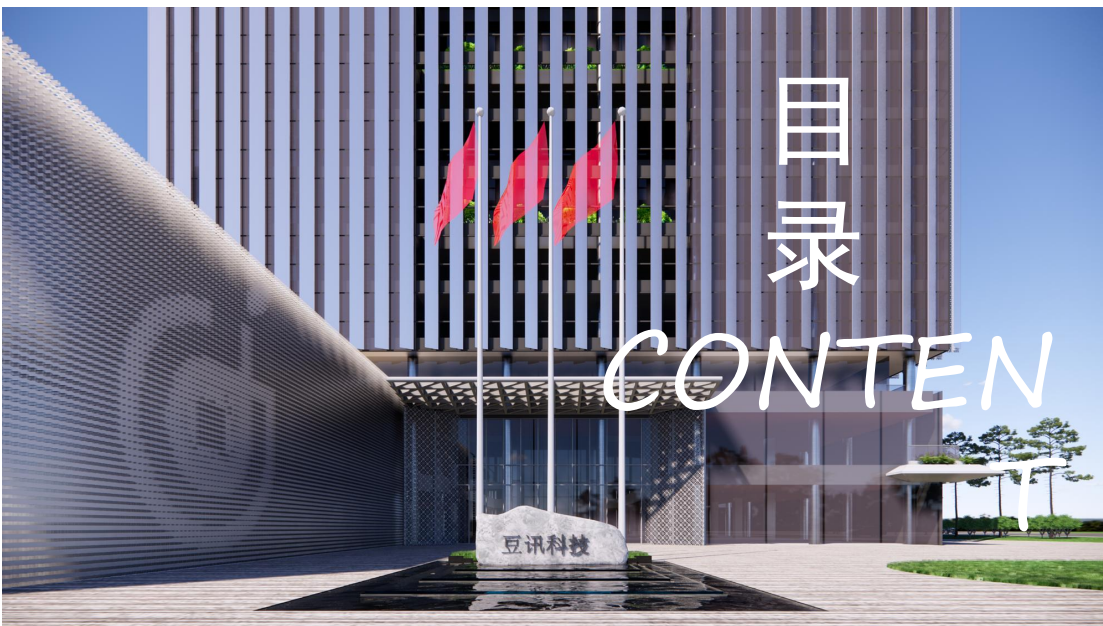


豆讯科技智算中心





- 01 项目概况
- 02 建设单位
- 03 市场分析
- 04 福建优势
- 05 现状综述
- 06 招商情况
- 07 未来豆讯



01 *Project Overview*

项目概况

豆讯智算中心项目落地荔城区经济开发区，项目于2023年12份开工，一期占地40亩，总建筑面积约9.5万平方米，分三个标的建设，分别为智算中心，应用中心和研发中心，三栋生产办公大楼。将获得国标A级、可靠性5A级、绿色数据中心5A级等认证。

豆讯智算中心是福建省重点项目，也是**福建省唯一一家民营企业投资自建的国家A级标准(GB50174-2017)的数据中心**，为目前福建省**41家数据中心绿色节能低碳 PUE 值 1.24 最低的智算中心**，福建省目前规模排前三的数据中心，目前已有央企定制汽车人工智能的算力5000P，未来将成为福建数字产业新地标和数字经济发展新高地！



以人工智能大模型、高质量多模态数据集与智算中心为核心的新基建，正通过“数据-模型-业务”的闭环，成为培育新质生产力、赋能千行百业智能化升级的重要引擎。



《福建省“十四五”数字福建专项规划》

- 持续增强优势数字产业竞争力。统筹打造一批高性能计算设施、人工智能超算设施和大数据处理能力支撑体系，增强大数据服务能力。
- 做大做强平台经济。推动厦门、福州、莆田建设平台经济示范区。
- 建立数字贸易服务体系。建设“丝路海运”信息化平台，促进港口、航商、物流企业与口岸单位信息资源融合，为“丝路海运”联盟成员提供高质量商业数据服务。

《福建省省级人工智能产业发展项目管理办法》

- 支持新建（含扩容升级）人工智能算力项目。
- 支持自主研发人工智能模型的企业，向算力服务企业直接购买人工智能算力服务。
- 支持规模效益好，产品市场占有率高，技术创新能力强，对产业发展引领作用大的人工智能领域软件企业。
- 支持开发具有环境感知识别、智能人机交互、精准智能控制等相关功能或提供相关支撑的芯片、传感器、智能理解设备、智能控制设备等人工智能硬件产品；支持开发具有智能数据挖掘、智能决策与控制、类脑智能、计算机视觉、智能语音、自然语言处理等相关功能的人工智能软件产品。

《福建省人民政府办公厅关于印发福建省促进人工智能产业发展十条措施的通知》

- 在福州、厦门、泉州规模化、集约化建设人工智能计算中心，汇聚产业链上下游企业、科研院所资源，支撑产业生态建设。支持新建（含扩容升级）100P以上人工智能算力项目申报列入省重点技改项目库，按规定享受最长3年、年化2%贴息补助。积极支持符合条件的人工智能基础设施项目申报地方政府专项债券。
- 支持福州、厦门、泉州三大省级人工智能产业园建设，加快培育一批国家级、省级人工智能产业集群。
- 各地应结合地区实际及特色优势，抢抓发展机遇，布局人工智能产业，出台政策措施，加强招商宣传，推动人工智能基础设施建设、关键技术研发、应用场景创新、人才资源集聚，构建良好产业发展环境。

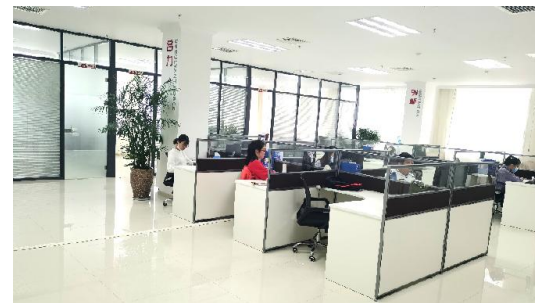


02 *Project*
建设单位

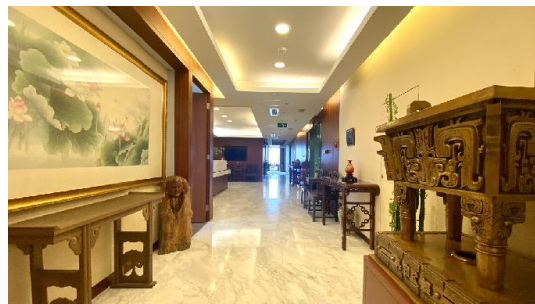


福建豆讯科技有限公司是专注于为全国央企、国企、上市企业提供数字福利综合性解决方案的高新技术企业。公司2013年成立于上海，2018年由莆田市政府招商引资落户福建莆田。公司运用云智算、大数据、物联网、人工智能等核心技术实现信息融合、产业融通，打造以资源、数据、业务为核心的三位一体运营体系，建设“数据+产业+赋能”的数字化产业生态体系，构建数字城市生态产业链。公司研发实力雄厚，在北京、上海、广州、四川、海南、福建均设有分公司及研发中心，现有全国员工218人。

福建总部



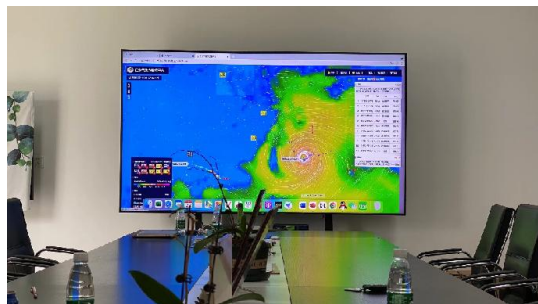
北京分公司



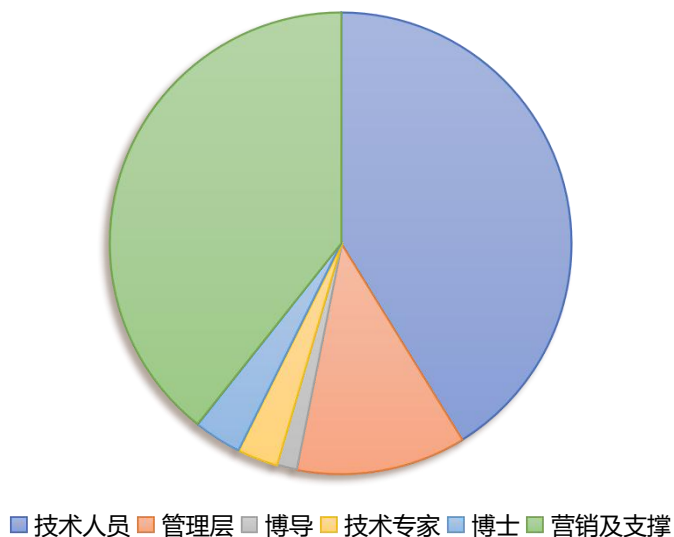
广州分公司



上海分公司



团队占比



福建豆讯科技有限公司员工218人，其中技术团队87人，管理层25人，博导3人，技术专家6人，博士7人，其余为营销及支撑人员，公司已获得“省级博士后创新实践基地”。



