

湖北富邦科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-006



2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王仁宗、主管会计工作负责人万刚及会计机构负责人(会计主管人员)曾梦茹声明：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。

本年度报告中，涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均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，并且应当充分理解未来计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

本报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，敬请广大投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 289,057,018 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	64
第五节 重要事项	81
第六节 股份变动及股东情况	92
第七节 债券相关情况	97
第八节 财务报告	98

备查文件目录

- 一、报告期内在巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、载有公司董事长签名的 2025 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、富邦科技、富邦股份	指	湖北富邦科技股份有限公司
应城富邦	指	应城市富邦科技有限公司
长江创富	指	武汉长江创富投资有限公司
富邦新材料	指	湖北富邦新材料有限公司
香港富邦	指	富邦科技香港控股有限公司
荷兰富邦	指	Forbon Technology Netherlands B.V.
非洲富邦	指	Forbon Technology Africa Holdings
独联体富邦	指	CIS Forbon Technology LLC
武汉诺唯凯	指	武汉诺唯凯生物材料有限公司
富贵象	指	湖北富贵象农业科技有限公司
番茄公社	指	湖北番茄公社数字农场有限公司
五倍农业	指	富邦五倍农业科技（武汉）有限公司
富邦国际贸易	指	富邦（武汉）国际贸易有限公司
荷兰诺唯凯	指	Holland Novochem B.V.
法国 PST	指	PST INDUSTRIES
烟农富邦	指	烟台市烟农富邦肥料科技有限公司
富邦湘渝	指	富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司
康欣生物	指	康欣生物科技有限公司
富邦供应链	指	湖北富邦农业供应链有限公司
富邦安耐斯	指	武汉富邦安耐斯机器人有限公司
烟台首政	指	烟台市首政农业发展有限公司
阿尔赛斯（武汉）	指	阿尔赛斯（武汉）智能设备有限公司
香港 JV	指	3A INNOVATION CENTER LIMITED
武汉欧特邦	指	武汉欧特邦科技有限公司
武汉盘古	指	武汉盘古数字检测有限公司
加拿大 SoilOptix	指	SoilOptix Inc.
以色列 Tevel	指	Tevel Aerobotics Technologies Ltd.
OCP	指	OCP S.A.
广东湘渝	指	广东湘渝科技有限公司
富渝通	指	岳阳富渝通贸易有限公司
富邦高投基金	指	湖北富邦高投创业投资基金合伙企业（有限合伙）
禾元生物	指	武汉禾元生物科技股份有限公司
中科原动力	指	北京中科原动力科技有限公司
长弢新材	指	武汉长弢新材料有限公司
土壤 CT 扫描车	指	一种基于伽马射线+传感器的土壤化学养分和物理性状扫描设备
水果采摘无人机	指	一种利用人工智能感知算法、视觉算法、操纵算法以及平衡算法和收获优化技术的水果自动采摘机器人
分析机器人	指	分两种，一种是将传统土壤分析检测通过机器人自动检测的设备，另一种是服务于肥料行业产品检测的实验室自动化检测设备及系统

禾本科固氮	指	一种定殖在禾本科作物体内，能将空气中的氮，转化为植物可吸收氮的固氮菌，减少作物氮肥使用量
生物食品添加剂	指	以合成生物学为理念，通过生物合成技术制成的食品添加剂，主要用于调味品、烘焙食品和饮料
固氮菌肥料	指	一种利用固氮菌定殖作物体内，抗逆促生的微生物肥料
微生物刺激素	指	一类包裹在各类化肥表面，创新升级其产品并提高附加值的微生物添加剂
苏云金杆菌（ <i>Bacillus thuringiensis</i> ，简称“Bt”）	指	一种可产生杀虫晶体蛋白的微生物，可用于制作对人类和动物无害的微生物农药
枯草芽孢杆菌（ <i>Bacillus subtilis</i> ，简称“Bs”）	指	一种能够抢占养分、产生枯草素、抑制植物病原菌繁殖的微生物，用其制作的广谱高效杀菌剂具有预防及治疗细菌性病害的功能
微生物线虫防治	指	利用微生物及其代谢产物来控制线虫危害的绿色防治方法
线虫生防菌剂	指	从自然环境中筛选出某种细菌，通过人工发酵，生产出对线虫具有拮抗或产生毒素作用，从而能够有效控制线虫数量的微生物菌剂
股东会	指	湖北富邦科技股份有限公司股东会
董事会	指	湖北富邦科技股份有限公司董事会
《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》
《公司章程》	指	《湖北富邦科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	富邦科技	股票代码	300387
公司的中文名称	湖北富邦科技股份有限公司		
公司的中文简称	富邦科技		
公司的外文名称（如有）	Hubei Forbon Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Forbon		
公司的法定代表人	王仁宗		
注册地址	应城市经济技术开发区		
注册地址的邮政编码	432400		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	武汉市东湖新技术开发区神墩三路 288 号		
办公地址的邮政编码	430206		
公司网址	www.forbon.com		
电子信箱	hbforbon@forbon.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	易旻	
联系地址	武汉市东湖新技术开发区神墩三路 288 号	
电话	027-87002158	
传真	027-87002158	
电子信箱	hbforbon@forbon.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》巨潮资讯网（ https://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、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 22 层 2206
签字会计师姓名	吴育岐、王勇勇

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

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,381,704,974.88	1,235,074,809.56	11.87%	1,048,531,572.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	59,235,202.13	93,590,268.30	-36.71%	71,548,067.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	101,416,380.63	87,915,234.32	15.36%	70,951,592.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	37,919,402.44	147,433,468.55	-74.28%	102,009,640.04
基本每股收益（元/股）	0.20	0.32	-37.50%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.32	-37.50%	0.25
加权平均净资产收益率	4.35%	7.01%	-2.66%	5.56%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,061,719,554.45	1,922,886,539.75	7.22%	1,939,726,122.82
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,458,171,251.10	1,343,022,884.46	8.57%	1,328,564,826.59

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、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	304,877,987.78	379,719,640.82	331,735,571.01	365,371,775.27
归属于上市公司股东的净利润	23,123,042.02	38,093,915.66	19,432,471.31	-21,414,226.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,684,442.36	35,981,990.80	18,813,961.90	24,935,985.57
经营活动产生的现金流量净额	-48,356,259.60	-645,534.18	10,283,629.64	76,637,566.58

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,305,836.16	-3,787.57	-2,398.00	主要系处置固定资产所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,266,312.55	2,856,633.42	4,402,941.12	主要系确认的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	712,409.94	-189,023.28	683,633.57	主要系金融机构的理财收益所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		-11,792.50	256,357.73	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-8,901,035.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,454,987.51	-244,663.10	-827,456.81	主要系 HNC 股权转让价款延期支付利息等费用
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,144,576.99	4,718,385.61	4,257,177.63	主要系先进制造业增值税加计抵减影响
减：所得税影响额	670,450.40	948,292.71	-986,393.72	
少数股东权益影响额（税后）	873,203.91	502,425.89	259,138.47	
合计	-42,181,178.50	5,675,033.98	596,474.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税申报先进制造业企业加计抵减	3,144,576.99	鉴于该政策临时性和过渡性质，有效期不足三年，倾向于将其认定为非经常性损益

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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
矿物油	集中与战略采购相结合	23.65%	否	6.85 ¹	6.73
植物油	集中与战略采购相结合	18.45%	否	5.51	5.53
表面活性剂	集中采购	8.68%	否	10.45	9.23
多孔基料	集中采购	3.49%	否	0.81	0.87
矿物低半	集中采购	1.62%	否	3.95	3.74

注：1 单位：元/千克，下同

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用。

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

不适用。

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术技术人员情况	专利技术	产品研发优势
化肥防结剂（粉体）	工业化应用	均为本公司员工	一种粉体防结剂磷酸酯含量测定方法、一种用于颗粒状水溶肥防结剂及其制备方法、一种用于颗粒状水溶性肥防结剂及其制备方法和应用、用于硝基肥料的防结块剂及制备方法和应用、一种天然可降解复合肥防结块剂及其制造方法	对廉价且广泛分布的非金属材料进行先进工艺改性，改善物理性能，从而大幅提升其效果。该产品具有使用范围广泛、易生产、易使用、产品防结效果好、可根据客户产品做针对性外观调整等诸多优点
化肥防结剂（膏体）	工业化应用	均为本公司员工	硝酸铵复合肥防结剂、一种液体肥料防结块剂及其制备方法、季铵盐防结剂及季铵盐的制备方法和应用、高塔造粒尿基复合肥专用环保型防结块剂及制备方法	创造性的提出了针对不同配方、不同复合肥制造工艺及不同品种的复合肥其结块机理均不相同的特点，针对性的开发不同化肥防结块剂品种，对化肥的结块问题更加对症下药，从而更加有效地解决了复合肥的结块问题。同时，根据国家化肥产品绿色环保的要求，防结剂产品也使用天然可降解的植物油材料做基料，从而满足国家法律法规的要求
化肥用多功能包裹剂	工业化应用	均为本公司员工	一种淀粉包膜材料及其在包膜缓控释肥料中的应用、可降解复合包膜材料及制备方法和在缓释肥料中的应用、高稳定性聚合物包裹的银纳米团簇制备方法、可降解光固化包膜材料及其在包膜缓控释肥料中的	具有用量低，防潮、防粉尘、防结块、改善肥料外观及缓释效果好等优点

			应用	
化肥造粒改良剂	工业化应用	均为本公司员工	高塔复合肥造粒改良剂及其应用、一种高塔复合肥料浆降粘剂及其制备方法、高塔造粒尿基复合肥专用环保型防结块剂及制备方法、一种复合肥造粒剂及其制备方法、一种用于磷酸二铵的内添加造粒防结多功能助剂	全部使用绿色环保的成分，用量少，能改善肥料造粒，提升成球率，同时不影响肥料养分的释放，还可给肥料提供中微量营养元素。可根据客户产品做针对性外观调整
磷矿石浮选剂	工业化应用	均为本公司员工	磷矿反浮选尾矿过滤的助滤剂及制备方法、一种磷矿反浮选尾矿输送管道阻垢剂及制备方法和用途、一种碳酸盐磷矿反浮选捕收剂、一种反浮选硅酸锌的方法、一种提磷降镁率高的磷矿反浮选捕收剂及制备方法、一种除方解石的磷矿石反浮选捕收剂、一种胶磷矿正-反浮选捕收剂及其制备方法、一种提升磷矿浮选过滤效果的捕收剂及其制备方法、一种高效除倍半氧化物的磷矿浮选捕收剂及其制备方法、水溶性风化磷灰岩矿石泡沫浮选捕收剂、一种磷灰石正浮选捕收剂及其制备方法、磷矿低温泡沫浮选捕收剂及其制备方法、磷灰岩矿常温泡沫浮选捕收剂及其制备方法、一种低温速溶型磷矿石浮选捕收剂及制备方法	采用配位理论及脂肪酸切割技术，针对不同品种、不同类型的磷矿石，针对性开发出不同配方的浮选剂产品，具有用量少、浮选效率高、五氧化二磷回收率高等特点
消泡剂	工业化应用	均为本公司员工	一种用于湿法萃取制磷酸中的消泡剂的制备方法	针对国内外不同厂家的磷矿和磷酸生产环节的泡沫特点，将各种表面活性剂进行复配，研发出针对特定厂家的特定产品，具有适用性好、用量低、成本低等优点
中微量元素放氧肥料、圆颗粒钙镁磷肥及聚合硅酸钙土壤调理剂	工业化应用	均为本公司员工	一种利用无机多孔材料活化钙镁磷肥及其制备方法、一种新型颗粒氯化钾肥料的制造方法、一种高浓度圆颗粒氯化钾的制造方法、一种磷酸亚铁铵缓释微肥的合成方法、一种含多种微量元素的磷、镁、钙颗粒肥料的制备方法	聚合硅钙镁肥属于一种含有多种中微量元素的具有生理放氧功能的肥料，但存在养分释放率低长期缓释，且成颗粒后容易成水泥化的弊端。本技术采用活性催化技术，使聚合硅钙镁肥的养分有效释放，并特别添加生物刺激素，进一步释放肥料养分，提高作物抗逆性、抗病性。同时本技术还涉及聚合硅钙镁肥的造粒工艺技术，所得的产品为圆颗粒型，使用更加方便，崩解速度快，应用场景更加广阔，对推动绿色农业、改良土壤、减肥增效有着十分重要的意义
禾本科生物固氮	工业化应用	均为本公司员工	一株天然耐铵固氮类芽孢杆菌 AH-4 及其应用、一株具有解磷作用的类芽孢杆菌菌株 T1-1 及其应用、一株甲基营养型芽孢杆菌菌株 L-39 及其应用、一种 <i>glnA</i> 基因缺失的耐铵固氮微生物及其构建方法与应用、一种提高作物抗旱性的复合固氮微生物肥料及其制备方法与应用	以多粘类芽孢杆菌与枯草芽孢杆菌复配菌株为核心的禾本科生物固氮技术，通过两种功能菌株的协同作用实现氮素供给。其中，多粘类芽孢杆菌能高效活化土壤中难以被作物吸收的氮源，枯草芽孢杆菌则可定植于禾本科作物根系形成生物膜，一方面分泌植物生长促进物质、增强作物抗逆性，另一方面联合根际微生物群落将空气中的游离氮转化为可被禾本科作物直接利用的氨态氮。该技术无需额外大量施用化学氮肥，既能降低种植成本、减少氮素流失造成的土壤污染，又能改善禾本科作物根际微生态、提升作物产量与品质，在小麦、玉米、水稻等主要禾本科粮食作物的绿色种植中展现出显著的应用潜力
苏云金芽孢杆菌原药及制剂	工业化应用	均为本公司员工	一种高含量苏云金杆菌干悬浮剂的制备方法	培养苏云金芽孢杆菌使其产生具有杀虫活性的晶体蛋白和芽孢，经分离、提纯、制剂加工后制成可湿性粉剂、悬浮剂等多种剂型。应用上主要靶向鳞翅目、鞘翅目等

				特定类别的农业害虫，可通过喷雾、拌种等方式用于蔬菜、粮食、林果等作物的虫害防控，具有对人畜安全、不污染环境、害虫不易产生抗性的特点，同时能与生物肥料、其他生物农药协同使用，适配绿色农业与生态种植的需求
枯草芽孢杆菌原药及制剂	工业化应用	均为本公司员工	一种高效拮抗病原菌的枯草芽孢杆菌及应用	枯草芽孢杆菌是兼具生物农药与生物肥料功能的多功能微生物菌株，生产上多采用液体深层发酵工艺，通过优化培养基配方与发酵参数促进菌株增殖和代谢产物合成，经离心、干燥、制剂加工后制成可湿性粉剂、颗粒剂等剂型。它既能作为生物农药，通过分泌抗菌物质抑制土传病原菌、防控作物病害，又可作为微生物肥料功能菌株，活化土壤中固定的营养元素、改良土壤微生态结构，还能诱导作物产生抗逆性，广泛用于大田作物、果蔬、花卉等的拌种、灌根、叶面喷施及基肥施用，适配绿色防控与提质增产的农业生产需求，是生态农业中极具应用价值的微生物资源
普通法焦糖	工业化应用	均为本公司员工	一种化工物料固液分离方法	具有安全性高，上色红润，色牢性好，风味独特等特点，满足现在消费者对清洁配方的需求
亚硫酸铵法焦糖	工业化应用	均为本公司员工	一种吸排蒸发浓缩汽凝水的高真空水力喷射器、一种无动力对射旋流混合器	产品覆盖性广，满足从 1 千到 20 万 EBC 不同的应用场景，产品稳定性好，耐酸耐盐耐晒，具有色价高，性价比高，流动性好等特点

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
化肥防结剂（粉体）	38,000t/a	79.44%	0	已建设完成，正常投产中
化肥防结剂（膏体）及多功能包裹剂	34,500t/a	118.13%	0	已建设完成，正常投产中
造粒改良剂及磷矿石浮选剂	9,000t/a	104.64%	0	已建设完成，正常投产中
圆颗粒钾肥	100,000t/a	21.32%	0	已建设完成，正常投产中
苏云金杆菌	4,000t/a	33.20%	0	已建设完成，正常投产中
枯草芽孢杆菌	4,000t/a	32.21%	0	已建设完成，正常投产中
普通法焦糖	99,000t/a	37.37%	0	已建设完成，正常投产中
亚硫酸铵法焦糖	60,000t/a	16.98%	0	已建设完成，正常投产中

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
不适用	不适用

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

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

序号	资质名称	有效期	许可范围/适用产品	证书持有单位
1	取水许可证	2029 年 6 月	公司院内地下水	湖北富邦科技股份有限公司

			编号: D420981G2024-0006	
2	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	长期有效	进出口货物收发货人海关注册编 码: 4210931024	湖北富邦科技股份有限公司
3	高新技术企业证书	2027 年 12 月	证书编号: GR202442006312	湖北富邦科技股份有限公司
4	排污许可证	2027 年 12 月	多功能包裹剂, 造粒改良剂, 防结 剂粉体, 防结剂膏体 证书编号: 91420981MA4925CB3Y001Q	湖北富邦新材料有限公司
5	排污许可证	2027 年 6 月	专项化学用品制造, 磷肥制造 证书编号: 91420000795935802X001V	湖北富邦科技股份有限公司
6	城镇污水排入排水管网 许可证	2029 年 9 月	武汉诺唯凯生物材料有限公司排 水, 此项目为一级排水户且暂无管 理的二级排水户, 许可证编号: 4201182024 字第 24585 号	武汉诺唯凯生物材料有限公司
7	对外贸易经营者备案登 记表	长期有效	备案登记表编号: 02093482	湖北富邦新材料有限公司
8	海关进出口货物收发货 人备案回执	长期有效	海关编码: 421096053T; 检验检疫备案号: 4254200033	湖北富邦新材料有限公司
9	道路运输经营许可证	2027 年 1 月	道路普通货物运输 鄂交运管许 可 孝感字 420981100502 号	湖北富邦新材料有限公司
10	生产许可证	2027 年 12 月	复肥, 证书编号: 鄂 XK13-001- 00374	湖北富邦新材料有限公司
11	高新技术企业证书	2026 年 12 月 ¹	证书编号: GR202342004478	湖北富邦新材料有限公司
12	肥料登记证	2026 年 11 月 ²	中量元素肥料, 证书编号: 农肥 (2021) 准字 17922 号	湖北富邦新材料有限公司
13	肥料登记证	2027 年 3 月	含腐植酸水溶肥料, 证书编号: 农 肥 (2022) 准字 18142 号	湖北富邦新材料有限公司
14	肥料登记证	2030 年 4 月	土壤调理剂, 证书编号: 农肥 (2025) 准字 20392 号	湖北富邦新材料有限公司
15	高新技术企业证书	2026 年 12 月 ³	证书编号: GR202342008591	湖北富贵象农业科技有限公司
16	肥料登记证	2030 年 4 月	非水溶中量元素肥料, 证书编号: 农肥 (2025) 准字 20262 号	湖北富贵象农业科技有限公司
17	肥料登记证	2030 年 10 月	有机水溶肥料, 证书编号: 农肥 (2025) 准字 21033 号	湖北富贵象农业科技有限公司
18	城镇污水排入排水管网 许可证	2026 年 9 月 ⁴	备案号: 4201182021 字第 21147 号	康欣生物科技有限公司
19	排污许可证	2030 年 7 月	生物化学农药及微生物农药制造 证书编号: 914201117070886830001P	康欣生物科技有限公司
20	对外贸易经营者备案登 记表	长期有效	备案登记表编号: 03032351	康欣生物科技有限公司
21	海关进出口货物收发货 人备案回执	长期有效	海关编码: 42013601YN; 检验检疫备案号: 4200600530	康欣生物科技有限公司
22	高新技术企业证书	2026 年 12 月 ⁵	证书编号: GR202342004105	康欣生物科技有限公司
23	农药经营许可证	2029 年 12 月	证书编号: 农药经许 (鄂) 42010120032	康欣生物科技有限公司
24	农药生产许可证	2028 年 7 月	证书编号: 农药生许 (鄂) 0016	康欣生物科技有限公司
25	高新技术企业证书	2027 年 12 月	证书编号: GR202443002545	富邦湘渝 (岳阳) 生物科技有 限公司
26	高新技术企业证书	2028 年 12 月	证书编号: GR202544009485	广东湘渝科技有限公司

27	食品生产许可证	2026 年 11 月 ⁶	许可证编号：SC20113052500308	湘渝生物科技（邢台）有限公司
28	食品生产许可证	2030 年 8 月	许可证编号：SC23243062106075	富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司
29	食品生产许可证	2029 年 1 月	许可证编号：SC20143012406504	湖南加厨食品有限公司
30	食品生产许可证	2030 年 12 月	许可证编号：SC20144070505578	广东湘渝科技有限公司
31	出口食品生产企业备案证明	长期有效	出口食品生产企业备案编号：4400/17295	广东湘渝科技有限公司
32	排污许可证	2028 年 3 月	证书编号：91430100MA4PL0TY41001R	湖南加厨食品有限公司
33	排污许可证	2028 年 3 月	证书编号：91130525MA07QPB36001Z	湘渝生物科技（邢台）有限公司
34	排污许可证	2026 年 6 月 ⁷	证书编号：91440705MA53169H7J001Q	广东湘渝科技有限公司
35	排污许可证	2028 年 4 月	证书编号：91430621MA4RHFU46K001U	富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司

注 1、2、3、4、5、6、7：公司将在上述证件到期前完成续期。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

（一）公司主要肥料产品简介

1. 定制肥料

（1）测土配肥系列：依托土壤检测数据与作物全生长周期养分需求，为水稻、莲藕、小麦、玉米、生姜、大蒜等作物提供专用定制配方肥料。

（2）圆颗粒及增值钾肥系列：涵盖圆颗粒氮钾肥、氯化钾、硫酸钾、磷钾肥、放氧钾肥、缓释钾肥，以及含中微量元素圆颗粒增值钾肥等多类产品。

（3）放氧肥料系列：产品富含磷等大量元素，钙、镁等中量元素，硅、铁、锰、铜、锌、钼、硼等多种微量元素，并添加生物刺激素，现已推出“帝生养”产品序列。

（4）土壤调理剂：包括圆颗粒硅钙镁、聚合硅酸钙等酸性土壤调理剂，以及圆颗粒钙镁、挤压颗粒硫酸钾钙镁等碱性土壤调理剂，助力土壤改良与平衡。

2. 生物肥料

（1）禾本科固氮专用肥（天生旦系列）：以多粘类芽孢杆菌与枯草芽孢杆菌复配为核心菌株，突破豆科固氮局限，可通过内生固氮作用为水稻、小麦、玉米等禾本科作物持续供氮，兼具节肥增效、抗病抗逆功能，多以液体菌剂用于拌种、叶面喷施或灌根，适配绿色种植与低碳农业需求。

（2）微生物菌剂类：核心产品包括康菌多微生物菌剂、枯草芽孢杆菌菌剂、多粘类芽孢杆菌菌剂等，有效活菌数通常 ≥ 5.0 亿/g（或 ml），剂型有液体、可湿性粉剂、颗粒剂等。核心功能是通过菌株定植与代谢产物，改善土壤团粒结构、抑制土传病原菌、活化土壤养分，同时诱导作物抗逆，适配拌种、灌根、基施等场景，适用于各类大田作物与果蔬。

（3）复合微生物土壤修复剂类：以复合功能菌株为核心，结合有机质及营养调理成分，专为退化土壤修复设计。主要功能包括调节土壤酸碱度、缓解板结现象、降解残留污染物，并同步补充土壤有益微生物，重建健康的土壤微生态平衡。适用于连作障碍区域及重度退化土壤的改良，常见剂型为颗粒剂与粉剂，推荐作为基肥施用。

（4）生物刺激素与合成生物学系列产品：以聚谷氨酸（PGA）为核心的高附加值作物生长调节剂为主体，并储备有 γ -氨基丁酸（GABA）及褐藻寡糖等中试产品，依托合成生物学技术与高效发酵工艺开发而成。主要功能包括保水保肥、调节土壤酸碱度、促进根系生长及提升作物抗逆性，专注于作物逆境生长调节。

(5) 含腐植酸/氨基酸水溶肥类：含腐植酸类产品（如土沃奇）侧重改良土壤、提升肥料利用率；氨基酸类产品（如肽富）主打快速补养、促根壮苗，部分产品添加大量元素或中微量元素，适配不同生育期，剂型以水剂为主，用于叶面喷施、滴灌或冲施，适配果蔬、花卉等经济作物的提质需求。

3.公司主要肥料产品登记情况

序号	名称	登记证号	发证时间	有效期	菌种	剂型
1	微生物菌剂	微生物肥（2020）准字（8140）号	2025年2月	2030年4月	枯草芽孢杆菌	粉剂
2	微生物菌剂	微生物肥（2020）准字（8141）号	2025年2月	2030年4月	枯草芽孢杆菌、苏云金芽孢杆菌	液体
3	生物有机肥	微生物肥（2021）准字（10434）号	2021年8月	2026年8月 ¹	枯草芽孢杆菌	颗粒
4	微生物菌剂	微生物肥（2021）准字（10435）号	2021年8月	2026年8月 ²	地衣芽孢杆菌	粉剂
5	微生物菌剂	微生物肥（2021）准字（10436）号	2021年8月	2026年8月 ³	多粘类芽孢杆菌	粉剂
6	生物有机肥	微生物肥（2021）准字（10448）号	2021年9月	2026年9月 ⁴	枯草芽孢杆菌	粉剂
7	微生物菌剂	微生物肥（2021）准字（10449）号	2021年9月	2026年9月 ⁵	淡紫紫孢菌	粉剂
8	微生物菌剂	微生物肥（2021）准字（10450）号	2021年9月	2026年9月 ⁶	哈茨木霉菌	粉剂
9	微生物菌剂	微生物肥（2022）准字（10863）号	2022年2月	2027年2月	球孢白僵菌	粉剂
10	含腐殖酸水溶肥料	农肥（2023）准字 18811 号	2023年4月	2028年4月	含腐植酸水溶肥	水剂
11	含氨基酸水溶肥料	农肥（2024）准字 19828 号	2024年7月	2029年7月	含氨基酸水溶肥	水剂
12	含氨基酸水溶肥料	农肥（2024）准字 19827 号	2024年7月	2029年7月	含氨基酸水溶肥	粉剂
13	微生物菌剂	微生物肥（2025）准字（15585）号	2025年9月	2030年9月	枯草芽孢杆菌、多粘类芽孢杆菌	液体
14	含腐殖酸水溶肥料	农肥（2025）准字 20544 号	2025年5月	2030年5月	含腐植酸水溶肥	粉剂
15	有机肥料	鄂农肥（2026）准字 4267 号（第1号）	2026年1月	2031年1月	NY/T 525-2021	粉剂

注 1、2、3、4、5、6：公司将在上述证件到期前完成续期。

（二）公司肥料产品竞争优势

1.技术先进性

公司积极拥抱合成生物学，通过与科研院所的紧密合作，开发了低成本、高活性的生物刺激素产品，具备技术优势；同时，公司拥有自主研发的砂性材料造粒平台技术，解决了行业内砂性原料难以成粒的痛点，将不易利用的资源转化为便于机械化施肥的圆颗粒肥料。该技术已登记录入国家科技成果库，在院士专家的现场评价中，被评定为引领行业科技进步，成果总体达到国际领先水平。

2.产品类别丰富

公司肥料产品涵盖大量元素水溶肥、中微量元素肥料、微生物肥料等产品，有颗粒剂、粉剂、液体制剂，剂型齐全，满足不同应用场景需求，增强了客户粘性。

3.水肥药一体化+数字技术

公司依托在土壤检测、智能传感器及大数据分析上的布局，将生物技术与数字技术深度耦合，通过“测土-配菌-施肥”的精准闭环，实现水、肥、药动态调控，提供具有竞争力的现代农业数字化解决方案。

4.客户渠道协同

公司借助在化肥助剂领域与全球头部肥料企业建立的深度合作网络，快速将生物技术导入客户的肥料产品体系，以“生物赋能”的方式实现生物农业技术的快速市场推广。

5.微生物产业化积淀

承继康欣生物三十余年的微生物研发积淀，公司在菌种筛选、高密度发酵、菌肥保活等工艺上拥有深厚经验。结合最新的生物固氮及生物刺激素技术，持续改善土壤肥力，促进作物健康生长。

（三）公司肥料产品营销方式

公司通过各种营销方式组合，扩大产品在市场上的影响力和销售量：

1.工业定制肥

为 BB 肥工厂提供定制化的原料肥，根据客户需求，生产定制化养分含量；为缓释肥生产工厂提供圆颗粒肥料。

2.解决方案式营销

公司针对规模化种植企业、农资经销商等大客户，不再局限于单一产品销售，而是聚焦于土壤板结、连作障碍、品质下降等种植痛点，直接为客户提供涵盖土壤修复、营养定制与生物调理的综合解决方案。通过精准的需求分析、技术培训与田间示范，直观呈现产品效果与经济效益，并依托专业团队提供全程跟踪服务，确保客户满意度，提升品牌忠诚度。

3.渠道销售

公司通过与省（县）级经销商合作，通过经销商分销给零售商，最终销售给农户的两级分销模式，建设农用肥分销渠道；通过展会、研讨会、产品推介会等宣传公司和产品；通过试验示范验证和展示产品应用效果。

4.国内销售与出口相结合

公司积极拓展国际市场，一方面通过国内的贸易商销往国外，另一方面也积极与国外 BB 肥生产企业和贸易商建立出口直销通道。

5.自媒体销售

公司家庭园艺肥系列通过微信公众号、今日头条、抖音、快手等多平台自媒体矩阵，充分利用互联网打开销量。

6.B2B2C 赋能模式推广

向上游肥料企业输出“生物助剂/功能菌粉”，帮助肥企产品升级；向下游种植大户提供田间技术指导，通过“示范田观摩会”直观展示生物技术的减氮增产效果，带动销售。

7.数字化精准推广

利用智能终端获取土壤数据，生成可视化土壤检测报告，用数据驱动农户购买决策，提高营销转化率。

（四）公司肥料产品经营情况概述

公司围绕化肥减量增效与耕地质量提升的国家需求，在肥料产品经营上采取“自主创新”与“开放合作”双轮驱动的发展策略。一方面，通过自主科研攻关，成功研发并推出了放氧肥料、土壤调理剂系列产品，有效改良土壤结构、调节酸化问题、优化根际环境，并为作物补充关键的中微量元素。另一方面，公司积极布局生物肥料赛道，通过与康欣生物、富邦湘渝等企业进行股权合作，快速引入了微生物菌剂、复合微生物土壤修复剂、生物有机肥及生物特肥等一系列新产品，构建了更为完整且具有竞争力的绿色肥料产品矩阵，全面服务于农业可持续发展目标。

1.进出口贸易规模及税收政策影响

近年来，在国内肥料出口政策呈现“结构性调整”趋势，以及全球对绿色农业投入品需求持续增长的双重背景下，符合绿色高效标准的产品及生物肥料产品，其出口或将迎来一定市场空间。受国内出口退税政策及海外有机农业补贴政策正向激励，高附加值的生物刺激素类产品在东南亚等市场表现出强劲增长潜力。

2.销售淡季生产能力安排

目前，公司已建立起覆盖工业与农业用肥的完整产品线，能够满足不同季节与区域的销售需求。产品涵盖底肥、追肥、水溶肥等全品类，可为作物提供全生育期的“施肥整体解决方案”，从而增强市场竞争力与品牌影响力。目前产品

已销往全国各大田区、经作区及主要掺混肥企业，随着渠道全国化布局的完成，大田与经作区全年均有稳定的用肥需求，销售淡旺季差异已不明显。

为应对农业生产客观存在的季节性波动，公司灵活调节生物发酵产能：在相对淡季重点进行菌种扩繁、高浓度原粉制备与库存积累，并保持聚谷氨酸等生物刺激素的连续生产，以确保旺季市场爆发时能迅速响应。同时，为保障生产安全与持续稳定，子公司康欣生物在夏季 8 月、9 月安排定期检修，期间产能虽阶段性调整，但全年产销计划仍可顺利达成。

从事农药行业

是 否

（一）公司主要生物农药产品登记情况

序号	登记证号	农药名称	农药类别	剂型	登记证有效期
1	WP20130253	苏云金杆菌(以色列亚种)	卫生杀虫剂	悬浮剂	2028 年 12 月 9 日
2	PD20085104	阿维·毒死蜱	杀虫剂	乳油	2028 年 12 月 22 日
3	PD20090089	哒螨·辛硫磷	杀虫剂	乳油	2029 年 1 月 7 日
4	PD20090486	啉磷·毒死蜱	杀虫剂	乳油	2029 年 1 月 11 日
5	PD20091697	杀单·苏云菌	杀虫剂	可湿性粉剂	2029 年 2 月 2 日
6	PD20092317	阿维·苏云菌	杀虫剂	可湿性粉剂	2029 年 2 月 23 日
7	PD20093486	苏云金杆菌	杀虫剂	水分散粒剂	2029 年 3 月 26 日
8	PD20094271	苏云金杆菌	杀虫剂	油悬浮剂	2029 年 3 月 30 日
9	PD20096391	霜脲·锰锌	杀菌剂	可湿性粉剂	2029 年 8 月 3 日
10	PD20096594	苏云金杆菌	杀虫剂	原药	2029 年 8 月 24 日
11	PD20097697	高氯·苏云菌	杀虫剂	可湿性粉剂	2029 年 12 月 2 日
12	PD20097736	苏云金杆菌	杀虫剂	颗粒剂	2029 年 12 月 2 日
13	PD20100165	苏云金杆菌	杀虫剂	可湿性粉剂	2030 年 1 月 4 日
14	PD90106	苏云金杆菌	杀虫剂	悬浮剂	2030 年 6 月 30 日
15	PD86109-33	苏云金杆菌	杀虫剂	可湿性粉剂	2030 年 6 月 30 日
16	PD20151507	苏云金杆菌	杀虫剂	悬浮剂	2030 年 7 月 31 日
17	WP20110272	苏云金杆菌（以色列亚种）	卫生杀虫剂	原药	2026 年 12 月 28 日 ¹
18	PD20183691	苏云金杆菌	杀虫剂	可湿性粉剂	2028 年 8 月 20 日
19	PD20182977	枯草芽孢杆菌	杀菌剂	可湿性粉剂	2028 年 7 月 23 日
20	PD20102021	苏云金杆菌	杀虫剂	悬浮剂	2030 年 9 月 24 日
21	WP20160036	苏云金杆菌（以色列亚种）	卫生杀虫剂	可湿性粉剂	2031 年 4 月 28 日
22	PD20171092	蛇床子素	杀虫剂	粉剂	2027 年 5 月 30 日

23	PD20151777	几丁聚糖	植物生长调节剂	悬浮种衣剂	2030年8月27日
24	PD20132186	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	杀虫剂	水分散粒剂	2028年10月28日
25	PD20131519	啉虫脲	杀虫剂	微乳剂	2028年7月16日
26	PD20131035	阿维菌素	杀虫剂	微乳剂	2028年5月12日
27	PD20121348	蛇床子素	杀虫剂	乳油	2027年9月12日
28	PD20121347	蛇床子素	杀虫剂	母药	2027年9月12日
29	PD20100393	井冈霉素	杀菌剂	可溶粉剂	2030年1月13日
30	PD20098521	多抗霉素	杀菌剂	可湿性粉剂	2029年12月23日
31	PD20097517	井冈霉素 A	杀菌剂	可溶粉剂	2029年11月2日
32	PD20096823	枯草芽孢杆菌	杀菌剂	母药	2029年9月20日
33	PD20096234	啶磷·毒死蜱	杀虫剂	乳油	2029年7月14日
34	PD20096215	多抗霉素	杀菌剂	原药	2029年7月14日
35	PD20090205	三唑磷	杀虫剂	乳油	2029年1月8日
36	PD20082628	阿维菌素	杀虫剂	原药	2028年12月3日
37	PD20082288	阿维菌素	杀虫剂	乳油	2028年11月30日

注 1：公司将在上述证件到期前完成续期

（二）公司主要农药产品及优势

1. 苏云金杆菌

一种可产生杀虫晶体蛋白的微生物，可用于制作对人类和动物无害的微生物农药。其主要优势：

- （1）康欣生物是国内登记苏云金杆菌证件数量最多、资源最全面的公司之一；
- （2）康欣生物是国家生物农药工程技术研究中心唯一共建单位，科研实力强大，苏云金杆菌产品涵盖有农业、林业、城市卫生等方面，产品推陈出新，技术迭代更新；
- （3）对人畜安全：苏云金杆菌对人类和动物没有毒性，因此使用时比较安全；
- （4）对生态环境影响小：苏云金杆菌在自然界中容易降解，不会对环境造成污染；
- （5）防治效果好：苏云金杆菌对多种害虫都有很好的防治效果，特别是对鳞翅目害虫的防治效果更加显著；
- （6）减少化学农药的使用：使用苏云金杆菌可以减少化学农药的使用量，从而降低农药残留和对生态环境的污染；
- （7）经济效益高：苏云金杆菌的制备成本较低，使用时只需少量施用即可达到很好的防治效果，因此经济效益较高。

2. 枯草芽孢杆菌

一种能够抢占养分、产生枯草素、抑制植物病原菌繁殖的微生物，用其制作的广谱高效杀菌剂具有预防及治疗细菌性病害的功能。其主要优势：

- （1）康欣生物的枯草芽孢杆菌来源于土壤，相比于其它菌株，具有繁殖更快速、抑菌谱更广、抗逆性更强等特性；
- （2）促进植物生长：枯草芽孢杆菌可以分泌多种促进植物生长的活性物质，如细胞分裂素、植物生长激素等，这些物质能够刺激作物生长，提高作物的产量和品质；
- （3）改善土壤环境：枯草芽孢杆菌在土壤中能够形成益生菌环境，促进土壤团粒结构的形成，提高土壤的保肥保水能力，同时还能分解土壤中的有机质，增加土壤养分，提高肥料利用率；
- （4）提高作物抗逆性：枯草芽孢杆菌能够诱导作物产生抗病性相关的物质，提高作物的免疫力，减少病害的发生；

(5) 安全无污染：枯草芽孢杆菌是一种环保型的微生物农药，对人畜无害，不污染环境，对作物安全。

3.线虫生防菌剂

从自然环境中筛选出特殊细菌，通过人工发酵，生产出对线虫具有拮抗或产生毒素作用，从而能够有效控制线虫数量的微生物菌剂。其主要优势：

(1) 专利菌株，精准高效：依托国家生物农药工程技术研究中心高通量筛选平台，从万株菌库中精选出“高效杀虫菌株”，靶向作用于线虫虫卵及二龄幼虫。采用“代谢产物+活菌”双效协同技术，速效与持效结合，快速降低虫口密度，持效期长，显著优于传统生物制剂；

(2) 安全无残留，作物更健康：纯生物制剂，不会对土壤产生化学残留、不会对作物造成根系损伤，尤其适合敏感作物幼苗期及有机种植基地使用。同时复配专利枯草芽孢杆菌，激活土壤有益菌群，抑制土传病害，同步修复线虫造成的根系损伤；

(3) 促根提苗，增产提质：使用后作物根系活力增强，毛细根数量增加，植株茎粗、株高显著优于对照组。还可以延长作物采摘期及采收期，防治线虫的同时改善根结线虫对作物造成的危害。在实际农业生产中减少用药次数，降低投入成本，实现绿色高收益种植。

(三) 进出口贸易规模及税收政策等变化及对公司农药产品生产经营的影响

1.进出口贸易规模影响

随着全球对环保和可持续发展的关注度不断提高，生物农药作为一种环境友好型农药，其出口市场潜力也在逐步增加。目前康欣生物出口贸易主要通过委托贸易商出口和自营出口两种方式。进出口政策影响核心在于合规门槛与通关效率的双向调整，以及国际壁垒带来的市场分化。国内方面，2025年起生物农药不再按特殊物品检疫审批，简化通关流程、降低合规成本，但同时强化农业农村部门登记与出口备案要求，倒逼企业完善生产资质、生物安全管控及产品检测，龙头企业凭登记与合规优势扩大份额，中小企业出海难度加大。国际层面，欧盟、美国、东盟等市场对残留限量、环境安全、有机认证的要求持续严苛，认证周期长、费用高，叠加部分地区关税壁垒与贸易战影响，企业需投入更多资源适配标准，或通过海外建厂、转向新兴市场规避壁垒，推动出口市场向东南亚、非洲等多元化方向发展。康欣生物具有出口农药需要取得的相应资质和登记证件，也在部分国家如泰国、印尼、欧洲等国家做了相应的出口登记，满足进出口管理相关政策。但一些国家可能对特定类型的微生物农药实施进口限制或要求特殊审批，需要关注国际政策，调整市场策略。

2.税收政策影响

税收政策的影响聚焦于出口退税的结构性调整，2026年4月1日起取消草铵膦等部分生物农药原药及中间体9%退税，保留制剂退税，形成“抑原药、促制剂”的导向，直接改变产业链成本与利润结构。这一调整使原药出口成本刚性上涨，低端产能加速出清，而制剂企业凭借退税优势提升毛利，推动产业从“原药出口”向“制剂+品牌”转型，倒逼企业加大研发投入，聚焦高效低残留菌株、植物源活性成分等适配国际标准的产品，加速行业集中度提升。康欣生物在技术储备和研发上的长期投入，使其能快速适应政策变化。依托参与的国家重点研发计划《稻飞虱绿色防控产品研发与应用技术》、湖北省农业科技攻关项目《安全生物农药和生物制品技术攻关》等，康欣生物已完成多个高效、低残留生物农药制剂的开发与产业化，凭借制剂出口退税优势，有效对冲了原药成本上涨的压力。同时，公司通过持续加大对高效低残留菌株、植物源活性成分等适配国际标准产品的研发投入，开发出符合国际标准的高效、低残留产品，在产业链转型中占据主动。

从事氯碱、纯碱行业

是 否

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(一) 公司主要业务及所处行业

当前，公司两大业务板块分别为农化助剂与特种肥料业务、现代农业业务，分属化肥助剂与化肥行业、现代农业行业。



在农化助剂与特种肥料领域，公司紧密围绕农化助剂绿色转型和化肥产业提质升级的发展方向，持续加大研发创新，不断丰富以绿色助剂、增效助剂和功能型肥料为核心的产品体系；并通过内生发展、产业并购以及全球资源整合，不断与客户达成创新共识，形成利益共同体。目前，公司已成为全球化肥助剂与化肥行业研发实力雄厚、产品系列齐全、销售服务体系完善、综合实力领先的头部企业之一。相关产品广泛应用于化肥生产、资源综合利用及肥料功能化改造等环节，在提升肥料生产稳定性、改善施用性能、提高养分利用效率和降低环境影响方面发挥积极作用，助力化肥助剂与化肥行业由传统规模扩张向质量提升、功能优化、绿色环保方向转型。

