

公司代码：603976

公司简称：正川股份

重庆正川医药包装材料股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人邓勇、主管会计工作负责人邓勇及会计机构负责人（会计主管人员）肖汉容声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司2021年度归属于母公司所有者的净利润为106,603,635.45元，母公司实现净利润41,677,475.34元。按照《公司法》和《公司章程》有关规定，公司按10%计提法定盈余公积4,167,747.53元后，2021年可供分配利润为267,648,200.55元。

公司拟以2022年3月31日的股本151,201,442股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.08元（含税），共计派发现金红利46,570,044.14元（含税）。2021年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润全部结转以后年度分配。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，公司将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2021年年度股东大会审议批准后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

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

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	50
第九节	债券相关情况.....	51
第十节	财务报告.....	53

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公开的原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
正川股份、股份公司、股份有限公司、本公司、公司	指	重庆正川医药包装材料股份有限公司
正川投资、控股股东	指	重庆正川投资管理有限公司
正川有限、有限公司	指	重庆市正川玻璃有限公司, 2013 年变更为正川股份
实际控制人	指	邓勇先生、其配偶姜惠女士、其儿子邓秋晗先生
永承正好	指	重庆永承正好企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
正川永成	指	重庆正川永成医药材料有限公司
滩口玻璃厂	指	重庆市滩口玻璃厂，正川有限前身
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2021 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	重庆正川医药包装材料股份有限公司
公司的中文简称	正川股份
公司的外文名称	ChongQing Zhengchuan Pharmaceutical Packaging Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Zhengchuan Pharmapack
公司的法定代表人	邓勇

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘茜微	刘茜微
联系地址	重庆市北碚区龙凤街道正川玻璃工业园	重庆市北碚区龙凤街道正川玻璃工业园
电话	023-68349898	023-68349898
传真	023-68349866	023-68349866
电子信箱	zczq@cqzajt.com	zczq@cqzajt.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	重庆市北碚区龙凤街道正川玻璃工业园
公司注册地址的历史变更情况	400700
公司办公地址	重庆市北碚区龙凤街道正川玻璃工业园
公司办公地址的邮政编码	400700
公司网址	www.cqzajt.com
电子信箱	zczq@cqzajt.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	公司董事会办公室
------------	----------

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	正川股份	603976	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市西溪路128号六楼
	签字会计师姓名	陈应爵、曾丽娟
报告期内履行持续督导职责 的保荐机构	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	上海市徐汇区常熟路239号
	签字的保荐代表人姓名	奚一字、王佳伟
	持续督导的期间	2021年1月1日-2021年12月31日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年 同期增减 (%)	2019年
营业收入	796,657,258.00	501,981,691.39	58.70	521,080,827.35
归属于上市公司股东的净利润	106,603,635.45	53,050,474.32	100.95	61,056,666.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,449,315.57	47,140,758.18	96.11	58,216,974.87
经营活动产生的现金流量净额	104,966,819.34	121,794,840.68	-13.82	55,273,077.79
	2021年末	2020年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,165,968,552.00	1,040,404,262.01	12.07	1,035,979,939.63
总资产	1,960,497,669.74	1,324,609,139.70	48.01	1,240,950,080.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同 期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.71	0.35	102.86	0.40
稀释每股收益(元/股)	0.71	0.35	102.86	0.40
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.61	0.31	96.77	0.39
加权平均净资产收益率(%)	9.66	5.13	增加4.53个百分点	6.04

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.38	4.56	增加 3.82 个百分点	5.76
--------------------------	------	------	--------------	------

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	155,709,667.23	168,336,895.87	227,638,211.63	244,972,483.27
归属于上市公司股东的净利润	19,812,127.11	18,941,375.69	30,048,506.92	37,801,625.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,841,480.83	15,950,493.86	29,070,033.72	30,587,307.16
经营活动产生的现金流量净额	16,714,871.20	66,101,787.82	13,367,897.6	8,782,262.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注(如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-530,544.88		-694,853.21	-646,497.63
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	6,306,982.41		7,461,571.10	3,886,003.32
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，如安置职工的支出、整合费用等				
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,062,014.49			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,896,320.90		185,889.33	101,307.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	77,351.06			
减：所得税影响额	1,657,804.10		1,042,891.08	501,121.98
少数股东权益影响额（税后）				
合计	14,154,319.88		5,909,716.14	2,839,691.22

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		254,760,096.68	254,760,096.68	6,062,014.49
应收款项融资	113,249,555.13	159,447,798.67	46,198,243.54	
其他非流动金融资产	50,000.00	50,000.00		
合计	113,299,555.13	414,257,895.35	300,958,340.22	6,062,014.49

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021年，为了快速适应市场需求，应对日益复杂的竞争环境，根据公司年度“强化员工能力建设，推动企业快速发展”的经营指导思想，以提升能力为主线，将创新作为驱动发展的主动力。公司加速推进产品结构“转型升级”，着力推进项目建设和产能扩大，不断进行技术改善与升级，持续推进生产提质增效，开展组织与管理变革等工作。公司加快中高端产品布局，加强公司盈利水平，提升公司可持续发展能力。

报告期内，公司实现营业收入 79665.72 万元，比上年同期增长 58.70%；实现归属于上市公司股东的净利润 10660.36 万元，比上年同期增长 100.95%。

报告期内公司主要完成了以下工作：

一是业务转型升级，高端药包材市场拓展再上新台阶。公司加强对营销市场拓展力度，集中资源与多家知名药企建立全面战略合作关系，持续扩大了公司中高端产品客户群，为公司产品结构转型升级夯实基础。同时依靠公司稳定的产品质量和规模产能优势，满足客户的个性化需求，为客户提供最佳解决方案，得到客户高度认可；

二是积极应对市场变化，相关多元化战略加速推进。公司根据市场情况变化，快速整合内外部资源，加速推进设备改造升级和扩产增量工作，快速实现了产能和质量提升，满足市场需求。同时基于对市场环境、医药产业和药包材行业发展趋势的研判，公司加快实施预灌封注射器产品生产线的建设，不断满足市场和客户的新需求，提升公司产品的市场竞争力；

三是技术改善与产品结构升级工作获重大成果，中硼产品生产能力取得大幅提升。报告期内，公司首座中硼窑炉顺利达产达效，实现了中硼玻璃管自产，并启动第二座中硼窑炉建设项目，为公司高端产品布局打下坚实基础。同时继续加快引进先进的制瓶生产设备，并进行自主技术升级改造，持续深入开展扩产提效。顺利实现“自主中硼拉管-中硼制瓶”一体化规模生产，中硼产品生产能力和技术水平达到行业领先水平，能够全面满足一致性评价下中硼产品增量和疫苗及生物制品等高端包材的市场需求；

四是公开发行可转换公司债券项目完成，募投项目稳步推进。公司公开发行可转换公司债券项目顺利完成，共发行可转换公司债券 405 万张，募集资金总额 4.05 亿元，用于“中硼硅药用玻璃生产项目”和“中硼硅药用玻璃与药物相容性研究项目”。该等项目实施完成后，将持续提升公司中硼硅产品的生产、研发和销售能力，增强核心竞争力，促进主业逐步做大做强。公司借力资本市场，助推公司转型升级，加快公司战略目标实现；

五是继续深化国际化战略。报告期内，公司搭建了多个海外销售平台，持续开展海外销售渠道建设，海外主要目标市场布局工作取得一定进展，为后期国际市场拓展奠定基础；

六是持续推进组织经营机制创新与员工能力提升工作。报告期内，公司继续深化组织经营机制建设和人才升级工作，进一步优化绩效管理体系和员工激励机制，稳步推进公司战略意图、业务发展目标落地；

七是持续推进车间数字化建设。报告期内，公司继续加快推进工业化与信息化的融合发展，为公司生产管理改善提供有效的数据支持，有效支撑生产效率和产品质量的稳步提升。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业为医药包装材料行业，医药包装材料是医药制剂工业中必不可少的配套环节，医药包装材料与药品是配套产品，受下游医药工业的行业和需求特点影响，医药包装材料行业并没有明显的周期性特点。公司自设立以来，公司一直深耕药用玻璃领域，经过三十多年的发展，已形成技术研发、生产和销售为一体的大型药用玻璃生产企业，是国内药用玻璃管制瓶细分行业的龙头企业之一。

随着国家经济发展以及国民生活品质提升，国家对药品、包材及辅料行业的质量要求不断提高，行业内不能满足质量和价格的药用玻璃产品将逐渐退出市场，不能与药企进一步深度合作，且不能满足客户个性化需求的企业也将被市场淘汰，行业的集中度将进一步提升，行业头部企业的品牌效应和规模效应逐步凸显。公司是国内药用玻璃行业中同时具备技术、人才、自动化生产及完整的“拉管—制瓶—制盖”一体化生产企业，具备长期在该领域发展的核心竞争力。

随着药品包材、辅料关联审评和药品一致性评价的不断深化加速推进，药用玻璃包材采用国际标准的中硼硅药用玻璃已是大势所趋。国内外主要生产企业均加快在国内市场的生产布局，公司近年来一直积极参与客户一致性评价和关联评审，与国内知名药企形成深度关联战略合作关系，抢占市场先机。同时公司也不断推进中硼玻管和中硼玻瓶的扩产提质，产质量均处于行业领先水平，能不断满足日益增长的市场需求。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司专业从事药用玻璃管制瓶等药用包装材料的研发、生产和销售，是中国医药包装协会理事单位、全国包装标准化技术委员会玻璃容器分技术委员会会员单位、中国疫苗行业协会会员。

公司主要产品包括不同类型和规格的硼硅玻璃管制瓶、钠钙玻璃管制瓶，并生产各类铝盖、铝塑组合盖等药用瓶盖，产品主要用于生物制剂、中药制剂、化学药制剂的水针、粉针、口服液等药品以及保健品的内包装。公司已形成“拉管—制瓶—瓶盖”的高度一体化生产，有效保障了公司产品的品质，为制药企业提供更完整的全产业链服务，充分满足制药企业对药包装材料的个性化需求。

公司充分利用自身规模优势和自产玻璃管材、制瓶的生产一体化优势，持续全面推进设备自动化改造升级，加速推进产品的扩产提质，采用定制化、个性化的销售模式与客户建立深度战略合作关系，为公司业务转型升级和中高端产品市场拓展夯实基础。

报告期内，公司加速推进产品结构“转型升级”，加快中高端产品布局，不断进行技术改善与升级。实现中硼玻管自产，中硼制瓶技术和产能也快速提升，产销量明显提升。同时，为积极响应国家抗疫号召，公司全力保证疫苗生产企业的包材需求，在抗疫工作中表现突出，获得中国疫苗行业协会通报表扬。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）规模及生产一体化优势

经过三十余年发展，公司现为行业内药用玻璃管制瓶细分行业的龙头企业之一。公司先后建成四大生产基地，投产十四座窑炉，是行业内规模最大的药用玻璃管制瓶生产企业之一。凭借种类齐全的系列产品、可靠的产品质量、完善的配套服务、数十年稳健发展积累的良好口碑和优良的商业信誉，公司产品销量稳定，具有规模优势。

公司已形成“拉管—制瓶—制盖”的高度一体化生产，使产品生产不受外购玻管供给的限制，快速满足客户的需要，有助于公司控制玻管质量、提高产品品质。有效保障了公司产品的品质，为制药企业提供更完整的全产业链服务，充分满足制药企业对药包装材料的个性化需求。

（二）品牌和渠道优势

公司所属的药包材行业属于大消费类行业，品牌是行业内企业的核心竞争力之一，公司拥有“正川”字号经过逾三十年的发展，逐渐为客户、供应商和社会公众认同与熟识，成为公司一笔宝贵的财富；2014年12月，公司注册证号为1194551的“正川”商标被重庆市工商行政管理

局授予为重庆市著名商标；2016年12月，公司生产的“低硼硅玻璃管制注射剂瓶1-50ml”获评“重庆名牌产品”。

秉承“专注健康产业、致力行业发展、心系客户价值、成就员工夙愿”的企业宗旨，公司自成立以来始终专注于医药包装这一健康民生产业，通过不断提高产品质量和完善客户服务体系。公司销售和服务网络已经覆盖全国，获得了国内600多家客户的信任和支持。其中包括多家大中型医药生产企业如国药集团、广药集团、华润医药集团、中生集团、复星医药集团、科兴中维、扬子江药业集团、云南白药集团、无限极等。药包材行业的特点之一是存在渠道壁垒，即考虑到药品安全性及相容性验证等因素，客户一般不会轻易更换药包材供应商。因此，完善的销售渠道使得公司具备了较大的竞争优势。

（三）智能化改造和自动化生产优势

公司引进并自主改造了全自动精准配料系统、全自动激光在线检测系统、玻璃管包装生产线、自动堆码识别系统、玻璃瓶自动生产线、玻璃瓶自动检测包装线等，率先在同行业中全面实施“配料-拉管-制瓶-检验”全流程自动化作业生产。制瓶方面达到100%自动化生产，精度更高的制瓶设备，从自动插管、制瓶机自动取瓶、站立式退火、自动抓瓶上检测机；并采用360度自动成像，规格尺寸、外观自动检测，实时的数据统计记录和分析。公司通过实行高度一体化自动化生产，产品质量和合格率有大幅度提升，产品公差尺寸在原基础上大幅度缩减，产品内表面耐水性控制在更低的范围。

（四）研发优势

公司持续加强对药用玻璃管制瓶和药用瓶盖的研发投入，建立了较为完善的技术创新体系。报告期内，公司拥有专利技术31项，其中发明专利2项。在不断的研发过程中，公司培养了一批优秀的行业技术人才，使公司拥有强大的人才储备和持续的创新动力。在坚持自主创新的同时，公司充分利用自身技术优势和自产玻璃管材、制瓶的生产一体化优势，通过外聘国内外技术专家顾问和内部技术人员的共同攻关，解决中高端产药用玻璃包装产品的拉管和制瓶技术难题。报告期内，公司派遣专业技术人员考察国外先进拉管、制瓶技术，进行技术沟通交流及合作。同时大力引进国外先进制瓶设备和技术，与国内外多家制瓶设备企业共同进行技术合作和研发，不断对原制瓶设备进行优化改良，使制瓶设备更符合生产工艺需求，带动行业制瓶技术的改造升级。

（五）实现“自产中硼玻管-中硼制瓶”的一体化的优势

公司通过引进国外先进设备和技术，并进行自主升级研发，实现中硼玻管稳定量产，获得客户高度认可。同时公司对中硼制瓶工艺进行自主创新，促进中硼制瓶技术持续保持在行业领先水平。公司“自产中硼玻管-中硼制瓶”的一体化优势得到充分凸显。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入79,665万元，比上年同期上升58.70%；实现归属于上市公司股东的净利润10,660万元，比上年同期上升100.95%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	796,657,258.00	501,981,691.39	58.70
营业成本	592,015,032.97	394,385,278.89	50.11
销售费用	17,966,967.91	10,648,046.16	68.73
管理费用	42,831,550.20	35,033,250.33	22.26
财务费用	4,124,945.25	-10,321,958.33	139.96
研发费用	12,078,212.05	8,253,800.98	46.34
经营活动产生的现金流量净额	104,966,819.34	121,794,840.68	-13.82
投资活动产生的现金流量净额	-385,888,223.72	-141,941,869.08	171.86
筹资活动产生的现金流量净额	387,098,042.36	-1,431,838.51	27,135.04

营业收入变动原因说明：主要系中硼硅玻璃管制瓶收入增长引起。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加相应成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系产品销量增加，费用增加。

务费用变动原因说明：主要系发行可转换公司债券，利息费用增加。

研发费用变动原因说明：主要系本期研发项目增加，研发费用增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司利用闲置资金进行投资。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到发行的可转换公司债券募集资金。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2021 年度，公司实现主营业务营业收入 79,362 万元，比上年同期增加 58.60%；营业成本为 59,169 万元，比上年同期增加 50.04%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
医药制造业	793,619,495.05	591,693,915.20	25.44	58.60	50.04	增加 4.25 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
硼硅玻璃管制瓶	487,027,196.31	347,650,647.47	28.62	119.50	102.35	增加 2.58 个百分点
钠钙玻璃管制瓶	231,352,474.67	179,626,533.84	22.36	12.98	12.59	减少 5.78 个百分点
瓶盖	70,773,462.37	57,634,666.05	18.56	7.27	5.60	增加 0.27 个百分点
其他	4,466,361.70	6,782,067.84	-51.85	-42.51	-19.76	减少 41.81 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北地区	51,435,877.58	41,135,485.13	20.03	17.02	21.83	减少 3.16 个百分点
华北地区	169,680,701.88	108,329,434.98	36.16	422.23	336.58	增加 12.53 个百分点
华东地区	110,220,711.73	83,939,316.13	23.84	11.77	10.17	增加 1.10 个百分点
华南地区	207,350,941.24	153,821,370.62	25.82	26.00	20.72	增加 3.24 个百分点
华中地区	134,364,527.60	105,516,535.38	21.47	117.12	117.31	减少 0.07 个百分点