郑丽煌

郑丽煌，女，1977年出生，南京邮电大学通信工程专业；

2000.09—2014.12，在“中国联合网络通信有限公司”任职中高层，曾完成平安保险项目成为集团标杆项目，代表集团成为全国项目总顾问师，并获得集团优秀管理标兵奖、第二届市直机关青年创业奖、全员营销业绩一等奖、组织策划奖提名等多项荣誉。

2013.12—2018.08，在“上海泉通物联网有限公司”任总经理岗位，负责公司战略制定，经营目标的达成，公司的日常管理及团队的建设，所带领的部门团队勇闯行业排名前十。

2018.9月—至今，带领公司实现营业收入超200亿，纳税超5亿，企业荣获福建省数字经济领域“独角兽”企业、福建省服务业百强企业等荣誉称号，个人荣获全国巾帼建功标兵、全国三八红旗手、2023中国科技创新百名优秀企业家、福建省十四届人大代表、福建省优秀企业家代表、福建省非公有制经济优秀建设者、莆田市第七届，第八届人大代表，财经委员、莆田市工商联常务副主席、莆田市数字经济行业协会会长，莆田学院特聘教授、莆田市企业与企业家联合会常务副会长、莆田市女企业家协会副会长等荣誉称号。



肖世明

肖世明，男，复旦大学管理学博士，复旦MBA光合计划导师、复旦MPacc项目企业导师、复旦长三角聚劲科创大赛评委。

工作经历：

具有长期金融证券及产业投资经验，曾经担任交易员、投行并购、投资总监及证券公司高管等岗位，担任多家国企和上市公司顾问。投资决策经历长期完整的经济周期考验，形成全球资产配置视野下"宏观对冲的价值投资"理念;以"赋能+资本"开展产业并购及市值管理。

现任豆讯科技投资规划师，主要负责为企业提供全周期投资战略、方案设计、执行管控与风险应对的专业人才，核心目标是最优决策，实现企业资金增值、产业布局优化与长期可持续发展。



陈琦奋

陈琦奋，男，毕业于北京大学物理系

工作经历：

早年曾留学德国，曾担任中国节能投资（福建分公司）总经理。现任福建源滔创投公司董事长、福建豆讯科技有限公司常务副总经理。

主要负责日常经营管理的统筹执行，企业战略落地的核心牵头人，同时承担应急管理、跨部门协调、重大事项推进。根据董事长授予的日常经营决策权、人事调配建议权、预算执行审批权。



邱德新

邱德新，男，1969年生，厦门大学会计专业，会计师中级职称。

工作经历：

1992年至1999年任福建省农业厅生物药品公司财务副科长；

2000年至2016年任郭氏集团有限公司莆田区域总经理兼财务总监，负责郭氏集团莆田区域房地产开发及项目投融资；

2017年至2019年任莆田富力房地产有限公司执行总经理，负责富力地产在莆田项目开发运营及项目融资；

2020年至2023年任绿地城开建设（北京）有限公司福建分公司总经理，负责绿地城开在福建项目投资及运营；

2024年任福建豆讯科技有限公司副总经理，分管豆讯科技项目投融资业务。



丁建伟

丁建伟，男，1986年出生，清华大学计算机系博士，资深人工智能工程师，擅长工业大数据领域的系统架构设计、机器学习模型分析、序列数据分析与异常检测分析。

作为技术骨干负责或参与科技部、工信部等省部级项目10余项，在大数据分析、序列分析等领域有超过10年的经验。



林元武

林元武，男，1973年出生，1996年毕业于中国人民大学会计系；注册税务师、注册会计师、中级会计师、中级经济师。

工作经历：

福州市水务集团资产兼并重组；担任北京市消防器材企业财务主管；2018年任职福建豆讯科技有限公司财务总监，全面负责公司财务部的立场管理工作，组织定制财务方面的管理制度及有关规定。保证公司财务会计的把关，负责管理“莆田餐巴”“综合性权益兑换平台”等多个项目财税管理。



- 2019年获得**省级人工智能应用示范企业**
- 2020年获得福建省数字经济领域**“瞪羚企业”**，福建省服务业**百强企业**第57名
- 2021年获得福建省**首批重点上市后备企业**，福建省战略性新兴产业**百强企业**第27强
- 2022年获得、福建省服务业**百强企业**第80强，福建省战略性新兴产业**百强企业**第15强
- 2023年获得**中国科技创新品牌500强**，**福建省民营经济百强企业第98强**，福建省服务业民营企业第34强、福建省品牌价值百强第29强（品牌价值 30.71亿元）
- 2018年-2023年纳税大户特等奖、突出经济贡献奖
- 2021年-2024年连续四年获得**福建省数字经济领域“独角兽”企业称号**
- 2025年获得**民营经济百强企业第97强，服务业第31强。**

- ◆ 福建省民营企业党建带工建示范点
- ◆ 福建省百万职工“五小”创新大赛优秀成果三等奖
- ◆ 福建省数字技术创新应用场景项目
- ◆ 福建省科技STS项目立项
- ◆ 福建省“五一”劳动奖状
- ◆ 福建省 捐赠防疫物资金鼎奖章
- ◆ 福建省“安康杯”竞赛先进单位
- ◆ 中国智慧安全解决方案优秀案例(全国仅50名)
- ◆ “豆讯云智算数据中心”获得中央国家工委颁发的**优秀数据中心设计样板项目和福建省重点项目**等荣誉



《增值电信业务经营许可证》

《电信网码号资源使用证书》

AAA级信用企业

专利3项

计算机软件著作权30项

ISO 9001 (质量管理体系)

ISO 27001 (信息安全管理)

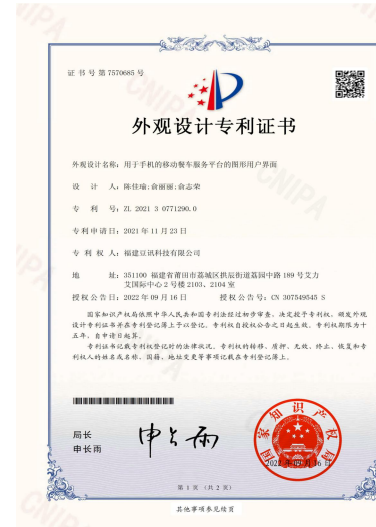
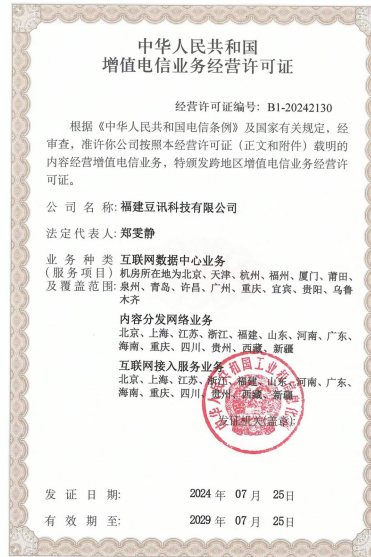
ISO 20000 (信息技术服务管理体系)

ISO 14001 (环境管理体系)

ISO 45001 (健康管理体系)

ISO 22000 (食品安全管理体系)