在现代农业领域，公司顺应农业科技化、数字化发展趋势，战略性布局生物农业与数字农业相关业务，围绕禾本科固氮、生物刺激素、微生物菌剂、生物食品添加剂等核心技术方向，逐步形成与数字农业服务相结合的产品与应用模式。通过将生物技术成果与田间种植数据驱动的综合管理体系相融合，公司推动农业投入品由单一产品供给向系统化解决方案延伸，实现种植业生产效率和农产品质量同步提升。

公司持续推进两大业务板块之间的协同发展，围绕现代农业生态体系建设，构建“绿色助剂-特种肥料-生物技术-数字服务”相互联动的发展模式。依托“数字+生物”技术路径，公司将农化助剂在生产端的工艺迭代优势，与特种肥料和生物技术及应用端的精准施用能力相结合，逐步形成以提质增效为核心目标的综合解决方案，推动农业产业链各环节的协同升级与可持续发展。



报告期内，公司实现营业收入 138,170.50 万元，同比上升 11.87%；其中境内实现营业收入 75,274.71 万元，同比增长 11.80%，占整体营收的比例为 54.48%；境外实现营业收入 62,895.79 万元，同比增长 11.96%，占整体营收的比例为

45.52%；归属于上市公司股东的净利润为 5,923.52 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 10,141.64 万元，同比上升 15.36%；归属于上市公司股东的净资产 145,817.13 万元，同比上升 8.57%。

（二）化肥助剂与化肥行业

1. 化肥助剂与化肥行业特点与发展趋势

在国家持续强化粮食安全保障和推进农业绿色转型的政策背景下，我国化肥及其配套投入品行业的发展环境正发生深刻变化。中央决策层面围绕深化农村改革、提升农业综合生产能力、推进农业投入品减量增效和培育农业新质生产力等方面持续释放政策信号，行业整体由以规模扩张为主的发展阶段，加速向以质量提升、功能优化、绿色环保和效率改善为导向的发展阶段转型。

在宏观政策指引层面，保障粮食等重要农产品稳定供给仍是农业领域的核心任务。《中共中央国务院关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的意见》（以下简称“2026 年中央一号文件”）及《加快建设农业强国规划（2024-2035 年）》明确提出，加强耕地保护和质量提升，严守耕地红线，统筹农用地布局优化，严格耕地占补平衡管理，规范补充耕地质量验收，制定耕地保护专项规划。这一政策取向对化肥投入方式和产品结构提出了更高要求，强调通过技术进步提升单位投入产出效率，实现农业生产由“多投料”向“高用料”转变。在此背景下，兼具功能性、针对性和环境友好属性的农化助剂与特种肥料，逐步成为化肥行业落实相关政策要求的重要载体。

在产业政策导向层面，随着农业发展全面绿色转型不断深化，化肥投入品“控量增效”已成为行业发展的长期约束条件。农业农村部持续推进化肥减量增效行动，《推进农业投入品减量增效 加快农业发展全面绿色转型》等相关政策强调通过技术升级和产品结构调整，提升化肥利用率和作物养分吸收效率，而非简单压缩施用总量。这一转变不仅推动化肥生产企业在工艺端加强对防结、防尘、造粒改良、缓控释等功能型农化助剂的应用，也促使肥料产品由通用型向功能型、专用型方向发展，特种肥料在不同作物、不同区域和不同施用场景中的应用需求逐步提升。

在区域政策协同层面，湖北省围绕“建设荆楚粮仓”和推动农业绿色高质量发展，持续加大对化肥减量增效和现代农业技术应用的支持力度。《湖北省 2025 年化肥减量增效工作方案》提出，通过测土配方施肥、推广肥料新产品和新技术、鼓励水溶性肥料、微生物肥料等应用方式，提高肥料综合利用效应。相关举措在强化化肥投入精准化管理的同时，也为特种肥料与高性能农化助剂的协同应用创造了更为广阔的市场空间，推动化肥产品体系向“配方更精准、功能更集成、效果更稳定”的方向演进。《中共湖北省委 湖北省人民政府关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的实施意见》（以下简称“2026 年湖北省委一号文件”）明确提出，推动生物育种、生物制造、现代农产品加工、数智农业等领域创新，并强调大力发展农业微生物产业。政策导向在加速推动生物制造替代传统化学路径、数智化赋能施肥精准度提升的技术换挡的同时，也为农化助剂等生物农资拓展了新的应用场景。

从产业链结构看，农化助剂与特种肥料在化肥产业链中呈现出高度协同的发展关系。一方面，复合肥、缓控释肥、水溶肥等特种肥料产品比重持续提升，对生产过程的稳定性、颗粒质量和功能一致性提出了更高要求，带动防结、防尘、造粒改良、包覆等农化助剂产品需求同步增长；另一方面，农化助剂在提升肥料生产效率、改善产品性能和降低能耗方面的技术进步，也为特种肥料的功能化设计和规模化推广提供了重要支撑。随着化肥产品结构不断向高端化、差异化方向调整，助剂与肥料之间由“配套关系”向“协同设计关系”演变的趋势日益明显。同时，在资源利用与环保约束持续趋严的背景下，磷矿浮选、磷石膏综合利用、湿法磷酸净化等环节的重要性不断提升。相关领域对高效、环保型农化助剂产品的需求持续扩大，农化助剂技术的不断更新迭代也为含中微量元素、功能强化型特种肥料提供了工艺基础，进一步拓展了农化助剂与特种肥料业务的应用边界。

从行业发展阶段看，我国农化助剂行业整体仍处于稳步成长与结构优化并行的阶段。头部企业通过持续研发投入、配方与工艺创新以及全球化布局，不断提升产品性能和服务能力，逐步缩小与国际领先企业在核心技术和应用经验方面的差距。与此同时，随着环保标准趋严和客户需求升级，行业竞争重心正由单一产品价格竞争，逐步转向技术实力、产品稳定性、应用效果及综合解决方案能力的竞争。具备持续研发能力、产品体系完整，并能够围绕作物和区域需求提供系统化解决方案的企业，有望在行业整合和升级过程中进一步提升市场地位。

总体来看，在粮食安全战略、农业绿色转型和技术进步等多重因素推动下，农化助剂与特种肥料行业的发展基础持续夯实，需求结构不断优化。未来一段时期，行业将围绕提升化肥利用效率、降低环境影响和支撑现代农业体系建设持续演进，具备技术积累、产品体系完整和服务能力突出的企业，有望在行业转型升级过程中进一步巩固竞争优势。



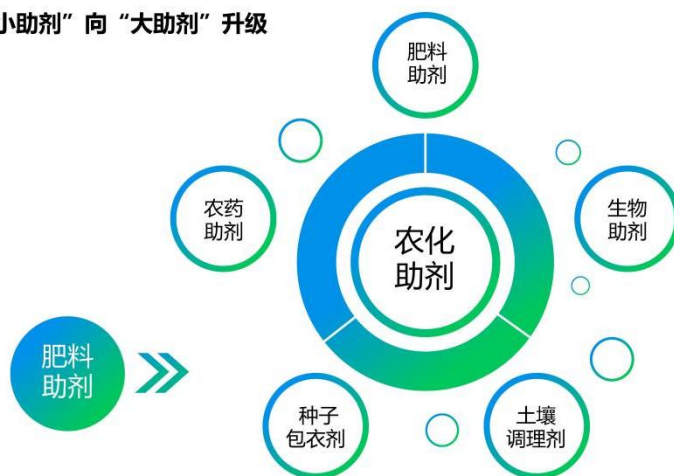
2.公司农化助剂与特种肥料业务概要与产品简介

(1) 农化助剂板块

在农业绿色转型和化肥减量增效持续推进的行业背景下，农化助剂作为化肥产业链的重要配套投入品，其功能定位正由传统的工艺辅助材料，逐步向提升肥料品质、优化施用效果和支撑产品功能化升级的关键技术环节演进。围绕上述趋势，公司持续加大农化助剂产品系列中绿色助剂和增效助剂领域的研发与应用布局，不断完善以提升肥料综合性能和应用价值为导向的产品体系。

公司农化助剂产品紧密服务于化肥生产和应用全过程，覆盖防结、防尘、造粒改良、包覆、缓控释、资源综合利用等多个关键环节，能够在不增加化肥施用强度的前提下，提升肥料生产稳定性、改善产品外观和施用性能，并促进养分释放和吸收效率的提升。公司为顺应化肥投入精准化和功能集成化的发展方向，不断推动农化助剂由单一功能向多功能、系统化方向升级。一方面，通过在助剂体系中引入绿色环保材料、生物友好型成分和高效表面调控技术，公司相关产品在满足防结、防尘等基础功能的同时，进一步强化对肥料颗粒结构稳定性、养分包覆均匀性和释放可控性的支持能力；另一方面，围绕特种肥料对配方稳定性和工艺适配性的更高要求，公司持续优化助剂与不同肥料体系之间的协同匹配，为功能型、营养型和专用型肥料的开发和规模化生产提供技术保障。

从“小助剂”向“大助剂”升级



在产品开发创新层面，公司已逐步构建起涵盖肥料助剂、生物助剂、土壤调理剂、种子包衣剂和农药助剂等在内的综合性农化助剂技术平台，推动农化助剂由传统“小助剂”向支撑农业投入品系统升级的“大助剂”转变。相关产品可根据客户生产工艺、产品结构和市场定位进行定制化设计，满足客户对于肥料中添加中微量元素实现营养均衡化、添加

生物刺激素实现高效化、协助延长微生物存活时间实现绿色化等差异化的需求。在肥料生产和产品改进方面，公司在磷矿浮选、磷石膏综合利用、湿法磷酸净化等领域形成了较为成熟的助剂解决方案。通过相关技术的应用，可有效提高矿产资源利用效率、改善生产过程稳定性，并为中微量元素肥料和功能型肥料的开发提供工艺和原料基础，进一步拓展农化助剂在化肥产业链中的应用边界。

从化肥助剂到精准化、绿色化、高效化、营养化的新型农化助剂



在市场渠道拓展方面，公司已构建起覆盖全球的三大业务中心布局，以中国、欧洲和非洲为枢纽，通过共享统一的研发、采购、生产和营销体系，形成横跨亚洲、欧洲、非洲三大洲的高效运营网络，支撑国际化业务拓展与市场服务体系建设，为公司全球化战略落地提供有力基础。公司业务已延伸至包括东亚及东南亚、前独联体、欧洲、北非等重点区域市场，并在这些区域建立了稳定的客户关系和销售渠道，使公司在化肥助剂及相关投入品市场享有较高的市场渗透率和品牌影响力。

在研发体系建设方面，公司坚持“科技引领、创新驱动”的战略，在国内外设立了多个研发平台，并打造了包括华中耕地修复技术重点实验室、亚非创新中心以及湖北省博士后创新实践基地等在内的多个科研支撑体系，聚焦绿色助剂、高效增效助剂、资源综合利用技术、数字农业应用等前沿方向，加快科技成果向产品化、产业化转化，为提升产品技术含量、拓展高附加值产品线提供持续支撑。公司累计拥有超过 249 项国内授权专利和 20 余项国际专利，在全球化肥助剂与农业科技领域保持较强的技术创新实力。

依托全球化运营能力和系统化研发投入，公司已成为全球化肥助剂行业中研发实力雄厚、产品系列较为齐全、销售服务网络完善、综合竞争力领先的头部企业之一，在国内及海外市场赢得了广泛认可。目前，公司农化助剂产品主要应用于氮肥、磷肥、钾肥、复合肥等肥料企业及相关选矿企业，与全球 400 余家大中型肥料企业建立了持续稳定的合作关系，如云天化、贵州磷化、湖北宜化、史丹利、心连心、施可丰化工、川恒股份、湖北三宁、中煤、晋开、中海油大峪口化工、陕西延长石油、YARA、ICL、EuroChem、OCP 等，并向以上知名企业提供包括高品质的农化助剂产品、优良的全程技术服务及精确的助剂自动控制系统在内的整体解决方案。



公司农化助剂具体功能及应用领域如下表：

公司产品	具体功能	主要应用领域
化肥防结剂	添加到化肥中的功能性助剂，其主要功能是防止化肥颗粒在储存、运输和使用过程中发生结块，使化肥在长期储存过程中保持松散度和流动性，方便大规模机械施撒，降低生产成本。	用于各种化肥特别是颗粒状复合肥的生产领域
化肥防尘剂	添加到化肥中的功能性助剂，其主要功能是降低化肥生产和储存中出现的粉尘问题，使化肥在长期储存过程中保持颗粒形态完整，方便化肥能用于大规模机械施撒和无人机施撒，避免环境污染。	用于颗粒状化肥的生产领域
化肥用多功能包裹剂	添加到化肥中的功能性助剂，其主要功能是用于化肥颜色控制、防结块、防吸潮、防粉尘等，能统一化肥颜色外观，有效地防止和改善肥料生产、储运和使用期间出现的褪色、结块、吸潮和粉化状况。	用于颗粒状化肥的生产领域
化肥造粒改良剂	添加到化肥中的功能性助剂，其主要功能是用于化肥造粒环节的改良和成品化肥的颜色控制，具有表面活性，能降低料浆表面张力，改善造粒情况，抑制造粒粉尘，改善肥料外观。	用于颗粒状化肥的生产领域
粘菌剂	帮助各种粉状菌剂在颗粒状肥料表面粘连和固定，有利于菌剂在肥料表面的存活，同时有一定的防结效果。该产品的原料属于环境友好型，有利于提供菌剂的合适的生长环境，有利于延长粉状菌剂在肥料表面的存活时间和存活率。	用于颗粒状化肥的生产领域
磷矿石反浮选剂	用于磷矿石浮选环节，主要是在浮选过程中选择性吸附脉石矿物（如碳酸盐、硅酸盐等），使有用矿物磷灰石（或胶磷矿）保留在矿浆中，而让杂质矿物上浮被去除，从而实现磷精矿的富集和提纯。	用于磷矿石反浮选工艺领域
磷矿石正浮选剂	用于磷矿石浮选环节，在浮选过程中选择性地使有用矿物磷灰石（或胶磷矿）疏水并上浮，而脉石矿物（如硅酸盐、碳酸盐等）被抑制留在矿浆中，从而实现磷矿物的富集和提纯。	用于磷矿石正浮选工艺领域
消泡剂	用于消除和抑制泡沫产生的一种添加剂，使得磷酸生产过程不容易出现漫槽问题，过程稳定，生产可持续。	用于磷酸生产领域
磷酸除砷助剂	用于降低磷酸中重金属砷的含量，从而提高磷酸品质，达到高效利用磷酸，来生产高品质的磷酸衍生品，提升磷酸的经济效益。	用于磷酸生产领域
磷酸除镉助剂	用于降低磷酸中重金属镉的含量，从而提高磷酸品质，达到高效利用磷酸，来生产高品质的磷酸衍生品，提升磷酸的经济效益。	用于磷酸生产领域
磷酸净化剂	用于湿法浓磷酸的净化工段，可降低浓磷酸中杂质的含量，提高磷酸品质，缩短浓磷酸的澄清时间，提高为下游工段供酸的效率。	用于磷酸生产领域
尿素造粒助剂	用于提高尿素颗粒的强度，提升造粒成球率，提高合格粒径粒子比例，	用于尿素生产领域

	改善尿素生产造粒过程中产生的粉尘问题，降低生产综合能耗。	
磷石膏增白剂	用于磷石膏浮选增白，通过泡沫浮选的方式去除磷石膏中有机质等杂质，从而提高磷石膏的白度，提升磷石膏的使用价值。	用于磷石膏综合利用领域
降粘剂	用于降低料浆的粘度，从而有助于料浆的输送，提高为下游工段提供料浆的速度，改善造粒效果，提升产能。	用于料浆法化肥生产领域
沉降剂	用于解决磷酸中悬浮的超细微物质的快速沉降问题，降低磷酸中杂质的含量，提高磷酸品质，缩短磷酸的澄清时间，提高产能。	用于磷酸生产领域
絮凝剂	用于磷酸生产的固液分离过程，使得其中的超细微物质絮凝成团，加速淤渣的沉降，加速磷酸澄清。	用于磷酸生产领域
蒸发助剂	用于湿法磷酸浓缩工序，可提升磷酸蒸发效率，提升装置生产能力，减少能耗，降低成本。	用于磷酸生产领域
阻垢剂	用于湿法磷酸过滤和浓缩工序，可减轻管道结垢问题，延长装置稳定生产周期，减少管道清理频率，提升产能，降低成本。	用于磷酸生产领域
磷石膏重金属提取回收剂	用于高效选择性提取磷石膏中赋存的重金属物质，可在有效提取重金属的同时，最大限度保护磷石膏基体，使处理后磷石膏满足建材、路基材料等资源化产品的环保与质量标准。	用于磷石膏综合利用领域

(2) 特种肥料板块

在农业生产由规模扩张向质量效益导向转型的背景下，特种肥料作为连接化肥产业与种植端需求的重要载体，正逐步成为提升肥料利用效率和农产品质量的重要组成部分。围绕农业绿色发展和施肥精准化的发展趋势，公司依托既有资源、技术与服务体系，系统布局特种肥料业务，推动肥料产品由通用型向功能型、专用型和定制化方向升级，在保障作物养分供给的同时，更加注重作物品质提升和土壤可持续利用，为农业生产实现提质增收提供支撑。

在“农业农村部华中耕地修复技术重点实验室”平台支撑下，公司围绕耕地质量提升、化肥减量提效和养分精准管理等方向，推进新型肥料产品和配套技术的研发应用，并通过实验验证和示范推广，不断提升产品稳定性和区域适配性。相关研发成果在土壤改良、养分缓释及作物营养均衡等方面形成了较为成熟的技术路径。目前，公司已形成涵盖放氧肥料、圆颗粒及增值钾肥、中微量元素肥料、土壤调理剂及含腐植酸水溶肥等在内的特种肥料组合。上述产品通过改善土壤结构、优化养分供给方式和增强作物抗逆能力，在提升作物生长质量和稳定产量方面发挥积极作用，适用于粮食作物、经济作物及设施农业等多种应用场景。

在业务模式上，公司将特种肥料产品与农业技术服务体系相结合，通过测土配肥、作物营养模型和区域种植方案设计等方式，推动肥料应用由标准化供给向定制化服务延伸，并与农化助剂和数字农业业务形成协同发展。通过将特种肥料嵌入实际种植管理过程，公司不断提升产品应用效果的可控性和可复制性，增强客户黏性和产品附加值，逐步构建起以特种肥料为重要支点的产品与服务体系，为化肥产业链提质升级和现代农业高质量发展提供有力支撑。

土壤改良、放氧肥料与测土配方肥



借助自有的肥料研发平台及核心技术，公司已成功研发多种增值肥料与土壤改良产品，主要有：放氧肥料、定制肥料、圆颗粒及增值钾肥、土壤调理剂、含腐植酸水溶肥等，具体功能及应用领域如下表：

公司产品	具体功能	主要应用领域
------	------	--------

放氧肥料	能够增强作物根系有氧呼吸，促进好氧微生物繁殖，改良土壤的理化性质。同时富含大量元素磷，中量元素钙和镁，有益元素硅，微量元素铁、锰、铜、锌、钼，通过增氧促根与中微量元素协同补充，改善作物根系功能并改善土壤微生态，增强作物光合作用，实现增产增收。	用于渍害土壤的作物根系环境修复
定制肥料	以作物营养模型为基础，结合土壤检测数据，满足作物不同时期营养元素需求的定制化配方肥。	用于种植专业合作社、种植产业园的高端经济作物的施肥
圆颗粒及增值钾肥	以粉状硫酸钾、粉状氯化钾为主要原料，通过科学配比与深加工工艺精制而成。既可直接用于农业施肥，也可作为工业掺混肥与缓释肥的关键原料，还可根据应用需求优化功能，例如添加聚谷氨酸以增强土壤保水保肥能力，促进养分高效吸收，或添加亚磷酸钾以提升作物系统抗病性，协同增强光合与能量代谢。通过激发植物生理活性，全面提高作物抗旱、抗寒、抗病、抗盐及抗倒伏的综合抗逆能力，为实现作物稳产优质提供可靠保障。	用于高钾经济作物、抗逆型农业种植掺混肥及水肥一体化施肥
土壤调理剂	有效调节酸性土壤、改善土壤团粒结构，特别添加聚谷氨酸以增强土壤保水保肥能力与养分缓释效果，或添加 γ -氨基丁酸等生物刺激素提升作物抗逆性与光合效率，协同促进土壤健康与根系发育。	用于土壤改良及农业种植，也适用于抗旱保水、防淋增效及早春定植的逆境管理
含腐植酸水溶肥	通过腐植酸及独特添加物，优化土壤结构，提升保肥保水能力，刺激作物根系生长发育，增强根系对养分吸收能力，为作物健康生长奠定基础。融合有机与无机养分，精准搭配中微量元素，满足作物不同生长阶段营养需求，同时增强作物抗逆性，降低环境胁迫影响。	用于高附加值果蔬、规模化大田及生态修复种植区

3.聚焦绿色助剂创新升级，赋能全球农业可持续发展

从中长期看，农业生产方式由要素投入驱动向质量效率驱动转型的趋势愈加明确，化肥行业在绿色化、功能化和服务化方向上的调整将持续推进。农化助剂与特种肥料作为提升肥料品质、优化施肥效果和改善农业投入结构的重要组成部分，其发展不再仅取决于需求规模变化，而更多体现为对技术水平、产品稳定性和综合解决能力的要求提升。在这一背景下，行业竞争逻辑正逐步由单一产品能力转向系统化解决方案能力，为具备持续研发投入和长期布局意识的企业提供了相对有利的发展环境。

基于行业发展趋势，公司将农化助剂与特种肥料板块定位为现代农业产业体系中的重要基础环节，围绕“绿色、安全、高效和可持续”的发展目标，持续推进相关业务的系统布局。在农化助剂领域，公司以绿色助剂和增效助剂为重点方向，强调助剂在提升肥料品质一致性、改善施肥应用效果以及支撑特种肥料生产中的基础性作用，通过不断完善产品结构和应用方案，增强对下游肥料企业和农业服务场景的适配能力。在特种肥料领域，公司更加注重肥料功能设计与作物需求、土壤条件之间的匹配关系，通过持续研发和应用验证，稳步推进产品向功能型、专用型和差异化方向演进。

公司依托中国、欧洲和非洲三大业务中心，持续完善农化助剂与特种肥料业务的全球化协同布局，通过共享研发、采购和服务体系，提高资源配置效率和业务运行的稳健性。面对外部环境和行业周期的变化，公司在市场拓展上更加注重结构优化和长期稳定合作关系的培育，通过分区域布局和本地化服务，增强业务发展的可持续性和抗风险能力。在欧洲业务区域，公司以荷兰诺唯凯和法国 PST 为重要支点，围绕欧盟日趋严格的环保监管要求，持续完善环保导向型产品体系，为客户提供符合当地法规要求的定制化解决方案，客户黏性和合作深度不断提升。在前独联体业务区域，公司依托专业化销售团队和属地化运营平台，实现客户需求与研发资源的高效对接，逐步构建起涵盖原料采购、产品与服务定制及物流配送的区域化业务协同体系，经营规模稳步扩大。在非洲区域，公司通过设立分布式服务网络，积极开拓新兴市场，有效缓解基础设施条件相对薄弱带来的运营限制，差异化竞争优势逐步显现。在东盟区域，公司聚焦经济作物种植需求，通过大客户专项服务机制，将研发成果转化为专用助剂解决方案，推动业务规模持续提升。

同时，公司持续强化研发、供应、生产与物流等环节的协同管理，推动农化助剂业务全产业链的系统优化。在研发端，公司围绕绿色高效方向，重点推进新型多功能包裹剂、新型多功能造粒助剂、挤压造粒增强剂、内添加型防结剂等产品的开发与应用，并与 OCP 集团等国际领先企业保持长期技术合作，持续开展钙镁磷肥、TSP-MgO、磷酸净化等前沿项目研究。在供应与生产环节，公司通过实施弹性采购策略、优化生产流程、加强质量管控，并对物流路径和仓储资源进行动态优化，提升供应稳定性和运营效率，进一步增强农化助剂业务在复杂市场环境下的综合竞争能力。

在业务协同方面，公司将农化助剂与特种肥料板块与现代农业业务统筹发展，作为推动农业综合解决方案的重要支点。一方面，农化助剂在提升肥料生产稳定性、改善施用性能和提高养分利用效率方面形成的技术优势，为特种肥料的

功能化设计和精准施用奠定了基础；另一方面，特种肥料在不同作物、不同区域的应用实践，又通过数字化手段沉淀为标准化数据资源，为助剂配方优化、产品迭代和服务升级提供了持续反馈支持。公司以数字农业为关键纽带，逐步构建起包括助剂、肥料、数据和服务相互联动的发展体系，通过将数字技术嵌入研发、生产和应用环节，公司逐步实现了投入品研发与种植端需求的双向联动。

在具体应用模式上，公司借助“以土壤为入口、以田块为单元、以作物为目标、以数据为基础、以配肥为出口”的种植业新模式，将数字农业能力深度融入特种肥料与农化助剂业务体系。依托“农业农村部华中耕地修复技术重点实验室”平台，公司基于土壤成分、气候特征及作物生长周期等多维数据，为客户提供精准的定制化施肥方案，实现肥料配方、助剂组合与作物需求的高度匹配，推动特种肥料由标准化产品向定制化、服务化方向发展。在此过程中，公司逐步完成由传统“卖肥料”向综合性“卖服务”、提供提质增收综合解决方案的业务模式转型，有效提升了客户黏性和单客户价值。

未来，公司将继续围绕高效、绿色、功能化的核心目标，推动农化助剂与特种肥料业务向更高质量发展。一是持续强化数字农业基础能力建设，通过完善土壤数据库、作物营养模型和智能配肥体系，提升定制化肥料、功能型肥料等和农化助剂组合方案的精准度与可复制性；二是围绕化肥减量增效和耕地质量提升等政策导向，推动特种肥料与数字化服务在更多作物和区域的规模化应用；三是依托全球化布局和区域化运营能力，深化海外重点市场的本地化服务，通过技术输出和定制化解决方案，推动农化助剂与特种肥料业务协同“走出去”，提升国际市场份额。

（三）现代农业行业

1.现代农业行业特点与发展趋势

在国家持续推进乡村全面振兴和农业现代化的背景下，现代农业已成为推动农业高质量发展的重要支撑方向。近年来，围绕保障粮食安全、推进农业绿色转型和培育农业新质生产力，国家及地方层面不断完善政策体系，引导农业发展由传统要素投入型增长向科技驱动、效率导向和可持续发展模式转变。生物技术与数字技术作为现代农业的重要技术基础，其在农业生产、投入品体系和服务模式中的应用不断深化，为农业产业结构优化和发展方式转型提供了重要支撑。

2026年中央一号文件提出锚定农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴。明确强调努力把农业建成现代化大产业，因地制宜发展农业新质生产力，促进人工智能与农业发展相结合，加强农业关键核心技术攻关和科技成果高效转化应用，培育壮大农业领域科技领军企业。在政策引导和产业升级的共同作用下，以生物农业和数字农业为代表的现代农业细分领域加快发展，产业体系逐步由单一产品供给向“技术+产品+服务”协同演进，行业整体进入结构优化和质量提升的新阶段。

生物农业是利用现代生物技术提升农业生产效率、改善农业生态环境和增强农业可持续发展能力的重要方向，其涵盖生物肥料、生物农药及生物食品添加剂等多个关键领域。在全球范围内，生物农业已成为美、欧、日等国家和地区重点发展的现代农业方向之一。《加快建设农业强国规划（2024-2035年）》文件明确提出要发展生物科技、生物产业，推进合成生物产业化。《湖北省加快发展农业微生物产业实施方案》进一步指出，农业微生物产业是战略性新兴产业，是亟需重点培育的新质生产力，对保障粮食安全和促进农业绿色发展具有重要意义。

数字农业是将信息技术系统性应用于农业生产、经营、管理和服务全过程的现代农业形态，旨在实现农业生产的精准化、智能化和高效化。随着物联网、大数据、人工智能等技术的不断成熟，数字农业逐步由单点技术应用向系统化解决方案演进。发达国家在数字农业领域已形成较为成熟的应用模式，在提升农业生产效率和资源利用水平方面成效显著。我国在政策引导和试点示范推动下，数字农业加快落地，围绕测土配肥、水肥一体化、种植过程管理和产量预测等核心场景的应用不断深化，为现代农业发展提供了重要技术支撑。

（1）生物肥料领域

生物肥料是现代农业投入品体系的重要组成部分，其通过微生物代谢活动或生物活性物质作用，改善土壤理化性状、促进养分吸收并提升作物抗逆性，在提高单产和改善生态环境方面具有显著优势。与传统化学肥料相比，生物肥料在减少化肥施用强度、缓解土壤退化和降低农业面源污染等方面具备明显的替代和协同效应。生物肥料可通过生物菌改良土壤，固氮、解磷、解钾，提高作物品质，对环境友好。

在政策层面，围绕化肥减量增效、耕地质量提升和农业绿色发展，《湖北省2025年化肥减量增效工作方案》等相关

政策持续引导生物肥料在农业生产中的应用比例不断提升，鼓励微生物肥料、功能型肥料及配套技术在粮油作物和经济作物中的示范推广。在需求端，新型农业经营主体对稳定产量、提升品质和优化投入结构的关注度持续提高，推动生物肥料由辅助投入品逐步向标准化、规模化应用转变。总体来看，生物肥料行业正由早期的技术验证阶段向商业化加速推广阶段迈进，产品稳定性、区域适配性和应用方案系统化成为行业竞争的重要方向。

作为生物肥料的重要分支，禾本科固氮技术通过将空气中的氮气转化为作物可利用形态，在减少化学氮肥投入、改善土壤环境和提升作物产量与品质方面具有显著优势，符合国家“两减”政策导向。当前，固氮技术仍处于产业化推进阶段，行业发展主要沿着“菌株迭代-区域适配-作物扩展”的路径演进，具备菌种资源积累和工艺转化能力的企业有望在未来竞争中占据有利位置。

（2）生物农药领域

生物农药是实现农药减量化和农业绿色防控的重要技术路径。相较于化学农药，生物农药具有环境友好、靶向性强、残留风险低等特点，在保障农产品质量安全和维护农业生态系统稳定方面具有显著优势。随着农业生产对绿色防控和质量安全要求不断提高，生物农药在病虫害防治体系中的地位逐步提升。

在行业环境方面，随着化学农药使用强度受到持续约束，生物农药的替代空间不断扩大，特别是在设施农业、经济作物及高附加值作物领域，其应用场景不断拓展。同时，生物农药在根结线虫防治、土传病害防控等传统防治难度较高的细分领域中展现出较好的应用潜力。鉴于生物农药具有安全环保、针对性强等优点，在方针政策的支持鼓励下，近年来生物农药逐渐崛起、备受重视。《湖北省 2025 年度农业主推技术指南》提出，要用生物农药替代化学农药，可应用苏云金芽孢杆菌 Bt、昆虫病毒制剂等微生物农药和环境友好型化学农药进行调控和防治。根据 CIC 灼识咨询《中国生物农药行业报告》，预计到 2027 年生物农药市场规模将增长至 330.9 亿元，年均复合增长率将达到 17.1%。

（3）生物食品添加剂领域

生物食品添加剂是生物技术食品产业中的重要应用方向，其通过微生物转化和生物合成方式，生产天然来源的功能性配料，在提升食品安全性、健康属性和可持续性方面具有明显优势。随着消费者对“清洁标签”、健康饮食和天然配料关注度不断提高，生物食品添加剂在替代传统化学合成添加剂方面的优势逐步显现。

从发展趋势看，生物食品添加剂行业正加快与合成生物学、精细发酵工艺和智能制造技术融合，推动产品向高纯度、高附加值和定制化方向发展。其应用场景在农业领域的应用也不断延伸，与生物肥料、生物刺激素及功能型投入品形成协同发展格局。未来，生物食品添加剂行业将更聚焦于天然、健康与可持续性，拥有巨大发展潜力。据 BCG 预测，预计 2026 年合成生物技术影响食品饮料的行业规模将达到 57 亿美元。

（4）数字农业科技领域

数字农业是推动农业现代化和提升农业生产效率的重要手段，其通过信息技术与农业生产过程深度融合，实现农业生产的精准化、智能化和可视化。随着物联网、大数据、人工智能等技术在农业领域的应用不断深化，数字农业逐步由单点技术应用向系统化解决方案演进。2026 年 2 月，《中共中央 国务院关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的意见》作为“中央一号文件”，连续二十三年聚焦“三农”议题，强调夯实“三农”工作基础，推进乡村全面振兴；促进人工智能与农业发展相结合，拓展无人机、物联网、机器人等应用场景，加快农业生物制造关键技术创新。在数字经济蓬勃发展和数字技术广泛应用的背景下，农业数字化成为推动农业农村现代化的关键。

在行业发展方面，数字农业正围绕测土配肥、精准灌溉、水肥一体化、种植过程管理和产量预测等核心场景加快落地应用。通过数据采集、模型分析和智能决策，农业生产过程中的资源配置效率显著提升，有助于降低投入成本、稳定产量并提升农产品品质。2025 年农业农村部印发《全国智慧农业行动计划（2024-2028）》，提出要推动农业全产业链数字化改造。《2025 年数字乡村发展工作要点》提出要发挥数字化和信息化在乡村振兴中的作用，并再次强调要积极提升农业全产业链的数字化水平。当前，以数字农业技术研发和运营服务为核心，构建“服务平台+运营中心+数字农场”的场景模式，实现数字技术与传统农业的深度融合与广泛应用，已成为数字农业发展的主流趋势。随着数字乡村建设和智慧农业试点的推进，数字农业科技的商业化模式逐步清晰，其与生物技术和农资投入品的协同应用，将成为现代农业发展的重要方向。

2.现代农业业务产品及布局概述

(1) 生物农业

在全球农业面临绿色转型、资源约束与气候挑战的背景下，公司以前瞻性视野，将生物农业定位为核心战略板块，系统构建了以微生物技术为引擎、以绿色投入品为载体、以系统解决方案为输出的产业生态。不仅致力于提供产品，更着眼于推动农业生态系统的重塑，通过生物技术赋能种植者实现“增产、提质、节本、环保”的协同发展。以系统化思维构建产业生态，依托康欣生物、富邦湘渝两大产业化载体，并深度融合“国家生物农药工程技术研究中心”“农业农村部华中耕地修复技术重点实验室”等国家级战略平台的研发力量，携手中国农业科学院、湖北省农业科学院等权威机构，以及武汉大学、中国农业大学、华中农业大学等高校，共同打造了一个覆盖基础研究、技术转化与规模化应用的协同创新网络。公司在湖北武汉、山东烟台、湖南岳阳、广东江门等地建立的研发中心，形成了辐射全国的研发布局，确保前沿科技能够高效转化为田间地头的实际生产力。

公司始终将技术创新作为发展的核心驱动力，在固氮、解磷、促生、抗逆及土壤修复等方面积累了丰富的专利菌种资源，并正着力打造行业领先的高通量功能菌株筛选平台。在合成生物学领域，公司积极运用前沿工具，专注于聚谷氨酸、脂肽、 γ -氨基丁酸等新一代生物刺激素的合成路径优化与代谢工程改造，致力于提升其活性与生产效能。同时，通过华中农业大学、中国农业大学、湖北大学等高校深度合作，公司构建了从微生物组学机理研究、高密度发酵工艺创新到全国多点验证示范的完整产业闭环，确保了技术成果的先进性与实用性。

在产品体系的构建上，公司超越了单一产品的供给思维，致力于为现代农业提供系统性生物解决方案，产品矩阵全面覆盖植物营养、土壤健康、生物防控及品质提升等关键环节。在植物营养领域，以“天生旦”系列为代表的禾本科固氮技术，突破了传统豆科共生的局限，实现了对水稻、小麦等主粮作物的内生固氮，为减少化学氮肥依赖提供了革命性路径。在土壤健康领域，公司不仅提供包含枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌在内的复合微生物菌剂，以优化根际微生态、改良土壤结构，更推出了针对性强的高效线虫防治方案，通过“代谢产物+活菌”的协同作用，实现病害防控与土壤修复的双重目标。

公司尤为重视并前瞻性地布局了生物刺激素这一新兴蓝海市场。相关产品以聚谷氨酸、脂肽、 γ -氨基丁酸等为核心活性成分，这些源于微生物代谢的天然物质，能够在作物生长中扮演关键信号分子角色，有效激活作物自身潜能，增强其对干旱、盐碱等非生物逆境的抵抗能力，同时显著提高养分利用效率与果实品质，是推动绿色高端农业发展的关键投入品。在生物农药方面，公司拥有以农药级枯草芽孢杆菌、贝莱斯芽孢杆菌及多粘芽孢杆菌为主体的病害防治体系，以及针对鳞翅目等害虫的 Bt 系列产品，产品呈现绿色高效、环境友好的特性，服务于绿色食品与有机农业的生产需求。此外，公司通过富邦湘渝这一国家级高新技术企业平台，将生物技术延伸至食品工业领域，利用生物合成技术开发天然食品添加剂，助力实现食品的“清洁标签”与健康升级。

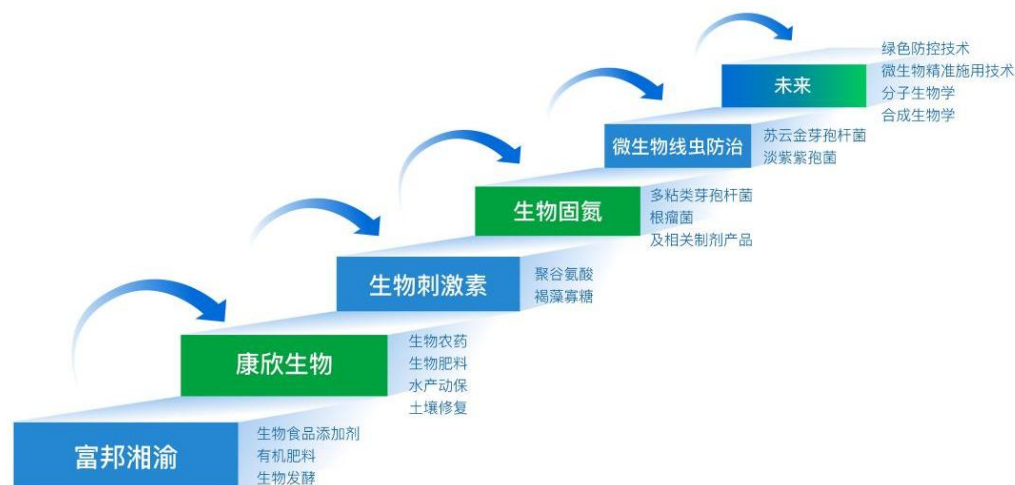


公司的生物农业板块产品主要分为四方面：生物肥料与禾本科固氮、微生物农药、生物刺激素与食品添加剂，具体功能及应用领域如下表：

公司产品	具体功能	主要应用领域
禾本科固氮 (天生旦系列)	以内生固氮菌为核心技术，突破豆科植物局限，菌株能从根茎叶进入作物内部并全身流动，持续固定空气中的氮素。同时分泌植物生长素、多粘菌素等活性物质，在减氮施肥条件下显著促进植物根系发育，提高抗病率，并改善土壤微生态环境，实现节肥增效、提质增收。	用于玉米、小麦、水稻等禾本科大田作物，以及果蔬等经济作物
功能型微生物菌剂	以枯草芽孢杆菌、多粘芽孢杆菌、苏云金芽孢杆菌等优质菌株为核心，涵盖液体、粉剂、颗粒等多剂型，不仅能优化土壤微生物群落、改善土壤团粒结构、调酸调碱，还能通过固氮、解磷、释钾功能提升土壤肥力，同时靶向防治根结线虫等病虫害、抑制土传病害，促进作物根系发育与养分吸收，最终实现提质增收、减少化学投入。	用于大田、果蔬、林业等多种作物及土壤修复、水体生态治理
微生物肥料	一类兼具“有效活菌+营养基质”双重属性的肥料产品，常见类型有生物有机肥、复合微生物肥料等，它不仅含有满足标准的有益活菌，还搭配有机质或氮磷钾等营养成分，核心作用是通过活菌的生命活动转化土壤养分、改良土壤肥力，为作物生长持续供给营养，亩用量较大，多作为基肥或追肥直接施用于土壤，是实现农业提质增效与土壤生态修复的重要肥料品类。	主要用于经济作物
微生物农药	以生物体或其代谢产物为核心原料制成的农药，涵盖微生物农药和植物源农药，其作用机理是利用生物间的拮抗、寄生或代谢抑制等特性防控病虫害，具有对人畜毒性低、对生态环境友好、不易使有害生物产生抗药性的显著优势，且能与农业绿色生产、生态种植的需求相契合，常作为化学农药的重要补充，广泛应用于病虫害绿色防控与农产品质量安全提升的场景中。	用于大田作物和经济作物
生物刺激素	基于合成生物学细胞工厂技术生产的高分子生物聚合物，通过具有超强亲水性和长链多阴离子的特性，有效螯合土壤中的中微量元素，解决作物微量元素症；同时，能平衡土壤酸碱度，促进根系爆发式生长，显著增强作物抗旱、抗盐碱能力。	用作土壤改良剂、肥料增效剂、种子处理及叶面营养
生物食品添加剂	采取 E150A、E150C、E150D 等先进技术，通过褐变反应智能工艺，生产各种液态、固态食品焦糖色，在“绿色、健康、营养”的原则下，达到“减盐、减糖、减脂”和“增色、增鲜、增香”效果。	用于调味品、烘焙食品和饮料

未来，公司将继续深化在合成生物学与微生物组工程领域的探索，推动生物农业产品向智能化、功能化与定制化方向升级。紧密围绕国家农业绿色发展与“双碳”战略目标，将生物技术深度融入土壤碳汇、减排固碳、循环农业等新兴场景，通过“产品+技术+服务”的综合模式，为保障国家粮食安全、提升农业生态效益与经济效益提供坚实的科技支撑，引领中国生物农业产业迈向国际前沿。

基于新型农业生产场景、数字化的生物农业



（2）数字农业配套业务

当前，我国数字经济加速发展，在农业领域，数字农业成为农业未来的发展方向，它使信息技术与农业各个环节实现有效融合，呈现出巨大的发展潜力和广阔的应用前景。公司数字农业业务围绕农业生产过程的数字化、信息化和精细化管理需求展开，重点聚焦农业数据采集、作物生长过程管理及农业技术服务数字化等方向，推动信息技术在农业生产和管理环节的实际应用。以服务农业生产效率提升和管理决策优化为目标，注重技术工具与农业生产实践的结合，强调系统稳定性、数据可用性和应用可落地性。