						个百分点
西北地区	7,657,432.65	5,358,091.60	30.03	21.66	14.97	增加 4.07 个百分点
西南地区	111,804,698.18	92,980,597.78	16.84	20.90	17.83	增加 2.17 个百分点
国外	1,104,604.19	613,083.58	44.50	878.67	1,034.48	减少 7.62 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	793,164,659.67	591,391,629.15	25.44	58.70	50.10	增加 4.28 个百分点
经销	454,835.38	302,286.05	33.54	-26.65	-16.46	减少 8.11 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

本期收入上升，主要系公司中硼硅产品销售有所上升。从产品结构变动来看，硼硅玻璃瓶（主要是中硼硅玻璃瓶）上升较大，钠钙玻璃瓶（主要用于口服液）略有增加。分地区看，华北地区和华中地区增加较大。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
硼硅玻璃管制瓶	万支	385,428.12	366,772.25	75,580.88	59.23	56.77	34.59
钠钙玻璃管制瓶	万支	390,883.15	416,149.88	65,463.21	6.92	12.77	-26.40
瓶盖	万支	208,974.70	193,520.32	49,746.48	16.80	5.71	55.59

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医药制造业	原材料	238,417,792.21	40.76	98,962,230.57	25.64	140.92	
	燃动力	110,319,864.51	18.86	96,525,243.69	25.01	14.29	

	人工成本	103,346,396.77	17.67	86,706,972.22	22.47	19.19	
	包装物及辅料	58,650,233.46	10.03	34,028,983.94	8.82	72.35	
	折旧及摊销	45,414,720.11	7.76	44,860,328.46	11.62	1.24	
	运输费	24,411,618.69	4.17	20,758,017.63	5.38	17.60	
	其他费用	4,351,221.61	0.74	4,074,571.78	1.06	6.79	
	合计	584,911,847.36	100.00	385,916,348.29	100.00	51.56	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
硼硅玻璃管制瓶	原材料	168,295,492.22	48.41	37,325,026.77	21.72	350.89	
	燃动力	54,253,037.47	15.61	44,752,110.27	26.05	21.23	
	人工成本	52,363,085.33	15.06	40,374,200.10	23.50	29.69	
	包装物及辅料	35,920,926.84	10.33	16,352,139.00	9.52	119.67	
	折旧及摊销	25,260,126.99	7.27	24,289,645.31	14.14	4.00	
	运输费	9,909,474.91	2.85	7,706,629.97	4.49	28.58	
	其他费用	1,648,503.71	0.47	1,007,109.67	0.59	63.69	
	小计	347,650,647.47	100.00	171,806,861.09	100.00	102.35	
钠钙玻璃管制瓶	原材料	28,802,977.87	16.03	23,688,533.21	14.85	21.59	
	燃动力	53,811,250.06	29.96	49,736,152.11	31.18	8.19	
	人工成本	43,372,697.06	24.15	38,244,086.29	23.97	13.41	
	包装物及辅料	19,994,312.32	11.13	15,287,386.57	9.58	30.79	
	折旧及摊销	18,675,536.79	10.40	18,838,446.18	11.81	-0.86	
	运输费	13,874,589.15	7.72	12,385,728.78	7.76	12.02	
	其他费用	1,095,170.59	0.61	1,353,416.88	0.85	-19.08	
	小计	179,626,533.84	100.00	159,533,750.02	100.00	12.59	
瓶盖	原材料	41,319,322.12	71.69	37,948,670.59	69.53	8.88	
	燃动力	2,255,576.97	3.91	2,036,981.31	3.73	10.73	
	人工成本	7,610,614.38	13.20	8,088,685.83	14.82	-5.91	
	包装物及辅料	2,734,994.31	4.75	2,389,458.38	4.38	14.46	
	折旧及摊销	1,479,056.33	2.57	1,732,236.96	3.17	-14.62	
	运输费	627,554.63	1.09	665,658.89	1.22	-5.72	

	其他费用	1,607,547.31	2.79	1,714,045.22	3.14	-6.21	
	小计	57,634,666.05	100.00	54,575,737.18	100.00	5.60	
其他	其他产品成本	5,377,957.83	100.00	8,452,363.59	100.00	-36.37	
	合计	590,289,805.19		394,368,711.88			

成本分析其他情况说明

原材料成本增加主要系中硼硅产品销量增加所致，包装物及辅料成本增加主要系销量增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 30,585.93 万元，占年度销售总额 38.39%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	北京科兴中维生物技术有限公司	7,372.05	9.25

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 24,184.80 万元，占年度采购总额 54.01%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	电气硝子玻璃(上海)有限公司	6,517.11	14.55

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	34,486,949.35
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	34,486,949.35
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.33
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	274
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.62
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	0
本科	26
专科	74
高中及以下	174
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	31
30-40岁（含30岁，不含40岁）	91
40-50岁（含40岁，不含50岁）	96
50-60岁（含50岁，不含60岁）	53
60岁及以上	3

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	392,168,152.34	20.00	269,289,898.74	20.33	45.63	
交易性金融资产	254,760,096.68	12.99		0.00		
应收款项融资	159,447,798.67	8.13	113,249,555.13	8.55	40.79	
预付款项	12,451,085.58	0.64	4,917,223.51	0.37	153.21	
其他流动资产		0.00	8,955,410.47	0.68	-100.00	
流动资产合计	1,151,107,585.92	58.72	663,460,457.15	50.09	73.50	
固定资产	644,454,937.30	32.87	301,751,303.32	22.78	113.57	
在建工程	20,214,846.10	1.03	251,163,465.29	18.96	-91.95	
使用权资产	1,193,737.32	0.06		0.00		
递延所得税资产	5,889,472.33	0.30	2,079,935.64	0.16	183.16	
其他非流动资产	87,761,216.60	4.48	56,402,769.12	4.26	55.60	
应付票据	135,849,125.17	6.93	73,482,790.50	5.55	84.87	
应付职工薪酬	15,333,614.11	0.78	9,953,142.06	0.75	54.06	
应交税费	18,549,301.58	0.95	5,901,087.57	0.45	214.34	
一年内到期的非流动负债	319,871.83	0.02		0.00		
流动负债合计	378,182,939.67	19.29	277,429,994.44	20.94	36.32	
应付债券	382,324,213.29	19.50		0.00		
租赁负债	905,520.55	0.05		0.00		
递延收益	30,720,650.84	1.57	6,774,883.25	0.51	353.45	
递延所得税负债	2,395,793.39	0.12		0.00		
非流动负债合计	416,346,178.07	21.24	6,774,883.25	0.51	6,045.44	
负债合计	794,529,117.74	40.53	284,204,877.69	21.46	179.56	
其他权益工具	24,349,801.25	1.24		0.00		
未分配利润	382,636,230.19	19.52	285,643,542.27	21.56	33.96	

其他说明

- (1) 货币资金：主要系本期发行了可转换公司债券收到募集资金。
- (2) 交易性金融资产：主要系本期增加了以公允价值计量的金融资产。
- (3) 应收款项融资：主要系本期销售规模有所增加，应收账款相应增加。
- (4) 预付款项：主要系预付原材料款增加。
- (5) 其他流动资产：主要系留抵增值税减少。
- (6) 固定资产：主要系部分在建工程项目转为固定资产。

- (7) 在建工程：主要系部分在建工程项目转为固定资产。
- (8) 使用权资产：主要系本期执行新租赁准则重分类引起。
- (9) 递延所得税资产：主要系本期收到与资产相关补贴增加。
- (10) 其他非流动资产：主要系公司向供应商支付长期预付款所致。
- (11) 应付票据：主要是本期开具给供应商的应付票据增加。
- (12) 应付职工薪酬：主要系生产销售规模扩大，薪酬增加。
- (13) 应交税费：主要系生产销售规模扩大，收入利润增加引起应交税费增加。
- (14) 一年内到期的非流动负债：主要系本期执行新租赁准则重分类引起。
- (15) 应付债券：主要系本期发行了可转换公司债券。
- (16) 租赁负债：主要系本期执行新租赁准则重分类引起。
- (17) 递延收益：主要系本期收到专项资金。
- (18) 递延所得税负债：主要系可转换公司债券税会暂时性差异。
- (19) 其他权益工具：主要系本期发行了可转换公司债券。
- (20) 未分配利润：主要系本期销售收入利润增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,381,728.71	银行承兑汇票、信用证开立保证金、借款质押保证金
应收票据	6,035,444.90	银行借款质押
固定资产	50,500,710.53	银行借款及开立银行承兑汇票抵押
投资性房地产	2,573,680.97	银行借款及开立银行承兑汇票抵押
无形资产	19,053,437.94	银行借款抵押
合 计	122,545,003.05	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见第三节管理层讨论与分析之“一、经营情况讨论与分析”、“四、报告期内核心竞争力分析”、“五、报告期内主要经营情况（一）主营业务分析”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见第二节“公司简介和主要财务指标”第十一项“采用公允价值计量的项目”之说明。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司拥有重庆正川永成医药材料有限公司一家全资子公司，正川永成系 2013 年 8 月设立，经营范围为制造、加工、销售：药用玻璃制品及瓶盖、玻璃仪器及制品、药用包装塑料制品、药用包装铝铂；药用包装技术服务，货物进出口。

截至报告期末，正川永成总资产 126,406.28 万元，净资产 85,547.66 万元；报告期内，实现营业收入 44,217.43 万元，较上年增加 133.07%，净利润 6,491.32 万元，较上年增加 786.42%。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

适用 不适用

公司所属行业为医药包装材料行业，医药包装材料的需求主要来自于制药业，制药业包括化学药品、中成药、中药饮品、生物制剂制造等，是医药工业的主要组成部分。医药行业属于消费类行业，其需求受经济周期影响不明显。因此，医药包材材料行业受下游医药工业的行业和需求特点影响，也没有明显的周期性特点。

药用玻璃属于医药包装领域中应用较早，发展较为成熟的细分行业之一，行业在竞争格局上呈现出企业数量众多、大型企业与中小型企业并存、经营分散、竞争充分等特点。药用玻璃生产企业中，多数生产企业在技术研发、产品升级、环保和自动化生产等方面投入不足。公司是国内药用玻璃行业中少数几家同时具备技术、人才、自动化生产和完整产品体系的生产者之一。

2020 年，国家药监局发布的《药品生产监督管理办法》中明确规定，生产药品所需的原料、辅料，应当符合药用要求以及相应的生产质量管理规范的有关要求。直接接触药品的包装材料和

容器，应当符合药用要求，符合保障人体健康、安全的标准。同时国家药监局发布的《国家药监局关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告》中明确，已上市的化学药品注射剂仿制药，未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的品种均需开展一致性评价。国家市场监督管理总局发布《药品注册管理办法》中规定，国家药品监督管理局建立化学原料药、辅料及直接接触药品的包装材料和容器关联审评审批制度。在审批药品制剂时，对化学原料药一并审评审批，对相关辅料、直接接触药品的包装材料和容器一并审评。

未来，一方面，一致性评价的推进加速我国药用玻璃从低硼硅玻璃向中硼硅比例转换的产业升级之路，对资金实力更为雄厚、融资渠道更广、技术研发能力更强的头部企业而言，其相比中小企业的优势更加突出。另一方面，随着医药原辅料包材关联审评审批制度的推进，对下游制药企业而言，更换包材供应商意味着要将产品重新进行关联审评报批，申报时间一般不低于半年、成本较高且存在较大的不确定性。下游制药企业与药包材生产商关联性进一步提高，且将更倾向于选择与行业内规模较大、质量较高以及具有品牌优势的药包材生产企业合作。随着药品集采模式的持续推进，医药企业在一致性评价中投入巨大，在带量采购环节，残酷的价格竞争，中标价格大幅下降是必然趋势。医药企业带量采购中标后，获得绝对市场份额的同时，所面临的供应链保障问题、质量风险与成本压力也将直线上升，药厂必然会对上游包材企业提出更高的要求，选择质量好、价格优的包材企业长期合作。未来一段时间内，药用玻璃行业将出现强者恒强的态势，行业头部企业的品牌效应和规模效应逐步凸显。

面对挑战的同时，公司也看到其中的机遇。当前公司战略转型升级工作已经按既定计划顺利推进，公司实现由“量”转“质”的全新发展已经有了坚实的基础，虽然下一个竞争周期必然将更加残酷，但是公司通过过去几年的提前部署、积极应对，有坚定发展的信心能够在复杂的竞争环境中，抢抓机遇、“化危为机”，实现企业新的跨越发展。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将继续根据“转型升级、多元化”的战略规划，通过实施技术创新战略、行业价值链提升战略、市场拓展战略、人才发展战略、成本领先战略、并购联盟战略等，持续推进精益生产模式，提升公司工艺技术及研发水平、提升产品结构及市场结构，夯实管制瓶行业领先地位，寻找、选择高增长的未来发展业务或产品，提升公司盈利能力和可持续发展能力，打造具有一流竞争力的包装材料集团。

(三) 经营计划

适用 不适用

2022年，公司为积极应对外部环境变化带来的挑战，将经营指导思想确立为“夯实经营管理模式，狠抓新产品新技术，快速提升市场影响力”。为顺利实现公司业务、技术、管理升级目标，将重点抓好以下工作：

一是坚持以市场为导向，不断优化调整营销策略。2022年，公司抓住产品换代升级的市场和行业契机，加速推进中硼产品市场的全面布局，全力推进与重点战略客户的深入合作，不断夯实公司产品在高端药用包装材料市场的基础。同时，针对公司全系列产品，制定系统性营销策略，助力各类产品市场发展，进一步提升产品市场覆盖率，提升公司可持续综合盈利能力。；

二是推动技术革新，加速产品结构升级。公司将加快中硼玻管窑炉建设，深化中硼玻管技术改良升级，持续推进提质增效，提升中硼玻管规模化生产能力。同时，精研制瓶工艺技术，开展专项技术攻关和工艺研究，不断推进设备智能化升级，持续提升中硼玻瓶产品技术竞争力。全力推进募投项目建设，加强项目建设管理，确保中硼硅药用玻璃扩产项目和预灌封注射器项目按期投产。为加速公司产品结构升级，加深布局高端产品市场提供全面保障和支持，持续提升公司产品市场竞争力。

三是持续推进设备改造和智能化升级，不断实现提质增效。持续推进设备技术升级改造和全面实现智能化升级，通过深入开展工艺和设备的升级优化，实现提质增效，确保产品质量和效率稳步提升，不断满足市场需求。

四是持续优化内部经营管理机制，推进组织变革。推动内部生产组织由管控型向经营型转变，持续完善以客户为中心的流程化组织建设，持续优化业务流程和组织设计，以市场为导向提升组织内驱力，完善人力资源管理体系，突出价值导向促进管理提档。全面提升公司整体经营管理能力和综合竞争力。

五是深入开展生产数字化、智能化建设，助推运营效率提升。在生产管控、供应链管理、设备管理、仓储管理、客户管理等重要板块，通过数字化、集成化、模型化、可视化建设，逐步优化、整合、集成仓储管理系统（WMS）、数据采集系统（SCADA）、ERP 系统、CRM、OA 办公系统，实现全面感知、优化协同、预测预警，助力科学决策能力的全面提升。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、政策性风险

公司产品执行我国食药监局颁布的国家标准,美国、欧洲、日本等发达国家普遍使用中硼硅药用玻璃包装材料,我国的药包材标准相对较低。随着我国经济发展和广大民众对健康的日益重视,政府可能会对药包材标准进行调整和修改,向欧美等发达国家趋同,不断提高药包材标准。此外,公司的客户为制药企业,随着我国药品出口规模的增加,不排除部分制药企业为满足出口需要而要求公司提升药包材标准的可能。

若未来我国的药包材国家标准不断提高,公司的生产工艺和生产设备需不断的升级、调整,如果公司不能持续扩大研发投入,持续提高技术研发水平并持续进行生产工艺升级,对目前的产品快速持续地进行升级换代,则可能会对公司的生产以及销售带来一定的不利影响。

2、市场风险

(1) 对下游行业依赖的风险

公司的客户主要为制药企业,因此,制药行业的景气程度将直接影响公司的经营业绩。若未来制药行业增长放缓或者发生重大不利变化,可能将影响其对药包材的需求,将直接影响公司的经营业绩,公司存在对下游行业依赖的风险。

公司的部分客户从事保健品业务,因此保健品行业的景气程度将影响公司的经营业绩。受益于我国人均收入提升,居民消费结构升级以及老龄化加速,保健品需求增长较快,但近年来屡有负面新闻出现,给整个保健品行业带来不良影响。如果未来保健品市场和行业出现重大的信任危机风险,可能对公司的生产及销售造成影响。

