

证券代码：002929

证券简称：润建股份

公告编号：2026-018

# 润建股份有限公司

## 2025 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施利润分配方案的股权登记日的总股本剔除回购专户股份后的股份总数 284,083,084 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），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	润建股份	股票代码	002929
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	罗剑涛	王沛佳	
办公地址	广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501	广州市珠江新城华夏路 16 号富力盈凯广场 4501	
传真	0771-5560518	0771-5560518	
电话	020-87596583	0771-2869133	
电子信箱	rjtxdsh@163.com	rjtxdsh@163.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）业务概况

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，以“AI 驱动、绿算协同、智维百业”为业务发展战略，逐步向“Token 服务商”战略定位发展。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、数字网络、能源网络等业务领域。



### （二）业务介绍

#### 1、算力服务

##### 1.1 算力中心管理运维

公司在原有 IDC 服务业务全链条布局基础上，进一步深化算力服务，为算力中心及 IDC 提供全生命周期一站式服务，以提高算力中心及 IDC 运行效率为核心指标，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。

公司设立智能运维联合创新中心，研发了一体化智能运维管理平台。该平台以容器为底座，以 CMDB（配置管理数据库）为核心，并融合了云计算、大数据和 AIOps 的能力，具备资源管理、流程管理、监控告警、异常检测、自动化运维、根因分析、趋势预测等功能特点，为客户实现从系统底层架构到上层应用的全面智能化，将被动监控转换为主动拨测，为多重运维保障提供新型的智能运维模式。

##### 1.2 智算云服务

公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金人民币 10.9 亿元用于建设五象云谷智算中心项目，五象云谷智算中心打造符合国标 A 级、国际 T3 级设计标准、满足国家绿色数据中心标准的标杆人工智能产业园区，是截至目前为止广西最高等级、最大规模的智算中心。

在五象云谷智算中心项目基础上，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，采取 Token、卡时等灵活计费模式，转型“Token 工厂”模式。

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。

01 **基础层·算力承载 筑牢Token生产底座**

五象云谷智算中心五象云谷智算中心规划一共三期，目前建成一期已获**CQC 国标 A 级、国家绿色数据中心、绿色等级AAAAA级、可靠性AAAAA级、服务能力AAAAA级**——五重顶级认证，为Token生产提供坚实的算力底座。

02 **平台层·极致优化 降低Token单位成本**

**算力调度+模型优化+算法加速，三重技术协同发力。**通过异构算卡细粒度虚拟化、队列抢占机制与自研算法加速引擎，大幅提升Token吞吐量，将单位生产成本极致压榨，让Token不再是昂贵的稀缺品，而是人人可及的算力通货。

03 **服务层·一站接入 打通Token出海通道**

Token管理平台**集成API接口、用量监控、账单结算、跨境服务等全功能模块**，无缝对接国内及东盟市场需求。企业无需自建复杂系统，一键接入，Token高效协同、按量结算，即刻启航。

04 **能力层·全栈服务 赋能Token普惠共享**

**算力承载、集成、调度、维保全栈式服务**——五象云谷以完整闭环能力，让Token像水电一样按需使用、按量计费、据实结算。

## 2、数据服务

### 海量数据及数据服务，赋能人工智能行业模型开发。

公司始终坚持标准化、规范化、流程化的管理理念，通过企业的数据中台及数据治理平台来沉淀数据、分析数据、应用数据，充分发掘数据价值，为所构建的垂直行业人工智能模型落地应用提供保障。

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”平台提供多模态行业模型开发服务，赋能行业模型落地。

“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、数字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。



#### 3.1 数据集管理

“曲尺”的标注平台具备数据集管理工具，用于存储和管理标注数据。可以管理不同版本的数据集、数据集的元数据和统计信息，并提供搜索和访问控制等功能，方便开发者对数据集进行管理和使用。基于公司的行业数据和场景数据，为模型开发提供高质量的数据集。

#### 3.2 算法超市

“曲尺”平台为用户提供一个综合性的算法和模型应用平台，集成机器视觉、智能语音、大语言模型及算力资源管理等服务内容。通过提供一站式访问各类算法模型和必要的计算资源，帮助企业加速其人工智能应用开发。

#### 3.3 大语言模型及 AI agent 开发

“曲尺”平台可以提供大模型全生命周期的开发支持，平台内置了多种国内外开源的通用模型，开发者可以一键部署和调用；提供了友好易用的集成开发环境，支持开发者对大模型进行各种精调优化；基于平台提供的云原生环境，开发者可以将开发的包括 AI agent 在内的各类人工智能推理服务，方便地部署于云端便于调用；同时也支持大模型的私有化部署。

