

证券代码：002929

证券简称：润建股份

润建股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20240925

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>广州私募基金协会“探寻价值投资，走进上市公司”系列专题活动</u>
参与单位名称	广州私募基金协会、广金投资、海通证券、红猫资产、锦洋基金、乐美私募、明玥私募、摩星岭控股、瑞天私募、翔云资产、招商证券
时间	2024.9.25（15:00-17:00）
地点	广东省广州市珠江新城华夏路16号富力盈凯广场4501办公室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书罗剑涛、证券事务代表王沛佳
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司展厅参观</p> <p>二、润建股份有限公司介绍</p> <p>（一）公司基本情况介绍</p> <p>润建股份作为领先的数字化智能运维（AIOps）服务商、中国软件百强企业、中国服务业500强企业，致力于成为行业领先的人工智能行业模型及算力服务商。公司经过多年沉淀，在“线上数字化平台+线下技术服务”的经营模式基础上，进一步深化技术应用，发布人工智能发展战略，以算力服务、数据服务为基础，通过公司自主研发的“曲尺”生成式人工智能行业模型开发平台，锻造具有核心竞争力的行业模型、数字化产品、行业解决方案，赋能通信网络、信息网络、能源网络等业务领域。</p> <p>1、算力服务</p> <p>公司算力服务业务包括算力中心管维和智算云服务。</p>

公司打造“算力集群技术服务专家”能力，提供全栈式的算力运维服务，包括咨询设计、建设、运维、节能改造、优化、运营以及算力调优、调度等服务，已经形成以基础电信运营商为核心客户，以云厂商、政企机构为主要客户的市场格局。

公司在五象云谷云计算中心基础上，公司加大投入升级算力服务，采购高性能算力服务器，打造润建股份智能算力中心，为客户提供智算云租赁服务，并且根据市场需求持续投入。

润建股份智能算力中心是智能时代面向社会全域多主体的新型公共基础设施，定位于“立足广西，面向全国，辐射东盟”，建成后主要提供 AI 大模型训练、推理算力、图形渲染算力服务，服务于人工智能大模型、行业模型等，赋能千行百业。

2、数据服务

公司在 20 多年的管维业务过程中沉淀了海量的专有样本数据，为 AI 行业模型开发提供坚实的数据基础，其中：通信网络管维数据集每年超过 1000 万、相关图片及视频数据集超过 2000 万；通信管维质检类、安检类场景超过 200 个；能源网络拥有 50 余类、6500 个能源节点及环境探针、时序数据超过 50 亿数据点、各类数据集超过 1000 万；信息网络拥有超过 3000 万政企行业细分场景数据集。

公司可为客户提供一体化的 AI 模型及数据服务，包括数据治理、训练、调优、算法工具箱等，助力行业模型应用落地。

3、平台服务

“曲尺”平台是公司开发的一款生成式人工智能行业模型开发平台，平台可共享五象云谷智算中心资源，专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法，并引入大模型（LLM）和智能体（AI agent）能力，能快速构建各类软硬一体的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、信息网络管维领域的长期积累，为行业开发者提供便捷易用的开发平台，使其能够快速构建出垂直领域的人工智能模型应用。

4、场景赋能

人工智能赋能通信网络、信息网络、能源网络三大业务板块。

（1）通信网络业务

润建股份是中国移动 A 级优秀供应商，中国铁塔五星级的服务商，是通信网络管维领域规模最大的民营企业，为运营商、中国铁塔等客户提供全生命周期一体化管维服务，覆盖 5G 基站、核心网、传输网、接入网等通信基础设施服务及通信综合能源管理服务。

公司推出 AI+通信管维解决方案，重点打造数字员工、数字机具、数字化管理，通过自研物联网平台，快速纳管管维对象，实现统一框架下的数据采集与远程控制，形成运维数据底座；同时通过深入管维业务累积制订的运维数据标准模型，结合数据治理体系，构建出运维数据资产地图，增强数据运营的能力，为上层管维应用场景提供标准化数据和流程支撑；在标准数据与流程的基础上，通过自研的人工智能算法构建业务分析与决策体系，建立可视化智能运维应用，实现故障预警、预见运维、自动派单、资源调度等智能化运维能力。

人工智能、物联网、云计算等技术的使用奠定了公司竞争优势，使得公司通信网络业务持续增长，效率不断提升。

（2）信息网络业务

公司是“懂行贴地服务”的数字化解决方案提供商，以“曲尺”人工智能开放平台为底座，打造多个专精特新行业模型和标杆应用，携手运营商、设备商、互联网企业等行业生态合作伙伴，聚焦“创新驱动发展”、“乡村振兴”、“科教兴国”等国家战略与发展方向，助力人工智能应用落地，推动相关行业高质量的发展，数字化产品已经覆盖 12 项产品系列 65 个应用场景。