公司围绕作物生长环境监测、土壤及作物基础信息采集等核心环节，构建相应的数据采集和管理体系，通过对农业生产关键要素的持续记录和分析，为种植管理和技术服务提供数据支持。相关系统主要服务于种植过程管理、作物生长状态跟踪及农业技术指导等场景，帮助农业生产主体提升管理的规范化和精细化水平。公司在数字农业领域投资及孵化的产品和技术有：



土壤检测&土壤大数据+CMA+AI：包含科学的取土规划、快速的检测和严密的分析服务，用于为客户制定科学、精准的种植规划，提供土壤改良和测土配肥的指导。

测土配肥：依据土壤检测结果及所种植作物的营养需求，建立精准施肥模型并发送到自主研发的智能配肥机终端，实现自动智能配肥，做到一块田、一种作物、一个配方，肥料不浪费、土壤无负担，实现“省心、省力、省钱”。

智能大棚及设施技术：利用先进的温室技术和管理模式，借助传感器与物联网技术，在应城建设数字农业产业园，以实现设施大棚的智能管理和科学管理。

采摘机器人：通过集成核心算法和技术实现果实的自动无人采摘，解决采摘的问题。

现代农业产业示范园：建设集经济作物种植、农业科技成果展示、科普教育于一体的现代数字农业示范园。

现代农业服务中心：以营养定制化理念，通过建设测土配肥生产服务中心，为种植企业和经营者提供包括土壤检测、科学配方、肥料生产、原材料集采、产品收购、种植技术指导等系列耕种管收的平台服务。



3. 锚定生物+数字双技术引擎，开拓提质增收新市场空间

在公司农业相关业务体系中，现代农业业务并非独立展开的单一业务板块，而是承担着将农化助剂、特种肥料及生物技术成果有效引入农业生产实践的重要功能。相较于前端投入品业务侧重产品和技术本身，现代农业业务更加关注技术在不同作物、区域和种植模式下的综合应用效果，其核心价值在于通过应用验证和服务输出，提升整体解决方案的可实施性和稳定性。同时，围绕粮食安全、农业绿色发展和农业新质生产力培育等长期目标，现代农业业务也正逐步由“单点技术改善”向“体系化解决方案”演进，以技术集成和服务协同实现农业生产质量和效率的同步提升，即由传统意义上的“降本增产”向更加注重品质稳定和可持续性的“提质增收”转变。

围绕这一定位，公司将生物农业和数字农业作为现代农业业务的主要组成部分加以推进。在生物农业方面，公司依托生物肥料、生物农药和生物食品添加剂等业务基础，将相关技术应用于作物营养调控、土壤环境改善和病虫害绿色防控等关键环节，重点关注对作物生长质量和产出稳定性的影响；在数字农业方面，公司通过对农业生产过程信息的持续采集和整理，为种植管理和技术服务提供支持，使生物技术和农化投入品的应用更加可控、可评估。两者在具体应用场景中的协同，有助于推动农业生产由经验驱动向更加规范和精细的管理方式转变。

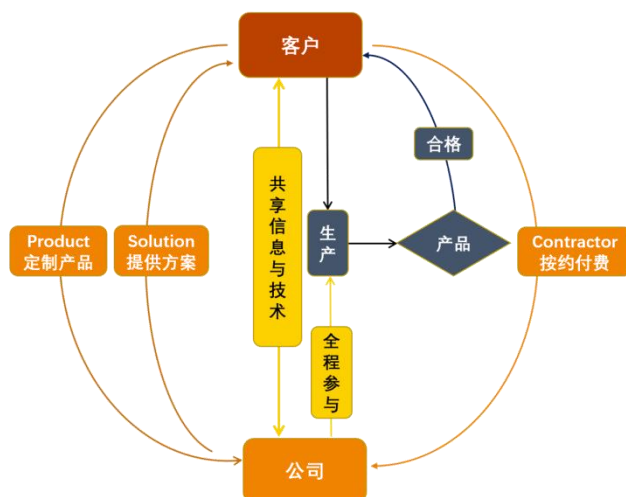
在业务开展方面，现代农业业务进一步强化了与农化助剂和特种肥料板块之间的双向联动。一方面，前端投入品业务在研发和应用中积累的技术参数和使用经验，为现代农业业务中的方案设计和技术服务提供了基础条件；另一方面，现代农业业务在田间应用和示范推广过程中形成的反馈信息，又反向支持助剂配方优化、特种肥料产品改进以及生物农业技术路径的调整。公司注重将技术推广与农业公共服务相结合，持续参与以科技助农为导向的示范推广项目。通过组织技术示范、配套服务输出等方式，公司将生物技术和数字农业相关成果有序导入粮食主产区及特色作物优势产区，推动先进技术在农业生产端的规范化应用，促进种植主体在降低投入成本、稳定产量和提升经营效率等方面实现综合改善。报告期内，公司稳步推进“天生旦”百万亩科技助农项目，相关工作已完成落地实施阶段。公司已与北大荒集团八五三农场、鹤城农投等国内具有代表性的农业种植平台建立合作关系，通过产品捐赠、示范应用及技术支持等方式，开展规模化应用验证，为后续推广和复制提供了实践基础。通过这一方式，公司逐步打通从投入品研发、产品供应到田间应用和技术服务的关键环节，推动业务由单一产品销售向综合农业解决方案延伸。

综合来看，公司现代农业业务更侧重于整合和放大既有技术与产品能力，其发展重点不在于规模扩张，而在于提升农业生产方案的综合质量和实施效果。通过推动生物技术、数字工具与农化投入品的协同应用，公司逐步引导农业生产由单纯追求投入效率向更加注重产品品质、生产稳定性和可持续性的方向演进，实现由“降本增产”向“提质增收”的升级转变。

（四）特色经营模式

1.PSC 综合服务模式

公司在行业内创新性地推出了 PSC 综合服务模式，即基于客户需求和目标定制配方产品（Product），根据化肥企业生产工艺和品种结构制定整体技术方案（Solution），并以承包方式计价（Contractor），突破了传统的单向产品销售关系，参与到化肥企业的生产过程中，与化肥企业结成紧密的合作关系，共享信息流、技术流，提供长期的技术服务和现场指导，有利于与客户达成创新共识和形成利益共同体。公司 PSC 业务模式如图所示：



与客户结成稳定的双赢共同体：PSC 模式下，客户一般会与能提供整体解决方案的综合服务供应商建立合作关系。建立合作后的大型化肥生产企业为保证其生产的连续性和产品质量的稳定性，通常不会轻易更换。另外，双方以合格的成品产量为结算依据，通过提升品质和优化助剂用量实现共同受益。

提高化肥品质，提升客户价值：PSC 模式下，公司派驻技术团队提供现场指导，动态优化助剂方案，使其产品性能保持稳定、产品质量不断提高，有利于提升客户的价值。

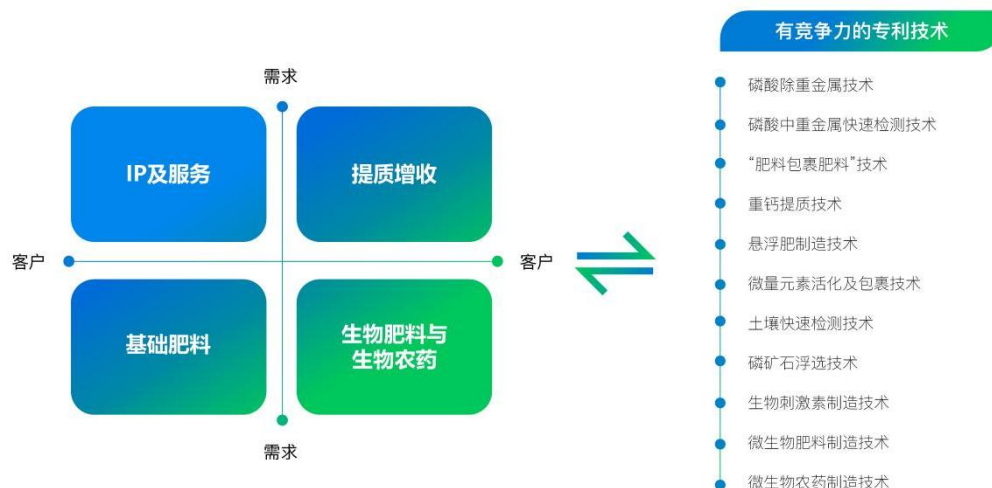
巩固公司核心竞争优势：通过 PSC 模式，公司精准把握行业需求，研发出更具针对性、更高效的助剂产品，为化肥企业提供更完善的服务，有利于巩固公司核心竞争优势、提升公司核心竞争力。

增强市场开拓能力：PSC 模式下，公司通过服务大型客户，积累成功经验，促进新产品、新技术的开发能力，优化产品供应线，增加市场开拓能力，提高大型客户的成交率。

综上，PSC 模式下双方信息共享、参与度深，真正实现合作双赢，有利于公司持续成长，未来随着该模式的进一步推广，公司的持续盈利能力将得到进一步巩固和提高。

2.IP 及技术许可服务模式

经过多年技术研发和生产实践的积累，已掌握多项行业领先技术，并形成以快速评价、材料遴选、材料改性、材料合成及添加控制等技术为主的立体化技术优势；公司通过不断致力于新技术的应用和新产品的研发，加强生物可降解、环境友好新型材料的研究和应用，在肥料生产工艺改进、肥料创新掌握了大量的专利、专有技术等知识产权。

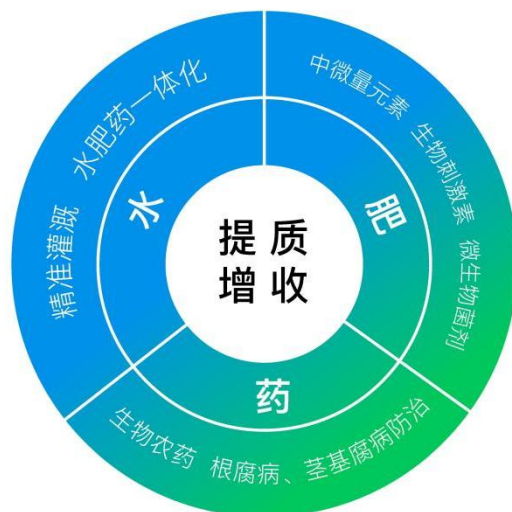


全球 400 余家大型肥料企业与公司建立持续稳定的深度合作关系，对生产工艺优化升级、能源管理、产品创新存在较大的市场需求，对精准施肥、水肥一体化、肥料增值存在明显的需要。公司大力推广知识产权许可服务模式，将进一步带动技术服务、专供设备及配套助剂的销售。

得益于公司在海外业务的不断拓展，积累了大量服务全球肥料生产大型企业的经验；随着非洲等地区肥料企业不断重视对肥料生产的智能化、数字化、绿色化改造升级，公司结合国内重要的肥料生产企业的共同需求，向海外企业有偿输出知识产权和服务。

3. “水肥药一体化+数字技术”的综合服务方案

随着农业种植向规模化、专业化方向发展，大型农业种植企业对农业生产的技术和服务需求日益增长。公司针对这一趋势，创新性地推出了“水肥药一体化+数字技术”模式，旨在通过一站式、定制化的服务，为客户提供从种植规划到收获的全程解决方案。



种植全程规划与智能化精准调控：相较于传统农资企业主要聚焦于客户种植过程中特定环节的产品支持，公司能为客户提供从土壤检测、作物选种、种植规划到收获的全程服务。通过测土配肥、定制植保等技术手段，确保作物在每个生长阶段都能获得最适宜的营养支持。利用先进的传感器和智能控制系统，实时监测作物生长环境和需求，动态调整水、肥、药的施用量，确保资源精准投入。

深度定制化服务：该模式摒弃了“一刀切”的服务模式，针对大型农业种植企业的个性化需求，提供“一户一策”的定制化方案。通过生物技术与数字技术的深度赋能，精准匹配不同作物在不同生长阶段的需求。

技术与服务深度融合：“水肥药一体化+数字技术”并非是“水+肥+药+数字技术”的浅显叠加与微小差异组合，实则是通过生物技术与数字技术的深度融合，依托土壤检测、智能传感器、大数据分析和精准控制系统，实现水、肥、药的动态精准调控。

公司希望通过这种全方位、系统性的技术创新模式，为客户提供提质增效的综合解决方案，旨在降低生产成本、提升产量及资源利用效率，同时减少环境污染，顺应当下农业产业智能化、绿色化、高效化发展趋势。

三、核心竞争力分析

（一）打造行业级关键核心技术攻关与原始创新的优势

公司坚持以创新驱动发展，坚持技术驱动和需求拉动相结合，系统构建起以高端人才为基石、以战略平台为支柱、以持续投入为保障、以重大成果为体现的开放创新生态，核心在于打造面向行业未来的关键核心技术攻关与可持续的强大创新引擎。

构建了规模、结构与外部智力协同并重的高层次研发人才队伍。人才是创新活动的核心载体与根本动力。公司高度重视人才梯队建设，现已组建了一支实力雄厚、共计 175 人的专业研发团队，人才结构合理：其中拥有硕士研究生及以上学历者 36 人（含博士 4 人），本科及以上学历 79 人，湖北省政府津贴专家 1 人，正高级工程师 1 人，高级工程师 2 人。同时，公司积极链接全球顶尖智力资源，聘请了包括国际硫磺协会技术顾问樊民宪博士在内的多位外部专家，营造具有全球竞争力的开放合作格局，推动核心技术攻坚能力与战略前沿部署的有效协同。

打造了贯穿“基础研究-应用开发-全球协同”的国际化研发平台矩阵。公司秉持“先局先动”理念，构建了极具竞争力的科技平台体系。作为国家高新技术企业、国家知识产权示范企业及国家级“专精特新”小巨人企业，公司拥有高起点的创新资质。在实体平台建设上，公司形成了多层次、广覆盖的科研网络：以前沿基础研究为引领，以公司为主体申报的“农业农村部华中耕地修复技术重点实验室”是湖北省唯一聚焦耕地保育领域的企业重点实验室；以产业应用为核心，控股子公司康欣生物作为“国家生物农药工程技术研究中心”的唯一共建企业，确立了在生物技术领域的国家级研发地位。公司还拥有多个省级创新载体，包括湖北省企业技术中心、湖北省企校联合创新中心、湖北省国际合作基地、湖北省博士后创新实践基地等，形成了完善的纵向研发体系。深耕国内沃土，锚定全球布局，公司已建立应城研发中心、武汉光谷研发中心、荷兰研发中心、加拿大研发中心、中非创新中心五大专业化研发平台，构建了辐射全球的创新网络，为公司人才培养、技术迭代与全球资源整合提供了坚实基础。

建立了以企业自主创新为主体、产学研融通创新的体系化创新能力。公司在创新决策、研发投入、科研组织和成果应用中占据主导地位，为催生农业新质生产力提供资源保障。2025 年，公司研发投入 5,099.13 万元，有效支撑了各业务领域的关键核心技术攻关、新产品开发及工艺优化，显著增强市场竞争力。公司建立了多元化的创新激励政策，并积极推动产学研融通创新，与中国农业大学、华中农业大学、湖北省农业科学院、郑州大学等十余所国内外知名高校及科研院所建立了长期稳定的合作关系，通过组建创新联合体等方式，共同承担了包括 1 项国家科技项目、1 项部级、10 项湖北省重大科技专项在内的多项科研课题，开展关键共性技术研发及科技成果中试和示范应用。

积累了行业引领、多域覆盖、保护与转化并重的核心技术成果群。通过长期不懈的研发积累，公司已在多个关键技术方向建立优势：掌握了以快速评价、材料遴选、材料改性、材料合成及添加控制、肥料包膜、砂型肥料造粒、悬浮肥生产等为核心的平台技术；持续致力于环境友好新型材料的研发和应用，推出符合下游化肥行业节能降耗、环境友好、功能性和专用性发展要求的新型农化助剂；前瞻性布局生物肥料与禾本科固氮、生物农药、生物发酵、食品添加剂、合成生物、数字农业科技、提质增效、绿色种植等战略新兴领域，通过融合新一代生物育种与调控技术，持续构建精准高效的菌种筛选与优化能力，并通过发酵水平提升工艺提高目标化合物产量，为公司新产品的研发与生产赋能。

截至本报告披露日，公司已取得且在有效期内的国内授权专利 150 件，PCT 国际授权专利 13 件、巴黎公约授权专利 1 件，此外还拥有大量专有技术。公司科技成果经院士专家评价 1 项达到国际领先水平、10 项达到国际先进水平、1 项达到国内领先水平；公司参与了《钙镁磷肥》国家标准制定、《钙硅基工业副产物酸化土壤调理剂》《磷石膏重金属污染土壤修复调理剂》《生物刺激素微生物功能性代谢物通则》《零碳园区评价规范》等多项团体标准制定；主持了《肥料助剂分类与编码团体标准》标准制定；公司拥有的化肥多功能包裹剂为“湖北精品”。这些成果不仅构建了全方位的知识产权护城河，也为技术许可和商业化推广铺平了道路。

（二）面向多元化场景的系统化解决方案优势

经过多年的市场开拓与技术创新积累，公司已成功构建起集市场服务与技术研发于一体的完整闭环体系。凭借在核心技术领域的重大突破与关键机理的深入理解，公司打造了以“定制化配方设计-快速配方优化-全方位技术服务-智能化精准控制”为核心的一站式解决方案，不仅显著提升了客户粘性，更在行业内树立了差异化竞争优势，为公司持续领跑市场奠定了坚实基础。

差异化产品：在配方设计方面，公司不断推出符合下游化肥行业节能降耗、环境友好、提质增效、营养型发展要求的助剂配方。同时，公司会根据化肥生产企业的工艺流程、工艺参数及化肥组分设计个性化的专用型配方。

配方调整：公司凭借丰富的行业应用经验，能够及时根据客户需求快速调整配方，确保化肥产品品质稳定，做到“一厂一配方，一线一配方”。

全程技术服务：公司为客户配有强大的专家团队、高素质的技术研发人员、经验丰富的现场技术服务人员。公司在产品销售前，专家会根据客户的需求提出合理化建议，协助其改善工艺流程、完善工艺参数；技术研发人员会依据客户的原材料信息及产品品质要求设计配方；现场技术服务人员会根据客户生产工艺，在产品使用过程中提供全程的技术指导，并通过定制的自动控制系统实现对助剂添加的精确控制，从而保证了化肥生产过程中助剂的最佳用量。

自动控制系统：公司研发设计了由检测系统、信息系统等组成的化肥助剂自动控制系统，通过对化肥生产过程实时检测，实现对助剂添加量的精确自动控制，从而保障助剂使用效果，控制助剂使用成本。

（三）水肥药一体化精准耦合的市场价值锚定优势

公司以“水肥药一体化精准耦合”技术为核心，通过将农化助剂、增值肥料、生物肥料、生物农药、生物刺激素等多个领域的技术积累进行系统整合，并借助数字技术赋能，精准对接农业生产中的关键痛点，形成差异化市场方案，为客户创造实实在在的价值。

客户开发与渠道协同：公司重点面向行业领先的农业产业化集团和规模化种植企业，建立深度战略合作关系，并针对客户实际需求，提供定制化的产品方案和技术服务，打造一批有代表性的示范项目。在此基础上，依托核心客户的行业影响力，带动传统经销商网络的优化升级，同时加强电商渠道建设和海外市场拓展，形成多个渠道相互支撑的业务格局。

服务深化：公司为客户提供从需求分析、技术培训到田间示范的一站式综合服务，帮助客户精准解决问题，建立长期稳定的合作关系。

市场价值挖掘：依托增值肥料、土壤调理剂、生物肥料、固氮菌及聚谷氨酸等自主核心产品，公司围绕土壤板结、酸化等典型问题，持续完善针对性产品矩阵。同时，利用土壤 CT 扫描、智能施肥等数字化工具，将农业生产各环节的关键要素系统整合，确保解决方案能够精准落地，真正实现农业提质增效。

未来，公司将继续深化水肥药一体化精准耦合技术的应用，推动生物农业与数字农业技术攻关，强化各业务板块的协同效应，进一步巩固在现代农业服务领域的领先优势，为农业产业升级和可持续发展贡献更大力量。

（四）在现代生物领域全链条深度开发的优势

公司积极把握农业绿色转型趋势，通过战略性控股康欣生物与富邦湘渝，在现代生物科技产业领域构建了“基础研究-技术转化-规模化应用”的全链条深度开发能力。目前，公司已形成以微生物技术为基座、禾本科固氮技术为显著突破的差异化竞争优势，并系统布局了生物肥料、生物农药、生物合成与生物发酵、提质增效绿色种植等关键方向。

在生物肥料领域，公司以禾本科固氮技术为底座，推出的“天生旦”系列产品突破了传统豆科共生固氮的局限，实现了水稻、小麦等主粮作物的内生固氮。该技术可使菌株进入作物内部持续固氮，并同步分泌促生物质，在减少化学氮肥施用 20% 以上的同时，显著促进根系发育、提升抗病能力、改善土壤生态，实现“节肥、增产、提质”三重效益。围绕该核心，公司还配套开发了具备解磷、释钾、促生、抗逆及土壤修复功能的复合微生物菌剂与肥料，形成覆盖大田作物、经济作物及土壤生态修复的系统化绿色种植解决方案。公司已取得 15 项生物肥料登记证，并与中国农业大学、华中农业大学及李培武院士团队等开展深度合作，持续强化高效固氮菌剂的创制与应用研究。

在生物农药领域，公司依托康欣生物作为“国家生物农药工程技术研究中心”唯一共建企业的平台优势，与国家生物农药工程技术研究中心、华中农业大学农业微生物资源发掘与利用全国重点实验室、湖北省农业科学院等机构协同创

新，重点开发了以农药级枯草芽孢杆菌、贝莱斯芽孢杆菌、苏云金芽孢杆菌为核心的绿色防控产品体系。报告期内，公司成功推出多个微生物病害与虫害防治新产品，在保障产品效力与稳定性的同时，为经济作物绿色防控与有机农业提供了高效、环保的综合解决方案。

此外，公司在生物合成与生物刺激素领域前瞻布局，运用合成生物学与发酵工程技术，规模化生产聚谷氨酸、脂肽、 γ -氨基丁酸等高活性成分，能够有效激活作物生理潜能、提升抗逆能力与农产品品质，主要服务于高端经济作物、设施农业等绿色种植场景。公司已构建从菌种筛选、发酵到制剂加工的完整技术链条，能够持续为市场提供稳定高效的生物制剂产品。

综上，公司通过“技术+产品+服务”的协同模式，在生物农业赛道建立了覆盖植物营养、土壤健康、生物防控与品质提升的全链条产品矩阵，并持续深化合成生物学、系统工程学等前沿技术的产业应用，为农业绿色发展与“双碳”目标实现提供扎实的科技与产品支撑。

（五）全球资源整合与高效协同的优势

依托于多年的全球化运营积淀，公司已构建覆盖国内外关键市场的客户网络与协同高效的供应链体系，形成了以全球资源整合为核心的持续竞争优势。

公司拥有分布广泛、合作深厚的客户基础。在国内市场，公司与云天化、贵州磷化、湖北宜化、史丹利、心连心、施可丰化工、川恒股份、湖北三宁、中煤、晋开、中海油大峪口化工、陕西延长石油等众多龙头化肥生产企业保持长期稳固合作；在海外，通过并购荷兰诺唯凯与法国 PST，公司进一步巩固了在全球化肥助剂供应体系中的领先地位，已成为 YARA、ICL、EuroChem、OCP 等国际化肥企业的长期战略合作伙伴。全球化客户网络不仅有力支撑公司业务持续增长，也为公司洞察多元市场需求、实现跨区域资源联动奠定了坚实基础。2024 年，公司荣获沙利文认证的“全球肥料助剂销量第一”称号，标志着在全球市场的领先地位获得权威认可。

在供应链建设方面，公司持续推动从传统采销模式向协同共创的生态合作升级。通过整合全球采购资源、搭建供应链数据平台，不断提升采购效率与成本竞争力，并与核心供应商开展技术合作与联合创新，持续增强供应链的稳定性与竞争力。

基于此，公司能高效调动中国、欧洲、非洲等区域的研发、生产与市场资源，敏捷响应各地客户需求，在持续优化运营效率的同时，推动产品、服务与管理的迭代创新，从而构建起可持续的全球化运营优势。

（六）数字农业前端诊断与智能决策优势

公司围绕农业生产关键环节的前端决策，构建了以数据驱动的精准诊断与智能决策体系，从而形成差异化竞争壁垒。依托自主开发的土壤 CT 检测技术，公司可高效绘制高精度土壤数字地图，为科学施肥与种植规划提供可靠依据；通过引进荷兰全自动土壤分析机器人及配套科学管理方式，进一步推动了土壤检测流程的智能化与标准化。

为系统化验证并形成可落地示范，公司打造了“番茄公社”数字农业示范园区。园区集成多类传感器与物联网技术，构建起实时感知网络，持续采集土壤墒情、养分含量、作物生长等关键数据，支撑精准种植决策，形成可复制、可推广的现代农业样板。

未来，公司将在持续巩固前端数据获取与智能诊断优势的基础上，积极拓展数字技术在农业生产中后端的融合应用。通过连接生长监测、农事管理与效益评估等环节，逐步构建从种植决策到生产管控的完整服务链条，持续提升在智慧农业领域的综合服务能力与行业影响力。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划编制的谋划之年。这一年，公司全体凝心聚力、砥砺前行。公司持续深化全球区域协同与产业创新，农化助剂业务国内外双线发力；农业综合解决方案融合“水肥药一体化+数字技术”，成功抢占数字农服市场战略高地；以技术创新为引擎、市场拓展为抓手、服务升级为支撑，全方位夯实核心竞争能力，加快构建现代农业产业新格局。

报告期内，公司实现营业收入 138,170.50 万元，同比上升 11.87%；其中境内实现营业收入 75,274.71 万元，同比增长 11.80%，占整体营收的比例为 54.48%；境外实现营业收入 62,895.79 万元，同比增长 11.96%，占整体营收的比例为 45.52%；归属于上市公司股东的净利润为 5,923.52 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 10,141.64 万元，同比上升 15.36%；归属于上市公司股东的净资产 145,817.13 万元，同比上升 8.57%。2025 年，公司具体运营情况如下：

（1）创新赋能农化助剂再升级，深耕市场海内外业务获新篇

2025 年，面对全球碳中和政策不断深入、国内制造业高质量发展政策持续推进的外部经营环境，公司深刻把握全球农业绿色转型核心机遇，深度践行农化助剂产品“精准化、绿色化、高效化、营养化”战略导向，加速推进产品迭代创新与全球市场拓展，助力行业突破发展瓶颈、向可持续发展方向转型升级。在国内市场，公司主动挖掘开拓新客户潜力、推进新产品等，聚焦绿色高效定制化产品研发，持续优化生产流程与采购供应链模式，多措并举推动国内农化助剂业务实现稳健高质量增长；在海外市场，公司充分释放全球化运营协同优势，重点深耕欧洲、非洲、东盟及前独联体等核心战略区域，通过本土化运营布局、区域资源整合协同，持续提升农化助剂产品市场渗透率，推动海外农化助剂业务实现跨越式提升，成为公司整体增长的核心支撑。**报告期内，公司助剂业务实现营业收入 99,149.78 万元，同比增长 9.86%。**

报告期内，国内助剂业务稳预期、稳增长，实现营业收入 37,354.89 万元，同比增长 4.23%。2025 年，肥料市场在碳中和政策和高质量发展政策的双重驱动下，整体需求增速趋于放缓，客户对传统助剂的需求持续降低，绿色高效、低碳节能的农化助剂产品已成为拉动公司业绩增长的核心驱动力。在此背景下，公司积极主动调整发展战略，聚焦节能降耗类助剂、生物增效类助剂的研发、生产与市场推广，成功推出一系列契合碳中和目标、适配国内肥料企业绿色转型需求的新型农化助剂产品，同时实现产品性能由单一功能向多功能、系统化方向的升级，进一步巩固并提升了自身在国内市场的领先地位。产品矩阵方面，公司已逐步搭建起覆盖肥料助剂、生物增效助剂、土壤调理剂、种子包衣剂及农药助剂等领域的综合性农化助剂技术平台。公司武汉生产基地配备智能化发酵系统，可实现从小试到大型发酵的全流程规模化生产，相关产品已成功应用于国内头部磷复肥企业，持续推动农化助剂从传统“小助剂”向支撑农业投入品系统升级的“大助剂”转型。

报告期内，海外助剂业务实现营业收入 61,794.89 万元，同比增长 13.58%。2025 年，贸易保护主义卷土重来、地缘政治危机持续升级，全球肥料产业链面临政策与市场的双重制约，对海外农化助剂需求形成持续冲击，科技创新与市场拓展成为应对挑战的核心策略。在此背景下，公司凭借全球一体化布局和灵活适配的市场策略，积极拓展海外新兴市场，优化供应链管理，有效化解多重经营风险，推动海外农化助剂业务整体业绩实现显著提升。在欧洲业务区域，公司以荷兰诺唯凯和法国 PST 为重要支点，围绕欧盟日趋严格的环保监管要求，持续完善环保导向型产品体系，为客户提供符合当地法规要求的定制化解决方案，客户黏性和合作深度不断提升。在前独联体业务区域，公司依托专业化销售团队和属地化运营平台，实现客户需求与研发资源的高效对接，逐步构建起涵盖原料采购、产品与服务定制及物流配送的区域化业务协同体系，经营规模稳步扩大。在非洲区域，公司通过设立分布式服务网络，积极开拓摩洛哥、赞比亚等新兴市场，有效缓解基础设施条件相对薄弱带来的运营限制，差异化竞争优势逐步显现。在东南亚区域，公司聚焦印尼经济作物种植需求，通过大客户专项服务机制，将研发成果转化为专用助剂解决方案，推动业务规模持续提升。

同时，公司持续强化研发、供应、生产与物流等环节的协同管理，推动农化助剂业务全产业链的系统优化。在研发端，公司围绕绿色高效方向，重点推进新型多功能包裹剂、新型多功能造粒助剂、挤压造粒增强剂、内添加型防结剂等产品的开发与应用，并与 OCP 集团等国际领先企业保持长期技术合作，持续开展钙镁磷肥、TSP-MgO、磷酸净化等前沿项目研究。在供应与生产环节，公司通过实施弹性采购策略、优化生产流程、加强质量管控，并对物流路径和仓储资源进行动态优化，提升供应稳定性和运营效率，进一步增强农化助剂业务在复杂市场环境下的综合竞争能力。

（2）特种肥料锚定“提质增收”，综合解决方案稳步推广

2025 年，国家政策指引化肥行业走向高效、智能、环保的提质增收和可持续发展新阶段。在此背景下，公司深化产业链融合与服务模式创新，从单纯的商品制造商向农业综合解决方案提供商转型，更好地嵌入现代农业经营体系。

报告期内，特种肥料业务围绕“提质增收”目标，以“测土配肥+田间示范”为抓手，实现从“产品供给”向“综合解决方案”的深度转型，紧扣“精准化、绿色化、高效化、营养化”战略导向，持续优化产品结构，**特种肥料业务实**

现营业收入 8,009.85 万元。SoilOptix 作为“土壤快速检测工具”，凭借其在土壤检测方面精准、高效、全面的独特优势，为后期科学配肥、科学施肥和精准灌溉等技术的应用提供了重要支撑。同时，利用公司自身的技术优势和产品优势，为大型种植基地和农户制定科学的“综合解决方案”，并通过大面积田间示范、田间技术指导和培训等，进一步落实“综合解决方案”，帮助种植者解决农业生产中的各种难题，实现从单一的“产品供给”向“综合解决方案”的深度转型。与此同时，帮助种植者提高农业生产效率，实现“提质增收”的目标。在业务协同方面，公司将农化助剂与特种肥料板块统筹发展，作为推动农业综合解决方案的重要支点。一方面，农化助剂在提升肥料生产稳定性、改善施用性能和提高养分利用效率方面形成的技术优势，为特种肥料的功能化设计和精准施用奠定了基础；另一方面，特种肥料在不同作物、不同区域的应用实践，又通过数字化手段沉淀为标准化数据资源，为助剂配方优化、产品迭代和服务升级提供了持续反馈支持。同时，依托“农业农村部华中耕地修复技术重点实验室”平台，公司基于土壤成分、气候特征及作物生长周期等多维数据，为客户提供精准的定制化施肥方案，实现肥料配方、助剂组合与作物需求的高度匹配，推动特种肥料由标准化产品向定制化、服务化方向发展。在此过程中，公司逐步完成了由传统“卖肥料”向综合性“卖服务”的业务模式转型，有效提升了客户黏性和单客户价值。

（3）现代农业产研升级，多维夯实核心竞争力

现代农业是利用生物技术和数字技术提升农业生产效率、改善农业生态环境和增强农业可持续发展能力的重要方向。结合政策导向与市场需求变化，公司积极推动生物技术与数字技术在农业生产各环节的融合应用，加快技术成果转化，提升技术落地的覆盖广度与实施效率。

报告期内，公司深耕现代农业领域，依托富邦湘渝、康欣生物两大载体，深度融合“国家生物农药工程技术研究中心”“农业农村部华中耕地修复技术重点实验室”等国家级战略平台的研发力量，聚焦“水肥药一体化+数字技术”差异化路径，积极推出了绿色高效的微生物菌剂、生物肥料与禾本科固氮、生物刺激素、生物农药与根结线虫防治、生物发酵与食品添加剂等新一代现代农业产品，成功构建了“菌种选育”到“制剂产品”的全产业链闭环，为客户提供提质增收的综合解决方案。现代农业业务实现营业收入 25,660.94 万元，同比增长 24.20%。

在研发创新方面，康欣生物联合湖北大学等合成生物学领域优势科研院所，积极运用前沿工具，专注于聚谷氨酸、褐藻寡糖、 γ -氨基丁酸、脂肽等新一代生物刺激素的合成路径优化与代谢工程改造，致力于提升其活性与生产效能。目前，聚谷氨酸已完成工艺开发并实现产品落地，成功应用于公司生物肥料及微生物菌剂产品，逐步实现协同增效。同时，褐藻寡糖与 γ -氨基丁酸项目与湖北大学陈守文教授团队保持深度合作，已完成小试发酵工艺摸索，正稳步推进中试放大；小试制备的高质量低聚合度褐藻寡糖经盆栽生测验证，在促生、抗逆等方面的效果显著优于市面常规产品。此外，依托“国家生物农药工程技术研究中心”，持续加强在生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治领域的研发力度，已筛选出超 73 株对线虫具有显著活性的菌株，在固氮、解磷、促生、抗逆及土壤修复等方面积累了丰富的专利菌种资源，并正着力打造行业领先的高通量功能菌株筛选平台。在生物肥料与生物食品添加剂领域，富邦湘渝持续加大研发资源投入，通过专业化的研发团队，依托产学研协同创新体系，加大新产品研发力度，并针对市场需求持续推出定制化产品，显著提升了在生物肥料与生物食品添加剂领域的技术转化效率。

在营销模式方面，公司深入推进“1+X”战略，即以“大户业务”为核心，同步拓展传统渠道、电商及出口业务。富邦湘渝通过优化销售团队结构，显著提升了市场响应速度与精准服务能力；康欣生物则持续引进销售人才，强化客户关系管理，通过定期回访与定制化服务，确保客户关系稳定性和长期合作。这一战略布局有效支撑了市场多元化需求，为公司业务增长奠定了坚实基础。聚焦核心客户群体，精准匹配需求，以核心资源深耕重点市场，筑牢市场基本盘，打造高竞争力产品组合套餐，以差异化优势提升产品核心吸引力与市场竞争力；以产品与技术助力客户，用数据和效果做支撑，增强客户粘性，稳固长期合作关系。

在试验示范方面，公司开发的禾本科固氮类产品已投向市场，当前正通过中国农科院以及各省级农业技术推广中心，在河南、内蒙、云南、福建、湖北、湖南、四川、新疆、山东、河北、江西、黑龙江、广西、海南、贵州共 15 个省及自治区布置验证示范实验，试验作物涉及小麦、玉米、萝卜、雪菜、花生、土豆、水稻、大豆、棉花、玫瑰、小葱、孜然、葡萄、甘蔗、柑橘、苹果共 16 种作物，总面积达数万亩，多点多作物验证模式，科学持续验证禾本科固氮产品应用效果，用数据为市场推广提供技术支撑，扩大产品示范覆盖面与行业认可度，形成适配各地的应用方案，丰富应用场景并拓宽市场边界，助力业务持续增长。

在服务模式方面，公司以“水肥药一体化+数字技术”为核心，打造数字农业配套服务体系，重点围绕种植物联网、土壤及水分大数据分析、作物养分模型构建等关键技术以及土-肥-水-养分-作物一体化技术，通过以市场为导向的策略，加速数字农业服务成果转化，显著提升了服务效率与客户满意度，持续推动“提质增收”综合解决方案的落地实施。

公司通过富邦高投基金投资了禾元生物、中科原动力等企业。禾元生物是一家创新型生物医药企业，拥有全球领先的植物生物反应器技术平台，建立了具有自主知识产权的水稻胚乳细胞生物反应器表达体系，拥有完善的植物分子医药产业化能力。截至报告期末，禾元生物已完成科创板首次公开发行（IPO），成为科创板第五套上市标准重启后的首批上市公司。中科原动力致力于利用人工智能和自动驾驶技术赋能农业，以智慧农业和智慧农机为切入点，主推农机无人驾驶系统及相关配套产品的解决方案，并于 2025 年 3 月成功完成新一轮战略融资。

（4）“提质增收”服务模式持续深化，标杆项目带动规模复制

公司以“水肥药一体化+数字技术”为核心，搭建数字农业配套服务体系，集成种植物联网、土壤水分大数据分析、作物养分模型构建等关键技术，推动“提质增收”综合解决方案规模化落地。

服务模式方面，公司从单一产品销售转向以客户价值为核心的综合服务。在不增加客户现有种植成本的前提下，将服务效果聚焦于出米率、淀粉含量、蛋白含量、糖度、果型、色泽等决定农产品品质与市场售价的关键指标，实现与客户收益的深度关联。报告期内，公司为国内宁夏、湖北、黑龙江、山东、河南、安徽等多个省份，以及摩洛哥、赞比亚、马来西亚等国家开展试验示范，覆盖水稻、小麦、玉米、小米、棕榈树等近十种作物，形成了一系列可验证的成果。

标杆项目打造方面，番茄公社作为公司智慧农业解决方案的集成验证平台与实体化展示中心，构建了从数据感知到智能决策、再到精准执行的完整闭环，遵循“实验验证-创新集成-成果展示-价值转化”的商业逻辑，为智慧农业提供了可复制的范例。五倍农业则突破传统种植业范畴，以系统工程方法和全产出物价值模型为核心，探索种养结合优化与产业链协同的数字化路径，通过豆科与禾本科作物科学搭配实现“一地双收”，应用“三元发酵法”提升秸秆饲料营养与实现长期安全贮存，将养殖粪污资源化处理后还田，构建“种植-秸秆饲料化-养殖”闭环产业链，在保障作物稳产的同时，推动农业资源高效利用与生态循环。标杆项目的成功实践为公司服务模式的规模化复制提供了可参照路径，持续推动技术应用向品质升级转化，助力农业绿色发展。

（5）践行人才领先战略，助奋斗者成就未来

报告期内，公司秉承“为客户创造价值、助奋斗者成就未来”的核心价值观，高度重视人力资源领先战略，重点加强人才引进、人才培养和人才激励管理。在组织与人才保障方面，公司持续优化管理、研发、技术服务及销售序列的团队结构，强化复合型人才和应用型人才的引进与培养，深入推进华中科技大学“富邦科技高级研修班”“战狼计划”优选项目以及“后备干部训战营”等培训活动的开展，提升管理、研发及销售团队对市场需求和应用场景的洞察力与理解力，为公司业务持续增长夯实人才根基。同时，为顺应公司在生物有机肥、微生物肥、磷酸净化等新战略方向的布局，公司充分发挥湖北省博士后创新实践基地的优势，加大了相关领域高端人才的引进力度。

为帮助员工提升自身技能和知识，适应快速变化的市场环境，提高工作效率和质量，同时增强团队凝聚力 and 创新能力，公司组织了丰富的培训活动。报告期内，公司共完成各类型培训活动 96 场，内容涉及企业文化、公司战略、行业前沿、生产安全、职业发展等方面，共计有 3067 人次参与。为了吸引外部人才，保留内部优秀人才，公司不断完善绩效考核及全方位培训体系，并坚持为“奋斗者”发高薪的原则，设定了员工“双轨”职业发展通道，鼓励员工提升业务能力、技能水平，引导经营团队激活力、挖潜力、增动力，全力推动公司可持续健康发展。

（6）完善治理体系守合规，优化投关管理护权益

报告期内，公司严格遵循相关法律法规要求，持续建立健全法人治理结构与内部控制体系，为股东会、董事会的规范高效运作提供坚实保障，不断提升公司治理规范化水平。报告期内，公司累计召开股东会 3 次、董事会 3 次，公司董事及高级管理人员均积极出席历次会议，认真审议各项议案，结合公司经营发展实际建言献策，切实履行岗位职责。

为保障公司持续健康稳定发展，切实维护上市公司及全体中小股东的合法权益，公司严格恪守“管理制度化、制度流程化、流程信息化”原则，不断完善内部治理相关制度。同时，公司高度重视投资者关系管理工作，建立并健全投资

者沟通长效机制，充分借助深交所互动易、投资者咨询热线、投资者邮箱、业绩说明会、机构投资者路演等多元渠道，与投资者开展坦诚、高效的沟通交流，及时、客观、准确地回应投资者关切；有序组织投资者调研活动，进一步加深机构投资者对公司经营发展、业务布局的了解与认同，持续维系公司与投资者之间长期、良好、稳定的互信关系。

2025 年，公司密切跟踪资本市场法规政策动态，结合《上市公司治理准则》《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《上市公司信息披露管理办法》等上位法规的修订变化，结合公司经营发展实际，有序推进内部制度的编制与修订工作，确保公司治理及运营管理合法合规、贴合发展需求。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	1,381,704,974.88	100%	1,235,074,809.56	100%	11.87%
分行业					
化学原料和化学制品制造业	1,146,231,068.24	82.96%	1,066,773,444.21	86.37%	7.45%
食品制造业（生物发酵）	193,833,274.98	14.03%	148,579,714.19	12.03%	30.46%
技术服务	1,804,583.96	0.13%	2,936,655.02	0.24%	-38.55%
其他业务	39,836,047.70	2.88%	16,784,996.14	1.36%	137.33%
分产品					
化肥助剂	991,497,825.80	71.76%	902,470,050.81	73.07%	9.86%
化肥产品	80,098,505.93	5.80%	93,649,340.64	7.58%	-14.47%
生物制品	256,609,390.81	18.57%	206,607,090.49	16.73%	24.20%
智能设备	11,858,620.69	0.86%	12,626,676.46	1.02%	-6.08%
技术服务	1,804,583.96	0.13%	2,936,655.02	0.24%	-38.55%
其他业务	39,836,047.69	2.88%	16,784,996.14	1.36%	137.33%
分地区					
境内	752,747,118.47	54.48%	673,318,018.67	54.52%	11.80%
境外	628,957,856.41	45.52%	561,756,790.89	45.48%	11.96%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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						
化学原料和化学制品制造业	1,146,231,068.24	852,440,543.02	25.63%	7.45%	11.35%	-2.61%
食品制造业（生物发酵）	193,833,274.98	146,266,103.35	24.54%	30.46%	30.61%	-0.09%
分产品						