#### 3.4 软硬一体的算法交付

针对人工智能的应用场景，平台可以提供多种算力资源的适配，将模型部署到各类服务器或者边缘计算设备，依托自行研发的 WEBGPU 适配框架，平台生产的算法支持国内外主流的移动端芯片，适合各种开箱即用的场景。

### 4、业务赋能

人工智能赋能通信网络、数字网络、能源网络三大业务板块。

#### 4.1 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及通

信综合能源管理服务，包括运维、咨询设计、优化、产品集成等全面服务。

公司“曲尺通信运维大模型”已经过国家网信办备案，“曲尺通信运维大模型”是基于“知识图谱+多模态交互”技术，针对通信管维场景“故障排查难、知识查询散”等痛点，打造的面向运维人员的智能运维底层大模型。模型深度融合动环、传输、无线及动力配套等专业的设备信息、故障处理经验、操作规范与历史案例等多维数据，为“智能问答、故障诊断、案例反馈”提供统一的底层能力支撑，从而提升通信管维故障处理效率，降低运维知识获取成本。

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。

#### 4.2 数字网络业务

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，部分重点产品和应用场景包括：

##### （1）零碳智慧园区

零碳智慧园区以智能化为基础、以数据为纽带、以运营为核心、以管理为载体进行打造，汇聚安全、能源、消防、环保等数据资源，构建立体联动支撑体系，实现“业务软件化、软件数据化、数据资产化、资产业务化”目标，支撑园区科学、准确、及时决策，提升综合监管能力、强化运营效率、提升环境舒适度、降低经营成本，推动园区管理精细化、决策科学化和服务高效化。

##### （2）社会综合治理

公司为公安、交警、城管等搭建智慧街面巡防系统、社会治安实战融合平台、城市管理一体化平台等智慧管控数字化产品，借助“5G+物联网+云”优势，通过大数据采集、可视化呈现，全面提升智慧应急能力，改进社区智能化管理水平，推进大数据智能化应用，助力健全社会治安防控体系，为构建安全、和谐、稳定的治安环境和社会环境贡献力量，让城市发展更智慧，让人民生活更美好。

##### （3）教育数字化领域

公司利用大数据、人工智能、OCR 识别等高新技术，给教育行业提供信息化环境下创新教育教学辅助工具，使信息化教学真正成为教师教学活动的常态；帮助学校实现轻松备课、精准教学、智能改卷、个性辅导和高效管理，提升学校精准化教学管理水平。公司针对传统数字校园系统建设孤立、信息孤岛严重难题，从战略层面进行系统规划，形成数字化治理体系和机制，全面提升学校数字化意识、数字化思维和数字化能力，助力校园构建智慧教育发展新生态，以教育数字化推动数字中国建设。

##### （4）乡村振兴领域

数字乡村是乡村振兴的未来方向。公司基于 GIS、农业物联网、信息化、AI 及大数据等技术手段，以数字乡村发展纲要和乡村振兴战略规划为指导，为全面赋能数字乡村建设，提升数字乡村综合服务管理水平。公司大力推进乡村数字化配套基础设施改造升级，加大乡村数字平台建设，提升乡村治理数字化水平。利用公司贴地服务优势，配备专业团队对项目开展实地调研，以目标、问题、结果为导向，为项目量身定制“一村一问一策”综合性解决方案。



### 4.3 能源网络业务

润建股份依托电力行业的技术底蕴和积累，顺应能源变革的大潮流，将传统自动化技术及5G、AI、物联网、大数据、云计算等现代新技术融合，全面布局能源网络，打造“发电-输电-配电-储能-用电-云服务”全流程、全专业的技术服务能力，为客户提供能源设计、能源基建、能源运维、能源安全与能效提升、能源增值服务一体化能源网络管维解决方案，助力新型电力系统的构建与“双碳”目标的实现。

#### 4.3.1 发电侧：新能源电站与电网管维服务

公司为新能源发电站（光伏、风力、储能等）提供从前期开发到建设、运维的全生命周期服务，其中新能源电站运维是最终业务目标。公司在新能源电站管理运维的场景中应用大语言模型和AI预测分析算法，提高电能产量、降低运营成本和减少生产事故，实现新能源电站的资产保值和增值。