(2) 下游行业客户产品质量问题带来的风险

药品作为一种特殊的商品,与人们的身体健康乃至生命安全密切相关,其产品质量非常重要,一旦药品发生质量问题,对制药企业带来的后果将非常严重。公司的客户主要为知名制药企业,虽然其一般拥有良好的质量控制管理体系,产品质量可靠性相对较高,但由于药品从生产至最终销售涉及的环节多、流程长,客户在药品生产、存储、运输过程中可能发生影响药品质量安全的情况,从而可能导致医药安全事故。因此公司存在因客户产品出现质量问题、销量下降从而影响公司产品销售的情况,对公司生产经营造成不利影响。

(3) 产品被替代风险

药用包装产品按照材料大致可以分为玻璃、塑料、橡胶、金属、陶瓷、纸及其它材料等等,公司主要产品为药用玻璃包装材料。玻璃作为传统且具有悠久历史的药包材料,具有化学稳定性良好,耐酸性腐蚀、阻隔性优良,密封性能好,价格相对较低等优点。但随着新材料行业的发展,医药包装行业可能会出现替代现有药包材的新材料,可能导致公司现有产品的市场需求下降,从而对公司的经营业绩产生不利影响。

3、管理风险

公司自设立以来,资产规模、营业收入保持稳定。随着公司总体经营规模的进一步扩大,公司在资产管理、资源整合、技术开发、市场开拓等方面将面临更大的挑战。如果公司的组织管理

体系和人力资源不能满足公司生产经营规模扩大后对管理制度和管理团队的要求，将影响公司的经营和发展，从而影响股东的投资回报。

4、经营风险

(1) 募集资金投资项目不能取得预期收益风险

公司募集资金投资项目可行性分析是基于当前的市场环境、技术发展趋势、公司的技术水平、目前产品价格、原材料供应情况等因素做出。虽然公司在决策过程中综合考虑了各方面的情况，为投资项目作了多方面的准备，认为募集资金投资项目有利于完善公司产品结构、增强公司未来的持续盈利能力；但项目在未来实施过程中可能受到市场环境、国家产业政策变化、工艺成熟度等因素的影响。若项目不能按预期投产或者投产后市场环境发生重大变化导致公司新增的产能无法得到消化，公司将会面临投资项目无法达到预期收益的风险。

(2) 募投项目新增固定资产折旧的风险

公司募集资金投资项目建成后，公司固定资产规模将出现一定幅度增加，年折旧费用也将相应增加。虽然募投项目预期效益良好，项目顺利实施后预计效益将可以消化新增固定资产折旧的影响。但如果未来市场环境或产业政策发生不利变化，或市场拓展力度不够，或新建项目不能及时达产，都将导致新增固定资产投资带来的生产能力及经济效益不能充分发挥，则新增固定资产折旧会对公司生产经营及业绩实现产生不利影响。

(3) 原材料、能源价格波动风险

公司产品的原材料为五水硼砂、石英砂、钾长石、纯碱、铝带、丁基胶塞等，主要能源为天然气、电力和液氧。公司的业绩受原材料、能源价格波动的影响较大。未来若公司生产所需主要原材料或能源的价格发生较大波动，则将对公司业绩产生影响。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

(一) 关于股东和股东大会

报告期内，公司共召开 1 次股东大会。公司股东大会的召集、召开符合《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的相关规定，充分保护了中小投资者合法权益。报告期内，公司控股股东能够严格按照法律法规的规定依法行使其权利并承担义务。本公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面均独立于控股股东。控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未发生大股东占用上市公司资金和资产的情况。

(二) 关于董事和董事会

报告期内，公司召开了 8 次董事会，公司董事会能够严格遵循《公司法》《证券法》《公司章程》及公司《董事会议事规则》等相关规定，认真履行股东大会赋予的职责，不断规范运作科学决策，切实维护公司利益和广大中小股东权益。

(三) 关于监事和监事会

报告期内，公司召开了 7 次监事会，公司监事会的召集、召开程序完全符合《公司法》《公司章程》及公司《监事会议事规则》等相关规定。公司监事均能认真履行自己的职责，对公司合法合规运营进行监督。

(四) 关于绩效评价与激励约束机制

报告期内，公司董事、监事和经理人员的绩效评价标准和程序公正透明，薪酬以行业薪酬水平为指导、以企业经营业绩为基础，结合人员岗位价值、承担责任和该任职人员的能力等因素确定薪酬。

（五）关于利益相关者

报告期内，公司根据《投资者关系管理制度》，积极加强与中小股东的沟通，使投资者充分了解公司重大事项最新进展和公司经营的实际情况，同时认真听取各方对公司发展的建议和意见，及时反馈给董事会，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地做好信息披露，并做好信息披露保密工作。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 3 月 31 日	www.sse.com.cn	2021 年 4 月 1 日	具体内容详见《2020 年年度股东大会决议公告》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2021 年 3 月 31 日，公司召开了 2020 年年度股东大会，本次股东大会由公司董事会召集，董事长邓勇先生主持，会议采用现场投票与网络投票相结合的方式进行表决。审议通过以下议案：

《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度监事会工作报告》、《2020 年度财务决算报告及 2022 年度财务预算报告》、《2020 年度利润分配预案》、《2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《2020 年年度报告及其摘要》、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》、《关于选举公司董事的议案》、《关于公司 2021 年董事、高级管理人员薪酬方案的议案》。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
邓勇	董事长	男	53	2019年10月	2022年10月	29,305,364	29,305,364			65.75	否
姜惠	董事	女	52	2019年10月	2022年10月					28.89	否
范勇	董事	男	52	2019年10月	2022年10月	183,639	183,639			61.07	否
肖清	董事	男	54	2019年10月	2022年10月	125,120	125,120			58.17	否
姜凤安	董事	男	50	2019年10月	2022年10月	105,310	105,310			67.57	否
邓秋晗	董事	男	31	2021年4月	2022年10月	5,512,094	5,512,094			22.93	否
邓步琳	董事	女	52	2019年10月	2021年4月	4,839,786	4,839,786			1.99	否
刘伟	独立董事	男	56	2019年10月	2022年10月					5.95	否
李豫湘	独立董事	男	57	2019年10月	2022年10月					5.95	否
盘莉红	独立董事	女	51	2019年10月	2022年10月					5.95	否
李正德	监事会主席	男	44	2019年10月	2022年10月	43,851	43,851			18.97	否
邓步键	监事	男	49	2019年10月	2022年10月	57,820	57,820			29.06	否
王志伟	监事	男	45	2019年10月	2022年10月					23.31	否
秦锋	副总经理	男	40	2019年10月	2022年10月	12,143	12,143			38.31	否
孙联云	副总经理	男	49	2019年10月	2022年10月	13,167	13,167			22.76	否
肖汉容	财务负责人	女	50	2019年10月	2022年10月					16.30	否
费世平	董事会秘书	男	42	2019年10月	2021年12月					29.06	否
刘茜微	董事会秘书	女	34	2021年12月	2022年10月					1.46	否
合计	/	/	/	/	/	40,198,294	40,198,294		/	503.45	/

姓名	主要工作经历
邓勇	1967年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工程师。1985年9月至1988年6月，历任江北县大地玻璃仪器厂工人、

	车间主任兼技术员；1988年7月至1997年11月，历任滩口玻璃厂副厂长、重庆市江北县星火玻璃厂厂长、滩口玻璃厂厂长；1997年11月至2005年11月，任职正川有限总经理，2005年11月至2013年10月，任职正川有限董事长、总经理；2013年10月至今，任公司董事长、总经理，兼任中国医药包装协会常务理事。
肖清	1966年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1988年7月至1994年7月，历任联合气体厂工人、出纳、技术员、副厂长；1994年9月至1997年11月，任职滩口玻璃厂销售员、副经理；1997年11月起任正川有限营销副经理、经理，现任公司董事、副总经理。
范勇	1968年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1990年7月至1995年2月，任职重庆市第二建筑材料厂技术科副科长；1995年3月至2000年4月，任职重庆仁济玻璃总厂生产技术副厂长；2000年5月起任正川有限技术总监，现任公司董事、副总经理。
姜风安	1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990年10月至1997年11月，历任滩口玻璃厂制瓶操作工、班组长、车间副主任、主任；1997年12月至2009年1月，历任正川有限生产管理部副经理、滩口分厂厂长、东阳分厂制瓶处长、瓶盖分厂厂长；2009年1月起任正川有限运营总监，现任公司董事、副总经理。
姜惠	1968年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年7月至1988年6月，任职重庆市大地玻璃厂统计；1988年7月至1997年10月，任职滩口玻璃厂会计；1997年11月至2015年6月，历任正川有限、正川股份财务经理；现任公司董事。
邓秋晗	邓秋晗先生，1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，美国普渡大学克兰纳特管理学院宏观管理专业，新加坡南洋理工大学商学院金融学专业。历任正川股份总经理助理、生产工厂厂长、营销中心分管总监等职务；现任公司董事。
刘伟	1964年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，教授。历任重庆大学机械工程系讲师、副教授、系主任助理、机械工程学院教授、工业工程研究所副所长；现任重庆大学经济与工商管理学院企业管理系主任、教授、博士生导师、重庆大学工商管理与发展研究中心副主任，重庆机电股份有限公司独立董事、重庆涪陵电力实业股份有限公司独立董事、重庆三峡油漆股份有限公司独立董事、重庆钢铁（集团）有限责任公司外部董事、重庆科技风险投资有限公司独立董事，2016年9月起任公司独立董事。
李豫湘	1963年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，会计专业教授。历任湘潭矿业学院助教、重庆大学科技企业集团总经理、荣昌县人民政府科技副县长、重庆大学后勤副总经理、中心主任；现任重庆大学会计系教授、重药控股股份有限公司独立董事、新安洁环境卫生股份有限公司独立董事；重庆真测科技股份有限公司董事总经理；2016年1月起任公司独立董事。
盘莉红	1969年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法律研究生学历，第三届重庆市十佳女律师、2017年度最佳商业交易（非诉讼）律师。现任重庆坤源衡泰律师事务所合伙人、丽江股份独立董事；重庆仲裁委员会仲裁员；重庆律师协会资本市场与证券专业委员会副主任。
李正德	1976年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997年至2003年，历任重庆市井口玻璃器皿厂工艺技术员、工艺技术主管，重庆市派勒玻璃有限公司工艺技术主管；2004年至2012年，历任正川有限龙凤分厂工艺技术主管、技术副厂长，正川有限技术中心工艺技术处处长，正川有限龙凤拉管分厂技术副厂长；2012年10月起任正川有限工艺技术部经理，现任公司监事、工艺技术部经理。
邓步键	1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1991年2月至1997年10月，任职滩口玻璃厂维修工、车间主任、设备技术科长；1998年3月至2013年6月，历任正川有限生产部设备技术员、滩口分厂副厂长、东阳分厂技术员、技术中心设备工程师；2013年7月起任正川有限项目管理部经理，现任公司监事。

王志伟	1975 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1992 年至至今，起先后担任正川有限插管工、班组长、车间主任、综管处长、副厂长、厂长、中硼制瓶升级推荐办副主任。
孙联云	1971 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1992 年至 2000 年，任职滩口玻璃厂操作工、班组长；2000 年至 2004 年，任职正川有限川灯灯具厂车间主任；2005 年起任正川有限川灯灯具厂负责人，现任公司副总经理。
秦锋	1980 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2000 年至 2002 年，任职重庆市莱弗玻璃工程公司玻璃窑炉设计员、项目施工员；2002 年至 2004 年，任职重庆市派勒玻璃有限公司玻璃技术员；2004 年起先后担任正川有限总工办技术员、东阳分厂技术副厂长、生产管理部经理；现任公司副总经理。
肖汉容	1970 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995 年 9 月加入正川有限财务部，现任公司财务负责人。
费世平	1978 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000 年 7 月至 2012 年 3 月，任职正川有限生产部文员、销售部内务经理；2012 年 4 月起历任正川有限总经办主任、采购部负责人、公司董事会秘书。2021 年 12 月辞任公司董事会秘书，现任公司采购部负责人，总经办主任。
刘茜微	1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，持有国家法律职业资格证书、上海证券交易所董事会秘书资格证书。2013 年 5 月至今历任公司上市专员、法务主管、总经理办公室主任、证券部经理、证券事务代表，现任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
邓勇	正川投资	执行董事	2012年11月	
李正德	永承正好	执行事务合伙人	2013年1月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

□适用 √不适用

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》《薪酬管理办法》等相关规定，公司董事会下设薪酬与绩效考核委员会，董事、监事的薪酬计划由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东大会审议通过；公司高级管理人员的薪酬方案由薪酬与考核委员会提出，报董事会批准后实施
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高级管理人员的薪酬以行业薪酬水平为指导、企业经营业绩为基础，结合其岗位价值、承担责任和该任职人员的能力等因素确定薪酬
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司所披露的报酬与实际发放情况相符，董事、监事、高级管理人员报酬情况详见董事、监事、高级管理人员情况表
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	503.45 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
费世平	董事会秘书	离任	公司工作安排原因，辞去董事会秘书职务
刘茜微	董事会秘书	聘任	新任董事会秘书

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十二次会议	2021/3/9	审议通过了《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度独立董事述职报告》、《董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告》、《2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告》、《2020 年度内部控制评价报告》、《2020 年度利润分配预案》、《2020 年度募集资金

		存放与实际使用情况的专项报告》、《2020 年年度报告及其摘要》、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于选举公司董事的议案》、《关于公司 2021 年董事、高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于提请召开公司 2020 年年度股东大会的议案》。
第三届董事会第十三次会议	2021/4/23	审议通过了《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》、《关于为全资子公司提供担保的议案》、《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券具体方案的议案》、《关于公开发行可转换公司债券上市的议案》、《关于开立公开发行可转换公司债券募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》。
第三届董事会第十四次会议	2021/5/24	审议通过了《关于以募集资金对全资子公司增资的议案》。
第三届董事会第十五次会议	2021/6/23	审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》。
第三届董事会第十六次会议	2021/7/19	审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。
第三届董事会第十七次会议	2021/8/23	审议通过了《2021 年半年度报告及其摘要的议案》、《2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》。
第三届董事会第十八次会议	2021/10/25	审议通过了《2021 年第三季度报告》。
第三届董事会第十九次会议	2021/12/10	审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
邓勇	否	8	8	0	0	0	否	1
姜惠	否	8	8	0	0	0	否	1
范勇	否	8	8	0	0	0	否	1
肖清	否	8	8	0	0	0	否	1
姜凤安	否	8	8	0	0	0	否	1
邓秋晗	否	8	8	0	0	0	否	1
刘伟	否	8	7	0	1	0	否	1
李豫湘	否	8	8	0	0	0	否	0
盘莉红	否	8	8	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	8
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李豫湘、盘莉红、姜惠
提名委员会	刘伟、李豫湘、邓勇
薪酬与考核委员会	盘莉红、李豫湘、姜凤安
战略委员会	刘伟、李豫湘、邓勇

(2). 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/2/27	《2020 年度财务决算报告及 2021 年度财务预算报告》等 4 项议案	审议通过	无
2021/4/23	《公司 2021 年第一季度财务报表的议案》等 5 项议案	审议通过	无
2021/5/19	《关于以募集资金对全资子公司增资的议案》	审议通过	无
2021/6/18	《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》	审议通过	无
2021/7/14	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》等 2 项议案	审议通过	无
2021/8/13	《公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》等 2 项议案	审议通过	无
2021/10/19	《关于公司 2021 年第三季度财务报表的议案》	审议通过	无

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/2/27	《关于提名董事的议案》	审议通过	无
2021/12/20	《关于提名董事会秘书的议案》	审议通过	无

(4). 报告期内与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/2/27	《关于公司 2021 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	审议通过	无

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/2/27	《公司 2020 年度经营情况及 2021 年经营计划报告》	审议通过	无

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,042
主要子公司在职员工的数量	713
在职员工的数量合计	1,755
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,158
销售人员	35
技术人员	292
财务人员	7
行政人员	263
合计	1,755
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	5
本科	64
本科及以下	1,686
合计	1,755

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司制定了《薪酬管理办法》对职责权限进行了明示，即公司中、高层管理人员薪酬方案经总经理审批；公司中层以下计时人员薪酬方案由人力部审核后，报总经理审批；公司计件人员薪酬方案由各分厂提交，人力部及财务部审核后报总经理审批。

人力部根据公司薪酬状况负责制定薪酬方案并监督实施，并负责公司所有职工的福利发放和社会保险缴纳；分厂人力资源部门负责本分厂薪酬制度的监督实施；财务部负责公司薪酬方案的监督执行，并负责公司所有职工的薪酬发放。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司制定了《员工培训管理办法》中对员工培训的职责权限进行明确，包括内部培训和外部培训。内部培训是由企业内部组织实施的在职培训或培训机构到企业内对员工进行培训；外部培训是由企业外派员工到专业培训机构参与某方面培训。

人力部作为公司培训工作的日常运行管理的归口部门，是员工培训的主推单位，负责员工培训需求的收集、调研与分析、培训机构和培训讲师的联系，具体组织和实施管理工作。分厂及部门为本办法的执行单位，负责本部门的员工培训工作，并同公司人力部的整体培训工作相衔接。具体负责新职工培训、在职培训，转岗培训，以及对公司培训体系实施的支持。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	26,343.89
劳务外包支付的报酬总额	3,143,154.04

