

加快发展数字经济
推动经济高质量发展

润泽科技 聚焦算力基础设施建设 构筑智能算力新引擎



京津冀大数据创新应用中心位于河北省廊坊市。
图为感知体验中心功能区外景

日前,《数字中国建设整体布局规划》正式发布,明确了数字中国建设的“2522”整体框架,在夯实数字中国建设基础、全面赋能经济社会发展、强化数字中国关键能力、优化数字化发展环境等方面为行业发展指明了方向。

作为我国大数据龙头企业之一,润泽智算科技集团股份有限公司(简称“润泽科技”)抢抓数字经济高速发展的机遇,历时14年,构建了融合大数据中心和智能算力基础设施的数据资源底座,开创了推动数字经济发展的润泽方案。

深耕新基建,先发布局夯实数据资源底座

伴随传统产业与新兴技术加速融合,数字经济蓬勃发展,算力基础设施作为各个行业信息系统运行的载体、数字经济新的生产力,已成为经济社会运行的关键基础设施,深度融入经济社会的方方面面。算力基础设施已成为数字经济发展的“底座”,赋能产业发展,为经济增长提供数字转型、智能升级、融合创新的新动力。

润泽科技以稳定、安全、可靠、绿色为发展方向,通过布局以规模化、集约化数据中心为核心业务的数字经济基础设施产业集群,在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、甘肃等区域布局“润泽国际信息港”项目,助力全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽建设。推动人工智能产业赋能实体经济,助力制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国建设。

坚持高质量发展,智能算力助力信息数据安全

润泽科技以“构筑中国信息化产业长城,夯实中国数字经济发展基石底座”为愿景,坚持高起点规划、高标准建设、高水平服务,以更先进的数字技术、更完善的管理体系、更优质的服务理念,持续深耕数智产业和智能算力领域,助力我国数据要素市场发展,全力服务“东数西算”工程,不断书写崭新篇章。

润泽科技在智能算力、算力基础设施、数字经济领域拥有持续性、规模化投入,具备从数据中心与算力基础设施规划、设计到运营管理的全生命周期服务能力,构建了自主创新的算力网络体系,实现全国大型算力协同调度和高效计算,让数据安全有序流动,赋能千行百业,共建万物智联。

践行新发展理念,推进算力基础设施绿色低碳可持续发展

锚定“双碳”目标,润泽科技积极推动信息产业与数字科技数字化、低碳化融合发展,推广绿色能源应用,探索低碳创新之路。在尊重数据中心产业和技术发展规律的基础上,润泽科技坚持改革创新,不断尝试通过技术升级、绿色改造、节能管理一体化综合解决方案为数据中心提供全生命周期的节能减碳服务,持续推动可持续发展。2022年,润泽科技完成绿电交易总量达3亿千瓦时。持续研发节能技术,推动行业绿色低碳转型走深走实。



润泽国际信息港云计算数据中心机房内景

润泽科技多措并举加大绿色发展力度,推动数据中心“绿色低碳”进程。润泽数据中心A-2、润泽数据中心A-5成功入选2021年度国家绿色数据中心名单;润泽科技“数据中心智能低碳全域制冷系统”“数据中心冷板与风墙组合制冷技术”荣获由中国电子节能技术协会颁发的“云计算中心科技奖卓越奖”和由中国工程建设标准化协会颁发的“数据中心科技成果奖”。

算力基础设施已成为数字经济发展的“底座”,赋能产业的引擎效应突显,源源不断为经济增长提供数字转型、智能升级、融合创新的新动力。润泽科技将持续构建融合大数据中心和智能算力基础设施的数据资源底座,系统优化算力基础设施综合布局,促进全国算力高效互补和协同联动,以大数据中心和算力基础设施所提供的智能算力推动数字世界繁荣发展。

数据来源:润泽智算科技集团股份有限公司



润泽国际信息港项目效果图