0.0558
266	Z0859558	吴福斌	25103	0	0	0	0.0558
267	Z0859831	倪平	25103	0	0	0	0.0558
268	Z0859387	杨建国	25103	0	0	0	0.0558
269	Z0859531	易海军	25103	0	0	0	0.0558
270	Z0859556	文泽	25103	0	0	0	0.0558
271	Z0859350	郭艳能	25103	0	0	0	0.0558
272	Z0859818	汤谷明	25103	0	0	0	0.0558
273	Z0859351	周彤	25103	0	0	0	0.0558
274	Z0859911	郭树雄	25103	0	0	0	0.0558
275	Z0859782	黄正文	25103	0	0	0	0.0558

276	Z0859522	唐湘平	25103	0	0	0	0.0558
277	Z0859756	张建新	25103	0	0	0	0.0558
278	Z0859555	文福高	25103	0	0	0	0.0558
279	Z0859657	张四芳	25103	0	0	0	0.0558
280	Z0859550	吴放友	25103	0	0	0	0.0558
281	Z0859338	吴应	25103	0	0	0	0.0558
282	Z0859895	张龙光	25103	0	0	0	0.0558
283	Z0859796	吴威	25103	0	0	0	0.0558
284	Z0859819	言国兴	25103	0	0	0	0.0558
285	Z0859539	吴光	25103	0	0	0	0.0558
286	Z0859553	郭再军	25103	0	0	0	0.0558
287	Z0859696	唐友	25103	0	0	0	0.0558
288	Z0859762	熊水平	25103	0	0	0	0.0558
289	Z0859526	周向前	25103	0	0	0	0.0558
290	Z0859795	黄欣	25103	0	0	0	0.0558
291	Z0859590	汤建军	25103	0	0	0	0.0558
292	Z0859830	文粟丹	25103	0	0	0	0.0558
293	Z0859892	罗浪	25103	0	0	0	0.0558
294	Z0859681	周月华	25103	0	0	0	0.0558
295	Z0859658	郭放先	25103	0	0	0	0.0558
296	Z0859829	黄慧	25103	0	0	0	0.0558
297	Z0859293	黄爱兰	25103	0	0	0	0.0558
298	Z0859793	杨芳	25103	0	0	0	0.0558
299	Z0859371	宾卫	25103	0	0	0	0.0558
300	Z0859527	倪威	25103	0	0	0	0.0558
301	Z0859295	倪光辉	25103	0	0	0	0.0558
302	Z0859986	郭贾	25103	0	0	0	0.0558
303	Z0859617	宾芳	25103	0	0	0	0.0558
304	Z0859589	吴放明	25103	0	0	0	0.0558
305	Z0859326	唐顺	25103	0	0	0	0.0558
306	Z0859501	罗六兴	25103	0	0	0	0.0558
307	Z0859557	周鑫	25103	0	0	0	0.0558
308	Z0859361	杨新国	25103	0	0	0	0.0558
309	Z0859525	唐红革	25103	0	0	0	0.0558
310	Z0859682	王水文	25103	0	0	0	0.0558
311	Z0859530	周文利	25103	0	0	0	0.0558
312	Z0859502	黄国云	25103	0	0	0	0.0558
313	Z0859721	姜发利	25103	0	0	0	0.0558
314	Z0859352	汤鑫	25103	0	0	0	0.0558
315	Z0859692	杨宇	25103	0	0	0	0.0558
316	Z0859613	言攀	25103	0	0	0	0.0558
317	Z0859758	彭丹	25103	0	0	0	0.0558
318	Z0859505	唐薇	25103	0	0	0	0.0558
319	Z0859529	赵四梅	25103	0	0	0	0.0558

320	Z0859622	郭锐	25103	0	0	0	0.0558
321	Z0859588	言伟	25103	0	0	0	0.0558
322	Z0859399	文新帮	25103	0	0	0	0.0558
323	Z0859615	唐大治	25103	0	0	0	0.0558
324	Z0859291	汪翠英	25103	0	0	0	0.0558
325	Z0859506	黄建湘	25103	0	0	0	0.0558
326	Z0859912	吴文兵	25103	0	0	0	0.0558
327	Z0859723	郭伟军	25103	0	0	0	0.0558
328	Z0859327	郭灿满	25103	0	0	0	0.0558
329	Z0859686	彭安辉	25103	0	0	0	0.0558
330	Z0859325	汤谷良	25103	0	0	0	0.0558
331	Z0859890	杨杰	25103	0	0	0	0.0558
332	Z0859815	杨新军	25103	0	0	0	0.0558
333	Z0859792	文成龙	25103	0	0	0	0.0558
334	Z0859869	言德意	25103	0	0	0	0.0558
335	Z0859398	周伟	25103	0	0	0	0.0558
336	Z0859292	郭清连	25103	0	0	0	0.0558
337	Z0859523	唐加运	25103	0	0	0	0.0558
338	Z0859722	杨小辉	25103	0	0	0	0.0558
339	Z0859896	倪爱华	25103	0	0	0	0.0558
340	Z0859618	张茂成	25103	0	0	0	0.0558
341	Z0859910	戴雄权	25103	0	0	0	0.0558
342	Z0859552	倪秋	25103	0	0	0	0.0558
343	Z0859693	文崇	25103	0	0	0	0.0558
344	Z0859329	吴联明	20919	0	0	0	0.0465
345	Z0859820	杨正德	20919	0	0	0	0.0465
346	Z0859899	沈金生	20919	0	0	0	0.0465
347	Z0859898	黄格	20919	0	0	0	0.0465
348	Z0859328	言斌辉	20919	0	0	0	0.0465
349	Z0859330	郭湘检	20919	0	0	0	0.0465
350	Z0859532	张小康	20919	0	0	0	0.0465
351	Z0859508	郭志红	16735	0	0	0	0.0372
352	Z0859903	罗新卷	16735	0	0	0	0.0372
353	Z0859510	宾懿	16735	0	0	0	0.0372
354	Z0859296	周利	16735	0	0	0	0.0372
355	Z0859935	姜民主	16735	0	0	0	0.0372
356	Z0859310	郭汉泉	16735	0	0	0	0.0372
357	Z0859813	言德安	16735	0	0	0	0.0372
358	Z0859826	言卫	16735	0	0	0	0.0372
359	Z0859900	文新浩	16735	0	0	0	0.0372
360	Z0859583	杨腊	16735	0	0	0	0.0372
361	Z0859729	文扩军	16735	0	0	0	0.0372
362	Z0859688	郭生成	16735	0	0	0	0.0372
363	Z0859373	唐四良	16735	0	0	0	0.0372

364	Z0859303	文福多	16735	0	0	0	0.0372
365	Z0859315	黄亮	16735	0	0	0	0.0372
366	Z0859665	黄新宇	16735	0	0	0	0.0372
367	Z0859302	郭德斌	16735	0	0	0	0.0372
368	Z0859512	吴科明	16735	0	0	0	0.0372
369	Z0859369	袁建强	16735	0	0	0	0.0372
370	Z0859535	杨广	16735	0	0	0	0.0372
371	Z0859739	吴友良	16735	0	0	0	0.0372
372	Z0859585	张国强	16735	0	0	0	0.0372
373	Z0859761	周振波	16735	0	0	0	0.0372
374	Z0859312	黄德云	16735	0	0	0	0.0372
375	Z0859823	易建伟	16735	0	0	0	0.0372
376	Z0859876	邹正佳	16735	0	0	0	0.0372
377	Z0859751	杨建华	16735	0	0	0	0.0372
378	Z0859822	黄雅丽	16735	0	0	0	0.0372
379	Z0859377	张宗良	16735	0	0	0	0.0372
380	Z0859877	文发祥	16735	0	0	0	0.0372
381	Z0859298	熊柏林	16735	0	0	0	0.0372
382	Z0859873	宾升平	16735	0	0	0	0.0372
383	Z0859689	刘晖	16735	0	0	0	0.0372
384	Z0859760	倪光文	16735	0	0	0	0.0372
385	Z0859590	袁建军	16735	0	0	0	0.0372
386	Z0859750	黄万福	16735	0	0	0	0.0372
387	Z0859313	张林成	16735	0	0	0	0.0372
388	Z0859905	张凌云	16735	0	0	0	0.0372
389	Z0859536	张玲	16735	0	0	0	0.0372
390	Z0859663	黄小红	16735	0	0	0	0.0372
391	Z0859593	唐帆	16735	0	0	0	0.0372
392	Z0861553	唐杰	16735	0	0	0	0.0372
393	Z0859872	唐盼	16735	0	0	0	0.0372
394	Z0859300	袁丁	16735	0	0	0	0.0372
395	Z0859902	周程	16735	0	0	0	0.0372
396	Z0859678	黄飘阳	16735	0	0	0	0.0372
397	Z0859728	文福义	16735	0	0	0	0.0372
398	Z0859581	黄万泉	16735	0	0	0	0.0372
399	Z0859533	周感清	16735	0	0	0	0.0372
400	Z0859375	周雪梅	16735	0	0	0	0.0372
401	Z0859786	龙拥军	16735	0	0	0	0.0372
402	Z0859662	黄万年	16735	0	0	0	0.0372
403	Z0859759	言明志	16735	0	0	0	0.0372
404	Z0859799	宾颖	16735	0	0	0	0.0372
405	Z0859582	汤牡丹	16735	0	0	0	0.0372
406	Z0859988	郭新奇	16735	0	0	0	0.0372
407	Z0859812	宾红英	16735	0	0	0	0.0372

408	Z0859317	易振伟	16735	0	0	0	0.0372
409	Z0859679	唐武雄	16735	0	0	0	0.0372
410	Z0859727	熊松林	16735	0	0	0	0.0372
411	Z0859987	倪太恒	16735	0	0	0	0.0372
412	Z0859296	周利	16735	0	0	0	0.0372
413	Z0859520	汤望军	16735	0	0	0	0.0372
414	Z0859320	言云湘	16735	0	0	0	0.0372
415	Z0859333	杨冬	16735	0	0	0	0.0372
416	Z0859297	宾抗美	16735	0	0	0	0.0372
417	Z0859301	郭发云	16735	0	0	0	0.0372
418	Z0859871	刘亮松	16735	0	0	0	0.0372
419	Z0859725	吴放兰	16735	0	0	0	0.0372
420	Z0859661	言和平	16735	0	0	0	0.0372
421	Z0859753	黄庆芳	16735	0	0	0	0.0372
422	Z0859509	文耀	16735	0	0	0	0.0372
423	Z0859592	杨发明	16735	0	0	0	0.0372
424	Z0859376	黄发明	16735	0	0	0	0.0372
425	Z0861553	唐杰	16735	0	0	0	0.0372
426	Z0859331	倪登泉	16735	0	0	0	0.0372
427	Z0859319	凌秀连	16735	0	0	0	0.0372
428	Z0859660	罗喜明	16735	0	0	0	0.0372
429	Z0859901	宾波	16735	0	0	0	0.0372
430	Z0859519	杨望国	16735	0	0	0	0.0372
431	Z0859825	言建湘	16735	0	0	0	0.0372
432	Z0859821	沈文彬	16735	0	0	0	0.0372
433	Z0859797	宾湘超	16735	0	0	0	0.0372
434	Z0859701	谭玉连	16735	0	0	0	0.0372
435	Z0859875	宾国清	16735	0	0	0	0.0372
436	Z0859580	郭孟良	16735	0	0	0	0.0372
437	Z0859316	易长庚	16735	0	0	0	0.0372
438	Z0859755	周凯	12551	0	0	0	0.0279
439	Z0859680	郭明	12551	0	0	0	0.0279
440	Z0859611	杨天必	12551	0	0	0	0.0279
441	Z0859321	郭露	12551	0	0	0	0.0279
442	Z0859888	吴峰	12551	0	0	0	0.0279
443	Z0859521	龙伟兰	12551	0	0	0	0.0279
444	Z0859586	倪光跃	12551	0	0	0	0.0279
445	Z0859610	陈平英	12551	0	0	0	0.0279
446	Z0859607	潘聪玲	8368	0	0	0	0.0186
447	Z0859673	言玲英	8368	0	0	0	0.0186
448	Z0859810	黄镇江	8368	0	0	0	0.0186
449	Z0859885	杨泽良	8368	0	0	0	0.0186
450	Z0859726	周磊	8368	0	0	0	0.0186
451	Z0859578	夏月华	8368	0	0	0	0.0186

452	Z0859991	郭叔兰	8368	0	0	0	0.0186
453	Z0859808	周旭东	8368	0	0	0	0.0186
454	Z0859577	周宇根	8368	0	0	0	0.0186
455	Z0859518	龙清明	8368	0	0	0	0.0186
456	Z0859608	贺香连	8368	0	0	0	0.0186
457	Z0859513	黄小辉	8368	0	0	0	0.0186
458	Z0859666	唐建芳	8368	0	0	0	0.0186
459	Z0859878	袁卫	8368	0	0	0	0.0186
460	Z0859887	凌利元	8368	0	0	0	0.0186
461	Z0859886	唐珍	8368	0	0	0	0.0186
462	Z0859672	言杏仁	8368	0	0	0	0.0186
463	Z0859677	易学军	8368	0	0	0	0.0186
464	Z0859809	杨瑞南	8368	0	0	0	0.0186
465	Z0859990	宋金兰	8368	0	0	0	0.0186
466	Z0859568	言淑辉	8368	0	0	0	0.0186
467	Z0859992	易艾云	8368	0	0	0	0.0186
468	Z0859587	言帅	8368	0	0	0	0.0186
469	Z0859378	袁波	8368	0	0	0	0.0186
470	Z0859800	张宇辉	8368	0	0	0	0.0186
471	Z0859308	郭巧云	8368	0	0	0	0.0186
472	Z0859668	唐锐	8368	0	0	0	0.0186
473	Z0859736	倪雪容	8368	0	0	0	0.0186
474	Z0859997	黄利芳	8368	0	0	0	0.0186
475	Z0859730	倪迪志	8368	0	0	0	0.0186
476	Z0859569	倪配兰	8368	0	0	0	0.0186
477	Z0859676	易金花	8368	0	0	0	0.0186
478	Z0859307	欧阳菊秋	8368	0	0	0	0.0186
479	Z0871817	帅向	8368	0	0	0	0.0186
480	Z0859889	张国富	8368	0	0	0	0.0186
481	Z0859737	孙水球	8368	0	0	0	0.0186
482	Z0859811	张金华	8368	0	0	0	0.0186
483	Z0859801	易斌	8368	0	0	0	0.0186
484	Z0859322	杨峰	8368	0	0	0	0.0186
485	Z0859579	汤小玲	8368	0	0	0	0.0186
486	Z0859609	汤炼红	8368	0	0	0	0.0186
487	Z0859880	郭亮	8368	0	0	0	0.0186
488	Z0859309	唐博知	8368	0	0	0	0.0186
489	Z0859667	文祗	8368	0	0	0	0.0186
490	Z0859879	马玉梅	8368	0	0	0	0.0186
491	Z0867281	彭向仁	8368	0	0	0	0.0186
492	Z0859989	沈桂香	8368	0	0	0	0.0186

2020年9月18日，湖南省股权登记管理中心有限公司出具了托管证明，证明自2019年3月14日起，株洲兴隆新材料股份有限公司的股份在湖南股权交易所有限公司已全部集中托管。

至此时公司股票 100%确权，代持股份情况全部解决，公司股票全部集中在湖南省股权登记管理中心有限公司登记托管。

15、确权托管后公司股权的转让情况

根据湖南省股权登记管理中心有限公司提供了股权过户情况查询记录，确权托管后公司股权的转让情况如下表所示：

序号	日期	出让人	受让人	股数 (股)	价格	类型
1	2019.5.8	唐大争	唐杰	16,735	1.00 元/股	协议转让
2	2019.5.22	凌后英	邓艳芳	220,000	1.55 元/股	协议转让
3	2019.6.10	龚淑芳	彭向仁	8,368	1.00 元/股	协议转让
4	2019.8.27	吴玉成	漆少球	8,368	0.00 元/股	继承
5	2019.8.27	漆少球	帅向	8,368	1.00 元/股	协议转让
6	2019.9.11	杨及时	姜定三	16,735	7.17 元/股	协议转让
7	2019.12.10	言德田	言厚	41,838	0.00 元/股	继承
8	2020.1.10	宾升平	宾湘兰	16,735	0.00 元/股	继承
9	2020.7.23	吴耀明	霍雨佳	37,654	1.00 元/股	协议转让
10	2020.7.23	吴耀明	吴威	4,184	1.00 元/股	协议转让
11	2020.8.24	凌秋良	谭裕龙	100,000	1.55 元/股	协议转让

经核查，确权托管后公司股权的转让情况明晰，合法合规，不存在纠纷或潜在纠纷。

16、截至2020年11月19日，兴隆新材股东名册：

根据湖南省股权登记管理中心有限公司提供的股东名册，兴隆新材股东持股信息详见“第一节 基本情况”之“二、股份挂牌情况”之“（三） 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺”之“2、股东所持股份的限售安排”

经查阅湖南省股权登记管理中心有限公司提供的股东名册，截至本公开转让说明书签署之日，全体股东所持有的公司股份均不存在质押、司法冻结或其他权利受到限制的情形。

17、对股东人数超过 200 人的未上市股份有限公司的专项核查

（1）公司依法设立且合法存续

如本公开转让说明书第一节“四、公司股本形成及变化”所述，公司的设立、历次变更注册资本、主要股本变更等行为已经过相关部门的确认和批准，不违反当时法律明确的禁止性规定，公司目前处于合法存续状态。

2019年8月，株洲经济开发区管理委员会对兴隆化工的设立及相关事宜予以确认，认为兴隆水玻璃厂改制设立为兴隆化工的过程整体符合当时法律、法规及地方政府政策的规定，不存在损害集体利益及其他个人利益的行为。具体如下：兴隆水玻璃厂改制过程中清产核资、产权界定符合当时法律、法规及政策规定，不存在损害集体资产利益等违法违规行为；兴隆水玻璃厂改制过程

中评估结果确认符合当时法律、法规及政策规定，不存在损害集体资产利益等违法违规行为；兴隆水玻璃厂改制过程中已充分听取职工意见，不存在损害职工权益和集体利益的行为。

2020年3月24日湖南省地方金融监督管理局向省政府办公厅做出的《关于株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的报告》(湘金监【2020】13号)指出，总体上兴隆新材历史沿革中的股权变更、增资、减资、集体企业改制、股份制改制、股权量化、股份确权及托管符合国家法律法规及省、市相关政策文件，得到了主管部门批准。股份确权及托管后，股权结构清晰，自1998年改制以来未发现因股权纠纷引起的涉诉及重大上访情况，株洲市人民政府通过核查后亦对公司历史沿革和股权规范相关事项予以确认。故认为兴隆新材历史沿革和股权规范有关事项，履行必要的审批和决策程序，符合当时的法律法规和政策规定，真实有效、股权清晰。未造成集体资产流失，未损害职工利益，不存在争议或者纠纷。

2020年6月16日，湖南省司法厅出具的《关于对株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的审查意见》指出，从总体上看，兴隆公司历史沿革中股权变更、增资、减资、集体企业改制、股份制改制、股权量化、股份确权及托管符合国家法律法规及相关政策规定，自改制以来未发现因股权纠纷引起涉诉及重大上访情况。

2020年8月27日，株洲市人民政府做出了《关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的批复》（株政函【2020】52号），同意株洲经济开发区关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范有关事项的意见，该公司集体企业改制、设立、历次增减资等历史沿革和股权规范有关事项履行了必要的审批和决策程序，符合当时的法律规范和政策规定，真实有效、权属清晰，未造成集体资产流失，未损害职工利益，不存在争议、纠纷。

（2）公司股权清晰

1）股份确权

为满足在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让及合规管理的要求，自2018年10月起，公司开展股份确认工作，对股东信息进行核查。对历史上形成的股权（份）代持情况进行了规范，将代持股份还原至实际出资人名下。本次确权采用了律师见证方式，股东在确权过程中签订了承诺书、持股确认书，公司向股东发放股权证，国浩律师（长沙）律师事务所的见证律师全程参与了确权工作。

2018年10月31日，兴隆新材通过短信方式向各位股东发送了《关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司股份的通知》，同日在《株洲日报》发布了该通知。通知说明核查目的、核查范围、时间、地点及材料要求，敦促股东参与确权。

2018年11月15日至21日，律师通过访谈了每位股东，要求股东确认并签署《股东持股情况确认书》《股东承诺书》，并根据股东对持有股份数量、比例的结果向其发放《股权证》。股

东在《股东持股情况确认书》中对公司设立、工会代持、回购、增资、减资等事宜进行了确认，无股东对上述过程提出异议。

本次确认过程中确认股份转让协议 11 份，转让人分别为：黄朝阳、黄红英、陈群英、凌后英、唐大勇、杨细强，受让人分别为：常艳、黄昊、黄彪、言钰、黄丙良、邹学纯、凌秋良、宾胜云、周玉连、汤炼红。

本次确认过程中确认股份赠与协议 4 份，赠与人分别为：郭满、唐勇锋、文福雄、程亚利，受赠人分别为：周蓓、贺湘贤、文添新、程锴。

本次确认过程中更名股东名单 2 人，原持有人分别为：易战江、倪月红，现持有人分别为：彭丹、宾红英。

上述确认过程中的转让人受让人、赠与人受赠人、更名持有人已全部进行了股权确认并将其受让的股份数量和持股比例同步更新登记到股东名册。

2018 年 11 月 23 日，兴隆新材向各位股东发送了《关于公示株洲兴隆新材料股份有限公司股份确认结果的通知》，同日在《株洲日报》发布了该通知，告知各股东在公示期内对依据律师确权结果制作的《股东名册》予以确认。兴隆新材及律师在公示期内均未收到异议提示。

经核查，截至 2018 年 12 月 12 日，本次股份确权确认股东 492 名，确权股东持有 45,022,351.00 股公司股份，占公司股本总额的 100%。

2) 股权托管

2018 年 12 月 23 日，兴隆新材召开 2018 年第一次临时股东大会，审议同意通过《关于公司股份在湖南省股权登记管理中心进行股权登记托管的议案》，公司拟委托湖南省股权登记管理中心对公司股份进行统一管理，并提请公司股东大会授权公司董事会全权办理公司股份在湖南省股权登记管理中心登记托管事宜。

2019 年 3 月 14 日，兴隆新材与湖南省股权登记管理中心有限公司签署《股权登记及服务协议》，湖南省股权托管交易中心对兴隆新材的股份进行托管登记，登记托管率为 100%。

公司已设置股东名册并与湖南省股权登记管理中心有限公司签订了《股权登记及服务协议》，委托专业机构对股东名册进行管理。股东、公司及相关方对股份归属、股份数量及持股比例无异议。公司股权结构中不存在工会或职工持股会代持、委托持股、信托持股、以及通过“持股平台”间接持股的情形。公司无尚未确权的股份无需设立股份托管账户，专户管理。

兴隆新材已经按照《非上市公众公司监管指引第 4 号—股东人数超过 200 人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》的要求进行了股份确认，并通过律师见证的方式确认了股份权属，截至 2018 年 12 月 12 日，股份确认比例为 100%，已超过 80%，股份确权方式符合相关规定。

2019 年 3 月 26 日，湖南省股权登记管理中心有限公司在其官方网站发布《兴隆新材股权初始登记公告》，采用电子化集中登记托管的形式为兴隆新材置备、管理股权持有人名称，提供股权登记及股权管理服务。

具体托管情况如下：

托管单位	湖南省股权登记管理中心有限公司
被托管单位	株洲兴隆新材料股份有限公司
托管代码	000522
被托管单位总股数	45,022,351 股
托管股票数额	45,022,351 股
股份托管比例	100%
托管股票账户数	492
托管股东人数	492

2020 年 9 月 18 日，湖南省股权登记管理中心有限公司出具了托管证明：“自 2019 年 3 月 14 日起，株洲兴隆新材料股份有限公司（以下简称“兴隆新材”）为我公司托管的企业，托管代码为：000522。我公司于 2019 年 3 月 14 日根据兴隆新材提交的材料为兴隆新材 492 名股东共计 45,022,351 股股权办理了登记托管手续。自 2019 年 3 月 14 日起，兴隆新材上述股份已全部集中在我公司托管，占兴隆新材托管股份总数的 100%；从托管至今，兴隆新材公司登记托管名册内的股东在我公司依法办理了多次转让手续，截至本证明出具之日，兴隆新材托管股份数量 45,022,351 股，托管股东 491 名。”

综上，公司现时股权清晰，不存在股权纠纷，公司符合股权清晰，股票发行和转让合法合规的挂牌条件，符合《非上市公众公司监管指引第 4 号》及《非上市公众公司监管指引第 4 号—股东人数超过 200 人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》等相关文件的规定。

（3）经营规范

兴隆新材的主营业务为沉淀法白炭黑产品的研发、制造和销售以及硅酸钠产品的制造和销售。

根据《审计报告》，兴隆新材 2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月主营业务收入分别为 61,289.98 万元、59,692.74 万元、25,465.84 万元，占当期营业收入比例分别为 99.87%、99.87%、100.00%。报告期内，公司的主营业务明确，无重大变化，公司业务有持续的营运记录。

公司最近二年持续经营，不存在法律、行政法规和《公司章程》规定的终止经营及影响持续经营的情况。公司合法规范经营，具有持续经营能力，不存在资不抵债或者明显缺乏清偿能力等破产风险的情形。

综上，公司业务明确，经营规范，具有持续经营能力。

（4）公司治理与信息披露制度健全

公司按照《公司法》等相关法律、法规和规范性文件的要求，制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，使公司治理能按照相关法律法规和《公司章程》等内部制度有效运作。公司股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及三会议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常发展。公司股东、董事通过参与股东大会、董事会，能够及时参与公司重大事项的讨论、决策，充分行使股东、董事的权利，促进公司治理的不断完善。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责，职工监事通过参与监事会会议对于公司重大事项提出相关意见和建议，保证公司治理的合法合规。

2020年9月23日，公司召开2020年第一次临时股东大会审议通过了根据最新政策、法规、规章及规则制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》等重大制度。上述制度包括了含了中国证监会颁布的《非上市公司公众公司监管指引第3号——章程必备条款》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等规定所要求载明的内容，一经生效，即成为规范公司的组织与行为、公司与其股东、股东与股东之间权利义务关系的具有法律约束力的文件，对公司及其股东、董事、监事、高级管理人员具有法律约束力。

公司股票挂牌后生效的《公司章程》对信息披露和投资者关系管理进行了规定。公司指定专人负责信息披露、投资者关系管理事务，负责协调公司与证券监管机构、股东及实际控制人、证券服务机构、媒体等之间的信息沟通；负责协调和组织公司信息披露事宜，协调公司信息披露工作，组织制订公司信息披露事务管理制度，督促公司及相关信息披露义务人遵守信息披露相关规定，应当保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。公司应在全国股份转让系统要求的平台披露信息。公司及其董事、监事、高级管理人员应当保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。根据公司制订的《信息披露事务管理制度》，董事会秘书负责公司信息披露，信息披露的形式包括定期报告和临时报告，公司在指定信息披露平台进行信息披露。公司已经建立了较为健全的信息披露制度。公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会规则和董事会秘书工作细则等制度，并且运行情况良好。公司已按照中国证监会的相关规定，已经建立健全了公司治理机制和履行信息披露义务的各项制度，满足“公司治理与信息披露制度健全”的要求。

综上所述，公司治理与信息披露制度健全。

主办券商认为：公司符合《非上市公众公司监管指引第4号——股东人数超过200人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》规定的“公司依法设立且合法存续；股权清晰；经营规范；公司治理与信息披露制度健全”审核要求

(二) 批复文件

√适用 □不适用

序号	日期	具体情况	变更类型	是否有批复文件	批复文件/是否已规范
1	1997 年 12 月 1 日	兴隆水玻璃厂进行股份制改造	有限公司设立	是	《关于同意株洲市兴隆水玻璃厂等三家企业进行股份制改造的批复》（株石改[1997]01 号）
2	2011 年 5 月 27 日	2011 年增资、改制工作	有限公司增资、及相关股改安排	是	《株洲云龙示范区龙头铺镇兴隆山村〈关于株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示〉的批复》（兴隆山[2011]1 号）
3	2011 年 5 月 27 日	2011 年增资、改制工作	有限公司增资、及相关股改安排	是	《中共株洲云龙示范区龙头铺镇委员会株洲云龙示范区龙头铺镇人民政府〈关于对株洲兴隆化工实业有限公司改制工作的请示〉的批复》（株云龙党字 [2011]11 号）
4	2020 年 8 月 27 日	确认公司集体企业改制、设立、历次增减资等历史沿革和股权规范有关事项履行了必要的审批和决策程序，符合当时的法律规范和政策规定，真实有效、权属清晰，未造成集体资产流失，未损害	对公司历史沿革合规性确认	是	《关于确认株洲兴隆新材料股份有限公司历史沿革和股权规范相关事项的批复》（株政函[2020]52 号）

		职工利益，不存在争议、纠纷。			

(三) 股权激励情况:

☐适用 ☒不适用

(四) 区域股权市场挂牌情况

☐适用 ☒不适用

(五) 非货币资产出资情况

☒适用 ☐不适用

非货币资产名称	作价金额(元)	是否评估	是否与生产经营相关	是否办理产权转移手续	如存在瑕疵，是否规范	备注
净资产	4,434,798.88	是	是	是	是	
合计	4,434,798.88	-	-	-	-	-

根据 2019 年 5 月 13 日大信会计师出具的大信专审字【2019】第 27-00037 号《关于株洲兴隆新材料股份有限公司 1998 年设立出资的复核报告》，株洲市兴隆水玻璃厂股份制改造为兴隆化工时，原股东兴隆山村以净资产出资 168 万元，鼓励员工购股按 1: 0.2 赠予员工股东净资产方式出资 42.8 万元，员工自然人以购买兴隆水玻璃厂的净资产出资 2,140,000.00 元，非员工自然人以购买兴隆水玻璃厂的净资产出资 186,798.88 元，合计净资产出资 4,434,798.88 元，与 1998 年 2 月 25 日，湖南省湘诚资产评估事务所出具的《关于株洲市兴隆水玻璃厂资产评估报告的补充说明》（湘诚字[1998]5 号）中资产净值 4,792,983.88 元扣除应支付给职工的退休补贴 358,185.00 元后金额相符，详见本公开转让说明书第一节中“四、公司股本形成概况”之“（一）历史沿革”。

(六) 其他情况

事项	是或否
公司历史沿革中是否存在出资瑕疵	否
公司历史沿革中是否存在代持	是
公司是否存在最近 36 个月内未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发发行过证券	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明:

☒适用 ☐不适用

历史沿革中存在代持情况的说明

兴隆化工设立于 1998 年，改制当时股东人数为 317 人，不符合当时《公司法》关于股东人数的规定。兴隆化工全体自然人股东安排 10 名自然人股东代持，10 名自然人与兴隆山村一并在工商局登记为显名股东，对于其他未登记股东，公司自改制以来一直在公司内部设置股东名册，并对其进行了管理。

2006 年，随着企业的发展和规模的扩大，兴隆化工为规范代持关系设立工会为股东代持股份，将兴隆山村和其他自然人股东代持的股份转由工会代持。

根据株洲鼎城有限责任会计师事务所出具的株鼎会所验字[2002]136 号《验资报告》、株鼎会所验字（2006）119 号《验资报告》，兴隆化工股东名册等资料，兴隆化工注册资本 2002 年增加

至 650 万元、2006 年增加至 5000 万元。上述增资均由未分配利润转增，各实际持股股东出资额同比例增加，1998 年至 2006 年，股东持股实际持股比例未发生变化。

2006 年，工会代持名单及持股比例如下：

序号	股东姓名	出资额（元）	股本比例（%）
1	周光军	192,753	0.39%
2	唐省奇	337,317	0.67%
3	唐应贞	337,317	0.67%
4	宾开明	337,317	0.67%
5	宾胜云	433,693	0.87%
6	易曙光	289,129	0.58%
7	黄永庭	96,376	0.19%
8	宋明飞	96,376	0.19%
9	单月林	96,376	0.19%
10	卢艳	28,913	0.06%
11	易新国	96,376	0.19%
12	言子亮	96,376	0.19%
13	唐学兴	192,753	0.39%
14	李运兵	96,376	0.19%
15	张合顺	96,376	0.19%
16	汤建辉	48,188	0.10%
17	朱乐盈	96,376	0.19%
18	张远俊	96,376	0.19%
19	刘求宏	96,376	0.19%
20	邓庚华	192,753	0.39%
21	焦中汉	96,376	0.19%
22	黄新宇	96,376	0.19%
23	靳鸿年	192,753	0.39%
24	宾卫平	96,376	0.19%

25	周定超	96,376	0.19%
26	李建元	96,376	0.19%
27	颜爱瑞	96,376	0.19%
28	王事兴	96,376	0.19%
29	张一波	96,376	0.19%
30	彭安辉	192,753	0.39%
31	温建丽	96,376	0.19%
32	喻艳萍	96,376	0.19%
33	黄泽有	96,376	0.19%
34	汤素梅	96,376	0.19%
35	黄宏明	96,376	0.19%
36	戴卫丁	96,376	0.19%
37	汤长科	96,376	0.19%
38	彭少凤	28,913	0.06%
39	王晓陵	96,376	0.19%
40	李平	289,129	0.58%
41	黄兰香	96,376	0.19%
42	文季纯	96,376	0.19%
43	蔡周良	96,376	0.19%
44	唐竹英	96,376	0.19%
45	王正凯	96,376	0.19%
46	谭光东	96,376	0.19%
47	刘力波	289,129	0.58%
48	张蓉佶	96,376	0.19%
49	包光明	192,753	0.39%
50	易宏斌	96,376	0.19%
51	郭艳红	289,129	0.58%
52	曹建国	96,376	0.19%

53	王艳	289,129	0.58%
54	黄柄良	96,376	0.19%
55	黄海潭	96,376	0.19%
56	黄亮通	96,376	0.19%
57	邓国云	96,376	0.19%
58	殷夏良	96,376	0.19%
59	周靖波	289,129	0.58%
60	刘建珠	48,188	0.10%
61	黄朝阳	192,753	0.39%
62	言畅文	96,376	0.19%
63	邓光荣	289,129	0.58%
64	黄鸿英	96,376	0.19%
65	周红雨	96,376	0.19%
66	周玉莲	57,826	0.12%
67	贺新华	57,826	0.12%
68	郭国洪	57,826	0.12%
69	周雪辉	57,826	0.12%
70	易卫东	57,826	0.12%
71	黄君霞	57,826	0.12%
72	黄辉	57,826	0.12%
73	黄艳飞	57,826	0.12%
74	姜再君	57,826	0.12%
75	唐文成	57,826	0.12%
76	倪云	57,826	0.12%
77	宾国清	57,826	0.12%
78	张后	57,826	0.12%
79	唐朝辉	173,477	0.35%
80	夏正芳	57,826	0.12%

81	张文英	57,826	0.12%
82	郭意能	57,826	0.12%
83	何翠平	57,826	0.12%
84	文忠于	57,826	0.12%
85	倪好利	57,826	0.12%
86	何桂辉	57,826	0.12%
87	言云湘	57,826	0.12%
88	黄宋泉	57,826	0.12%
89	黄学仕	57,826	0.12%
90	郭建强	57,826	0.12%
91	吴联明	57,826	0.12%
92	李金辉	57,826	0.12%
93	黄万福	57,826	0.12%
94	熊松林	57,826	0.12%
95	何寿文	57,826	0.12%
96	倪强洪	57,826	0.12%
97	易运龙	57,826	0.12%
98	沈金生	57,826	0.12%
99	黄发明	57,826	0.12%
100	张国强	57,826	0.12%
101	吴德明	57,826	0.12%
102	易振伟	57,826	0.12%
103	唐确实	57,826	0.12%
104	宾抗美	57,826	0.12%
105	吴科明	57,826	0.12%
106	文野清	57,826	0.12%
107	唐杰	57,826	0.12%
108	罗六兴	57,826	0.12%

109	周斌	57,826	0.12%
110	姜玉梅	57,826	0.12%
111	周炳希	57,826	0.12%
112	周古希	57,826	0.12%
113	唐红革	57,826	0.12%
114	李跃荣	57,826	0.12%
115	钟兴贵	173,477	0.35%
116	周小龙	57,826	0.12%
117	杨新民	57,826	0.12%
118	帅贤忠	57,826	0.12%
119	唐元平	57,826	0.12%
120	周军明	57,826	0.12%
121	汤新朗	57,826	0.12%
122	言新明	57,826	0.12%
123	宋四清	57,826	0.12%
124	郭再见	57,826	0.12%
125	姜大明	57,826	0.12%
126	周铁军	57,826	0.12%
127	唐大勇	57,826	0.12%
128	凌新胜	57,826	0.12%
129	言明志	57,826	0.12%
130	言德兵	57,826	0.12%
131	周团利	57,826	0.12%
132	言德意	57,826	0.12%
133	郭志洪	57,826	0.12%
134	胡美勤	57,826	0.12%
135	文抵	57,826	0.12%
136	夏红卫	57,826	0.12%