五星级售后服务认证等管理体系认证





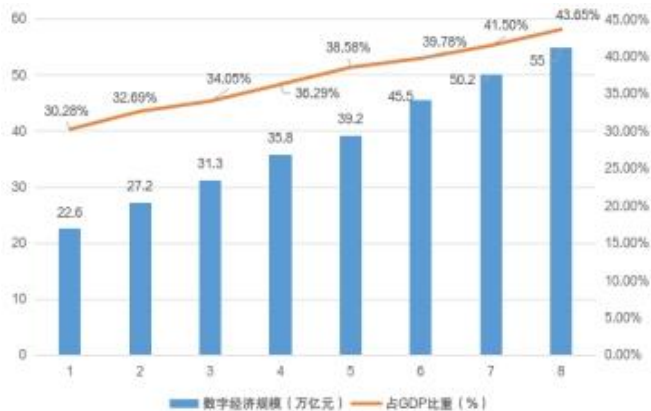
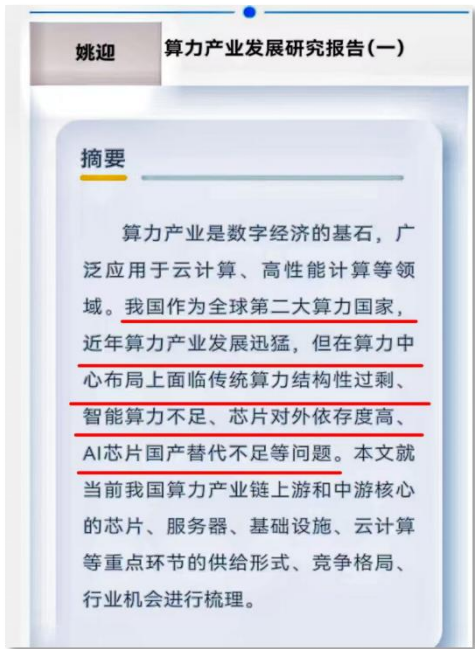
03

market analysis
市场分析

根据2025年9月4日信通院发布的算力产业权威研究报告写明：

□ 算力产业发展的背景：

算力即计算能力，指通过对信息数据进行处理以实现目标结果输出的能力，它衡量的是计算机或计算设备处理信息的能力，包括但不限于中央处理器（CPU）的计算速度、图形处理单元（GPU）的数据处理能力等。2023年10月工业和信息化部等六部门联合印发的《算力基础设施高质量发展行动计划》中将算力定义为集信息计算力、网络运载力、数据存储力于一体的新型生产力。



2016-2023年中国数字经济规模及占GDP比重

我国各行各业正处于数字化、智能化转型发展阶段，超算和AIGC等领域技术突破和规模激增，让算力作为支撑转型的重要性凸显。当前我国数字经济已占GDP比重41.5%，根据信通院测算，每投入1元算力将带动3-4元GDP经济增长，可见未来算力将成为经济发展的重要支撑。截至2023年6月，我国算力总规模达到230EFlops¹，继续位列全球第二。根据《算力基础设施高质量发展行动计划》，到2025年我国算力规模将超过300EFlops，年均复合增长率18%，且届时智能算力占比将自22%提升至35%。目前我国正进行全国一体化数据中心布局，数据要素价值有望被激活，未来强大的计算能力、存储能力、网络能力将成为我国算力产业发展的重要保障。

（一）算力的用途和表现形式

算力用途广泛，AIGC和超算技术发展推动智能算力需求。算力主要用途包括运行Web应用、企业应用和科学计算等应用程序；进行数据分析、机器学习、人工智能等数据处理和迭代工作；支持虚拟化技术，让多个虚拟机在物理机上运行，提高资源效率。智能算力是面向各类人工智能的创新应用，基于大模型、大数据、大计算的人工智能行业应用对智能算力提出了新的发展要求。为保障人工智能行业赋能经济高速发展，我国急需规模化部署智能算力，为数字产业化和产业数字化发展与升级提供动能。

（二）算力产业发展驱动因素

传统产业数字化转型升级和算网新应用推动算力需求扩张，综合算力需求旺盛。当前我国正处于产业数字化转型发展时期，传统产业如能源、制造、物流、基建、农业等领域正面临升级改造的挑战，数字化、智能化转型离不开综合算力的支持，且算力正加速向各行业各领域渗透，推动互联网、大数据、人工智能等与实体经济深度融合，数字政府、工业互联网、自动驾驶、智慧医疗、远程教育、金融科技等新应用、新业态不断涌现，激发了数据要素创新活力，推动更大规模算力需求。

技术进步激发更高更强算力需求，AIGC爆发推动算力布局加速。需求端，随数据规模爆发式增长和算法模型复杂化程度加深，具备AI芯片级服务器、高速互联、深度学习、资源调度更优质特征的智能计算数据中心需求不断增；万物互联和智能泛在化导致数据流量持续快速增长，同步加速集中式算力服务需求。供给端，我国算力架构不断革新，云服务商、芯片厂商、运营商纷纷加入DPU布局；算力调度技术不断创新，算力调度一体化平台支撑算、网、云融合发展，技术突破让算力向更高更强布局。

政策层面多文件出台推动算力产业高质量发展。党的二十大报告指出要“促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群，优化基础设施布局、结构功能和系统集成，构建现代化基础设施体系”，算力服务正是现代化基础设施体系的重要环节。《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》提到“要提升算力服务水平，支持在公有云、行业云等领域开展多云管理服务，加强多云之间、云和数据中心之间、云和网络之间的一体化资源调度”，将算力一体化编排调度等技术用于推动算、网、云一体化发展。6部门联合发布的《算力基础设施高质量发展行动计划》提出到2025年，算力在计算力、运载力、存储力、应用赋能等层面将有巨大突破，能够充分推动数字经济发展，助力中国数字产业转型升级。

（三）算力产业链基本情况

我国各行各业正处于数字化、智能化转型发展阶段，超算和AIGC等领域技术突破和规模激增，让算力作为支撑转型的重要性凸显。当前我国数字经济已占GDP比重41.5%，根据信通院测算，每投入1元算力将带动3-4元GDP经济增长，可见未来算力将成为经济发展的重要支撑。

全球算力产业发展情况

(一) 全球算力规模和技术进展

全球范围数字经济规模高速增长，根据IDC研究显示，至2023年底，全球领先的数字化企业已经从数字化转型进入到数字化业务时代，全球数字化转型支出在总体企业ICT支出中占比达到52%，其中领先国家整体数字经济规模已占GDP比重50.2%。在这一浪潮下，算力成为实现数字技术创新和数据规模突破的关键因素，尤其是AIGC技术突破推动着人工智能算法和技术被应用于各行各业，算力已成为支持AIGC发展的重要支撑。根据IDC预测，全球AI计算市场规模将从2022年的195亿美元增长至2026年的346.6亿美元，其中生成式AI计算市场从8.2亿美元增长至109.9亿美元，市场占比将提升至31%。

1. 技术层面革新推动算力架构升级

海外算力技术革新主要体现在高算力芯片迭代升级和云服务算力架构革新。在高算力芯片方面，为图像处理而生的GPU芯片凭借出色的并行运算能力，在深度学习领域形成绝对优势。在算力调度技术创新方面，同时考虑算力节点和网络传输性能的算网融合技术可提供兼具低时延和高可靠性的算力服务，在智能制造、车联网和供应链等领域赋能作用明显。

2. 云服务商和新型算力服务商不断涌现

产业方面，算力提供主体以美国AWS、GCP (Google Cloud Platform)、Kubernetes，以及国内的阿里云、百度云、华为云、字节等头部云服务商为主，这些头部云服务商在云服务领域仍站主导地位，尤其在算力服务的交易、调度、接入等环节有较强大支撑力。但同时近年新型算力服务商也不断涌现，以Harshicorp2为首的新型算力服务商也在不断突破创新获得发展机遇，如创新推出可支持多云、多资源、多语法编排的云服务综合性工具。

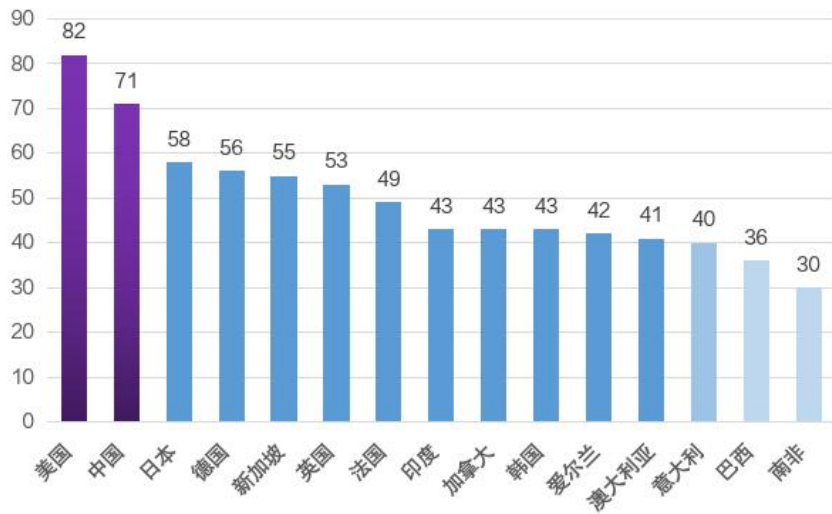
(二) 全球算力赋能产业进展

美国近年算力发展全球领先，主要体现在服务器市场规模高速增长，其中人工智能服务器市场规模在2022年达到75亿美元，同比增长48.1%，成为全球服务器市场增长的主要驱动力；以AWS为首的头部超大规模云服务高效能数据中心建设，整体PUE值持续降低。得益于算力持续提升，美国五大新兴技术应用包括人工智能、大数据、物联网、区块链和机器人支出均呈现两位数增长，其中人工智能应用支出规模突破600亿美元/年，表现尤为突出。

