

四川泸天化股份有限公司
SICHUAN LUTIANHUA CO.,LTD.

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人廖廷君、主管会计工作负责人王斌及会计机构负责人(会计主管人员)李春声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席 董事姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘奇	董事	因公出差未能参加本次会议	廖廷君
谢达	董事	因公出差未能参加本次会议	周永建

公司在第四节经营情况讨论与分析中公司未来发展展望部分描述了公司未来发展战略、2021 年可能面临的困难，敬请查阅。本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	5
第三节公司业务概要	9
第四节经营情况讨论与分析	13
第五节重要事项	28
第六节股份变动及股东情况	44
第七节优先股相关情况	49
第八节可转换公司债券相关情况	50
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况	51
第十节公司治理	58
第十一节公司债券相关情况	65
第十二节财务报告	66
第十三节备查文件目录	182

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	四川泸天化股份有限公司
泸天化集团	指	泸天化（集团）有限责任公司
工投集团	指	泸州市工业投资集团有限公司
九禾股份	指	九禾股份有限公司
和宁化学	指	宁夏和宁化学有限公司
进出口公司	指	四川泸天化进出口贸易有限公司
绿源醇	指	四川泸天化绿源醇业有限责任公司
报告期	指	2020 年度
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泸天化	股票代码	000912
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川泸天化股份有限公司		
公司的中文简称	泸天化		
公司的外文名称	SICHUAN LUTIANHUA COMPANY LIMITED BY SHARES		
公司的外文名称缩写	LTH		
公司的法定代表人	廖廷君		
注册地址	泸州市		
注册地址的邮政编码	646300		
办公地址	四川省泸州市纳溪区		
办公地址的邮政编码	646300		
公司网址	http://www.sclth.com		
电子信箱	lth@lthcn.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王斌	王斌
联系地址	四川省泸州市四川泸天化股份有限公司	四川省泸州市四川泸天化股份有限公司
传真	0830-4123267	0830-4123267
电话	0830-4122575	0830-4120687
电子信箱	lthwbb@126.com	lthwbb@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司总经理办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91510500711880825C
公司上市以来主营业务的变化情况	公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过修改《公司章程》的议案, 对公司经营范围进行了扩充修改, 具体许可经营项目: 生产氨、氢、二氧化碳、甲醇、硝酸、四氧化二氮、氧、氮、硝酸铵、氨溶液[10% <含氨≤35%] (以上项目及期限以许可证为准); 一般经营项目: (以下范围不含前置许可项目, 后置许可项目凭许可证或审批文件经营) 肥料制造; 合成纤维单(聚合)体制造; 空气污染治理材料制造; 金属加工机械制造; 通用零部件制造; 金属制品、机械和设备修理业; 进出口业; 科技推广和应用服务业; 仓储业。目前公司主营业务仍为化肥生产、甲醇及液氨等基础化学品制造。
历次控股股东的变更情况	公司由泸天化集团作为发起人, 采用募集方式设立的股份有限公司。2008 年泸天化集团将其持有的公司 34,710 万股股权无偿划转给四川化工控股(集团)有限责任公司。2014 年四川化工控股(集团)有限责任公司持有的 23,010 万股股权无偿划转给泸天化集团; 2015 年四川化工控股(集团)有限责任公司所持公司 8,800 万股股份无偿划转给泸天化集团。泸天化集团 2018 年执行其债务重整计划, 将持有的公司股份全部由于清偿其债务, 2018 年 9 月 27 日泸天化集团作为公司重整投资人之一, 受让公司股份 28600 万股, 占公司总股本的 18.24%, 成为公司的控股股东。2019 年 5 月, 泸天化集团通过债转股的方式增持本公司股票; 2020 年 12 月, 泸天化集团通过非公开协议转让方式转让 78,400,000 股, 转让后泸天化集团直接持有公司股份 13.49%, 仍然为公司的控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	四川省成都市洗面桥 18 号
签字会计师姓名	唐方模、谢海林、胡敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入(元)	5,617,952,971.24	5,507,203,828.32	2.01%	4,405,400,549.85
归属于上市公司股东的净利润(元)	380,852,118.13	283,267,954.92	34.45%	351,598,191.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	297,667,894.16	258,093,246.03	15.33%	348,805,309.83
经营活动产生的现金流量净额(元)	483,093,543.51	187,151,396.35	158.13%	412,932,271.98
基本每股收益(元/股)	0.24	0.18	33.33%	0.35

稀释每股收益（元/股）	0.24	0.18	33.33%	0.35
加权平均净资产收益率	7.28%	5.78%	1.50%	478.47%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	7,851,610,735.05	6,781,771,770.90	15.78%	7,043,954,538.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,418,326,614.84	5,047,806,637.02	7.34%	4,738,411,071.71

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,369,814,489.42	1,458,416,240.30	1,076,006,748.85	1,713,715,492.67
归属于上市公司股东的净利润	34,865,989.82	75,530,942.68	67,841,023.78	202,614,161.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,417,599.91	73,781,249.17	64,892,804.53	127,576,240.55
经营活动产生的现金流量净额	130,701,751.03	90,855,176.67	-85,005,665.69	346,542,281.50

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	80,136,254.50	14,097,758.99	-3,294,077.32	包括本期处置子公司的收益；

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）	30,107,593.68	9,087,394.06	15,915,138.16	包含九禾股份本期收到的淡储贴息 3,730,000.00 元；
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,220,000.00			
债务重组损益	14,993,105.85	21,839,241.08	3,444,048.27	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-17,400,565.06	-11,570,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,913,452.63	714,588.30	-13,169,914.74	
减：所得税影响额	18,941,883.19	8,990,925.92	118,135.24	
少数股东权益影响额（税后）	16,829.18	3,347.62	-15,822.67	
合计	83,184,223.97	25,174,708.89	2,792,881.80	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司从事的主要业务、主要产品及用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

1. 主要业务

公司的主营业务包括尿素、复合肥等化肥类产品以及液氨、甲醇、二甲醚、液态硝铵、浓硝酸、稀硝酸、四氧化二氮、车用尿素等化工类产品的生产销售。

2. 主要产品及用途

（1）化肥产品

尿素：尿素主要原料为煤和天然气，主要用途为农业肥料、工业原料，农用需求以直接施用和生产复合肥为主，工业上以生产三聚氰胺、尿醛胶、氰尿酸以及用于脱硫脱硝等为主。

复合肥：复合肥主要用途为农业直接使用，能够起到调节和解决作物需肥与土壤供肥之间的矛盾。同时有针对性地补充作物所需的营养元素，实现各种养分平衡供应，满足作物的需要。

（2）化工产品

合成氨：合成氨工业是基础化学工业的重要组成部分，有十分广泛的用途，在工业应用中，主要用于生产硝酸、尿素和其他化学肥料，还可用作医药和农药的原料；在国防工业中，可用于制造火箭、导弹的推进剂；作为有机化工产品的氨化原料，还可用作冷冻剂。

甲醇：甲醇是一种重要的有机化工原料，应用广泛，可以用来生产烯烃、甲醛、二甲醚、醋酸、甲基叔丁基醚（MTBE）、二甲基甲酰胺（DMF）、甲胺、氯甲烷、对苯二甲酸二甲酯、甲基丙烯酸甲酯、合成橡胶等一系列有机化工产品。

二甲醚：二甲醚主要用于气雾制品喷射剂、氟利昂替代制冷剂、溶剂、汽车燃料等，另外也可用于化学品合成，用途比较广泛。

液态硝铵：液态硝铵是一种基础性原材料，主要用于炸药和硝基复合肥的生产。

硝酸：硝酸下游需求主要以生产硝基甲苯、硝化棉、苯胺、硝酸锶、颜料、铅酸电池、用作化学试剂、金属处理等。

3. 经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产及营销系统，化肥产品、化工产品的生产线采取连续不间断运行方式。报告期内，公司结合市场形势和生产实际，坚持推行以市场和效益为导向的精细化管理模式，实现资源效

益最大化；加强营销队伍建设，强化市场跟踪研判，完善信息沟通机制，充分发挥品牌优势，科学调整营销策略，提高销售决策水平，加大市场开发力度；强化产品创新、优化产品结构，坚持产研销联动，助力公司经营目标实现；邀请高等院校与机构的土壤、农学、植物营养、微生物方面的知名专家，为公司提供技术指导，提升员工专业素养，更好服务于农业现代化。

生产装置的工艺技术状况和生产管理水平决定公司的直接生产成本和产品的产量；国内外宏观经济形势、市场销售渠道的拓宽及市场行情把握的精准决定产品的销售价格；公司内部的节能降耗、费用控制决定公司的管理成本。因此，产品产量、生产成本、管理成本以及产品销售价格等是公司业绩驱动重要因素。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、宏观因素

报告期内，新冠肺炎疫情的爆发、蔓延给国内、甚至全世界的生产生活秩序、经济发展带来巨大影响，国际贸易严重受阻，大宗商品需求锐减。立足国内大循环、畅通国内国际双循环是党中央积极应对世界百年未有之大变局和当前国内外经济形势变化的战略之举，对于推动我国经济行稳致远、实现经济高质量发展具有重大意义。“大循环与双循环”以及“高质量发展”的战略基调为化工行业发展提出了新要求，也提供了难得机遇。国家通过推进更高水平的对外开放，稳住外贸外资基本盘，稳定产业链供应链，促进我国经济行稳致远发展，为能效提升、能源结构调整提供强劲动力。化工新材料、专用化学品发展空间较大，提升行业的产业链附加值的要求更加迫切。同时，资源环境约束趋紧，安全环保要求日益提高，“谈化色变”依然存在，行业转型升级与绿色发展的任务依然较重，受安全环保监管、疫情影响、石油价格波动、同行业开工率、关联化工产品价格波动等因素影响，导致部分上下游产品供需不平衡，造成销售不畅、盈利能力不强等现象。实施创新驱动战略，提升创新能力，提高科技成果转化率，积极利用数字化、智能化加强安全环保管控，提高生产经营效率和安全水平是化工企业的必经之路。应持续优化产业结构，提升价值链水平；规范化工园区发展，加强园区配套设施和管理服务能力建设，提高园区产品自给率，提升园区绿色化、智慧化、标准化发展水平。

2、化肥行业

化肥是季节性消费的商品，需求与价格随下游农作物的种植周期波动。2020年初为防控疫情，下游工厂复产时间推迟，物流运输受阻，下游接货受限，工厂出货困难；2020年国家多次提及18亿亩耕地红线，粮食播种面积不断增加，对化肥需求也将逐渐升温；在农业需求刚性及保障粮食安全的艰巨任务双重推动下，化肥消费量出现反弹，并推动价格不断上涨；年底由于多地气温骤降，天然气供暖需求增加，部分气头化肥企业被迫停产或限产，化肥价格陆续走高。

目前化肥行业仍处于去产能、结构优化及产品技术升级的关键阶段，只有不断深化转型，加快发展绿色高效肥料，才能实现产业转型升级。同时根据国家减肥增效的发展要求，资源节约、环境友好型已成为

行业发展的新趋势。公司也在从传统单一生产制造型向制造加服务型转变，营销观念从“产品”转向“产品+服务+品牌”，以形式多样的服务和营销宣传，多措并举，提升企业产品竞争力。

多年来公司重视品牌建设，致力于打造西南化肥产品第一品牌，全国化肥化工产品知名品牌。2020年公司获得了“2020中国石油和化工企业500强”等多项荣誉，通过了“泸天化”、“工农牌尿素、增值尿素“环保生态产品认证”等多项认证并保持了认证证书。公司在西南地区乃至全国都有较高的美誉度。

3、化工行业

2020年“新冠肺炎”、原油暴跌等各种“黑天鹅”事件使得全球经济大幅下滑，多国经济遭遇重大冲击。化工行业上下游市场均呈现弱势运行状态，年初开始，国内制造业大幅停工，市场交投清淡，一季度化工市场跌破新低；进入第二、三季度，随着疫情防控取得有效进展、国家优惠政策陆续出台，国内经济回暖加之消费政策的刺激使得内需较为旺盛，化工行业下游主要产业逐步回暖，化工品需求逐渐改善，价格开始回升；四季度开始，西南各气头装置陆续停车检修，化工市场行情持续上涨。

化工行业在我国国民经济中占有重要地位，产品广泛应用于工业、农业、人民生活等各领域，在国民经济产业链中有着举足轻重的作用。随着近年来国家对节能环保、安全生产和长江综合治理政策趋严，加快了行业整合与转型升级，环保不达标的落后产能陆续被淘汰，未来化工行业将向着绿色、环保方向发展。

公司化工产品产业链完整，可根据市场情况调节生产，出货压力不大，价格调整灵动机动，客户以大型贸易商为主、终端零售为辅；销售半径合理，合成氨、硝铵、硝酸等产品对周边区域市场具有价格风向标作用。面对行业所面临的风险挑战，公司迎难而上，加大环保合规力度，深入推进供给侧改革，不断提高产品质量及农产品需求的同时，创新销售、服务模式，向“品牌+产品+服务”的形式进行转变与适应，向电商平台积极靠拢，在化工行业中继续生存与持续发展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
长期股权投资	公司对四川中蓝国塑材料科技公司进行增资、四川泸天化创新研究院有限公司股权资金到位
在建工程	公司本期收购亿诚公司增加泸州国际汽车城项目，母公司及和宁化学进行装置技改、开展环保项目所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）品牌优势

公司是中国第一家采用西方技术以天然气为原料生产合成氨和尿素的化工企业，泸天化有悠久的历史、重视品牌建设，致力于打造西南化肥产品第一品牌、全国化肥化工产品知名品牌，目前在西南地区乃至全国都有较高的美誉度，“工农牌”产品在西南地区拥有较强的市场优势。2020年公司获得了“2020中国石油和化工企业500强”等多项荣誉，通过了泸天化工农牌尿素、增值尿素“环保生态产品认证”等多项认证。

（二）市场营销和交通运输优势

公司全资子公司九禾股份建立了密集型的营销网络，拥有全国性农资和化工分销渠道以及专业高效的销售团队。公司所在地泸州地理位置优越，毗邻长江且拥有货运铁路和发达的公路运输体系，具有利用长江黄金水道开展江海联运、铁水联运等多式联运的交通优势。

（三）产业链及原料结构多元化优势

公司在同一化工园区拥有合成氨、尿素产业链，硝酸、硝铵产业链，甲醇产业链、油脂化工产业链等四条产业链，具有产品调整灵活、资源综合利用效率高以及产业横向整合、纵向延伸的优势。此外，既可利用天然气原料、也可利用煤制合成气原料进行化工、化肥等产品生产，可充分利用天然气原料和煤气原料的炭、氢互补，发挥原料利用的最佳效益，提高综合效益。

（四）技术及人才优势

公司的合成氨装置、尿素装置、甲醇装置均处于同行业先进水平，公用工程配套能力强，可支撑后续发展需要。公司利用国际国内先进技术，结合自身产业链优势和技术创新优势，做好化工生产的循环经济，使污染物排放大大低于国家标准，在同行业中处于先进水平。公司凝聚一大批在行业具有相当影响力的优秀的化工及相关专业人才，并且拥有国家级技术中心和博士后科研工作站，在引进人才，加快培养等方面有积极的作用，为后续发展提供良好的人才保障。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，受新冠肺炎疫情的影响，国内外宏观经济形势和内外部市场环境复杂多变，化工行业安全环保管控态势日趋严格，化工产品市场竞争更加激烈。公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻中央、省、市相关会议精神，加强党建工作，紧跟国家政策导向，规范运作，坚持“夯实基础、补齐短板，确保企业安全绿色发展”理念，紧紧围绕2020年生产经营总目标，以“不忘初心、牢记使命”“凝心聚力增效益，创新机制促发展”“开源节流、降本增效，实现高质量发展”系列主题活动为抓手，以“健全管理体系，规范管理流程，强化过程控制，从源头上控制履约风险”为导向，狠抓生产运行、安全环保、市场拓展、创新发展、深化改革等重点工作，持续优化生产要素，加快产业布局调整，全面加强预算管理，优化资金运作，推动审计监督体系建设，有效防范和控制企业经营风险，提升公司运营管理水平，公司持续健康发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司实现营业收入561,795万元，同比增长2.01%；归属于母公司净利润38,085万元，同比增长34.45%。

报告期内，经营管理方面主要开展的工作：

（一）加强安全环保基础管理，提升安全环保管理水平。

公司坚持构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，遏制生产安全事故；实施安全生产“清单制”管理，完善形成“1+3+N”模式有效清单，促进安全工作落实；落实“两重一大”和装置关键要害部位的安全监管，加大人力、物力投入，从人防、技防、物防上进行强化保障，使其处于受控状态；保证在建环保项目实施进度，配合纳溪经开区建设园区水气土协同预警平台，开展土壤污染隐患排查和大气污染防治工作。公司荣获四川省“环保诚信企业”称号，2020年7月，国家应急管理部将公司定为国家双重预防体系建设试点企业，通过全力推进安全生产风险分级管控与隐患排查治理双重预防体系建设，推动安全生产关口前移，有效防范安全生产风险。

（二）加强生产管控和要素保障，全力提升装置运行效益。

公司坚持以装置长周期运行管理为核心，强抓生产装置稳定运行，充分挖掘装置生产潜力，降低物耗成本。公司老系统合成氨和新系统尿素综合能耗低于目标值；和宁公司合成氨、甲醇单位产品综合能耗均基本达到设计值，尿素单位产品综合能耗接近国内同行业先进值。

（三）加强市场营销管理，提升产品竞争力。

2020年，公司开展渠道梳理，加强渠道督查督导；全面开启华南、华东、西南、西北战略合作伙伴营销峰会；成功举办丰收中国颂和种植能手活动；夯实“工农服务巴山蜀水、泸天化走进千家万户”线上线下一会一田活动，全力打造泸州纳溪、重庆江津、广西南宁三大样板市场；开展新型尿素的宣传推广活动，建设试验示范田46块。通过一系列市场举措，进一步提升了产品行业地位和品牌影响力，促进了销量的增长。

（四）加大科技研发投入力度，全力推进创新转型。

公司积极研究国家产业政策，围绕“三新”产业发展战略，结合市场需求，着力产业结构调整，制定新产业发展规划。公司全年开展了泸天化“退城入园”高端专用化学品项目（I）技术比选、产品市场调研、可行性研究等工作；开展丙酮加氢制异丙醇项目研究、技术改进与升级五年规划；积极与国内外一流的高等院校、研发机构和国内外科技实力雄厚的企业进行技术交流与合作，寻求在生物化工、新材料方面进行合作，共同开展项目。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,617,952,971.24	100%	5,507,203,828.32	100%	2.01%
分行业					
化肥行业	2,373,410,063.97	42.25%	2,417,595,341.47	43.90%	-1.83%
化工行业	1,355,279,234.31	24.12%	1,759,046,322.03	31.94%	-22.95%
贸易业务	1,746,844,080.23	31.09%	1,213,309,432.28	22.03%	43.97%
其他	142,419,592.73	2.54%	117,252,732.54	2.13%	21.46%
分产品					
化肥产品	2,373,410,063.97	42.25%	2,417,595,341.47	43.90%	-1.83%
化工产品	1,355,279,234.31	24.12%	1,759,046,322.03	31.94%	-22.95%
贸易产品	1,746,844,080.23	31.09%	1,213,309,432.28	22.03%	43.97%

其他	142,419,592.73	2.54%	117,252,732.54	2.13%	21.46%
分地区					
国内销售	5,033,052,399.35	89.59%	5,470,441,608.67	99.33%	-8.00%
国外销售	584,900,571.89	10.41%	36,762,219.65	0.67%	1491.04%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化肥行业	2,373,410,063.97	1,884,421,381.13	20.60%	-1.83%	-5.36%	2.96%
化工行业	1,355,279,234.31	1,166,163,110.97	13.95%	-22.95%	-24.02%	1.21%
贸易业务	1,746,844,080.23	1,733,012,385.10	0.79%	43.97%	44.75%	-0.53%
其他	142,419,592.73	104,950,005.31	26.31%	21.46%	17.06%	2.77%
分产品						
化肥产品	2,373,410,063.97	1,884,421,381.13	20.60%	-1.83%	-5.36%	2.96%
化工产品	1,355,279,234.31	1,166,163,110.97	13.95%	-22.95%	-24.02%	1.21%
贸易产品	1,746,844,080.23	1,733,012,385.10	0.79%	43.97%	44.75%	-0.53%
其他	142,419,592.73	104,950,005.31	26.31%	21.46%	17.06%	2.77%
分地区						
国内销售	5,033,052,399.35	4,303,736,821.45	14.49%	-8.00%	-9.85%	1.76%
国外销售	584,900,571.89	584,810,061.06	0.02%	1491.04%	1405.02%	5.71%

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

□适用 √不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√是 □否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
化肥业	销售量	吨	1,669,952.00	1,423,072.87	17.35%
	生产量	吨	1,641,375.12	1,409,506.74	16.45%
	库存量	吨	54,277.74	82,854.62	-34.49%
化工业	销售量	吨	864,809.50	945,849.4	-8.57%
	生产量	吨	838,042.98	955,821.46	-12.32%

	库存量	吨	14,660.44	41,426.96	-64.61%
--	-----	---	-----------	-----------	---------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化肥产品	原材料	1,587,287,123.57	32.47%	1,679,407,645.80	34.89%	-2.42%
化肥产品	职工薪酬	99,257,754.85	2.03%	113,914,956.85	2.37%	-0.34%
化肥产品	折旧费和摊销费用	144,135,849.37	2.95%	139,508,400.97	2.90%	0.05%
化肥产品	其他	53,740,653.34	1.10%	58,375,917.03	1.21%	-0.11%
化肥产品	小计	1,884,421,381.13	38.55%	1,991,206,920.65	41.37%	-2.82%
化工产品	原材料	982,353,182.98	20.09%	1,294,562,995.24	26.90%	-6.81%
化工产品	职工薪酬	61,429,447.74	1.26%	87,810,775.49	1.82%	-0.56%
化工产品	折旧费和摊销费用	89,203,968.40	1.82%	107,539,354.05	2.23%	-0.41%
化工产品	其他	33,176,511.85	0.68%	44,998,784.06	0.93%	-0.25%
化工产品	小计	1,166,163,110.96	23.86%	1,534,911,908.84	31.89%	-8.03%
贸易产品	原材料	1,733,012,385.10	35.45%	1,197,277,369.85	24.88%	10.57%
贸易产品	职工薪酬					
贸易产品	折旧费和摊销费用					
贸易产品	其他					
贸易产品	小计	1,733,012,385.10	35.45%	1,197,277,369.85	24.88%	10.57%
其他产品	原材料	88,241,682.02	1.81%	75,616,039.87	1.57%	0.24%
其他产品	职工薪酬	5,518,013.16	0.11%	5,129,069.13	0.11%	0.00%
其他产品	折旧费和摊销费用	8,012,910.58	0.16%	6,281,424.78	0.13%	0.03%
其他产品	其他	3,177,399.55	0.06%	2,628,400.37	0.05%	0.01%
其他产品	小计	104,950,005.31	2.15%	89,654,934.15	1.86%	0.29%
合计		4,888,546,882.51	100.00%	4,813,051,133.49	100.00%	1.57%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2020年10月，公司全资子公司进出口公司与自然人魏月浩签订《股权转让协议》，约定进出口公司以690,647.59元收购魏月浩持有的亿诚公司80%股权；2020年10月，亿诚公司完成了上述股权变更的工商登记；2020年11月，进出口公司支付了全部股权转让款，并接管亿诚公司财务与经营管理，重新委派管理人员。进出口公司自2020年11月起合并亿诚公司财务报表。