137	岳湘陵	173,477	0.35%
138	文跃	57,826	0.12%
139	刘小辉	57,826	0.12%
140	凌敏	57,826	0.12%
141	付自勇	57,826	0.12%
142	沈建芬	57,826	0.12%
143	沈建国	57,826	0.12%
144	倪发强	57,826	0.12%
145	黄月英	57,826	0.12%
146	杨金湘	57,826	0.12%
147	沈明辉	57,826	0.12%
148	周智山	57,826	0.12%
149	沈建存	57,826	0.12%
150	吴跃明	57,826	0.12%
151	宾卫	57,826	0.12%
152	唐仕良	57,826	0.12%
153	游兵	57,826	0.12%
154	余建军	57,826	0.12%
155	言兵辉	57,826	0.12%
156	唐武雄	57,826	0.12%
157	吴放明	57,826	0.12%
158	言金桃	57,826	0.12%
159	罗喜明	57,826	0.12%
160	郭立新	57,826	0.12%
161	郭放先	57,826	0.12%
162	易朝阳	57,826	0.12%
163	郭小明	57,826	0.12%
164	宾成	57,826	0.12%

165	文新浩	57,826	0.12%
166	郭玉峰	57,826	0.12%
167	凌正伟	57,826	0.12%
168	唐立志	57,826	0.12%
169	黄仲文	57,826	0.12%
170	黄国荣	57,826	0.12%
171	宾弼	57,826	0.12%
172	蒋冰	57,826	0.12%
173	倪胜强	57,826	0.12%
174	帅林炎	57,826	0.12%
175	袁忠	57,826	0.12%
176	周佩新	57,826	0.12%
177	文建德	57,826	0.12%
178	易光荣	57,826	0.12%
179	文峥	57,826	0.12%
180	张艳	57,826	0.12%
181	程定良	57,826	0.12%
182	张小艳	57,826	0.12%
183	汤正辉	57,826	0.12%
184	倪光跃	57,826	0.12%
185	郭桂文	57,826	0.12%
186	蒋美益	57,826	0.12%
187	姜利维	57,826	0.12%
188	刘清枚	57,826	0.12%
189	宾自力	173,477	0.35%
190	郭勇军	57,826	0.12%
191	郭生成	57,826	0.12%
192	宾更生	57,826	0.12%

193	熊伟	57,826	0.12%
194	黄曙光	173,477	0.35%
195	汤文	57,826	0.12%
196	唐普丽	57,826	0.12%
197	郭桂枚	57,826	0.12%
198	黄革	57,826	0.12%
199	罗新战	57,826	0.12%
200	周武玲	57,826	0.12%
201	周巨洪	57,826	0.12%
202	倪国兴	57,826	0.12%
203	黄万年	57,826	0.12%
204	易春末	57,826	0.12%
205	唐军	57,826	0.12%
206	周敬忠	57,826	0.12%
207	宾永忠	57,826	0.12%
208	杨志能	57,826	0.12%
209	宾柏君	57,826	0.12%
210	郭伟其	57,826	0.12%
211	姜利军	57,826	0.12%
212	宾升平	57,826	0.12%
213	唐六兵	57,826	0.12%
214	汤自力	57,826	0.12%
215	郭志军	57,826	0.12%
216	汤建忠	57,826	0.12%
217	郭铁光	57,826	0.12%
218	倪太红	57,826	0.12%
219	黄海舵	57,826	0.12%
220	汤建军	57,826	0.12%

221	陈群英	57,826	0.12%
222	周湘钰	57,826	0.12%
223	倪坚强	57,826	0.12%
224	汤立勇	57,826	0.12%
225	倪志福	57,826	0.12%
226	张福林	57,826	0.12%
227	易建伟	57,826	0.12%
228	郭新奇	57,826	0.12%
229	郭益明	57,826	0.12%
230	宾鹏	57,826	0.12%
231	夏雨	57,826	0.12%
232	郭发云	57,826	0.12%
233	杨发科	57,826	0.12%
234	黄四红	173,477	0.35%
235	向素华	57,826	0.12%
236	钟华	57,826	0.12%
237	沈光春	57,826	0.12%
238	郭汉泉	57,826	0.12%
239	李干	57,826	0.12%
240	易红霞	57,826	0.12%
241	唐大志	57,826	0.12%
242	张会忠	57,826	0.12%
243	汪淑群	57,826	0.12%
244	郭云辉	57,826	0.12%
245	孙水球	173,477	0.35%
246	凌冬全	57,826	0.12%
247	郭朝辉	57,826	0.12%
248	帅光强	57,826	0.12%

249	杨平辉	57,826	0.12%
250	杨新军	57,826	0.12%
251	言俊义	57,826	0.12%
252	唐高凯	57,826	0.12%
253	汤建国	57,826	0.12%
254	黄小武	115,652	0.23%
255	吴惠军	57,826	0.12%
256	唐永忠	57,826	0.12%
257	龙艳	57,826	0.12%
258	言慧娴	57,826	0.12%
259	倪佳明	57,826	0.12%
260	唐加运	57,826	0.12%
261	罗响亮	57,826	0.12%
262	唐春光	57,826	0.12%
263	郭宣冬	57,826	0.12%
264	周光红	57,826	0.12%
265	郭定湖	115,652	0.23%
266	黄爱兰	57,826	0.12%
267	张建新	57,826	0.12%
268	黄爱莲	57,826	0.12%
269	郭民主	57,826	0.12%
270	周春仕	57,826	0.12%
271	黄正军	57,826	0.12%
272	张国建	57,826	0.12%
273	凌正恒	57,826	0.12%
274	言同林	115,652	0.23%
275	周四完	57,826	0.12%
276	唐顺兰	57,826	0.12%

277	言海军	57,826	0.12%
278	张光辉	173,477	0.35%
279	凌后英	115,652	0.23%
280	张国富	57,826	0.12%
281	欧阳志勇	57,826	0.12%
282	周建池	57,826	0.12%
283	周艳华	57,826	0.12%
284	张秋林	57,826	0.12%
285	杨米娜	57,826	0.12%
286	周上游	57,826	0.12%
287	汤小华	57,826	0.12%
288	唐季清	57,826	0.12%
289	郭志贤	57,826	0.12%
290	凌江	57,826	0.12%
291	唐加湘	57,826	0.12%
292	蒋湖海	57,826	0.12%
293	袁秀端	57,826	0.12%
294	游月红	57,826	0.12%
295	张红军	57,826	0.12%
296	吴海军	57,826	0.12%
297	黄希芝	57,826	0.12%
298	倪冬明	57,826	0.12%
299	郭大清	57,826	0.12%
300	倪先仁	57,826	0.12%
301	郭万能	57,826	0.12%
302	郭志能	57,826	0.12%
303	周晓阳	57,826	0.12%
304	汤自明	57,826	0.12%

305	曾令武	57,826	0.12%
306	郭立冬	57,826	0.12%
307	张爱辉	57,826	0.12%
308	周平	57,826	0.12%
309	宾松柏	57,826	0.12%
310	尹斌广	57,826	0.12%
合计		24,441,018	48.88%

兴隆化工存在员工代持、工会代持的情形均属于特定历史环境下形成的结果，除拟上市企业外，法律规定并未对代持进行明确的否定性评价，也不存在损害集体利益和员工利益的情形。

2007年，兴隆化工提出拟上市计划，兴隆化工的工会持股情形不符合拟上市企业的要求，故兴隆新材开始通过回购的方式清理工会代持股份。

2018年，兴隆新材已经按照《非上市公众公司监管指引第4号—股东人数超过200人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》的要求进行了股份确认，并通过律师见证的方式确认了股份权属。

在确权过程中，公司组织全体公司股东签署了股东承诺函，承诺：“

1、本人用于公司出资（或受让公司股权款项）的资金均为合法来源，上述资金为本人合法收入，不存在任何权利瑕疵或潜在纠纷，也不存在被提起或可能被提起诉讼、仲裁或受到国家有关机关处罚的情形。

2、本人所持公司的股权不存在质押、冻结等情形，也不存在任何权利瑕疵或潜在纠纷。

3、本人在公司前十大供应商或客户中没有权益关系。如后续经营过程中，本人与公司前十大供应商或客户产生权益关系，本人将及时向公司披露。

4、截至本函出具之日不存在本人委托他人持有股份或权益之情形，也不存在本人接受他人委托代他人持有股份或权益之情形。

5、在本人继续作为公司的股东期间，本人不会委托他人持有公司股份或权益，也不会接受他人委托代他人持有股份或权益。

上述承诺如与事实不符或者本人违反上述承诺的，本人愿意承担由此引起的全部法律责任。”

截至2018年12月12日，股份确认比例为100%，超过了文件要求的80%。

2019年3月14日，兴隆新材与湖南省股权登记管理中心有限公司签署《股权登记托管协议书》，湖南省股权托管交易中心对兴隆新材的股份进行托管登记。

2020年9月18日，湖南省股权登记管理中心有限公司出具了托管证明，证明自2019年3月14日起，株洲兴隆新材料股份有限公司的股份在湖南股权交易所有限公司已全部集中托管。

至此时公司股票100%确权，代持股份情况全部解决，公司股票全部集中在湖南省股权登记管理中心有限公司登记托管。

综上，兴隆新材有限历史上曾存在股权代持情形，但报告期内已解除。截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在股份代持的情形，股权权属清晰；股东所持公司股份不存在质押、冻结、查封等权利受到限制的情形。

五、 公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	唐建强	董事长、总经理	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1952年11月	大专	高级工程师
2	周顺忠	董事、副总经理	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1963年8月	大学	
3	张光辉	董事	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1966年2月	高中	
4	唐任志	董事	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1980年9月	大专	
5	彭令军	董事	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1963年5月	大学	高级工程师
6	黄鹏飞	监事会主席	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	女	1963年2月	高中	
7	唐大勇	监事	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1975年5月	大专	
8	唐湘平	职工监事	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	男	1981年8月	大专在读	
9	凌后英	财务总监	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	女	1971年7月	大专	高级会计师
10	黄恣	董事会秘书	2020年9月23日	2022年9月22日	中国	无	女	1980年8月	硕士	

续:

序号	姓名	职业经历
1	唐建强	1977年3月参加工作，1977年至1983年在株洲县龙头铺乡工作。1984年至2020年在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事长兼总经理。先后任第十一届全国人大代表以及多届省、市、区各级人大代表。先后荣获2000年“全国劳动模范”以及多届省、市劳动模范；荣获“全国兴村富民百佳领军人物”、“全国优秀乡镇企业家”、“湖南省优秀共产党员”、“湖南省有突出贡献专业技术人员”、“湖南好人”等荣誉称号。兼任株洲云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区党委书记。

2	周顺忠	1984 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任副总经理；1998 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事会董事。
3	张光辉	1993 年至 2017 年在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任车间主任、销售经理、总经理助理、副总经理；2017 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事会董事。
4	唐任志	2000 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司担任采购副总经理，多届株洲市人大代表。现任公司董事会董事。
5	彭令军	1986 年至 1988 年在无锡电影胶片厂科研所做新产品开发工作；1988 年至 2000 年在湘江氮肥厂先后担任车间技术员、车间副主任、车间主任、生产部副经理、生产部经理；2001 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任生产部经理、生产副总经理。现为公司董事会董事。
6	黄鹏飞	1984 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任化验员、销售员；供应部经理、客服部经理、工会主席。1998 年至 2020 年在株洲兴隆新材料股份有限公司担任董事会董事。现任公司监事会主席。
7	唐大勇	1997 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任车间统计员、副主任；车间主任；生产计划部经理、总经理助理。现任公司监事会监事。
8	唐湘平	2004 年至今在株洲兴隆新材股份有限公司先后任车间主任、安环部副经理职务。现任公司职工代表监事。
9	凌后英	1992 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司先后担任会计员、财务部经理、财务总监。现任公司财务总监。
10	黄恣	2000 年-2002 株洲市农村商业银行工作；2003 年-2009 年在法国南锡大学法语学习和阿尔图瓦大学专业学习；2009 年至今在株洲兴隆新材料股份有限公司工作，现任公司董事会秘书。

六、 重大资产重组情况

□适用 √不适用

七、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	75,980.98	79,284.39	73,685.70
股东权益合计（万元）	62,416.12	58,780.50	52,324.07
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	62,416.12	58,780.50	52,324.07
每股净资产（元）	13.86	13.06	11.62
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	13.86	13.06	11.62
资产负债率（母公司）（%）	17.85	25.86	28.99
流动比率（倍）	3.64	2.41	1.93
速动比率（倍）	3.02	2.10	1.66
项目	2020 年 1 月—6 月	2019 年度	2018 年度
营业收入（万元）	25,465.84	59,769.36	61,370.98
净利润（万元）	3,635.63	8,941.66	10,860.82
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	3,635.63	8,941.66	10,860.82
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,504.86	8,606.73	10,528.44
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,504.86	8,606.73	10,528.44
毛利率（%）	29.55	34.15	37.10
加权净资产收益率（%）	6.00	16.10	22.66
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）（%）	5.78	15.49	21.96
基本每股收益（元/股）	0.81	1.99	2.41
稀释每股收益（元/股）	0.81	1.99	2.41
应收账款周转率（次）	4.53	10.82	10.99
存货周转率（次）	2.78	7.07	7.92
经营活动产生的现金流量净额（万元）	4,526.45	7,619.37	9,171.66
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	1.01	1.69	2.04

注：计算公式

- 1、每股净资产=期末归属于申请挂牌公司股东的净资产/期末股本总额
- 2、流动比率=流动资产/流动负债
- 3、速动比率=（流动资产-存货净额）/流动负债
- 4、资产负债率=负债总额/资产总额
- 5、应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额
- 6、综合毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入
- 7、存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额
- 8、净资产收益率、扣除非经常性损益后净资产收益率计算公式参照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订），加权平均净资产收益率= $P_0 / (E_0 + NP/2 + E_i \times M_i/M_0 - E_j \times M_j/M_0 \pm E_k \times M_k/M_0)$ 。
其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产

产；Ei 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0 为报告期月数；Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

9、基本每股收益计算公式参照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订），基本每股收益= $P0/S$ ， $S=S0+S1+Si \times Mi/M0 - Sj \times Mj/M0 - Sk$ 。

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

10、稀释每股收益计算公式参照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订），稀释每股收益= $P1/(S0+S1+Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

11、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/加权平均股本。

八、公司债券发行及偿还情况

☐适用 ☒不适用

九、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

机构名称	开源证券
法定代表人	李刚
住所	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
联系电话	029-88365802
传真	029-88365802
项目负责人	贺勃
项目组成员	顾剑哲、汤文奇

（二）律师事务所

机构名称	国浩律师（长沙）事务所
律师事务所负责人	罗峥
住所	湖南省长沙市天心区保利国际广场 B3 栋 17 楼
联系电话	0731-88681999
传真	0731-88681999
经办律师	宋旻、刘丹

（三）会计师事务所

机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	胡咏华

住所	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦15层
联系电话	+86（10）82330558
传真	+86（10）82327668
经办注册会计师	张成、宋光荣

（四） 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	万隆（上海）资产评估有限公司
法定代表人	赵宇
住所	嘉定区南翔镇真南路4980号
联系电话	021-63766338
传真	021-63766338
经办注册评估师	潘向阳、郭敏

（五） 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
法定代表人	戴文桂
住所	北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

（六） 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	谢庚
住所	北京市西城区金融大街丁26号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

（七） 做市商

□适用 √不适用

第二节 公司业务

一、 主要业务及产品

(一) 主营业务

主营业务-沉淀法二氧化硅产品	公司主营业务为沉淀法二氧化硅产品的研发、制造和销售。

报告期内，公司主要从事沉淀法二氧化硅的研发、制造和销售。另外，公司还生产销售硅酸钠产品。公司产品主要用于橡胶工业轮胎配套专用材料、大健康领域的动物饲料用载体、高端品牌鞋业原料、高品质硅橡胶专用材料等。公司现已形成了从原材料硅酸钠到最终产品二氧化硅的完整产业链，是世界绿色轮胎专用高分散二氧化硅主要制造商之一，是世界动物饲料载体用二氧化硅主要生产商之一。报告期内，公司主营业务没有发生变更。

(二) 主要产品或服务

报告期内，公司的主要产品为沉淀法二氧化硅产品和硅酸钠产品，销往全国各省及 30 余个国家和地区。“中强”商标为中国驰名商标，“中强”牌二氧化硅产品为中国石油和化学工业知名品牌产品。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系、GB/T 23331 能源管理体系、FAMI-QS 欧洲饲料添加剂和预混合饲料质量体系、IATF16949:2016 质量管理等体系认证，公司是阿迪达斯、耐克等世界著名企业合作供货商之一。具体情况如下：

1、沉淀法二氧化硅产品介绍

沉淀法二氧化硅学名为沉淀法水合二氧化硅（俗名：白炭黑），分子式： $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，可溶于苛性碱和氢氟酸，不溶于水，耐高温、不燃、无毒无味，具有良好的电绝缘性，是橡胶工业重要的补强原材料，因其微观结构和聚集体形态和炭黑类似，并在橡胶中有相近的补强性能，故被称为白炭黑。二氧化硅产品形态有粉状、粒状、块状等不同类型。

沉淀法二氧化硅主要在鞋类、轮胎和其他浅色橡胶制品中作为补强剂；在农药、饲料等行业中用做载体或流动剂；在牙膏中用做摩擦剂、增稠剂；在涂料行业用作分散剂、抗沉降剂或消光剂等。公司二氧化硅产品主要面向橡胶工业（高分散和普通型）、硅橡胶、动物饲料载体、涂料、造纸、食品、农化等多个应用领域，有 100 多种不同规格的产品。

我公司生产的二氧化硅产品从应用领域上分为：橡胶制品用二氧化硅、硅橡胶制品用二氧化硅、饲料载体二氧化硅、轮胎用二氧化硅、其他应用二氧化硅。

(1) 普通橡胶制品用二氧化硅

二氧化硅用在橡胶制品中以替代炭黑进行补强，满足白色或半透明产品的需要。二氧化硅同时具有超强的粘附力、抗撕裂及耐热抗老化性能，所以在黑色橡胶制品中亦可替代部分炭黑，以获得高质量的橡胶制品，可广泛应用于鞋底、胶带、橡胶板、橡胶管、热水袋、胶辊、耐磨杂件等橡胶制品业。相关技术指标如下：

型号	ZQ-356-1	ZQ-356-2	ZQ-120	CL-178	ZQ-356JG	ZQ-356K
BET比表面积 (m ² /g)	160-180	160-180	90-130	160-180	180-200	160-180
二氧化硅含量 (干品) %	≥96.7	≥96.7	≥96.5	≥96.5	≥96.7	≥96.7
加热减量 (%)	6.2-7.2	5.5-6.2	6.0-7.2	6.0-7.0	6.0-7.0	5.5-7.2
灼烧减量 (%)	≤5.3	≤5.3	≤5.3	≤5.3	≤5.3	≤5.3
PH值	6.9±0.3	6.9±0.3	6.0-6.8	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3
DBP吸油值 (cm ³ /g)	2.33-2.60	2.33-2.60	1.80-2.30	2.33-2.65	2.40-2.75	2.33-2.60
硫酸盐含量 (%)	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
总铁含量 (mg/kg)	≤750	≤750	≤1000	≤1000	≤750	≤800
外观	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色条状或块状颗粒



(2) 硅橡胶制品用二氧化硅

沉淀法二氧化硅是合成橡胶的良好补强剂，能为胶粘剂和密封胶提供各种优势，可以增强固化的胶粘剂的强度，在浅色橡胶及透明胶领域，如热硫化硅橡胶 (HTV)、室温硫化型硅橡胶 (RTV) 以及陶瓷釉料、玻璃钢等行业得到了很好的应用。

硅橡胶制品用二氧化硅分为普通粉体和超细分体两种，相关技术指标如下：

① 普通粉体

型号	ZQ-356GJ-1	ZQ-356GJ-2	ZQ-356GJ-3	ZQ-356GJ-4
BET比表面积 (m ² /g)	165-185	145-165	165-185	145-165
二氧化硅含量 (干品) %	≥98.0	≥98.0	≥98.0	≥98.0
加热减量 (%)	5.0-6.2	5.0-6.2	5.0-6.2	5.0-6.2
粒径	45um筛余物≤0.1%	45um筛余物≤0.1%	45um筛余物≤0.1%	45um筛余物≤0.1%
PH值	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3
硫酸盐含量 (%)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
总铁含量 (mg/kg)	≤150	≤300	≤150	≤300
外观	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体

② 超细分体

A、601 系列

指标 牌号	BET比表面积 (m^2/g)	二氧化硅含量(干 品)%	加热减量(%)	PH值	粒径(D50), μm	总铁含量(mg /kg)
ZQ-601	160±10	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤150
ZQ-602	180±10	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤150
ZQ-611	160±10	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤150
ZQ-612	180±10	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤150
ZQ-621	160±10	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤150
ZQ-622	180±10	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤150

B、701 系列

指标 牌号	BET比表面积 (m^2/g)	二氧化硅含量(干 品)%	加热减量(%)	PH值	粒径(D50), μm	总铁含量(mg /kg)
ZQ-701	160±10	≥97.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤300
ZQ-702	180±10	≥97.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤300
ZQ-711	160±10	≥97.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤300
ZQ-712	180±10	≥97.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤300
ZQ-721	160±10	≥97.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤300
ZQ-722	180±10	≥97.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤300

C、801 系列

指标 牌号	BET比表面积 (m^2/g)	二氧化硅含量(干 品)%	加热减量(%)	PH值	粒径(D50), μm	总铁含量(mg /kg)
ZQ-801	160±10	≥96.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤800
ZQ-811	160±10	≥96.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤800
ZQ-821	160±10	≥96.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤800

D、930 系列

指标 牌号	BET比表面积 (m^2/g)	二氧化硅含量(干 品)%	加热减量(%)	PH值	粒径(D50), μm	总铁含量(mg /kg)
ZQ-930	130±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤150
ZQ-931	130±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤150
ZQ-932	130±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤150
ZQ-970	160±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤150
ZQ-971	160±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤150
ZQ-972	160±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤150
ZQ-990	190±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	7-11	≤150
ZQ-991	190±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	11-15	≤150
ZQ-992	190±15	≥98.0	5.0-7.0	6.9±0.3	15-19	≤150

(3) 饲料级二氧化硅

沉淀法二氧化硅在饲料添加剂主要作为吸附剂来增加饲料的流动性，特别是在维生素 E 中用量较大，同时也可作为载体材料及抗结块剂应用于农药、饲料等行业。相关技术指标如下：

项目	指标
二氧化硅含量（灼烧后），w/%	≥96.0
干燥减量，w%	≤5.0
灼烧减量（以干基计），w%	≤8.5
铅（mg/kg）	≤5
重金属（以铅计，mg/kg）	≤30
砷（mg/kg）	≤3
可溶性解离盐，w/%	≤4
外观	微珠

（4）轮胎用二氧化硅

轮胎用二氧化硅作为一种补强剂、填充剂，能大幅降低轮胎的滚动阻力，改善其抗湿滑性能；在胎面胶中添加二氧化硅可以提高胎面的抗切割、抗撕裂性能；同时也能有效提升轮胎的安全性能和节约能耗。相关技术指标如下：

型号	ZQ-356	ZQ-336	ZQ-135	ZQ-160	ZQ170	ZQ-185
BET比表面积 (m ² /g)	160-180	160-180	135±15	160±15	160±15	185±15
二氧化硅含量 (干品)%	≥96.7	≥96.7	≥98	≥98	≥98	≥98
加热减量(%)	6.0-7.2	6.0-7.2	6.0-7.2	6.0-7.2	6.0-7.2	6.0-7.2
PH值	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3	6.0-7.0
DBP吸油值 (cm ³ /g)	2.33-2.60	2.33-2.60	1.80-2.50	2.00-2.50	2.00-2.50	1.80-2.50
硫酸盐含量 (%)	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
总铁含量(mg /kg)	≤750	≤750	≤150	≤150	≤150	≤150
外观	根据客户要求，可以以粉体、微珠、片状颗粒供应					

2、硅酸钠产品介绍

硅酸钠（又称泡花碱）是由石英砂（SiO₂≥98%）、纯碱按一定比例混合后在高温下溶解而制成的可溶性硅酸盐，分子式：Na₂O·mSiO₂，本公司硅酸钠产品分为固体、液体两大类。

硅酸钠的用途非常广泛，几乎遍及国民经济的各个部门。在化工系统被用来制造硅胶、沉淀法二氧化硅、沸石分子筛、偏硅酸钠、硅溶胶、层硅及速溶粉状泡花碱等各种硅酸盐类产品，是硅化物的基本原料。在化轻工业中，泡花碱是洗衣粉、肥皂等洗涤产品中不可缺少的原料，也是水质软化剂、助沉剂；在纺织工业中，泡花碱可用于助染、漂白和浆纱；在机械行业中，泡花碱广泛用于铸造、精密铸造、砂轮制造和金属防腐剂等；在建筑行业中，泡花碱可用于制造快干水泥、耐酸水泥、防水剂、土壤固化剂、耐火材料等；在农业方面，硅酸钠可制造硅素肥料。另外硅酸钠作为粘合剂，广泛应用于纸板（瓦楞纸）纸箱的粘合剂。

本公司生产的硅酸钠产品以自用为主，主要是作为公司沉淀法二氧化硅的生产原材料；部分对外销售，固体产品主要销往二氧化硅、硅溶胶企业，液体产品主要销往建筑、日化、机械等行业，公司是宝洁低模数液态硅酸钠产品的指定供货商。

本公司的硅酸钠产品大体上分为硅酸钠液体和硅酸钠固体两类。

(1) 硅酸钠液体

产品特性：无色或浅色的透明（半透明）稠状液体。

应用领域：用于金属修复、汽车维修、水产养殖、食品保鲜、木材处理、混泥土快干、污水处理、洗涤助剂和纺织染料助剂、加固土壤等。

相关技术指标如下：

液体指标 项目	液-1			液-2			液-3			液-4		
	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品
铁（Fe）,w/%≤	0.02	0.05	—	0.02	0.05	—	0.02	0.05	—	0.02	0.05	—
水不溶物，w/%	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40	0.50	0.20	0.60	0.80	0.20	0.60	0.80
密度（20℃）/ （g/ml）	1.336~1.362			1.368~1.394			1.436~1.465			1.526~1.559		
氧化钠（Na2O） w/%≥	7.5			8.2			10.2			12.8		
二氧化硅（SiO2） w/%≥	25.0			26.0			25.7			29.2		
模数	3.41~3.60			3.10~3.40			2.60~2.90			2.20~2.50		



(2) 硅酸钠固体

产品特性：无色或淡蓝色固体。能溶于水，有较好的耐酸性和耐热性，无臭无味，不燃不爆，呈碱性。

应用领域：大量用于造纸、制皂业，广泛用于建材、精密铸造、防腐材料、纺织工业、矿物浮选，是硅胶、硅铝胶、沸石、分子筛、白炭黑、吸附剂的主要原料。

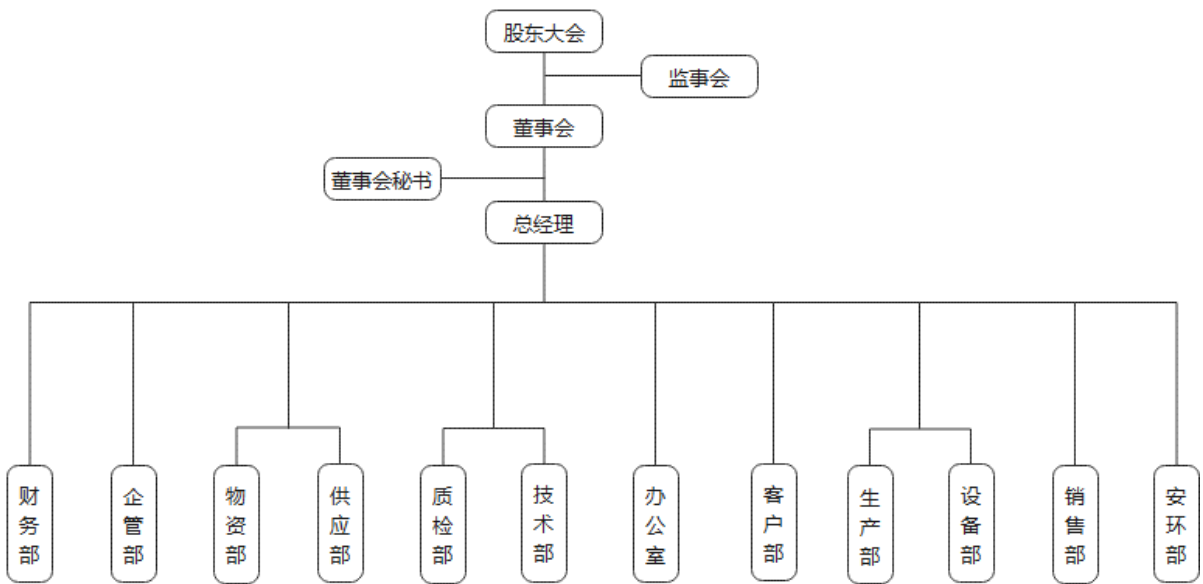
相关技术指标如下：

固体指标项 目	固-1			固-2			固-3	
	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品	一等品	合格品
可溶固体， w/%≥	99.0	98.0	95.0	99.0	98.0	95.0	98.0	95.0
铁（Fe） w/%≤	0.02	0.12	—	0.02	0.12	—	0.10	—
氧化铝 （Fe）w/%≤	0.30	—	—	0.25	—	—	—	—
模数	3.41~3.60			3.10~3.40			2.20~2.50	



二、内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构



1、财务部

财务部主要负责 a.) 财务会计管理和企业资金运作；b.) 根据企业经营目标，编制财务计划、成本计划，并组织实施、控制及考核；c.) 按照国家会计法及有关财务、税收等法规进行会计核算和财务监督；d.) 对公司财务状况及会计信息进行定期分析报告，为公司管理层提供决策依据；e.) 参与生产部组织的公司生产性资产（原材料、辅料、外购外协件、产成品、在制品等）的定期（或不定期）的盘点核查，并实施监督；f.) 参与生产部组织的设备核查并实施监督；g.) 负责薪金（含保险）的核查及发放；h.) 企业融资活动；i.) 及时完成需要上交的税收及管理费用，合理分配企业收入；j.) 根据国家有关法律及财务管理制度，建立健全公司财务管理的各种规章制度并组织实施。

2、企管部

企管部主要负责 a.) 公司管理体系的归口管理及贯标执行工作；b.) 公司接受第二方、第三方体系审核的统筹工作；c.) 公司 6S 管理的全面推行及考核工作；d.) 负责协助生产部、技术部进

行指定项目的工艺考核工作；e.)负责公司各项规章制度执行落实情况的检查和考评；f.)负责员工考勤、考核工作。

3、物资部

物资部主要负责 a.) 产品的堆放和所属区域内产品的标识及不同检验状态产品的分区摆放；b.) 所有采购进的原材料的分区、标识、摆放及库位安排；c.) 产品出库的数量和产品上车过程中的产品防护；d.) 拟定和健全仓库管理制度（包括产品、原材料、辅助材料的控制制度）；e.) 协助办理供应商不合格品的退货和索赔工作。

4、供应部

供应部主要负责 a.) 执行公司采购计划（含临时采购计划），负责公司所需各类物料的采购订货工作，并按质、按量、按期组织物料采购，确保供应到位；b.) 组织并会同有关部门对供方产品品质保证能力进行调查、评审，保存供方的品质业绩档案；c.) 与供方的联系，使供方及时配合我公司做好“三包”期间品质问题的服务；d.) 供应商选择的前期考察和资料收集整理，物资采购的布点及公司核定目标成本下的价格分解和采购份额分配工作；e.) 供应商不合格品的退货和索赔工作。

5、质检部

质检部主要负责 a.) 原材料、生产过程、成品的监视与测量及把关；b.) 对各生产车间的质量考核；c.) 公司各种质量信息反馈的问题和投诉的协调处理；d.) 质检计量部所属设备、分析仪器、计量磅秤等内部的定期校正及相关管理工作；e.) 各级质量台帐、各种原始记录、报告单的管理工作。

6、技术部

技术部主要负责 a.) 组织制定技术管理标准及收集国家、行业专业技术标准，并负责标准使用的咨询、指导和培训工作；b.) 组织编制企业中长期科技发展规划和近期产品开发、科研、技术改造、技术引进、新工艺开发应用等科技计划，负责申报审批，并下达实施；c.) 负责科技开发、技术改造的立项、申报、评审、试验、鉴定、确认等归口管理，并负责有关资料的归档；d.) 负责产品工艺技术的归口管理；e.) 规划工厂的工艺布局，工艺装备、工艺开发项目，制订的工艺文件和方案满足产品要求的同时，必须满足环境及职业健康安全相关要求；f.) 制定和完善各类工艺规程和标准和工艺作业指导文件，定期检查和考核工艺文件贯彻和工艺纪律执行情况；g.) 组织新工艺、新材料、新技术的应用、试验和推广，不断提高工艺技术水平。

7、办公室

办公室主要负责 a.) 组织编制《岗位职责》，并确保各岗位人员得到本岗位的《岗位职责》；b.) 所有管理文件、记录的归档、保存工作；负责公司档案的归口管理；c.) 负责人力资源的管理。协助安环部进行劳保用品、防暑降温物资计划和发放工作，组织员工进行职业病体检并且建立台账；d.) 根据公司经营规划及目标，负责人力资源规划制定与实施；e.) 负责人员的招聘、培训、绩效考核、社会保险等工作；f.) 人事信息及员工档案（含考绩档案）管理；g.) 负责薪酬福利、员工关系、职称评聘的管理。

8、客户部

客户部主要负责 a.) 市场调研、策划，信息管理；b.) 与顾客进行衔接、商务联络、服务等；c.) 订单的收集与组织发货；d.) 顾客满意度的测量以及质量反馈、顾客信息和资料的收集处理工作；e.) 组织产品运输，安全、按时、按要求交付顾客；f.) 依据《产品运输管理制度》负责与产品运输承包方签订运输协议。

9、生产部

生产部主要负责 a.) 公司生产和运行绩效等过程的组织实施；b.) 对生产车间工艺管理负责，对违反工艺操作规程的操作行为进行纠正，并记录在案，确保产品满足顾客要求；c.) 公司能源消耗和节能管理，建立公司节能管理网络，组织节能宣传和节能培训工作；d.) 编制生产计划并组织实施，对产品不能如期交付负责；e.) 监督生产过程，定期对生产过程进行检查，及时对公司内部原材料转运进行调配指挥，满足生产需要；f.) 组织生产过程中出现的产品质量问题的事故分析会，针对事故原因，制定预防纠正措施；g.) 协助技术部制定技术方面的规章制度，技术文件等；h.) 督促检查生产过程的记录(生产日报表)的按时报送，能实现产品型号，转产日期和生产系统出现异常时间的追溯。

10、设备部

设备部全称设备动力部，主要负责 a.) 公司生产设备的管理，对设备进行定期维护保养，确保

设备状态满足生产要求；b.)负责公司计量设备的定期校正、特许维修以及管理工作；c.)指导车间搞好生产现场设备的维护保养、检查、督促和考核工作，解决生产过程中的设备故障；d.)负责建立健全公司设备管理的各项规章制度；e.)负责完善公司设备的建档工作；f.)公司设备年度大修计划制定和车间月度预知维修计划的落实、检查工作；g.)公司电机修理工作；h.)负责车间备件计划的审核和备件验收工作；i.)公司新增设备的验收工作。

11、销售部

销售部由进出口部、中强销售部、内贸一销售部、内贸二销售部、水玻璃销售部构成，主要负责a.)公司产品的市场销售，制订公司市场开发计划、客户开拓计划，了解并确定顾客的需求；b.)组织对顾客需求的评审,签订销售合同，并将顾客需求合同传递有关部门；c.)与顾客的沟通及与公司有关部门协调,满足顾客的各项需求；d.)办理产品出口的相关手续（完成订立合同，跟踪生产，发运，单据制作，收款等流程）；e.)所管市场范围内顾客的衔接、发展、沟通及售后服务。

12、安环部

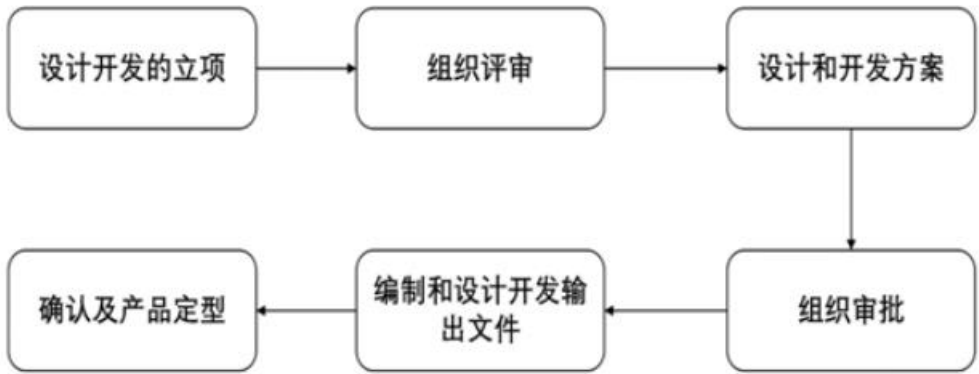
安环部主要负责a.)公司环境和职业健康安全管理体系工作的协调、监控、检查及考核，并对其正常运行负责；b.)组织公司环境和职业健康安全管理体系方案、目标及指标的制订并负责落实和检查；c.)负责对污染排放、运行控制指标的监控和测量及其绩效测量和有关数据的统计分析、报告工作；d.)负责组织环境和职业健康安全管理体系中不符合事件、事故的调查、分析、编写分析报告，及应急准备和响应的组织工作；e.)负责与上级对口部门的衔接与协调联系工作，及时收集各类信息，以利领导决策；f.)主管保安队的管理；g.)主管环保工程的跟踪与督查，发现问题及时调处并向领导汇报；h.)主管废水处理站的管理。