(三) 全球主要国家算力竞争格局

1、全球各国算力规模差异明显

根据IDC联合浪潮信息、清华大学发起的《2022-2023全球计算力指数评估报告》，算力评估主要基于各国计算能力、计算效率、应用水平、基础设施四个维度进行评估打分，最终测算出各国算力指数并进行比较。根据该评估报告，全球算力龙头国家在计算能力和基础设施支持两大子项方面普遍比其他梯队国家具备明显优势。



图：全球各国算力指数及排名

美国由于超大规模互联网企业在算力投入上大幅增长，2022年算力指数自77提升至82分；我国受阻于疫情反复，2022年算力投入放缓，但仍高于GDP增速，算力指数自70上涨至71分。其他国家主要集中在欧洲、日韩和新加坡，印度在2022年开始对算力和新兴技术投入大幅增加。

是全球最顶尖的未上市云公司之一，集开发、运营和安全性于一体，提供Cloud和DevOps基础设施自动化工具。

Power Usage Effectiveness, 是用于评价数据中心能源效率的指标，表示数据中心消耗的所有能源与IT负载消耗的能源之间的比值。PUE=数据中心总能耗/IT设备能耗。

2.美国领先算力芯片发展

全球算力布局竞争日趋激烈，算力设备和软硬件供给也呈现较紧张格局。计算能力的核心基础是算力芯片，近年全球范围CPU、GPU、NPU等高性能芯片的重要性日益凸显，这些芯片的计算能力决定着算力设备和基础设施的性能。目前算力芯片市场主要企业包括Intel、AMD和Nvidia，尤其是高算力芯片领域以Nvidia一骑绝尘。截至目前，美国企业在算力芯片研发制造领域占据市场份额的90%，是全球算力芯片的主导者。

美国Intel、AMD、Nvidia等芯片企业得以垄断市场，主要依赖于多年积累的技术实力和超强市场渗透力。技术实力层面，不论是制程技术还是设计水平，美国都处于世界的最前沿。市场渗透层面，美国芯片企业通过强大的全球销售网络，向全球各地下游应用方供货，因此截至目前，不论是个人消费电子市场，还是高性能计算领域，美国芯片产品都具有高度竞争力。

Intel：处理器性能和稳定性表现出色，单核性能极强，完成任务速度强于AMD；功耗低；兼容性良好；在数据中心端生态最为成熟，对于整个生态、开源社区的合作、与开发者社区合作是主要发展方向。



除以上主流算力芯片外，海外头部云厂商也普遍具有自研芯片能力。如微软发布自研Maia 100 (ARM架构) 人工智能加速芯片与英伟达GPU竞争；同时发布Cobalt 100 Arm芯片面向通用计算任务满足自身云计算平台需求；Google持续迭代其自研TPU专为自身大众模型训练、推理及降低成本效益使用；Amazon同时拥有通用芯片Graviton、专用AI芯片 Trainium、Inferential以及自研加速芯片Nitro，共计三条自研芯片生产线，满足自身云服务中机器学习和复杂模型部署需要。此外，OpenAI等大模型语言开发商基于对算力的高度依赖，也有需求自研AI芯片的探索动力，公开信息显示OpenAI已开始考虑采取收购等策略推进芯片自给自足计划，且可能借助微软获得股东方算力芯片支持。

算力分类	架构或种类	企业	所在领域占比	算力大盘占比	变化趋势
通用算力	CPU (x86)	Intel	69.50%	CPU服务器占比80%	通用算力占比下降
		AMD	22.70%		
	CPU (Arm)	Amazon AWS	3.20%		
		Ampere	1.50%		
		阿里云	忽略不计		
智能算力	GPU	英伟达	90%	GPU服务器占比20%	智能算力占比上升
		华为昇腾	忽略不计		
	NPU	百度昆仑芯	忽略不计		
		阿里云	忽略不计		
超级计算	DPU	-	-		尚未商业化

图：全球算力芯片分类及占比

1.1 国家算力政策，持续推进人工智能基础设施建设

—— 多部委2023年联合发布政策推进算力基础设施、一体化算力网建设，2024-2025年陆续发布“人工智能+”政策，加快推动人工智能引领新一轮科技革命

中国共产党二十大报告

构建新一代人工智能增长引擎

2025年国务院政府工作报告

持续推进“人工智能+”行动，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群

现代化基础设施体系发展规划纲要（2024—2035年）

加快构建先进适用、系统完备、集约高效、安全绿色的现代化基础设施体系

关于巩固提升我国信息通信业竞争优势和领先地位的意见

有序引导算力设施布局优化，算力资源多元供给，强化算网协同发展，深化算力融合应用

算力基础设施一体化算网要求

2023年10月
工信部等6部委

算力基础设施高质量发展行动计划

2025年算力规模超过300EFLOPS，智算占比达到35%，东西部算力平衡协调发展

2023年12月
发改委等5部委

深入实施“东数西算”工程 加快构建全国一体化算力网的实施意见

智算基础设施赋能“人工智能+”蓬勃发展

2024年1月
工信部等7部门

关于推动未来产业创新发展的实施意见

将超大规模新型智算中心纳入创新标志性产品

2024年2月
国资委

“AI赋能 产业焕新”中央企业人工智能专题推进会

2024年8月
工信部等11部委

推动新型信息基础设施协调发展有关事项

2025年1月
国家数据局

国家数据基础设施建设指引

2025年2月
工信部

工业和信息化部通信司2025年工作要点

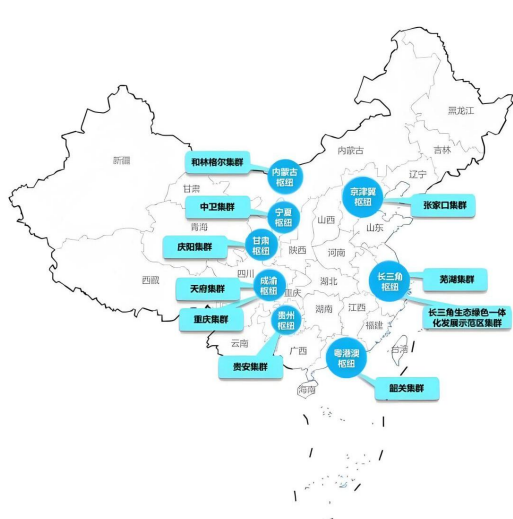
1.2 国家引导算力中心聚集化布局和规范化发展

—— 国家积极支持新型数据中心、智算中心等新质生产力基础设施集约化、规模化、绿色化发展，“东数西算”布局刚性约束增强，避免重复无序建设和同质化竞争



1.3 算力中心全国布局、统筹发展

—— 从国家政策、交通、地理划分及运营商布局体系、骨干网情况看，算力中心基本围绕京津冀、长三角、大湾区及中部、西南部、西北部及北部进行区域统筹发展



政策——东数西算节点

	布局 “4+4+31+X+O”
4	京津冀、长三角、大湾区、成渝
4	蒙陕甘宁国家“西算”枢纽节点
31	省级示范DC
X	本地标杆DC
O	国际灯塔DC
	布局 “4+N+31+X”
4	京津冀、长三角、大湾区、成渝4个核心枢纽
N	中心节点
31	省节点
X	边缘节点
	布局 “2+4+31+X+O”
2	2个(内蒙及贵州)国家核心数据中心集群
4	京津冀、长三角、大湾区、陕川渝4大核心枢纽
31	省级数据中心
X	边缘节点
O	海外节点

