



守护绿水青山 丰盈天下粮仓

新洋丰农业科技股份有限公司

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。

公司负责人杨才学、主管会计工作负责人杨小红及会计机构负责人(会计主管人员)严红敏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来经营计划、经营目标等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司可能面临的包括行业竞争、市场等风险因素。详细内容见本报告第四节“（九）公司未来发展的展望”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2020 年年度权益分派方案时股权登记日的总股本（剔除已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），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	7
第三节	公司业务概要	11
第四节	经营情况讨论与分析	27
第五节	重要事项	57
第六节	股份变动及股东情况	89
第七节	优先股相关情况	99
第八节	可转换公司债券相关情况	100
第九节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	101
第十节	公司治理	113
第十一节	公司债券相关情况	122
第十二节	财务报告	123
第十三节	备查文件目录	233

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司	指	新洋丰农业科技股份有限公司
董事会	指	新洋丰农业科技股份有限公司董事会
监事会	指	新洋丰农业科技股份有限公司监事会
股东大会	指	新洋丰农业科技股份有限公司股东大会
洋丰股份、洋丰集团	指	洋丰集团股份有限公司，本公司之控股股东（2015年10月28日，公司控股股东的名称由“湖北洋丰股份有限公司”变更为“湖北洋丰集团股份有限公司”；2019年12月10日由“湖北洋丰集团股份有限公司”变更为“洋丰集团股份有限公司”）。
杨才学等 45 名自然人	指	杨才学、杨才斌、杨华锋、刘英筠、徐平、罗金成、李兴龙、李顺强、杨小红、李忠海、刘守贵、赵欣荣、汤三洲、李双斌、李广福、高国柱、郑钧、王险峰、李维峰、倪平静、涂德雄、龚世虎、黄贻清、钟儒生、吴国江、宋帆、韦万成、赵程云、杜光州、张华成、王文、陈玉华、何超、鲁平、周永义、陈丙军、李国荣、张成静、李华军、韦万春、刘俊梅、苏斌、王芳、戴祖泉、杨仕 45 名自然人
新洋丰矿业	指	湖北新洋丰矿业投资有限公司
中国服装	指	中国服装股份有限公司（2014年3月17日公司完成重大资产重组，2014年5月8日公司名称由“中国服装股份有限公司”变更为“湖北新洋丰肥业股份有限公司”）
中国恒天	指	中国恒天集团有限公司
广西新洋丰	指	广西新洋丰肥业有限公司
江西新洋丰	指	江西新洋丰肥业有限公司
四川新洋丰	指	四川新洋丰肥业有限公司
宜昌新洋丰	指	宜昌新洋丰肥业有限公司
新洋丰中磷	指	荆门新洋丰中磷肥业有限公司
澳特尔	指	湖北澳特尔化工有限公司
山东新洋丰	指	山东新洋丰肥业有限公司
河北新洋丰	指	河北新洋丰肥业有限公司
吉林新洋丰	指	吉林新洋丰肥业有限公司
新疆新洋丰	指	新疆新洋丰肥业有限公司
北京洋丰逸居酒店	指	北京洋丰逸居酒店管理有限公司

北京丰盈农资	指	北京丰盈兴业农资有限公司
澳大利亚新洋丰	指	新洋丰（澳大利亚）肥业有限公司
现代农业发展有限公司	指	湖北新洋丰现代农业发展有限公司
洛川新洋丰果业	指	洛川新洋丰果业发展有限公司
雷波新洋丰果业	指	雷波新洋丰果业发展有限公司
庆阳新洋丰果业	指	庆阳新洋丰果业发展有限公司
乐开怀肥业	指	湖北乐开怀肥业有限公司
香港澳特尔	指	澳特尔贸易（香港）有限公司
红河新洋丰	指	红河新洋丰农业科技服务有限公司
新洋丰沛瑞	指	新洋丰沛瑞（北京）生态农业科技有限公司
新洋丰道格	指	深圳新洋丰道格现代农业投资合伙企业（有限合伙）
新洋丰力赛诺	指	新洋丰力赛诺农业科技有限公司
雷波新洋丰新生环保	指	雷波新洋丰新生环保有限公司
新洋丰新型建材	指	湖北新洋丰新型建材科技有限公司
新洋丰大酒店	指	湖北新洋丰大酒店有限公司
复合肥	指	NPK 复合肥
磷复肥	指	磷酸基 NPK 复合肥，也指磷肥和复合肥的合称
氯基复合肥	指	钾元素来源采用氯化钾，且氯离子含量高于 3%的复合肥
硫基复合肥	指	钾元素来源采用硫酸钾，或将氯化钾脱去氯离子制成的复合肥，且氯离子含量低于 3%的 NPK 复合肥料
尿基复合肥	指	氮元素主要由尿素提供的复合肥，用尿素为氮源和氯化铵、氯化钾、硫酸钾、重钙、磷铵等基础肥料作为原料进行二次加工制取的高浓度 NPK 多元复合肥
硝基复合肥	指	以硝酸铵、硝酸等含硝态氮的原材料为氮源，添加磷、钾等复肥原料，生产出的 NPK 复合肥料
聚γ谷氨酸复混肥料	指	添加了聚γ谷氨酸（γ-PGA）的复混肥料，聚γ谷氨酸（γ-PGA）是一种水溶性，可生物降解，不含毒性，使用微生物发酵法制得的生物高分子，属于一种植物调节剂，用于复合肥生产中时添加量极小，一般为万分之几
高塔复合肥	指	高塔熔体喷浆造粒复合肥采用全自动电脑控制配料，以熔体尿素、磷、钾等原料，经充分混合制浆后，通过高塔专用差动喷浆造粒机，从高塔顶部喷淋而下，经空气冷却造粒，产生复合肥
高塔造粒	指	采用熔融尿素与磷、钾等原料，在充分混合的情况下，从高塔顶部喷淋而下，自然冷却造粒
转鼓造粒	指	利用转鼓造粒设备进行造粒的生产工艺。物料依靠表面张力、适量的液相、物料间滚动所产生的挤压力，以及物料在造粒机内正确的运动方向上以小颗粒为核心，在滚动中大吸小附、粘结成球造粒

喷浆造粒（全料浆）	指	把料浆(混合物、溶液与溶质)通过喷射到一设备中，用加热、抽压的方法，使料浆中的水份汽化并分离后，留存的不会气化(在一定条件下)的固体形成粒状的过程
新型肥料	指	以控释肥和缓释肥为主的具有新型工艺的肥料
缓控释肥	指	缓控释肥料是指肥料养分释放速率缓慢，释放期较长，在整个生长期都可以满足作物生长需的肥料
BB 肥	指	全称是散装掺混肥料，是将几种颗粒状单一肥料或复合肥料按一定的比例掺混而成的一种复混肥料
水溶肥	指	是一种可以完全溶于水的多元复合肥料，它能迅速地溶解于水中，更容易被作物吸收，而且其吸收利用率相对较高，更为关键的是它可以应用于喷滴灌等设施，实现水肥一体化，达到省水、省肥、省工的效能
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
报告期	指	2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新洋丰	股票代码	000902
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	新洋丰农业科技股份有限公司		
公司的中文简称	新洋丰		
公司的外文名称（如有）	Xinyangfeng Agricultural Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Xinyangfeng Agricultural		
公司的法定代表人	杨才学		
注册地址	湖北省荆门市月亮湖北路附 7 号		
注册地址的邮政编码	448000		
办公地址	湖北省荆门市月亮湖北路附 7 号		
办公地址的邮政编码	448000		
公司网址	www.yonfer.com		
电子信箱	000902@yonfer.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	魏万炜	郑丽
联系地址	湖北省荆门市月亮湖北路附 7 号	湖北省荆门市月亮湖北路附 7 号
电话	0724—8706677	0724—8706677
传真	0724—8706679	0724—8706679
电子信箱	000902@yonfer.com	000902@yonfer.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、证券日报、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	公司证券事务部

四、注册变更情况

组织机构代码	91420800764100001A
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	根据 2013 年 12 月 9 日中国证券监督管理委员会的（证监许可[2013]1543 号）（证监许可[2013]1544 号）审核批准文件，2014 年 3 月公司实施完成了重大资产置换及发行股份购买资产事宜。本次交易完成后，上市公司的主营业务由纺织印染和纺织品贸易业务转变为磷复肥的研发、生产和销售业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2013 年 12 月 9 日，经中国证券监督管理委员会（证监许可[2013]1543 号）（证监许可[2013]1544 号）文件批准，公司以拥有的全部资产及负债与湖北洋丰股份有限公司和杨才学等 45 名自然人以其共同持有的湖北新洋丰肥业有限公司 100%股权进行等值资产置换；置入资产交易价格超出置出资产交易价格的差额部分由公司向湖北洋丰股份有限公司和杨才学等 45 名自然人发行 343,794,035 股股份购买，新增股份于 2014 年 3 月 17 日在深圳证券交易所上市交易，公司总股本变更为 601,794,035 股。本次资产重组后，公司控股股东由中国恒天集团有限公司变更为湖北洋丰股份有限公司。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	王进、杨自功

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）	10,068,533,177.44	9,327,498,430.06	7.94%	10,030,621,687.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	954,762,904.92	651,053,895.47	46.65%	818,841,831.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	920,333,859.66	638,718,721.81	44.09%	818,421,962.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,432,504,201.33	1,505,624,086.66	61.56%	185,400,811.03
基本每股收益（元/股）	0.75	0.50	50.00%	0.63

稀释每股收益（元/股）	0.75	0.50	50.00%	0.63
加权平均净资产收益率	14.19%	10.19%	4.00%	13.71%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增 减	2018 年末
总资产（元）	11,330,011,925.59	9,718,081,275.16	16.59%	8,998,849,250.28
归属于上市公司股东的净资产 （元）	6,921,863,857.06	6,510,387,858.70	6.32%	6,219,139,986.18

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

公司报告期不存在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。

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

公司报告期不存在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。

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	2,810,686,004.83	2,568,220,953.10	2,863,375,773.10	1,826,250,446.41
归属于上市公司股东的净利润	192,159,252.36	311,261,064.77	292,370,160.80	158,972,426.99
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	190,693,891.52	297,898,137.23	252,746,769.80	178,995,061.11
经营活动产生的现金流量净额	726,523,142.72	1,289,106,525.33	-97,845,675.88	514,720,209.16

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）	-7,954,750.72	-2,126,720.90	-11,572,174.21	
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）	19,071,349.68	16,487,048.33	15,690,017.91	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,897,656.44			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,750,277.11	944,658.92	-2,717,338.18	
减：所得税影响额	7,017,061.63	2,863,379.58	752,730.91	
少数股东权益影响额（税后）	318,425.62	106,433.11	227,904.94	
合计	34,429,045.26	12,335,173.66	419,869.67	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

（一）公司主要业务及经营概况

公司的主营业务为磷复肥、新型肥料的研发、生产和销售，以及现代农业产业解决方案提供业务。

1. 磷复肥业务

公司在湖北荆门、宜昌、钟祥、四川雷波、山东菏泽、河北徐水、广西宾阳、江西九江、吉林扶余、新疆昌吉以上十地建有大型生产基地，具有年产各类高浓度磷复肥逾800万吨的生产能力和320万吨低品位磷矿洗选能力，配套生产硫酸280万吨/年、合成氨15万吨/年、硝酸15万吨/年。

公司产品覆盖磷肥（主要为磷酸一铵）、常规复合肥、新型复合肥三大板块多个系列，产品系列在行业内完备齐全，能够充分满足不同区域、不同作物在不同周期的生长需要。

（1）品牌建设：多品牌联合协作，满足终端差异化产品需求

公司采用多品牌运作策略，现已形成“洋丰”、“澳特尔”、“力赛诺”和“乐开怀”四大品牌联袂搏击市场的格局。

常规复合肥依托综合性品牌“洋丰”、“澳特尔”，覆盖硫酸钾复合肥、尿基复合肥、高塔复合肥、BB肥等多个品种；新型复合肥主要依托综合性品牌“洋丰”、“澳特尔”的子品牌，以及高端特肥品牌“力赛诺”和专有品牌“乐开怀”，包括对标国际一流品牌的洋丰优雅系列高端肥料、“洋丰正好”作物专用肥、“百倍邦”特种肥料、“水白金”和“简惠”水溶肥、“水白金”倍速2.0高端水溶肥、“洋丰硫”生态级肥、“锌磷美”中微量添加复合肥、“菌磷天下”复合功能性菌肥、“机多宝”有机-无机复合肥、“洋丰-康朴”稳定性肥料、“道道”硝硫基肥、“澳之蓝”水溶肥与海藻肥、“两相宜”药肥、福康多特种液体肥料等系列。“力赛诺”作为2019年新推出高端品牌，专注于功能肥料及特种肥料，“乐开怀”在兼顾电商销售、种植大户、种植基地直销的同时，专注于提质增效系列产品。公司与德国康朴专家公司达成战略合作，全面负责世界级品牌康朴®复合肥，包括诺泰克®、百富佳®、智农®等子品牌在中国市场

的推广销售，成功跻身国内超高端复合肥市场领域，在获得良好市场效益的同时，有效提升了公司的整体品牌形象。

多品牌矩阵满足了经销商与消费者多元化的个性需求和对高品质复合肥的需求。品牌是公司发展的重要驱动力，公司将持续大力开展品牌建设，针对不同品牌制定个性化的策略，以推动渠道布局，不断提升品牌资产和价值。

（2）产品创新：持续加码自主研发，行业影响力不断提升

自1982年成立至今，公司始终坚持以产品创新作为企业发展的基石，以资源集成构筑坚实的护城河，辅以模式创新，实现了稳健的复合增长。

公司在“绿色洋丰”的发展框架下，加强自主研发系统建设，建立了一整套的产品开发方案，包括配方制定流程，中微量元素添加工艺，产品小试、工试，产品理化性状评价和效果评价，试验效果跟踪及问题反馈机制等，使研发更具系统性。公司与澳大利亚阿德莱德大学和墨尔本大学在氮、磷和中微量元素增效方面开展合作，聘请澳大利亚墨尔本大学陈德立教授、阿德莱德大学Mike院士、国际肥料工业协会前秘书长米歇尔等专家为顾问，成立了MAX-IFIC国际新型肥料创新中心，旨在对标和超越国际一流产品，结合我国农业需求，设计出高端新型肥料产品。

公司坚持新产品“推出一代，研发一代，储备一代”，近两年新型肥料领域成果倍出：对标国际一流品牌先后推出了“洋丰优雅”系列、“水白金”高端系列、力赛诺“ENOKA”、“黑金卫士”系列产品；进一步完善了水溶肥体系产品，推出力赛诺“沛乐丰”系列产品；“福康多”和力赛诺“根力壮”“果优美”等特肥系列产品；通过转化节肥增效技术，推出了适用于大田作物的水稻肥、花生肥和油菜肥等；围绕双效抑制技术开发了玉米肥和油菜肥；围绕新型肥料发展方向，研发、验证了东北水稻专用肥、全水溶钙镁肥等一批新产品；储备了微生物氮磷增效、海藻提取物自产等一批新技术。

（3）渠道建设：渠道基础扎实，不断增强核心渠道黏性

公司在全国建有35个销售分公司，通过“一级代理直管、深度营销”模式进行统一销售，并且根据地域差异、客户差异、季节差异、服务差异实行差异化营销模式，持续创造渠道价值。公司现有一级经销商5,500多家，终端零售商70,000多家，构建了“点面结合、纵横交错、重点突出、辐射全国”的市场体系，营销网络稳定性好、执行力强，遍布中国内地所有省、市和自治区，在湖北、河南、吉林等农业大省市场占有率稳居前列。

在渠道管理与创新上，公司采取县级主要代理、乡镇网络分销、基地周边直销、专业户

专营、种植大户直供、公司化运作与批零一体化、区域服务中心、第三方渠道共享等多种创新营销模式。通过全面的渠道延伸与渗透，加之典型模式精准复制，有效释放自身品牌优势、产品优势、服务优势与产能优势。此外，公司协同广西田园，为双方合资公司获取农药定点资质，2021年参股隆平高科控股子公司隆平生物，为“种、肥、药”一体化创新业务奠定了基础。

复合肥行业历经数年调整，部分经销商因盈利困难而退出市场，留在行业内继续经营的经销商一般转投行业地位提升的复合肥企业来保障自身利润空间。经过30余年的发展，公司已经成为市场上销售规模、品牌知名度都首屈一指的复合肥龙头企业，有利于经销商开拓市场。其次，公司经营效益稳健增长，通过赞助宣传经费、建设示范田等方式对一级经销商提供支持。最后，公司高度重视经销商的作用，维护经销商利益，企业文化中素以诚信为先，在经销商群体中深获认可。行业竞争格局的完善与优化，使得公司核心优势进一步凸显，抢占了更多优质经销商资源，核心渠道黏性不断增强。

（4）技术服务：打造现代农业技术服务体系，云平台服务实现差异化竞争

经过多年在终端市场的技术服务实践，公司已经搭建了由中国农业大学牵头，西南大学、山东农业大学、华中农业大学等近20多所科研院所专家组成的专家顾问团队；在技术服务的落地上，公司与农业农村部全国农技推广中心战略合作，由公司内部近200名农艺师团队以及基层服务团队组建技术服务的金字塔体系。该体系为核心经销商、核心大客户、大型种植基地及大型政府采购项目等提供全程技术服务指导，重点实现“三聚焦”即聚焦区域、聚焦点作物、聚焦新品，为客户提供作物种植整体解决方案、区域技术服务、示范田建设与观摩会、定制产品、测土配方施肥指导、全程跟踪指导等技术服务，以促进新型肥料产品的推广，提高市场占有率；为政府采购项目提供定制产品服务和售后指导等综合技术服务，更好地践行企业使命和责任。

同时，公司通过新洋丰农学堂、澳特尔乐农社两大技术服务公众号搭建全方位的线上服务平台，创建“新洋丰·心服务”视频号等多样化云服务平台。通过线下和线上联动，解决技术服务的深度和广度问题，实现技术服务的全过程、全覆盖。通过公司完善的技术服务体系和网络实现公司产品创新、营销创新和服务创新战略，进一步提高公司的知名度和品牌影响力。

2. 现代农业产业解决方案提供业务

公司在聚焦复合肥主业做大做强做优的基础上，紧跟中国农业发展的方向和趋势，关注

现代生物技术和信息技术与现代农业的结合与应用，充分利用上市公司的优势，通过战略投资和资源整合，在创新与资本的双轮驱动下，以内生发展和外延式扩张相结合的方式，向现代农业方向延伸，通过主要水果品种的示范种植引导，将当地的合作社和种植大户纳入到自身产业体系之中，打通从农资生产到种植和农产品销售的全产业链，不仅可以增强客户的粘性，提升公司复合肥销量，而且有望为公司打造出新的业绩增长点。

（二）公司所属行业发展趋势和行业地位

1. 磷复肥行业整体情况

公司所处的行业为化肥行业中的磷肥行业和复合肥行业，合称磷复肥行业。磷复肥行业属于国家产业鼓励目录中的“优质钾肥及各种专用肥、缓控释肥的生产”项目，为现代农业提供不可或缺的生产资料。

2016年以来，行业举步维艰，负重前行。首先，农产品价格持续下行，影响了农民的用肥意愿和消费能力。其次，磷酸一铵与复合肥产能均严重过剩，行业盈利能力下滑。再次，供给侧改革导致氮肥、磷矿等原材料价格大幅上涨，挤压了磷酸一铵与复合肥企业的盈利空间。最后，优惠运费、优惠电价、免征增值税等政府扶持政策取消，企业成本压力进一步增加。

2020年下半年，在供需逐渐趋于平衡、粮食重要性日益凸显等宏观背景下，磷复肥行业景气度见底回升。首先，2020年国内主粮价格开启上涨。以玉米为例，多年种植面积调减结束、国储去库存已至尾声，叠加下游饲料需求缺口扩大，主粮库消比不断下降，其中，国内大豆、玉米批发价格上涨50%以上，创近年新高，国内玉米价格维持高位运行态势，对复合肥消费有很强的支撑和拉动作用。2020年全球新冠疫情背景下粮食安全的重要性进一步凸显，粮价上涨带动农资消费需求价齐升，下游经销商备货积极性提高，种植产业链景气度明显回暖。其次，随着环保监管力度进一步强化、“三磷整治”等供给侧改革工作取得积极进展，落后中小产能的退出有助于行业供需格局的改善。

2. 磷酸一铵行业受益于“三磷整治”，供给侧改革逐步深入

2016年，中国磷酸一铵全年产量达到2,335万吨，较2011年的全年产量上涨104.9%，行业产能严重过剩。在此背景下，磷酸一铵生产企业的盈利能力开始大幅下滑，行业景气度下行。中小企业陆陆续续开始退出，产能供给收缩，行业产量逐年下滑，竞争格局持续改善。根据国家统计局数据，2019年我国累计生产磷酸一铵1672.7万吨，较2018年的1737.8万吨同比下降3.75%，我国磷肥产量自2017年起连续三年收缩。

2019年1月26日,生态环境部、发展改革委联合印发《长江保护修复攻坚战行动计划》,其中提出,组织湖北、四川、贵州、云南、湖南、重庆等省市开展“三磷”专项排查整治行动。

2019年4月30日,国家生态环境部印发《长江“三磷”专项排查整治行动实施方案》,《方案》明确了长江“三磷”专项排查整治行动的总体要求和工作安排,可概括为三项重点、五个阶段。“三项重点”,指磷矿、磷化工和磷石膏库;“五个阶段”,即“查问题-定方案-校清单-督进展-核成效”五个阶段。磷石膏是磷肥行业重要的危废产物,由于磷石膏处理成本高、处理难度大,此前磷肥企业大多采取堆存的办法处理。目前,贵州、四川、湖北等重要磷肥生产大省相继提出磷石膏“以用定产”的政策:以今年产生的磷石膏量来决定明年磷肥的生产量,由此对磷石膏的循环利用转化率明确提出了要求,即2019年上半年相关省市完成排查,制定限期整改方案并实施整改,2020年年底对排查整治情况进行监督检查和评估。以湖北省荆门市为例,2019年7月8日,湖北省环境监察总队公布,湖北省已完成“三磷”专项排查,进入整治阶段。整治期间,荆门市开展“三磷”企业清查摸底,重点对全市72家“三磷”企业进行综合整治,先后组织开展4轮“三磷”环境问题专项检查,目前生态环境部“三磷”执法APP录入的129个问题已基本完成整改。

“三磷整治”的开展标志着磷肥行业的环保供给侧改革开启。根据国家统计局数据,2019年我国磷酸一铵产量同比下降3.75%。随着“三磷整治”的逐步深入,行业准入条件和污染物防控标准的不断提升,预计磷酸一铵的产量还将继续下滑。而在需求侧,随着农作物价格上涨,农民种植积极性有所提升,复合肥需求明显回暖。供需阶段性错配支持磷肥行业景气度回升,环保优势明显、资金实力雄厚、资源优势凸显的龙头企业将显著受益于行业供需格局明显改善。

据国家统计局与协会数据,磷肥年生产能力由2016年的2470万吨 P_2O_5 /年下降至2019年的2240万吨 P_2O_5 /年,年均递减3.2%。2020年11月27日,中国磷复肥工业协会七届七次理事会暨“十四五”产业发展论坛于青岛召开,会议研究确定磷复肥行业“十四五”发展思路。磷肥方面:在“十四五”期间,突破一批行业内创新发展的核心关键共性技术,壮大一批拥有自主知识产权的创新型企业,着力推进磷肥行业高质量发展。努力实现产业结构调整、行业提质增效、创新发展与绿色发展的总体目标,提升磷肥行业整体竞争力,使磷肥行业更好适应现代农业发展的需要,确保国家粮食安全。规模目标:到2025年,淘汰磷肥产能250万吨,控制在2000万吨 P_2O_5 /年以下。这意味着,2025年,磷肥产能将在2019年的基础上减少10%以上,行业产能过剩的现象将大大缓解。

3. 复合肥行业集中度持续提升，具备资源与渠道优势的企业优势显著

近年来我国复合肥行业呈现产能过剩、行业集中度低的特点，复合肥企业进入成本、技术、品牌、服务和资源整合全面角力的关键阶段，具备资本优势、资源优势与市场渠道优势的创新型企业在本轮整合阶段获得更多的优质经销商资源和市场份额，逆势扩张，提升市场占有率，并将在行业景气度回暖时具有更大的业绩弹性。

我国复合肥行业转型升级被列为化肥行业“十三五”规划的重点，复合肥行业正朝着规模化、高效化、新型化方向发展，复合化率也将逐步提高。在成本方面，拥有氮肥、磷肥、或者钾肥等上游原材料生产能力的企业，将在原材料价格波动时更具有抗风险能力；在产品竞争方面，着眼于营养提高、功能改善、减量增效、品质提升、土壤改良、环境友好等需求的新型肥料，将具有广阔的市场前景；在品牌方面，随着消费者对于肥料产品应用效果辨识的加强，拥有良好群众口碑的品牌将更容易在竞争中胜出；在市场竞争方面，拥有优质农资经销商资源的复合肥企业，将持续提升市场占有率；在技术服务方面的竞争将尤为激烈，农资供应和农业服务将朝着专业化、一体化、服务化和现代化趋势发展；资源整合将会加速，主要通过企业间横向兼并重组和上下游一体化整合开展。

4. 农业产业现代化促进优质农资的需求

近年来，国家强力推进土地流转，旨在解决耕地碎片化问题。2004年我国农村承包地流转面积仅为0.58亿亩，2020年10月，全国农村承包耕地流转面积超过5.55亿亩，占承包耕地总面积的比例达到37%以上。农村土地流转有力地推动了农业规模化发展，充分发挥适度规模经营在规模、资金、技术、信息、人才和管理等方面的优势，引领和加快推进现代农业建设。

随着我国耕地流转面积的不断增长，流转比例的不断提升，我国农业的各类产业化经营主体快速发展。截至2020年6月，全国家庭农场数量超过100万家，注册登记农民专业合作社220多万家，辐射带动全国近一半农户，全国县级以上农业产业化龙头企业约9万家，培育超过6000个产业化联合体，带领1.25亿小农户融入现代农业发展。新型农业经营主体不仅是现代农业发展主体、主要农产品供给主体，同时还是社会化服务主体。据统计，2018年全国家庭农场年销售农产品的总值1946亿元，平均每个家庭农场30余万元，大大高于普通农户收入。

与传统的小农分散经营不同，种植大户、家庭农场、合作社等新型农业经营主体以市场为导向，生产经营的规模效应更好。因此，其对复合肥的消费更看重肥效与性价比，对于农业的生产技术和服务的投入更看重投入产出比；此外，由于经营规模增加，传统的经营作业方式难以为继，规模经营主体更迫切地需要依赖农业技术和服

产效率，这为复合肥龙头企业带来良好的发展机遇。其次，相对于传统农户，规模化的农业经营主体对复合肥、技术和服 务具有更强的甄别能力，其不仅看重性价比，更看重复合肥的性能与功效。那些在产品、服务和价格方面具备优势，且真正能为规模化农户创造经济效益的优质企业将获得更广阔的市场空间。

在规模集约化和分工产业化阶段，农户在农资购买方面的投入快速增长，在欧洲、美国、日本这些农业发达国家和地区，这一阶段不论市场规模还是增速，农资产业发展都十分引人注目。

5. 居民膳食结构升级推动中高端肥料需求不断增长

随着我国社会经济的发展和居民收入的增长，居民的膳食结构和营养需求也在逐步升级，人们对高品质、多样化、营养健康、绿色安全的农产品需求越来越大。面对消费者需求品质的提高，近年来国内农产品种植户也开始布局高档水果和蔬菜的种植。2020年受疫情影响，消费者对进口水果抱谨慎购买的态度，但对国内优质水果的需求及认可度有显著提升。近年来国内经济作物的品种数量不断增加、种植面积不断扩大，据国家统计局统计显示，2010年、2015年和2019年我国的蔬菜种植面积分别为2.61亿亩、2.94亿亩和3.13亿亩，果园面积分别为1.60亿亩、1.68亿亩和1.84亿亩，呈现逐年稳健增长态势，未来肥料新型化、功能化，中高端肥料的渗透率不断扩大是必然趋势。

6. 公司的行业地位

公司是磷复肥行业龙头企业，产销量连续多年排名全国前二。公司产品种类齐全、资源优势显著、历史口碑扎实、渠道粘性突出、技术和服 务持续创新、内部管理不断升级，为龙头地位巩固和发展提供了充分支撑与动力。

（三）公司主要产品及与上下游的关联性

1. 与上游行业的关联性

复合肥行业的上游行业为基础化肥，即尿素、硝铵磷、磷酸一铵、氯化钾、硫酸钾等，主要提供氮、磷、钾元素。从复合肥产品成本构成来看，用作原材料的基础肥料占生产成本的比例接近90%，对复合肥产品成本及销售价格影响较大。其中，氮元素的主要提供者 为尿素和氯化铵，少部分来自硝铵、碳铵；磷元素的基础肥料主要为磷酸一铵，其价格发展趋势主要受磷矿石及硫磺资源的制约；钾元素的基础肥料为氯化钾，我国钾肥产能有限，部分通过进口满足，因此钾肥价格受国际市场影响较大。综上，上游行业与复合肥行业关联度较高，原材料价格波动对复合肥行业的生产、销售影响较大，公司通过不断强化上游产业链一体化

布局平滑原材料波动对公司经营的影响。

2. 与下游行业的关联性

复合肥和现代农业服务行业的下游行业为农业种植业，面向对象为经销商和农户，最终消费群体为广大种植户，以种植户的需求为导向进行生产和服务。近年我国农村承包地确权登记工作收尾，土地经营权的流动和转让推动我国农业向规模化、集约化发展，同时居民膳食结构升级带动经济作物的种植面积扩大，农业生产对肥料（特别是新型肥料）和现代农业服务的需求将进一步增长。随着农民科学施肥观念的不断增长和新型肥料的普及，农业种植业生产对复合肥的需求增长趋势将高于单质肥，且对复合肥产品的肥效提出更高要求。复合肥行业作为关系国计民生的基础行业，与下游行业农业发展息息相关，密不可分。

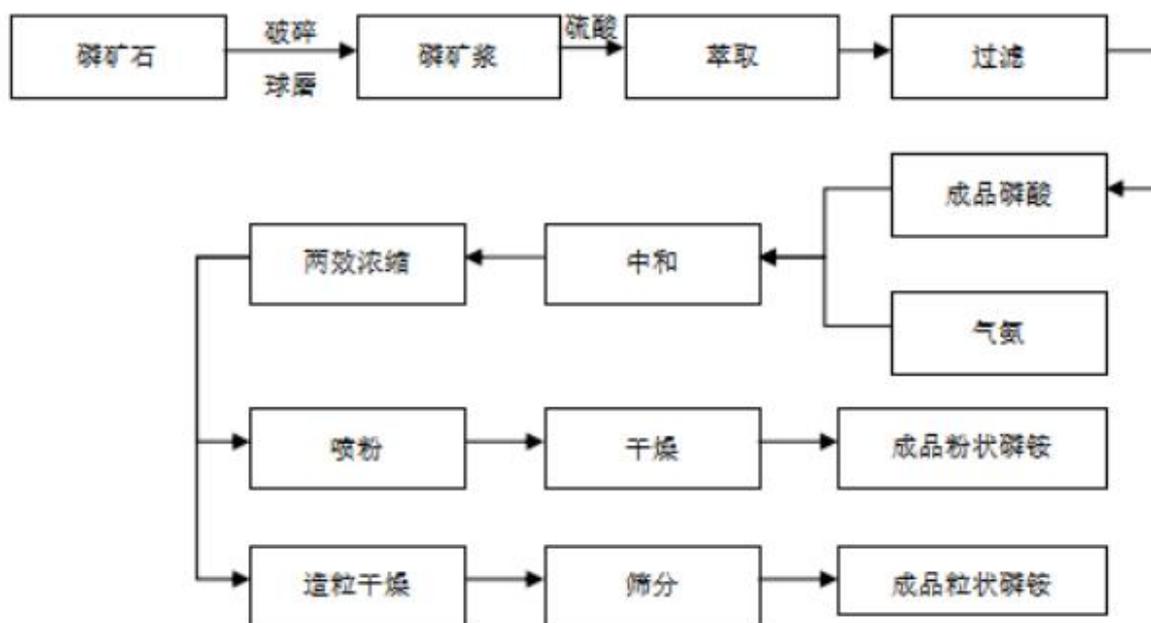
（四）主要产品及用途

主要产品	用途/性能
磷酸一铵	该产品一般作追肥，也是生产三元复混肥最主要的优质基础原料；该产品广泛适用于水稻、小麦、玉米、高粱、棉花、瓜果、蔬菜等各种粮食作物和经济作物；广泛适用于红壤、黄壤、棕壤、黄潮土、黑土、褐土、紫色土、白浆土等各种土质；尤其适合于我国西北、华北、东北等干旱少雨地区施用。
氯基复合肥料	氯基复合肥料是指添加了氯化钾或氯化铵等含氯的原料生产制造的肥料，氯离子 $>3\%$ ，适用于水稻、油菜、小麦、玉米、棉花等喜氯作物，可以提高作物的产量和品质。
硫基复合肥料	硫基复合肥料是指添加了硫酸钾或硫酸铵等含硫的原料生产制造的肥料，氯离子 $\leq 3\%$ ，适用于烟草、甘薯、西瓜、茶叶等忌氯作物，也适用于果树、蔬菜等喜硫的经济作物，可以明显提高作物的产量和品质。
尿基复合肥料	尿基复合肥料是指以尿素为主要氮源生产制造的肥料。尿基复合肥的pH值呈中性，对土壤、作物的适应性强，用途广泛，大量的应用于各类大田作物和经济作物。
硝基复合肥料	硝基复合肥料是以硝酸铵为主要氮源生产制造的肥料。硝基复合肥料含有硝态氮和铵态氮，速溶速效，适用于烟草、玉米、瓜果、蔬菜、果树等经济作物。
掺混肥料	掺混肥料是由氮、磷、钾三种元素中，至少有两种标明量的，并由干混方法制造而成的粒状肥料。掺混肥料配方灵活、适用性广，大量的应用于各类大田作物和经济作物。
专用配方肥料	作物专用肥是根据区域土壤状况和作物的需肥特点，将氮磷钾和中微量元素等营养元素进行科学配比，生产制造出专用的配方肥料，供该区域特定的作物使用。
水溶肥料	水溶肥料是一种可完全、迅速溶解于水的水溶性固体或液体肥料，具有易被作物吸收，可用于灌溉施肥、叶面施肥、无土栽培、浸种蘸根等。它能迅速地溶解于水中，更容易被作物吸收，而且其吸收利用率相对较高。水溶肥料广泛应用于喷灌、滴灌等设施农业，实现水肥一体化，达到省水、省肥、省工的效能。

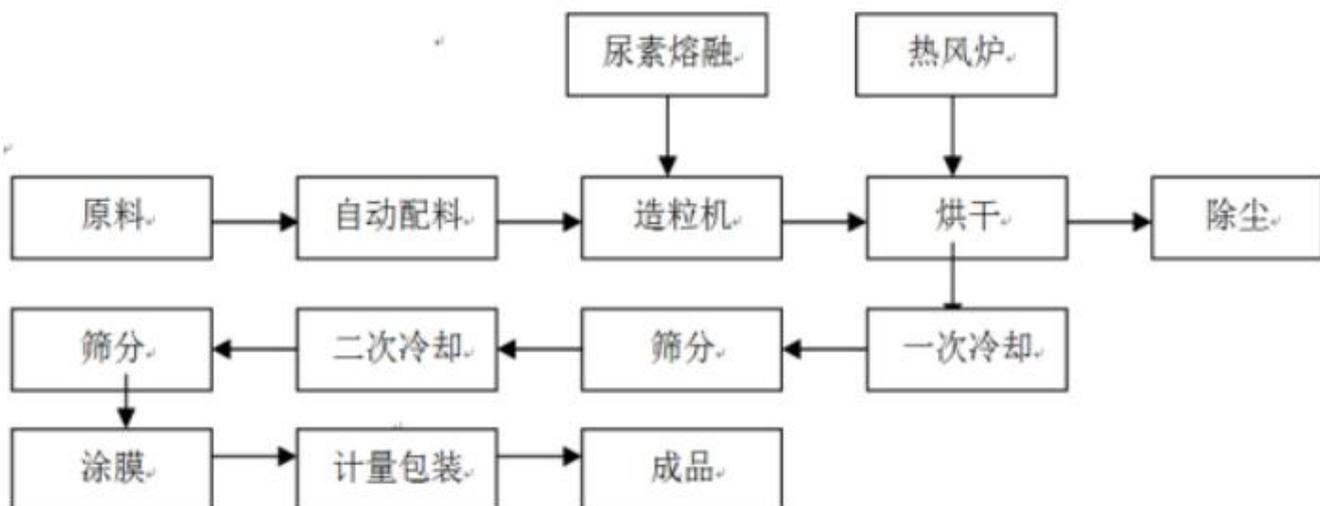
缓控释肥料	缓控释系列肥料是采用外包装缓控释或者内添加缓控释的方法，生产制造出具有养分释放速率缓慢、释放期较长等特点的肥料，该肥料可满足作物的整个生长期对养分的需求。同时减少施肥用工，提高了肥料的利用率。
有机肥料	有机肥料是将多种有机原料经过发酵腐熟后生产制造而成的、含有大量有机质的肥料。有机肥料具有改良土壤、培肥地力、提高土壤养分活力、净化土壤生态环境、保障农作物产品优质高产高效益等特点。
微生物肥料	微生物肥料是由一种或数种有益微生物经过培养发酵而成的生物性肥料。微生物肥料具有改良土壤、培肥地力、抗病抗逆、提高作物品质等作用，广泛用于各类经济作物和大田作物。
特种肥料	特种肥料是采用特殊材料和特殊工艺生产出来的，具有特殊功效的肥料。特种肥料所具有的特殊功能，可以解决特定区域的作物或土壤存在的特定问题。