（二） 主要业务流程

1、 流程图

（1） 研发流程

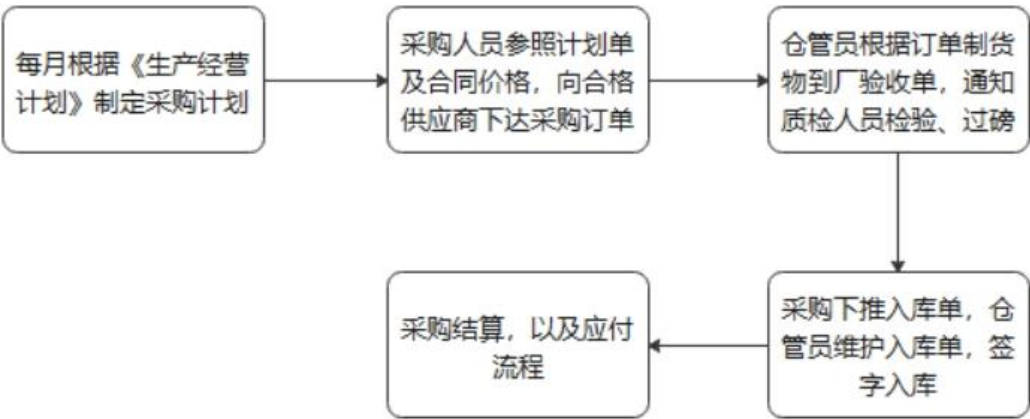
先由技术部发出项目建议书，联合总经理指令和其他部门建议书，进行设计开发的立项；立项后交由技术中心评审；评审通过后制定出设计和开发方案，方案中包含产品功能、性能要求，标准、法律法规要求；产品安全、环境要求和其他要求，如需修改则返回修改；方案经批准后编制开发设计输出文件，文件经确认后产品即可定型。



（2） 采购流程

公司原材料主要为硫酸、煤炭、石英砂、纯碱等大宗材料。采购流程为：在《合格供方名录》中的供应商中实施采购，每月根据生产计划部制定的《生产经营计划》中原材料供应计划采购；采购人员参照计划单及合同价格，向合格供方下达采购订单；供应商送货到厂，仓管员根据订单制货物到厂验收单，并通知质检人员检验、过磅；采购下推入库单，仓管员根据检验

结果，参照货物到厂验收单，维护采购入库单，并填入实收数量，保存单据后，签字入库；开始采购结算的财务流程。

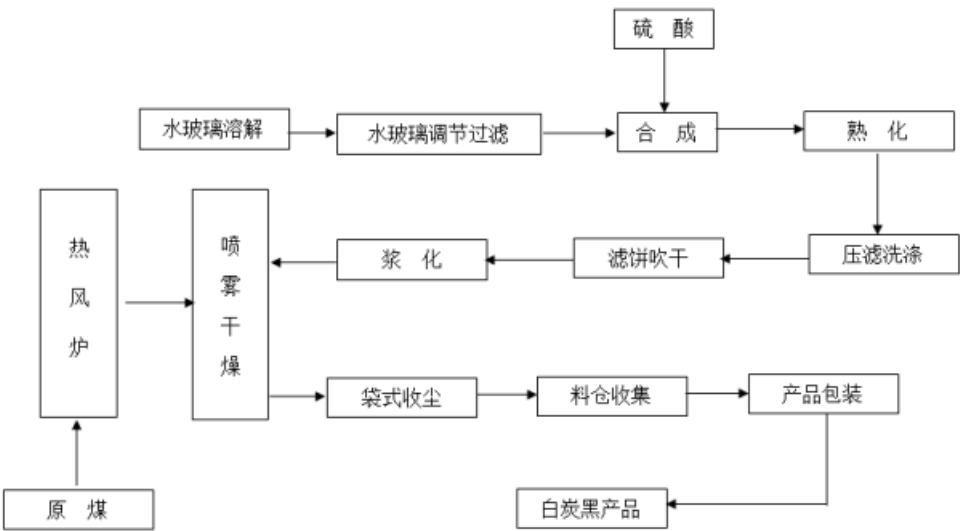


3、生产流程

① 沉淀法二氧化硅

公司的沉淀法二氧化硅产品生产流程为：固定硅酸钠加净化水、蒸汽溶解后得到浓液体硅酸钠，然后加净化水，调整浓度，再经过滤得到符合工艺要求的稀液体，再与硫酸在合成反应釜中反应，得到稀浆料，稀浆料进行压滤，排除滤液并经净化水洗涤后得到滤饼，滤饼经过打浆液化，进入浓浆罐，浓浆料送入热风干燥塔进行喷雾干燥，得到成品，经包装后进入仓库。

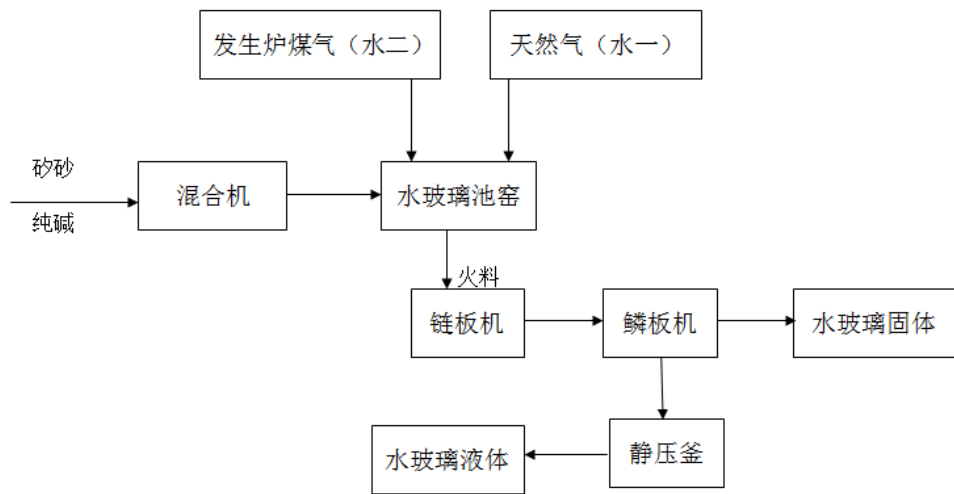
株洲兴隆新材料股份有限公司白炭黑工艺流程图



② 硅酸钠产品

公司的硅酸钠生产流程为：石英砂和纯碱混合后高温制成固体硅酸钠。

株洲兴隆新材料股份有限公司水玻璃工艺流程图



4、销售流程

(1) 内贸销售流程

内贸销售流程从收到销售订单开始，销售人员制作内贸资料、发货单；物流人员接受物流供应商报价，经物流经理审核；物流人员根据发货单通知仓库理货 并通知物流公司；成品出库，物流人员实时跟踪物流信息，确认收到回单；财务 人员开具增值税发票，销售内勤寄送发票；经过退换货、价格折扣（如有）流程， 进入财务应收流程。



(2) 外贸销售流程

外贸销售从收到销售订单开始，销售人员制作销售运单；销售内勤制作外贸资料（出口货物明细表），办理商检；物流人员选择货代，物流经理审核确定货代；物流人员订舱，确定装货日期，邮寄报关材料；物流人员装货日核对报关信息，打印装箱单交仓管人员；成品出库，仓管人员产生封箱号，货代报关；销售人员系统内开销售发票，物流人员搜集相关单据；财务人员开具出口专用发票，进入应收流程。



2、外协或外包情况

☐适用 ☒不适用

3、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√ 适用 □ 不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	汽热联产技术	将蒸汽锅炉与干燥用热风炉合二为一，一台设备既产蒸汽又产热风。设备的总热效率比原有设备提升23%左右，设备的投资比原需要建造2台设备的投资低30%左右。技术难度在于燃烧工况设计。已获国家发明专利。	自主研发	已应用于白炭黑一车间和白炭黑三车间生产线	是
2	白炭黑生产工序高效节能技术	开发出了硅酸钠生产系统和白炭黑生产系统高效节能技术成果：主要有硅酸钠固体高效静压溶解技术（已获国家发明专利）；热风炉热风换热器烟气流量调节和余热回收利用的烟气回流系统节能技术；含硫酸钠废水资源化利用技术，该技术获得湖南省科技进步二等奖。	自主研发	已应用于所有白炭黑车间和水玻璃车间生产线	是
3	白炭黑合成反应物料滴加工艺控制技术	开发出了沉淀法白炭黑合成反应釜反应物料滴加方式的组合控制技术，硫酸和硅酸钠通过从反应釜顶部或者底部分别滴加（物料可交换），同时滴加等，可在同一反应釜生产出不同型号及特殊应用的白炭黑产	自主研发	已应用于白炭黑一车间生产线	否

		品。该技术已获国家发明专利。			

其他事项披露

☐适用 ☒不适用

(二) 主要无形资产

1、 专利

公司正在申请的专利情况：

☐适用 ☒不适用

公司已取得的专利情况：

☒适用 ☐不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	ZL200810143342.3	一种使用燃煤循环流化床热风炉的白炭黑干燥系统	发明	2001年9月7日	株洲兴隆化工实业有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
2	ZL200810143341.9	熔融态硅酸钠直接溶解工艺	发明	2011年9月21日	株洲兴隆化工实业有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
3	ZL201210476263.0	一种白炭黑的制备方法及其白炭黑	发明	2015年8月12日	株洲兴隆新材料股份有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
4	ZL201210476264.5	白炭黑的制备方法	发明	2015年4月1日	株洲兴隆新材料股份有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
5	ZL201210476265.X	一种白炭黑合成液的洗涤脱水装置	发明	2014年4月9日	株洲兴隆化工实业有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
6	ZL201811303474.8	改进滴加工工艺制备沉淀法白炭黑的方法	发明	2020年6月5日	株洲兴隆新材料股份有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
7	ZL201811303475.2	高模数水玻璃	发明	2020年5月12日	株洲兴隆新材	株洲兴隆新材	原始取得	

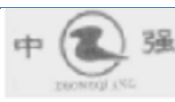
		固体静压溶解的改良方法及装置		日	料股份有限公司	料股份有限公司		
8	ZL201220621094.0	白炭黑合成液的洗涤脱水装置	实用新型	2013年5月8日	株洲兴隆化工实业有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
9	ZL201420863152.X	用于白炭黑生产中打浆系统的滤料输送装置	实用新型	2015年6月24日	株洲兴隆新材料股份有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	
10	ZL201420862984.X	用于白炭黑生产中联产锅炉的输煤系统	实用新型	2015年6月24日	株洲兴隆新材料股份有限公司	株洲兴隆新材料股份有限公司	原始取得	

2、著作权

☐适用 ☒不适用

3、商标权

☒适用 ☐不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		长立	1380053	第1类	2020年4月7日至2030年4月6日	原始取得	正常	
2		中强	134753	第一类	2019年12月28日至2029年12月27日	原始取得	正常	
3		湘江	313117	第1类	2018年4月30日至2028年4月29日	原始取得	正常	

4、域名

□适用 √不适用

5、土地使用权

√适用 □不适用

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	株云国用(2014)第C0007号	国有建设用地使用权	兴隆新材	38,610.44	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2014年4月25日至2056年7月28日	国有出让	是	工业用地	
2	株云国用(2014)第C0008号	国有建设用地使用权	兴隆新材	9,224.12	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2014年4月25日至2056年7月28日	国有出让	是	工业用地	
3	株云国用(2014)第C0009号	国有建设用地使用权	兴隆新材	7,682.45	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2014年4月25日至2056年7月28日	国有出让	是	工业用地	
4	株云国用(2014)第C0010号	国有建设用地使用权	兴隆新材	21,801.30	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2014年4月25日至2056年7月28日	国有出让	是	工业用地	
5	株云国用(2014)第C0012号	国有建设用地使用权	兴隆新材	33,959.02	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2014年4月25日至2056年7月28日	国有出让	是	工业用地	
6	湘(2019)株洲市不动产权	国有建设用地使用权	兴隆新材	3,590.81	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2019年7月24日至2069年7月	国有出让	否	工业用地	

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	第0066690号				社区	23日				
7	湘(2019)株洲市不动产权第0066700号	国有建设用地使用权	兴隆新材	1,196.37	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2019年7月24日至2069年7月23日	国有出让	否	工业用地	
8	湘(2020)株洲市不动产权第0043894号	国有建设用地使用权	兴隆新材	22,975.4	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2020年7月7日至2056年7月28日	国有出让	是	工业用地	
9	湘(2020)株洲市不动产权第0046603号	国有建设用地使用权	兴隆新材	14,890.53	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2020年7月13日至2056年7月28日	国有出让	否	工业用地	
10	湘(2020)株洲市不动产权第0093123号	国有建设用地使用权	兴隆新材	917.55	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2019年7月24日至2069年7月23日	国有出让	否	工业用地	
11	湘(2020)株洲市不动产权第	国有建设用地使用权	兴隆新材	33,085.37	云龙示范区龙铺镇兴隆社区	2019年7月24日至2069年7月23日	国有出让	否	工业用地	

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	0093163号									
12	湘(2020)株洲市不动产权第0147008号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区1栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
13	湘(2020)株洲市不动产权第0147009号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区1栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
14	湘(2020)株洲市不动产权第0147010号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区1栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
15	湘(2020)株洲市不动产权第0147011号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区1栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
16	湘(2020)株洲市不动产权第0147012号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226时代龙城住宅小区1栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
17	湘(2020)株洲市不动产权第0147014号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226时代龙城住宅小区5栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
18	湘(2020)株洲市不动产权第0147015号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226时代龙城住宅小区5栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
19	湘(2020)株洲市不动产权第0147016号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226时代龙城住宅小区5栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
20	湘(2020)	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区	2011年4月	国有出让	否	其他服务用地	

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平米)	位置	取得 时间- 终止 日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
	0) 株洲市不动产权第0147017号	用地使用权			红旗北路226号时代龙住宅小区5栋	20 日至 2051 年 4 月 19 日			用地	
21	湘(2020)株洲市不动产权第0147018号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗北路226号时代龙住宅小区5栋	2011 年 4 月 20 日至 2051 年 4 月 19 日	国有出让	否	其他服务用地	
22	湘(2020)株洲市不动产权第0147019号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗北路226号时代龙住宅小区5栋	2011 年 4 月 20 日至 2051 年 4 月 19 日	国有出让	否	其他服务用地	
23	湘(2020)株洲市不动产权第0147020号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗北路226号时代龙住宅小区5栋	2011 年 4 月 20 日至 2051 年 4 月 19 日	国有出让	否	其他服务用地	
24	湘(2020)株洲市	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗北路	2011 年 4 月 20 日至	国有出让	否	其他服务用地	

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	不动产权第0147021号	权			路226号时代龙城住宅小区5栋	2051年4月19日				
25	湘(2020)株洲市不动产权第0147022号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区5栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
26	湘(2020)株洲市不动产权第0147023号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区5栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
27	湘(2020)株洲市不动产权第0147028号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时代龙城住宅小区8栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
28	湘(2020)株洲市不动产权	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号时	2011年4月20日至2051年4月	国有出让	否	其他服务用地	

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	第0147029号				代云 龙城 住宅 小区8 栋	19日				
29	湘(2020)株洲市不动产权第0147031号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号代云龙住宅小区8栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
30	湘(2020)株洲市不动产权第0147032号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号代云龙住宅小区8栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
31	湘(2020)株洲市不动产权第0147033号	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号代云龙住宅小区8栋	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	
32	湘(2020)株洲市不动产权第01470	国有建设用地使用权	兴隆新材	32,858.06	云龙示范区红旗路226号代云龙	2011年4月20日至2051年4月19日	国有出让	否	其他服务用地	

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	34号				住宅 小区8 栋					

注：湘（2020）株洲市不动产权第 0147008 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147009 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147010 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147011 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147012 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147014 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147015 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147016 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147017 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147018 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147019 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147020 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147021 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147022 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147023 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147028 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147029 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147031 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147032 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147033 号、湘（2020）株洲市不动产权第 0147034 号所列面积为不动产权证上列示的共有宗地面积。

6、软件产品

☐适用 ☒不适用

7、账面无形资产情况

☒适用 ☐不适用

序号	无形资产类别	原始金额（元）	账面价值（元）	使用情况	取得方式
1	土地权证	34,087,628.90	29,772,781.41	正常	购买
2	商标权	2,041,666.67	1,103,472.18	正常	自行申请
合计		36,129,295.57	30,876,253.59	-	-

8、报告期内研发投入情况

（1）基本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
二氧化硅消光剂系列产品工艺技术研发	自主研发	2,256,321.415	-	-
高吸收值饲料载体用二氧化硅产品工艺技术研发	自主研发	1,253,231.1	-	-
PC 轮胎（轿车轮胎）用白炭黑产品工艺技术研发	自主研发	2,521,707.955	4,808,654.3	-
OTR 轮胎（工程车轮胎）用白炭黑产品工艺技术研发	自主研发	2,309,492.541	4,071,872.02	-
液体硅橡胶专用白炭黑技术研发	自主研发	1,238,147.207	-	-

白炭黑浆化工艺技术 研发	自主研发	2,059,422.433	-	-
提高二氧化硅粒子硬度的技术 研发	自主研发	2,680,747.973	-	-
白炭黑浓浆降粘 技术研发	自主研发	2,157,175.886	-	-
稀酸法合成工艺 在锥形反应釜中的 应用技术研发	自主研发	-	4,309,081.89	-
酸化剂用二氧化 硅产品工艺技术 研发	自主研发	-	3,098,522.83	-
ZQ651 超细白炭 黑技术研发	自主研发	-	2,473,058.63	-
白炭黑物理性能 与应用研究	自主研发	-	4,137,904.78	-
水玻璃溶解工艺 技术研究	自主研发	-	3,193,200.67	-
降低 A 型白炭黑 产品杂质含量的 技术研发	自主研发	-	5,520,657.11	-
白炭黑二车间提 质改造项目研发	自主研发	-	-	6,382,147.043
白炭黑合成下加 酸工艺技术研发	自主研发	-	-	4,035,836.715
稀酸法合成白炭 黑工艺技术研发	自主研发	-	-	4,420,954.988
水一车间硅酸钠 天然气窑炉节能 技术研发	自主研发	-	-	3,489,741.892
超 细 白 炭 黑 (ZQ641) 技术研 发	自主研发	-	-	2,830,467.548
饲料级白炭黑 (ZQ356P-1) 产 品技术研发	自主研发	-	-	4,669,415.005
超 细 白 炭 黑 (ZQ993) 技术研 发	自主研发	-	-	2,541,524.593
微 珠 白 炭 黑 (ZQ180P-1) 产 品技术研发	自主研发	-	-	4,638,373.537
其中: 资本化金额	-	0	0	0
当期研发投入占 收入的比重 (%)	-	6.47%	5.29%	5.38%
合计	-	16,476,246.51	31,612,952.23	33,008,461.32

(2) 合作研发及外包研发情况

☐适用 ☒不适用

9、其他事项披露

☐适用 ☒不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

☒适用 ☐不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	机构信用代码证	G1043020400018110E	兴隆新材	中国人民银行征信中心	2019 年 12 月 2 日	至 2024 年 12 月 1 日
2	高新技术企业证书	GR201743000031	兴隆新材	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局	2017 年 9 月 25 日	至 2020 年 9 月 4 日
3	饲料添加剂生产许可证	湘饲添(2016)T02005	兴隆新材	湖南省畜牧水产局	2016 年 8 月 12 日	至 2021 年 8 月 11 日
4	非药品类易制毒化学品经营备案证明	(湘)3J43020100049	兴隆新材	株洲市云龙示范区安全生产监督管理局	2019 年 2 月 14 日	至 2022 年 2 月 14 日
5	AEO 海关认证企业证书	AEOCN4302950075	兴隆新材	中华人民共和国长沙海关	2015 年 12 月 11 日	长期
6	对外贸易经营者备案登记	1549010	兴隆新材	株洲市对外贸易经营者备案登记处	2014 年 4 月 9 日	长期
7	URS 认证证书	104974/A/0001/SM/ZH	兴隆新材	IATF 16469:2016 质量管理体系标准	2019 年 3 月 18 日	至 2022 年 3 月 13 日
8	FAMI-QS 认证	FAM-1413	兴隆新材	HSL CERTIFICATION SERVICE	2020 年 7 月 28 日	至 2023 年 7 月 23 日
9	环境管理体系认证证书	00118E31289R2M/4300	兴隆新材	中国质量认证中心	2018 年 4 月 21 日	2021 年 4 月 29 日
10	职业健康安全管理体系认证证书	00118S20911R2M/4300	兴隆新材	中国质量认证中心	2020 年 6 月 5 日	至 2021 年 4 月 28 日
11	质量管理体系认证证书	00118Q33561R6M/4300	兴隆新材	中国质量认证中心	2018 年 4 月 21 日	至 2021 年 4 月 26 日
12	能源管理体系认证证书	00118En10082R0M/4403	兴隆新材	中国质量认证中心	2018 年 7 月 16 日	至 2021 年 7 月 15 日
14	排污许可证	91430200184482277Q001R	兴隆新材	株洲市环境保护局	2020 年 10 月 29 日	至 2023 年 10 月 28 日

是否具备经营业务所需的全部资质	是	-
是否存在超越资质、经营范围的情况	否	-

其他情况披露：

√适用 □不适用

目前公司新的高新技术企业证书正在申请过程中，公司已完成湖南省 2020 年第一批拟认定高新技术企业的公示，详见高新技术企业认定管理工作网（<http://www.innocom.gov.cn/gxjsqyrdw/index.shtml>）。公司高新技术企业证书的取得不存在障碍。

（四） 特许经营权情况

□适用 √不适用

（五） 主要固定资产

1、 固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率（%）
房屋及建筑物	186,383,057.54	85,112,995.64	101,270,061.90	54.33
机器设备	393,245,276.42	241,257,702.94	151,987,573.48	38.65
运输设备	4,107,589.37	2,996,085.76	1,111,503.61	27.06
电子设备	12,438,561.17	11,331,961.48	1,106,599.69	8.90
合计	596,174,484.50	340,698,745.82	255,475,738.68	42.85

2、 主要生产设备情况

√适用 □不适用

设备名称	数量	资产原值（元）	累计折旧（元）	资产净值（元）	成新率（%）	是否闲置
喷干干燥机六期	1	19,046,609.52	2,921,573.24	16,125,036.28	84.66	否
德国进口压滤机	6	18,813,381.69	2,875,827.73	15,937,553.96	84.71	否
天然气炉窑 1#	1	12,609,907.22	6,838,847.86	5,771,059.36	45.77	否
天然气炉窑 2#	1	12,314,976.99	7,392,620.60	4,922,356.39	39.97	否
储罐群	60	11,920,000.00	2,841,184.73	9,078,815.27	76.16	否
热风炉六期+余热锅炉	1	11,444,780.63	1,723,622.83	9,721,157.80	84.94	否
热风炉三期	1	10,332,392.68	6,863,099.68	3,469,293.00	33.58	否
热风炉一二期+余热锅炉	1	10,105,099.61	10,016,697.16	88,402.45	0.87	否
变配电工程	1	8,460,316.94	1,319,960.82	7,140,356.12	84.40	否
自动控制系统	1	7,582,758.60	1,208,966.18	6,373,792.42	84.06	否
合计	-	122,630,223.88	44,002,400.83	78,627,823.05	64.12	-

3、 房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积（平方米）	产权证取得日期	用途
1	株房产证株字第 1000400185 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司五期门卫	40.56	2014 年 4 月 15 日	其他
2	株房产证株字第 1000400333 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三、四期门卫	101.44	2014 年 4 月 15 日	工业
3	株房产证株字第 1000400189 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司五期合成	1,949.88	2014 年 4 月 15 日	工业
4	株房产证株字第 1000400159 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司钢材库	117.2	2014 年 4 月 15 日	工业
5	株房产证株字第 1000400173 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白一压滤	443.62	2014 年 4 月 15 日	工业
6	株房产证株字第 1000400175 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司油库	92.55	2014 年 4 月 15 日	工业
7	株房产证株字第 1000400177 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司会议室	142.6	2014 年 4 月 15 日	办公
8	株房产证株字第 1000400402 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司	4,422.92	2014 年 4 月 15 日	工业

9	株房产证株字第 1000400403 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司	3,351.69	2014 年 4 月 15 日	工业
10	株房产证株字第 1000400388 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司	579.04	2014 年 4 月 15 日	工业
11	株房产证株字第 1000400379 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司	175.89	2014 年 4 月 15 日	工业
12	株房产证株字第 1000400391 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司	583.2	2014 年 4 月 15 日	工业
13	株房产证株字第 1000400396 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三、四期锅炉房	1,753.68	2014 年 4 月 15 日	工业
14	株房产证株字第 1000400401 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三、四期热风炉	752.83	2014 年 4 月 15 日	工业
15	株房产证株字第 1000400405 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期发货棚	236.68	2014 年 4 月 15 日	工业
16	株房产证株字第 1000400406 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期机修车间	55.43	2014 年 4 月 15 日	工业

17	株房产证株字第 1000400415 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白炭黑一期包装车间	46.78	2014 年 4 月 15 日	工业
18	株房产证株字第 1000400416 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司南门卫	99.26	2014 年 4 月 15 日	住宅
19	株房产证株字第 1000400414 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白炭黑一期热风炉车间	214.74	2014 年 4 月 15 日	工业
20	株房产证株字第 1000400413 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白炭黑一期编织袋仓库	25.38	2014 年 4 月 15 日	工业
21	株房产证株字第 1000400412 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白炭黑二期合成压滤车间	1,268.79	2014 年 4 月 15 日	工业
22	株房产证株字第 1000400411 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期成品库	1,131.5	2014 年 4 月 15 日	工业
23	株房产证株字第 1000400409 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期包装车间	228.77	2014 年 4 月 15 日	工业

24	株房产证株字第 1000400408 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期干燥	533.82	2014 年 4 月 15 日	工业
25	株房产证株字第 1000400407 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期空压机房	241.53	2014 年 4 月 15 日	工业
26	株房产证株字第 1000400404 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期配电房	172.94	2014 年 4 月 15 日	工业
27	株房产证株字第 1000400151 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司办公楼	7,501.46	2014 年 4 月 15 日	办公
28	株房产证株字第 1000400148 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司	1,146.66	2014 年 4 月 15 日	其他
29	株房产证株字第 1000400153 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司汽车棚	1,434.46	2014 年 4 月 15 日	车库
30	株房产证株字第 1000400156 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司摩托车棚	914.17	2014 年 4 月 15 日	车库
31	株房产证株字第 1000400350 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三、四期煤棚	2,871.46	2014 年 4 月 15 日	工业

32	株房产证株字第 1000400378 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三期回收池棚	660.56	2014 年 4 月 15 日	工业
33	株房产证株字第 1000400337 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三、四期成品库发货棚	3,960.56	2014 年 4 月 15 日	仓储
34	株房产证株字第 1000400336 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三、四期休息室	35.69	2014 年 4 月 15 日	工业
35	株房产证株字第 1000400355 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司三期机修车间	186.54	2014 年 4 月 15 日	工业
36	株房产证株字第 1000400188 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白一技改碎煤	175.23	2014 年 4 月 15 日	工业
37	株房产证株字第 1000400182 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司五期煤棚	5,120.71	2014 年 4 月 15 日	工业
38	株房产证株字第 1000400181 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白一发货棚	276.88	2014 年 4 月 15 日	工业
39	株房产证株字第 1000400180 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司白一回收上仓库	937.52	2014 年 4 月 15 日	仓储

40	株房产证株字第 1000400179 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司一期处新加助剂车间	105.46	2014 年 4 月 15 日	工业
41	株房产证株字第 1000400178 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司粉体车间仓库	610.31	2014 年 4 月 15 日	仓储
42	株房产证株字第 1000400176 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司职工食堂	1,212.7	2014 年 4 月 15 日	其他, 仓储
43	株房产证株字第 1000400162 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司门卫处车库	214.91	2014 年 4 月 15 日	工业
44	株房产证株字第 1000400410 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司二期休息室	59.86	2014 年 4 月 15 日	工业
45	株房产证株字第 1000400174 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司水一砂库	453.18	2014 年 4 月 15 日	工业
46	株房产证株字第 1000400941 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司研发车间 (3)	2,223.53	2014 年 4 月 15 日	工业
47	株房产证株字第 1000400943 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司化验室	321.24	2014 年 4 月 15 日	工业

48	株房产证株字第 1000400937 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司硅酸钠车间	9,815.26	2014 年 4 月 15 日	工业
49	株房产证株字第 1000400777 号	株洲市云龙示范区龙头铺镇兴隆山村株洲兴隆新材料股份有限公司喷雾干燥车间	7,310.95	2014 年 4 月 15 日	工业
50	湘(2020)株洲市不动产权第 0043894 号	云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区	9,485.38	2020 年 7 月 7 日	工业
51	不动产权证湘(2020)株洲市不动产权第 0046603 号	云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区	16,262.3	2020 年 7 月 13 日	办公
52	湘(2020)株洲市不动产权第 0093163 号	云龙示范区龙头铺街道兴隆工业园	17,099.71	2020 年 9 月 3 日	工业
53	湘(2020)株洲市不动产权第 0147008 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 1 栋	155.18	2020 年 11 月 10 日	商业服务
54	湘(2020)株洲市不动产权第 0147009 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 1 栋	132.73	2020 年 11 月 10 日	商业服务
55	湘(2020)株洲市不动产权第 0147010 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 1 栋	220.32	2020 年 11 月 10 日	商业服务
56	湘(2020)株洲市不动产权第 0147011 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 1 栋	176.26	2020 年 11 月 10 日	商业服务
57	湘(2020)株洲市不动产权第 0147012 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 1 栋	116.84	2020 年 11 月 10 日	商业服务
58	湘(2020)株洲市不动产权第 0147014 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 5 栋	120.8	2020 年 11 月 10 日	商业服务
59	湘(2020)株洲市不动产权第 0147015 号	云龙示范区红旗北路 226 号时代云龙城住宅小区 5 栋	291.24	2020 年 11 月 10 日	商业服务

60	湘(2020)株洲市不动产权第0147016号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	120.8	2020年11月10日	商业服务
61	湘(2020)株洲市不动产权第0147017号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	120.8	2020年11月10日	商业服务
62	湘(2020)株洲市不动产权第0147018号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	245.97	2020年11月10日	商业服务
63	湘(2020)株洲市不动产权第0147019号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	157.18	2020年11月10日	商业服务
64	湘(2020)株洲市不动产权第0147020号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	155	2020年11月10日	商业服务
65	湘(2020)株洲市不动产权第0147021号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	180.97	2020年11月10日	商业服务
66	湘(2020)株洲市不动产权第0147022号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	215.41	2020年11月10日	商业服务
67	湘(2020)株洲市不动产权第0147023号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区5栋	114.87	2020年11月10日	商业服务
68	湘(2020)株洲市不动产权第0147028号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区8栋	160.68	2020年11月10日	商业服务
69	湘(2020)株洲市不动产权第0147029号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区8栋	138.31	2020年11月10日	商业服务
70	湘(2020)株洲市不动产权第0147031号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区8栋	116.1	2020年11月10日	商业服务
71	湘(2020)株洲市不动产权第0147032号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区8栋	164.46	2020年11月10日	商业服务

72	湘(2020)株洲市不动产权第0147033号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区8栋	135.25	2020年11月10日	商业服务
73	湘(2020)株洲市不动产权第0147034号	云龙示范区红旗北路226号时代云龙城住宅小区8栋	127.69	2020年11月10日	商业服务

4、 租赁

☐适用 ☒不适用

5、 其他情况披露

☒适用 ☐不适用

株洲兴隆职业培训学校

2019年5月23日,公司根据株洲市民政局行政许可决定书(株民许准字(2019)20号),成立株洲兴隆职业培训学校,株洲兴隆职业培训学校基本信息如下:

株洲兴隆职业培训学校,统一社会信用代码:52430200MJJ5225076,法定代表人:唐任志,地址:湖南省株洲市云龙新区龙头铺镇兴隆工业园,业务主管单位:株洲市人力资源和社会保障局,注册资金:50万元。

株洲兴隆职业培训学校获得《中华人民共和国办学许可证》,办学许可证号:人社民1803024000104号,办学类型:化工总控初中级、化学检验工初中级、机修钳工初中级、维修电工初中级,批准文号:株人社培许字【2019】02号,有效期:三年。

(六) 公司员工及核心技术人员情况

1、 员工情况

(1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50岁以上	135	20.27%
41-50岁	293	43.99%
31-40岁	160	24.02%
21-30岁	77	11.56%
21岁以下	1	0.16%
合计	666	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比(%)
硕士	6	0.90
本科	75	11.26
专科及以下	585	87.84
合计	666	100.00

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比(%)

管理人员	73	10.96
营销人员	26	3.90
技术人员	76	11.41
生产人员	491	73.73
合计	666	100.00

2、核心技术人员情况

☐适用 ☒不适用

(七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况劳动用工

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露：

☒适用 ☐不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，公司在职员工为 666 人，公司共为 596 人缴纳养老保险，598 人缴纳医疗保险，586 人缴纳生育保险，633 人缴纳失业保险，659 人缴纳工伤保险，为 573 人缴纳住房公积金。

因退休返聘、参加新农保、失地农民保险、在其他单位缴纳社保而未在公司缴纳社保的员工。除退休返聘外，均自愿签署了《放弃缴纳社保承诺书》承诺在和公司劳动关系存续期间及解除以后，均不会就社会保险问题以任何方式对公司提出任何赔偿要求。

根据公司说明及公开渠道核查，报告期内，公司与其员工之间不存在重大劳动争议仲裁和诉讼案件，亦不存在因违反劳动和社会保障法律法规而被相关部门处罚的情况。

2020 年 8 月 12 日，云龙示范区劳动和社会保障局出具了《证明》，确认公司为员工办理了养老保险、医疗（生育）保险、失业保险、工伤保险等基本社会保险，并建立了独立的基本养老保险账户。公司已及时、足额缴纳相关社会保险费，无欠缴行为。2018 年 1 月 1 日至今，公司严格遵守国家劳动保障管理方面的法律法规，未收到劳动社保主管部门进行的过任何劳动行政处罚。

(八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

☐适用 ☒不适用

四、公司主营业务相关的情况

(一) 收入构成情况

1、按业务类型或产品种类划分

单位：元

产品或业务	2020 年 1 月—6 月		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
白炭黑	226,210,336.33	88.83	528,194,623.11	88.37	539,804,250.04	87.96
水玻璃	28,448,110.30	11.17	68,732,761.33	11.50	73,095,509.23	11.91
其他			766,213.67	0.13	809,997.01	0.13
合计	254,658,446.63	100.00	597,693,598.11	100.00	613,709,756.28	100.00

2、其他情况

□适用 √不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司主要从事沉淀法二氧化硅的研发、制造和销售。另外，公司还生产销售硅酸钠产品。
公司二氧化硅产品主要面向橡胶工业（高分散和普通型）、硅橡胶、动物饲料载体、涂料、造纸、食品、农化等多个应用领域，有 100 多种不同规格的产品，销往全国各省及 30 余个国家和地区。

1、报告期内前五名客户情况

2020 年 1 月—6 月前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例 (%)
1	万载县辉明化工有限公司	否	白炭黑	14,475,106.19	5.68%
2	青岛银利得国际贸易有限公司	否	白炭黑	9,048,378.76	3.55%
3	云南平节经贸有限公司	否	白炭黑	8,091,097.35	3.18%
4	佛山市盈叶化工有限公司	否	白炭黑	6,991,555.31	2.75%
5	湖北金伟新材料有限公司	否	水玻璃	6,278,285.49	2.47%
合计		—	—	44,884,423.10	17.63%

2019 年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例 (%)
1	万载县辉明化工有限公司	否	白炭黑	43,543,031.42	7.29
2	青岛银利得国际贸易有限公司	否	白炭黑	24,288,262.30	4.06
3	佛山市盈叶化工有限公司	否	白炭黑	19,637,917.70	3.29
4	青岛昕恒达化工有限公司	否	白炭黑	16,601,489.20	2.78
5	云南平节经贸有限公司	否	白炭黑	12,969,306.19	2.17
合计		—	—	117,040,006.81	19.59

2018 年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例 (%)
1	万载县辉明化工有限公司	否	白炭黑	46,289,620.69	7.54
2	青岛银利得国际贸易有限公司	否	白炭黑	25,488,443.28	4.15
3	佛山市盈叶化工有限公司	否	白炭黑	17,807,403.45	2.90
4	广州厚升新材料有限公司	否	白炭黑	10,619,644.66	1.73
5	青岛昕恒达化工有限公司	否	白炭黑	10,076,289.66	1.64
合计		-	-	110,281,401.74	17.96

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

2、客户集中度较高

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(三) 供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况：

公司主要从事沉淀法二氧化硅产品的研发、制造和销售以及硅酸钠产品的制造和销售，供应商主要为纯碱、普砂、块煤等原材料生产商。

2020 年 1 月—6 月前五名供应商情况

单位：元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例 (%)
1	河南金大地化工有限责任公司	否	纯碱	22,454,192.61	14.08%
2	冷水江金富源农资销售有限公司	否	纯碱	18,078,335.89	11.34%
3	溆浦泰吉硅化有限公司	否	普砂	17,185,044.97	10.78%
4	国网湖南省电力公司株洲供电分公司	否	电度	14,190,797.07	8.90%
5	大同煤矿集团有限责任公司	否	块煤	11,252,426.67	7.06%
合计		-	-	83,160,797.21	52.16%

2019 年度

2019 年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例(%)
1	冷水江金富源农资销售有限公司	否	纯碱	51,997,039.03	14.04
2	河南金大地化工有限责任公司	否	纯碱	42,709,197.44	11.53
3	国网湖南省电力公司株洲供电分公司	否	电度	29,517,440.36	7.97
4	大同煤矿集团有限责任公司	否	块煤	28,557,934.19	7.71
5	溆浦泰吉硅化有限公司	否	普砂	28,037,359.92	7.57
合计		-	-	180,818,970.94	48.82