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制度情况

报告期内，公司没有进行现金分红政策的调整。

2、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行现行利润分配政策，充分保护中小股东的合法权益。

2021 年度利润分配预案：公司拟以 2022 年 3 月 31 日的股本 151,201,442 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.308 元（含税），共计派发现金红利 46,570,044.14 元（含税），本年度现金分红比例为 43.69%。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况√适用 不适用

本公司高级管理人员按公司章程规定的任职条件和选聘程序，由总经理提名，董事会聘任。依照公司年度经营目标的完成情况及高级管理人员的履职情况，对高管人员的业绩进行考核。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况√适用 不适用

公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《公司 2021 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

 适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**√适用 不适用

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》、《子公司管理制度》等相关法律法规及内控制度对子公司实施管理控制。对子公司的组织、资源、资产、投资等和子公司的运作进行风险控制，提高公司整体运作效率和抗风险能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明√适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，审计了公司 2021 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

《内部控制审计报告》全文详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他 适用 不适用**第五节 环境与社会 责任****一、 环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**√适用 不适用**1. 排污信息**√适用 不适用

公司高度重视环保工作，并建立了完善的环保工作制度和内部管控体系，有效降低企业的环保风险。基于药用玻璃生产的特性，公司被列入市级重点排污单位，及全资子公司正川永成根据环保部门的监控信息，公司及全资子公司正川永成报告期内环保设施运行正常，污染物排放均在排放标准以内。

	主要污染物名称	排放方式	排放口数量 和分布情况	排放浓度	超标排 放情况	执行的污染 物排放标准
正川股份	化学需氧量	收集处理后间 断排放	1 个废水总 排口	86 mg/L	无	100mg/L
	五日生化需氧量	收集处理后间 断排放		17.2 mg/L	无	20mg/L
	悬浮物	收集处理后间 断排放		31.4mg/L	无	70mg/L
	氨氮	收集处理后间 断排放		2.28mg/L	无	15mg/L
	石油类	收集处理后间 断排放		0.51mg/L	无	5mg/L
	动植物油	收集处理后间 断排放		0.85mg/L	无	10mg/L
	Ph 值（无量纲）	收集处理后间 断排放		7.2-7.6	无	6--9
	二氧化硫	收集后连续集 中排放	2 个熔炉废 气排放口	3mg/m ³	无	100 mg/m ³
	氮氧化物	收集后连续集 中排放		116mg/m ³	无	500 mg/m ³
	颗粒物	收集后连续集 中排放		14.4mg/m ³	无	30 mg/m ³
氟化物	收集后连续集 中排放	0.502mg/m ³		无	6 mg/m ³	
正川永成	化学需氧量	收集处理后间 断排放	1 个废水总 排口	431mg/L	无	500mg/L
	氨氮	收集处理后间 断排放		28.9mg/L	无	45mg/L
	动植物油	收集处理后间 断排放		6.3mg/L	无	100mg/L
	悬浮物	收集处理后间 断排放		205mg/L	无	400mg/L
	Ph 值（无量纲）	收集处理后间 断排放		7.70-7.8	无	6--9
	颗粒物	收集后连续集 中排放	6 个制瓶废 气排放口	4.88mg/m ³	无	50 mg/m ³
	二氧化硫	收集后连续集 中排放		3mg/m ³	无	200 mg/m ³
	氮氧化物	收集后连续集 中排放		10mg/m ³	无	200mg/m ³
	颗粒物		1 个熔炉废 气排放口	20.3mg/m ³	无	30mg/m ³
	二氧化硫			3mg/m ³	无	100mg/m ³
氮氧化物	收集后连续集 中排放	13.17mg/m ³		无	500 mg/m ³	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司建设了污水动力综合处理站，公司建有与熔炉相对应的布袋除尘脱硝治理设施，运行情况良好，经治理后污染物达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司整体建设项目环境保护批准书号为渝（碚）环准[2016]025号，该项目竣工环境保护验收批准文号为渝（碚）环验[2016]010号，全氧窑炉技改及配套项目环境保护批准书号为渝（碚）环准[2019]063号，该项目一阶段竣工环境保护验收批准文号为渝（碚）环验[2020]016号。正川永成建设项目环境保护批准书号为渝（两江）环准[2015]076号，该项目竣工环境保护验收批复

文号为渝（两江）环验[2017]155号；正川永成二期建设项目环境保护批准书号渝（两江）环准[2019]113号，项目正在建设中。正川永成中硼硅药用玻璃生产项目环境影响评价文件号为渝（两江）环准[2020]135号，项目正在建设中；正川永成中硼硅药用玻璃与药物相容性研究项目环境影响评价文件号为渝（两江）环准[2020]136号，项目正在建设中。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制订有突发环境事件应急预案，并报送环保管理部门备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司制订有企业自行监测方案，并委托第三方检测机构对废水和废气进行了监测，监测结果显示，各项污染物指标均达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

在报告期内持续实施了5#全氧窑炉技术改造，改造完成后有望减少能源的消耗及减少碳排放量。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事、监事、高级管理人员	注1	长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	姜惠	注1	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	注2	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	邓勇、正川投资、邓步莉、邓步琳、邓红	注3	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	注4	长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	注5	长期有效	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人	注6	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	注7	长期有效	否	是	不适用	不适用

注1：股份限售承诺

(一) 公司董事、监事、高级管理人员承诺

1、在本人担任正川股份董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的正川股份股份总数的百分之二十五。在本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的正川股份股份。2、本人所持正川股份股份在上述禁售期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价；正川股份上市后六个月内若股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的，本人持有正川股份的股份锁定期自动延长六个月。

(二) 姜惠承诺

在本人担任正川股份董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的正川股份股份总数的百分之二十五。在本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的正川股份股份。

注2：关于招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺

1、公司及其控股股东、实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员承诺，若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，但当事人能够证明自己没有过错的除外。

2、公司及其控股股东、实际控制人承诺，若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对投资者判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股，且公司控股股东、实际控制人将购回已转让的原限售股份。

注 3：公开发行前持股 5%以上股东的持股意向及减持意向

股东邓勇、正川投资、邓步莉、邓步琳和邓红在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行价格。自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、转增股本、配股等除权除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。其在拟减持股份时，将提前三个交易日公告。

注 4：关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺

2016 年度，公司实现基本每股收益 0.87 元。本次公开发行并上市后，如募集资金投资项目不能按计划实现利润，公司原有业务未能获得相应幅度的增长，公司每股收益和净资产收益率等指标有可能在短期内会出现下降，请投资者注意公司即期回报被摊薄的风险。

（一）公司的相关承诺

- 1、强化主营业务，提高公司持续盈利能力；
- 2、提高公司日常运营效率，降低公司运营成本；
- 3、加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益；
- 4、加强管理层的激励和考核，提升管理效率；
- 5、实行积极的利润分配政策。

（二）公司实际控制人的相关承诺

公司实际控制人邓勇先生、姜惠女士和邓秋晗先生承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

（三）公司控股股东的相关承诺

公司控股股东正川投资承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

（四）公司董事、高级管理人员的相关承诺

- 1、不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益也不得采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、如公司拟实施股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 5：关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺

可转债发行完成后，可转债未来转股将使得公司的股本规模及净资产规模相应增加。由于发行募集资金使用效益可能需要一定时间才能得以体现，募集资金到位后公司即期回报（每股收益、净资产收益率等财务指标）存在被摊薄的风险，提醒投资者关注本次发行可转换债券可能摊薄即期回报的风险。

（一）公司的相关承诺

- 1、全面提升公司管理水平，完善员工激励机制
- 2、加快募集资金投资项目实施进度，提高募集资金使用效率
- 3、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障
- 4、完善现金分红政策，强化投资者回报机制

（二）公司实际控制人的相关承诺

公司实际控制人邓勇先生、姜惠女士和邓秋晗先生承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(三) 公司控股股东的相关承诺

公司控股股东正川投资承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(四) 公司董事、高级管理人员的相关承诺

- 1、不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益也不得采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、如公司拟实施股权激励计划, 承诺未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 6：关于避免同业竞争的承诺

为避免损害公司及其他股东利益，公司控股股东和实际控制人均出具《避免同业竞争承诺函》。

(一) 控股股东正川投资承诺

- 1、本单位目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与正川股份相同、相似业务的情形；
- 2、在直接或间接持有正川股份股份的相关期间内，本单位将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与正川股份现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与正川股份现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本单位控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务；
- 3、如因国家政策调整等不可抗力原因导致本单位或本单位控制的其他企业（如有）将来从事的业务与正川股份之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本单位将在正川股份提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本单位控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如正川股份进一步要求，其享有上述业务在同等条件下的优先受让权；
- 4、出现违反避免同业竞争承诺时，公司可以要求当事人立刻停止同业竞争的行为，已给公司造成损失的，应待公司确认损失数额后 20 天内向公司赔偿相关损失。如果当事人拒不履行赔偿义务，公司有权扣留其应获得的现金分红。

(二) 实际控制人邓勇、姜惠、邓秋晗承诺

- 1、本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与股份公司相同、相似业务的情形；
- 2、在直接或间接持有股份公司股份的相关期间内，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与股份公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与股份公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本人控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务；
- 3、如因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人控制的其他企业（如有）将来从事的业务与股份公司之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本人将在股份公司提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如股份公司进一步要求，其享有上述业务在同等条件下的优先受让权；
- 4、出现违反避免同业竞争承诺时，公司可以要求当事人立刻停止同业竞争的行为，已给公司造成损失的，应待公司确认损失数额后 20 天内向公司赔偿相关损失。如果当事人拒不履行赔偿义务，公司有权扣留其应获得的现金分红。”

注 7：规范关联交易的承诺

(一) 控股股东正川投资承诺

- 1、本单位及本单位控制的其他企业目前不存在占用或转移正川股份资金、资产及其他资源的行为，今后亦不会发生占用或转移正川股份资金、资产及其他资源的行为。
- 2、本单位将尽量减少或者避免本单位及本单位控制的其他企业与正川股份的关联交易。
- 3、在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本单位及本单位控制的其他企业将严格遵循市场规则，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。
- 4、如违反上述承诺，本单位将根据有关机构的要求采取必要措施予以纠正，且承担正川股份因该等事项发生的一切损失。

(二) 实际控制人邓勇、姜惠、邓秋晗承诺

- 1、本人及本人控制的其他企业目前不存在占用或转移正川股份资金、资产及其他资源的行为，今后亦不会发生占用或转移正川股份资金、资产及其他资源的行为。
- 2、本人将尽量减少或者避免本人及本人控制的其他企业与正川股份的关联交易。
- 3、在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人及本人控制的其他企业将严格遵循市场规则，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。
- 4、如违反上述承诺，本人将根据有关机构的要求采取必要措施予以纠正，且承担正川股份因该等事项发生的一切损失。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用

具体详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第 44 项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	560,000
境内会计师事务所审计年限	10

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000
保荐人	申万宏源证券承销保荐有限责任公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

2021年3月9日，本公司收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）下发的《关于对重庆正川医药包装材料股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（上海证券交易所纪律处分决定书[2021]14号），具体内容如下：

公司在2020年7月25日发布的异动公告中称，不存在应披露而未披露的重大信息，但在该异动公告披露的前一日已发出审议公开发行可转换公司债券事项的会议通知，且仅间隔4天即披露公开发行可转换公司债券预案等重大事项。上交所认为公司相关信息披露不真实、不完整，公司该行为违反了《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定。

时任董事长邓勇作为公司主要负责人和信息披露第一责任人，时任董事会秘书费世平作为公司信息披露事务具体负责人，未勤勉尽责，对公司的前述违规行为负有责任。上述2人的行为违反了《股票上市规则》的有关规定及其在《董事（监事、高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺。上交所根据有关规定，对本公司及董事长邓勇、董事会秘书费世平予以通报批评的纪律处分。

经过此次事件，公司及相关责任人深刻汲取教训，加强对相关法律法规及规则的学习，不断提高公司信息披露管理工作能力和水平，杜绝此类问题再次发生，切实维护公司及全体股东的利益，实现公司持续、健康发展。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							40,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							40,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							40,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							3.84%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	150,000,000.00	150,000,000.00	0
银行理财产品	募集资金	300,000,000.00	100,000,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
兴银理财	银行理财产品	60,000,000	2021/7/26	无固定期限	自有资金		合同约定	非保本浮动			存续	是	是	
渝农商理财	银行理财产品	50,000,000	2021/7/28	无固定期限	自有资金		合同约定	非保本浮动			存续	是	是	
渝农商理财	银行理财产品	40,000,000	2021/8/19	无固定期限	自有资金		合同约定	非保本浮动			存续	是	是	
重庆银行	银行理财产品	100,000,000	2021/7/29	2021/9/30	募集资金		合同约定	保本浮动		551,500	到期赎回	是	是	
重庆银行	银行理财产品	100,000,000	2021/9/30	2021/12/29	募集资金		合同约定	保本浮动		750,040	到期赎回	是	是	
重庆银行	银行理财产品	100,000,000	2021/12/29	2022/3/30	募集资金		合同约定	保本浮动			存续	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									

境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	151,200,000	100				1,168	1,168	151,201,168	100
1、人民币普通股	151,200,000	100				1,168	1,168	151,201,168	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	151,200,000	100				1,168	1,168	151,201,168	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据有关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司发行的“正川转债”自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日，即 2021 年 11 月 8 日起可转换为公司普通股。自 2021 年 11 月 8 日至 2021 年 12 月 31 日期间，共有 55,000 元“正川转债”转为本公司 A 股股票，转股股数为 1,168 股，占可转债转股前公司已发行股份总额 0.0008%。报告期内发生的普通股股份变动原因是公司发行可转债进入转股期造成变动。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债						
正川转债	2021/4/28	100 元	4,050,000 张	2021/6/1	4,050,000 张	2027/4/27

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准重庆正川医药包装材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]198号）核准，公司于 2021 年 4 月 28 日公开发行 405.00 万张可转换公司债券，发行总额人民币 405,000,000 元，期限 6 年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息，债券票面利率为第一年 0.50%、第二年 0.70%、第三年 1.20%、第四年 1.80%、第五年 2.40%、第六年 3.00%。该可转债转股期起止日期为 2021 年 11 月 8 日至 2027 年 4 月 27 日，转股价格为 46.69 元/股。自 2021 年 11 月 8 日至 2021 年 12 月 31 日期间，累计共有 55,000.00 元“正川转债”转换成 1,168 股公司股票。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

科目	2021 年末	2020 年末	变动比率%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,165,968,552.00	1,040,404,262.01	12.0688
总资产(元)	1,960,497,669.74	1,324,609,139.70	48.0057
总股本(股)	151,201,168.00	151,200,000.00	0.0008
资产负债率%	40.53	21.46	88.8630

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	31,297
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	28,028
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
重庆正川投资管理有限公司	0	59,077,736	39.07	0	无		境内非国有法人
邓勇	0	29,305,364	19.38	0	无		境内自然人
邓秋晗	0	5,512,094	3.65	0	无		境内自然人
邓步琳	0	4,839,986	3.20	0	无		境内自然人
邓红	0	3,783,786	2.50	0	无		境内自然人
邓步莉	-500	3,017,486	2.00	0	无		境内自然人
重庆永承正好企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	0	2,466,290	1.63	0	无		境内非国有法人
丁同银	-37500	318,700	0.21	0	无		未知
范勇	0	183,639	0.12	0	无		境内自然人
常州埃尔普电子科技有限公司	175000	175,000	0.12	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
重庆正川投资管理有限公司	59,077,736	人民币普通股	59,077,736				
邓勇	29,305,364	人民币普通股	29,305,364				

邓秋晗	5,512,094	人民币普通股	5,512,094
邓步琳	4,839,986	人民币普通股	4,839,986
邓红	3,783,786	人民币普通股	3,783,786
邓步莉	3,017,486	人民币普通股	3,017,486
重庆永承正好企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,466,290	人民币普通股	2,466,290
丁同银	318,700	人民币普通股	318,700
范勇	183,639	人民币普通股	183,639
常州埃尔普电子科技有限公司	175,000	其它	175,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>正川投资系公司控股股东。 邓勇系本公司实际控制人。 邓步莉系邓勇之姐姐，邓步琳、邓红系邓勇之妹妹。 邓勇系正川投资控股股东，邓步莉、邓步琳、邓红系正川投资股东。 邓秋晗系邓勇之子。 永承正好系公司股东。 姜惠系永承正好之有限合伙人；姜惠系邓勇之配偶、邓秋晗之母亲。 除上述之外，其他股东之间的关联关系或一致行动情况未知。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	重庆正川投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	邓勇
成立日期	2012年11月28日
主要经营业务	利用自有资金向工业、高科技产业、房地产业、体育文化产业进行投资；货物进出口；技术进出口。（经营范围中法律、行政法规禁止的不得经营；法律、行政法规规定须经批准的项目，应当依法经过批准后方可经营）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