（3）能源网络管维业务

公司能源网络业务重点包括新能源电站管理运维、虚拟电厂、综合能源业务等。

在新能源电站管理运维上，公司为新能源发电站（光伏、风力等）提供从前期开发到建设、运维的全生命周期服务，其中获取新能源电站运维是最终业务目标。

借助数字电网变革契机，公司加快构建“立体巡检+集中监控”的

电网智能化监测巡检管维业务，拓展无人机巡检、电网地质灾害监测、变电站智能监测、刀闸闭合视频 AI 监测等业务，助力电网提升地质灾害监测、缺陷智能识别、无人机移动机巢等智能应用的能力，持续提高电网智能预警、状态综合评估和辅助决策智慧化水平。

目前公司服务和储备的风力、光伏、储能项目装机总容量超过 15GW，为华润、华能、南网综合能源等重要客户在全国超过 15 个省份提供高标准智能化运维服务。

在虚拟电厂业务上，公司 RunDoBidder 虚拟电厂是由主站侧的数字调度平台和站端侧的智能交互终端组成。数字调度平台聚合用能资源、预测用能需求、安排用能时段，并以用能资源的货币化和交易化，来调调用能侧参与的积极性，达成资源的可观可测可调可控的目标。智能交互终端由负责联网的智能网关、负责用能设备控制的优化器、负责边缘智能的综合控制器组成，均属于硬件、固件和软件垂直集成的自研设备。

RunDoBidder 虚拟电厂数字调度平台聚合容量超 1GW，接入监测点 25000+，分别在广东、浙江、安徽、重庆等省市落地虚拟电厂平台建设及运营服务，虚拟电厂业务处于行业第一梯队。

在综合能源管理业务上，公司综合能源管理业务，以自主研发的综合能源管理平台为基础，为客户的算力中心、通信机房、基站等提供加装光伏、能耗监控、节能改造、储能应用、智能运维等多场景多业务需求下的综合能源管理解决方案，实现能耗的数字化管理。通过能源管理的数字化、可视化、智能化，有效降低用户 PUE 值、耗电量等能耗指标，协助客户实现“双碳”目标，为客户提供绿色算力。

通信综合能源管理业务已落地 23 个省份超过 350 个项目，在通信光伏、铁塔高温整治等领域市场份额位列前茅，通信综合能源管理逐步向分布式虚拟电厂演进，公司将进一步致力于提供绿色算力服务。

(4) 海外业务

公司重点拓展东盟区域业务，拓展通信管维、算力管维、数字化、新能源等业务，将国内优秀产品和经验向外输出，目前业务已经覆盖 10 个国家和地区，已承接东盟地区 100+个本地项目，完成 7 个数据中心或算力中心项目。

三、就公司业务发展情况，与投资者进行了深入交流，问答列表如下：

Q1：我们知道公司参加了东盟博览会，请问主要展示亮点有什么？

答：公司参加了东盟博览会，主要展示亮点包括：

亮点一是：AI 及算力创新，助力打造新质生产力。重点展示内容包括五象云谷智算中心、曲尺平台应用等；

亮点二是：绿色能源科技，引领能源数字化新变革。重点展示内容包括一站式综合能源管理服务、RunDo 光伏管维平台、RunDoBidder 虚拟电厂数字调度平台等；

亮点三是：数智融合实践，开启智慧运维新模式。重点展示内容包括：自主研发的 Run+数字化产品系列；

亮点四是：低空经济发展，启航安全智慧新未来。重点展示内容包括：无人机产品在智慧巡检、城市执法、应急救援、测绘、环境监测等领域的应用、北斗高精度智能监测应用等；

亮点五是：数智出海实践，共促数字化创新建设。重点展示润建股份自 2019 年开展国际业务以来的成果。

欢迎各位投资者抽空参会指导！

Q2：公司算力业务发展情况如何？

答：2024 年半年度，公司算力网络业务取得快速增长，市场需求旺盛，公司持续加大对算力网络业务的投入，打造“算力集群技术服务专家”能力，“一城一算”的算力中心服务业务拓展行动策略推动了算力管理运维服务快速拓展，算力管理运维服务已落地国家超算深圳中心、某运营商全球最大单体算力中心项目等多个超算中心项目，致

力于提高算力中心运行效率，具有良好的复制和示范效应；公司打造了国内规模领先的智算云服务，逐步产生收益并为公司人工智能业务落地打下良好基础，目前公司已和阿里云、百度等互联网厂商、垂直行业、运营商客户等达成合作，构建了良好的合作生态。

Q3：公司虚拟电厂业务有什么进展吗？

答：公司 RunDoBidder 虚拟电厂运用 AI+双层节能调度技术，不论是呈现负载特性的负荷聚合式虚拟电厂，还是呈现电源特性的源网荷储一体化虚拟电厂，都可通过建立双层节能调度模型，在平台层分解站点级的调度负荷，在站点层分解设备级的调度负荷，以解决海量和多样资源的调度难题。

RunDoBidder 虚拟电厂运用 AI+货币化交易技术，通过对分布式用电/发电/储能资源的运行特征、调控约束和度电成本进行建模，将聚合资源划分为不同的虚拟机组，解决虚拟电厂调度裕度和调度成本的估值难题，结合市场价格信息和经济最优目标函数，为需求邀约或市场交易的报价报量提供依据，追求收益最大化。