2018 年度

2018 年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例(%)
1	冷水江金富源农资销售有限公司	否	纯碱	52,327,919.99	13.01%
2	河南金大地化工有限责任公司	否	纯碱	31,523,970.44	7.84%
3	湖北双环科技股份有限公司	否	纯碱	29,755,832.66	7.40%
4	大同煤矿集团有限责任公司	否	块煤	26,616,997.00	6.62%
5	国网湖南省电力公司株洲供电分公司	否	电度	26,118,639.19	6.49%
合计		-	-	166,343,359.28	41.36%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

2、 供应商集中度较高

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

(四) 主要供应商与主要客户重合的情况

☐适用 ☒不适用

(五) 收付款方式

1. 现金或个人卡收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
现金收款	109,823.00	0.05	1,616,281.27	0.44	6,228,331.27	1.69
个人卡收款	-	-	-	-	-	-
银行卡收款	210,878,000.89	99.95	363,796,426.95	99.56	362,977,769.14	98.31
合计	210,987,823.89	100.00	365,412,708.22	100.00	369,206,100.41	100.00

具体情况披露：

2018年-2020年6月各期销售业务现金收款金额分别为622.83万元、161.63万元、10.98万元，占销售商品、提供劳务收到现金的比重分别为1.69%、0.44%、0.05%；报告期内部分客户的结算方法包含现金结算的模式，公司持续与客户进行沟通，在经营过程中，尽量减少现金结算；随着现金结算的情况逐步改善，在报告期内已呈明显下降趋势，并且在2020年已基本无现金结算，与公司业务情况、经营过程相符。

现金付款或个人卡付款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
现金付款	-	-	-	-	89,906.00	0.05
个人卡付款	-	-	-	-	-	-
银行卡付款	98,792,925.98	100.00	181,701,224.96	100.00	184,185,321.17	99.95
合计	98,792,925.98	100.00	181,701,224.96	100.00	184,275,227.17	100.00

具体情况披露：

2018年-2020年6月各期采购业务现金付款金额为89,906.00元、0元、0元，占采购额的比重分别为0.05%、0.00%、0.00%。2019年起已不存在采购业务使用现金支付的情况。

（六）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

1、销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	产品销售合同	万载县辉明化工有限公司	否	白炭黑产品销售	5,921	履行完毕
2	产品销售合同	万载县辉明化工有限公司	否	白炭黑产品销售	5,310	正在履行
3	产品销售合同	佛山市盈叶化工有限公司	否	白炭黑产品销售	3,312	正在履行
4	产品销售合同	佛山市盈叶化工有	否	白炭黑产品销售	2,910	履行完毕

		限公司				
5	产品销售合同	佛 山 市 盈 叶 化 工 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	2,760	履行完毕
6	产品销售年合同	福 建 泉 州 市 聚 远 瑞 创 新 材 料 科 技 有 限 责 任 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	1,334.20	正在履行
7	产品销售合同	衡 水 圣 迪 化 工 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	1,200	正在履行
8	产品销售年合同	云 南 乎 节 经 贸 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	940	正在履行
9	产品销售年合同	海 宁 海 橡 鞋 材 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	774.2	正在履行
10	产品销售年合同	温 州 恒 威 化 工 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	689.6	正在履行
11	产品销售合同	统 麒 硅 材 料 (扬 州) 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	575	履行完毕
12	产品销售合同	统 麒 硅 材 料 (扬 州) 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	373	正在履行
13	产品销售合同	南 京 居 竹 新 型 材 料 科 技 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	274.2	正在履行
14	买卖合同	确 成 硅 化 学 股 份 有 限 公 司	否	泡 花 碱 固 体 风 干 块 料 销 售	272	履行完毕
15	工矿产品购销合同	湖 北 金 伟 新 材 料 有 限 公 司	否	吨 袋 块 料 泡 花 碱 销 售	201.75	履行完毕
16	工矿产品购销合同	湖 北 金 伟 新 材 料 有 限 公 司	否	吨 袋 块 料 泡 花 碱 销 售	165	履行完毕
17	长期战略合作购销合同	长 沙 经 济 开 发 区 丽 奥 科 技 有 限 公 司	否	泡 花 碱 (湿 法 生 产) 销 售	框架协议	履行完毕
18	促销合同	青 岛 昕 恒 达 化 工 有 限 公 司 / 青 岛 银 利 得 国 际 贸 易 有 限 公 司	否	白 炭 黑 产 品 销 售	框架协议	履行完毕

19	补充协议	万载县辉明化工有限公司	否	白炭黑产品销售	框架协议	履行完毕
20	合作协议	广州厚升化工原料有限公司	否	白炭黑产品销售	框架协议	履行完毕

2、采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	纯碱购销合同	河南金大地化工有限责任公司	否	轻质纯碱	510	履行完毕
2	煤炭购销合同	株洲市元素化工有限公司	否	无烟煤	318	履行完毕
3	纯碱购销合同	冷水江金富源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	316	履行完毕
4	纯碱购销合同	冷水江金富源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	300	履行完毕
5	纯碱购销合同	冷水江金富源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	267	履行完毕
6	纯碱购销合同	冷水江金富源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	196	履行完毕
7	纯碱购销合同	冷水江金福源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	196	履行完毕
8	买卖合同	湖北双环科技股份有限公司	否	轻质纯碱	190.2912	履行完毕
9	纯碱购销合同	冷水江金富源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	190	履行完毕
10	纯碱购销合同	冷水江金富源农资销售有限公司	否	轻质纯碱	185	履行完毕
11	管道燃气供气协议	株洲新奥燃气发展有限公司	否	管道燃气供气	框架协议	正在履行
12	煤炭买卖合同	中南煤炭运销有限公司	否	混煤	框架协议	正在履行
13	产品销售合同	湖南恒光化工有限公司	否	硫酸	框架协议	正在履行
14	供应链战略联盟合作协议书	河南金大地化工有限责	否	纯碱	框架协议	正在履行

		任公司				
15	烟煤购销合同	衡山航成商贸有限公司	否	烟煤	框架协议	正在履行
16	合同能源管理协议	湖南高科园创能源管理有限公司	否	电力节能项目	框架协议	履行完毕
17	煤炭买卖合同	大同煤业股份有限公司	否	洗大块、洗末煤炭	框架协议	履行完毕
18	煤炭买卖合同	大同煤业股份有限公司	否	大友、洗大块煤炭	框架协议	履行完毕

3、借款合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额(万元)	借款期限	担保情况	履行情况
1	流动资金借款合同 43010120200001979	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	980	2020年9月2日至2021年9月1日	抵押担保	正在履行
2	流动资金借款合同 43010120200001749	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	980	2020年8月3日至2021年8月2日	抵押担保	正在履行
3	流动资金借款合同 43010120190001942	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	1,200	2019年9月20日至2020年9月19日	抵押担保	履行完毕
4	流动资金借款合同 43010120190002207	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	980	2019年11月6日至2020年11月5日	抵押担保	履行完毕
5	流动资金借款合同 43010120190002232	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	620	2019年11月14日至2020年11月13日	抵押担保	履行完毕
6	流动资金借款合同 43010120190002332	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	3,200	2019年11月29日至2020年11月28日	抵押担保	正在履行

7	流动资金借款合同 43010120180001525	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	950	2018 年 9 月 6 日至 2019 年 9 月 5 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
8	流动资金借款合同 43010120180001536	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	250	2018 年 9 月 7 日至 2019 年 9 月 6 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
9	流动资金借款合同 43010120180001985	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	950	2018 年 10 月 29 日至 2019 年 10 月 28 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
10	流动资金借款合同 43010120180001989	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	900	2018 年 10 月 30 日至 2019 年 10 月 29 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
11	流动资金借款合同 43010120180001994	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	450	2018 年 10 月 31 日至 2019 年 10 月 30 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
12	流动资金借款合同 43010120180002089	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	1,400	2018 年 11 月 26 日至 2019 年 11 月 25 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
13	流动资金借款合同 43010120180002413	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	980	2018 年 12 月 28 日至 2019 年 12 月 27 日	抵 押 担保	履 行 完 毕
14	流动资金借款合同 43010120180002429	中国农业银行股份有限公司株洲分行	无	520	2018 年 12 月 29 日至 2019 年 12 月 28 日	抵 押 担保	履 行 完 毕

4、担保合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	借款人	贷款银行	借款金额(万元)	借款期限	担保方式	履行情况
1	43100620200005488	兴隆新材	中国农业银行股份有限公司株洲分行	9,315	2020年10月21日至2023年10月20日	兴隆新材提供最高额抵押	正在履行
2	43100620170004986	兴隆新材	中国农业银行股份有限公司株洲分行	11,200	2017年9月6日至2020年9月5日	兴隆新材提供最高额抵押	履行完毕

5、抵押/质押合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	43100620200005488	中国农业银行股份有限公司株洲分行	为最高9,315万元内的债权余额提供担保	见注1	2020年10月21日至2023年10月20日	正在履行
2	43100620170004986	中国农业银行股份有限公司株洲分行	为最高11,200万元内的债权余额提供担保	见注2	2017年9月6日至2020年9月5日	履行完毕

注1: 合同编号 43100620200005488 的最高额抵押合同抵/质押标的为: 株房权证株字第 1000400151 号、株房权证株字第 1000400148 号、株房权证株字第 1000400406 号、株房权证株字第 1000400404 号、株房权证株字第 1000400412 号、株房权证株字第 1000400407 号、株房权证株字第 1000400378 号、株房权证株字第 1000400416 号、株房权证株字第 1000400411 号、株房权证株字第 1000400410 号、株房权证株字第 1000400409 号、株房权证株字第 1000400405 号、株房权证株字第 1000400179 号、株房权证株字第 1000400156 号、株房权证株字第 1000400153 号、株房权证株字第 1000400403 号、株房权证株字第 1000400402 号、株房权证株字第 1000400401 号、株房权证株字第 1000400396 号、株房权证株字第 1000400391 号、株房权证株字第 1000400388 号、株房权证株字第 1000400379 号、株房权证株字第 1000400355 号、株房权证株字第 1000400337 号、株房权证株字第 1000400336 号、株房权证株字第 1000400333 号、株房权证株字第 1000400350 号、株房权证株字第 1000400189 号、株房权证株字第 1000400176 号、株房权证株字第 1000400188 号、株房权证株字第 1000400937 号、株房权证株字第 1000400177 号、株房权证株字第 1000400174 号、株房权证株字第 1000400777 号、株云龙国用(2014)第 C007 号、株云龙国用(2014)第 C008 号、株云龙国用(2014)第 C009 号、株云龙国用(2014)第 C0010 号、株云龙国用(2014)第 C0012 号、湘(2020)株洲市不动产权第 004394。

注2: 合同编号 43100620170004986 的最高额抵押合同抵/质押标的为: 株云龙国用(2014)第 C0007 号、株云龙国用(2014)第 C0008 号、株云龙国用(2014)第 C0009 号、株云龙国用(2014)第 C0010 号、株云龙国用(2014)第 C0012 号、株房权证株字第 1000400151 号、株房权证株字第 1000400148 号、株房权证株字第 1000400406 号、株房权证株字第 1000400404 号、株房权证株字第 1000400412 号、株房权证株字第 1000400407 号、株房权证株字第 1000400378 号、株房权证株字第 1000400416

号、株房权证株字第 1000400411 号、株房权证株字第 1000400410 号、株房权证株字第 1000400409 号、株房权证株字第 1000400405 号、株房权证株字第 1000400179 号、株房权证株字第 1000400156 号、株房权证株字第 1000400153 号、株房权证株字第 1000400403 号、株房权证株字第 1000400402 号、株房权证株字第 1000400401 号、株房权证株字第 1000400396 号、株房权证株字第 1000400391 号、株房权证株字第 1000400388 号、株房权证株字第 1000400379 号、株房权证株字第 1000400355 号、株房权证株字第 1000400337 号、株房权证株字第 1000400336 号、株房权证株字第 1000400333 号、株房权证株字第 1000400350 号、株房权证株字第 1000400189 号、株房权证株字第 1000400176 号、株房权证株字第 1000400188 号、株房权证株字第 1000400937 号、株房权证株字第 1000400177 号、株房权证株字第 1000400174 号、株房权证株字第 1000400777 号

6、其他情况

☐适用 ☒不适用

五、经营合规情况

(一) 环保情况

事项	是或否或无需取得
是否属于重污染行业	是
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

1、公司属于重污染行业，公司环保符合国家法定要求

根据原国家环保总局下发的《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101 号）和《关于进一步规范重污染行业生产经营公司申请上市或再融资环境保护核查工作的通知》（环办[2007]105 号），重污染行业暂定为冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业等 13 类行业；根据《上市公司环保核查行业分类管理名录》（环办函[2008]373 号）的规定，重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业。公司主要产品沉淀法二氧化硅和硅酸钠为化工行业细分领域的基础化学原料制造（无机酸制造、无机碱制造、无机盐制造）。因此，公司属于重污染行业。公司因涉及沉淀法二氧化硅产品研发、生产和销售及硅酸钠产品的销售和生，涉及废气、危险废弃物等污染物的排放。公司已按照规定取得了株洲市生态环境局核发的排污许可证。

公司 2018 年、2019 年、2020 年均属于湖南省重点排污单位，公司近三年均属于湖南省水环境重点排污单位和大气环境重点排污单位。经查询，公司依法在排污单位自行检测信息公开平台（<https://wryjc.cnemc.cn/gkpt/mainZxjc/430000>）上公开了环境信息。

2、公司建设项目的环评批复与验收

公司现有厂房、流水线的环评验收情况如下表所示：

年产 1.8 万吨水合二氧化硅	扩建年产 3 万吨白炭黑项目	年产 6 万吨白炭黑扩建工程	工业窑炉改造及余热利用项	硅酸钠窑炉及高效流化床热	硅酸钠生产系统优化与节能信息改	建设白炭黑包装车间项目

	生产线			目	风炉技改项目	造	
环评验收时间	2001.1.1	2004.1.26	2006.11.1	2012.3.21	2012.3.21	2015.02.16	2016.12.29
环评验收情况	已验收 (无文号)	已验收 (无文号)	已验收 (无文号)	环验 【2012】 9号	环验 【2012】 11号	已验收 (无文号)	已验收 (无文号)

目前公司尚存在两个未完成项目

1) 白炭黑二车间提质改造工程项目

公司现在正在进行的白炭黑二车间提质改造工程将提升公司 3 万吨每年的白炭黑产量，该项目已于 2017 年 9 月 18 日取得株洲市环境保护局的环评批复（株云龙环评【2017】16 号），目前正在试运行过程中，预计 2021 年可以办理验收。

2) 水一车间水玻璃生产线续建项目

公司正在对原水一车间水玻璃生产线进行续建，该项目为项目投产后将增加 6 万吨水玻璃的产能，新增产值近 1 亿元。该项目属于硅酸钠生产系统优化与节能信息改造的续建工程，环评批复文号为株环评【2013】20 号，正在建设中。

3、公司日常环保情况

公司高度重视环保工作，制定了严格的《环境保护管理制度》并有效执行，该制度对公司日常经营、生产过程中产生的危废、固废等相关事项予以详细规范，有效降低了公司生产经营对环境的不利影响。公司拥有行业领先的污水处理设施，设立废水处理站，采用 24 小时污水监控系统，确保污水处理达标；公司日常经营生产中认真执行国家和省市有关环境保护法律、法规和相关政策，日常环保运营合法合规；公司严格按照 ISO14001 环境质量管理体系标准要求开展环保工作，将清洁生产贯穿于产品的全过程，日常环保运营合法合规，是湖南省绿色工厂、株洲市绿色企业；公司目前生产经营履行了必要的环保审批程序；公司不存在违反相关法律、法规禁止性规定的情形，符合监管部门日常监管要求。

4、环保主管部门对公司合规情况出具的说明

2020 年 8 月 17 日，株洲市云龙示范区生态环境局出具《说明》，“株洲兴隆新材料股份有限公司自 2018 年 1 月 1 日至今，公司严格遵守国家和地方生态环境保护相关法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，积极落实环境保护措施，公司生产经营及项目建设环境保护方面合法

合规：公司未发生过环境污染事故和环境违法行为，未曾因违反有关环境保护法律法规而受到处罚。”

（二） 安全生产情况

事项	是或否或无需取得
是否需要取得安全生产许可	无需取得
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

公司主要从事沉淀法二氧化硅及硅酸钠的生产与销售业务，不属于《安全生产许可证条例》（2014 修订）规定的须办理安全生产许可证。

公司生产二氧化硅的原材料硫酸均为外部采购，不涉及自产，且不在《危险化学品使用量的数量标准（2013 年版）》范围内，故无需取得危险化学品安全使用许可证。

《危险化学品安全使用许可证实施办法》的适用范围确定为：列入危险化学品安全使用许可适用行业目录、使用危险化学品从事生产并且达到危险化学品使用量的数量标准的化工企业。而《危险化学品安全管理条例》第三章第二十九条“使用危险化学品从事生产并且使用量达到规定数量的化工企业，应当依照本条例的规定取得危险化学品安全使用许可证”。根据国家安全监管总局、公安部和农业部发布的《危险化学品使用量的数量标准（2013 年版）》中并未将硫酸纳入需要取得危险化学品安全使用许可证，故无需取得危险化学品安全使用许可证。

根据《非药品类易制毒化学品生产、经营许可办法》， “国家对非药品类易制毒化学品的生产、经营实行许可制度。对第一类非药品类易制毒化学品的生产、经营实行许可证管理，对第二

类、第三类易制毒化学品的生产、经营实行备案证明管理。”公司生产环节采购使用的硫酸属于第三类易制毒化学品需要进行备案管理。公司就生产过程中每年使用硫酸的事项向株洲市云龙示范区安全生产监督管理局备案，取得了《非药品类易制毒化学品经营备案证明》，证明有效期为2019年2月14日至2022年2月14日。

公司建立并通过了ISO45001职业健康安全管理体系认证，严格执行体系要求，以“安全第一、预防为主”为总方针，严格落实安全生产责任制，采取多种措施预防安全风险的发生，认证排查和消除各类安全隐患。公司具有完善的安全操作规程，建立了《安全教育制度》《安全生产检查与隐患排查制度》《安全技术措施管理制度》《安全生产确认制度》《应急管理办法》等数十项安全生产相关制度。公司定期对所有设备、仪表、公用工程进行检查，保证所有安全设施保持完好，定期对全体员工进行安全、工艺培训和考核，确保安全技能和应急能力等合格达标。

2020年8月18日，云龙示范区应急管理局出具了《证明》，确认“株洲兴隆新材股份有限公司已经按照国家及地方安全生产方面的法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，建立了安全生产的制度，按照安全生产标准进行生产经营。自2018年1月1日至今，公司能够自觉遵守安全管理要求，未发生过重大安全事故，未收到过本局的处罚。”

综上，企业无需取得安全生产许可。

（三）质量监督情况

事项	是或否或无需取得
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量监督违规事项	否

具体情况披露：

1、质量相关资质取得情况

公司已取得业务经营所必需的资质，具体如下表所示：

序号	证书名称	证书编号	认证产品	体系覆盖范围	有效期
1	URS 认证证书	104974/A/0001/SM/ZH	轮胎橡胶用水合二氧化硅（白炭黑）的设计和生	IATF 16469:2016 质量管理体系标准	2019/3/18-2022/3/13
2	FAMI-QS 认证	FAM-1413	Techonological Additives:bingders,Anticaking Agents,Coagulant	FAMI-QS Code	2020/7/2-2023/7/23
4	环境管理	00118E31289R2	硅酸钠（水玻璃）及沉	GB/T 24001-	2018/4/21-

	体系认证证书	M/4300	淀粉合二氧化硅（白炭黑）的开发和生产及相关管理活动	2016/ISO 14001:2015	2021/4/29
5	职业健康安全管理体系认证证书	00118S20911R2 M/4300	硅酸钠（水玻璃）及淀粉合二氧化硅（白炭黑）的开发及生产相关管理活动	GB/T 45001-2020/ISO45001:2018	2020/6/5-2021/4/28
6	质量管理体系认证证书	00118Q33561R 6M/4300	硅酸钠（水玻璃）及淀粉合二氧化硅（白炭黑）的开发和生产	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	2018/4/21-2021/4/26
7	能源管理体系认证证书	00118En10082R 0M/4403	与硅酸钠（水玻璃）及淀粉合二氧化硅（白炭黑）生产相关的能源管理活动	GB/T23331-2012/ISO 50001:2011 RB/T 114-2014	2018/7/16-2021/7/15

2、质量管理执行情况

公司通过了 IATF 16469、ISO 9001 质量管理体系认证，公司能严格按体系运行要求开展质量管理工作，公司建立了一套完善的质量管理制度，不断提高了公司的质量监管能力和全员质量意识。公司采取的质量标准符合相关法律、法规及规范性文件的要求，公司的产品符合国家有关产品质量和技术监督标准，不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到行政处罚的情形。

3、主管部门的意见

2020 年 9 月 24 日，株洲市市场监督管理局出具证明，证明公司最近三年严格遵守质量、计量、工业产品许可有关法律法规，至今未发现公司存在任何重大违反质量、计量、工业产品许可的行为。自 2018 年 1 月 1 日起，不存在违反工商行政管理方面或质量监督方面的违法违规行为，不存在被市场监督管理局处罚的情况。

（四）其他经营合规情况

√适用 □不适用

2020 年 9 月 15 日，国家外汇管理局株洲市中心支局出具证明，证明 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日期间，未发现公司因违反外汇管理规定行为而受到处罚的情形。

2020 年 9 月 24 日，株洲市市场监督管理局出具证明，证明公司自 2018 年 1 月 1 日以来严格遵守国家工商行政管理方面的法律法规，按照《公司法》及企业工商注册登记的要求规范运作，无商业贿赂、不正当竞争等重大违法违规行为，未被列入“经营者异常名录”或“严重违法企业名单”；公司最近三年严格遵守质量、计量、工业产品许可相关法律法规，至今未发现公司存在任何重大违反质量、计量、工业产品许可的行为。自 2018 年 1 月 1 日至今，不存在违反工商行政管

理方面或质量监督管理方面的违法违规行为，不存在被市场监督管理局处罚的情况。

2020年8月12日，株洲市云龙示范区劳动和社会保障局劳动监察大队出具证明，证明公司自2018年1月1日至今，与所有在职员工均签订了《劳动合同》，严格遵守国家劳动管理、劳动保障管理方面的法律法规，未发生重大劳动纠纷、劳动仲裁案件。云龙示范区劳动和社会保障局劳动监察大队未对公司作出任何劳动行政处罚。

国家税务总局株洲市石峰区税务局云龙税务分局出具证明，证明自2018年1月1日至今，公司依法办理了税务登记，并能按照国家法律、法规、规章及其他规范性文件的规定及时申报缴纳税款；所执行的税种、税率符合国家法律、法规、规章及其他规范性文件的要求，无欠税、逃税、偷漏税等行为，未发生被石峰区税务局云龙税务分局处罚的情形，无税务行政处罚记录。

2020年8月18日，云龙示范区应急管理局出具证明，证明公司已按照国家及地方安全生产方面的法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，建立了安全生产制度，按照安全生产标准进行生产经营。自2018年1月1日至今，公司自觉遵守安全管理要求，未发生过重大安全生产事故，未受到云龙示范区应急管理局的处罚。

2020年8月17日，株洲云龙示范区住房与城乡建设局出具证明，证明公司自2018年1月1日至今，房屋建设及管理合法合规，能遵守国家和地方有关房屋建设方面的法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，未受到过株洲云龙示范区住房与城乡建设局作出的任何行政处罚。2020年10月20日，株洲云龙示范区住房与城乡建设局出具《证明》证明公司日常经营场所均已经办理了消防验收、消防备案等手续。

2020年8月17日，株洲云龙示范区自然资源和规划局出具证明，证明公司自2018年1月1日至今，严格遵守国家和地方有关土地管理、土地使用方面的法律、法规、规章和其他规范性文件的规定。自2018年1月1日至今，株洲云龙示范区自然资源和规划局未发现公司有违法违规建设的行为，亦未对公司进行过行政处罚。

2020年10月20日，株洲经济开发区消防救援大队，证明株洲兴隆新材料股份有限公司（统一社会信用代码为91430200184482277Q）认真贯彻执行国家和地方的法律法规，公司消防安全检查以及日常消防监督检查符合要求，2018年1月1日至今，公司未受到因违反国家有关消防的法律法规而遭受行政处罚的情况。

株洲市云龙示范区生态环境局出具《说明》，“株洲兴隆新材料股份有限公司自2018年1月1日至今，公司严格遵守国家和地方生态环境保护相关法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，积极落实环境保护措施，公司生产经营及项目建设环境保护方面合法合规；公司未发生过环境污染事故和环境违法行为，未曾因违反有关环境保护法律法规而受到处罚。”

六、 商业模式

公司主要从事沉淀法二氧化硅产品的研发、制造和销售及硅酸钠产品的制造和销售。产品主要用于橡胶制品用二氧化硅、硅橡胶制品用二氧化硅、饲料载体二氧化硅、轮胎用二氧化硅、其他应用二氧化硅。

（一） 采购模式

公司原材料主要为石英砂、硫酸、纯碱，市场供应充足。公司对原材料的采购一般按月需求大批量采购，具体采购时，按合同或订单执行。原材料采购价格按市场价格执行。

（二） 生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，对于销售量较大的常用规格产品，维持一定合理库存。公司根据客户要求和订单的变化，由生产部门根据生产计划提出需求，由采购部门进行物资采购，及时保质保量的提供原材料，满足生产和销售的需求。

（三） 销售模式

公司产品销售主要按合同或订单形式执行，公司签订的销售合同包括年度的框架性合作合同，单次销售合同。公司发货时按具体订单及合同执行。公司主要产品价格相对稳定，定价方式参照市场同类产品价格。公司销售采取直销模式与经销相结合的销售模式，以直销为主，经销为辅。公司采取的销售模式有利于公司销售收入的增长和市场份额的提升。

（四） 盈利模式

公司通过销售各类沉淀法二氧化硅产品获取利润。公司生产的硅酸钠一部分用于继续生产沉淀法二氧化硅，一部分用于对外销售。

七、 所处行业、市场规模及基本风险特征

（一） 公司所处行业的基本情况

1、 行业主管单位和监管体制

序号	行业主管单位	监管内容
1	国家发展与改革委员会	承担行业宏观管理职能，负责制定产业政策，指导技术改造。
2	工业和信息化部	负责推动重大技术装备发展和自主创新。
3	生态环境部	生态环境部负责拟定国家环境保护方针、政策和法规，负责对重大经济和技术政策、发展规划以及重大经济开发计划进行环境影响评价。
4	应急管理部	应急管理部组织编制国家应急总体预案和规划，知道各地区各部门应对突发事件工作，推动应急预案体系建设和预案演练，指导安全生产类应急救援，负责安全生产综合监督管理和工矿商贸行业安全生产监督管理等。
5	中国无机盐工业协会	中国无机盐工业协会是以无机盐产品生产企业为主体，有关的设备、仪表生产企业、有关的设备、仪表生产企业、有关的科研、设计、贸易、大专院校等单位本着平等互利的原则，资源联合组成的跨地区、跨部门、跨所有制的全国性行业组织。该协会是社会中介组织和自律性行业管理组织，在政府部门和会员单位之间起桥梁和纽带作用；传达贯彻政府部门的政策意图，协助政府部门搞好行业宏观管理；反映行业的愿望和要求，为行业和会员服务。针对本行业的重大经济技术及热点问题，广泛进行调查研究，积极向政府部门反映行业情况，提出意见和建议。该协会受政府委托，参与本行业各类标准的制定、修订工作；参与本行业产品生产许可证发放的有关工作；参与本行业产

		品生产许可证发放的有关工作；参与对制、售假冒伪劣无机盐产品的举报和查处工作。
6	中国橡胶工业协会	中国橡胶工业协会是橡胶行业的自律机构，负责制定行业标准并提供技术、产品、市场、信息、培训等方面的协作和咨询服务，发挥着联系政府、直到行业、服务企业的桥梁和纽带作用。
7	中国汽车工业协会	中国汽车工业协会是汽车行业的自律机构，负责编制、修订本行业的发展规划、协助有关部门组织修订行业标准，组织开展行业内、国际同行间技术交流与合作。

2、主要法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《石化产业调整和振兴规划》细则	-	国务院办公厅	2009.5.18	橡胶制品被列入“重点支持的高附加值、高技术含量、创新性材料”目录之中。
2	《石化产业技术进步与技术改造项目及产品目录》	-	国务院办公厅	2009.5.18	橡胶制品被列入“重点支持的高附加值、高技术含量、创新性材料”目录之中。
3	《轮胎产业政策》	工产业政策[2010]第2号	工业和信息化部	2010.9.15	明确提出了“鼓励发展环保型橡胶助剂和专用炭黑、沉淀法白炭黑等原料”。
4	《绿色轮胎技术规范》	-	中国橡胶工业协会	2014.2.24	将原材料的应用放在重要位置，对原材料的使用提出要求，列出2015年1月其所有子午胎配方中不应使用、所有进口轮胎中不应含有的原材料，推荐使用发布后的《绿色轮胎环保原材料指南》认定的主要原材料品种。推荐绿色轮胎生产工艺技术，包括以白炭黑为原材料的湿法混炼工艺。

5	《绿色轮胎环保原材料指南》	-	中国橡胶工业协会	2014.10.15	是《绿色轮胎技术规范》的有效补充，认定了主要原材料品种，为绿色轮胎加工使用的原材料提供了指导意义。
6	《中国橡胶工业强国发展战略研究》	-	中国橡胶工业协会	2014.10.16	“五、预期实现的强国目标”之“强国战略目标10年规划具体指标”之“七、绿色环保炭黑（白炭黑）新品种”提出“2016年，3-4种符合绿色轮胎要求的绿色炭黑新品种研究开发成功并开始推广应用。2020年完成2-3项系列炭黑新产品的产业化技术和应用技术开发，能规模化生产并大量推广应用。2025年占全行业产值10%以上的高附加值产品进入国际市场。”
7	《绿色轮胎原材料推荐指南》	-	中国橡胶工业协会	2015.4.9	在橡胶类中将“白炭黑复合橡胶”、在补强类中将“高分散白炭黑”列为推荐类品种。
8	《中国制造2025》	国发〔2015〕28号	国务院	2015.5.8	“三、战略任务和重点”之“（六）大力推动重点领域突破发展”之“9.新材料。以特种金属功能材料、高性能结构材料、功能性高分子材料、特种无机非金属材料和新锦复合材料为发展重点，加快研发先进熔炼、凝固成型、气相沉积、型材加

					工、高校和成等新材料制备关键技术和装备，加强基础研究和体系建设，突破产业化制备瓶颈。积极发展军民共用特种新材料，加快技术双向转移转化，促进新材料产业军民融合发展。高度关注颠覆性新材料对传统材料的影响，做好超导材料、纳米材料、石墨烯、生物基材料等战略前沿材料提前布局和研制。加快基础材料升级换代”。
9	《中国橡胶行业“十三五”发展规划指导纲要》	-	中国橡胶工业协会	2015.10.27	《沉淀法白炭黑专业“十三五”发展规划指导纲要》篇章之“三、白炭黑行业发展目标”之“（四）培养品牌规划目标”提出“轮胎用高分散沉淀法白炭黑、硅橡胶用高补强透明沉淀法白炭黑、涂料用特种沉淀法白炭黑、牙膏用特种沉淀法白炭黑是白炭黑行业最主要的发展方向”
10	《高新技术企业认定管理办法》	国科发火〔2016〕32号	科技部、财政部、国家税务总局	2016.1.29	《国家重点支持的高新技术领域》之“四、新材料”之“（三）高分子材料”之“3. 新型橡胶的合成技术及橡胶新材料制备技术。橡胶新品种的制备技术：接枝、共聚技术；卤化技术；特种合成橡胶材

					料技术；特种氟橡胶、硅橡胶、费硅橡胶、氟醚橡胶、聚硫橡胶及制品制备技术；新型橡胶功能材料及制品制备技术；重大的橡胶基符合新材料技术等”和“（五）精细和专用化学品”之“4. 精细化学品制备及应用技术。新型环保型橡胶助剂、加工型助剂新品种、新型高效及复合橡塑助剂新产品……”
11	《汽车绿色轮胎评价规程》	-	国家认证认可监管会	2016. 4. 30	从耐温、滚阻、湿滑抓地性能、滚动噪声 4 个方面规定了绿色轮胎的等级认证标准。
12	《“十三五”石油和化工行业创新平台建设规划方案》	中石化联科发(2016)209号	中国石油和化学工业联合会	2016. 6. 29	“三、‘十三五’创新平台建设实施方案”之“（三）精细与专用化学品”之“精细与专用化学品是指生产规模小、经过改性或复配加工后具有多功能或专用功能的高附加值产品，主要包括电子化学品、水处理化学品、高性能催化剂、特种添加剂、胶黏剂、表面活性剂、溶剂，高性能涂料、染料和绿色高效农药等。”
13	《轮胎标签管理规定》	-	中国橡胶工业协会	2016. 9. 15	“建立中国轮胎标签制度是为了推动中国绿色轮胎产业化，减少二氧化碳排放，促进轮胎制造企

					业选择用环保无毒的原材料”“适应国内外消费者选择用环保无毒的原材料”“适应国内外消费者选购的需求，给消费者明示轮胎产品性能及标签本身的可追溯性”
14	《轮胎分级标准》	-	中国橡胶工业协会	2016. 9. 15	“轮胎滚动阻力系数(RRC 分级)” “湿路面相对抓着性能指数(G) 分级”“惯性滑行通过噪声分级”
15	《石化和化学工业发展规划（2016-2020）》	工 信 部 规 [2016]318 号	工业和信息化部	2016. 9. 29	“三、重要任务和重大工程”之 “（二）促进传统行业转型升级”之“专栏 2 传统化工提质增效工程”提到“发展航空子午胎、绿色子午胎、农用于子午胎等高性能轮胎以及低滚动阻力填料、超高强和特高强钢丝帘线、高分散白炭黑及其分散剂等配套原料，推广湿法炼胶剂充氮高温硫化等节能工艺，建设轮胎试验场。”
16	《关于促进石化产业绿色发展的指导意见》	发 改 产 业 (2017) 2105 号	国家发展和改革委员会、工业和信息化部	2017. 12. 5	“围绕汽车、轨道交通、航空航天、国防军工、电子信息、新能源、节能环保等关键领域，重点发展高性能树脂、特种橡胶及弹性体、高性能纤维及其复合材料、功能性膜材料，电子化学品、高性能水处理剂、表面活性剂，以及清洁油品、高

					性能润滑油、环保溶剂油、特种沥青、特种蜡、高效低毒农药、水溶性肥料和水性涂料等绿色石化产品。突破上游关键配套原料供应瓶颈，加快国内空白品种产业化及推广应用，引导绿色产品生产企业集聚发展，打造一批特色鲜明的产业集聚区。”
17	《原材料工业质量提升三年行动方案（2018-2020）》	工信部联科〔2018〕198号	工信部、科技部、商务部、市场监管总局	2019. 02. 25	明确提出到2020年，部分中高端产品进入全球供应链体系，供给结构得到优化，绿色产品占比显著提升。
18	《鼓励外商投资产业目录（2019年版）》	发展改革委、商务部令2019年第27号	国家发展改革委员会、商务部	2019. 6. 30	“安全高效环保饲料及饲料添加剂（含蛋氨酸）、硅橡胶等特种橡胶生产、高性能涂料、水性工业涂料、精密高性能陶瓷原料生产；白炭黑（粒径<100nm）”被列入全国鼓励外商投资产业目录；“高性能子午线轮胎的生产”被列入中西部地区外商投资优势产业目录。
19	《产业结构调整指导目录（2019年本）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第29号	国家发展改革委员会	2019. 10. 30	将产品相关的领域定位第一类：鼓励类。具体包括“十一、石化化工：6、高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产；7、水性木器、工业、船舶

					用涂料，高固体分、无溶剂、辐射固化涂料，环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁等重点领域的高性能防腐涂料生产； 8、活性染料、分散染料、酸性染料、有机染料、水性液态着色剂； 13、硅橡胶；15、高性能子午线轮胎（包括无内胎载重子午胎、巨型工程子午胎（49吋以上），低断面和扁平化（低于55系列））及智能制造技术与装备，航空轮胎、农用车子午胎及配套专用材料和设备生产，新型天然橡胶开发与应用。”
20	《绿色设计产品评价技术规范谢和箱包用胶粘剂》	中石化联质标函（2019）23号	中国石油和化学工业联合会	2019.2.20	规定了 GB/T 19001 质量管理体系、GB/T 23331 能源管理体系、GB/T 28001 职业健康安全体系等行业技术标准、评价原则和评价方法。
21	《石化和化工行业“十四五”规划指南》	-	石油和化学工业规划院	2020.7.30	披露了化工新材料行业范畴，“十三五”期间发展成绩和突出问题，“十四五”发展中的和实施路径，提出“化工新材料是发展战略性新兴产业的重要基础，‘十四五’期间要突破重点应用领域急需的新材料，布局一批前沿新材