2020年9月，公司董事会审议通过《关于公开挂牌转让全资子公司四川弘歆科技有限责任公司100%股权的议案》；2020年10月，公司在西南联合交易所通过公开挂牌方式拟转让弘歆科技100%股权；2020年12月，四川天华股份有限公司以10,000万元摘牌取得弘歆科技100%股权；公司于2020年12月收到全部股权转让款，并与收购方办理了交接手续；2021年1月，上述股权转让完成了工商变更登记。公司自2020年12月不再合并该公司财务报表。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,136,324,287.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.23%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	四川倍丰农资有限公司	555,976,272.30	9.90%
2	AMS AMEROPA MARKETING AND SALES AG	197,562,924.85	3.52%
3	云南恒润经贸有限公司	152,754,779.45	2.72%
4	AMBER FERTILISERS LIMITED	139,316,100.18	2.48%
5	AMEROPA ASIA PTE LTD	90,714,211.19	1.61%
合计	--	1,136,324,287.97	20.23%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,372,021,993.66
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国石油天然气股份有限公司天然气销售川渝分公司成都销售部	999,364,884.18	11.79%
2	四川倍丰农资有限公司	563,493,595.20	6.65%
3	四川省工业品电子商务有限公司	557,207,013.88	6.57%
4	国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	128,322,599.51	1.51%
5	宁夏垠赈工贸有限公司	123,633,900.89	1.46%
合计	--	2,372,021,993.66	27.98%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	45,165,591.10	47,385,603.17	-4.68%	
管理费用	353,548,805.95	353,125,713.45	0.12%	
财务费用	-12,482,496.85	20,318,768.44	-161.43%	公司利用存量及经营结余资金进行资金优化，增加利息收入所致
研发费用	27,149,801.99	2,811,947.41	865.52%	公司大力开展与推进研发工作所致

4、研发投入

适用 不适用

公司科研开发主要围绕新型尿素、复合肥、公司安全环保提升、精细化学品等开展研究工作，前期研发的螯合锌硼、螯合钾加锌、聚安速、聚谷氨酸等新型尿素产品进一步加大生产和投放市场，现公司正在开展螯合钾锌硼、镁锌硼、腐殖酸等新型尿素产品的研发并取得初步成效，形成了“使用一代、推广一代、研发一代”的递进式发展模式。在现有产品的基础上，积极研发肥效更高、针对性强、绿色环保的新型复合肥产品，通过建设复合肥、发展特效肥/专用肥等项目，丰富产品种类。为满足安全环保要求，公司对氮氧化物排放脱硝治理、污水深化处理等环保技术积极进行研究开发，目前正按计划推进中。

为增强科技水平，提升核心竞争力，除自身不断努力创新外，还积极与国内外一流的高等院校、研发机构和国内外科技实力雄厚的企业进行技术交流与合作，共建开放的技术创新平台；开展引进技术消化吸收、产学研合作、企业间技术合作，特别是在基高性能精细化学品、绿色新材料、环保型产品等方面开展多项课题研究，同时在新能源、新工艺、新路线方面持续关注 and 开展研究，为公司转型升级发展打下坚实基础。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	486	504	-3.57%
研发人员数量占比	16.27%	17.56%	-1.29%

研发投入金额（元）	62,062,625.74	70,530,600.00	-12.01%
研发投入占营业收入比例	1.10%	1.28%	-0.18%
研发投入资本化的金额（元）	3,728,278.25	0.00	100%
资本化研发投入占研发投入的比例	6.01%	0.00%	6.01%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,966,152,873.67	5,137,740,677.31	16.12%
经营活动现金流出小计	5,483,059,330.16	4,950,589,280.96	10.76%
经营活动产生的现金流量净额	483,093,543.51	187,151,396.35	158.13%
投资活动现金流入小计	1,004,719,575.06	1,469,451,265.48	-31.63%
投资活动现金流出小计	1,415,523,005.74	1,614,122,267.32	-12.30%
投资活动产生的现金流量净额	-410,803,430.68	-144,671,001.84	-183.96%
筹资活动现金流入小计	1,397,000,000.00		100%
筹资活动现金流出小计	1,397,436,072.81	396,011,640.73	252.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-436,072.81	-396,011,640.73	99.89%
现金及现金等价物净增加额	71,853,962.50	-353,531,246.15	120.32%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流量净额比去年同期增加158.13%，主要是产品毛利率增加，销售回款好；降低贸易业务预付款，通过票据结算所致；

投资活动现金流量净额比去年同期减少183.96%，主要是公司对四川中蓝国塑材料科技公司增资、四川泸天化创新研究院有限公司股权资金到位、购买银行金融产品以及公司内部加大技改、环保项目投资所致；

筹资活动现金流量净额比去年同期增加99.89%，主要是公司进行票据融资，增加融资额所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,881,129,996.52	23.96%	978,645,677.08	14.43%	9.53%	
应收账款	43,744,876.28	0.56%	19,690,979.96	0.29%	0.27%	
存货	454,974,093.72	5.79%	479,531,884.61	7.07%	-1.28%	
投资性房地产			4,222,176.42	0.06%	-0.06%	
长期股权投资	191,798,874.72	2.44%	111,214,110.35	1.64%	0.80%	
固定资产	4,121,481,557.04	52.49%	4,327,672,754.87	63.81%	-11.32%	
在建工程	346,648,644.26	4.42%	46,766,605.75	0.69%	3.73%	
长期借款	856,259,843.35	10.91%	941,887,171.35	13.89%	-2.98%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)					100,000,000			100,000,000
2.其他权益工具投资	26,722,908.96	1,945,638.70						28,668,547.66
3、其他	7,176,390.13						25,768,439.88	32,944,830.01
金融资产小计	33,899,299.09	1,945,638.70	0.00	0.00	100,000,000	0.00	25,768,439.88	161,613,377.67

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节财务报告“七、合并财务报表项目注释52所有权或使用权受到限制的资产。”

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
454,446,281.21	98,640,201.74	360.71%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	聚碳酸酯生产及销售；丙酮销售；新材料技术开发、推广服务。	增资	79,000,000	9.02%	自有资金	泸天化（集团）有限责任公司、泸州市工业投资集团有限公司	无	聚碳酸酯生产及销售；丙酮销售；新材料技术开发、推广服务。	截止资产负债表日，公司增资资金到位 7900 万元		-4,263,863.20	否	2020 年 05 月 16 日	公告编号：2020-023
合计	--	--	79,000,000	--	--	--	--	--	--		-4,263,863.20	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本月初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
四川天华股份有限公司	四川弘歆科技有限责任公司100%股权	2020年12月11日	10,000	107.42	本次转让股权,有效盘活公司存量资产,增加公司现金流	20.87%	公开挂牌转让	否	无关联关系	是	按计划如期实施	2020年09月29日	《关于拟公开转让下属全资子公司100%股权的公告》(公告编

					入，促进公司转型升级，提升公司整体经营效益。								号：2020-044)
--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
九禾股份	子公司	氮肥制造、销售	100,000,000	1,662,974,417.80	252,609,599.51	4,630,315,503.88	49,039,155.95	28,069,224.47
和宁化学	子公司	氮肥制造	1,260,000,000	4,046,990,840.98	-79,965,059.31	1,344,730,570.10	149,740,585.64	167,886,575.20
绿源醇业	子公司	基础化工原料制造	325,000,000	328,425,871.06	-273,101,141.55	233,293,220.10	-45,334,111.97	-47,249,512.73

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川弘歆科技有限责任公司	西南联合产权交易所机构公开挂牌转让	本次转让四川弘歆科技有限责任公司 100% 股权，公司获得转让收益 7,949.99 万元。本次转让完成后，四川弘歆科技有限责任公司将不再纳入公司合并报表范围，有效盘活公司存量资产，增加公司现金流入，促进公司转型升级，提升公司整体经营效益。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司坚持以“产品多元化、风险分散化、效益最大化”为原则，“十四五”期间将紧紧围绕“新农化、新环保、新材料”三新产业发展战略，做优基础化学品产业，重点发展新型肥料、精细化学品和化工新材

料等战略性新兴产业，将公司发展成为集生产、销售、科研、设计、制造、服务等多元化发展于一体的大型综合性化工企业。一是通过逐步减少单质肥，大力发展新型尿素、复合肥，拓展聚碳酸酯全产业链，实现精细化学品升级、油脂化学品向新材料突破，促进公司结构调整、转型升级和绿色高质量发展，实现从“传统化工产品生产”向“制造加服务相结合模式”转变，从“单一的基础化学品制造企业”向“高端制造加现代服务型企业”转变。二是充分利用工程设计、技术咨询、维保服务等现有业务，通过整合与提升，开展工业服务，强化业务生存能力。三是通过测土配方，定制肥、专用肥配制，施肥/用肥精准指导等，开展农业服务，强化公司品牌形象。

（二）经营计划

2021年，是国家“十四五”发展规划的实施首年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想、中央经济工作会议精神以及《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》为指导，落实公司第四届第二次职代会要求，坚持“强基础、优运营、抓对标、拓市场、推改革、谋转型”的工作方针，以“夯基础抓升级保稳定、优生产降消耗添效益，强管理控费用降成本、推新品拓市场塑品牌，调结构转观念推改革、抓转型强党建助发展”为工作思路，围绕疫情防控、安全环保、生产运行、市场营销、创新发展、内部管理、党的建设七个方面开展工作，确保2021年目标任务的全面实现。具体主要做好以下工作：

1. 严格落实疫情防控责任，保持抗疫常态化。公司将坚决贯彻落实习近平总书记重要指示和党中央决策部署，坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策。把疫情防控网扎得更密更牢，确保年度生产经营不因疫情而导致负面影响。

2. 聚焦安全环保基础，推动安全绿色发展。一是进一步健全安全生产责任制。落实中办国办《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》，按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的原则，完善公司安全生产监督考核机制，推动各级各岗位安全生产责任全面落实到位。二是严格按照《公司安全生产专项整治三年行动计划方案》要求，对公司存在的部分安全、环保问题，分阶段逐步进行整改，确保公司安全环保事故为零。三是扎实开展安全环保教育培训，加强事故应急管理和班组应急演练，提高员工应急处置技能。四是吸取事故教训，抓好风险辨识和“反三违”。坚决杜绝侥幸心理，严格按工艺、按流程、按制度、按单位、按岗位把工作落实到位，真正做到安全生产环保工作的有序受控。五是完善安全风险分级管控体系与隐患排查治理体系双重预防机制建设。六是继续加大安全生产费用的投入，增加安全设施的配备，同时通过信息化技术来提高公司安全生产水平与安全风险防范能力，实现企业本质安全。七是加强环保投入，进一步完善升级环保设施，提升绿色工厂建设。

3. 聚焦对外协调和生产精细化管控，持续推动增盈攻坚。按照“精、细、严、实”的生产管理理念，继续抓好长周期管理流程执行，确保装置高效长周期运行。一是切实加强生产要素争取，控制原料成本。

认真研究、主动争取能源等各项优惠政策支持。适应新的天然气供应形势，争取多用气、用好气，严格生产消耗管理。二是抓基础管理执行。加强工艺、设备、质量、能源管理，严格工艺纪律，完善设备管理制度，做好配电系统、仪表系统等的专项维护管理。做好能量梯级利用，降低总能耗，推进能效提升。三是抓精细化精益管理。做好各装置大修策划工作，做好各装置各种负荷最优参数研究，确保装置处于最优工况生产。

4. 聚焦渠道深化服务，提升品牌促进销售。一是优化营销渠道，强化服务与技术营销、精准营销，提升周边核心市场份额。二是加强复合肥市场拓展，进一步强化农化服务体系，提供精准服务，走“产品+服务”的道路。三是适应市场需要，推进特肥业务。公司将通过设置机构、谋求国外代理、开展OEM、建立生产装置等措施，带动公司传统肥料生产和营销迈上新台阶。四是继续以“三会一田”“千吨级客户的打造”为抓手，不断加强新老产品的推广布点工作。围绕基本市场的主要经作区，建设具有新型肥料、特种肥料、现代农业种植技术和智能化的现代农业种植示范基地，提升品牌形象。五是坚持市场化运作，围绕农业种植需求升级，立足公司现有市场、技术、管理，开展协作协同，探索“定制肥料及作物营养解决方案”业务，推动从卖产品到卖服务的转型。

5. 聚焦技术升级和科研开发，推动企业创新转型发展。一是加强研发平台和科研队伍建设，促进科技成果转化。公司要加强对国家、省、市科技创新政策的研究、利用，与国内顶尖的科研院所和国际知名公司合作。二是通过技改技革和信息化建设，推进现有装置本质安全、本质环保。三是推动现有产业和新兴产业创新，以新型肥料助剂、化工新材料、节能环保技术、资源综合利用等领域为研究和开发重点，打造产业发展格局。四是加快推进项目建设，包括绿色工厂提升三年行动计划、复合肥产能提升及宁夏复肥项目等。

6. 聚焦企业基础管理，切实提升运营效率。一是深入推进依法治企，重点做好法律法规的识别与转换，推进公司审计体系一体化建设，做好子公司审计及专项审计等工作，促进子公司自身审计监督能力的提升。二是加强全面预算管理和财务费用管控，继续按照“一条主线、两个手段”推进预算、督导和审计工作，合理配置财务资源，加强大额归口费用、大额项目投资的预算管控。三是加强资金优化运作，提升资金资本效益，推进业务财务融合。四是推进对标管理工作常态化，向国内外一流企业看齐，把公司打造为具有一流管理水平的标杆企业。五是按照“调结构、强基础、建队伍”人力资源配置目标，继续开展专业技术人才梯队的建设和优化定员工作。

（三）面临的主要风险

1. 成本上涨风险。公司现有产品的主要原料是天然气和煤炭，随着国内外宏观经济形势的变化，一旦天然气和煤炭供应紧张，将面临原料成本大幅上升的风险。

2. 价格波动风险。报告期内化肥价格趋于平稳，随着十四五规划农业配套政策的实施以及相关智慧农

业技术的发展，化肥价格存在不确定性。公司化工品甲醇受国际原油价格的波动、产能扩容等因素影响，价格波动风险比较大。

3. 安全环保风险。国家环保政策力度持续加大，环保监督及巡视常态化，安全环保标准和要求将更加严格，公司所处行业为化学原料和化学制品制造业，面临较大的安全环保风险。

（四）针对以上风险公司提出如下解决风险的措施

1. 加强细化精益管理，抓好长周期管理流程执行，推进技术革新，确保装置高效长周期运行，降低生产成本；继续加大预算执行、监督及考核力度，层层落实目标责任，确保预算管理受控，降低各项费用指标。

2. 尝试运用衍生工具对冲原材料和产品的价格风险，通过衍生工具实现产销两个方面的成本控制和价格调节，保证产销稳定，摆脱“靠天吃饭”的困境，确保不出现经营业绩大起大落的情况。

3. “坚持安全发展，以人为本、安全第一、清洁生产”理念，继续实行党政同责、一岗双责、失职追责安全管理机制。落实主体责任，大力推进安全环保问责文化建设，加大安全环保执法检查的处罚力度；加大解决本质安全和环保投入，做好法律法规、标准规范的合规性识别评价，全面对安全环保系统进行提标、提级改造；扎实开展安全环保教育培训，加强事故应急管理和班组应急演练，提高员工应急处置技能；加强安全生产风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制建设，坚决防范事故发生。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年03月13日	公司办公大楼	电话沟通	个人	个人	公司2019年业绩情况	咨询公司2019年业绩情况
2020年03月26日	公司办公大楼	电话沟通	个人	个人	公司2020年一季度业绩情况	询问公司2020年一季度业绩情况
2020年06月26日	公司办公大楼	电话沟通	个人	个人	公司2020年二季度业绩情况	询问公司2020年二季度业绩情况
2020年09月10日	公司办公大楼	电话沟通	个人	个人	公司2020年三季度业绩情况	询问公司2020年三季度业绩情况
2020年12月18日	公司办公大楼	电话沟通	个人	个人	公司目前生产经营状况	咨询公司目前生产经营状况和发展前景
2020年12月25日	公司办公大楼	电话沟通	个人	个人	公司2020年业绩情况	询问公司2020年能否完成业绩承诺

接待次数	6
接待机构数量	0
接待个人数量	6
接待其他对象数量	0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2015年，根据中国证监会《上市公司监管指引第3号》及相关文件的规定，公司修定《公司章程》中利润分配政策及利润决策程序和机制，独立董事均发表同意的独立意见，并提交公司股东大会审议通过后实施。

通过对原《公司章程》分红政策进行修定，对既定利润分配政策尤其是现金分红政策作出调整的具体条件、决策程序和机制，以及充分听取独立董事和中小股东意见所采取的措施进行明确规定，详细说明现金分红政策的具体内容，利润分配的形式，利润分配尤其是现金分红的期间间隔，现金分红的具体条件，发放股票股利的条件，各期现金分红最低金额或比例等，有利于更好维护中小股东的合法权益。

报告期内，因公司目前尚存在未弥补亏损，故本年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

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

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

（1）2018年利润分配方案

公司2018年度实现归属母公司所有者的净利润为351,598,191.63元，实现扭亏为盈，结合公司当前的实际状况，考虑未来的发展需要，本年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

（2）2019年利润分配方案

公司2019年度实现归属母公司所有者的净利润为283,267,954.92元，结合公司生产经营发展的需要，本年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

（3）2020年利润分配方案

公司2020年度实现归属母公司所有者的净利润为380,852,118.13元，因公司目前尚存在未弥补亏损，本年度不进行利润

分配，也不进行资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	0.00	380,852,118.13	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	283,267,954.92	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	351,598,191.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对公司中小股东所作承诺	泸天化（集团）有限责任公司		若本公司 2018 年、2019 年、2020 年净利润分别低于 3.1 亿元、3.4 亿元、3.5 亿元，或 2018 年至 2020 年三年累计净利润低于 10 亿元，泸天化集团将在相应会计年度审计报告出具后一个月内按照符合中国证监会等监管机构要求的方式承担相应责任，且需在 2020 年会计年度审计报告出具后一个月内	2018 年 12 月 17 日	三十六个月	履行完毕

			以现金方式向本公司补足。			
	受让天华股份债权人、富邦公司债权人		2018 年公司进入重整计划，泸天化集团、江苏富邦、天毛公司组成的联合投标人中标成为公司重整投资人，2018 年 12 月泸州中院将江苏富邦、天毛公司持有的全部公司股份（1.84 亿股股票）分别扣划至天华股份、富邦公司债权人指定的证券账户或分别提存至四川天华股份有限公司破产企业财产处置专用账户、四川天华富邦化工有限责任公司破产企业财产处置专用账户。受让上述股票的天华股份债权人、富邦公司债权人均继续承诺三十六个月内不通过二级市场公开减持股票。	2018 年 12 月 17 日	三十六个月	履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市的企业自2020年1月1日起执行新收入准则。

本公司按照准则的规范重新评估本公司主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面；经本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响，本公司主要收入为销售商品收入，收入确认时点为将货品控制权转移至客户时确认收入，采用新收入准则对本公司财务报表列报无重大影响。

执行新收入准则对本期期初资产负债表（合并）相关项目的影响列示如下：

项目	2019-12-31余额	调整金额	2020-1-1余额
合同负债		207,367,488.07	207,367,488.07
其他流动负债		14,969,685.59	14,969,685.59
预收账款	222,337,173.66	-222,337,173.66	

执行新收入准则对本期期初资产负债表（母公司）相关项目的影响列示如下：

项目	2019-12-31余额	调整金额	2020-1-1余额
合同负债		4,363,884.83	4,363,884.83
其他流动负债		567,305.03	567,305.03
预收账款	4,931,189.86	-4,931,189.86	

（2）会计估计变更

报告期内，公司未发生重大会计估计变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2020年10月，公司全资子公司进出口公司与自然人魏月浩签订《股权转让协议》，约定进出口公司以690,647.59元收购魏月浩持有的亿诚公司80%股权；2020年10月，亿诚公司完成了上述股权变更的工商登记；2020年11月，进出口公司支付了全部股权转让款，并接管亿诚公司财务与经营管理，进出口公司自2020年11月起合并亿诚公司财务报表。

2020年10月，公司在西南联合交易所通过公开挂牌方式拟转让弘歆科技100%股权，2020年12月，四川天华股份有限公司以1.00亿元摘牌取得弘歆科技100%股权，泸天化股份于2020年12月收到全部股权转让款，并与收购方办理了交接手续，2021年1月，上述股权转让完成了工商变更登记，公司自2020年12月不再合并弘歆科技财务报表。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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

境内会计师事务所报酬（万元）	74
境内会计师事务所审计服务的连续年限	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐方模、谢海林、胡敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	22

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期，公司聘请四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）所对公司内部控制进行审计，并出具《内部控制审计报告》。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

（1）重整承诺

根据《泸天化股份有限公司破产重整计划》及执行情况，2018年12月，泸天化集团作为重整投资人，受让本公司转增股票2.86亿股，成为本公司控股股东。泸天化集团承诺，若本公司2018年、2019年、2020年净利润分别低于3.1亿元、3.4亿元、3.5亿元，或2018年至2020年三年累计净利润低于10亿元，泸天化集团将在相应会计年度审计报告出具后一个月内按照符合中国证监会等监管机构要求的方式承担相应责任，且需在2020年会计年度审计报告出具后一个月内以现金方式向本公司补足。2018年-2020年公司实现净利润分别为3.50亿元、2.81亿元、3.82亿元，三年累计实现净利润10.13亿元。

根据《泸天化股份有限公司破产重整计划》及执行情况，2018年12月，泸天化集团、江苏天华富邦科技有限公司、四川天毛科技有限公司作为联合重整投资人，分别受让本公司转增股票2.86亿股、1.18亿股、0.66亿股。上述三公司承诺，自股票登记至其名下之日起三十六个月内不通过二级市场公开减持，但其持有前述股票之后在同一实际控制人控制的不同主体之间（含子公司）进行协议转让、无偿划转、实施增资不受前述减持限制；除前述不受减持限制的情形之外，任何受让前述股票的第三方均应继续受前述承诺的约束。

（2）和宁化学破产重整

截止2020年12月31日，和宁化学根据债务重整计划实际执行的情况如下：

①债权人申报债权人暂缓确认进展情况

暂缓确认债权人事项	截止2020年12月31日	截止2019年12月31日
债权人户数	5家	7家

债权人申报债权金额	7,714.52万元	13,626.67万元
-----------	------------	-------------

②和宁化学已通过股票方式偿还银行借款本金196,945.48万元，现金方式偿还银行借款本金30,284.82万元，留存的银行借款本金94,188.72万元。

③法院已裁定确认和初步审查确定的非金融普通债权通过股票方式偿还14,012.10万元，通过现金方式、债权人豁免部分或全部债务等方式减少7,677.59万元，合计减少21,689.70万元，尚未偿还金额合计267.79万元。

截止财务报告日，和宁化学尚有存续债务，不存在违约情况，其重整计划尚在执行中。

截止资产负债表日，四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户持有本公司股票93,334,301股，其中将用于重整以股抵债的股票74,334,301股（根据重整计划用于抵债的股票总计494,000,000股，已用于抵债的股票419,665,699股），将公开处置变现后用于改善公司持续经营能力的股票19,000,000股。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
四川泸天化股份有限公司	其他	公司 350 立方米硝酸铵储罐顶部未设置有毒有害气体监测报警装置；公司 350 立方米硝酸铵储罐罐顶局部存在明显气氨泄漏现象	其他	依据《安全生产行政处罚自由裁量适用规则（试行）》第十条的规定，对公司上述违法行为分别裁量、合并处罚，拟给予处罚款人民币陆万元的行政处罚。	2020年08月17日	公告编号 2020-032 公告名称：四川泸天化股份有限公司关于收到行政处罚告知书的公告 信息披露：证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网
四川泸天化股份有限公司	其他	公司合成车间氨加热器 142C（介质为甲醇、氨）的安全阀放空口为就地排放，上述事实违反了《中华人民共和国安全生产法》第三十三条第一款的规定	其他	依据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条第（二）项和《安全生产行政处罚自由裁量使用规则（试行）》（原国家安全监管总局令 31 号）第十三条的规定，决定给予公司罚款人民币柒万伍	2021年01月04日	公告编号 2020-064 公告名称：四川泸天化股份有限公司关于收到行政处罚决定书的公告 信息披露：证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网

