

证券代码：300387

证券简称：富邦股份

湖北富邦科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	通过全景网路演互动平台参加 2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日
时间	2024 年 5 月 16 日 (周四) 下午 14:30~16:00
地点	全景网“全景·路演天下”(http://rs.p5w.net)
上市公司接待人员姓名	公司董事长兼总经理王仁宗先生、副总经理兼财务负责人万刚先生、副总经理兼董事会秘书易旻女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2024 年 5 月 16 日（星期四）14:30-16:00 在“全景·路演天下”举行 2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日，本次集体接待采用网络远程的方式举行。问答环节主要内容如下：</p> <p>1、管理层工资和公司业绩直接挂钩吗？今后利润来源主要靠海外两个收购过来的公司？</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本年薪和绩效年薪构成。公司业务由国内业务与国外业务两部分组成，管理层工资标准也会因为地域不同而做出相应调整。2024 年一季度，公司子公司 HNC 和 PST 营业收入合计 12,432.34 万元，占整体营收的比例为 39.38%；除 HNC 和 PST 之外，公司营业收入合计为 19,140.45 万元，占整体营收的比例为 60.62%。感谢您的关注，祝您投资愉快！</p> <p>2、董事长您好！我想问一下公司在生物农业上有哪些布局？</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司将依托康欣生物与湘渝生物两大</p>

载体、国家生物农药工程技术研究中心与中国农业大学等科研平台,加强对生物农业应用场景的打造与探索,聚焦业务生态建设。在生物发酵色素、天然着色等场景下,公司将发挥湘渝生物在焦糖色染色剂、有机肥料及微生物肥料制造的研发、生产和销售优势,助力公司在生物刺激素、中微量元素与传统肥料相结合的定制肥料的研究创新,为公司微生物与增值肥料的结合、生物发酵、生物色素等现代生物技术领域提供技术积累。在生物肥料、生物农药等场景下,公司将以康欣生物为载体,借助“国家生物农药工程技术研究中心”提供的技术平台、中国农业大学“农业生物技术国家重点实验室”的陈三凤教授团队提供的智力支持为重要支撑,组建基因组学分析和土壤微生物高通量筛选平台,深耕微生物菌剂、生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治、单产提升、绿色种植等领域。在市场开拓上,公司将针对前期的空白市场积极布局,结合公司生物农业产品特点,依托新扩建的销售团队在国际业务和国内业务双向发力。未来,公司将积极运用 CRISPR 基因编辑技术、同源重组等技术,利用分子生物学、合成生物学等方法,在生物农业领域不断展开研发与技术创新。同时,公司将进行广泛的田间试验、积累技术创新经验、量化数据分析,为新产品的开发创造条件。公司也在积极探索将微生物技术运用到助剂、肥料等领域,开发出更加低碳化、绿色化、高效化的新型农化产品。感谢您的关注,祝您投资愉快!

3、请问贵公司数字农业产业园的开发进度怎么样了?

尊敬的投资者,您好!为推进高标准数字农田的示范建设,公司在应城市三合镇建设数字农业产业园,致力于打造集经济作物种植、农业科技成果展示、科普教育于一体的国家级现代数字农业示范园。截至报告期末,数字农业产业园一期项目建设有序推进,已建成园区面积约 620 亩,已建成进口温室大棚 30 亩、国产寿光大棚 20 亩、冬暖棚 25 亩和避雨大棚 60 亩,配套建成了苗圃服务室、灌溉室、包装与冷藏室等配套建筑。感谢您的关注,祝您投资愉快!

4、公司的生物合成技术未来涉及到哪些方面的应用？

尊敬的投资者，您好！公司积极运用生物合成技术及 CRISPR 基因编辑技术、同源重组等技术，利用分子生物学、合成生物学等方法，在生物农业领域不断展开研发与技术创新，目前，公司借助合成生物技术，主要在生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治等应用领域进行布局。感谢您的关注，祝您投资愉快！

5、公司研发的增值肥料与土壤改良的产品有哪些？

尊敬的投资者，您好！公司借助自有的肥料开发平台型技术，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、硫加强氮肥及磷肥、中微量元素肥料、土壤调理剂等。感谢您的关注，祝您投资愉快！