					料，加快重点新材料的初期市场培育，提高化工新材料在工业领域中的基础保障水平”。

3、 行业发展概况和趋势

行业发展概况 ① 全球二氧化硅市场 20 世纪 30 年代，德国、苏联、美国等欧美发达国家开始研制二氧化硅产品，进入 40 年代，二氧化硅实现了工业化生产。70 年代以来，随着西方国家对二氧化硅研究的不断深入，其生产和应用领域方面得到了很大发展，全球产能达到了较高水平。 20 世纪 90 年代，米其林公司使用罗地亚公司（现已被索尔维收购）提供的高分散二氧化硅，推出了高性能的绿色轮胎后，绿色轮胎以其舒适安全、环保节能的特点被大众接受，这也使得全球每年对二氧化硅的需求不断增加。 进入 21 世纪之后，绿色轮胎的概念更加深入人心，在欧盟的推动下，多项关于绿色轮胎的法规和行业标准得以施行。2008 年，欧盟实行了 REACH 法规；2009 年，欧盟颁布 EC661/2009《欧盟汽车一般安全的型式认证要求》和 EC1222/2009《有关燃油效率及其他基本参数的轮胎标签》，对轮胎滚动阻力、湿路面抓着性及噪声性能提出了要求，并将轮胎的性能划分为 7 个等级，达不到最低限定等级的轮胎不得在欧盟内销售。在此背景下，各轮胎制造企业相继加大了绿色轮胎的研发和生产规模，绿色轮胎实现产业化发展，二氧化硅的用量迅速上升，对二氧化硅的全球需求构成了强劲支撑。 ② 中国二氧化硅市场 2019 年，中国共有二氧化硅生产企业 79 家，产能合计约 250 万吨/年。其中沉淀法二氧化硅 54 家，产能合计约 235 万吨/年；气相法二氧化硅 25 家，产能合计约 15 万吨/年。 根据生产工艺可以将二氧化硅主要分为沉淀法二氧化硅和气相法二氧化硅。 A、中国沉淀法二氧化硅发展历程 我国沉淀法二氧化硅工业起步阶段发展缓慢。1958 年，第一套沉淀法二氧化硅工业化装置在广州人民化工厂建成投产，但产能规模较小。到 1984 年全国共有沉淀法二氧化硅企业十多家，年生产能力 3,500 吨，产量为 2,600 吨。80 年代国内胶鞋的生产的迅速发展带动了二氧化硅的市场需求，1989 年南昌引进的万吨级二氧化硅装置投产以后，1990 年全国沉淀法二氧化硅年生产能力提高到 3 万吨，产量提高到 2 万吨。 经过长期的起步发展，我国沉淀法二氧化硅行业在上世纪 90 年代开始迅速发展，到 2007 年我国沉淀法二氧化硅工艺技术已有了很大进展，高浓度硫酸法取代稀硫酸法，实现了在一个反应釜内完成全部反应过程，并以蒸汽直接加热取代了蒸汽夹套间接加热的方式。工艺技术的发展不仅提高了热效率，且有利于利用大型反应釜和 DCS 计算机控制。另外，国内二氧化硅设备制造能力也有很大提高，特别是大型增强聚丙烯厢式自动卸料压滤机（过滤面积最大已达 500m²）和大型喷雾干燥机（单套装置年生产能力可达 2 万吨）的制造成功，使万吨级的装置迅速发展，为提高产品质量，降低原材料和动力消耗创造了良好条件。国内先进厂家普通二氧化硅生产成本达到国际先进水平。 2007 年，全国直接从事沉淀法二氧化硅生产的厂家共有 49 家（不包括购买沉淀法二氧化硅产品进行超细加工或改性的厂家），总生产能力为 83.95 万吨，实际产量 64.38 万吨，生产能力和产量均居世界第一位。2010 年中国二氧化硅总产量约为 93.4 万吨，国内实际消费为 62.2 万吨，橡胶工业占二氧化硅消费总量的 70%以上，其中制鞋占 42%，轮胎占 16%，硅橡胶、胶辊、胶带和电缆等橡胶制品占 13%。二氧化硅的主要市场仍然是制鞋行业，轮胎行业用量较少。2012 年 11 月欧盟开始实施轮胎标签法，受此影响不少国家开始制定自己的轮胎标签法规，我国也将绿色轮胎确定为轮胎产业发展方向，绿色轮胎进入大规模有序协作开发阶段，绿色轮胎的发展拉动了

轮胎用二氧化硅的市场需求。

在经历了一段高速发展阶段后，我国沉淀法二氧化硅市场供需基本平衡，国内沉淀法二氧化硅行业整体表现为产能增加、竞争激烈、售价较低、利润下滑，行业并购整合加速，产品生产向大型化方向发展。与此同时，我国二氧化硅产品品种有所发展，轮胎行业对二氧化硅的需求成为二氧化硅行业新的增长点。

根据中国炭黑网及其他公开渠道数据显示，2019年，中国沉淀法二氧化硅的生产企业主要有54家，产能合计约237万吨/年。

编号	企业名称	地址	产能，万吨/年
1	确成硅化学股份有限公司	江苏	31.0
2	株洲兴隆新材料股份有限公司	湖南	18.0
3	浙江新纳新材料股份有限公司	浙江	15.0
4	三明市丰润化工有限公司	福建	13.0
5	福建三明正元化工有限公司	福建	13.0
6	索尔维罗地亚白炭黑（青岛）有限公司	山东	11.5
7	赢创嘉联白炭黑（南平）有限公司	福建	10.0
8	山东联科新材料股份有限公司	山东	10.0
9	通化双龙化工股份有限公司	吉林	6.6
10	沙县金沙白炭黑有限公司	福建	6.5
11	福建三明盛达化工有限公司	福建	6.5
12	金能科技股份有限公司	山东	6.0
13	江西黑猫炭黑股份有限公司	江西	5.0
14	无锡恒诚硅业有限公司	江苏	5.0
15	三明同晟化工有限公司	福建	5.0
16	嘉翔（福建）硅业有限公司	福建	5.0
17	广州飞雪化工有限公司	广东	5.0
18	其他沉淀法工艺厂家（产能<5万吨/年）	-	65.4
沉淀法小计		-	237.5

B、中国气相法二氧化硅发展历程

我国气相法二氧化硅生产始于上世纪60年代，但长期以来只有沈阳化工厂和上海氯碱厂两家各数十吨规模的生产。由于原料和技术的问题，直到90年代初期，国内还是只有两家小规模企业生产，主要用于军工领域，国内需求主要依靠进口。

国内气相法二氧化硅在上世纪90年代开始大量用于民用工业，如硅橡胶、聚酯、密封胶、涂料、油墨等领域。1994年以来，以广州吉必时科技实业有限公司为代表的一批国内企业陆续投产了气相法二氧化硅项目，国内气相法二氧化硅进入快速发展阶段。目前全世界的气相法二氧化硅生产能力超过20万吨，生产技术主要由德国、美国、日本、韩国的少数几家公司控制。

根据中国炭黑网及其他公开渠道数据显示，2019年，中国气相法二氧化硅25家，产能合计约15万吨/年。

编号	企业名称	地址	产能，万吨/年
1	卡博特蓝星化工（江西）有限公司	江西	2.0
2	瓦克化学（张家港）有限公司	江苏	1.5
3	协鑫高科纳米新材料（徐州）有限公司	湖北	1.2
4	宜昌汇富硅材料有限公司	湖北	1.2
5	德山化工（浙江）有限公司	浙江	1.0
6	其他气相法工艺厂家（产能<1万吨/年）	-	8.4
气相法小计	气相法小计	-	15.3

③ 沉淀法二氧化硅发展现状

A、产能情况

进入“十三五”，国家坚持推进供给侧结构性改革，推动经济结构转型升级，“三去一降一补”持续显效，有效提升了经济抗压能力，夯实了经济高质量发展的基础；近几年我国沉淀法二氧化硅产能和产量情况如下：



注：数据来自于《中国橡胶工业年鉴》

国外沉淀法二氧化硅生产企业主要集中在赢创工业集团、索尔维、邱博工程材料、PPG 工业公司等跨国公司旗下，国外主要沉淀法二氧化硅生产企业的产能情况如下：

序号	企业名称	工厂数量（家）	产能（万吨）
1	赢创工业集团	9	51
2	索尔维	9	51
3	邱博工程材料	8	24
4	PPG 工业公司	4	21
5	立安东（OSC）	5	17
合计		35	164.5

注：数据来自于《中国橡胶工业年鉴》

B、消费构成

从消费构成来看，国内沉淀法二氧化硅主要用于鞋类、轮胎、其他橡胶制品、农药、涂料、牙膏等。其中用于鞋类和轮胎的比例较高。近年来，制鞋业受原材料价格上涨、人民币升值等因素影响，增速放缓，导致制鞋用二氧化硅消费比例逐渐下降，与此相反，轮胎用二氧化硅呈现上升趋势，主要得益于汽车行业的快速发展，我国轮胎行业在 market 需求的刺激下迎来了高速增长时期。

沉淀法二氧化硅作为橡胶补强材料，主要用于轮胎、鞋类、其他浅色橡胶制品等。同国外相比，我国是世界上最大的鞋业生产国和最大的鞋业消费国，二氧化硅在鞋类制品中消费量仍占有较大份额。

同时，我国也是轮胎制造和消费大国，连续 14 年轮胎产品位居全球首位，轮胎行业的高速增长带动了轮胎用二氧化硅比例不断提升；因绿色轮胎不断推广，二氧化硅添加比例加大，导致轮胎用二氧化硅消费量和消费比例均呈上升趋势。沉淀法二氧化硅在硅橡胶、羧基胶辊、胶带和电缆等橡胶制品中的应用占比也较高。同时，在农药、饲料等行业中用做载体或流动

剂，在牙膏中用做摩擦剂和增稠剂，在涂料行业用作增稠剂、抗沉降剂或消光剂，医药、食品等行业用作吸附剂等。具体消费情况如下表：

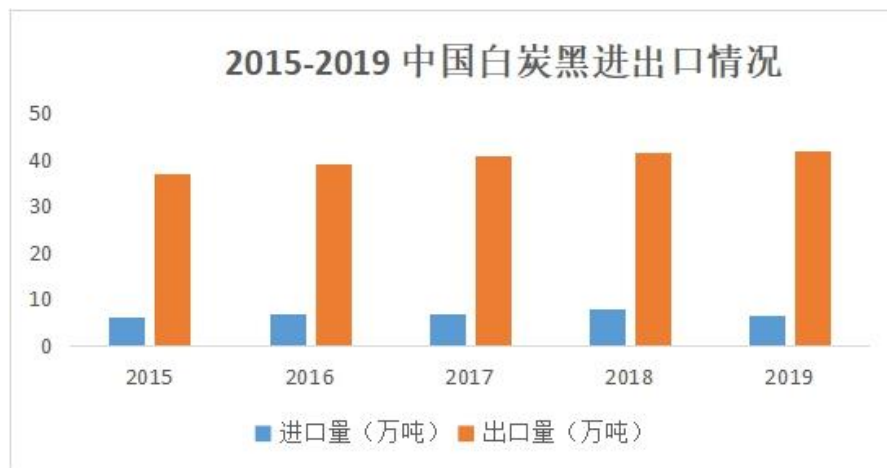
2018 年我国沉淀法二氧化硅消费构成情况表

行业	轮胎	鞋类	其他橡胶制品	兽药饲料	涂料	牙膏	其他	合计
表观消费量	42	34	13	12	3	4	11	118
消费比例 (%)	35.59	28.81	11.02	9.75	2.54	3.22	9.07	100.00

注：数据来源《2019 年》中国炭黑年册，其中表观消费量=国内总产量-出口+进口

C、进出口情况

随着我国沉淀法二氧化硅企业技术的不断提高及生产规模不断扩大，产品质量可满足国际主流市场需求。中国企业依靠成本优势，开始加速进入国际市场。2019 年，中国二氧化硅进口量约为 7 万吨，出口量约为 43 万吨。随着生产能力和技术水平的不断提高，中国二氧化硅从生产规模、生产技术到产品品种和质量等方面与赢创、索尔维、PPG 等国外著名二氧化硅制造商差距逐步减小，产品除可满足国内橡胶、涂料等主要工业领域的市场需要外，依靠原材料、劳动力、能源等成本优势，产品大规模进军国际市场，产品主要出口欧洲、韩国、巴西、东南亚等国家和地区，进出口情况如下：



注 1：数据来自于《2019 年中国炭黑年册》、中国炭黑网

注 2：上图数据中含气相法二氧化硅进出口数

(2) 行业发展趋势

① 行业规模不断扩大

未来沉淀法二氧化硅的市场容量主要取决于橡胶工业、鞋业、饲料、农药、涂料、油漆、牙膏等消费市场对其的需求增长情况。

从二氧化硅的市场需求来看，橡胶工业是二氧化硅的主要消费市场，占二氧化硅消费总量的 70% 以上。目前世界上包括欧盟、美国、日本和韩国在内的国家和组织以及推行了绿色轮胎标签法规，绿色轮胎已成为轮胎发展的主流产品。世界范围内绿色轮胎的快速发展会不断扩大二氧化硅的消费市场和需求。2015 年全球轮胎市场容量约 1,800 亿美元，根据米其林的预测，2020 年全球乘用车和轻卡轮胎产量有望达到 16.5 亿条，卡车轮胎 2.25 亿条，全球轮胎市场容量有望达到 1,998 亿美元，其中绿色轮胎市场容量达到 926 亿美元，占全球轮胎市场的 46.5%，假设 2020 年全球乘用车和轻卡绿色轮胎市场占有率 60%，轮胎重 10kg/条，高分散二氧化硅添加量为 5kg/条，据此测算，2020 年绿色轮胎用高分散二氧化硅的需求量将达到 308.25 万吨。绿色轮胎的快速发展为二氧化硅行业的发展提供了重大机遇。从国内市场看，我国汽车保有量居世界第二，近年来我国汽车行业发展较快，汽车保有量和产量的稳定增长保证了我国新车配套轮胎和替换轮胎市场

巨大需求。



数据来源：《2019 年中国炭黑年册》



数据来源：Wind 资讯

除橡胶工业市场外，饲料市场的需求也呈现稳步上升的趋势。2018 年以来，我国禽畜饲养业进一步的发展，饲料行业对二氧化硅的需求将趋于增加。



注：数据来源于奥特奇研究报告



注：数据来源于奥特奇研究报告

从国际市场来看，2019 年奥特奇全球饲料调查报告评估，2018 年全球饲料产量增加了 3%，达到 11.03 亿吨，连续第三年超过 10 亿吨。第八届年度调查报告的数据包括来自 144 个国家和近 3 万家饲料厂。饲料行业在过去五年中增长了 14.6%，相当于每年平均增长 2.76%。

未来随着生活水平的提高，人们开始尝试“绿色”、“低碳”生活方式，水性环保涂料中采用沉淀法二氧化硅作为消光剂和增稠剂使用，预计涂料用特种沉淀法二氧化硅也将保持较高增长。



资料来源：中国涂料工业协会

除此之外，沉淀法二氧化硅在牙膏中的应用也被更多的牙膏生产商所认可，沉淀法二氧化硅具有吸附能力强、粒径均匀、性质稳定、无毒无害等特征，可作为较好的牙膏原料。其折光指数与牙膏中其他配料的折光指数非常接近，适合做透明牙膏的配料。二氧化硅在牙膏中的应用时间不长，但已显示出多种功能，除作摩擦剂外，还可作缓蚀剂、增稠剂、触变剂。未来随着人民生活水平的提高，使用二氧化硅作为磨料的高档牙膏的消费比例将逐步提高。



资料来源：中商产业研究院

国际知名产业资讯机构 Transparency Market Research 报告称，2023 年，全球沉淀法二氧化硅市场容量将有望攀升至 34.9 亿美元。

② 专业化生产趋势

沉淀法二氧化硅的生产需要经过沉淀、过滤、干燥等多道工序，通过硅酸钠和一种无机酸（通常情况下为硫酸）发生化学反应沉淀而成。沉淀法二氧化硅生产过程中反应的控制有较高要求，原料的质量、各组分浓度、温度、反应时间、PH 值、搅拌速度等多种因素将影响生产二氧化硅的比表面积、结构、分散性和硅烷醇基团的浓度等，各个变量都要求精确的控制和调节。为实现上述生产工艺所能达到的各项指标要求，还需要专业的特种非标准核心生产设备。尤其是用于轮胎、牙膏、涂料等高档二氧化硅产品，需要长期的理论和实践经验积累才能实现稳定生产，对企业的研发能力和人才储备有较高要求。随着我国《绿色轮胎技术规范》的发布，下游客户对产品品质

要求的不断提升以及国家环保政策的不断加强，将有越来越多的下游客户需要高品质二氧化硅，推动二氧化硅行业的专业化生产趋势进一步加强。

③ 环保标准趋严趋势

沉淀法二氧化硅属于化工行业，环保要求非常高。目前，我国在环境保护方面的法律法规包括《环境保护法》、《清洁生产法》、《水污染防治法》、《节约能源法》等，对环保、节能等方面的相关条律的执行力度越来越强，而化工企业由于本身耗能大、排污多的特点，容易受到相关政策严格排查，企业项目通过核准或环评的程序多、难度大。本行业中很多企业使用燃煤方式生产，随着脱硫脱硝的监管要求趋严，原有排放标准将进一步提高。

④ 规模化、全产业链化趋势

传统的二氧化硅产业企业不可避免地承受原材料价格波动的风险，而规模较大、全产业链布局的二氧化硅生产企业能够在原材料价格波动时具有更强的议价能力，减少原材料价格波动对生产成本的影响，有效保证原料品质和持续供应，从而具有较强的抗风险能力和竞争优势。

4、行业竞争格局

根据中国炭黑网及其他公开渠道数据显示，2019年，中国沉淀法二氧化硅的生产企业主要有54家，产能合计约237万吨/年。其中产能规模在5万吨以上的厂家共有17家，产能合计为172.1万吨每年，产能占整个行业的比重均在70%以上，行业集中度较高。

5、行业壁垒

（1）技术及资质壁垒

沉淀法二氧化硅产品生产需经过沉淀、过滤、干燥等多道流程，通过硅酸钠和一种酸（通常情况下为硫酸）发生化学反应产生沉淀而生成。沉淀法二氧化硅生产过程中反应的控制有较高要求，原料的质量、各组分浓度、温度、反应时间、PH值、搅拌速度等多种因素将影响生产二氧化硅的表面积、结构、分散性和硅烷醇基团的浓度等，各个变量都要求精确的控制和调节。尤其是用于轮胎、牙膏、涂料等的高档二氧化硅产品，需要长期的理论和实践经验积累才能实现稳定生产，对企业的研发能力和人才储备有较高要求。作为涉及乘客安全的轮胎的原材料，技术壁垒和客户漫长的认证周期使行业具有很高的准入门槛，通常情况下国内客户认证需要1.5-2年，国际客户认证需要2-4年，不能获取供应商资格认证的企业难以进入本行业。

（2）规模壁垒

传统的二氧化硅生产企业不可避免地承受原材料价格波动的风险，小规模企业抗风险能力差，因此二氧化硅的生产中规模以上企业才具有竞争优势。这需要大量的设备、资金投入，对企业的资金实力要求较高。根据《中国工业橡胶年鉴》的统计，2019年全国产能在5万吨以上的企业共有17家，其生产能力和产量占全国产能比例超过70%，呈现出较高的集中度。

（3）环保壁垒

二氧化硅生产属于化工行业，环保要求高。目前我国在环境保护方面的法律法规包括《环境保护法》、《清洁生产法》、《水污染防治法》、《节约能源法》等，法律法规对环保、节能等方面法律执行力度越来越强，而化工企业由于本身耗能较大，排放物较多的特点，更容易受到相关政策变化影响，企业项目通过核准或环评的程序多、难度大。本行业中很多企业使用燃煤方式生产，随着脱硫脱硝的到位，原有排放标准进一步提高。

（4）销售渠道壁垒

完善的营销渠道是企业规模化生产销售的必要保障，也成为国内二氧化硅企业发展的核心竞争力之一。成熟的销售渠道不仅是产品销量的有力保证，也是贯彻企业营销策略的有效平台，更是与国际知名企业抗衡的重要砝码。现有厂商对市场渠道和销售渠道进行了充分的铺设和掌控，新进入者在短时间内很难建立起自己的销售渠道，从而丧失快速有效占领市场的能力。

（二）市场规模

从二氧化硅的市场需求来看，橡胶工业仍是二氧化硅的主要消费市场，占二氧化硅消费总量的70%以上。未来沉淀法二氧化硅的市场容量仍主要取决于橡胶工业对其的需求增长情况；同时，

随着二氧化硅生产企业持续的研发投入及技术升级，用于饲料、农药、涂料、油漆、牙膏等行业的二氧化硅的需求量将进一步扩大。

在橡胶工业中，其中轮胎用二氧化硅占比为 50%左右。据中国橡胶工业协会轮胎分会统计：2018 年，全国汽车轮胎总产量约 6.48 亿条，与去年相比微降 0.76%，其中子午胎 6.09 亿条（全钢胎 1.33 亿条，同比微增 1.53%，半钢胎 4.76 亿条，同比微降 1.24%），同比微降 0.65%，斜交胎 0.39 亿条，同比微降 2.5%，子午化率 94%；轮胎产品结构正向着无内胎、宽断面、大轮辋、耐磨、抗湿滑、低噪音、轻量化和高端化方向加快转型；2018 年，我国汽车工业总体运行平稳，虽受政策因素和宏观经济的影响，产销量低于年初预期，但全年汽车产销量仍分别完成 2,780.90 万辆和 2,808.1 万辆，连续十年蝉联全球第一；同时，2018 年底汽车保有量达到 2.4 亿辆，居世界第二。近年来我国汽车行业发展较快，汽车保有量和产量的稳定增长保证了我国新车配套轮胎和替换轮胎市场巨大需求，为轮胎用二氧化硅的市场需求持续增长提供有力的保障。随着节能减排、环保、低碳日益成为可持续发展的必然要求，节约燃油消耗、降低二氧化碳排放以及汽车尾气带来的雾霾是近年来汽车相关行业的发展趋势之一。当前以安全高效、节能环保为主要特点的绿色轮胎，是轮胎工业发展的主流方向。作为绿色轮胎配套专用材料，能显著提高轮胎抗撕裂强度和耐裂口增长性能，降低滚阻，改善其抗湿滑性能。高分散二氧化硅在橡胶产品中的用量将随着绿色轮胎产量的逐渐提高而不断攀升，对二氧化硅全球需求构成了强劲支撑。另外，沉淀法二氧化硅在制造输送带、传播带、蓉谷胶辊、PVC 片材、热塑性橡胶、鞋底和硅橡胶软管等行业的应用会随着产业的升级而需求量稳步增长。据宏图研究（Grandview Research）公司的报告显示，二氧化硅在橡胶制品中的用量会大幅增长，预计到 2022 年在橡胶制品中总需求量的复合年增长率（CAGR）会超过 7.2%。

除橡胶工业市场外，二氧化硅作为吸附剂和载体增加饲料的流动性和抗结块性，特别是在维生素制造行业用途广泛；在维生素制品中加入沉淀法二氧化硅，可吸附维生素营养成分并起到抗结块的效果，对维生素中的营养成分起到缓释作用。全球饲料市场特别是国内禽畜饲养业的稳定发展也带动了二氧化硅需求量上升。根据奥特奇公布的数据，2018 年全球饲料产量为 11.03 亿吨，同比增长 3%，连续三年突破 11 亿吨；其中我国饲料产量 1.88 亿吨，同比增长 0.32%，位列第一，占全球总产量的 17%。我国涂料行业起步虽晚但发展迅速，根据中国涂料工业协会统计，2018 年我国涂料产量继续稳步增长达到 1,759.79 万吨，同比增长 5.9%；初步预测，2019 年全年产量将达到 1,860 万吨，增速在 6%左右。随着我国经济持续不断增长，人们追求环保、安全、健康的意愿更加强烈，涂料行业向着健康环保、水性化方向快速发展，随着水性木器漆、水性防腐漆、水性防锈漆、水性金属漆等众多创新产品不断推出并逐渐占据涂装市场的主导地位，作为水性环保涂料消光剂和增稠剂的沉淀法二氧化硅将被大量采用，预计未来涂料用特种超细二氧化硅将保持较高增长速度。根据前瞻产业研究院预测，未来五年内我国水性涂料以 23%的平均增速增长，且占比将达到 20%左右；2018 年水性涂料产量约 284 万吨，到 2023 年达到 700 万吨。

除此之外，沉淀法二氧化硅在牙膏中的应用也被更多的牙膏生产商所认可。沉淀法二氧化硅具有吸附能力强、粒径均匀、性质稳定、无毒无害等特征，折光指数与牙膏中其他配料的折光指数非常接近，除作摩擦剂外，还可作缓蚀剂、增稠剂、触变剂，已被广泛应用于牙膏的制造中。随着人们对牙膏多样化需求的出现，以沉淀法二氧化硅作为牙膏的摩擦剂、增稠剂等的中高档牙膏所占有的市场份额将越来越大。根据中商产业研究院统计，2017 年我国牙膏行业市场规模达到 258.7 亿元，同比增长 6.55%，预计 2018 年将突破 270 亿元，且未来五年年均复合增长率约为 5.2%；高端牙膏产品市场份额已占整个牙膏市场份额的三分之一。

（三） 行业基本风险特征

1、原材料价格波动的风险

公司产品生产所用的主要原材料包括硫酸、纯碱和石英砂等。原材料成本在公司产品成本中所占比重较大。

其中硫酸、纯碱的价格受国内外供需市场影响而波动时，会对公司的经营业绩产生一定的影响。尽管公司不断通过技术更新和生产流程优化降低生产成本，通过产品研发提高产品附加值，并且与主要的原材料供应商保持良好的合作关系，但公司仍存在主要原材料价格大幅波动给生产经营带来不利影响的风险。

2、安全生产风险

公司为化工类企业，如果在生产中出现操作不当或设备故障的情况，可能引起安全事故，对公司生产经营造成影响。尽管公司目前具备了较为完善的安全设施、事故预警和处理机制，整个生产过程处于受控状态，但仍无法排除因原材料运输、保管及操作不当、意外和自然灾害等原因而造成安全事故的可能。

3、环保合规风险

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，生产过程中会产生废气、废水、固体废弃物等污染物。公司日常经营需符合相关法律法规的要求，对污染物进行防治处理。随着社会对环境保护的日益重视，我国政府环境保护力度的不断加强，可能在未来出台更为严格的环保标准、提出更高的环保要求；若公司不能及时对生产设施进行升级改造，将给公司生产经营带来不利影响。若公司现有在建项目，未能按照环保部门的要求建设，则可能面临被环保部门处罚的风险。

4、外汇汇率波动风险

公司产品国外销售比例较大。如果人民币汇率出现大幅波动，人民币大幅升值，将会对公司出口业务收入造成影响，从而影响公司的盈利水平。

5、核心技术人员流失的风险

核心技术人员的技术水平和研发能力是公司能长期保持技术优势并对市场做出快速反应的保障。能否维持核心技术人员队伍的稳定并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持技术领先优势和未来发展的潜力。公司一贯注重对核心技术人员的激励，建立健全了一套行之有效员工激励制度，鼓励技术创新和专利开发，为技术人员提供良好的科研和生活条件，缔造良好的企业文化氛围，培养员工的归属感和认同感。自公司成立以来，技术队伍不断扩大并保持稳定，虽然公司已采取了多种措施稳定技术人员队伍并取得了较好的效果，但在未来的发展过程中，核心技术人才的流失将是公司潜在的风险，这将对公司的经营及保持持续的经营能力产生一定的影响。

6、财政税收政策变化风险

兴隆新材于 2017 年 9 月 5 日被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，公司从 2017 年到 2020 年按企业所得税减按 15% 计征。虽然上述税收优惠政策均是依据政府法律法规获得，具有持续性、经常性，但仍不排除上述税收优惠政策发生变化而对公司的经营业绩产生不利影响的可能性。

7、公司外销业务收入受出口国外贸政策变动而波动的风险

公司产品国外销售收入占主营业务收入的比例较大，而由于国际贸易形势和疫情问题，公司与国外客户的合作关系很容易受到影响，从而致使公司出口业务收入有下降的风险。公司出口其他国家的业务收入亦受贸易摩擦、地缘政治等因素产生波动，敬请投资者予以关注。

（四） 公司面临的主要竞争状况

1、行业竞争状况

根据中国炭黑网的统计，2019 年中国沉淀法二氧化硅行业产能在 5 万 t/a 以上的企业一共 17 家，其中产能最高的是确成硅化学股份有限公司，产能为 31 万 t/a，其次是我公司的产能为 18 万 t/a。

2、公司在行业中的竞争地位

公司是连续 7 届高新技术企业，有行业中唯一的国家企业技术中心。公司现为中国无机硅化物大型骨干企业，白炭黑“中强”商标为中国驰名商标。公司有最先进的干燥设备、压滤设备，先进的全自动电仪控制。国内白炭黑生产企业中，大部分生产普通沉淀法白炭黑，主要用于制鞋、轮胎、硅橡胶、普通橡胶、饲料等应用领域。公司自 1996 年开始生产高分散白炭黑并成功进入国际市场，至 1997 年高分散白炭黑已经成为公司较大的生产销售品种。

3、主要竞争对手

公司的主要竞争对手包括国内部分从事二氧化硅生产的上市公司和国际上知名的沉淀法二氧化硅生产企业。

国内主要竞争对手包括确成硅化、吉药控股（原双龙股份）、龙星化工和黑猫股份。

（1） 确成硅化学股份有限公司

确成硅化成立于 2003 年，其主要销售各类二氧化硅作为主营业务。目前，投放市场的橡胶工业用二氧化硅产品分四大系列：传统型二氧化硅（CS），环保无尘型二氧化硅（GRS），易分散性

二氧化硅（EDS）和低聚高分散型二氧化硅（LPS&HDS）。

根据确成硅化披露的《2019 年年度报告》，2019 年度及 2018 年度，白炭黑产品的综合毛利率分别为 39.53%、39.39%。

（2）吉药控股集团股份有限公司

吉药控股成立于 2000 年，2014 年重大资产重组收购金宝药业股权后，主营业务由单一的白炭黑生产销售变为医药和白炭黑双主业。目前白炭黑主要产品类型包括中高档硅橡胶专用高分散白炭黑、消光剂系列高分散白炭黑、塑料薄膜开口剂用特种白炭黑、HTV 硅橡胶用高分散沉淀法白炭黑、高档涂料用系列高分散白炭黑（消光剂）。

根据吉药控股披露的《2019 年年度报告》，2019 年度及 2018 年度，吉药控股白炭黑产品毛利率分别为 26.18%、29.37%。

（3）龙星化工股份有限公司

龙星化工成立于 1994 年，主要业务为炭黑、白炭黑及煤焦油制品的生产和销售。龙星化工白炭黑产品包括轮胎用白炭黑、制鞋用白炭黑、硅橡胶用白炭黑、载体及消光剂用白炭黑等四个类别，轮胎用白炭黑是最重要的产品。

根据龙星化工披露的《2020 年半年度报告》，2020 年上半年及 2019 年度，龙星化工白炭黑产品毛利率分别为 30.90%、27.59%。

（4）江西黑猫炭黑股份有限公司

黑猫股份成立于 2001 年，主要从事炭黑、焦油精制和白炭黑等产品的生产与销售，为国内炭黑行业龙头企业。其中白炭黑产品的销售占比相对较低，黑猫股份近几年公布的年报中均未提及白炭黑产品的研发投入情况。

根据黑猫股份披露的《2019 年年度报告》，2019 年度及 2018 年度，黑猫股份白炭黑产品毛利率分别为 8.81%、7.77%。

国际主要沉淀法白炭黑生产企业包括赢创工业集团、索尔维、PPG 工业公司、邱博工程材料。

（1）赢创工业集团

赢创工业集团前身德固赛（Degussa AG）1873 年成立于德国，2007 年 9 月正式更名为赢创工业集团（Evonik Industries AG）。2017 年赢创工业集团实现全球销售收入 144 亿欧元，扣除非常项目影响后的息税折摊前利润为 21.65 亿欧元。赢创工业集团在国内与福建省南平市信元投资有限公司合资设立赢创嘉联白炭黑（南平）有限公司，从事白炭黑生产及销售，该公司成立于 1997 年，主要生产白炭黑、硅酸盐以及主要用于合资公司自身生产白炭黑所有的硅酸钠，在国内和国际市场上销售自产产品。

（2）索尔维

索尔维（Solvay）成立于 1863 年，总部位于比利时布鲁塞尔，是一家化学品和高新材料公司，2017 年净销售额 101 亿欧元，拥有约 27,000 名员工，139 个生产基地，分布在 58 个国家。公司设立索尔维白炭黑事业部从事白炭黑产品的生产研究，该事业部截至 2015 年拥有 9 个生产基地，总产能 51.5 万吨/年，2016 年白炭黑净销售额为 4.55 亿欧元。

（3）PPG 工业公司

PPG 工业公司（PPG Industries）始建于 1883 年，总部设在美国匹兹堡市，生产及经营涂料、玻璃、玻璃纤维及化学品，2017 年实现净销售额 148 亿美元，拥有 47,000 名员工，在全球拥有 156 个生产基地，分布在 52 个国家，在亚太地区设有 33 处工厂。

（4）邱博工程材料

邱博工程材料（Huber Engineered Materials）是美国最大的家族企业之一，始创于 1883 年，隶属于邱博集团。2016 年公司实现收入 22.01 亿美元，拥有约 4,775 名员工，分布在 20 个国家。公司拥有白炭黑事业部，主要生产牙膏用白炭黑。2007 年 4 月邱博集团在青岛经济技术开发区设立独立企业邱博工程材料（青岛）有限公司，注册资本为 3,760 万美元，主要产品为精细白炭黑，应用于口腔护理。

4、公司竞争优势

（1）客户资源优势

客户资源是公司业务持续增长的关键。公司产品面向制鞋、轮胎、硅橡胶、普通橡胶、饲料等多个应用领域，销往全国各省及 30 余个国家和地区。公司客户基础广泛，客户资源丰富、稳定，公司是阿迪达斯、耐克等世界著名企业合作供货商之一。稳定广泛优质的客户资源支撑了公

司业务稳步较快增长。公司不断拓展产品应用领域,不断推广新增市场,不断累积优质客户资源,不断提高公司在二氧化硅生产行业的知名度,提高了公司新客户、新产品的市场开拓度。

(2) 品牌优势

公司白炭黑“中强”商标为中国驰名商标。公司拥有行业中唯一的国家企业技术中心。公司是连续7届高新技术企业。公司有最先进的干燥设备、压滤设备,先进的全自动电仪控制。公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系、GB/T23331能源管理体系的认证、IATF16469:2016质量管理体系认证、FAMI-QS欧洲饲料添加剂和预混合饲料质量体系认证。

(3) 其他优势

公司第一大股东唐建强先生任董事长兼总经理,是全国劳动模范、全国优秀企业家,第十一届全国人大代表以及多届省市区人大代表。公司创建于1984年,经营期较长,拥有一支稳定、优秀的研发、管理、销售人才队伍,积累了丰富的有效的管理经验,集聚了优秀的管理技术人才,培训了稳定娴熟的员工队伍。公司现为中国无机硅化物大型骨干企业,是阿迪达斯、耐克等世界著名企业合作供货商之一。公司是我国无机硅化物行业副会长、专家组副组长单位。公司被评定为全国文明单位、全国守合同重信用企业、湖南省绿色工厂、湖南省新材料企业、湖南省第一批循环经济试点单位、湖南省文明标兵单位、株洲市绿色企业等。

5、公司竞争劣势

(1) 公司在后续的高精尖研发人员梯队建设、研发中心基础设施和研发设备还需加强。

(2) 国外知名的跨国公司的国际化布局更为完整,并已通过独资或合资的方式进入国内市场,实现本土化生产,加剧了我国白炭黑行业市场的竞争。

(3) 公司目前处于快速发展期,融资渠道比较单一,在一定程度上限制了公司的快速发展。

(五) 其他情况

无

八、 公司持续经营能力

事项	是或否
公司是否在每一个会计期间内都存在与同期业务相关的持续营运记录	是
公司最近两个完整会计年度的营业收入是否累计不低于1000万元	是
公司是否存在因研发周期较长,最近两个完整会计年度的营业收入累计低于1000万元,但最近一期末净资产不少于3000万	否
公司期末股本是否不少于500万元	是
公司期末每股净资产是否不低于1元/股	是

公司主要从事沉淀法二氧化硅产品的研发、制造和销售以及硅酸钠产品的制造和销售。

公司2018年度、2019年度、2020年1-6月主营业务收入分别为61,289.98万元、59,692.74万元、25,465.84万元。公司营业收入情况较为稳定,2019年较2018年小幅下降1,601.62万元,下降比例约为2.61%,主要系水玻璃销售略有下降;2020年上半年受新冠疫情影响,营业收入有所下滑,公司的客户主要以国内客户为主,国内销售比例约为77%,随着国内疫情的控制和复工复产,五月以来公司销售业务已完全恢复。

报告期内,公司的资产负债结构、资产及负债的构成均与公司的经营模式相符,资本结构合理,资产结构符合行业特点;公司资产质量良好,流动资产占比较高,应收账款、存货款等主要资产根据企业会计准则要求计提了充分的减值准备,资产质量较高。公司负债主要系应付账款、应付票据、应付职工薪酬等经营性负债,负债结构合理。公司具备较强的偿债能力,未发生逾期偿还债务的情况。总体来看,公司的财务状况良好。

从二氧化硅的市场需求来看,近年来我国汽车行业发展较快,汽车保有量和产量的稳定增长保证了我国新车配套轮胎和替换轮胎市场巨大需求,为轮胎用二氧化硅的市场需求持续增长提供有力的保障。同时随着节能减排、环保、低碳日益成为可持续发展的必然要求,以安全高效、节能环保为主要特点的绿色轮胎,成为轮胎工业发展的主流方向。二氧化硅作为绿色轮胎配套专用