				任元的行政处罚。		
--	--	--	--	----------	--	--

整改情况说明

√适用 □不适用

1、公司于检查当日针对存在的违法行为，及时安排相关专业、相关人员对存在的问题进行整改，公司350立方米硝酸铵储罐顶于8月13日完成了违法行为所涉装置的整改。

2、针对合成车间氨加热器142C（介质为甲醇、氨）的安全阀放空口为就地排放，公司于2020年12月31日完成了上述事项的整改。

3、公司将按内控制度的相关规定严肃追究相关人员责任，同时，深刻总结本次行政处罚的教训，严格遵守相关法律、法规，进一步提升规范化运作水平，加强对厂区作业的安全生产管理，杜绝此类事件再次发生。公司将按内控制度的相关规定严肃追究相关人员责任，同时，深刻总结本次行政处罚的教训，严格遵守相关法律、法规，进一步提升规范化运作水平，加强对厂区作业的安全生产管理，杜绝此类事件再次发生。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 √不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 √不适用

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	参股企业	采购商品	聚碳酸酯	协议定价	合同约定	7,066.36	67.70%	30,000	否	合同约定	无	2020年1月8日、2020年5月16日	公告编号：2020-001、2020-021
泸州天浩塑料制品有限公司	联营公司	采购商品	成品袋	协议定价	合同约定	2,622.05	25.12%	3,500	否	合同约定	无	2020年1月8日	公告编号：2020-0

													01
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	同一控股股东	接受劳务	工程劳务	协议定价	合同约定	3,560.44	67.20%	4,000	否	合同约定	无	2020年1月8日	公告编号：2020-001
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	参股企业	销售商品	双酚 A	协议定价	合同约定	16,160.05	79.08%	30,000	否	合同约定	无	2020年1月8日、2020年5月16日	公告编号：2020-001、2020-021
四川天宇油脂化学有限公司	同一控股股东	销售商品	电、水、蒸汽、氮气	协议定价	合同约定	1,995.58	90.91%	6,000	否	合同约定	无	2020年1月8日	公告编号：2020-001
泸天化（集团）有限责任公司	控股股东	接受劳务	土地、供水、供电装置、港口	协议定价	合同约定	2,360.03	95.08%	5,000	否	合同约定	无	2020年1月8日	公告编号：2020-001
合计				--	--	33,764.51	--	78,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				经公司第七届董事会五次会议、七届董事会八次临时会议、七届董事会十二次会议审议通过 2020 年度预计日常关联交易金额 119,460 万元,2020 实际发生关联交易 39,560.68 万元。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、其他重大关联交易

适用 不适用

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用√不适用

(2) 承包情况

□适用√不适用

(3) 租赁情况

□适用√不适用

2、重大担保

√适用□不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
和宁化学	2019年03月13日	111,314	2019年12月31日	54,991.21	连带责任保证	8年	否	否
			2019年07月10日	15,511.16	连带责任保证	8年	否	否
			2019年12月09日	14,953.66	连带责任保证	8年	否	否
			2019年03月28日	7,707.02	连带责任保证	8年	否	否
			2019年10月15日	1,025.67	连带责任保证	8年	否	否
进出口公司	2020年3月27日	100,000	2020年3月30日	8,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年4月14日	5,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年4月22日	5,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年5月22日	5,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年5月29日	5,000	连带责任保证	半年	是	否
九禾股份	2020年5月16日	50,000	2020年6月11日	3,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年6月17日	4,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年6月22日	3,000	连带责任保证	半年	是	否

			2020年10月27日	400	连带责任保证	半年	是	否
			2020年10月27日	4,600	连带责任保证	半年	是	否
泸州九禾贸易有限公司	2020年8月29日	50,000	2020年9月3日	10,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年11月17日	2,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年12月4日	4,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年12月14日	4,000	连带责任保证	半年	是	否
			2020年12月18日	7,000	连带责任保证	半年	是	否
			2021年2月4日	7,500	连带责任保证	1年	否	否
			2021年2月4日	2,500	连带责任保证	1年	否	否
			2021年3月11日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
			2021年3月15日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
			2021年3月17日	4,000	连带责任保证	1年	否	否
			报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		200,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		311,314	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			146,188.72		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		200,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			90,000		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		311,314	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			146,188.72		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例						26.98%		
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
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余额 (E)								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	79,700	1,000	0
合计		79,700	1,000	0

(2) 委托贷款情况

□适用 √不适用

4、日常经营重大合同

□适用 √不适用

5、其他重大合同

□适用 √不适用

十八、社会责任情况**1、履行社会责任情况**

报告期抓好安全环保的监督管理，将安全环保的监测数据实时上传到市安全环保监督管理部门，自觉接受社会公众对安全环保工作的监督；职工权益维护方面，公司工会定期监督职业健康保障执行情况，年初为员工续签定制公交车合同，为员工上下班途中提供安全、便捷的交通条件。精准扶贫方面，公司继续派驻 2 名驻村干部在甘孜州乡城县东尔村和泸州市叙永县奇峰村参与驻村帮扶工作，支持国家打赢脱贫攻坚收官之战。

2、履行精准扶贫社会责任情况**(1) 精准扶贫规划**

脱贫攻坚虽已结束，但在乡村振兴工作推进中，公司将根据上级党委和政府的决策部署，一如既往地支持藏区和泸州市艰边山区发展，巩固提升脱贫攻坚成果，结合公司实际积极支持乡村振兴工作，履行好国有企业社会责任。

(2) 年度精准扶贫概要

人力方面：2020年公司派出驻村干部到泸州市叙永县观兴镇奇峰村和甘孜州然乌乡东尔村，协助参与脱贫攻坚工作和夯实基层组织建设；帮助争取项目资金改善交通基础设施建设、帮助指导甘孜州乡城县然乌乡东尔村发展蜜蜂养殖业。

财物方面：2020年公司到甘孜州乡城县然乌乡东尔村调研指导脱贫攻坚工作，向甘孜州乡城县然乌乡东尔村捐赠5吨化肥支持产业发展；向乡城县然乌乡东尔村捐赠价值17850元的大米和油，慰问贫困户，坚定他们脱贫的信心；向甘孜州乡城

县然乌乡东尔村捐款6.8万元支持党建阵地建设，夯实基层治理。

2020年7月泸州市叙永县观兴镇奇峰村和甘孜州乡城县然乌乡东尔村顺利通过国家脱贫攻坚普查验收工作。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	6.8
2.物资折款	万元	2.79
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	5
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	0
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	5
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0
2.2 职业技能培训人数	人次	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	20
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	15
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

脱贫攻坚已经圆满收官，公司将根据上级党委和政府的决策部署，结合公司实际情况积极支持乡村振兴工作。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是□否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	化学需氧量	连续排放	2	股份 13#口/硝区永 1#口	17.94mg/L 5.15 mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》(GB13458-2013)/《硝酸工业污染物排放标准》(GB26131-2010)	30.13 吨/年	275 吨/年	无
	氨氮	连续排放	2	股份 13#口/硝区永 1#口	2.23mg/L 4.30 mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》(GB13458-2013)/《硝酸工业污染物排放标准》(GB26131-2010)	3.45 吨/年	114 吨/年	无
	氮氧化物	连续排放	3	热电烟气脱硫出口/硝酸车间尾气排放口(I 硝)/硝酸车间尾气排放口(III 硝)	33.46 mg/m3 29.17 mg/m3 38.49 mg/m3	《火电厂锅炉大气污染物排放标准》(GB13223-2011)/《硝酸工业污染物排放标准》(GB26131-2010)	72.51 吨/年	500 吨/年	无
	二氧化硫	连续排放	1	热电烟气脱硫出口	92.43mg/m 3	《火电厂锅炉大气污染物排放标准》(GB13223	137.12 吨/年	650 吨/年	无

						-2011)			
	颗粒物	连续排放	1	热电烟气脱硫出口	9.07 mg/m ³	《火电厂锅炉大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	13.68 吨/年	110.794 吨/年	无
和宁化学	烟尘	有组织	1	烟气脱硫出口	5.75mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	14.63 吨/年	33.36 吨/年	无
	二氧化硫	有组织	1	烟气脱硫出口	18.62mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	53.78 吨/年	116.76 吨/年	无
	氮氧化物	有组织	1	烟气脱硫出口	30.36mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	125.93 吨/年	166.8 吨/年	无
	氨氮	连续排放	1	污水处理站出水口监测井	63.36mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》(GB13458-2013)	0.629 吨/年	200 吨/年	无
	化学需氧量	连续排放	1	污水处理站出水口监测井	0.92mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》(GB13458-2013)	46.073 吨/年	800 吨/年	无
	尿素粉尘	有组织	1	尿素造粒塔出口	18.55mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	163.9 吨/年	210 吨/年	无
	氨	有组织	1	尿素造粒塔出口	21.58mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	84.13 吨/年	350 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

防治污染设施的建设和运行情况

治理设施名称	污染类别	处理方法	设计处理能力	排向的排放口名称	运行天数	投入使用日期
尿素一水解系统	污水	物理化学处理法	600	厂13#口	0	1989.10
尿素二水解系统	污水	物理化学处理法	1320	厂13#口	350	1988.10
硝酸废水处理装置	污水	离子交换法(A/B法)	600	永1#口	366	2012.5
除尘器(1#)	废气	物理处理法	274000	热电车间	311	2004.11
除尘器(2#)	废气	物理处理法	274000	热电车间	322	2005.3
烟气脱硫系统(氨法)	废气	化学处理法	340000	热电车间	332	2009.1
烟气脱硫系统(石灰石/2套)	废气	化学处理法	340000	热电车间	11	2007.10

备注：1、计量单位：处理能力----污水（吨/日）、废气（标立方米/小时）

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内公司以下建设项目的环境影响评价获得批复：工业氨水充装系统优化项目（泸市环建[2020]64号）、浓硝酸库区安全环保升级改造项目（泸市环建[2020]66号）、泸州纳溪经开区污水处理设施（提标改造泸天化污水处理设施）建设项目（泸市环建[2020]77号）。

2020年泸州市生态环境局将公司排污许可证延续，有效期为2020年12月15日至2025年12月14日。

突发环境事件应急预案

公司《突发环境事件应急预案》已于2019年6月28日审批通过，自2019年8月7日起实施，2020年未做修订。

环境自行监测方案

公司依据排污许可证规范内容，修订2020年《泸天化股份有限公司自行监测方案》，报泸州市环保局备案，并在四川省污染源监测信息管理与共享平台公示。

其他应当公开的环境信息

四川泸天化股份有限公司按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求，对企业基本信息、排污信息（包含危险废物处置情况）、自行监测方案、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环评验收情况、环境应急预案及备案情况六个方面的环境信息进行了主动公开。

公开方式：“重点排污单位自动监控与基础数据库系统”、“四川省污染源监测信息管理与共享平台”、“泸州市生态环境局”、“泸天化股份公司官方网站”、“社会公示平台”等网站。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2017年12月14日，泸州中院裁定受理对公司全资子公司宁夏和宁化学有限公司（以下简称“和宁化学”）进行重整的申请。2018年8月29日泸州中院依法作出（2017）川05破4号之三号《民事裁定书》，裁定批准《宁夏和宁化学有限公司重整计划》，并终止和宁公司重整程序。

截止2020年12月31日，和宁化学根据债务重整计划实际执行的情况如下：

（1）债权人申报债权管理人暂缓确认进展情况

暂缓确认债权人事项	截止2020年12月31日	截止2019年12月31日
债权人户数	5家	7家
债权人申报债权金额	7,714.52万元	13,626.67万元

（2）和宁化学已通过股票方式偿还银行借款本金196,945.48万元，现金方式偿还银行借款本金30,284.82万元，留存的银行借款本金94,188.72万元。

（3）法院已裁定确认和初步审查确定的非金融普通债权通过股票方式偿还14,012.10万元，通过现金方式、债权人豁免部分或全部债务等方式减少7,677.59万元，合计减少21,689.70万元，尚未偿还金额合计267.79万元。

截止财务报告日，和宁化学尚有存续债务，不存在违约情况，其重整计划尚在执行中。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
二、无限售条件股份	1,568,000,000	100.00%						1,568,000,000	100.00%
1、人民币普通股	1,568,000,000	100.00%						1,568,000,000	100.00%
三、股份总数	1,568,000,000	100.00%						1,568,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 √不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,189	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	44,690	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
泸天化(集团)有限责任公司	国有法人	13.49%	211,458,993			211,458,993		
泸州市工业投资集团有限公司	国有法人	12.34%	193,464,610			193,464,610		
中国银行股份有限公司泸州分行	境内非国有法人	9.69%	151,880,427			151,880,427		
中国农业银行股份有限公司四川省分行	国有法人	6.60%	103,469,397			103,469,397		
四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户	境内非国有法人	5.95%	93,334,301			93,334,301		
中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	境内非国有法人	3.94%	61,771,398			61,771,398		
中国工商银行股份有限公司泸州分行	境内非国有法人	3.66%	57,437,792			57,437,792		

中国银行股份有限公司成都锦江支行	境内非国有法人	3.66%	57,335,700			57,335,700		
兴业银行股份有限公司重庆分行	境内非国有法人	3.36%	52,758,377			52,758,377		
中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	境内非国有法人	3.10%	48,591,214			48,591,214		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，泸天化（集团）有限责任公司、泸州市工业投资集团有限公司为一致行动人，中国银行股份有限公司泸州分行、中国银行股份有限公司成都锦江支行、中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人，中国农业银行股份有限公司四川省分行、中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
泸天化（集团）有限责任公司	211,458,993	人民币普通股	211,458,993					
泸州市工业投资集团有限公司	193,464,610	人民币普通股	193,464,610					
中国银行股份有限公司泸州分行	151,880,427	人民币普通股	151,880,427					
中国农业银行股份有限公司四川省分行	103,469,397	人民币普通股	103,469,397					
四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户	93,334,301	人民币普通股	93,334,301					
中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	61,771,398	人民币普通股	61,771,398					
中国工商银行股份有限公司泸州分行	57,437,792	人民币普通股	57,437,792					
中国银行股份有限公司成都锦江支行	57,335,700	人民币普通股	57,335,700					
兴业银行股份有限公司重庆分行	52,758,377	人民币普通股	52,758,377					
中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	48,591,214	人民币普通股	48,591,214					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，泸天化（集团）有限责任公司、泸州市工业投资集团有限公司为一致行动人，中国银行股份有限公司泸州分行、中国银行股份有限公司成都锦江支行、中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人，中国农业银行股份有限公司四川省分行、中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业	泸天化（集团）有限责任公司持有公司股份 211,458,993 股，其中 80,000,000 股为国							

务情况说明（如有）（参见注 4）	泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。泸州市工业投资集团有限公司持有公司股份 193,464,610 股，其中 108,160,000 股为国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。
------------------	--

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

是 否

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泸天化（集团）有限责任公司	谭光军	1996 年 04 月 18 日	91510500204732502W	集中式供水(自备水)；码头和其它港口设施服务、货物装卸服务等；对本集团企业管理服务；房屋租赁；船只的专业清洗及消毒服务；机械设备租赁。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

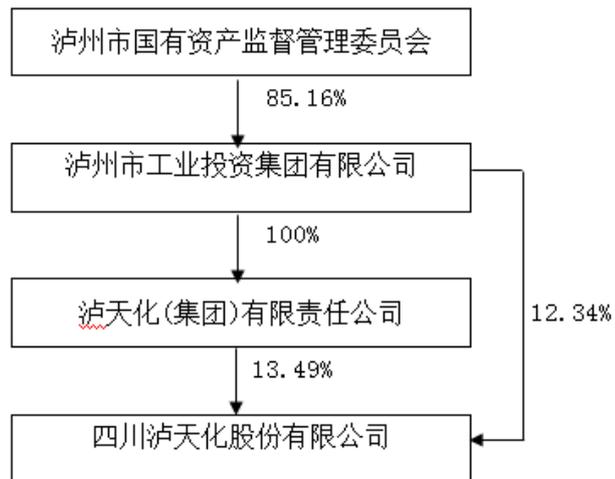
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泸州市国有资产监督管理委员会	杜磊	2015 年 03 月 03 日	11510400771686813T	无
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
廖廷君	董事长	现任	男	53	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
赵永清	董事兼总经理	现任	男	55	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
刘奇	董事	现任	男	36	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
吴冬萍	董事	现任	女	52	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
刘星	董事	离任	男	48	2019年05月24日	2020年11月30日	0	0	0	0	0
周永建	董事	现任	男	59	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
谢达	董事	现任	男	46	2020年11月30日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
杨勇	独立董事	现任	男	51	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
谢洪燕	独立董事	现任	女	38	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
益智	独立董事	现任	男	49	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0
陈伟	监事会主席	现任	男	52	2019年	2022年	0	0	0	0	0

					05月24日	05月23日						
古盛	监事	现任	男	41	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
杜一兵	监事	现任	男	54	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
代进	监事	现任	女	50	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
郭春建	监事	现任	男	49	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
李勇	副总经理	现任	男	49	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
陈占清	副总经理	现任	男	55	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
汪先富	副总经理	现任	男	47	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
王晓华	副总经理	现任	男	52	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0
王斌	董事会秘书 财务总监	现任	男	42	2019年05月24日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘星	董事	离任	2020年11月30日	刘星先生因工作原因请求辞去所任公司第七届董事会董事
谢达	董事	聘任	2020年11月30日	经公司2020年第二次临时股东大会审议通过，选举谢达先生公司第七届董事会非独立董事

三、任职情况

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

1、董事情况

廖廷君：曾任四川省泸州市合江县委党建办副主任兼组织科长，合江县福宝镇党委书记，合江县二里乡党委书记、人大主席，合江县榕山镇党委书记、人大主席，合江县人民政府副县长，援藏挂职任四川省甘孜州乡城县常务副县长，挂职任泸州市化改办副主任、泸天化（集团）有限责任公司副总经理。现任四川泸天化股份有限公司董事长兼党委书记。

赵永清：曾任四川天华股份有限公司生产技术调度处副处长、总经理助理；九禾农资股份有限公司副总经理；九禾股份有限公司常务副总经理、总经理、董事长。现任四川泸天化股份有限公司总经理。

吴冬萍：曾任天化公司董事会秘书、办公室副主任、总经办党支部书记；兼任天华富邦有限责任公司、锦华化工有限责任公司、泸州热电有限公司董事会秘书；煤气化公司董事会秘书、综合部部长；四川煤气化有限责任公司总经理助理。现任泸天化（集团）有限责任公司总经理助理、董事会秘书、董事会办公室主任、总经理办公室主任；兼任四川天然气化工厂法人代表、厂长。

刘奇：曾任泸县人民政府办公室秘书科科长、副科长；泸县人民政府督查室主任；泸县人民政府办公室副主任；泸州市工业投资集团有限公司总经理助理兼总经办（董事办）主任；泸州工投融资担保有限公司执行董事、总经理；泸州工投租赁有限公司执行董事、总经理；现任泸州市工业投资集团有限公司副总经理、泸州工投融资担保有限公司董事长。

周永建：曾任四川省自贡市第一中学校、泸州化工专科学校教师；中国银行四川省泸州分行计划信贷科副科长、业务管理部主任、资产保全部主任、业务管理部主任、个人金融部主任、副行长；中国银行四川省德阳分行副行长、党委委员；现任中国银行四川省泸州分行营销经理。

谢达：曾任中国农业银行珙县支行信贷管理部副主任、主任；珙泉营业所主任；中国农业银行宜宾市分行综合管理部副主任、副总经理；中国农业银行长宁县支行副书记、副行长、党委书记、行长；中国农业银行宜宾市分行党委办公室主任、办公室总经理；中国农业银行宜宾县支行党委书记、行长；中国农业银行泸州市分行纪委书记。现任中国农业银行股份有限公司泸州分行党委委员。

杨勇：现任四川财经职院会计系主任、党支部书记，省会计学理事，省会计准则咨询委员会专家，省高级会计师评审专家，省会计师、高级会计师阅卷专家组负责人，四川路桥（600039）独立董事、川能动力（000155）独立董事。

谢洪燕：曾任北京鼎泰岩投资顾问有限公司投资经理、成都市总商会融资担保有限责任公司董事长、大连银行成都分行银行部副总经理、成都合力创业融资担保有限公司总经理助理，现任西南财经大学经济学院副教授、成都朋锦资产管理有限公司董事长。

益智：1995年3月至2000年9月，任上海证券报专题部记者编辑，研究部副主任；2003年11月至2010年1月，任浙江工商大学金融学院副教授；2010年1月至今，任浙江财经大学金融学院、中国金融研究院教授、博士研究生导师，浙江财经大学学术委员会委员，致公党中央经济委员会委员。

2、监事情况

陈伟：曾任四川泸天化股份有限公司尿素一车间副班长、技术员；泸天化（集团）公司生产部工艺室主任助理、人力资源部副部长；四川泸天化股份有限公司安全环保监督管理部部长、企业管理部部长、企划信息部部长、生产部部长、行政部部长兼党支部书记、总经办主任、总经理助理；四川天宇油脂公司总经理、董事长；现任四川泸天化股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。

古盛：曾在泸天化(集团)有限责任公司财务部从事报表编制及财务分析工作；四川化工控股（集团）有限责任公司资产财务部工作；四川煤气化有限责任公司资产财务部副部长、部长；泸天化（集团）有限责任公司综合部副部长、资本运营部副部长；现任泸天化（集团）有限责任公司资本运营部部长。

杜一兵：曾在中国工商银行雅安市分行工作；工商银行四川分行信贷与投资管理部经理、高级经理；现任工商银行泸州分行党委委员、副行长。

代进：曾任泸天化公司集体经济管理处劳动服务公司技术员、生技科长、办公室副主任；泸天化股份公司工会办公室秘书；工会机关党支部副书记、办公室副主任；工会机关党支部书记、工会女工委员会主任、市总工会挂职锻炼任市总办公室副主任。现任四川泸天化股份有限公司纪委副书记、党群工作部部长。

郭春建：曾任泸天化尿素一车间化工操作工、班长、工艺管理员、车间副主任、车间主任；尿素二车间主任；合成二车间主任；生产部部长兼党支部书记、能源管理部部长。现任四川泸天化股份有限公司安监部部长、党支部书记；四川泸天化股份有限公司总经理助理。

3、高管人员情况

李勇：曾任四川泸天化股份有限公司尿素二车间副主任、主任、生产部副部长、部长、总调度室总调度长、绿源醇业公司总经理，泸天化股份有限公司总经理助理。现任四川泸天化股份有限公司副总经理。

陈占清：曾任泸天化原404厂浓硝车间技术员、主任助理、泸天化集团有限责任公司四0四厂浓硝车间设备副主任、四川泸天化股份有限公司浓硝车间设备副主任、硝区生产部副部长、四川泸天化股份有限公司生产部副部长、四川泸天化股份有限公司设备副总工程师。现任四川泸天化股份有限公司副总经理。

汪先富：曾任四川天华股份有限公司操作人员、班长；四川锦华化工有限责任公司生产部技术员、部长助理、生产部副部长；四川天华富邦化工有限责任公司PTMEG车间主任、党支部书记；四川天华股份有限公司生产部党支部书记、副部长、部长。现任四川泸天化股份有限公司副总经理。

王晓华：曾任泸县潮河镇党委委员、副镇长、党委副书记；泸县嘉明镇党委副书记、镇长；泸县福集镇党委副书记、镇长；泸县太伏镇党委书记；泸州市工投集团资产经营部部长；泸州市机动车检测中心有限公司执行董事、总经理。现任四川泸天化股份有限公司副总经理。

王斌：曾任四川泸天化股份有限公司财务部综合组组长、财务部副部长、财务部部长。现任四川泸天化股份有限公司财务总监、董事会秘书。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
刘奇	泸州市工业投资集团有限公司	副总经理	2017年07月07日		是
吴冬萍	泸天化（集团）有限责任公司	总经理助理、董事会秘书、董事会办公室主任、总经理办公室主任	2017年01月18日		是
周永建	中国银行股份有限公司泸州分行	营销经理	2017年08月08日		是
谢达	中国农业银行股份有限公司泸州分行	党委委员	2020年11月30日		是
杜一兵	中国工商银行股份有限公司泸州分行	党委委员、副行长	2016年12月01日		是