化肥助剂	991,497,825.80	722,799,533.08	27.10%	9.86%	14.73%	-3.09%
生物制品	256,609,390.81	194,473,106.63	24.21%	24.20%	28.57%	-2.58%
分地区						
境内	752,747,118.47	581,028,166.70	22.81%	11.80%	16.59%	-3.18%
境外	628,957,856.41	455,700,204.34	27.55%	11.96%	15.91%	-2.46%
分销售模式						

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

境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

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
荷兰诺唯凯化肥助剂的研发、生产、销售与服务业务	海外全资子公司，主要在欧洲市场生产销售	应税收入不超过 200,000 欧元的部分税率为 19%，超过 200,000 欧元部分税率为 25.8%	推进全球化产业整合，打造国际化团队，共享资源优势
法国 PST 化肥防结剂、多孔硝铵添加剂的研发、生产和销售业务	海外全资子公司，主要在海外市场生产销售	法国采用企业所得税税率 25%	推进全球化产业整合，打造国际化团队，共享资源优势
化肥助剂出口业务	国内生产化肥助剂，主要出口非洲、东南亚市场	增值税出口退税税率为 13%，企业所得税为 15%	持续跟踪海外目标客户的生产动态，加速推动营销人员、研发人员的本地化，加强与客户的适时在线沟通，加速财务、管理的数字化转型，使用云 ERP、视频会议系统，推动产供销的数字化，保障海外市场的稳定

(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	2025 年	2024 年	同比增减
化学原料和化学制品制造业	销售量	吨	161,544.63	151,613.73	6.55%
	生产量	吨	166,320.48	160,827.00	3.42%
	库存量	吨	29,598.16	24,822.31	19.24%
食品制造业（生物发酵）	销售量	吨	47,175.36	35,562.91	32.65%
	生产量	吨	47,181.78	36,363.57	29.75%
	库存量	吨	1,942.21	1,935.79	0.33%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，富邦湘渝持续深耕国内外市场，不断优化客户需求响应效率，提升精准服务能力；对应加大了普通法焦糖色的生产与市场投放力度，稳步推进相关业务拓展。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学原料和化学制品制造业	主营业务成本	852,440,543.02	82.22%	765,542,243.32	85.87%	-3.65%
食品制造业（生物发酵）	主营业务成本	146,266,103.35	14.11%	111,985,373.92	12.56%	1.55%
其他业务	其他	38,021,724.67	3.67%	13,976,238.00	1.57%	2.10%

说明

本报告期成本数据按照行业进行归集对比。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

参见“第八节 财务报告”之“九、合并范围的变更、1、其他原因的合并范围变动”。

(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）	471,283,362.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.11%
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	第一名	164,741,238.42	11.92%
2	第二名	128,461,817.45	9.30%
3	第三名	100,437,340.53	7.27%
4	第四名	40,576,047.87	2.94%
5	PT BERKAT SKALA SEJAHTERA	37,066,918.22	2.68%
合计	--	471,283,362.49	34.11%

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）	196,885,403.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.50%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	辽宁锦城石化销售有限公司	47,272,937.61	5.64%
2	Nynas	45,945,303.11	5.48%
3	Ecohuile	39,994,126.17	4.77%
4	Ecogreen Olechemicals (Singapore) Pte Ltd	32,567,064.00	3.89%
5	H&R	31,105,972.35	3.71%
合计	--	196,885,403.24	23.50%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	50,126,454.29	55,300,541.09	-9.36%	
管理费用	94,646,079.91	95,199,992.38	-0.58%	
财务费用	13,975,031.04	11,496,929.73	21.55%	主要系汇兑损益增加所致。
研发费用	50,991,345.07	46,854,685.58	8.83%	主要系政府、高校合作增加及高端人才引进人工费用增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
绿色化肥防结剂的研发与产业化	实践肥料绿色发展理念，平衡肥料防结块环节的生产效率、环境保护与人体健康的多重需求，实现绿色农业。	工业化应用	采用植物油脂类型的可降解、生物基原料制成绿色防结剂产品，保持高效能的同时更加绿色环保，对环境无毒害，减少对土壤、水源及生态链的长期影响。	满足高端客户对防结剂产品绿色环保性更高的需求，进一步提升企业盈利能力
绿色化肥用多功能包裹剂的研发与产业化	既解决结块问题，又能通过整合生物刺激素、中微量元素等功能成分，助力建设资源节约、环境友好的现代农业体系。	小试阶段	采用可降解、生物基原料（如植物油脂、天然多糖、微生物代谢产物），产品对环境无毒害，减少对土壤、水源及生态链的长期影响，绿色环保且保持高效能。	满足高端客户对多功能型产品的需求，进一步提升企业盈利能力
磷矿石反浮选剂的研发与产业化	针对特定客户开发具有竞争力的反浮选药剂产品，抢占国际市场。	工业化应用	在客户端实现规模化销售。	进一步开拓国际市场，提升企业盈利能力
磷矿石正浮选剂的研发与产业化	针对国内品位低且难以通过反浮选工艺进行浮选的硅钙质沉积磷块岩，开发高效、高选择性的正浮选剂。	小试阶段	成功从磷矿石中分离硅酸盐脉石，并在磷矿石正浮选装置上形成规模化应用。	丰富产品种类，满足客户更多的需求，进一步提升企业盈利能力
高效稳定新型除镉助	解决高端客户磷矿石中	中试阶段	成功研发一种具有自主知识	满足高端客户对更高

剂的研发与产业化	天然伴生镉的环保难题，帮助其磷酸及磷肥产品符合欧盟等国际市场的严格法规要求，从而安全进入全球高端市场。		产权的高效、稳定、经济、环境友好的新型除镉助剂，并形成配套应用工艺包，在客户端实现规模化销售。	安全性和更高效除镉产品的需求，进一步提升企业盈利能力
高效稳定新型除砷助剂的研发与产业化	通过更高选择性、更安全环保的反应机制，实现砷的高效深度脱除，同时避免有害残留，提升磷酸产品纯度与安全性，以满足食品级、电子级等高附加值磷酸产品的严苛标准。	工业化应用	成功研发一种具有广谱性、高适应性、深度去除能力的新型复合除砷助剂及其配套工艺，实现砷的高效、稳定、经济一体化去除，为保证磷酸稳定生产提供领先的解决方案。	进一步丰富公司产品线，提升公司整体竞争力
环境友好型尿素造粒助剂的研发与产业化	用环境友好的材料，替代尿素造粒中使用的甲醛溶液。	中试阶段	传统尿素造粒使用甲醛与尿液混合进行造粒以提高颗粒强度，但甲醛具有致癌的不安全因素。本项目研究目的是在大颗粒尿素上实现甲醛替代，提高大颗粒尿素的颗粒强度及成球率。	丰富产品种类，满足客户更多的需求，进一步提升企业盈利能力
环境友好型尿素防结剂的研发与产业化	用环境友好的材料制成新型尿素防结块剂，替代甲醛溶液。	工业化应用	传统尿素防结采用甲醛内添加的方式，与尿素生成脲甲醛来实现尿素的防结块，但甲醛具有致癌的不安全因素。本项目研究目的在小颗粒尿素上实现甲醛替代。	丰富产品种类，满足客户更多的需求，进一步提升企业盈利能力
磷石膏重金属高效提取回收技术的研发与产业化	使处理后磷石膏的重金属含量降至国家相关产品标准限值内，具备大规模资源化利用条件，同时实现有价金属的资源回收。	小试阶段	开发一套经济可行、环境友好的磷石膏重金属高效选择性提取与回收的集成技术体系。	进一步丰富公司产品线，提升公司整体竞争力
增效硅钙肥开发与产业化	为农作物提供营养全面的中微量元素肥料，改良酸性土壤，抗逆促生，同时添加的生物刺激素可协同硅钙元素促进作物提质增产。	工业化应用	产品中富含大量硅钙元素以及少量锌硼镁等元素，其中 20-35%硅元素和 20-25%的钙元素可提高作物免疫力，减轻土壤重金属的危害，促进作物茎秆粗壮，锌硼镁等元素促进作物养分平衡，提高作物抗病抗逆能力，产品技术指标：颗粒强度大于 15N，水分小于 1%，颗粒崩解率大于 90%（室温，静水浸泡 15 分钟）：2.5-4mm 粒度分布大于 75%。	丰富公司中微量元素肥料产品种类，推动工业废弃物的绿色发展，提高企业产品盈利能力
增效硫酸钾肥开发与产业化	为农作物提供可速效利用的硫酸钾肥料产品，矫正土壤钾镁缺乏症状，同时圆颗粒拥有更广阔的应用前景。	大田测试阶段	产品中含有钾、镁、硫等植物生长所必需的元素，其中 35-40%的氧化钾可满足作物对钾的大量需求，2-5%氧化镁可促进作物光合作用，并协同钾元素的吸收，提高钾的利用率。产品技术指标：颗粒强度大于 15N，水分小于 1%。	丰富公司增值钾肥产品种类，提高企业产品盈利能力
缓释氯化钾肥开发与产业化	为农作物提供低成本且缓释的氯化钾肥料产	工业化应用	产品中含有钾、钙、镁、硅等元素，其中 20-30%氧化钾	丰富公司增值钾肥产品种类，提高企业产

	品，同时补充土壤中缺乏的各种中微量元素，全方位促进作物生长。		可满足作为生长周期中对钾的需求，通过胶凝材料对氯化钾的包裹，达到延长钾元素释放周期的目的，提高钾元素的利用率，同时，该产品中富含的钙、镁、硅等元素，可促进作物生长，提高作物抗病抗逆的作用。产品技术指标：颗粒强度大于15N，水分小于1%。	品盈利能力
“天生旦”系列产品发酵工艺优化与产业化	针对现有生物固氮产品，通过优化发酵工艺参数，提高单位体积产菌量，降低生产成本，提升产品市场竞争力。	中试阶段	提高发酵效价，降低单位活菌成本，增强产品在终端市场的性价比。目前已完成实验室阶段探究，发酵效率实现显著提升，正进行中试放大。	巩固主力产品的毛利水平，提升公司在成熟生物菌肥市场的占有率
高效固氮芽孢杆菌的筛选与应用	储备下一代更高效、环境适应性更强的生物固氮菌株，构建核心菌种资源库。	小试阶段	获得具有自主知识产权的高效固氮新菌株，为未来开发新型生物氮肥奠定基础。目前已筛选出一株高效菌株FBN-001并申请专利；完成了实验室阶段的减氮促生验证。	进一步丰富公司产品线，提升公司整体竞争力
基于合成生物学技术的生物刺激素产品开发	聚焦高附加值生物刺激素的开发，利用合成生物学技术改造微生物底盘细胞，突破传统发酵产量低、成本高的瓶颈，开发聚谷氨酸、 γ -氨基丁酸、褐藻寡糖等系列产品。	中试阶段	建成具有自主知识产权的合成生物学细胞工厂库；实现聚谷氨酸等生物刺激素的低成本、大规模制造；开发出2-3款具有显著抗逆、增效功能的爆款生物肥料添加剂。	丰富公司产品矩阵，通过差异化策略帮助客户实现产品升级，开发增量市场，提升企业盈利能力
超高色率特黑焦糖的关键反应途径优化研究	针对磷肥产品市场，进一步优化反应途径，研究出一种特黑型双倍色率在22万以上的双倍生产技术。	中试阶段	研发一款以高色率焦糖色为核心着色成分的新型磷肥包裹剂，旨在实现更低添加量、更优着色效果、更高颜色稳定性的目标，从而显著提升磷肥产品的商品附加值和市场竞争力。	丰富产品种类，满足客户个性化需求，进一步提升企业盈利能力

公司研发人员情况

	2025年	2024年	变动比例
研发人员数量（人）	175	169	3.55%
研发人员数量占比	28.83%	28.45%	0.38%
研发人员学历			
本科	43	46	-6.52%
硕士	36	26	38.46%
研发人员年龄构成			
30岁以下	39	39	0.00%
30~40岁	82	74	10.81%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025年	2024年	2023年
研发投入金额（元）	50,991,345.07	46,854,685.58	42,225,389.79
研发投入占营业收入比例	3.69%	3.79%	4.03%

研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内，公司在现代农业板块加大研发投入与高学历人才引进，硕士及以上学历研发人员数量有较大增长。

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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,485,607,938.87	1,405,088,343.34	5.73%
经营活动现金流出小计	1,447,688,536.43	1,257,654,874.79	15.11%
经营活动产生的现金流量净额	37,919,402.44	147,433,468.55	-74.28%
投资活动现金流入小计	347,364,394.60	491,341,692.22	-29.30%
投资活动现金流出小计	360,602,390.39	544,226,265.33	-33.74%
投资活动产生的现金流量净额	-13,237,995.79	-52,884,573.11	74.97%
筹资活动现金流入小计	263,000,000.00	70,275,000.00	274.24%
筹资活动现金流出小计	276,630,873.33	84,324,225.64	228.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,630,873.33	-14,049,225.64	2.98%
现金及现金等价物净增加额	24,659,954.28	68,471,918.55	-63.99%

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.经营活动现金流量净额 3,791.94 万元，比上年同期减少 74.28%，主要系 HNC 股权转让价款延期支付利息等费用所致；

2.投资活动产生的现金流量净额-1,323.80 万元，比上年同期增加 74.97%，主要系本报告期股权投资减少所致；

3.筹资活动产生的现金流量净额-1,363.09 万元，比上年同期增加 2.98%，主要系本报告期新增银行贷款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系本报告期应收账款增加所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,690,936.38	11.48%		否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否

资产减值	-2,133,715.76	-2.29%		否
营业外收入	167,104.11	0.18%		否
营业外支出	48,622,091.62	52.21%	主要系 HNC 股权转让价款延期支付利息等费用所致。	否
其他收益	8,410,889.54	9.03%	主要系确认的政府补助、先进制造业增值税加计抵减影响所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	406,894,248.03	19.74%	357,094,705.53	18.57%	1.17%	本期主要系收到的货款增加所致
应收账款	273,845,757.34	13.28%	236,481,071.65	12.30%	0.98%	本期主要系销售额增长所致。
合同资产	790,953.37	0.04%	6,091,225.58	0.32%	-0.28%	
存货	194,874,358.62	9.45%	176,828,870.45	9.20%	0.25%	
长期股权投资	87,455,772.16	4.24%	71,393,106.72	3.71%	0.53%	本期主要系联营企业投资收益增加所致。
固定资产	292,173,435.21	14.17%	317,029,121.87	16.49%	-2.32%	
在建工程	6,695,440.28	0.32%	9,062,077.71	0.47%	-0.15%	
使用权资产	10,582,471.20	0.51%	12,076,659.37	0.63%	-0.12%	
短期借款	43,500,000.00	2.11%	52,078,000.00	2.71%	-0.60%	
合同负债	25,601,441.21	1.24%	17,775,550.24	0.92%	0.32%	
长期借款	249,500,000.00	12.10%	166,651,000.00	8.67%	3.43%	本期主要系银行长期贷款增加所致。
租赁负债	8,415,848.05	0.41%	9,944,122.46	0.52%	-0.11%	
其他权益工具投资	28,115,201.78	1.36%	28,753,601.82	1.50%	-0.14%	
其他应付款	30,946,232.98	1.50%	34,377,679.48	1.79%	-0.29%	
一年内到期的非流动负债	73,573,892.35	3.57%	105,450,611.77	5.48%	-1.91%	本期主要系一年内到期的银行贷款减少所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
商誉	诺唯凯公司和法国 PST 公司	478,295,604.15	荷兰、法国		加强荷兰诺唯凯与法国 PST 资产组的整合，提高		31.76%	否

	股权形成的商誉				盈利能力			
货币资金	运营资金	152,167,559.28	荷兰、法国、加拿大等		加强资金监督，采取分红等手段将境外资金调回国内使用		10.10%	否
应收账款	给予部分客户信用账期	115,363,751.41	荷兰、法国、加拿大等		加大应收账款催收力度		7.66%	否
其他情况说明	单位：元							

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	713,529.94			346,101,120.00	346,814,649.94		0.00
4. 其他权益工具投资	28,753,601.82	-638,400.04	-17,197,908.22					28,115,201.78
金融资产小计	28,753,601.82	75,129.90	-17,197,908.22		346,101,120.00	346,814,649.94		28,115,201.78
应收款项融资	26,868,568.09						6,276,131.61	33,144,699.70
上述合计	55,622,169.91	75,129.90	-17,197,908.22		346,101,120.00	346,814,649.94	6,276,131.61	61,259,901.48
金融负债	4,517,883.37						-4,517,883.37	0.00

其他变动的内容

- 1、应收款项融资其他变动主要系报告期内按照信用风险等级重新分类公司持有的银行承兑汇票所致。
- 2、金融负债其他变动主要系报告期支付部分股份或有对价款所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末情况			期初情况		
	账面价值	受限类型	受限情况	账面价值	受限类型	受限情况

	(元)			(元)		
货币资金	29,057,879.64	质押及其他	履约及质量保函、贷款质押	3,918,291.42	冻结及其他	诉讼冻结及履约保函
应收票据	1,870,485.31	质押	应付票据开立保证金	4,481,762.77	其他	应付票据开立保证金
应收账款	4,275,000.00	质押	保理贷款质押	9,500,000.00	质押	保理贷款质押
应收款项融资	4,081,250.00	质押	应付票据开立保证金	6,265,192.30	其他	应付票据开立保证金
固定资产	27,310,569.53	抵押	银行贷款抵押	34,869,988.64	抵押及冻结	银行贷款抵押及诉讼冻结
无形资产	8,389,612.49	抵押	银行贷款抵押	8,618,429.84	抵押	银行贷款抵押
合计	74,984,796.97	——	——	67,653,664.97	——	——

七、投资状况分析

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
4,517,883.37	79,787,164.92	-94.34%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	研制、生产食品添加剂	收购	4,517,883.37	3.50%	自有资金	湖南湘渝科技有限公司	永久	食品添加剂	2025年7月17日，富邦湘渝在岳阳市市场监督管理局办理完成了上述第四次股权转让的相关工商变更登记，并换发了《营业执照》，公司取得了交易对方持有的标的公司3.5%的股权。本次交易完成后，公司收购富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司70%股权完成。	0.00	20,324,231.35	否	2025年07月17日	《关于收购富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司70%股权完成暨工商登记变更完成的公告》（公告编号：2025-023）
合计	--	--	4,517,883.37	--	--	--	--	--	--	0.00	20,324,231.35	--	--	--

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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
富邦科技香港控股有限公司	子公司	投资	2 亿港币	977,722,94 4.48	801,668,50 4.46	313,014,20 4.33	42,387,987. 97	42,387,987. 97
Holland Novochem B.V.	子公司	化肥助剂的研发和销售	46,000 欧元	407,635,51 4.87	379,505,04 5.62	381,604,98 0.61	61,832,912. 43	42,594,723. 07
PST INDUSTRIES	子公司	化肥防结剂、多孔硝酸铵添加剂的研发、生产和销售	300,000 欧元	83,271,676. 13	52,839,658. 38	140,333,63 0.36	13,595,482. 43	10,141,240. 58
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	子公司	研制和生产着色剂、有机肥料及微生物肥料制造	2,420 万元	133,762,18 0.33	121,047,19 4.78	197,087,26 3.65	23,619,282. 68	20,324,231. 35
康欣生物科技有限公司	子公司	生物农药、功能菌剂及微生物特肥	5,000 万元	92,636,080. 58	42,730,878. 92	54,683,390. 43	- 9,320,504.3 7	- 8,891,943.1 7 ¹

		的研发、 生产与销 售服务						
--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--

注：1 报告期内康欣生物净利润同比下降，系公司为布局生物农业、构建长期核心竞争力而主动加大战略性投入所致。具体为增加研发投入，推进渠道体系重构与销售团队转型，升级产能与品牌建设。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
富邦五倍农业科技（武汉）有限公司	新设	本次设立的五倍农业公司是一家以系统工程方法和全产出物价值模型为核心的现代农业解决方案提供商。其核心业务是通过构建“种植-秸秆饲料化-养殖”循环链条，实现农业系统内资源高效配置、副产物价值转化与物质能量循环，推动传统农业从“种养脱节”向“种养协同”转型。该公司作为富邦科技在农业板块的系统实践，依托母公司科技与产业资源，共同推动农业系统优化与产业链协同。
岳阳富渝通贸易有限公司	新设	本次设立的富渝通贸易公司主营预包装食品及添加剂的线上线下销售，并提供配套技术服务。该公司将拓展富邦科技在食品消费领域的业务布局，通过整合销售渠道与技术服务能力，提升产业链附加值，推动业务向数字化平台化升级，为整体经营创造新的增长点。
武汉搜土数据科技有限公司	注销	该公司未开展业务，未对公司整体生产经营造成影响。

主要控股参股公司情况说明

（1）富邦科技香港控股有限公司

香港富邦于 2015 年 6 月 1 日在中国香港成立，注册资本 2 亿港币，公司持有其 100% 股权；设立香港富邦主要是为了及时获取国际市场最新的发展趋势和市场信息，充分利用香港丰富的市场资源和市场机会，促进公司与国际市场的交流与合作，提升公司的技术水平、生产效率与产品结构，增强公司产品的市场竞争力。

（2）Holland Novochem B.V.

荷兰诺唯凯于 1992 年 7 月 10 日在荷兰尼沃海恩（Nieuwegein）成立，注册资本 46,000 欧元，公司持有其 100% 股权；经营范围为化肥助剂的研发和销售，主要应用于化肥的防结、防潮、除尘、造粒等。

（3）PST INDUSTRIES

法国 PST 于 1999 年 9 月 14 日在法国 Mesnil le Roi 成立，注册资本 300,000 欧元，公司持有其 100% 股权；经营范围为化肥防结剂、多孔硝酸添加剂的研发、生产、销售，主要应用于化肥的防结、防潮和炸药及采矿业。

（4）富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司

公司已持有富邦湘渝 70% 的股权，并将其纳入公司合并报表范围。富邦湘渝于 2020 年 7 月 20 日在湖南省岳阳县成立，注册资本 2,420 万元人民币，是一家专业研制和生产着色剂、有机肥料及微生物肥料制造的民营科技企业，焦糖色国家标准制定单位，是国内少数大型专业生产焦糖色企业之一。该公司主导产品有各型液态焦糖色、固态粉末焦糖色，广泛应用于现在市场上的各种食品、医药、化肥等相关产品的性状改良，也是公司的主要产品原材料之一，处于公司的行业上游。

（5）康欣生物科技有限公司

公司已持有康欣生物 80% 的股权，并将其纳入公司合并报表范围。康欣生物为“国家生物农药工程技术研究中心”的唯一共建企业，是一家专注于生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治的国家高新技术企业。通过康欣生物，在生物技术的全新领域，公司拥有了一支成熟的营销团队及研发团队、一批完备的生物肥料与生物农药产品序列、一套完整的境内外渠道销售体系、一系列行业领先的核心技术、一座设备完善的生物发酵工程技术中心与生产线。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2025年，面对国内外经济环境的复杂变化，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚定不移贯彻新发展理念，统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，纵深推进全国统一大市场建设，国民经济运行稳中有进，高质量发展取得积极成效，“十四五”规划顺利收官，为经济社会持续健康发展奠定了坚实基础。

2026年，在新的发展阶段和政策环境下，公司将把握国家推动经济高质量发展和培育新质生产力的重要机遇，立足自身产业基础和技术积累，持续增强创新驱动和稳健经营能力，在服务现代农业发展和乡村振兴战略中积极作为。公司将以更加清晰的发展思路和务实的经营举措，推动自身发展与国家战略同频共振，在全面建设社会主义现代化国家的新征程中，努力展现民营企业应有的责任担当和发展活力。

（一）公司发展战略

面对全球农业结构性升级与生产方式的深刻变革，公司紧密围绕农业从要素驱动向科技驱动、从规模扩张向质量效益转型的核心方向，坚持以科技创新为根本动力，持续推动业务体系向高附加值、系统解决方案与深度服务化升级。

在农化助剂与特种肥料领域，公司将顺应化肥减量增效和产品绿色升级的发展方向，围绕绿色助剂和增效助剂持续推进技术创新与产品迭代，不断提升产品在改善肥料品质、稳定生产性能、提升作物综合表现等方面的价值贡献。公司将从单一产品性能提升，进一步向应用效果和综合解决方案延伸，通过功能复合、配方优化和应用指导等方式，增强产品在实际生产场景中的应用价值和客户黏性。

在生物农业领域，将以合成生物学和微生物技术为核心支撑，围绕微生物菌剂、生物肥料、禾本科固氮及生物农药等方向，持续推进技术成果向农业生产场景的转化应用。公司将坚持以应用效果和可复制性为导向，通过示范验证、方案优化和服务配套，逐步完善生物技术在不同作物和区域条件下的应用路径，推动生物农业业务由技术积累向规模化应用稳步演进。

在数字农业领域，公司将围绕数据采集、分析与智能决策等关键环节，持续完善数字化农服体系，推动数字技术与农业生产要素的深度融合。公司将重点提升数字化工具在种植管理、投入品使用和生产决策中的支撑能力，通过数据驱动方式提升农业生产管理的科学性和精细化水平，并不断完善数字服务与农化助剂、生物农业产品的协同应用模式，逐步形成覆盖种植全过程的综合服务能力。

公司致力于成为全球领先的农业科技服务企业。展望2026年及未来，公司将彻底改变过往各业务板块独立发展的模式，坚定推行“聚合”与“闭环”的核心战略。我们以数字技术与生物技术为双轮驱动，深度整合内部在土壤检测、智能灌溉、新型肥料、生物制剂及田间服务等方面的资源与能力，对外统一以“富邦科技”品牌，致力于打造业界领先的“水肥药一体化”智能服务生态。公司的战略重心将从提供单一产品或技术，全面转向为规模化种植户提供覆盖“感知-决策-执行-验证”全链条的、能够显著实现“降本、增产、提质”的综合解决方案，从而在激烈的市场竞争中构建难以复制的系统性优势。



（二）2026 年度经营规划

2026 年，是中国“十五五”规划的开局之年，标志着未来五年经济社会发展的重要起点。面对国家提出的“统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、农业品牌，把农业建成现代化大产业”的战略导向，公司将在既有业务基础和技术积累之上，紧密围绕农业生产方式持续升级和客户需求结构变化的现实背景，坚持稳健经营与长期发展并重的发展思路，以提升经营质量和综合服务能力为核心目标，持续优化业务结构和资源配置，推动公司在规模、效率和可持续发展水平上的协调提升，在开局之年奠定坚实的产业基础。公司将积极围绕“科技创新、绿色发展、回报社会”的战略目标，借助农化助剂、微生物菌剂、放氧肥料、土壤改良、生物肥料与禾本科固氮、生物农药与线虫防治、生物发酵与食品添加剂、数字化技术等关键节点，深入贯彻“提质增效”——聚焦农业绿色发展，以科技赋能农业产业链，推动公司在全球农业领域的全面升级。

1. 深化农化助剂与特种肥料业务拓展，夯实核心业务基本盘

农化助剂与特种肥料业务是公司多年深耕形成的核心业务板块，也是公司构建农业综合解决方案能力和全球化运营体系的重要基础。2026 年，公司将在既有产品体系、客户结构和国际化布局基础上，围绕产品升级、应用深化和服务协同，持续巩固该板块在公司整体经营中的基础性支撑作用。

在产品与技术层面，公司将顺应化肥减量增效和产品绿色升级的发展趋势，持续推进农化助剂产品向绿色化、高效化和功能复合化方向演进。围绕肥料生产和施用过程中的关键技术节点，公司将重点提升助剂产品在改善肥料流动性、稳定产品质量、提升养分利用效率等方面的综合应用效果，并通过配方优化和工艺改进，增强产品在不同肥料体系和生产条件下的适配能力。同时，公司将结合不同区域作物结构和施肥习惯，进一步完善差异化产品组合，提升定制化服务水平。

在国内市场方面，公司将继续依托多年积累的客户基础和行业认知，通过“专家+销售”协同模式和 PSC 综合服务模式，深化与重点肥料企业和产业客户的合作关系。公司将通过技术交流、应用验证和持续服务支持，推动产品由单一供给向配套应用方案延伸，增强客户黏性和合作稳定性。在此基础上，公司将合理加大技术服务和市场支持资源投入，推动优势产品和成熟解决方案在重点区域的持续落地。

在海外市场方面，公司将延续“先行布局、稳步推进”的国际化发展路径，在亚洲、欧洲、非洲及前独联体等重点区域，持续深化农化助剂业务布局。公司将结合不同区域农业生产条件和市场需求特点，因地制宜推进产品应用和解决方案落地，逐步完善海外营销与技术服务网络。在欧洲市场，公司将围绕生物刺激素及相关助剂产品，持续强化技术储备和应用能力；在非洲等新兴市场，公司将通过推进本地化团队建设和物流体系协同，提升服务响应效率和运营稳定性；在东盟及前独联体地区，公司将结合“水肥药一体化+数字技术”等模式探索，稳步推进综合解决方案的市场验证和推广。

2. 持续推动“提质增效”模式落地，提升多场景系统解决能力

公司将继续围绕“水肥药一体化”核心定位，推动分子公司协同发展，将集团技术、产品与服务整合为统一的提质增效综合解决方案。2026 年，公司将聚焦新疆棉花等核心产区，集中资源打造样板市场，以标杆农户为切入点，通过可量化的增收数据建立市场信任，持续巩固富邦科技“提质增效”品牌认知。



公司将依托新媒体传播矩阵，在核心产区精准触达目标客户群体。在客户选择上，重点服务对品质与收益敏感度较高的规模种植主体，通过标杆农户的示范效应实现以点带面的市场渗透。在作物选择上，在已覆盖水稻、小麦、玉米等大田作物的基础上，聚焦棉花等高附加值经济作物，优先在新疆、宁夏、湖北等核心农业省份深化布局，同时稳步推进摩洛哥、赞比亚等海外市场的试验示范。

番茄公社作为公司智慧农业集成验证平台，将持续完善“数据感知-智能决策-精准执行”的技术闭环，为“水肥药一体化”方案提供实体化展示与复制样板。“五倍农业”模式则将深入推进种养结合与产业链协同，推动“种植-秸秆饲料化-养殖”闭环在更多区域落地，形成生态循环农业的示范效应。通过上述举措，公司将持续深化“提质增收”实效，以可量化、可验证的农户收益为衡量标准，稳步推进“提质增收”模式从试点示范向规模化应用延伸，不断提升农业技术服务的可复制性与可持续发展能力。

3. 加快生物农业业务应用拓展，培育中长期业务增长动能

生物农业是公司围绕农业可持续发展和技术升级重点布局的重要方向之一。随着农业生产对生态友好性、投入效率和生产稳定性要求不断提高，生物技术在农业生产体系中的应用空间将持续扩大，其在改善农业生产结构、提升系统韧性方面的作用将逐步显现。

围绕 2026 年湖北省委一号文件提出的“大力发展农业微生物产业”，公司将强化政策导向与企业布局的深度耦合，积极借力省级产业政策窗口期，在既有研发平台和技术积累基础上，坚持以应用效果和场景适配为导向，稳步推进微生物菌剂、生物肥料、禾本科固氮及生物食品添加剂等相关产品在农业生产中的验证和推广。在研发层面，重点推动与湖北大学合作的褐藻寡糖与 γ -氨基丁酸项目商业化落地，推动中试放大并定型生产 SOP，同时围绕聚谷氨酸等核心单品，开展发酵工艺优化与菌株改良，目标实现菌株发酵效率提升不低于 20%。在新产品储备方面，将系统挖掘菌种库资源与外部合作成果，计划筛选出 3-5 株具有应用潜力的新菌株，推动至少 2 项新产品进入商品化开发阶段。在产品效果与应用场景验证方面，公司将重点围绕主要作物类型和典型应用区域，通过持续示范、数据积累和方案优化，逐步形成具有可复制性的应用路径，夯实生物农业业务的技术基础和市场基础。

在业务推进过程中，公司将更加注重生物农业产品与现有农化助剂、数字农业服务之间的协同关系，通过技术集成和服务联动，提升整体解决方案的系统价值。公司将通过加强研发、生产与市场之间的协同联动，持续优化产品性能和配套应用方案，提升生物类产品在改善土壤环境、促进作物生长和提升农业生产稳定性等方面的综合效果。在审慎控制投入节奏和经营风险的前提下，公司将有序推动生物农业业务由点状应用向规模化推广过渡，使其逐步成长为支撑公司中长期发展的重要业务支点。

2026 年，康欣生物紧扣湖北农业微生物产业政策，以生物固氮、线虫生物防治、微生物菌剂及肥料等产品为核心，加快生物农业业务拓展。依托现有研发与技术积累，聚焦主粮与经济作物主产区，持续开展多点示范验证与数据积累，优化产品性能与应用方案，推动相关产品从点状试点走向规模化推广。同时强化与农化助剂、数字农业服务的技术集成

与服务联动，提升系统解决方案价值，严控投入与经营风险，加快成果转化与市场落地，培育中长期增长动能，助力农业绿色提质与可持续发展，为公司生物农业板块筑牢技术与市场根基。

4. 推动数字农服向核心业务转型，拓展服务延展性

数字技术正在深刻重构农业生产组织与管理模式，数据驱动的精细化管理已成为现代农业的核心特征。数字农业不仅是提升生产效率的工具，更是整合农业投入品、生产管理与决策支持的关键平台。2026年，公司将积极响应国家关于发展智慧农业的政策导向，以解决方案的落地性、标准化和规模化为目标，全力推动数字农业业务从配套支持向公司核心能力与增长引擎转型：

(1) 夯实数字化产品与场景落地能力：聚焦土壤快速检测、智能水肥一体化、作物长势监测与精准种植决策等核心应用场景，持续优化数字化系统的稳定性、易用性以及复杂地块、多作物的适配能力。推进主要粮油及经济作物的数字化管理模型迭代，确保系统在丘陵、设施农业等典型场景下的可靠运行。

(2) 强化示范项目建设与模式转化：以“番茄公社”、“五倍农业”等标杆项目为载体，高标准建设数字农业示范农场，实现先进种植模式与数字化管理的深度融合，打造可观摩、可复制、可推广的现代化农业样板。强化项目在技术验证、成果转化与推广方面的功能，构建集应用示范、技术输出与人才培养于一体的数字农业服务平台。

(3) 深化“产品+数据+服务”一体化融合：推动数字农服与公司的生物肥料、生物农药等产品线深度协同，形成“测、配、施、灌、监”一体化的解决方案。在核心种植区域建设多个规模化示范基地，验证并展示技术集成带来的综合效益。

(4) 推进服务标准化与模块化复制：制定数字农业服务标准化作业流程（SOP），将土壤检测、数据解读、智能决策、现场督导等关键环节模块化与标准化，提升服务的可复制性与推广效率。建立系统化的农服人员数字化技能培训体系，提升一线服务团队的专业能力，从而增强客户粘性与服务口碑。

(5) 打通数据闭环与价值实现：完善从田间到云端的数据链路，实现土壤、水肥、作物生长等数据的实时采集与智能分析，生成精准农事作业指令并确保执行，最终将数据能力转化为农户“降本、增产、提质”的实际效益，使数字农服业务成为公司业绩增长的新动力。

5. 强化科技创新与成果转化机制，持续夯实技术竞争优势

2026年，公司将继续依托农化助剂、生物农业及数字农业等领域的专业研发团队，完善多层次协同的研发组织架构。在生物农业方向，公司将以康欣生物为主要实施主体，依托其作为“国家生物农药工程技术研究中心”共建单位的技术基础，围绕微生物菌剂、生物肥料、禾本科固氮及生物农药等方向，持续推进核心菌株筛选、发酵工艺优化及应用效果研究；在生物发酵及相关领域，公司将依托富邦湘渝在生物发酵工艺和规模化生产方面的经验积累，推动相关技术在农业及食品等应用场景中的持续优化。

公司将更加注重研发项目与实际应用场景的结合，坚持以应用效果和可复制性作为重要评价标准。通过示范应用、联合验证和分区域推广等方式，公司将推动科研成果在不同作物类型、土壤条件和生产模式下的系统验证，并在此基础上逐步固化技术路线和产品方案，提升技术成果的推广效率和商业化可行性。同时，公司将注重将生物农业、农化助剂和数字农业相关技术进行协同整合，增强整体解决方案的系统性和技术附加值。

在组织与人才保障方面，公司将持续优化管理、研发、技术服务及销售条线的团队结构，强化复合型人才和应用型人才的引进与培养，提升管理、研发及销售团队对市场需求和应用场景的洞察力与理解力，为公司业务持续增长夯实人才根基。在 AI 赋能方面，从基础普及转向研发场景的深度应用，鼓励技术团队围绕核心业务开展 AI 创新实践。同时，通过完善项目管理机制和阶段性评估体系，公司将进一步提高研发资源配置的精准性和使用效率，确保科技创新活动在风险可控前提下稳步推进。并且，通过持续强化科技创新能力建设和成果转化机制，公司将不断夯实技术竞争优势，为核心业务稳健发展、新业务有序培育以及综合解决方案能力提升提供长期、稳定的技术支撑。

6. 抢抓新质生产力发展机遇，持续优化数字农业配套服务模式

围绕国家加快培育和发展新质生产力的战略方向，结合农业生产数字化、智能化转型的现实需求，公司将以市场需求为导向、以既有技术积累为支撑，以土壤检测与水肥药一体化为核心抓手，持续优化数字农业配套服务体系，推动农

业技术服务向精准化、智能化、系统化方向深度演进。

在土壤检测方面，公司将充分发挥武汉盘古及 SoilOptix 的精准测土技术优势，持续完善从田间采样、实验室分析到数据建模的全流程能力，构建高精度土壤数据图谱。基于此为种植主体提供从土壤养分诊断、肥力评估到施肥方案制定的全链条服务，实现“一土一方、因地施肥”的精准管理，有效提升肥料利用效率，降低农户种植成本。

在水肥药一体化方面，公司将持续深化种植物联网、土壤水分大数据分析与作物养分模型等关键技术的集成应用，推动“水、肥、药”三大要素与土壤条件、作物需求、气候变化实现动态匹配。通过构建以数据驱动的精准调控模型，实现对作物生长全周期的智能诊断与科学决策，在保障产量的基础上，进一步提升关键品质指标，助力农户提质增收。

在服务延展方面，公司将结合数字农业配套服务的推广应用，持续开展技术输出和农民技能培训，提升农业生产主体的种植管理能力和数字化应用水平，促进农业生产效率提升和产业协同发展。通过推动数字农业与农业产业链上下游的协同融合，公司将积极探索农业“一二三产”融合发展的实践路径，培育具有富邦特色的数字农业服务模式。

未来，公司将持续加大在数字农业领域的技术研发和模式创新力度，完善数字农业生态体系，推动农业生产和经营管理向数字化、智能化方向稳步演进，为公司中长期发展和农业现代化、乡村振兴战略的实施提供有力支撑。

7. 深化海外产业布局与国内外跨区域资源整合能力

在国内市场，公司将持续推动国内数字农业配套服务模式分形创新，通过对既有业务模块的不断拆解、重组与迭代，孵化出适配不同农区、不同作物类型的新服务形态，逐步形成以技术中台与场景化方案为支撑的第二增长曲线。在此基础上，公司将立足全球农业发展趋势和重点区域市场的结构化差异，稳步推进海外产业布局，探索数字农业技术与服务模式在国际市场的适配路径。同时，围绕欧洲和非洲等重点区域，公司将以服务能力输出和技术协同为核心，推动海外业务在风险可控前提下有序发展。

在欧洲市场，公司将持续通过荷兰诺唯凯、法国 PST 本地化生产基地整合，提升区域协同效率，形成集团合力。同时，公司重点关注农业生产高度集约化、数字化与绿色化程度较高的应用场景，围绕精准施肥、作物管理和投入品使用效率提升等关键环节，探索数字农业技术与现有农业体系的融合应用。此外，公司将对接当地农业服务体系、科研机构及产业链合作伙伴，逐步推进数字化管理工具、数据分析方法及配套服务模式的本地化验证，并依托本地化反馈持续迭代，推动经过验证的能力模块实现渐进演化，沉淀为欧洲市场可复用的数字农业服务范式，为后续业务拓展积累实践经验。

在非洲市场，公司将持续深化与非洲 OCP 的长期战略合作，并以此为基础拓展摩洛哥和赞比亚等新兴市场。针对当地农业生产基础薄弱、种植模式差异较大和服务需求多样化的特点，公司将重点探索以基础数据采集、种植过程管理和技术服务支持为核心的数字农业应用模式，并将通过因地制宜的方式，充分考虑不同区域的土壤条件、气候特征和种植习惯，逐步推动数字化工具与生物农业、农化助剂等产品应用的协同落地，提升技术方案在实际生产中的可操作性和适应性，为后续规模化推广积累真实的场景经验。

国内外协同方面，公司将坚持以国内成熟的研发体系和数字农业技术积累作为支撑，推动海外业务与国内产业、研发平台之间的联动发展。一方面，推动国内成熟技术出海，结合海外应用场景进行本地化适配与验证，同时通过海外应用场景形成的数据和经验反馈至国内研发和产品优化环节，促进技术持续迭代，赋能国内业务的技术升级与产品创新；另一方面，公司将通过统一的技术标准、平台架构和管理体系，提升国内外业务在技术路线、服务模式和运营管理上的协同性，增强整体资源配置效率。

通过稳步推进海外产业布局和国内外协同的持续强化，公司将逐步完善数字农业配套服务的全球化应用能力，在拓展业务空间的同时，持续提升数字农业技术体系的成熟度和可复制性，为公司新质生产力相关业务的长期发展提供有力支撑。

8. 持续完善公司治理与内部管理体系，夯实稳健与可持续发展基础

公司治理与内部管理体系是保障公司规范运作、防范经营风险和实现可持续发展的重要基础。围绕规范运作、稳健经营和长期价值导向，公司将在既有制度和管理框架基础上，持续完善公司治理结构和内部管理机制，推动治理能力与业务发展阶段相匹配，为公司各项经营活动的有序开展提供制度保障。