（五）主要产品生产流程图

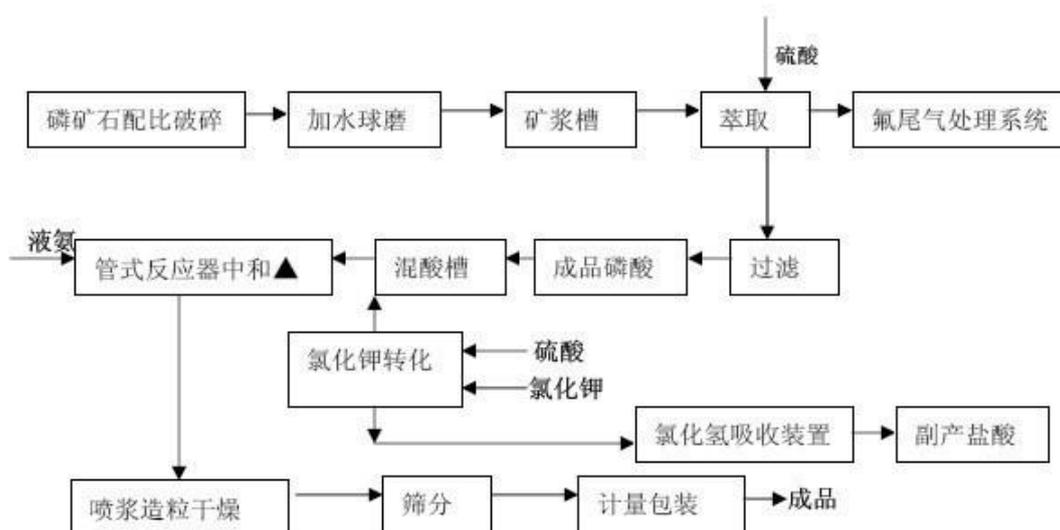
1. 磷铵生产工艺流程



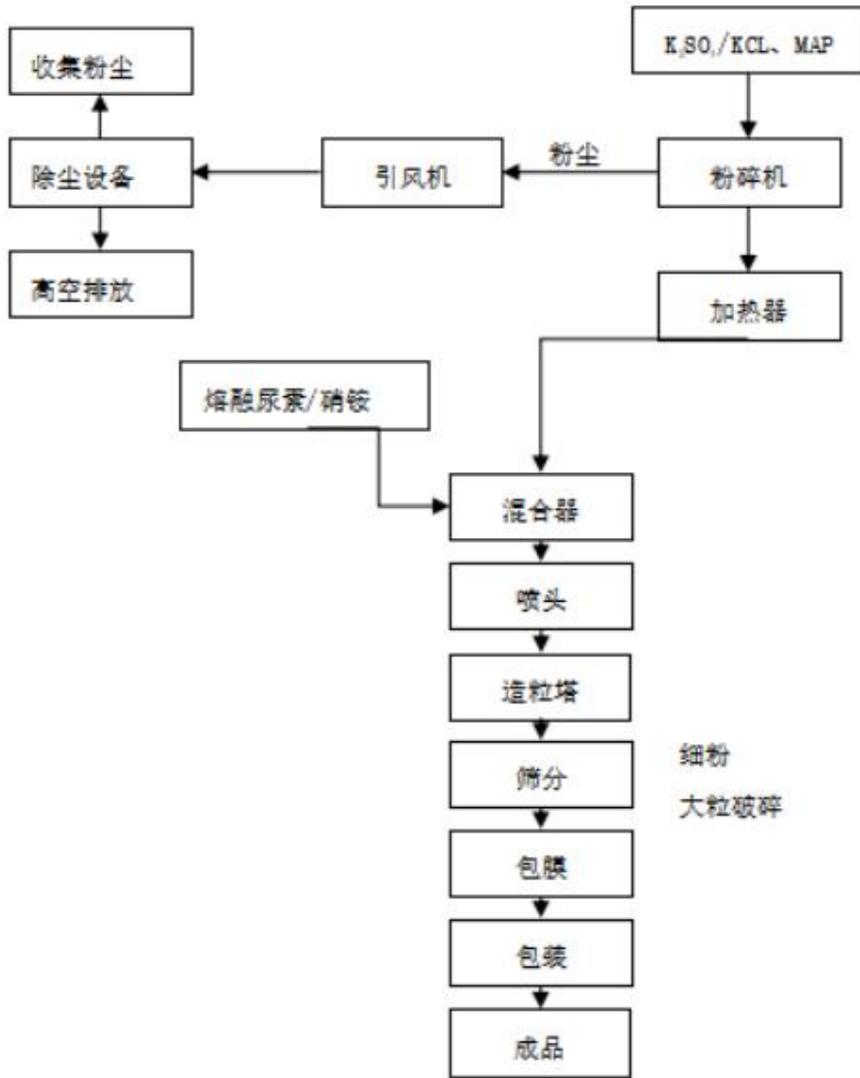
2. 尿基复合肥生产工艺流程



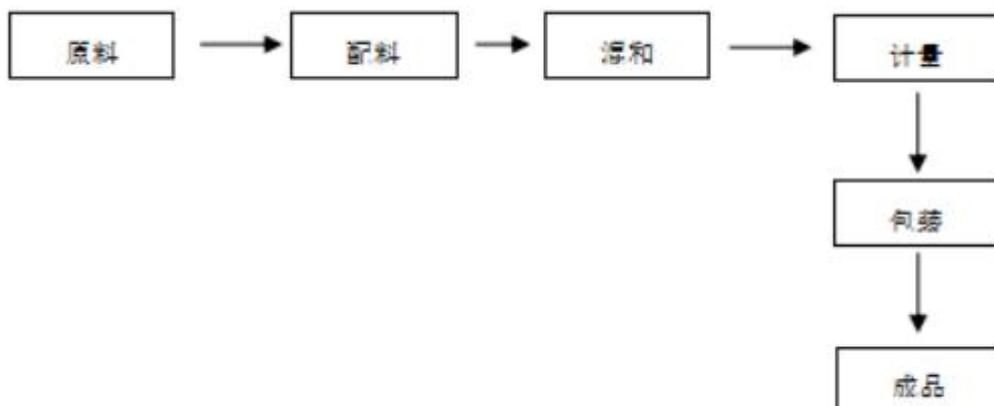
3. 硫基复合肥生产工艺流程



4. 高塔复合肥生产工艺流程



5. 掺混肥料（BB肥）生产工艺流程



（六）公司的经营模式

1. 采购模式

公司生产过程所需原材料包括尿素、氯化铵、氯化钾、合成氨、硫磺、磷矿石等，公司采取“集中采购、统一调配”的采购模式，首先汇总各生产单位采购计划，统一安排采购活动，并根据各生产单位所辐射的供应商和运输半径进行调配，最大限度降低采购成本，提高采购效率。由于下游用户存在季节性采购的特点，使得复合肥行业销售淡、旺季特征明显，在复合肥销售旺季，上游氮、磷、钾等单质肥原材料供应紧张且价格上涨。因此，为了降低采购成本，保证复合肥原材料供应，公司采取淡季低价储备，错季采购的策略。

在原材料采购方面具体操作是：由物资供应部负责统一管理，物资采购原则上以产定供，采购计划由各生产单位根据生产调度指令编制，生产调度部审核统一汇总提交物资供应部；物资供应部将根据供应商数据库选择供应商，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批量的形式向供应商实施采购。

2. 生产模式

生产管理中心根据工艺过程确认重点并编、审、批工艺操作规程；对于常规产品，由销售部门根据销售及库存情况向生产单位下达生产计划；对于非常规产品，孵化新配方由研发部门/销售部门提出配方需求，分管领导批准后，生产调度部和财务管理部核算成本，销售部下达生产计划。分管生产领导根据销售部的生产计划，全面组织调度生产。各生产厂按下达的计划配方组织生产，确保产量达到生产调度部下达的标准，产品质量符合国家相关标准。生产管理中心组织质量分析会，利用适当的方法对生产过程的能力及产品质量现状进行分析、评价，并提出相应的改进措施，指导并监督执行。

3. 销售模式

公司产品的终端客户为广大的农民用户，由于终端客户分布较广，销售模式主要采用经销商销售的模式。具体而言，通过“企业→经销商→零售网点→农户”这样的层级结构，将产品送到农户手里。公司建立完善的销售体系，内部组建销售团队对销售人员直接管理。销售人员负责所辖区域的产品销售及指导，并且对所属辖区经销商及零售网点进行管理。随着科学施肥、平衡施肥、农化增值服务观念的深入人心，逐渐提升了企业的核心竞争力。

销售管理体系由销售部、市场部、技术推广部、物流管理部以及35个销售团队组成。销售部执行董事会审定的销售计划，全面管理、指导、检查、督促运输部门及各销售团队在市场调研、拟订销售工作计划、市场开发和维护、经销商的管理和技术支持、货物进出等方面的工作；市场部、技术推广部、北京新型肥料研究所和荆门新型肥料研发中心在售前、售中、售后提供技术、服务支持；各销售团队及办事处做好产品销售、广告宣传、货款回笼、网络

建设、售后服务、客户评价等工作。

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
在建工程	报告期内，公司在建工程期末较期初增加约 5.78 亿元，主要原因是磷酸铵和聚磷酸铵及磷资源综合利用项目工程进度有序推进。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1. 产业链一体化优势

经过近40年的发展，公司已形成了产业链一体化的竞争优势，已建成10大生产基地，具有年产各类高浓度磷复肥逾800万吨的生产能力和320万吨低品位磷矿洗选能力，配套生产硫酸280万吨/年、合成氨15万吨/年、硝酸15万吨/年。公司的硫酸、合成氨与硝酸均自用。公司在湖北荆门、湖北宜昌、湖北钟祥和四川雷波建立大型磷酸一铵生产基地，毗邻长江，从而有效降低物流运输成本、加快供货反应速度，公司拥有180万吨磷酸一铵产能，位居全国第一，产品充分满足自用，还可部分外销。此外，公司是复合肥行业规模前三甲中，唯一具有钾肥自营进口权的企业，每年进口的钾肥可以满足公司一半的生产需求。

上游原材料的布局，为公司构筑了成本领先的竞争优势。同时，公司顺应农业现代化发展趋势，产业链向下游延伸至现代农业，产业结构进一步完善。

2. 产品结构及规模优势

公司已经形成年产逾800万吨高浓度磷复肥和新型肥料的生产能力，企业规模、产品品类居全国磷复肥企业前列。

公司在科学研究市场差异化需求与现有产品结构的基础上，不断开发出专用配方肥、硝硫基复合肥、缓控释复合肥、水溶肥、生物有机肥等可生产用于水稻、玉米、小麦等大田作物以及蔬菜、果树、花卉等经济作物的二十多个大类八十余种肥料品种，并形成系列作物营养解决方案，这些新型肥料产品及其使用方案具有环境友好、养分高效、功能集成、轻简省力等优点，能够充分满足不同区域、不同作物全生长期的营养需求，达到平衡施肥、养分综合利用和土壤改良的最佳效果。同时，公司加强产品科普与技术服务，全力引导农民科学施肥，

改善土壤环境，降低种植成本，实现增产增收。未来，公司将进一步优化产品结构，提升新型复合肥的产品结构占比，深度匹配现代化农业发展要求，为业绩持续增长提供加速动力。

3. 品牌、渠道与技术服务优势

公司现已形成“洋丰”“澳特尔”“力赛诺”和“乐开怀”四大品牌，多品牌的策略适应了当前农资市场信息和竞争不充分的现状，获得了较快的发展。一直以来，公司坚持以工匠精神夯实产品体系，高度重视品牌价值和影响的提升。公司现有营销人员近1,000名，一级经销商5,500多家，终端零售商70,000多家，现有营销网络稳定性好、执行力强、覆盖面广，销售网络遍布中国大陆所有省、市和自治区，具备业内网络分布最密、专业水平居高的营销队伍。公司在东北、湖北、河南等重点市场已经建立绝对领先的优势；此外，西南、东南等相对薄弱的市场作为重点市场，不断加大资源投入，提升市场占有率。

公司与中石油合作纵深扩展，以“春来早”为渠道专用品牌，建设了一条新的渠道经营模式。以东北市场为首发，经过三年的积淀，合作区域正逐步向西北及全国网点扩散。其他跨行、跨业、跨上下游的专业渠道合作也在持续推进。

公司自2017年开始组建技术服务部门，现已形成一支近200名经验丰富的农艺师组成的高素质专业队伍，这些农艺师均毕业于国内著名农业院校或具有多年生产实践经验，普遍具备本科以上学历，其中硕士以上学历超过70%。公司未来仍将持续扩大农艺师团队的规模，预计十四五末，实现技术服务人员400人以上的规模。通过提供优质高效的技术服务实行差异化竞争、提升产品附加值和竞争力，增强经销商与种植户的粘性，扩大品牌的影响力与知名度。

截至2020年底，公司技术服务部门已建设完成426块高标准示范田基地，其规模居业内领先水平，覆盖全国主要省、市、自治区及主要经济作物、大田作物品种。通过建设高标准示范田，向经销商与种植户直观展示新型肥的肥效，助力新型肥料的推广。

4. 技术研发优势

公司拥有完善的研发体系和较强的自主研发能力，拥有先进完备的研发和检测设备，建有精密分析实验室和现代化试验基地，可满足不同技术系列、不同试验标准要求的检测和试验。

公司研发体系层次清晰，分工明确。公司在荆门总部、北京总部系统化地开展新型肥料研究工作：在湖北荆门建有新型肥料研发中心、新型肥料中试车间、试验示范种植基地等，侧重于工艺技术和转化。在北京建有新型肥料研究所，正在建设高标准的新颖肥料研发实验室，开展土壤与肥料之间的关系、作物与肥料之间的关系和肥料与应用场景之间的关系，

与中国农业大学张福锁院士团队合作共建中国农大-新洋丰新型肥料研发中心，跟踪国内国际肥料领域的发展趋势，与国内外科研机构、企业广泛开展交流合作，侧重于研究方法与研究手段引进、国际新技术与新产品引进、区域作物研究与产品创新、产品设计与评价等。公司设立了企业博士后工作站，与高等院校联合培养企业急需的高层次研发人才。

对外技术合作方面，与国际国内权威专家、科研机构、高等院校及优势企业机构广泛开展合作交流，通过借脑风暴实现科学技术的高位嫁接，增强企业技术研发创新能力；在国际合作方面，与国际肥料行业知名企业和肥料专家合作，聘请国际肥料工业协会前主席、前秘书长米歇尔、澳大利亚墨尔本大学陈德立教授等多位国际肥料专家担任技术顾问，学习国际上最先进的肥料生产技术和工艺。

“农业农村部作物专用肥料重点实验室”联合中国农业大学、英国洛桑试验站等国内外高水平科研机构，引进了国际最先进的土壤-作物-肥料检测设备、手段和理论技术，通过开放课题，加强本地化的土壤作物无损检测建模技术研究，目前已经取得初步成果；油菜开放课题“油菜精准轻简高效养分管理关键技术创新与应用”项目获得湖北省科技进步一等奖。经过一年多的建设和试运行，目前已经正式投入运营，在满足自身大量研发需求的基础上，实验室已经实现了部分对外开放。

2020年公司成立MAX-IFIC国际肥料创新中心，应用国际最前沿技术，开发了对标超越国际一流的洋丰优雅系列产品。公司将持续引进高层次科技人才，强化自主研发和产学研合作，将实验室打造成国际领先水平的作物专用肥料技术创新和集成研发平台，支撑公司产品创新，引导化肥行业技术进步，推动行业构建以作物为导向的专用肥料产品体系，促进农业“提质增效、绿色发展”。

5. 人才团队优势

首先，公司已基本建立起一批从业经验丰富、年龄与知识结构合理的人才团队。公司创始团队懂技术、善经营，深谙行业发展。特别是公司分管生产技术、销售、采购、财务等业务的高管团队加入公司均达到20年左右，且均从基层做起，具备丰富的行业与公司治理经验，能够准确辨析行业发展脉络及自身战略实施，对生产经营的综合把控力强。公司自上市以来，又积极引进了一批战略、技术、营销等领域的高级人才，为企业发展注入新鲜血液。

其次，公司注重员工激励，上市前后均对核心骨干实行了股权激励，股权激励范围广度大，公司控股股东与实际控制人、公司高管团队与核心业务骨干，上下利益高度一致。

再次，公司拥有完善的培训机制与人才发现机制，建立了通畅的内部选聘及上升渠道，

有助于公司人才队伍的持续稳定与壮大；公司将薪酬制度与企业绩效管理结合，通过增加晋升机会、完善绩效激励、提高福利待遇等举措保持企业人才队伍的动力与活力。报告期内，公司围绕人才建设“引得进、激得活、留得住、提得高、出得去”方针进行了科学调整与优化，有效加强了人才队伍建设，推动了组织架构调整，使组织效能得到有效提升。通过对各级管理人员、专业技术人员和“百人计划”入库人员实行360度考核评聘，营造“能者上、平者让、庸者下”的用人氛围，同时按计划有序推进“百人计划”战略。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 行业情况

1. 复合肥行业底部优胜劣汰，重构竞争格局，粮价上行助力复合肥需求企稳回升

自2016年复合肥行业步入调整以来，复合肥企业因上游单质肥价格上涨及下游农产品价格低迷呈现两头受挤的状况，行业进入成本、技术、品牌、服务和资源全方位角力的关键阶段。而经销商渠道也同样受到复合肥价格上涨与农民对复合肥消费低迷的双重挤压，盈利大幅下滑，不少经销商因盈利困难而退出市场，或者转投行业地位提升的复合肥企业来保障自身利润空间。行业产能的出清和经销商渠道的优胜劣汰促进了行业竞争格局的完善与优化，在成本、技术、品牌、服务和经销商资源方面具备优势的龙头企业将显著受益于行业竞争格局的改善。

经过五年的底部调整，复合肥行业景气度于2020年跟随粮价复苏见底回升。首先，2020年国内主粮价格开启上涨。以玉米为例，多年种植面积调减结束、国储去库存已至尾声，叠加下游饲料需求缺口扩大，主粮库存比不断下降，其中，国内大豆、玉米批发价格上涨50%以上，创近年新高，国内玉米价格维持高位运行态势，对复合肥消费有很强的支撑和拉动作用，2020年全球新冠疫情背景下粮食安全的重要性进一步凸显。其次，今年国内多项政策出台有望带动复合肥需求。2020年2月国务院常务会议决定“鼓励有条件的地区恢复双季稻”，首次在中央层面鼓励恢复双季稻；4月，国家发改委发布《国家化肥商业储备管理办法（征求意见稿）》，首次将复合肥纳入化肥淡季储备。

2. 新型肥料方兴未艾，龙头企业竞逐新型肥蓝海市场

我国复合肥行业转型升级被列为化肥行业“十三五”规划的重点，复合肥行业将向规模化、高效化、新型化方向发展。随着居民的膳食结构和营养需求逐步升级，人们对高品质、多样化、营养健康、绿色安全的农产品需求越来越大，中高端肥料消费群体的不断扩大是必然趋势。着眼于营养提高、功能改善、减量增效、土壤改良、环境友好等需求的新型肥料，将具有广阔的市场前景。

从2011年至2018年的种植效益来看，经济作物的亩均利润远高于大田作物。相应地，经济作物的亩均化肥消费金额也远高于大田作物。例如，2018年，蔬菜与苹果的亩均化肥消费

金额为481.76元与454.12元，远高于稻谷、小麦和玉米的130.97元、148.56元与137.53元。而且，近些年来，蔬菜与水果的种植面积略有增加。2019年，我国蔬菜种植面积3.13亿亩，果园1.84亿亩，参照蔬菜和苹果的亩均化肥使用量，则我国经济作物复合肥市场的潜在规模在2000亿之上。根据中国化工信息中心的预测，未来5年，中国新型复合肥市场的年复合增速将达到10%以上。

经济作物产值高、利润高，复合肥使用量更大，对复合肥的价格敏感度更低，更关注产品贡献和配套技术服务。虽然新型肥料市场广阔，盈利能力高于常规复合肥，但中小复合肥企业普遍缺乏研发新型肥料的技术实力和配套提供技术服务的能力，因此，新型肥料是大型复合肥企业，尤其是龙头企业竞逐的制高点。

除经济作物外，主粮价格步入持续上涨的景气周期，种粮收益率提升能够充分调动种植户的生产积极性，农户在下一季农资投入时偏好选择品牌复合肥，一些主粮产区的农户也会选择新型肥料。主粮需求明显回暖为新型肥料在大田作物地区的推广创造有利条件，大田作物施用肥料的产品结构有望向缓控释肥、水溶肥、药肥、功能性小肥种等新型肥料方向优化调整，进而带来新的盈利空间。

3. 磷酸一铵产能持续收缩，“三磷整治”开启供给侧改革

2019年1月26日，生态环境部、发展改革委联合印发《长江保护修复攻坚战行动计划》，其中提出组织湖北、四川、贵州、云南、湖南、重庆等省市开展“三磷”专项排查整治行动。

2019年4月30日，国家生态环境部印发《长江“三磷”专项排查整治行动实施方案》，《方案》明确了长江“三磷”专项排查整治行动的总体要求和工作安排，可概括为三项重点、五个阶段。“三项重点”，指磷矿、磷化工和磷石膏库；“五个阶段”，即“查问题-定方案-校清单-督进展-核成效”。以湖北省荆门市为例，整治任务开启以来，荆门对“三磷”企业清查摸底，对全市72家“三磷”企业进行综合整治，先后共开展四轮专项检查，截止2020年6月底，在生态环境部执法APP中录入的市辖内129个“三磷”问题已基本完成整改。

三磷整治的开展标志着磷肥行业的环保供给侧改革开启。据国家统计局公布的数据显示，2019年，我国磷肥产量同比下降3.75%。随着三磷整治的逐步深入，行业准入条件和污染物防控标准将不断提升，预计磷肥的产量还将继续下滑，环保优势明显、资金实力雄厚、资源优势凸显的企业将显著受益于行业供给收缩。

（二）公司经营情况概述

2020年，公司实现营业收入1,006,853.32万元，同比增长7.94%；归属于上市公司股东的

净利润95,476.29万元，同比增长46.65%。截至2020年12月31日，公司总资产为1,133,001.19万元，较上年末增长16.59%；归属于上市公司股东的净资产692,186.39万元，较上年末增长6.32%。

2020年，公司实现磷复肥销量479.09万吨，同比增长13.22%；磷复肥销售情况具体到各类产品：（1）磷肥销量113.17万吨，同比增长29.73%。实现的销售收入占营业收入的比重为21.29%，同比上升2.72个百分点。（2）常规复合肥销量293.91万吨，同比增长8.72%；实现的销售收入占营业收入的比重为55.89%，同比下降2.84个百分点。（3）新型复合肥销量72.02万吨，同比增长9.84%；实现的销售收入占营业收入的比重为17.85%，同比下降0.68个百分点。

2020年公司的经营亮点包括：

1. 众志成城，打赢“抗疫”和“防汛”两大攻坚战

2020年春节前夕，一场突如其来的新冠肺炎疫情，袭击了湖北省武汉市等多个地区。其时正值春耕备肥黄金期，作为有三个生产基地都处在疫情初发地湖北省的洋丰来说，如何成功抗击疫情，早日复工复产，确保春耕用肥，都面临着前所未有的困难和挑战。2020年夏季，南方梅雨季节长时间的强降雨为长江沿岸地区带来巨大的防汛压力。公司位于湖北省境内的荆门、宜昌和钟祥三个基地防汛压力空前。

抗疫和防汛虽然在一定程度上打乱了公司的日常工作节奏，但是管理层迅速决策、积极应对，全体员工众志成城、迎难而上，勇担责任，敢于胜利。在各级领导的关心、重视和积极协调下，公司各生产基地于2月中下旬开始陆续复工复产，生产系统按照各级防控指挥部要求，严格实行封闭式管理，做到疫情防控和复工复产两手抓、两手硬，取得了全年各类肥料产销总量逆势增长的优异成绩。

2. 坚持高质量发展、稳健经营，行业龙头地位凸显

公司的前身可追溯到1982年，迄今为止已有接近40年的发展历史，多年来持续保持行业第一阵营的地位，且近年来行业地位愈加稳固。

2016年以来，复合肥行业结束了高速发展阶段，农产品价格持续下行，影响了农民在需求端的用肥意愿和消费能力，需求不足的情况下，行业盈利能力连年下滑。另外，供给侧改革导致氮肥、磷矿等原材料价格大幅上涨，也挤压了磷酸一铵与复合肥企业的盈利空间。

公司多年来坚持高质量发展、稳健经营，在本轮行业调整期的整合中逆势而上。受到行业景气度下滑的影响，2016年起复合肥行业中的多数企业面临毛利率下滑，销量下滑的情况。公司凭借多年打造的一体化成本优势、渠道客户黏性和产品自主创新，在行业逆境中做到复

合肥销量连续五年稳定增长，五年复合增长率为7.8%，在行业中一枝独秀。通过新型肥料市场的布局和发力做到产品结构不断升级，复合肥整体毛利率趋势向上。目前，我国复合肥行业在多年调整之后，已能看到行业拐点的曙光。从需求侧看，2020年国内主粮价格持续上涨，其中，尤以玉米突出。2020年，全球新冠疫情背景下粮食安全的重要性进一步凸显，粮价上涨带动农资消费需求价格齐升。从供给侧看，企业盈利空间的挤压和环保要求逐年提升将加快清退落后产能，改善行业供给格局。从行业结构看，经销商资源集中度的提升和规模化种植的推广都有利于大型复合肥企业继续做大做强。公司在行业低谷逆势扩张蓄力，将充分享受行业新一轮的复苏和成长。

3. 以新型肥料推广为主开展自主创新，新型肥料增量显著

近年来，公司紧跟国家绿色发展战略要求，着力开拓新型肥料市场，大力推进产品创新战略，针对新型肥料的研发、技术推广和市场营销分别打造了高效的研发团队、技术服务团队和市场营销团队。经过近两年的技术和研发积累，公司的产品创新已经走在了同行业的前列。新型肥料销量由2016年的33.56万吨增长至2020年的72.02万吨，年复合增长率21.03%，四年内实现销量翻番。

在产能建设方面，报告期内公司投资建设30万吨的高品质经济作物专用肥项目，预计2021年的6、7月份正式投产，有望助力2021年秋肥期间销量的提升。公司现金流表现优秀，未来几年，公司也将视市场需求和现有产能利用率情况投建新型肥产能。新建产能均为公司现有的畅销品种或者产能欠缺的品种，预计建成后产能利用率将维持较高水平。

在产品创新研发方面，公司在“绿色洋丰”的发展框架下，加强自主研发系统建设，建立了一整套的产品开发方案，包括配方制定流程，中微量元素添加工艺，产品小试、工试，产品理化性状评价和效果评价，试验效果跟踪及问题反馈机制等，使研发更具系统性。公司与澳大利亚阿德莱德大学和墨尔本大学在氮、磷和中微量元素增效方面开展合作，聘请澳大利亚墨尔本大学陈德立教授、阿德莱德大学Mike院士、国际肥料工业协会前秘书长米歇尔等专家为顾问，成立了MAX-IFIC国际新型肥料创新中心，旨在对标和超越国际一流产品，结合我国农业需求，设计出高端新型肥料产品。近年来公司对标国际一流隆重推出了“洋丰优雅”系列、“水白金”高端系列、力赛诺“ENOKA”系列产品；进一步优化了水溶肥体系产品；围绕双效抑制技术开发了玉米肥和油菜肥；推出了“福康多”和力赛诺旗下“根力壮”“果优美”等特肥系列产品；通过转化节肥增效技术，推出了适用于大田作物的水稻肥、花生肥和油菜肥等。我们还围绕新型肥料发展方向，研发、验证了东北水稻专用肥、全水溶钙镁肥等一批

新产品，储备了微生物氮磷增效、海藻提取物自产等一批新技术。

在技术服务方面，经过多年在终端市场的技术服务实践，公司已经搭建了由中国农业大学牵头，西南大学、山东农业大学、华中农业大学等近20多所科研院所专家组成的专家顾问团队；在技术服务的落地上，公司与农业农村部全国农技推广中心战略合作，与公司内部近200名农艺师团队以及基层服务团队组建技术服务金字塔体系。该体系为核心经销商及大型种植基地提供全程技术指导与服务，重点实现“三聚焦”，即聚焦区域、聚焦作物、聚焦新品，以促进经销商产品更新升级和服务方式的转型；通过示范田建设与观摩会、测土配方、全程跟踪指导为核心客户提供作物整体解决方案，以促进新型肥料产品的推广，提高市场占有率；为政府采购项目提供定制产品服务和售后指导等综合技术服务，更好地践行企业使命和社会责任。

在市场营销方面，一是坚定不移地贯彻执行公司全力推广新型肥料的战略思路，牢牢抓住新型肥料销售，取得了较好的新品增量业绩。公司通过持续不断的观念引导、示范试验和渠道推广予以坚决实施，培育出以“洋丰硫”和“百倍邦”为代表的高品质肥料产品，给作物带来高收益，也给客户带来高回报，从消费者、客户到业务员都接受了这一观念并在行动上积极落实。二是引进新的团队，开启新的品牌，打好基础并实现了一定销量。通过导入优秀的差异性营销运作模式，实现多模式、全品系的整体营销布局。2019年上半年公司成立新型肥料专业平台新洋丰力赛诺公司，新团队专注康朴、力赛诺两大高端品牌的市场运营，通过创新营销模式及专业化服务，取得良好效果、呈现快速成长态势，成为公司新型肥料新的增长点。三是抢抓机遇，全力以赴，实现客户优化与招商双轮驱动。在行业整合洗牌期，很多优秀的渠道客户在重新审视代理品牌，寻找新的合作目标。公司抢抓机遇，开展了大规模的招商活动，吸引了一批有思路、有实力的新渠道客户。四是改革模式，强化管理，推进营销管理效能的进一步提升。小组作战逐步替代单兵作战，以更好地满足农业种植升级对技术与服务提出的更高要求。营销过程精细管理和节奏把控、试验示范助推、会议营销化整为零、大单品打造、先进经验移植等工作数量与质量并进，传承与创新同行。

4. 扩建30万吨/年合成氨，产业链垂直一体化战略进一步深化，巩固成本优势护城河

2020年3月，公司在荆门基地启动30万吨/年合成氨技改项目，拟投资15亿元将原有15万吨/年设备扩建至30万吨/年，建设周期预计2年。合成氨项目建成后，预计可充分满足湖北三个基地磷酸一铵及复合肥生产需求，通过原料自给能力的提升和外购运输费用的减少来大幅降低企业磷复肥生产成本，提升盈利能力和资金使用效率。

公司成立近40年来坚持产业链垂直一体化布局，迄今已具备磷酸一铵年产能180万吨（全国第一）、钾肥进口配额30万吨（复合肥销量前五家企业中唯一）、配套320万吨低品位磷矿洗选能力和配套生产合成氨15万吨/年等。本次合成氨技改项目将进一步强化公司产业链一体化的战略布局，加深公司的成本优势护城河。另外，由于合成氨价格波动较大，项目投产后亦可以增强公司抵御上游原材料大幅波动风险的能力，以实现公司高质量稳健经营的目标，巩固磷复肥主业核心竞争力。

5. 加强队伍建设，企业战斗力和凝聚力稳步提升。

一是拓宽招聘渠道，精准猎挖人才。采取网络搜索、猎头推荐、校园招聘、出台内部举荐政策等方式不断拓宽和完善招聘渠道，有针对性地猎挖高端人才，2020年通过校园招聘录取10余名高校毕业生进入“百人计划”人才库。

二是精准对接需求施训，推进全员素质提升。持续建设一支由内部专兼职讲师和外部专业讲师构成的讲师队伍，采取理论培训、实践辅导、经验萃取、风采展示四结合的方式，重点提升内部兼职讲师的课程开发能力和授课水平，为各类培训提供了较强的师资力量。全年以“坚定不移地持续推进全员素质提升、增强战斗力毫不动摇”为根本任务，坚持目标导向、需求导向、结果导向，坚持突出重点、覆盖全员、突出实效的培训原则，与各系统负责人、业务专家共同研讨，精准诊断培训需求，从思想文化、企业管理、生产经营、市场营销四个维度构建了较为完整的培训课程体系，分类打造精品课程，扎实推进各项培训；同时创新培训方法，实施培训分级管理，充分发挥业务单位主体作用和培训学校主阵地作用，全面提升管理干部团队、技术人员团队，普通员工团队综合素质和能力，为推进公司持续高质量发展提供强有力的人才支撑。

三是完善人才储备机制，建立人才梯队。结合公司战略发展方向，调整人才战略思路，以内部培养为主、外部引进为辅，专业培养和综合培养同步进行，推行“优进劣退”的方式进行循环培养，加快专家型技术人才和复合型管理人才的成长速度；按计划推进“百人计划”战略，通过导师辅导、岗位历练、培训教育、团体拓展等方式，不断提升“百人计划”人才综合素质和岗位胜任力。截至目前，“百人计划”人才库中已有34人提拔为中层管理干部，2人晋升为工程师。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原材料 A	外部采购	18.46%	否	237.67	248.63
原材料 B	外部采购	18.31%	否	1588.87	1620.26
原材料 C	外部采购	16.27%	否	1725.8	1563.93
原材料 D	外部采购	10.91%	否	2297.98	2519.25
原材料 E	外部采购	6.83%	否	582.94	722.8

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
磷肥（磷酸一铵）	成熟运用阶段	均为公司员工	无	1、在超低和低品位磷矿石选矿配矿、湿法工艺制造高品质磷酸一铵方面处于业内领先水平；2、低温余热回收利用处于行业领先。
复合肥	成熟运用阶段	均为公司员工	“一种高效高浓度硫基复合肥”技术于 2011 年 4 月获得中国发明专利。“一种不含填料的尿基复合肥”技术于 2009 年 10 月获得中国发明专利。“一种含聚-γ-谷氨酸的高效高浓度硫基复合肥”技术于 2013 年 3 月获得中国发明专利。“一种硝基复合肥联产工业硝酸钾的方法”技术于 2017 年 3 月获得中国发明专利。	公司已初步形成以国家级高新技术企业、农业部作物专用肥料重点实验室、博士后科研工作站和中国农大-新洋丰新型肥料研发中心为代表的核心专业研发机构、公司所属各成员单位产品生产中心以及产学研联合开发等三层次技术创新研发体系。为提升企业自主创新能力和核心竞争力，促进农业行业科技进步，带动行业转型升级，2017 年公司成功申报农业部作物专用肥料重点实验室，建立以养分高效利用、作物高产和品质提升以及促进土壤环境改良为目标的作物专用肥料产品体系，引导肥料工业生产从单一市场导向延展至以作物需求为导向，为肥料产业升级和农业可持续发展提供技术支撑。1、公司与中国农大张福锁院士团队及全国养分管理协作网专家体系合作十年，在作物专用肥料创制、推广应用方面处于业内绝对领先，是中国作物专用肥的领导者；2、以公司为主体、联合中国农大共建农业农村部作物专用肥料重点实验室，致力于在产品创新的理念、方法论、软硬件配置方面达到国际一流水平，引领中国肥料创新升级；3、公司在河北曲周构建的无损检测实验室，是全球第三家、中国第一家无损检测平台，该平台在土壤、大气、水、肥、植物、农产品等领域的检测方法对传统方法将形成有益补充和替代，大幅提升检测效率、降低检测成本，为在更大区域尺度实现海量样品检测分析提供了可能，可支撑企业将产品配方与农业需求更加科学、匹配，引导行业产品配方从粗放向精准升级；4、公司在生物刺激素为主要增效物的功能性复合料、

				液体肥料、有机类肥料的创新方面，联合国内外专业领域权威机构（领先生物、南京轩凯、biowish 等）开展联合创新，产品创制、应用效果、推广面积在业内取得领先地位；5、公司在对标超越国际一流、持续提升产品力方面，与德国康朴专家公司开展战略合作，实现德国先进实用产品技术的引进和本地化集成创新、加工制造，成为行业国际合作典范；公司与墨尔本大学、阿德莱德大学联合构建 MAX-IFIC 国际肥料创新中心，支撑公司在更高维度实现科技进步和产品创新，在该平台的支撑下，公司陆续推出洋丰优雅等系列对标超越国际一流的新产品，得到市场高度认可，并为中国肥料企业在核心产品技术自主创新方面做出表率。
--	--	--	--	--

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
磷肥（磷酸一铵）	180	90.89%	75	1.在建产能建成后将替换原有产能；2.详见本报告“第十二节财务报告 七、合并财务报表项目注释 13 在建工程”
复合肥	620	60.26%	60	1.详见本报告“第十二节财务报告 七、合并财务报表项目注释 13 在建工程”
硫酸	280	83.63%	80	1.在建产能建成后将替换原有产能；2.详见本报告“第十二节财务报告 七、合并财务报表项目注释 13 在建工程”
合成氨	15	79.84%	30	1.在建产能建成后将替换原有产能；2.详见本报告“第十二节财务报告 七、合并财务报表项目注释 13 在建工程”