在其他单位任职情况

□适用 √不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 √不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司董事、监事及高管人员年度报酬的确定依据及决策程序

报告期公司董事、监事及高管人员从公司获得的税前报酬总额（包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金等）均依据泸州市国资委有关工作管理的规定，按照公司劳动人事工资制度，结合个人工作情况和绩效考评结果发放。

2、本年度在公司受薪的董事、监事及高管人员年度报酬总额为392.66万元。

3、独立董事的津贴：每位独立董事的年度津贴为4万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
廖廷君	董事长	男	53	现任	41.22	否

赵永清	董事兼总经理	男	55	现任	41.22	否
刘奇	董事	男	36	现任		是
吴冬萍	董事	女	52	离任		是
谢达	董事	男	46	现任		是
刘星	董事	男	48	离任		是
周永建	董事	男	59	现任		是
杨勇	独立董事	男	51	现任	4	否
谢洪燕	独立董事	女	38	现任	4	否
益智	独立董事	男	49	现任	4	否
陈伟	监事会主席	男	52	现任	39.02	否
古盛	监事	男	41	现任		是
杜一兵	监事	男	54	现任		是
代进	监事	女	50	现任	30.24	否
郭春建	监事	男	49	现任	33.64	否
李勇	副总经理	男	49	现任	38.74	否
陈占清	副总经理	男	55	现任	39.14	否
汪先富	副总经理	男	47	现任	39.15	否
王晓华	副总经理	男	52	现任	39.14	否
王斌	董事会秘书	男	42	现任	39.15	否
合计	--	--	--	--	392.66	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,497
主要子公司在职员工的数量（人）	1,490
在职员工的数量合计（人）	2,987
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,987
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	773
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,026
销售人员	243

技术人员	409
财务人员	55
行政人员	254
合计	2,987
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
中专/中技/高中	645
大专	1,270
本科	693
硕士及以上	23
初中及以下	356
合计	2,987

2、薪酬政策

全面贯彻执行国家有关法律法规和政策规定。员工收入与企业的经营状况、经济效益和所在地区社会宏观收入挂钩。工资分配坚持按劳分配原则，坚持员工劳动报酬与劳动贡献相匹配的原则，充分调动员工积极性。

3、培训计划

2020年公司培训工作主要立足于进一步优化人力资源配置提高劳动效率，围绕人才梯队的建设，着重开展以“调结构、强基础、建队伍”为目标的系列培训活动，新员工师带徒培养、各专业技术人员技术比武、技能人才培养以及内训师队伍建设，并加大校企合作力度，为实现企业年度目标提供专业性技术人才、复合型技能人才。至本报告期末，公司全年共举办培训项目1790项，培训总人次58181人次，培训学时5362.5课时，年度培训计划完成率96.38%，其中中干培训1509人次，技术业务人员培训7711人次，操作工培训48961人次，特种作业培训取、换证722人。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

2018年重整以来，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律规定和交易所规则的要求，结合公司实际，健全公司治理结构，完善公司治理体系，规范运作，不断提升治理水平，建立了以《公司章程》为主体，以股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、总经理工作细则、内部控制制度等为配套补充的制度体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及经理层为主体结构、以董事会专门委员会及其经办部门为制度传导着力点的公司治理体系。

（一）股东与股东大会

股东大会是上市公司的权力机构，处于经营方针与投资计划等重大决策的权力链顶端。上市公司十分重视股东大会的制度安排，通过不断完善《公司章程》中关于股东大会及其议事规则的条款，确保股东尤其是中小股东充分行使其平等权利；公司股东大会的召开和表决程序规范，历次股东大会的召开，都由律师进行现场公证、监督；公司制定《关联交易管理办法》并严格落实，关联交易遵循公平、自愿、等价、有偿的原则，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，不存在侵害公司、股东特别是中小股东利益的情况。

（二）董事与董事会

董事会是上市公司的决策机构，是落实股东大会决策、行使股东大会授权事项决策权力的重要机构。董事会成员的选聘严格遵照《公司章程》的规定履行程序，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规的要求；公司根据《上市公司治理准则》的要求，建立《独立董事工作制度》，并按程序聘请独立董事，优化公司董事会成员构成，保证了公司董事会决策的公正性、科学性和专业性；公司制定了《董事会议事规则》，严格按照规定召开董事会会议，董事忠实、诚信、勤勉地履行职责；董事会成员以及董事会秘书严格按照监管部门要求参加证监会及其派出机构、上市公司协会及深交所举办的培训班，深入理解有关法律规定条文，更好地履行权利和义务；董事会及各专门委员会在各自职责范围内开展工作，强化内控，确保董事会高效运作和科学决策。

（三）监事与监事会

监事会是上市公司的监督机构，是监督上市公司规范运作的核心机构。公司监事的选聘严格遵照《公司章程》的规定进行，严格按照《监事会议事规则》该规则召开监事会会议，保证了监事会有效行使监督和检查职责。公司监事能够通过列席董事会会议、定期检查公司财务等方式，对公司财务及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的权益。

（四）经理层

经理层是落实董事会决策，行使上市公司日常经营管理职能的关键机构。上市公司经理层以总经理为核心，加强副总经理、财务总监等其他经营管理高管人员的权力分配，以各部门为支撑推动开展上市公司日常经营管理等各项工作。从实践看，上市公司生产、销售、市场开发、财务管理、人力资源等主要基础工作运行良好、管理团队稳定，有效保障了上市公司经营管理运行。

（五）其他利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，尊重银行、职工、消费者、供应商、社区等利益相关者的合法权利，努力实现公司、股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，注重环境保护和可持续发展，积极履行社会责任，促进公司持续、健康、稳定发展。

（六）信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律规定及深交所规则关于上市公司信息披露和投资者关系管理的规定，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务；通过严格执行《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《接待与推广工作制度》及《董事会秘书工作细则》，规范有关信息披露、信息保密、接待来访、咨询答复、联系股东、向投资者提供公司公开披露的资料等信息披露及投资者关系管理活动，既保证不泄露内幕信息及内幕信息以外的未公开信息，也推动投资者全面了解公司生产经营的动态信息，增进了投资者对公司生产经营动态的了解，增强了上市公司运作透明度，在资本市场树立了良好的公众形象。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面：本公司独立于控股股东，拥有独立完整的生产、销售、财务系统，独立从事生产经营活动。

2、人员方面：公司有专职的劳动、人事及劳资管理人员，公司的董事长、总经理、副总经理、销售经理、财务机构负责人均未在控股股东单位担任除董事以外的其他职务。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立的生产系统和部分配套设施。

4、机构方面：公司根据上市公司规范运作及生产经营的需要，设立了较为完善的独立于控股股东的组织机构，独立从事生产经营工作。

5、财务方面：公司设有独立的财务部，建立有独立的会计核算体系和财务管理制度，拥有独立的银行账户，依法独立纳税，会计人员未在控股股东单位兼职。

报告期内，公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使股东权利并承担相应义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策、经营、管理活动等情况。报告期内，公司控股股东不存在与公司进行同业竞争的行为，不存在控股股东非经营性占用公司资金的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	59.87%	2020 年 01 月 08 日	2020 年 01 月 09 日	公告编号 2020-002 公告名称: 四川泸天化股份有限公司 2020 年度第一次临时股东大会决议公告 信息披露: 证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网
2019 年度股东大会	年度股东大会	59.94%	2020 年 05 月 29 日	2020 年 05 月 30 日	公告编号: 2020-026 公告名称: 四川泸天化股份有限公司 2019 年度股东大会决议公告信息披露: 证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网
2020 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	49.46%	2020 年 11 月 30 日	2020 年 12 月 01 日	公告编号 2020-052 公告名称: 四川泸天化股份有限公司 2020 年度第二次临时股东大会决议公告 信息披露: 证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨勇	9	1	7	1	0	否	3
谢洪燕	9	2	7	0	0	否	3
益智	9	2	7	0	0	否	3

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期，公司独立董事均严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事的指导意见》等法律、法规的规定，忠实履行自己的职责，通过各种渠道对公司各项管理和内部控制制度的建设及执行情况、董事会决议执行情况进行调查，实时了解公司生产经营、财务运作、资金往来、项目投资、日常性关联交易等经营情况，对董事会审议的定期报告、关联交易、对外担保等相关事项发表了客观公正的独立意见，维护了公司和股东利益，对推动公司持续、稳定、健康发展具有积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会已设立战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，并制定了各委员会的实施细则。报告期内，各委员会职责明确，确保了董事会高效运作。

1、董事会审计委员会履职情况

董事会审计委员会主要职责是审议公司定期报告、内控制度，重大关联交易等事项，报告期间，审计委员会严格执行各项相关规定，指导和监督内部审计工作，对公司财务报表、内部控制制度及其他重大事项进行监督并对聘用年度审计机构提出合理建议。

2、董事会提名委员会履职情况

董事会提名委员会是设立的专门工作机构，主要负责制订公司董事、高级管理人员及董事会下属专业委员会委员选择标准、程序，并依照该标准、程序及中国证监会、公司章程有关规定，公正、透明地向董事会提出相关候选人。

3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

董事会薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》及相关规定，参与监督了对公司高管的2019年度薪酬考核。

4、董事会战略委员会履职情况

董事会战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议，确定公司发展规划，健全投资决策程序，提高重大投资决策的效益和决策的质量，完善公司治理结构。报告期内，公司战略委员会对公司转型升级及发展规划进行研究并提出了建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

八、高级管理人员的考评及激励情况

目前公司对高管人员采用经营目标责任制考核，对完成或超额完成年度经营目标的高管人员按年初制定的指标确定年薪收入，公司正积极考虑建立更为科学、公正的董事、监事、高级管理人员的绩效评价与长效激励约束机制。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月24日
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：《四川泸天化股份有限公司2020年度内部控制评价报告》 公告网址：巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷： (1)董事、监事和高级管理人员舞弊；(2)公司更正已公布发生重大；(3)注册会计师发现当期财务报告存在；(4)公司审计委员会和内部审计机构	公司确定的定性标准主要根据缺陷潜在负面影响的性质、范围等因素确定，主要考虑因素：违犯国家法律、法规或规范性文件；重大决策程序不科学；制度缺失可能导致系统性失效；重大或重要缺陷不能得到整改；其他对公司影响重大的情形。
定量标准	一般缺陷：错报≤营业收入总额的 1%；错报≤利润总额的 5%；错报≤资产总额的 1%；错报≤净资产的 1%。重要缺陷：营业收入总额的 1% < 错报≤营业收入总额的 3%；利润总额的 5% < 错报≤利润总额的 10%；资产总额的 1% < 错报≤资产总额的 3%；净资产的 1% < 错报≤净资产的 5%。重大缺陷：错报 > 营业收入总额的 3%；错报 > 利润总额的 10%；错报 > 资产总额的 3%；错报 > 净资产的 5%。	一般缺陷：损失≤利润总额的 5%。重要缺陷：利润总额的 5% < 损失≤利润总额的 10%。重大缺陷：损失 > 利润总额的 10%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，泸天化股份于 2020 年 12 月 31 日按照《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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2021 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告名称：《四川泸天化股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》 公告网址：巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 4 月 22 日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	川华信审（2021）第 0020 号
注册会计师姓名	唐方模、谢海林、胡敏

四川泸天化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川泸天化股份有限公司（以下简称“泸天化股份”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泸天化股份 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于泸天化股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要与在审计报告中沟通的关键审计事项：

作为关键审计事项理由	应对措施
（一）递延所得税资产的确认	
截至 2020 年 12 月 31 日，泸天化股份合并资产负债表列示递延所得税资产 5,594.37 万元，详见合并财务报表附注七、15 递延所得税资产/递延所得税负债。	实施的主要审计程序： 1. 了解与测试了递延所得税资产确认相关的内部控制的设计与运行。 2. 对确认了递延所得税资产的公司进行总体分析，包括行业外部

<p>递延所得税资产的确认依赖于管理层的重大判断，管理层在做出判断时需要评估未来是否有足够的应纳税所得额，以及未来产生上述应纳税所得额和转回应纳税暂时性差异的可能性。由于递延所得税资产的确认对合并财务报表的重要性，以及在预测未来应纳税所得额时涉及管理层的重大判断与估计，因此我们将其确认为关键审计事项。</p>	<p>环境、生产经营情况、主要原材料及产品价格变动、近年来业绩变动等，以判断确认递延所得税资产的合理性。</p> <p>3. 获取与可抵扣亏损相关的所得税汇算清缴资料，复核了可抵扣亏损金额。</p> <p>4. 获取了经管理层批准的相关公司未来期间的盈利预测，评估其编制是否符合行业总体趋势及各该公司自身情况，是否考虑了特殊情况的影响，关键参数选取是否合理，算术计算是否正确，并对其可实现性进行了评估。</p> <p>5. 复核了递延所得税资产的确认是否以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，并验证其算术计算的准确性以及账务处理的正确性。</p> <p>6. 关注了递延所得税资产在财务报表附注中披露的合规性与适当性。</p>
<p>(二) 销售收入的确认</p>	
<p>2020 年度，泸天化股份合并利润表列示营业收入 561,795.30 万元，详见合并财务报表附注七、35 营业收入、营业成本。</p> <p>泸天化股份对于产品销售收入是在商品控制权转移至客户时确认，由于产品运输及交货方式不同，对商品控制权转移的判断可能存在偏差。另外，收入是泸天化股份的关键业绩考核指标之一，固有风险较高，故确认为关键审计事项。</p>	<p>实施的主要审计程序：</p> <p>1. 了解与测试了销售与收款相关的内部控制的设计与运行，并评价了收入确认依据与时点的合理性。</p> <p>2. 对销售收入实施了分析性复核，包括与同期比较、与同行业比较、分产品类别比较等。</p> <p>3. 获取了泸天化股份与重要销售客户签订的销售合同，并评估合同关键条款，如发货及验收、付款及结算、换货及退货政策等。</p> <p>4. 查询了重要销售客户的工商资料，询问泸天化股份相关人员，以确认这些客户与泸天化股份是否存在关联关系。</p> <p>5. 对重要的销售客户实施发函，包括函证销售收入发生额、应收或预收款项余额。</p> <p>6. 对销售收入实施了抽样检查会计凭证、检查发运记录、核对纳税申报数据、截止测试、销售回款测试、内部销售数据核对、内部未实现毛利核对等其他实质性程序。</p> <p>7. 关注了营业收入在财务报表附注中披露的合规性与适当性。</p>

四、其他信息

泸天化股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

泸天化股份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，管理层负责评估泸天化股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泸天化股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泸天化股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对泸天化股份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泸天化股份不能持续经营。

(5) 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。

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

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

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

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

四川华信(集团)会计师事务所

中国注册会计师：唐方模

（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国 · 成都

中国注册会计师：谢海林

中国注册会计师：胡 敏

二〇二一年四月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川泸天化股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,881,129,996.52	978,645,677.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	100,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	43,744,876.28	19,690,979.96
应收款项融资	32,944,830.01	7,176,390.13
预付款项	200,845,475.47	279,553,328.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,393,510.20	10,393,154.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	454,974,093.72	479,531,884.61
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	158,744,279.26	230,183,608.84
流动资产合计	2,887,777,061.46	2,005,175,023.30
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	191,798,874.72	111,214,110.35
其他权益工具投资	28,668,547.66	26,722,908.96
其他非流动金融资产		
投资性房地产		4,222,176.42
固定资产	4,121,481,557.04	4,327,672,754.87
在建工程	346,648,644.26	46,766,605.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	143,154,378.88	148,980,905.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	70,412,290.13	66,082,105.43
递延所得税资产	55,943,714.64	31,510,438.35
其他非流动资产	5,725,666.26	13,424,742.43
非流动资产合计	4,963,833,673.59	4,776,596,747.60
资产总计	7,851,610,735.05	6,781,771,770.90
流动负债：		
短期借款		
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	780,946,255.93	31,431,200.00
应付账款	287,507,108.32	249,227,801.43
预收款项		
合同负债	167,398,496.44	207,367,488.07
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	62,518,442.72	50,775,050.02
应交税费	10,882,302.83	13,630,249.78

其他应付款	95,234,336.08	61,578,348.21
其中：应付利息		769,208.77
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	86,332,433.21	85,627,324.00
其他流动负债	15,850,324.52	14,969,685.59
流动负债合计	1,506,669,700.05	714,607,147.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	856,259,843.35	941,887,171.35
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,364,576.37	4,801,600.88
预计负债		11,570,000.00
递延收益	63,458,420.20	62,060,455.46
递延所得税负债	5,513,805.38	3,108,436.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	929,596,645.30	1,023,427,664.03
负债合计	2,436,266,345.35	1,738,034,811.13
所有者权益：		
股本	1,568,000,000.00	1,568,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,772,984,822.40	5,772,182,737.66
减：库存股		
其他综合收益	18,002,205.03	16,363,846.38
专项储备	2,572,492.72	15,345,076.42
盈余公积	459,861,327.63	459,861,327.63

一般风险准备		
未分配利润	-2,403,094,232.94	-2,783,946,351.07
归属于母公司所有者权益合计	5,418,326,614.84	5,047,806,637.02
少数股东权益	-2,982,225.14	-4,069,677.25
所有者权益合计	5,415,344,389.70	5,043,736,959.77
负债和所有者权益总计	7,851,610,735.05	6,781,771,770.90

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,307,307,325.84	892,912,772.49
交易性金融资产	100,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	190,532,080.02	162,924,351.69
应收款项融资	2,425,127.40	3,653,171.03
预付款项	37,725,678.99	24,107,519.45
其他应收款	3,500,672,336.32	3,430,787,311.51
其中：应收利息		
应收股利		
存货	115,792,232.83	125,362,048.29
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		50,051,525.90
流动资产合计	5,254,454,781.40	4,689,798,700.36
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	442,620,913.58	382,631,424.98
其他权益工具投资	28,668,547.66	26,722,908.96

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	462,332,427.98	500,106,187.35
在建工程	85,570,922.24	30,868,678.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,097,651.65	8,325,281.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,630,037.77	2,976,856.01
递延所得税资产	14,487,393.00	17,460,170.91
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,044,407,893.88	969,091,507.55
资产总计	6,298,862,675.28	5,658,890,207.91
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	29,000,000.00	22,456,410.00
应付账款	32,800,887.63	31,442,414.16
预收款项		
合同负债	399,689,760.22	4,363,884.83
应付职工薪酬	35,779,234.05	32,037,640.43
应交税费	3,057,480.11	1,177,859.78
其他应付款	16,773,273.88	10,992,254.45
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		
其他流动负债	218,913.14	567,305.03
流动负债合计	517,319,549.03	103,037,768.68
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,364,576.37	4,801,600.88
预计负债		
递延收益	14,331,220.20	11,297,559.48
递延所得税负债	3,400,282.15	3,108,436.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,096,078.72	19,207,596.70
负债合计	539,415,627.75	122,245,365.38
所有者权益：		
股本	1,568,000,000.00	1,568,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,378,831,567.83	5,378,137,382.84
减：库存股		
其他综合收益	18,078,257.82	16,426,733.14
专项储备	9,709,280.03	10,693,316.01
盈余公积	380,097,727.02	380,097,727.02
未分配利润	-1,595,269,785.17	-1,816,710,316.48
所有者权益合计	5,759,447,047.53	5,536,644,842.53
负债和所有者权益总计	6,298,862,675.28	5,658,890,207.91

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	5,617,952,971.24	5,507,203,828.32
其中：营业收入	5,617,952,971.24	5,507,203,828.32
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,345,748,422.13	5,279,386,572.14
其中：营业成本	4,888,546,882.51	4,813,051,133.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	43,819,837.43	42,693,406.18
销售费用	45,165,591.10	47,385,603.17
管理费用	353,548,805.95	353,125,713.45
研发费用	27,149,801.99	2,811,947.41
财务费用	-12,482,496.85	20,318,768.44
其中：利息费用	42,994,645.25	29,760,469.59
利息收入	56,562,121.08	9,234,544.82
加：其他收益	26,377,593.68	6,858,355.81
投资收益（损失以“-”号填列）	98,279,664.28	9,763,122.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,072,102.92	589,446.98
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-942,182.00	-539,134.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,425,339.40	-8,490,183.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	636,366.29	14,097,758.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	393,130,651.96	249,507,175.55
加：营业外收入	2,447,599.77	25,881,516.45
减：营业外支出	32,761,617.46	14,323,648.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	362,816,634.27	261,065,043.18
减：所得税费用	-19,113,409.29	-19,711,905.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	381,930,043.56	280,776,948.96
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	381,930,043.56	280,776,948.96
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	380,852,118.13	283,267,954.92
2.少数股东损益	1,077,925.43	-2,491,005.96
六、其他综合收益的税后净额	1,638,358.65	-3,455,702.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,638,358.65	-3,455,702.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,638,358.65	-3,455,702.81
1.重新计量设定受益计划变动额	10,897.82	-76,937.71
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-26,332.06	2,788.10
3.其他权益工具投资公允价值变动	1,653,792.89	-3,381,553.20
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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		
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	383,568,402.21	277,321,246.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	382,490,476.78	279,812,252.11
归属于少数股东的综合收益总额	1,077,925.43	-2,491,005.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.24	0.18
（二）稀释每股收益	0.24	0.18

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,867,955,512.19	2,075,931,608.86

减：营业成本	1,537,291,823.81	1,722,653,756.84
税金及附加	13,480,850.67	13,828,411.74
销售费用	6,704,010.84	5,999,594.01
管理费用	167,700,786.54	186,491,185.31
研发费用	26,760,236.50	1,384,411.09
财务费用	-22,722,157.28	-5,858,994.97
其中：利息费用	13,480,363.50	1,049,052.87
利息收入	36,335,538.04	6,993,370.16
加：其他收益	2,650,720.79	2,189,806.01
投资收益（损失以“-”号填列）	83,932,218.05	9,830,654.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,097,443.59	726,602.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-712,020.94	-389,710.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,175,971.30	-2,357,840.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	632,817.97	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	227,419,668.28	160,706,154.93
加：营业外收入	241,285.57	1,948,453.39
减：营业外支出	3,247,644.63	483,137.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	224,413,309.22	162,171,470.97
减：所得税费用	2,972,777.91	-17,460,170.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	221,440,531.31	179,631,641.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	221,440,531.31	179,631,641.88
（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	1,651,524.68	-3,457,096.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,651,524.68	-3,457,096.86
1.重新计量设定受益计划变动额	10,897.82	-76,937.71
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-13,166.03	1,394.05
3.其他权益工具投资公允价值变动	1,653,792.89	-3,381,553.20
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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	223,092,055.99	176,174,545.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.11
（二）稀释每股收益	0.14	0.11

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	5,892,890,125.38	5,125,555,919.11
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	73,262,748.29	12,184,758.20
经营活动现金流入小计	5,966,152,873.67	5,137,740,677.31
购买商品、接受劳务支付的现金	4,935,652,538.87	4,393,168,472.06
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	349,891,583.35	385,305,719.79
支付的各项税费	115,450,641.16	108,347,784.59
支付其他与经营活动有关的现金	82,064,566.78	63,767,304.52
经营活动现金流出小计	5,483,059,330.16	4,950,589,280.96
经营活动产生的现金流量净额	483,093,543.51	187,151,396.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	897,290,000.00	1,438,012,494.20
取得投资收益收到的现金	7,858,773.14	9,173,675.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,141,065.37	22,265,095.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	97,429,736.55	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,004,719,575.06	1,469,451,265.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	374,184,885.61	121,109,773.12
投资支付的现金	1,040,790,000.00	1,493,012,494.20
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	548,120.13	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,415,523,005.74	1,614,122,267.32
投资活动产生的现金流量净额	-410,803,430.68	-144,671,001.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,397,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,397,000,000.00	
偿还债务支付的现金	85,627,326.00	253,132,966.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,058,746.81	29,568,674.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		618,964.18
支付其他与筹资活动有关的现金	1,268,750,000.00	113,310,000.00