交通——国家立体交通网规划

地理——中国大区划分



□ **全国民营企业数据中心建设规模：**截至目前，中国在用数据中心标准机架总数**超过880万架**，其中**民营企业（以第三方数据中心服务商为主）市场份额约占51.68%**，对应**机柜规模约455万架**。这一比例较2023年和2024年相比呈现逐步提升的局面，反映出民营企业在数字基建领域的主导地位**持续强化**。

□ **区域分布特点：**

- **东部核心城市群：**京津冀、长三角、粤港澳大湾区集中了**全国约60%**的民营数据中心资源，其中世纪互联在京津冀、长三角运营的基地型数据中心容量**达674MW**，城市型机柜**超5.2万个**；万国数据在上海、北京及周边布局近千兆瓦可开发容量，重点服务AI推理需求。
- **西部枢纽节点：**贵州、宁夏、甘肃等“东数西算”工程核心区域成为民企投资热点。例如，润泽科技在廊坊、平湖、惠州、重庆、海南等地建设的智算中心集群，单项目机柜数量**超12000个**，**上架率达99.5%**；稻盛云在甘肃武威投运的**2.5万P算力中心**，采用“风光储充算”一体化模式，填补了河西走廊算力空白。

□ **机柜数量与技术升级：**

民营企业数据中心机柜规模呈现高速增长与结构优化并存的特征：

总量突破450万架：根据中国信通院数据，2024年第三方服务商机柜规模占比过半，叠加互联网企业自建数据中心（如阿里云、腾讯云部分项目由民企代建），民企实际运营机柜数超450万架。

单机柜功率显著提升：

受AI算力需求驱动，民企数据中心单机柜功率**从传统的5-8kW向40kW以上跃升**。例如，万国数据为超大规模客户定制的AI算力集群，单机柜功率达120kW，采用浸没式液冷技术使PUE降至1.09；润泽科技平湖数据中心配置12000个高密度机柜，PUE≤1.3，专注服务长三角AI训练需求。

□ 客户入驻率与市场分化：

➤ **当前民企数据中心客户入驻率呈现区域分化与结构性差异：整体平均入驻率约 60%-65%。**行业整体上架率受西部新增产能释放影响，**2024 年维持在 55%-58%**，但头部民企凭借区位优势和客户结构优化表现突出。例如，润泽科技廊坊智算中心上架率达 99.5%，世纪互联基地型数据中心成熟期上架率 95.6%，城市型项目成熟期上架率 69.5%。

➤ 区域差异显著：

东部核心区：京津冀、长三角、粤港澳大湾区**入驻率普遍在 60%-75%**，部分城市型数据中心因供需紧张接近满负荷。例如，世纪互联上海外高桥数据中心，长期保持高入驻率。

西部枢纽节点：受网络时延和电力配套限制，**入驻率大约在 50%**，但智算中心表现亮眼。例如，宁夏中卫集群上架率超 77%，美利云中卫数据中心上架率达 92%；甘肃庆阳智算中心依托国产算力卡集群，入驻率快速提升至 80% 以上。

智算中心两极分化：头部企业智算中心（如润泽科技、万国数据）因绑定大客户**入驻率超 90%**，但部分中小型民企自建智算中心因缺乏算力调度能力，入驻率仅 20%-30%，甚至出现设备闲置。

□ 政策支持与行业趋势：

➤ **政策红利释放：1.东数西算工程：**民营企业深度参与国家算力枢纽建设，例如世纪互联怀来基地获得互联网客户 32MW 订单，万国数据廊坊、常熟数据中心承接 152MW AI 算力订单。**2.融资创新：**深交所首单数据中心公募 REITs（润泽科技）成功申报，盘活存量资产超 380 亿元，为国企重资产运营提供新路径。**3.绿色化：**民企主导液冷技术普及，世纪互联“数据中心 + 新储能”项目、龙宇数据无锡低碳数据中心等案例推动行业 PUE 均值降至 1.3 以下。**4.智能化：**AI 驱动的智能运维系统在万国数据、世纪互联等企业广泛应用，故障响应时间缩短至分钟级。

预计 2025 年民企数据中心机柜数将突破 500 万架，智算中心占比从 18% 提升至 35%。
生态协同深化：民企与电信运营商、云服务商合作共建“云边端”一体化网络，例如光环新网为阿里云提供机柜租赁及运维服务，宝信软件与阿里云在长三角布局智算中心。

福建在用互联网数据中心表

序号	性质	类型	名称	城市	地址	运营主体	机架数	年用电量 (万KWh)	用电类型	实测PUE	序号	性质	类型	名称	城市	地址	运营主体	机架数	年用电量 (万KWh)	用电类型	实测PUE
1	在用	大型	福州云谷仓科数据中心	福州市	福建省福州市仓山区高昌路1号	福建电信	2754	2866	工商业用电	1.40	19	在用	中小型	泉州移动城东数据中心	泉州市	福建省泉州市丰泽区安	福建移动	713	990	工商业用电	1.7
2	在用	中小型	厦门云谷海峡通信枢纽数据中心	厦门市	福建省厦门市集美区后溪镇白石2路33号	福建电信	1947	997	工商业用电	1.70	20	在用	中小型	福州移动上街数据中心	福州市	工贸路3号 省移动数据	福建移动	709	770	工商业用电	1.7
3	在用	中小型	福州云谷信息集团数据中心	福州市	长乐新区数字小镇信息集团数据中心大楼	福建电信	1504	4905	工商业用电	1.60	21	在用	中小型	厦门云谷高殿数据中心	厦门市	厦门湖里长 岸路1866	福建电信	180	266	工商业用电	1.75
4	在用	中小型	泉州云谷院前数据中心	泉州市	泉州市丰泽区云鹿路丰泽电信局	福建电信	1211	73	工商业用电	1.52	22	在用	中小型	龙岩云谷石桥头数据中心	龙岩市	龙岩市新罗 区罗龙西路	福建电信	168	37.6	工商业用电	1.4
5	在用	中小型	泉州云谷盘古数据中心	泉州市	安溪县长门镇中国国际信息技术福建产业园	福建电信	1118	885	工商业用电	2.00	23	在用	中小型	厦门联通软件园数据中心	厦门市	思明区莲前 街道软件园	福建联通	160	817	工商业用电	1.59
6	在用	中小型	泉州云谷安溪产业园数据中心	泉州市	南翼新城开发区高新技术产业园	福建电信	635	1247	工商业用电	1.78	24	在用	中小型	三明云谷下洋数据中心	三明市	三元区新市 中路233号	福建电信	143	344	工商业用电	1.75
7	在用	中小型	福州电信云谷马尾数据中心	福州市	马尾区罗星西路57-58号	福建电信	552	2866	工商业用电	1.60	25	在用	中小型	漳州云谷二分局数据中心	漳州市	芗城区胜利 路6号数据	福建电信	55	182	工商业用电	1.75
8	在用	中小型	厦门云谷软件园二期数据中心	厦门市	厦门思明软件园二期望海路53号	福建电信	466	997	工商业用电	1.81	26	在用	中小型	龙岩云谷指挥大楼数据中心	龙岩市	新罗区九一 南路53号	福建电信	30	17	工商业用电	1.8
9	在用	中小型	南平云谷建阳数据中心	南平市	福建省南平市建阳区黄山路17号	福建电信	408	167	工商业用电	1.98	27	在用	中小型	泉州联通丰泽软件园数据中心	泉州市	泉州市北峰 软件园	福建联通	1218	100	工商业用电	1.6
10	在用	中小型	宁德云谷赛岐数据中心	宁德市	福安经济开发区三江南路1号电信大楼	福建电信	379	11	工商业用电	1.60	28	在用	中小型	橘园洲数据中心机房	福州市	橘园洲工业 区33栋中	福建联通	473	1310	工商业用电	1.58
11	在用	中小型	福州云谷东门数据中心	福州市	长乐北路17号	福建电信	333	183	工商业用电	1.80	29	在用	中小型	厦门联通哈曼尼数据中心	厦门市	湖里区殿前 街道湖里大	福建联通	398	360	工商业用电	1.58
12	在用	中小型	莆田云谷溢华数据中心	莆田市	莆田市荔城区东圳路459号	福建电信	227	108	工商业用电	2.00	30	在用	中小型	长乐联通首占数据中心	福州市	长乐市首占 镇广场南路	福建联通	394	580	工商业用电	1.57
13	在用	中小型	宁德云谷后岗数据中心	宁德市	蕉城南路99号	福建电信	189	700	工商业用电	1.50	31	在用	中小型	泉州联通南安数据中心	泉州市	泉州市南安 市美林江北	福建联通	229	530	工商业用电	1.61
14	在用	中小型	福州移动长乐园数据中心	福州市	福建省福州市长乐市湖文线数字福建云计算中心	福建移动	1416	950	工商业用电	1.50	32	在用	大型	数字福建云计算中心(商务云)	福州市	长乐市文武 砂镇数字福	福建省数字 福建云计算	4500	1323	工商业用电	1.8
15	在用	中小型	福州移动马尾数据中心	福州市	马尾区青洲路28号马尾移动大厦	福建移动	1013	1700	工商业用电	1.80	33	在用	大型	中国国际信息技术(福建)产业园数	泉州市	安溪县龙门 镇中国国际	国富瑞福建 信息技术产	2543	1115.12	工商业用电	1.86
16	在用	中小型	泉州移动EC产业园数据中心	泉州市	福建省泉州市安溪南翼新城的中国国际信息技术(福	福建移动	874	550	工商业用电	1.80	34	在用	中小型	福建光通互联数据中心	福州市	鼓楼区软件 园D区1号	福建光通互 联通信有限	108	118	工商业用电	2.3
17	在用	中小型	厦门移动动漫数据中心	厦门市	福建省厦门市集美区后溪镇集美大道1135号	福建移动	814	535	工商业用电	1.60	合计										
18	在用	中小型	厦门移动马巷数据中心	厦门市	福建省厦门市翔安区马巷镇池王宫路	福建移动	714	1300	工商业用电	1.70											