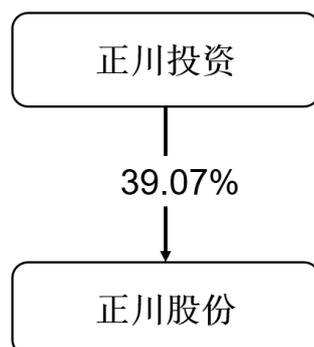
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	邓勇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

邓勇配偶姜惠、儿子邓秋晗同为公司实际控制人。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

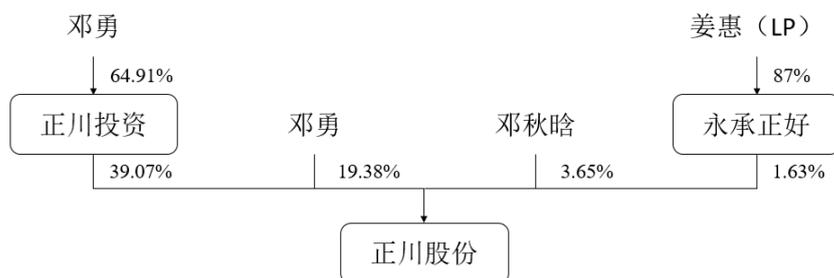
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准重庆正川医药包装材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]198号）核准，公司于2021年4月28日向社会公开发行可转换公司债券4,050,000张，每张面值为人民币100元，发行总额为人民币405,000,000.00元。经上海证券交易所以自律监管决定书[2021]224号文同意，公司405,000,000.00元可转换公司债券于2021年6月1日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“正川转债”，债券代码“113624”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	正川转债	
期末转债持有人数	28,697	
本公司转债的担保人	重庆正川投资管理有限公司	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	20,732,000	5.12
中国银河证券股份有限公司—天弘安盈一年持有期债券型发起式证券投资基金	17,869,000	4.41
浙江旌安投资管理有限公司—旌安明远私募证券投资基金	17,350,000	4.28
邓步琳	10,218,000	2.52
易方达安顺四季回报高等级债券固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	9,835,000	2.43
中国民生银行股份有限公司—天弘安康颐享12个月持有期混合型证券投资基金	8,615,000	2.13
招商银行股份有限公司—易方达丰华债券型证券投资基金	8,467,000	2.09
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕丰回报债券型证券投资基金	8,200,000	2.02
中信银行股份有限公司—工银瑞信产业债债券型证券投资基金	7,476,000	1.85
中国农业银行股份有限公司—易方达安盈回报混合型证券投资基金	6,872,000	1.7

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	

正川转债	405,000,000.00	55,000	0	0	404,945,000
------	----------------	--------	---	---	-------------

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	正川转债
报告期转股额（元）	55,000
报告期转股数（股）	1,168
累计转股数（股）	1,168
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0008
尚未转股额（元）	404,945,000.00
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9864

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

2021年6月7日评级机构联合资信评估股份有限公司在对公司进行跟踪评级并出具了《重庆正川医药包装材料股份有限公司公开发行可转换公司债券2021年跟踪评级报告》，本次公司主体信用评级结果为A+；债项信用评级结果为A+，评级展望为“稳定”。本次评级结果较前次没有变化。

目前公司各方面经营情况稳定，资本结构较为合理，资信情况良好，本期不存在兑付风险。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2022〕8-257号

重庆正川医药包装材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆正川医药包装材料股份有限公司（以下简称正川股份公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正川股份公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)及五(二)1。

正川股份公司的营业收入主要来自于药用玻璃瓶、瓶盖等药用包装材料的生产销售。2021年度，正川股份公司营业收入金额为人民币79,665.73万元。

正川股份公司销售药用玻璃瓶、瓶盖等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在公司将客户所需产品运至约定交货地点，客户验收合格或已过验收期而未提出异议后，公司已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已发货并

办妥出口报关手续，取得报关单等单据，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是正川股份公司的关键业绩指标之一，可能存在正川股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 实施细节测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、存货出库单、送货单、验收开票通知单、报关单等；

(5) 获取主要客户交易结算资料，对交易金额、往来余额、发出商品实施函证程序；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 在建工程的计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十七)及五(一)13。

截至2021年12月31日，正川股份公司在建工程账面价值2,021.48万元，本期新增16,768.41万元，转入固定资产39,783.27万元。在建工程项目计量是否符合资本化条件、在建工程完工进度的确认以及是否达到预定可使用状态的判断均涉及管理层的重大判断，且上述判断的合理性对财务报表影响较大，因此，我们将在在建工程的计量识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对在建工程的计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与在建工程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取并检查主要工程项目的合同付款进度台账、重要单项或单位工程的累计计量报审表，将该等台账、报表记录与账面金额交叉核对，检查在建工程的完整性；

(3) 对新增的重大在建工程项目，抽样检查项目的立项、合同、发票、结算、验收、支付等支持性文件；

(4) 询问工程项目的负责人，了解在建工程的建设进度和在建状态，并检查项目施工及设备安装进度相关文件；

(5) 实施实地勘察程序，查看主要工程项目完工进度情况；

(6) 在抽样的基础上，检查工程项目相关的验收报告等资料，查看设备调试记录、生产线试运行记录，判断在建工程转入固定资产的时点是否合理；

(7) 针对主要工程和设备供应商，对本期工程和设备采购金额、往来余额实施函证程序；

(8) 检查在建工程相关信息是否在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估正川股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

正川股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督正川股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就正川股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：重庆正川医药包装材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		392,168,152.34	269,289,898.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		254,760,096.68	
衍生金融资产			
应收票据		2,409,771.95	3,241,842.78
应收账款		136,507,735.38	109,556,040.73
应收款项融资		159,447,798.67	113,249,555.13
预付款项		12,451,085.58	4,917,223.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,862,072.16	2,981,126.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		190,500,873.16	151,269,359.07
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			8,955,410.47
流动资产合计		1,151,107,585.92	663,460,457.15
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		50,000.00	50,000.00
投资性房地产		2,573,680.97	2,842,124.21
固定资产		644,454,937.30	301,751,303.32
在建工程		20,214,846.10	251,163,465.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,193,737.32	
无形资产		42,983,900.75	41,874,262.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,268,292.45	4,984,822.35
递延所得税资产		5,889,472.33	2,079,935.64

其他非流动资产		87,761,216.60	56,402,769.12
非流动资产合计		809,390,083.82	661,148,682.55
资产总计		1,960,497,669.74	1,324,609,139.70
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	49,730,463.97
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		135,849,125.17	73,482,790.50
应付账款		142,511,423.64	123,950,606.93
预收款项			
合同负债		6,759,572.21	6,403,360.67
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		15,333,614.11	9,953,142.06
应交税费		18,549,301.58	5,901,087.57
其他应付款		7,981,286.74	7,176,105.86
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		319,871.83	
其他流动负债		878,744.39	832,436.88
流动负债合计		378,182,939.67	277,429,994.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券		382,324,213.29	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		905,520.55	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		30,720,650.84	6,774,883.25
递延所得税负债		2,395,793.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计		416,346,178.07	6,774,883.25
负债合计		794,529,117.74	284,204,877.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		151,201,168.00	151,200,000.00
其他权益工具		24,349,801.25	
其中：优先股			

永续债			
资本公积		555,593,180.05	555,540,294.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,188,172.51	48,020,424.98
一般风险准备			
未分配利润		382,636,230.19	285,643,542.27
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,165,968,552.00	1,040,404,262.01
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,165,968,552.00	1,040,404,262.01
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,960,497,669.74	1,324,609,139.70

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：重庆正川医药包装材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		143,186,751.10	253,382,202.29
交易性金融资产		154,760,096.68	
衍生金融资产			
应收票据		2,409,771.95	2,489,842.78
应收账款		94,713,801.32	103,097,093.74
应收款项融资		105,714,054.64	102,385,596.10
预付款项		2,043,667.07	1,472,996.13
其他应收款		205,489,068.09	122,273,136.02
其中：应收利息			
应收股利			
存货		63,812,811.77	76,285,873.48
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			1,827,358.48
流动资产合计		772,130,022.62	663,214,099.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		739,729,673.58	341,700,900.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		50,000.00	50,000.00

投资性房地产		2,573,680.97	2,842,124.21
固定资产		125,156,757.55	116,255,041.92
在建工程		4,278,178.88	11,584,030.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,193,737.32	
无形资产		9,294,093.54	10,077,459.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,071,846.98	2,968,920.42
递延所得税资产		192,252.98	1,611,943.15
其他非流动资产		5,265,662.69	9,579,701.62
非流动资产合计		889,805,884.49	496,670,120.61
资产总计		1,661,935,907.11	1,159,884,219.63
流动负债：			
短期借款			31,018,910.96
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		135,863,597.17	73,482,790.50
应付账款		59,994,400.60	44,933,418.03
预收款项			
合同负债		3,795,295.55	1,789,513.36
应付职工薪酬		10,046,795.33	6,863,130.32
应交税费		7,267,677.38	5,804,421.85
其他应付款		4,584,586.50	2,880,786.05
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		319,871.83	
其他流动负债		493,388.42	232,636.73
流动负债合计		222,365,612.78	167,005,607.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		382,324,213.29	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		905,520.55	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,964,244.74	2,536,219.35
递延所得税负债		2,395,793.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计		388,589,771.97	2,536,219.35
负债合计		610,955,384.75	169,541,827.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		151,201,168.00	151,200,000.00

其他权益工具		24,349,801.25	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		555,593,180.05	555,540,294.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,188,172.51	48,020,424.98
未分配利润		267,648,200.55	235,581,672.74
所有者权益（或股东权益）合计		1,050,980,522.36	990,342,392.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,661,935,907.11	1,159,884,219.63

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		796,657,258.00	501,981,691.39
其中：营业收入		796,657,258.00	501,981,691.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		678,234,964.30	446,154,596.40
其中：营业成本		592,015,032.97	394,385,278.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		9,218,255.92	8,156,178.37
销售费用		17,966,967.91	10,648,046.16
管理费用		42,831,550.20	35,033,250.33
研发费用		12,078,212.05	8,253,800.98
财务费用		4,124,945.25	-10,321,958.33
其中：利息费用		13,076,857.81	289,807.39
利息收入		7,818,156.19	10,756,511.01
加：其他收益		6,300,536.54	7,042,586.43
投资收益（损失以“－”号填列）		1,301,917.81	
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			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		4,760,096.68	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,892,133.11	-136,166.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,285,631.62	-848,275.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		32,213.84	3,688.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		122,639,293.84	61,888,928.47
加：营业外收入		3,896,320.91	185,889.33
减：营业外支出		562,758.73	698,541.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,972,856.02	61,376,275.93
减：所得税费用		19,369,220.57	8,325,801.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		106,603,635.45	53,050,474.32
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		106,603,635.45	53,050,474.32
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		106,603,635.45	53,050,474.32
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		106,603,635.45	53,050,474.32
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		106,603,635.45	53,050,474.32
(二) 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(元/股)		0.71	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.71	0.35

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

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		545,539,313.49	453,288,057.20
减：营业成本		451,280,682.49	375,450,529.18
税金及附加		6,096,357.68	5,807,013.14
销售费用		12,642,991.68	6,923,074.24
管理费用		24,722,793.12	23,880,453.62
研发费用		3,304,829.09	2,028,884.99
财务费用		6,576,975.10	-9,702,481.70
其中：利息费用		12,469,345.07	151,985.28
利息收入		5,429,324.95	9,994,896.58
加：其他收益		4,794,497.71	4,750,547.65
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		4,760,096.68	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		257,031.55	647,891.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-546,284.65	-442,446.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）		32,213.84	3,688.66

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		50,212,239.46	53,860,264.66
加：营业外收入		726,803.75	184,289.33
减：营业外支出		422,259.47	671,644.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		50,516,783.74	53,372,909.13
减：所得税费用		8,839,308.40	7,857,437.95
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		41,677,475.34	45,515,471.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		41,677,475.34	45,515,471.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		41,677,475.34	45,515,471.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

合并现金流量表
2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		690,097,878.77	495,620,219.96
客户存款和同业存放款项净增加额			

向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		53,023,809.75	68,624,703.78
经营活动现金流入小计		743,121,688.52	564,244,923.74
购买商品、接受劳务支付的现金		385,163,346.73	267,779,350.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		135,391,281.34	107,728,197.08
支付的各项税费		46,287,415.87	40,087,229.04
支付其他与经营活动有关的现金		71,312,825.24	26,855,306.16
经营活动现金流出小计		638,154,869.18	442,450,083.06
经营活动产生的现金流量净额		104,966,819.34	121,794,840.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,301,917.81	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		152,000.00	47,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,942,826.09	34,905,232.54
投资活动现金流入小计		203,396,743.90	34,952,232.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		137,547,549.50	175,894,101.62
投资支付的现金		450,000,000.00	
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		1,737,418.12	1,000,000.00
投资活动现金流出小计		589,284,967.62	176,894,101.62
投资活动产生的现金流量净额		-385,888,223.72	-141,941,869.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		405,000,000.00	
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		50,000,000.00	49,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		455,000,000.00	49,700,000.00
偿还债务支付的现金		49,700,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,199,795.27	49,304,480.03
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		12,002,162.37	1,827,358.48
筹资活动现金流出小计		67,901,957.64	51,131,838.51
筹资活动产生的现金流量净额		387,098,042.36	-1,431,838.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,399.80	
五、现金及现金等价物净增加额		106,167,238.18	-21,578,866.91
加：期初现金及现金等价物余额		241,619,185.45	263,198,052.36
六、期末现金及现金等价物余额		347,786,423.63	241,619,185.45

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		490,941,890.35	444,010,118.41
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		138,987,036.78	59,037,964.90
经营活动现金流入小计		629,928,927.13	503,048,083.31
购买商品、接受劳务支付的现金		292,707,097.37	229,459,716.69
支付给职工及为职工支付的现金		88,161,152.46	80,466,925.18
支付的各项税费		36,647,352.03	34,942,494.26
支付其他与经营活动有关的现金		146,360,313.95	124,414,112.14
经营活动现金流出小计		563,875,915.81	469,283,248.27
经营活动产生的现金流量净额		66,053,011.32	33,764,835.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		152,000.00	47,000.00
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			510,808.60
投资活动现金流入小计		152,000.00	557,808.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,721,428.45	18,322,912.67
投资支付的现金		548,028,773.58	
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		1,737,418.12	1,000,000.00
投资活动现金流出小计		551,487,620.15	19,322,912.67

投资活动产生的现金流量净额		-551,335,620.15	-18,765,104.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		405,000,000.00	
取得借款收到的现金			31,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		405,000,000.00	31,000,000.00
偿还债务支付的现金		31,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,592,282.53	49,016,500.57
支付其他与筹资活动有关的现金		5,984,745.13	1,827,358.48
筹资活动现金流出小计		42,577,027.66	50,843,859.05
筹资活动产生的现金流量净额		362,422,972.34	-19,843,859.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,399.80	
五、现金及现金等价物净增加额		-122,869,036.29	-4,844,128.08
加：期初现金及现金等价物余额		235,691,475.92	240,535,604.00
六、期末现金及现金等价物余额		112,822,439.63	235,691,475.92

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 本)	其他权益工具			资本公积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	151,200,000.00				555,540,294.76				48,020,424.98		285,643,542.27		1,040,404,262.01		1,040,404,262.01
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	151,200,000.00				555,540,294.76				48,020,424.98		285,643,542.27		1,040,404,262.01		1,040,404,262.01

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	1,168.00		24,349,801.25	52,885.29			4,167,747.53	96,992,687.92	125,564,289.99	125,564,289.99
(一) 综 合 收 益 总 额								106,603,635.45	106,603,635.45	106,603,635.45
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	1,168.00		24,349,801.25	52,885.29					24,403,854.54	24,403,854.54
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股										
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	1,168.00		24,349,801.25	52,885.29					24,403,854.54	24,403,854.54
3. 股 份 支										

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其															

2021 年年度报告

他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	151,201,168.00		24,349,801.25	555,593,180.05				52,188,172.51		382,636,230.19		1,165,968,552.00		1,165,968,552.00

项目	2020 年度											少数股	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或	其他权益工具	资本公积	减：	其	专	盈余公积	一	未分配利润	其	小计			

2021 年年度报告

	股本)	优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	他 综 合 收 益	项 储 备		般 风 险 准 备	他		东 权 益	
一、上年年末余额	151,200,000.00				555,540,294.76				43,468,877.86		285,770,767.01		1,035,979,939.63	1,035,979,939.63
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	151,200,000.00				555,540,294.76				43,468,877.86		285,770,767.01		1,035,979,939.63	1,035,979,939.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,551,547.12		-127,224.74		4,424,322.38	4,424,322.38
（一）综合收益总额											53,050,474.32		53,050,474.32	53,050,474.32
（二）所有者投入和														