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
东宝区化工循环产业园	磷肥、复合肥、硫酸、合成氨
钟祥市胡集镇放马山工业园	磷肥、复合肥、硫酸、硝铵、硝酸
宜昌新洋丰肥业有限公司	磷肥、硫酸

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

√ 适用 □ 不适用

1. 新洋丰农业科技股份有限公司合成氨技改项目于2020年5月30日获荆门市生态环境局环评批复（荆环审[2020]30号）

2. 新洋丰农业科技股份有限公司30万吨/年经济作物专用肥项目于2020年8月29日获荆门市生态环境局环评批复（荆环审[2020]58号）

3. 新洋丰农业科技股份有限公司30万吨/年磷石膏提纯精制项目于2020年10月15日获荆门市生态环境局东宝分局环评批复（东环函[2020]55号）

4. 湖北新洋丰新型建材科技有限公司25万吨/年磷石膏综合利用项目于2020年11月26日获荆门市生态环境局东宝分局环评批复（东环函[2020]69号）

5. 荆门新洋丰中磷肥业有限公司新洋丰中磷40万吨/年水溶肥项目于2020年11月18日获荆门市生态环境局环评批复（荆环审[2020]81号）

6. 宜昌新洋丰肥业有限公司60万吨/年磷石膏资源循环化利用项目于2020年4月20日获宜昌市生态环境局猇亭区分局环评批复（宜猇环审[2020]2号）

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

（一）生产经营许可情况

公司的主要产品磷肥、复合肥等生产属于生产许可证管理范围，报告期内公司已取得的产品生产许可证如下：

序号	证照名称	证书编号	产品名称	所有人	有效期至
1	全国工业产品生产许可证	鄂XK13-002-00036	磷肥	新洋丰	2023.07.09
2		鄂XK13-001-00003	复肥	新洋丰	2023.07.09
3		鄂XK13-016-00074	危险化学品无机产品	新洋丰	2024.08.05
4		鄂XK13-008-00004	危险化学品氯碱产品	新洋丰	2021.10.07
5		鄂XK13-006-02001	危险化学品无机产品	宜昌新洋丰	2023.06.13
6		鄂XK13-006-00083	危险化学品无机产品	新洋丰中磷	2024.12.09
7		鄂XK13-001-00271	复肥	新洋丰中磷	2021.03.14
8		（鲁）XK13-001-02292	复肥	山东新洋丰	2023.05.09
9		桂XK13-001-00155	复肥	广西新洋丰	2023.01.27
10		（川）XK13-006-00164	危险化学品无机产品	四川新洋丰	2023.02.07
11		（冀）XK13-001-00162	复肥	河北新洋丰	2022.11.25
12		（吉）XK13-001-00249	复肥	吉林新洋丰	2021.10.16
13		（赣）XK13-001-04002	复肥	江西新洋丰	2025.11.25
14		鄂XK13-001-00050	复肥	澳特尔	2025.03.04
15		鄂XK13-001-00282	复肥	乐开怀	2021.07.06
16	安全生产许可证	（鄂）FM安许证字[2019]043084号	磷石膏库运营	新洋丰	2022.05.23
17		（鄂）WH安许证字[延0056]号	硫酸、盐酸、液氨	新洋丰	2023.09.17
18		（鄂）WH安许证字[延0554]号	工业硫酸、磷酸	宜昌新洋丰	2021.12.13
19		（鄂）FM安许字[2018]034169号	尾矿库运营	宜昌新洋丰	2021.11.29
20		（鄂）WH安许证字[延0646]号	硫酸、磷酸、硝酸铵溶液	新洋丰中磷	2021.08.02
21		（川凉）WH安许证字[2020]009号	硫酸	四川新洋丰	2023.12.16
22		（川）FM安许证字[2018]7596号	尾矿库（磷石膏库）运行	四川新洋丰	2021.07.02

23	危险化学品经营许可证	鄂荆危化经字延[2019]000191	硫磺（票面）、盐酸、硫酸、液氨	新洋丰	2021.06.24
24	经营许可证	鄂钟安经（乙）字[2018]005号	液氨、硫酸、盐酸、烧碱	新洋丰中磷	2021.04.16
25		京丰应急经字[2020]000026	硫磺等	北京丰盈	2023.08.06
26	危险化学品登记证	420812040	氨、硫酸、盐酸等	新洋丰	2022.07.07
27		420812043	硫酸、硝酸、正磷酸	新洋丰中磷	2022.03.31
28		420512069	硫酸、正磷酸等	宜昌新洋丰	2021.05.30
29		513412048	硫酸	四川新洋丰	2020.11.22
30	排污许可证/固定污染源排污登记回执 ^{注1}	91420800764100001A001P	-	新洋丰	2020.12.27
31		91420500673656549K001V	-	宜昌新洋丰	2022.11.06
32		91420881773922189R001Q	-	新洋丰中磷	2022.11.27
33		91450126MA5N0K0870001P	-	广西新洋丰	2023.8.31
34		915134376757506003001R	-	四川新洋丰	2022.07.24
35		91130609561970234B001V	-	河北新洋丰	2023.08.06
36		91220724MA0Y3WE78P001U	-	吉林新洋丰	2022.07.04
37		91360481309180396N001U	-	江西新洋丰	2022.11.24
38		91371700674516492N001V	-	山东新洋丰	2023.07.30
39		914208007534083859001V	-	澳特尔	2023.04.05
40		91652301MA77W94195001Y	-	新疆新洋丰	2025.04.25
41	非药品类易制毒化学品经营备案证明	（鄂）3J42080223524	硫酸、盐酸	新洋丰	2021.05.14
42		（钟）3J42088125319	硫酸、盐酸	新洋丰中磷	2021.04.16
43	非药品类易制毒化学品生产备案证明	（鄂）3S42080023001	硫酸、盐酸	新洋丰	2021.07.02
44		（鄂）3S42050014007	硫酸	宜昌新洋丰	2022.01.14
45		（鄂）3S42080023019	硫酸	新洋丰中磷	2021.05.04
46		（川）3S51340003523	硫酸	四川新洋丰	2023.03.18
47	道路运输经营许可证	鄂交运管许可危字420802910001号	经营性道路危险货物运输（2类3项，8类）（剧毒化学品除外）	新洋丰	2021.07.31

注1：排污许可证/固定污染源排污登记回执中，新疆新洋丰取得编号为91652301MA77W94195001Y的《固定污染源排污登记回执》。

（二）肥料登记情况

报告期内，公司生产、销售磷复肥应取得的肥料登记证均已取得，现行有效的肥料登记证如下：

1、新洋丰

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	农肥（2016）准字5547号	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50.0\%$ ；B： 0.2%-3.0%	2020.04.28	2021.09

2	鄂农肥（2018）准字3501号	有机肥料	NY525-2012	2019.06.03	2023.06.18
3	鄂农肥（2018）准字3334号	复混肥料	GB/T15063-2009低浓度	2019.06.03	2023.01.15
4	鄂农肥（2018）准字3500号	有机肥料	NY525-2012	2019.06.03	2023.06.18
5	鄂农肥（2018）准字3332号	有机-无机复混肥料	GB/T18877-2009（I型标准）	2019.06.03	2023.01.15
6	鄂农肥（2017）准字3296号	掺混肥料	GB/T21633-2008	2019.06.03	2022.12.21
7	鄂农肥（2017）准字3295号	复混肥料	GB/T15063-2009高浓度	2019.06.03	2022.12.21
8	鄂农肥（2018）准字3333号	有机-无机复混肥料	GB/T18877-2009（II型标准）	2019.06.03	2023.01.15
9	鄂农肥（2017）准字3297号	复混肥料	GB/T15063-2009中浓度	2019.06.03	2022.12.12
10	微生物肥（2018）准字（6392）号	微生物菌剂	有效活菌数 \geq 5.0亿/g	2020.04.26	2023.09
11	微生物肥（2018）准字（2731）号	生物有机肥	有效活菌数 \geq 0.20亿/g 有机质 \geq 40.0%	2020.04.26	2023.08
12	农肥（2019）准字14389号	含腐植酸水溶肥料	腐植酸 \geq 30g/L; N+P ₂ O ₅ +K ₂ O \geq 200g/L	2020.04.28	2024.06
13	农肥（2018）准字11270号	含腐植酸水溶肥料	腐植酸 \geq 3.0%; Zn+B \geq 6.0%	2020.04.28	2023.09
14	农肥（2018）准字11268号	含氨基酸水溶肥料	氨基酸 \geq 10.0%; Zn+B \geq 2.0%	2020.04.28	2023.09
15	农肥（2018）准字7250号	含氨基酸水溶肥料	氨基酸 \geq 100g/L; Zn+B \geq 20g/L	2020.04.28	2023.01
16	农肥（2018）准字13265号	含氨基酸水溶肥料	氨基酸 \geq 100g/L; Ca+Mg \geq 30g/L	2020.04.28	2024.01
17	农肥（2018）准字11269号	含腐植酸水溶肥料	腐植酸 \geq 3.0%; N+P ₂ O ₅ +K ₂ O \geq 20.0%	2020.04.28	2023.09
18	微生物肥（2018）准字（5044）号	微生物菌剂	有效活菌数 \geq 2.0亿/mL	2020.04.26	2023.01
19	微生物肥（2018）准字（5045）号	微生物菌剂	有效活菌数 \geq 2.0亿/g	2020.04.26	2024.09

2、广西新洋丰

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	桂农肥（2018）准字3393号	复混肥料	N+P ₂ O ₅ +K ₂ O \geq 30.0%; 配合式：14-7-9; 含氯（中氯）	2018.11.22	2023.11

2	桂农肥(2019)准字3661号	复混肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 48\%$; 配合式: 16-16-16; 含氯(中氯)	2019.12.06	2024.12
3	桂农肥(2019)准字3662号	复混肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 51\%$; 配合式: 17-17-17; 含氯(中氯)	2019.12.06	2024.12

3、江西新洋丰

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	赣农肥(2019)准字G0094号	复混肥料	总养分 $\geq 46\%$; 18-12-16 中氯	2019.06.03	2024.06
2	赣农肥(2019)准字G0100号	复混肥料	总养分 $\geq 53\%$; 25-12-16 低氯	2019.09.26	2024.09.25
3	赣农肥(2019)准字G0101号	复混肥料	总养分 $\geq 51\%$; 25-10-16 低氯	2019.09.26	2024.09.25
4	赣农肥(2019)准字G0102号	复混肥料	总养分 $\geq 48\%$; 24-10-14 中氯	2019.09.26	2024.09.25
5	赣农肥(2019)准字G0103号	复混肥料	总养分 $\geq 48\%$; 16-16-16 中氯	2019.09.26	2024.09.25
6	赣农肥(2019)准字G0104号	复混肥料	总养分 $\geq 51\%$; 17-17-17 中氯	2019.12.16	2024.12.15
7	赣农肥(2019)准字G0105号	复混肥料	总养分 $\geq 54\%$; 18-18-18 低氯	2019.12.16	2024.12.15
8	赣农肥(2019)准字G0106号	复混肥料	总养分 $\geq 45\%$; 15-15-15 高氯	2019.12.16	2024.12.15

4、吉林新洋丰

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	吉农肥(2016)准字7276号	掺混肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50\%$; 13-25-12、含氯	2016.12.28	2021.12
2	吉农肥(2016)准字7277号	掺混肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50\%$; 27-11-12、含氯	2016.12.28	2021.12

5、新疆新洋丰

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	农肥(2020)准字15933号	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50.0\%$; Zn+B:0.2%-3.0%	2020.04.28	2025.04

6、澳特尔

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	鄂农肥(2018)准字3498号	有机肥料	NY525-2012	2018.06.19	2023.06.18

2	农肥（2016）准字5568号	大量元素水溶肥料	$N+P_2O_5+K_2O \geq 50.0\%$ ； B： 0.2%-3.0%	2016.09.13	2021.09
3	农肥（2019）准字14603号	含氨基酸水溶肥料	氨基酸 $\geq 100g/L$ ； Ca+Mg $\geq 30g/L$	2019.08.14	2024.08
4	农肥（2019）准字14855号	含腐植酸水溶肥料	腐植酸 $\geq 30g/L$ ； $N+P_2O_5+K_2O \geq 200g/L$	2019.09.18	2024.09
5	微生物肥（2018）准字（2730）号	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g 有机质 $\geq 40.0\%$	2018.08.21	2023.08
6	微生物肥（2020）准字（7750）号	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/mL	2020.01.22	2025.01
7	农肥（2019）准字14021号	含氨基酸水溶肥料	氨基酸 $\geq 100g/L$ ； Zn+B $\geq 20g/L$	2019.04.19	2024.04
8	微生物肥（2019）准字（7418）号	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g	2019.11.20	2024.11
9	微生物肥（2019）准字（7417）号	微生物菌剂	有效活菌数 ≥ 5.0 亿/g	2019.11.20	2024.11
10	农肥（2018）准字11271号	含氨基酸水溶肥料	氨基酸 $\geq 10.0\%$ ； Zn+B $\geq 2.0\%$	2018.09.05	2023.09
11	农肥（2018）准字11272号	含腐植酸水溶肥料	腐植酸 $\geq 3.0\%$ ； $N+P_2O_5+K_2O \geq 20.0\%$	2018.09.05	2023.09
12	农肥（2018）准字11273号	含腐植酸水溶肥料	腐植酸 $\geq 3.0\%$ ； Zn+B $\geq 6.0\%$	2018.09.05	2023.09
13	鄂农肥（2018）准字3499号	有机肥料	NY525-2012	2018.06.19	2023.06.18
14	鄂农肥（2017）准字3294号	掺混肥料	GB21633-2008	2017.12.22	2022.12.21
15	鄂农肥（2018）准字3335号	复混肥料	GB15063-2009 低浓度	2018.01.16	2023.01.15
16	鄂农肥（2017）准字3293号	复混肥料	GB15063-2009 高浓度	2017.12.21	2022.12.20
17	鄂农肥（2018）准字3338号	有机-无机复混肥料	GB18877-2009 （I型标准）	2018.01.16	2023.01.15
18	鄂农肥（2018）准字3337号	有机-无机复混肥料	GB18877-2009 （II型标准）	2018.01.16	2023.01.15
19	鄂农肥（2018）准字3336号	复混肥料	GB15063-2009 中浓度	2018.01.16	2023.01.15

7、乐开怀

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	发证日期	有效期至
1	鄂农肥（2018）准字3367号	有机-无机复混肥料	GB18877-2009 （II型标准）	2018.01.15	2023.01.14
2	鄂农肥（2018）准字3370号	复混肥料	GB15063-2009	2018.01.15	2023.01.14

	号		中浓度		
3	鄂农肥(2018)准字3368号	复混肥料	GB15063-2009 低浓度	2018.01.15	2023.01.14
4	鄂农肥(2018)准字3369号	复混肥料	GB15063-2009 高浓度	2018.01.15	2023.01.14
5	鄂农肥(2019)准字3710号	有机肥料	NY525-2012	2019.05.10	2024.05.09
6	鄂农肥(2019)准字3711号	有机肥料	NY525-2012	2019.05.10	2024.05.09
7	鄂农肥(2018)准字3366号	有机-无机复混肥料	GB18877-2009 (I型标准)	2018.01.15	2023.01.14
8	鄂农肥(2020)准字3905号	掺混肥料	GB/T21633-2008	2020.09.01	2025.08.31

(三) 进出口自主经营权情况

新洋丰及其子公司取得的进出口经营情况如下：

序号	主体	对外贸易经营者备案登记表编号	海关报关单位注册登记证书注册编码	出入境检验检疫备案号
1	新洋丰	03032695	4208960058	4201600229
2	新洋丰中磷	01975492	4212960033	4201600344
3	宜昌新洋丰	00083934	4205960089	4203600283
4	北京丰盈	02142786	1106961729	1100632481
5	四川新洋丰	02067543	5120963619	-
6	江西新洋丰	01475193	360496093M	3601601368

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

1. 产品种类

公司产品覆盖磷肥（主要为磷酸一铵）、常规复合肥、新型复合肥三大板块。

2. 竞争优势

见第三节业务概要（三）核心竞争力分析

3. 政府补贴及销售淡季安排

2020年，公司合计收到与收益相关的政府补助1,082.12万元，不具有可持续性，不会对公司的生产经营产生重大影响。

受农业生产季节性规律制约，化肥产品，尤其是复合肥产品销售存在较明显的季节性特

征。通常情况下，每年2至5月，7至10月为复合肥产品的销售旺季，其余时间为复合肥产品的销售淡季。销售淡季，一是对生产装置进行轮流短停检修，确保各项装置安全有效运行；二是随着经销商因化肥价格波动及用肥季节提前或推迟等影响，随时调整其淡储旺销策略。

4. 税收政策

公司化肥产品适用9%增值税率。

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

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	10,068,533,177.44	100%	9,327,498,430.06	100%	7.94%
分行业					
磷复肥	9,567,859,544.36	95.03%	8,938,094,883.31	95.83%	7.05%
贸易收入	229,557,729.89	2.28%	187,847,146.56	2.01%	22.20%
现代农业	33,922,007.67	0.34%	62,058,656.25	0.67%	-45.34%
其他业务	237,193,895.52	2.36%	139,497,743.94	1.50%	70.03%
分产品					
磷肥	2,143,544,740.14	21.29%	1,732,367,043.34	18.57%	23.74%
常规复合肥	5,627,247,115.76	55.89%	5,477,560,841.86	58.72%	2.73%

新型复合肥	1,797,067,688.46	17.85%	1,728,166,998.11	18.53%	3.99%
现代农业	33,922,007.67	0.34%	62,058,656.25	0.67%	-45.34%
贸易	229,557,729.89	2.28%	187,847,146.56	2.01%	22.20%
其他业务	237,193,895.52	2.36%	139,497,743.94	1.50%	70.03%
分地区					
东北地区	1,559,705,841.42	15.49%	1,635,510,221.96	17.53%	-4.63%
华北地区	2,050,562,913.62	20.37%	2,064,264,555.22	22.13%	-0.66%
华南地区	2,914,558,905.01	28.94%	2,562,924,639.82	27.48%	13.72%
西北地区	1,293,664,391.71	12.85%	1,225,324,526.22	13.14%	5.58%
南方区域	1,715,617,649.96	17.04%	1,579,460,769.97	16.93%	8.62%
境外	534,423,475.72	5.31%	260,013,716.87	2.79%	105.54%

(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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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						
磷复肥	9,567,859,544.36	7,873,880,310.91	17.70%	7.05%	7.90%	-0.65%
分产品						
磷肥	2,143,544,740.14	1,767,617,520.86	17.54%	23.74%	25.30%	-1.03%
常规复合肥	5,627,247,115.76	4,712,574,725.38	16.25%	2.73%	3.43%	-0.57%
新型复合肥	1,797,067,688.46	1,393,688,064.67	22.45%	3.99%	4.73%	-0.55%
分地区						
东北地区	1,559,705,841.42	1,334,680,205.64	14.43%	-4.63%	-3.56%	-0.95%
华北地区	2,050,562,913.62	1,689,485,000.44	17.61%	-0.66%	-0.80%	0.12%
华南地区	2,914,558,905.01	2,297,909,395.37	21.16%	13.72%	14.55%	-0.57%
西北地区	1,293,664,391.71	1,085,362,922.89	16.10%	5.58%	7.06%	-1.16%
南方区域	1,715,617,649.97	1,368,629,196.14	20.23%	8.62%	9.51%	-0.65%

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因

磷肥	1,635,984.58	1,131,659.60	2,143,544,740.14	1,838.17	1,953.95	6.30%	
复合肥	3,735,944.66	3,659,253.65	7,424,314,804.23	2,075.27	1,968.80	-5.13%	

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(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
磷复肥	销售量	万吨	479.09	423.13	13.23%
	生产量	万吨	537.19	490.07	9.62%
	库存量	万吨	25.64	36.18	-29.14%

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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
磷复肥	材料	6,728,555,728.22	85.45%	6,529,802,307.67	89.48%	3.04%
磷复肥	人工	424,828,349.30	5.40%	369,475,674.10	5.06%	14.98%
磷复肥	制造费用	123,864,361.18	1.57%	111,442,913.86	1.53%	11.15%
磷复肥	燃料及动力	332,797,280.73	4.23%	286,935,160.46	3.93%	15.98%
磷复肥	运输费用等	263,834,591.48	3.35%	0.00		
合计		7,873,880,310.91	100.00%	7,297,656,056.10	100.00%	7.90%

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	
磷肥	材料	1,379,907,717.83	78.07%	1,183,882,909.29	83.92%	16.56%
磷肥	人工	92,060,558.40	5.21%	69,831,034.33	4.95%	31.83%

磷肥	制造费用	41,860,869.85	2.37%	36,678,927.12	2.60%	14.13%
磷肥	燃料及动力	153,934,593.13	8.71%	120,335,095.52	8.53%	27.92%
磷肥	运输费用	99,853,781.65	5.65%			
小计		1,767,617,520.86	100.00%	1,410,727,966.26	100.00%	25.30%
复合肥	材料	5,348,648,010.39	87.59%	5,345,919,398.38	90.81%	0.05%
复合肥	人工	332,767,790.90	5.45%	299,644,639.77	5.09%	11.05%
复合肥	制造费用	82,003,491.33	1.34%	74,763,986.74	1.27%	9.68%
复合肥	燃料及动力	178,862,687.60	2.93%	166,600,064.94	2.83%	7.36%
复合肥	运输费用	163,980,809.83	2.69%			
小计		6,106,262,790.05	100.00%	5,886,928,089.84	100.00%	3.73%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年相比，本年的合并报表将新设立的湖北新洋丰大酒店有限公司纳入合并报表范围

(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）	688,338,928.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	6.84%
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	客户一	227,210,323.78	2.26%
2	客户二	147,070,552.59	1.46%
3	客户三	118,586,001.48	1.18%
4	客户四	105,592,772.18	1.05%
5	客户五	89,879,278.40	0.89%
合计	--	688,338,928.43	6.84%

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）	1,295,568,233.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.21%
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	3.50%

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	供应商一	515,109,615.13	8.43%
2	供应商二	213,757,107.36	3.50%
3	供应商三	191,757,837.88	3.14%
4	供应商四	190,287,422.75	3.11%
5	供应商五	184,656,249.90	3.02%
合计	--	1,295,568,233.02	21.21%

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	264,940,630.57	522,685,180.95	-49.31%	根据新收入准则的规定，本期销售费用中的运费纳入营业成本项目列示
管理费用	354,181,481.03	288,771,304.59	22.65%	
财务费用	-32,301,865.46	-21,009,826.53	-53.75%	公司本期资金平均余额高于上年同期，故利息收入同比增加
研发费用	58,708,809.54	42,338,541.61	38.67%	公司本期加大了研发投入力度

4、研发投入

适用 不适用

公司拥有完善的研发体系和较强的自主研发能力，拥有先进完备的研发和检测设备，建有精密分析实验室和现代化试验基地，可满足不同技术系列、不同试验标准要求的检测和试验。

研发平台建设。公司建立了科学、先进的产品研发体系，实验室配套了价值近千万元的先进的大型检测设备和无损检测设备，支撑公司产品创新。公司为了进一步扩大研发优势，

在北京总部正在建设行业最先进的新型肥料研发实验室，进一步提升开展土壤与肥料之间的关系、作物与肥料之间的关系和肥料与应用场景之间的关系研究。在湖北荆门建有新型肥料研发中心、实验种植基地和尿基复合肥、高塔复合肥试验工厂，支撑公司工艺技术研究 and 转化。

研发软件投入。公司不断加大研发人员招聘，强化自主研发和产学研合作。目前引进高层次人才1名，应用技术研究人员100多名，从原始创新、产品开发、应用技术等多个方面，推动公司新型肥料开发及推广应用。

国家及省部级平台建设不断加强。与中国农业大学合作共建中国农大-新洋丰新型肥料研发中心，公司设立了企业博士后工作站，与高等院校联合培养企业急需的研发人才。“农业农村部作物专用肥料重点实验室”联合中国农业大学、英国洛桑试验站等国内外高水平科研机构，引进了国际最先进的土壤-作物-肥料检测设备、手段和理论技术，通过开放课题，加强本地化的土壤作物无损检测建模技术研究，目前已经取得初步成果；油菜开放课题“油菜精准轻简高效养分管理关键技术创新与应用”项目获得湖北省科技进步一等奖。引进山东农业大学“生物基缓控释肥专利”技术，建设5万吨控释肥生产线，同时设立“缓控释肥产品研发与应用技术研究”开放课题，推动新型可降解、低成本膜材研究。

国际研发平台方面。与国际国内权威专家、科研机构、高等院校及优势企业机构广泛开展合作交流，通过借脑风暴实现科学技术的高位嫁接，增强企业技术研发创新能力。2020年公司成立MAX-IFIC国际肥料创新中心，在国际合作方面，与国际肥料行业知名企业和肥料专家合作，聘请国际肥料工业协会前主席、前秘书长、国际肥料发展中心新型肥料中心主任等多位国际肥料专家担任技术顾问，紧跟国际上最先进的肥料生产技术和工艺，应用国际最前沿技术，成功开发了“洋丰优雅”系列、“水白金”高端系列、力赛诺“ENOKA”系列产品。公司将持续与国际高层次科技人才合作，支撑公司产品创新，引导国内化肥行业技术进步，推动行业构建以作物为导向的专用肥料产品体系，促进农业“提质增效、绿色发展”。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	419	413	1.45%
研发人员数量占比	5.77%	5.00%	0.77%
研发投入金额（元）	168,861,952.97	125,229,912.46	34.84%
研发投入占营业收入比例	1.68%	1.34%	0.34%

研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	10,125,586,295.56	9,048,047,759.79	11.91%
经营活动现金流出小计	7,693,082,094.23	7,542,423,673.13	2.00%
经营活动产生的现金流量净额	2,432,504,201.33	1,505,624,086.66	61.56%
投资活动现金流入小计	6,894,081,035.44	779,851,394.29	784.02%
投资活动现金流出小计	8,766,086,508.31	1,130,587,620.30	675.36%
投资活动产生的现金流量净额	-1,872,005,472.87	-350,736,226.01	-433.74%
筹资活动现金流入小计	200,740,573.00	721,144,872.96	-72.16%
筹资活动现金流出小计	572,211,670.73	664,026,165.84	-13.83%
筹资活动产生的现金流量净额	-371,471,097.73	57,118,707.12	-750.35%
现金及现金等价物净增加额	186,254,980.99	1,214,302,671.15	-84.66%

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

1. 本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长61.56%，主要原因是本期预收货款较上年同期增加；

2. 本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降433.74%，主要原因是本期构建固定资产支付的现金较去年同期增加，同时购买及赎回理财产品产生的现金流出量净额较上年同期增加；

3. 本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降750.35%，主要原因是本期取得借款收到的现金较上年同期减少，同时用于股份回购的现金支出增加。

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

一是2019年末储备的原材料在本期生产耗用，使得本年度原料采购支付现金减少；二是固定资产无形资产摊销折旧计入

本年利润但不产生现金支付；三是本期经营性应付项目增加。

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	2,511,860,188.92	22.17%	2,270,988,860.38	23.37%	-1.20%	
应收账款	188,454,378.11	1.66%	207,783,600.09	2.14%	-0.48%	
存货	2,099,473,163.51	18.53%	2,438,212,733.11	25.09%	-6.56%	
长期股权投资	18,025,488.23	0.16%	15,791,029.63	0.16%	0.00%	
固定资产	2,911,181,095.85	25.69%	2,817,679,539.18	28.99%	-3.30%	
在建工程	755,663,043.50	6.67%	176,937,930.53	1.82%	4.85%	报告期内，公司在建工程期末较期初增加约 5.78 亿元，主要原因是磷酸铵和聚磷酸铵及磷资源综合利用项目工程进度有序推进。
短期借款	209,786,358.83	1.85%	8,931,896.94	0.09%	1.76%	
长期借款	400,598,888.90	3.54%	403,538,888.89	4.15%	-0.61%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
无形资产-土地使用权	68,638,943.08	宜昌新洋丰长期抵押借款标的物
货币资金-其他货币资金	86,647,481.98	信用证保证金、票据保证金、锁汇保证金
无形资产-土地使用权	11,407,977.11	澳大利亚新洋丰短期抵押借款标的物

无形资产-水权	14,721,370.32	澳大利亚新洋丰短期抵押借款标的物
合 计	181,415,772.49	--

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
163,327,988.23	133,093,529.63	22.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
宜昌新洋丰肥业有限公司	子公司	复合(混)肥、磷酸铵、合成氨、化工原料、磷酸的生产、销售	80000000	2,029,992,655.68	1,081,379,126.61	1,506,805,917.88	159,977,787.23	119,421,572.55
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	子公司	磷酸一铵、磷酸二铵、复合肥、复混肥生产销售；磷矿石加工销售；选矿技术咨询；	200000000	1,854,396,472.59	1,488,630,930.10	1,501,713,389.21	201,587,168.00	170,311,994.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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) 行业形势分析

三磷整治持续推进。2020年3月，生态环境部执法局组织召开长江“三磷”排查整治专项行动视频会议，调度各省“三磷”工作推进情况，督促企业加大整治力度，严格整治要求。目前整治已取得了阶段性成效，各省磷肥企业正按照制定的整改方案持续推进，确保整改到位。三磷整治之于我国磷肥供给是一轮真正意义上的主动出清和压缩，通过淘汰落后产能，实现磷肥产业可持续、高质量发展。

农产品价格有望企稳。2020年2月，国务院常务会议提出视情况提高水稻最低收购价格，鼓励有条件的地区单季稻改双季稻。玉米多年种植面积调减结束、国储去库存已至尾声，叠加下游饲料需求缺口扩大，主粮库消比不断下降，2020年国内玉米批发价格上涨50%以上，创

近年新高，多项政策导致主粮价格进入温和上涨通道，对复合肥消费有很强的支撑和拉动作用。

新型肥料行业需求不断增大。近年来，随着社会经济的发展和人民生活水平的提高，居民食物消费也日趋多样化。我国果树、蔬菜等经济作物种植比重的不断增加，土地流转政策推进带来的耕地集中化和种植规模化，均扩大了对优质肥料的需求。未来以缓控释肥、硝基复合肥、水溶肥、微生物菌肥等为代表的绿色、高效、环境友好的新型肥料产品将会继续得到国家政策的大力扶持，成为复合肥产业结构调整升级的方向。

（二）公司未来发展战略

公司将顺应国家农业高质量发展的政策要求和产业发展趋势，坚持创新驱动和绿色发展战略，聚焦农资肥料主业，加强产业链一体化建设，针对国内薄弱区域完善产能布局，持续推进磷资源特别是磷石膏转化利用，坚持提高全员素质、增强企业战斗力，在生产上坚守安全、环保和质量红线，在产品结构上提高新特肥比重，面向种植户大力推动技术应用和服务，对外利用RCEP协定和“一带一路”政策大胆走向东南亚，实现国内国际双循环相互促进的新发展格局，同时发挥行业龙头作用和上市公司优势地位积极参与行业整合，在继续做大做强做优的基础上，让企业的行业地位更加巩固、企业特色更加鲜明、竞争优势更加显著、科创成果独领风骚、受社会更加尊重，引职工更加自豪，从而持续引领行业发展，为中国农业高质量、可持续发展做出积极贡献，为中国生态文明建设承担必要的社会责任。

（三）2021年的战略举措

1. 对标国际一流，持续推动产品创新

2021年将继续推进产品创新三年战略目标，发挥公司创新委对产品创新工作的领导、监督和管理作用，围绕“紧跟市场不脱节、紧跟趋势不脱节”两大要求加速产品创新工作，使研发重心进一步前移。围绕优势作物优势区域，以提质增效为导向，整合公司内外部资源，全面提升公司技术研发力、产品竞争力和行业影响力。

一是以绿色发展、质量兴农为导向，围绕“增、补、提、抗、调”五个方向持续推进产品升级，满足市场对产品多样化的需求，进一步发挥公司制造、产能和渠道优势。

二是建立科学严谨的产品开发流程，包括作物需求、土壤供应、配方设计、工艺论证、经济分析、试验验证、示范推广、农户施用等八大环节，从而确保所有新型肥料产品都是经过层层检测、严格论证，是具备高质高效品质的肥料。

三是对标国际一流，围绕理论研究、检测手段、产品创新产业链、肥料增效和生物刺激

素等方向，开展合作。新洋丰的国际化合作，旨在通过合作研发中心科学的研究方法，开展产品定量化研究，以产品为核心，借鉴国际产品创新理念与方法，对标国内外标杆性产品，定量化研究产品理化性状与肥效的关系、肥料与土壤环境的关系、肥料与作物根系吸收的关系、肥料与作物品质提升的关系、肥料与生产条件的关系，从而摸清规律，创新创造出更优质适用的产品，回馈土壤与作物。

四是充分发挥“农业部作物专用肥料重点实验室”国家级研发平台的作用。该平台具备世界领先的技术水平，为新洋丰高效开展产品升级，推出一系列适销对路的新产品，提供了科技支持和技术保障。同时能够满足产品研发前端土壤、作物营养研究和农艺配方设计；能够实现作物营养快速反馈及精准施肥；能够解决重点区域重点作物生产中存在的痛点问题，并借助学术委员会区域专家力量，开发出更精准的专用肥产品，建立作物营养全程解决方案。

2. 营销创新聚焦渠道升级，多措并举提升新型肥料增量。

一是渠道升级，主要从渠道的密度、宽度、灵活度、响应速度四维发力。目前，公司网络渠道基本已覆盖全国所有农业县，但仍有很大提升空间，未来，我们将聚焦高附加值经济作物和特色作物的优势产区，进行跨行业跨领域的渠道挖掘，提升渠道与营销队伍之间的横向协同能力，同时还将运用创新手段和工具缩短渠道信息传输链条等，最终优化提升渠道服务能力。

二是多措并举推动新型肥料增量。包括全方位推进新产品终端展示、完善新型肥料销售正负激励机制、营销资源向经济作物集中的主战场聚焦、强化重点市场会议营销及典型挖掘、打造区域内部新型肥料推广小气候及自循环、提升技术推广队伍激励及服务效率等。

三是加强业务员素质提升，实现“三有三能”，即有忠诚、有激情、有素质；能开会、能招商、能推广。通过外聘的营销、研发、种植实践专家和公司高管、技术骨干开展系统培训，从思想素质、营销技能、产品技能、种植技能四大模块对业务员素质进行全面提升。

四是深度借力渠道创新与模式创新。全力推动东北中石油合作的进一步扩大与实现增量，同时深刻总结东北中石油成功经验，推广至重庆邮政等其它渠道网络上。深化“公司化运作”标杆市场打造和典型经验的复制工作，制定三年目标并稳步推进，寻找、扶持新客户并给予倾斜性政策支持。

3. 继续积极应对三磷治理和磷石膏转化工作，抓好重点项目建设。

一是继续积极应对“三磷”整治和磷石膏综合利用两项重点工作。在“三磷”整治方面对照方案细则，继续高标准严要求地逐条进行自查，大刀阔斧地进行环保项目改造，争取各

项排放指标均远远低于国家标准。在磷石膏转化利用方面，加快项目建设进程，彻底解决磷石膏产品生产过程中的各类技术难题，使生产顺畅，质量稳定，达到市场要求。

二是全力推进宜都项目建设。为了积极响应宜昌市委市政府为保证长江生态环境而积极推进的化工产业转型升级、沿江一公里范围内化工企业搬迁行动方案，公司投资12亿元建设磷酸铵和聚磷酸铵及磷资源综合利用项目，目前该项目各项工作正在紧锣密鼓推进中。项目建成后 will 促成公司产品结构进一步优化调整，实现磷化工产品全面升级。

4. 持续推进人才队伍建设，全力打造发展动力。

人才在企业竞争中的地位和作用日益突出，人才已经成为企业第一位的战略资源。公司将继续围绕“引得进、激得活、留得住、提得高、出得去”的15字方针，做好人才队伍建设全面提档升级工作，为企业战略发展提供充足的人力保障。要继续用更加有力的措施和多种方式，加大人才引进力度，取得更好的效果；要用更加包容的心态，让人才充分发挥所长，为企业创造价值。

（三）资金需求与筹措

公司目前资金状况良好，能满足当前生产经营业务所需资金需求。为实现2021年经营目标，公司将制定合理的财务和资金计划，不断丰富融资渠道，利用自筹资金、债务融资和其他融资方式解决自身经营发展及投资项目的资金需求。

（四）可能面对的风险

1. 农产品价格波动的风险

公司所处磷复肥行业与农产品行业具有很强的相关性，农产品价格、农产品的种植结构的变化，将对本行业发展造成显著的影响。同时，如发生极端气候，也将对农产品的产量产生影响，从而影响公司复合肥的产销量。

公司将持续关注农产品价格的走势、农产品种植结构的发展趋势，及时做出准确判断和科学决策，顺应行业发展的趋势。

2. 产业政策风险

产业政策对磷复肥行业的发展具有直接的导向作用，对产业政策的把握程度将直接影响企业的经营发展。2021年化肥和农药减量增效行动计划的进一步推进，在有利于行业的持续健康发展的同时，也导致了行业现存企业面临较大的竞争压力。“土十条”、《长江保护修复攻坚战行动计划》等环保法规的发布，反映了国家对环境污染治理的决心。2019年4月30日，国家生态环境部印发《长江“三磷”专项排查整治行动实施方案》，这意味着磷肥行业即将面对

