

浙江电信:数智赋能发展新质生产力

助力浙江打造“数字中国”样板



中国电信加快构建“通智超”一体的新型算力中心,成为大模型算力市场的主力军。杭州智算中心规模2万架机柜,预计2025年算力规模可容纳万P量级。

本报通讯员 孔令杭 冯洁
本报记者 张云山

近年来,中国电信浙江公司(以下简称“浙江电信”)牢记“数字浙江建设主力军”的殷殷嘱托,传承“听党指挥、信念坚定、一心为民、变革创新、崇尚科技、安全畅通”的红色电信精神,坚定履行建设网络强国和数字中国、维护网信安全的使命责任,积极融入服务保障浙江三个“一号工程”,切实发挥云网底座“先行者”、数字经济“赋能者”、科技创新“建设者”的作用,以数智赋能发展新质生产力,为浙江数字经济提供“数字中国”样板。



中国电信浙江公司依托天翼视联和AI算力,打造了明厨亮灶、生物安全在线、防溺水、乡镇驾驶舱等重点板块,并在超过10个细分行业打造核心数字平台



中国电信5G牵手宁钢,数实融合打造“钢铁梦工厂”



5G加持的锅炉,超乎你的想象

筑牢基石 担当云网底座“先行者”

作为建设网络强国的“国家队”,浙江电信以“强基建”为核心,致力于扮演好云网底座“先行者”的角色,全面深入实施云改数转战略,积极构建多元泛在、智能敏捷、安全可靠、绿色低碳的算力基础设施。

截至目前,浙江电信在浙江省范围内已布局了中国电信杭州智算中心和位于嘉兴的全国一体化算力网络国家枢纽节点(长三角枢纽)。其中,杭州智算中心的建设运营融入了绿色低碳的理念,是集极简、智能、绿色于一体的标杆智算机房,同时依托其独特的网络优势,为全国用户提供卓越的算力调度服务,形成面向全产业链的规模化、集约化、智能化的高水平算力服务平台。

与此同时,浙江电信不断夯实数据底座。其所打造的灵泽数据要素服务平台,具备数据汇聚、数据治理、数据共享、数据安全、数据交易应用全流程的“聚、治、享、安、算、用”一站式数据流通服务运营能力,可以实现建设一站式、能力国产化、服务标准化的数据要素服务平台,促进数据要素流通。

此外,为全面提升网络品质,更好地赋能各个行业数智转型,浙江电信积极探索5G-A创新技术并全场景部署,在杭州亚运会期间形成了5G-A时频空智选技术方案,为亚运会重大赛事期间的大量话务需求提供了有力保障。同时,浙江电信还凭借其独特的“陆海空天地一体化”泛在网络能力,积极推动5G、云计算、人工智能、卫星通信等关键技术的深度融合,加快“天地一体、云网一体、云智一体”的基础设施建设,为浙江省低空经济的蓬勃发展提供了坚实的支撑。

勇攀高峰 化身数字经济“赋能者”

依托浙江深厚的数字化底蕴和技术创新能力,浙江电信积极落实数字中国建设要求,化身数字经济“赋能者”,激活数字经济蓬勃兴盛的一池春水。

在重点行业领域,浙江电信大力推进数字化应用,持续提升公共服务水平。提供手机直连卫星服务,让用户即便在偏远无网络区域也能畅享卫星通信,为应急抢险、野外勘探等领域提供了坚实支撑,惠及超2亿人次;推出的天翼量子密话融合了量子安全与5G技术,提供高强度加密通信,防截屏、防破译,为政法公安、政务等高级安全需求行业带来前所未有的安全通话体验……种种举措落地,彰显出浙江电信在数字化层面的强大实力和魅力提升公共服务质量的企业担当。

在新型工业化和数字乡村建设中,浙江电信也迈出了坚实的步伐。一方面,围绕“415X”先进制造业集群,

推动数字技术与实体经济深度融合。累计签约超500个“5G+工业互联网”项目、举办“百城千园行”活动11场,工业全光网赋能企业近1100家。另一方面,面向全省所有乡村免费提供数字乡村云平台,启动“十亿助力、十百千万”数字乡村行动计划,全力推进数字乡村建设。

此外,在网信安全上,浙江电信积极筑牢网络信息安全防线。构建“2+11”分布式、全覆盖的安全能力池,打造“内外一体”的创新安全运营体系。夯实“健壮敏捷高效”的云网安全基础,将全省1617幢楼宇纳入安全管理系统,为构筑“万无一失”的网络信息安全屏障贡献己力。

当下,浙江电信正着眼软件服务的场景化AI升级,着力培育本地AI产业生态,打造了一系列AI+制造、AI+互联网、AI+金融等新业务、新模式,确保AI技术“渗入”、赋能各行各业。

变革图新 志做科技创新“建设者”

迈进新时代,浙江电信矢志不渝传承红色电信基因,赓续红色血脉,志做科技创新的“建设者”,以“三个坚持”的改革创新之力引领新质生产力。

一是坚持改革再深化,调动新质生产力的积极性。浙江电信加快优化以云中台为枢纽的主流程,建立横向拉通、纵向穿透的云中台体系;全面接应七大战新业务,成立大数据中心、人工智能中心、安全运营中心等三个独立市场化运营的生产中心,推动战新组织落地;深化云网改革,有序推进云网组织定位进一步前移,实现从能力需求者向能力生产者、能力输出者转变。

二是坚持科创再强化,加快构建新发展格局。围绕战新产业,浙江电信不断优化研发链配置和管理,持续推进研发深度上云,省专协同、省市协同加大自有成果二开力度和推广应用,以项目实战培育科技人才;大力实施“人才强企”工程,构建三层科技人才架构和人才双通道体系,充分发挥“人才第一资源”作用,为企业提供坚实人才支撑保障。

三是坚持发展再聚焦,全面推进高质量发展。浙江电信牢牢把握高质量发展这个首要任务,坚持以人民为中心的发展思想,树立正确的业绩观和价值观,坚持长期主义,以中长期高目标引领,经营管理改革综合施策,坚持基础业务与战新业务双轮驱动,推动实现质的有效提升和量的合理增长。

“借助数字化技术革新浪潮带来的动力,浙江电信将以更强的使命感、更快的行动力,快马加鞭,在发展新质生产力的竞赛中加速前进,全面助推浙江经济社会高质量发展,为浙江在奋进中国式现代化新征程上‘勇当先行者、谱写新篇章’贡献电信力量。”浙江电信党委书记、总经理张涛表示。