

湖北富邦科技股份有限公司 关于对外投资设立北京富邦土壤大数据研究院有限公司的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、对外投资概述

围绕数字农业中长期战略规划，促进以土壤为入口的种植业综合服务方案的快速落地，充分利用北京市人才、政策区位优势，整合研发资源，湖北富邦科技股份有限公司（以下简称“公司”）与中关村大数据产业联盟拟出资 1,000 万元对外投资设立北京富邦土壤大数据研究院有限公司（以下简称“北京富邦土壤大数据研究院”，以工商登记核准名称为准），作为公司在土壤大数据等前瞻性领域的研究与产业化载体；其中，公司拟以自有资金出资 900 万元，持股比例为 90%；中关村大数据产业联盟拟以自有资金出资 100 万元，持股比例为 10%。

根据《公司章程》规定，本次拟对外投资事项属于公司董事长审批权限内，无需提交公司董事会与股东大会审议批准。本次拟对外投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资对方基本情况

股东名称：中关村大数据产业联盟

统一社会信用代码：51110000MJ0117179U

公司类型：社会团体

注册地址：北京市海淀区信息路甲 28 号 D 座 05A-5119

法定代表人：赵国栋

注册资本：30 万人民币

成立日期：2016 年 1 月 14 日

经营范围：开展相关技术研发，成果转化，市场对接，咨询培训与会展，政府委托事项，国际交流合作。

截至本公告日，上述股东与公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系或其他利益安排。

三、投资标的基本情况与主要内容

公司名称：北京富邦土壤大数据研究院有限公司(以工商登记核准信息为准)

公司类型：有限责任公司

拟注册地：北京市

拟注册资本：1,000 万人民币

经营期限：长期

经营范围：土壤成分、肥料成分、农产品成分分析及相关技术服务；农业耕地、林业土壤、荒漠化、工业污染土地、矿山的土壤检测、土壤修复与土壤治理；土壤大数据的技术开发、技术咨询、技术服务与技术转让；土壤大数据的采集、储存、处理、分析、挖掘和应用服务；信息系统集成及运维；大数据平台设计及建设；互联网信息服务；云计算服务；区块链服务；大数据教育与技术服务；土壤治理、土壤修复、土地复垦质量的评价；土壤认证评价服务；土壤污染处理、水污染治理、有机污染物降解的技术研究、技术推广；测土配方、施肥技术、种植管理的试验研究、应用与评价；盐碱化、酸化土壤改良与治理工程；土壤重金属污染修复工程；土壤有机质保护与提升工程；占补平衡耕地改良工程；工业、矿山用地环境治理与修复工程；土壤检测设备、土壤检测与治理方案的集成、销售与服务；增值肥料、微生物肥料、包衣肥料、掺混肥料、中微量元素肥料、硫肥及硫增值肥料、颗粒钙镁磷肥、圆颗粒钾肥、水溶肥、悬浮肥、土壤改良剂等的研发、销售与服务；会展服务；企业营销策划等。（以工商登记核准信息为准）

股权结构：

股东名称	拟出资额（万元）	拟出资比例	出资方式
湖北富邦科技股份有限公司	900	90%	现金
中关村大数据产业联盟	100	10%	现金

本着平等互利的原则，根据各自出资比例，承担对应的责任。

（一）经营模式

首先，对土壤大数据相关技术进行筛选、试验、验证、示范，采用许可、授权、合作等方式获取急需的技术，缩短研发周期；其次，根据公司数字农业发展战略，对土壤大数据进行前瞻性技术研发工作，提前储备核心技术；还将与境内外高校、科研机构合作，构建国际领先的土壤大数据研发能力与科技成果转化能力，最终加速土壤大数据成果产业化，使土壤大数据成为公司数字农业的入口。

（二）人员设置

北京富邦土壤大数据研究院设立执行董事一名，由三分之二以上表决权的股东选举产生，执行董事的任期每届三年，任期届满，可连选连任；设立监事一名，由三分之二以上表决权的股东委派产生，监事的任期每届三年，任期届满，可连选连任。

四、本次对外投资的目的、风险及对公司的影响

（一）本次对外投资的目的

本次拟设立北京富邦土壤大数据研究院，是为了充分利用北京市人才、政策区位优势，整合研发资源，加强土壤大数据有关前沿科学研究，进一步提升公司核心竞争力；也是响应国家技术创新战略的要求，发挥公司、科研院所的研发创新优势，进一步促进公司产业结构升级。

随着我国 5G 正式商用，将对农业传感器、农业物联网等领域带来深远的影响，为提前布局相关技术及项目储备，北京富邦土壤大数据研究院将结合 5G、区块链等前沿科技对土壤传感器、土壤大数据系统进行深度研发创新，致力于用

5G 技术平台提升土壤传感器数据的传输效率，适时精准的采集土壤养分、土壤墒情等数据；用区块链技术方案解决土壤数据的采集者、分析者、使用者的信任问题，促使采集方式合理，分析流程科学，结果使用客观，数据有偿使用，打造土壤大数据数据研究与数字治理体系；最终根据土壤大数据对农业耕地、林业土壤、荒漠化、工业污染土地、矿山的土壤检测、土壤修复与土壤治理进行应用场景开发。

（二）本次对外投资的风险

北京富邦土壤大数据研究院的设立登记、经营范围、相关资质的获得尚需相关政府部门注册或核准，该公司能否成功获得注册或核准、正常开展经营业务存在一定的不确定性。

目前，北京富邦土壤大数据研究院处于筹备阶段；在正式运营过程中，可能面临内部管理、研发项目、市场开拓不达预期的风险，公司将完善其法人治理结构，建立内部管理机制与完善风险防范机制，推进各项业务的顺利开展。

（三）本次对外投资对公司的影响

本次拟设立北京富邦土壤大数据研究院，符合公司数字农业发展规划，有利于完善公司数字农业产业链布局，对公司的未来财务情况和经营成果具有积极的经济效益，不存在损害公司及股东合法利益的情形。

公司将根据本次对外投资实际进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

湖北富邦科技股份有限公司董事会

2020年1月14日