●福建省目前在用互联网数据中心34个（基本为三大运营商），PUE整体水平较高，达到国家需要整改的阶段。

福建在建互联网数据中心表

性质	类型	名称	城市	地址	运营主体	设计机架数	年用电量(万KWh)	设计总投资(亿元)	设计PUE
在建	超大型	中国移动福建(福州)数据中心	福州市	福建省福州市长乐市东南大数据产业园	福建移动	32000		90.00	1.39
在建	超大型	中国移动福建(厦门)数据中心	厦门市	厦门市同安区火炬高新区战略性新兴产业同安基地	福建移动	16000		60.00	1.40
在建	大型	豆讯云计算数据中心	莆田市	荔城区西天尾经济开发区	福建豆讯科技有限公司	5300		30.00	1.24
在建	大型	福州云谷东南信息园数据中心	福州市	福州市长乐东部海港城核心区四站路	福建电信	5200		16.34	1.39
在建	大型	福建联通产业互联网科技园数据中心	福州市	长乐市滨海新城东南大数据产业园	福建联通	2200		1.50	1.70
在建	大型	中国联通泉州软件园数据中心(二期规划)	泉州	丰泽北峰软件园	福建联通	2000		1.07	1.40
在建	中小型	福建联通长乐首占IDC机房	福州市	长乐市首占镇广场南路811号中国联通	福建联通	780		0.35	1.40
合计						63480		199.26	

●在建的数据中心7个
(设计PUE值为1.39-1.7, 平均值达到1.61, 大型数据中心PUE整体水平较高)

●豆讯科技智算中心
PUE值1.24, 全省最低!

《固定资产投资项目节能审查办法》

国家发展改革委负责制定节能审查的相关管理办法，组织编制技术标准、规范和指南，开展业务培训，依据各地能源消费形势、落实能源消耗总量和强度调控、控制化石能源消费、完成节能目标任务、推进碳达峰碳中和进展等情况，对各地新上重大高耗能项目的节能审查工作进行督导。

福建豆讯科技有限公司的数据中心获福建省发改委获批的**节能牌照**，**PUE值1.24**，是目前**福建省唯一一家**，**民营企业**自建的**能耗值最低**、建设标准最高的数据中心。同时根据福建省双碳双减政策，对后续的数据中心建设项目不再轻易进行审批，豆讯数据中心资源在福建省内显得尤为稀缺。

2024/3/26 18:06

固定资产投资项目节能审查办法_国家发展和改革委员会_中国政府网



中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn



国家发展和改革委员会规章

来源：发展改革委网站

固定资产投资项目节能审查办法

(2023年3月17日经国家发展改革委第1次委务会通过 2023年3月28日国家发展改革委令2号公布 自2023年6月1日起施行)

第一章 总 则

第一条 为完善能源消耗总量和强度调控，促进固定资产投资项目科学合理利用能源，加强用能管理，推进能源节约，防止能源浪费，提高能源利用效率，推动实现碳达峰碳中和，根据《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国

https://www.gov.cn/zhengce/2023-04/06/content_5750368.htm?eqjd-tbdc3e990005a408000000064900b55

2024/3/26 18:06

固定资产投资项目节能审查办法_国家发展和改革委员会_中国政府网

第五条 国家发展改革委负责制定节能审查的相关管理办法，组织编制技术标准、规范和指南，开展业务培训，依据各地能源消费形势、落实能源消耗总量和强度调控、控制化石能源消费、完成节能目标任务、推进碳达峰碳中和进展等情况，对各地新上重大高耗能项目的节能审查工作进行督导。

第六条 县级以上地方各级人民政府管理节能工作的部门应根据本地节能工作实际，对节能审查工作加强总体指导和统筹协调，落实能源消耗总量和强度调控，强化能耗强度降低约束性指标管理，有效增强能源消费总量管理弹性，控制化石能源消费，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。

第七条 固定资产投资项目节能审查由地方节能审查机关负责。节能审查机关应当制定并公开服务指南，列明节能审查的申报材料、受理方式、审查条件、办理流程、办理时限等，为建设单位提供指导和服务，提高工作效能和透明度。上级节能审查机关应加强对下级节能审查机关的工作指导。

第八条 节能审查机关与管理节能工作的部门为不同部门的，节能审查机关应与同级管理节能工作的部门加强工作衔接，重大高耗能项目节能审查应征求同级管理节能工作的部门意见，并及时将本部门节能审查实施情况抄送同级管理节能工作的部门。

第九条 国家发展改革委核报国务院审批以及国家发展改革委审批的政府投资项目，建设单位在报送项目可行性研究报告前，需取得省级节能审查机关出具

https://www.gov.cn/zhengce/2023-04/06/content_5750368.htm?eqjd-tbdc3e990005a408000000064900b55



04

advantages of Fujian
福建优势

■ 建设数据中心，福建具有得天独厚的**基础优势**和**政策优势**。



● 对外交流历史悠久，经济外向度高。

拥有经济特区、自由贸易试验区、综合实验区、21世纪海上丝绸之路核心区等多区叠加优势。

● 建设数据强省，大数据产业“呼之欲出”

2023年，福建产业升级蹄疾步稳，关键业务环节全面数字化企业占比居全国第三，数字经济增加值达**2.9万亿元**。同时，福建省以**数字中国建设峰会**为依托，为数字福建营造了更加良好的发展环境。一批龙头骨干数字经济企业快速成长。

● 电力保障充足，网络资源充沛

福建省风力资源丰富，发展陆上风电与海上风电具有得天独厚的基础，且核电储备项目充足；骨干网、省骨干网或城域网等带宽资源需充沛，后续还将根据实际使用情况动态滚动扩容

➤ 数据中心建设大潮优势地位尚未突出

- ❑ 在中国四个大数据产业区域中(京津冀地区、珠三角地区、长江三角洲地区、中西部地区)，福建处在珠三角地区、长江三角洲地区的两不靠地区，**区位优势不明显**。
- ❑ 福建省内还没有形成大数据行业有影响力的龙头企业或科研机构，**发展动力不足**。

➤ 三大举措“补短板，强弱项”，迎头赶上

- 2021年3月3日，福建省政府印发《国家数字经济创新发展试验区（福建）工作方案》，提出加快建设国家数字经济创新发展试验区。

02

- 借助与国内大型国企央企及行业领军企业合作，实现自身大数据产业的“弯道超车”。

• 抓住机遇促发展

01

• 做专做强谋创新

- 立足于定制化IDC服务领域做专做强，强化行业影响力和数据资源垄断能力，真正做到“一子落准，满盘皆活”。

• 借智借脑补短板

03



05

Overview of the current situation
现状综述



福建省投资项目在线审批监管平台

- 豆讯智算中心项目备案省发改委《2103-350304-04-01-704272》；
- 莆田市政府批复豆讯智算中心项目立项（莆政综[2021]78号文）；
- 项目列入福建省市重点、技改项目；
- 项目列入福建省2024年数字福建工作要点。