空前的环保标准和监察力度，不达标企业将被勒令停产。这既给公司的发展带来机遇，也对公司提出了更高的发展要求。

公司将紧随环保政策指引，加大环保力度，贯彻安全生产的方针，在行业供给侧改革中争取更大的市场份额。

3. 季节性波动风险

由于受农作物种植结构调整、采购模式和气候异常情况影响，磷复肥行业呈现显著的周期性波动，市场需求存在着淡旺季之分。随着公司生产规模的不断扩大和磷复肥市场竞争的日趋激烈，化肥需求的季节性变化会给公司产品销售带来日益明显的影响。周期性的行业特性可能导致公司生产时间安排难以均衡、增大流动资金储备及销售收入难以及时实现的风险。

公司通过加强生产、运营计划管理，调节产能安排，加大淡季储备，有效减少淡旺季市场需求对公司生产经营的影响。

4. 原材料价格波动风险

复合肥行业的上游行业为基础化肥，即尿素、硝铵磷、磷酸一铵、氯化钾、硫酸钾等。从复合肥的成本构成来看，基础化肥在成本中占比一般达到70%以上，原材料的价格波动对公司的生产经营具有一定影响。

公司立足于本地资源优势积极开展基础肥料的生产工作，其中磷酸一铵生产线足够保证自身三元复合肥的生产需要，同时具有合成氨的生产能力；对进口钾肥等大宗原料，开辟新的运输通道，根据市场价格走势加大淡季原料储备，降低运输和采购成本。当面对单质肥价格剧烈波动时，能够有效控制生产成本，一定程度上降低上游原材料价格波动带来的经营风险。

5、安全生产风险

公司属于化工生产企业，生产过程中涉及的硫酸具有较强腐蚀性，合成氨属易燃易爆物质，工艺流程中还使用了高压蒸汽。虽然公司实行严格的生产管理，制定了详细的生产操作手册、工作要求，对安全生产隐患严加防范，报告期未发生重大安全事故。但若发生管理疏忽、组织不力，操作人员出现懈怠等情形，容易造成安全生产事故，进而对公司正常生产经营产生较大的不利影响。

公司将遵循“安全第一、预防为主”的方针，按照国家及相关部委颁布的安全生产相关的法律、法规及规章制度，结合实际生产经营情况，建立安全的安全生产组织结构，制定健全的安全管理制度，认真落实安全生产责任制。

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01月01日—12月31日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司的经营与发展情况,未提供资料。	公司的经营与发展情况,未提供资料。
2020年04月29日—30日	公司	电话沟通	机构	东吴证券、招商证券、华夏基金、景顺长城基金等27家机构人员	主要就公司财务、经营情况、业绩受疫情影响因素等方面进行交流,未提供书面资料。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司2020年4月29日—30日投资者关系活动记录表》
2020年05月20日—21日	公司	电话沟通	机构	方正证券、天风证券等38家机构人员	主要就公司生产经营情况、新型复合肥情况及未来两三年的规划等方面进行了交流,未提供书面资料。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司2020年5月20日—21日投资者关系活动记录表》
2020年06月04日	公司	电话沟通	机构	申万宏源、兴业证券等27家机构人员	主要就2019年经营回顾及公司未来发展等方面展开了交流,未提供书面资料。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司2020年6月4日投资者关系活动记录表》
2020年10月19日—20日	公司	电话沟通	机构	天风证券、申万宏源等46家机构人员	主要就公司经营情况、复合肥销售情况、新型肥的销售规划等方面展开了交流,未提供书面资料。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司2020年10月19日—20日投资者关系活动记录表》

2020 年 10 月 26 日	公司	电话沟通	机构	汇丰 HSBC、WT Capital 等 2 家机构人员	主要就公司新型肥料销售情况及未来增长点等方面展开了交流，未提供书面资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司 2020 年 10 月 26 日投资者关系活动记录表》
2020 年 11 月 09 日	公司	电话沟通	机构	天风证券、Millennium Capital Management 等 2 家机构人员	主要就公司新型肥料销售情况及未来增长点、公司在优势区域的市占率等方面展开了交流，未提供书面资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司 2020 年 11 月 9 日投资者关系活动记录表》
2020 年 11 月 16 日—17 日	公司	电话沟通	机构	方正证券、中银资管等 30 家机构人员	主要就公司所处行业的景气度、肥料销售情况及市场拓展方面做的工作进行了沟通交流，未提供书面资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司 2020 年 11 月 16 日—17 日投资者关系活动记录表》
2020 年 12 月 03 日	公司	电话沟通	机构	海通证券、申万宏源证券等 15 家机构人员	主要就公司新型肥料的空间、在新型肥料方面做的工作等方面进行了沟通交流，未提供书面资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《新洋丰农业科技股份有限公司 2020 年 12 月 3 日投资者关系活动记录表》
接待次数			89			
接待机构数量			187			
接待个人数量			81			
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

报告期内，公司现金分红政策的制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例清晰明确，相关的决策程序和机制完备，独立董事履行了应尽的职责并发挥了应有的作用，充分保护了中小股东的合法权益。2020年6月，公司实施完成了2019年度的权益分派，以2019年12月31日的公司总股本1,304,529,290股扣除截至本公告日公司回购账户内不参与利润分配的回购股份24,865,159股，即1,279,664,131股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2.00元（含税），共计分配利润255,932,826.20元，不送红股、不进行公积转增股本。

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：	不适用

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年度利润分配预案：拟以未来实施2018年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），不送红股，不转增股本，剩余未分配利润转入以后年度分配。公司已回购股份不享有本次利润分配的权利。可参与利润分配的股本1,290,781,231股（公司总股本1,304,529,290股扣除已回购股份13,748,059股），预计派发现金258,156,246.20元。因公司正在实施股份回购事项，公司将未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

2. 2019年度利润分配预案：以未来实施2019年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），不送红股，不转增股本，

剩余未分配利润转入以后年度分配。公司已回购股份不享有本次利润分配的权利。可参与利润分配的股本1,282,487,931股（公司总股本1,304,529,290股扣除已回购股份22,041,359股），预计派发现金256,497,586.20元。因公司正在实施股份回购事项，公司将以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户股份后的总股本为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

3. 2020年度利润分配预案：以未来实施2020年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10股派发现金红利2元（含税），不送红股，不转增股本，剩余未分配利润转入以后年度分配。公司已回购股份不享有本次利润分配的权利。可参与利润分配的股本1,254,729,596股（公司总股本1,304,529,290股扣除已回购股份49,799,694股），预计派发现金250,945,919.20元。因公司正在实施股份回购事项，公司将以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户股份后的总股本为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

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	250,945,919.20	954,762,904.92	26.28%	288,549,018.47	30.22%	539,494,937.67	56.51%
2019年	255,932,826.20	651,053,895.47	39.31%	64,428,071.49	9.90%	320,360,897.70	49.21%
2018年	258,156,246.20	818,841,831.98	31.53%	124,750,525.96	15.23%	382,906,772.16	46.76%

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2

分配预案的股本基数（股）	1,254,729,596
现金分红金额（元）（含税）	250,945,919.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	288,549,018.47
现金分红总额（含其他方式）（元）	539,494,937.67
可分配利润（元）	4,960,697,801.83
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>以未来实施 2020 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），不送红股，不转增股本，剩余未分配利润转入以后年度分配。公司已回购股份不享有本次利润分配的权利。</p> <p>截至本报告披露日，可参与利润分配的股本 1,254,729,596 股（公司总股本 1,304,529,290 股扣除已回购股份 49,799,694 股），预计派发现金 250,945,919.20 元。因公司正在实施股份回购事项，公司将未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户股份后的总股本为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。</p>	

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	中国服装、洋丰集团及杨才学等 45 名自然人、新洋丰肥业	其他承诺	保证为本次重大资产重组所提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。	2013 年 08 月 23 日	长期有效	该承诺仍在履行过程中。

<p>控股股东 洋丰集团 及其实际 控制人杨 才学</p>	<p>其他 承诺</p>	<p>(一) 关于保证上市公司 人员独立的承诺;(二) 关 于保证上市公司财务独立 的承诺;(三) 关于保证上 市公司机构独立的承诺; (四) 关于保证上市公司 资产独立的承诺;(五) 关 于保证上市公司业务独立 的承诺。</p>	<p>2013 年 08 月 23 日</p>	<p>长期 有效</p>	<p>该承诺仍在履行过程中。</p>
<p>控股股东 洋丰集团</p>	<p>关于 同业 竞争、 关联 交易、 资金 占用 方面 的承 诺</p>	<p>1、本公司(包括本公司控 制的全资、控股企业或其 他关联企业,下同)所属与 进入上市公司的资产/业 务相同或相类似的资产/ 业务,在法律允许的范围 内均通过本次交易进入上 市公司;2、由于受限于相 关法律法规的原因,本公 司所控制的其他未进入上 市公司的、与本次拟进入 上市公司的资产/业务相 同或相类似的资产/业务, 在上述受限于相关法律法规 的原因消除后,立即以 公允价格转让给上市公 司,或者转让给其他无关 联第三方,以保证不与上 市公司产生同业竞争或潜 在的同业竞争;3、在本公 司成为上市公司控股股东 后,本公司承诺:(1) 不 以任何方式从事,包括与 他人合作、直接或间接从 事与上市公司相同、相似 或在任何方面构成竞争的 业务;(2) 尽一切可能之 努力使本公司及其他关联 企业不从事与上市公司相 同、相似或在任何方面构 成竞争的业务;3) 不投资 控股于业务与上市公司相 同、相似或在任何方面构 成竞争的公司、企业或其 他机构、组织;(4) 如因</p>	<p>2013 年 08 月 23 日</p>	<p>长期 有效</p>	<p>该承诺持续有效,仍在履行过程中。 承诺人所属与进入上市公司的资产/ 业务相同或相类似的资产/业务,在 法律允许的范围均均已进入上市公 司。除承诺拟将相应矿权注入上市公 司因不具备条件还未注入外,其它资 产已全部注入上市公司。关于(四) 注入矿业资产承诺,拟注入上市公 司的矿权具体情况如下:雷波新洋丰矿 业投资有限公司巴姑磷矿金额为 5,715.90 万元(新洋丰矿业持股 100%);保康堰坝洋丰磷化有限公司 大杉树磷矿金额为 757.47 万元(新 洋丰矿业持股 50%);保康堰坝洋丰磷 化有限公司洞河矿区堰坝矿段金额 为 824.21 万元(新洋丰矿业持股 50%);保康竹园沟矿业有限公司金额 为 2,732.05 万元(新洋丰矿业持股 34%);宜昌市长益矿产品有限公司金 额为 2,947.37 万元(新洋丰矿业持 股 50%)。因保康堰坝洋丰磷化有限公 司所属大杉树磷矿自取得采矿权证 以来存在如下问题:一是地质条件复 杂,开采难度较大;二是矿石资源品 位低,按照现有洗选工艺不能满足上 市公司正常生产需要;三是根据《保 康县磷矿资源整合实施方案》,该矿 需与保康堰坝洋丰磷化有限公司所 属洞河矿区堰坝矿段进行整合,而洞 河矿区堰坝矿段矿产资源赋存隐蔽, 成分复杂,因而对该矿区的探明以至 开发利用的过程中,存在着极大不确 定性。所以,即使从探矿权转入到采 矿权阶段,采矿成本高,达到开采条 件的时间很难预计,且受制于地理位</p>

		<p>本公司违反本承诺函而给上市公司造成损失的，本公司同意对由此而给上市公司造成的损失予以赔偿；4、本公司子公司湖北新洋丰矿业投资有限公司（以下简称“新洋丰矿业”）所属矿业资产生产的矿产品将优先保障上市公司生产所需，保证了上市公司的原材料供应，有利于上市公司的盈利保持稳定。在新洋丰矿业所属资产合法取得采矿权并形成持续、稳定的生产能力后，本公司将新洋丰矿业及时注入上市公司，在避免或减少关联交易的同时，进一步提高上市公司资产质量和持续盈利能力；5、本公司如与上市公司及其下属公司进行交易，均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行；6、本公司违反本承诺书的任何一项承诺的，将补偿上市公司因此遭受的一切直接和间接的损失；7、在本公司与上市公司及其下属公司存在关联关系之不竞争义务期间，本承诺函为有效之承诺。</p>			<p>置、资源禀赋、勘查及开采技术等诸多因素影响，潜在风险较大，并极有可能对后续经营形成重大不利影响。针对上述两处矿区的现实情况，控股股东洋丰集团认为，若将该资产注入上市公司，会伤害上市公司及中小股东权益。为了保护公司全体股东，特别是中小股东的合法权益，洋丰集团申请豁免其将上述保康堰垭洋丰磷化有限公司所属两项矿权注入上市公司的义务。公司于 2018 年 3 月 6 日、2018 年 3 月 23 日召开第七届董事会第二次会议、2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于豁免公司控股股东履行部分承诺事项的议案》。控股股东承诺需注入的矿权为： 1. 雷波新洋丰矿业投资有限公司巴姑磷矿； 2. 保康竹园沟矿业有限公司； 3. 宜昌市长益矿产品有限公司。</p>
实际控制人杨才学	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、承诺人（为本函目的，包括承诺人投资的企业，但不包括上市公司及其下属企业，下同）确认，除非法律上的限制或允许，本次交易完成后，承诺人不会直接或间接经营任何与上市公司及其下属公司（合并报表范围，下同）经营的主营业务构成竞争或可能构成实质性竞争的业务，也不会投资任何与</p>	2013 年 08 月 23 日	长期有效	<p>承诺方均未出现违反上述承诺的情形，承诺人在承诺期间没有直接或间接经营和投资任何与上市公司及其下属公司经营的主营业务构成竞争或可能构成实质性竞争的其他企业；未与上市公司及其下属公司发生交易；该承诺仍在履行过程中。</p>

			<p>上市公司及其下属公司经营的主营业务构成实质性竞争或可能构成实质性竞争的其他企业；如承诺人与上市公司及其下属公司经营的主营业务产生实质性竞争，则承诺人将以停止经营相竞争业务的方式，或者将相竞争业务纳入到上市公司经营的方式，或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争；2、承诺人如与上市公司及其下属公司进行交易，均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行；3、承诺人违反本承诺书的任何一项承诺的，将补偿上市公司因此遭受的一切直接和间接的损失；4、在承诺人与上市公司及其下属公司存在关联关系之不竞争义务期间，本承诺函为有效之承诺。</p>			
	实际控制人杨才学、杨才超	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>杨才学和杨才超出具承诺：新洋丰肥业与鄂中化工在未来的业务经营中在资产、财务、人员、机构与业务等方面继续保持独立，不利用杨才超与杨才学的亲属关系影响双方的独立决策和经营，也不会利用亲属关系损害双方的利益；继续杜绝双方产生任何形式的资金往来、原材料和劳务采购、商品和劳务销售，或者间接的交易行为，继续杜绝双方产生任何形式的共用资产、互相占用资产以及利用资产相互担保的行为；在双方可触及的市场区域内继续坚持独立生产或销售，</p>	2013年08月23日	长期有效	<p>新洋丰肥业与鄂中化工在其业务经营中在资产、财务、人员、机构与业务等方面完全保持独立，未利用杨才超与杨才学的亲属关系影响双方的独立决策和经营，损害双方的利益；未产生任何形式的资金往来、原材料和劳务采购、商品和劳务销售；未产生任何形式的共用资产、互相占用资产以及利用资产相互担保的行为；在双方可触及的市场区域内完全坚持独立生产或销售，独立保持和寻求商业机会、客户对象和其他生产经营核心资源；未发生双方让渡、共享或争夺商业机会及生产经营核心资源并以此调节利润的行为。该承诺仍在履行过程中。</p>

			<p>独立保持和寻求商业机会、客户对象和其他生产经营核心资源，决不发生双方让渡、共享或争夺商业机会及生产经营核心资源并以此调节利润的行为。</p>			
控股股东 洋丰集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本次收购完成后，本公司将严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司《公司章程》的有关规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；2、本公司承诺杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向本公司及其关联方提供担保；3、若本公司未来与上市公司发生公司经营之必要关联交易，本公司承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，依法签订协议，依法履行合法程序，按照上市公司《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，从制度上保证上市公司的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害上市公司广大中小股东权益的情况。洋丰集团承诺：在符合政策法规前提下，新洋丰矿业审慎从事相关磷矿勘探、开采业务。在合法合规、保障上市公司及中小股东利益的前提下，将依据成熟一家注入一家（成熟指取得采矿权证并</p>	2013年08月23日	长期有效	<p>承诺人在承诺期间，严格按照《公司法》和上市公司《公司章程》的有关规定履行股东权利和行使董事权利；未发生占用上市公司资金、资产的行为，未要求上市公司向本公司及其关联方提供担保；未与上市公司发生关联交易，如未来与上市公司需要发生关联交易，将依法签订协议，履行合法程序，按照相关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不发生关联交易损害上市公司广大中小股东的权益；关于注入矿业资产的承诺，拟注入上市公司的矿权目前还不具备注入条件，具体情况请参照“避免同业竞争承诺”里的相关矿业注入承诺。该承诺仍在履行过程中。</p>	

			形成稳定的采矿能力) 原则将新洋丰矿业下属公司适时注入上市公司。			
实际控制人杨才学	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		在本次交易完成后, 承诺人及承诺人投资的企业将尽量减少与上市公司的关联交易, 若有不可避免的关联交易, 承诺人及承诺人投资的企业与上市公司将依法签订协议, 履行合法程序, 并将按照有关法律、法规、上市公司《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜, 保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2013年08月23日	长期有效	承诺方在承诺期间未出现违反上述承诺的情形, 该承诺仍在履行过程中。
洋丰集团和杨才学等 45 名自然人	股份限售承诺		洋丰集团和杨才学等 45 名自然人承诺本次以资产认购的股份自本次非公开发行新增股份上市之日起三十六个月内不转让, 之后按中国证监会及深交所的有关规定执行	2013年03月06日	2014年03月17日起到2017年03月17日止	除洋丰集团因承诺注入的矿权还不具备注入条件, 其所持限售股 580,629,980 股的 10%继续维持限售状态外, 均已经履行完毕, 承诺方均未出现违反上述承诺的情形, 本次解除限售股份已于 2017 年 3 月 28 日上市流通。(详见巨潮资讯网《关于重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易部分限售股上市流通的提示性公告》2017-012)。
控股股东洋丰集团	其他承诺		洋丰集团关于现金补偿土地租赁损失的承诺: 本次交易完成后, 如相关方对新洋丰肥业及其控股子公司租赁、使用租赁土地造成阻碍、干扰或新洋丰肥业及其控股子公司因租赁、使用前述租赁土地遭受任何处罚或损失, 致使新洋丰肥业及其控股子公司产生经济损失或其他负担, 本公司承诺以现金方式补偿由于上述原因给新洋丰肥业及其控股子公司造成的损失、负担, 并且将承担新洋丰肥业及其控	2013年08月23日	长期有效	新洋丰肥业及其控股子公司尚未因土地租赁而遭受处罚或损失, 洋丰集团未出现违反上述承诺的情形。承诺方在承诺期内共租赁土地 8,019.98 亩, 具体情况为: 1. 宜昌新洋丰租赁国有土地 2,300 亩, 该土地已交付给新洋丰肥业实际占有并使用多年, 且新洋丰肥业已依合同按期足额缴纳了租金, 截至目前不存在任何违约情形, 也不存在潜在的违约风险; 2. 四川新洋丰临时占用土地 559.51 亩, 根据四川新洋丰与雷波县人民政府签署的《雷波县回龙场乡顺河村磷化工项目征地拆迁、补偿安置协议书》, 其中 559.51 亩土地被雷波县人民政府同意确定为临时用地, 作为 50 万

			<p>股子公司因寻找替代土地而发生的全部费用；</p>			<p>吨磷酸一铵项目临时堆放矿渣使用，四川新洋丰未在该土地上建设永久性建筑及进行生产建设；3. 其它辅助用途的租赁土地共 5,160.47 亩，该土地均为临时用地，且土地性质为非基本农田，新洋丰肥业及其控股子公司使用该等土地未改变土地性质。该等租赁土地主要用于堆场、渣场等辅助用途，不属于新洋丰肥业的主要生产经营用地，新洋丰肥业及其控股子公司可以随时从该等土地上搬迁且不会对新洋丰肥业及其控股子公司的生产经营构成重大影响。该承诺仍在履行过程中。</p>
<p>控股股东 洋丰集团、 实际控制人 杨才学</p>	<p>其他 承诺</p>	<p>关于置出资产债务、担保责任及人员安置责任的承诺：①中国服装股份有限公司（以下简称“中国服装”）拟以其全部资产、负债（以下简称“置出资产”）与湖北洋丰股份有限公司（以下简称“洋丰集团”）和杨才学等 45 名自然人持有的湖北新洋丰肥业股份有限公司的 100% 股权（以下简称“置入资产”）进行资产置换且非公开发行股份购买置入资产超出置出资产的价值差额部分（以下简称“本次重大资产重组”），对于中国服装因置出资产涉及债务转移未取得相关债权人同意的情形，中国恒天已承诺将就因此而产生的债务承担连带责任，并在接到中国服装书面通知之日起 10 日内赔偿中国服装因此而遭受的经济损失。鉴于洋丰集团和杨才学（以下简称“承诺方”）在本次重大资产重组完成后将成为中国服装的控股股东和实际控制人，因此，承诺方特</p>	<p>2013 年 07 月 26 日</p>	<p>长期 有效</p>	<p>本次重大资产重组的置出资产与置入资产已于 2014 年 2 月 28 日完成交割，未出现债务纠纷；承诺期间未出现置出资产对外提供担保的担保责任；未因置出人员安置事宜产生债务纠纷而造成经济损失。该承诺仍在履行过程中。</p>	

		<p>此承诺：如中国恒天未能履行前述承诺，承诺方将就因此而给中国服装造成的实际经济损失承担补充责任，承诺自中国恒天未能履行前述承诺之事实发生之日起 10 日内以现金方式赔偿中国服装因此而遭受的经济损失，保证中国服装不会因置出资产涉及债务转移未取得相关债权人同意遭受任何损失或承担任何法律责任。承诺方因履行上述补充责任而承担的一切损失将向中国恒天追偿。②鉴于《重组协议》中已约定由中国恒天或其指定第三方最终承接置出资产，且中国恒天已书面确认由中国恒天或其指定第三方承担置出资产截至 2013 年 2 月 28 日止对外提供担保的担保责任，中国服装潜在控股股东洋丰集团及其实际控制人杨才学承诺：“如中国恒天或其指定第三方未能履行《重组协议》约定承担该等担保责任，承诺方承诺自该之事实发生之日起 10 日内以现金方式赔偿中国服装因此而遭受的经济损失，保证中国服装不会因置出资产涉及担保责任转移未取得相关担保人同意遭受任何损失或承担任何法律责任。 承诺方因履行上述补充责任而承担的一切损失将向中国恒天追偿。③根据《重组协议》的约定，本次重大资产重组完成后，若因中国服装置出人员安置产生任何债务纠纷问题给中国服</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>装造成实际经济损失，中国恒天在接到中国服装书面通知之日起 10 日内向中国服装作出全额补偿，不会因人员安置致使中国服装遭受任何损失或承担任何法律责任。对上述置出人员安置事宜，中国恒天已出具承诺：“若因人员安置产生任何债务纠纷问题给中国服装造成实际经济损失，中国恒天将给予全额补偿，本公司将就該等债务承担全部责任，并在接到中国服装书面通知之日起 30 日内以现金方式赔偿中国服装因此而遭受的全部经济损失，保证中国服装不会因人员安置致使中国服装遭受任何损失或承担任何法律责任。中国服装潜在控股股东洋丰集团及其实际控制人杨才学承诺：如中国恒天未能履行前述赔偿责任，承诺方将就因此而给中国服装造成的实际经济损失承担补充责任，承诺自中国恒天未能履行前述赔偿责任之事实发生之日起 10 日内以现金方式赔偿中国服装因此而遭受的经济损失，保证中国服装不会因人员安置致使中国服装遭受任何损失或承担任何法律责任。承诺方因履行上述补充责任而承担的一切损失将向中国恒天进行追偿。</p>			
	中国恒天	其他承诺	<p>(1) 关于置出资产瑕疵事宜的承诺：本公司已充分知悉置出资产目前存在或潜在的瑕疵（包括但不限于产权不明、权利受到限</p>	2013 年 08 月 23 日	长期有效	该承诺仍在履行过程中。

			制、可能存在的减值、无法过户、无法实际交付等，以下简称“置出资产瑕疵”)，承诺不会因置出资产瑕疵要求中国服装承担任何法律责任，亦不会因置出资产瑕疵单方面拒绝签署或要求终止、解除、变更重组协议及其他相关协议。(2) 关于置出资产债务转移的承诺：如中国服装因置出资产涉及债务转移未取得相关债权人同意，而被相关债权人要求立即履行合同、提前清偿债务或追究其他责任，本公司将就該等债务承担连带责任，并在接到中国服装书面通知之日起 10 日内赔偿中国服装因此而遭受的经济损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	崔银迪、杜银磊、郭振军、贺清国、黄景华、姜国华、康英德、李姮宇、李文鸿、李文虎、李振冉、刘彤、刘远征、倪联新、孙士明、孙士义、王霞光、王银	股份限售承诺	根据《湖北新洋丰肥业股份有限公司与李文虎等 31 名自然人关于江苏绿港现代农业发展股份有限公司 51%股权之股权转让协议》约定，李文虎等 31 名自然人全体承诺：上述股票于完成登记 36 个月后解锁，之后按照相关法律执行。	2016 年 11 月 12 日	已经履行完毕，承诺方均未出现违反上述承诺的情形。	该承诺已经履行完毕。

	云、王永常、王永慧、王玉怀、荀荣、姚凤英、于海洋、张彩伟、张春、张荣春、张秀玲、张元芹、郑庆达、章其建					
	控股股东 洋丰集团、 实际控制人 杨才学	不存在 资金归 集或共 管的承 诺	本公司及新洋丰合并范围外关联方、本人、本人近亲属、本人及本人近亲属控制的其他企业独立开立银行账户，不存在与新洋丰及其子公司共用银行账户的情形，不存在与新洋丰及其子公司开户银行签署《现金管理合作协议》等协议，不存在任何资金池管理、资金共管、资金归集或银行账户归集等情形。	2020 年 11 月 14 日	长期 有效	正在履行中
	新洋丰	不投 资金 融业 务的 承 诺	公司分别召开第七届董事会第十九次会议、2020 年第二次临时股东大会，审议通过公开发行 100,000 万元可转换公司债券用于年产 30 万吨合成氨技改项目。公司做出如下承诺：在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内不投资也不新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）。	2020 年 11 月 14 日	募 集 资 金 使 用 完 或 募 集 资 金 到 位 36 个 月 内	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕	不存在履行期届满前未完成的承诺，除长期有效的承诺之外，均已履行完毕。					

的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-----------------------------	--

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

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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. 会计政策变更及依据

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》及《企业会计准则第15号—建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、（二十五）。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2. 会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响汇总如下：

单位（元）

合并资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债：			
预收账款	1,122,198,356.70	-1,122,198,356.70	
合同负债		1,029,806,584.08	1,029,806,584.08
其他流动负债		92,391,772.62	92,391,772.62

母公司资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债：			
预收账款	415,772,430.03	-415,772,430.03	
合同负债		381,442,596.36	381,442,596.36
其他流动负债		34,329,833.67	34,329,833.67

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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

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

与上年相比，本年的合并报表将新设立的湖北新洋丰大酒店有限公司纳入合并报表范围

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	王进、杨自功
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

报告期内，公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年内部控制有效性进行独立审计；本年度，公司因公开发行可转债事项，聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为审计机构，期间支付审计费21万元。

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

公司及董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人在报告期内不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿，被有权机关调查，被司法机关或纪检部门采取强制措施，被移送司法机关或追究刑事责任，被中国证监会立案调查或行政处罚、被采取市场禁入措施、被认定为不适当人选，被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚，以及被交易所公开谴责等情形。

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

（一）员工持股计划

基于对公司未来发展前景的良好预期，建立和完善利益共享机制，实现公司、股东和员工利益的一致性，促进各方共同关注公司的长远发展。2017年5月31日，公司召开第六届董事会第二十五次会议和第六届监事会第二十一次会议，审议通过了《第一期员工持股计划（草案）》及其摘要等相关议案，公司独立董事发表了同意的独立意见，公司监事会对员工持股计划的合法合规性发表了审核意见，并对持有人名单进行了核实。

公司本次员工持股计划拟筹集资金总额不少于16,700.00万元，分为16,700份份额，每份份额为1万元。参加本员工持股计划的员工总人数不超过1,150人，其中董事、监事、高级管理人员不超过16人，其他人员不超过1,134人。

本员工持股计划设立后委托华澳国际信托有限公司管理，并全额认购华澳国际信托有限公司设立的华澳·臻智49号-新洋丰员工持股计划集合资金信托计划（以下称“臻智49号”）的次级份额。臻智49号规模下限为33,400万元，以“份”作为认购单位，每份份额为10,000元，按照1:1的比例设立优先级份额和次级份额，臻智49号主要投资范围为购买和持有新洋丰股票。

本员工持股计划的存续期为24个月，自股东大会审议通过本员工持股计划之日起算，存续期届满后自行终止。本员工持股计划的锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至臻智49号名下之日起算。

2017年6月16日，公司召开2017年第二次临时股东大会审议通过了员工持股计划事项。

截至2017年9月27日，公司员工持股计划“华澳·臻智49号-新洋丰员工持股计划集合资金信托计划”已通过深圳证券交易所证券交易系统累计买入本公司股票35,901,844股，占公司总股本的2.75%，成交金额合计342,737,154.77元，成交均价为9.55元/股。公司第一期员工持股计划购买股票已经实施完毕，上述购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期为12个月，即2017年9月27日至2018年9月26日；存续期为24个月，即2017年6月16日至2019年6月15日。

2018年8月9日，基于对公司发展前景的信心，公司召开第七届董事会第六次会议审议通过了《关于延长第一期员工持股计划锁定期及存续期限的议案》，同意公司第一期员工持股计划锁定期延长一年，存续期延长一年，即锁定期延长至2019年9月26日，存续期延长至2020年6月15日。

2019年7月4日，为保证公司第一期员工持股计划展期的顺利实施，公司召开第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更公司第一期员工持股计划资产管理机构的议案》，同意

“管理人：华澳国际信托有限公司，认购标的：华澳·臻智49号-新洋丰员工持股计划集合资金信托计划”，变更为“管理人：长安国际信托股份有限公司，认购标的：长安信托—新洋丰员工持股集合资金信托计划”。

2020年4月16日，公司召开第七届董事会第十七次会议，审议通过了《关于延长第一期员工持股计划存续期的议案》，同意公司第一期员工持股计划存续期延长一年，即存续期延长至2021年6月15日。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
员工持股事项	2017年05月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于筹划员工持股计划的提示性公告》（公告编号：2017-031）
	2017年06月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《第一期员工持股计划（草案）及摘要》等相关公告（公告编号：2017-033、34）
	2017年06月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2017年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-038）
	2017年07月08日 2017年07月31日 2017年08月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于第一期员工持股计划实施进展的公告》（公告编号：2017-046、2017-051、2017-059）
	2017年09月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2017-061）
	2018年08月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于延长第一期员工持股计划锁定期及存续期限的公告》（公告编号：2018-036）
	2019年07月06日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于变更公司第一期员工持股计划资产管理机构的公告》（公告编号：2019-038）
	2020年04月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于延长第一期员工持股计划存续期的公告》（公告编号：2020-015）

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
-----------	----------	----------------	----------------	----------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--	------------------	------------------

雷波新洋丰矿业投资有限公司	同一最终控制人	购买原材料	磷矿石	参照市场价格协商定价	市场价	6,115.42	5.40%	8,400	否	现金	市场价	2020年05月13日	巨潮资讯网：《关于2020年度日常关联交易预计的补充公告》（公告编号2020-025）
荆门市放马山中磷矿业有限公司	同一最终控制人	购买原材料及提供相关劳务	磷矿石及提供相关劳务	参照市场价格协商定价	市场价	1,199.96		1,800	否	现金	市场价	2020年05月13日	
广西新洋丰田园农业科技有限公司	合营企业	销售复合肥及相关劳务	复合肥	参照市场价格协商定价	市场价	539.68	0.06%	4,500	否	现金	市场价	2020年05月13日	
湖北昌达化工有限责任公司	其他关联方	购买原材料	磷矿石	参照市场价格协商定价	市场价	21,375.71	18.87%	20,000	是	现金	市场价		
合计				--	--	29,230.77	--	34,700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
洋丰集团股 份有限公司	母公司	洋丰集团 代李文虎 等 31 位 自然人垫 付应退回 投资款	18,522.43		12,972.41			5,550.02

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
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
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
宜昌新洋丰肥业有限公司	2019年12月26日	70,000		40,000	连带责任保证	2022.4.27-2028.10.26	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		40,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		70,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		40,000		
子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
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）				报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		40,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		70,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		40,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				5.78%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

报告期内委托理财概况

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	764,112	104,500	0
合计		764,112	104,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司志存高远，心系三农，作为中国磷复肥行业龙头企业，匠心打造“中国作物专用肥领导者”品牌，引导行业发展和农业种植的用肥革命，追求建立重责任、守信誉的百年强企，期望成就股东满意、客户信赖、社会赞誉、员工自豪的常青企业。

报告期内，公司依法合规运营，注重保护股东特别是中小股东的权益，保护债权人合法权益，保护公司员工的合法权益，真诚对待供应商、客户和消费者，同时注重环境保护和节能降耗，全力降低能源消耗与污染物排放，积极履行企业社会责任。

1. 响应号召，严防疫情

2020年初新冠疫情突袭，在党的坚强领导下，疫情防控成效显著，为公司全面复工复产开创了有利局面。公司严格按照政府决策部署，董事长亲自坐阵指挥，结合实际不断优化工作举措，强化对人员、车辆的一线防控和常态化防控，全体干部员工众志成城，疫情管理实现可防可控。同时，公司积极履行企业社会职责，本报告期捐赠现金105万元，为国家早日打赢这场防疫阻击战贡献力量。

2. 保护股东及债权人权益

作为资本市场的参与者，公司尊重资本市场运行规律，重视投资者关系管理，合规信息披露，以现场投票结合网络投票方式召开股东大会，便利股东参与公司经营决策，通过现金分红积极回报投资者，有效保障投资者的合法权益。

公司注重财务风险管理，建立了完善、规范的财务制度和经营管理制度，在报告期内严格执行上述制度并不断加以完善，确保公司财务稳健运行，有效保障公司资产安全；公司与建设银行等主要商业银行友好开展业务合作，诚实守信，合法合规，充分遵守信贷合作商业规则，按合同规定使用银行贷款，按期归还支付本息，与各商业银行形成了相互信任、相互支持的良好、稳定的合作关系；高度重视对股东的合理投资回报，并致力于保障股东和债权人权益，平等对待公司所有股东，维护股东特别是中小股东的利益。

3. 保护客户和消费者权益

公司始终秉承“网络筑基、品牌拓市、服务至臻、诚信致远”的营销理念，以客户为中心，把满足客户需求作为公司生产经营活动的出发点和落脚点，努力为客户提供优质的产品和服务，为客户创造价值，与客户共同成长。公司坚持以“工匠”精神夯实产品体系，切实保护消费者权益。

4. 保护供应商权益

公司严守商业道德，诚实守信，维护债权人和供应商利益，建立友好合作关系，谋求双方共赢发展。公司制定了《采购管理制度》、《供应商管理办法》和《采购管理流程》等，对采购工作进行有效管理。本着“战略采购、稳定共赢”的思想，建立采购和供应商管理体系，增加企业盈利水平；动态管理供应商，发挥新进供应商的“鲶鱼效应”，引导充分竞争、综合实力对比，定期开展供应商评审活动，紧抓采购质量；建立评价体系选择供应商，并进行分级评定，以确保所选择的供应商合格，增加直供，减少贸易商，培养战略客户，从而有助于提升公司绩效和顾客满意度。

5. 保护员工合法权益

员工是企业发展的基石，多年来，公司始终坚持“注重能力、激励创造、共享发展”的人才理念，以人为本，将员工的成长与企业发展相结合，依法建立和完善劳动规章制度，关注员工福利保障，重视员工培训发展，为员工营造良好的工作环境和文化氛围。

6. 环境保护与可持续发展

公司在实现自身发展的同时，始终秉承“绿色洋丰”的环保理念，坚持发展循环经济，在可持续发展目标的指引下，努力将生产经营活动纳入绿色的运行轨道，深入开展节能挖潜，高度重视并严格控制企业运营对环境的影响，注重资源的综合利用，取得了较好的经济效益和社会效益。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司遵循“安全第一、预防为主”的方针，按照国家及相关部委颁布的安全生产相关的法律、法规及规章制度，结合实际生产经营情况，建立安全的安全生产组织结构，制定健全的安全生产管理制度，认真落实安全生产责任制，并通过质量、环境和安全三大体系的认证，采取措施确保三大认证体系的有效运行，从而提高公司安全管理的水平和效率。为了健全公司的安全消防保障体系，公司采用“生产过程DCS控制技术”、“自动报警灭火系统”等控制、报警先进安全技术，对生产过程实现智能化监控。同时设置独立的稳高压消防给水系统，由消防泵房引出二根输水管向公司环状消防给水管供水。