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能化水平。



### 4.3.2 用户侧：虚拟电厂及综合能源管理业务

公司在能源用户侧重点打造虚拟电厂及综合能源管理业务。

#### (1) 虚拟电厂业务

公司 RunDoBidder 虚拟电厂基于新型电力系统建设要求，采用云平台+物联网+边缘智能终端系统架构，运用人工智能大模型、先进通信和云边融合控制技术，聚合用户侧分布式电源、可调节负荷、储能等分散资源，以及源荷储微电网资源，协助电力市场新型经营主体参与需求响应、辅助服务和电能量交易。公司虚拟电厂业务已在有序充电、车网互动、分布式新能源消纳、源荷储协同运行、储能批零调度等多种场景中落地应用。

RunDoBidder 虚拟电厂满足新型负荷管理系统、调度自动化和交易中心接入要求，可按市场规则完成电量、电价曲线的申报，并按出清曲线和调度指令对聚合分散资源进行实时优化调控，具备参与中长期、日前、日内、实时等多时序交易品种的能力。



#### (2) 综合能源管理业务

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。

目前公司通信综合能源管理业务已完成从基站/机房/数据中心叠光、风光互补到光储一体化项目的全面覆盖。



#### 4.4 海外业务

2019 年以来，润建股份把握国家出海战略机遇，先后在中国香港、新加坡、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾等地区、国家设立子公司开拓海外市场，特别是东盟国家市场的开拓。公司海外子公司依托公司在通信网络、数字化业务、新能源等行业领域拥有的丰富经验和技術累积，将国内先进技术、经验成果迅速在海外进行产业化复制推广，同时参与国际先进技术研究开发、引进、应用推广。通过与中国—东盟地区知名企业进行强强联合，成立合资公司、联合体等方式，从市场开拓、产品开发、本地交付等方面进行深度融合。

公司在东盟地区持续创新并拓展端到端能力，积极参与东盟数字化基础设施建设，并先后在马来西亚、印度尼西亚成功实施多个大型数据中心项目，其中，参与完成的菲律宾及越南数据中心项目获得广西政府面向东盟数字化信息化建设典型案例的优秀案例称号；成功推广自主研发的新能源管理平台，为推动东盟通信网络、数字经济发展做出了贡献，树立了良好的市场口碑。

公司已积累上百家中资出海企业及东盟行业客户，构建了润建生态合作伙伴圈；公司未来将聚焦于东盟地区数字经济发展，AI 智能体、AI 机器人及 AI 在垂直领域的应用等方面继续加大投入。在零碳园区、城市治理、智慧农业等领域为东盟国家的客户提供数字化解决方案，贴近东盟民生，成为东盟细分领域行业数字化的专家和面向东盟 AI 的先行者。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	20,493,964,135.35	17,574,711,482.60	16.61%	14,853,290,162.37
归属于上市公司股东的净资产	6,299,422,552.89	6,168,066,048.27	2.13%	5,894,134,365.72
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	10,348,910,493.99	9,198,727,026.74	12.50%	8,825,814,694.71
归属于上市公司股东	37,916,162.27	246,565,196.73	-84.62%	438,526,067.05

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,839,288.04	231,072,588.46	-71.94%	427,237,409.53
经营活动产生的现金流量净额	287,618,775.54	265,983,343.12	8.13%	192,880,598.14
基本每股收益（元/股）	0.14	0.89	-84.27%	1.79
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.89	-85.39%	1.72
加权平均净资产收益率	0.60%	4.06%	-3.46%	8.94%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,378,972,199.23	2,487,752,264.57	2,404,207,256.42	3,077,978,773.77
归属于上市公司股东的净利润	69,327,929.91	-30,095,497.28	-32,795,953.16	31,479,682.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,500,278.56	-35,344,132.36	11,721,927.04	20,961,214.80
经营活动产生的现金流量净额	-1,462,317,545.37	-1,064,541,212.72	510,711,433.54	2,303,766,100.09

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	46,838	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,473	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
李建国	境内自然人	29.49%	83,775,037	62,831,278	质押	13,750,000	
徐州弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.50%	32,657,485	0	不适用	0	