减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								4,551,547.12	-53,177,699.06		-48,626,151.94			-48,626,151.94
1. 提取盈余公积								4,551,547.12	-4,551,547.12					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-48,626,151.94		-48,626,151.94			-48,626,151.94
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本														

2021 年年度报告

公积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	151,200,000.00				555,540,294.76			48,020,424.98		285,643,542.27		1,040,404,262.01		1,040,404,262.01

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	151,200,000.00				555,540,294.76				48,020,424.98	235,581,672.74	990,342,392.48
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	151,200,000.00				555,540,294.76				48,020,424.98	235,581,672.74	990,342,392.48
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,168.00			24,349,801.25	52,885.29				4,167,747.53	32,066,527.81	60,638,129.88
(一)综合收益总额										41,677,475.34	41,677,475.34
(二)	1,168.00			24,349,801.25	52,885.29						24,403,854.54

2021 年年度报告

所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,168.00		24,349,801.25	52,885.29							24,403,854.54
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								4,167,747.53	-9,610,947.53		-5,443,200.00
1. 提取盈余公积								4,167,747.53	-4,167,747.53		
2. 对所有者（或股东）的分配									-5,443,200.00		-5,443,200.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转											

2021 年年度报告

增资本 (或股本)											
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)											
3. 盈余 公积弥 补亏损											
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益											
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益											
6. 其他											
(五) 专项储 备											
1. 本期 提取											
2. 本期 使用											
(六) 其他											
四、本 期期末 余额	151,201,168.00			24,349,801.25	555,593,180.05				52,188,172.51	267,648,200.55	1,050,980,522.36

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	151,200,000.00				555,540,294.76				43,468,877.86	243,243,900.62	993,453,073.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	151,200,000.00				555,540,294.76				43,468,877.86	243,243,900.62	993,453,073.24
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									4,551,547.12	-7,662,227.88	-3,110,680.76
(一) 综合收益										45,515,471.18	45,515,471.18

2021 年年度报告

总额											
(二)											
所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)											
利润分配								4,551,547.12	-53,177,699.06	-48,626,151.94	
1. 提取盈余公积								4,551,547.12	-4,551,547.12		
2. 对									-48,626,151.94	-48,626,151.94	

所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存											

2021 年年度报告

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、本期期末余额	151,200,000.00				555,540,294.76				48,020,424.98	235,581,672.74	990,342,392.48

公司负责人：邓勇 主管会计工作负责人：邓勇 会计机构负责人：肖汉容

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

重庆正川医药包装材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系 1989 年成立的重庆市江北县滩口玻璃厂，经济性质为个人合伙经济组织。公司以 2013 年 1 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2013 年 10 月 18 日在重庆市工商行政管理局北碚区分局登记注册，总部位于重庆市北碚区。公司现持有统一社会信用代码为 91500109203249834P 的营业执照，注册资本 15,120.00 万元，股份总数 15,120 万股（每股面值 1 元），均系无限售条件的流通股份。公司股票已于 2017 年 8 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

经中国证券监督管理委员会《关于核准重庆正川医药包装材料股份有限公司公开发行可转债公司债券的批复》（证监许可[2021]198 号）核准，公司于 2021 年 4 月 28 日向社会公开发行可转换公司债券 4,050,000 张，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 405,000,000.00 元。经上海证券交易所自律监管决定书[2021]224 号文同意，公司 405,000,0600.00 元可转换公司债券于 2021 年 6 月 1 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“正川转债”，债券代码“113624”。

本公司属制造行业。主要经营活动为制造、加工、销售：锁口瓶，药用玻璃瓶，瓶盖，塑料制品，玻璃仪器及制品，医药包装技术服务；货物进出口。产品主要有：口服液体用玻璃瓶、注射剂用玻璃瓶、瓶盖等。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 25 日第三届董事会第二十次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将重庆正川永成医药材料有限公司 1 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内	款项性质	参考历史信用损失经验，结合

关联方组合		当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	6.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2) 公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的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

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公

司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买

日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3-20	0-5	4.75-33.33
机器设备	年限平均法	2.5-10	1、5	9.50-39.60
运输工具	年限平均法	4-5	5	19-23.75
其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

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

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**√适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

(2). 内部研究开发支出会计政策√适用 不适用

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

30. 长期资产减值√适用 不适用

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

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

31. 长期待摊费用√适用 不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

34. 租赁负债

√适用 □不适用

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

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

35. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售药用玻璃瓶、瓶盖等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在公司将客户所需产品运至约定交货地点，客户验收合格或已过验收期而未提出异议后，公司已收

取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已发货并办妥出口报关手续，取得报关单等单据，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按

照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1) 租赁负债的初始计量金额;2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;3) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

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

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

金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	国家政策变更	见其他说明 1

其他说明

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
应付账款	123,950,606.93	-27,738.10	123,922,868.83
使用权资产		1,550,791.11	1,550,791.11
一年内到期的非 流动负债		333,109.13	333,109.13

租赁负债		1,245,420.08	1,245,420.08
------	--	--------------	--------------

2) 首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.59%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于房屋及建筑物、专用设备中具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 2021 年 11 月 2 日，财政部会计司发布了关于企业会计准则相关实施问答，明确规定：通常情况下，企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在利润表“营业成本”项目中列示。公司于第三届第二十次董事会审议通过《关于变更运输成本报表列示会计政策的议案》，本次会计政策变更采用追溯调整法，受重要影响的报表项目和金额如下所示：

(1) 合并报表影响

项 目	2020 年度		
	调整前	调整影响	调整后
销售费用	31,309,953.58	-20,661,907.42	10,648,046.16
营业成本	373,723,371.47	20,661,907.42	394,385,278.89
购买商品、接受劳务支付的现金	267,193,932.05	585,418.73	267,779,350.78

支付其他与经营活动有关的现金	27,440,724.89	-585,418.73	26,855,306.16
----------------	---------------	-------------	---------------

(2) 母公司报表影响

项 目	2020 年度		
	调整前	调整影响	调整后
销售费用	25,913,816.63	-18,990,742.39	6,923,074.24
营业成本	356,459,786.79	18,990,742.39	375,450,529.18
购买商品、接受劳务支付的现金	229,227,104.45	232,612.24	229,459,716.69
支付其他与经营活动有关的现金	124,646,724.38	-232,612.24	124,414,112.14

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	269,289,898.74	269,289,898.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,241,842.78	3,241,842.78	
应收账款	109,556,040.73	109,556,040.73	
应收款项融资	113,249,555.13	113,249,555.13	
预付款项	4,917,223.51	4,917,223.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,981,126.72	2,981,126.72	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	151,269,359.07	151,269,359.07	
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	8,955,410.47	8,955,410.47	

流动资产合计	663,460,457.15	663,460,457.15	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	50,000.00	50,000.00	
投资性房地产	2,842,124.21	2,842,124.21	
固定资产	301,751,303.32	301,751,303.32	
在建工程	251,163,465.29	251,163,465.29	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,550,791.11	1,550,791.11
无形资产	41,874,262.62	41,874,262.62	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,984,822.35	4,984,822.35	
递延所得税资产	2,079,935.64	2,079,935.64	
其他非流动资产	56,402,769.12	56,402,769.12	
非流动资产合计	661,148,682.55	662,699,473.66	1,550,791.11
资产总计	1,324,609,139.70	1,326,159,930.81	1,550,791.11
流动负债：			
短期借款	49,730,463.97	49,730,463.97	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	73,482,790.50	73,482,790.50	
应付账款	123,950,606.93	123,922,868.83	-27,738.10
预收款项			
合同负债	6,403,360.67	6,403,360.67	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	9,953,142.06	9,953,142.06	
应交税费	5,901,087.57	5,901,087.57	
其他应付款	7,176,105.86	7,176,105.86	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		333,109.13	333,109.13
其他流动负债	832,436.88	832,436.88	
流动负债合计	277,429,994.44	277,735,365.47	305,371.03
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,245,420.08	1,245,420.08
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,774,883.25	6,774,883.25	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,774,883.25	8,020,303.33	1,245,420.08
负债合计	284,204,877.69	285,755,668.80	1,550,791.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	151,200,000.00	151,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	555,540,294.76	555,540,294.76	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	48,020,424.98	48,020,424.98	
一般风险准备			
未分配利润	285,643,542.27	285,643,542.27	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,040,404,262.01	1,040,404,262.01	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	1,040,404,262.01	1,040,404,262.01	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,324,609,139.70	1,326,159,930.81	1,550,791.11

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	253,382,202.29	253,382,202.29	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,489,842.78	2,489,842.78	
应收账款	103,097,093.74	103,097,093.74	
应收款项融资	102,385,596.10	102,385,596.10	
预付款项	1,472,996.13	1,472,996.13	

其他应收款	122,273,136.02	122,273,136.02	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	76,285,873.48	76,285,873.48	
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	1,827,358.48	1,827,358.48	
流动资产合计	663,214,099.02	663,214,099.02	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	341,700,900.00	341,700,900.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	50,000.00	50,000.00	
投资性房地产	2,842,124.21	2,842,124.21	
固定资产	116,255,041.92	116,255,041.92	
在建工程	11,584,030.02	11,584,030.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,550,791.11	1,550,791.11
无形资产	10,077,459.27	10,077,459.27	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,968,920.42	2,968,920.42	
递延所得税资产	1,611,943.15	1,611,943.15	
其他非流动资产	9,579,701.62	9,579,701.62	
非流动资产合计	496,670,120.61	498,220,911.72	1,550,791.11
资产总计	1,159,884,219.63	1,161,435,010.74	1,550,791.11
流动负债：			
短期借款	31,018,910.96	31,018,910.96	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	73,482,790.50	73,482,790.50	
应付账款	44,933,418.03	44,905,679.93	-27,738.10
预收款项			
合同负债	1,789,513.36	1,789,513.36	
应付职工薪酬	6,863,130.32	6,863,130.32	
应交税费	5,804,421.85	5,804,421.85	
其他应付款	2,880,786.05	2,880,786.05	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		333,109.13	333,109.13
其他流动负债	232,636.73	232,636.73	
流动负债合计	167,005,607.80	167,310,978.83	305,371.03
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		1,245,420.08	1,245,420.08
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,536,219.35	2,536,219.35	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,536,219.35	3,781,639.43	1,245,420.08
负债合计	169,541,827.15	171,092,618.26	1,550,791.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	151,200,000.00	151,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	555,540,294.76	555,540,294.76	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	48,020,424.98	48,020,424.98	
未分配利润	235,581,672.74	235,581,672.74	
所有者权益（或股东权益）合计	990,342,392.48	990,342,392.48	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,159,884,219.63	1,161,435,010.74	1,550,791.11

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租	1.2%、12%

	计征的，按租金收入的 12%计缴	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号)，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。2021年度公司、全资子公司重庆正川永成医药材料有限公司及独立核算的分公司重庆正川医药包装材料股份有限公司东阳分公司的经营业务未发生改变，2020年度企业所得税汇算清缴税率为15%，2021年度暂按15%税率申报缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	145,051.36	13,457.06
银行存款	347,641,372.27	243,561,360.45
其他货币资金	44,381,728.71	25,715,081.23
合计	392,168,152.34	269,289,898.74
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金系公司开具银行承兑汇票缴纳的保证金 29,364,311.47 元、开具信用证缴纳的保证金 9,000,000.00 元、短期借款质押保证金 6,017,417.24 元。上述款项使用存在限制，已在现金及现金等价物中剔除。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	254,760,096.68	

其中：		
债务工具投资	100,000,000.00	
权益工具投资	154,760,096.68	
合计	254,760,096.68	

其他说明：

适用 不适用

1) 债务工具投资

期末公司持有的债务工具投资系公司购买的结构性存款 100,000,000.00 元，期末以成本作为公允价值披露。

2) 权益工具投资

期末公司持有的权益工具投资均为购买银行发售的非保本浮动收益类型的定期开放式净值型理财产品，最短持有期均为半年，不可提前赎回。其中，公司持有的渝农商理财有限责任公司发售的江渝财富天添金兴时 6M 定开 1 号理财产品（每周开放）合计本金 90,000,000.00 元，初始份额 90,000,000.00 份，截至 2021 年 12 月 31 日每份产品净值 1.0433 元，应确认公允价值变动损益 3,897,000.00 元；公司持有的兴银理财有限责任公司发售的金雪球稳利【1】号【B】款净值型理财产品本金 60,000,000.00 元，初始份额 57,964,853.980 份，截至 2021 年 12 月 31 日每份产品净值 1.050 元，应确认公允价值变动损益 863,096.68 元。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,409,771.95	3,241,842.78
合计	2,409,771.95	3,241,842.78

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,563,587.18	100.00	153,815.23	6.00	2,409,771.95	3,448,768.91	100.00	206,926.13	6.00	3,241,842.78
其中：										
商业承兑汇票	2,563,587.18	100.00	153,815.23	6.00	2,409,771.95	3,448,768.91	100.00	206,926.13	6.00	3,241,842.78
合计	2,563,587.18	100.00	153,815.23	6.00	2,409,771.95	3,448,768.91	100.00	206,926.13	6.00	3,241,842.78

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	2,563,587.18	153,815.23	6.00
合计	2,563,587.18	153,815.23	6.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	206,926.13	-53,110.90			153,815.23
合计	206,926.13	-53,110.90			153,815.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	141,522,966.39
1 至 2 年	3,051,339.58
2 至 3 年	746,554.50
3 至 4 年	1,559,900.33
4 至 5 年	2,059.20
5 年以上	27,204.00
合计	146,910,024.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,146,017.60	0.78	1,146,017.60	100.00		1,146,017.60	0.97	1,146,017.60	100.00	
按组合计提坏账准备	145,764,006.40	99.22	9,256,271.02	6.35	136,507,735.38	117,214,698.24	99.03	7,658,657.51	6.53	109,556,040.73
合计	146,910,024.00	100.00	10,402,288.62	7.08	136,507,735.38	118,360,715.84	100.00	8,804,675.11	7.44	109,556,040.73

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长春长生生物科技 有限责任公司	1,146,017.60	1,146,017.60	100.00	公司破产清算, 收 回可能性较小
合计	1,146,017.60	1,146,017.60	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	145,764,006.40	9,256,271.02	6.35
合计	145,764,006.40	9,256,271.02	6.35

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变 动	
单项计提坏 账准备	1,146,017.60					1,146,017.60
按组合计提 坏账准备	7,658,657.51	1,597,613.51				9,256,271.02
合计	8,804,675.11	1,597,613.51				10,402,288.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	9,925,872.20	6.76	595,552.33
第二名	9,769,601.04	6.65	586,176.06
第三名	7,003,006.05	4.77	420,180.36
第四名	6,156,258.07	4.19	369,375.48
第五名	4,844,464.40	3.30	290,667.86
合计	37,699,201.76	25.66	2,261,952.09

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	159,447,798.67	113,249,555.13
合计	159,447,798.67	113,249,555.13

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	6,035,444.90
小计	6,035,444.90

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	47,537,641.94
小计	47,537,641.94

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12,066,869.07	96.91	4,505,587.51	91.63
1至2年	25,936.41	0.21	387,490.80	7.88
2至3年	350,934.90	2.82	22,429.00	0.46
3年以上	7,345.20	0.06	1,716.20	0.03
合计	12,451,085.58	100.00	4,917,223.51	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,164,707.42	25.41
第二名	1,793,152.05	14.40
第三名	1,421,754.94	11.42
第四名	901,379.92	7.24
第五名	586,179.67	4.71
合计	7,867,174.00	63.18

其他说明
无

其他说明
□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,862,072.16	2,981,126.72
合计	2,862,072.16	2,981,126.72

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	693,815.43
1 至 2 年	2,267,295.60
2 至 3 年	20,770.88
3 至 4 年	5,000.00
4 至 5 年	761,400.00
5 年以上	212,224.70
合计	3,960,506.61

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,600,075.23	3,714,555.97
其他	360,431.38	17,374.70
合计	3,960,506.61	3,731,930.67

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	162,759.60	4,064.59	583,979.76	750,803.95
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-136,037.74	136,037.74		
--转入第三阶段		-2,077.09	2,077.09	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	14,907.07	88,704.32	244,019.11	347,630.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	41,628.93	226,729.56	830,075.96	1,098,434.45

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	750,803.95	347,630.50				1,098,434.45
合计	750,803.95	347,630.50				1,098,434.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

重庆两江新区建设管理事务中心	押金保证金	2,134,000.00	1-2 年	53.89	213,400.00
重庆第六建设有限责任公司	押金保证金	756,400.00	4-5 年	19.10	605,120.00
重庆市北碚区社会保险局	其他	360,431.38	1 年以内	9.10	21,625.88
广州市香雪制药股份有限公司	押金保证金	100,000.00	5 年以上	2.52	100,000.00
张光	押金保证金	93,546.75	1 年以内	2.36	5,612.80
合计	/	3,444,378.13		86.97	945,758.69