公司建立专职的安全管理部门，形成公司、车间、班组三级安全管理网，加强安全管理；成立应急救援领导小组，建立安全事故报告制度，实行一般事故逐级报告制、重大事故直报制。同时，公司坚持加强职工安全培训和业务技术培训，坚持实行安全持证上岗，严格要求精心操作、精心巡检，严格实行设备周期检修制，加强公司、车间两级干部夜间和节假日轮流值班制，加强对安全纪律、工艺纪律、劳动纪律检查管理，有效控制安全事故的发生。公司主要生产设备、房屋等固定资产购买了财产保险，并配备先进的控制系统，提高其稳定性、准确性、灵敏性和安全性，以维持生产环节中各项工艺指标的稳定与正常。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

无

(2) 年度精准扶贫概要

公司积极响应国家精准扶贫的号召，落实上市公司社会责任，报告期内公司共计捐助资金170万元。其中向荆门市东宝区红十字会、北京泰康溢彩公益基金会捐赠105万元用于疫情防控；资助贫困学生123人，提供资金资助17.3万元；向东宝区栗溪镇花屋场村、石桥驿镇向桥村、石桥驿镇苏冲村、子陵镇蔡冲村、仙居乡盐井村发放精准扶贫款30万元；救助公司因病致困的3名员工11.7万元；支持慈善公益事业向东润公益基金捐款5万元，荆门市石桥驿镇福利院捐款1万元。

(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	170
二、分项投入	---	---
1. 产业发展脱贫	---	---
2. 转移就业脱贫	---	---
3. 易地搬迁脱贫	---	---
4. 教育扶贫	---	---
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	17.3
4.2 资助贫困学生人数	人	123
5. 健康扶贫	---	---
6. 生态保护扶贫	---	---
7. 兜底保障	---	---
8. 社会扶贫	---	---
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	41.7
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	111
9. 其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

无

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
新洋丰农业科技股份有限公司	粉尘	有组织连续排放	11	复合肥废气 10 个, 合成氨废气 1 个	16.97mg/m ³	≤ 80mg/m ³	67.5t	344.80 吨/年	未超标
新洋丰农业科技股份有限公司	二氧化硫	有组织连续排放	5	硫酸废气 4 个, 合成氨废气 1 个	89.94mg/m ³	≤ 200mg/m ³	178.9t	593.76 吨/年	未超标
新洋丰农业科技股份有限公司	氮氧化物	有组织连续排放	1	合成氨废气 1 个	56.75mg/m ³	≤ 200mg/m ³	25.3t	202.19 吨/年	未超标
新洋丰农业科技股份有限公司	COD	连续排放	1	废水总排口	11.12mg/L	≤ 70mg/L	13.8t	87.2 吨/年	未超标
新洋丰农业科技股份有限公司	氨氮	连续排放	1	废水总排口	0.18mg/L	≤ 15mg/L	0.22t	12.7 吨/年	未超标
新洋丰农业科技股份有限公司	总磷	连续排放	1	废水总排口	0.16mg/L	≤ 10mg/L	0.22t	2.54 吨/年	未超标
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	二氧化硫	有组织连续排放	2	硫酸废气等	34.43mg/m ³	≤ 200mg/m ³	19t	370.04 吨/年	未超标
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	粉尘	有组织连续排放	5	磷铵等	16.17mg/m ³	≤ 120mg/m ³	28.80t	185.8 吨/年	未超标
宜昌新洋丰肥业有限公司	二氧化硫	有组织连续排放	5	硫酸尾气 3 个、二期磷铵 2 个	113.33mg/m ³	≤ 200mg/m ³	293.364t	1255.3 吨/年	未超标
宜昌新洋	颗粒物	有组织连	8	磷铵尾气	23.524mg	≤	107.091t	432.16 吨	未超标

丰肥业有限公司		续排放		6 个、磷酸尾气 2 个	/m3	120mg/m 3		/年	
宜昌新洋丰肥业有限公司	氮氧化物	有组织连续排放	2	二期磷铵排放口 2 个	14.39mg/ m3	≤ 240mg/m 3	16.637t	205.88 吨 /年	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

公司及子公司配套的环保设施做到了与主体工程同时设计、施工和投入使用，并严格按照《环境影响评价法》及《建设项目环境保护条例》要求进行了环评 and 环境保护验收。报告期内，各项环保设施运行正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1. 新洋丰农业科技股份有限公司2019年12月30日新版排污许可证补充申报通过审批，许可证编号为：91420800764100001A001P。

2. 荆门新洋丰中磷肥业有限公司于2019年11月28日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：91420881773922189R001Q。

3. 江西新洋丰肥业有限公司于2019年11月25日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：91360481309180396N001U。

4. 宜昌新洋丰肥业有限公司于2019年11月07日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：91420500673656549K001V。

5. 吉林新洋丰肥业有限公司于2019年7月05日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：91220724MA0Y3WE78P001U。

6. 四川新洋丰肥业有限公司于2019年7月25日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：915134376757506003001R。

7. 湖北澳特尔化工有限公司2020年4月6日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：91130609561970234B001V

8. 河北新洋丰肥业有限公司于2020年8月7日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：914208007534083859001V

9. 广西新洋丰肥业有限公司于2020年9月1日新版排污许可证通过审批，许可证编号为：91450126MA5NOK0870001P

10. 新洋丰农业科技股份有限公司合成氨技改项目于2020年5月30日获荆门市生态环境局

环评批复（荆环审[2020]30号）

11. 新洋丰农业科技股份有限公司30万吨/年经济作物专用肥项目于2020年8月29日获荆门市生态环境局环评批复（荆环审[2020]58号）

12. 新洋丰农业科技股份有限公司30万吨/年磷石膏提纯精制项目于2020年10月15日获荆门市生态环境局东宝分局环评批复（东环函[2020]55号）

13. 湖北新洋丰新型建材科技有限公司25万吨/年磷石膏综合利用项目于2020年11月126日获荆门市生态环境局东宝分局环评批复（东环函[2020]69号）

14. 荆门新洋丰中磷肥业有限公司新洋丰中磷40万吨/年水溶肥项目于2020年11月18日获荆门市生态环境局环评批复（荆环审[2020]81号）

15. 宜昌新洋丰肥业有限公司60万吨/年磷石膏资源循环化利用项目于2020年4月20日获宜昌市生态环境局猇亭区分局环评批复（宜猇环审[2020]2号）

其他分子公司无新增环评审批及环保行政许可。

突发环境事件应急预案

1. 新洋丰农业科技股份有限公司、湖北澳特尔化工有限公司：通过荆门市生东宝局环境保护局备案，备案编号：420802-2019-004-M；

2. 吉林新洋丰肥业有限公司：通过扶余市环保局备案，备案编号：2207242016081-L；

3. 荆门新洋丰中磷肥业有限公司：通过钟祥市环保局备案，备案编号：4208042017002M；

4. 宜昌新洋丰肥业有限公司：通过宜昌市环保局备案，备案编号：420505-2018-011-HT；

5. 四川新洋丰肥业有限公司：通过雷波县环保局备案，备案编号：513437-2017-004-M；

6. 山东新洋丰肥业有限公司：通过菏泽市环保局开发区分局备案，备案编号：3717292017021-M；

7. 河北新洋丰肥业有限公司：通过河北省环保厅备案，备案编号：130625-2017-004-C。

8. 广西新洋丰肥业有限公司：通过宾阳县环保局备案，备案编号：450126-2018-004-M。

9. 江西新洋丰肥业有限公司：通过瑞昌市环保局备案，备案编号：360481-2018-008-M。

环境自行监测方案

1. 新洋丰农业科技股份有限公司、宜昌新洋丰肥业有限公司、荆门新洋丰中磷肥业有限公司环境自行监测方案已在湖北省企业自行监测方案发布平台上公示：

<http://59.172.182.106/qyjc/login.rh>；

2. 其他子公司采用橱窗在厂区大门口显著位置公示企业环境自行监测方案。

其他应当公开的环境信息

1. 新洋丰农业科技股份有限公司、湖北澳特尔化工有限公司在厂区大门口显著位置采用电子显示屏公示环境信息；

2. 吉林新洋丰肥业有限公司在扶余市人民政府官方网站
http://www.jlfy.gov.cn/hbj_7201/xwzx/gggs_7204/index_2.html公示环境信息；

3. 宜昌新洋丰肥业有限公司通过设置在公司大门等主要位置粘贴信息二维码扫描，以及在厂区大门口显著位置设置电子显示屏公示环境信息、荆门新洋丰中磷肥业有限公司及其他子公司采用橱窗在厂区大门口显著位置公示环境信息。

其他环保相关信息

报告期内，公司结合自身实际情况，遵守环保法律法规，加大排污治污和节能减排工作力度，在致力于生产经营的同时，较好地完成了环境保护工作。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1. 回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券

基于对公司价值的高度认可和未来发展的信心，为有效维护广大股东利益，增强投资者信心，推动公司股价向公司长期内在价值合理回归，促进公司持续健康稳定发展。公司于2019年10月21日召开第七届董事会第十四次会议、第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司拟使用自有资金回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购金额不低于20,000万元（含），不超过40,000万元（含）；具体回购资金总额以回购期满时实际回购股份使用的资金为准；回购价格不高于10.5元/股（含）。公司监事会和独立董事对此议案发表了明确同意的独立意见。

2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于2019年度利润分配预案的公告》，同意公司向全体股东按每10股派发现金股利2.00元（含税）。公司2019年度利润分配方案实施完毕后，回购股份的价格由不超过人民币10.5元/股（含）调整为不超过人民币10.3元/股（含）。

2020年7月14日，公司召开第七届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整回购公司股份方案的议案》，同意将回购股份的回购价格由不超过（含）人民币10.3元/股，调整为不

超过（含）人民币13.50元/股。

2020年7月20日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份23,122,400股，占公司总股本的1.77%，最高成交价为11.06元/股，最低成交价为6.14元/股，支付总金额为201,020,117.99元（不含交易费用）。本次股份回购已经实施完毕。

详见公司于2019年10月22日、11月1日、11月5日、11月13日、12月3日、2020年1月3日、2月5日、3月3日、4月3日、5月7日、6月4日、6月17日、7月2日、7月15日、7月24日刊登在巨潮资讯网的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》（公告编号：2019-051）、《回购报告书》（公告编号：2019-056）、《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2019-059）、《关于回购公司股份进展情况的公告》（2019-057、060、2020-001、004、005、009、024、028、041）、《关于回购股份比例达到总股本1%暨回购进展的公告》（公告编号：2020-040）、《关于调整回购公司股份方案的公告》（公告编号：2020-044）、《关于终止回购公司股份相关事项的补充更正暨公司回购股份实施完毕的公告》（公告编号：2020-050）。

2. 投资建设30万吨/年合成氨技改项目

2020年3月27日，公司召开第七届董事会第十六次会议，审议通过了《关于投资建设30万吨/年合成氨技改项目的议案》，公司拟投资人民币150,000万元建设30万吨/年合成氨技改项目，项目资金来源为公司自筹资金。

本项目的建设是为了满足公司磷酸一铵与复合肥生产所需的合成氨原料，降低下游产品的生产成本，节约原材料外购的运输费用，提升盈利能力、资金使用效率与净资产收益率，完善公司产业链一体化的战略布局，增强公司抵御风险的能力与磷复肥主业核心竞争力，继续做大做强磷复肥主业，提升未来可持续发展的能力，符合公司的发展战略和全体股东的利益。

详见公司于2020年3月28日刊登在巨潮资讯网的《关于投资建设30万吨/年合成氨技改项目的公告》（公告编号：2020-008）。

3. 投资设立全资子公司新洋丰大酒店

根据战略发展需要，公司以自有资金出资设立全资子公司湖北新洋丰大酒店有限公司，注册资本为2,000万元人民币。本次投资设立新洋丰大酒店，主要目的是为了满足不同地区经销商等客户调研参观公司的食宿需求。

详见公司于2020年6月10日刊登在巨潮资讯网的《关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-039）。

4. 公开发行可转换公司债券

2020年6月9日，公司召开第七届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，根据相关法律、法规的规定并结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转债募集资金总额不超过人民币100,000.00万元（含本数），具体发行数额提请公司股东大会授权公司董事会及董事会授权人士在上述额度范围内确定，募集资金净额拟投资于公司年产30万吨合成氨技改项目。

截至2020年12月31日，公司公开发行可转换公司债券的申请经中国证券监督管理委员会第十八届发行审核委员会2020年第181次工作会议审核通过。

详见公司于2020年6月10日、9月29日、12月29日刊登在巨潮资讯网的《新洋丰农业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券预案》、《新洋丰农业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》、《关于公开发行可转换公司债券申请材料获得中国证监会受理的公告》（公告编号：2020-061）、《关于公开发行可转换公司债券获得中国证监会发审会审核通过的公告》（2020-087）。

5. 回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券

基于对公司价值的高度认可和未来发展的信心，为有效维护广大股东利益，增强投资者信心，推动公司股价向公司长期内在价值合理回归，促进公司持续健康稳定发展。结合公司发展战略、经营情况、财务状况及未来的发展前景，公司于2020年7月21日召开第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第十九次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司拟使用自有资金回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购金额不低于30,000万元（含），不超过60,000万元（含）；具体回购资金总额以回购期满时实际回购股份使用的资金为准；回购价格不高于13.5元/股（含）。公司监事会和独立董事对此议案发表了明确同意的独立意见。

截至2020年12月31日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份12,134,635股，占公司总股本的0.93%，最高成交价为13.50元/股，最低成交价为10.84元/股，成交总金额为144,060,747.30元。本次回购符合相关法律法规的要求，符合既定的回购方案。

详见公司于2020年7月22日、7月28日、8月4日、9月3日、10月10日、11月3日、12月2日、2021年1月3日刊登在巨潮资讯网的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》（公告编号：2020-048）、《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2020-051）、《关于回购公司股份进展情况的公告》（2020-052、057、062、71、74，2021-001）。

6. 投资建设30万吨/年高品质经济作物专用肥项目

为进一步优化产品结构，推动公司向高附加值的精细化产品、提质增效型产品发展，公司拟投资建设30万吨/年高品质经济作物专用肥项目，该项目是公司顺应复合肥行业新型化、专业化发展的需要。项目建成后公司在新型肥料的布局将更加完善，市场占有率将进一步提高，核心竞争力将进一步增强。本项目计划投资总额为人民币23,995万元，项目资金来源为公司自筹资金。

详见公司于2020年9月5日刊登在巨潮资讯网的《关于投资建设30万吨/年高品质经济作物专用肥项目的公告》（公告编号：2020—058）。

期后事项：

1. 参股隆平生物技术（海南）有限公司

为进一步增强公司竞争优势、布局农业综合服务，与袁隆平农业高科技股份有限公司控股子公司隆平生物技术（海南）有限公司强强联合，共同推进种、肥、药一体化战略合作及落地，持续提升自身盈利能力，拟使用自有资金5,000万元与姜任飞、湖州九硕股权投资合伙企业（有限合伙）对隆平生物进行增资扩股。本次增资完成后，隆平生物的注册资本由5,000万元变更为5,970万元，增资后新洋丰的持股比例为8.38%。

本次对外投资是公司与隆平高科开展产业协同合作的探索，通过双方产业运营优势，建立种子和肥料市场渠道、客户资源的共享与协同机制，共同推进并强化种、肥、药一体化战略合作，有助于公司获取转基因玉米技术商业化的政策与产业的红利，提升公司农业综合服务能力，进一步增强公司在农资行业的竞争优势，持续提升自身盈利水平。

详见公司于2021年2月9日刊登在巨潮资讯网的《关于参股隆平生物技术（海南）有限公司的自愿性信息披露公告》（公告编号：2021—006）。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	131,034,286	10.04%				-12,814,094	-12,814,094	118,220,192	9.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	131,034,286	10.04%				-12,814,094	-12,814,094	118,220,192	9.06%
其中：境内法人持股	60,208,440	4.62%				-51,246	-51,426	60,157,194	4.61%
境内自然人持股	70,825,846	5.43%				-12,762,848	-12,762,848	58,062,998	4.45%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,173,495,004	89.96%				12,814,094	12,814,094	1,186,309,098	90.94%
1、人民币普通股	1,173,495,004	89.96%				12,814,094	12,814,094	1,186,309,098	90.94%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,304,529,290	100.00%						1,304,529,290	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

本报告期股份变动主要系部分限售股限售期届满解锁及高管年度可转让额度调整所致。

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

1. 回购公司股份以实施股权激励计划

公司于2018年8月9日、2018年8月28日分别召开第七届董事会第六次会议和2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份以实施股权激励计划的议案》，拟回购金额不低于人民币1亿元，回购股份的价格不超过人民币10元/股（含），本次回购的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过6个月，该部分回购的股份将作为公司未来在适宜的时机推行股权激励计划之标的股份。

2019年2月28日，公司上述回购股份方案已实施完毕，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份13,748,059股，占公司总股本的1.05%，最高成交价为9.76元/股，最低成交价为8.43元/股，支付总金额为124,750,525.96元（不含交易费用），公司回购股份符合《回购股份报告书》的相关内容。

根据公司2018年第二次临时股东大会对董事会关于股份回购事宜的相关授权，公司于2019年3月4日召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整〈关于回购公司股份以实施股权激励计划的议案〉部分内容的议案》，本次补充修订回购股份的资金总额及资金来源、回购股份的期限、占公司总股本的比例等内容，即回购金额不低于人民币3亿元（含3亿元，由调整前不低于1亿元增加至3亿元），不超过人民币5亿元（含5亿元），回购股份的价格不超过人民币10元/股（含），本次回购的实施期限为自公司2018年第二次临时股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过12个月。

2019年8月28日，公司回购股份实施期届满。截至2019年8月28日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份14,542,659股，占公司总股本的1.11%，最高成交价为10.00元/股，最低成交价为8.43元/股，支付总金额为132,640,583.17元（不含交易费用）。

公司分别于2020年12月11日、2020年12月29日召开第七届董事会第二十四次会议及2020年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分现存回购股份用途的议案》，同意公司对部分现存回购股份的用途进行调整，由原计划“将作为公司未来在适宜的时机推行股权激励计划之标的股份”变更为“用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券”，除此之外，原回购方案中其他内容均不做变更。

2. 回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券

(1) 基于对公司价值的高度认可和未来发展的信心，为有效维护广大股东利益，增强投资者信心，推动公司股价向公司长期内在价值合理回归，促进公司持续健康稳定发展。公司于2019年10月21日召开第七届董事会第十四次会议、第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司拟使用自有资金回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购金额不低于20,000万元（含），不超过40,000万元（含）；具体回购资金总额以回购期满时实际回购股份使用的资金为准；回购价格不高于10.5元/股（含）。公司监事会和独立董事对此议案发表了明确同意的独立意见。

2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于2019年度利润分配预案的公告》，同意公司向全体股东按每10股派发现金股利2.00元（含税）。公司2019年度利润分配方案实施完毕后，回购股份的价格由不超过人民币10.5元/股（含）调整为不超过人民币10.3元/股（含）。

2020年7月14日，公司召开第七届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整回购公司股份方案的议案》，同意将回购股份的回购价格由不超过（含）人民币10.3元/股，调整为不超过（含）人民币13.50元/股。

2020年7月20日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份23,122,400股，占公司总股本的1.77%，最高成交价为11.06元/股，最低成交价为6.14元/股，支付总金额为201,020,117.99元（不含交易费用）。本次股份回购已经实施完毕。

(2) 2020年7月21日召开第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第十九次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司拟使用自有资金回购公司股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购金额不低于30,000万元（含），不超过60,000万元（含）；具体回购资金总额以回购期满时实际回购股份使用的资金为准；回购价格不高于13.5元/股（含）。公司监事会和独立董事对此议案发表了明确同意的独立意见。

截至2020年12月31日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份12,134,635股，占公司总股本的0.93%，最高成交价为13.50元/股，最低成交价为10.84元/股，成交总金额为144,060,747.30元。本次回购符合相关法律法规的要求，符合既定的回购方案。

综上，截至本报告披露日，公司累计以集中竞价交易方式回购公司股份49,799,694股，占公司总股本的3.82%，拟全部用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
湖北洋丰集团股份有限公司	58,062,998	0	0	58,062,998	重大资产置换及发行股份购买资产时的限售股，湖北洋丰集团股份有限公司因承诺拟注入的矿权仍不具备注入条件，继续维持限售。	湖北洋丰集团股份有限公司拟注入的矿权满足注入条件后解除限售
李文虎等 31 名自然人股东	12,762,848	0	12,762,848	0	2016 年 7 月 17 日公司与李文虎等 31 名自然人股东签订《股权转让协议》约定其在合法合规的前提下，将于二级市场购买公司股票，并承诺对其所持有的公司股票进行锁定。	2020 年 11 月
杨才学	44,478,352	0	0	44,478,352	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
杨华锋	6,303,642	0	0	6,303,642	高管锁定股	每年的第一个

						交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
杨才斌	6,677,884	0	0	6,677,884	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
杨小红	859,485	0	0	859,485	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
宋帆	430,117	0	0	430,117	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
汤三洲	204,982	0	51,246	153,736	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
赵程云	448,117	0	0	448,117	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
苏斌	346,494	0	0	346,494	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
韦万成	444,367	0	0	444,367	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
郭琦	15,000	0	0	15,000	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度

						可转让股份法定额度
合计	131,034,286	0	12,814,094	118,220,192	--	--

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	16,454	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,156	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
洋丰集团股份有限公司	境内非国有法人	47.53%	620,076,476	0	58,062,998	562,013,478	质押	154,740,000
杨才学	境内自然人	4.55%	59,304,470	0	44,478,352	14,826,118		
新洋丰农业科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	3.82%	49,799,694	30,384,635	0	49,799,694		

全国社保基金五零二组合	其他	2.30%	29,952,938	29,952,938	0	29,952,938		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—新洋丰员工持股集合资金信托计划	其他	1.60%	20,901,844	-15,000,000	0	20,901,844		
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	其他	1.52%	19,855,772	-3,161,472	0	19,855,772		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.42%	18,534,092	6,027,475	0	18,534,092		
全国社保基金一一三组合	其他	1.28%	16,642,259	16,642,259	0	16,642,259		
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深	其他	1.19%	15,461,596	-754,359	0	15,461,596		
基本养老保险基金八零二组合	其他	0.96%	12,487,019	12,487,019	0	12,487,019		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，除洋丰集团股份有限公司与杨才学属于一致行动人、泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深与泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深属于一致行动人外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	洋丰集团股份有限公司通过东北证券明珠 168 号定向资产管理计划在深圳证券交易所交易系统增持公司股份 23,817,220 股，只保留所持新洋丰股票的收益权，主动放弃投票权等基本权利。							
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					
洋丰集团股份有限公司	562,013,478	人民币普通股	562,013,478					
新洋丰农业科技股份有限公司回	49,799,694	人民币普通股	49,799,694					

购专用证券账户			
全国社保基金五零二组合	29,952,938	人民币普通股	29,952,938
长安国际信托股份有限公司—长安信托—新洋丰员工持股集合资金信托计划	20,901,844	人民币普通股	20,901,844
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	19,855,772	人民币普通股	19,855,772
香港中央结算有限公司	18,534,092	人民币普通股	18,534,092
全国社保基金一一三组合	16,642,259	人民币普通股	16,642,259
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深	15,461,596	人民币普通股	15,461,596
杨才学	14,826,118	人民币普通股	14,826,118
基本养老保险基金八零二组合	12,487,019	人民币普通股	12,487,019
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	洋丰集团股份有限公司是公司的控股股东，除洋丰集团股份有限公司与杨才学属于一致行动人、泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深与泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深属于一致行动人外，公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名普通股股东未有参与融资融券业务的情况。		

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

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未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

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
洋丰集团股份有限公司	杨才学	1992 年 03 月 28 日	9142080027175308XU	磷肥、复合肥项目投资；矿产投资与开发；房地产投资与开发；物业管理；股权投资、投资管理与咨询业务，房屋租赁。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	洋丰集团股份有限公司在报告期内未持有其他境内外上市公司的股权。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨才学	本人	中国	否
主要职业及职务	现任洋丰集团股份有限公司董事局主席，新洋丰农业科技股份有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除现持有洋丰集团 40.70% 股权以及直接持有新洋丰 4.55% 的股权外，未控股或参股其他企业。未曾控股境内外其他上市公司。		

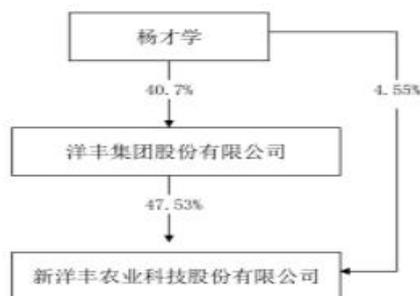
实际控制人报告期内变更

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

控制关系图



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

信托合同或者其他资产管理安排的主要内容	基于对公司未来发展的信心，公司控股股东洋丰集团成立东北证券明珠 168 号定向资产管理计划增持新洋丰的股份，委托东证融汇证券资产管理有限公司作为管理人对委托财产进行投资运作及管理，并将委托财产托管在宁波银行股份有限公司。
信托或其他资产管理的具体方式	资产管理
信托管理权限（包括公司股份表决权的行使等）	洋丰集团只保留东北证券明珠 168 号定向资产管理计划项下所持新洋丰股票的收益权，主动放弃投票权等基本权利。
涉及的股份数量及占公司已发行股份的比例	洋丰集团于 2016 年 1 月 6 日至 2016 年 1 月 14 日期间，通过东北证券明珠 168 号定向资产管理计划在深圳证券交易所交易系统增持公

	司股份 6,590,403 股，占公司已发行总股份的 1.00%。截止本报告披露日，洋丰集团通过东北证券明珠 168 号定向资产管理计划在深圳证券交易所交易系统累计增持公司股份 11,908,610 股。由于公司于 2016 年 5 月 30 日实施完成 2015 年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后累计持股 23,817,220 股，占公司已发行总股份的 1.83%。
信托或资产管理费用（元）	475,493.77
信托资产处理安排	不适用
合同签订的时间	2015 年 12 月 10 日
合同的期限及变更	委托管理期限为定期：8 年，具体期限为本委托资产运作起始之日起 8 年。同时，根据本合同约定或经委托人、管理人和托管人协商一致，可提前结束或延期。
终止的条件	1. 合同期限届满而未延期的；2. 经合同各方当事人协商一致决定终止的；3. 管理人被依法取消定向资产管理业务资格的；4. 管理人依法解散、被依法撤销或被依法宣告破产的；5. 托管人被依法取消证券公司定向资产托管资格的；6. 托管人依法解散、被依法撤销或被依法宣告破产的；7. 委托财产全部变现且委托人认为有必要的；8. 法律法规和本合同规定的其他情形。
其他特别条款	无

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)
杨才学	董事长	现任	男	57	2014年04月16日	2023年12月29日	59,304,470	0	0	0	59,304,470
杨华锋	副董事长	现任	男	47	2016年12月26日	2023年12月29日	8,404,856	0	0	0	8,404,856
杨才斌	董事	现任	男	58	2014年12月30日	2023年12月29日	8,903,846	0	0	0	8,903,846
黄锭	董事及总裁	现任	男	55	2016年07月11日	2023年12月29日	0	0	0	0	0
杨小红	董事及财务总监	现任	女	44	2014年04月16日	2023年12月29日	1,145,980	0	0	0	1,145,980
宋帆	董事、副总裁	现任	男	50	2016年07月11日	2023年12月29日	573,490	0	0	0	573,490
孙琦	独立董事	现任	男	54	2016年07月11日	2022年07月11日	0	0	0	0	0
孙蔓莉	独立董事	离任	女	51	2014年04月16日	2020年12月29日	0	0	0	0	0
王佐林	独立董事	现任	男	54	2017年07月14日	2023年12月29日	0	0	0	0	0
张永冀	独立董事	现任	男	39	2020年12月29日	2023年12月29日	0	0	0	0	0

王萃	监事会主席	现任	女	43	2015年 06月 09日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
董义华	监事	现任	男	43	2015年 06月 30日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
张宏强	职工监事	现任	男	41	2017年 12月 27日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
杨磊	执行总裁	现任	男	34	2016年 08月 29日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
汤三洲	总工程师	现任	男	53	2014年 04月 16日	2023年 12月 29日	204,982	0	0	0	204,982
赵程云	副总裁	现任	男	50	2014年 04月 16日	2023年 12月 29日	597,490	0	0	0	597,490
苏斌	副总裁	现任	男	49	2016年 12月 26日	2023年 12月 29日	461,992	0	0	0	461,992
王雁峰	副总裁	现任	男	39	2016年 12月 26日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
韦万成	市场总监	现任	男	45	2016年 12月 26日	2023年 12月 29日	592,490	0	0	0	592,490
魏万炜	董事会秘书	现任	男	36	2018年 06月 27日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
包雪梅	副总裁	现任	女	53	2017年 10月 27日	2023年 12月 29日	0	0	0	0	0
郭琦	副总裁	现任	男	42	2018年 10月 17日	2023年 12月 29日	20,000	0	0	0	20,000
合计	--	--	--	--	--	--	80,209,596	0	0	0	80,209,596

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
孙蔓莉	独立董事	任期满离任	2020年12月29日	任期满申请辞去公司独立董事职务
张永冀	独立董事	任免	2020年12月29日	公司控股股东提名，股东大会审议通过

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

（一）董事

杨才学，男，中国籍，1964年6月出生，本科学历，高级经济师，无其他国家或地区的居留权。历任荆门市第二磷肥厂副厂长、厂长、党支部书记，荆门市东宝区经委副主任，洋丰集团党委书记、董事长、总经理，新洋丰有限董事长等职务。现任洋丰集团董事长（董事局主席）兼总经理，洋丰小额贷款董事长，澳特尔董事长兼总经理，新洋丰董事长。

杨华锋，男，中国籍，1974年10月出生，本科学历，高级工程师，无其他国家或地区的居留权。历任洋丰集团销售部业务员、物资供应部部长、销售部经理、副总经理，新洋丰有限董事、常务副总经理、副总经理、总经理、党委书记，北京丰盈董事长等职务。现任洋丰集团董事，湖北丰成新型建材科技有限公司执行董事兼总经理，湖北本源空间家居股份有限公司监事，洛川新洋丰果业董事，新洋丰现代农业董事长兼总经理，河北新洋丰董事长，新洋丰新型建材董事长，吉林新洋丰执行董事兼总经理，四川新洋丰董事长，竹园沟矿业总经理，江西新洋丰董事长，山东新洋丰董事长兼总经理，宜昌新洋丰董事长兼总经理，广西新洋丰董事长，新疆新洋丰执行董事，北京逸居酒店董事长，新洋丰大酒店执行董事，新洋丰副董事长。

杨才斌，男，中国籍，1963年5月出生，高中学历，经济师，无其他国家或地区的居留权。历任中国农房公司荆门农房开发股份有限公司副经理，洋丰集团副董事长、副总经理、常务副总经理、董事，新洋丰有限总经理、副总经理，新洋丰副总经理、董事、常务副总经理。现任洋丰集团董事、副总经理，楚贤置业董事长，洋丰置业董事长兼总经理，洋丰物业董事长，瑞景置业执行董事兼总经理，宏邦置业董事长兼总经理，重庆逸居房地产董事长，湖北昌达化工有限责任公司董事长，星源置业董事长，新洋丰董事。

杨小红，女，中国籍，1977年1月出生，硕士研究生学历，高级经济师，无其他国家或地区的居留权。历任洋丰集团督办审计室副主任、人事处处长、财务部副部长、财务部部长、副总经理（分管财务）等职务。现任北京丰盈监事会主席，河北新洋丰监事，澳特尔董事，北京逸居酒店董事，吉林新洋丰监事长，四川新洋丰监事，江西新洋丰监事会主席，山东新洋丰监事，广西新洋丰监事，新疆新洋丰监事，新洋丰董事、财务总监。

黄镔，男，中国籍，1966年9月出生，硕士研究生学历，无其他国家或地区的居留权。历任中国国际钢铁投资公司业务经理，中宏集团综合部门总助，中信证券股份有限公司投资银行部经理，海通证券股份有限公司北京投行二部部门副总经理，北京恒银投资管理有限公司副总经理，和丰资本（中国）有限公司执行合伙人，华工科技产业股份有限公司独立董事，和丰财富（北京）投资有限公司经理，新洋丰独立董事、执行总裁等职务。现任和丰财富（北京）投资有限公司经理、执行董事，新洋丰沛瑞董事长，福建鼎天农业科技股份有限公司董事，青岛汇金通电力设备股份有限公司独立董事，新洋丰董事、总裁。

宋帆，男，中国籍，1971年10月出生，本科学历，高级经济师，无其他国家或地区的居留权。历任洋丰集团办公室主任、物资部部长，宜昌新洋丰副总经理、总经理，新洋丰有限副总经理，四川新洋丰总经理，新洋丰董事会秘书。现任新洋丰董事、副总裁。

孙琦，男，1967年4月出生，工学硕士，管理学博士，教授级高级工程师，无其他国家或地区的居留权。历任辽宁创业（投资）集团有限公司工程师、副处长、处长等职务，沈阳昌普科技有限公司副总经理；沈阳金昌普新材料有限公司董事、常务副总经理，美国国际投资有限公司中国区投资总监、合伙人，东北大学教授，中国风险投资有限公司投资决策委员会委员等，锦化化工集团氯碱股份有限公司独立董事，远东实业股份有限公司独立董事，沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司独立董事，沈阳益为高新技术有限责任公司董事、辽宁民悦养老服务有限公司监事，沈阳查丹投资管理有限公司执行董事兼总经理，沈阳美加生物技术有限公司副董事长，沈阳美加生物医药有限公司副董事长，沈阳美加实验技术研究院有限公司董事等。现任北京联盟中投投资管理有限公司董事、合伙人，沈阳中资联盟投资管理有限公司董事兼总经理，东北大学兼职教授，辽宁东智威视科技有限公司董事长，歌拉瑞电梯股份有限公司董事，辽宁省工程咨询集团有限责任公司董事，新洋丰独立董事。

王佐林，男，1967年12月出生，本科学历，无其他国家或地区的居留权。历任北京城乡建设集团法务，北京金昌服装有限公司总经理，长江农业集团北海公司副经理，中国肥力高集团北海公司副总经理，北京市众合律师事务所律师，北京市诚实律师事务所律师。现任北

京市海勤律师事务所高级合伙人，北京鑫卫洁数据科技有限公司监事，瑞源钾盐股份有限公司董事，河北常山生化药业股份有限公司独立董事，山东瑞源钾盐工程技术股份有限公司董事，新洋丰独立董事。

张永冀，男，中国籍，1982 年 11 月出生，财务金融学博士，副教授、高级会计师，北京理工大学管理与经济学院信息披露与公司治理研究中心副主任，无其他国家或地区的居留权。历任北京大学光华管理学院会计系博士后，现任北京理工大学管理与经济学院副教授，重庆秦安机电股份有限公司独立董事、北京明朝万达科技股份有限公司独立董事、北京光音网络发展股份有限公司独立董事，兼任墨威（上海）投资有限责任公司、华融融达期货股份有限公司及财达证券股份有限公司投资顾问。

（二）监事

王莘，女，1978 年 10 月出生，本科学历，中共党员，无其他国家或地区的居留权。历任新洋丰磷铵厂职工、厂办主任、公司内审员、党政办副主任、人事处处长、党政办主任、审计监察部部长等职。现任新洋丰纪委书记、审计监察部部长，洋丰集团监事；河北新洋丰监事，宏邦置业监事，放马山中磷监事，新洋丰中磷监事，北京逸居酒店监事会主席，洋丰置业监事，四川新洋丰监事，红河新洋丰监事，山东新洋丰监事，宜昌新洋丰监事，广西新洋丰监事，新洋丰监事会主席。

董义华，男，1978 年 12 月出生，本科学历，中共党员，无其他国家或地区的居留权。2008 年 1 月至 2014 年 12 月，历任新洋丰 BB 肥厂办公室主任、党政办文秘兼接待协调员、营销服务部副部长兼办公室主任、党政办后勤主管，四川雷波洋丰办公室主任，宜昌新洋丰党支部书记兼办公室主任，新洋丰党政办常务副主任等职。现任新洋丰人力资源中心副主任，新洋丰监事。

张宏强，男，1980 年 9 月出生，大专学历，无其他国家或地区的居留权。历任新洋丰有限硫酸厂操作工，澳特尔厂核算会计，荆门复合肥厂主管会计，四川新洋丰财务部副部长、副总经理兼财务部部长。现任新洋丰审计监察部副部长，新洋丰新型建材监事，新洋丰职工监事。

（三）高级管理人员

杨小红的简历见前述“（一）董事会成员”部分。

黄镔的简历见前述“（一）董事会成员”部分。

宋帆的简历见前述“（一）董事会成员”部分。

杨磊，男，1987年7月出生，研究生，2009年本科毕业于中国人民大学统计学院，2011年硕士毕业于英国拉夫堡大学银行与金融专业，无其他国家或地区的居留权。曾担任东北证券投资银行部高级经理，洋丰集团董事，北京逸居酒店董事长。现任北京丰盈董事长，红河新洋丰董事长，新洋丰力赛诺董事长，隆平生物技术（海南）有限公司董事，新洋丰执行总裁。