筹资活动现金流出小计	1,397,436,072.81	396,011,640.73
筹资活动产生的现金流量净额	-436,072.81	-396,011,640.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-77.52	0.07
五、现金及现金等价物净增加额	71,853,962.50	-353,531,246.15
加：期初现金及现金等价物余额	846,005,972.47	1,199,537,218.62
六、期末现金及现金等价物余额	917,859,934.97	846,005,972.47

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,750,571,874.83	2,148,549,056.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	38,636,892.04	8,040,176.00
经营活动现金流入小计	1,789,208,766.87	2,156,589,232.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,498,760,311.92	1,702,211,560.06
支付给职工以及为职工支付的现金	180,362,411.36	190,885,725.20
支付的各项税费	52,452,538.24	55,742,843.59
支付其他与经营活动有关的现金	27,214,765.81	23,911,530.37
经营活动现金流出小计	1,758,790,027.33	1,972,751,659.22
经营活动产生的现金流量净额	30,418,739.54	183,837,572.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	847,000,000.00	1,410,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,347,665.76	9,104,051.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,031,131.69	233,528.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	99,735,849.06	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	956,114,646.51	1,419,337,580.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,977,221.76	41,578,338.08
投资支付的现金	979,000,000.00	1,470,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		18,945,953.43
支付其他与投资活动有关的现金	18,353,000.00	334,649,273.48

投资活动现金流出小计	1,071,330,221.76	1,865,173,564.99
投资活动产生的现金流量净额	-115,215,575.25	-445,835,984.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	502,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	502,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,480,363.50	
支付其他与筹资活动有关的现金	669,500,000.00	100,500,000.00
筹资活动现金流出小计	682,980,363.50	100,500,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-180,980,363.50	-100,500,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-265,777,199.21	-362,498,411.96
加：期初现金及现金等价物余额	792,037,638.52	1,154,536,050.48
六、期末现金及现金等价物余额	526,260,439.31	792,037,638.52

法定代表人：廖廷君

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：李春

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,772,182,737.66		16,363,846.38	15,345,076.42	459,861,327.63		-2,783,946,351.07		5,047,806,637.02	-4,069,677.25	5,043,736,959.77
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	1,568,000,000.00				5,772,182,737.66		16,363,846.38	15,345,076.42	459,861,327.63		-2,783,946,351.07		5,047,806,637.02	-4,069,677.25	5,043,736,959.77
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					802,084.74		1,638,358.65	-12,772,583.70			380,852,118.13		370,519,977.82	1,087,452.11	371,607,429.93

(一)综合收益总额						1,638,358.65					380,852,118.13		382,490,476.78	1,077,925.43	383,568,402.21
(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															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															

		先	续	他	存				险				
		股	债		股				准				
									备				
一、上年期末余额	1,568,000,000.00			5,749,180,390.58	-1,176,476.63	29,760,136.12	459,861,327.63		-3,067,214,305.99		4,738,411,071.71	-955,055.45	4,737,456,016.26
加：会计政策变更					20,996,025.82						20,996,025.82		20,996,025.82
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,568,000,000.00			5,749,180,390.58	19,819,549.19	29,760,136.12	459,861,327.63		-3,067,214,305.99		4,759,407,097.53	-955,055.45	4,758,452,042.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				23,002,347.08	-3,455,702.81	-14,415,059.70			283,267,954.92		288,399,539.49	-3,114,621.80	285,284,917.69
（一）综合收益总额					-3,455,702.81				283,267,954.92		279,812,252.11	-2,491,005.96	277,321,246.15
（二）所有者投入和减少资本				23,002,347.08							23,002,347.08		23,002,347.08
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				23,002,347.08								23,002,347.08		23,002,347.08
(三) 利润分配													-618,964.18	-618,964.18
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配													-618,964.18	-618,964.18
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						-14,415,059.70				-14,415,059.70	-4,651.66	-14,419,711.36	
1. 本期提取						20,738,760.47				20,738,760.47	63,791.96	20,802,552.43	
2. 本期使用						35,153,820.17				35,153,820.17	68,443.62	35,222,263.79	
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,568,000,000.00			5,772,182,737.66	16,363,846.38	15,345,076.42	459,861,327.63	-2,783,946,351.07	5,047,806,637.02	-4,069,677.25	5,043,736,959.77		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,378,137,382.84		16,426,733.14	10,693,316.01	380,097,727.02	-1,816,710,316.48		5,536,644,842.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	1,568,000,000.00				5,378,137,382.84	16,426,733.14	10,693,316.01	380,097,727.02	-1,816,710,316.48		5,536,644,842.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					694,184.99	1,651,524.68	-984,035.98		221,440,531.31		222,802,205.00
(一)综合收益总额						1,651,524.68			221,440,531.31		223,092,055.99
(二)所有者投入和减少资本											
(三)利润分配											
(四)所有者权益内部结转											
(五)专项储备								-984,035.98			-984,035.98
1.本期提取								8,948,171.13			8,948,171.13
2.本期使用								9,932,207.11			9,932,207.11
(六)其他					694,184.99						694,184.99
四、本期期末余额	1,568,000,000.00				5,378,831,567.83	18,078,257.82	9,709,280.03	380,097,727.02	-1,595,269,785.17		5,759,447,047.53

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,568,000,000.00				5,355,027,136.01		-1,112,195.82	21,427,354.62	380,097,727.02	-1,996,341,958.36		5,327,098,063.47
加：会计政策变更							20,996,025.82					20,996,025.82
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,568,000,000.00				5,355,027,136.01		19,883,830.00	21,427,354.62	380,097,727.02	-1,996,341,958.36		5,348,094,089.29
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					23,110,246.83		-3,457,096.86	-10,734,038.61		179,631,641.88		188,550,753.24
(一) 综合收益总额							-3,457,096.86			179,631,641.88		176,174,545.02
(二)所有者投入和减少资本					23,110,246.83							23,110,246.83
1. 其他					23,110,246.83							23,110,246.83
(三) 利润分配												
(四)所有者权益内部结转												
(五) 专项储备								-10,734,038.61				-10,734,038.61
1. 本期提取								6,914,467.87				6,914,467.87
2. 本期使用								17,648,506.48				17,648,506.48
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,568,000,000.00				5,378,137,382.84		16,426,733.14	10,693,316.01	380,097,727.02	-1,816,710,316.48		5,536,644,842.53

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

公司是经四川省人民政府川府函（1998）248号文批准，由泸天化（集团）有限责任公司（简称“泸天化集团”）作为发起人，以其生产合成氨、尿素产品的合成氨厂、尿素厂和包装厂等生产经营性资产投入，采用募集方式设立的股份有限公司，公司于1999年4月5日公开发行人民币A种股票15,000万股，发行后总股本为45,000万股。2003年7月，本公司用资本公积转增股本，每10股转增3股，转增后总股本为58,500万股。2008年泸天化集团将其持有的本公司34,710万股国家股股权无偿划转给四川化工控股（集团）有限责任公司。2014年12月，经国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会批复，四川化工控股（集团）有限责任公司将其持有的本公司23,010万股股份，无偿划转给泸天化集团。2015年12月，经国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会批复，四川化工控股（集团）有限责任公司将其持有的本公司剩余8,800.00万股股份无偿划转给泸天化集团，至此泸天化集团持有本公司股份31,810万股，持股比例54.38%，为本公司控股股东。

2017年1月，经国务院国有资产监督管理委员会（国资产权[2017]37号）批复，泸天化集团将持有的本公司11,500万股转让给泸州市工业投资集团有限公司。此次股权转让后，泸天化集团持有本公司20,310万股，持股比例34.72%，仍为本公司控股股东；泸州市工业投资集团有限公司持有本公司11,500万股，持股比例19.66%。

2018年6月6日，根据泸州市中级人民法院裁定批准的《泸天化（集团）有限责任公司重整计划》，泸天化集团持有的公司股份被管理人实施司法扣划以代公司偿还债务，其中扣划给中国银行股份有限公司泸州分行13,584,275股，占公司总股本的2.32%；扣划给中国农业银行股份有限公司四川省分行10,037,773股，占公司总股本的1.72%。本次扣划完成后，泸天化集团持有公司股票数量为179,477,952股，占公司总股本30.68%，仍为公司控股股东。

2018年7月27日，根据泸州市中级人民法院裁定批准的《四川泸天化股份有限公司重整计划》，公司以现有总股本为基数，按每10股转增16.803419股的比例实施资本公积金转增股票，共计转增983,000,000股股票，转增后公司总股本变更为1,568,000,000股。2018年7月27日，本次资本公积金转增的股份已登记至四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户，资本公积转增股本事项已实施完毕。本次转增后泸天化集团持有公司179,477,952股股份，占公司总股本的11.45%，不再为公司第一大股东。

2018年8月3日，根据泸州市中级人民法院裁定批准的《泸天化（集团）有限责任公司重整计划》，泸州市中级人民法院前往中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将泸天化集团持有的全部公司股份（179,477,952股股票）扣划至债权人指定的证券账户或提存至泸天化集团破产企业财产处置专用账户。本次扣划完成后，泸天化集团持有公司股票数量为0股，占公司总股本0%。

2018年12月，泸天化集团购买公司资本公积转增的股票286,000,000股，持股比例18.24%，连同一致行动人泸州市工业投资集团有限公司持有的115,064,610股，持股比例7.34%，合计持股比例25.58%，成为公司控股股东。

2019年5月，四川天华股份有限公司执行重整计划，泸天化集团通过债权转为股权的方式，增持本公司股票3,858,993股，共持有本公司股票289,858,993股，持股比例变更为18.49%。

2020年12月，泸天化集团将持有的本公司7840万股（持股比例5.00%）股票转让给泸州市工业投资集团有限公司，转让完成后泸天化集团共持有本公司股票211,458,993股，持股比例变更为13.49%，仍为公司控股股东。

2、公司注册地址、组织形式、总部地址

本公司最新营业执照经泸州市市场监督管理局核发，统一社会信用代码：91510500711880825C；注册资本：156800万元人民币；组织形式为股份有限公司（上市，国有控股）；法定代表人廖廷君；公司地址位于四川省泸州市纳溪区。

3、公司的业务性质、经营范围和营业收入构成

（1）业务性质

本公司所处行业为化工行业，主要生产、销售各类化肥、化工产品。

（2）经营范围

生产氨、二氧化碳、甲醇、硝酸、四氧化二氮、氢[压缩的]、氧[压缩的]、氮[压缩的]、硝酸铵；氨溶液[10%<含氨≤35%]。（安全生产许可证有效期至2020年9月28日）。肥料制造；合成纤维单（聚合）体制造；空气污染治理材料制造；金属加工机械制造；通用零部件制造；金属制品、机械和设备修理业；进出口业；科技推广和应用服务业；仓储业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（3）营业收入构成

本公司营业收入主要由母公司、四川泸天化绿源醇业有限责任公司、宁夏和宁化学有限公司生产、销售化肥、化工产品构成，大部分产品由九禾股份有限公司统一对外销售，九禾股份有限公司复合肥生产与销售、外购产品并销售也是营业收入的构成部分。

4、第一大股东以及最终实质控制人名称

本公司的第一大股东系泸天化（集团）有限责任公司，最终实质控制人是泸州市国有资产监督管理委员会（简称“泸州市国资委”）。

5、财务报告的批准报出者

本公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本次财务报告于2021年4月22日经公司第七届董事会第十五次会议批准报出。

6、合并财务报表范围及其变化

本期公司通过非同一控制下企业合并新增泸州市亿诚汽车贸易有限公司，通过公开挂牌转让全资子公司四川弘歆科技有限责任公司，具体情况详见八、合并范围变更。合并范围内主要子公司及关联方简称如下：

简称	全称	与本公司关系
母公司、本公司	四川泸天化股份有限公司	上市公司本部

和宁化学	宁夏和宁化学有限公司	全资子公司
绿源醇	四川泸天化绿源醇业有限责任公司	控股子公司
九禾股份	九禾股份有限公司	全资子公司
农业公司	四川泸天化农业科技服务有限责任公司	控股子公司
进出口公司	四川泸天化进出口贸易有限公司	全资子公司
亿诚公司	泸州市亿诚汽车贸易有限公司	本期并购控股子公司
弘歆科技	四川弘歆科技有限责任公司	本期转让的子公司
泸天化集团	泸天化（集团）有限公司	控股股东
工投集团	泸州市工业投资集团有限公司	控股股东之母公司

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其配套指南、解释（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

从公司目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，本公司认为不存在对公司未来12个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

否

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表及附注符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司报告期的财务状况以、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业

合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初余额;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初余额;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,

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。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、15长期股权投资所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般是指从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

受到限制的银行存款（含其他货币资金），不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

在处理外币交易时，采用交易发生日的中国人民银行公布的当日人民币外汇牌价的中间价将外币金额折算为人民币金额反映；公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照交易实际采用的汇率（即银行买入价或卖出价）折算。

公司收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算。

10、金融工具

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项，本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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本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未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失，以逾期账龄组合为基础评估应收保理款的预期信用损失。本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

本公司银行承兑汇票期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑汇票视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此本公司对银行承兑汇票的固定坏账准备率为0。

商业承兑汇票视同应收账款，执行应收账款坏账计提政策。

12、应收账款

公司以预计信用损失为基础对应收款项（包括应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、长期应收款等）计提坏账准备，具体分析如下：

（1）单项计提坏账准备的应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。单独进行减值测试时，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下：

组合类别	预计信用损失分析	计提坏账准备比例
无风险	本公司控制下的企业间的正常往来欠款，能够控制其全额收回的，视同结算期内；结算期内的保证金、借款、备用金等能够全部收回。预计信用损失率为0。	0%
极小风险	除前述无风险应收款项外的账龄在3个月以内，预计信用损失率不超过0.5%。	0.5%
低风险	账龄在4-12月，预计信用损失率不超过5%。	5%
较低风险	账龄在1-2年，预计信用损失率不超过30%。	30%
较高风险	账龄在2-3年，预计信用损失率不超过60%。	60%
高风险	账龄在3年以上，预计信用损失率为100%。	100%

13、应收款项融资

本公司应收款项融资系资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。具体核算详见10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见10、金融工具和12、应收账款。

15、存货

（1）存货分类

存货分为在途物资、原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、在产品、自制半成品、委托加工物资等。

（2）存货的计量

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。下列费用应当在发生时确认为当期损益，

不计入存货成本：

非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用；

仓储费用（不包括在生产过程中为达到下一个生产阶段所必需的费用）；

不能归属于使存货达到目前场所和状态的其他支出。

应计入存货成本的借款费用，按照借款费用准则进行会计处理。投资者投入存货的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。公司提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

（3）存货计价方法和摊销方法

原材料中的电、天然气、水以及蒸汽采用实际成本核算，发出时按加权平均法（本期累计）结转成本；其他原材料、包装物均采用计划成本核算，月末通过分摊材料成本差异，调整为实际成本；产品成本采用实际成本核算，分步结转；在产品（自制半成品）保留本步骤以及上一步骤的生产成本，发出时按加权平均法（本期累计）结转成本；低值易耗品于领用时一次转销。九禾股份有限公司系销售型企业，发出商品计价采用先进先出法。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末时，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。

通常应当按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货可以按照存货类别计提存货跌价准备；与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货可以合并计提存货跌价准备。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；用其生产的产成品可变现净值低于成本，该材料按照可变现净值计量。

（5）存货的盘存制度

存货实行永续盘存制。

16、合同资产

自2020年1月1日起执行。

本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。本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。

合同资产：合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同负债：合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

17、合同成本

自2020年1月1日起执行。

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产: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;该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:本公司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;为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素;因发生罕见情况,导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售,公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

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

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

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

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

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

本公司债权投资系资产负债表日以摊余成本计量的长期债权投资。具体核算详见10、金融工具。

20、其他债权投资

本公司其他债权投资系资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资。具体核算详见10、金融工具。

21、长期应收款

本公司长期应收款系账期超过一年的具有融资性质的按摊余成本计量的应收款项。具体核算详见10、金融工具。

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。

(1) 初始计量

本公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，本公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量：

外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；

自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；

以其他方式取得的投资性房地产的成本，适用相关会计准则的规定确认。

(2) 后续计量

一般情况下，本公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照本公司固定资产或无形资产的会计政策计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 当本公司改变投资性房地产用途时，将相关投资性房地产转入其他资产。

24、固定资产

(1) 确认条件

(1) 固定资产标准固定资产，是指同时具有下列特征的有形资产：1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；2) 使用寿命超过一个会计年度。(2) 固定资产计价1) 外购的固定资产，按实际支付的买价、增值税、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如场地整理费、运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等作为入账价值；购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。2) 自行建造的固定资产，按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为入账价值。3) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，以其公允价值计价；以非货币性交易换入的固定资产，如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的，以其公允价值计价，如果该交换不具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量的，以换出资产的账面价值计价。4) 融资租赁的固定资产，按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为入账价值。5) 盘盈的固定资产按如下规定确定其入账价值：同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该盘盈的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。6) 接受捐赠的固定资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费，作为入账价值。捐赠方没有提供有关凭据的，按如下顺序确定其入账价值：同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该接受捐赠的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。7) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，或以应收债权换入的固定资产，按应收债权的账面价值

加上应支付的相关税费作为入账价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	14、20	5	6.79、4.75
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

期末固定资产按账面价值与可收回金额孰低计价，但由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致固定资产可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备，单项资产的可收回金额难以进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原价减去累计折旧和已计提的减值准备），以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更处理。

25、在建工程

在建工程包括基本建设工程、技术改造工程、技术开发工程、环保治理工程等。

在建工程按工程项目分类核算，采用实际成本计价，在各项工程达到预定可使用状态之前发生的借款费用计入该工程成本。在工程完工验收合格交付使用的当月结转固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值确定转入固定资产的成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整已计提的折旧额。

资产负债表日，在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计价。

26、借款费用

借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本。包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过一年以上（含一年）购建或者生产活

动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(1) 借款费用资本化的确认条件

借款费用资本化期间，在以下三个条件同时具备时开始：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 资本化金额的确定

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用资本化金额，并应当在资本化期间内，计入相关资产成本。专门借款发生的辅助费用，在相关资产达到预定可使用或可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，在相关资产达到预定可使用或可销售状态之后发生的，确认为费用，计入当期损益。

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

3) 借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

(3) 暂停资本化

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用。

(4) 停止资本化

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或可销售状态时，借款费用应当停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用，计入当期损益。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性长期资产，取得时以实际成本计价。公司内部研究开发无形资产项目研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出满足资本化条件并达到预定用途形成无形资产的应转入无形资产。

(2) 无形资产自取得当月起在预计使用年限内分期平均摊销，计入当期损益；使用寿命不确定的无形资产不摊销。无

形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，摊销时还应扣除已经提取的减值准备金额。

无形资产类别及摊销期限如下：

项目	预计使用年限	摊销年限
专利权	10年	10年
非专利技术	10年	10年
商标权	10年	10年
著作权	10年	10年
土地使用权	按合同约定的使用年限	按合同约定的使用年限
计算机软件	2年	2年
特许权	按合同约定的使用年限	按合同约定的使用年限

(3) 本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。于每年年终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(4) 资产负债表日，无形资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。

28、长期资产减值

资产减值，是指资产的可收回金额低于其账面价值。这里的资产特指除存货、采用公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产外的其他资产。

(1) 资产减值的判定

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- 1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- 2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。
- 3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- 4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。
- 5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- 6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。
- 7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定

可收回金额，这两者中只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需要再估计另一项金额。

(2) 资产减值损失的确认

资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当确认商誉的减值损失。

(3) 资产组的划分

单项资产的可收回金额难以进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。根据资产组能否独立产生现金流入的认定标准，相关的总部资产及辅助车间资产根据各资产组的产值比例分别分摊至相应的资产组。

29、长期待摊费用

长期待摊费用系已发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限内摊销。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。

筹建期间发生的费用（除购建固定资产外），先在长期待摊费用中归集，在开始生产经营当月一次转入损益。

30、合同负债

详见16、合同资产。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。对于辞退福利预期在年度报告期间期末后12个月内不能完全支付的辞退福利，公司选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划相同的原则进行处理；符合设定受益条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

32、预计负债

如发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，应当确认为预计负债，待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足以下条件的也应当确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。在资产负债表日，有确凿证据表明该账面价值确实未反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面的价值进行调整。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起执行。

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

销售收入确认的具体时点如下：

（1）销售商品

自产产品销售收入确认时点：国内销售业务销售收入确认时点为货物交付客户的当天，具体标准为：客户自提，为客户提货签收的当天；合同约定送货到客户的，为货物送到指定地点并经客户签收的当天；合同约定客户委托第三方承运交货，销售收入确认时点为货物交由承运方并经确认当天。国外销售业务销售收入确认时点为将货物装船承运方出具提单，并报关成功的当天。

贸易产品销售收入确认的时点：本公司将商品或商品货权转移给客户，并取得签章确认的“货权转移单据”时确认销售收入的实现。

（2）劳务收入

劳务收入根据劳务服务提供期间确认收入。

(3) 让渡资产使用权

采用直线法在让渡资产使用权期限内分摊确认收入。

34、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(3) 政府补助采用总额法：

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(4) 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

本公司在下列条件同时满足时确认递延所得税资产：暂时性差异在可预计的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，并以很可能取得的应纳税所得额为限。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交（或返还）的

所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本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。

36、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（3）售后回租的会计处理方法

公司与租赁公司签订合同，不改变资产的使用权与管理权，实质为以资产抵押融资的售后回租业务，于取得融资租赁款项时确认为长期应付款，并将融资期内应付租金、服务费等确认为未确认融资费用，并在租赁期内按实际利率摊销，计入成本费用。涉及售后回租的资产不作账务处理，作备查登记。

其他售后回租业务，按处置资产与租赁两项业务分别进行会计处理。

37、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据财政部、国家安全生产监管总局联合制定的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（“财企[2012]16号”文）的相关规定计提安全费用，以上期实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，具体计提比例如下：

序号	计提依据	计提比例
1	主营业务收入（1,000万元及以下的部分）	4%
2	主营业务收入（1,000万元至10,000万元（含）的部分）	2%
3	主营业务收入（10,000万元至100,000万元（含）的部分）	0.5%
4	主营业务收入（100,000万元以上的部分）	0.2%
5	普通货运业务收入	1%
6	客运业务收入	1.5%

提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

38、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市的企业自2020年1月1日起执行新收入准则。

本公司按照准则的规范重新评估本公司主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面；经本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响，本公司主要收入为销售商品收入，收入确认时点为将货品控制权转移至客户时确认收入，采用新收入准则对本公司财务报表列报无重大影响。

执行新收入准则对本期期初资产负债表（合并）相关项目的影响列示如下：

项目	2019-12-31余额	调整金额	2020-1-1余额
合同负债		207,367,488.07	207,367,488.07
其他流动负债		14,969,685.59	14,969,685.59
预收账款	222,337,173.66	-222,337,173.66	

执行新收入准则对本期期初资产负债表（母公司）相关项目的影响列示如下：

项目	2019-12-31余额	调整金额	2020-1-1余额
合同负债		4,363,884.83	4,363,884.83

其他流动负债		567,305.03	567,305.03
预收账款	4,931,189.86	-4,931,189.86	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	978,645,677.08	978,645,677.08	
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			
应收账款	19,690,979.96	19,690,979.96	
应收款项融资	7,176,390.13	7,176,390.13	
预付款项	279,553,328.56	279,553,328.56	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,393,154.12	10,393,154.12	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	479,531,884.61	479,531,884.61	
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	230,183,608.84	230,183,608.84	
流动资产合计	2,005,175,023.30	2,005,175,023.30	
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	111,214,110.35	111,214,110.35	
其他权益工具投资	26,722,908.96	26,722,908.96	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	4,222,176.42	4,222,176.42	
固定资产	4,327,672,754.87	4,327,672,754.87	
在建工程	46,766,605.75	46,766,605.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	148,980,905.04	148,980,905.04	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	66,082,105.43	66,082,105.43	
递延所得税资产	31,510,438.35	31,510,438.35	
其他非流动资产	13,424,742.43	13,424,742.43	
非流动资产合计	4,776,596,747.60	4,776,596,747.60	
资产总计	6,781,771,770.90	6,781,771,770.90	
流动负债：			
短期借款			
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	31,431,200.00	31,431,200.00	
应付账款	249,227,801.43	249,227,801.43	
预收款项	222,337,173.66		-222,337,173.66
合同负债		207,367,488.07	207,367,488.07