6、董事长您好，咱公司 2023 年在海外业务方面有什么成果吗？

尊敬的投资者，您好！2023 年公司积极开拓海外市场。在欧洲区域，公司提供满足欧盟日趋严格碳中和政策的定制化产品；在前独联体地区，公司在实现本土化生产与销售做出努力；在非洲区域，公司将依托与 OCP 的合作契机，围绕磷化工产业链、助剂产业链、增值肥料产业链与摩洛哥及非洲各国客户展开深入合作；在东盟区域，公司积极开展调研、调整销售策略，满足客户需求。截至 2023 年 12 月 31 日，海外业务实现营业收入 48,373.64 万元，同比增长 13.60%。感谢您的关注，祝您投资愉快！

7、能不能介绍下 2024 年公司的经营规划？

尊敬的投资者，您好！2024 年，是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。在着力推动高质量发展，以中国式现代化全面推进强国建设的当下，公司将充分借助农化助剂、微生物菌剂、放氧肥料、土壤改良、生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治、数字化技术等关键节点，构建“种肥药+生物技术+数字化”的现代农业生态。感谢您的关注，祝您投资愉快！

8、董秘您好！环境政策一直在变化，我想问一下咱们公司未来的工作重心在哪，还是局限在传统的业务上吗？

尊敬的投资者，您好！公司秉承用生物技术、数字化技术赋能全球农业的发展使命，致力于成为世界“生物农业与数字农业”新价值的创造者。通过深耕种植业产业链，公司目标客户从全球肥料企业延伸到服务农业新型经营主体，公司业务重心从农化助剂与肥料业务转向生物农业业务、数字农业业务，并借助知识产权授权许可等方式，通过土壤大数据、农业传感器、物联网设备、增值肥料、生物肥料、生物农药等元素来优化土壤环境、降低施肥用量、实现精准灌溉、实施农事管理等，并将这些元素有机组合，推动种植业产业链的现代化转型。感谢您的关注，祝您投资愉快！

9、请问公司领导，公司是在微生物饲料添加剂有相关的布局吗？

尊敬的投资者您好！公司将以康欣生物为载体，基于康欣生物的菌株优势，通过基因编辑、生物合成等技术为微生物饲料添加剂的研究和应用提供更多可能性。目前，康欣生物在微生物技术方面拥有大量技术储备，也在针对不同养殖品种和生长阶段的需求，探索开发出更多样化的微生物饲料添加剂产品。感谢您的关注，祝您投资愉快！

10、国家大力发展低空经济，贵司无人机业态有无进一步发展？

尊敬的投资者，您好！公司参股子公司 Tevel 成立于 2016 年，致力于开发农业科技无人机完成果园管理工作，实现果实采摘全天候自动化，解决季节性人工短缺问题，进一步提升采集效率及降低劳动力开支。该对外投资是公司在进行充分调研和论证的基础上所作出的决策，可能面临着研发不达预期、市场开发不力的风险，公司将适时关注其研发及市场开拓进展情况。公司提示投资者注意投资风险，理性投资，祝您投资愉快！

11、公司产品有无护城河？技术壁垒高吗？公司有自产相关原材料吗？

尊敬的投资者，您好！公司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，并取得重大成果。公司形成了以快速评价、材料遴选、材料改性、材料合成及添加控制、肥料包膜、砂性肥料造粒、悬浮肥生产等平台技术为主的立体化技术优势。公司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，不断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；公司抢先在生物肥料与禾本科固氮、生物农药与根结线虫防治、单产提升、绿色种植等领域布局，未来将积极运用 CRISPR 基因编辑技术、同源重组等技术，利用分子生物学、合成生物学等方法，在生物农业领域不断展开研发与技术创新，为实现绿色环保、低碳降碳、降本增效、提质增产的目标而努力。感谢您的关注，祝您投资愉快！