材料，将随着绿色轮胎产量的逐渐提高而不断攀升，对二氧化硅全球需求构成了强劲支撑。此外，随着二氧化硅生产企业持续的研发投入及技术升级，用于硅橡胶、饲料、农药、涂料、油漆、牙膏等行业的二氧化硅的需求量将进一步扩大。

针对行业日趋激烈的市场竞争，公司将继续深耕二氧化硅行业，针对性的制定了战略调整计划，并实施差异化的竞争策略，公司积极开发多种类二氧化硅和满足客户多样化需求的同时扩大上述产品的生产规模，进一步巩固并扩大竞争优势。

综上，公司具备持续经营能力。

第三节 公司治理

一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东（大）会、董事会、监事会健全	是/否
股东（大）会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
职工代表监事依照《公司法》、《公司章程》履行责任	是

具体情况：

有限责任公司阶段，公司设立了股东会及由 5 名董事席位的董事会和 3 名监事席位的监事会。董事和监事由股东会决议产生。有限公司增资、人事任免、经营决策等重大事项都履行了股东会决议程序，保护了股东和公司的利益。

在有限公司整体变更为股份公司后，为了适应公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让、纳入非上市公众公司监管的要求，公司在《公司章程》中对重大投资、对外担保、委托理财、关联交易等重大事项的分层决策制度做出了明确规定。为了使决策管理更具有操作性，管理层还进一步细化了上述重大事项的决策程序，制定了三会议事规则以及《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》等各项专门制度，并提交股东大会予以审议通过。公司严格遵循了《公司章程》和各项其他制度，三会健全，程序规范。

公司重要决策制定能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议通过，公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相应的职责。

公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备；三会决议完整，会议决议均能够正常签署，三会决议均能够得到执行。上述机构的相关人员均符合《公司法》及《公司章程》的任职要求，并能按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行其权利和义务。公司董事、监事和高级管理人员增强了“三会”的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。股份公司成立至今时间较短，虽然公司建立了较为完善的治理制度，在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

二、表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

三、 董事会对现有公司治理机制的讨论与评估

项目	是/否	规范文件
治理机制给所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利	是	《公司章程》、《股东大会议事规则》
投资者关系管理	是	《公司章程》、《投资者关系管理制度》
纠纷解决机制	是	《公司章程》
累计投票制	否	
独立董事制度	否	
关联股东和董事回避制度	是	《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》
财务管理、风险控制相关的内部管理制度	是	《内部控制制度》、《对外担保制度》、《对外投资管

		理制度》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》
董事会对现有公司治理机制的评估意见	公司董事会认为，现行的公司治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的各项权利。 同时，公司内部控制制度的建立，基本能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率、实现经营目标。但由于股份公司成立时间尚短，三会的规范运作及相关人员的规范意识和执行能力仍待进一步提高，并且随着国家法律法规的逐步深化及公司经营的需要，公司内部控制体系仍需不断调整与优化，满足公司发展的要求。 在未来的公司治理实践中，公司将严格执行相关法律法规、《公司章程》和各项内部管理制度；继续强化董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作等方面的理解能力和执行能力。此外，公司还将注重发挥监事会的监督作用，督促董事、高级管理人员严格按照《公司法》及《公司章程》等相关规定履行职务、勤勉尽责，使公司治理更加完善。	

四、 公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况

（一） 最近两年公司及控股股东、实际控制人、下属子公司存在的违法违规及受处罚的情况

☐适用 ☒不适用

（二） 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
下属子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

☐适用 ☒不适用

（三） 其他情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司与控股股东、实际控制人的分开情况

具体方面	是否分开	具体情况
业务	是	公司建立了完整的业务流程、拥有独立的生产经营场所以及独立的业务部门和渠道；公司的业务独立于公司实际控制人、董事、监事和高级人员及其控制的其他企业，不存在同业竞争及影响公司独立性的显失公平的关联交易，未受到公司股东及其他关联方的干涉、控制，符合业务独立要求。
资产	是	公司由有限公司依法整体变更而来，拥有独立、完整的生产经营所需资产，资产产权关系清晰，具有开展业务所需的技术、设备设施及经营场所，合法拥有与经营相关的房屋、设备等财产的所有权或使用权，不存在对主要股东及其控制的其他企业形成重大依赖的情况，不存在资金、资产被公司股东及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况，不存在以资产、权益或信誉为公司实际控制人、董事、监事和高级人员及其控制的其他企业债务提供担保的情形，符合资产独立性要求。
人员	是	公司实际控制人、董事、监事和高级人员不存在超越公司股东大会、董事会职权作出人事任免决定的情形。公司总经理、财务总监等高级管理人员均专职在本公司工作，未在公司实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在公司实际控制人及其控制的其他企业处领薪。公司财务人员专职在公司工作并领取薪酬，未在其他企业兼职。公司员工遵循《劳动法》、《劳动合同法》相关规定并与公司签署了劳动合同，公司的人员独立。
财务	是	公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，设有财务总监一人，并配备了专职的财务人员，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，具有规范的会计核算体系。公司开设了独立的基本存款账户并单独核算，不存在与公司实际控制人、董事、监事和高级人员及其控制的其他企业共用银行账户的情形。作为一般纳税人，公司已进行税务登记，依法独立进行纳税申报和缴纳税款，积极履行纳税义务。公司拥有独立自主筹措、使用资金的权利，公司的财务独立。此外，公司不存在资金被公司实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。
机构	是	公司按照《公司法》、《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力决策、监督及经营管理机构，聘任了总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，建立了较为完善的公司法人治理结构。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，制定了较为完备的内部管理制度，各部门职责明确、工作流程清晰、独立运作，拥有机构设置自主权，不受任何股东或其他单位或个人的控制，与公司实际控制人、董事、监事和高级人员以上的股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，公司的机构独立。

六、 公司同业竞争情况

（一） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

☐适用 ☒不适用

(二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

☐适用 ☒不适用

(三) 避免同业竞争采取的措施

为避免今后出现同业竞争情形,维护公司及其他股东的利益,公司实际控制人及其全体董事、监事、高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》,作出如下承诺:

截至承诺函出具之日,并未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务,并未拥有与公司可能产生同业竞争企业的股份、股权或在任何竞争企业中拥有任何权益;将来也不会以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务,不会直接或间接投资、收购竞争企业,也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助;自承诺函出具之日起,将不从事与公司构成同业竞争的经营活动;也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与公司相竞争的业务;不向与公司构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密。本承诺持续有效,本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

(四) 其他情况

☐适用 ☒不适用

七、最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

(一) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

公司建立健全了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易实施细则》、《对外担保管理办法》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等一系列制度,建立了资金占用防范和责任追究机制,公司在机构设置、职权分配和业务流程等各个方面均能有效监督和相互制约,有效防范了股东及其关联方违规占用公司资金现象的发生。

(四) 其他情况

☐适用 ☒不适用

八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

☒适用 ☐不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量(股)	直接持股比例(%)	间接持股比例(%)
1	唐建强	董事长、总经理	实际控制人、董事长、总经理	6,649,961	14.77	0
2	周顺忠	董事、副总经理	实际控制人、董事、副总经理	2,397,229	5.32	0
3	张光辉	董事	实际控制人、董事	2,509,070	5.57	0
4	彭令军	董事	实际控制人、董事	1,445,644	3.21	0
5	唐任志	董事	实际控制	804,480	1.79	0

			人、董事			
6	黄鹏飞	监事会主席	实际控制人、监事会主席	2,120,278	4.71	0
7	唐大勇	监事	实际控制人、监事	322,600	0.72	0
8	唐湘平	职工代表监事	职工代表监事	25,103	0.06	0
9	凌后英	财务总监	实际控制人、财务总监	1,037,635	2.30	0
10	黄恣	董事会秘书	董事会秘书	-	-	0
11	姜民主	-	唐建强的妻子	16,735	0.04	0
12	孙水球	-	唐建强妻子的哥哥的配偶	8,368	0.02	0
13	姜大明	-	唐建强妻子的弟弟	372,805	0.83	0
14	张爱辉	-	张光辉的妹妹	115,652	0.26	0
15	周磊	-	周顺忠的儿子	8,368	0.02	0
16	汤小玲	-	周顺忠配偶的姐姐	8,368	0.02	0
17	汤建国	-	周顺忠配偶的哥哥	41,838	0.09	0
18	汤建军	-	周顺忠配偶的弟弟	25,103	0.06	0
19	汤建忠	-	周顺忠配偶的弟弟	33,470	0.07	0
20	周建池	-	黄鹏飞的丈夫	57,826	0.13	0
21	黄昊	-	黄鹏飞的儿子	169,668	0.38	0
22	黄彪	-	黄鹏飞的儿子	169,666	0.38	0
23	黄朝阳	-	黄鹏飞的妹妹	96,376	0.21	0
24	唐季清	-	凌后英姐姐的配偶	40,000	0.09	0
25	唐大治	-	唐大勇的大弟	25,103	0.06	0
26	唐大军	-	唐大勇的二弟	25,103	0.06	0
27	唐武雄	-	唐湘平的父亲	16,735	0.04	0
28	唐顺	-	唐湘平的弟弟	25,103	0.06	0

(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

√适用 □不适用

唐建强, 周顺忠, 张光辉, 唐任志, 彭令军, 凌后英和黄鹏飞担任公司董监高相关职务的同时也为公司实际控制人。唐任志为唐建强之子。除此之外, 截至本公开转让说明书签署日, 公司董事、监事、高级管理人员无其他关联关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或作出重要承诺:

√适用 □不适用

公司高级管理人员均为公司在册员工, 与公司签订了《劳动合同》/《聘用合同》。公司董事、监事及高级管理人员做出的重要声明和主要承诺包括:

- 1、关于任职资格的声明;
- 2、关于报告期内无重大违法违规的声明;
- 3、关于诚信状况的书面声明;
- 4、关于是否在股东单位双重任职的书面声明;
- 5、关于公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项的书面声明;
- 6、关于规范关联交易的承诺函;
- 7、避免同业竞争的承诺函;
- 8、规范关联交易承诺函。

(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
唐建强	董事长兼总经理	株洲市石峰区龙头铺镇兴隆山村	党委书记	否	否
周顺忠	董事兼副总经理	株洲市石峰区龙头铺镇兴隆山村	党委副书记	否	否
张光辉	董事	株洲云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区居民委员会	法定代表人	否	否
唐任志	董事	株洲兴隆职业培训学校	法定代表人	否	否
唐湘平	职工代表监事	株洲佳怡贸易有限公司	法定代表人	否	否

(五) 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例 (%)	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
唐任志	董事	持有株洲市顺兴加油站(普通	50%	成品油零售; 润滑	否	否

		合伙)		油零售； 预包装食 品的销 售；烟草 制品零售		
唐任志	董事	株洲兴隆房地 产开发有限公 司	27.5%	房地产开 发与销 售、物业 管理	否	否
唐湘平	职工代表 监事	株洲佳怡贸易 有限公司	80%	沙石、建 材、挖运 工程	否	否
凌后英	财务总监	株洲九承商贸 有限公司	40%	公司已被 吊销营业 执照，已 无实际业 务	否	否

(六) 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近24个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股份转让系统认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

☐适用 ☒不适用

(七) 董事、监事、高级管理人员的失信情况：

事项	是或否
董事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
监事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

☐适用 ☒不适用

(八) 其他情况

☐适用 ☒不适用

九、 近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	是
	财务总监是否发生变动	否

√适用 □不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
唐任志	副总经理	换届	董事	换届选举
彭令军	副总经理	换届	董事	换届选举
黄鹏飞	董事	换届	监事会主席	换届选举
唐大勇	总经理助理	换届	监事	换届选举
唐湘平	无	换届	职工代表监事	换届选举
张质强	董事	换届	无	换届选举
宾辉成	监事会主席	换届	无	换届选举
唐省奇	监事	换届	无	换届选举
周光军	职工代表监事	换届	无	换届选举
黄恣	无	新任	董事会秘书	公司新设董事会秘书岗位由黄恣担任
何晓阳	副总经理	换届	无	换届选举
周敏	总工程师	换届	无	换届选举
傅舟平	总经理助理	换届	无	换届选举

注：经 2020 年 9 月 23 日董事会研究决定，公司管理结构发生调整，其中高级管理人员职位调整为：总经理 1 名、副总经理 1 名、财务总监 1 名、董事会秘书 1 名。

十、 财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司是否设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度是否健全且得到有效执行，会计基础工作是否规范，是否符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司是否按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定 编制并披露报告期内的财务报表，是否在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注是否不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司是否存在申报财务报表未按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，导致重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	否
公司是否存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	否
公司是否存在其他财务信息披露不规范情形	否
公司是否存在个人卡收付款的情形	否
公司是否存在坐支情形	否

具体情况说明

□适用 √不适用

第四节 公司财务

一、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	19,796,579.90	191,850,506.02	210,160,009.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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			51,132,716.76
应收账款	57,120,132.49	55,405,619.00	55,119,834.08
应收款项融资	57,457,517.08	85,845,364.37	
预付款项	7,549,742.83	8,624,725.40	9,358,161.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,545,848.96	2,517,924.28	10,737,688.91
买入返售金融资产			
存货	72,068,254.23	56,804,288.85	54,479,891.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	207,911,237.81	42,619,538.63	5,526,352.96
流动资产合计	423,449,313.30	443,667,966.55	396,514,656.33
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	255,475,738.68	251,795,852.02	220,822,687.94
在建工程	13,614,800.44	20,700,241.61	7,287,525.16
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	30,876,253.59	31,370,987.65	11,241,934.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,142,807.60	1,021,552.31	881,726.28
其他非流动资产	35,250,868.11	44,287,330.65	100,108,483.49
非流动资产合计	336,360,468.42	349,175,964.24	340,342,357.64
资产总计	759,809,781.72	792,843,930.79	736,857,013.97
流动负债：			
短期借款	50,200,000.00	60,000,000.00	58,800,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
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			
应付账款	37,354,703.35	65,695,694.29	84,851,581.13
预收款项		7,705,503.82	7,935,987.88
合同负债	5,465,956.21		
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	16,100,382.69	20,549,840.67	21,282,016.91
应交税费	2,938,699.85	959,025.19	2,771,869.05
其他应付款	4,268,444.62	29,433,844.66	30,178,170.24
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			
其他流动负债			
流动负债合计	116,328,186.72	184,343,908.63	205,819,625.21
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益	11,028,998.40	11,141,539.20	
递延所得税负债	8,291,351.67	9,553,507.66	7,796,665.67
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,320,350.07	20,695,046.86	7,796,665.67
负债合计	135,648,536.79	205,038,955.49	213,616,290.88
所有者权益（或股东权益）：			

股本	45,022,351.00	45,022,351.00	45,022,351.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	219,990,943.09	219,990,943.09	219,990,943.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	20,356,566.37	20,356,566.37	11,414,907.37
一般风险准备			
未分配利润	338,791,384.47	302,435,114.84	246,812,521.63
归属于母公司所有者权益合计	624,161,244.93	587,804,975.30	523,240,723.09
少数股东权益			
所有者权益合计	624,161,244.93	587,804,975.30	523,240,723.09
负债和所有者权益总计	759,809,781.72	792,843,930.79	736,857,013.97

(二) 利润表

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
一、营业总收入	254,658,446.63	597,693,598.11	613,709,756.28
其中：营业收入	254,658,446.63	597,693,598.11	613,709,756.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	214,687,150.57	499,487,564.41	490,899,385.10
其中：营业成本	179,398,468.66	393,607,318.91	385,993,367.15
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	3,400,674.05	6,629,583.17	7,613,899.44
销售费用	4,704,908.91	38,252,295.93	41,619,454.20
管理费用	12,383,688.72	28,155,313.43	30,170,321.77
研发费用	16,476,246.51	31,612,952.23	33,008,461.32
财务费用	-1,676,836.28	1,230,100.74	-7,506,118.78
其中：利息收入	242,157.51	264,266.63	113,768.08
利息费用	1,203,367.24	2,455,000.27	2,956,622.68
加：其他收益	533,620.80	665,540.80	2,950,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	973,718.87	1,907,646.36	1,570,397.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失	-808,368.60	-932,173.52	
资产减值损失			-1,053,596.03
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,670,267.13	99,847,047.34	126,277,172.87
加：营业外收入	31,105.50	1,367,112.67	356,069.55
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			966,164.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,701,372.63	101,214,160.01	125,667,078.30
减：所得税费用	4,345,103.00	11,797,570.05	17,058,894.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 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	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	0.81	1.99	2.41
（二）稀释每股收益	0.81	1.99	2.41

（三） 现金流量表

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	210,987,823.89	365,412,708.22	369,206,100.41
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			
收到其他与经营活动有关的现金	1,248,542.60	20,729,240.60	26,489,718.50
经营活动现金流入小计	212,236,366.49	386,141,948.82	395,695,818.91
购买商品、接受劳务支付的现金	98,792,925.98	181,701,224.96	184,275,227.17
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	40,196,377.79	65,079,707.83	61,780,180.23
支付的各项税费	12,052,188.26	33,869,446.29	42,613,564.36
支付其他与经营活动有关的现金	15,930,344.13	29,297,869.66	15,310,293.09
经营活动现金流出小计	166,971,836.16	309,948,248.74	303,979,264.85
经营活动产生的现金流量净额	45,264,530.33	76,193,700.08	91,716,554.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	392,500,000.00	731,080,000.00	403,240,000.00
取得投资收益收到的现金	973,718.87	1,907,646.36	1,570,397.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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	393,473,718.87	732,987,646.36	404,810,397.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,970,480.39	47,384,906.49	47,945,856.49
投资支付的现金	556,500,000.00	761,080,000.00	403,240,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	574,470,480.39	808,464,906.49	451,185,856.49
投资活动产生的现金流量净额	-180,996,761.52	-75,477,260.13	-46,375,458.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			43.00
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		65,200,000.00	58,800,000.00
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		65,200,000.00	58,800,043.00
偿还债务支付的现金	9,800,000.00	64,000,000.00	64,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,055,704.99	25,326,354.59	15,373,975.00
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			
筹资活动现金流出小计	35,855,704.99	89,326,354.59	79,373,975.00
筹资活动产生的现金流量净额	-35,855,704.99	-24,126,354.59	-20,573,932.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-465,989.94	5,100,410.70	4,167,614.44
五、现金及现金等价物净增加额	-172,053,926.12	-18,309,503.94	28,934,777.73
加：期初现金及现金等价物余额	191,850,506.02	210,160,009.96	181,225,232.23
六、期末现金及现金等价物余额	19,796,579.90	191,850,506.02	210,160,009.96

(四) 所有者权益变动表

2020 年 1 月—6 月所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	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	45,022,351.00				219,990,943.09				20,356,566.37		302,435,114.84		587,804,975.30
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	45,022,351.00				219,990,943.09				20,356,566.37		302,435,114.84		587,804,975.30
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											36,356,269.63		36,356,269.63
（一）综合收益总额											36,356,269.63		36,356,269.63
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）													

的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定收益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	45,022,351.00				219,990,943.09				20,356,566.37		338,791,384.47	624,161,244.93

2019 年度所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	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	45,022,351.00				219,990,943.09				11,414,907.37		246,812,521.63		523,240,723.09
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	45,022,351.00				219,990,943.09				11,414,907.37		246,812,521.63	523,240,723.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									8,941,659.00		55,622,593.21	64,564,252.21
(一) 综合收益总额											89,416,589.96	89,416,589.96
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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									8,941,659.00		-33,793,996.75	-24,852,337.75
1. 提取盈余公积									8,941,659.00		-8,941,659.00	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-24,852,337.75	-24,852,337.75
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. 设定收益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	45,022,351.00				219,990,943.09				20,356,566.37		302,435,114.84	587,804,975.30

2018 年度所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	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	45,022,308.75				-359,533.21				22,511,154.38		370,329,920.24		437,503,850.16
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	45,022,308.75				-359,533.21				22,511,154.38		370,329,920.24		437,503,850.16
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	42.25				220,350,476.30				- 11,096,247.01		- 123,517,398.61		85,736,872.93
(一) 综合收益总额											108,608,184.25		108,608,184.25
(二) 所有者投入和减少资本	42.25				0.75								43.00
1. 股东投入的普通股	42.25				0.75								43.00
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									10,860,818.43		-33,732,172.75		-22,871,354.32

1. 提取盈余公积								10,860,818.43		-10,860,818.43		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-22,871,354.32		-22,871,354.32
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转					220,350,475.55			-		-		
1. 资本公积转增资本（或股本）								21,957,065.44		198,393,410.11		
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定收益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他					220,350,475.55			-		-		
（五）专项储备								21,957,065.44		198,393,410.11		
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	45,022,351.00				219,990,943.09			11,414,907.37		246,812,521.63		523,240,723.09

（五） 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

2. 合并财务报表范围及变化情况

（1） 合并财务报表范围

☐适用 ☒不适用

（2） 民办非企业法人

☒适用 ☐不适用

序号	名称	是否纳入合并报表	纳入或不纳入的原因分析
1	株洲兴隆职业培训学校	否	对外捐赠设立，民办非企业法人，非营利性机构

（3） 合并范围发生变更的原因说明

☐适用 ☒不适用

二、 审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具标准无保留的审计意见	是

公司 2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月的财务报告经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了标准无保留意见的审计报告。

三、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二） 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三） 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（四） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

（五） 合并财务报表的编制方法

☐适用 ☒不适用

(六) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(七) 外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(八) 金融工具(新金融工具准则)

☒适用 ☐不适用

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失(包括减值损失或利得)或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

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

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

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

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

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（九） 金融工具（原金融工具准则）

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类及确认

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3. 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌
成本的计算方法	取得时按支付对价(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

(十) 应收款项预期信用损失的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 新金融工具准则下预期信用损失的确认标准、计提方法

1. 预期信用损失的确定方法

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

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：

(1) 第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入；(2) 第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计

算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款-非关联销售客户	以账龄为信用风险的特征划分组合
应收账款-关联销售客户	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
应收票据-银行承兑汇票	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
应收票据-商业承兑汇票	管理层评价该类款项具备较低的信用风险

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，如下：

账 龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	3.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	40.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款-关联销售客户、应收票据-银行承兑汇票、应收票据-商业承兑汇票，管理层评价该类款项具备较低的信用风险，不计提坏账。

②其他应收款的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法。对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

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

2. 原金融工具准则下坏账准备的计提方法

（1） 单项金额重大并单项计提坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	非关联方欠款的应收账款单项金额大于 300 万元的款项，其他应收款单项金额大于 100 万元的款项。
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，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益；单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，将其归入相应组合计提坏账。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	以账龄为信用风险的特征划分组合	账龄分析法
押金、保证金以及职员备用金组合	押金、保证金以及职员备用金等预计无收回风险的款项	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）	3.00	3.00
1 至 2 年	10.00	24.01
2 至 3 年	20.00	30.68
3 至 4 年	40.00	51.83
4 至 5 年	80.00	84.55
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐适用 ☒不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明该应收款项不能收回的，或收回的可能性不大的（如债务单位破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在短期内无法偿付债务的），以及其他足以证明应收款项可能发生损失的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

(十一) 存货

☒适用 ☐不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

低值易耗品采用一次转销法摊销。

(2) 包装物

包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

(十三) 投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(十四) 长期股权投资

☐适用 ☒不适用

(十五) 固定资产

☒适用 ☐不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产的初始计量

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

3. 各类固定资产的折旧方法

(1) 固定资产折旧计提方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(2) 固定资产折旧年限

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	-	5.00
机器设备	5-10	-	10.00-20.00
电子设备	3-5	-	20.00-33.33
运输设备	4	-	25.00

其他设备			
融资租入固定资产：	-	-	-
其中：房屋及建筑物			
机器设备			
电子设备			
运输设备			
其他设备			

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十六） 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十七） 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八） 生物资产

□适用 √不适用

（十九） 无形资产与开发支出

√适用 □不适用

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50、40	土地使用年限
商标权	10	预计使用年限

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

4. 无形资产减值测试方法及减值准备计提方法

对于使用寿命有限的无形资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

5. 开发阶段研发支出资本化的条件

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

6. 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（二十） 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

1. 长期待摊费用的确认标准

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

2. 长期待摊费用摊销年限

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

（二十一） 职工薪酬

☒适用 ☐不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受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。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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：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；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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

（二十二） 预计负债

☐适用 ☒不适用

（二十三） 股份支付

☐适用 ☒不适用

（二十四） 收入（新收入准则适用）

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。出口业务以在“货物在装运港越过船舷”时点转移了控制权，商品的主要风险和报酬已转移给购货方，即出口日期确认收入。

（二十五） 收入（原收入准则适用）

本公司收入主要为销售商品产生的收入，本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司具体的收入确认方式为：

境内销售：①约定公司将产品发货到达客户单位的，以交货并经客户验收核对无误取得签收单为收入确认时点；②客户自提，以货物出库为收入确认时点。

境外销售：以在“货物在装运港越过船舷”时点转移了控制权，商品的主要风险和报酬已转移给购货方，即出口日期确认收入。

（二十六） 合同资产与合同负债（新收入准则适用）

√适用 □不适用

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十七） 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，

在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十八） 递延所得税资产和递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十九） 经营租赁、融资租赁

√适用 □不适用

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（三十） 所得税

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：1、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；2、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：1、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；2、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。于资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

（三十一） 主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

√适用 □不适用

1.会计政策变更及依据

（1）财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（八）（九）。

（2）财政部 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、（二十四）。

（3）财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

2.会计政策变更的影响

（1）执行新金融工具准则的影响

单位：元

报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收票据	51,132,716.76	-51,132,716.76	
应收款项融资		51,132,716.76	51,132,716.76

（2）执行新收入准则的影响

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如重要合同或业务

与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售货物取得的收入，且收入来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同，收入在向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

(3) 执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则和新收入准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对公司净利润和股东权益无影响。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
2018年12月31日	新金融工具准则	应收票据	51,132,716.76	-	
2019年1月1日	新金融工具准则	应收款项融资		51,132,716.76	51,132,716.76

2. 会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(三十二) 前期会计差错更正

☐适用 ☒不适用

(三十三) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

☐适用 ☒不适用

四、报告期内的主要财务指标分析

(一) 盈利能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
营业收入（元）	254,658,446.63	597,693,598.11	613,709,756.28
净利润（元）	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
毛利率（%）	29.55	34.15	37.10
期间费用率（%）	12.52	16.61	15.86
净利率（%）	14.28	14.96	17.70
加权平均净资产收益率（%）	6.00	16.10	22.66
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率（%）	5.78	15.49	21.96
基本每股收益（元/股）	0.81	1.99	2.41
稀释每股收益（元/股）	0.81	1.99	2.41

2. 波动原因分析

1、报告期内，公司营业收入情况较为稳定，2019年较2018年小幅下降1601万元，下降比例约为2.61%，主要系水玻璃销售略有下降；2020年上半年受新冠疫情影响，营业收入有所下滑，公司的客户主要以国内客户为主，国内销售比例约为77%，随着国内疫情的控制和复产复工，下半年销售业务已逐步恢复。

- 2、报告期内，公司净利润略有下降，2019 年较 2018 年下降 1919 万元，下降比例约为 17.67%，主要系受收入、毛利率下降和期间费用率上升的影响。因销售价格略有下调，导致 2019 年主要产品二氧化硅的毛利率下降约 2%；销售费用、财务费用较 2018 年有一定增加；综上，净利润及净利率有所下降。
- 3、两年一期扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率分别为 5.78%、15.49%、21.96%，净资产收益率持续保持较高水平，每股收益分别为 0.81、1.99、2.41，主要系报告期内净利润下降导致。

（二） 偿债能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产负债率（%）	17.85	25.86	28.99
母公司的资产负债率（%）	17.85	25.86	28.99
流动比率（倍）	3.64	2.41	1.93
速动比率（倍）	3.02	2.10	1.66

2. 波动原因分析

公司资产负债率分别为 28.99%、25.86%、17.85%，报告期内资产负债率逐步降低，流动比率、速动比率逐步升高，主要系公司现金流良好，支付材料款后应付账款余额降低，流动负债下降，导致流动比率、速动比率上升；同时总负债逐年下降，资产负债率同步下降。综上，公司的偿债能力较强。

（三） 营运能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2020 年 1 月—6 月	2019 年度	2018 年度
应收账款周转率（次/年）	4.53	10.82	10.99
存货周转率（次/年）	2.78	7.07	7.92
总资产周转率（次/年）	0.33	0.78	0.93

2. 波动原因分析

公司营运能力指标在报告期内各项周转率指标略有下降，但总体上较为稳定。2020 年受疫情影响，收入有一定下降，应收账款、总资产变动不大，导致应收账款周转率、总资产周转率均略有下降。2020 年存货周转率下降主要受成本下降及存货上升两方面影响，由于 2020 年收入下降，同时导致成本金额下降；另一方面，随着复工复产的恢复，公司后续订单增加，生产量增加，库存商品余额较 2019 年末有一定增长，导致存货金额增加；两方面原因共同导致 2020 年 1-6 月存货周转率下降。

（四） 现金流量分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2020 年 1 月—6 月	2019 年度	2018 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,264,530.33	76,193,700.08	91,716,554.06
投资活动产生的现金流量净额（元）	-180,996,761.52	-75,477,260.13	-46,375,458.77
筹资活动产生的现金流量净额（元）	-35,855,704.99	-24,126,354.59	-20,573,932.00
现金及现金等价物净增加额（元）	-172,053,926.12	-18,309,503.94	28,934,777.73

2. 现金流量分析

1、2018 年度、2019 年度和 2020 年 1-6 月，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 91,716,554.06 元、76,193,700.08 元和 45,264,530.33 元。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额与净利润关系如下：

单位：元

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
加：信用减值损失	808,368.60	932,173.52	
资产减值准备			1,053,596.03
固定资产折旧	15,614,830.47	29,122,742.02	22,182,601.20
无形资产摊销	494,734.06	776,997.22	559,654.32
长期待摊费用摊销			
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）			
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）			
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）			
财务费用（收益以“－”号填列）	1,669,357.18	-2,645,410.43	-1,210,991.76
投资损失（收益以“－”号填列）	-973,718.87	-1,907,646.36	-1,570,397.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-121,255.29	-139,826.03	-158,039.40
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,262,155.99	1,756,841.99	7,796,665.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-15,263,965.38	-2,324,396.90	-11,468,799.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,981,985.78	7,703,495.65	800,668.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	10,924,051.70	-46,497,860.56	-34,876,587.39
其他			
经营活动产生的现金流量净额	45,264,530.33	76,193,700.08	91,716,554.06

报告期内经营活动现金流量净额与净利润的差异如下：

单位：元

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度
经营活动现金流量净额	45,264,530.33	76,193,700.08	91,716,554.06
净利润	36,356,269.63	89,416,589.96	108,608,184.25
差异	8,908,260.70	-13,222,889.88	-16,891,630.19

2018 年度、2019 年度经营活动现金流量净额与净利润的差异主要系 2018 年、2019 年支付采购材料款，经营性应付项目的减少，导致经营活动产生的现金流量净额低于当年净利润；总体上，经营活动现金流量净额与净利润的变动趋势相同，并且差异不大。

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额分别为-180,996,761.52 元、-75,477,260.13 元、-46,375,458.77 元，公司的投资活动主要系购买赎回理财产品、购置固定资产、无形资产等长期资产，报告期内投资活动支出增加主要系公司现金流充裕，购买理财产品，资金流出增加。

3、报告期内筹资活动金额分别为-35,855,704.99 元、-24,126,354.59 元、-20,573,932.00 元，公司的筹资活动主要系借入归还银行借款、分配股利，报告期内筹资活动支出增加主要系分配股利金额增加，2018 年支付股利 2287 万，2019 年支付股利 2485 万。

（五） 其他分析

☐适用 ☒不适用

五、 报告期利润形成的有关情况

（一） 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

1、执行新收入准则的收入确认方法

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。出口业务以在“货物在装运港越过船舷”时点转移了控制权，商品的主要风险和报酬已转移给购货方，即出口报关单上的出口日期确认收入。

2、执行旧收入准则的收入确认方法

本公司具体的收入确认方式为：

境内销售：①约定公司将产品发货到达客户单位的，以交货并经客户验收核对无误取得签收单为收入确认时点；②客户自提，以货物出库为收入确认时点。

境外销售：以在“货物在装运港越过船舷”时点转移了控制权，商品的主要风险和报酬已转移给购货方，即出口报关单上的出口日期确认收入。

2. 营业收入的主要构成

（1） 按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
白炭黑	226,210,336.33	88.83	528,194,623.11	88.37	539,804,250.04	87.96
水玻璃	28,448,110.30	11.17	68,732,761.33	11.50	73,095,509.23	11.91
其他			766,213.67	0.13	809,997.01	0.13
合计	254,658,446.63	100.00	597,693,598.11	100.00	613,709,756.28	100.00
波动分析	公司的产品主要系白炭黑和水玻璃，其他主要系材料销售；报告期内公司产品结构十分稳定，白炭黑的销售金额占比约为88%左右，水玻璃的销售金额占比约为11%左右。2019年较2018年各项产品收入略有下降，主要系销售价格略有下调导致；2020年1-6月收入金额较2019年同期有一定下降，主要系受上半年新冠疫情影响，销售数量减少导致营业收入金额下降。					

（2） 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
内销	197,952,461.53	77.73	461,906,449.29	77.28	470,574,863.36	76.68
外销	56,705,985.10	22.27	135,787,148.82	22.72	143,134,892.92	23.32
合计	254,658,446.63	100.00	597,693,598.11	100.00	613,709,756.28	100.00
原因分析	公司的产品在国内外均有销售，本公司的内外销比例稳定，以内销为主，内销占比77%左右，外销占比23%左右，报告期内未发生重大变化。					

（3） 按生产方式分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
以销定产	254,658,446.63	100.00	597,693,598.11	100.00	613,709,756.28	100.00
合计	254,658,446.63	100.00	597,693,598.11	100.00	613,709,756.28	100.00
原因分析	在生产模式方面,公司采取以销定产的生产模式,合理安排生产计划,报告期内公司的生产方式未发生变化。					

(4) 按销售方式分类

√适用 □不适用

单位:元

项目	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
直销	170,194,812.36	66.83	391,873,295.39	65.56	421,514,198.06	68.68
经销	84,463,634.27	33.17	205,820,302.72	34.44	192,195,558.22	31.32
合计	254,658,446.63	100.00	597,693,598.11	100.00	613,709,756.28	100.00
原因分析	公司采用直销和经销相结合的方式,其中以直销方式为主,直销金额占比67%左右,经销金额占比33%左右,报告期内销售方式稳定,未发生重大变化。					

公司与经销商均采用买断销售的模式,经销商与兴隆新材协商买断价格,兴隆新材后续不再干预经销商销售价格,也不参与后续销售分成,交易结算方式由双方协商决定;退货政策为经销商验收后如发现产品质量问题,应书面向兴隆新材提出,双方协商解决,并且由第三方进行检验,确定是产品质量问题,则由兴隆新材进行退换处理,报告期内不存在经销商销售退回的情形。

报告期内经销商家数、地域分布情况、主要经销商名称、各期对其销售内容及金额如下:

时间	经销商家数	地域分布	主要经销商	销售内容	金额(元)
2018年	215	广东、湖南、山东、四川、江西、湖北、浙江、福建	青岛银利得国际贸易有限公司	白炭黑	25,488,443.28
			佛山市盈叶化工有限公司	白炭黑	17,807,403.45
			广州厚升新材料有限公司	白炭黑	10,619,644.66
2019年	223	广东、湖南、山东、四川、江西、湖北、浙江、福建	青岛银利得国际贸易有限公司	白炭黑	24,288,262.30
			佛山市盈叶化工有限公司	白炭黑	19,637,917.70
			青岛昕恒达化工有限公司	白炭黑	16,601,489.20
2020年1-6月	174	广东、湖南、	青岛银利得国	白炭黑	9,048,78.76

		山东、四川、 江西、湖北、 浙江、福建	际贸易有限公 司		
			云南平节经贸 有限公司	白炭黑	8,091,097.35
			佛山市盈叶化 工有限公司	白炭黑	6,991,555.31

报告期内经销收入的金额分别为 192,195,558.22 元、205,820,302.72 元、84,463,634.27 元，占销售收入比分别为 31.31%、34.44%、33.17%，经销收入确认的具体时点为经销商收到货物并完成验收的完成时点，经销商出具签字确认的验收单，在确认收入时同时将对对应数量的存货结转至成本中，报告期内经销收入确认、成本结转条件、方法符合《企业会计准则》规定，报告期内不存在销售退回情形。

(5) 其他分类

☐适用 ☒不适用

3. 公司收入冲回情况

☐适用 ☒不适用

4. 其他事项

☐适用 ☒不适用

(二) 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

①各项要素费用的归集与分配

公司产品成本包括直接材料费、直接人工费用、制造费用。

A、直接材料的归集与分配

公司按产品归集生产过程中产生的材料费用，每月财务人员根据采购入库单，采购发票计入“原材料”科目，没有发票暂估原材料入账，生产部门领用时，仓库开具出库单，财务部门计入“生产成本-直接材料”。

B、直接人工费用的归集与分配

根据各月工资表，作为分配工资依据。

每月月末根据各项产生的工资费用按车间计提并归集计入相应车间产品直接人工成本，计入“生产成本-人工”。

C、制造费用的归集与分配

生产过程中各种与生产相关的费用如水、电、折旧等计入“制造费用”科目，月末按照各车间发生的制造费用归集计入相应车间产品，待分摊部分根据实际产量进行分配，计入“生产成本-制造费用”。