福建省投资项目备案证明（内资）

备案日期：2021年03月29日

编号：闽发改备[2021]B020021号

项目代码	2103-350304-04-01-704272	项目名称	豆讯云计算数据中心
企业名称	福建豆讯科技有限公司	企业注册类型	有限责任
建设性质	新建	建设详细地址	福建省莆田市荔城区西天尾镇三山村
主要建设内容及规模	主要建设“云计算数据中心”项目，建设内容包括“云计算应用中心”大楼（附带四层附属楼）、“云计算数据中心”大楼，总建筑面积94825.80平方米。主要建筑物面积:94825.80平方米，新增生产能力（或使用功能）:信息存储、工业控制计算机及系统制造		
项目总投资	101237.2800万元	其中：土建投资50000.0000万元，设备投资 50000.0000万元（其中，拟进口设备、技术用汇0.0000万美元），其他投资 1237.2800万元	
建设起止时间	2021年12月至2024年12月		
		荔城区发展和改革委员会 2023年08月28日	

注：上述备案信息的真实性、合法性和完整性由备案申报单位负责

福建省发展和改革委员会监制



《福建省发展和改革委员会关于福建豆讯科技有限公司豆讯云智算数据中心项目节能审查意见》

国家工信部颁发《电信业务经营许可证》

福建省发展和改革委员会

闽发改网审生态函〔2022〕60号

福建省发展和改革委员会关于福建豆讯科技有限公司豆讯云计算数据中心项目节能审查意见

福建豆讯科技有限公司:

报来《福建豆讯科技有限公司关于申请豆讯云计算数据中心项目节能审查的请示》及有关附件收悉。经审核,我委审查意见如下:

一、原则同意你司关于豆讯云计算数据中心项目(项目编码:2103-350304-04-01-704272)节能报告。

二、项目建成投产后,主要能源消耗种类及消费量为年消耗电力21588.87万kWh、柴油17.45t、新鲜水708724.20t、循环水1555.3万t、冷冻水801.89万t。其中,新鲜水为外购,不计入综合能源消费量;循环水、冷冻水为自制,能耗已计入电耗。项目年综合能源消费增量为26558.15tce(当量值)、63997.57tce(等价值)。本项目单位增加值能耗为0.96tce/万元,本项目电能利用效率(PUE)为1.24。本项目电能利用效率(PUE)满足《数

中华人民共和国 增值电信业务经营许可证

经营许可证编号: B1-20242130

根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定,经审查,准许你公司按照本经营许可证(正文和附件)载明的内容经营增值电信业务,特颁发跨地区增值电信业务经营许可证。

公司名称: 福建豆讯科技有限公司

法定代表人: 郑雯静

业务种类 互联网数据中心业务
(服务项目) 机房所在地为北京、天津、杭州、福州、厦门、莆田、泉州、青岛、许昌、广州、重庆、宜宾、贵阳、乌鲁木齐

内容分发网络业务

北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、广东、海南、重庆、四川、贵州、西藏、新疆

互联网接入服务业务

北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、广东、海南、重庆、四川、贵州、西藏、新疆

发证机关(盖章):

发证日期: 2024年07月25日

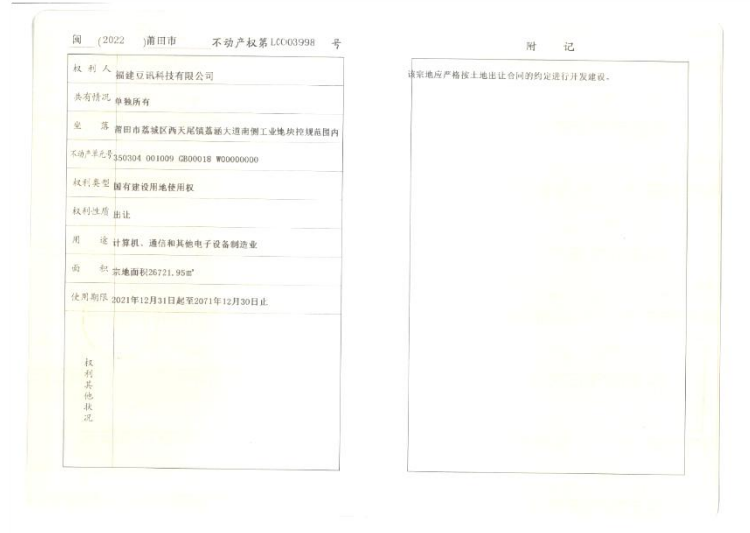
有效期至: 2029年07月25日



建设单位	福建豆讯科技有限公司		
工程名称	豆讯云计算数据中心		
建设地址	福建省莆田市城厢区西天尾镇		
建设规模	94825.8㎡		
合同工期	2022-10-25至2024-04-27	合同价款	48000万元
参建单位			
勘察单位	福建磐基岩土工程有限公司	项目负责人	陈美江
设计单位	中国建筑设计研究院有限公司,北京电信规划设计院有限公司	项目负责人	沈晓聪, 范晓光
施工单位	中铁华远建筑工程有限公司	项目负责人	梁文森
监理单位	江苏伟业项目管理有限公司	总监理工程师	吴德清
工程造价咨询单位		项目经理	
备注			

说明事项：
一、本证为建筑工程施工许可，作为准予施工许可证。
二、本证核发后应在许可范围内，按照许可内容进行施工。
三、本证核发之日起三十日内应开工建设，逾期不办理延期手续，本证自动失效。逾期不办理延期手续，逾期不办理延期手续，逾期不办理延期手续，逾期不办理延期手续。
四、本证核发之日起三十日内应开工建设，逾期不办理延期手续，本证自动失效。
五、本证核发之日起三十日内应开工建设，逾期不办理延期手续，本证自动失效。
六、本证核发之日起三十日内应开工建设，逾期不办理延期手续，本证自动失效。
七、凡取得本证的项目，其用地必须符合《中华人民共和国土地管理法》的有关规定。

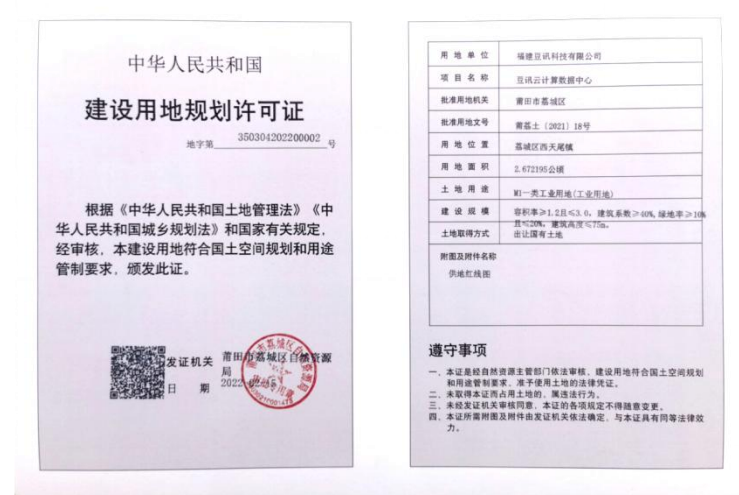
《建筑工程施工许可证》建字35042002200004



《不动产权证书》闽 (2022) 莆田不动产权第LCC03998



《建设工程规划许可证》编号: 350342210130101

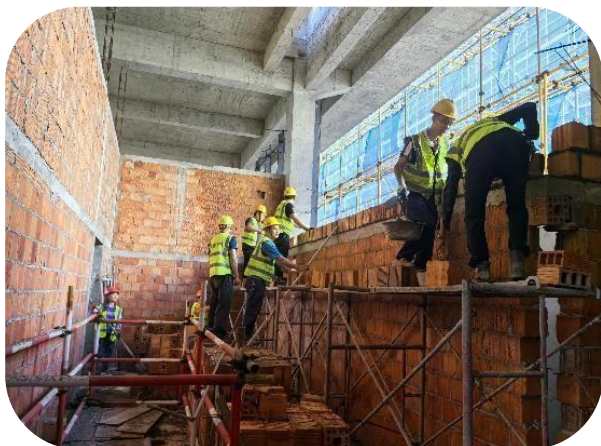


《建设用地规划许可证》地字第350304202200002

截止目前项目已投入资金**3.6亿元人民币**。

前期各项手续已办齐全，项目现场已完成云智算中心、应用中心及研发中心三栋大楼主体，于2025年6月正式封顶！





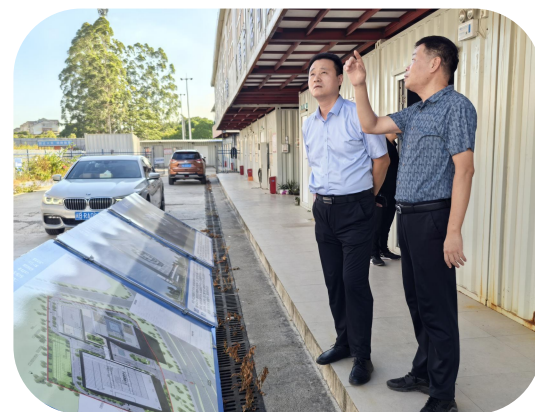
- 项目现场已完成智算中心、应用中心及研发中心三栋大楼主体封顶，其中数据中心砌体施工已完成，内外墙完成粉刷，应用中心砌体施工已完成，内外墙拉毛完成；内部正在进行水电及消防管道安装；
- 项目预计2026年12月正式投产。