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	50,709,439.24	4,339,181.97	46,370,257.27	47,591,369.70	193,070.61	47,398,299.09
包装物	633,534.56		633,534.56	935,071.66		935,071.66
自制半成品	26,679,858.30		26,679,858.30	20,288,244.40		20,288,244.40
在产品	480,569.44		480,569.44	18,854.03		18,854.03
库存商品	48,585,606.47	2,236,535.19	46,349,071.28	47,122,050.23	1,227,245.85	45,894,804.38
发出商品	69,987,582.31		69,987,582.31	36,734,085.51		36,734,085.51
合计	197,076,590.32	6,575,717.16	190,500,873.16	152,689,675.53	1,420,316.46	151,269,359.07

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	193,070.61	4,146,111.36				4,339,181.97
库存商品	1,227,245.85	2,139,520.26		1,130,230.92		2,236,535.19
合计	1,420,316.46	6,285,631.62		1,130,230.92		6,575,717.16

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

10、 合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		283,337.63
待抵扣增值税进项税额		4,921,214.36
可转债发行费用		1,827,358.48
法院冻结款		1,923,500.00
合计		8,955,410.47

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	50,000.00	50,000.00
权益工具投资	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,560,080.00			6,560,080.00
2. 本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,560,080.00			6,560,080.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,717,955.79			3,717,955.79
2. 本期增加金额	268,443.24			268,443.24
(1) 计提或摊销	268,443.24			268,443.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,986,399.03			3,986,399.03
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,573,680.97			2,573,680.97
2. 期初账面价值	2,842,124.21			2,842,124.21

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	644,454,937.30	301,751,303.32
固定资产清理		
合计	644,454,937.30	301,751,303.32

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	216,041,491.45	311,220,060.03	7,969,930.73	42,367,339.66	577,598,821.87
2. 本期增加金额	144,353,695.27	251,645,982.95	3,678,750.52	8,432,830.29	408,111,259.03
(1) 购置		3,268,604.46	3,678,750.52	3,361,603.87	10,308,958.85
(2) 在建工程转入	144,353,695.27	248,391,475.13		5,087,503.69	397,832,674.09
(3) 企业合并增加					
(4) 其他变动		-14,096.64		-16,277.27	-30,373.91
3. 本期减少金额		14,777,226.40	2,383,296.00	123,504.27	17,284,026.67
(1) 处置或报废		14,777,226.40	2,383,296.00	123,504.27	17,284,026.67
4. 期末余额	360,395,186.72	548,088,816.58	9,265,385.25	50,676,665.68	968,426,054.23
二、累计折旧					
1. 期初余额	93,183,158.28	152,401,783.36	5,481,140.80	23,805,951.61	274,872,034.05
2. 本期增加金额	13,319,441.14	44,863,064.44	1,256,194.70	5,287,001.25	64,725,701.53
(1) 计提	13,319,441.14	44,863,064.44	1,256,194.70	5,287,001.25	64,725,701.53
3. 本期减少金额		14,227,706.77	2,264,131.20	110,265.18	16,602,103.15
(1) 处置或报废		14,227,706.77	2,264,131.20	110,265.18	16,602,103.15
4. 期末余额	106,502,599.42	183,037,141.03	4,473,204.30	28,982,687.68	322,995,632.43
三、减值准备					
1. 期初余额	975,484.50				975,484.50
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额	975,484.50				975,484.50
四、账面价值					
1. 期末账面价值	252,917,102.80	365,051,675.55	4,792,180.95	21,693,978.00	644,454,937.30
2. 期初账面价值	121,882,848.67	158,818,276.67	2,488,789.93	18,561,388.05	301,751,303.32

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
联合厂房 2	73,110,844.97	未达到办理条件
联合厂房 4	35,485,559.03	未达到办理条件
联合厂房 1	36,721,606.26	未达到办理条件
研发大楼	12,768,336.65	未达到办理条件
35KV 变电站房	1,467,453.22	未达到办理条件
水泵房站	155,876.14	未达到办理条件
合计	159,709,676.27	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,214,846.10	251,163,465.29
工程物资		
合计	20,214,846.10	251,163,465.29

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一级耐水药用玻璃包装材料项目	9,096,822.00		9,096,822.00	232,289,708.02		232,289,708.02
中硼硅药用玻璃生产项目	6,743,057.56		6,743,057.56			
窑炉工程	2,972,432.44		2,972,432.44	11,764,051.01		11,764,051.01
其他	1,402,534.10		1,402,534.10	7,109,706.26		7,109,706.26
合计	20,214,846.10		20,214,846.10	251,163,465.29		251,163,465.29

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
一级耐水药用玻璃包装材料项目	730,012,600.00	232,289,708.02	55,844,376.18			9,096,822.00	94.00	98.00				IPO 募集资金、自筹资金

中硼硅 药用玻 璃生产 项目	404,300,000.00		84,962,291.71			6,743,057.56	21.01	20.00				可转 债募 集资 金
窑炉工 程	49,240,000.00	11,764,051.01	20,266,984.29			2,972,432.44	65.05	70.00				自筹 资金
合计	1,183,552,600.00	244,053,759.03	161,073,652.18			18,812,312.00	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,550,791.11	1,550,791.11
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,550,791.11	1,550,791.11
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	357,053.79	357,053.79
(1) 计提	357,053.79	357,053.79
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	357,053.79	357,053.79
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		

1. 期末账面价值	1, 193, 737. 32	1, 193, 737. 32
2. 期初账面价值	1, 550, 791. 11	1, 550, 791. 11

其他说明：

期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第 44 项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	48, 949, 522. 68			1, 812, 419. 50	50, 761, 942. 18
2. 本期增加金额	2, 626, 500. 00			-64, 386. 79	2, 562, 113. 21
(1) 购置				-64, 386. 79	-64, 386. 79
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入	2, 626, 500. 00				2, 626, 500. 00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	51, 576, 022. 68			1, 748, 032. 71	53, 324, 055. 39
二、累计摊销					
1. 期初余额	8, 056, 999. 07			830, 680. 49	8, 887, 679. 56
2. 本期增加金额	1, 018, 812. 82			433, 662. 26	1, 452, 475. 08
(1) 计提	1, 018, 812. 82			433, 662. 26	1, 452, 475. 08
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9, 075, 811. 89			1, 264, 342. 75	10, 340, 154. 64
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	42, 500, 210. 79			483, 689. 96	42, 983, 900. 75
2. 期初账面价值	40, 892, 523. 61			981, 739. 01	41, 874, 262. 62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	4,984,822.35	800,049.50	1,516,579.40		4,268,292.45
合计	4,984,822.35	800,049.50	1,516,579.40		4,268,292.45

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,205,739.96	2,880,860.99	12,158,206.15	1,823,730.93
内部交易未实现利润	2,150,502.20	322,575.33	1,708,031.38	256,204.71

递延收益	30,720,650.84	4,608,097.63		
合计	52,076,893.00	7,811,533.95	13,866,237.53	2,079,935.64

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	4,760,096.68	714,014.50		
可转换公司债券会计暂时性差异	24,025,603.38	3,603,840.51		
合计	28,785,700.06	4,317,855.01		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-1,922,061.62	5,889,472.33		
递延所得税负债	-1,922,061.62	2,395,793.39		

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	57,761,216.60		57,761,216.60	56,402,769.12		56,402,769.12
长期战略合作预付款	30,000,000.00		30,000,000.00			
合计	87,761,216.60		87,761,216.60	56,402,769.12		56,402,769.12

其他说明：

2021 年 11 月，公司与原材料供应商签订长期战略合作协议，约定自 2022 年 1 月 1 日起五年内，公司向该供应商采购原材料并支付长期战备合作预付款 3,000.00 万元。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	
抵押借款		31,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	18,700,000.00
应计利息		30,463.97
合计	50,000,000.00	49,730,463.97

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	135,849,125.17	73,482,790.50
合计	135,849,125.17	73,482,790.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	65,520,360.96	40,106,289.58

工程及设备款	70,227,651.04	76,918,072.70
运费款	6,763,411.64	6,898,506.55
合计	142,511,423.64	123,922,868.83

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第44项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明。

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,759,572.21	6,403,360.67
合计	6,759,572.21	6,403,360.67

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,953,142.06	132,693,452.78	127,312,980.73	15,333,614.11
二、离职后福利-设定提存计划		8,078,300.61	8,078,300.61	
合计	9,953,142.06	140,771,753.39	135,391,281.34	15,333,614.11

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,827,224.06	119,854,861.25	114,476,727.20	15,205,358.11
二、职工福利费		4,732,100.92	4,732,100.92	
三、社会保险费		5,781,797.04	5,781,797.04	
其中：医疗保险费		4,991,637.22	4,991,637.22	
工伤保险费		790,159.82	790,159.82	
四、住房公积金	125,918.00	1,519,260.52	1,516,922.52	128,256.00
五、工会经费和职工教育经费		805,433.05	805,433.05	
合计	9,953,142.06	132,693,452.78	127,312,980.73	15,333,614.11

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,832,699.91	7,832,699.91	
2、失业保险费		245,600.70	245,600.70	
合计		8,078,300.61	8,078,300.61	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,997,266.80	3,597,429.33
企业所得税	13,280,980.29	1,517,772.06
个人所得税	738,843.08	250,999.95
城市维护建设税	183,822.61	252,593.56
教育费附加	78,781.15	108,254.38
地方教育附加	52,520.77	72,169.59
印花税	179,403.64	84,121.14
环境保护税	37,683.24	17,747.56
合计	18,549,301.58	5,901,087.57

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,410,791.50	4,428,208.15
其他应付款	30,416.29	256,771.03
预提费用	6,540,078.95	2,491,126.68
合计	7,981,286.74	7,176,105.86

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	319,871.83	333,109.13
合计	319,871.83	333,109.13

其他说明：

期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第 44 项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	878,744.39	832,436.88
合计	878,744.39	832,436.88

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	382,324,213.29	
合计	382,324,213.29	

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
可转换公司债券	100.00	2021年4月28日	6年	405,000,000.00		370,071,335.13	1,349,816.67	10,954,805.75		51,744.26	382,324,213.29
合计	100.00	/	/	405,000,000.00		370,071,335.13	1,349,816.67	10,954,805.75		51,744.26	382,324,213.29

[注]本期发行金额系根据可转债的发行时间、票面利率、转股价格测算的负债成分公允价值

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]198号《关于核准重庆正川医药包装材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司于2021年4月28日公开发行可转换公司债券405万张，每张面值100元人民币，发行总额40,500.00万元，债券期限为6年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。可转债票面利率为：第一年为0.50%、第二年为0.70%、第三年为1.20%、第四年为1.80%、第五年为2.40%、第六年为3.00%。债券到期赎回价格按照本次发行的可转债票面面值的115%（含最后一期年度利息）计算，债券的本金与利息之和不超过49,248万元（含本数）。

可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为： $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍，其中：Q为转股数量，V为可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额，P为申请转股当日有效的转股价格。可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额，公司将按照上海证券交易所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该不足转换为一股的可转换公司债券余额及该余额所对应的当期应计利息。

可转债的初始转股价格为46.69元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因派送红股、转增股本、增发新股、配股以及派发现金股利引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续30个交易日中至少有15个交易日的收盘价低于当期转股价格的90%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交股东大会表决。上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日均价之间的较高者。若在前述30个交易日内发生过因除权、除息等引起公司转股价格调整的情形，则转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

可转债转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2021年11月8日）起至可转债到期日（2027年4月27日）止。持有人可在转股期内上海证券交易所交易日的正常交易时间申报转股，但下述时间除外：1.“正川转债”停止交易前的可转债停牌时间；2.公司股票停牌时间；3.按有关规定，公司申请停止转股的期间。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	962,461.26	1,342,809.71
减：未确认融资费用	56,940.71	97,389.63
合计	905,520.55	1,245,420.08

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第44项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,774,883.25	25,755,000.00	1,809,232.41	30,720,650.84	与资产相关的政府补助
合计	6,774,883.25	25,755,000.00	1,809,232.41	30,720,650.84	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他收 益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
2015 年重庆市工业振 兴专项资金	67,947.48			62,131.87		5,815.61	与资产相关
2016 年重庆市工业振 兴专项资金	151,881.46			38,691.24		113,190.22	与资产相关
2017 年重庆市工业振 兴专项资金	2,629,304.35			459,099.00		2,170,205.35	与资产相关
2018 年重庆市工业振 兴专项资金	1,120,649.84			495,232.32		625,417.52	与资产相关
2019 年第三批市工业 信息化专项资金	1,577,017.48			187,368.48		1,389,649.00	与资产相关
财政贴息	83,796.94			83,796.93		0.01	与收益相关
6#窑炉环保补贴	514,285.70			205,714.32		308,571.38	与资产相关
5#窑炉环保整治补助	630,000.00			52,500.00		577,500.00	与资产相关
重庆市北碚区财政局 的上市企业专项产业 扶持		1,455,000.00		121,250.00		1,333,750.00	与资产相关
2021 第三批市政工业 和信息化专项资金款		4,000,000.00		103,448.25		3,896,551.75	与资产相关
重庆两江新区财政局 的专项资金补助款		20,300,000.00				20,300,000.00	与资产相关
小计	6,774,883.25	25,755,000.00		1,809,232.41		30,720,650.84	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	151,200,000.00				1,168.00	1,168.00	151,201,168.00

其他说明：

公司发行的可转换公司债券“正川转债”于2021年11月8日开始转股，截至2021年12月31日，可转换公司债券持有人完成转股1,168.00股。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

√适用 □不适用

公司期末其他权益工具为2021年4月28日发行总额为40,500万元，债券期限为6年的可转换债券，债券每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本期债转股减少3,796.69元。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			4,050,000	24,353,597.94	550	3,796.69	4,049,450	24,349,801.25
合计			4,050,000	24,353,597.94	550	3,796.69	4,049,450	24,349,801.25

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

其他权益工具本期增加系根据可转换公司债券的发行时间、票面利率、转股价格测算权益成分的公允价值27,957,438.45元及该项可转债的计税基础与账面价值暂时性差异对应的递延所得税负债3,603,840.51元，本期减少系可转债完成转股1,168股引起。

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	555,540,294.76	52,885.29		555,593,180.05
合计	555,540,294.76	52,885.29		555,593,180.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司可转换债券转 1,168 股股本增加资本公积 52,885.29 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	48,020,424.98	4,167,747.53		52,188,172.51
合计	48,020,424.98	4,167,747.53		52,188,172.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加 4,167,747.53 元，系按本期母公司实现净利润的 10% 计提法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	285,643,542.27	285,770,767.01
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	285,643,542.27	285,770,767.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,603,635.45	53,050,474.32
减：提取法定盈余公积	4,167,747.53	4,551,547.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,443,200.00	48,626,151.94
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	382,636,230.19	285,643,542.27
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	793,619,495.05	591,693,915.20	500,396,353.88	394,368,711.88
其他业务	3,037,762.95	321,117.77	1,585,337.51	16,567.01
合计	796,657,258.00	592,015,032.97	501,981,691.39	394,385,278.89
其中：与客户之间的合同产生的收入	795,496,606.55	591,725,241.62	501,107,097.90	394,116,096.14

期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第 44 项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明。

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入金额	合计
商品类型		
硼硅玻璃管制瓶	487,027,196.31	487,027,196.31
钠钙玻璃管制瓶	231,352,474.67	231,352,474.67
瓶盖	70,773,462.37	70,773,462.37
其他	6,343,473.20	6,343,473.20
按经营地区分类		
国内	794,392,002.36	794,392,002.36
国外	1,104,604.19	1,104,604.19
合计	795,496,606.55	795,496,606.55

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,618,661.61	1,616,426.34
教育费附加	693,070.79	692,754.13
房产税	2,464,343.09	1,824,875.58
土地使用税	2,927,433.58	2,991,524.66
车船使用税	136,371.90	11,250.00
印花税	753,826.45	377,734.54
地方教育附加	462,047.20	461,836.12
环境保护税	162,501.30	179,777.00
合计	9,218,255.92	8,156,178.37

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,231,033.30	2,438,668.91
招待费	4,407,876.94	3,678,166.52
差旅费	1,813,847.93	1,585,435.20
宣传推广费	2,018,446.19	1,138,215.92
其他	2,495,763.55	1,807,559.61
合计	17,966,967.91	10,648,046.16

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第44项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,101,113.09	16,955,431.10
折旧与摊销	9,917,677.33	7,503,455.31
修理及辅料耗用	1,495,568.16	1,872,517.16
中介机构服务费	1,550,669.13	1,479,308.38
诉讼费	1,872,802.47	
能源费	1,657,992.06	1,251,834.69
汽车费	1,246,586.73	852,353.47
绿化费	910,250.98	519,373.83
招待费	778,307.53	814,383.69
工伤费	722,689.29	166,154.48
招聘费	544,544.19	67,356.05
安保费	437,008.85	296,728.48
差旅费	364,893.12	457,158.42
检测费	343,635.60	241,927.73
其他	2,887,811.67	2,555,267.54
合计	42,831,550.20	35,033,250.33