在公司治理层面，公司将持续优化股东会、董事会及管理层之间的权责边界和运行机制，进一步提升决策、执行与

监督的协同性和有效性。通过规范信息披露流程、完善内部议事规则和加强合规意识建设，公司将推动治理运作更加透明、规范，促进公司治理水平的持续提升。

在内部控制与风险管理方面，公司将结合业务结构和经营环境变化，持续完善覆盖经营、财务、投资及合规等关键环节的内部控制体系。通过强化风险识别、评估和应对机制，推动风险管理要求融入日常经营和管理流程，提升公司对外部环境变化和内部管理风险的应对能力，保障经营活动在风险可控前提下稳健推进。

在运营管理与组织保障方面，公司将注重管理流程的系统化和规范化建设，持续推进管理制度与业务实践的有效衔接。通过加强跨部门协同、优化管理信息支持和完善内部沟通机制，公司将提升组织运行效率和管理协同性，为业务发展和战略执行提供稳定支撑。

在投资者关系与股东权益保护方面，公司将坚持依法合规、真实准确、及时充分的信息披露原则，持续加强与投资者的沟通交流，增进市场对公司治理和经营情况的理解与认知。公司将在遵循法律法规和公司章程的前提下，统筹兼顾公司发展阶段、经营状况和长远需要，维护股东合法权益，促进公司长期、健康、可持续发展。

（三）存在的风险及应对措施

在公司业务规模持续扩大、业务结构不断丰富的背景下，外部环境变化和内部经营复杂度提升可能对公司经营发展带来一定不确定性。公司管理层在充分识别相关风险因素的基础上，已将风险管理和内部控制作为日常经营管理的重要组成部分，通过持续完善制度建设和动态应对机制，努力降低各类风险对公司经营的影响。

1. 全球地缘政治不稳定及国际贸易环境变化带来的风险

当前全球经济复苏基础仍不稳固，国际贸易环境复杂多变，部分区域地缘政治冲突和政策博弈持续存在。相关不确定因素可能通过贸易政策调整、物流成本上升、跨境资金流动受限等多种途径，对公司海外业务开展、国际供应链稳定性及经营预期产生影响。

公司海外业务覆盖多个国家和地区，若部分区域政治环境、贸易规则或监管政策发生不利变化，可能对公司海外市场拓展节奏、项目推进效率以及人员和物资跨境流动产生一定影响，从而对阶段性经营成果带来不确定性。

应对措施：公司将秉持“审慎乐观、动态防控”的经营方针，持续强化对国际宏观经济走势、重点区域政治经济格局及贸易政策变动的前瞻性研判，进一步完善海外经营全流程风险评估体系，构建动态监测与实时预警机制。在保障人员安全与核心业务连续性的前提下，公司将优化全球区域业务布局，实施“分散化+本地化”双轮驱动战略：一方面推进海外产能与渠道的多元化配置，降低对特定区域市场的路径依赖；另一方面深化属地化运营，结合当地法规环境与消费特性调整经营策略，增强业务抗风险弹性。同时，公司将持续推进数字化管理工具在海外业务中的应用，搭建统一的跨境协同管理平台，打通区域间数据壁垒，提升跨时区、跨地域的协同决策效率与管理透明度，以实现公司稳健可持续发展。

2. 行业结构调整及客户需求变化带来的市场风险

随着农业生产方式和产业结构持续升级，下游客户对农业投入品和配套服务的需求正由单一产品供给向综合性能、稳定效果和系统化解决方案转变。行业调整过程中，部分细分领域竞争加剧，客户对产品性能、环保属性、服务能力及供应稳定性的综合要求不断提高。

若公司对行业变化趋势和客户需求升级把握不足，在产品结构优化、服务模式升级或技术迭代方面推进不及预期，可能导致市场竞争压力加大，对公司业务增长和盈利水平形成一定影响。

应对措施：公司将持续以客户需求为导向，推进产品和服务体系的迭代升级，通过加强绿色助剂、增效助剂、生物类产品及数字化配套服务的研发和应用，提升综合解决方案能力。同时，公司将深化与核心客户的长期合作关系，通过联合开发、技术支持、应用示范和持续服务，提高客户黏性和业务稳定性，增强公司对行业结构调整和市场变化的适应能力。

3. 生物农业与数字农业业务培育周期较长的风险

生物农业和数字农业相关业务具有研发投入持续、技术验证周期较长、市场接受度逐步培育、市场前期开拓费用较

高等特点，其商业模式和盈利能力的成熟需要一定时间。在业务培育和推广阶段，相关投入可能对公司短期经营业绩形成一定压力。同时，不同区域农业生产条件差异较大，新技术和新模式在推广过程中，可能面临应用效果不及预期、客户接受节奏不一致等情况，存在业务推进节奏和规模化落地不确定性的风险。公司近三年累计研发投入达 1.4 亿元，其中 2023 年投入 4,222.54 万元、2024 年投入 4,685.47 万元、2025 年投入 5,099.13 万元。

应对措施：公司将坚持稳健推进新业务发展的原则，加强对研发项目和新业务的分阶段评估与动态管理，合理控制投入节奏和资源配置强度。通过示范应用、分区域推进和逐步放量的方式，降低业务培育过程中的经营风险。同时，公司将强化研发、生产、市场和服务体系之间的协同联动，建立“研发-中试-试点-推广”的闭环机制，将研发周期与市场开拓节奏精准衔接，加快技术成果向实际应用转化的效率，缩短研发到产品盈利的周期，逐步释放相关业务的经营潜力。

4.原材料价格波动带来的成本控制风险

公司部分产品生产所需的主要原材料价格受国际能源价格波动、上游供需关系变化、宏观经济环境及区域市场因素影响，存在一定的不确定性。近年来，国际大宗商品价格和能源价格波动频繁，原材料价格的短期波动和阶段性上涨，可能对公司生产成本形成压力。

当原材料价格出现持续或大幅波动时，若公司未能及时通过采购策略调整、产品结构优化或价格传导机制进行有效对冲，可能对产品毛利率和阶段性经营成果产生不利影响。同时，在市场竞争较为激烈的情况下，产品价格调整通常存在一定滞后性，进一步加大了成本控制难度。

应对措施：公司将持续完善原材料采购管理体系，通过拓展多元化采购渠道、优化供应商结构和加强战略合作，降低对单一原材料品类和单一供应区域的依赖。同时，公司将结合市场变化，合理安排采购节奏和库存水平，提升对原材料价格波动的应对灵活性。在内部管理方面，公司将持续推进成本精细化管理，通过工艺优化、配方调整和产品结构升级，提升产品附加值和综合解决方案能力，增强对原材料价格波动的消化能力和风险承受能力。

5.汇率波动对经营业绩产生影响的风险

随着公司海外业务规模的持续扩大，境外销售和采购在公司整体经营中的比重逐步提升，外币结算金额相应增加。受国际金融市场变化、主要经济体货币政策调整及地缘政治因素影响，主要结算货币汇率存在一定波动风险，可能对公司收入确认、成本核算及财务结果产生影响。

汇率波动不仅可能导致公司产生一定的汇兑损益波动，也可能对公司在国际市场中的报价策略、订单稳定性及资金回笼节奏产生间接影响。在汇率波动较大的情况下，若相关风险管理措施执行不到位，可能对公司阶段性经营业绩和财务表现带来不确定性。

应对措施：公司将持续关注主要结算货币的汇率走势及国际金融市场变化，通过合理安排结算币种、缩短报价周期、优化合同条款等方式，降低汇率波动对经营成果的影响。同时，公司将加强外币资产与负债的统筹管理，合理匹配外币收支结构，提升整体资金管理的稳健性。在符合监管要求的前提下，公司将结合业务实际情况，持续完善汇率风险管理机制，提高对汇率波动的综合应对能力。

6.应收账款规模较大带来的资金回收风险

随着公司业务规模扩大、客户数量增加及业务覆盖区域不断拓展，应收账款余额可能维持在相对较高水平。受不同地区、不同客户的经营状况和付款习惯差异影响，若部分客户经营环境发生变化、资金周转趋紧或回款周期延长，可能对公司资金周转效率和经营现金流管理形成一定压力。同时，在市场竞争环境下，为保持业务稳定性和客户关系，公司需在信用政策制定与结算条件安排方面进行综合考量。若应收账款管控不及时或风险识别不够充分，可能导致坏账风险上升，进而对公司财务状况及经营成果产生不利影响。截至 2025 年末，公司应收账款总额为 2.74 亿元。

应对措施：公司将持续健全客户信用管理体系与应收账款全流程管理机制，加强对客户资信状况的动态跟踪与评估，实行客户分级分类管理，制定并执行差异化信用政策，从严把控信用风险。在执行层面，公司将强化应收账款回款全周期管理，加强销售、财务、法务等多部门协同联动，提升回款跟踪力度与风险处置效率。同时，通过加强资金统筹规划、优化融资结构、持续提升经营性现金流管理水平，有效降低应收账款风险对公司整体经营影响，保障公司财务稳健运行。

7.并购整合及商誉减值风险

公司围绕主营业务发展及整体战略布局，通过并购、对外投资等方式拓展业务领域、提升核心技术能力的过程中，可能面临整合周期较长、管理协同难度较大、业务融合效果未达预期等风险。被并购企业在经营模式、管理体系、企业文化等方面与公司现有体系存在差异，如整合推进不及预期，将可能对公司整体经营效率及协同效应发挥产生不利影响。此外，并购所形成的商誉，依赖于被并购企业未来持续稳定的经营业绩与现金流支撑。若宏观经济环境、行业景气度发生不利变化，或被并购企业自身经营状况未达预期，均可能导致商誉出现减值风险，进而对公司资产质量及当期财务状况、经营成果产生负面影响。截至 2025 年末，经中京民信（北京）资产评估有限公司商誉评估，公司商誉总额为 5.11 亿元。

应对措施：公司将持续加强并购项目的投前论证和风险评估，审慎选择符合公司战略方向和协同逻辑的投资标的。在并购完成后，公司将进一步强化投后管理和整合工作，通过完善治理结构、推动业务协同、统一管理流程和强化绩效考核，促进被并购企业与公司整体战略和管理体系的有效融合。同时，公司将严格执行商誉减值测试和动态监控机制，密切关注并购标的的经营表现，及时识别潜在风险并采取针对性管理和改进措施，切实维护公司资产安全和全体股东的长期利益。

十二、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
2025 年 01 月 07 日	线上会议室、机构反路演	网络平台线上交流	机构	华安基金：王晨 贝莱德基金：王瀚仪 财通基金：张玉龙 招商基金：于凡真 重阳基金：陈泊廷	通过线上会议接待机构反路演，向其介绍了当前公司业务布局、主营产品优势、服务运营模式和科技研发亮点。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250107》
2025 年 01 月 09 日	线上会议室	网络平台线上交流	机构	鹏扬基金：梁君岳	通过线上会议接待机构分析师，向其介绍了公司战略布局、生物农业领域的发展机遇与挑战、主营产品优势。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250109》
2025 年 01 月 10 日	线上会议室	网络平台线上交流	机构	宝盈基金：侯星宇	通过线上会议接待机构分析师，向其介绍了公司更改证券简称的内涵、公司投资逻辑和战略意图。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250110》
2025 年 02 月 14 日	上海	实地调研	机构	开源证券：毕挥 华安基金：王晨	通过现场交流接受机构调研，向其介绍了公司在肥料助剂、生物农业、数字农业三大板块的发展规划、公司投资收购逻辑和核心技术优势。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250214》
2025 年 02 月 21 日	湖北富邦科技股份有限公司会议室、国家生物农药工程技术研发中心	实地调研	机构	华福证券：孙范彦卿	与前来调研分析师就公司生物农业布局、数字农业战略、化肥助剂发展、业绩驱动因素展开交流。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250221》
2025 年 03	湖北富邦科	实地	机构	开源证券：金	与前来调研分析师就公司原材料	巨潮资讯网

月 06 日	技股份有限公司会议室、国家生物农药工程技术研发中心	调研		益腾、毕挥	供应、投后管理、绿色化发展、商业模式创新、高端人才吸引与保留机制展开交流。	(https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250306》
2025 年 03 月 20 日	武汉·光谷“全球农业降本增产科技研讨会暨富邦科技战略品牌发布”会场	实地调研	机构	长城证券：王彤 海通国际：孙小涵 和谐汇一：王成强	与前来调研分析师就公司全球战略品牌发布会举办目的、作用、意义展开交流，同时就富邦科技的化肥助剂、降本增产等业务进行了机构路演。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250320》
2025 年 04 月 29 日	全景网	网络平台线上交流	个人	各位投资者	公司举办“2024 年度业绩网上说明会”，公司董事长、财务负责人、董事会秘书及独立董事在线与投资者沟通互动，回答投资者提问共计 31 条，其核心内容包括回答投资者对于公司经营情况、盈利增长点、数字农业领域的关心。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250429》
2025 年 05 月 09 日	北京	实地调研	机构	开源证券：毕挥 工银瑞信：高京霞 华夏久盈：陈航 中金资管：王琛	通过现场交流接受机构调研，向其介绍了公司战略发展、核心技术优势、增长潜力、国际贸易环境应对、生物农业产品潜力。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250509》
2025 年 05 月 21 日	湖北富邦科技股份有限公司会议室、国家生物农药工程技术研发中心	实地调研	机构	国海证券：陈云	与前来调研分析师就公司现代农业业务、新战略布局、盈利增长点展开交流。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250521》
2025 年 05 月 23 日	湖北富邦科技股份有限公司会议室、国家生物农药工程技术研发中心	实地调研	机构	鑫元基金：刘义涛	与前来调研分析师就公司企业文化、战略布局、战略目标实现路径、风险预案展开交流。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250523》
2025 年 06 月 12 日	全景网	网络平台线上交流	个人	各位投资者	公司参加“2025 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”，公司董事长、财务负责人、董事会秘书、独立董事在线与投资者沟通互动，回答投资者提问 24 条，其核心内容包括回答投资者对于公司研发投入与成果转化、助剂业务增长、生物农业发展、农业新质生产力的关心。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250612》
2025 年 08 月 26 日	全景网	网络平台线上交流	个人	各位投资者	公司举办“2025 年半年度网上业绩说明会”，公司董事长、财务负责人、董事会秘书、独立董事在线与投资者沟通互动，回答投资者提问共计 28 条，其核心内容	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250826》

					包括回答投资者对于公司商业模式、营收情况、研发进展的关心。	
2025 年 08 月 28 日	深圳	实地调研	机构	鹏华基金：陈金伟 宝盈基金：侯星宇 华福证券：李骥、孙范彦卿	通过现场交流接受机构调研，向其介绍了公司化肥助剂技术储备、全新发展路径、“生物+数字”技术的深度融合、全球化布局。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250828》
2025 年 09 月 11 日	湖北富邦科技股份有限公司会议室、国家生物农药工程技术研发中心	实地调研	机构	前海人寿：罗江	前海人寿调研员来公司调研，向其介绍了公司战略规划、核心竞争力技术与产品、销售模式创新、现代农业业务布局和发展。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250911》
2025 年 09 月 15 日	线上会议室	网络平台线上交流	机构	民生证券：李家豪 松熙资产：葛新宇	线上接受金融机构研究员调研，向其深度介绍了公司现代农业业务布局和落地进度、生物农业系列产品和商业模式，未来富邦战略规划及发展重心。	巨潮资讯网 (https://www.cninfo.com.cn/)《300387 富邦科技投资者关系管理信息 20250915》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2024 年 11 月 15 日，证监会发布了《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》。为加强公司市值管理，切实推动公司提升投资价值，公司根据《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关规定，并结合公司实际情况，于 2024 年 12 月 30 日召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《湖北富邦科技股份有限公司市值管理制度》，该制度作为一项内部管理制度已向深交所备案。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件要求，建立健全股东会、董事会及经营管理层各司其职、协调运转、有效制衡的治理架构。公司结合经营发展实际，通过修订完善相关制度，持续健全内部控制体系；根据新《公司法》相关规定，依法撤销监事会，由董事会审计委员会承接原监事会相关职权，进一步优化法人治理结构，不断提升规范运作水平与治理效能。公司治理实际状况符合中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等相关监管及规范性文件要求，治理运作规范有效。

（一）股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等相关规定和要求，规范股东会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内，公司根据新《公司法》修订《股东会议事规则》，完善股东会运作机制，优化股东会召集、主持、提案等程序，由审计委员会承接原监事会相关职权，下调临时提案股东比例，并统一规范“股东会”“半数以上”等相关表述。公司共召开年度股东会 1 次，临时股东会 2 次，审议并通过议案 15 项，会议均由董事会召集、召开，通过聘请律师现场见证并出具法律意见书。股东会的召集、出席、表决、决议及记录等事宜均根据相关法律法规、规范性文件的要求规范运行。

（二）控股股东、实际控制人与上市公司

公司控股股东为应城市富邦科技有限公司，实际控制人为王仁宗先生。报告期间，公司控股股东及实际控制人严格遵守《上市公司治理准则》、深圳证券交易所创业板相关规定及《公司章程》等要求，依法规范行使股东权利，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策的情形，不存在利用控制权损害公司及其他股东利益的行为，亦不存在资金占用，公司为其提供担保等违规情形。

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、原监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。

（三）董事与董事会

报告期内，公司将董事会席位由 7 名调整为 9 名，其中独立董事 3 人，职工代表董事 1 名。董事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》要求。全体董事严格按照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定勤勉履职，按时出席相关会议，持续关注公司经营情况，审慎行使决策权，切实维护公司及全体股东利益；积极参加监管及专业培训，持续提升履职能力。独立董事独立履行职责，不受公司控股股东、实际控制人及其他利害关系单位或个人影响，对重大事项发表专业、独立意见。

董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，各专门委员会规范运作，在提升公司决策科学性与治理有效性方面发挥重要作用。

报告期内，公司根据新《公司法》及创业板监管要求，修订《董事会议事规则》，强化董事会职权，完善董事履职保障机制，压实董事忠实与勤勉义务；结合公司治理结构优化，由董事会审计委员会承接原监事会相关监督职权，进一步构建权责清晰、运转协调、有效制衡的治理机制。董事会共召开会议 3 次，审议通过议案 29 项，会议召集、通知、召开、表决、决议及记录等事项均严格按照相关法律法规及规范性文件要求规范运作。

（四）信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》《证券法》、深圳证券交易所相关规则及《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等规定，规范履行信息披露义务，确保信息披露真实、准确、及时、公平、完整。公司以《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，保障全体股东能够平等地获取公司信息。

报告期内，公司认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、简明清晰、通俗易懂地披露经营管理情况及对公司有重大影响的事项，同时根据新《公司法》及最新《上市公司信息披露管理办法》要求，修订了《信息披露管理制度》，明确审计委员会监督职责，优化重大事项内部报告及披露流程，强化董事、高级管理人员信息披露责任，健全信息披露暂缓与豁免等机制，持续提升信息披露质量与透明度。同时，明确公司信息披露工作由董事会统一领导和管理，公司董事长是信息披露的第一责任人，公司董事会秘书是信息披露的主要负责人，证券部具体负责公司信息披露事务、维护监管部门与投资者关系、三会运作、资本运作等相关日常工作。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司高级管理人员的薪酬和工作绩效挂钩。公司高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律、法规的相关规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会，负责高级管理人员薪酬标准制订及考核方案，对高级管理人员的薪酬标准和年度绩效提出建议，公司结合业务发展现状，持续完善高级管理人员的绩效考核评价标准和激励约束机制。报告期内，本公司高级管理人员经考核，均认真履行了工作职责，工作业绩良好，较好地完成了各自经营管理任务。

（六）相关利益者

公司充分尊重并维护员工、客户、供应商、股东及社会等相关利益者的合法权益，积极履行社会责任，加强与各方的沟通交流与合作，实现各方利益协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

（七）内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计部为审计委员会下设日常办事机构，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

报告期内，公司修订《内部审计制度》，进一步完善审计工作机制。审计部在审计委员会指导下独立行使审计监督职责，围绕公司财务信息、内部控制建设与执行、重大经营事项等开展日常监督与专项审计，及时发现问题、督促整改，有效提升公司内控有效性与运营规范性。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人互相独立，具备独立完整的业务体系及自主经营能力。

（一）资产独立性

公司资产产权明晰。作为生产型企业拥有与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，公司合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。

（二）人员独立性

公司建立、健全了法人治理结构，董事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》相关规定产生，不存在控股股东指派或干预高管人员任免的情形，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。本公司人事及工资管理体系与控股股东完全严格分离，本公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬。本公司制定了《员工守则》等一系列人力资源管理制度，建立了完善的薪酬福利体系，与全体员工均签订了《劳动合同》，公司劳动、人事与工资管理独立完整。

（三）财务独立性

公司设置了独立财务部门，配置专职财务人员，建立独立的会计核算体系与财务管理制度，财务档案独立管理，可依据权限独立作出财务决策。公司独立开设银行开户、独立核算，不存在与控股股东共用银行账户的情形，亦不存在将资金存入控股股东银行账户的情形，资金使用由公司自主审批安排，财务运作不受控股股东干预。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

（四）机构独立性

公司建立了适应自身经营发展需要的组织机构。按照《公司法》《公司章程》等相关规定要求，公司已建立健全股东会、董事会、独立董事及各专门委员会等法人治理结构，形成有效制衡机制。内部机构设置独立，拥有完整的研发、采购、生产、销售体系及配套部门，各部门职责明确、制度完善，能够独立履行职责，开展经营活动，不受控股股东及其关联方干预。

（五）业务独立性

公司拥有完整且独立的研发、采购、生产和销售系统，可自主制定、执行并完成经营目标，具有直接面向市场独立运营的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在实质性同业竞争或显失公平的关联交易。公司在业务上具备独立从事业务的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	股份增减变动的原因
王仁宗	男	61	董事长	现任	2007年01月01	2026年05月19日	0	0	0	0	0	

			总经理		日							
					2015年 05月20 日	2026年05 月19日						
宋功武	男	63	董事	现任	2015年 05月21 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
毛基业	男	62	董事	现任	2019年 11月15 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
王应宗	男	59	董事	现任	2023年 05月19 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
赵国栋	男	51	董事	现任	2025年 09月09 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
胡育化	男	40	职工代 表董事	现任	2025年 09月09 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
喻景忠	男	62	独立董 事	离任	2019年 05月10 日	2025年05 月15日	0	0	0	0	0	
郭飞	男	51	独立董 事	现任	2025年 05月15 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
黄巧云	男	61	独立董 事	现任	2023年 05月19 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
叶志彪	男	67	独立董 事	现任	2023年 05月19 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
周志斌	男	52	副总经 理	现任	2019年 05月13 日	2026年05 月19日	35,5 42	0	0	0	35,54 2	股份数 未变动
冯嘉炜	男	50	副总经 理	现任	2010年 11月01 日	2026年05 月19日	98,2 89	0	0	0	98,28 9	股份数 未变动
万刚	男	51	副总经 理	现任	2021年 01月09 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
			财务负 责人		2023年 05月19 日	2026年05 月19日						
Erik Alexand er Bijpost	男	57	副总经 理	现任	2021年 12月29 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
刘裕	男	56	副总经 理	现任	2023年 05月19 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
易旻	女	37	副总经 理、董 事会秘 书	现任	2023年 05月19 日	2026年05 月19日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	133, 831	0	0	0	133,8 31	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司于 2025 年 4 月 23 日披露了《关于独立董事任期满六年辞职暨补选的公告》（公告编号：2025-013），喻景忠先生自 2019 年 5 月 10 日起担任公司独立董事，连续担任公司独立董事已满六年。根据《上市公司独立董事管理办法》相关规定，喻景忠先生向公司董事会申请辞去公司第四届董事会独立董事职务。

为保证公司董事会的正常运作，根据《上市公司独立董事管理办法》等规定，选举郭飞先生为公司第四届董事会独立董事，任期自 2025 年 5 月 15 日起至本届董事会届满之日止。

公司于 2025 年 8 月 22 日披露了《关于增加董事会席位、补选非独立董事、选举职工代表董事暨补选战略委员会委员的公告》（公告编号：2025-031），选举赵国栋先生为公司第四届董事会非独立董事，选举胡育化先生为公司第四届董事会职工代表董事，任期自 2025 年 9 月 9 日起至本届董事会届满之日止。

公司董事、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
喻景忠	独立董事	离任	2025 年 05 月 15 日	个人原因 ¹
郭飞	独立董事	被选举	2025 年 05 月 15 日	工作调动 ²
赵国栋	非独立董事	被选举	2025 年 09 月 09 日	工作调动 ³
胡育化	职工代表董事	被选举	2025 年 09 月 09 日	工作调动 ⁴

注：1 喻景忠先生自 2019 年 5 月 10 日起担任公司独立董事，连续担任公司独立董事已满六年。根据《上市公司独立董事管理办法》相关规定，喻景忠先生向公司董事会申请辞去公司第四届董事会独立董事职务。

2 补选独立董事及相关董事会专门委员会主任委员、委员。

3 选举赵国栋先生为公司第四届董事会非独立董事。

4 选举胡育化先生为公司第四届董事会职工代表董事。

2、任职情况

公司现任董事、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）董事会成员

（1）王仁宗先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964 年生，硕士学历，高级经济师。1995 年 11 月至 2007 年 1 月期间分别担任应城市富邦科技有限公司执行董事、总经理、副总经理，自 2007 年 1 月起任公司董事长，自 2015 年 5 月 20 日起任公司总经理。自 2010 年 10 月起任武汉诺唯凯生物材料有限公司执行董事兼总经理；自 2015 年 9 月起任湖北仰稻生态农业有限公司董事长；自 2016 年 12 月起任武汉盘古数字检测有限公司董事；自 2017 年 1 月起任加拿大 SoilOptix Inc. 董事长；自 2018 年 5 月起任武汉禾瑞新型肥料有限公司董事长；自 2019 年 9 月起任烟台市首政农业发展有限公司董事；自 2020 年 1 月起任武汉禾大科技有限公司董事长；自 2020 年 5 月起任北京搜土大数据研究院有限公司执行董事；自 2021 年 8 月起任湖北番茄公社数字农场有限公司董事长兼总经理；自 2023 年 6 月起任应城富邦执行董事、经理；自 2023 年 7 月起任武汉欧特邦科技有限公司董事；自 2023 年 12 月起任康欣生物科技有限公司董事长。现任公司董事长兼总经理。

（2）宋功武先生：中国国籍，无境外永久居留权，1962 年生，本科学历。自 1984 年 7 月起在湖北大学工作；自 2016 年起任武汉盘古数字检测有限公司董事；自 2024 年 11 月起任武汉富邦安耐斯机器人有限公司董事；自 2025 年 7 月起任武汉欧特邦科技有限公司监事。现任公司董事。

（3）毛基业先生：加拿大国籍，1963 年生，博士学历。现任上海科技大学创业与管理学院院长、特聘教授，深圳国际公益学院（CGPI）学术委员会委员，中国人民大学商学院原院长、“杰出学者”特聘教授，国际信息系统学会中国分会（CNAIS）原主席（理事长）、主要研究数字化转型与组织重构、数字化创新与创业、以及商业模式创新；兼任大连万达商业管理集团股份有限公司独立董事、苏州恒铭达电子科技股份有限公司独立董事、上海海希工业通讯股份有限公司独立董事。现任公司董事。

(4) 王应宗先生：中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，大学学历。2000 年 2 月至 2007 年 1 月任应城市富邦科技有限公司销售经理；2007 年 1 月至 2012 年 1 月，任公司销售经理；2012 年 2 月至 2022 年 11 月，任公司工程部经理；自 2022 年 12 月起任公司数字与智能装备部总监；曾任公司第一届董事会董事；自 2010 年 3 月起任武汉长江创富投资有限公司执行董事、总经理，自 2016 年 12 月起任武汉盘古数字检测有限公司监事；自 2019 年 9 月起任应城市景顺恒泽商贸有限公司执行董事、经理；自 2019 年 9 月起任应城市麦迪威尔贸易有限公司监事。2023 年，获得高级经济师职称。现任公司董事。

(5) 赵国栋先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，本科学历。曾任用友集团副总裁，申万宏源证券首席分析师。现任中关村大数据产业联盟秘书长、国家发改委数字经济新型基础设施课题组牵头人、中国人民大学数字治理及数字经济研究中心联席主任；工信部专家库成员，中国计算机学会大数据专家委员会委员，首辅智库理事；新华社新媒体中心元宇宙联创中心特聘专家；北京邮电大学经济管理学院特聘导师。现任公司董事。

(6) 胡育化先生：中国国籍，无境外永久居留权，1985 年生，硕士学历。2013 年 7 月入职公司，2014 年 3 月至 2016 年 7 月任研发中心工程师；2016 年 8 月至 2022 年 7 月任销售部云南区客户经理；自 2022 年 8 月起任农化助剂事业部运营管理部总监；自 2015 年 9 月起任湖北仰稻生态农业有限公司监事。现任公司职工代表董事。

(7) 郭飞先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年生，博士学历，中南财经政法大学会计学院教授，博士生导师，财政部全国高端会计人才，中国注册会计师（非执业）。历任中南财经政法大学会计学院讲师、副教授、会硕中心主任（副院长）、中南财经政法大学侨联副主席、欧美同学会秘书长，财政部第五届企业会计准则咨询委员会委员，武汉市洪山区政协委员，民生证券有限责任公司研究所行业分析师、高级经理，在国内外知名期刊发表论文多篇，主持和参与国家自然科学基金和国家社会科学基金项目，是国内知名的外汇风险管理专家；兼任南方电网数字电网研究院股份有限公司独立董事、深圳市飞速创新科技股份有限公司独立董事、苏州聚复科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

(8) 黄巧云先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964 年生，博士学历。华中农业大学资源与环境学院教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，教育部“长江学者”特聘教授，国家“万人计划”教学名师，新世纪百千万人才工程国家级人选，第 12 届全国政协委员、第 12 届湖北省政协常委和第 14 届湖北省人大常委，享受国务院政府特殊津贴。现任农业微生物学国家重点实验室副主任、国际土壤学联合会土壤界面专业委员会副主席、环境生物地球化学学会 (ISEB) 国际学术委员会执委、中国农业技术推广协会生物有机肥专业委员会主任、湖北省有机农业研究会会长。是 *Frontiers in Microbiology*、*Applied Soil Ecology*、*Geomicrobiology Journal*、*土壤学报* 等期刊副主编或编委。曾担任第 4 届土壤矿物—有机物—微生物相互作用和第 21 届环境生物地球化学国际学术研讨会主席及多个国际学术会议分会召集人。发表 SCI 论文 300 余篇，获省部级科技成果奖 6 项，授权发明专利 20 件，应邀为联合国教科文组织百科全书生命支撑体系 (EOLSS) 撰稿。现任公司独立董事。

(9) 叶志彪先生：中国国籍，无境外永久居留权，1958 年生，博士学历。华中农业大学园艺林学学院副院长、教授、博士生导师，园艺植物生物学教育部重点实验室副主任，国家现代农业产业技术体系大宗蔬菜（分子育种）岗位科学家，中国园艺学会常务理事、湖北省园艺学会副理事长、中国园艺学会番茄分会副会长。1990 年 9 月至 1992 年 5 月赴英国诺丁汉大学进行植物生物技术合作研究，2001 年 2 月至 2004 年 9 月赴美国康奈尔大学进行植物分子生物学合作研究。1995 年获农业部有突出贡献的中青年专家称号，1996 年享受国务院政府特殊津贴；国家 863 计划先进个人；入选教育部骨干教师计划；获得国家科技进步二等奖 1 次、湖北省科技进步一等奖、二等奖 3 次，农业部科技进步二等奖 1 次；2022 年“湖北最美科技工作者”称号。主要从事蔬菜育种和分子生物学教学和科研工作，先后主持国家 863 计划、国家 973 项目课题，国家自然科学基金、省（部）级科研项目、国际合作项目等 50 项。现任公司独立董事。

（二）高级管理人员

(1) 王仁宗先生：详见董事会成员简介。

(2) 周志斌先生：中国国籍，无境外永久居留权，1973 年生，大学学历。1994 年 7 月至 2004 年 5 月就职于应城市第一制盐厂先后担任质检中心副主任、生产科副科长、企划部副部长等职务；2004 年 6 月至 2007 年 1 月任应城富邦销售总监，自 2007 年 2 月历任公司销售总监、董事、总经理、副董事长；自 2013 年 7 月担任烟台市烟农富邦肥料科技有

限公司董事长；自 2018 年 5 月担任武汉禾瑞新型肥料有限公司董事；自 2019 年 9 月担任烟台市首政农业发展有限公司监事；自 2024 年 11 月担任武汉富邦安耐斯机器人有限公司董事长。2023 年，获得高级经济师职称。现任公司副总经理。

(3) 万刚先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，大学学历。1993 年 7 月至 2007 年 4 月在湖北省应城盐矿先后担任财务部会计、科长、部长，2007 年 5 月至 2008 年 3 月任湖北杰之行服饰有限公司财务中心经理，2008 年 4 月至 2010 年 10 月任公司财务部经理。2010 年 11 月被选举为公司第一届监事会监事，2013 年 3 月辞去监事，2013 年 3 月任公司证券部经理、证券事务代表。2015 年 7 月至 2019 年 5 月任公司董事会秘书，2021 年 1 月至 2023 年 5 月担任公司副总经理、董事会秘书，自 2022 年 1 月起任富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司董事长；自 2025 年 11 月起任岳阳富渝通贸易有限公司执行公司事务的董事。2023 年，获得高级经济师职称。现任公司副总经理、财务负责人。

(4) 冯嘉炜先生：中国国籍，无境外永久居留权，1975 年生，硕士学历。1996 年 8 月至 1999 年 6 月于武汉中商集团股份有限公司先后担任市场开发部买手、客户主管等职务，2003 年 12 月至 2006 年 9 月任麦肯特企业顾问有限公司市场部经理，2007 年 1 月加入本公司，先后担任市场总监、副总经理，自 2010 年 10 月起任武汉诺唯凯生物材料有限公司副总经理；自 2018 年 7 月起历任荷兰 Holland Novochem B.V.、法国 PST INDUSTRIES 公司总监、董事、总经理；自 2019 年 10 月起任荷兰 Forbon Technology Netherlands B.V. 董事；自 2021 年 6 月起任阿尔赛斯（武汉）智能设备有限公司董事；自 2025 年 3 月起任武汉欧特邦科技有限公司董事；自 2025 年 3 月起任加拿大 SoilOptix Inc. 董事。现任公司副总经理。

(5) Erik Alexander Bijpost 先生：荷兰籍，1968 年生，博士。1992 年于荷兰阿姆斯特丹自由大学取得有机化学硕士学位，1996 年于荷兰格罗宁根大学取得有机金属化学博士学位，1996 年至 1998 年于波兰波兹南亚当密茨凯维奇大学进行高分子化学博士后研究，后担任波兰波兹南亚当密茨凯维奇大学客座教授。1998 年至 2020 年，历任 Holland Novochem B.V. 实验室经理、研发和运营部门经理、新技术高级产品经理、包装涂料研发总监、首席技术官；自 2020 年起任公司全球首席技术官；自 2021 年 12 月起任公司副总经理。现任公司副总经理。

(6) 刘裕先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969 年生，本科学历，正高级工程师，湖北省现代服务业领军人才，应城市人才协会理事、应城市精细化工协会理事。1992 年 7 月至 2009 年 3 月就职于湖北三环科技股份有限公司，先后任新产品开发所有机室主任、技术管理部应用研究室主任；自 2009 年 3 月就职于湖北富邦科技股份有限公司，历任项目管理部经理、知识产权部经理、技术中心副主任、副总工程师、首席知识官、人力资源总监；自 2011 年起任武汉诺唯凯生物材料有限公司总经理助理；自 2015 年 9 月起任湖北仰稻生态农业有限公司董事；自 2018 年 5 月起任武汉禾瑞新型肥料有限公司监事及武汉禾瑞新型肥料有限公司应城分公司负责人；自 2022 年 1 月起任富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司董事。现任公司副总经理兼行政总监、首席知识官。

(7) 易旻女士：中国国籍，无境外永久居留权，1988 年生，本科学历。自 2011 年 9 月起任职于公司证券部，历任证券事务助理、投资者关系负责人、证券事务代表。现任公司副总经理兼董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人王仁宗先生同时担任上市公司董事长兼总经理，其任职能力完全符合相关规定要求。其长期深耕农业领域，具备卓越的战略决策与经营管理能力，能准确把握行业方向。凭借高度的责任心与资源整合能力，王仁宗先生在重大决策及团队建设中发挥了核心作用，保障了公司经营高效与稳定。因此，其兼任未对公司治理产生不利影响，反而有力推动了业绩与治理水平的持续提升。

公司已按照《公司法》《证券法》及《公司章程》等相关规定，建立了较为完善的法人治理结构和内部控制制度，董事会及经营管理层之间权责明确、运作规范。公司设立了独立董事制度、专门委员会制度，并持续完善内部审计、内部控制、信息披露及关联交易管理等制度安排，对控股股东、实际控制人的履职行为形成有效约束。公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人保持独立，能够保障公司规范运作及中小股东合法权益，不存在因该任职安排而影响公司独立性或损害公司及全体股东利益的情形。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务		领取报酬津贴
王仁宗	应城市富邦科技有限公司	执行董事、经理	2023年06月14日	否
王应宗	武汉长江创富投资有限公司	执行董事、经理	2010年03月12日	否
在股东单位任职情况的说明	无			

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
王仁宗	武汉欧特邦科技有限公司	董事	2023年07月18日		否
王仁宗	湖北番茄公社数字农场有限公司	董事长、经理	2021年08月05日		否
王仁宗	康欣生物科技有限公司	董事长	2023年12月21日		否
王仁宗	武汉盘古数字检测有限公司	董事	2016年12月29日		否
王仁宗	武汉禾大科技有限公司	董事长	2020年01月16日		否
王仁宗	北京搜土大数据研究院有限公司	执行董事	2020年05月08日		否
王仁宗	湖北仰稻生态农业有限公司	董事长	2015年09月23日		否
王仁宗	武汉诺唯凯生物材料有限公司	经理	2010年10月09日		否
王仁宗	烟台市首政农业发展有限公司	董事	2019年09月09日		否
王仁宗	武汉禾瑞新型肥料有限公司	董事长、财务负责人	2018年05月08日		否
王仁宗	应城市麦迪威尔贸易有限公司	执行董事、经理	2022年12月29日		否
王仁宗	应城市景顺恒泽商贸有限公司	监事	2022年12月29日		否
王仁宗	武汉赛迪威尔科技投资有限公司	监事	2022年12月13日		否
王仁宗	SoilOptix Inc.	董事长	2017年01月06日		否
宋功武	湖北大学化学化工学院	教授	1984年07月01日		是
宋功武	武汉欧特邦科技有限公司	监事	2025年03月16日		否
宋功武	武汉盘古数字检测有限公司	董事	2016年12月29日		否
宋功武	武汉富邦安耐斯机器人有限公司	董事	2024年11月21日		否
毛基业	上海科技大学创业与管理学院	院长、特聘教授	2023年12月22日		是
毛基业	苏州恒铭达电子科技股份有限公司	独立非执行董事	2022年08月05日		是
毛基业	上海海希工业通讯股份有限公司	独立非执行董事	2025年01月07日		是
毛基业	大连万达商业管理集团股份有限公司	独立非执行董事	2022年05月16日		是
毛基业	多点数智有限公司	独立非执行董事	2024年12月05日		是
毛基业	自然堂全球控股有限公司	独立非执行董事	2025年09月01日		是
王应宗	武汉长江创富投资有限公司	执行董事、经理	2010年03月12日		否
王应宗	武汉盘古数字检测有限公司	监事	2016年12月29日		否
王应宗	应城市景顺恒泽商贸有限公司	执行董事、经理	2019年09月03日		否
王应宗	应城市麦迪威尔贸易有限公司	监事	2019年09月03日		否
赵国栋	广东艺翔建设有限公司	董事、经理	2025年11月25日		否
赵国栋	湖北普罗格科技集团股份有限公司	董事	2020年12月16日		否
赵国栋	北京畎畎科技有限公司	董事	2022年05月17日		否
赵国栋	元宇宙（海南）研究和试验发展有限公司	监事	2021年10月28日		否
赵国栋	中关村大数据产业联盟	秘书长	2016年01月14日		否
赵国栋	北京三智文化科技集团有限公司	监事	2024年08月09日	2026年01月27日	否
赵国栋	北京浑敦元视文化发展有限公司	执行董事、经理	2023年05月24日		否
赵国栋	广东鑫博建设有限公司	经理	2025年11月24日	2026年02月02日	否
赵国栋	北京数仁网络科技有限公司	执行董事、经	2022年12月22日		否

		理、财务负责人			
胡育化	湖北仰稻生态农业有限公司	监事	2015年09月23日		否
郭飞	中南财经政法大学	教授	2009年09月01日		是
郭飞	南方电网数字电网研究院股份有限公司	独立董事	2023年12月06日		是
郭飞	深圳市飞速创新技术股份有限公司	独立董事	2024年01月05日		是
郭飞	苏州聚复科技股份有限公司	独立董事	2026年01月07日		是
黄巧云	华中农业大学	教授	1992年09月01日		是
叶志彪	华中农业大学	园艺林学学院副院长、教授、博士生导师	1986年12月01日		是
周志斌	烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	董事长	2013年07月03日		否
周志斌	烟台市首政农业发展有限公司	监事	2019年09月09日		否
周志斌	武汉禾瑞新型肥料有限公司	董事	2018年05月08日		否
周志斌	武汉富邦安耐斯机器人有限公司	董事长	2024年11月21日		否
冯嘉炜	武汉欧特邦科技有限公司	董事	2025年03月05日		否
冯嘉炜	Forbon Technology Netherlands B.V.	董事	2019年08月29日		否
冯嘉炜	阿尔赛斯（武汉）智能设备有限公司	董事	2021年06月04日		否
冯嘉炜	SoilOptix Inc.	董事	2025年03月01日		否
万刚	富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	董事长	2022年01月24日		否
万刚	岳阳富渝通贸易有限公司	执行公司事务的董事	2025年11月12日		否
刘裕	富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	董事	2022年01月24日		否
刘裕	武汉禾大科技有限公司	监事	2020年01月16日		否
刘裕	湖北仰稻生态农业有限公司	董事	2015年09月23日		否
刘裕	武汉禾瑞新型肥料有限公司	监事	2018年05月08日		否
刘裕	武汉禾瑞新型肥料有限公司应城分公司	负责人	2018年05月25日		否

公司现任及报告期内离任董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

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）决策程序

董事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会、股东会审议通过后实施。高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过后实施。在公司承担职务的董事、高级管理人员报酬由公司支付，不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东会决议支付，独立董事会务费据实报销。