②成本结转

由于生产是不间断连续生产，产成品出库时，开具销售出库单，财务根据出库单核算结转销售成本。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2020 年 1 月—6 月		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
白炭黑	155,093,908.14	86.45	335,966,473.78	85.36	325,653,990.28	84.37
水玻璃	24,304,560.52	13.55	56,936,974.13	14.47	59,583,444.08	15.44

其他			703,871.00	0.17	755,932.79	0.19
合计	179,398,468.66	100.00	393,607,318.91	100.00	385,993,367.15	100.00
原因分析	公司产品主要系白炭黑、水玻璃，其他成本为销售材料成本。产品白炭黑成本占比较高，约为 85%左右，营业成本占比与营业收入占比匹配，报告期内未发生重大变化。					

(2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2020 年 1 月—6 月		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
直接材料	122,450,443.08	68.26	321,704,610.44	81.73	308,286,214.00	79.87
直接人工	16,989,459.60	9.47	23,278,552.02	5.91	32,507,618.34	8.42
间接费用	39,958,565.98	22.27	48,624,156.45	12.36	45,199,534.81	11.71
合计	179,398,468.66	100.00	393,607,318.91	100.00	385,993,367.15	100.00
原因分析	成本组成中主要为直接材料，2018 年、2019 年占比约为 80%，直接人工与间接费用合计占比约 20%。2019 年较 2018 年直接材料、直接人工、间接费用占比波动不大，2020 年较 2019 年直接材料占比有一定下降、间接费用有一定上升，主要系 1、2020 年上半年受疫情影响，硫酸等原材料价格有一定下降，导致直接材料占比略有下降；2、2020 年执行新收入准则，新准则下运输活动不构成单项履约义务时应作为合同履约成本，计入成本而非销售费用。					

(3) 其他分类

☐适用 ☒不适用

3. 其他事项

☐适用 ☒不适用

(三) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

2020 年 1 月—6 月			
项目	收入	成本	毛利率（%）
白炭黑	226,210,336.33	155,093,908.14	31.44
水玻璃	28,448,110.30	24,304,560.52	14.57
其他业务			
合计	254,658,446.63	179,398,468.66	29.55
原因分析			
2019 年度			
项目	收入	成本	毛利率（%）
白炭黑	528,194,623.11	335,966,473.78	36.39
水玻璃	68,732,761.33	56,936,974.13	17.16
其他业务	766,213.67	703,871.00	8.14
合计	597,693,598.11	393,607,318.91	34.15

原因分析			
2018 年度			
项目	收入	成本	毛利率 (%)
白炭黑	539,804,250.04	325,653,990.28	39.67
水玻璃	73,095,509.23	59,583,444.08	18.49
其他业务	809,997.01	755,932.79	6.67
合计	613,709,756.28	385,993,367.15	37.10
原因分析			

报告期内，公司的综合毛利率分别为 37.10%、34.15%、29.55%，整体上综合毛利率略有下降，2019 年较 2018 年下降 2.95%系主要产品白炭黑毛利率下降 2.28%，2019 年白炭黑的平均销售单价较 2018 年略有下降，导致白炭黑毛利率下降；2020 年 1-6 月较 2019 年下降 4.6%主要系 2020 年执行新收入准则，运杂费计入营业成本中，导致毛利率下降。

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2020 年 1 月—6 月	2019 年度	2018 年度
申请挂牌公司	29. 55%	34. 15%	37. 10%
确成硅化学股份有限公司		39. 53%	39. 39%
山东联科科技股份有限公司		18. 30%	24. 28%
龙星化工股份有限公司		12. 21%	16. 57%
原因分析	根据公开信息，同行业中确成硅化、山东联科、龙星化工三家公司业务较为接近，主要产品为二氧化硅，但由于产品结构不同，综合毛利率有较大差别。		
	主要产品二氧化硅毛利率对比：		
	确成硅化 2019 年、2018 年二氧化硅销售占比约为 96%，二氧化硅毛利率近似综合毛利率，约为 39%；山东联科 2019 年、2018 年二氧化硅产品的毛利率分别为 31. 80%、38. 71%；龙星化工二氧化硅产品的毛利率分别为 30. 95%、31. 76%；		
	公司主要产品与可比公司毛利率对比如下：		
	可比公司	2019 年度	2018 年度
	确成硅化	39. 53%	39. 39%
	山东联科	31. 80%	38. 71%
	龙星化工	30. 95%	31. 76%
	行业平均	34. 09%	36. 62%
	兴隆新材	36. 39%	39. 67%
公司主要产品二氧化硅的产品毛利与行业平均水平接近，不存在重大差异。			

3. 其他分类

☐适用 ☒不适用

4. 其他事项

☐适用 ☒不适用

（四）主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
营业收入（元）	254,658,446.63	597,693,598.11	613,709,756.28
销售费用（元）	4,704,908.91	38,252,295.93	41,619,454.20
管理费用（元）	12,383,688.72	28,155,313.43	30,170,321.77
研发费用（元）	16,476,246.51	31,612,952.23	33,008,461.32
财务费用（元）	-1,676,836.28	1,230,100.74	-7,506,118.78
期间费用总计（元）	31,888,007.86	99,250,662.33	97,292,118.51
销售费用占营业收入的比重（%）	1.85	6.40	6.78
管理费用占营业收入的比重（%）	4.86	4.71	4.92
研发费用占营业收入的比重（%）	6.47	5.29	5.38
财务费用占营业收入的比重（%）	-0.66	0.21	-1.22
期间费用占营业收入的比重总计（%）	12.52	16.61	15.86
原因分析	报告期内，期间费用占营业收入比例分别为12.52%、16.61%、15.86%，略有波动，但总体较为稳定。2019年较2018年占比增加主要系财务费用占比增加1.43%，原因系汇兑损益增加导致。2020年1-6月较2019年占比减少主要系企业执行新收入准则，运输活动不构成单项履约义务时应作为合同履约成本，计入成本而非销售费用，销售费用占比下降。		

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
职工薪酬	3,181,752.46	6,094,865.76	5,054,397.18
业务招待费	1,120,848.84	2,115,585.95	1,734,400.24
差旅费	377,856.81	1,618,244.91	1,273,211.05
运输费用		28,146,850.52	33,557,445.73
其他	24,450.80	276,748.79	
合计	4,704,908.91	38,252,295.93	41,619,454.20
原因分析	报告期内，销售费用主要包括职工薪酬、业务招待费、差旅费、运输费用等，2019年职工薪酬、业务招待费、差旅费较2018年增加主要系销售人员增加；2020年1-6月差旅费下降主要系2020年上半年疫情影响，销售人员外出差旅减少导致；运输费用下降主要系2020年执行新收入准则，运输活动不构成单项履约义务时应作为合同履约成本计入成本。		

(2) 管理费用

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度

职工薪酬	7,423,960.27	18,791,261.97	16,707,676.38
办公费	760,202.81	1,979,240.51	1,240,750.26
差旅费	26,869.52	247,134.01	414,053.85
汽车费	82,337.32	154,378.01	124,949.99
水电费	516,081.07	1,266,796.50	1,171,279.73
电话费	28,944.94	44,834.56	48,386.56
折旧摊销	1,866,224.66	3,457,266.12	3,263,928.72
宣传费	26,213.59	50,669.29	125,967.92
业务招待费	437,065.09	749,466.77	806,299.80
其他	1,099,202.16	1,274,459.86	4,952,306.07
咨询审计费	116,587.29	139,805.83	1,314,722.49
合计	12,383,688.72	28,155,313.43	30,170,321.77
原因分析	报告期内，公司管理费用主要由职工薪酬、办公费、水电费、折旧费等构成，两年一期占收入比重分别为4.86%、4.71%、4.92%，总体变动不大。		

(3) 研发费用

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
职工薪酬	4,314,687.44	9,591,161.89	13,706,392.81
折旧摊销	1,353,022.97	2,653,971.55	1,709,334.20
材料及其他耗用	10,808,536.10	19,367,818.79	17,592,734.31
合计	16,476,246.51	31,612,952.23	33,008,461.32
原因分析	报告期内，公司研发费用主要由材料耗用、职工薪酬、折旧摊销构成，两年一期内占收入比例分别为6.47%、5.29%、5.38%，总体变动不大。		

(4) 财务费用

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
利息支出	1,203,367.24	2,455,000.27	2,956,622.68
减：利息收入	242,157.51	264,266.63	113,768.08
银行手续费	68,342.21	157,705.28	227,844.89
汇兑损益	-2,719,254.77	-1,193,605.67	-10,637,512.40
现金折扣	12,866.55	75,267.49	60,694.13
合计	-1,676,836.28	1,230,100.74	-7,506,118.78
原因分析	报告期内，公司财务费用主要包含利息收支、银行手续费、汇兑损益、现金折扣等，其中两年一期内财务费用变动主要系汇兑损益波动造成，公司存在国外销售收入，汇兑损益对公司财务费用影响较大。		

3. 其他事项

□适用 √不适用

(五) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
水泵房线路补贴	256,000.00		
防疫物资补贴	145,080.00		
土地返还款递延收益	112,540.80	112,540.80	
湖南省就业专项资金	20,000.00		
湖南省第四批制造强省专项资金		300,000.00	
提质改造工程项目产业扶持资金		200,000.00	
涉外发展服务补贴		23,000.00	
研发管理工作补助		20,000.00	
长株潭自创第二批补助专项		10,000.00	
湖南省第五批制造强省专项资金			1,700,000.00
产业发展资金补助			1,000,000.00
市级重大产品创新项目奖励			200,000.00
长株潭国家自创区建设专项资金高新技术企业补助			50,000.00
合计	533,620.80	665,540.80	2,950,000.00

具体情况披露

报告期内公司其他收益为政府补助收入，发生额较小，对利润影响较小，因不具有可持续性，全部计入非经常性损益。

(六) 重大投资收益情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
权益法核算的长期股权投资收益			
处置长期股权投资产生的投资收益			
处置划分为持有待售资产的长期股权投资产生的投资收益			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益			
持有至到期投资在持有期间的投资收益			
处置持有至到期投资取得的投资收益			
可供出售金融资产等取得的投资收益			

处置可供出售金融资产取得的投资收益			
交易性金融资产持有期间的投资收益（新准则适用）			
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入（新准则适用）			
债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）			
其他债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）			
债权投资处置收益（新准则适用）			
其他债权投资处置收益（新准则适用）			
取得控制权后，股权按公允价值重新计量产生的利得			
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得			
其他	973,718.87	1,907,646.36	1,570,397.72
合计	973,718.87	1,907,646.36	1,570,397.72

具体情况披露：

其他收益系公司购买理财产品收益。

（七） 公允价值变动损益情况

☐适用 ☒不适用

（八） 其他利润表科目

☒适用 ☐不适用

单位：元

税金及附加			
项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
城市维护建设税	915,616.52	1,861,689.30	2,600,642.13
教育费附加	653,912.22	1,329,778.09	1,857,601.52
房产税	499,758.98	999,517.96	999,517.96
土地使用税	751,721.36	1,296,562.18	1,193,121.92
印花税	121,265.20	279,769.70	282,695.50
环境保护税	458,399.77	862,265.94	660,320.41
水利建设基金			20,000.00
合计	3,400,674.05	6,629,583.17	7,613,899.44

具体情况披露

税金及附加主要系城市维护建设税，税率为5%；教育费附加，税率为3%；地方教育附加，税率为2%；土地使用税，税额为8元/平方米。

（九） 非经常性损益情况

1、 非经常性损益明细表：

单位：元

项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度
非流动性资产处置损益			
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	533,620.80	665,540.80	2,950,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	973,718.87	1,907,646.36	1,570,397.72
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
其他符合非经常性损益定义的损益项目	31,105.50	1,367,112.67	-610,094.57
非经常性损益总额	1,538,445.17	3,940,299.83	3,910,303.15
减：非经常性损益的所得税影响数	230,766.78	591,044.97	586,545.47

少数股东权益影响额（税后）			
非经常性损益净额	1,307,678.39	3,349,254.86	3,323,757.68

报告期内的非经常性损益主要系公司近两年一期取得的其他收益，具体情况见五、报告期内利润形成的有关情况（五）。

2、 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2020年1月—6月	2019年度	2018年度	与资产相关/与收益相关	是否为与企业日常活动相关的政府补助	备注
水泵房线路补贴	256,000.00			收益	是	
防疫物资补贴	145,080.00			收益	是	
土地返还款递延收益	112,540.80	112,540.80		资产	是	
湖南省就业专项资金	20,000.00			收益	是	
湖南省第四批制造强省专项资金		300,000.00		收益	是	
提质改造工程项目产业扶持资金		200,000.00		收益	是	
涉外发展服务补贴		23,000.00		收益	是	
研发管理工作补助		20,000.00		收益	是	
长株潭自创第二批补助专项		10,000.00		收益	是	
湖南省第五批制造强省专项资金			1,700,000.00	收益	是	
产业发展资金补助			1,000,000.00	收益	是	
市级重大产品创新项目奖励			200,000.00	收益	是	

长株潭国家自创区建设专项资金高新技术企业补助			50,000.00	收益	是	

(十) 适用的各项税收政策及缴纳的主要税种

1、 主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率(%)
增值税	应税收入	17、16、13
企业所得税	应纳税所得额	15
城市维护建设税	应纳增值税	5
教育费附加	应纳增值税	3
地方教育费附加	应纳增值税	2

2、 税收优惠政策

- 1、 根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局 2017 年 9 月联合颁布的高新技术企业证书，证书编号 GR201743000031，证书有效期为三年，故公司 2017 年至 2020 年享受 15%企业所得税的优惠税率。
- 2、 根据财税〔2018〕32 号文件规定,公司增值税应税销售行为销项税税率从 2018 年 5 月 1 日开始由原来的 17%调整为 16%。
- 3、 根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号文件规定，公司增值税应税销售行为销项税税率从 2019 年 4 月 1 日开始由原来的 16%调整为 13%。

3、 其他事项

☐适用 ☒不适用

六、 报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析

(一) 货币资金

1、 期末货币资金情况

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金	431,751.75	10,355.83	1,956.72
银行存款	19,364,828.15	191,840,150.19	210,158,053.24
其他货币资金			
合计	19,796,579.90	191,850,506.02	210,160,009.96
其中：存放在境外的款项总额			

2020 年 6 月底货币资金较 2019 年、2018 年大幅减少主要系银行存款用于购买理财产品，截至 2020 年 6 月底，理财产品金额为 1.94 亿元。

2、 其他货币资金

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(二) 交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

(三) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

☐适用 ☒不适用

(四) 应收票据

☒适用 ☐不适用

1、 应收票据分类

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票			51,132,716.76
商业承兑汇票			
合计			51,132,716.76

2、 期末已质押的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

3、 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

☐适用 ☒不适用

4、 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

☒适用 ☐不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额(元)
佛山市盈叶化工有限公司	2020年3月23日	2020年9月18日	1,170,000.00
确成硅化学股份有限公司	2020年1月19日	2020年7月16日	1,100,712.00
山东昊华轮胎有限公司	2020年3月4日	2020年8月26日	1,000,000.00
宁波贝亲商贸有限公司	2020年3月25日	2020年9月9日	1,000,000.00
云南农业生产资料股份有限公司	2020年5月13日	2020年10月2日	1,000,000.00
合计	-	-	5,270,712.00

公司2020年6月、2019年应收票据无余额因对应收票据进行期末重分类至应收款项融资列示，由于2018年末适用新金融工具准则因此无需将余额重分类。列示已经背书尚未到期的票据是为真实反映公司期末已背书尚未到期的票据金额情况，因此公司应收票据的会计处理符合新金融工具准则，相关披露符合最新财务报表格式要求。

5、 其他事项

☐适用 ☒不适用

(五) 应收账款

☒适用 ☐不适用

1、 应收账款按种类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

种类	2020年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	58,914,266.23	100.00	1,794,133.74	3.05	57,120,132.49
合计	58,914,266.23	100.00	1,794,133.74	3.05	57,120,132.49

续:

种类	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	57,134,583.26	100.00	1,728,964.26	3.03	55,405,619.00
合计	57,134,583.26	100.00	1,728,964.26	3.03	55,405,619.00

续:

种类	2018年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提	56,845,608.15	100.00	1,725,774.07	3.04	55,119,834.08
组合小计	56,845,608.15	100.00	1,725,774.07	3.04	55,119,834.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	56,845,608.15	100.00	1,725,774.07	3.04	55,119,834.08

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款（新金融工具准则下按单项计提坏账准备的应收账款）：

□适用 √不适用

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合
账龄	2020年6月30日

	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	58,580,574.69	99.43	1,757,417.24	3.00	56,823,157.45
1 至 2 年	300,220.80	0.51	30,022.08	10.00	270,198.72
2 至 3 年	33,469.40	0.06	6,693.88	20.00	26,775.52
3 至 4 年	1.34	0.00	0.54	40.00	0.80
合计	58,914,266.23	100.00	1,794,133.74	3.05	57,120,132.49

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	56,921,345.70	99.63	1,707,640.37	3.00	55,213,705.33
1 至 2 年	213,236.22	0.37	21,323.62	10.00	191,912.60
2 至 3 年	1.34	0.00	0.27	20.00	1.07
合计	57,134,583.26	100.00	1,728,964.26	3.03	55,405,619.00

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1 年以内	56,554,096.50	99.49	1,696,622.90	3.00	54,857,473.60
1 至 2 年	291,511.65	0.51	29,151.17	10.00	262,360.48
合计	56,845,608.15	100.00	1,725,774.07	3.04	55,119,834.08

C、期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

2、本报告期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

3、应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2020 年 6 月 30 日			
	与本公司关系	金额 (元)	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
佛山市盈叶化工有限公司	非关联方	4,414,071.42	1 年以内	7.49
万载县辉明化工有限公司	非关联方	3,753,359.43	1 年以内	6.37
中钢集团马鞍山矿院新材料科技有限公司	非关联方	2,791,218.00	1 年以内	4.74
OIA Global	非关联方	2,156,344.91	1 年以内	3.66

Ironcastle industrial co., Ltd	非关联方	2,018,507.04	1 年以内	3.43
合计	—	15,133,500.80	—	25.69

续:

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	与本公司关系	金额 (元)	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
佛山市盈叶化工有限公司	非关联方	2,355,809.01	1 年以内	4.12
衡水圣迪化工有限公司	非关联方	1,892,872.13	1 年以内	3.31
广州德升新材料有限公司	非关联方	1,799,795.26	1 年以内	3.15
IDEA (MACAOCOMMERCIALOFFSHORE) LIMITED	非关联方	1,690,137.51	1 年以内	2.96
PT. NIKOMAS GEMILANG	非关联方	1,610,665.06	1 年以内	2.82
合计	—	9,349,278.97	—	16.36

续:

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	与本公司关系	金额 (元)	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
FORCE TECH COMPANY LIMITED	非关联方	3,890,926.53	1 年以内	6.84
衡阳市得阳鞋业有限公司	非关联方	2,009,428.90	1 年以内	3.53
佛山市盈叶化工有限公司	非关联方	1,865,388.01	1 年以内	3.28
广东绿生源饲料科技有限公司	非关联方	1,810,044.00	1 年以内	3.18
广州厚升新材料有限公司	非关联方	1,499,295.06	1 年以内	2.64
合计	—	11,075,082.50	—	19.47

4、各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

2019 年应收账款期末余额较 2018 年增加约 29 万元,增长比例为 0.51%;2020 年 6 月应收账款期末余额较 2019 年增加约 177 万元,增长比例为 3.10%;2020 年上半年受疫情影响,应收账款余额略有增加,但余额整体波动不大,报告期内公司销售情况、回款政策未发生重大变化,应收账款余额波动幅度符合公司实际经营情况。

② 公司期末余额合理性分析

两年一期内应收账款余额分别为 5685 万、5714 万、5891 万,余额基本保持不变,2018 年-2020 年 6 月应收账款周转天数分别为 34 天、36 天、42 天,2020 年上半年销售回款受疫情影响,应收账款余额及应收账款周转天数略有增加,但仍在正常范围内,公司应收账款期末余额合理。

5、公司坏账准备计提政策谨慎性分析

与同行业公司坏账准备计提政策对比如下：

账龄	兴隆新材	确成硅化	山东联科
1 年以内	3.00%	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%	30.00%
3-4 年	40.00%	40.00%	100.00%
4-5 年	80.00%	80.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%

发行人与同行业的坏账计提政策基本一致，结合公司报告期内的账龄较短、历史应收款回收情况良好，公司的坏账准备计提政策较为谨慎。

6、 应收关联方账款情况

☐适用 ☒不适用

7、 其他事项

☐适用 ☒不适用

(六) 预付款项

☒适用 ☐不适用

1、 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,353,437.34	97.41	8,611,338.15	99.83	9,294,727.28	99.32
1 至 2 年	188,135.49	2.49	4,680.00	0.06	39,264.43	0.42
2 至 3 年			537.25	0.02	16,000.00	0.17
3 年以上	8,170.00	0.10	8,170.00	0.09	8,170.00	0.09
合计	7,549,742.83	100.00	8,624,725.40	100.00	9,358,161.71	100.00

2、 预付款项金额前五名单位情况

☒适用 ☐不适用

2020 年 6 月 30 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例 (%)	账龄	款项性质
大同煤矿集团有限责任公司	非关联方	3,811,723.88	50.49	1 年以内	材料款
湖南省国网电力公司株洲供电分公司	非关联方	1,724,864.57	22.85	1 年以内	电费
埃柯赛环境科技（贵州）股份有限公司	非关联方	319,055.00	4.23	1 年以内	备件款
湖北双环科技	非关联方	235,008.66	3.11	1 年以内	材料款

股份有限公司					
五矿铜业（湖南）有限公司	非关联方	231,323.96	3.06	1 年以内	材料款
合计	-	6,321,976.07	83.74	-	-

续：

2019 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例（%）	账龄	款项性质
大同煤矿集团有限责任公司	非关联方	4,894,150.55	56.75	1 年以内	材料款
国网汇通金财（北京）信息科技有限公司	非关联方	2,522,469.30	29.25	1 年以内	材料款
株洲市顺兴加油站（普通合伙）	关联方	258,949.98	3.00	1 年以内	备件款
株洲洁净煤股份有限公司	非关联方	115,594.12	1.34	1 年以内	材料款
山东利尔新材料股份有限公司	非关联方	103,951.15	1.21	1 年以内	备件款
合计	-	7,895,115.10	91.55	-	-

续：

2018 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例（%）	账龄	款项性质
大同煤矿集团有限责任公司	非关联方	5,066,471.69	54.14	1 年以内	材料款
国网湖南省电力公司株洲供电分公司	非关联方	2,183,948.89	23.34	1 年以内	材料款
冷水江金富源农资销售有限公司	非关联方	327,418.07	3.50	1 年以内	材料款
湖南省煤业集团红卫矿业有限公司	非关联方	318,366.23	3.40	1 年以内	材料款
无锡市远方机械有限公司	非关联方	233,930.00	2.50	1 年以内	备件款
合计	-	8,130,134.88	86.88	-	-

3、最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

□适用 √不适用

4、其他事项

□适用 √不适用

（七）其他应收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
其他应收款	1,545,848.96	2,517,924.28	10,737,688.91
应收利息			
应收股利			
合计	1,545,848.96	2,517,924.28	10,737,688.91

1、其他应收款情况

(1) 其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

坏账准备	2020 年 6 月 30 日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存 续期预 期信用 损失 （未发 生信用 减值）		整个存 续期预 期信用 损失 （已发 生信用 减值）			
	账面金额	坏账准备	账 面 金 额	坏 账 准 备	账 面 金 额	坏 账 准 备	账面金额	坏账准备
按单项计提 坏账准备								
按组合计提 坏账准备	7, 370, 432. 55	5, 824, 583. 59					7, 370, 432. 55	5, 824, 583. 59
合计	7, 370, 432. 55	5, 824, 583. 59					7, 370, 432. 55	5, 824, 583. 59

续：

坏账准备	2019 年 12 月 31 日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存 续期预 期信用 损失 （未发 生信用 减值）		整个存 续期预 期信用 损失 （已发 生信用 减值）			
	账面金额	坏账准备	账 面 金 额	坏 账 准 备	账 面 金 额	坏 账 准 备	账面金额	坏账准备

按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	7,599,308.75	5,081,384.47				7,599,308.75	5,081,384.47
合计	7,599,308.75	5,081,384.47				7,599,308.75	5,081,384.47

续:

种类	2018年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
组合一: 账龄组合	14,216,650.76	95.48	4,152,401.14	29.21	10,064,249.62
组合二: 押金、保证金以及职员备用金组合	673,439.29	4.52			673,439.29
组合小计	14,890,090.05	100.00	4,152,401.14	27.89	10,737,688.91
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	14,890,090.05	100.00	4,152,401.14	27.89	10,737,688.91

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款（新金融工具准则下按单项计提坏账准备的其他应收款）：

□适用 √不适用

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	2020年6月30日				
账龄	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1年以内	535,958.67	7.27			535,958.67
1-2年	20,306.16	0.28			20,306.16
2-3年	404,560.02	5.49	119,651.86	29.58	284,908.16
3-4年	1,393,592.11	18.91	717,724.14	51.50	675,867.97
4-5年	2,208.00	0.03			2,208.00
5年以上	5,013,807.59	68.02	4,987,207.59	99.47	26,600.00
合计	7,370,432.55	100.00	5,824,583.59	79.03	1,545,848.96

续:

组合名称					
账龄	2019年12月31日				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1年以内	749,153.03	9.86	7,268.04	0.97	741,884.99
1-2年	437,840.02	5.76	93,635.15	21.39	344,204.87
2-3年	1,393,592.11	18.34	424,843.92	30.49	968,748.19
3-4年	4,416.00	0.06			4,416.00
4-5年	2,792,866.09	36.75	2,361,295.86	84.55	431,570.23
5年以上	2,221,441.50	29.23	2,194,341.50	98.78	27,100.00
合计	7,599,308.75	100.00	5,081,384.47	66.87	2,517,924.28

续:

组合名称					
账龄	2018年12月31日				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
1年以内	6,816,063.85	45.78	185,522.30	2.72	6,630,541.55
1-2年	1,393,592.11	9.36	138,476.00	9.94	1,255,116.11
2-3年	946,690.00	6.36	184,234.00	19.46	762,456.00
3-4年	2,792,866.09	18.76	1,117,146.44	40.00	1,675,719.65
4-5年	2,033,778.00	13.66	1,627,022.40	80.00	406,755.60
5年以上	907,100.00	6.08	900,000.00	99.22	7,100.00
合计	14,890,090.05	100.00	4,152,401.14	27.89	10,737,688.91

C、期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

(2) 按款项性质列示的其他应收款

单位: 元

项目	2020年6月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	6,793,959.70	5,824,583.59	969,376.11
职工押金	45,000.00		45,000.00
其他	531,472.85		531,472.85
合计	7,370,432.55	5,824,583.59	1,545,848.96

续:

项目	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	6,796,667.70	5,081,384.47	1,715,283.23

职工押金	45,000.00		45,000.00
其他	757,641.05		757,641.05
合计	7,599,308.75	5,081,384.47	2,517,924.28

续:

项目	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	14,238,102.76	4,152,401.14	10,085,701.62
职工押金	45,000.00		45,000.00
其他	606,987.29		606,987.29
合计	14,890,090.05	4,152,401.14	10,737,688.91

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2020年6月30日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
株洲大众机械制造有限责任公司	非关联方	2,792,866.09	5年以上	37.89
湘潭长兴砂砂矿	非关联方	2,384,341.50	2-3年,5年以上	32.35
湘潭碱业有限公司	非关联方	1,384,760.11	3-4年	18.79
社保代扣	非关联方	504,672.29	1年以内	6.85
株洲方圆土地平整开发有限公司	非关联方	200,000.00	5年以上	2.71
合计	-	7,266,639.99	-	98.59

续:

单位名称	2019年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
湘潭长兴砂砂矿	非关联方	2,792,866.09	4-5年	36.75
株洲大众机械制造有限责任公司	非关联方	2,384,341.50	1-2年,5年以上	31.38
湘潭碱业有限公司	非关联方	1,384,760.11	2-3年	18.22
社保代扣	非关联方	481,796.09	1年以内	6.34
株洲兴阳国际货运代理有限公司	非关联方	242,267.86	1年以内	3.19
合计	-	7,286,031.65	-	95.88

续:

单位名称	2018年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占其他应收款总

				额的比例 (%)
株洲云龙示范区土地储备中心	非关联方	5,779,050.00	1 年以内	38.81
湘潭长兴矽砂矿	非关联方	2,792,866.09	3-4 年	18.76
株洲大众机械制造有限公司	非关联方	2,423,778.00	1 年以内, 4-5 年	16.28
湘潭碱业有限公司	非关联方	1,384,760.11	1-2 年	9.30
株洲龙灰建材实业有限公司	非关联方	921,170.00	2-3 年	6.19
合计	-	13,301,624.20	-	89.34

(5) 其他应收关联方账款情况

□适用 √不适用

(6) 其他事项

□适用 √不适用

2、 应收利息情况

□适用 √不适用

3、 应收股利情况

□适用 √不适用

(八) 存货

√适用 □不适用

1、 存货分类

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,194,079.41		24,194,079.41
在产品	616,428.65		616,428.65
库存商品	45,690,851.10		45,690,851.10
发出商品	1,566,895.07		1,566,895.07
合计	72,068,254.23		72,068,254.23

续：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,926,041.02		29,926,041.02
在产品	526,622.57		526,622.57
库存商品	21,909,054.66		21,909,054.66
发出商品	4,442,570.60		4,442,570.60
合计	56,804,288.85		56,804,288.85

续：

项目	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,360,425.06		27,360,425.06

在产品	384,415.83		384,415.83
库存商品	22,590,932.65		22,590,932.65
发出商品	4,144,118.41		4,144,118.41
合计	54,479,891.95		54,479,891.95

2、 存货项目分析

2018年-2020年6月存货余额分别为5448万、5680万、7209万，主要存货项目为原材料、产成品、发出商品，其中2019年相较2018年增加132万、2020年6月较2019年增加1529万，2019年较2018年余额变化不大，2020年6月余额增加主要系库存商品增加，因疫情原因，为保证国内复工复产后及时供货、交货，所以2020年上半年备货也逐渐增加。

3、 建造合同形成的已完工未结算资产

☐适用 ☒不适用

(九) 合同资产

☐适用 ☒不适用

(十) 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

(十一) 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

(十二) 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

1、 其他流动资产余额表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
理财产品	194,000,000.00	30,000,000.00	
待抵扣进项税	13,911,237.81	12,619,538.63	5,526,352.96
合计	207,911,237.81	42,619,538.63	5,526,352.96

2、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(十三) 债权投资

☐适用 ☒不适用

(十四) 可供出售金融资产

☐适用 ☒不适用

(十五) 其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(十六) 长期股权投资

☐适用 ☒不适用

(十七) 其他权益工具投资

☐适用 ☒不适用

(十八) 其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

(十九) 固定资产

√适用 □不适用

1、 固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
一、账面原值合计:	576,879,767.37	19,294,717.13		596,174,484.50
房屋及建筑物	183,486,467.55	2,896,589.99		186,383,057.54
机器设备	377,388,193.52	15,857,082.90		393,245,276.42
运输设备	4,107,589.37			4,107,589.37
电子设备	11,897,516.93	541,044.24		12,438,561.17
二、累计折旧合计:	325,083,915.35	15,614,830.47		340,698,745.82
房屋及建筑物	80,721,321.23	4,391,674.41		85,112,995.64
机器设备	230,395,769.31	10,861,933.63		241,257,702.94
运输设备	2,781,766.18	214,319.58		2,996,085.76
电子设备	11,185,058.63	146,902.85		11,331,961.48
三、固定资产账面净值合计	251,795,852.02			255,475,738.68
房屋及建筑物	102,765,146.32			101,270,061.90
机器设备	146,992,424.21			151,987,573.48
运输设备	1,325,823.19			1,111,503.61
电子设备	712,458.30			1,106,599.69
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输设备				
电子设备				
五、固定资产账面价值合计	251,795,852.02			255,475,738.68
房屋及建筑物	102,765,146.32			101,270,061.90
机器设备	146,992,424.21			151,987,573.48
运输设备	1,325,823.19			1,111,503.61
电子设备	712,458.30			1,106,599.69

续:

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
一、账面原值合计:	516,857,861.27	60,095,906.10	74,000.00	576,879,767.37
房屋及建筑物	155,339,373.70	28,147,093.85		183,486,467.55
机器设备	346,806,064.45	30,656,129.07	74,000.00	377,388,193.52
运输设备	3,531,705.94	575,883.43		4,107,589.37
电子设备	11,180,717.18	716,799.75		11,897,516.93
二、累计折旧合计:	296,035,173.33	29,122,742.02	74,000.00	325,083,915.35
房屋及建筑物	72,874,866.36	7,846,454.87		80,721,321.23
机器设备	210,021,091.63	20,448,677.68	74,000.00	230,395,769.31
运输设备	2,416,529.23	365,236.95		2,781,766.18
电子设备	10,722,686.11	462,372.52		11,185,058.63
三、固定资产账面净值合计	220,822,687.94			251,795,852.02
房屋及建筑物	82,464,507.34			102,765,146.32

机器设备	136,784,972.82			146,992,424.21
运输设备	1,115,176.71			1,325,823.19
电子设备	458,031.07			712,458.30
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输设备				
电子设备				
五、固定资产账面价值合计	220,822,687.94			251,795,852.02
房屋及建筑物	82,464,507.34			102,765,146.32
机器设备	136,784,972.82			146,992,424.21
运输设备	1,115,176.71			1,325,823.19
电子设备	458,031.07			712,458.30

2、变动明细情况

√适用 □不适用

资产名称	变动期间	原值变动金额（元）	变动原因
房屋及建筑物	2020年6月	2,896,589.99	购置
机器设备	2020年6月	15,857,082.90	购置
电子设备	2020年6月	541,044.24	购置
房屋及建筑物	2019年	28,147,093.85	购置
机器设备	2019年	30,656,129.07	购置
运输设备	2019年	575,883.43	购置
电子设备	2019年	716,799.75	购置
机器设备	2019年	74,000.00	处置

3、其他情况

□适用 √不适用

(二十) 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	2020年6月30日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累	其中：本	本期利息资本	资金来源	期末余额

					计 金 额	年 利 息 资 本 化 金 额	化 率 (%)		
白炭黑五线提质改造	14,325,355.99	222,732.33	933,287.88					自有资金	13,614,800.44
脱硫、脱硝生产线	6,374,885.62	1,105,114.38	7,480,000.00					自有资金	
合 计	20,700,241.61	1,327,846.71	8,413,287.88				-	-	13,614,800.44

续:

项 目 名 称	2019 年 12 月 31 日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末余额

白炭黑五线提质改造	7,287,525.16	37,783,238.01	30,745,407.18					自有资金	14,325,355.99
脱硫、脱硝生产线		6,374,885.62						自有资金	6,374,885.62
合计	7,287,525.16	44,158,123.63	30,745,407.18				-	-	20,700,241.61

续:

项目名称	2018年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末余额
白炭黑五线提质改造	13,670,068.06	85,331,293.21	91,713,836.11					自有资金	7,287,525.16
合计	13,670,068.06	85,331,293.21	91,713,836.11				-	-	7,287,525.16

2、 在建工程减值准备

□适用 √不适用

3、 其他事项

□适用 √不适用

(二十一) 无形资产

√适用 □不适用

1、 无形资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年6月30日
一、账面原值合计	36,129,295.57			36,129,295.57
土地使用权	34,087,628.90			34,087,628.90
商标权	2,041,666.67			2,041,666.67
二、累计摊销合计	4,758,307.92	494,734.06		5,253,041.98
土地使用权	3,922,196.76	392,650.73		4,314,847.49
商标权	836,111.16	102,083.33		938,194.49
三、无形资产账面净值合计	31,370,987.65			30,876,253.59
土地使用权	30,165,432.14			29,772,781.41
商标权	1,205,555.51			1,103,472.18
四、减值准备合计				
土地使用权				
商标权				
五、无形资产账面价值合计	31,370,987.65			30,876,253.59
土地使用权	30,165,432.14			29,772,781.41
商标权	1,205,555.51			1,103,472.18

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、账面原值合计	15,223,245.47	20,906,050.10		36,129,295.57
土地使用权	13,181,578.80	20,906,050.10		34,087,628.90
商标权	2,041,666.67			2,041,666.67
二、累计摊销合计	3,981,310.70	776,997.22		4,758,307.92
土地使用权	3,349,366.21	572,830.55		3,922,196.76
商标权	631,944.49	204,166.67		836,111.16
三、无形资产账面净值合计	11,241,934.77			31,370,987.65
土地使用权	9,832,212.59			30,165,432.14
商标权	1,409,722.18			1,205,555.51
四、减值准备合计				
土地使用权				

商标权				
五、无形资产账面价值合计	11,241,934.77			31,370,987.65
土地使用权	9,832,212.59			30,165,432.14
商标权	1,409,722.18			1,205,555.51

2、变动明细情况

√适用 □不适用

资产名称	变动期间	原值变动金额（元）	变动原因
土地使用权	2019 年	20,906,050.10	购置

3、其他情况

□适用 √不适用

（二十二）生产性生物资产

□适用 √不适用

（二十三）资产减值准备

√适用 □不适用

1、资产减值准备变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2020 年 6 月 30 日
			转回	转销	其他减少	
应收账款减值准备	1,728,964.26	65,169.48				1,794,133.74
其他应收款减值准备	5,081,384.47	743,199.12				5,824,583.59
合计	6,810,348.73	808,368.60				7,618,717.33