汤三洲，男，1968年4月出生，本科学历，高级工程师，无其他国家或地区的居留权。历任天门化肥厂技术员，洋丰集团技术员、发展部主任、董事、总工程师，新洋丰董事。现任新洋丰新型建材董事，江西新洋丰董事，新洋丰总工程师。

赵程云，男，中国籍，1971年9月出生，大专学历，无其他国家或地区的居留权。历任新洋丰销售公司经理、市场部部长、总经理助理。现任乐开怀肥业董事长兼总经理，北京丰盈董事，红河新洋丰董事，新洋丰田园董事长，新洋丰力赛诺董事，新洋丰副总裁。

苏斌，男，1972年9月出生，大专学历，无其他国家或地区的居留权。曾担任新洋丰总经理，宜昌新洋丰总经理、生产调度部部长、总经理，新洋丰监事、总裁助理兼生产调度部部长。现任湖北丰成新型建材科技有限公司监事，新洋丰中磷董事长，澳特尔董事，新洋丰新型建材董事，新洋丰副总裁。

王雁峰，男，1982年7月出生，博士研究生学历，无其他国家或地区的居留权。曾就职于中化化肥有限公司战略发展部、市场部、农业服务中心，历任新洋丰总裁助理兼战略发展部部长。现任新洋丰现代农业董事，新洋丰副总裁。

韦万成，男，1976年10月出生，大专学历，无其他国家或地区的居留权。历任新洋丰销售部山东区副经理、经理，新洋丰销售部吉林区经理、市场部部长，新洋丰销售部东北大区经理。现任乐开怀肥业董事，新洋丰田园董事，新洋丰市场总监。

魏万炜，男，1985年1月出生，工学与管理学双学士，金融学硕士，中国注册会计师，美国特许金融分析师，无其他国家或地区的居留权。先后就职于普华永道会计师事务所，广发证券投资银行总部，广州产业投资基金与安邦资产管理公司等单位。现任新洋丰董事会秘书。

包雪梅，女，1968年12月出生，博士，毕业于中国农业大学资源与环境学院，无其他国家或地区的居留权。曾先后担任青岛海大生物集团有限公司业务总监，北京嘉博文生物科技有限公司技术总监，中化化肥农大研发中心中化化肥联络人、技术服务部部长，内蒙古农业大学农学院教师。现任新洋丰副总裁。

郭琦，男，1979 年 7 月出生，大专学历，中共党员，无其他国家或地区的居留权。历任新洋丰硫酸钾复合肥厂办公室主任、副厂长、厂长、磷铵厂厂长、生产调度部部长，宜昌新洋丰副总经理兼生产部部长，广西新洋丰总经理，新洋丰职工监事、安全质量环保监管部部长、生产调度部部长。现任新洋丰副总裁兼生产管理中心副主任。

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
杨才学	洋丰集团股份有限公司	董事局主席兼总经理	1996 年 12 月 31 日		否
杨才斌	洋丰集团股份有限公司	董事兼副总经理	2001 年 10 月 30 日		否
杨华锋	洋丰集团股份有限公司	董事	2015 年 10 月 28 日		否
王莘	洋丰集团股份有限公司	监事	2017 年 06 月 23 日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨才学	荆门市洋丰小额贷款股份有限公司	董事长	2013 年 10 月 08 日		否
杨华锋	湖北丰成新型建材科技有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 07 月 25 日		否
杨华锋	湖北本源空间家居股份有限公司	监事	2015 年 04 月 24 日		否
杨华锋	保康竹园沟矿业有限公司	总经理	2017 年 04 月 21 日		否
杨才斌	湖北洋丰逸居置业股份有限公司	董事长	2010 年 08 月 05 日		是
杨才斌	重庆洋丰逸居置业有限公司	董事长	2010 年 11 月 16 日		否
杨才斌	湖北洋丰楚贤置业有限公司	董事长	2018 年 12 月 10 日		否

杨才斌	湖北洋丰逸居瑞景置业有限公司	执行董事兼总经理	2018年01月05日		否
杨才斌	荆门洋丰宏邦置业有限公司	董事长兼总经理	2018年01月11日		否
杨才斌	湖北昌达化工有限责任公司	董事长	2018年12月27日		否
杨才斌	湖北洋丰星源置业有限公司	董事长	2020年07月10日		否
杨才斌	湖北洋丰安居物业服务有限公司	董事长	2009年08月18日		否
黄镔	和丰财富（北京）投资有限公司	执行董事、经理	2013年08月01日		否
黄镔	福建鼎天农业科技股份有限公司	董事	2016年06月23日		否
黄镔	青岛汇金通电力设备股份有限公司	独立董事	2018年12月11日		是
孙琦	北京联盟中投投资管理有限公司	董事、合伙人	2012年01月29日		是
孙琦	沈阳中资联盟投资管理有限公司	董事兼总经理	2015年12月29日		否
孙琦	辽宁省工程咨询集团有限责任公司	董事	2020年09月22日		否
孙琦	歌拉瑞电梯股份有限公司	董事	2009年01月13日		否
孙琦	辽宁东智威视科技有限公司	董事长	2018年06月06日		否
王佐林	瑞源钾盐股份有限公司	董事	2018年02月26日		否
王佐林	山东瑞源钾盐工程技术股份有限公司	董事	2020年01月16日		否
王佐林	河北常山生化药业股份有限公司	独立董事	2015年12月11日		否
王佐林	北京市海勤律师事务所	高级合伙人	2005年01月01日		否
王佐林	北京鑫卫洁数据科技有限公司	监事	2018年09月04日		否
王莘	荆门洋丰宏邦置业有限公司	监事	2018年01月11日		否

王苹	荆门市放马山中磷矿业有限公司	监事	2016年08月01日		否
王苹	湖北洋丰逸居置业股份有限公司	监事	2017年02月28日		否
杨磊	隆平生物技术（海南）有限公司	董事	2021年03月17日		否
赵程云	广西新洋丰田园农业科技有限公司	董事长	2018年01月16日		否
苏斌	湖北丰成新型建材科技有限公司监事	监事	2019年07月25日		否
韦万成	广西新洋丰田园农业科技有限公司	董事	2018年01月16日		否
张永冀	北京理工大学管理与经济学院会计系	副教授	2010年07月01日		是
张永冀	北京明朝万达科技股份有限公司	独立董事	2020年07月01日		是
张永冀	北京光音网络发展股份有限公司	独立董事	2020年06月05日		是
张永冀	重庆秦安机电股份有限公司	独立董事	2020年08月28日		是

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

公司董事会根据行业状况及公司生产经营情况拟订了《关于公司2020年度董事、监事及高级管理人员薪酬的预案》，该预案经2020年4月28日召开的公司第七届董事会第十八次会议审议通过，并经2020年5月22日召开的公司2019年年度股东大会审议通过，确定了公司2020年董事、监事及高级管理人员的薪酬预案。

董事、监事及高级管理人员的年薪分为基本年薪和绩效年薪两部分，2020年年终公司根据2020年度实际生产经营情况及对高管年度绩效考核情况，确定相关人员的实际薪酬。报告期内，董事、监事及高级管理人员报酬均已按期支付。

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	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
杨才学	董事长	男	57	现任	67.57	否
杨华锋	副董事长	男	47	现任	48.04	否
杨才斌	董事	男	58	现任	47.75	是
黄镔	总裁	男	55	现任	98.31	否
杨小红	董事及财务总监	女	44	现任	36.23	否
宋帆	董事、副总裁	男	50	现任	34.07	否
孙琦	独立董事	男	54	现任	6.76	否
孙蔓莉	独立董事	女	50	离任	6.76	否
王佐林	独立董事	男	54	现任	6.76	否
王莘	监事会主席	女	43	现任	28.53	否
董义华	监事	男	43	现任	16.16	否
张宏强	职工监事	男	41	现任	13.24	否
杨磊	执行总裁	男	34	现任	48.48	否
汤三洲	总工程师	男	53	现任	48.11	否
赵程云	副总裁	男	50	现任	49.28	否
王雁峰	副总裁	男	39	现任	48.31	否
苏斌	副总裁	男	49	现任	45.16	否
韦万成	副总裁	男	45	现任	47.97	否
包雪梅	副总裁	女	53	现任	32.33	否
魏万炜	董事会秘书	男	36	现任	98.31	否
郭琦	副总裁	男	42	现任	37.05	否
合计	--	--	--	--	865.18	--

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）	3,682
主要子公司在职员工的数量（人）	3,580
在职员工的数量合计（人）	7,262
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,262
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,278
销售人员	1,297
技术人员	1,173
财务人员	203
行政人员	311
合计	7,262
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	5
硕士	98
本科	617
大专	1,011
高中及以下	5,531
合计	7,262

2、薪酬政策

公司以战略导向和按劳分配为原则，以提高劳动生产率为中心，依据劳动力市场状况、岗位价值、工作表现与能力发展等要素确定员工薪酬，兼顾效率与公平。公司员工工资由固定工资和绩效工资构成，根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，绩效工资的制定原则为生产人员以计件定额确定，销售人员实行销售量和和其他指标达成率确定，其他后勤人员根据各岗位的具体职责和工作表现确定。

3、培训计划

公司着力建设一支由内部专兼职讲师和外部专业讲师构成的讲师队伍，采取理论培训、实践辅导、经验萃取、风采展示四结合的方式，重点提升内部兼职讲师的课程开发能力和授课水平，为各类培训提供了较强的师资力量；精准对接培训需求，从思想文化、企业管理、生产经营、市场营销四个维度构建了较为完整的培训课程体系；同时不断创新培训方法，每年均按照不同岗位需求制定培训计划，分层次、分类别、有步骤地开展各种培训，使培训更具实效性和实用性，强化培训考核，营造比学赶超的氛围，全面提升管理干部团队、技术人员团队，普通员工团队综合素质和能力，为推进公司持续高质量发展提供强有力的人才支撑。

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

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》、《主板上市公司规范运作指引》等有关法律法规的要求规范运作，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度体系，积极开展投资者关系管理工作，持续提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

1. 关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开和议事程序，将相关事项提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情形，确保所有股东享有平等地位，对公司决策事项进行参与和表决。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集、召开，并严格执行《深圳证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则（2016年修订）》的相关规定，公司在会议召开时采用网络投票和现场投票相结合的方式，为股东参加股东大会提供便利，就涉及影响中小投资者利益的重大事项，对中小投资者表决单独计票，并公开披露计票结果，确保所有股东尤其是中小股东能充分行使自己的权利。

2. 关于控股股东与公司的关系

公司控股股东、实际控制人尊重公司的内部管理制度和企业文化，严格按照相关法律法规规定，规范自身行为，依法行使股东权利并承担相应义务，公司重大决策由股东大会依法作出，公司控股股东、实际控制人未超越股东大会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3. 关于董事与董事会

公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，现有9名董事，其中独立董事3名（会计专业人士、行业专家各1名），董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，专门委员会成员都由董事组成，除战略委员会外，独立董事占半数以上并担任召集人。公司董事的选聘、离职均严格遵循法律、法规及《公司章程》的规定，具备履行职责所必须的知识、技能和素质。公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及董事

会各专门委员会工作制度等规定行使职权并保证董事会和各专门委员会会议按照规定程序进行。公司董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照上述法律法规及制度履行职责，主动了解公司经营情况，出席董事会和股东大会，认真审议相关议案，积极发表意见。报告期内，公司董事积极参加相关培训，进一步熟悉相关法律法规，提高了董事履职能力。

4. 关于监事与监事会

公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，现有3名监事，其中1名为职工代表监事。公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定行使职权并保证监事会会议按照规定程序进行。公司监事具备管理、会计、审计等方面的专业知识及工作经验，监事能严格按照上述法律法规及制度认真履行自身职责，独立有效地行使监督和检查职能，通过列席董事会、定期检查公司依法运作及财务状况等方式，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督；出席监事会和股东大会，对公司依法运作、募集资金使用、关联交易、对外担保、员工持股计划实施、回购公司股份、财务状况及董事、高级管理人员履职情况进行监督并发表书面意见。

5. 关于建立、健全各种制度

公司董事会按照公司实际情况并结合监管要求，重新修订并审议通过了《公司章程》等，并经总裁办公会审议通过，对公司人力资源、财务、审计监督、生产、研发、营运等内部管理制度进行了修改完善。截至报告期末，公司现有内部控制制度完整、合理有效，能够充分贯彻执行国家有关法律法规规定，能够适应公司现行管理要求和公司发展的需要，并能得到有效实施，保证了公司各项业务活动的健康运行。

6. 关于绩效评价与激励约束机制

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的要求，通过制订和完善《薪酬与考核委员会工作细则》、《总经理工作细则》、《独立董事制度》等制度，建立和完善了公正透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和程序。公司高级管理人员的聘任，严格按照有关法律、法规和《公司章程》的规定进行。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，制定高级管理人员的薪酬方案，根据公司实际经营指标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况及依法披露。

7. 关于信息披露与透明度

公司严格按照法律、法规和公司《信息披露管理制度》等制度真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司加强信息披露事务管理，做好信息披露前的保密工作，不存在泄

漏未公开重大信息的现象，在严格履行信息披露义务的前提下持续以各种形式加强与股东的联络和沟通，积极进行投资者关系管理，董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访和回复投资者的咨询，指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》等中国证监会指定报纸和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保所有股东能公平获取公司信息。同时通过电话沟通、深交所投资者关系互动平台、现场调研、网上说明会等多种方式加强与投资者交流，保证投资者知情权的充分行使。

8. 关于利益相关者

公司在保持持续健康发展、实现股东利益最大化的同时，积极履行社会责任，重视社会公共关系，积极参与社会公益事业，充分尊重和维护股东、债权人、职工、客户、消费者、供应商及其他利益相关者的合法权益，深入开展节能减排和污染防治，与利益相关者友好合作、和谐共处，以共同促进公司继续、健康、稳健发展。

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

公司与控股股东洋丰集团股份有限公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的产、供、销系统、业务体系及自主经营能力。公司建立健全了独立的股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构，并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责。具体情况如下：

1. 业务独立方面

公司在生产经营方面拥有完整的业务链，具有独立健全的采购、研发、生产、销售体系，具有独立完整的经营业务及自主经营能力。控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

2. 人员独立方面

公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面保持独立。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东或股东关联单位担任除董事、监事以外的其他行政职务。

3. 资产独立方面

公司拥有独立完整的法人资产，具备独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备及商标、专利、非专利技术等资产的所有权，

对所有资产拥有完全的控制支配权，公司与控股股东之间产权关系明晰，不存在任何产权纠纷，不存在资产、资金被控股股东占用等损害公司利益的情形。

4. 机构独立方面

公司设立了健全独立的组织机构并保持了其运作的独立性，公司生产经营、办公机构均与控股股东完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，公司生产经营活动不受控股股东及其他单位或个人的干涉。

5. 财务独立方面

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设了独立的银行账户，独立作出财务决策，并依法独立纳税。公司不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资金情况，也不存在为控股股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情形。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.29%	2020 年 01 月 13 日	2020 年 01 月 14 日	巨潮资讯网： 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-002）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	59.01%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 23 日	巨潮资讯网： 《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-026）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.46%	2020 年 08 月 07 日	2020 年 08 月 08 日	巨潮资讯网： 《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-053）
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	64.13%	2020 年 11 月 05 日	2020 年 11 月 06 日	巨潮资讯网： 《2020 年第三次临时股东大会决

					议公告》(公告编号: 2020-072)
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	65.70%	2020 年 12 月 29 日	2020 年 12 月 30 日	巨潮资讯网: 《2020 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-088)

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
孙蔓莉	9	0	9	0	0	否	5
孙 琦	10	0	10	0	0	否	5
王佐林	10	0	10	0	0	否	5
张永冀	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

报告期内, 公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等法律法规和《公司章程》的规定, 认真

履行职责，主动了解公司生产经营情况、内部控制制度建立及执行情况、股东大会、董事会决议执行情况、财务运行情况，实时关注外部环境及市场变化对公司的影响，参与公司重大事项的决策，积极出席董事会会议和各专门委员会会议，认真审核各项议案，并独立、审慎行使表决权。对公司利润分配预案、内部控制评价报告、董监高薪酬预案、续聘会计师事务所、关联方资金占用、关联交易、对外担保、回购公司股份等相关事项发表了独立意见，对公司重大决策和经营管理提供了宝贵的专业性建议和意见，为公司规范运作、健康发展发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会

报告期内，审计委员会认真审议了公司定期报告，审查了公司关联交易、续聘会计师事务所等重要事项，监督指导公司内控制度的落实及执行，详细了解公司财务状况和经营情况，听取了季度内公司内审部门的内控审查执行情况与下季度执行计划。各位委员认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要。

在2020年度会计报表审计过程中，审计委员会认真审阅财务报表初稿、审计计划，事前、事中、事后与会计师保持沟通和交流，确保审计工作按计划进行。年度会计报表审计结束后，委员会对审计机构的审计工作进行总结评论，对审计机构的续聘进行了审议。

（二）提名委员会

报告期内，提名委员会对公司董事会规模和人员结构的情况、董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了认真的评审，认为公司董事、高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

（三）薪酬与考核委员会

报告期内，为充分调动公司管理人员、员工的积极性，薪酬与考核委员会不断探讨并完善了绩效考核体系，有利于进一步完善公司法人治理结构，促进公司建立、健全激励与约束相结合的分配机制，促进公司经营业绩平稳快速提升，确保公司长期发展目标顺利实现。

（四）战略委员会

报告期内，战略委员会结合国内外经济形势、市场动态和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入分析，从战略角度对公司拟作出的重大决策提出宝贵的意见和建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供战略层面的支持。

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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系和激励机制，高管人员实行年薪制，由基本年薪和绩效年薪组成。公司年初结合行业状况和公司实际情况制定高管薪酬预案，提交董事会和股东大会审议通过，并与部分高级管理人员签订目标责任状，公司董事会薪酬与考核委员会按照公司薪酬绩效管理相关制度和目标奖惩考核管理办法，对2020年度高管人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行年度考核，依据年度业绩考核情况和公司年度生产经营实际情况对薪酬预案进行调整，制定薪酬方案后报公司董事会审批。高管工作绩效与其收入直接挂钩，能充分调动高级管理人员的积极性和创造性，提高公司经营管理水平。

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07日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《新洋丰农业科技股份有限公司2020年度内部控制评价报告》	
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	99.18%	
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	99.98%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A. 该缺陷或多项缺陷的组合可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告的错报达到或超过重要性水平，并且没有执行有效的补偿性控制。 B. 负责监督公司财务报告的相关人员及	①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A. 该缺陷或多项缺陷的组合导致的直接财产损失金额达到或超过当年度合并财务报表税前利润的5%，并且预计未来期间不可能挽回损失； B. 公司管理层及审计委员会均认为

	<p>公司审计委员会均认为该缺陷或多项缺陷的组合可能严重影响财务报告及相关信息真实完整。</p> <p>②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： 负责监督公司财务报告的相关人员认为该缺陷或多项缺陷的组合可能严重影响财务报告和相关信息真实完整，但公司审计委员会认为该影响并不严重。</p> <p>③具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷： 该缺陷或多项缺陷的组合不太可能导致财务报告错报，或即使可能导致财务报告错报，但负责监督公司财务报告的相关人员仍然可以合理保证财务报告和相关信息真实完整。</p>	<p>该缺陷或多项缺陷的组合可能导致公司严重偏离战略目标、资产安全、经营目标及合规目标</p> <p>②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： 公司管理层认为该缺陷或多项缺陷的组合可能导致公司严重偏离战略目标、资产安全、经营目标及合规目标，但公司审计委员会认为该影响并不严重。</p> <p>③具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷： 该缺陷或多项缺陷的组合不太可能导致公司偏离战略目标、资产安全、经营目标及合规目标，或即使偏离目标，但公司管理层仍然可以合理保证目标的实现。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷的认定标准取决于内部控制缺陷可能导致的财务报告错报的重要程度，该重要程度与财务报告的重要性水平密切相关。公司确定的财务报告重要性水平为当年度合并财务报表税前利润的 5%，但内部控制缺陷的认定还应充分进行定性分析才能最终得出结论。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷的认定标准取决于内部控制缺陷对非财务报告目标实现的影响程度，这些目标包括战略目标、资产安全、经营目标及合规目标等。一般而言，如果内部控制缺陷导致的直接财产损失金额达到或超过当年度合并财务报表税前利润的 5%，则应将该缺陷认定为重大缺陷，但内部控制缺陷的认定还应充分进行定性分析才能最终得出结论。</p>
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	
<p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2020 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，出具了大信审字[2021]第 1-10324 号《内部控制审计报告》，并发表如下意见：我们认为，新洋丰公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
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 07 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020 年度内部控制审计报告》
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 04 月 06 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2021]第 1-10323 号
注册会计师姓名	王进 杨自功

审计报告正文

新洋丰农业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了新洋丰农业科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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，公允反映了贵公司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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）存货的减值

1、请参阅合并财务报表附注三、（十二）及附注五、（七），截至 2020年12月31日，贵公司存货账面价值为209,947.32万元，占资产总额的18.53%，存货跌价准备为31.64万元。贵公司的存货主要为磷复肥产成品以及生产磷复肥的原材料，管理层于每个资产负债表日将每个存货项目的成本与其可变现净值逐一

进行比较，按较低者计量存货，并且按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

存货减值测试要求管理层对存货的售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。由于存货金额重大，减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，以及有可能受到管理层偏向的影响。因此我们将存货的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、测试与存货管理相关的内部控制的设计和执行情况；

(2) 对存货实施监盘程序，并关注相关残次、呆滞物料是否被识别；

(3) 查询公司产品及原材料价格变动情况及趋势，考虑存货受原材料价格影响的程度，判断产生存货跌价的风险；

(4) 对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行复核，并选取样本进行减值测试。

(二) 营业收入的确认

1、事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(二十五)及附注五、(三十七)，贵公司2020年度营业收入1,006,853.32万元，其中磷复肥业务收入956,785.95万元，占当期营业收入的95.03%，较上年同期增长7.05%。由于磷复肥业务收入是公司的主要利润来源，在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将磷复肥业务收入确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、测试与销售、收款相关的内部控制制度的设计和执行情况；

(2) 结合同行业和公司实际情况，对收入执行分析程序，对比分析收入的月份、年度、分产品、分客户的变化，分析主要产品的售价、成本及毛利变动的合理性；

(3) 获取公司与经销商签订的经销协议、购货传真，对合同关键条款进行核实，如：发货及验收；付款及结算；换货及退货政策等；

(4) 抽样检查销售订单、发货单据、运输单据、定期对账函、银行回单等资料；

(5) 向主要客户函证2020年度的销售金额及期末应收账款、预收账款余额情况，对未回函的客户实施替代审计程序；

(6) 对未达到收入确认条件的发出商品进行函证；

(7) 对营业收入执行截止测试，选取样本，核对出库单、销售发票及其他支持性文件，确认收入是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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：新洋丰农业科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

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	2,511,860,188.92	2,270,988,860.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,045,000,000.00	120,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	188,454,378.11	207,783,600.09
应收款项融资	10,495,960.28	53,397,837.56
预付款项	341,395,354.18	230,882,680.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	86,204,192.25	164,407,717.07

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,099,473,163.51	2,438,212,733.11
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	157,081,520.07	245,968,753.54
流动资产合计	6,439,964,757.32	5,731,642,182.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,025,488.23	15,791,029.63
其他权益工具投资	145,302,500.00	117,302,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,911,181,095.85	2,817,679,539.18
在建工程	755,663,043.50	176,937,930.53
生产性生物资产	158,743.00	836,423.92
油气资产		
使用权资产		
无形资产	749,925,716.99	600,054,176.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	36,738,952.15	35,780,918.93
递延所得税资产	53,067,656.32	52,381,502.51
其他非流动资产	219,983,972.23	169,675,071.67
非流动资产合计	4,890,047,168.27	3,986,439,093.01
资产总计	11,330,011,925.59	9,718,081,275.16
流动负债：		
短期借款	209,786,358.83	8,931,896.94
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	67,264,000.00	84,500,000.00
应付账款	1,087,566,564.01	772,964,759.28
预收款项		1,122,198,356.70
合同负债	1,639,885,596.35	
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	94,782,519.60	73,267,167.94
应交税费	145,570,829.15	74,692,351.24
其他应付款	225,470,767.70	345,345,568.85
其中：应付利息		
应付股利	12,000,000.00	13,110,000.00
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	139,612.51	333,727.57
其他流动负债	148,069,650.84	
流动负债合计	3,618,535,898.99	2,482,233,828.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	400,598,888.90	403,538,888.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	645,909.91	928,189.17
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	170,817,030.48	129,626,201.50
递延所得税负债	16,928,600.43	6,623,739.60

其他非流动负债		
非流动负债合计	588,990,429.72	540,717,019.16
负债合计	4,207,526,328.71	3,022,950,847.68
所有者权益：		
股本	1,332,897,010.00	1,332,897,010.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	600,335,752.39	448,725,384.42
减：库存股	477,727,615.92	19,415,059.00
其他综合收益	19,955.41	-93,578.66
专项储备	124,457,713.90	105,223,139.38
盈余公积	381,183,239.45	341,727,198.73
一般风险准备		
未分配利润	4,960,697,801.83	4,301,323,763.83
归属于母公司所有者权益合计	6,921,863,857.06	6,510,387,858.70
少数股东权益	200,621,739.82	184,742,568.78
所有者权益合计	7,122,485,596.88	6,695,130,427.48
负债和所有者权益总计	11,330,011,925.59	9,718,081,275.16

法定代表人：杨才学

主管会计工作负责人：杨小红

会计机构负责人：严红敏

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	1,990,344,534.81	933,705,062.53
交易性金融资产	1,000,000,000.00	120,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	128,997,046.98	197,849,776.03
应收款项融资	7,061,043.15	13,402,331.51
预付款项	74,781,971.76	87,705,342.28
其他应收款	395,996,680.36	1,201,637,279.49
其中：应收利息		

应收股利	18,000,000.00	18,000,000.00
存货	503,645,254.24	587,848,405.02
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	26,075,261.73	54,834,556.12
流动资产合计	4,126,901,793.03	3,196,982,752.98
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	2,049,178,478.13	2,043,178,478.13
其他权益工具投资	40,000,000.00	40,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	837,518,034.97	731,530,783.84
在建工程	69,324,385.25	36,822,748.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	227,545,167.27	107,296,766.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,644,817.69	8,536,308.13
递延所得税资产	20,365,760.61	21,297,276.94
其他非流动资产	137,483,917.47	55,858,410.63
非流动资产合计	3,393,060,561.39	3,044,520,773.45
资产总计	7,519,962,354.42	6,241,503,526.43
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	51,264,000.00	84,500,000.00
应付账款	350,919,322.98	261,636,313.66

预收款项		415,772,430.03
合同负债	630,986,401.21	
应付职工薪酬	57,023,845.19	37,253,009.76
应交税费	43,712,596.73	26,976,876.67
其他应付款	2,460,348,643.77	1,434,492,738.20
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	56,788,776.11	
流动负债合计	3,651,043,585.99	2,260,631,368.32
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		
预计负债		
递延收益	71,405,092.48	31,779,532.70
递延所得税负债	5,903,955.81	2,495,506.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	77,309,048.29	34,275,039.66
负债合计	3,728,352,634.28	2,294,906,407.98
所有者权益：		
股本	1,304,529,290.00	1,304,529,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	629,058,964.35	477,567,363.02
减：库存股	477,727,615.92	19,415,059.00
其他综合收益		
专项储备	47,239,630.69	34,033,654.45

盈余公积	381,183,239.45	341,727,198.73
未分配利润	1,907,326,211.57	1,808,154,671.25
所有者权益合计	3,791,609,720.14	3,946,597,118.45
负债和所有者权益总计	7,519,962,354.42	6,241,503,526.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	10,068,533,177.44	9,327,498,430.06
其中：营业收入	10,068,533,177.44	9,327,498,430.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,935,025,886.75	8,455,897,790.95
其中：营业成本	8,255,978,643.90	7,585,185,300.12
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	33,518,187.17	37,927,290.21
销售费用	264,940,630.57	522,685,180.95
管理费用	354,181,481.03	288,771,304.59
研发费用	58,708,809.54	42,338,541.61
财务费用	-32,301,865.46	-21,009,826.53
其中：利息费用	2,978,227.74	4,231,000.23
利息收入	37,782,280.31	24,371,769.61
加：其他收益	18,750,139.68	16,487,048.33
投资收益（损失以“-”号填列）	31,289,164.39	5,494,102.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,333,458.60	870,853.42

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）	18,462,217.76	-67,643,045.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,437.21	-13,578,539.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-96,113.98	-129,094.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,201,877,261.33	812,231,110.49
加：营业外收入	5,009,145.12	2,978,280.99
减：营业外支出	10,796,294.75	4,031,248.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,196,090,111.70	811,178,143.29
减：所得税费用	224,350,847.42	150,620,390.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	971,739,264.28	660,557,753.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	971,739,264.28	660,557,753.16
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	954,762,904.92	651,053,895.47
2.少数股东损益	16,976,359.36	9,503,857.69
六、其他综合收益的税后净额	113,534.07	-118,384.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	113,534.07	-118,384.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的		

其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	113,534.07	-118,384.69
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	113,534.07	-118,384.69
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	971,852,798.35	660,439,368.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	954,876,438.99	650,935,510.78
归属于少数股东的综合收益总额	16,976,359.36	9,503,857.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.75	0.50
（二）稀释每股收益	0.75	0.50

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

法定代表人：杨才学

主管会计工作负责人：杨小红

会计机构负责人：严红敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	3,583,405,609.42	3,777,952,429.58

减：营业成本	2,847,209,901.89	3,069,676,889.79
税金及附加	8,980,389.73	10,249,571.89
销售费用	187,351,842.32	296,126,711.47
管理费用	125,229,283.47	103,197,359.18
研发费用	48,361,224.10	37,077,694.99
财务费用	-31,845,439.00	-19,168,151.39
其中：利息费用		4,009,246.34
利息收入	32,643,511.30	22,263,550.78
加：其他收益	7,232,485.07	6,591,508.48
投资收益（损失以“－”号填列）	28,740,888.46	152,171,382.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	30,579,498.31	-65,684,605.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,289,829.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	72,803.26	-9,522.52
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	464,744,082.01	363,571,286.56
加：营业外收入	2,891,740.53	1,609,127.92
减：营业外支出	6,883,844.61	1,982,391.54
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	460,751,977.93	363,198,022.94
减：所得税费用	66,191,570.69	28,190,033.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	394,560,407.24	335,007,989.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	394,560,407.24	335,007,989.23

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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	394,560,407.24	335,007,989.23
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

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	9,740,007,258.86	8,554,634,943.25
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	26,428,871.11	41,664,626.86
收到其他与经营活动有关的现金	359,150,165.59	451,748,189.68
经营活动现金流入小计	10,125,586,295.56	9,048,047,759.79
购买商品、接受劳务支付的现金	6,283,340,899.49	5,966,620,202.01
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	586,206,502.63	559,694,429.34
支付的各项税费	254,547,297.28	288,223,640.83
支付其他与经营活动有关的现金	568,987,394.83	727,885,400.95
经营活动现金流出小计	7,693,082,094.23	7,542,423,673.13

经营活动产生的现金流量净额	2,432,504,201.33	1,505,624,086.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	30,705,705.79	4,623,249.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	83,743.61	5,228,144.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	6,863,291,586.04	770,000,000.00
投资活动现金流入小计	6,894,081,035.44	779,851,394.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	948,143,922.27	291,587,620.30
投资支付的现金	29,651,000.00	9,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	7,788,291,586.04	830,000,000.00
投资活动现金流出小计	8,766,086,508.31	1,130,587,620.30
投资活动产生的现金流量净额	-1,872,005,472.87	-350,736,226.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		20,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,800,000.00
取得借款收到的现金	200,740,573.00	700,344,872.96
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,740,573.00	721,144,872.96
偿还债务支付的现金		300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	282,622,220.49	261,372,326.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	999,000.00	999,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	289,589,450.24	102,653,839.58
筹资活动现金流出小计	572,211,670.73	664,026,165.84

筹资活动产生的现金流量净额	-371,471,097.73	57,118,707.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,772,649.74	2,296,103.38
五、现金及现金等价物净增加额	186,254,980.99	1,214,302,671.15
加：期初现金及现金等价物余额	2,233,248,993.72	1,018,946,322.57
六、期末现金及现金等价物余额	2,419,503,974.71	2,233,248,993.72

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	4,181,520,542.51	4,055,126,640.28
收到的税费返还	13,079,520.45	
收到其他与经营活动有关的现金	3,072,123,638.21	2,994,932,539.00
经营活动现金流入小计	7,266,723,701.17	7,050,059,179.28
购买商品、接受劳务支付的现金	2,089,647,980.90	2,252,801,985.12
支付给职工以及为职工支付的现金	325,963,112.01	300,060,215.28
支付的各项税费	79,791,922.84	103,776,784.68
支付其他与经营活动有关的现金	2,028,864,967.16	3,792,393,994.23
经营活动现金流出小计	4,524,267,982.91	6,449,032,979.31
经营活动产生的现金流量净额	2,742,455,718.26	601,026,199.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	28,740,888.46	3,728,907.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,840.00	351,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	6,381,171,586.04	640,000,000.00

投资活动现金流入小计	6,409,965,314.50	644,079,907.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	318,711,612.14	19,492,952.66
投资支付的现金	6,000,000.00	32,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	7,261,171,586.04	700,000,000.00
投资活动现金流出小计	7,585,883,198.18	751,992,952.66
投资活动产生的现金流量净额	-1,175,917,883.68	-107,913,045.66
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		300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		300,000,000.00
偿还债务支付的现金		300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	255,561,225.84	261,294,099.89
支付其他与筹资活动有关的现金	288,549,018.47	102,653,839.58
筹资活动现金流出小计	544,110,244.31	663,947,939.47
筹资活动产生的现金流量净额	-544,110,244.31	-363,947,939.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-226,169.00	1,630,267.69
五、现金及现金等价物净增加额	1,022,201,421.27	130,795,482.53
加：期初现金及现金等价物余额	896,206,916.28	765,411,433.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,918,408,337.55	896,206,916.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益														
	股	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计				

	本	优	永	其	公积	库存	综合	储备	公积	风险	配利			权益	益合
	股	先	续	他	股	股	收益			准备	润				计
一、上年期末余额	1,332,897,010.00				448,725,384.42	19,415,059.00	-93,578.66	105,223,139.38	341,727,198.73		4,301,323,763.83		6,510,387,858.70	184,742,568.78	6,695,130,427.48
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	1,332,897,010.00				448,725,384.42	19,415,059.00	-93,578.66	105,223,139.38	341,727,198.73		4,301,323,763.83		6,510,387,858.70	184,742,568.78	6,695,130,427.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					151,610,367.97	458,312,556.92	113,534.07	19,234,574.52	39,456,040.72		659,374,038.00		411,475,998.36	15,879,171.04	427,355,169.40
（一）综合收益总额							113,534.07				954,762,904.92		954,876,438.99	16,976,359.36	971,852,798.35
（二）所有者投入和减少资本					151,610,367.97	458,312,556.92							-306,702,188.95	-1,159,198.41	-307,861,387.36
1. 所有者投入的普通股					118,766.64								118,766.64	-1,159,198.41	-1,040,431.77
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					151,491,601.33	458,312,556.92							-306,820,955.59	-306,820,955.59
(三) 利润分配									39,456,040.72		-295,388,866.92		-255,932,826.20	-255,932,826.20
1. 提取盈余公积									39,456,040.72		-39,456,040.72			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-255,932,826.20		-255,932,826.20	-255,932,826.20
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							19,234,574.52					19,234,574.52	62,010.09	19,234,584.61	
1. 本期提取							37,222,316.66					37,222,316.66	347,084.83	37,569,401.49	
2. 本期使用							17,987,742.14					17,987,742.14	285,074.74	18,272,816.88	
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,332,897,010.00				600,335,752.39	477,727,615.92	19,955,411	124,457,713.90	381,183,239.45		4,960,697,801.83	6,921,863,857.06	200,621,739.82	7,122,485,596.88	

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	1,332,897,010.00				533,628,453.47	8,414,159.00	24,806.03	111,279,682.03	308,226,399.81		3,941,497,793.84	6,219,916.18	156,571,859.11	6,375,711,845.29	
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	1,332,897.01				533,628,453.47	8,414,159.00	24,806.03	111,279,682.03	308,226,399.81		3,941,497,793.84		6,219,139,986.18	156,571,859.11	6,375,711,845.29
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-84,903,069.05	11,000.00	-118,384.69	-6,056,542.65	33,500,798.92		359,825,969.99		291,247,872.52	28,170,709.67	319,418,582.19
(一)综合收益总额							-118,384.69				651,053,895.47		650,935,510.78	9,503,857.69	660,439,368.47
(二)所有者投入和减少资本					-84,903,069.05	11,000.00							-95,903,969.05	20,800,000.00	-75,103,969.05
1. 所有者投入的普通股														20,800,000.00	20,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-84,903,069.05	11,000.00							-95,903,969.05		-95,903,969.05
(三)利润分配									33,500,798.92		-291,227,925.48		-257,727,126.56	-2,220,000.00	-259,947,126.56
1. 提取盈余									33,500,798.92		-33,500,798.92				