（2）确定依据

董事、高级管理人员的薪酬按照《上市公司治理准则》及公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定，根据公司盈利水平，适当考虑企业经营难度、发展阶段、市场因素等情况及各董事、高级管理人员的分工及履职情况确定。

（3）实际支付情况

报告期内，公司董事（含离任）、高级管理人员共 16 人。2025 年实际支付薪酬合计 615.01 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王仁宗	男	61	董事长、总经理	现任	128	否
宋功武	男	63	董事	现任	12	否
毛基业	男	62	董事	现任	12	否
王应宗	男	59	董事	现任	25	否
赵国栋	男	51	董事	现任	4 ¹	否
胡育化	男	40	职工代表董事	现任	31.06	否
喻景忠	男	62	独立董事	离任	5 ²	否
郭飞	男	51	独立董事	现任	7 ³	否
黄巧云	男	61	独立董事	现任	12	否
叶志彪	男	67	独立董事	现任	12	否
周志斌	男	52	副总经理	现任	49.5	否
冯嘉炜	男	50	副总经理	现任	130.67	否
万刚	男	51	副总经理、财务负责人	现任	35.5	否
Erik Alexander Bijpost	男	57	副总经理	现任	83.98	否
刘裕	男	56	副总经理	现任	32	否
易旻	女	37	副总经理、董事会秘书	现任	35.3	否
合计	--	--	--	--	615.01	--

注：1 赵国栋税前报酬总额为选举为公司非独立董事后，按照《2025 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》发放的董事津贴合计。

2 喻景忠税前报酬总额为离任前，按照《2025 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》发放的独立董事津贴合计。

3 郭飞税前报酬总额为选举为公司独立董事后，按照《2025 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》发放的独立董事津贴合计。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《2025 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	高级管理人员薪酬中的部分绩效工资，将依据公司年度业绩完成情况，经考核评定后予以核算发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
王仁宗	3	3	0	0	0	否	3
王应宗	3	3	0	0	0	否	3
毛基业	3	0	3	0	0	否	3
宋功武	3	3	0	0	0	否	3

赵国栋	1	0	1	0	0	否	1
胡育化	1	1	0	0	0	否	1
喻景忠	1	0	1	0	0	否	1
郭飞	2	1	1	0	0	否	2
叶志彪	3	0	3	0	0	否	3
黄巧云	3	0	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会战略委员会	王仁宗、宋功武、毛基业	1	2025年02月11日	审议通过了《战略委员会2024年度工作报告及2025年度工作计划》共计一项议案	无	无	无
第四届董事会提名委员会	叶志彪、喻景忠、王仁宗	1	2025年02月11日	审议通过了《2024年度提名委员会工作报告及2025年度工作计划》《关于补选第四届董事会独立董事暨调整董事会专门委员会委员的议案》共计两项议案	无	无	无
第四届董事会提名委员会	王仁宗、叶志彪、郭飞	1	2025年08月08日	审议通过了《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》共计一项议案	无	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	黄巧云、喻景忠、王应宗	1	2025年03月07日	审议了《2024年度薪酬与考核委员会工作报告及2025年工作重点》《2025年度董事、监事、高级管理人员薪酬的方案》共计两项议案	无	无	无
第四届董事会审计委员会	喻景忠、黄巧云、毛基业	2	2025年01月20日	审议通过了《审计部2024年第四季度工作情况汇报的议案》《审计部2024年年度工作情况汇报的议案》《审计部2025年第一季度工作计划的议案》《授权审计委员会成员毛基业向董事会报告2024年年度内部审计工作情况与全年工作情况的议案》共计四项议案	无	无	无

第四届董事会审计委员会	喻景忠、黄巧云、毛基业		2025年04月09日	审议通过了《公司2024年年度财务报告的议案》《关于2024年度财务决算报告的议案》《关于2024年度内部控制自我评价报告的议案》《关于2024年度募集资金的存放与使用专项报告的议案》《公司2025年一季度财务报告的议案》《关于会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》《关于<公司控股股东及其他关联方占用资金的专项审核说明>的议案》《审计部2025年一季度工作情况汇报的议案》《审计部2025年第二季度工作计划的议案》《授权审计委员会成员毛基业向董事会报告2025年一季度内部审计工作情况的议案》共计十项议案	无	无	无
第四届董事会审计委员会	郭飞、黄巧云、毛基业	2	2025年08月08日	审议通过了《公司2025年半年度财务报告的议案》《关于修订审计委员会工作细则的议案》《关于制定内部审计制度的议案》《审计部2025年二季度工作情况汇报的议案》《审计部2025年第三季度工作计划的议案》《授权审计委员会成员毛基业向董事会报告2025年二季度内部审计工作情况的议案》共计六项议案	无	无	无
第四届董事会审计委员会	郭飞、黄巧云、毛基业		2025年10月19日	审议通过了《公司2025年三季度财务报告的议案》《关于选聘公司2025年度审计机构的议案》《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》《审计部2025年三季度工作情况汇报的议案》《审计部2025年第四季度及2026年度工作计划的议案》《授权审计委员会成员毛基业向董事会报告2025年三季度内部审计工作情况的议案》共计六项议案	无	无	无
第四届董事会2025年第一次独立董事专门会议	喻景忠、黄巧云、叶志彪	1	2025年04月06日	审议通过了《2024年度利润分配预案》《关于确认公司2024年度日常关联交易并预计2025年度日常关联交易的议案》共计两项议案	无	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	227
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	380
报告期末在职工的数量合计（人）	607
当期领取薪酬员工总人数（人）	704
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	208
销售人员	141
技术人员	175
财务人员	20
行政人员	63
合计	607
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	50
本科	119
大专	122
中专、高中及以下	316
合计	607

2、薪酬政策

报告期内，公司按照《中华人民共和国劳动合同法》及其有关劳动法律、法规的规定，与全体员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险金等及公积金。公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，实施了公平公正的绩效考核机制。公司初步建立了劳动者与所有者的利益共享机制，充分调动了管理者和公司员工的积极性。

3、培训计划

报告期内，公司培训工作紧密围绕年度战略与人才发展目标，全面推动从“单一授课”向“项目制运营”的体系化转型，初步构建起覆盖各层级、各重点部门的立体化培训框架。全年共组织开展各类培训 96 场，参与达 3067 人次，全员参训率达 71%，人均参训次数较 2024 年显著提升，培训的覆盖面、渗透率与深度均迈上新台阶。

本年度培训体系化建设取得关键突破，形成了以课程体系、管理制度、专项项目为支柱的系统化运行模式。在夯实年度常规培训的基础上，重点打造并落地了多个标志性培训项目，有效支撑了业务发展与组织能力提升：

（1）高管战略研修（华科班）：通过系统化课程设计与高端资源对接，完成了从前期考察、签约开班到多轮次深度授课（涵盖战略管理、组织行为学等）的全流程，实现了高管团队在战略视野与领导认知上的系统升级。

（2）后备干部训战营：人才梯队建设成效显著，第一期已圆满结营；第二期顺利推进，完成了学员选拔、市场实地考察及论文开题答辩，强化了干部在实际业务场景中的解决能力与担当意识。

（3）“战狼”新员工集训营：成功实施第一期全流程培训（理论导入、文化宣讲、业务实训），初步打磨出一套标准化、高强度的新员工入职培训体系，加速了新人融入与价值创造。

（4）AI 全员赋能项目：积极响应公司数字化转型战略，组织多场 AI 工具实战培训，并于 12 月顺利完成光谷、应城两大基地的全员 AI 应用能力考核，为智能化办公与生产奠定了基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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，公司严格按照《公司章程》中利润分配政策的相关规定制定与实施 2024 年年度利润分配方案，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序和机制完备，股东会审议通过后在规定时间内实施完成，切实保障了全体股东尤其是中小投资者的合法利益。

公司 2024 年年度权益分派方案已于 2025 年 5 月 15 日经 2024 年年度股东会审议通过，权益分派方案为以 2024 年 12 月 31 日公司股本总数 289,057,018 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.70 元（含税），总计派发现金股利 20,233,991.26 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案已于 2025 年 5 月实施完毕。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	289,057,018
现金分红金额（元）（含税）	17,343,421.08
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,343,421.08
可分配利润（元）	192,300,592.76
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

公司发展阶段不易区分但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

以 2025 年 12 月 31 日公司股本总数 289,057,018 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税），总计派发现金股利 17,343,421.08 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司总股本在本次利润分配方案实施前发生变动，将按照现金分红总额固定不变的原则对分配比例进行调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

具体详见公司 2026 年 4 月 23 日披露的《2025 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	公司拟分四次分别受让交易对方持有的富邦湘渝 35%、24.5%、7%及 3.5%的股权。	2025 年 7 月 17 日，富邦湘渝在岳阳市市场监督管理局办理完成了上述第四次股权转让的相关工商变更登记，并换发了《营业执照》，公司取得了交易对方持有的标的公司 3.5%的股权。本次交易完成后，公司收购富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司 70%股权完成。	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2025 年度内部控制自我评价报告》	
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	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>（一）重大缺陷： 1、公司董事和高级管理人员舞弊造成重大损失； 2、当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 3、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>（二）重要缺陷： 1、反舞弊程序和控制措施未能有效执行； 2、当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p>	<p>（一）重大缺陷： 1、缺乏民主决策程序； 2、决策程序导致重大失误； 3、违反国家法律法规并受到处罚； 4、中高级管理人员和高级技术人员流失严重； 5、媒体频现负面新闻，涉及面广； 6、重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； 7、内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>（二）重要缺陷： 1、民主决策程序存在但不够完善； 2、决策程序导致出现一般失误； 3、违反企业内部规章，形成损失；</p>

	<p>3、当期财务报告存在错报，虽然未达到和超过该重要错报程度，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。</p> <p>（三）一般缺陷： 不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。</p>	<p>4、关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>5、媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>6、重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>7、内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>（三）一般缺陷： 除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷，包括但不限于： 1、决策程序效率不高； 2、违反内部规章，但未形成损失； 3、一般岗位业务人员流失严重； 4、媒体出现负面新闻，但影响不大； 5、一般业务制度或系统存在缺陷； 6、一般缺陷未得到整改； 7、存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>（一）重大缺陷： 错报\geq资产总额的 1%；或错报\geq营业收入的 2%；</p> <p>（二）重要缺陷： 资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%； 或营业收入的 1%\leq错报$<$营业收入的 2%；</p> <p>（三）一般缺陷： 错报$<$资产总额的 0.5%；或错报$<$营业收入的 1%。</p>	<p>（一）重大缺陷： 当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致造成公司直接财产损失超过 1,000 万元时，被认定为重大缺陷。</p> <p>（二）重要缺陷： 当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致造成公司直接财产损失超过 500 万元，但未达到 1,000 万元时，被认定为重要缺陷。</p> <p>（三）一般缺陷： 对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。</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

2、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	
大信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，富邦科技于 2025 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	康欣生物科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（湖北）： http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index
2	湖北富邦科技股份有限公司	企业环境信息依法披露系统（湖北）： http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

不适用。

十八、社会责任情况

具体详见公司 2026 年 4 月 23 日披露的《2025 年可持续发展报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司始终将安全生产置于首位，恪守“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，持续完善覆盖生产经营全流程的安全管理体系。我们结合化工行业生产特点，制定并落实了一系列安全管理制度，涵盖安全生产职责、隐患排查与治理、建设项目安全设施“三同时”、危险物品及重大危险源管理等方面。通过系统排查隐患、严格监控重大危险源，公司着力构建风险预防机制，规范各环节作业行为，确保生产经营活动全面符合国家安全生产法律法规与标准规范，持续提升企业安全生产标准化水平。

公司将安全理念深度融入日常运营，致力于培育全员安全文化，强化员工风险防范意识与应急处置技能，引导形成自觉遵守的安全行为规范，努力为员工创造安全、健康的工作环境。报告期内，安环部门依据实际需求系统制定培训计划，并保障资源投入，全年累计组织开展各类安全培训 29 次，培训内容紧密结合化工行业特性，涵盖消防安全演练、危险作业管理、特种作业规范、劳动防护用品使用等关键领域，累计 813 人次接受培训。公司建立健全安全培训档案，实行分级管理，并对培训效果进行持续评估与优化，确保培训实效。

同时，公司高度重视生产过程中的环境保护与资源高效利用，积极推行绿色化工与清洁生产理念，通过工艺优化与技术改造，减少污染物排放，降低环境足迹，切实履行化工企业的社会责任。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

具体详见公司 2026 年 4 月 23 日披露的《2025 年可持续发展报告》。

第五节 重要事项

一、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	方胜玲;冯嘉炜;黄亮;林柏豪;阮自斌;王仁宗;王天慧;王晓菊;王应宗;周志斌	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。本人或本人配偶任职公司董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%,离职后六个月内,不转让本人所持公司股份;如在公司股票上市之日起六个月内申报离职,自申报离职之日起十八个月内不转让所持公司的股份;如在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职,自申报离职之日起十二个月内不转让所持公司的股份。	2014年02月13日	永久	未发现违背承诺事项
	方胜玲;王仁宗;应城市富邦科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺:1、其目前没有直接或间接地从事任何与公司营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。2、在其作为公司主要股东、实际控制人事实改变之前,其将不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独自经营,合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、如因未履行避免同业竞争的承诺而给公司造成损失,其将对富邦股份遭受的损失作出赔偿。4、本声明、承诺与保证将持续有效,直至其不再为公司股东或实际控制人为止。	2011年12月23日	永久	未发现违背承诺事项
	邓颖;方胜玲;冯嘉炜;黄亮;李振勇;林柏豪;卢波;聂志红;阮自斌;王仁宗;王天慧;王应宗;许秀成;岳蓉;张慧德;周家林;周志斌	其他承诺	公司实际控制人王仁宗、方胜玲夫妇、董事、监事、高级管理人员承诺:如果公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失,按照司法程序履行相关义务。	2014年02月13日	永久	未发现违背承诺事项
	湖北富邦科技股份有限公司	其他承诺	关于发行上市文件真实性的承诺:如果本公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将在有关部门依法认定有关违法事实后 30 天内启动依	2014年02月13日	永久	未发现违背承诺事项

			法回购首次公开发行的全部新股工作。回购价格不低于二级市场价格且不低于本公司股票发行价格；若因上述原因致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。			
	应城市富邦科技有限公司	其他承诺	关于发行上市文件真实性的承诺：如果公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将在有关部门依法认定有关违法事实后 30 天内启动依法购回 IPO 时其发售的股份。上述购回价格不低于二级市场价格且不低于公司股票发行价格；此外，若因上述原因致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。	2014 年 02 月 13 日	永久	未发现违背承诺事项
	NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED;江苏华工创业投资有限公司;武汉长江创富投资有限公司	其他承诺	关于发行上市文件真实性的承诺：如果公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将购回本公司已转让的原限售股份。购回价格不低于二级市场价格且不低于公司股票发行价格。	2014 年 02 月 13 日	永久	未发现违背承诺事项
	湖北富邦科技股份有限公司	其他承诺	关于履行所作承诺的约束措施：1、如果本公司未履行本公司招股说明书等上市申请文件披露的公开承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。	2014 年 02 月 13 日	永久	未发现违背承诺事项
	应城市富邦科技有限公司	其他承诺	关于履行所作承诺的约束措施：1、如果其未履行公司招股说明书等上市申请文件披露的公开承诺事项，其将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，其将依法向投资者赔偿相关损失。3、在其依法履行承诺前，公司暂停向其进行分红。	2014 年 02 月 13 日	永久	未发现违背承诺事项
	方胜玲;王仁宗;应城市富邦科技有限公司	其他承诺	关于补缴社会保险和住房公积金的承诺：不论任何原因导致公司被要求为员工补缴社会保险（即养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）费用、住房公积金或因此而承担任何罚款或损失，其作为公司的控股股东、实际控制人，将连带承担公司需要补缴的全部社会保险费用、住房公积金以及该等罚款或损失，确保公司不因此，遭受任何损失。	2011 年 12 月 23 日	永久	未发现违背承诺事项
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、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

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产 (元)	合并日至期末净利润 (元)
富邦五倍农业科技（武汉）有限公司	2025-08-29		
岳阳富渝通贸易有限公司	2025-11-12	2,752,852.45	1,752,852.45

注：五倍农业公司暂未开展经营业务。

八、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）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴育岐、王勇勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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）出具了《内部控制审计报告》，支付了费用人民币 8 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
荷兰诺唯凯股权收购案（未达重大诉讼标准）	4,791.55 ¹	否	一审已判决	2025 年 12 月，荷兰法院判决荷兰富邦需支付 HNC 股权转让价款延期支付期间的法定商业利息、补偿款及法定商业利息、案件诉讼费并承担诉前保全费，款项总额 6,105,185.15 欧元。 根据《企业会计准则》，公司已在 2025 年年度报告中计入相关费用，按报告期内平均汇率计算减少了公司 2025 年度净利润 4,791.55 万元。 2026 年 3 月，荷兰诺唯凯已就该一审判决相关事项向荷兰法院提起上诉，目前法院已依法予以受理。公司将依据后续进展情况及会计准则相关要求进行相应的会计处理。	根据荷兰法院一审判决，案涉款项已支付至 HNC，相关最终支付履行义务尚需待上诉审理完毕后予以确认。	2025 年 12 月 19 日	详情参见巨潮资讯网《关于全资子公司股权收购进展暨收到判决书的公告》（公告编号：2025-044）
其他未达重大诉讼标准的诉讼案件 6 项	270.72	否	3 项案件正在审理，3 项案件已诉讼结案	对公司未产生重大影响	不适用		不适用

注：1 涉案金额 610.5185 万欧元，按报告期内平均汇率计算，折合人民币 4,791.55 万元。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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
武汉禾大科技有限公司	关联法人	向关联人采购	采购商品、分析服务、技术开发	市场定价	市场价格	54.9	0.74%	1,000	否	银行转账	市场价格	2025年04月23日	《关于确认公司2024年度日常关联交易并预计2025年度日常关联交易的公告》公告编号：2025-008
湖北奇听跃建设有限公司	关联法人	向关联人采购	采购商品、分析服务、技术开发	市场定价	市场价格	151.93	2.04%	800	否	银行转账	市场价格		
武汉盘古数字检测有限公司	关联法人	向关联人采购	采购检测服务、技术开发	市场定价	市场价格	63.59	0.86%	300	否	银行转账	市场价格		
武汉禾大科技有限公司	关联法人	向关联人销售	销售产品、提供租赁等	市场定价	市场价格	48.15	0.59%	500	否	银行转账	市场价格		
武汉盘古数字检测有限公司	关联法人	向关联人销售	销售产品、提供租赁等	市场定价	市场价格	7.88	0.10%	100	否	银行转账	市场价格		
烟台市首政农业发展有限公司	关联法人	向关联人销售	销售产品	市场定价	市场价格	26.18	0.32%	300	否	银行转账	市场价格		
武汉欧特邦科技有限公司	关联法人	向关联人销售	销售产品、提供劳务	市场定价	市场价格	210.51	0.21%		否	银行转账	市场价格		
合计				--	--	563.14	--	3,000	--	--	--	--	--
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				报告期内，公司与关联方实际发生的各项日常关联交易均是基于公司正常经营活动需要，2025年度公司关联交易预计总金额3,000万元，实际发生总额563.14万元。									

的实际履行情况（如有）	各项日常关联交易均已签署合同或协议，均以市场价格为基础，遵循公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及全体股东利益特别是中小股东利益的情况，不会对公司独立性产生影响，公司主要业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。
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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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

租赁情况说明

报告期内，公司将武汉研发中心部分闲置办公室向关联方武汉禾大科技有限公司、武汉盘古数字检测有限公司、武汉欧特邦科技有限公司租赁，租金价格公允，计入本报告期的租赁收入合计为 34.82 万元，相关交易金额未超公司董事会授权额度。具体内容详见公司 2025 年 4 月 23 日披露的《关于确认公司 2024 年度日常关联交易并预计 2025 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2025-008）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
富邦新材料	2025 年 04 月 23 日	30,000	2020 年 09 月 25 日	15,000	连带责任保证			8 年	否	否
富邦新材料	2025 年 04 月 23 日	30,000	2022 年 03 月 28 日	2,000	连带责任保证			3 年	是	否
富邦新材料	2025 年 04 月 23 日	30,000	2024 年 06 月 28 日	1,000	连带责任保证			1 年	是	否
富邦新材料	2025 年 04 月 23 日	30,000	2024 年 05 月 27 日	1,000	连带责任保证			1 年	是	否
富邦新材料	2025 年 04 月 23 日	30,000	2025 年 05 月 22 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否
富邦新材料	2025 年 04 月 23 日	30,000	2025 年 11 月 24 日	5,000	连带责任保证			3 年	否	否
番茄公社	2025 年 04 月 23 日	5,000	2023 年 05 月 22 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否
康欣生	2025 年	4,000	2024 年	480	连带责			1 年	是	否

物	04月23日		02月26日		任保证					
康欣生物	2025年04月23日	4,000	2025年08月20日	500	连带责任保证			1年	否	否
康欣生物	2025年04月23日	4,000	2024年12月16日	400	连带责任保证			2年	否	否
康欣生物	2025年04月23日	4,000	2024年08月23日	400	连带责任保证			1年	是	否
康欣生物	2025年04月23日	4,000	2024年07月16日	880	连带责任保证			3年	否	否
康欣生物	2025年04月23日	4,000	2025年07月31日	560	连带责任保证			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			39,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					7,060
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			39,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					24,340
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
康欣生物	2025年04月23日	4,000	2024年12月25日	1,000	连带责任保证			3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			4,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			4,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					1,000
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)			43,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					7,060
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			43,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					25,340
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				17.38%						
其中:										
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	安全性高、流动性好、稳健型的中低风险理财产品	0	0
券商理财产品	安全性高、流动性好、稳健型的中低风险理财产品	0 ¹	0

注：1 2025 年累计购买理财产品 34,610.00 万元，上述理财资金为循环利用，该合计值为累计发生额，日均余额均未超过 20,000 万元。

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

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、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。

十六、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、根据公司第四届董事会第十次会议审议通过的《关于变更证券简称的议案》，公司证券简称自 2025 年 1 月 2 日起正式变更为“富邦科技”。此次简称变更是公司战略升级的重要体现，旨在更准确地反映公司以科技创新为引领的发展方向，彰显公司在现代农业领域的核心竞争力和技术优势。未来，公司将持续深化在农化助剂与特种肥料、现代农业领域的战略布局，促进以技术创新为导向的资源配置与研发协同，实现各业务板块的资源链接和价值共创。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日披露的《关于变更证券简称的公告》（公告编号：2024-045）。

2、2025 年 3 月，公司在武汉成功举办“全球农业降本增产科技研讨会暨富邦科技战略品牌发布会”，发布了面向全球市场的降本增产战略与“农博士”绿色农业品牌，明确了“绿色科技、创新服务、降本增产、可持续发展”四大核

心价值理念。未来，公司将锚定以科技创新驱动农业降本增产的战略方向，不断推动在全球农业可持续发展方面的技术创新与产业布局。

3、为积极响应《湖北省加快发展农业微生物产业实施方案》的政策号召，充分发挥公司在生物农业领域的引领作用，公司于 2025 年 6 月正式牵头成立了“湖北省生物肥料产业创新联盟”，将围绕“技术攻关、标准制定、资源共享、市场拓展”四大核心任务，整合省内优势科研资源和产业力量，打造一批头部企业与科技创新主体。作为联盟牵头单位，公司将充分发挥在生物肥料研发和市场应用方面的领先优势，与各成员单位共同推进农业微生物技术创新，推动生物肥料从研发到应用的闭环发展，助力我国农业绿色转型和高质量发展。

4、为积极响应国家“双碳”战略与乡村振兴战略融合发展要求，落实国家发改委《关于开展零碳园区建设的通知》（发改环资〔2025〕910号）政策部署，公司以番茄公社为核心载体，全面推进“零碳能源供给、低碳农业生产、生态循环发展、认证体系建设”四位一体的乡村零碳转型实践。报告期内，公司整合生物肥料、数字农业等领域技术积淀，聚焦碳排放基线盘查和建设实施方案编制，番茄公社于 2025 年 7 月成功获得湖北碳排放交易中心授予的“零碳农业园区”“碳中和园区证书”，为未来番茄公社通过国家级零碳认证、打造乡村零碳发展标杆筑牢先行基础。

5、2025 年 3 月，经湖北省科技信息研究院综合评审并认定，公司具备引导全省高新技术企业增强自主创新能力，可以发挥高新技术企业示范引领作用，成功入选“湖北省高新技术企业百强”名单。2025 年 7 月，经湖北省经济和信息化厅综合评审并认定，公司具备引导全省制造企业深化绿色转型、践行生态发展的示范引领作用，成功入选“湖北省绿色制造名单（绿色工厂）”单位。

6、公司董事会于 2018 年 12 月 18 日审议通过了《关于参与设立产业投资基金的议案》，公司与现武汉市农业产业投资基金有限公司、长江创业投资基金有限公司等共同出资设立富邦高投基金。具体内容详见公司于 2018 年 12 月 20 日披露的《关于参与设立产业投资基金的公告》（公告编号：2018-097）。

2025 年 10 月 28 日，基金在投项目禾元生物完成上交所科创板首次公开发行（IPO），成为科创板第五套上市标准重启后的首批上市公司。基金在投项目中科原动力于 2025 年 3 月引入厦门先进制造业股权投资基金合伙企业（有限合伙）作为战略投资者，完成新一轮融资。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2021 年 12 月 10 日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十九次会议分别审议通过了《关于收购湘渝生物科技（岳阳）有限公司 70%股权的议案》，拟以自有资金不高于 8,750 万元收购富邦湘渝 70%的股权，并将分四次受让交易对方持有的富邦湘渝 35%、24.5%、7%及 3.5%的股权。2025 年 7 月 17 日，富邦湘渝在岳阳市市场监督管理局办理完成了上述第四次涉及 3.5%股权转让的相关工商变更登记，并换发了《营业执照》，公司实际已持有富邦湘渝 70%的股权。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 10 日披露的《关于收购湘渝生物科技（岳阳）有限公司 70%股权的公告》（公告编号：2021-055）、于 2025 年 7 月 17 日披露的《关于收购富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司 70%股权完成暨工商登记变更完成的公告》（公告编号：2025-023）。

报告期内，公司已完成对富邦湘渝 70%股权的收购。此次收购是公司深化农业科技产业链布局的重要举措，将持续增强公司在现代农业领域的技术储备和市场竞争能力。富邦湘渝作为生物发酵、生物食品添加剂领域的领先企业，拥有完善的产学研协同创新体系和专业化的研发团队，其核心技术与公司现有业务具有良好的协同效应。通过此次整合，公司将进一步完善从研发到产业化的现代农业全产业链布局，持续提升在生物发酵、生物食品添加剂领域的技术转化效率与市场响应能力。

2、2024 年 10 月，原荷兰诺唯凯股东 HNC HOLDING B.V.就股权款纠纷期间的损失在荷兰提起诉讼。2025 年 12 月，荷兰富邦已收到荷兰阿姆斯特丹法院就该纠纷一案作出的一审判决书，判决荷兰富邦需支付 HNC 股权转让价款延期支付期间的法定商业利息、补偿款及法定商业利息、案件受理费并承担诉前保全费，款项总额为 6,105,185.15 欧元。根据《企业会计准则》，公司已在 2025 年年度报告中计入相关费用，按报告期内平均汇率计算减少了公司 2025 年度净利润 4,791.55 万元。2026 年 3 月，荷兰诺唯凯已就该一审判决相关事项向荷兰法院提起上诉，目前法院已依法予以受理。

未来，公司将密切关注和高度重视后续进展情况，切实维护公司和股东的利益，并根据后续进展情况及会计准则相关要求进行相应的会计处理。截至报告期末，该诉讼事项未对荷兰诺唯凯日常生产经营活动产生影响，荷兰诺唯凯经营秩序正常，各项业务稳步推进。

3、报告期内，公司间接控股子公司广东湘渝科技有限公司顺利通过高新技术企业资格，证书编号为GR202544009485，资格有效期三年，可享受企业所得税 15%的优惠税率。公司控股子公司烟台市烟农富邦肥料科技有限公司高新技术企业资格于 2025 年被相关认定机构取消，自 2025 年起，烟农富邦所得税税率对应由 15%调整至 25%，本事项未对公司正常生产经营产生重大不利影响。

4、报告期内，公司新设控股子公司富邦五倍农业科技（武汉）有限公司和间接控股子公司岳阳富渝通贸易公司。富邦五倍农业是一家以系统工程方法和全产出物价值模型为核心的现代农业解决方案提供商，其核心业务是通过构建“种植-秸秆饲料化-养殖”循环链条，实现农业系统内资源高效配置、副产物价值转化与物质能量循环，推动传统农业从“种养脱节”向“种养协同”转型。富邦五倍农业作为公司在农业板块的系统实践，依托科技创新与产业资源，共同推动农业系统优化与产业链协同。富渝通主营预包装食品及添加剂的线上线下销售，并提供配套技术服务，通过整合销售渠道与技术服务能力，有助于提升产业链附加值，推动业务向数字化平台化升级。

5、报告期内，公司控股子公司武汉富邦安耐斯机器人有限公司专注于为客户打造无人 AI 检测实验室，业务涵盖实验分析仪器与智能分析机器人的研发、制造、销售、维护运营等全流程，凭借无人检测实验室的创新模式，有效为客户降低成本、提升效率，深度赋能公司在化肥检测领域实现智能化的创新变革。

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	100,373	0.03%						100,373	0.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	100,373	0.03%						100,373	0.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	100,373	0.03%						100,373	0.03%
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	288,956,645	99.97%						288,956,645	99.97%
1、人民币普通股	288,956,645	99.97%						288,956,645	99.97%
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	289,057,018	100.00%						289,057,018	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,028	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,293	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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）	0	持有特别表决权的股份股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
应城市富邦科技有限公司	境内非国有法人	30.01%	86,738,380	0	0	86,738,380	不适用	0	
NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	境外法人	5.61%	16,214,046	0	0	16,214,046	冻结	3,885,614	
武汉长江创富投资有限公司	境内非国有法人	3.55%	10,248,902	0	0	10,248,902	不适用	0	
方胜玲	境内自然人	2.02%	5,827,000	-1,939,995	0	5,827,000	不适用	0	
杨利民	境内自然人	0.79%	2,292,000	新晋前十股东	0	2,292,000	不适用	0	
正鸿发展有限公司	境外法人	0.59%	1,703,253	0	0	1,703,253	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司一诺安多策略混合型证券投资基金	其他	0.56%	1,629,100	新晋前十股东	0	1,629,100	不适用	0	
李学军	境内自然人	0.47%	1,362,800	-1,016,600	0	1,362,800	不适用	0	

金伟明	境内自然人	0.45%	1,290,000	新晋前十股东	0	1,290,000	不适用	0
陈旭	境内自然人	0.43%	1,242,600	新晋前十股东	0	1,242,600	不适用	0
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）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，应城市富邦科技有限公司为公司控股股东，王仁宗先生为公司实际控制人，武汉长江创富投资有限公司为公司实际控制人王仁宗先生控制的公司。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
应城市富邦科技有限公司	86,738,380	人民币普通股	86,738,380					
NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	16,214,046	人民币普通股	16,214,046					
武汉长江创富投资有限公司	10,248,902	人民币普通股	10,248,902					
方胜玲	5,827,000	人民币普通股	5,827,000					
杨利民	2,292,000	人民币普通股	2,292,000					
正鸿发展有限公司	1,703,253	人民币普通股	1,703,253					
中国建设银行股份有限公司—诺安多策略混合型证券投资基金	1,629,100	人民币普通股	1,629,100					
李学军	1,362,800	人民币普通股	1,362,800					
金伟明	1,290,000	人民币普通股	1,290,000					
陈旭	1,242,600	人民币普通股	1,242,600					
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	截至报告期末，应城市富邦科技有限公司为公司控股股东，王仁宗先生为公司实际控制人，武汉长江创富投资有限公司为公司实际控制人王仁宗先生控制的公司。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东杨利民持有 2,292,000 股，其中通过证券公司客户信用交易担保证券账户持 115,000 股；股东李学军持有 1,362,800 股，其中通过证券公司客户信用交易担保证券账户持 550,000 股；股东金伟明持有 1,290,000 股，其中通过证券公司客户信用交易担保证券账户持 780,000 股。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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
应城市富邦科技有限公司	王仁宗	1995年09月04日	91420981180920882X	投资管理、投资咨询、商务信息咨询（凡涉及许可制度的凭许可经营）
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	不适用			

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

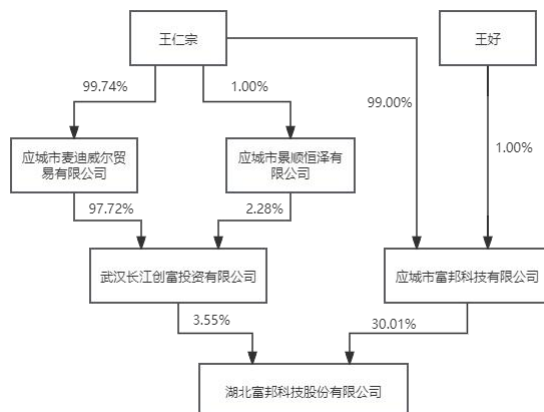
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王仁宗	本人	中国	否
王好	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王仁宗先生自1995年11月至2007年1月期间分别担任应城富邦执行董事、总经理、副总经理，2023年6月14日至今担任应城富邦执行董事、经理。2007年1月至今任公司董事长、2015年5月20日至今任公司董事长兼总经理职务。应城市富邦科技有限公司为公司控股股东，王仁宗先生持有应城富邦99%股份，王好持有应城富邦1%股份，王仁宗先生通过应城富邦和长江创富间接控制上市公司33.56%股份，为公司实际控制人。王好女士为王仁宗先生之女，王仁宗先生、应城富邦、长江创富、王好女士为新的一致行动人。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 21 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[2026]第 1-02734 号
注册会计师姓名	吴育岐、王勇勇

审计报告正文

1、审计意见

我们审计了湖北富邦科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

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。

3、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）应收账款坏账准备的计提

截至 2025 年 12 月 31 日，贵公司合并财务报表中应收账款的账面价值为人民币 273,845,757.34 元，占合并财务报表资产总额的比例为 13.28%，相关信息参见“第八节财务报告”之“七、4、应收账款”。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过往事项、当前状况以及合理且有依据的未来信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，确定相应的预期损失率，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

在审计中如何应对该事项

（1）了解、评价并测试管理层与应收账款减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性，包括信用审批、预期信用损失模型的构建与复核流程；

（2）复核管理层对应收账款信用风险特征的识别与评估过程，评价管理层将应收账款划分为单项计提和组合计提的依据是否充分，以及划分组合的信用风险特征是否具有相似性；

（3）对于单项计提坏账准备的应收账款，评价管理层关键假设的合理性，并检查支持性证据，以评估坏账准备计提的充分性；

(4) 对于采用组合方式计量预期信用损失的应收账款，评价管理层划分组合的合理性；复核管理层编制的‘应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表’，评价其历史信用损失率的计算依据（如迁徙率分析）及前瞻性调整的合理性；测试基础数据（如账龄、历史回款数据）的准确性和完整性，并重新计算坏账准备金额；

(5) 以抽样方式向主要客户实施函证程序，确认应收账款余额，对于未回函或回函不符的款项，检查期后回款或相关支持性文件；

(6) 检查资产负债表日后应收账款的回款情况，分析长账龄款项的期后回收比例，将其与历史损失经验进行对比，以评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查财务报表附注中关于应收账款减值会计政策、预期信用损失模型关键参数及假设等披露是否符合企业会计准则的要求。

(二) 商誉减值

截至 2025 年 12 月 31 日，富邦科技商誉的账面价值为人民币 510,630,738.47 元，相关信息参见“第八节财务报告”之“七、18、商誉”。

由于减值测试过程较为复杂，涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，且金额重大，因此我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

(1) 了解、评价并测试管理层与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性，包括资产组的认定、减值测试模型的构建、关键假设的审批流程等；与管理层讨论商誉减值测试的方法，评价与商誉相关的资产组或资产组组合的划分是否恰当，以及未来预测收益等关键假设的合理性；

(2) 复核管理层对未来收益的预测，将预测的收入增长率、毛利率等关键指标与相关子公司的历史经营业绩对比分析、评价预测的合理性；

(3) 获取管理层聘请的外部估值专家编制的商誉减值测试估值报告，评价外部评估机构的独立性、客观性、专业胜任能力及资质；复核估值报告的评估目的、评估基准日、评估范围是否与商誉减值测试要求相符，以及评估结果是否被管理层恰当采用；

(4) 利用内部估值专家的工作，复核管理层采用的估值方法（预计未来现金流量现值法）的恰当性，以及估值模型和关键参数的合理性；包括分析预测的收入、增长率及利润率与相关子公司过往业绩、行业平均水平的匹配性；评估折现率相关关键假设的恰当性，以验证关键假设的合理性；

(5) 根据商誉减值测试估值报告使用的关键参数对商誉减值金额进行了复算；

(6) 检查财务报表附注中关于商誉减值会计政策、资产组信息、关键假设及敏感性分析等披露是否符合企业会计准则的要求，是否充分、恰当。

4、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 2025 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。

5、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。

6、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。

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

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

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：湖北富邦科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	406,894,248.03	357,094,705.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	42,048,411.86	42,900,364.64
应收账款	273,845,757.34	236,481,071.65
应收款项融资	33,144,699.70	26,868,568.09
预付款项	31,341,405.74	26,111,265.44

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,788,904.88	8,649,329.45
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	194,874,358.62	176,828,870.45
其中：数据资源		
合同资产	790,953.37	6,091,225.58
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,137,068.10	17,170,526.88
流动资产合计	1,016,865,807.64	898,195,927.71
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	87,455,772.16	71,393,106.72
其他权益工具投资	28,115,201.78	28,753,601.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	292,173,435.21	317,029,121.87
在建工程	6,695,440.28	9,062,077.71
生产性生物资产	204,776.12	220,527.08
油气资产		
使用权资产	10,582,471.20	12,076,659.37
无形资产	72,482,740.61	77,178,450.40
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	510,630,738.47	470,270,017.59
长期待摊费用	8,249,487.15	5,851,270.58
递延所得税资产	25,329,880.40	28,744,090.96
其他非流动资产	2,933,803.43	4,111,687.94
非流动资产合计	1,044,853,746.81	1,024,690,612.04
资产总计	2,061,719,554.45	1,922,886,539.75
流动负债：		
短期借款	43,500,000.00	52,078,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		4,517,883.37
衍生金融负债		
应付票据	6,000,000.00	30,000,000.00
应付账款	65,393,874.47	61,246,897.08
预收款项		
合同负债	25,601,441.21	17,775,550.24
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	19,292,514.44	19,998,194.66
应交税费	12,336,689.07	11,757,034.38
其他应付款	30,946,232.98	34,377,679.48
其中：应付利息		
应付股利	4,395,050.03	4,053,296.37
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	73,573,892.35	105,450,611.77
其他流动负债	8,772,746.74	7,809,434.72
流动负债合计	285,417,391.26	345,011,285.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	249,500,000.00	166,651,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,415,848.05	9,944,122.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,154,962.85	2,389,733.33
递延所得税负债	9,046,219.65	10,514,026.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	270,117,030.55	189,498,882.72
负债合计	555,534,421.81	534,510,168.42
所有者权益：		
股本	289,057,018.00	289,057,018.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	376,583,014.22	369,187,989.04
减：库存股		
其他综合收益	26,718,859.02	-42,033,271.57

专项储备		
盈余公积	41,427,007.01	40,174,633.16
一般风险准备		
未分配利润	724,385,352.85	686,636,515.83
归属于母公司所有者权益合计	1,458,171,251.10	1,343,022,884.46
少数股东权益	48,013,881.54	45,353,486.87
所有者权益合计	1,506,185,132.64	1,388,376,371.33
负债和所有者权益总计	2,061,719,554.45	1,922,886,539.75

法定代表人：王仁宗 主管会计工作负责人：万刚 会计机构负责人：曾梦茹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	85,409,988.97	65,895,540.51
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	29,781,700.04	23,956,115.31
应收账款	100,941,232.89	93,737,152.70
应收款项融资	20,136,984.00	23,231,777.40
预付款项	6,957,037.55	1,771,652.76
其他应收款	57,642,670.97	65,725,464.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	6,180,823.89	9,971,094.06
其中：数据资源		
合同资产	790,953.37	5,426,225.58
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,062.45	64,740.54
流动资产合计	307,953,454.13	289,779,763.13
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	1,016,080,718.65	1,000,018,053.21
其他权益工具投资	28,115,201.78	28,753,601.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	62,435,890.55	67,386,089.70
在建工程	2,238,460.55	1,732,239.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	4,997,084.84	3,079,819.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	904,309.53	1,383,105.46
递延所得税资产	7,677,840.36	10,199,051.48
其他非流动资产	1,925,880.23	2,090,756.99
非流动资产合计	1,124,375,386.49	1,114,642,718.02
资产总计	1,432,328,840.62	1,404,422,481.15
流动负债：		
短期借款	34,500,000.00	20,000,000.00
交易性金融负债		4,517,883.37
衍生金融负债		
应付票据	6,000,000.00	30,000,000.00
应付账款	134,234,135.92	232,385,061.62
预收款项		
合同负债	4,324,681.72	1,532,428.82
应付职工薪酬	8,623,127.35	8,597,927.22
应交税费	1,175,245.30	1,827,905.74
其他应付款	192,273,846.21	107,113,647.76
其中：应付利息		
应付股利	4,395,050.03	4,053,296.37
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,291,444.05	55,624,201.39
其他流动负债	562,208.61	199,215.75
流动负债合计	393,984,689.16	461,798,271.67
非流动负债：		
长期借款	152,200,000.00	55,000,000.00
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	2,215,988.95	1,400,000.00
递延所得税负债	183,360.27	829,518.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	154,599,349.22	57,229,518.13
负债合计	548,584,038.38	519,027,789.80
所有者权益：		
股本	289,057,018.00	289,057,018.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	376,384,898.98	368,989,873.80
减：库存股		
其他综合收益	-15,424,714.51	-14,090,052.96
专项储备		
盈余公积	41,427,007.01	40,174,633.16
未分配利润	192,300,592.76	201,263,219.35
所有者权益合计	883,744,802.24	885,394,691.35
负债和所有者权益总计	1,432,328,840.62	1,404,422,481.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,381,704,974.88	1,235,074,809.56
其中：营业收入	1,381,704,974.88	1,235,074,809.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,251,905,993.75	1,106,177,122.52
其中：营业成本	1,036,728,371.04	891,503,855.24
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	5,438,712.40	5,821,118.50
销售费用	50,126,454.29	55,300,541.09
管理费用	94,646,079.91	95,199,992.38
研发费用	50,991,345.07	46,854,685.58
财务费用	13,975,031.04	11,496,929.73
其中：利息费用	11,977,535.39	13,362,900.50
利息收入	3,042,351.66	3,230,663.77
加：其他收益	8,410,889.54	7,575,019.03
投资收益（损失以“-”号填列）	10,690,936.38	805,085.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,978,526.44	-32,636.78
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）		-1,026,745.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,879,226.48	-1,581,067.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,133,715.76	-12,971,721.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,305,836.16	19,419.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	141,582,028.65	121,717,675.78
加：营业外收入	167,104.11	139,510.68
减：营业外支出	48,622,091.62	407,381.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	93,127,041.14	121,449,805.43
减：所得税费用	31,771,895.15	25,934,419.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,355,145.99	95,515,386.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,355,145.99	95,515,386.26
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	59,235,202.13	93,590,268.30
2.少数股东损益	2,119,943.86	1,925,117.96
六、其他综合收益的税后净额	68,735,295.69	-34,364,141.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	68,752,130.59	-34,276,310.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-542,640.03	-2,942,149.75
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	-542,640.03	-2,942,149.75
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	69,294,770.62	-31,334,160.95
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-792,021.52	-14,471.00
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	70,086,792.14	-31,319,689.95
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-16,834.90	-87,830.82
七、综合收益总额	130,090,441.68	61,151,244.74
归属于母公司所有者的综合收益总	127,987,332.72	59,313,957.60