续：

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2019 年 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
应收账款减值准备	1,725,774.07	3,190.19				1,728,964.26
其他应收款减值准备	4,152,401.14	928,983.33				5,081,384.47
合计	5,878,175.21	932,173.52				6,810,348.73

2、其他情况

□适用 √不适用

（二十四）长期待摊费用

□适用 √不适用

（二十五）递延所得税资产

√适用 □不适用

1、递延所得税资产余额

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年6月30日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	7,618,717.33	1,142,807.60
合计	7,618,717.33	1,142,807.60

续：

项目	2019年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	6,810,348.73	1,021,552.31
合计	6,810,348.73	1,021,552.31

续：

项目	2018年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	5,878,175.21	881,726.28
合计	5,878,175.21	881,726.28

2、其他情况

□适用 √不适用

(二十六) 其他主要资产

√适用 □不适用

1、其他主要资产余额表

单位：元

其他非流动资产			
项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
时一代云龙城门面房产	30,031,026.00	30,031,026.00	30,031,026.00
预付工程款	5,219,842.11	14,256,304.65	70,077,457.49
合计	35,250,868.11	44,287,330.65	100,108,483.49

2、其他情况

√适用 □不适用

原债务人株洲三联房地产所欠债务以销售价值为 3003.1026 万元的商铺（面积为 1,625.25m²），用以抵偿公司为株洲三联房地产开发有限公司提供的借款本息 3,003.1026 万元（其中本金 24,544,849.07 元，利息 5,486,176.93 元）。

2020 年 11 月 13 日，兴隆新材已办理完成上述房产的登记，取得了下述不动产权证：湘（2020）株州市不动产权第 0147008 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147009 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147010 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147011 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147012 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147014 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147015 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147016 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147017 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147018 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147019 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147020 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147021 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147022 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147023 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147028 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147029 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147031 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147032 号、湘（2020）株州市不动产权第 0147033 号、湘（2020）株州市不

动产权第 0147034 号。

因兴隆新材取得不动产权证书时间为报告期后，故报告期内株洲三联抵债房产作为其他非流动资产列示。

七、 报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析

（一） 短期借款

√适用 □不适用

1、 短期借款余额表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
抵押借款	50,200,000.00	60,000,000.00	58,800,000.00
合计	50,200,000.00	60,000,000.00	58,800,000.00

2、 最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

（二） 应付票据

1、 应付票据余额表

□适用 √不适用

2、 无真实交易背景的票据融资

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

（三） 应付账款

√适用 □不适用

1、 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	32,726,797.14	87.61	63,637,483.29	96.87	80,373,249.59	94.72
1 年以上	4,627,906.21	12.39	2,058,211.00	3.13	4,478,331.54	5.28
合计	37,354,703.35	100.00	65,695,694.29	100.00	84,851,581.13	100.00

2、 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2020 年 6 月 30 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额 (元)	账龄	占应付账款总额的比例 (%)

株洲兴隆建筑工程有限公司	关联方	工程款	4,220,249.30	1 年以内	11.30
景津环保股份有限公司	非关联方	工程款	1,956,736.72	1 年以内	5.24
湖北绿创环保设备有限公司	非关联方	工程款	1,684,760.40	1 年以内	4.51
安徽龙泉硅材料有限公司	非关联方	材料款	1,537,276.07	1 年以内	4.12
株洲新奥燃气发展有限公司	非关联方	材料款	1,445,071.88	1 年以内	3.87
合计	-	-	10,844,094.37	-	29.04

续:

2019 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
浙江中控系统工程有限公司	非关联方	工程款	9,602,907.20	1 年以内	14.62
天津华能北方热力设备有限公司	非关联方	工程款	5,736,410.28	1 年以内	8.73
湖北绿创环保设备有限公司	非关联方	工程款	5,485,000.00	1 年以内	8.35
株洲兴隆建筑工程有限公司	关联方	工程款	3,022,954.30	1 年以内	4.60
基伊埃工程技术（中国）有限公司	非关联方	工程款	2,080,000.00	1 年以内	3.17
合计	-	-	25,927,271.78	-	39.47

续:

2018 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例（%）
株洲三联机械制造有限公司	非关联方	工程款	12,046,100.00	1 年以内	14.20
浙江中控系统工程有限公司	非关联方	工程款	8,690,000.00	1 年以内	10.24
湖北绿创环保设备有限公司	非关联方	工程款	5,880,000.00	1 年以内	6.93
天津华能北方热力设备有限公司	非关联方	工程款	4,200,000.00	1 年以内	4.95
湖北双环科技股份有限公司	非关联方	材料款	2,641,808.29	1 年以内	3.11
合计	-	-	33,457,908.29	-	39.43

3、其他情况

□适用 √不适用

(四) 预收款项

√适用 □不适用

1、预收款项账龄情况

√适用 □不适用

单位：元

账龄	2020年6月30日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)			6,351,012.52	82.42	6,648,751.56	83.78
1年以上			1,354,491.30	17.58	1,287,236.32	16.22
合计			7,705,503.82	100.00	7,935,987.88	100.00

2、预收款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2020年6月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占预收款项总额的比例(%)
-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

续：

2019年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占预收款项总额的比例(%)
温州奕诚鞋材有限公司	非关联方	货款	859,336.80	1年以内、2-3年	11.15
元庆华昇	非关联方	货款	621,966.63	1年以内	8.07
佛山市丰正科技有限公司	非关联方	货款	573,062.63	1年以内	7.44
东劲集团股份有限公司	非关联方	货款	400,000.00	1年以内	5.19
东莞市原子橡塑科技有限公司	非关联方	货款	387,252.90	1年以内	5.03
合计	-	-	2,841,618.96	-	36.88

续：

2018年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占预收款项总额的比例(%)
越南志雄有限公司	非关联方	货款	1,545,314.03	1年以内	19.47
温州奕诚鞋材有限公司	非关联方	货款	925,736.80	1年以内	11.67
兰州净水剂厂	非关联方	货款	697,573.00	1年以内	8.79
元庆华昇	非关联方	货款	393,565.07	1年以内	4.96

株洲市三江玻璃有限公司	非关联方	货款	283,108.71	1 年以内	3.57
合计	-	-	3,845,297.61	-	48.46

3、最近一期末账龄超过一年的大额预收账款情况

□适用 √不适用

4、其他情况

□适用 √不适用

(五) 合同负债

√适用 □不适用

1、合同负债余额表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预收货款	5,465,956.21		
合计	5,465,956.21		

2、其他情况披露

√适用 □不适用

截止 2020 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的大额预收货款			
债权单位名称	所欠金额（元）	账龄	未结转原因
温州奕诚鞋材有限公司	919,186.80	1 年以上	未结算货款
青岛银利得国际贸易有限公司	306,307.11	1 年以上	未结算货款
合计	1,225,493.91		

(六) 其他应付款

√适用 □不适用

1、其他应付款情况

(1) 其他应付款账龄情况

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,375,536.09	55.65	1,574,432.24	34.36	4,908,500.39	67.18
1-2 年	425,134.39	9.96	908,567.14	19.83	48,687.62	0.67
2-3 年	80,515.16	1.89	42,583.62	0.93	2,228,237.91	30.50
3-4 年	8,312.00	0.19	1,934,533.91	42.22		
4-5 年	1,257,556.98	29.46				
5 年以上	121,390.00	2.85	121,390.00	2.66	121,390.00	1.65
合计	4,268,444.62	100.00	4,581,506.91	100.00	7,306,815.92	100.00

(2) 按款项性质分类情况：

单位：元

项目	2020年6月30日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
往来款	1,666,015.29	39.03	2,301,725.51	50.24	2,553,282.88	34.94
职工押金	1,071,172.98	25.10	1,065,264.98	23.25	1,082,494.98	14.81
单位押金	444,000.00	10.40	447,000.00	9.76	472,000.00	6.46
窑炉保证金	274,900.00	6.44	201,100.00	4.39	99,250.00	1.36
其他	812,356.35	19.03	566,416.42	12.36	3,099,788.06	42.43
合计	4,268,444.62	100.00	4,581,506.91	100.00	7,306,815.92	100.00

(3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2020年6月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例(%)
码头杂费	非关联方	往来款	665,189.50	1年以内	15.58
安环部	非关联方	其他	503,181.00	2-3年	11.79
华光源海国际物流集团股份有限公司	非关联方	往来款	469,660.23	1年以内	11.00
代扣代缴手续费返回	非关联方	往来款	272,463.92	1年以内	6.38
景津压滤机集团有限公司	非关联方	往来款	116,000.00	5年以上	2.72
合计	-	-	2,026,494.65	-	47.47

续：

2019年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例(%)
码头杂费	非关联方	往来款	1,150,640.68	1年以内、1-2年	25.11
安环部	非关联方	其他	503,181.00	1-2年	10.98
销售部	非关联方	往来款	346,026.01	1年以内	7.55
代扣代缴手续费返回	非关联方	往来款	256,462.33	1年以内	5.60
中国农业银行株洲分行	非关联方	往来款	154,209.00	1年以内	3.37
合计	-	-	2,410,519.02	-	52.61

续：

2018年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例(%)

销售部	非关联方	其他、往来款	2,959,353.50	1年以内	40.50
码头杂费	非关联方	往来款	846,814.53	1年以内、 1-2年	11.59
安环部	非关联方	其他、往来款	503,181.00	1年以内	6.89
株洲兴阳国际 货运代理有限公司	非关联方	往来款	471,448.08	1年以内	6.45
代扣代缴手续 费返回	非关联方	往来款	185,254.56	1年以内	2.54
合计	-	-	4,966,051.67	-	67.97

2、应付利息情况

□适用 √不适用

3、应付股利情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
普通股股利		24,852,337.75	22,871,354.32
划分为权益工具的优先股\永续债股利			
合计		24,852,337.75	22,871,354.32

4、其他情况

□适用 √不适用

(七) 应付职工薪酬项目

√适用 □不适用

1、应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年6月30日
一、短期薪酬	20,549,840.67	35,449,286.39	39,922,514.27	16,076,612.79
二、离职后福利-设定提存计划		297,633.42	273,863.52	23,769.90
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,549,840.67	35,746,919.81	40,196,377.79	16,100,382.69

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、短期薪酬	21,282,016.91	61,433,329.59	62,165,505.83	20,549,840.67
二、离职后福利-设定提存计划		2,914,202.00	2,914,202.00	
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	21,282,016.91	64,347,531.59	65,079,707.83	20,549,840.67

2、短期薪酬

单位：元

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年6月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,098,889.10	28,589,614.35	34,515,247.43	12,173,256.02
2、职工福利费	2,450,951.57	3,477,320.00	2,029,061.36	3,899,210.21
3、社会保险费		588,632.04	584,485.48	4,146.56
其中：医疗保险费		546,580.84	546,580.84	
工伤保险费		42,051.20	37,904.64	4,146.56
生育保险费				
4、住房公积金		1,800,200.00	1,800,200.00	
5、工会经费和职工教育经费		993,520.00	993,520.00	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	20,549,840.67	35,449,286.39	39,922,514.27	16,076,612.79

续：

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,570,817.74	49,905,270.47	51,377,199.11	18,098,889.10
2、职工福利费	1,711,199.17	4,723,254.20	3,983,501.80	2,450,951.57
3、社会保险费		2,124,603.72	2,124,603.72	
其中：医疗保险费		1,668,076.23	1,668,076.23	
工伤保险费		456,527.49	456,527.49	
生育保险费				
4、住房公积金		3,330,700.00	3,330,700.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,349,501.20	1,349,501.20	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	21,282,016.91	61,433,329.59	62,165,505.83	20,549,840.67

(八) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税			

消费税			
企业所得税	2,412,718.63	403,363.30	2,197,403.42
个人所得税	11,139.48	33,956.63	20,963.39
城市维护建设税	169,499.98	143,623.31	218,656.28
教育费附加	120,971.83	102,588.09	156,183.04
其他税费	224,369.93	275,493.86	178,662.92
合计	2,938,699.85	959,025.19	2,771,869.05

(九) 其他主要负债

√适用 □不适用

1、其他主要负债余额表

单位：元

递延所得税负债科目			
项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产折旧(税法允许一次性折旧产生的差异)	8,291,351.67	9,553,507.66	7,796,665.67
合计	8,291,351.67	9,553,507.66	7,796,665.67

单位：元

递延收益科目			
项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
政府补助	11,028,998.40	11,141,539.20	
合计	11,028,998.40	11,141,539.20	

2、其他情况

√适用 □不适用

政府补助项目情况						
单位：元						
项目	2019年1月1日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	2019年12月31日	与资产相关/与收益相关
土地款返还		11,254,080.00	112,540.80		11,141,539.20	与资产相关
合计		11,254,080.00	112,540.80		11,141,539.20	
项目	2020年1月1日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	2020年6月30日	与资产相关/与收益相关
土地款返还	11,141,539.20		112,540.80		11,028,998.40	与资产相关
合计	11,141,539.20		112,540.80		11,028,998.40	

八、报告期内各期末股东权益情况

1、所有者权益余额表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
股本/实收资本	45,022,351.00	45,022,351.00	45,022,351.00
资本公积	219,990,943.09	219,990,943.09	219,990,943.09
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积	20,356,566.37	20,356,566.37	11,414,907.37
未分配利润	338,791,384.47	302,435,114.84	246,812,521.63
专项储备			
归属于母公司所有者 权益合计	624,161,244.93	587,804,975.30	523,240,723.09
少数股东权益			
所有者权益合计	624,161,244.93	587,804,975.30	523,240,723.09

由于公司股改未聘请具有证券、期货相关业务资格的审计机构、评估机构对股改基准日的公司净资产做审计和评估，故公司聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)、万隆（上海）资产评估有限公司对有限公司整体变更为股份公司时的出资情况进行补充审计、评估。2018年12月，根据股东大会决议及公司章程的规定，补充审计确认以2013年12月31日为基准日，公司整体变更为股份有限公司，所有者权益内部结转，资本公积增加220,350,475.55元，未分配利润减少198,393,410.11元，盈余公积减少21,957,065.44元。

2、其他情况

☐适用 ☒不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

（一）关联方认定标准

根据《公司法》、《企业会计准则第36号-关联方披露》、《企业会计准则解释第13号》、《非上市公众公司信息披露管理办法》、《挂牌公司信息披露规则》，公司关联方认定标准如下：

1、关联法人

- （1）直接或者间接地控制公司的法人或其他组织；
- （2）由前项所述法人直接或者间接控制的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
- （3）关联自然人直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
- （4）直接或间接持有公司百分之五以上股份的法人或其他组织；
- （5）与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，公司的合营企业与其他合营企业或联营企业；
- （6）在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在上述情形之一的；
- （7）中国证监会、全国股转公司或者公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成公司对其利益倾斜的法人或其他组织。

2、关联自然人

- （1）直接或间接持有公司百分之五以上股份的自然人；
- （2）公司董事、监事及高级管理人员；
- （3）直接或者间接地控制挂牌公司的法人的董事、监事及高级管理人员；
- （4）上述第1、2项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满十八周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；
- （5）在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在上述情形之一的；
- （6）中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式的原则认定的其他与挂牌公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的自然人。

（二）关联方信息

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例（%）	间接持股比例（%）
唐建强	共同实际控制人	14.77	0.00
周顺忠	共同实际控制人	5.32	0.00
张光辉	共同实际控制人	5.57	0.00
唐任志	共同实际控制人	1.79	0.00
彭令军	共同实际控制人	3.21	0.00
凌后英	共同实际控制人	2.30	0.00
黄鹏飞	共同实际控制人	4.71	0.00
唐大勇	共同实际控制人	0.72	0.00

2018年1月1日起至2020年9月3日，公司无控股股东，在此期间内，单一股东无法决定公司重大事项决策及公司董事会人员任免等事项，公司无实际控制人。

2020年9月3日，股东唐建强、张光辉、周顺忠、彭令军、唐任志、黄鹏飞、凌后英、唐大勇签署了《一致行动协议》。各方同意在决定公司管理事项和决策事项时保持一致意见，各方意见不统一时，以唐建强意见为准。

一致行动人合计持有公司股份为38.40%，且公司第三届董事会成员唐建强、张光辉、彭令军、周顺忠、唐任志均已签署一致行动协议。

2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
株洲云龙示范区龙头铺街道兴隆山社区居民委员会	董事张光辉兼职的其他企业
彩云之端数字技术（北京）有限公司	总工程师周敏关系密切家庭成员控制的企业
彩云之端文化传媒（北京）有限公司	总工程师周敏关系密切家庭成员控制的企业
株洲兴隆建筑工程有限公司	公司股东曾投资的企业
株洲九龙化工实业有限公司	副总经理何晓阳兼职的其他企业
株州市顺兴加油站（普通合伙）	董事、副总经理唐任志投资的其他企业
株州市石峰区兴隆农贸市场（普通合伙）	监事唐省奇投资的其他企业
味尤美食品（湖南）有限公司	总工程师周敏关系密切家庭成员控制的企业
吉特士国际贸易（湖南）有限公司	总工程师周敏关系密切家庭成员兼职的企业
株洲兴隆房地产开发有限公司	董事、副总经理唐任志投资的其他企业
株洲兴隆职业培训学校	董事、副总经理唐任志兼职的其他企业
云智端信息咨询（北京）有限公司	总工程师周敏关系密切家庭成员控制的企业
长沙重链抗体研究院	总工程师周敏关系密切家庭成员控制的企业
株洲佳怡贸易有限公司	安环部副经理唐湘平控制的其他企业
株洲九承商贸有限公司为公司	财务总监凌后英投资的其他企业，已于2016年6月吊销，未实际开展业务

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
唐建强	实际控制人、董事长、总经理
周顺忠	实际控制人、董事、副总经理
张光辉	实际控制人、董事
唐任志	实际控制人、董事
彭令军	实际控制人、董事

黄鹏飞	实际控制人、监事会主席
唐大勇	实际控制人、监事
凌后英	实际控制人、财务总监
唐湘平	职工代表监事
黄恣	董事会秘书
宾辉成	原监事会主席
唐省奇	原监事
周光军	原监事
周敏	原高级管理人员
何晓阳	原高级管理人员
傅舟平	原高级管理人员

注：公司的其他关联方还包括上述自然人的关系密切的家庭成员。

（三） 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

√适用 □不适用

（1） 采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2020年1月—6月		2019年度		2018年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例（%）	金额（元）	占同类交易金额比例（%）	金额（元）	占同类交易金额比例（%）
株洲兴隆建筑工程有限公司	2,246,398.63	100.00	32,192,568.56	100.00	4,743,401.36	100.00
株洲市顺兴加油站（普通合伙）	298,250.00	100.00	518,450.00	100.00	295,350.02	100.00
小计	2,544,648.63		32,711,018.56		5,038,751.38	
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	报告期内，公司与关联方株洲兴隆建筑工程有限公司交易内容为土建工程建设项目，与株洲市顺兴加油站（普通合伙）交易内容为采购柴油，公司选择关联方采购主要依据地理位置优势，向关联方采购在当地的便利性，关联交易以业务洽谈为主，价格公允，符合行业基本情况，不存在通过关联交易损害公司及股东利益的情形。					

（2） 销售商品/服务

□适用 √不适用

（3） 关联方租赁情况

□适用 √不适用

（4） 关联担保

□适用 √不适用

（5） 其他事项

□适用 √不适用

2. 偶发性关联交易

□适用 √不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

□适用 √不适用

A. 报告期内向关联方拆出资金

□适用 √不适用

B. 报告期内向关联方拆入资金

□适用 √不适用

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
小计				-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
小计				-
(3) 预付款项	-	-	-	-
株洲市顺兴加油站（普通合伙）	219,199.98	258,949.98	41,699.98	预付货款
小计	219,199.98	258,949.98	41,699.98	-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
小计				-

2018年末预付株洲兴隆建筑工程有限公司20,780,584.67元工程款，期末重分类至其他非流动资产列报。

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
株洲兴隆建筑工程有限公司	4,220,249.30	3,022,954.30		应付工程款
小计	4,220,249.30	3,022,954.30		-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
小计				-
(3) 预收款项	-	-	-	-
小计				-

(4) 其他事项

□适用 √不适用

4. 其他关联交易

√适用 □不适用

关键管理人员薪酬	2020年1-6月	2019年度	2018年度

868,211.22 元	7,390,100.74 元	6,482,133.85 元

（四） 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

股份公司设立以后，为了规范公司与关联方之间的关联交易，维护公司股东特别是中小股东的合法权益，保证公司与关联方之间的关联交易的公允、合理，公司制定了《公司章程》及《关联交易管理制度》来规范公司的关联方交易，具体规定了关联交易的决策程序，公司将严格按照相关规定，在未来的关联交易决策过程中将履行相关的审批程序。

公司召开董事会、股东大会对公司报告期内发生的关联交易情况进行了确认，认为：报告期内公司的关联交易内容真实，不存在损害公司及其他股东利益的情形，不影响公司经营独立性。公司减少和规范关联交易的相关措施切实可行。

同时，为规范关联方与公司之间的潜在关联交易，公司董事、监事、高级管理人员已向公司出具了《关于减少、规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“在今后经营活动中，将尽量避免与公司关联方产生关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格遵守市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，并按照相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。”

（五） 减少和规范关联交易的具体安排

自启动新三板挂牌工作以来，公司加大了规范运作的力度，加强了对管理人员的培训，为了规范公司与关联方之间的关联交易，维护公司特别是中小股东的合法权益，保证公司与关联方之间的关联交易的公允、合理，公司没有借款给关联方，公司制定了《公司章程》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》及《关联交易决策制度》来规范公司的关联方交易，具体规定了关联交易的决策程序，并要求控股股东、实际控制人及其他主要关联方出具了《关于杜绝资金占用行为的承诺函》。公司将严格按照相关规定，在未来的关联交易决策过程中切实履行相关的审批程序。

十、 重要事项

（一） 提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项

公司无需提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项。

（二） 提请投资者关注的或有事项

1、 诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额	进展情况	对公司业务的影响
诉讼	8.16 万元	执行阶段	公司作为原告，无重大影响
诉讼	138.38 万元	执行阶段	公司作为原告，无重大影响

2、 其他或有事项

公司无其他或有事项。

(三) 提请投资者关注的承诺事项

公司无需提请投资者关注的承诺事项。

(四) 提请投资者关注的其他重要事项

公司无需提请投资者关注的其他重要事项。

十一、 报告期内资产评估情况

公司在报告期内，进行了以下评估：

由于改制时评估机构不具备证券期货评估资格，后公司委托万隆（上海）资产评估有限公司进行复核评估。2018 年 11 月 22 日，万隆（上海）资产评估有限公司出具了万隆评司字（2018）第 10348 号《资产评估复核报告》。

评估目的：变更设立股份公司。

评估对象和评估范围：本次评估对象为株洲兴隆化工实业有限公司的净资产，评估范围为株洲兴隆化工实业有限公司与评估基准日经审计的全部资产和负债。

评估基准日：2013 年 12 月 31 日

评估方法：资产基础法

评估结论：经资产基础法评估，株洲兴隆化工实业有限公司于本次评估基准日的净资产评估值为大写人民币：叁亿叁仟捌佰伍拾贰万柒仟贰佰元（RMB33,852.72 万元）。

十二、 股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策**(一) 报告期内股利分配政策**

股份公司成立后，公司制定了完整的股利分配制度。公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

- (1) 弥补以前年度亏损；
- (2) 提取法定公积金：法定公积金按税后利润的 10%提取，法定公积金累计额为注册资本 50%以上的，可不再提取；
- (3) 经股东大会决议，提取任意公积金；
- (4) 分配股利：公司董事会提出预案，提交股东大会审议通过后实施。

(二) 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2020 年 1 月 10 日	2019 年度	24,852,337.75	是	是	否
2019 年 1 月 19 日	2018 年度	22,871,354.32	是	是	否

2018 年股利分配方案如下：公司 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 10 月 31 日报表经营利润总额为 9562 万元，预估 11 月、12 月实现利润 1200 万，全年利润总额预估为 10762 万元，税后净利润预估为 9148 万，按 25%提取比例计算可供分配红利总额为 2287.14 万元，公司总股本为 4502.2351 万元，平均每股红利为 0.508 元。公司拟按每股 0.508 元向股东发放现金股利，代扣 20%个人所得税后每股红利为 0.406 元。

2019 年股利分配方案如下：公司 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 10 月 31 日报表经营利润总额为 9797.68 万元，预估 11 月、12 月实现利润 1500 万，全年利润总额预估为 11298 万元，税后净利润预估为 9942 万，按 25%提取比例计算可供分配红利总额为 2485.5 万元，公司总股本为 4502.2351 万元，平均每股红利为 0.552 元。公司拟按每股 0.552 元向股东发放现金股利，代扣 20%个人所得税后每股红利为 0.4416 元。

(三) 公开转让后的股利分配政策

公司股票进入全国中小企业股份转让系统公开转让后，公司股利分配政策沿用上述的股利分配政

策。

（四）其他情况

无。

十三、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

☐适用 ☒不适用

十四、经营风险因素及管理措施

（一）原材料价格波动的风险

公司产品生产所用的主要原材料包括硫酸、纯碱和石英砂等。原材料成本在公司产品成本中所占比重较大。其中硫酸、纯碱的价格受国内外供需市场影响而波动时，会对公司的经营业绩产生一定的影响。尽管公司不断通过技术更新和生产流程优化降低生产成本，通过产品研发提高产品附加值，并且与主要的原材料供应商保持良好的合作关系，但公司仍存在主要原材料价格大幅波动给生产经营带来不利影响的的风险。

应对措施：为了应对原材料价格波动带来的风险，公司将积极研究分析原材料价格的走势，实行“以销定产”和“备库生产”措施。根据公司实际订单情况，利用套期保值等各种手段规避一定风险，以最大限度地降低原材料价格波动的风险。

（二）安全生产风险

公司为化工类企业，如果在生产中出现操作不当或设备故障的情况，可能引起安全事故，对公司生产经营造成影响。尽管公司目前具备了较为完善的安全设施、事故预警和处理机制，整个生产过程处于受控状态，但仍无法排除因原材料运输、保管及操作不当、意外和自然灾害等原因而造成安全事故的可能。

风险管理措施：公司将严格遵照国家法律法规的规定，建立健全安全生产相关管理体系，明确责任追究制度，制定了生产安全事故应急预案，对每个重要环节制定了标准的操作流程，并对安全风险隐患进行及时排查、整改。同时，强化安全生产培训和风险教育，加大宣传和检查力度，加强应急演练，最大限度降低风险发生的可能并减少损失。

（三）环保合规风险

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，生产过程中会产生废气、废水、固体废弃物等污染物。公司日常经营需符合相关法律法规的要求，对污染物进行防治处理。随着社会对环境保护的日益重视，我国政府环境保护力度的不断加强，可能在未来出台更为严格的环保标准、提出更高的环保要求；若公司不能及时对生产设施进行升级改造，将给公司生产经营带来不利影响。若公司现有在建项目未能按照环保部门的要求建设，则可能面临被环保部门处罚的风险。

风险管理措施：公司将时刻关注最新的环保政策动态，严格按照环境保护部门的法律法规开展环保工作及项目建设工作，最大限度降低环保违规风险发生的可能并减少损失。

（四）外汇汇率波动风险

公司产品国外销售比例较大。如果人民币汇率出现大幅波动，人民币大幅升值，将会对公司出口业务收入造成影响，从而影响公司的盈利水平。

风险管理措施：公司国外客户付款采用电汇的方式，公司收到电汇后立即兑换成人民币，以减少外币敞口风险，同时公司可选择与国外客户结算时使用人民币作为结算货币，以此来应对人民币汇率波动的风险。随着公司外销收入的不断增加，公司可考虑使用金融避险工具，减弱外汇风险对公司的影响。

（五）财政税收政策变化风险

兴隆新材于2017年9月5日被认定为高新技术企业，有效期为3年，公司从2017年到2020年按企业所得税减按15%计征。虽然上述税收优惠政策均是依据政府法律法规获得，具有持续性、经常性，但仍不排除上述税收优惠政策发生变化而对公司的经营业绩产生不利影响的可能性。

风险管理措施：加强产品开发及研发成果的转化效率，持续保持研发投入，保持公司产品的竞争力；加强产品的产销规模，提升公司的盈利能力，减少对税收优惠的依赖。

（六）公司外销业务收入受出口国外贸政策变动而波动的风险

公司产品国外销售收入占主营业务收入的比例较大，而由于国际贸易形势和疫情问题，公司与国外客户的合作关系很容易受到影响，从而致使公司出口业务收入有下降的风险。公司出口其他国家的业务收入亦受贸易摩擦、地缘政治等因素产生波动，敬请投资者予以关注。

风险管理措施：公司实时关注市场动态，提升对宏观经济和市场的敏感度，了解出口国外贸政策并判其对白炭黑行业的影响，以便于公司及时适应经济环境变化，并通过强化技术和运营能力等方式以缓解或国外贸政策带来的不利影响。

（七）核心技术人员流失的风险

核心技术人员的技术水平和研发能力是公司能长期保持技术优势并对市场做出快速反应的保障。能否维持核心技术人员队伍的稳定并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持技术领先优势和未来发展的潜力。公司一贯注重对核心技术人员的激励，建立健全了一套行之有效的激励制度，鼓励技术创新和专利开发，为技术人员提供良好的科研和生活条件，营造良好的企业文化氛围，培养员工的归属感和认同感。自公司成立以来，技术队伍不断扩大并保持稳定，虽然公司已采取了多种措施稳定技术人员队伍并取得了较好的效果，但在未来的发展过程中，核心技术人才的流失将是公司潜在的风险，这将对公司的经营及保持持续的经营能力产生一定的影响。

风险管理措施：公司一方面加强企业文化建设、为员工提供较好的培训、实施有效的激励政策和为员工职业发展规划积极留住人才，签订竞业禁止协议等保护公司核心技术；一方面加强同行业人才引进，努力满足公司经营规模不断发展的需要。

（八）实际控制人控制不当风险

唐建强，周顺忠，张光辉，唐任志，彭令军，凌后英，黄鹏飞和唐大勇为公司的共同实际控制人。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东权益带来风险。

风险管理措施：公司对实际控制人不当控制的风险管理按照《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件的要求，建立了相对完善的法人治理结构和关联交易回避表决等制度，并根据董事会与股东大会的决策机制实行。同时公司在日常经营管理中对生产经营决策、财务决策、人事安排决策等重要控制活动通过部门领导会议讨论与通过决定，以降低和避免实际控制人不当对控制公司经营产生的风险。

（九）应收款项回收风险及坏账风险

2018 年末、2019 年末、2020 年 6 月末，公司应收款项（应收票据、应收账款、应收账款融资）账面净额分别为 10,625.26 万元、14,125.10 万元和 11,457.76 万元。公司应收账款余额较大，并且随着公司业务规模进一步扩大，以及重大业务合同的增加，应收账款可能进一步增加。虽然公司通过多年经营，积累了一批与公司合作关系稳固、信用良好、财务状况良好的长期客户，但若该款项不能及时收回，可能给公司带来坏账损失的风险。

风险管理措施：公司拟加强应收款项管理，跟踪每笔应收款项的回收情况，尽可能保证应收账款在合同规定的期限内收回，保证应收账款的收现率，降低信用风险，维持良好的客户关系。企业随时了解客户的生产经营情况，及时与客户沟通，全面收集客户动态信息，避免应收账款变成逾期账款，定期与客户对账、通过电话、信函等方式及时提醒客户到期付款。而一旦客户没有在合同规定的期限内付款，则对逾期的应收账款进行追收。

十五、公司经营目标和计划

未来几年，公司将继续深耕白炭黑行业，在提高自己生产效率，降低生产成本的同时，让产

品更能契合客户的需求。

公司的发展规划主要有以下几个方面：

（一）产品及市场方面

公司将继续专注于白炭黑业务，在保持目前业务水平基础上，通过规模扩大、技术研发，提高核心竞争力和市场份额。

具体做到：

1、把握好目前行业供需格局，向功能性白炭黑转移的市场机遇，依托公司多年积累的白炭黑生产、技术研发、客户开发及管理经验，力争实现跨越式发展；

2、通过丰富产品结构，提高产品差异化程度，提高产品的技术水平及附加值，更好地满足市场对于特种白炭黑的需求；

3、继续加大客户开发力度，提高服务水平。公司将依托原有的市场销售网络和良好的市场声誉，以建设募集资金投资项目为契机，进一步加大客户开发力度，确保新增产能的快速释放及新产品的快速推广。另外，通过不断提升产品质量水平，积极拓展海外业务，与更多国际知名企业建立深度合作，不断提升海外市场份额。

（二）人才战略方面

公司注重员工素质培育，不定期开展培训活动，提高其专业能力、服务意识和风险意识。未来，公司将继续加强对现有员工的综合素质提升和培养工作，结合股权激励、有竞争力的薪酬机制、晋升机制等多种措施，稳定现有优秀员工，并适时引进外部优秀人才，提升公司人才竞争实力。

（三）依托资本市场

推动企业突破资金瓶颈随着我国经济社会的不断发展，资本市场日趋成熟，以及国家对战略新兴产业扶植政策不断推出等有利因素下，资本市场投融资、创业风险投资将持续呈现增长态势。随着公司规模日益扩大，行业技术更新换代加快以及银行间接融资成本的不断上升，公司管理层已深刻认识到充分利用资本市场融资功能的重要性，并通过申请全国中小企业股份转让系统挂牌迈出了公司资本市场融资的第一步。未来，公司将紧紧依托资本市场，通过多种融资方式突破现存的资金瓶颈，保障公司长远持续发展。

第五节 挂牌同时定向发行

☐适用 ☒不适用

第六节 申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明

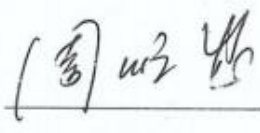
一、申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

公司全体董事、监事和高级管理人员承诺，本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

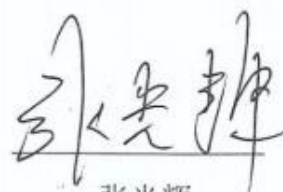
董事：



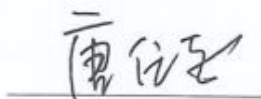
唐建强



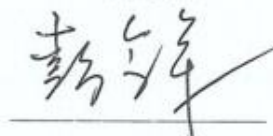
周顺忠



张光辉

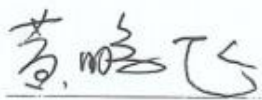


唐任志



彭令军

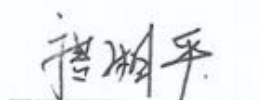
监事：



黄鹏飞

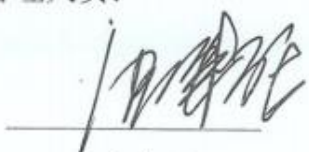


唐大勇

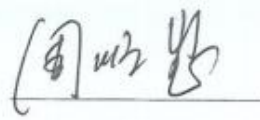


唐湘平

高级管理人员：



唐建强



周顺忠



凌后英



黄 恣

株洲兴隆新材料股份有限公司

2020 年 11 月 27 日



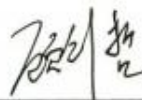
二、主办券商声明

开源证券已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

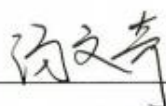
项目小组成员：



贺 勃



顾剑哲



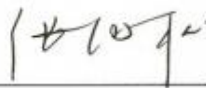
汤文奇

项目小组负责人：



贺 勃

法定代表人（或授权代表）：





开源证券股份有限公司

2020年11月27 日

授权委托书

本人李刚(身份证号:612102197212210671)系开源证券股份有限公司法定代表人。现授权开源证券股份有限公司董事会办公室主任张国松(身份证号:330727198103240017)代表本人签署公司与全国中小企业股份转让系统及区域股权市场有关的业务(包括但不限于推荐挂牌类、持续督导类、定向发行类、并购重组类)合同、相关申报文件、投标文件等,并办理相关事宜。授权期间:自2020年1月1日起至2020年12月31日止。

同时,授权张国松作为我公司法定代表人的授权代表,在以上授权事项范围及授权期间内针对投标文件的签署进行转授权。

在授权期间内,本人承认上述签字的法律效力。

特此授权。

授权人(签字):

2019年12月23日



李刚

三、律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师： 宋旻 刘丹
宋旻 刘丹

律师事务所负责人： 罗峥
罗 峥



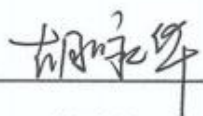
国浩律师（长沙）事务所

2020年11月27日

四、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读《株洲兴隆新材料股份有限公司公开转让说明书》（以下简称公开转让说明书），确认公开转让说明书与本所出具的大信审字[2020]第 27-00063 号审计报告、大信验字[2020]第 27-00005 号验资报告、大信专审字[2020]第 27-00050 号专项审计报告、大信专审字[2019]第 27-00037 号专项审计报告、大信验字[2019]第 27-00004 号验资报告、大信审字[2018]第 27-00088 号审计报告、大信验字[2018]第 27-00007 号验资报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对株洲兴隆新材料股份有限公司在公开转让说明书中引用的上述审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：



胡咏华

签字注册会计师：


宋光荣

（项目合伙人）

签字注册会计师：


张成

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



2020年11月27日

五、资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字资产评估师：

潘向阳

潘向阳

郭敏

郭敏

资产评估机构负责人：

赵宇

赵宇

万隆（上海）资产评估有限公司

2020年11月27日

第七节 附件

- （一）主办券商推荐报告
- （二）财务报表及审计报告
- （三）法律意见书
- （四）评估报告
- （五）公司章程
- （六）全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准公开转让的文件
- （七）其他与公开转让有关的重要文件