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	50,775,050.02	50,775,050.02	
应交税费	13,630,249.78	13,630,249.78	
其他应付款	61,578,348.21	61,578,348.21	
其中：应付利息	769,208.77	769,208.77	
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	85,627,324.00	85,627,324.00	
其他流动负债		14,969,685.59	14,969,685.59
流动负债合计	714,607,147.10	714,607,147.10	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	941,887,171.35	941,887,171.35	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	4,801,600.88	4,801,600.88	
预计负债	11,570,000.00	11,570,000.00	
递延收益	62,060,455.46	62,060,455.46	
递延所得税负债	3,108,436.34	3,108,436.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,023,427,664.03	1,023,427,664.03	
负债合计	1,738,034,811.13	1,738,034,811.13	
所有者权益：			
股本	1,568,000,000.00	1,568,000,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,772,182,737.66	5,772,182,737.66	
减：库存股			
其他综合收益	16,363,846.38	16,363,846.38	
专项储备	15,345,076.42	15,345,076.42	
盈余公积	459,861,327.63	459,861,327.63	
一般风险准备			
未分配利润	-2,783,946,351.07	-2,783,946,351.07	
归属于母公司所有者权益合计	5,047,806,637.02	5,047,806,637.02	
少数股东权益	-4,069,677.25	-4,069,677.25	
所有者权益合计	5,043,736,959.77	5,043,736,959.77	
负债和所有者权益总计	6,781,771,770.90	6,781,771,770.90	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	892,912,772.49	892,912,772.49	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	162,924,351.69	162,924,351.69	
应收款项融资	3,653,171.03	3,653,171.03	
预付款项	24,107,519.45	24,107,519.45	
其他应收款	3,430,787,311.51	3,430,787,311.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	125,362,048.29	125,362,048.29	
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	50,051,525.90	50,051,525.90	

流动资产合计	4,689,798,700.36	4,689,798,700.36	
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	382,631,424.98	382,631,424.98	
其他权益工具投资	26,722,908.96	26,722,908.96	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	500,106,187.35	500,106,187.35	
在建工程	30,868,678.13	30,868,678.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,325,281.21	8,325,281.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,976,856.01	2,976,856.01	
递延所得税资产	17,460,170.91	17,460,170.91	
其他非流动资产			
非流动资产合计	969,091,507.55	969,091,507.55	
资产总计	5,658,890,207.91	5,658,890,207.91	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	22,456,410.00	22,456,410.00	
应付账款	31,442,414.16	31,442,414.16	
预收款项	4,931,189.86		-4,931,189.86
合同负债		4,363,884.83	4,363,884.83
应付职工薪酬	32,037,640.43	32,037,640.43	
应交税费	1,177,859.78	1,177,859.78	
其他应付款	10,992,254.45	10,992,254.45	
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			
其他流动负债		567,305.03	567,305.03
流动负债合计	103,037,768.68	103,037,768.68	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	4,801,600.88	4,801,600.88	
预计负债			
递延收益	11,297,559.48	11,297,559.48	
递延所得税负债	3,108,436.34	3,108,436.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,207,596.70	19,207,596.70	
负债合计	122,245,365.38	122,245,365.38	
所有者权益：			
股本	1,568,000,000.00	1,568,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,378,137,382.84	5,378,137,382.84	
减：库存股			
其他综合收益	16,426,733.14	16,426,733.14	
专项储备	10,693,316.01	10,693,316.01	
盈余公积	380,097,727.02	380,097,727.02	
未分配利润	-1,816,710,316.48	-1,816,710,316.48	
所有者权益合计	5,536,644,842.53	5,536,644,842.53	
负债和所有者权益总计	5,658,890,207.91	5,658,890,207.91	

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	1%、2%
房产税	房产原值、租金	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	0.6-30 元/平方米
环境保护税	大气污染物-污染当量	1.2-12 元/每污染当量
	水污染物-污染当量	1.4 -14 元/每污染当量
水资源税	取水量	0.1-0.7 元/立方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

除以下单位享有所得税优惠外，其余分、子公司所得税均执行25%的所得税税率。分类说明如下：

(1) 母公司

2019年10月，泸天化母公司继续被认定为高新技术企业，有效期三年，按企业所得税法的相关规定高新技术企业所得税减按15%税率征收。

(2) 九禾股份

九禾股份根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)规定，适用15%的企业所得税税率。

重庆九禾测土配肥有限责任公司根据“津国税德感减[2012]2号”文及财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，按照15%的税率缴纳企业所得税。

泸州九禾贸易有限公司经四川省经济和信息化委员会《关于确认广汉市迈得乐食品有限公司等4户企业主营业务为国家

鼓励类产业项目的批复》（川经信产业函[2016]590号）确认为国家鼓励类企业，根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）规定，适用15%的企业所得税税率。

泸州九禾化工有限公司、泸州九禾农资销售有限公司根据国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号），应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。泸州九禾化工有限公司、泸州九禾农资销售有限公司本期实际企业所得税税率为5%。

广西地区分子公司根据广西壮族自治区财政厅《关于暂停征收涉企地方水利建设基金的通知》（桂财税[2018]19号）规定，从2018年7月1日至2020年12月31日，暂免缴纳按销售收入的0.5%水利建设基金。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,731.30	52,925.99
银行存款	829,534,026.46	870,164,566.03
其他货币资金	1,051,554,238.76	108,428,185.06
合计	1,881,129,996.52	978,645,677.08
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	963,270,061.55	132,639,704.61

期末使用受限的货币资金情况如下：

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,124,052.77	诉讼冻结
货币资金	1,551,243.46	经营保函保证金
货币资金	947,395,990.58	汇票保证金
货币资金	12,198,774.74	应收利息
合计	963,270,061.55	

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金	100,000,000.00	

融资产		
其中：		
结构性存款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	46,118,008.58	100.00%	2,373,132.30	5.15%	43,744,876.28	21,145,702.09	100.00%	1,454,722.13	6.88%	19,690,979.96
其中：										
合计	46,118,008.58	100.00%	2,373,132.30	5.15%	43,744,876.28	21,145,702.09	100.00%	1,454,722.13	6.88%	19,690,979.96

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3月以内	38,531,522.66	192,657.61	0.50%
4-12月	3,983,035.03	199,151.75	5.00%
1-2年	1,537,794.54	461,338.37	30.00%
2-3年	1,364,179.46	818,507.68	60.00%
3年以上	701,476.89	701,476.89	100.00%
合计	46,118,008.58	2,373,132.30	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	42,514,557.69
其中：3个月以内	38,531,522.66

4-12 月	3,983,035.03
1 至 2 年	1,537,794.54
2 至 3 年	1,364,179.46
3 年以上	701,476.89
4 至 5 年	701,476.89
合计	46,118,008.58

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,454,722.13	918,410.17				2,373,132.30
合计	1,454,722.13	918,410.17				2,373,132.30

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	11,964,872.61	25.94%	59,824.36
四川天宇油脂化学有限公司	10,004,098.68	21.69%	50,020.49
泸州天浩塑料制品有限公司	4,041,302.21	8.76%	345,934.51
泸州弘润资产经营有限公司	3,951,667.70	8.57%	162,389.65
贵州盘江民爆有限公司	2,886,390.20	6.26%	14,431.95
合计	32,848,331.40	71.22%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,944,830.01	7,176,390.13
合计	32,944,830.01	7,176,390.13

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末已质押的银行承兑汇票24,530,000.00元，质押原因为：本公司与中信银行股份有限公司泸州分行开展票据池质押融资业务，双方签订《票据池质押融资业务最高额票据质押合同》，以本公司及其子公司纳入票据池的应收银行承兑汇票进行质押融资。

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

项目	期末终止确认的金额	期末未终止确认的金额
银行承兑汇票：		
未到期已贴现的银行承兑汇票	592,000,000.00	
未到期已背书的银行承兑汇票	104,056,255.93	
合计	696,056,255.93	

注：公司期末未到期已贴现的银行承兑汇票中包含本公司以及合并范围内子公司作为银行承兑汇票出票人的票据金额为592,000,000.00元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	192,209,549.95	95.70%	276,205,109.92	98.80%
1至2年	8,313,105.48	4.14%	1,854,593.75	0.66%
2至3年	293,910.94	0.15%	1,492,507.69	0.53%
3年以上	28,909.10	0.01%	1,117.20	0.01%
合计	200,845,475.47	--	279,553,328.56	--

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：

1年以上预付款项系未结算的预付材料尾款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付账款百分比%
泸州市鼎豪汽车销售有限公司	供应商	28,333,225.00	14.11
四川倍丰农资有限公司	供应商	16,674,325.01	8.30
榆林榆阳煤业集团有限公司	供应商	16,386,901.20	8.16
陕西未来能源化工有限公司	供应商	10,261,010.26	5.11
国网四川省电力公司泸州供电公司	供应商	8,568,819.60	4.27

合计		80,224,281.07	39.95
----	--	---------------	-------

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,393,510.20	10,393,154.12
合计	15,393,510.20	10,393,154.12

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,127,624.90	5,426,090.13
备用金	335,308.99	3,255,799.51
股东承担土地滞纳金	6,692,761.14	
代垫及暂付款	7,017,457.52	6,742,685.33
管理人及法院暂扣款项		1,500,000.00
其他	815,550.33	40,000.00
合计	21,988,702.88	16,964,574.97

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		2,905,959.71	3,665,461.14	6,571,420.85
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			82,000.00	82,000.00
本期转回		58,228.17		58,228.17
2020 年 12 月 31 日余额		2,847,731.54	3,747,461.14	6,595,192.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√适用□不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,305,137.12
其中：3 个月以内	13,502,909.14
4-12 月	1,802,227.98
1 至 2 年	96,000.00
3 年以上	6,587,565.76
4 至 5 年	6,587,565.76
合计	21,988,702.88

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	6,571,420.85	82,000.00	58,228.17			6,595,192.68
合计	6,571,420.85	82,000.00	58,228.17			6,595,192.68

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
魏月浩	承诺承担的土地滞纳金	6,692,761.14	结算期内	30.44%	
中农集团控股股份有限公司	暂付款	2,803,500.22	3 年以上	12.75%	2,803,500.22
自贡鸿鹤化工股份有限公司	保证金	1,586,553.05	3 年以上	7.22%	1,586,553.05
宁夏宁东兴蓉水处理有限责任公司	保证金	1,500,000.00	结算期内	6.82%	
宁夏回族自治区宁东能源化工基地管理委员会	保证金	1,198,000.00	结算期内	5.45%	
合计	--	13,780,814.41	--	62.68%	4,390,053.27

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	300,185,679.11	474,288.00	299,711,391.11	230,289,522.20	474,288.00	229,815,234.20
库存商品	138,946,137.10	8,659,556.03	130,286,581.07	198,379,392.64	9,046,406.92	189,332,985.72
周转材料	2,986,206.60		2,986,206.60	3,014,744.52		3,014,744.52
发出商品				178,886.50		178,886.50
自制半成品	21,989,914.94		21,989,914.94	65,293,365.87	8,103,332.20	57,190,033.67
合计	464,107,937.75	9,133,844.03	454,974,093.72	497,155,911.73	17,624,027.12	479,531,884.61

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	474,288.00					474,288.00
库存商品	9,046,406.92	5,601,310.70		5,988,161.59		8,659,556.03
自制半成品	8,103,332.20	-2,175,971.30		5,927,360.90		
合计	17,624,027.12	3,425,339.40		11,915,522.49		9,133,844.03

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	148,729,051.51	179,786,350.89
预缴企业所得税	10,723.95	391,495.59
多缴其他税费	4,503.80	5,762.36
理财产品	10,000,000.00	50,000,000.00
合计	158,744,279.26	230,183,608.84

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
泸州弘润 资产经营 有限公司	6,156,484 .57			231,637.2 0		694,184.9 9				7,082,306 .76	
四川泸天 化环保科 技股份有 限公司	15,057,62 5.78			231,797.8 6	-26,332.0 6	58,495.90				15,321,58 7.48	
四川中蓝 国塑新材 料科技有 限公司	90,000,00 0.00	79,000,00 0.00		-4,263,86 3.20		430,518.4 6				165,166,6 55.26	
内蒙古天 河化工有 限责任公 司											
桂林远东 化工有限 公司											761,227.5 1
四川泸天 化创新研 究院有限 公司		4,500,000 .00		-271,674. 78						4,228,325 .22	
小计	111,214,1 10.35	83,500,00 0.00		-4,072,10 2.92	-26,332.0 6	1,183,199 .35				191,798,8 74.72	761,227.5 1
合计	111,214,1 10.35	83,500,00 0.00		-4,072,10 2.92	-26,332.0 6	1,183,199 .35				191,798,8 74.72	761,227.5 1

其他说明

注：内蒙古天河化工有限责任公司、桂林远东化工有限公司以前年度已亏损严重且资不抵债，本公司以股权投资成本为限确认累计投资损失，故期初、期末余额为0.00元；四川泸天化创新研究院有限公司系由泸天化集团、泸天化股份、和宁化学、四川天华股份有限公司、四川中蓝国塑新材料科技有限公司共同出资设立，公司与和宁化学持股比例分别为20.00%、

10.00%。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益投资	28,668,547.66	26,722,908.96
合计	28,668,547.66	26,722,908.96

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
泸州银行	1,410,240.00	22,668,547.66			管理该金融资产的业务模式	
四川农资工贸有限责任公司			1,012,900.00		管理该金融资产的业务模式	
四川天宇油脂化学有限公司			8,619,500.00		管理该金融资产的业务模式	
成都华瑞天化化工技术有限公司			200,000.00		管理该金融资产的业务模式	
四川华英化工有限责任公司			8,000,000.00		管理该金融资产的业务模式	
合计	1,410,240.00	22,668,547.66	17,832,400.00			

11、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	10,925,294.87			10,925,294.87
2.本期增加金额				
3.本期减少金额	10,925,294.87			10,925,294.87

(1) 处置				
(2) 企业合并减少	10,925,294.87			10,925,294.87
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,703,118.45			6,703,118.45
2.本期增加金额	518,951.52			518,951.52
(1) 计提或摊销	518,951.52			518,951.52
3.本期减少金额	7,222,069.97			7,222,069.97
(1) 处置				
(2) 企业合并减少	7,222,069.97			7,222,069.97
4.期末余额				
三、减值准备				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	4,222,176.42			4,222,176.42

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,117,355,192.57	4,320,704,245.42
固定资产清理	4,126,364.47	6,968,509.45
合计	4,121,481,557.04	4,327,672,754.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,691,225,802.59	7,258,563,646.46	50,018,516.64	127,473,991.33	9,127,281,957.02
2.本期增加金额	9,327,655.99	56,026,815.43	3,493,424.06	2,216,347.29	71,064,242.77

(1) 购置	230,011.19	24,044,607.63	2,778,894.14	2,203,821.13	29,257,334.09
(2) 在建工程转入	9,097,644.80	31,982,207.80		12,526.16	41,092,378.76
(3) 企业合并增加			714,529.92		714,529.92
3.本期减少金额	5,462,647.43	23,835,874.02	1,355,211.00	8,308,297.27	38,962,029.72
(1) 处置或报废		23,835,874.02	1,355,211.00	8,308,297.27	33,499,382.29
(2) 企业合并减少	5,462,647.43				5,462,647.43
4.期末余额	1,695,090,811.15	7,290,754,587.87	52,156,729.70	121,382,041.35	9,159,384,170.07
二、累计折旧					
1.期初余额	401,464,172.89	2,870,711,507.58	38,412,495.37	94,620,809.99	3,405,208,985.83
2.本期增加金额	53,437,582.87	205,671,002.28	2,474,676.15	3,549,595.32	265,132,856.62
(1) 计提	53,437,582.87	205,671,002.28	2,001,706.07	3,549,595.32	264,659,886.54
(2) 企业合并减少			472,970.08		472,970.08
3.本期减少金额	3,675,903.92	14,804,789.63	1,287,440.88	7,893,608.11	27,661,742.54
(1) 处置或报废		14,804,789.63	1,287,440.88	7,893,608.11	23,985,838.62
(2) 企业合并减少	3,675,903.92				3,675,903.92
4.期末余额	451,225,851.84	3,061,577,720.23	39,599,730.64	90,276,797.20	3,642,680,099.91
三、减值准备					
1.期初余额	7,318,068.25	1,393,630,751.73		419,905.79	1,401,368,725.77
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		2,019,848.18			2,019,848.18
(1) 处置或报废		2,019,848.18			2,019,848.18
4.期末余额	7,318,068.25	1,391,610,903.55		419,905.79	1,399,348,877.59
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,236,546,891.06	2,837,565,964.09	12,556,999.06	30,685,338.36	4,117,355,192.57
2.期初账面价值	1,282,443,561.45	2,994,221,387.15	11,606,021.27	32,433,275.55	4,320,704,245.42

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
公司尿素 1 装置	173,751,300.23	142,332,697.76	28,372,597.52	3,046,004.95	
荆门市通源燃气有限公司生产设备	31,562,132.85	21,159,938.22	8,435,310.08	1,966,884.55	
合计	205,313,433.08	163,492,635.98	36,807,907.60	5,012,889.50	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
和宁化学房产	303,510,381.82	手续尚未完善，完善后办理
九禾股份房产	53,478,590.22	手续尚未完善，完善后办理
合计	356,988,972.04	

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
母公司待清理固定资产残值	2,274,125.24	4,252,962.87
绿源醇待清理固定资产残值	1,852,239.23	2,715,546.58
合计	4,126,364.47	6,968,509.45

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	346,648,644.26	46,766,605.75
合计	346,648,644.26	46,766,605.75

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
亿城公司汽车城工程	127,478,334.14		127,478,334.14			
母公司技改及零星工程	85,570,922.24		85,570,922.24	30,868,678.13		30,868,678.13
和宁化学技改及零星工程	128,863,566.28		128,863,566.28	12,773,725.36		12,773,725.36
绿源醇零星工程	2,812,660.44	2,491,681.70	320,978.74	2,491,681.70	2,491,681.70	
九禾股份零星工程	4,414,842.86		4,414,842.86	3,124,202.26		3,124,202.26
合计	349,140,325.96	2,491,681.70	346,648,644.26	49,258,287.45	2,491,681.70	46,766,605.75

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	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
泸州国际汽车城项目	38,000.00		127,478,334.14			127,478,334.14	33.55%	建设中				其他
和宁中水回用"近零排放"项目	14,040.00	776,606.91	114,263,517.76			115,040,124.67	81.94%	试运行				其他
泸天化污水处理设施建设项目	6,330.00		27,825,055.20			27,825,055.20	43.96%	70.00				其他
泸天化生产装置污水深化处理项目	960.00	7,421,413.78	1,315,025.37			8,736,439.15	91.00%	95.00				其他
泸天化中水回用项目	1,430.00	51,130.24	6,269,753.99			6,320,884.23	44.20%	70.00				其他
和宁氨合成塔更新技术改造项目	3,500.00		5,633,501.16			5,633,501.16	16.10%	建设中				其他
其他零星项目		41,009,136.52	58,189,229.65	41,092,378.76		58,105,987.41						其他
合计	64,260.00	49,258,287.45	340,974,417.27	41,092,378.76		349,140,325.96	--	--				--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	181,349,089.22	25,015,064.28		5,817,570.33	212,181,723.83
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	181,349,089.22	25,015,064.28		5,817,570.33	212,181,723.83
二、累计摊销					
1.期初余额	34,171,727.13	23,226,143.98		5,802,947.68	63,200,818.79
2.本期增加金额	4,379,643.75	1,432,259.76		14,622.65	5,826,526.16
(1) 计提	4,379,643.75	1,432,259.76		14,622.65	5,826,526.16
3.本期减少金额					
4.期末余额	38,551,370.88	24,658,403.74		5,817,570.33	69,027,344.95
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	142,797,718.34	356,660.54			143,154,378.88
2.期初账面价值	147,177,362.09	1,788,920.30		14,622.65	148,980,905.04

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
黄河取水权	61,241,600.00		3,403,200.00		57,838,400.00
租赁费	2,976,856.01		346,818.24		2,630,037.77
催化剂技术服务费	1,863,649.42	9,996,439.46	1,916,236.52		9,943,852.36
合计	66,082,105.43	9,996,439.46	5,666,254.76		70,412,290.13

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	76,988,591.77	18,499,218.83	9,108,296.84	1,367,124.19
内部交易未实现利润	24,324,546.73	3,648,682.01	8,587,821.40	1,288,173.21
可抵扣亏损	156,633,187.30	29,697,296.83	146,043,900.00	25,232,705.00

预提费用	16,550,799.11	2,482,619.87	12,579,573.01	1,886,935.95
应付职工薪酬	9,633,616.06	1,615,897.10		
预计负债			11,570,000.00	1,735,500.00
合计	284,130,740.97	55,943,714.64	187,889,591.25	31,510,438.35

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	8,454,092.92	2,113,523.23		
其他债权投资公允价值变动	22,668,547.66	3,400,282.15	20,722,908.96	3,108,436.34
合计	31,122,640.58	5,513,805.38	20,722,908.96	3,108,436.34

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,375,878,984.24	1,421,163,508.24
可抵扣亏损	876,349,551.63	1,299,440,557.27
合计	2,252,228,535.87	2,720,604,065.51

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		64,992,220.36	
2021 年	133,092,002.03	240,473,157.60	
2022 年	202,526,456.32	200,764,421.00	
2023 年	20,563,124.26	17,081,343.96	
2024 年	171,200,690.82	481,030,668.24	
2025 年	75,019,133.18	21,150,601.09	

2026 年	242,971,688.60	242,971,688.60	
2027 年	30,976,456.42	30,976,456.42	
合计	876,349,551.63	1,299,440,557.27	--

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款等	5,725,666.26		5,725,666.26	13,424,742.43		13,424,742.43
合计	5,725,666.26		5,725,666.26	13,424,742.43		13,424,742.43

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	780,946,255.93	31,431,200.00
合计	780,946,255.93	31,431,200.00

注：期末无已到期未支付的应付票据；期末应付票据中包含本公司或子公司作为出票人用于贴现的票据金额 592,000,000.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	236,014,719.26	231,508,582.59
1-2 年	49,023,535.46	14,392,084.13
2-3 年	1,265,625.06	187,936.19
3 年以上	1,203,228.54	3,139,198.52
合计	287,507,108.32	249,227,801.43

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
和宁化学工程款	43,538,661.26	未到结算期
合计	43,538,661.26	--

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品	167,398,496.44	207,367,488.07
合计	167,398,496.44	207,367,488.07

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,069,288.78	366,673,274.75	351,170,963.64	60,571,599.89
二、离职后福利-设定提存计划		3,698,058.61	3,698,058.61	
三、辞退福利	173,350.23	223,914.57	289,068.58	108,196.22
四、一年内到期的其他薪酬	5,532,411.01	2,166,240.03	5,860,004.43	1,838,646.61
其中：长期辞退福利	1,973,157.01	484,859.18	1,742,389.58	715,626.61
离职后福利--退休补贴	3,559,254.00	1,681,380.85	4,117,614.85	1,123,020.00
合计	50,775,050.02	372,761,487.96	361,018,095.26	62,518,442.72

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	40,994,989.58	298,458,407.63	282,297,370.31	57,156,026.90
2、职工福利费		16,355,456.28	16,355,456.28	
3、社会保险费		19,636,299.37	19,627,598.45	8,700.92
其中：医疗保险费		16,884,330.87	16,875,629.95	8,700.92
工伤保险费		189,161.48	189,161.48	
生育保险费		1,136,159.40	1,136,159.40	
其他综合保险		1,426,647.62	1,426,647.62	

4、住房公积金	20,996.00	25,352,447.40	25,352,051.40	21,392.00
5、工会经费和职工教育经费	4,053,303.20	6,860,126.24	7,527,949.37	3,385,480.07
8 其他		10,537.83	10,537.83	
合计	45,069,288.78	366,673,274.75	351,170,963.64	60,571,599.89