广东金晟丰私募股权投资基金管理有限公司—广东晟粤创智股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	6.85%	19,446,344	0	不适用	0
许文杰	境内自然人	1.14%	3,245,567	3,244,817	不适用	0
梁姬	境内自然人	0.69%	1,957,796	1,956,796	不适用	0
#林子晖	境内自然人	0.61%	1,728,200	0	不适用	0
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品-022L-CT001 深	其他	0.57%	1,609,933	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	1,589,759	0	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	0.55%	1,574,200	0	不适用	0
#邢家辉	境内自然人	0.54%	1,546,422	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、李建国、徐州弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。</p> <p>2、蒋鹂北女士系李建国先生配偶、公司共同实际控制人；蒋鹂北女士为徐州弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，李建国先生为徐州弘泽元天创业投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，蒋鹂北女士与李建国先生合计持有该合伙企业 100% 的合伙份额。</p> <p>3、除此之外，公司未知前 10 名普通股的其他股东之间是否存在关联关系及是否构成一致行动关系。</p>					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	<p>1、股东林子晖通过信用账户持有公司 1,728,200 股股份，实际合计持有公司 1,728,200 股股份。</p> <p>2、股东邢家辉通过信用账户持有公司 1,546,422 股股份，实际合计持有公司 1,546,422 股股份。</p>					

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

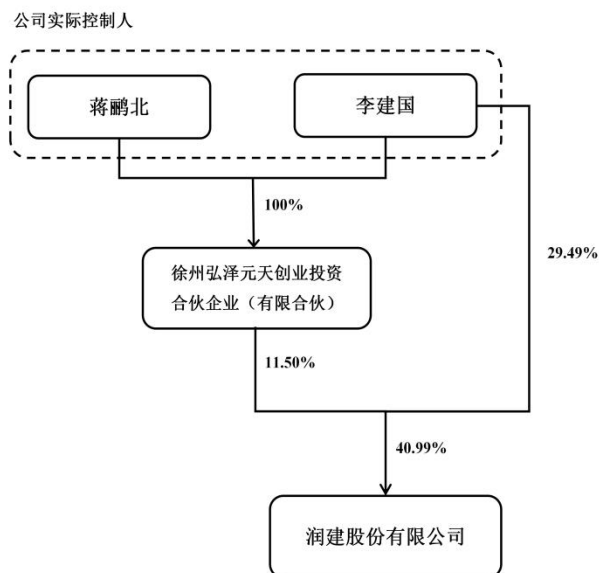
适用 不适用

**（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
润建股份有限公司 2026 年度第一期科技创新债券	26 润建股份 CP001（科创债）	042680081	2026 年 03 月 10 日	2026 年 12 月 07 日	50,000	1.78%
润建股份有限公司 2026 年度第二期短期融资券	26 润建股份 CP002	042680097	2026 年 03 月 16 日	2026 年 09 月 13 日	50,000	1.75%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据上海新世纪资信评估投资服务有限公司 2025 年 10 月 24 日出具的《润建股份有限公司信用评级报告》【新世纪企评（2025）020602】，公司主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定。

**(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	2025 年	2024 年	本年比上年增减
资产负债率	69.37%	64.71%	4.66%
扣除非经常性损益后净利润	6,483.93	23,107.26	-71.94%
EBITDA 全部债务比	1.78%	4.11%	-2.33%
利息保障倍数	0.25	2.47	-89.88%

**三、重要事项****1、整体情况**

2025 年，AI 成为公司业务和技术发展的主要方向和驱动力。公司实现营业收入 103.49 亿元，同比增长 12.50%，剔除股份支付影响后的净利润 2.80 亿元，同比增长 13.66%，业务规模保持行业领先，经营活动产生的现金流量净额 2.88 亿。分业务板块收入上，算力网络业务和能源网络业务快速增长，算电协同趋势明显；通信网络业务基本稳定；数字网络业务由于部分产品和客户调整，收入有所下降；海外区域重点拓展算力网络、能源网络业务，取得快速增长。公司业务全面向 AI 发展，品牌和规模效应逐步显现，市场地位持续增强，截止至 2025 年底在手订单约 222 亿元，可保障未来持续发展。

**2、业务板块情况****(1) 通信网络业务**

公司通信网络业务保持稳定发展，AI 技术在通信网络建设、运维业务中快速推广，业务形态持续向 AI 应用发展；公司通信运维大模型已通过网信办备案，正在快速推广打造典型案例；同时公司前瞻性进行 6G、量子通信等业务布局，紧密跟进科技发展，持续巩固公司竞争优势及领先地位。2025 年公司中标了《中国移动 2025 年至 2026 年通信工程施工服务（设备安装）项目》、《中国移动 2025 年至 2026 年通信工程施工服务（设备安装）项目》等多个重要项目，为后续业务拓展打下良好基础。