额		
归属于少数股东的综合收益总额	2,103,108.96	1,837,287.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.32
（二）稀释每股收益	0.20	0.32

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王仁宗 主管会计工作负责人：万刚 会计机构负责人：曾梦茹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	332,947,581.12	324,403,970.27
减：营业成本	261,356,829.09	256,652,574.03
税金及附加	1,761,543.65	2,168,360.72
销售费用	20,965,484.21	21,884,793.22
管理费用	21,798,848.23	25,912,488.66
研发费用	18,944,565.16	15,887,852.34
财务费用	2,875,715.73	7,333,789.78
其中：利息费用	6,001,461.30	5,273,908.97
利息收入	49,354.55	59,798.77
加：其他收益	2,800,040.49	2,304,455.27
投资收益（损失以“-”号填列）	10,214,372.68	440,255.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,978,526.44	-32,636.78
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）		-1,026,745.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,759,824.47	254,732.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-838,914.83	-12,132,563.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-138,924.26	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,521,344.66	-15,595,754.50
加：营业外收入	11,680.26	125,625.37
减：营业外支出	96,830.33	96,270.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,436,194.59	-15,566,399.60
减：所得税费用	2,912,456.07	1,151,469.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,523,738.52	-16,717,868.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,523,738.52	-16,717,868.68

(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	-1,334,661.55	-2,956,620.75
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-542,640.03	-2,942,149.75
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	-542,640.03	-2,942,149.75
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	-792,021.52	-14,471.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-792,021.52	-14,471.00
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	11,189,076.97	-19,674,489.43
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	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,443,332,722.84	1,355,596,657.08
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	64,583.34	
收到其他与经营活动有关的现金	42,210,632.69	49,491,686.26
经营活动现金流入小计	1,485,607,938.87	1,405,088,343.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,148,337,913.45	998,639,781.30
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	117,922,650.94	108,237,550.05
支付的各项税费	49,212,363.63	38,448,607.94
支付其他与经营活动有关的现金	132,215,608.41	112,328,935.50
经营活动现金流出小计	1,447,688,536.43	1,257,654,874.79
经营活动产生的现金流量净额	37,919,402.44	147,433,468.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	346,813,529.94	490,535,170.80
取得投资收益收到的现金	518,864.66	763,421.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,000.00	43,100.00
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		
投资活动现金流入小计	347,364,394.60	491,341,692.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,983,387.02	19,436,425.41
投资支付的现金	350,619,003.37	524,789,839.92
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	360,602,390.39	544,226,265.33
投资活动产生的现金流量净额	-13,237,995.79	-52,884,573.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		197,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		197,000.00
取得借款收到的现金	249,000,000.00	50,078,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	14,000,000.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计	263,000,000.00	70,275,000.00
偿还债务支付的现金	195,050,973.38	46,233,334.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,832,287.06	18,532,820.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	50,747,612.89	19,558,070.70
筹资活动现金流出小计	276,630,873.33	84,324,225.64
筹资活动产生的现金流量净额	-13,630,873.33	-14,049,225.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,609,420.96	-12,027,751.25
五、现金及现金等价物净增加额	24,659,954.28	68,471,918.55
加：期初现金及现金等价物余额	353,176,414.11	284,704,495.56
六、期末现金及现金等价物余额	377,836,368.39	353,176,414.11

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	291,974,724.72	380,333,053.38

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	155,580,961.53	11,058,351.43
经营活动现金流入小计	447,555,686.25	391,391,404.81
购买商品、接受劳务支付的现金	305,636,898.10	238,607,444.24
支付给职工以及为职工支付的现金	36,693,249.74	31,788,946.18
支付的各项税费	8,648,053.32	5,918,450.29
支付其他与经营活动有关的现金	115,792,290.68	93,574,011.15
经营活动现金流出小计	466,770,491.84	369,888,851.86
经营活动产生的现金流量净额	-19,214,805.59	21,502,552.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	299,536,966.24	490,535,170.80
取得投资收益收到的现金	518,864.66	398,591.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	300,055,830.90	490,933,762.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,449,454.57	1,111,575.83
投资支付的现金	303,819,003.37	459,177,563.92
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	305,268,457.94	460,289,139.75
投资活动产生的现金流量净额	-5,212,627.04	30,644,622.42
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	198,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	208,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	124,100,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,914,365.38	11,090,659.80
支付其他与筹资活动有关的现金	16,483,441.93	10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	165,497,807.31	29,090,659.80
筹资活动产生的现金流量净额	42,502,192.69	-9,090,659.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	40,834.99	-4,425,182.84
五、现金及现金等价物净增加额	18,115,595.05	38,631,332.73
加：期初现金及现金等价物余额	63,025,369.28	24,394,036.55
六、期末现金及现金等价物余额	81,140,964.33	63,025,369.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年	289, 057,				369, 187,		- 42,0		40,1 74,6		686, 636,		1,34 3,02	45,3 53,4	1,38 8,37

期末余额	018.00				989.04		33,271.57		33.16		515.83		2,884.46	86.87	6,371.33
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	289,057,018.00				369,187,989.04		-42,033,271.57		40,174,633.16		686,636,515.83		1,343,022,884.46	45,353,486.87	1,388,376,371.33
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					7,395,025.18		68,752,130.59		1,252,373.85		37,748,837.02		115,148,366.64	2,660,394.67	117,808,761.31
（一）综合收益总额							68,752,130.59				59,235,202.13		127,987,332.72	2,103,108.96	130,090,441.68
（二）所有者投入和减少资本														557,285.71	557,285.71
1. 所有者投入的普通股														557,285.71	557,285.71
2. 其他权益工具持有者投入资本															

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					7,395,025.18							7,395,025.18		7,395,025.18	
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	289,057,018.00				376,583,014.22		26,718,859.02		41,427,007.01		724,385,352.85		1,458,171.10	48,013,881.54	1,506,185.26

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末	289,057,018.				369,187,989.		-9,032,58		43,053,443.3		636,298,960.		1,328,564,82	43,319,199.7	1,371,884,02

余额	00				04		4.10		4		31		6.59	3	6.32
加： 会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、 本年期初余额	289,057,018.00				369,187,989.04		-9,032,584.10		43,053,443.34		636,298,960.31		1,328,564,826.59	43,319,199.73	1,371,884,026.32
三、 本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-33,000,687.47		-2,878,810.18		50,337,555.52		14,458,057.87	2,034,287.14	16,492,345.01
(一) 综合收益总额							-34,276,310.70				93,590,268.30		59,313,957.60	1,837,287.14	61,151,244.74
(二) 所有者投入和减少资本														197,000.00	197,000.00
1. 所有者投入的普通股														197,000.00	197,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份															

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						1,275,623.23		-2,878,810.18		-25,909,291.70		-27,512,478.65		-27,512,478.65
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	289,057,018.00				369,187,989.04	-42,033,271.57		40,174,633.16		686,636,515.83		1,343,022,884.46	45,353,486.87	1,388,376,371.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、	289,057,018.00				368,987,989.04		-		40,174,633.16	201,262,884.46		885,397,637.13

上年 期末 余额	7,018. 00				9,873. 80		14,090 ,052.9 6		,633.1 6	3,219. 35		4,691. 35
加： ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	289,05 7,018. 00				368,98 9,873. 80		- 14,090 ,052.9 6		40,174 ,633.1 6	201,26 3,219. 35		885,39 4,691. 35
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-”号 填 列)					7,395, 025.18		- 1,334, 661.55		1,252, 373.85	- 8,962, 626.59		- 1,649, 889.11
(一) 综 合收 益总 额							- 1,334, 661.55			12,523 ,738.5 2		11,189 ,076.9 7
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本												
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支												

付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,252,373.85	-21,486,365.11		-20,233,991.26
1. 提取盈余公积									1,252,373.85	-1,252,373.85		
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,233,991.26		-20,233,991.26
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												7,395,025.18
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					7,395,025.18							7,395,025.18
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	289,057,018.00				376,384,898.98		-15,424,714.51	41,427,007.01	192,300,592.76			883,744,802.24

上期金额

单位：元

项目	2024 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	289,057,018.00				368,989,873.80		-12,409,055.44	43,053,443.34	261,233,800.81			949,925,080.51
加：会计政策变更												
期差错更正												

正												
他												
二、 本年期初 余额	289,05 7,018. 00				368,98 9,873. 80		- 12,409 ,055.4 4		43,053 ,443.3 4	261,23 3,800. 81		949,92 5,080. 51
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)							- 1,680, 997.52		- 2,878, 810.18	- 59,970 ,581.4 6		- 64,530 ,389.1 6
(一) 综合收 益总额							- 2,956, 620.75			- 16,717 ,868.6 8		- 19,674 ,489.4 3
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本												
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额												
4. 其 他												
(三) 利润分										- 17,343 ,421.0		- 17,343 ,421.0

配										8		8
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 17,343,421.08		- 17,343,421.08
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转						1,275,623.23			- 2,878,810.18	- 25,909,291.70		- 27,512,478.65
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						1,275,623.23			- 2,878,810.18	- 25,909,291.70		- 27,512,478.65

转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	289,057,018.00				368,989,873.80		-14,090,052.96		40,174,633.16	201,263,219.35		885,394,691.35

三、公司基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

湖北富邦科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2007 年 1 月在湖北省孝感市注册成立，现总部位于湖北省武汉市东湖新技术开发区神墩三路 288 号。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事农化助剂与特肥业务、现代农业业务。公司农化助剂与特肥业务通过内生发展、产业并购及全球资源整合，与客户达成创新共识，形成利益共同体，已成为全球化肥助剂与化肥行业研发实力雄厚、产品系列齐全、销售服务体系完善、综合实力领先的头部企业之一。公司聚焦现代农业生态，依托生物农业、数字农业配套服务两大板块新布局了现代农业业务，希望借助微生物菌剂、生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治、生物发酵与食品添加剂、数字化技术等关键节点，来推动种植业产业链的现代化转型。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 21 日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

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（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2025 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

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其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。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项计提坏账准备的应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款
重要的实际核销的应收款项	公司将单项应收账款实际核销金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的实际核销的应收账款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程项目确定为重要的在建工程项目
重要的合营企业或联营企业	公司将投资金额超过资产总额 1%的合营、联营企业确定为重要的合营企业、联营企业
重要非全资子公司	公司将利润总额或资产总额超过集团总利润总额或总资产的 10%的子公司确定为重要非全资子公司。

6、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，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 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。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、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。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，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。

(3) 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。

(4) 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。

8、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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指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。

10、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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。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当期平均汇率折算。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。

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，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。该指定一经做出，不得撤销。

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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，与“应收账款”组合划分相同。

13、应收账款

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

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，与“应收账款”组合划分相同。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
------	------

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内应收款项组合	本组合为合并范围内的应收关联方款项。
组合 2：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；由合同资产转为应收账款的，账龄自对应的合同资产初始确认日起连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对于基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，如发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，单项评价其信用风险。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

14、应收款项融资

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

15、其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为合并范围内的应收关联方款项。
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

16、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附注预期信用损失的确定方法。

17、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、产成品（库存商品）、发出商品、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. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，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，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。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。

2. 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债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 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。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，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。

20、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	15-50	5%	6.33-1.90
机器设备	年限平均法	5-20	5%	19.00-4.75
运输设备	年限平均法	10-15	5%	9.50-6.33
电子设备及其他	年限平均法	3-18	5%	31.67-5.28

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；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。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，作为会计估计变更处理。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，所有固定资产均计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求不适用。

21、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。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。

22、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。

23、生物资产

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售或入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（2）生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
桃树	5	5	19.00
蜜橘树	5	5	19.00
葡萄树	15	5	6.33

本集团至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，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，作为会计估计变更处理。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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	38-50	直线法
专利权及非专利技术	10-20	直线法
农药、肥料登记证	5-10	直线法
商标	10	直线法
软件	3	直线法

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：材料、人工费用、折旧及摊销、检测试验费、其他等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、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、使用权资产、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。

26、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。

27、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，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法如下：

①国内销售收入根据销售模式分为两种情况：

1) 非 PSC 销售模式

无销售退回条件，商品的控制权转移至客户时确认商品销售收入的实现。公司按照合同约定，将货物运至客户指定地点后，根据客户签收单确认收入。

2) PSC 销售模式

PSC 模式，即公司根据化肥企业生产工艺和品种结构制定整体技术解决方案，并以承包方式计价，月末以加工处理的化肥成品量结算销售金额。

无销售退回条件，将货物提交给购买方，并经双方对账结算时确认销售收入。公司每月取得经双方确认的加工合格成品数量的确认单，并根据与客户签订合同所约定的产品结算单价确认收入。

②出口销售

无销售退回条件，商品的控制权转移至客户时确认商品销售收入的实现。FOB 状态下，公司在收到出口报关单后确认收入；CIF 状态下，公司在收到出口报关单，运单，提单等相关单据后确认收入。

(2) 授予知识产权许可收入的确认

本集团向客户授予知识产权许可，合同未要求或客户不能合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动，合同并未约定后续如对该技术作出改进则还需要提供改进后的技术，故在完成授权、客户有权和有能力和能力使用该被授权技术时确认识知识产权许可的收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

30、合同成本

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。

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：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；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；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：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；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的下该资产在转回日的账面价值。

31、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，计入营业外收入。

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

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

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。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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. 递延所得税的计量

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。

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。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

33、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

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

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

35、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	21%、20%、13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	除下表外，其余子公司企业所得税率均为 25%。
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%

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
湖北富邦科技股份有限公司	15%
湖北富邦新材料有限公司	15%
湖北富贵象农业科技有限公司	15%
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	15%
广东湘渝科技有限公司	15%
康欣生物科技有限公司	15%
FORBON TECHNOLOGY HK HOLDINGS LIMITED	前 200 万港元的利得税税率为 8.25%，超过 200 万港元的应税利润的税率为 16.5%
PST INDUSTRIES	25%
SoilOptix Inc.	26.5%
HOLLAND NOVOCHEM B.V. Forbon Technologies Netherlands B.V.	应税收入不超过 200,000 欧元的部分税率为 19%，超过 200,000 欧元部分税率为 25.8%
Forbon Technology Africa Holdings	应纳税所得额 300,000 迪拉姆及以下税率为 10%，应纳税所得额为 300,001~1,000,000 迪拉姆税率为 20%，应纳税所得额为 1,000,001~99,999,999 迪拉姆税率为 24.5%，应纳税所得额为 100,000,000 迪拉姆及以上税率为 31%。
CIS Forbon Technology LLC	20%

2、税收优惠

1. 企业所得税税收优惠

(1) 高新技术企业所得税优惠

本公司及下属部分子公司经相关科技、财政、税务部门联合认定，符合《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）规定的认定条件，被认定为高新技术企业，并取得相应的高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企

业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

在报告期内，本公司及下列子公司处于高新技术企业资格有效期内，依法享受 15% 的企业所得税优惠税率，具体单位如下：

单位	证书编号	发证日期	发证日期
湖北富邦科技股份有限公司	GR202442006312	2024 年 12 月 26 日	3 年
湖北富邦新材料有限公司	GR202342004478	2023 年 12 月 08 日	3 年
湖北富贵象农业科技有限公司	GR202342008591	2023 年 12 月 08 日	3 年
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	GR202443002545	2024 年 12 月 16 日	3 年
广东湘渝科技有限公司	GR202544009485	2025 年 12 月 19 日	3 年
康欣生物科技有限公司	GR202342004105	2023 年 12 月 08 日	3 年

（2）小微企业税收优惠

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定的小型微利企业条件，即从事国家非限制和禁止行业，且同时满足年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元的标准。

根据上述政策规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，并按 20% 的税率缴纳企业所得税，实际税负为 5%。

在报告期内，本公司子公司湖北富邦农业供应链有限公司、武汉富邦安耐斯机器人有限公司、富邦（武汉）国际贸易有限公司、武汉禾瑞新型肥料有限公司、湖南加厨食品有限公司、湘渝生物科技（邢台）有限公司符合小型微利企业条件，享受上述企业所得税优惠政策。

2. 增值税税收优惠

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 号关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

报告期内适用上述政策的公司有湖北富邦科技股份有限公司、湖北富邦新材料有限公司、烟台市烟农富邦肥料科技有限公司、湖北富贵象农业科技有限公司、富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司、广东湘渝科技有限公司、康欣生物科技有限公司。

3、其他

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	1,966.56	1,933.01
银行存款	377,813,717.33	327,138,568.33
其他货币资金	29,078,564.14	29,954,204.19
合计	406,894,248.03	357,094,705.53
其中：存放在境外的款项总额	179,601,853.68	198,184,755.48

其他说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金明细如下：

项目	期末余额
履约及质量保函保证金	6,662,137.71
银行贷款担保	22,395,741.93
保函账户利息收入	20,684.50
合计	29,078,564.14

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	44,261,486.17	45,158,278.57
减：坏账准备	-2,213,074.31	-2,257,913.93
合计	42,048,411.86	42,900,364.64

单位：元

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据	44,261,486.17	100.00%	2,213,074.31	5.00%	42,048,411.86	45,158,278.57	100.00%	2,257,913.93	5.00%	42,900,364.64
其中：										
银行承兑汇票	44,261,486.17	100.00%	2,213,074.31	5.00%	42,048,411.86	45,158,278.57	100.00%	2,257,913.93	5.00%	42,900,364.64
合计	44,261,486.17	100.00%	2,213,074.31	5.00%	42,048,411.86	45,158,278.57	100.00%	2,257,913.93	5.00%	42,900,364.64

	86.17		4.31		11.86	78.57		3.93		64.64
--	-------	--	------	--	-------	-------	--	------	--	-------

按组合计提坏账准备：2,213,074.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	44,261,486.17	2,213,074.31	5.00%
合计	44,261,486.17	2,213,074.31	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	2,257,913.93		44,839.62			2,213,074.31
合计	2,257,913.93		44,839.62			2,213,074.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,870,485.31
合计	1,870,485.31

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		6,422,378.41
合计		6,422,378.41

4、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	266,669,451.23	230,678,509.11

1至2年	13,910,884.64	10,508,225.40
2至3年	5,197,212.15	9,208,002.37
3年以上	17,116,131.97	11,163,248.92
3至4年	6,888,540.53	851,870.94
4至5年	435,154.92	983,314.00
5年以上	9,792,436.52	9,328,063.98
合计	302,893,679.99	261,557,985.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	576,772.00	0.19%	576,772.00	100.00%		576,772.00	0.22%	576,772.00	100.00%	
其中：										
阳煤集团太原化工新材料有限公司	576,772.00	0.19%	576,772.00	100.00%		576,772.00	0.22%	576,772.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	302,316,907.99	99.81%	28,471,150.65	9.42%	273,845,757.34	260,981,213.80	99.78%	24,500,142.15	9.39%	236,481,071.65
其中：										
账龄组合	302,316,907.99	99.81%	28,471,150.65	9.42%	273,845,757.34	260,981,213.80	99.78%	24,500,142.15	9.39%	236,481,071.65
合计	302,893,679.99		29,047,922.65		273,845,757.34	261,557,985.80		25,076,914.15		236,481,071.65

按单项计提坏账准备：576,772.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
阳煤集团太原化工新材料有限公司	576,772.00	576,772.00	576,772.00	576,772.00	100.00%	诉讼状态、预计无法收回
合计	576,772.00	576,772.00	576,772.00	576,772.00		

按组合计提坏账准备：28,471,150.65

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（含1年）	266,669,451.23	13,333,472.55	5.00%

1-2 年（含 2 年）	13,910,884.64	1,391,088.47	10.00%
2-3 年（含 3 年）	5,197,212.15	1,039,442.43	20.00%
3-4 年（含 4 年）	6,888,540.53	3,099,843.25	45.00%
4-5 年（含 5 年）	435,154.92	391,639.43	90.00%
5 年以上	9,215,664.52	9,215,664.52	100.00%
合计	302,316,907.99	28,471,150.65	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	576,772.00					576,772.00
按组合计提坏账准备的应收账款	24,500,142.15	3,971,008.50				28,471,150.65
合计	25,076,914.15	3,971,008.50				29,047,922.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
OCP NUTRICROPS S.A	84,002,804.49		84,002,804.49	27.66%	7,746,764.65
Yara International ASA	33,373,428.61		33,373,428.61	10.99%	1,668,671.43
贵州开磷集团股份有限公司	11,189,773.40		11,189,773.40	3.68%	641,414.02
天脊煤化工集团股份有限公司	5,116,876.08		5,116,876.08	1.68%	255,843.80
EUROCHEM ANTWERPEN	4,770,027.95		4,770,027.95	1.57%	238,501.40
合计	138,452,910.53		138,452,910.53	45.58%	10,551,195.30

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收合同保证金	832,582.50	41,629.13	790,953.37	6,411,816.40	320,590.82	6,091,225.58
合计	832,582.50	41,629.13	790,953.37	6,411,816.40	320,590.82	6,091,225.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	832,582.50	100.00%	41,629.13	5.00%	790,953.37	6,411,816.40	100.00%	320,590.82	5.00%	6,091,225.58
其中：										
账龄组合	832,582.50	100.00%	41,629.13	5.00%	790,953.37	6,411,816.40	100.00%	320,590.82	5.00%	6,091,225.58
合计	832,582.50		41,629.13		790,953.37	6,411,816.40		320,590.82		6,091,225.58

按组合计提坏账准备：41,629.13

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合同保证金	832,582.50	41,629.13	5.00%
合计	832,582.50	41,629.13	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合		278,961.69		应收合同质保金变动所致
合计		278,961.69		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	33,144,699.70	26,868,568.09
合计	33,144,699.70	26,868,568.09

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,081,250.00
合计	4,081,250.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	18,453,560.22	
合计	18,453,560.22	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	26,868,568.09			33,144,699.70	33,144,699.70		
合计	26,868,568.09			33,144,699.70	33,144,699.70		

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,788,904.88	8,649,329.45
合计	9,788,904.88	8,649,329.45

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	4,948,462.01	4,085,050.88
备用金借支	796,275.41	1,556,715.83
代垫款项	907,665.46	752,420.51
关联方的应收款项	177,893.48	275,252.85
非关联方的应收款项	6,207,749.48	4,888,320.94
合计	13,038,045.84	11,557,761.01

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,403,560.11	7,431,108.67
1至2年	2,149,627.89	964,569.21
2至3年	364,694.02	1,360,288.23
3年以上	3,120,163.82	1,801,794.90
3至4年	1,523,060.12	224,705.47
4至5年	144,705.47	393,613.51
5年以上	1,452,398.23	1,183,475.92
合计	13,038,045.84	11,557,761.01

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	
按单项计提坏账准备	684,725.10	5.25%	684,725.10	100.00%		684,725.10	5.92%	684,725.10	100.00%	
其中：										
Claris Biochemicals Sdn Bhd	587,365.73	4.51%	587,365.73	100.00%		587,365.73	5.08%	587,365.73	100.00%	
康欣生物科技（新疆）有限公司	97,359.37	0.75%	97,359.37	100.00%		97,359.37	0.84%	97,359.37	100.00%	
按组合	12,353,320.74	94.75%	2,564,415.86	20.76%	9,788,904.88	10,873,035.91	94.08%	2,223,706.46	20.45%	8,649,329.45

计提坏账准备										
其中：										
账龄组合	12,353,320.74	94.75%	2,564,415.86	20.76%	9,788,904.88	10,873,035.91	94.08%	2,223,706.46	20.45%	8,649,329.45
合计	13,038,045.84		3,249,140.96		9,788,904.88	11,557,761.01		2,908,431.56		8,649,329.45

按单项计提坏账准备：684,725.10

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Claris Biochemicals Sdn Bhd	587,365.73	587,365.73	587,365.73	587,365.73	100.00%	存在较高的风险、可能涉及违约或其他违法行为，已启动法律程序进行维权
康欣生物科技（新疆）有限公司	97,359.37	97,359.37	97,359.37	97,359.37	100.00%	已注销，无法收回
合计	684,725.10	684,725.10	684,725.10	684,725.10		

按组合计提坏账准备：2,564,415.86

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（含1年）	7,403,560.11	370,178.01	5.00%
1-2年（含2年）	2,149,627.89	214,962.79	10.00%
2-3年（含3年）	364,694.02	72,938.80	20.00%
3-4年（含4年）	935,694.39	421,062.48	45.00%
4-5年（含5年）	144,705.47	130,234.92	90.00%
5年以上	1,355,038.86	1,355,038.86	100.00%
合计	12,353,320.74	2,564,415.86	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025年1月1日余额	2,223,706.46		684,725.10	2,908,431.56
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	340,709.40			340,709.40
2025年12月31日余额	2,564,415.86		684,725.10	3,249,140.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	684,725.10					684,725.10
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,223,706.46	340,709.40				2,564,415.86
合计	2,908,431.56	340,709.40				3,249,140.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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
上港集团长江物流湖北有限公司	非关联方应收款项	1,567,578.59	1年以内	12.02%	78,378.93
Stamicarbon B.V.	非关联方应收款项	1,400,035.00	1年以内	10.74%	70,001.75
贵州磷化经贸链供应链有限公司	保证金、押金	1,400,000.00	0-2年	10.74%	130,000.00
新会双水发电（B厂）有限公司	保证金、押金	650,000.00	3-4年	4.99%	292,500.00
山东聊城鲁西化工第五化肥有限公司	保证金、押金	600,000.00	1年以内	4.60%	30,000.00
合计		5,617,613.59		43.09%	600,880.68

8、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	30,192,696.74	96.33%	23,985,062.17	91.86%
1至2年	526,151.60	1.68%	325,063.24	1.24%
2至3年	191,565.97	0.61%	817,460.74	3.13%

3 年以上	430,991.43	1.38%	983,679.29	3.77%
合计	31,341,405.74		26,111,265.44	

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Ecogreen Olechemicals (Singapore) Pte Ltd	3,782,078.28	12.07
Alsys International B.V	3,137,279.92	10.01
辽宁锦城石化销售有限公司	2,619,406.41	8.36
OASIS COMMODITIES PTE. LTD.	1,641,259.25	5.24
浙江嘉化能源化工股份有限公司	1,608,170.15	5.13
合计	12,788,194.01	40.80

其他说明：

9、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	99,358,443.88	3,255,604.10	96,102,839.78	94,654,799.47	2,473,400.76	92,181,398.71
库存商品	85,853,302.00	478,355.86	85,374,946.14	72,042,875.08	635,906.93	71,406,968.15
消耗性生物资产	1,071,450.46		1,071,450.46	944,609.82		944,609.82
发出商品	12,325,122.24		12,325,122.24	12,295,893.77		12,295,893.77
合计	198,608,318.58	3,733,959.96	194,874,358.62	179,938,178.14	3,109,307.69	176,828,870.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,473,400.76	1,366,349.71		584,146.37		3,255,604.10
库存商品	635,906.93	183,781.08	2,307.83	343,639.98		478,355.86
合计	3,109,307.69	1,550,130.79	2,307.83	927,786.35		3,733,959.96

注：其他系外币折算差异。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及留抵的进项税额	22,786,687.65	13,347,347.21
预缴税费	999,312.30	3,597,715.60
待摊费用	351,068.15	225,464.07
合计	24,137,068.10	17,170,526.88

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
以色列 Saturas						18,420,310.00		注 1
以色列 Tevel	28,115,201.78	28,753,601.82		638,400.04	1,222,401.78			注 1
合计	28,115,201.78	28,753,601.82		638,400.04	1,222,401.78	18,420,310.00		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
以色列 Saturas			18,420,310.00		注 1	
以色列 Tevel		1,222,401.78			注 1	
合计		1,222,401.78	18,420,310.00			

其他说明：

注 1: 由于对以色列 Saturas、以色列 Tevel 公司的投资, 是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资, 因此本公司将其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。

12、长期股权投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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													
3A INNOVATION CENTER LIMITED	36,351,820.21				1,447,144.51	-792,021.52						37,006,943.20	
小计	36,351,820.21				1,447,144.51	-792,021.52						37,006,943.20	
二、联营企业													
湖北仰稻生态农业有限公司	881,078.29				-281,420.14							599,658.15	
武汉盘古数字检测有限公司	1,994,953.47				-43,949.22							1,951,004.25	
烟台市首政农业发展有限公司	3,441,503.74				515,375.36			518,864.66				3,438,014.44	
湖北富邦高投创业投资基金合伙企业(有限合伙)	28,723,751.01				8,341,375.93		7,395,025.18					44,460,152.12	

伙)												
小计	35,041,286.51				8,531,381.93		7,395,025.18	518,864.66			50,448,828.96	
合计	71,393,106.72				9,978,526.44	-792,021.52	7,395,025.18	518,864.66			87,455,772.16	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	292,173,435.21	317,029,121.87
合计	292,173,435.21	317,029,121.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	295,935,030.70	216,443,619.33	15,920,825.87	23,883,822.36	552,183,298.26
2.本期增加金额	2,955,381.17	4,877,550.70	1,456,581.84	3,893,459.87	13,182,973.58
(1) 购置	6,000.00	4,435,891.49	1,346,350.05	2,462,888.73	8,251,130.27
(2) 在建工程转入	1,709,943.03	587,162.04		804,623.12	3,101,728.19
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率影响	994,318.98	160,602.87	110,231.79	476,728.29	1,741,881.93
(5) 其他	245,119.16	-306,105.70		149,219.73	88,233.19
3.本期减少金额	4,644,926.81	7,381,126.25	343,387.45	526,409.13	12,895,849.64
(1) 处置或报废	60,396.04	7,381,126.25	343,387.45	526,409.13	8,311,318.87
(2) 其他	4,584,530.77				4,584,530.77
4.期末余额	294,245,485.06	213,940,043.78	17,034,020.26	27,250,873.10	552,470,422.20
二、累计折旧					
1.期初余额	78,664,666.13	117,304,739.13	9,594,651.43	17,869,219.98	223,433,276.67
2.本期增加	13,812,795.55	14,534,564.17	1,381,104.31	1,915,446.33	31,643,910.36

金额					
(1) 计提	12,184,423.21	15,639,827.53	1,312,088.46	1,506,634.75	30,642,973.95
(2) 汇率影响	445,274.40	77,834.58	69,015.85	408,645.49	1,000,770.32
(3) 其他	1,183,097.94	-1,183,097.94		166.09	166.09
3.本期减少金额	10,496.57	5,694,160.27	327,225.91	469,217.01	6,501,099.76
(1) 处置或报废	4,542.31	5,694,160.27	327,225.91	469,217.01	6,495,145.50
(2) 其他	5,954.26				5,954.26
4.期末余额	92,466,965.11	126,145,143.03	10,648,529.83	19,315,449.30	248,576,087.27
三、减值准备					
1.期初余额	11,720,899.72				11,720,899.72
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	11,720,899.72				11,720,899.72
四、账面价值					
1.期末账面价值	190,057,620.23	87,794,900.75	6,385,490.43	7,935,423.80	292,173,435.21
2.期初账面价值	205,549,464.85	99,138,880.20	6,326,174.44	6,014,602.38	317,029,121.87

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,570,309.86
合计	4,570,309.86

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
三合路北 122 亩土地上部分建筑	20,507,680.44	权证正在办理中
数字农业产业园	36,084,845.24	无法办理产权证
检测平台	341,844.75	权证正在办理中
焦化车间及原料库	707,553.12	权证正在办理中
合计	57,641,923.55	

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,695,440.28	9,062,077.71
合计	6,695,440.28	9,062,077.71

(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
高浓度水溶肥（悬浮肥）建设项目	358,627.94		358,627.94	358,627.94		358,627.94
设备安装及技改工程	4,143,871.15		4,143,871.15	8,370,158.81		8,370,158.81
数字农业产业园建设及产品推广项目	2,192,941.19		2,192,941.19	333,290.96		333,290.96
合计	6,695,440.28		6,695,440.28	9,062,077.71		9,062,077.71

(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
设备安装及技改工程	40,000,000.00	8,370,158.81	2,712,880.32	2,489,464.09	4,449,703.89	4,143,871.15	85.31%	85.31				其他
数字农业产业园建设及产品推广项目	108,987,500.00	333,290.96	2,471,914.33	612,264.10		2,192,941.19	43.55%	43.55				其他
合计	148,987,500.00	8,703,449.77	5,184,794.65	3,101,728.19	4,449,703.89	6,336,812.34						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

15、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
	桃树	葡萄树				
一、账面原值：	2,279.00	249,750.00				252,029.00
1.期初余额	2,279.00	249,750.00				252,029.00
2.本期增加金额						
(1) 外购						
(2) 自行培育						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4.期末余额	2,279.00	249,750.00				252,029.00
二、累计折旧						
1.期初余额		31,501.92				31,501.92
2.本期增加金额		15,750.96				15,750.96
(1) 计提		15,750.96				15,750.96
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4.期末余额		47,252.88				47,252.88

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	2,279.00	202,497.12				204,776.12
2.期初账面价值	2,279.00	218,248.08				220,527.08

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,363,812.62	15,363,812.62
2.本期增加金额	1,391,235.35	1,391,235.35
(1) 新增租赁	484,085.04	484,085.04
(2) 汇率影响	221,745.33	221,745.33
(3) 其他	685,404.98	685,404.98
3.本期减少金额	703,444.97	703,444.97
(1) 处置	106,560.74	106,560.74
(2) 其他	596,884.23	596,884.23
4.期末余额	16,051,603.00	16,051,603.00
二、累计折旧		
1.期初余额	3,287,153.25	3,287,153.25
2.本期增加金额	2,885,423.52	2,885,423.52
(1) 计提	2,853,925.59	2,853,925.59
(2) 汇率影响	31,497.93	31,497.93
3.本期减少金额	703,444.97	703,444.97
(1) 处置	106,560.74	106,560.74
(2) 其他	596,884.23	596,884.23
4.期末余额	5,469,131.80	5,469,131.80

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	10,582,471.20	10,582,471.20
2.期初账面价值	12,076,659.37	12,076,659.37

17、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	农药、肥料 登记证	商标	软件	合计
一、账面原 值							
1.期初 余额	55,681,002.8 5	19,139,059.5 0		30,576,900.0 0	5,164,119.93	2,373,447.11	112,934,529. 39
2.本期 增加金额		190,287.12	2,079,207.91	300,000.00	5,481.43		2,574,976.46
(1) 购置			2,079,207.91	300,000.00			2,379,207.91
(2) 内部研 发							
(3) 企业合 并增加							
(4) 汇率 影响		190,287.12			5,481.43		195,768.55
3.本期 减少金额		593,632.31					593,632.31
(1) 处置							
(2) 其他		593,632.31					593,632.31
4.期末 余额	55,681,002.8 5	18,735,714.3 1	2,079,207.91	30,876,900.0 0	5,169,601.36	2,373,447.11	114,915,873. 54
二、累计摊 销							
1.期初 余额	12,449,469.3 7	12,329,021.6 9		7,745,958.33	970,902.82	2,260,726.78	35,756,078.9 9
2.本期	1,127,527.18	1,798,351.88	8,663.36	3,723,059.99	500,363.51	112,720.33	7,270,686.25

增加金额							
1) 计提	1,127,527.18	1,654,609.86	8,663.36	3,723,059.99	494,882.08	112,720.33	7,121,462.80
(2) 汇率影响		143,742.02			5,481.43		149,223.45
3. 本期减少金额		593,632.31					593,632.31
1) 处置							
(2) 其他		593,632.31					593,632.31
4. 期末余额	13,576,996.55	13,533,741.26	8,663.36	11,469,018.32	1,471,266.33	2,373,447.11	42,433,132.93
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
1) 计提							
3. 本期减少金额							
1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	42,104,006.30	5,201,973.05	2,070,544.55	19,407,881.68	3,698,335.03		72,482,740.61
2. 期初账面价值	43,231,533.48	6,810,037.81		22,830,941.67	4,193,217.11	112,720.33	77,178,450.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差异	处置		
HOLLAND NOVOCHEM B.V.	390,308,367.48		36,812,639.25			427,121,006.73
PST INDUSTRIES	114,084,308.34		10,760,067.78			124,844,376.12

富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	26,820,393.73				26,820,393.73
康欣生物科技有限公司	6,377,287.25				6,377,287.25
合计	537,590,356.80		47,572,707.03		585,163,063.83

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	外币报表折算差异	处置		
HOLLAND NOVOCHEM B.V.及 PST INDUSTRIES	67,320,339.21		6,349,439.49			73,669,778.70
康欣生物科技有限公司		862,546.66				862,546.66
合计	67,320,339.21	862,546.66	6,349,439.49			74,532,325.36

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
HOLLAND NOVOCHEM B.V.及 PST INDUSTRIES 合并商誉	被收购公司	不适用	是
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司合并商誉	被收购公司	不适用	是
康欣生物科技有限公司合并商誉	被收购公司	不适用	是

其他说明

注 1：公司于 2017 年完成对 PST INDUSTRIES（以下简称法国 PST）的股权收购后，随即启动法国 PST 与 HOLLAND NOVOCHEM B.V.（以下简称荷兰诺唯凯）的生产业务整合。通过整合，充分利用荷兰诺唯凯生产代工产能资源，实现生产规模扩张，摊薄单位生产成本，并提升原材料整体采购议价能力。基于上述业务整合及协同运营安排，公司将上述两家公司划分为一个资产组。

注 2：公司于 2023 年收购富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司（简称：富邦湘渝）股权后，鉴于富邦湘渝及其全资子公司广东湘渝科技食品有限公司、湘渝生物科技（邢台）有限公司、岳阳富渝通贸易有限公司，以及控股子公司湖南加厨食品有限公司均从事焦糖色制造业务，业务方向明确且单一；相关业务成本具备相对独立性，经营活动直接面向市场并由市场定价，且资产组范围内不存在其他收益性资产，符合资产组相关认定要件。因此，公司将富邦湘渝及其全资子公司与控股子公司统一划分为一个资产组。

注 3：公司在 2023 年收购康欣生物科技有限公司（简称：康欣生物）股权后，康欣生物产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，公司将康欣生物科技有限公司划分为一个资产组。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
HOLLAND NOVOCHE M B.V.及 PST INDUSTRIES	481,634,332.18	485,158,650.87		2026年-2030年, 2031年至永续期	A、荷兰诺唯凯: 2026年收入增长率-2.08%, 以后年度增长率0.00%~4.00%, 利润率15.10%~15.16%, 折现率12.66%。 B、PST: 2026年收入增长率-0.05%, 以后年度增长率0.00%~3.00%, 利润率11.12%~11.28%, 折现率13.46%	A、荷兰诺唯凯: 收入增长率为0%, 折现率12.66%。 B、PST: 收入增长率为0%, 折现率13.46%	稳定期收入增长率为0%, 折现率与预测期最后一年一致
富邦湘渝(岳阳)生物科技有限公司	82,167,001.79	132,594,492.21		2026年-2030年, 2031年至永续期	2026年收入增长率1.23%, 以后年度增长率1.37%~1.64%, 利润率11.39%~12.08%, 折现率14.81%	收入增长率为0%, 折现率14.81%	稳定期收入增长率为0%, 折现率与预测期最后一年一致
康欣生物科技有限公司	57,778,183.33	56,700,000.00	1,078,183.33	2026年-2030年, 2031年至永续期	2026年收入增长率74.24%, 以后年度增长率8.00%~18.00%, 利润率0.17%~8.81%, 折现率13.51%	收入增长率为0%, 折现率13.51%	稳定期收入增长率为0%, 折现率与预测期最后一年一致
合计	621,579,517.30	674,453,143.08	1,078,183.33				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 □不适用

其他说明：

19、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
地下车位使用费	494,784.10		35,341.68		459,442.42
绿化费用	1,167,786.04	2,607,457.58	641,660.61		3,133,583.01
软件使用费	167,858.69	132,075.47	107,389.83		192,544.33
维修基金	594,898.33	523,415.81	212,823.87		905,490.27
EPM 项目	354,230.23		323,569.62		30,660.61
装修费	1,775,659.74	1,305,098.40	544,091.36		2,536,666.78
钢制仓储设施	1,296,053.45		304,953.72		991,099.73
合计	5,851,270.58	4,568,047.26	2,169,830.69		8,249,487.15

其他说明：

20、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	38,681,546.49	6,112,957.60	35,989,247.08	5,800,316.14
内部交易未实现利润	7,529,199.50	1,882,299.88	4,885,029.73	1,221,257.43
可抵扣亏损	58,288,220.30	11,884,041.27	83,751,258.16	15,541,751.09
递延收益	2,215,988.95	332,398.34	2,389,733.33	358,460.00
其他权益工具投资公允价值变动	18,420,310.00	2,763,046.50	22,089,629.02	3,313,444.35
租赁负债	11,059,699.94	2,355,136.81	12,537,378.97	2,508,861.95
合计	136,194,965.18	25,329,880.40	161,642,276.29	28,744,090.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	45,526,829.67	6,572,206.82	49,902,255.10	7,229,014.83
其他权益工具投资公允价值变动	1,222,401.78	183,360.27	5,530,120.84	829,518.13
使用权资产	10,582,471.20	2,290,652.56	12,076,659.38	2,455,493.97
合计	57,331,702.65	9,046,219.65	67,509,035.32	10,514,026.93

(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		25,329,880.40		28,744,090.96
递延所得税负债		9,046,219.65		10,514,026.93

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,228,243.28	30,091,327.47
可抵扣亏损	58,388,904.91	9,404,810.79
合计	64,617,148.19	39,496,138.26