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,564,023.82	3,564,023.82	
2、失业保险费		134,034.79	134,034.79	
合计		3,698,058.61	3,698,058.61	

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,673,016.98	1,207,978.85
企业所得税	3,155,442.41	4,668,226.50
个人所得税	183,319.92	296,803.35
城市维护建设税	101,114.76	74,110.28
土地使用税	1,441,999.99	1,465,433.36
房产税	1,267,613.47	3,058,438.65
水资源税	1,202,732.50	1,332,537.70
环保税	841,962.00	506,731.10
印花税	637,059.47	266,478.00
水利基金	305,816.50	700,576.09
教育费附加	43,334.89	31,761.55
地方教育附加	28,889.94	21,174.35
合计	10,882,302.83	13,630,249.78

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		769,208.77

其他应付款	95,234,336.08	60,809,139.44
合计	95,234,336.08	61,578,348.21

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期借款利息		769,208.77
合计		769,208.77

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营往来款	464,518.56	734,563.88
非关联方借款利息	4,400,000.00	4,400,000.00
保证及质保金	53,317,317.22	41,932,535.06
土地滞纳金	15,598,351.00	
暂收款	11,192,237.31	6,340,821.03
工程款	7,785,970.35	
代扣代缴	1,492,463.79	6,417,741.62
应付股权投资款	983,477.85	983,477.85
合计	95,234,336.08	60,809,139.44

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
化工控股	4,400,000.00	计提的借款利息暂未支付
和宁化学工程质保金	1,428,609.00	未到结算期
合计	5,828,609.00	--

23、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	85,627,326.00	85,627,324.00
其中：保证借款	85,627,326.00	85,627,324.00
长短期借款利息	705,107.21	
合计	86,332,433.21	85,627,324.00

其他说明：

注：期末一年内到期的长期借款由四川化工控股（集团）有限责任公司、四川泸天化股份有限公司提供保证担保；其中有71,100,452.00元由本公司以土地使用权和机器设备提供补充抵押，抵押情况详见“附注七、53”；

24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	15,850,324.52	14,969,685.59
合计	15,850,324.52	14,969,685.59

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	856,259,843.35	941,887,171.35
合计	856,259,843.35	941,887,171.35

长期借款分类的说明：

注：期末保证借款由四川化工控股（集团）有限责任公司、四川泸天化股份有限公司提供保证担保；其中有710,993,395.40元由和宁化学以土地使用权和机器装置提供补充抵押，补充抵押情况详见“附注七、53”。

26、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	3,567,762.16	3,137,732.31
二、辞退福利	796,814.21	1,663,868.57
合计	4,364,576.37	4,801,600.88

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,696,986.31	9,307,773.40
二、计入当期损益的设定受益成本	1,692,278.67	3,286,912.70
1.当期服务成本	1,495,387.27	2,980,686.96
4.利息净额	196,891.40	306,225.74
三、计入其他综合收益的设定收益成本	10,897.82	-76,937.71
1.精算利得（损失以“-”表示）	10,897.82	-76,937.71
四、其他变动	-3,687,585.00	-5,974,637.50
2.已支付的福利	-3,687,585.00	-5,974,637.50
五、期末余额	4,690,782.16	6,696,986.31

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,696,986.31	9,307,773.40
二、计入当期损益的设定受益成本	1,692,278.67	3,286,912.70
三、计入其他综合收益的设定收益成本	10,897.82	-76,937.71
四、其他变动	-3,687,585.00	-5,974,637.50
五、期末余额	4,690,782.16	6,696,986.31

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：

注：设定受益计划系公司向已退休职工每月发放的生活补贴，设定受益计划义务现值系根据现有发放标准，预计发放至75周岁，按五年期国债利率折现至资产负债表日确定的金额。上述已退休人员实际生存年龄，折现率的变化将会对未来实际支付的金额产生不确定影响，影响公司现金流量。

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		11,570,000.00	
合计		11,570,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：上年年末因与兴业银行的未决诉讼而计提预计负债，本期该诉讼案件业经重庆江北区人民法院一审判决（（2019）

渝0105民初19042号、（2019）渝0105民初19043号）及重庆市第一中级人民法院（（2020）渝01民终7843号）二审判决，本公司2020年度已支付判决金额28,969,641.85元，其中票据逾期利息和律师服务费28,712,464.37元，案件受理费257,177.48元。

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	62,060,455.46	6,547,200.00	5,149,235.26	63,458,420.20	与资产相关
合计	62,060,455.46	6,547,200.00	5,149,235.26	63,458,420.20	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
老工业基地改造等产业结构调整石化项目	48,000,000.00			3,000,000.00			45,000,000.00	与资产相关
泸州纳溪经开区污水处理设施		4,000,000.00					4,000,000.00	与资产相关
硝酸技改项目	3,621,726.19			1,010,714.28			2,611,011.91	与资产相关
2014年新型工业化发展专项项目补助资金	1,600,000.00			100,000.00			1,500,000.00	与资产相关
中水回用"近零排放"专项资金		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
二氧化碳汽提法尿素装置扩能降耗技术研发	1,571,428.58			142,857.16			1,428,571.42	与资产相关
低成本碳纤维研发项目	1,178,571.42			107,142.84			1,071,428.58	与资产相关
环保专项资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关

新系统生产装置系统节能降耗改造项目	978,571.44			97,857.16			880,714.28	与资产相关
合二竖琴管排技改项目	964,285.71			107,142.84			857,142.87	与资产相关
采购特种机器设备补助		900,000.00		55,982.13			844,017.87	与资产相关
10万吨/年柴油车尾气处理工业化示范项目	652,142.87			59,285.75			592,857.12	与资产相关
硝铵废水综合利用项目	589,285.72			71,428.56			517,857.16	与资产相关
硝铵造粒塔安全隐患技改项目	550,000.00			50,000.00			500,000.00	与资产相关
热电站煤锅炉烟尘达标排放	392,857.13			35,714.28			357,142.85	与资产相关
柴油车尾气处理液新技术开发及工业化应用	297,500.00			17,500.00			280,000.00	与资产相关
烟气脱硫技改项目	301,190.42			82,142.84			219,047.58	与资产相关
合一技改项目	200,000.00			28,571.44			171,428.56	与资产相关
其他零星项目	162,895.98	147,200.00		182,895.98			127,200.00	与资产相关
合计	62,060,455.46	6,547,200.00		5,149,235.26			63,458,420.20	

29、股本

单位：股

	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	1,568,000,000.00						1,568,000,000.00

30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,767,750,710.27			5,767,750,710.27
其他资本公积	4,432,027.39	802,084.74		5,234,112.13
合计	5,772,182,737.66	802,084.74		5,772,984,822.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

变动原因	本期增加	本期减少
权益法核算被投资单位其他权益变动影响	694,184.99	
本期转让弘歆科技影响	107,899.75	
合计	802,084.74	

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	16,363,846.38	1,930,204.46			291,845.81	1,638,358.65	18,002,205.03
其中：重新计量设定受益计划变动额	-1,124,852.72	10,897.82				10,897.82	-1,113,954.90
权益法下不能转损益的其他综合收益	-125,773.52	-26,332.06				-26,332.06	-152,105.58
其他权益工具投资公允价值变动	17,614,472.62	1,945,638.70			291,845.81	1,653,792.89	19,268,265.51
其他综合收益合计	16,363,846.38	1,930,204.46			291,845.81	1,638,358.65	18,002,205.03

32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,026,572.38	21,323,388.75	34,584,986.81	1,764,974.32

权益法核算下享有被投资单位专项储备份额	318,504.04	489,014.36		807,518.40
合计	15,345,076.42	21,812,403.11	34,584,986.81	2,572,492.72

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	459,861,327.63			459,861,327.63
合计	459,861,327.63			459,861,327.63

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,783,946,351.07	-3,067,214,305.99
调整后期初未分配利润	-2,783,946,351.07	-3,067,214,305.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	380,852,118.13	283,267,954.92
期末未分配利润	-2,403,094,232.94	-2,783,946,351.07

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,475,533,378.51	4,783,596,877.20	5,389,951,095.78	4,723,396,199.34
其他业务	142,419,592.73	104,950,005.31	117,252,732.54	89,654,934.15
合计	5,617,952,971.24	4,888,546,882.51	5,507,203,828.32	4,813,051,133.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	天然气化工分部	煤化工分部	销售分部	减：分部间抵减	合计
商品类别					
其中：化肥产品	1,129,190,448.43	800,822,876.03	3,492,218,340.14	-3,048,821,600.63	2,373,410,063.97
化工产品	800,688,393.25	535,996,732.89	1,334,781,964.91	-1,316,187,856.74	1,355,279,234.31
贸易产品			2,092,201,168.60	-345,357,088.37	1,746,844,080.23

其他	174,138,704.62	7,910,961.18	26,223,013.61	-65,853,086.68	142,419,592.73
按经营地区					
其中：国内销售	2,104,017,546.30	1,344,730,570.10	6,360,523,915.37	-4,776,219,632.42	5,033,052,399.35
国外销售			584,900,571.89		584,900,571.89
按商品转让的时间					
某一时点确认收入	2,104,017,546.30	1,344,730,570.10	6,945,424,487.26	-4,776,219,632.42	5,617,952,971.24
合计	2,104,017,546.30	1,344,730,570.10	6,945,424,487.26	-4,776,219,632.42	5,617,952,971.24

与履约义务相关的信息：

无

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,340,641.17	4,536,119.02
教育费附加	1,869,768.94	1,971,008.12
房产税	13,096,878.66	7,494,865.04
土地使用税	7,844,264.52	8,625,053.60
印花税	5,749,512.37	6,820,154.82
水资源税	4,600,335.00	4,963,593.60
环保税	4,083,448.76	2,431,728.80
地方教育附加	1,246,512.67	1,315,090.40
水利基金	941,316.42	3,586,724.15
其他税费	47,158.92	949,068.63
合计	43,819,837.43	42,693,406.18

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,812,304.76	25,848,122.95
广告宣传费	6,733,024.58	7,197,497.69
运输、仓储费	4,524,075.18	3,824,663.83
折旧摊销	2,103,288.28	2,159,029.91
差旅费	2,097,291.47	2,386,293.89
办公车辆费	1,564,380.78	1,747,749.83

业务招待费	1,053,883.87	1,003,237.85
通讯费	509,160.81	466,993.26
租赁费	474,557.82	378,581.89
办公费	261,940.43	523,137.46
其他类费用	1,031,683.12	1,850,294.61
合计	45,165,591.10	47,385,603.17

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	142,165,495.19	109,172,770.76
生产系统修理费	101,068,161.58	114,336,197.79
折旧摊销	32,696,650.83	26,722,231.41
安全生产费	21,805,962.95	21,061,086.57
土地租赁费	9,013,731.83	24,655,597.83
装卸运输费	7,292,194.01	8,481,650.57
办公水电费	4,910,763.55	3,608,623.97
咨询中介费	4,774,157.33	5,919,792.63
专项工作经费	2,042,402.51	1,286,824.25
警卫消防救护费	3,072,802.99	2,889,586.89
业务招待费	2,558,269.88	3,059,535.60
信息化服务费	2,439,399.51	1,641,866.09
办公车辆费	2,334,525.87	6,620,037.01
物业管理费	2,281,320.41	2,587,173.64
劳动保护品	2,798,739.80	1,445,225.07
差旅费	1,576,257.19	4,241,736.17
办公修理费	1,518,324.95	1,075,937.63
化验检测费	1,464,747.01	1,292,133.01
生产绿化环保费	1,458,437.92	1,852,605.14
办公费	1,209,138.17	1,656,355.90
其他类费用	5,067,322.47	9,518,745.52
合计	353,548,805.95	353,125,713.45

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	3,448,870.36	1,507,867.87
职工薪酬	22,686,351.50	481,839.84
其他	1,014,580.13	822,239.70
合计	27,149,801.99	2,811,947.41

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,994,645.25	29,760,469.59
减：利息收入	56,562,121.08	9,234,544.82
汇兑损失	1,416.99	
减：汇兑收益	9,090.72	562,482.04
金融机构手续费	1,092,652.71	355,325.71
合计	-12,482,496.85	20,318,768.44

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	5,149,235.26	5,364,321.76
稳岗补贴	1,865,937.19	
亿诚公司产业专项扶持资金	15,000,000.00	
工业企业结构专项奖补资金	2,000,000.00	
宁东基地高质量发展奖励	1,000,000.00	
泸县太伏镇财政所税收返还	455,000.00	275,000.00
2019 年物流补贴	300,000.00	
科技计划项目补助资金		350,000.00
其他零星补贴	607,421.23	869,034.05
合计	26,377,593.68	6,858,355.81

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,072,102.92	589,446.98
处置长期股权投资产生的投资收益	79,499,888.21	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,410,240.00	1,627,200.00
理财产品投资收益	6,448,533.14	7,546,475.29
债务重组收益	14,993,105.85	
合计	98,279,664.28	9,763,122.27

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-23,771.83	-42,730.87
应收账款坏账损失	-918,410.17	-496,403.74
合计	-942,182.00	-539,134.61

44、资产减值损失

单位：元

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	-3,425,339.40	-8,490,183.09
合计	-3,425,339.40	-8,490,183.09

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	636,366.29	-1,269.95
处置工程物资收益		14,099,028.94
合计	636,366.29	14,097,758.99

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得		21,839,241.08	
政府补助		574,038.25	

无须支付的款项	1,830,753.25	2,845,556.72	1,830,753.25
违约赔偿收入	395,857.99	130,897.40	395,857.99
罚款收入	178,523.15	299,360.55	178,523.15
其他	42,465.38	192,422.45	42,465.38
合计	2,447,599.77	25,881,516.45	2,447,599.77

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	686,205.15	130,498.73	686,205.15
赔偿支出	18,332,098.37	12,807,653.56	18,332,098.37
非流动资产报废损失	8,831,141.39	239,714.62	8,831,141.39
罚款支出	4,911,092.42	978,590.29	4,911,092.42
其他	1,080.13	167,191.62	1,080.13
合计	32,761,617.46	14,323,648.82	32,761,617.46

其他说明：

注：赔偿支出主要系九禾股份向兴业银行支付票据纠纷罚息及违约金1,740.06万元；罚款支出主要系和宁化学支付税收滞纳金475.80万元。

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,319,867.00	6,214,920.05
递延所得税费用	-24,433,276.29	-25,926,825.83
合计	-19,113,409.29	-19,711,905.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	362,816,634.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,422,495.14
子公司适用不同税率的影响	11,757,805.48

调整以前期间所得税的影响	-965,523.62
非应税收入的影响	-211,536.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,040,479.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-58,856,030.01
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	11,979,049.53
前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损在本期确认递延所得税资产的影响	-1,081,239.85
前期未确认递延所得税资产的可抵扣差异在本期确认递延所得税资产的影响	-41,924,814.23
前期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本期实现	2,725,905.01
所得税费用	-19,113,409.29

49、其他综合收益

详见附注七、31。

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	40,633,346.34	7,579,544.82
政府补助	27,775,558.42	2,213,072.30
化肥淡储贴息	3,730,000.00	1,655,000.00
其他	1,123,843.53	737,141.08
合计	73,262,748.29	12,184,758.20

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
公司经营费用	71,163,857.33	61,253,370.32
赔偿支出	4,901,023.18	1,237,653.56
罚款支出	4,757,996.92	978,590.29
其他	1,241,689.35	297,690.35

合计	82,064,566.78	63,767,304.52
----	---------------	---------------

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
内部票据贴现	1,397,000,000.00	
合计	1,397,000,000.00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款		12,810,000.00
支付的票据保证金	463,750,000.00	100,500,000.00
内部贴现票据到期承兑	805,000,000.00	
合计	1,268,750,000.00	113,310,000.00

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	381,930,043.56	280,776,948.96
加：资产减值准备	4,367,521.40	9,029,317.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	265,178,838.06	271,821,093.63
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,826,526.16	6,618,291.59
长期待摊费用摊销	5,666,254.76	7,521,148.12
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)	-636,366.29	-14,097,758.99
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	8,831,141.39	239,714.62
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	42,994,722.77	29,760,469.52
投资损失(收益以“-”号填列)	-98,279,664.28	-9,763,122.27
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-24,433,276.29	-25,926,825.83

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	21,132,451.49	6,120,331.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,942,978.81	-58,773,321.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	246,592,433.52	-316,174,890.99
其他	-399,020,061.55	
经营活动产生的现金流量净额	483,093,543.51	187,151,396.35
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	917,859,934.97	846,005,972.47
减：现金的期初余额	846,005,972.47	1,199,537,218.62
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	71,853,962.50	-353,531,246.15

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	690,647.59
其中：	--
现金	690,647.59
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	142,527.46
其中：	--
现金	142,527.46
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	548,120.13

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	99,735,849.06
其中：	--

现金	99,735,849.06
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,306,112.51
其中：	--
现金	2,306,112.51
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	97,429,736.55

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	917,859,934.97	846,005,972.47
其中：库存现金	41,731.30	52,925.99
可随时用于支付的银行存款	829,534,026.46	845,564,799.41
可随时用于支付的其他货币资金	88,284,177.21	388,247.07
三、期末现金及现金等价物余额	917,859,934.97	846,005,972.47
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	963,270,061.55	132,639,704.61

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,124,052.77	诉讼冻结
固定资产	1,153,349,301.71	借款抵押
无形资产	44,861,938.99	借款抵押
应收款项融资	24,530,000.00	票据池质押融资
货币资金	1,551,243.46	经营保函保证金
货币资金	947,395,990.58	汇票保证金
货币资金	12,198,774.74	应收利息
合计	2,186,011,302.25	--

其他说明：

注1：公司以抵押价值1,287,000,000.00元的装置对中国农业银行股份有限公司的长期借款549,912,090.42元（其中将于一年内到期的借款49,992,720.00元），提供共同补充抵押；同时对四川化工控股（集团）有限责任公司提供抵押反担保。

注2：公司以抵押价值125,054,000.00元的装置对中国工商银行股份有限公司的长期借款155,111,637.24元（其中将于一年内到期的借款14,101,258.00元），提供共同补充抵押；同时对四川化工控股（集团）有限责任公司提供抵押反担保。

注3: 公司以抵押价值107,000,000.00元的装置和抵押价值48,633,000.00元的土地使用权对交通银行宁东支行的长期借款77,070,119.74元（其中将于一年内到期的借款7,006,474.00元），提供共同补充抵押；同时对四川化工控股（集团）有限责任公司提供抵押反担保。

53、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	457.13	6.5249	2,982.73

（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

54、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
需要摊销的政府补助	63,458,420.20	递延收益	5,149,235.26
直接计入当期损益的政府补助	21,228,358.42	其他收益	21,228,358.42
直接计入当期损益的政府补助	3,730,000.00	财务费用	3,730,000.00
合计	88,416,778.62		30,107,593.68

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
泸州市亿诚汽车贸易有限公司	2020年10月31日	690,647.59	80.00%	购买	2020年10月31日	注	5,120,910.00	15,394,773.67

其他说明：

注：2020年9月，公司董事会审议通过了《关于子公司拟收购泸州市亿诚汽车贸易有限公司股权的议案》；2020年10月，公司全资子公司进出口公司与自然人魏月浩签订《股权转让协议》，约定进出口公司以690,647.59元收购魏月浩持有的亿诚公司80%股权；2020年10月，亿诚公司完成了上述股权变更的工商登记；2020年11月，进出口公司支付了全部股权转让款，并接管亿诚公司财务与经营管理，重新委派管理人员。进出口公司自2020年11月起合并亿诚公司财务报表。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	690,647.59
合并成本合计	690,647.59
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	690,647.59
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	亿诚公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	82,859,596.56	74,405,503.64
货币资金	142,527.46	142,527.46
预付款项	4,946,918.20	4,946,918.20
其他应收款	8,037,000.00	8,037,000.00
存货	6,091,858.41	6,091,858.41
其他流动资产	1,141,703.61	1,141,703.61
固定资产	241,559.84	241,559.84
在建工程	62,258,029.04	53,803,936.12
负债：	81,996,287.07	79,882,763.84
应付账款	12,088.86	12,088.86

预收款项	55,286,800.00	55,286,800.00
应交税费	1,248.98	1,248.98
其他应付款	24,582,626.00	24,582,626.00
递延所得税负债	2,113,523.23	
净资产	863,309.49	-5,477,260.20
减：少数股东权益	172,661.90	-1,095,452.04
取得的净资产	690,647.59	-4,381,808.16

注：可辨认资产、负债公允价值系根据重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的《四川泸天化进出口贸易有限公司拟收购股权所涉及的泸州市亿诚汽车贸易有限公司股东全部权益的资产评估项目资产评估报告》（重康评报字【2020】第 257 号）为基础确定；无企业合并中承担的被购买方的或有负债。

2、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

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
四川弘歆科技有限责任公司	99,735,849.06	100.00%	公开挂牌转让	2020年12月31日	注	79,499,888.21						

其他说明：

注：2020年9月，公司董事会审议通过《关于公开挂牌转让全资子公司四川弘歆科技有限责任公司100%股权的议案》；2020年10月，公司在西南联合交易所通过公开挂牌方式拟转让弘歆科技100%股权；2020年12月，四川天华股份有限公司以1.00亿元摘牌取得弘歆科技100%股权；公司于2020年12月收到全部股权转让款，并与收购方办理了交接手续；2021年1月，上述股权转让完成了工商变更登记。公司自2020年12月不再合并弘歆科技财务报表。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

3、其他原因的合并范围变动

(1) 注销子公司

子公司	子公司类型	注销时间	持股比例 (%)
重庆市江津区九禾农资销售有限责任公司	全资子公司	2020年6月	100.00
达州九禾农资有限责任公司	全资子公司	2020年6月	100.00

(2) 设立子公司

2020年8月，本公司认缴出资300.00万元设立全资子公司四川泸天化弘图工程设计有限公司，统一社会信用代码：91510504MA65HU3B6P，截至资产负债表日，暂未开展经营活动。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宁夏和宁化学有限公司	宁夏银川宁东区	宁夏银川宁东区	化肥生产	100.00%		投资设立
四川泸天化绿源醇业有限责任公司	四川泸州	四川泸州	化肥及化工品生产	98.46%		同一控制并购
四川泸天化农业科技服务有限公司	四川泸州	四川泸州	农业技术服务	60.00%		投资设立
四川泸天化进出口贸易有限公司	四川泸州	四川泸州	进出口业务	100.00%		投资设立
泸州市亿诚汽车贸易有限公司	四川泸州	四川泸州	汽车贸易		80.00%	非同一控制并购
四川泸天化弘图工程设计有限公司	四川泸州	四川泸州	工程设计	100.00%		投资设立
九禾股份有限公司	重庆九龙坡区	重庆九龙坡区	销售化肥及化工品	98.50%	1.50%	投资设立
重庆市万州区九	重庆万州区	重庆万州区	化肥销售		100.00%	投资设立

禾农资有限公司						
四川九禾燃气有限公司	四川泸州	四川泸州	化工产品销售		100.00%	投资设立
重庆九禾测土配肥有限责任公司	重庆江津	重庆江津	生产、销售化肥产品等		100.00%	投资设立
南宁九禾测土配肥有限责任公司	广西南宁	广西南宁	生产、销售化肥产品等		100.00%	投资设立
泸州九禾化工有限公司	四川泸州	四川泸州	化工产品销售		100.00%	投资设立
荆门市通源燃气有限公司	荆门市掇刀区	荆门市掇刀区	液化气的运输和销售		100.00%	购买
泸州九禾贸易有限公司	四川泸州	四川泸州	化肥及化工品销售		100.00%	投资设立
泸州九禾农资销售有限公司	四川泸州	四川泸州	化肥销售		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：本公司对内蒙古天河化工有限责任公司（以下简称“天河化工”）投资0.28亿元，持有其28%股权，加上绿源醇对天河化工投资0.3亿元持有天河化工30%股权，本公司直接、间接对天河化工合计投资0.58亿元，持有天河化工58%股权，另42%股权由化工控股持有；除股权投资外，化工控股已累计向天河化工注入债权资金3.22亿元，天河化工已无力归还，实际上构成对天河化工的投资；加上债权投资因素，本公司持股比例仅为13.74%（投资额0.58/（注册资本1亿元+债权投资3.22亿元）），天河化工的执行董事、经理等高管人员均由化工控股派出，本公司对天河化工没有实际控制权，故未将其纳入合并报表范围。天河化工已资不抵债且停产，本公司对其投资按权益法核算，股权投资账面价值已减记至“0”。