公积								00,7 98.9 2		500, 798. 92					
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分 配										-257 ,727, 126. 56		-257 ,727 ,126 .56		-2,22 0,000 .00	-259, 947,1 26.56
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								-6,0 56,5 42.6 5					-6,0 56,5 42.6 5	86,85 1.98	-5,96 9,690 .67
1. 本期 提取								21,7 35,9 44.1 2					21,7 35,9 44.1 2	348,2 24.11	22,08 4,168 .23
2. 本期 使用								27,7 92,4 86.7					27,7 92,4 86.7	261,3 72.13	28,05 3,858 .90

								7					7		
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,332,897.01				448,725.384	19,415.590		-93,578.66	105,223.139	341,727.198		4,301.32	6,510.38	184,742.568.78	6,695,130.427.48

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	1,304,529,290.00				477,567,363.02	19,415,059.00		34,033,654.45	341,727,198.73	1,808,154.67		3,946,597,118.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,304,529,290.00				477,567,363.02	19,415,059.00		34,033,654.45	341,727,198.73	1,808,154.67		3,946,597,118.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					151,491,601.33	458,312,556.92		13,205,976.24	39,456,040.72	99,171,540.32		-154,987,398.31
（一）综合收益总额										394,560,407.24		394,560,407.24
（二）所有者投入和减少资					151,491,601.33	458,312,556.92						-306,820,955.59

本					33	92						
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					151,491,601.33	458,312,556.92						-306,820,955.59
(三)利润分配									39,456,040.72	-295,388,866.92		-255,932,826.20
1.提取盈余公积									39,456,040.72	-39,456,040.72		
2.对所有者(或股东)的分配										-255,932,826.20		-255,932,826.20
3.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收												

益												
6. 其他												
(五) 专项储备								13,205,976.24				13,205,976.24
1. 本期提取								13,574,821.48				13,574,821.48
2. 本期使用								368,845.24				368,845.24
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,304,529,290.00				629,058,964.35	477,727,615.92		47,239,630.69	381,183,239.45	1,907,326,211.57		3,791,609,720.14

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,304,529,290.00				562,470,432.07	8,414,159.00		29,318,412.20	308,226,399.81	1,764,374,607.50		3,960,504,982.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,304,529,290.00				562,470,432.07	8,414,159.00		29,318,412.20	308,226,399.81	1,764,374,607.50		3,960,504,982.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号)					-84,903,069.05	11,000,900.00		4,715,242.25	33,500,798.92	43,780,063.75		-13,907,864.13

填列)												
(一)综合收益总额										335,007,989.23		335,007,989.23
(二)所有者投入和减少资本					-84,903,069.05	11,000,900.00						-95,903,969.05
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					-84,903,069.05	11,000,900.00						-95,903,969.05
(三)利润分配									33,500,798.92	-291,227,925.48		-257,727,126.56
1. 提取盈余公积									33,500,798.92	-33,500,798.92		
2. 对所有者(或股东)的分配										-257,727,126.56		-257,727,126.56
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益												

计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五)专项储 备							4,715,2 42.25					4,715,24 2.25
1. 本期提取							13,132, 391.66					13,132,3 91.66
2. 本期使用							8,417,1 49.41					8,417,14 9.41
(六)其他												
四、本期期末 余额	1,30 4,52 9,29 0.00				477,5 67,36 3.02	19,41 5,059. 00		34,033, 654.45	341,7 27,19 8.73	1,808,1 54,671. 25		3,946,59 7,118.45

三、公司基本情况

新洋丰农业科技股份有限公司是一家集研发、生产、经营高浓度磷复肥和新型肥料为一体的大型磷化工上市公司（公司证券简称：新洋丰，股票代码：000902）和国家级高新技术企业。新洋丰农业科技股份有限公司（原名“湖北新洋丰肥业股份有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”），系经湖北省荆门市工商行政管理局登记注册的股份有限公司（上市）。

公司注册资本为人民币1,304,529,290.00元（每股面值1.00元，下同），公司总部注册地址位于湖北省荆门市月亮湖北路附7号，统一社会信用代码为：91420800764100001A。

公司设立时，发起人投资入股15,000.00万股；1999年1月，经中国证券监督管理委员会证监发行字（1999）5号和6号文核准，公司向社会公开发行6,500.00万股，于1999年4月在深圳证券交易所上市交易；2008年5月，经公司2007年度股东大会审议通过，以2007年末的总股本21,500.00万股为基数，以资本公积按照10：2的比例向全体股东转增股本，本次共增加股本4,300.00万股，转增后，公司股本变更为25,800.00万股；2013年12月，经中国证券监督管理委员会（证监许可[2013]1543号）（证监许可[2013]1544号）文件批准，公司以拥有的全部资产及负债与洋丰集团股份有限公司和杨才学等45名自然人以其共同持有的新洋丰农业科技股份有限公司100%股权进行等值资产置换；置入资产交易价格超出置出资产交易价格的差额部分由公司向洋丰集团股份有限公司和杨才学等45名自然人发行343,794,035.00股股份。

2015年04月，经中国证券监督管理委员会批准（证监许可[2015]700号），核准公司非公开发行人民币普通股不超过11,300.00万股（含11,300.00万股）；本次非公开发行股票实际发行数量为48,690,610.00股（每股面值1.00元），增加注册资本人民币48,690,610.00元，变更后注册资本为人民币650,484,645.00元。

2015年8月，第二次临时股东大会审议通过及公司第六届董事会第九次会议决议，通过向89名股权激励对象定向发行股票8,740,000.00股，增加注册资本8,740,000.00元，变更后注册资本为659,224,645.00元。

2016年5月，股东大会决议通过《公司2015年度利润分配预案》，以2016年5月31日公司发行在外的总股本659,224,645.00股为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股送红股 0 股，派 3.00 元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。转增后公司总股本为1,318,449,290.00股，注册资本1,318,449,290.00元。

2016年8月，第六届董事会第十九次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购注销股权激励限制性股票3,432,000.00股，回购完成后公司的总股本为1,315,017,290.00股，注册资本1,315,017,290.00元。

2017年4月，第六届董事会第二十三次会议，审议通过《关于终止限制性股票激励计划及回购注销已授予未解锁限制性股票的议案》，回购注销已授予未解除限售的限制性股票数量合计为10,488,000.00股。回购完成后公司总股本由1,315,017,290.00股减少至1,304,529,290.00股，公司注册资本由1,315,017,290.00元减少至1,304,529,290.00元。截止2020年12月31日，公司注册资本为1,304,529,290.00元。

公司所属行业性质为磷复肥生产业。

经营范围：磷铵，磷肥，复混（合）肥料、有机-无机复混肥料、有机肥料、生物有机肥料，微生物肥料，硫酸钾，掺混肥料，稳定性肥料，缓释肥料，控释肥料，水溶肥料，脲醛缓释肥料，土壤调理剂、牡蛎壳衍生品、海藻提取物及含海藻提取物类化学肥料，化工原料及其他化肥系列产品（不含危险化学品）的生产、销售；氯碱生产，硫酸生产，液氨无水氨生产，盐酸、硫酸、液氨、硫磺（票面）批发，普通货运，化学危险货物运输（8类、2类3项）；土壤修复；农田修复；重金属污染防治；包装装潢印刷品印刷、其他印刷品印刷；编织袋的制造、销售；仓储（不含危险品）服务；经营本企业自产产品、生产所需的原辅材料、仪表仪器、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营或国家禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务；股权投资、投资管理；化肥储备；会务服务；房屋、设备租赁；中型餐馆；经营客房；国内水路运输；固体废物综合利用技术的研发及相关产品加工、销售。

公司的主要产品及提供的劳务为二元复合肥及三元复合肥等。

公司的组织构架包括母公司和全资子公司山东新洋丰肥业有限公司、四川新洋丰肥业有限公司、广西新洋丰肥业有限公司、北京丰盈兴业农资有限公司、北京洋丰逸居酒店管理有限公司、江西新洋丰肥业有限公司、宜昌新洋丰肥业有限公司、吉林新洋丰肥业有限公司等，以及控股子公司荆门新洋丰中磷肥业有限公司、湖北澳特尔化工有限公司、河北新洋丰肥业有限公司、深圳新洋丰道格现代农业投资合伙企业（有限合伙）等。

本公司的母公司为洋丰集团股份有限公司，最终控制人为杨才学先生。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月6日批准报出。

与上年相比，本年的合并报表将新设立的湖北新洋丰大酒店有限公司纳入合并报表范围

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月内具备持续经营能力。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为

长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积

(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而

产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

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

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

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

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

（2）金融负债

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

2. 金融工具的计量

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

（1）金融资产

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

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

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

（2）金融负债

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

的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

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

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

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

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

(2) 金融负债

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

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

11、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
无风险组合	债务人系公司关联方企业
以账龄特征为基础的预期信用损失组合	指管理层对于不符合单项评估信用风险减值测试的标准，因而采用账龄等信用风险特征作为分类依据划分为若干组合，针对每一组合共同的信用风险特征确定各组合的预期信用损失率，以账龄特征为基础计提坏账准备的应收款项。

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

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，

通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。具体如下：

项目	1年以内	1至2年	2至3年	3至4年	4至5年	5年以上
预期信用损失率	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

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

2. 预期信用损失的会计处理方法

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

12、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在途物资、自制半成品、产成品（库存商品）、消耗性生物资产等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

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

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定；③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

14、合同成本

本公司的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(“合同取得成本”)是指不取得合同就不会发生的成本。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,作为合同履约成本确认为一项资产:

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

本公司将确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入“存货”项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入“其他流动资产”项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、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收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

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,本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失:

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在

转回日的账面价值。

15、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

16、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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。

投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

17、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	12-35	5%	7.92%-2.71%
机器设备	年限平均法	7-20	5%	13.57%-4.75%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	19%-9.5%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。v

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

18、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能

够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

19、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

20、生物资产

1. 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- (2) 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- (3) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

2. 生物资产的分类，生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产。

- (1) 消耗性生物资产的分类及计量详见本附注三、(十二) 存货。
- (2) 生产性生物资产指为繁育仔羊而喂养的种羊，以及为生产羊毛而喂养的羊。

本公司生产性生物资产按照成本进行初始计量。外购生产性生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。

3. 生产性生物资产的折旧政策

生产性生物资产折旧采用直线法计算，按各类生物资产估计的使用年限扣除残值后，确定折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
畜牧养殖业	3	10.00	30.00

4. 生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

生产性生物资产计提资产减值方法见附注三、（二十一）长期资产减值。

21、油气资产

22、使用权资产

23、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

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

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

2. 使用寿命不确定的判断依据

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

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

（2）内部研究开发支出会计政策

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

26、合同负债

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

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

28、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

本公司采取以销定产为主的模式进行生产销售，结合生产经营管理要求，本公司收入的确认方法如下：本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在产品发出并将产品出库

证交付给购货方或取得购货方收货验收单时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

30、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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

2. 政府补助确认时点

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

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

33、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据国务院《关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发〔2010〕23号）以及财政部、国家安全生产监督管理总局《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办（财企〔2006〕478号）、《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企〔2012〕16号）的有关规定，提取安全生产费用。

本公司生产和储存的液氨、盐酸、硫酸等产品，属于危险化学品，本公司安全生产费计提基础的确认依据是：生产储存上述危险化学品企业的销售收入总金额。

本公司提取安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；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。

34、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年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》及《企业会计准则第15号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”,并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十五)。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

(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	2,270,988,860.38	2,270,988,860.38	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	120,000,000.00	120,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	207,783,600.09	207,783,600.09	
应收款项融资	53,397,837.56	53,397,837.56	
预付款项	230,882,680.40	230,882,680.40	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	164,407,717.07	164,407,717.07	
其中:应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,438,212,733.11	2,438,212,733.11	
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	245,968,753.54	245,968,753.54	
流动资产合计	5,731,642,182.15	5,731,642,182.15	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	15,791,029.63	15,791,029.63	
其他权益工具投资	117,302,500.00	117,302,500.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,817,679,539.18	2,817,679,539.18	
在建工程	176,937,930.53	176,937,930.53	
生产性生物资产	836,423.92	836,423.92	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	600,054,176.64	600,054,176.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	35,780,918.93	35,780,918.93	
递延所得税资产	52,381,502.51	52,381,502.51	
其他非流动资产	169,675,071.67	169,675,071.67	
非流动资产合计	3,986,439,093.01	3,986,439,093.01	
资产总计	9,718,081,275.16	9,718,081,275.16	
流动负债：			
短期借款	8,931,896.94	8,931,896.94	
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	84,500,000.00	84,500,000.00	
应付账款	772,964,759.28	772,964,759.28	
预收款项	1,122,198,356.70		-1,122,198,356.70
合同负债		1,029,806,584.08	1,029,806,584.08
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	73,267,167.94	73,267,167.94	
应交税费	74,692,351.24	74,692,351.24	
其他应付款	345,345,568.85	345,345,568.85	
其中：应付利息			
应付股利	13,110,000.00	13,110,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	333,727.57	333,727.57	
其他流动负债		92,391,772.62	92,391,772.62
流动负债合计	2,482,233,828.52	2,482,233,828.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	403,538,888.89	403,538,888.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	928,189.17	928,189.17	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	129,626,201.50	129,626,201.50	

递延所得税负债	6,623,739.60	6,623,739.60	
其他非流动负债			
非流动负债合计	540,717,019.16	540,717,019.16	
负债合计	3,022,950,847.68	3,022,950,847.68	
所有者权益：			
股本	1,332,897,010.00	1,332,897,010.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	448,725,384.42	448,725,384.42	
减：库存股	19,415,059.00	19,415,059.00	
其他综合收益	-93,578.66	-93,578.66	
专项储备	105,223,139.38	105,223,139.38	
盈余公积	341,727,198.73	341,727,198.73	
一般风险准备			
未分配利润	4,301,323,763.83	4,301,323,763.83	
归属于母公司所有者权益合计	6,510,387,858.70	6,510,387,858.70	
少数股东权益	184,742,568.78	184,742,568.78	
所有者权益合计	6,695,130,427.48	6,695,130,427.48	
负债和所有者权益总计	9,718,081,275.16	9,718,081,275.16	

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	933,705,062.53	933,705,062.53	
交易性金融资产	120,000,000.00	120,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	197,849,776.03	197,849,776.03	
应收款项融资	13,402,331.51	13,402,331.51	
预付款项	87,705,342.28	87,705,342.28	
其他应收款	1,201,637,279.49	1,201,637,279.49	
其中：应收利息			

应收股利	18,000,000.00	18,000,000.00	
存货	587,848,405.02	587,848,405.02	
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	54,834,556.12	54,834,556.12	
流动资产合计	3,196,982,752.98	3,196,982,752.98	
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	2,043,178,478.13	2,043,178,478.13	
其他权益工具投资	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	731,530,783.84	731,530,783.84	
在建工程	36,822,748.95	36,822,748.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	107,296,766.83	107,296,766.83	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,536,308.13	8,536,308.13	
递延所得税资产	21,297,276.94	21,297,276.94	
其他非流动资产	55,858,410.63	55,858,410.63	
非流动资产合计	3,044,520,773.45	3,044,520,773.45	
资产总计	6,241,503,526.43	6,241,503,526.43	
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	84,500,000.00	84,500,000.00	

应付账款	261,636,313.66	261,636,313.66	
预收款项	415,772,430.03		-415,772,430.03
合同负债		381,442,596.36	381,442,596.36
应付职工薪酬	37,253,009.76	37,253,009.76	
应交税费	26,976,876.67	26,976,876.67	
其他应付款	1,434,492,738.20	1,434,492,738.20	
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		34,329,833.67	34,329,833.67
流动负债合计	2,260,631,368.32	2,260,631,368.32	
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			
预计负债			
递延收益	31,779,532.70	31,779,532.70	
递延所得税负债	2,495,506.96	2,495,506.96	
其他非流动负债			
非流动负债合计	34,275,039.66	34,275,039.66	
负债合计	2,294,906,407.98	2,294,906,407.98	
所有者权益：			
股本	1,304,529,290.00	1,304,529,290.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	477,567,363.02	477,567,363.02	
减：库存股	19,415,059.00	19,415,059.00	

其他综合收益			
专项储备	34,033,654.45	34,033,654.45	
盈余公积	341,727,198.73	341,727,198.73	
未分配利润	1,808,154,671.25	1,808,154,671.25	
所有者权益合计	3,946,597,118.45	3,946,597,118.45	
负债和所有者权益总计	6,241,503,526.43	6,241,503,526.43	

调整情况说明

(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	当期应税收入	3.00、5.00、6.00、9.00、13.00
城市维护建设税	应缴流转税额	1.00、5.00、7.00
企业所得税	应纳税所得额	10.00、15.00、25.00
教育费附加	应缴流转税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税额	1.50、2.00

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
新洋丰农业科技股份有限公司	15%
四川新洋丰肥业有限公司	15%
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	15%

2、税收优惠

1. 根据《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕47号)，本公司生产的盐酸、铁粉、抹灰石膏等副产品可享受收入在计算应纳税所得额时，减至90%计入当年收入总额。

2. 根据《关于印发节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017年版)的通知》(财税〔2017〕71号)，公司投入使用符合优惠目录范围内的专项设备可抵免所得税额。

3. 根据《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)，本公司下属

子公司四川新洋丰肥业有限公司2011年—2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

4. 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），本公司于2019年11月15日取得高新技术企业证书，证书编号GR201942001441，自2019年-2021年享受所得税税率为15%的税收优惠。

5. 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），本公司下属子公司荆门新洋丰中磷肥业有限公司于2020年12月1日取得高新技术企业证书，证书编号GR202042000385，自2020年-2022年享受所得税税率为15%的税收优惠。

6. 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（[2019]13号文件），自2019年1月1日起至2021年12月31日，对小型微利企业年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。本公司子公司红河新洋丰农业科技服务有限公司、湖北新洋丰大酒店有限公司符合认定标准，享受小型微利企业所得税税率优惠。

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	175,792.92	339,101.29
银行存款	2,409,074,562.59	2,232,909,882.43
其他货币资金	102,609,833.41	37,739,876.66
合计	2,511,860,188.92	2,270,988,860.38
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	86,647,481.98	37,739,866.66

其他说明

注1：截止2020年12月31日，公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金为86,647,481.98元。

注2：除其他货币资金-信用证保证金、票据保证金及锁汇保证金使用受限外，公司不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,045,000,000.00	120,000,000.00
其中：		
理财产品	45,000,000.00	120,000,000.00
结构性存款	1,000,000,000.00	
其中：		
合计	1,045,000,000.00	120,000,000.00

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	200,160,632.28	100.00%	11,706,254.17	5.85%	188,454,378.11	218,896,435.90	100.00%	11,112,835.81	5.08%	207,783,600.09
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合	200,160,632.28	100.00%	11,706,254.17	5.85%	188,454,378.11	218,896,435.90	100.00%	11,112,835.81	5.08%	207,783,600.09
合计	200,160,632.28	100.00%	11,706,254.17	5.85%	188,454,378.11	218,896,435.90	100.00%	11,112,835.81	5.08%	207,783,600.09

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）	166,927,477.52
1 至 2 年	33,056,430.76
2 至 3 年	170,624.00
3 年以上	6,100.00
3 至 4 年	6,100.00

合计	200,160,632.28
----	----------------

(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	11,112,835.81	593,418.36				11,706,254.17
合计	11,112,835.81	593,418.36				11,706,254.17

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 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
UNIFERT PTE LTD	21,173,300.50	10.58%	1,058,665.03
BESTWIN TRADE (HK) LIMITED	13,350,710.73	6.67%	667,535.54
海南荆岛农业有限公司	8,911,800.69	4.45%	467,341.61
长春市铭远农业生产资料有限公司	5,732,613.20	2.86%	346,800.16
荆门市洋丰远大净水材料有限公司	4,012,523.74	2.00%	200,626.19
合计	53,180,948.86	26.56%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	10,495,960.28	53,397,837.56
合计	10,495,960.28	53,397,837.56

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：

截至2020年12月31日，终止确认已背书未到期应收票据如下：

类 别	金 额
终止确认已背书未到期的银行承兑汇票	1,875,022,613.87
合计	1,875,022,613.87

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	340,092,986.96	99.62%	228,819,590.44	99.11%
1 至 2 年	852,404.73	0.25%	1,994,519.46	0.86%
2 至 3 年	439,962.49	0.13%	42,137.50	0.02%
3 年以上	10,000.00		26,433.00	0.01%
合计	341,395,354.18	--	230,882,680.40	--

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：

(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	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	35,156,531.15	10.30
广西昊利佳农业发展有限责任公司	29,340,000.00	8.59
四川省雷波兴达矿业有限责任公司第三分公司	20,244,278.26	5.93
贵州丰岚浩宇科技开发有限公司	19,400,000.00	5.68
中国化工建设有限公司	16,878,405.65	4.94
合 计	121,019,215.06	35.44

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	86,204,192.25	164,407,717.07
合计	86,204,192.25	164,407,717.07

(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
江苏绿港 31 名自然人股东	55,500,160.19	185,224,315.83
垫付拆迁补偿款	48,491,923.00	24,009,754.00
个人借款	5,430,491.52	4,002,237.04
社保及公积金	3,114,152.18	3,696,472.60
押金	3,763,857.00	3,329,192.00
其他	40,256,584.42	33,554,357.78
减：坏账准备	-70,352,976.06	-89,408,612.18
合计	86,204,192.25	164,407,717.07

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	2,185,233.05	87,181,353.33	42,025.80	89,408,612.18
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	10,715,682.82	-87,181,353.33	57,410,034.39	-19,055,636.12
2020 年 12 月 31 日余额	12,900,915.87		57,452,060.19	70,352,976.06

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）	39,018,889.60
1 至 2 年	35,798,045.58
2 至 3 年	24,038,847.77
3 年以上	57,701,385.36
3 至 4 年	57,536,652.36
4 至 5 年	112,833.00

5 年以上	51,900.00
合计	156,557,168.31

3) 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
江苏绿港 31 名自然人股东	投资款	55,500,160.19	3-4 年	35.45%	55,500,160.19
铁路专线政府承担部分	垫付款	34,672,138.21	1 年以内、1-2 年	22.15%	3,339,000.20
宜都市枝城镇财务服务中心	垫付拆迁补偿款	31,009,754.00	1 年以内、1-2 年	19.81%	7,552,926.20
钟祥市胡集镇丽阳村民委员会	垫付拆迁补偿款	17,482,169.00	1 年以内	11.17%	874,108.45
社保及公积金	代扣款	3,114,152.18	1 年以内	1.99%	155,707.61
合计	--	141,778,373.58	--	90.57%	67,421,902.65

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	938,404,552.60		938,404,552.60	1,216,612,575.89		1,216,612,575.89
在产品	22,978,990.38		22,978,990.38	22,711,931.84		22,711,931.84
库存商品	578,686,498.84	316,401.11	578,370,097.73	706,739,832.80	3,450,123.08	703,289,709.72
周转材料	20,893,921.73		20,893,921.73	19,072,753.30		19,072,753.30
消耗性生物资产				2,786,960.51		2,786,960.51
发出商品	460,764,703.91		460,764,703.91	432,924,149.56		432,924,149.56
在途物资	71,719,833.17		71,719,833.17	27,122,018.80		27,122,018.80

农产品	6,341,063.99		6,341,063.99	13,692,633.49		13,692,633.49
合计	2,099,789,564.62	316,401.11	2,099,473,163.51	2,441,662,856.19	3,450,123.08	2,438,212,733.11

(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	
库存商品	3,450,123.08	35,437.21		3,169,159.18		316,401.11
合计	3,450,123.08	35,437.21		3,169,159.18		316,401.11

8、一年内到期的非流动资产

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	6,402,217.56	67,811,839.43
待抵扣进项税	150,679,302.51	178,156,914.11
合计	157,081,520.07	245,968,753.54

10、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											
广西新洋丰田园农业科技有限公司	8,436,024.60			1,338,910.65			750,000.00			9,024,935.25	
小计	8,436,024.60			1,338,910.65			750,000.00			9,024,935.25	
二、联营企业											

雷波县瓦屋脐橙种植农民专业合作社	5,333,297.57	1,185,000.00		-4,483.89						6,513,813.68	
雷波县干海子脐橙种植农民专业合作社	2,019,154.08	466,000.00		-856.50						2,484,297.58	
雷波县梯田脐橙种植农民专业合作社	2,553.38			-111.66						2,441.72	
小计	7,355,005.03	1,651,000.00		-5,452.05						9,000,552.98	
合计	15,791,029.63	1,651,000.00		1,333,458.60			750,000.00			18,025,488.23	

其他说明

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
湖北贮源环保科技有限公司	54,000,000.00	27,000,000.00
江苏绿港现代农业发展有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00
深圳道格十九号投资合伙企业（有限合伙）	39,302,500.00	38,302,500.00
象辑知源（武汉）科技有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
合计	145,302,500.00	117,302,500.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,911,181,095.85	2,817,679,539.18

合计	2,911,181,095.85	2,817,679,539.18
----	------------------	------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,933,864,663.30	2,567,035,407.73	159,296,418.77	31,098,472.43	5,691,294,962.23
2.本期增加金额	218,235,686.05	77,278,034.72	2,990,195.96	8,090,986.14	306,594,902.87
(1) 购置	8,397,798.67	9,488,745.78	2,343,730.88	2,796,387.57	23,026,662.90
(2) 在建工程转入	209,837,887.38	67,789,288.94	646,465.08	5,294,598.57	283,568,239.97
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	19,134,011.06	61,441,809.15	1,744,599.52	2,576,510.36	84,896,930.09
(1) 处置或报废	19,134,011.06	61,441,809.15	1,744,599.52	2,576,510.36	84,896,930.09
4.期末余额	3,132,966,338.29	2,582,871,633.30	160,542,015.21	36,612,948.21	5,912,992,935.01
二、累计折旧					
1.期初余额	909,309,453.69	1,819,818,334.18	104,910,595.49	24,629,711.44	2,858,668,094.80
2.本期增加金额	106,147,886.69	84,862,813.49	8,641,719.57	1,627,380.13	201,279,799.88
(1) 计提	106,147,886.69	84,862,813.49	8,641,719.57	1,627,380.13	201,279,799.88
3.本期减少金额	9,290,035.45	45,345,248.39	1,631,280.04	2,351,272.85	58,617,836.73
(1) 处置或报废	9,290,035.45	45,345,248.39	1,631,280.04	2,351,272.85	58,617,836.73
4.期末余额	1,006,167,304.93	1,859,335,899.28	111,921,035.02	23,905,818.72	3,001,330,057.95
三、减值准备					
1.期初余额	4,096,884.62	10,830,578.22	19,865.41		14,947,328.25
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	3,785,164.19	10,660,517.44	19,865.41		14,465,547.04
(1) 处置或报废	3,785,164.19	10,660,517.44	19,865.41		14,465,547.04
4.期末余额	311,720.43	170,060.78			481,781.21
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,126,487,312.93	723,365,673.24	48,620,980.19	12,707,129.49	2,911,181,095.85
2.期初账面价值	2,020,458,325.00	736,386,495.32	54,365,957.87	6,468,760.99	2,817,679,539.18

其他说明

1. 截至2020年12月31日，已提足折旧继续使用资产原值为1,667,824,661.69元。
2. 截至2020年12月31日，尚未办妥产权证书的固定资产账面价值为6,967,083.50元。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	755,663,043.50	176,927,403.03
工程物资		10,527.50
合计	755,663,043.50	176,937,930.53

(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
宜都分公司磷酸铵和聚磷酸铵及磷资源综合利用项目	631,896,198.43		631,896,198.43	72,107,483.91		72,107,483.91
30万吨/年磷石膏提纯精制项目	13,083,226.66		13,083,226.66			
30万吨/年经济作物专用肥	39,203,591.15		39,203,591.15			
30万吨/年合成氨技改项目	5,847,739.67		5,847,739.67	2,843,009.53		2,843,009.53
雷波磷石膏综合利用项目	13,014,118.91		13,014,118.91	18,687,242.68		18,687,242.68
尾驾驶散货船	11,475,391.56		11,475,391.56			
工业石膏二期	10,881,538.33		10,881,538.33			
水泥缓凝剂项目	1,636,741.00		1,636,741.00			
磷石膏二期	5,798,320.46		5,798,320.46			
水溶肥生产线	2,024,204.70		2,024,204.70			
年产20万吨石膏砂浆线	6,124,100.31		6,124,100.31			

其他零星工程	14,677,872.32		14,677,872.32	10,960,140.41		10,960,140.41
农田灌溉系统				14,996,738.99		14,996,738.99
中磷磷石膏综合利用项目				28,851,453.67		28,851,453.67
塑编厂建材生产线				13,427,366.74		13,427,366.74
硫酸钾厂其他技改				6,363,783.70		6,363,783.70
硫酸厂其他技改				4,546,666.37		4,546,666.37
新洋丰大酒店筹建				929,081.68		929,081.68
培训楼改造工程				3,214,435.35		3,214,435.35
合计	755,663,043.50		755,663,043.50	176,927,403.03		176,927,403.03

(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	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
30万吨/年合成氨技改项目	1,500,000.00	2,843,009.53	3,004,730.14			5,847,739.67	0.39%	5.00				其他
磷酸铵和聚磷酸铵及磷资源综合利用项目	1,215,230.00	72,107,483.91	559,788,714.52			631,896,198.43	52.00%	70.00	19,406,358.65	16,833,233.58	4.90%	金融机构贷款

中磷 磷石 膏综 合利 用项 目	33,000 ,000.0 0	28,851 ,453.6 7		28,851 ,453.6 7			87.43 %	100.00				其他
雷波 磷石 膏综 合利 用项 目	38,111 ,786.2 0	18,687 ,242.6 8	3,501, 755.80	9,174, 879.57		13,014 ,118.9 1	34.15 %	90.00				其他
塑编 厂建 材生 产线	14,640 ,000.0 0	13,427 ,366.7 4	17,903 ,642.9 1	31,331 ,009.6 5			214.01 %	100.00				其他
新洋 丰大 酒店 筹建	30,690 ,000.0 0	929,08 1.68	27,408 ,063.0 8	28,337 ,144.7 6			92.33 %	100.00				其他
尾驾 驶散 货船	23,531 ,549.1 9		16,769 ,990.1 3	5,294, 598.57		11,475 ,391.5 6	48.77 %	50.00				其他
四川 磷石 膏基 地项 目	24,000 ,000.0 0	59,267 ,96	17,699 ,261.2 1	17,568 ,085.1 8	190,44 3.99		73.99 %	100.00				其他
30 万 吨/年 磷石 膏提 纯精 制项 目	35,000 ,000.0 0		13,083 ,226.6 6			13,083 ,226.6 6	37.38 %	80.00				其他
30 万 吨/年 经济 作物 专用 肥	230,00 0,000. 00		39,203 ,591.1 5			39,203 ,591.1 5	17.05 %	60.00				其他
合计	3,144,	136,90	698,36	120,55	190,44	714,52	--	--	19,406	16,833		--

	203,335.39	4,906.17	2,975.60	7,171.40	3.99	0,266.38			,358.65	,233.58		
--	------------	----------	----------	----------	------	----------	--	--	---------	---------	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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
材料物资				10,527.50		10,527.50
合计				10,527.50		10,527.50

其他说明：

14、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值					
1.期初余额		1,855,128.91			1,855,128.91
2.本期增加金额					
(1)外购					
(2)自行培育					
3.本期减少金额		793,097.96			793,097.96
(1)处置		793,097.96			793,097.96
(2)其他					
4.期末余额		1,062,030.95			1,062,030.95
二、累计折旧					
1.期初余额		1,018,704.99			1,018,704.99
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额		115,417.04			115,417.04
(1)处置		115,417.04			115,417.04
(2)其他					

4.期末余额		903,287.95			903,287.95
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值		158,743.00			158,743.00
2.期初账面价值		836,423.92			836,423.92

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

15、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	软件	矿产资源独家	水产权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	685,860,641.11			18,889,914.21	50,000,000.00	14,489,315.61	769,239,870.93
2.本期增加金额	166,748,038.57			112,642.96		232,054.71	167,092,736.24
(1) 购置	166,748,038.57			112,642.96		232,054.71	167,092,736.24
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	852,608,679.68			19,002,557.17	50,000,000.00	14,721,370.32	936,332,607.17
二、累计摊销							
1.期初余额	112,594,203.09			6,591,491.20	50,000,000.00		169,185,694.29
2.本期增加金额	15,029,875.68			2,191,320.21			17,221,195.89
(1) 计提	15,029,875.68			2,191,320.21			17,221,195.89

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	127,624,078.77		8,782,811.41	50,000,000.00		186,406,890.18
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	724,984,600.91		10,219,745.76		14,721,370.32	749,925,716.99
2.期初账面价值	573,266,438.02		12,298,423.01		14,489,315.61	600,054,176.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

16、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
顺河村渣场土地租赁费	12,234,742.51		1,075,111.08		11,159,631.43
林宝村渣场土地租赁费	7,953,593.15		735,185.88		7,218,407.27
白马渣场土地租赁费	7,038,912.78		737,554.24		6,301,358.54
杨店村渣场尾矿库土地租赁费	4,776,659.52	852,163.54	1,294,543.82		4,334,279.24
硫酸钾矿石堆场土地租赁费	1,420,834.04		171,081.28		1,249,752.76
铁路专线土地租赁费	1,092,067.58		39,953.56		1,052,114.02
冷库费用	1,187,548.04	1,885,728.39	1,827,573.93		1,245,702.50
培训楼改造装修		4,037,117.36			4,037,117.36
其他	76,561.31	84,000.00	19,972.28		140,589.03
合计	35,780,918.93	6,859,009.29	5,900,976.07		36,738,952.15

其他说明

17、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	82,857,412.55	13,519,734.68	118,762,467.89	18,634,680.78
内部交易未实现利润	9,827,712.76	2,456,928.19	12,030,469.30	3,007,617.33
可抵扣亏损	13,517,060.68	3,379,265.17	13,156,469.27	3,289,117.32
专项储备				
安全生产费资本化支出	2,187,657.16	546,914.29	3,179,283.07	725,599.14
递延收益	170,817,030.48	32,639,086.57	129,626,201.50	26,117,879.38
视同销售税会差异	2,102,909.68	525,727.42	2,426,434.24	606,608.56
合计	281,309,783.31	53,067,656.32	279,181,325.27	52,381,502.51

(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
固定资产加速折旧	89,178,061.17	16,928,600.43	38,774,866.58	6,623,739.60
合计	89,178,061.17	16,928,600.43	38,774,866.58	6,623,739.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		53,067,656.32		52,381,502.51
递延所得税负债		16,928,600.43		6,623,739.60

18、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
预付设备款	159,341,385.30		159,341,385.30	56,985,835.89		56,985,835.89

预付土地款	16,000,000.00		16,000,000.00	56,000,000.00		56,000,000.00
预付工程款	44,642,586.93		44,642,586.93	56,689,235.78		56,689,235.78
合计	219,983,972.23		219,983,972.23	169,675,071.67		169,675,071.67

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,672,469.94	8,931,896.94
保证借款	200,113,888.89	
合计	209,786,358.83	8,931,896.94

短期借款分类的说明：

注：本公司全资子公司澳大利亚新洋丰肥业有限公司银行贷款1,928,208.03澳元，按照资产负债表日即期汇率5.0163折合人民币9,672,469.94元。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	67,264,000.00	84,500,000.00
合计	67,264,000.00	84,500,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、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（含1年）	1,022,920,249.49	718,950,293.69
1年以上	64,646,314.52	54,014,465.59
合计	1,087,566,564.01	772,964,759.28

(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
湖北鼎耀建设工程有限公司	4,989,077.00	未最终结算
铜陵和友运输有限公司	2,747,790.47	未最终结算
高宏	2,600,000.00	未最终结算
王军	2,135,337.46	未最终结算
湖北上筑新型建材有限公司	2,000,000.00	未最终结算
淄博华泉钢结构工程有限公司	1,477,556.08	未最终结算
江陵县兴业物资有限公司	1,250,898.34	未最终结算
合计	17,200,659.35	--

其他说明：

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		
1 年以上		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	1,639,885,596.35	1,029,806,584.08
合计	1,639,885,596.35	1,029,806,584.08

24、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	73,236,818.94	554,583,062.25	533,037,361.59	94,782,519.60
二、离职后福利-设定提存计划	30,349.00	24,602,688.58	24,633,037.58	
三、辞退福利		59,460.00	59,460.00	
合计	73,267,167.94	579,245,210.83	557,729,859.17	94,782,519.60

(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	72,361,635.85	489,537,684.03	470,737,580.57	91,161,739.31
2、职工福利费	556,749.97	31,999,282.89	32,506,032.86	50,000.00
3、社会保险费	30,950.50	22,326,311.50	22,320,792.56	36,469.44
其中：医疗保险费	27,785.00	21,029,861.40	21,021,991.68	35,654.72
工伤保险费	942.50	1,241,984.04	1,242,926.54	
生育保险费	2,223.00	54,466.06	55,874.34	814.72
4、住房公积金		3,534,176.00	3,534,176.00	
5、工会经费和职工教育经费	287,482.62	7,016,739.07	3,769,910.84	3,534,310.85
6、短期带薪缺勤		168,868.76	168,868.76	
合计	73,236,818.94	554,583,062.25	533,037,361.59	94,782,519.60

(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	28,904.00	23,794,377.94	23,823,281.94	
2、失业保险费	1,445.00	808,310.64	809,755.64	
合计	30,349.00	24,602,688.58	24,633,037.58	

