

证券代码: 000912

证券简称: 泸天化

公告编号: 2021-007

四川泸天化股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	泸天化	股票代码	000912
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王斌	王斌	
办公地址	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	

2、报告期主要业务或产品简介

(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氮化原料，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。

液态硝酸铵：液态硝酸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。国家通过推进更高层次的对外开放，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，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、硝酸、硝酸铵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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	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	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	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	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	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	5,418,326,614.84	5,047,806,637.02	7.34%	4,738,411,071.71

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,189	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					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				
泸州市工业投资集团有限公司	国有法人	12.34%	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				
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				
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				
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				
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				
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				
兴业银行股份	境内非国有	3.36%	52,758,377				

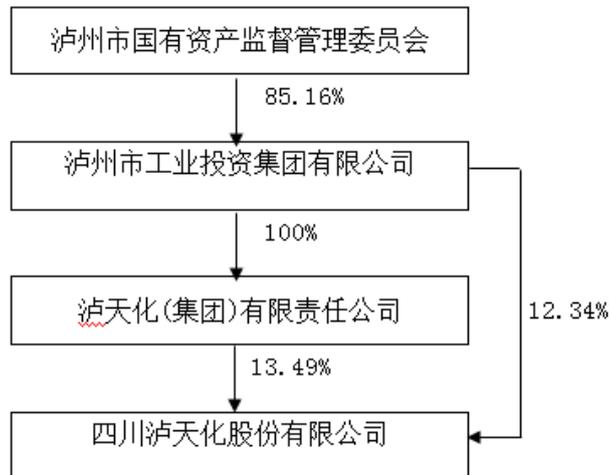
有限公司重庆分行	法人					
中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行	境内非国有法人	3.10%	48,591,214			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，泸天化（集团）有限责任公司、泸州市工业投资集团有限公司为一致行动人，中国银行股份有限公司泸州分行、中国银行股份有限公司成都锦江支行、中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人，中国农业银行股份有限公司四川省分行、中国农业银行股份有限公司宁夏回族自治区分行为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	泸天化（集团）有限责任公司持有公司股份 211,458,993 股，其中 80,000,000 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。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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”线上线下三会一田活动，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。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。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

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
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%
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	-------

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 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

A、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	

B、会计估计变更

报告期内，公司未发生重大会计估计变更。

(2) 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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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。

四川泸天化股份有限公司董事会

2021年4月24日