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重要的合营企业：						
无						
重要的联营企业：						
泸州弘润资产经营有限责任公司	泸州市	泸州市	服务业	40.45%		权益法

四川泸天化环保科技股份有限公司	泸州市	泸州市	环保工程	15.00%	15.00%	权益法
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	泸州市	泸州市	化工业	20.27%		权益法
四川泸天化创新研究院有限公司	泸州市	泸州市	技术开发	20.00%	20.00%	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	泸州弘润资产经营有限责任公司	四川泸天化环保科技股份有限公司	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	四川泸天化创新研究院有限公司	泸州弘润资产经营有限责任公司	四川泸天化环保科技股份有限公司	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	四川泸天化创新研究院有限公司
流动资产	60,137,478.96	82,979,263.36	363,164,727.16	9,950,446.96	61,694,185.88	70,794,135.37	344,722,266.41	
非流动资产	13,753,487.43	125,857,691.52	1,859,325,228.25	10,738,743.55	9,099,214.69	130,854,349.65	1,732,935,504.71	
资产合计	73,890,966.39	208,836,954.88	2,222,489,955.41	20,689,190.51	70,793,400.57	201,648,485.02	2,077,657,771.12	
流动负债	56,382,173.41	71,686,251.80	1,016,760,070.39	394,773.09	51,536,332.78	109,665,964.09	662,118,960.59	
非流动负债		54,250,260.00	432,435,802.84	200,000.00		25,190,260.00	687,489,376.53	
负债合计	56,382,173.41	125,936,511.80	1,449,195,873.23	594,773.09	51,536,332.78	134,856,224.09	1,349,608,337.12	
少数股东权益		35,578,484.81				25,850,174.99		
归属于母公司股东权益	17,508,792.98	47,321,958.27	773,294,082.18	20,094,417.42	19,257,067.79	40,942,085.94	728,049,434.00	
按持股比例计算的净资产份额	7,082,306.76	14,196,587.48	156,746,710.46	6,028,325.22	6,156,484.57	12,282,625.78	89,986,910.04	
--商誉			8,419,944.80				13,089.96	
--其他		1,125,000.00		-1,800,000.00		2,775,000.00		
对联营企业权益投资的	7,082,306.76	15,321,587.48	165,166,655.26	4,228,325.22	6,156,484.57	15,057,625.78	90,000,000.00	

账面价值								
营业收入	81,800,295.55	76,954,814.94	471,625,454.16	1,388,171.67	86,718,755.71	59,931,609.92		
净利润	299,254.39	2,140,433.18	-34,146,141.73	-905,582.58	2,701,777.25	229,550.63		
其他综合收益		-87,773.55				15,489.45		
综合收益总额	299,254.39	2,052,659.63	-34,146,141.73	-905,582.58	2,701,777.25	245,040.08		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

桂林远东化工有限公司、内蒙古天河化工有限责任公司已多年资不抵债，长期股权投资已减记为“0”。桂林远东化工有限公司已于2014年注销无法提供财务信息（待国资审批后作账面转销），内蒙古天河化工有限责任公司已停业多年，无法提供财务信息。

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具主要有应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明详见本附注七相关项目。本公司在经营过程中面临各种金融风险包括信用风险、市场风险和流动性风险。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。本公司产品主要通过九禾股份统一对外销售，在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的定期监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

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

(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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款等措施，合理降低利率波动风险。

(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。公司外汇业务较少，本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

3、流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

单位：元

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）应收款项融资			32,944,830.01	32,944,830.01
（二）交易性金融资产			100,000,000	100,000,000
（三）其他权益工具投资		28,668,547.66		28,668,547.66
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

其他权益工具投资：根据资产负债表日，泸州市商业银行股票在香港证券交易所港币的收盘价和当天中国外汇交易中心公告的人民币汇率中间价确定其他权益工具投资的公允价值。

3、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

应收款项融资：系应收票据——银行承兑汇票，因期限较短，收回风险较小，以账面价值作为其公允价值列报；交易性金融资产系购买的银行结构性存款，按浮动利率计算收益并享有保底收益，预计能够收回成本，按成本作为公允价值列报。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
泸天化(集团)有限责任公司	四川泸州市	供水、租赁、资产管理等	102,802.93	13.49%	13.49%

本企业的母公司情况的说明

注：本公司控股股东的母公司系泸州市工业投资集团有限公司，直接持有泸天化集团100%股权；本公司最终控制方系泸州市国资委，直接持有工投集团85.16%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九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
泸州泸天化公共设施管理有限公司	联营企业泸州弘润资产经营有限责任公司子公司
泸州泸天化物业管理有限公司	联营企业泸州弘润资产经营有限责任公司子公司
泸州天浩塑料制品有限公司	联营企业泸州弘润资产经营有限责任公司子公司
泸天化医院	联营企业泸州弘润资产经营有限责任公司子公司
泸州盛源运业有限公司	联营企业泸州弘润资产经营有限责任公司子公司
泸州弘润养老服务有限公司	联营企业泸州弘润资产经营有限责任公司子公司
四川泸天化麦王环保科技有限公司	联营企业四川泸天化环保科技股份有限公司子公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川天宇油脂化学有限公司	同一控股股东
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	同一控股股东
四川泸天化精正技术检测有限公司	同一控股股东
四川天华富邦化工有限责任公司	同一控股股东
泸州众康农业检测有限公司	同一控股股东
泸州工投建设集团有限公司	同一最终控制人
泸州工投物业管理有限公司	同一最终控制人

中国农业银行股份有限公司（包括中国农业银行股份有限公司四川省分行、中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行）	持股 5.00%以上股东（一致行动人）
中国银行股份有限公司（包括中国银行股份有限公司泸州分行、中国银行股份有限公司成都锦江支行、中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行）	持股 5.00%以上股东（一致行动人）

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	采购商品	70,663,562.44	300,000,000.00	否	
泸州天浩塑料制品有限公司	采购商品	26,220,516.84	35,000,000.00	否	25,044,946.07
四川天宇油脂化学有限公司	采购商品	5,230,368.36			
泸州弘润资产经营有限公司	采购商品	1,836,528.66	5,000,000.00	否	
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	采购商品	349,557.53	5,000,000.00	否	
泸天化（集团）有限责任公司	采购商品	82,140.00			
泸州众康农业检测有限公司	采购商品				60,377.35
小计		104,382,673.83	345,000,000.00		25,105,323.42
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	接受劳务	35,604,437.87	40,000,000.00	否	22,488,551.64
泸州弘润资产经营有限公司	接受劳务	3,569,859.28	5,000,000.00	否	4,179,759.94
泸州泸天化公共设施管理有限公司	接受劳务	3,111,878.15	2,000,000.00	是	339,492.12
四川泸天化精正技术检测有限公司	接受劳务	2,298,252.89	2,000,000.00	是	3,162,337.02
泸州泸天化物业有限公司	接受劳务	2,214,128.79	3,000,000.00	否	2,258,970.42

泸州泸天化医院有限公司	接受劳务	1,878,310.00	2,000,000.00	否	1,108,516.00
四川天宇油脂化学有限公司	接受劳务	1,641,563.56	2,600,000.00	否	2,473,620.17
四川泸天化创新研究院有限公司	接受劳务	981,044.32			
泸天化(集团)有限责任公司	接受劳务	560,056.60	50,000,000.00	否	
泸州盛源运业有限公司	接受劳务	466,782.37	1,000,000.00	否	501,236.80
泸州众康农业检测有限公司	接受劳务	463,096.45	9,000,000.00	否	
泸州工投建设集团有限公司	接受劳务	188,679.25	10,000,000.00	否	283,018.87
小计		52,978,089.53	126,600,000.00	否	36,795,502.98
合计		157,360,763.36	471,600,000.00	否	61,900,826.40

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	销售商品	161,600,520.61	
四川天宇油脂化学有限公司	销售商品	19,955,802.13	23,586,735.61
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	销售商品	8,375,027.90	469,176.64
泸州弘润资产经营有限责任公司	销售商品	7,756,357.72	7,403,405.12
泸州天浩塑料制品有限公司	销售商品	6,485,663.80	975,549.03
泸州工投建设集团有限公司	销售商品	83,287.15	293,453.94
泸州工投物业管理有限公司	销售商品	79,493.67	223,297.43
四川泸天化精正技术检测有限公司	销售商品	13,529.21	11,781.98
泸州众康农业检测有限公司	销售商品	810.00	
泸天化(集团)有限责任公司	销售商品		37,788.68
小计		204,350,492.19	33,001,188.43
四川天宇油脂化学有限公司	提供劳务	3,110,902.63	
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	提供劳务	311,050.71	
四川中蓝国塑新材料科技有限公司	提供劳务		198,939.86
小计		3,421,953.34	198,939.86
合计		207,772,445.53	33,200,128.29

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	设备/厂房	5,653,287.67	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
泸天化（集团）有限责任公司	土地、供水、供电装置、港口	23,600,263.69	43,299,525.34
泸州市工业投资集团有限公司	道路	924,770.64	346,818.23
泸州泸天化公共设施管理有限公司	单身公寓住宿费	295,350.00	
合计		24,820,384.33	43,646,343.57

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国银行股份有限公司	149,536,622.66	2018年08月30日	2026年09月21日	和宁化学长期借款
中国农业银行股份有限公司	549,912,090.42	2018年08月30日	2026年09月21日	和宁化学长期借款
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	392.66	335.06

(5) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国农业银行股份有限公司	借款利息支出	6,428,643.57	17,754,477.78
中国银行股份有限公司	借款利息支出	7,420,110.54	4,223,378.23
中国农业银行股份有限公司	存款利息收入	14,282,586.22	357,415.70
中国银行股份有限公司	存款利息收入	3,884,763.60	1,443,971.71
中国农业银行股份有限公司	购买理财产品	140,000,000.00	990,000,000.00
中国银行股份有限公司	购买理财产品		68,000,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中国银行股份有限公司	239,594,475.01		24,875,856.76	
货币资金	中国农业银行股份有限公司	227,875,230.07		13,458,993.72	
应收账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	11,964,872.61	59,824.36		
应收账款	四川天宇油脂化学有限公司	10,004,098.68	50,020.49	5,698,672.14	28,493.36
应收账款	泸州天浩塑料制品有限公司	4,041,302.21	345,934.51	1,165,683.66	50,901.64
应收账款	泸州弘润资产经营有限公司	3,951,667.70	162,389.65	4,826,418.75	159,833.79
应收账款	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	6,720.00	2,016.00	6,720.00	33.60
应收账款	四川泸天化精正技术检测有限公司			2,008.84	10.04
应收账款	泸州工投物业管理有限公司			243,394.20	7,002.07
应收账款	泸天化(集团)有限责任公司			37,000.00	185.00
预付账款	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	7,364,890.00			
预付账款	四川天宇油脂化学有限公司	5,268,699.75			
预付账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	2,887,344.39			
预付账款	泸州天浩塑料制品有限公司	1,697,102.81		1,138,506.14	
预付账款	内蒙古天河化工有限责任公司	100,495.12			
其他应收款	桂林远东化工有限公司	21,485.93	21,485.93	21,485.93	21,485.93

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	5,994,385.38	8,131,450.32
应付账款	泸天化（集团）有限责任公司	1,126,950.00	348,026.57
应付账款	泸州泸天化公共设施管理有限公司	888,044.83	716,204.42
应付账款	泸州弘润资产经营有限公司	824,387.43	1,527,204.77
应付账款	泸州泸天化物业有限公司	574,718.00	589,790.00
应付账款	四川泸天化精正技术检测有限公司	201,615.73	76,662.74
应付账款	四川泸天化农业科技服务有限公司	58,045.92	
应付账款	泸州盛源运业有限公司	34,335.25	
应付账款	泸州泸天化化工设计有限公司		24,654.00
应付账款	泸州众康农业检测有限公司		141,000.00
预收账款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司		68,225.74
其他应付款	四川泸天化弘旭工程建设有限公司	571,567.91	650,563.88
其他应付款	泸州天浩塑料制品有限公司	106,342.20	
其他应付款	泸州泸天化公共设施管理有限公司	33,950.00	9,000.00
其他应付款	泸天化（集团）有限责任公司		75,000.00
长期借款	中国农业银行股份有限公司	549,912,090.42	599,904,810.42
长期借款	中国银行股份有限公司	149,536,622.66	163,131,054.66
应付票据	四川中蓝国塑新材料科技有限公司	31,000,000.00	
应付利息	中国农业银行股份有限公司	411,670.30	449,095.41
应付利息	中国银行股份有限公司	111,944.78	122,121.72

7、关联方承诺

根据《泸天化股份有限公司破产重整计划》及执行情况，2018年12月，泸天化集团作为重整投资人，受让本公司转增股票2.86亿股，成为本公司控股股东。泸天化集团承诺，若本公司2018年、2019年、2020年净利润分别低于3.1亿元、3.4亿元、

3.5亿元，或2018年至2020年三年累计净利润低于10亿元，泸天化集团将在相应会计年度审计报告出具后一个月内按照符合中国证监会等监管机构要求的方式承担相应责任，且需在2020年会计年度审计报告出具后一个月内以现金方式向本公司补足。2018年-2020年公司实现净利润分别为3.50亿元、2.81亿元、3.82亿元，三年累计实现净利润10.13亿元。

根据《泸天化股份有限公司破产重整计划》及执行情况，2018年12月，泸天化集团、江苏天华富邦科技有限公司、四川天毛科技有限公司作为联合重整投资人，分别受让本公司转增股票2.86亿股、1.18亿股、0.66亿股。上述三公司承诺，自股票登记至其名下之日起三十六个月内不通过二级市场公开减持，但其持有前述股票之后在同一实际控制人控制的不同主体之间（含子公司）进行协议转让、无偿划转、实施增资不受前述减持限制；除前述不受减持限制的情形之外，任何受让前述股票的第三方均应继续受前述承诺的约束。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 管理人暂缓确认债权

截止2020年12月31日，因破产重整事项，本公司、宁夏和宁化学有限公司管理人对债权人申报的债权暂缓确认的金额，与账面记录金额情况如下（金额单位：人民币万元）：

项目	债权人申报金额	账面记录金额	差异
母公司	1,115.93	83.84	1,032.09
和宁化学	7,714.52	3,302.21	4,412.31
合计	8,830.45	3,386.05	5,444.40

管理人对债权暂缓确认的原因主要系债权人与公司相关工程项目结算存在争议。后期债权人如果单独提起诉讼，公司存在承担超过账面记录金额支付义务的可能，直接影响财务报表资产与负债金额。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

九禾股份全资子公司荆门市通源燃气有限公司于2021年1月与荆门市漳河区房屋征收补偿服务中心签订《荆门市通源燃气有限公司资产征收补偿协议》，由荆门市漳河区房屋征收补偿服务中心征收荆门市通源燃气有限公司固定资产和无形资产（以下合称“征收资产”），征收价款3,850.00万元，征收资产账面价值1,350.01万元。荆门市通源燃气有限公司扣除征收

资产处置税费前的收益为2,499.99万元，预计发生增量所得税343.29万元，预计扣除增量所得税后的收益为2,156.70万元。

截至财务报告日，除上述事项外，本公司没有需要披露的其他重要资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、债务重组

截止2020年12月31日，和宁化学根据债务重整计划实际执行的情况如下：

(1) 债权人申报债权管理人暂缓确认进展情况

暂缓确认债权人事项	截止2020年12月31日	截止2019年12月31日
债权人户数	5家	7家
债权人申报债权金额	7,714.52万元	13,626.67万元

(2) 和宁化学已通过股票方式偿还银行借款本金196,945.48万元，现金方式偿还银行借款本金30,284.82万元，留存的银行借款本金94,188.72万元。

(3) 法院已裁定确认和初步审查确定的非金融普通债权通过股票方式偿还14,012.10万元，通过现金方式、债权人豁免部分或全部债务等方式减少7,677.59万元，合计减少21,689.70万元，尚未偿还金额合计267.79万元。

截止财务报告日，和宁化学尚有存续债务，不存在违约情况，其重整计划尚在执行中。

截止资产负债表日，四川泸天化股份有限公司破产企业财产处置专用账户持有本公司股票93,334,301股，其中将用于重整以股抵债的股票74,334,301股（根据重整计划用于抵债的股票总计494,000,000股，已用于抵债的股票419,665,699股），将公开处置变现后用于改善公司持续经营能力的股票19,000,000股。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织机构、管理要求、内部报告制度等为依据确定业务分部，本公司业务分部是指同时满足下列条件的组成部分

- 1) 该组成部分能在日常活动中产生收入、费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务信息。

根据上述业务分部条件，本公司将经营业务划分为天然气化工分部、煤化工分部、销售分部，共计三个业务分部。本公司报告分部的会计政策与本公司会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	天然气化工分部	煤化工分部	销售分部	合计	分部间抵销	合计
营业收入	2,104,017,546.30	1,344,730,570.10	6,945,424,487.26	10,394,172,603.66	-4,776,219,632.42	5,617,952,971.24
营业成本	1,781,081,108.63	1,066,465,274.69	6,810,412,657.10	9,657,959,040.42	-4,769,412,157.91	4,888,546,882.51
利润总额	173,980,329.50	143,327,600.19	53,501,733.48	370,809,663.17	-7,993,028.90	362,816,634.27
资产总额	6,634,670,915.77	4,046,990,840.98	2,610,559,068.71	13,292,220,825.46	-5,440,610,090.41	7,851,610,735.05
负债总额	1,143,076,107.30	4,126,955,900.29	2,306,083,289.00	7,576,115,296.59	-5,139,848,951.24	2,436,266,345.35

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	192,504,700.03	100.00%	1,972,620.01	1.02%	190,532,080.02	164,184,950.76	100.00%	1,260,599.07	0.77%	162,924,351.69
其中：										
合计	192,504,700.03	100.00%	1,972,620.01	1.02%	190,532,080.02	164,184,950.76	100.00%	1,260,599.07	0.77%	162,924,351.69

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
结算期内	163,791,629.18		
3个月以内	21,853,667.67	109,268.34	0.50%
4-12月	3,983,035.03	199,151.75	5.00%

1-2 年	952,137.79	285,641.34	30.00%
2-3 年	1,364,179.46	818,507.68	60.00%
3 年以上	560,050.90	560,050.90	100.00%
合计	192,504,700.03	1,972,620.01	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	189,628,331.88
其中：3 个月以内	185,645,296.85
4-12 月	3,983,035.03
1 至 2 年	952,137.79
2 至 3 年	1,364,179.46
3 年以上	560,050.90
4 至 5 年	560,050.90
合计	192,504,700.03

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,260,599.07	712,020.94				1,972,620.01
合计	1,260,599.07	712,020.94				1,972,620.01

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川泸天化绿源醇业有限责任公司	163,314,579.18	84.84%	
四川泸天化弘旭工程建设有限公司	10,577,072.61	5.49%	52,885.36
四川天宇油脂化学有限公司	6,706,541.89	3.48%	33,532.71
泸州弘润资产经营有限公司	3,951,667.70	2.05%	162,389.65

泸州天浩塑料制品有限公司	2,062,319.81	1.07%	336,039.59
合计	186,612,181.19	96.93%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,500,672,336.32	3,430,787,311.51
合计	3,500,672,336.32	3,430,787,311.51

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	3,498,559,796.31	3,428,584,460.94
保证金及备用金	1,334,849.67	1,933,906.80
代垫及暂付款	1,428,690.34	919,943.77
合计	3,501,323,336.32	3,431,438,311.51

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		651,000.00		651,000.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2020 年 12 月 31 日余额		651,000.00		651,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,500,672,336.32
其中：3 个月以内	3,500,672,336.32

3 年以上	651,000.00
合计	3,501,323,336.32

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	651,000.00					651,000.00
合计	651,000.00					651,000.00

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏和宁化学有限公司	关联方往来款	2,765,633,972.15	结算期内	78.99%	
九禾股份有限公司	关联方往来款	567,506,133.61	结算期内	16.21%	
四川泸天化绿源醇业有限责任公司	关联方往来款	165,419,690.55	结算期内	4.72%	
员工备用金	备用金	1,334,849.67	结算期内	0.04%	
宁波远东化工集团有限公司	暂付款	651,000.00	5 年以上	0.02%	651,000.00
合计	--	3,500,545,645.98	--	99.98%	651,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,441,319,474.34	1,181,427,200.00	259,892,274.34	1,460,373,327.52	1,181,427,200.00	278,946,127.52
对联营、合营企业投资	182,728,639.24		182,728,639.24	103,685,297.46		103,685,297.46
合计	1,624,048,113.58	1,181,427,200.00	442,620,913.58	1,564,058,624.98	1,181,427,200.00	382,631,424.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
绿源醇	1.00					1.00	
和宁化学							1,181,427,200.00
九禾股份	215,992,273.34					215,992,273.34	
农业公司	13,900,000.00					13,900,000.00	
进出口公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
弘歆科技	19,053,853.18		19,053,853.18				
合计	278,946,127.52		19,053,853.18			259,892,274.34	1,181,427,200.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
泸州弘润资产经营有限公司	6,156,484.57			231,637.20		694,184.99					7,082,306.76	
内蒙古天河化工有限责任公司												
四川泸天化环保科技股份有限公司	7,528,812.89			115,898.93	-13,166.03	29,247.95					7,660,793.74	
四川中蓝国塑新材料科技有	90,000.00	79,000.00		-4,263.86	3.20	430,518.46					165,166.65	55.26

限公司											
四川泸天化创新研究院有限公司		3,000,000.00		-181,116.52						2,818,883.48	
小计	103,685,297.46	82,000,000.00		-4,097,443.59	-13,166.03	1,153,951.40				182,728,639.24	
合计	103,685,297.46	82,000,000.00		-4,097,443.59	-13,166.03	1,153,951.40				182,728,639.24	

(3) 其他说明

内蒙天河化工有限责任公司因经营亏损，截止资产负债表日已严重资不抵债，长期股权投资账面价值已减记为0.00元。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,718,302,015.06	1,435,095,381.20	1,894,202,356.74	1,583,486,988.82
其他业务	149,653,497.13	102,196,442.61	181,729,252.12	139,166,768.02
合计	1,867,955,512.19	1,537,291,823.81	2,075,931,608.86	1,722,653,756.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	天然气化工分部	合计
商品类型		
其中：化肥产品	1,129,190,448.43	1,129,190,448.43
化工产品	589,111,566.63	589,111,566.63
其他	149,653,497.13	149,653,497.13
按经营地区分类		
其中：国内销售	1,867,955,512.19	1,867,955,512.19
按商品转让的时间分类		
其中：某一时点确认收入	1,867,955,512.19	1,867,955,512.19
合计	1,867,955,512.19	1,867,955,512.19

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,097,443.59	726,602.58
处置长期股权投资产生的投资收益	80,681,995.88	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,410,240.00	1,627,200.00
理财产品投资收益	5,937,425.76	7,476,851.89
合计	83,932,218.05	9,830,654.47

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	80,136,254.50	包括本期处置子公司的收益；
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）	30,107,593.68	包含九禾股份本期收到的淡储贴息 3,730,000.00 元；
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,220,000.00	
债务重组损益	14,993,105.85	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-17,400,565.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,913,452.63	
减：所得税影响额	18,941,883.19	
少数股东权益影响额	16,829.18	
合计	83,184,223.97	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.28%	0.2429	0.2429

扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	5.69%	0.1898	0.1898
-----------------------------	-------	--------	--------

第十三节备查文件目录

- 一、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。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、在其他证券市场公布的年度报告。

董事长：廖廷君

四川泸天化股份有限公司董事会

2021年4月24日