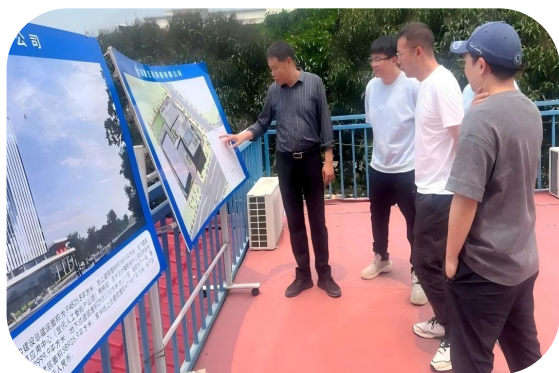
2025年6月4日 国家绿色发展基金监事长黎昭、首席投资官纪鑫华等一行莅临项目考察



2025年6月6日 厦门象屿集团领导一行莅临项目考察



2024年7月18日 百度智能云生态合作总监等一行莅临项目考察



2024年4月17日 字节跳动数据中心负责人刘杰、哔哩哔哩云服务负责人孙瑜一行莅临项目考察



2024年5月29日 华为数字能源中国区数据中心总裁胡春池带队莅临项目交流



2024年7月22日 北京万界数据科技副董事薛九洲等领导率考察团一行莅临豆讯



2025年9月7日 至厦门信达股份与董事长王明成交流股权及项目投资事宜



2025年9月18日 赴上海商汤科技总部与副总裁刘强及团队沟通交流



2025年9月29日 上海宝信软件股份IDC领导一行莅临项目参观交流



2025年8月07日 北京清微智能董事长欧阳鹏莅临项目参观交流



2025年4月12日 至厦门国贸资本与总经理及团队现场交流



2025年9月8日 与白鸽在线股份董事长现场交流合作事宜



由莆田市政府投资建设的两个110KV变电站目前已完成建设工作。

- 1、海山路变电站距离项目220米；
- 2、荔涵路变电站距离项目990米。



06

Investment situation
招商情况



豆讯科技已形成以北京、上海为核心市场，辐射全国（浙江、河南、海南、重庆、四川等）的市场布局。主要为国内大型互联网企业、各大央企提供算力算法服务。

同时该项目构建覆盖卫星数据处理、低空经济赋能、星地协同计算的全链条算力平台。核心亮点在于深度整合产业链龙头资源：携手航天信德（农林保险遥感龙头）落地农险理赔场景；实现星上算力部署与星座组网，最终形成“星-空-地”协同的算力生态。项目将解决农林保险定损难、低空经济调度滞后、卫星数据处理低效三大行业痛点，为保险公司、低空运营商、政府部门提供高效精准的算力服务，目标成为全球领先的天地一体化算力服务提供商。



豆讯科技在建的智算中心目前已正式签约上柜率
达**60%**以上客户。



豆讯科技与摩尔线程正式达成深度合作，携手共建10万P规模智算项目，打造国内领先、国际一流的高标准智算基地。摩尔线程以芯片设备投入及全栈技术优势参与共建，豆讯科技则凭借建设与能耗优势保障项目落地，双方采用“核心+辅助”双区域算力布局，满足大模型训推等高密度算力需求。因项目投资与设备规模升级，双方正联合开展电力专项规划，确保稳定供电与高效运行。未来项目将持续扩容算力、优化能效，致力建成国内规模领先、能效合规、全球排名前列的智算基地，填补区域大规模智算产业空白，为AI大模型、自动驾驶及数字经济发展提供强劲国产算力支撑。



作为国内高端 AI 芯片领域的领军企业，摩尔线程将依托其强大产业生态势能，为豆讯智算中心项目持续导入 AI 自动驾驶、大模型训练、科学计算、影视渲染等高价值赛道的行业头部客户与核心生态伙伴。项目正式投产后，摩尔线程将同步引入阿里、京东、字节、MiniMax 等国内顶尖互联网企业及头部大模型厂商优质订单，全面激活智算中心算力价值，共筑国产高端算力产业生态标杆。



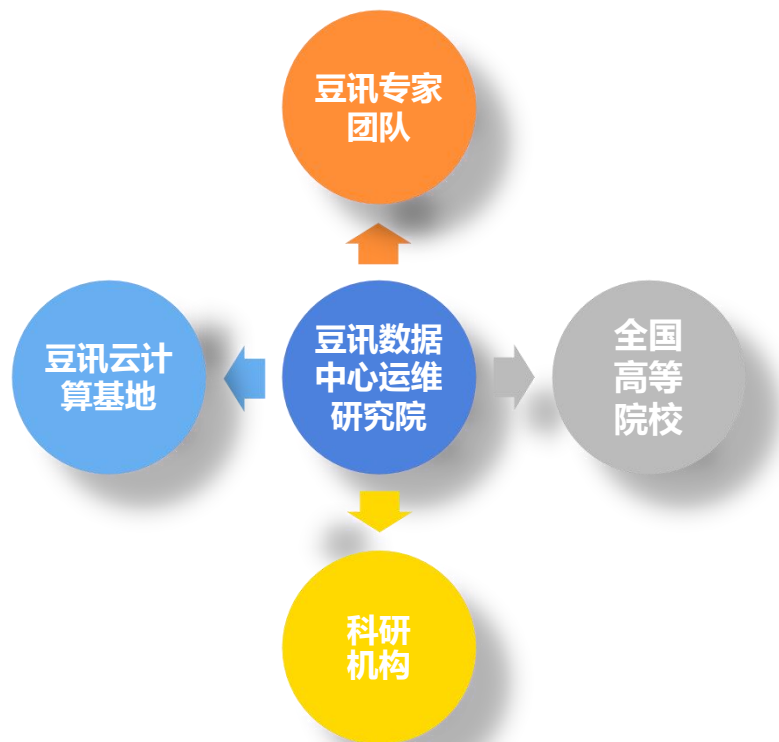


07

Future douxun
未来豆讯



智算中心运维研究院



中国数据中心运维研究院坐落于豆讯科技数据中心产业园区附属楼，由福建豆讯科技有限公司牵头设立，附属楼后续用以开展围绕“省级博士后创新实践基地”和“福建省科创中国博士创新站”为中心的“产学研用”科技转化工作。

运维研究院组织中国数据中心专家组与国内各大高校、科研机构联合培育数据中心运维人员，从算力、电力运维、信息存储运维等方面进行部署，十年内，将向全国各省数据中心输送5000位人工智能大模型应用与开发创新人才，赋能人工智能大模型顶层设计，推动“人口红利”向“人才红利”的跨越式发展。

十五年磨一剑，成为全国云智算数据中心百亿俱乐部龙头企业

2030年

- 建成数据中心运维研究院
- 立足福建数字经济发展的资源禀赋和潜力价值，加速推进福建融入国家“东数西算”产业发展格局。

2035年

- 布局“一带一路”，初显规模
- 打造闽台、闽港合作离岸数据中心
- 年营业额达到人民币100亿元

2040年

- 形成“数字农业”、“数字商务”、“数字交通”、“AI智算”数据中心基础底座和数据中心智算代际中心
- 年营业额收入达到300亿元
- 成为国内云计算百亿俱乐部龙头企业

谢谢

THANKS



地址：福建省莆田市城厢区政府南广场2号楼
豆讯科技

企业联系方式：0594-7997799

下一个传奇 我们在路上