12、请问公司在 AI 上有相关的布局吗？

尊敬的投资者，您好！公司拥有的数字农业产品有 Alsys 分析机器人、SoilOptix 土壤 CT 扫描车、测土配肥机、Saturas 茎水势传感器、Fruitspec 高光谱扫描技术、采摘机器人、SOLI 智能大棚等，主要布局有：1、“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。借助 Alsys 分析机器人和 SoilOptix 土壤 CT 扫描车来快速获取土壤的物理性状和化学养分指标，通过对检测的数据进行二次分析或加工，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。2、“水的精准灌溉+AI”：通过对作物茎水势的研究，确定作物茎水势在不同生长周期和时间的合理范围，通过 Saturas 茎水势传感器来感知和获取实体的茎水势，从而实现果树的精准灌溉。3、“产量预估 AI”：通过引进 Fruitspec 高光谱扫描技术实现提前判断果实产量和对应的果茎区间从而协助优化供应链的标准化建设。感谢您的关注，祝您投资愉快！

13、关联公司武汉禾大科技有上市计划吗？何时实现上市？

尊敬的投资者，您好！公司通过富邦高投基金投资了数字农业生态链企业禾大科技，该公司聚焦数字大田、数字果园、数字

大棚和数字园林等场景，通过数字化产品和技术，全面赋能农业生产者和农业服务组织，致力于打造数字农业服务平台。2023年，禾大科技产品研发、业务拓展方面较去年同期都实现快速发展，并于2023年12月接受了武汉现代农业科创基金的投资。公司将持续关注所投资生态链企业的融资进展，做好相关投后管理工作。感谢您的关注，祝您投资愉快！

14、贵司投资多元化，旗下有无即将上市的公司？

尊敬的投资者，您好！公司通过富邦高投资基金投资了禾元生物、双绿源两家数字农业生态链企业。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IPO申报，2023年7月完成了第一轮反馈，2023年9月完成了第二轮反馈，尚待上海证券交易所进行下一步安排。双绿源开发了行业领先的基因组智能育种系统，该系统以生物育种基因芯片为核心，以植物全生育期智能育种工厂为基础，为挖掘特异种质资源的功能基因、培育绿色优质品牌品种，解决种源难题的高新技术提供支撑。2023年7月，双绿源与隆平生物技术（海南）有限公司建立战略合作，隆平生物技术（海南）有限公司成为持有其11.90%股份的股东。感谢您的关注，祝您投资愉快！

15、了解到贵司在合成生物领域有布局规划，请问有什么具体的成果吗？

尊敬的投资者，您好！2023年，公司通过并购将湘渝生物、康欣生物成功纳入公司合并报表范围，并加快了对二者的整合。营销方面，公司加强了对湘渝生物、康欣生物营销团队的打造，多次组织三方销售团队互访交流，举办多轮营销培训，积极推动现有销售渠道的整合。销售团队建设方面，康欣生物引进销售人才，扩充了国际事业部和国内事业部的销售团队，并新搭建了电商事业部。研发方面，公司与湘渝生物加深了在定制肥料的研发创新上的协同力度，定期就产品质量提升、生产工艺技改、新产

	<p>品开发试用等进行协同；康欣生物依托“国家生物农药工程技术研究中心中试及验证平台”，进行生产技改、环保水平提升、发酵水平提高等工作，推出了禾风、根露 2 个新产品。联合创新方面，公司依托二者在生物刺激素、海藻萃取物、生物发酵等现代生物技术领域，共同研究菌种选育或设计、菌种培养、发酵方法选择、发酵过程控制、分离提纯技术等多元化的解决方案。科研平台建设方面，公司与中国农业大学农业生物技术国家重点实验室的陈三凤教授团队就“禾本科固氮菌及综合运用技术”全面开展项目合作，基于上述技术所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，在河北、安徽、四川、河南、湖北共 6 个省及自治区布置验证示范实验，试验作物涉及玉米、水稻、高粱、棉花、西瓜、辣椒、番茄、黄瓜、花生共 9 种作物，总面积近千亩。感谢您的关注，祝您投资愉快！</p> <p>16、请问上市公司领导，上市公司在前独联体国家或者俄罗斯，有计划落地的自由产能项目吗？</p> <p>尊敬的投资者，您好！在前独联体区域，公司特设立独联体富邦，在俄罗斯、白俄罗斯等全球主要肥料产地，推动助剂实现本土化生产与销售，并加强研发能力的打造。感谢您的关注，祝您投资愉快！</p>
附件清单(如有)	
日期	2024-05-16