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		1,550,484.64	
2026 年	2,097,045.06	2,097,045.06	
2027 年	7,922,554.42	7,922,554.42	
2028 年	12,075,323.51	12,075,323.51	
2029 年	6,445,919.84	6,445,919.84	
2030 年	29,848,062.08		
合计	58,388,904.91	30,091,327.47	

其他说明：

21、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
预付长期资产购置款项	2,933,803.43		2,933,803.43	4,111,687.94		4,111,687.94
合计	2,933,803.43		2,933,803.43	4,111,687.94		4,111,687.94

其他说明：

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金		29,057,879.64	质押及其他	履约及质量保函、贷款质押		3,918,291.42	冻结及其他	诉讼冻结及履约保函
应收票据		1,870,485.31	质押	应付票据开立保证金		4,481,762.77	其他	应付票据开立保证金
固定资产		27,310,569.	抵押	银行贷款		34,869,988.	抵押及冻	银行贷款

		53		抵押		64	结	抵押及诉讼冻结
无形资产		8,389,612.49	抵押	银行贷款抵押		8,618,429.84	抵押	银行贷款抵押
应收账款		4,275,000.00	质押	保理贷款质押		9,500,000.00	质押	保理贷款质押
应收款项融资		4,081,250.00	质押	应付票据开立保证金		6,265,192.30	其他	应付票据开立保证金
合计		74,984,796.97				67,653,664.97		

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	28,500,000.00	20,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	28,800,000.00
信用借款		3,278,000.00
合计	43,500,000.00	52,078,000.00

短期借款分类的说明：

24、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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		4,517,883.37
其中：		
合计		4,517,883.37

其他说明：

注：年初余额系公司子公司富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司第四期收购价款，根据收购协议，第四期收购价根据 2024 年业绩完成情况确定，故该或有对价按照测算的业绩完成情况暂估入账。2025 年已支付第四期收购价款。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,000,000.00	30,000,000.00
合计	6,000,000.00	30,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

26、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）	56,890,193.89	47,722,919.96
1年以上	8,503,680.58	13,523,977.12
合计	65,393,874.47	61,246,897.08

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,395,050.03	4,053,296.37
其他应付款	26,551,182.95	30,324,383.11
合计	30,946,232.98	34,377,679.48

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,395,050.03	4,053,296.37
合计	4,395,050.03	4,053,296.37

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
保证金	64,469.89	69,110.87
预提费用	850,597.09	1,687,500.20
单位往来款项	24,315,108.33	26,806,960.41
个人款项	1,297,204.72	1,199,789.69
其他	23,802.92	561,021.94
合计	26,551,182.95	30,324,383.11

其他说明：

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	25,601,441.21	17,775,550.24
合计	25,601,441.21	17,775,550.24

29、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	19,737,733.79	107,064,044.96	107,646,057.20	19,155,721.55
二、离职后福利-设定提存计划	260,460.87	9,721,350.50	9,845,018.48	136,792.89
合计	19,998,194.66	116,785,395.46	117,491,075.68	19,292,514.44

(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	19,411,642.63	98,983,166.05	99,694,380.89	18,700,427.79
2、职工福利费	321,441.49	3,996,742.90	3,886,392.96	431,791.43
3、社会保险费	4,649.67	3,383,451.01	3,364,598.35	23,502.33
其中：医疗保险费	4,649.67	2,859,559.57	2,840,706.91	23,502.33
工伤保险费		486,539.21	486,539.21	
生育保险费		37,352.23	37,352.23	
4、住房公积金		700,685.00	700,685.00	
合计	19,737,733.79	107,064,044.96	107,646,057.20	19,155,721.55

(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	260,460.87	9,502,015.51	9,625,683.49	136,792.89
2、失业保险费		219,334.99	219,334.99	
合计	260,460.87	9,721,350.50	9,845,018.48	136,792.89

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,407,839.79	1,838,953.81
企业所得税	9,560,365.81	8,176,568.03
个人所得税	662,899.27	643,746.15
城市维护建设税	168,773.06	108,395.94
教育费附加	74,420.49	47,991.87

地方教育费附加	49,613.67	31,994.56
房产税	167,546.46	686,720.53
土地使用税	134,489.17	111,955.72
其他	110,741.35	110,707.77
合计	12,336,689.07	11,757,034.38

其他说明：

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	70,930,040.46	102,857,355.26
一年内到期的租赁负债	2,643,851.89	2,593,256.51
合计	73,573,892.35	105,450,611.77

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,012,348.41	1,209,356.38
已背书尚未到期票据（非 9+6 银行）	6,760,398.33	6,600,078.34
合计	8,772,746.74	7,809,434.72

其他说明：

33、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	60,455,351.68	62,000,000.00
保证借款	259,974,688.78	207,508,355.26
减：一年内到期的长期借款（附注七、31）	-70,930,040.46	-102,857,355.26
合计	249,500,000.00	166,651,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

抵押借款利率区间：2.85%-4.20%；保证借款利率区间：2.75-3.95%

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,627,449.13	14,352,646.68
减：未确认融资费用	-1,567,749.19	-1,815,267.71
减：一年内到期的租赁负债	-2,643,851.89	-2,593,256.51

合计	8,415,848.05	9,944,122.46
----	--------------	--------------

其他说明：

35、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	1,400,000.00	10,730.00	200,181.86	1,210,548.14	与资产相关政府补助
政府补助	989,733.33	4,466,900.00	3,512,218.62	1,944,414.71	与收益相关政府补助
合计	2,389,733.33	4,477,630.00	3,712,400.48	3,154,962.85	

其他说明：

36、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	289,057,018.00						289,057,018.00

其他说明：

37、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）	365,385,389.09			365,385,389.09
其他资本公积	3,802,599.95	7,395,025.18		11,197,625.13
合计	369,187,989.04	7,395,025.18		376,583,014.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年度，联营企业湖北富邦高投创业投资基金合伙企业（有限合伙）因部分合伙人退出导致股权结构发生变动，本公司对其持股比例被动上升。本公司按照权益法核算长期股权投资，由此享有该联营企业净资产份额相应增加，本期其他资本公积增加金额即为上述股权结构变动所形成。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 14,075,581. 96	- 638,400.04			-95,760.01	- 542,640.03		- 14,618,221. 99
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 14,075,581. 96	- 638,400.04			-95,760.01	- 542,640.03		- 14,618,221. 99
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 27,957,689. 61	69,277,935. 72				69,294,770. 62	-16,834.90	41,337,081. 01
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	-14,471.00	- 792,021.52				- 792,021.52		- 806,492.52
外币 财务报表 折算差额	- 27,943,218. 61	70,069,957. 24				70,086,792. 14	-16,834.90	42,143,573. 53
其他综合 收益合计	- 42,033,271. 57	68,639,535. 68			-95,760.01	68,752,130. 59	-16,834.90	26,718,859. 02

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：

40、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	40,174,633.16	1,252,373.85		41,427,007.01
合计	40,174,633.16	1,252,373.85		41,427,007.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、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	686,636,515.83	636,298,960.31
调整后期初未分配利润	686,636,515.83	636,298,960.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,235,202.13	93,590,268.30
减：提取法定盈余公积	1,252,373.85	
应付普通股股利	20,233,991.26	17,343,421.08
其他		25,909,291.70

期末未分配利润	724,385,352.85	686,636,515.83
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明:

42、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,378,547,209.02	1,036,294,850.79	1,234,079,435.52	891,443,008.69
其他业务	3,157,765.86	433,520.25	995,374.04	60,846.55
合计	1,381,704,974.88	1,036,728,371.04	1,235,074,809.56	891,503,855.24

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位: 元

合同分类	分部 1		分部 2		本集团		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,381,704,974.88	1,036,728,371.04	1,381,704,974.88	1,036,728,371.04
其中:								
化肥助剂					991,497,825.80	722,799,533.08	991,497,825.80	722,799,533.08
化肥产品					80,098,505.93	74,314,042.62	80,098,505.93	74,314,042.62
生物制品					256,609,390.81	194,473,106.63	256,609,390.81	194,473,106.63
智能设备					11,858,620.69	7,119,964.04	11,858,620.69	7,119,964.04
技术服务					1,804,583.96	391.24	1,804,583.96	391.24
其他业务					39,836,047.69	38,021,333.43	39,836,047.69	38,021,333.43
按经营地区分类					1,381,704,974.88	1,036,728,371.04	1,381,704,974.88	1,036,728,371.04
其中:								
境内					752,747,118.47	581,028,166.70	752,747,118.47	581,028,166.70
境外					628,957,856.41	455,700,204.34	628,957,856.41	455,700,204.34
市场或客户类型								
其中:								

合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计					1,381,704.9 74.88	1,036,728.3 71.04	1,381,704.9 74.88	1,036,728.3 71.04

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

其他说明：

43、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	1,565,786.18	1,387,731.05
教育费附加	721,335.09	624,056.98
房产税	1,222,168.73	1,668,722.61
土地使用税	655,438.17	641,459.72
车船使用税	55,804.96	14,540.82
印花税	626,548.28	897,560.88
地方教育附加	475,660.11	412,028.78
其他	115,970.88	175,017.66
合计	5,438,712.40	5,821,118.50

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	45,601,954.06	47,270,893.74
折旧及摊销	18,416,085.04	18,284,004.93
业务招待费	3,863,088.58	1,822,690.33

办公费	3,657,979.63	5,049,084.71
差旅费	1,941,250.59	1,712,155.32
咨询及中介服务费	13,729,643.20	15,122,933.47
租赁费	1,187,048.74	874,108.05
董事津贴	667,639.61	755,292.30
车辆费用	559,198.33	649,956.58
低值易耗品摊销	157,141.51	159,805.66
绿化及维修费用	2,145,188.07	2,060,881.31
其他	2,719,862.55	1,438,185.98
合计	94,646,079.91	95,199,992.38

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	21,383,665.49	22,250,905.40
折旧费用	680,537.50	640,277.25
差旅费	12,511,310.62	12,761,524.85
广告宣传费	1,459,918.64	1,947,780.66
办公费	499,715.36	468,954.57
业务招待费	5,714,271.37	5,916,772.72
租赁费	228,730.26	178,207.00
海外销售费用	5,383,658.66	8,524,772.68
服务费	662,827.69	767,189.06
会务费	909,685.51	1,078,573.09
其他	692,133.19	765,583.81
合计	50,126,454.29	55,300,541.09

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	11,626,582.64	18,807,114.84
人工费用	30,241,380.38	18,330,733.14
折旧及摊销	2,019,988.59	2,074,755.98
检测试验费	2,038,696.50	4,221,335.72
其他	5,064,696.96	3,420,745.90
合计	50,991,345.07	46,854,685.58

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,977,535.39	13,362,900.50
减：利息收入	3,042,351.66	3,230,663.77
汇兑损益	4,012,730.14	491,143.14
手续费及其他	1,027,117.17	873,549.86
合计	13,975,031.04	11,496,929.73

其他说明：

48、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
与日常活动相关的政府补助	5,266,312.55	2,856,633.42
增值税申报先进制造业企业加计抵减	3,144,576.99	4,718,385.61
合计	8,410,889.54	7,575,019.03

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债		-1,026,745.29
合计		-1,026,745.29

其他说明：

50、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	9,978,526.44	-32,636.78
其他（理财收益）	712,409.94	837,722.01
合计	10,690,936.38	805,085.23

其他说明：

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	44,839.62	45,445.85
应收账款坏账损失	-3,971,008.50	-2,377,354.15
其他应收款坏账损失	-340,709.40	925,033.58
汇率差额	387,651.80	-174,193.23
合计	-3,879,226.48	-1,581,067.95

其他说明：

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,552,438.62	-1,301,153.09
四、固定资产减值损失		-11,720,899.72
十、商誉减值损失	-862,546.66	

十一、合同资产减值损失	278,961.69	51,415.18
十二、其他	2,307.83	-1,084.33
合计	-2,133,715.76	-12,971,721.96

其他说明：

53、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
固定资产处置	-1,305,836.16	4,998.01
使用权资产处置		14,421.67
合计	-1,305,836.16	19,419.68

54、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	111,514.78		111,514.78
其他	55,589.33	139,510.68	55,589.33
合计	167,104.11	139,510.68	167,104.11

其他说明：

55、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
非流动资产毁损报废损失	23,762.69	23,207.25	23,762.69
非公益性捐赠支出	96,052.00	11,526.50	96,052.00
公益性捐赠支出			
赔款	48,460,421.83	43,296.87	48,460,421.83
罚款支出		2,766.12	
荷兰诺唯凯第四股权收购款			
其他	41,855.10	326,584.29	41,855.10
合计	48,622,091.62	407,381.03	48,622,091.62

其他说明：

56、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	29,755,604.63	24,993,151.73
递延所得税费用	2,016,290.52	941,267.44
合计	31,771,895.15	25,934,419.17

(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	93,127,041.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,969,056.17
子公司适用不同税率的影响	-4,405,719.64
调整以前期间所得税的影响	3,669,236.30
非应税收入的影响	-2,784,492.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,183,067.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-275,207.90
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	18,082,086.46
可抵扣亏损过期冲减递延所得税资产的影响	6,599,846.87
研发费加计扣除影响	-3,609,170.63
评估增值递延所得税的影响	-656,808.01
所得税费用	31,771,895.15

其他说明：

57、其他综合收益

详见附注七、(三十九)。

58、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,042,351.66	3,230,663.77
违约补偿及其他	834,024.53	139,510.68
收到政府补助	6,031,542.03	1,879,183.42
收到往来款项	32,302,714.47	44,242,328.39
合计	42,210,632.69	49,491,686.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
支付的各项费用	53,729,723.36	70,530,777.95
支付往来款项	78,485,885.05	41,798,157.55
合计	132,215,608.41	112,328,935.50

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的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
收回交易性金融资产和国债逆回购本金	346,100,000.00	490,062,278.84
收回交易性金融资产利息收入	713,529.94	472,891.96
合计	346,813,529.94	490,535,170.80

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的重要的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
支付交易性金融资产和国债逆回购投资	346,101,120.00	445,002,675.00
支付富邦湘渝收购款	4,517,883.37	9,879,488.92
支付荷兰诺唯凯第四期收购款		69,907,676.00
合计	350,619,003.37	524,789,839.92

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款保理不满足终止确认条件	14,000,000.00	20,000,000.00
合计	14,000,000.00	20,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
租赁负债支付的本金及利息	2,851,870.96	2,358,070.70
归还应收账款保理不满足终止确认条件所取得的借款	25,500,000.00	17,200,000.00
贷款质押保证金	22,395,741.93	
合计	50,747,612.89	19,558,070.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用

59、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	61,355,145.99	95,515,386.26
加：资产减值准备	6,012,942.24	14,552,789.91

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,658,724.91	30,630,964.71
使用权资产折旧	2,853,925.59	2,216,319.14
无形资产摊销	7,121,462.80	7,136,145.42
长期待摊费用摊销	2,169,830.69	1,729,468.10
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）	1,305,836.16	-19,419.68
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		23,207.25
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		1,026,745.29
财务费用（收益以“—”号填列）	11,977,535.39	13,854,043.64
投资损失（收益以“—”号填列）	-10,690,936.38	-805,085.23
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	3,414,210.56	-406,796.54
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,467,807.28	1,053,971.09
存货的减少（增加以“—”号填列）	-18,045,488.17	-12,365,037.27
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-39,318,577.35	-36,557,026.44
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-19,427,402.71	29,847,792.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	37,919,402.44	147,433,468.55
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	377,836,368.39	353,176,414.11
减：现金的期初余额	353,176,414.11	284,704,495.56
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	24,659,954.28	68,471,918.55

（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	377,836,368.39	353,176,414.11
其中：库存现金	1,966.56	1,933.01

可随时用于支付的银行存款	377,813,717.33	326,090,448.14
可随时用于支付的其他货币资金	20,684.50	27,084,032.96
三、期末现金及现金等价物余额	377,836,368.39	353,176,414.11

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款		1,048,120.19	诉讼冻结
其他货币资金	29,057,879.64	2,870,171.23	质量保函保证金/履约保函
合计	29,057,879.64	3,918,291.42	

其他说明：

60、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			208,127,601.44
其中：美元	3,747,074.06	7.0288	26,337,434.15
欧元	21,950,031.17	8.2355	180,769,481.70
港币	328,094.94	0.90322	296,341.91
加元	31,663.42	5.1142	161,933.06
卢布	1,156,318.63	0.08805	101,813.86
白俄罗斯卢布	27,242.12	2.38846	65,066.71
摩洛哥迪拉姆	513,082.34	0.77089	395,530.05
应收账款			168,982,707.60
其中：美元	420,632.68	7.0288	2,956,542.98
欧元	19,993,687.12	8.2355	164,658,010.28
港币			
加元	38,313.95	5.1142	195,945.20
卢布	9,303,324.00	0.08805	819,157.68
白俄罗斯卢布	147,815.52	2.38846	353,051.46
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			4,221,682.60
其中：美元	114,125.42	7.0288	802,164.75
欧元	400,377.85	8.2355	3,297,311.78
白俄罗斯卢布	5,926.82	2.38846	14,155.97
摩洛哥迪拉姆	140,162.80	0.77089	108,050.10
应付账款			36,924,163.48

其中：美元	375,829.86	7.0288	2,641,632.92
欧元	3,223,109.09	8.2355	26,543,914.91
加元	1,510,991.91	5.1142	7,727,514.83
摩洛哥迪拉姆	14,400.00	0.77089	11,100.82
其他应付款			7,325,368.03
其中：美元	2,500.00	7.0288	17,572.00
欧元	848,137.52	8.2355	6,984,836.55
加元	63,149.56	5.1142	322,959.48

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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Forbon Technology Africa Holdings	摩洛哥	迪拉姆	业务收支以迪拉姆为主
FORBON TECHNOLOGY HK HOLDINGS LIMITED	中国香港	人民币	业务收支以人民币为主
Forbon Technologies Netherlands B.V.	荷兰	欧元	业务收支以欧元为主
HOLLAND NOVOCHEM B.V.	荷兰	欧元	业务收支以欧元为主
PST INDUSTRIES	法国	欧元	业务收支以欧元为主
SoilOptix Inc.	加拿大	加币	业务收支以加币为主
CIS Forbon Technology LLC	白俄罗斯	白俄罗斯卢布	业务收支以白卢布为主

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,415,779.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	2,851,870.96

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
武汉禾大科技有限公司	197,724.78	
武汉盘古数字检测有限公司	75,522.94	
武汉欧特邦科技有限公司	74,906.42	
武汉钒欧能源材料有限公司	16,513.76	
NPC	155,526.16	
合计	520,194.06	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	11,626,582.64	18,807,114.84
人工费用	30,241,380.38	18,330,733.14
折旧及摊销	2,019,988.59	2,074,755.98
检测试验费	2,038,696.50	4,221,335.72
其他	5,064,696.96	3,420,745.90
合计	50,991,345.07	46,854,685.58
其中：费用化研发支出	50,991,345.07	46,854,685.58

九、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：

1.2025 年 11 月 12 日，公司新设成立了岳阳富渝通贸易有限公司，并纳入 2025 年合并范围。

2.2025 年 8 月 29 日，公司新设成立了富邦五倍农业科技（武汉）有限公司，2025 年该单位无财务数据。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
武汉诺唯凯生物材料有	10,000,000.00	武汉	武汉	贸易	100.00%		设立

限公司							
富邦（武汉）国际贸易有限公司	5,000,000.00	武汉	武汉	贸易	100.00%		设立
湖北富贵象农业科技有限公司	100,000,000.00	武汉	武汉	制造	100.00%		设立
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	20,000,000.00	烟台	烟台	制造	52.31%		设立
FORBON TECHNOLOGY HK HOLDINGS LIMITED	181,688,514.57	香港	香港	贸易	100.00%		设立
Forbon Technologies Netherlands B.V.	6.83	荷兰	荷兰	投资		100.00%	设立
Forbon Technology Netherlands Holdings Coöperatief U.A.	6.83	荷兰	荷兰	投资		100.00%	设立
HOLLAND NOVOCHE M B.V.	328,141.00	荷兰	荷兰	制造		100.00%	非同一控制企业合并
PST INDUSTRIES	2,362,020.00	法国	法国	制造		100.00%	非同一控制企业合并
SoilOptix Inc	38,821,500.00	加拿大	加拿大	技术服务		60.00%	设立
Forbon Technology Africa Holdings	6,914,900.00	摩洛哥	摩洛哥	贸易	100.00%		设立
武汉禾瑞新型肥料有限公司	5,000,000.00	武汉	武汉	制造	73.33%		设立
湖北富邦新材料有限公司	71,000,000.00	应城	应城	制造	100.00%		设立
武汉物以烯科技有限公司	500,000.00	武汉	武汉	技术服务	100.00%		设立
北京搜土大数据研究院有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术服务	90.00%		设立
湖北番茄公社数字农场有限公司	50,000,000.00	应城	应城	制造	100.00%		设立
安陆市番茄公社数字农业有限公司	5,000,000.00	安陆	安陆	制造		100.00%	设立
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	24,200,000.00	岳阳	岳阳	制造	70.00%		非同一控制企业合并

公司							
广东湘渝科技有限公司	10,000,000.00	江门	江门	制造		100.00%	非同一控制企业合并
湘渝生物科技（邢台）有限公司	10,000,000.00	邢台	邢台	制造		100.00%	非同一控制企业合并
湖南加厨食品有限公司	10,000,000.00	长沙	长沙	制造		90.00%	非同一控制企业合并
岳阳富渝通贸易有限公司	1,000,000.00	岳阳	岳阳	贸易		100.00%	设立
康欣生物科技有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	制造	80.00%		非同一控制企业合并
CIS Forbon Technology LLC	6,588,283.32	白俄罗斯	白俄罗斯	制造	100.00%		设立
阿尔赛斯（武汉）智能设备有限公司	15,051,400.00	武汉	武汉	制造		51.00%	设立
湖北富邦农业供应链有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	装卸搬运和仓储业	67.00%		设立
武汉富邦安耐斯机器人有限公司	3,000,000.00	武汉	武汉	研究和试验发展		70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司（注）	30.00%	6,157,991.65		37,287,060.90

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：

上述数据为富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司的合并报表数据。

（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
富邦	89,351	44,410	133,76	7,621,	5,093,	12,714	67,398	47,606	115,00	8,317,	5,963,	14,281

湘渝 (岳 阳) 生物 科技 有限 公司 (注)	,377.7 4	,802.5 9	2,180. 33	848.46	137.09	,985.5 5	,238.6 0	,121.8 2	4,360. 42	862.65	534.34	,396.9 9
---	-------------	-------------	--------------	--------	--------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------	--------	-------------

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
富邦湘渝 (岳 阳) 生物 科技 有限 公司 (注)	197,087,26 3.65	20,324,231. 35	20,324,231. 35	5,542,105.0 5	150,772,60 2.70	16,126,711. 56	16,126,711. 56	14,612,872. 36

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
湖北富邦高投创业投资基金 合伙企业（有限合伙）	武汉	武汉	投资管理	51.76%		权益法
3A INNOVATION CENTER LIMITED	香港	香港	投资管理	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：2025 年度，湖北富邦高投创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“高投资基金”）的合伙人湖北巨晟企业策划有限公司（以下简称“湖北巨晟”）正式退伙。湖北巨晟将其持有的合伙企业财产份额按比例转让给高投资基金的剩余合伙人。本次权益变动完成后，本公司持有高投资基金的份额比例由年初的 44% 上升至 51.76%。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	3A INNOVATION CENTER LIMITED	3A INNOVATION CENTER LIMITED
流动资产	76,126,672.69	72,855,842.57
其中：现金和现金等价物	75,865,963.11	
非流动资产	28,801.14	49,581.99
资产合计	76,155,473.83	72,905,424.56
流动负债	2,141,587.43	201,784.14
非流动负债		

负债合计	2,141,587.43	201,784.14
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	74,013,886.40	72,703,640.42
按持股比例计算的净资产份额	37,006,943.20	36,351,820.21
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	37,006,943.20	36,351,820.21
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,551,388.16	2,921,392.35
财务费用	-2,555,615.63	
所得税费用		
净利润	2,894,289.02	679,200.70
终止经营的净利润		
其他综合收益	63,357.03	-28,942.00
综合收益总额	2,957,646.06	650,258.70
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	湖北富邦高投创业投资基金合伙企业 (有限合伙)	湖北富邦高投创业投资基金合伙企业 (有限合伙)
流动资产	10,042,671.44	99,982.29
非流动资产	75,854,067.58	69,681,270.01
资产合计	85,896,739.02	69,781,252.30
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	85,896,739.02	69,781,252.30
按持股比例计算的净资产份额	44,460,152.12	30,703,751.01
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	44,460,152.12	28,723,751.01
存在公开报价的联营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
净利润	16,115,486.72	-1,391,129.43
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	16,115,486.72	-1,391,129.43
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	5,988,676.84	6,317,535.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	190,006.00	239,859.82
--综合收益总额	190,006.00	239,859.82

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,400,000.00	10,730.00		200,181.86		1,210,548.14	与资产项目
递延收益	989,733.33	4,466,900.00		3,512,218.62		1,944,414.71	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	200,181.86	200,000.00
与收益相关	5,066,130.69	2,656,633.42

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注四、（十一）相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与欧元有关，除本集团的几个下属子公司以外币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本“第十节财务报告”之“七、60、“外币货币性项目”。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	汇率变动	本年		上年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	1,371,846.85	1,371,846.85	313,293.59	313,293.59
美元	对人民币贬值 5%	-1,371,846.85	-1,371,846.85	-313,293.59	-313,293.59
欧元	对人民币升值 5%	15,759,802.62	15,759,802.62	13,735,805.03	13,735,805.03
欧元	对人民币贬值 5%	-15,759,802.62	-15,759,802.62	-13,735,805.03	-13,735,805.03
加币	对人民币升值 5%	-384,629.80	-384,629.80	-251,844.54	-251,844.54
加币	对人民币贬值 5%	384,629.80	384,629.80	251,844.54	251,844.54
港币	对人民币升值 5%	14,817.10	14,817.10	4,251.20	4,251.20
港币	对人民币贬值 5%	-14,817.10	-14,817.10	-4,251.20	-4,251.20
摩洛哥迪拉姆	对人民币升值 5%	24,623.97	24,623.97	175,756.98	175,756.98
摩洛哥迪拉姆	对人民币贬值 5%	-24,623.97	-24,623.97	-175,756.98	-175,756.98
卢布	对人民币升值 5%	46,048.58	46,048.58	32,103.83	32,103.83
卢布	对人民币贬值 5%	-46,048.58	-46,048.58	-32,103.83	-32,103.83
白俄罗斯卢布	对人民币升值 5%	21,613.71	21,613.71	27,268.19	27,268.19

白俄罗斯卢布	对人民币贬值 5%	-21,613.71	-21,613.71	-27,268.19	-27,268.19
--------	-----------	------------	------------	------------	------------

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

(2)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额：对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本“第十节财务报告”之“七、5、“合同资产”中披露的合同资产金额。

为降低信用风险，本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本“第十节财务报告”之“五、11、“金融工具”。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见“第十节财务报告”之“七、4、应收账款”，第十节财务报告”之“七、7、其他应收款”和第十节财务报告”之“七、5、合同资产”的披露。

(3)流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2025 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 267,920,000.00 元（上年末：254,000,000.00 元）。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含息）	43,500,000.00			
应付票据	6,000,000.00			
应付账款	56,890,193.89	1,344,637.61	973,827.24	6,185,215.73
应付股利	341,753.66	875,558.48	810,702.30	2,367,035.59
其他应付款	14,321,032.63	571,116.27	1,634,172.55	10,024,861.50
一年内到期的非流动负债	73,573,892.35			
长期借款		170,533,334.00	78,966,666.00	

十三、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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			28,115,201.78	28,115,201.78
应收款项融资			33,144,699.70	33,144,699.70
应收票据			33,144,699.70	33,144,699.70
持续以公允价值计量的资产总额			61,259,901.48	61,259,901.48
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于第三层次公允价值计量的应收票据，由于均为1年内到期，采用票面金额确认其公允价值。

对于第三层次公允价值计量的交易性金融资产，本集团根据理财产品期末的净值及份额确认其公允价值。

对于第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系持有的非上市公司股权，本集团作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，对不同投资项目公允价值估值方法详见“第十节财务报告”之“五、11、“金融工具”。

十四、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
应城市富邦科技有限公司	应城	投资咨询	500.00 万元	30.01%	30.01%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王仁宗先生。

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十、1、在子公司中的权益。

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十、2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

湖北仰稻生态农业有限公司	联营企业
武汉盘古数字检测有限公司	联营企业
烟台市首政农业发展有限公司	联营企业
3A INNOVATION CENTER LIMITED	合营企业

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
湖南湘渝科技有限公司	持有子公司富邦湘渝 30%股权
烟台市农业生产资料总公司	子公司股东
武汉禾大科技有限公司	实际控制人控制的公司
湖北奇昕跃建设有限公司	实际控制人控制的公司
武汉欧特邦科技有限公司	公司合营企业子公司
Practical Precision Inc.	持有子公司加拿大 Soiloptix40%股权
刘哲清	持有子公司康欣生物 20%股权

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
武汉禾大科技有限公司	采购商品/服务	548,951.77	10,000,000.00	否	154,999.99
湖北奇昕跃建设有限公司	采购商品/服务	1,519,337.02	8,000,000.00	否	
武汉盘古数字检测有限公司	采购商品/技术服务	635,940.39	3,000,000.00	否	543,066.03

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
武汉禾大科技有限公司	出售商品	283,729.51	644,667.87
武汉盘古数字检测有限公司	出售商品	3,270.32	8,356.79
武汉欧特邦科技有限公司	出售商品、提供劳务	2,030,200.59	
烟台市首政农业发展有限公司	出售商品	261,752.29	226,381.88

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉禾大科技有限公司	房屋租赁	197,724.78	197,724.78
武汉欧特邦科技有限公司	房屋租赁	74,906.42	
武汉盘古数字检测有限公司	房屋租赁	75,522.94	246,605.50

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
烟台市农业生产资料总公司	房屋租赁	101,714.28	65,142.85								

关联租赁情况说明

（3）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
湖北富邦新材料有限公司	150,000,000.00	2020年09月25日	2028年09月22日	否
湖北富邦新材料有限公司	20,000,000.00	2022年03月28日	2025年03月27日	是
湖北富邦新材料有限公司	10,000,000.00	2024年06月28日	2025年06月26日	是
湖北富邦新材料有限公司	10,000,000.00	2024年05月27日	2025年05月26日	是
湖北富邦新材料有限公司	10,000,000.00	2025年05月22日	2028年05月21日	否
湖北富邦新材料有限公司	50,000,000.00	2025年11月24日	2028年11月24日	否
湖北番茄公社数字农场有限公司	10,000,000.00	2023年05月22日	2026年05月22日	否
康欣生物科技有限公司	4,800,000.00	2024年02月26日	2025年02月26日	是
康欣生物科技有限公司	5,000,000.00	2025年08月20日	2026年08月20日	否
康欣生物科技有限公司	4,000,000.00	2024年12月16日	2026年12月15日	否
康欣生物科技有限公司	4,000,000.00	2024年08月23日	2025年08月23日	是
康欣生物科技有限公司	8,800,000.00	2024年07月16日	2027年06月04日	否
康欣生物科技有限公司	5,600,000.00	2025年07月31日	2026年07月30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
王仁宗	20,000,000.00	2022年03月28日	2025年03月27日	是
王仁宗	180,000,000.00	2023年08月31日	2027年08月31日	否
王仁宗	60,000,000.00	2023年06月12日	2025年06月02日	是
王仁宗	10,000,000.00	2024年06月28日	2026年12月26日	否
王仁宗	10,000,000.00	2025年02月25日	2026年02月24日	否
王仁宗	170,000,000.00	2025年11月24日	2028年11月24日	否
王仁宗	50,000,000.00	2025年11月24日	2028年11月24日	否
武汉诺唯凯生物材料有限公司	180,000,000.00	2023年08月31日	2027年08月31日	否
刘哲清	4,551,000.00	2023年08月10日	2026年08月10日	否
刘哲清	1,000,000.00	2024年12月16日	2026年12月15日	否
刘哲清	1,000,000.00	2024年08月23日	2025年08月23日	是
刘哲清	2,200,000.00	2024年07月16日	2027年06月04日	否
湖北富邦新材料有限公司	10,000,000.00	2024年12月25日	2027年12月24日	否
FORBON TECHNOLOGY HK HOLDINGS LIMITED	20,000,000.00	2025年01月09日	2025年11月28日	是
FORBON TECHNOLOGY HK HOLDINGS LIMITED	20,000,000.00	2025年10月09日	2026年10月09日	否

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,150,120.50	6,854,152.11

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
应收账款	烟台市农业生产资料总公司	19,072.00	19,072.00	19,072.00	19,072.00
应收账款	武汉欧特邦科技有限公司	2,100,000.00	105,000.00		
其他应收款	湖北仰稻生态农业有限公司	177,893.48	177,893.48	177,893.48	161,426.13

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Practical Precision Inc.	5,061,930.11	3,417,805.08
其他应付款	烟台市农业生产资料总公司	4,663,978.66	4,663,978.66

十五、股份支付**1、股份支付总体情况**□适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**□适用 不适用**十六、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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.6
利润分配方案	以 2025 年 12 月 31 日公司股本总数 289,057,018 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税），总计派发现金股利 17,343,421.08 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。

十八、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

本公司不存在具有不同经济特征的多个经营分部，亦未依据内部组织结构、管理要求及内部报告制度等确定经营分部。因此，本公司无需披露以经营分部为基础确定的报告分部信息。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	93,325,083.58	76,381,872.21
1 至 2 年	5,383,677.31	15,391,996.72
2 至 3 年	4,687,954.63	7,846,096.29
3 年以上	11,412,063.18	6,668,209.18
3 至 4 年	5,480,351.93	556,633.75
4 至 5 年	158,206.28	759,543.00
5 年以上	5,773,504.97	5,352,032.43
合计	114,808,778.70	106,288,174.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	541,772.00	0.47%	541,772.00	100.00%		541,772.00	0.51%	541,772.00	100.00%	
其中：										
阳煤集团太原化工新材料有限公司	541,772.00	0.47%	541,772.00	100.00%		541,772.00	0.51%	541,772.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	114,267,006.70	99.53%	13,325,773.81	11.66%	100,941,232.89	105,746,402.40	99.49%	12,009,249.70	11.36%	93,737,152.70
其中：										
组合 1	13,134,320.38	11.44%			13,134,320.38	7,961,879.65	7.49%			7,961,879.65
组合 2	101,132,686.32	88.09%	13,325,773.81	13.18%	87,806,912.51	97,784,522.75	92.00%	12,009,249.70	12.28%	85,775,273.05
合计	114,808,778.70	100.00%	13,867,545.81	12.08%	100,941,232.89	106,288,174.40	100.00%	12,551,021.70	11.81%	93,737,152.70

按单项计提坏账准备：541,772.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
阳煤集团太原化工新材料有限公司	541,772.00	541,772.00	541,772.00	541,772.00	100.00%	诉讼状态、预计无法收回
合计	541,772.00	541,772.00	541,772.00	541,772.00		

按组合计提坏账准备：13,325,773.81

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	80,190,763.20	4,009,538.16	5.00%
1 至 2 年	5,383,677.31	538,367.73	10.00%
2 至 3 年	4,687,954.63	937,590.93	20.00%
3 至 4 年	5,480,351.93	2,466,158.37	45.00%
4 至 5 年	158,206.28	142,385.65	90.00%
5 年以上	5,231,732.97	5,231,732.97	100.00%
合计	101,132,686.32	13,325,773.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	541,772.00					541,772.00
按组合计提坏账准备的应收账款	12,009,249.70	1,316,524.11				13,325,773.81
合计	12,551,021.70	1,316,524.11				13,867,545.81

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
湖北富贵象农业科技有限公司	12,226,369.76		12,226,369.76	10.57%	
贵州开磷集团股份有限公司	11,189,773.40		11,189,773.40	9.68%	641,414.02
OCP(RESIDENCE PERLE ALJASSIME)	9,309,412.58		9,309,412.58	8.05%	3,163,143.37
天脊煤化工集团股份有限公司	5,116,876.08		5,116,876.08	4.42%	255,843.80
云南弘祥化工有限公司	4,715,579.00		4,715,579.00	4.08%	235,778.95
合计	42,558,010.82		42,558,010.82	36.80%	4,296,180.14

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	57,642,670.97	65,725,464.27
合计	57,642,670.97	65,725,464.27

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,709,601.10	2,880,152.22
备用金借支	473,845.27	600,103.84
代垫款项	50,695.66	33,070.37
对非关联公司的应收款项	1,119,839.00	1,184,365.81
对关联公司的应收款项	621,335.27	621,335.27
对子公司的应收款项	53,465,353.28	62,067,744.74
合计	59,440,669.58	67,386,772.25

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	56,098,846.89	12,584,297.98
1 至 2 年	1,555,040.00	3,372,316.72
2 至 3 年	150,574.02	38,031.91
3 年以上	1,636,208.67	51,392,125.64
3 至 4 年	256,423.62	49,711,357.59
4 至 5 年	144,705.47	369,117.77
5 年以上	1,235,079.58	1,311,650.28
合计	59,440,669.58	67,386,772.25

3) 按坏账计提方法分类披露

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	59,440,669.58	100.00%	1,797,998.61	3.02%	57,642,670.97	67,386,772.25	100.00%	1,661,307.98	2.47%	65,725,464.27
其中：										
组合 1	53,465,353.28	89.95%			53,465,353.28	62,067,744.74	92.11%			62,067,744.74
组合 2	5,975,316.30	10.05%	1,797,998.61	30.09%	4,177,317.69	5,319,027.51	7.89%	1,661,307.98	31.23%	3,657,719.53
合计	59,440,669.58	100.00%	1,797,998.61	3.02%	57,642,670.97	67,386,772.25	100.00%	1,661,307.98	2.47%	65,725,464.27

按组合计提坏账准备：1,797,998.61

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	2,633,493.61	131,674.67	5.00%
1-2 年	1,555,040.00	155,504.00	10.00%
2-3 年	150,574.02	30,114.80	20.00%
3-4 年	256,423.62	115,390.63	45.00%
4-5 年	144,705.47	130,234.92	90.00%
5 年以上	1,235,079.58	1,235,079.58	100.00%
合计	5,975,316.30	1,797,998.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,661,307.98			1,661,307.98
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	136,690.63			136,690.63
2025 年 12 月 31 日余额	1,797,998.61			1,797,998.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,661,307.98	136,690.63				1,797,998.61
合计	1,661,307.98	136,690.63				1,797,998.61

5) 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
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	合并范围内往来	25,650,773.76	0-5 年	43.15%	
湖北富贵象农业科技有限公司	合并范围内往来	12,161,137.36	0-3 年	20.46%	
湖北番茄公社数字农场有限公司	合并范围内往来	5,860,918.49	1 年以内	9.86%	
武汉诺唯凯生物材料有限公司	合并范围内往来	5,779,591.67	0-5 年	9.72%	
CIS Forbon Technology LLC	合并范围内往来	4,012,932.00	0-2 年	6.75%	
合计		53,465,353.28		89.94%	

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	928,624,946.49		928,624,946.49	928,624,946.49		928,624,946.49
对联营、合营企业投资	87,455,772.16		87,455,772.16	71,393,106.72		71,393,106.72
合计	1,016,080,718.65		1,016,080,718.65	1,000,018,053.21		1,000,018,053.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
武汉诺唯凯生物材料有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
富邦（武汉）国际贸易有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
湖北富贵象农业科技有限公司	38,277,278.13						38,277,278.13	
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	10,400,000.00						10,400,000.00	
武汉禾瑞新型肥料有限公司	2,750,000.00						2,750,000.00	
湖北富邦新材料有限公司	160,173,834.69						160,173,834.69	
FORBON TECHNOLOGY HK HOLDINGS LIMITED	515,255,047.99						515,255,047.99	
湖北番茄公社数字农场有限公司	41,456,182.16						41,456,182.16	
Forbon Technology Africa Holdings	6,914,900.00						6,914,900.00	
富邦湘渝（岳阳）生物科技有限公司	79,102,303.52						79,102,303.52	
康欣生物科技有限公司	52,000,000.00						52,000,000.00	
CIS Forbon Technology LLC	7,295,400.00						7,295,400.00	
合计	928,624,946.49						928,624,946.49	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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													
3A	36,351.8				1,447,144.51	-						37,006.	

INNOVATION CENTER LIMITED	20.21					792,021.52					943.20	
小计	36,351,820.21				1,447,144.51	792,021.52					37,006,943.20	
二、联营企业												
湖北仰稻生态农业有限公司	881,078.29				-281,420.14						599,658.15	
武汉盘古数字检测有限公司	1,994,953.47				-43,949.22						1,951,004.25	
烟台市首政农业发展有限公司	3,441,503.74				515,375.36			518,864.66			3,438,014.44	
湖北富邦高投创业投资基金合伙企业(有限合伙)	28,723,751.01				8,341,375.93		7,395,025.18				44,460,152.12	
小计	35,041,286.51				8,531,381.93		7,395,025.18	518,864.66			50,448,828.96	
合计	71,393,106.72				9,978,526.44	792,021.52	7,395,025.18	518,864.66			87,455,772.16	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	329,508,716.79	261,356,829.09	323,646,624.75	256,652,574.03
其他业务	3,438,864.33		757,345.52	
合计	332,947,581.12	261,356,829.09	324,403,970.27	256,652,574.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型					332,947,581.12	261,356,829.09	332,947,581.12	261,356,829.09
其中：								
化肥助剂					327,663,775.51	260,389,864.48	327,663,775.51	260,389,864.48
技术服务					1,801,753.77		1,801,753.77	
其他业务					3,482,051.84	966,964.61	3,482,051.84	966,964.61
按经营地区分类								
其中：								
境内					331,448,811.88	260,030,912.27	331,448,811.88	260,030,912.27
境外					1,498,769.24	1,325,916.82	1,498,769.24	1,325,916.82
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					332,947,581.12	261,356,829.09	332,947,581.12	261,356,829.09

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,978,526.44	-32,636.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益	235,846.24	472,891.96
合计	10,214,372.68	440,255.18

二十、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
非流动性资产处置损益	-1,305,836.16	主要系处置固定资产所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,266,312.55	主要系确认的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	712,409.94	主要系金融机构的理财收益所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,454,987.51	主要系 HNC 股权转让价款延期支付利息等费用
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,144,576.99	主要系先进制造业增值税加计抵减影响
减：所得税影响额	670,450.40	
少数股东权益影响额（税后）	873,203.91	
合计	-42,181,178.50	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税申报先进制造业企业加计抵减	3,144,576.99	鉴于该政策临时性和过渡性质，有效期不足三年，倾向于将其认定为非经常性损益

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

适用 不适用

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	4.35%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.33%	0.35	0.35

3、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中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用