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,238,756.07	1,682,798.04
企业所得税	122,739,504.77	63,517,179.16
城市维护建设税	28,194.61	97,738.85
资源税	1,247,896.04	1,221,364.40
房产税	2,446,165.23	2,461,554.24
土地使用税	2,064,702.26	1,681,381.38
个人所得税	1,368,166.07	1,147,831.92
教育费附加	194,752.02	436,946.95
其他税费	2,242,692.08	2,445,556.30

合计	145,570,829.15	74,692,351.24
----	----------------	---------------

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	12,000,000.00	13,110,000.00
其他应付款	213,470,767.70	332,235,568.85
合计	225,470,767.70	345,345,568.85

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
控股子公司少数股东	12,000,000.00	13,110,000.00
合计	12,000,000.00	13,110,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
洋丰集团代垫投资款	55,500,160.19	185,224,315.83
暂收款及个人往来	90,144,693.08	97,198,888.27
代理保证金、押金	45,301,579.12	32,505,940.53
安全风险金	4,900,700.00	7,664,611.00
其他	17,623,635.31	9,641,813.22
合计	213,470,767.70	332,235,568.85

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
洋丰集团代垫投资款	55,500,160.19	未支付
辽宁铁工建设有限公司	2,000,000.00	未支付

合计	57,500,160.19	--
----	---------------	----

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	139,612.51	333,727.57
合计	139,612.51	333,727.57

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税	148,069,650.84	92,391,772.62
合计	148,069,650.84	92,391,772.62

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	400,000,000.00	400,000,000.00
加：应计利息	598,888.90	3,538,888.89
合计	400,598,888.90	403,538,888.89

长期借款分类的说明：

1. 2019 年 12 月 25 日，第七届董事会第十五次会议，审议同意全资子公司宜昌新洋丰肥业有限公司向银行申请总额不超过 78,000.00 万元的贷款，公司及控股股东洋丰集团为上述贷款提供连带保证责任担保；公司实际申请长期抵押借款 40,000.00 万元，抵押标的物为宜昌新洋丰宜都分公司土地使用权。

2. 上述借款专项用于宜昌新洋丰宜都分公司磷酸铵和聚磷酸铵及磷资源综合利用项目。

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	645,909.91	928,189.17
合计	645,909.91	928,189.17

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款购买资产	645,909.91	928,189.17

其他说明：

31、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	129,626,201.50	49,441,000.00	8,250,171.02	170,817,030.48	与资产相关, 需递延摊销
合计	129,626,201.50	49,441,000.00	8,250,171.02	170,817,030.48	--

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
征地差价补贴	14,917,763.92	6,000,000.00		484,581.40			20,433,182.52	与资产相关
砷污染综合整治项目专项资金	2,722,222.23			1,000,000.00			1,722,222.23	与资产相关
60 万吨/年硝基复合肥项目政府扶持资金	27,104,166.06			2,260,199.84			24,843,966.22	与资产相关
40 万吨/年专用配方复合肥项目政府贴息补助	19,267.31			19,267.31				与资产相关
磷石膏综合利用项目和选矿	14,946,666.67	12,102,600.00		540,285.07			26,508,981.60	与资产相关

项目								
120 万吨/ 年新型复 合肥项目 (一期 80 万吨/年) 基础设施 补助	31,832,906.00			1,788,030.08			30,044,875.92	与资产相关
雷波发改 经信局关 于低温余 热回收及 气电平衡 项目改造 补助资金	887,586.14			147,931.08			739,655.06	与资产相关
临时用地 耕地占用 补助	7,607,866.03			689,238.48			6,918,627.55	与资产相关
环保技改 项目补贴 资金	5,425,000.00			700,000.00			4,725,000.00	与资产相关
硫磺制酸 装置低温 余热回收 及配套 12MW 汽 轮机发电 机组项目	393,203.91			52,427.16			340,776.75	与资产相关
锅炉补贴	851,612.90	210,000.00		86,964.81			974,648.09	与资产相关
尾矿库综 合治理项 目补贴	3,800,000.00	1,570,000.00		14,916.67			5,355,083.33	与资产相关
山东拆迁 补偿款	204,319.48			31,842.00			172,477.48	与资产相关
宜昌磷石 膏基地财 政扶持资 金	18,428,355.00			374,814.00			18,053,541.00	与资产相关
宜昌其他 补贴	485,265.85	61,000.00		59,673.12			486,592.73	与资产相关
2020 年工		1,600,000.00					1,600,000.00	与资产相关

业补助资金							
30万吨/年合成氨技改项目		27,897,400.00				27,897,400.00	与资产相关
合计	129,626,201.50	49,441,000.00		8,250,171.02		170,817,030.48	

其他说明：

32、股本

单位：元

	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	1,332,897,010.00						1,332,897,010.00

其他说明：

控股股东股份质押情况，详见附注“十六、2其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”。

33、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）	308,160,993.08	151,610,367.97		459,771,361.05
其他资本公积	140,564,391.34			140,564,391.34
合计	448,725,384.42	151,610,367.97		600,335,752.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	19,415,059.00	458,312,556.92		477,727,615.92
合计	19,415,059.00	458,312,556.92		477,727,615.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至2020年12月31日，公司因回购股份累计支付金额477,727,615.92元。

35、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-93,578.66					113,534.07	19,955.41
外币财务报表折算差额	-93,578.66					113,534.07	19,955.41
其他综合收益合计	-93,578.66					113,534.07	19,955.41

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、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	105,223,139.38	37,222,316.66	17,987,742.14	124,457,713.90
合计	105,223,139.38	37,222,316.66	17,987,742.14	124,457,713.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

提取及使用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

37、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	341,727,198.73	39,456,040.72		381,183,239.45
合计	341,727,198.73	39,456,040.72		381,183,239.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	4,301,323,763.83	3,941,497,793.84
调整后期初未分配利润	4,301,323,763.83	3,941,497,793.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	954,762,904.92	651,053,895.47
减：提取法定盈余公积	39,456,040.72	33,500,798.92

应付普通股股利	255,932,826.20	257,727,126.56
期末未分配利润	4,960,697,801.83	4,301,323,763.83

39、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	9,831,339,281.92	8,127,081,911.14	9,188,000,686.12	7,532,522,883.79
其他业务	237,193,895.52	128,896,732.76	139,497,743.94	52,662,416.33
合计	10,068,533,177.44	8,255,978,643.90	9,327,498,430.06	7,585,185,300.12

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	磷复肥	贸易	现代农业	其他业务收入	合计
在某一时点确认	9,567,859,544.36	229,557,729.89	33,922,007.67	237,193,895.52	10,068,533,177.44

与履约义务相关的信息：

无

40、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	6,892,436.66	6,864,247.07
教育费附加	3,218,504.04	3,245,136.74
资源税	136,574.10	51,206.85
房产税	9,193,172.62	12,254,209.89
土地使用税	7,390,545.44	7,454,110.98
印花税	3,004,448.59	3,516,342.45
地方教育费附加	2,059,010.54	2,011,448.38
其他	1,623,495.18	2,530,587.85
合计	33,518,187.17	37,927,290.21

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	150,270,445.13	122,914,458.40
社会保险费	6,456,496.54	8,776,981.33
广告费	54,599,740.70	81,979,321.21
运输费		228,577,060.14
市场开发费	18,190,657.42	33,679,399.61
其他费用	35,423,290.78	46,757,960.26
合计	264,940,630.57	522,685,180.95

其他说明：因执行新收入准则，本期与合同履约相关的运输费已计入主营业务成本。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	111,673,343.35	103,712,722.64
折旧及摊销	25,206,178.35	21,522,534.88
中介机构服务费	5,806,549.12	4,287,224.43
修理费	164,903,737.46	115,456,528.91
其他	46,591,672.75	43,792,293.73
合计	354,181,481.03	288,771,304.59

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,992,903.53	13,836,609.53
折旧及摊销	4,143,167.61	1,503,557.17
实验物料费	19,312,584.47	11,575,621.08
技术服务费	16,054,609.83	12,109,239.23
办公费、差旅费等	6,205,544.10	3,313,514.60
合计	58,708,809.54	42,338,541.61

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,978,227.74	4,231,000.23
减：利息收入	37,782,280.31	24,371,769.61
汇兑损失	3,383,338.65	1,442,882.71
减：汇兑收益	1,994,810.20	3,540,858.20
手续费支出	1,022,410.14	1,098,614.08
其他支出	91,248.52	130,304.26
合计	-32,301,865.46	-21,009,826.53

其他说明：

45、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
四川新洋丰低温余热回收及气电平衡项目改造	200,358.24	200,358.24
广西新洋丰 40 万吨/年专用配方复合肥项目财政贴息	19,267.31	231,208.08
江西新洋丰 120 万吨/年新型复合肥项目（一期 80 万吨/年）基础设施补助	1,788,030.08	1,710,361.41
新洋丰中磷砷污染综合整治项目专项资金	1,000,000.00	1,000,000.00
新洋丰中磷二期项目政府扶持资金	2,260,199.84	2,260,199.84
河北新洋丰征地补偿	484,581.40	341,529.94
湖北新洋丰临时用地征地占用补助	689,238.48	744,497.65
湖北新洋丰环保技改项目补贴资金	700,000.00	700,000.00
河北锅炉改造补贴	86,964.81	77,419.36
磷石膏综合利用项目和选矿项目	540,285.07	
尾矿库综合治理项目	14,916.67	
宜昌其他补贴	59,673.12	
山东拆迁补偿款	31,842.00	
宜昌磷石膏基地财政扶持资金	374,814.00	
稳岗补贴	1,083,903.25	2,404,097.20
纳税奖励		160,000.00
中央大气和水污染防治款		600,000.00
磷石膏综合利用补助资金		721,700.00
荆门市隐形冠军		700,000.00
企业发展支持资金		1,300,000.00
财政局疫情专项贷款财政贴息	1,975,900.00	

工业产值增长补助资金	856,800.00	
其他	6,583,365.41	3,335,676.61
合 计	18,750,139.68	16,487,048.33

46、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	1,333,458.60	870,853.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	18,493,215.97	
其他（理财收益）	11,462,489.82	4,623,249.45
合计	31,289,164.39	5,494,102.87

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-593,418.36	-887,303.28
其他应收款信用减值损失	19,055,636.12	-66,755,742.12
合计	18,462,217.76	-67,643,045.40

其他说明：

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,437.21	-3,288,709.94
五、固定资产减值损失		-10,289,829.70
合计	-35,437.21	-13,578,539.64

其他说明：

49、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
非流动资产处置利得或损失	-96,113.98	-129,094.78

50、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
政府补助	321,210.00	28,500.00	321,210.00
非流动资产报废处置利得		11,170.86	
其他	4,687,935.12	2,938,610.13	4,687,935.12
合计	5,009,145.12	2,978,280.99	5,009,145.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
工商联脱 贫攻坚补 助	瑞昌市国 库集中收 付核算中 心财政零 余额户	补助		是	否	4,000.00		与收益相 关
企业节能 奖	瑞昌市国 库集中收 付核算中 心	奖励		是	否	10,000.00		与收益相 关
工商联党 组织规范 化建设工 作经费	瑞昌市国 库集中收 付核算中 心财政零 余额户	奖励		是	否	5,000.00		与收益相 关
研发投入 奖励	瑞昌市国 库集中收 付核算中 心	奖励		是	否	5,310.00		与收益相 关
企业招工 补贴	瑞昌市国 库集中收 付核算中 心	补助		是	否	3,500.00		与收益相 关
技能提升 培训费	瑞昌市国 库集中收 付核算中 心	补助		是	否	36,000.00		与收益相 关

公共就业人才服务局技能提升培训费	瑞昌市公共就业人才服务局	补助		是	否	35,400.00		与收益相关
全省“两新”组织助力脱贫攻坚补助	瑞昌市国库集中收付核算中心财政零余额户	补助		是	否	4,000.00		与收益相关
码头党政综合办付非公党委拨党支部党建工作费	瑞昌市国库集中收付核算中心乡镇财政零余额	补助		是	否	10,000.00		与收益相关
重点产业补助	扶余市财政局	补助		是	否	196,000.00		与收益相关
退伍军人税收减免优惠	荆门市东宝区税务局	补助		是	否	12,000.00		与收益相关
推进民营经济发展资金	扶余市总工会	补助		是	否		28,500.00	与收益相关

其他说明：

51、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	1,963,419.30	659,543.87	1,963,419.30
非流动资产损坏报废损失	7,858,636.74	1,366,475.69	7,858,636.74
盘亏损失	401,136.60		401,136.60
其他	573,102.11	2,005,228.63	573,102.11
合计	10,796,294.75	4,031,248.19	10,796,294.75

其他说明：

52、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	214,732,140.40	162,871,300.93
递延所得税费用	9,618,707.02	-12,250,910.80
合计	224,350,847.42	150,620,390.13

(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	1,196,090,111.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	179,413,516.76
子公司适用不同税率的影响	47,323,207.98
调整以前期间所得税的影响	-9,462,523.81
非应税收入的影响	-1,041,537.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	774,301.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	4,942,573.60
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	2,401,308.88
所得税费用	224,350,847.42

其他说明

53、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
政府补助	60,262,088.66	26,548,241.93
财务费用利息收入	37,782,280.31	24,371,769.61
信用证保证金	109,848,428.20	218,202,000.00
往来款及其他	151,257,368.42	182,626,178.14
合计	359,150,165.59	451,748,189.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
销售费用中的付现部分	112,048,280.37	352,511,372.17
管理费用中的付现部分	217,301,959.33	188,897,111.12
信用证保证金	169,324,179.77	143,743,720.41
往来款及其他	70,312,975.36	42,733,197.25
合计	568,987,394.83	727,885,400.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	6,716,120,000.00	770,000,000.00
江苏绿港投资款	147,171,586.04	
合计	6,863,291,586.04	770,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财	7,641,120,000.00	830,000,000.00
返还洋丰集团代垫江苏绿港投资款	147,171,586.04	
合计	7,788,291,586.04	830,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 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
流通性股份回购	288,549,018.47	102,653,839.58
购买少数股东股权	1,040,431.77	
合计	289,589,450.24	102,653,839.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

54、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	971,739,264.28	660,557,753.16
加：资产减值准备	-18,426,780.55	81,221,585.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	201,279,799.88	204,414,635.95
使用权资产折旧		
无形资产摊销	17,221,195.89	15,641,007.56
长期待摊费用摊销	5,900,976.07	5,160,550.36
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）	96,113.98	129,094.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,858,636.74	1,355,304.83
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,366,756.19	2,133,024.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,289,164.39	-5,494,102.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-686,153.81	-18,874,650.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	10,304,860.83	6,623,739.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	341,873,291.57	278,135,118.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	48,384,168.06	312,234,134.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	873,881,236.59	-37,613,109.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,432,504,201.33	1,505,624,086.66
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	2,419,503,974.71	2,233,248,993.72
减：现金的期初余额	2,233,248,993.72	1,018,946,322.57

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	186,254,980.99	1,214,302,671.15

(2) 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	2,419,503,974.71	2,233,248,993.72
其中：库存现金	175,792.92	339,101.29
可随时用于支付的银行存款	2,403,365,830.36	2,232,909,882.43
可随时用于支付的其他货币资金	15,962,351.43	10.00
三、期末现金及现金等价物余额	2,419,503,974.71	2,233,248,993.72

其他说明：

55、所有者权益变动表项目注释

56、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	86,647,481.98	信用证保证金、票据保证金、锁汇保证金
无形资产	68,638,943.08	宜昌新洋丰长期抵押借款标的物
无形资产	11,407,977.11	澳大利亚新洋丰短期抵押借款标的物
无形资产	14,721,370.32	澳大利亚新洋丰短期抵押借款标的物
合计	181,415,772.49	--

其他说明：

57、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	15,365,736.09	6.6569	102,288,168.58
欧元	1,609,069.15	8.0250	12,912,779.93
港币			

澳元	9,653.31	5.0163	48,423.90
应收账款	--	--	
其中：美元	5,814,983.88	6.5371	38,013,131.12
欧元	1,479,654.00	7.9286	11,731,584.70
港币			
澳元	433,456.60	5.0163	2,174,348.31
短期借款			
其中：澳元	1,928,208.03	5.0163	9,672,469.94
应付账款			
其中：美元	6,726,120.00	6.5247	43,885,915.16
澳元	33,289.36	5.0163	166,989.42
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
澳元	128,762.22	5.0163	645,909.91

其他说明：

(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

58、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
与资产相关的政府补助	49,441,000.00	递延收益	8,250,171.02
与收益相关的政府补助	10,499,968.66	其他收益	10,499,968.66
与收益相关的政府补助	321,210.00	营业外收入	321,210.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

与上年相比，本年的合并报表将新设立的湖北新洋丰大酒店有限公司纳入合并报表范围

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	
山东新洋丰肥业有限公司	山东省	菏泽市	生产销售	100.00%		投资
四川新洋丰肥业有限公司	四川省	雷波县	生产销售	100.00%		投资
广西新洋丰肥业有限公司	广西省	宾阳县	生产销售	100.00%		投资
北京丰盈兴业农资有限公司	北京市	北京市	销售	100.00%		投资
宜昌新洋丰肥业有限公司	湖北省	宜昌市	生产销售	100.00%		投资
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	湖北省	钟祥市	生产销售	96.11%		投资
湖北澳特尔化工有限公司	湖北省	荆门市	生产销售	75.00%		投资
河北新洋丰肥业有限公司	河北省	徐水县	生产销售	60.00%		投资
北京洋丰逸居酒店管理有限公司	北京市	北京市	餐饮住宿	100.00%		投资
江西新洋丰肥业有限公司	江西省	九江市	生产销售	100.00%		投资
澳大利亚新洋丰肥业有限公司	澳大利亚	维多利亚州	生产销售	100.00%		投资
吉林新洋丰肥业有限公司	吉林省	扶余市	生产销售	100.00%		投资
湖北乐开怀肥业有限公司	湖北省	荆门市	电子商务	100.00%		投资
湖北新洋丰现代农业发展有限公司	湖北省	荆门市	生产销售	100.00%		投资
新洋丰沛瑞（北京）生态农业科技有限公司	北京市	北京市	销售	100.00%		投资
红河新洋丰农业科技服务有限公司	云南省	红河自治州	销售	90.00%		投资
深圳新洋丰道格现代农业投资合伙企业（有限合伙）	广东省	深圳市	基金	99.80%		投资
新疆新洋丰肥业有限公司	新疆昌吉州	昌吉州	生产销售	100.00%		投资
新洋丰力赛诺农业科技有限公司	湖北省	荆门市	销售	65.00%		投资
湖北新洋丰新型建材科技有限公司	湖北省	荆门市	生产销售	80.00%		投资
雷波新洋丰新生环保有限公司	四川省	雷波县	生产销售	67.00%		投资

湖北新洋丰大酒店有限公司	湖北省	荆门市	餐饮住宿	100.00%		投资、本期新增
--------------	-----	-----	------	---------	--	---------

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	0.04%	6,625,136.57		57,802,814.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	1,100,563.15	753,833,319.57	1,854,396.47	338,086,872.76	27,678,669.73	365,765,542.49	855,509,563.67	735,365,350.50	1,590,874.91	243,426,980.93	30,723,086.78	274,150,067.71

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	1,501,713,389.21	170,311,994.18	170,311,994.18	41,626,002.32	1,433,986,845.80	160,291,857.88	160,291,857.88	-5,058,162.94

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期公司以货币资金从子公司新洋丰沛瑞（北京）生态农业科技有限公司少数股东处购买其持有的该公司股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

购买成本/处置对价	
--现金	1,040,431.77
购买成本/处置对价合计	1,040,431.77
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,159,198.41
差额	-118,766.64
其中：调整资本公积	-118,766.64

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	9,024,935.25	8,436,024.60
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,338,910.65	893,915.20
--综合收益总额	1,338,910.65	893,915.20
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	9,000,552.98	7,355,005.03
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-5,452.05	-23,061.78
--综合收益总额	-5,452.05	-23,061.78

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大

中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金、满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金流动性需求，以确保公司维持充裕的现金储备，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

1、汇率风险

公司的汇率风险主要为磷酸一铵出口业务及国外采购原材料氯化钾、硫磺等业务，其结算货币以美元为主。对于进口采购业务，多以信用证办理结算，在汇率上行趋势下，公司考虑提前购汇或咨询银行签订锁定汇率合同，以防止汇率上行造成损失；对于出口销售业务，公司采取在高汇率点进行结汇的方式，防止汇率下行造成损失。

2、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。本公司本期借款利率相对固定，对公司本年度净利润尚未产生影响。

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）交易性金融资产			1,045,000,000.00	1,045,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,045,000,000.00	1,045,000,000.00

(三) 其他权益工具投资			145,302,500.00	145,302,500.00
应收款项融资			10,495,960.28	10,495,960.28
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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
洋丰集团股份有限公司	湖北荆门	投资	10,200.00	47.53%	47.53%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨才学先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）在其他主体中的权益。

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。

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
广西新洋丰田园农业科技有限公司	合营企业
雷波县瓦屋脐橙种植农民专业合作社	联营企业
雷波县干海子脐橙种植农民专业合作社	联营企业
雷波县梯田脐橙种植农民专业合作社	联营企业

其他说明

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
湖北洋丰逸居置业股份有限公司	同一母公司
湖北洋丰安居物业服务有限公司	同一母公司
湖北洋丰科阳节能设备有限公司	同一母公司
湖北新洋丰矿业投资有限公司	同一母公司
荆门市洋丰小额贷款股份有限公司	同一母公司
北京海通丰泽投资管理有限责任公司	同一母公司

荆门市放马山中磷矿业有限公司	同一母公司
重庆洋丰逸居房地产有限公司	同一最终控制人
荆门洋丰宏邦置业有限公司	同一最终控制人
湖北洋丰星源置业有限公司	同一最终控制人
湖北洋丰楚贤置业有限公司	同一最终控制人
湖北洋丰逸居瑞景置业有限公司	同一最终控制人
雷波新洋丰矿业投资有限公司	同一最终控制人
宜昌新洋丰矿业有限公司	同一最终控制人
保康竹园沟矿业有限公司	同一最终控制人
湖北昌达化工有限责任公司	其他关联方
宜昌市长益矿产品有限公司	其他关联方

其他说明

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
雷波新洋丰矿业投资有限公司	矿石	61,154,249.13	84,000,000.00	否	49,763,318.23
湖北昌达化工有限责任公司	矿石	213,757,107.36	200,000,000.00	是	
荆门市放马山中磷矿业有限公司	矿石			否	19,013.79
荆门市放马山中磷矿业有限公司	牵引费	7,647,307.55	18,000,000.00	否	6,952,312.27
合计		282,558,664.04			56,734,644.29

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
荆门市放马山中磷矿业有限公司	电费	4,352,299.67	9,639,800.55
广西新洋丰田园农业科技有限公司	复合肥	5,396,848.38	10,804,738.20
合计		9,749,148.05	20,444,538.75

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宜昌新洋丰肥业有限公司	400,000,000.00	2022 年 04 月 27 日	2028 年 10 月 26 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
洋丰集团股份有限公司	200,000,000.00	2018 年 05 月 10 日	2020 年 05 月 09 日	是

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	8,651,800.00	8,178,600.00

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
预付账款	雷波新洋丰矿业投资有限公司				
预付账款	荆门市放马山中磷矿业有限公司	3,116,387.08		2,624,190.43	
预付账款	雷波县瓦屋脐橙种植农民专业合作社	185,901.94		108,793.49	
预付账款	雷波县干海子脐橙种植农民专业合作社	114,902.41		49,215.13	
预付账款	湖北昌达化工有限责任公司	2,858,092.24			

合 计		6,275,283.67		2,782,199.05	
其他应收款	雷波县干海子脐橙种植农民专业合作社	470,862.00	35,314.65	235,431.00	11,771.55
其他应收款	雷波县瓦屋脐橙种植农民专业合作社	893,135.00	66,985.20	446,569.00	22,328.45
其他应收款	雷波县梯田脐橙种植农民专业合作社	69,708.00	5,228.10	34,854.00	1,742.70
其他应收款	广西新洋丰田园农业科技有限公司			880,468.08	
应收账款	广西新洋丰田园农业科技有限公司	648.00	32.40		
合 计		1,434,353.00	107,560.35	1,597,322.08	35,842.70

(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
其他应付款	洋丰集团股份有限公司	55,500,160.19	185,224,315.83
应付账款	雷波新洋丰矿业投资有限公司	13,242,386.63	
合 计		68,742,546.82	185,224,315.83

7、关联方承诺

8、其他

其他关联自然人

关联自然人名称	关联自然人与本公司关系
杨华锋	副董事长
杨才斌	董事
黄 滨	总裁
杨小红	董事及财务总监
宋 帆	董事、副总裁

关联自然人名称	关联自然人与本公司关系
孙 琦	独立董事
孙蔓莉	独立董事（已辞任）
王佐林	独立董事
张永冀	独立董事
王 苹	监事会主席
董义华	监事
张宏强	职工监事
杨 磊	执行总裁
汤三洲	总工程师
赵程云	副总裁
王雁峰	副总裁
苏 斌	副总裁
韦万成	副总裁
包雪梅	副总裁
魏万炜	董事会秘书
郭 琦	副总裁

十三、股份支付

无

十四、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

1. 关于新洋丰矿业所属资产注入的承诺

2013年8月2日，本公司控股股东洋丰集团股份有限公司及实际控制人杨才学先生，对本公司做出如下承诺：“本公司子公司湖北新洋丰矿业投资有限公司（以下简称“新洋丰矿业”）所属矿业资产生产的矿产品将优先保障上市公司生产所需，保证上市公司的原材料供应，有利于上市公司的盈利保持稳定。在新洋丰矿业所属资产合法取得采矿权、矿石储量和品位符合上市公司要求及矿区地质条件满足矿石开采条件后，本公司在12个月内将所属资产注入上市公司，在避免或减少关联交易的同时，进一步提高上市公司资产质量和持续盈利能力。”该承诺事项持续有效。

2018年3月23日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于豁免公司控股股东履行部分承诺事项的议案》，议案主要内容如下：

①新洋丰矿业下属子公司保康堰垭洋丰磷化有限公司所属两项矿权自取得采矿权证以来存在如下问题：一是地质条件复杂，开采难度较大；二是矿石资源品位低，按照现有洗选工艺不能满足上市公司正常生产需要；三是根据《保康县磷矿资源整合实施方案》，该矿需与保康堰垭洋丰磷化有限公司所属洞河矿区堰垭矿段进行整合，而洞河矿区堰垭矿段矿产资源赋存隐蔽，成分复杂，因而对该矿区的探明以至开发利用的过程中，存在着极大不确定性。

②同意豁免控股股东将保康堰垭洋丰磷化有限公司所属两项矿权注入上市公司的义务，其他承诺注入的资产，控股股东及实际控制人仍将继续秉承“成熟一批、注入一批”的原则，在合法合规、保障上市公司及中小股东利益的前提下，切实履行承诺事宜。

2. 截止2020年12月31日已开立尚未到期的信用证

信用证号	币种	信用证金额	到期日
HPS01IL000071701	USD	3,534,240.00	2021年4月13日
HPS01IL000075101	USD	11,664,126.30	2021年7月2日
LC42705C000009	USD	5,589,179.67	2021年3月8日
LC42705C000008	USD	15,707,836.61	2021年3月12日
合 计		36,495,382.58	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2020年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	250,945,919.20
-----------	----------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	250,945,919.20
-----------------	----------------

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司分部以各单项产品或劳务的性质相同或相似，将经营分部确认为：磷复肥分部、贸易分部、现代农业分部、其他分部；磷复肥分部负责磷复肥的生产与销售，现代农业分部负责现代农业投资，贸易分部负责国内外贸易业务，其他分部负责餐饮及住宿经营等其他业务。

各分部会计政策与合并会计报表会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	磷复肥	贸易	现代农业	其他	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	9,567,859,544.36	753,883,467.63	33,922,007.67		524,325,737.74	9,831,339,281.92
二、主营业务成本	7,873,880,310.91	747,186,998.19	30,340,339.78		524,325,737.74	8,127,081,911.14
三、对联营和合营企业的投资收益	1,338,910.65		-5,452.05			1,333,458.60
四、资产减值损失	-35,437.21					-35,437.21
五、折旧费和摊销费	223,680,325.57	0.00	645,493.16	76,153.11		224,401,971.84
六、利润总额	1,185,819,254.49	11,355,505.70	-2,773,926.28	1,689,277.79		1,196,090,111.70
七、所得税费用	221,144,983.12	3,143,103.46	-176,511.12	239,271.96		224,350,847.42
八、净利润	964,674,271.37	8,212,402.24	-2,597,415.16	1,450,005.83		971,739,264.28
九、资产总额	11,103,379,573.23	345,582,273.17	53,963,077.04	82,540,034.89	255,453,032.74	11,330,011,925.59
十、负债总额	4,025,896,968.89	252,408,604.43	69,236,602.98	28,839,482.26	168,855,329.85	4,207,526,328.71

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 控股股东股份质押情况

2020年10月13日，公司控股股东洋丰集团将其所持公司部分股权办理了股票解除质押手续，具体情况如下：

股东名称	是否为控股股东或第一大股东及其一致行动人	本次解除质押股数（万股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	质押开始日期	质押结束日期	质权人
洋丰集团股份有限公司	是	12,500	20.16%	9.58%	2019年10月14日	2020年10月13日	东证融汇证券资产管理有限公司
洋丰集团股份有限公司	是	6,137.5856	9.90%	4.70%	2020年4月2日	2020年10月13日	东证融汇证券资产管理有限公司
合计		18,637.5856	30.06%	14.28%			

2020年12月18日，公司控股股东洋丰集团将其所持公司部分股权办理了股票质押业务，具体情况如下：

股东名称	是否为控股股东或第一大股东及其一致行动人	质押股数（万股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	是否为限售股	是否为补充质押	质押起始日	质押到期日	质权人	质押用途
洋丰集团股份有限公司	是	6,274	10.12%	4.81%	否	否	2020年12月18日	质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押为止	国金证券股份有限公司	融资
合计		6,274	10.12%	4.81%						

2021年3月24日，公司控股股东洋丰集团将其所持公司部分股权办理了股票质押业务，具体情况如下：

股东名称	是否为控股股东或第一大股东及其一致行动人	质押股数（万股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	是否为限售股	是否为补充质押	质押起始日	质押到期日	质权人	质押用途
洋丰集团股份有限公司	是	6,400	10.32%	4.91%	否	否	2021年3月24日	质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押为止	华泰证券（上海）资产管理有限公司	融资
合计		6,400	10.32%	4.91%						

洋丰集团持有的公司全部股份数量为 620,076,476 股，占公司总股本的比例为47.53%；洋丰集团所

持公司股份累计被质押的股数为218,740,000股，占其所持公司总股份的35.28%，占公司总股本比例为16.77%。

十七、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	137,068,477.40	100.00%	8,071,430.42	5.89%	128,997,046.98	207,718,505.50	100.00%	9,868,729.47	4.75%	197,849,776.03
其中：										
以账龄特征为基础的预期信用损失组合	129,726,788.70	94.64%	8,071,430.42	6.22%	121,655,358.30	196,767,056.30	94.73%	9,868,729.47	5.02%	186,898,326.80
无风险组合	7,341,688.70	5.36%			7,341,688.70	10,951,449.20	5.27%			10,951,449.23
合计	137,068,477.40	100.00%	8,071,430.42	5.89%	128,997,046.98	207,718,505.50	100.00%	9,868,729.47	4.75%	197,849,776.03

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	98,024,969.00	4,901,248.45	5.00%
1 至 2 年	31,701,819.70	3,170,181.97	10.00%
合计	129,726,788.70	8,071,430.42	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：无风险组合

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
红河新洋丰农业科技服务有限公司	7,341,688.70		
合计	7,341,688.70		--

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）	105,366,657.70
1 至 2 年	31,701,819.70
合计	137,068,477.40

（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	9,868,729.47	-1,797,299.05				8,071,430.42
合计	9,868,729.47	-1,797,299.05				8,071,430.42

（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
海南荆岛农业有限公司	8,911,800.69	6.50%	467,341.61
红河新洋丰农业科技服务有限公司	7,341,688.70	5.36%	
长春市铭远农业生产资料有限公司	5,732,613.20	4.18%	346,800.16
荆门市洋丰远大净水材料有限公司	4,012,523.74	2.93%	200,626.19
寿阳县旺满农业科技有限公司	4,000,000.00	2.92%	200,000.00
合计	29,998,626.33	21.89%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	18,000,000.00	18,000,000.00
其他应收款	377,996,680.36	1,183,637,279.49
合计	395,996,680.36	1,201,637,279.49

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
控股子公司普通股股利	18,000,000.00	18,000,000.00
合计	18,000,000.00	18,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
控股子公司普通股股利	18,000,000.00	3-4 年	未支付	不存在减值迹象
合计	18,000,000.00	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(2) 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
下属子公司往来款	373,284,859.17	1,079,282,818.46
江苏绿港 31 名自然人股东	55,500,160.19	185,224,315.83
个人借款	881,922.81	542,000.00
社保及公积金	1,298,197.29	1,905,089.18
押金	1,887,000.00	1,179,012.90
其他	1,056,381.12	198,082.60
减：坏账准备	-55,911,840.22	-84,694,039.48

合计	377,996,680.36	1,183,637,279.49
----	----------------	------------------

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	176,482.69	84,494,530.99	23,025.80	84,694,039.48
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	211,197.34	-84,494,530.99	55,501,134.39	-28,782,199.26
2020 年 12 月 31 日余额	387,680.03		55,524,160.19	55,911,840.22

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）	377,997,956.27
1 至 2 年	174,480.35
2 至 3 年	6,923.77
3 年以上	55,729,160.19
3 至 4 年	55,605,160.19
4 至 5 年	100,000.00
5 年以上	24,000.00
合计	433,908,520.58

3) 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
江西新洋丰肥业有限公司	往来款	169,661,056.32	1 年以内	39.10%	
北京丰盈兴业农资有限公司	往来款	82,065,818.52	1 年以内	18.91%	
江苏绿港现代农业发展有限公司	待收回投资款	55,500,160.19	3-4 年	12.79%	55,500,160.19
澳大利亚新洋丰肥业有限公司	往来款	43,395,839.36	1 年以内	10.00%	

湖北新洋丰现代农业发展有限公司	往来款	35,463,886.77	1 年以内	8.17%	
合计	--	386,086,761.16	--	88.97%	55,500,160.19

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	2,049,178,478.13		2,049,178,478.13	2,043,178,478.13		2,043,178,478.13
合计	2,049,178,478.13		2,049,178,478.13	2,043,178,478.13		2,043,178,478.13

(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		
湖北澳特尔化工有限公司	30,026,365.69					30,026,365.69	
荆门新洋丰中磷肥业有限公司	943,347,395.44					943,347,395.44	
山东新洋丰肥业有限公司	75,737,889.18					75,737,889.18	
四川新洋丰肥业有限公司	131,261,657.54					131,261,657.54	
宜昌新洋丰肥业有限公司	223,849,051.20					223,849,051.20	
河北新洋丰肥业有限公司	60,681,892.10					60,681,892.10	
广西新洋丰肥业有限公司	50,637,899.08					50,637,899.08	

北京丰盈兴 业农资有限 公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
北京洋丰逸 居酒店管理 有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江西新洋丰 肥业有限公 司	200,636,327.90					200,636,327.90	
红河新洋丰 农业科技服 务有限公司	4,500,000.00					4,500,000.00	
新洋丰沛瑞 (北京)生态农 业科技有限 公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
深圳新洋丰 道格现代农 业投资合伙 企业(有限合 伙)	39,000,000.00	1,000,000.00				40,000,000.00	
吉林新洋丰 肥业有限公 司	200,000,000.00					200,000,000.00	
新疆新洋丰 肥业有限公 司	30,000,000.00					30,000,000.00	
新洋丰力赛 诺农业科技 有限公司	32,500,000.00					32,500,000.00	
湖北新洋丰 大酒店有限 公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	2,043,178,478.13	6,000,000.00				2,049,178,478.13	

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	2,997,696,349.06	2,412,258,867.87	3,131,035,479.73	2,550,513,649.49
其他业务	585,709,260.36	434,951,034.02	646,916,949.85	519,163,240.30
合计	3,583,405,609.42	2,847,209,901.89	3,777,952,429.58	3,069,676,889.79

收入相关信息：

单位：元

合同分类	磷复肥	其他业务	合计
在某一时点确认	2,997,696,349.06	585,709,260.36	3,583,405,609.42

与履约义务相关的信息：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		148,498,091.96
其他（理财收益）	10,247,672.49	3,673,290.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	18,493,215.97	
合计	28,740,888.46	152,171,382.52

6、其他

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	-7,954,750.72	
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）	19,071,349.68	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,897,656.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,750,277.11	
减：所得税影响额	7,017,061.63	

少数股东权益影响额	318,425.62	
合计	34,429,045.26	--

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	14.19%	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.68%	0.72	0.72

第十三节 备查文件目录

- 一、载有董事长杨才学先生签名的2020年年度报告。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有大信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师王进、杨自功签名并盖章的公司2020年度审计报告原件。
- 四、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。
- 五、其他有关资料。
- 六、备查文件备查地点：公司证券事务部。

新洋丰农业科技股份有限公司

法定代表人：杨才学

2021年4月6日