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,203,165.89	4,525,250.26
折旧	1,527,378.20	963,284.93
材料费及其他	3,347,667.96	2,765,265.79
合计	12,078,212.05	8,253,800.98

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,076,857.81	289,807.39
减：利息收入	7,818,156.19	10,756,511.01
加：手续费	129,677.31	214,962.75
汇兑损益	-732,649.18	-70,217.46
其他	-530,784.50	
合计	4,124,945.25	-10,321,958.33

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,725,435.48	1,394,572.06
与收益相关的政府补助	4,497,750.00	5,648,014.37
三代手续费返还	77,351.06	
合计	6,300,536.54	7,042,586.43

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,301,917.81	
合计	1,301,917.81	

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,760,096.68	
合计	4,760,096.68	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,892,133.11	-136,166.03
合计	-1,892,133.11	-136,166.03

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,285,631.62	-848,275.58
合计	-6,285,631.62	-848,275.58

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	32,213.84	3,688.66
合计	32,213.84	3,688.66

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入		173,639.10	
无需支付的款项	3,010,116.30		3,010,116.30
其他	886,204.61	12,250.23	886,204.61
合计	3,896,320.91	185,889.33	3,896,320.91

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	562,758.72	698,541.87	562,758.72
其他	0.01		0.01
合计	562,758.73	698,541.87	562,758.73

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,386,804.38	8,397,047.21
递延所得税费用	-5,017,583.81	-71,245.60
合计	19,369,220.57	8,325,801.61

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	125,972,856.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,895,928.40
子公司适用不同税率的影响	158,449.99
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	419,977.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-444,636.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,643,220.86
研发费用加计扣除的影响	-1,303,719.41
所得税费用	19,369,220.57

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行承兑汇票保证金等经营性质受限其他货币资金转回		43,309,403.82
收到政府补助	30,252,750.00	7,380,795.98
收到银行利息收入	9,826,949.16	10,400,289.85
收到增值税留抵税额等退税	9,205,310.97	6,102,305.40
收到因诉讼冻结的银行保证金净额	1,923,500.00	
收到其他	1,815,299.62	1,431,908.73
合计	53,023,809.75	68,624,703.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付长期战略合作预付款	30,000,000.00	
支付的管理费用	13,798,257.48	14,405,988.30
支付的银行承兑汇票保证金等经营性质受限其他货币资金	12,907,799.12	214,962.75
支付的销售费用	9,434,797.34	9,992,655.71
支付的研发费用	3,373,768.12	105,425.41
支付其他	1,798,203.18	212,773.99
支付因诉讼冻结的银行存款		1,923,500.00
合计	71,312,825.24	26,855,306.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节“财务报告”第五点“重要会计政策及会计估计”第44项“重要会计政策及会计估计的变更”之说明。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的信用证保证金等投资性质受限其他货币资金		34,394,423.94
收到的银行承兑汇票保证金等投资性质受限其他货币资金	1,942,826.09	510,808.60
合计	1,942,826.09	34,905,232.54

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的信用证保证金等投资性质受限其他货币资金	1,737,418.12	1,000,000.00
合计	1,737,418.12	1,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的发行费用	5,596,698.13	1,827,358.48
支付的借款保证金净额	6,017,417.24	
支付的租金	388,047.00	
合计	12,002,162.37	1,827,358.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	106,603,635.45	53,050,474.32
加：资产减值准备	8,177,764.73	984,441.61
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,994,144.77	52,053,029.30
使用权资产摊销	357,053.79	
无形资产摊销	1,452,475.08	1,438,681.12
长期待摊费用摊销	1,516,579.40	1,066,305.01
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）	-32,213.84	-3,688.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	562,758.72	698,541.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,760,096.68	
财务费用（收益以“-”号填列）	13,076,857.81	708,792.06

投资损失（收益以“-”号填列）	-1,301,917.81	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,809,536.69	-71,245.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,208,047.12	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,517,145.71	-6,455,981.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-188,467,904.29	-35,639,465.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	153,322,411.73	53,964,956.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	104,966,819.34	121,794,840.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	347,786,423.63	241,619,185.45
减：现金的期初余额	241,619,185.45	263,198,052.36
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	106,167,238.18	-21,578,866.91

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	347,786,423.63	241,619,185.45
其中：库存现金	145,051.36	13,457.06
可随时用于支付的银行存款	347,641,372.27	241,605,728.39
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	347,786,423.63	241,619,185.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	134,522,175.97	79,470,829.45
其中：支付货款	43,212,854.11	16,992,360.76
支付固定资产等长期资产购置款	67,879,830.06	40,558,918.87
支付运费	23,429,491.80	21,919,549.82

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,381,728.71	银行承兑汇票、信用证开立保证金、借款质押保证金
应收票据	6,035,444.90	银行借款质押
固定资产	50,500,710.53	银行借款及开立银行承兑汇票抵押
无形资产	19,053,437.94	银行借款抵押
投资性房地产	2,573,680.97	银行借款及开立银行承兑汇票抵押
合计	122,545,003.05	

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,244,608.32
其中：美元	193,942.98	6.3757	1,236,522.26
欧元	1,120.00	7.2197	8,086.06

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

□适用 √不适用

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
2015 年重庆市工业振兴专项资金	67,947.48		62,131.87	5,815.61	其他收益	渝财企(2015)516 号
2016 年重庆市工业振兴专项资金	151,881.46		38,691.24	113,190.22	其他收益	渝经信发(2016)73 号
2017 年重庆市工业振兴专项资金	2,629,304.35		459,099.00	2,170,205.35	其他收益	渝经信医药[2017]7 号
2018 年重庆市工业振兴专项资金	1,120,649.84		495,232.32	625,417.52	其他收益	渝经信产业(2018)20 号
2019 年第三批市工业信息化专项资金	1,577,017.48		187,368.48	1,389,649.00	其他收益	渝经信医药(2019)20 号
6#窑炉环保补贴(60 万)	514,285.70		205,714.32	308,571.38	其他收益	年度大气污染防治中央储备库申请项目清单
5#窑炉环保整治补助(63 万)	630,000.00		52,500.00	577,500.00	其他收益	北碚区 2020 年大气污染防治重点企业治理项目
重庆市北碚区财政局的上市企业专项产业扶持		1,455,000.00	121,250.00	1,333,750.00	其他收益	北碚财产业(2021)10 号
2021 第三批市政工业和信息化专项资金款		4,000,000.00	103,448.25	3,896,551.75	其他收益	渝经信发(2021)40 号

收重庆两江新区财政局的专项资金补助款		20,300,000.00		20,300,000.00		2020年产业基础再造和制造业高质量发展专项
小计	6,691,086.31	25,755,000.00	1,725,435.48	30,720,650.83		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
重庆市北碚区财政局的上市企业专项产业扶持	3,395,000.00	其他收益	北碚财产业〔2021〕10号
重庆两江新区财政局的拨付2020年稳三外专项资金款	300,000.00	其他收益	渝两江财预〔2021〕409号
重庆两江新区财政局的拨付2021年科技创新普惠政策资金款	300,000.00	其他收益	渝府发〔2018〕50号
贫困建档人员税收优惠	164,450.00	其他收益	财税〔2019〕22号
研发准备金补助款	140,000.00	其他收益	渝财产业〔2021〕182号
技能补助款	138,000.00	其他收益	渝府办发〔2019〕86号/渝人社发〔2019〕124号
收重庆市北碚区财政局的见习补贴	40,300.00	其他收益	渝人社发〔2018〕96号
重庆市北碚区财政局的高企补助款	20,000.00	其他收益	北碚科局发〔2021〕5号
小计	4,497,750.00		

3) 财政贴息

项目	期初递延收益	本期新增	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
疫情防控重点保障企业财政贴息	83,796.94		83,796.93	0.01	财务费用	渝财金〔2020〕16号
小计	83,796.94		83,796.93	0.01		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 6,306,982.41 元。

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
重庆正川永成医药材料有限公司	重庆市北碚区	重庆市北碚区	制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十节“财务报告”第七点“合并财务报表项目注释”第4、5、8点之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

（1）货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 25.66% (2020 年 12 月 31 日：18.97%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	50,000,000.00	50,409,555.56	50,409,555.56		
应付票据	135,849,125.17	135,849,125.17	135,849,125.17		
应付账款	142,511,423.64	142,511,423.64	142,511,423.64		
其他应付款	7,981,286.74	7,981,286.74	7,981,286.74		
一年内到期的非流动负债	319,871.83	368,678.74	368,678.74		
租赁负债	905,520.55	962,461.26		962,461.26	
应付债券	382,324,213.29	404,945,000.00			404,945,000.00
小 计	719,891,441.22	743,027,531.11	337,120,069.85	962,461.26	404,945,000.00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	49,730,463.97	49,983,313.42	49,983,313.42		
应付票据	73,482,790.50	73,482,790.50	73,482,790.50		
应付账款	123,950,606.93	123,950,606.93	123,950,606.93		
其他应付款	7,176,105.86	7,176,105.86	7,176,105.86		
小 计	254,339,967.26	254,592,816.71	254,592,816.71		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币50,000,000.00元(2020年12月31日：人民币31,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节“财务报告”第七项“合并财务报表项目注释”第82点“外币货币性项目”之说明。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一)交易性金融资产		154,760,096.68	259,497,798.67	414,257,895.35
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		154,760,096.68	259,497,798.67	414,257,895.35
(1) 债务工具投资			259,447,798.67	259,447,798.67
(2) 权益工具投资		154,760,096.68	50,000.00	154,810,096.68
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				

(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		154,760,096.68	259,497,798.67	414,257,895.35
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

权益工具投资系公司购买的银行发售的非保本浮动收益类型的定期开放式净值型理财产品，公司能够在计量日获取银行公布的理财产品净值并按购买时的产品份额计算其公允价值。

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

适用 不适用

1. 债务工具投资系公司期末购买的结构性存款，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。

2. 权益工具投资系对四川东方制药股份有限公司（现重庆东方药业股份有限公司）的股权投资，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。

3. 应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项成本作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
重庆正川投资管理有限公司	重庆北碚区	投资	500.00	39.07	39.07

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是邓勇及其配偶姜惠、子女邓秋晗。

其他说明：

截至资产负债表日，邓勇直接持股 19.38%，通过正川投资间接持股 25.36%（39.07%*64.91%）；邓秋晗直接持股 3.65%；姜惠作为一般合伙人持有永承正好 87%的投资份额，永承正好持有公司 1.63%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	503.45	356.01

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司开立的信用证如下：

品 种	交易金额	保证金余额
信用证	EUR 1,025,749.80	¥9,000,000.00

除上述事项外，截至资产负债表日，本公司无其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	46,570,044.14
经审议批准宣告发放的利润或股利	46,570,044.14

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节“财务报告”第七点“合并财务报表项目注释”第25项“使用权资产”之说明；

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	48,741.48	
与租赁相关的总现金流出	388,047.00	

(3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告第十节“财务报告”第十项“与金融工具相关的风险”第(二)点“流动性风险”之说明。

(4) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	1	2021/7/1-2023/6/30	否
房屋建筑物	1	2020/4/17-2023/3/31	否

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,160,651.45	874,593.49

2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	2,573,680.97	2,842,124.21
小计	2,573,680.97	2,842,124.21

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	1,039,998.49	1,039,981.78
1-2年	1,045,379.78	
2-3年	984,551.36	
合计	3,069,929.63	1,039,981.78

(2) 其他信息

租赁活动的性质

租出资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
投资性房地产	1	2021/12/1-2024/11/30	否

(三) 其他事项

公司于2020年7月29日召开第三届董事会第八次会议，审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》，拟发行总额不超过40,500万元可转换公司债券，用于投资中硼硅药用玻璃生产项目及中硼硅药用玻璃与药物相容性研究项目，该议案已于2020年8月19日第一次临时股东大会审议批准。本次公开发行的可转换公司债券由公司控股股东重庆正川投资管理有限公司提供连带责任保证担保。担保范围为本公司经中国证监会核准发行的可转换公司债券100%本金及利息、违约金、损害赔偿金及实现债权的合理费用，担保的受益人为全体债券持有人。公司于2021年2月1日取得中国证券监督管理委员会《关于核准重庆正川医药包装材料股份有限公司公开发

行可转债公司债券的批复》(证监许可[2021]198号)核准,于2021年4月28日向社会公开发行可转换公司债券4,050,000张,每张面值为人民币100元,发行总额为人民币4.05亿元。经上海证券交易所自律监管决定书[2021]224号文同意,公司4.05亿元可转换公司债券于2021年6月1日起在上海证券交易所挂牌交易,债券简称正川转债,债券代码“113624”。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	97,753,982.70
1至2年	2,523,838.03
2至3年	668,154.50
3至4年	1,297,400.33
4至5年	2,059.20
5年以上	27,204.00
合计	102,272,638.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,146,017.60	1.12	1,146,017.60	100.00		1,146,017.60	1.03	1,146,017.60	100.00	
按组合计提坏账准备	101,126,621.16	98.88	6,412,819.84	6.34	94,713,801.32	109,785,376.07	98.97	6,688,282.33	6.09	103,097,093.74
合计	102,272,638.76	100.00	7,558,837.44	7.39	94,713,801.32	110,931,393.67	100.00	7,834,299.93	7.06	103,097,093.74

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长春长生生物科技 有限责任公司	1,146,017.60	1,146,017.60	100.00	公司破产清算, 收 回可能性较小
合计	1,146,017.60	1,146,017.60	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方组合、账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方 组合	163,200.00		
账龄组合	100,963,421.16	6,412,819.84	6.35
合计	101,126,621.16	6,412,819.84	6.34

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
单项计提坏 账准备	1,146,017.60					1,146,017.60
按组合计提 坏账准备	6,688,282.33	-275,462.49				6,412,819.84
合计	7,834,299.93	-275,462.49				7,558,837.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	9,857,804.20	9.64	591,468.25
第二名	7,003,006.05	6.85	420,180.36
第三名	3,427,940.31	3.35	205,676.42
第四名	2,919,004.53	2.85	175,140.27
第五名	2,471,123.74	2.42	148,267.42
合计	25,678,878.83	25.11	1,540,732.72

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	205,489,068.09	122,273,136.02
合计	205,489,068.09	122,273,136.02

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	205,457,476.78
1 至 2 年	70,000.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	2,500.00
4 至 5 年	5,000.00
5 年以上	150,000.00
合计	205,684,976.78

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	204,896,498.65	121,982,638.63
押金及保证金	428,046.75	451,435.67
其他	360,431.38	11,428.57
合计	205,684,976.78	122,445,502.87

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	17,129.35	1,987.50	153,250.00	172,366.85
2021年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段	420.00	-420.00		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	16,109.34	5,432.50	2,000.00	23,541.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	33,658.69	7,000.00	155,250.00	195,908.69

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	172,366.85	23,541.84				195,908.69
合计	172,366.85	23,541.84				195,908.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆正川永成医药材料有限公司	关联方往来款	204,896,498.65	1年以内	99.62	
重庆市北碚区社会保险局	其他	360,431.38	1年以内	0.18	21,625.88
广州市香雪制药股份有限公司	押金及保证金	100,000.00	5年以上	0.05	100,000.00
张光	押金及保证金	93,546.75	1年以内	0.05	5,612.81

江西南昌济生制药有限责任公司	押金及保证金	50,000.00	1 年以内	0.02	3,000.00
合计	/	205,500,476.78	/	99.92	130,238.69

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	739,729,673.58		739,729,673.58	341,700,900.00		341,700,900.00
合计	739,729,673.58		739,729,673.58	341,700,900.00		341,700,900.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆正川永成医药材料有限公司	341,700,900.00	398,028,773.58		739,729,673.58		
合计	341,700,900.00	398,028,773.58		739,729,673.58		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	540,681,695.46	448,211,460.45	449,812,242.78	373,010,920.90
其他业务	4,857,618.03	3,069,222.04	3,475,814.42	2,439,608.28
合计	545,539,313.49	451,280,682.49	453,288,057.20	375,450,529.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	543,058,662.04	449,813,210.78	451,093,463.71	374,003,666.07

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入金额	合计
商品类型		
硼硅玻璃管制瓶	244,001,669.54	244,001,669.54
钠钙玻璃管制瓶	231,352,474.67	231,352,474.67
瓶盖	61,129,064.94	61,129,064.94
其他	6,575,452.89	6,575,452.89
按经营地区分类		
国内	541,964,506.43	541,964,506.43
国外	1,094,155.61	1,094,155.61
合计	543,058,662.04	543,058,662.04

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-530,544.88	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,306,982.41	
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，如安置职工的支出、整合费用等		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,062,014.49	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,896,320.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	77,351.06	
减：所得税影响额	1,657,804.10	
少数股东权益影响额		
合计	14,154,319.88	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.66	0.71	0.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.38	0.61	0.61

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：邓勇

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用