**(2) 数字网络业务（包括数据服务、“曲尺”平台）**

在数字网络业务上，公司持续推动 AI 应用落地和数字化产品规模复制，收缩部分产品和客户拓展范围，重点拓展集团客户和 AI 产品。

在 AI 研发上，公司 AI 行业应用实力多次斩获重磅荣誉，润建股份-广西医科大学联合团队在誉为医学人工智能最高水平赛事的 Virtual Cell Challenge（虚拟细胞国际竞赛）上，核心指标 DES（0.29）排名全球第 35 位，综合算法排名跻身全球前 5%，获得全球顶级科技赛事认可；公司与南京理工大学、中国科学院信息工程研究所、国网电力科学研究院及弗吉尼亚理工大学联合完成的论文《An LLM-Guided Fuzzing of Proprietary Industrial Communication Protocols with Context Knowledge》成功被顶级国际学术会议 IEEE INFOCOM 2026 录用；公司联合桂林电子科技大学、浙江大学、阿里云、奇安信共同建设“广西人工智能实验室”。

在 AI 应用产品上，2025 年公司首次参加世界人工智能大会，公司已打造超过 100 款智能体应用，AI+教育、农业、能源、园区、社会治理等产品快速推广，市场地位逐项显现。

**(3) 能源网络业务**

在能源网络业务上，公司服务和储备的风力、光伏、储能项目装机总容量超过 38GW，新能源业务快速上量，为后续业务拓展打下良好基础。

公司构建了以“低空能力底座”为基础、依托“通、导、监、气”感知能力，实现了从底层设备到“一张图”大数据基座的深度融合。通过整合 5G 传输、数字孪生及 AI 深度学习识别技术，公司已建立起覆盖“感知设备-中枢平台-行业应用”的全链条服务闭环。目前，已在全国 10 余个区域实现常态化运营，广泛应用于通信巡检、电网巡检、光伏与风电巡检、光伏清洗、农业监测调查、城市管理等多个行业场景。其中，在能源行业累计巡检里程已超过 45 万公里，新能源巡检作业规模突破 1.7GW。

润建股份深度践行国家“双碳”战略，面向全行业为用户提供基于 AI 的一站式能碳管理综合服务。综合能源业务已形成城市与区域“双碳”治理、零碳园区综合能源、重点行业绿色转型、通信基础网络低碳升级四大解决方案，业务已落地 29 个省份超过 500 个项目。

在虚拟电厂业务上，目前已为 14 家虚拟电厂运营商提供专业化平台服务，成功聚合 157 个电力用户，资源类型覆盖分布式光伏、充换电设施、工商业储能、楼宇空调及微电网等多元场景，累计接入站点 250 个，柔性资源最大可调能力达 247MW，具备常态化开展灵活资源聚合与参与省市级电力市场化交易的能力。在 AI 应用方面，自主研发的售电交易 AI 智能体已在广东、安徽、江苏 3 省落地应用，累计交易运营电量超 60 亿 kWh。

在充电桩管维业务上，公司推出充电站服务专项标准化指导，保证全国范围服务标准统一，结果一致，为铁塔综合能源、理想汽车、小鹏汽车、广汽能源、南网电动、BP 小桔等客户提供充电场站建维一体化服务，累计参与建设充电站超过 1000 座，运维充电桩超过 50000 台。

#### **(4) 算力网络业务**

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，公司推出“星算云池”产品，联合互联网大厂等生态合作伙伴为开发者提供高性能智算云服务，通过算力池化技术为客户提供普惠算力和开发平台等，公司进一步发挥公司在算力服务领域的技术优势，进一步升级业务服务模式，五象云谷智算中心将进一步向“token 工厂”发展。

#### **(5) 海外业务**

润建股份全球化战略锚定东盟核心区域，业务布局已覆盖区域内 10 个国家和地区，重点拓展 AI 应用、算力和新能源管维等核心业务，累计承接东盟本地项目超 500 个，交付数据中心或算力中心项目约 30 个。公司践行“北上广研发+广西集成+东盟应用”的人工智能协同发展路径，AI 商业化落地成果显著，在马来西亚组建人工智能算力联盟，落地了“棕业慧眼”AI 平台、“国际中文在线”教育平台、“中国—东盟法律咨询服务人工智能体”等 AI 项目，打造 AI 出海新范式。