公司虚拟电厂数字调度平台于 2023 年 4 月首批通过南网科研院并网性能检测，已具备常态化参与深圳市本地精准响应以及南方区域辅助服务市场的能力，当前聚合容量超 1GW，接入监测点 25000+，分别在广东、深圳、广州、广西、浙江、安徽、重庆等省市落地虚拟电厂平台建设及运营服务。

Q4：公司是如何通过 AI 赋能业务？

答：润建股份携手国内大模型企业，把握机遇，推动人工智能技术应用落地。公司通过自研的曲尺人工智能开发平台，以“算力、平台（算法）、数据”为核心服务能力，利用业务覆盖的 N 个场景，以贴地懂行的能力，推动行业模型落地，聚焦专精特新场景模型，推出一系列人工智能产品或应用，不断深化模型的能力和拓展模型的新应用领域。

AI 技术已经逐步应用到公司各个业务板块，典型应用领域包括：

在通信领域，“AI+通信管维”在标准数据与流程的基础上，通过自研的人工智能算法构建业务分析与决策体系，建立可视化智能运维应用，实现故障预警，预见运维，自动派单资源调度等智能化运维能力。

在新能源领域引入“AI+光伏管维”、“AI+虚拟电厂”等，通过应用大语言模型和 AI 预测分析算法，对电力市场数据进行分析和预测，从而在有效提高电能产量、降低运营成本的同时减少生产事故，以 AI 科技赋能行业生产力的提升。

在“AI+公共安全“上，依托大数据、IOT、AI 分析等技术，以公共安全、城市管理信息化、智能化为抓手，衍生行业产品，围绕社会治安防控体系标准打造的街面巡防系统（巡虎）、智慧检查站、智安小区、安园护校等公共安全产品。

在“AI+智慧农业”上，RunVillage 智慧乡村解决方案通过遥感、物联网和 AI 等技术，实现农业生产全过程的智能监测、分析和决策指导,及机械化作业的自动规划和控制,保障高效精准的农业生产。同时，监测田间环境和作物长势，智能识别病虫害，给出防治措施。此外，利用导航和无人驾驶技术,实现机械化作业自动路径规划、速度控制等,实现智能化农业生产过程管理。

Q5：请介绍公司通信网络业务发展情况？

答：润建股份是中国移动 A 级优秀供应商，中国铁塔五星级的服务商，是通信网络管维领域规模最大的民营企业，公司通信网络业务保持稳定发展，持续推动智能化管维落地，推动业务效率提升。公司推出通信网络管理运维行业模型，通过深度融合 AI+应用，实现运营商业务数字化产品赋能，打造更多的创新应用。

公司推出 AI+通信管维解决方案，重点打造数字员工、数字机具、数字化管理，通过自研物联网平台，快速纳管管维对象，实现统一框架下的数据采集与远程控制，形成运维数据底座；同时通过深入管维业务累积制订的运维数据标准模型，结合数据治理体系，构建出运维数据资产地图，增强数据运营的能力，为上层管维应用场景提供标准

化数据和流程支撑；在标准数据与流程的基础上，通过自研的人工智能算法构建业务分析与决策体系，建立可视化智能运维应用，实现故障预警、预见运维、自动派单、资源调度等智能化运维能力。2024年上半年，公司在广东、江苏、湖北等多个省份中标重要项目，持续巩固公司竞争优势及领先地位。

Q6：公司数据服务能力如何？

答：公司始终坚持标准化、规范化、流程化的管理理念，构建了企业数据中台、数据治理平台等，沉淀数据、分析数据、应用数据，充分发掘数据价值，能够使所构建的垂直行业人工智能模型得以实际的应用落地。

公司 20 多年管维经验，沉淀了海量管维业务的样本数据，为 AI 算法开发提供坚实的数据基础，在通信网络领域，公司每年沉淀通信管维数据集超过 1000 万、相关图片及视频数据集超过 2000 万，通信管维质检类、安检类场景超过 200 个；在信息网络领域，公司拥有超过 3000 万政企行业细分场景数据集，包括语音、物联网、行业数据等；在能源网络领域，公司拥有 50 余类、6500 个能源节点及环境探针，时序数据 50 亿+数据点，形成光伏电站发电量和环境数据集、光伏电站污染双光图片数据集、光伏电站低性能数据集、用电负荷特征类数据集、用电负荷特征类数据集等超过 1000 万。

Q7：公司未来主要发展重点是哪些？

答：润建股份作为领先的数字化智能运维（AIOps）服务商，致力于成为行业领先的人工智能行业模型及算力服务商。公司以算力服务、数据服务为基础，通过公司自主研发的“曲尺”生成式人工智能行业模型开发平台，锻造具有核心竞争力的行业模型、数字化产品、行业解决方案，赋能通信网络、信息网络、能源网络等业务领域。

公司充分看好业务涉及到的通信网络、信息网络、能源网络、算力网络等业务板块的发展。

	接待过程中，公司与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露事务管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况。
备注	无
日期	2024.9.25