中国联通天津市分公司斩获“光华杯”全国总决赛一等奖

双千兆光网助力天津打造智慧港口

近日,第四届“光华杯”千兆光网应用创新大赛全国总决赛在重庆圆满落幕。中国联通天津市分公司(以下简称天津市分公司)“双千兆光网助力天津港集装箱码头打造智慧港口”项目凭借硬核技术创新、成熟落地成效和标杆示范价值,成功斩获全国一等奖,成为智慧港口行业典范。

该项目依托联通稳定可靠的双千兆网络底座,落地五大行业首创成果,即全球首个无人集卡陆侧“一键着箱”场景、全球首个获批建设的港口自动驾驶示范区、全球首台集装箱地面智能加解锁站、国内首家实现集装箱智能理货内外理一体化系统,以及全国首个打通TOS系统的5G智联无人机场景,有效提升集装箱码头作业效率,为北方港口智慧化升级打造可复制标杆方案。

赛事开展以来,天津市分公司高度重视、周密部署、全力备战,严格落实集团数字化转型战略部署,全面动员各专业条线、属地分公司立足业务场景、深耕技术创新、打磨优质项目。经过大区遴选、全国复赛、总决赛多轮层层筛选、严苛评审与激烈角逐,天津市分公司11个多领域创新项目晋级全国总决赛并斩获各级奖项,获奖数量位列天津本地行业首位,多项核心创新成果亮相全国赛场,充分彰显了过硬的科技创新能力、场景落地实力和数智服务水平。

天津市分公司深耕交通、医疗、物流、教育、工业制造、城市治理等多领域,多个优质创新项目脱颖而出、再创佳绩,实现多赛道全面突破。《基于50G-PON双环网架构和5G专网搭建天津轨道智慧运维中台》项目获二等奖;《千兆光网加速仓储物流智能化,引领行业新变革》《千兆光网赋能南开区中医医院,助力中医药传承创新及智慧医院、智慧中药房建设》获三等奖。《跨越算力之巅,以AI与万兆光网铸就电竞产业新纪元》《“千兆光网+5G”赋能南开大学智慧课堂建设》《5G+千兆光网融合感知技术,助力天津永威企业数字化转型》《“放心药,智能造”——千兆光网赋能翰林航宇打造国内首个制药装备智能工厂》《基于千兆光网的智能算力网络融合视觉特征提取大模型,创新园区治理新范式》《津门首创燃气监管平台,筑牢燃气输配安全防线》《低空慧治——多源感知融合AI技术,打造社会综治新范式》7个项目获优秀奖。

作为由工业和信息化部指导、中国信息通信研究院及三大运营商联合承办的全国千兆光网领域高规格、权威性、标杆性赛事,本届大赛以“光智融合,业启新能”为主题,聚焦光网技术创新、行业场景融合、数字经济赋能实体经济转型,汇聚全国各类优质创新项目同台竞技、赋能产业升级。本次大赛天津市分公司累计征集316个创新项目,实现14大赛道全覆盖。

本次大赛斩获多项重磅荣誉,是天津市分公司长期深耕千兆光网核心领域、坚持技术创新、深耕实体经济、赋能城市数字化转型的有力印证。一直以来,天津市分公司紧跟集团战略部署,以“连接、算力、服务、安全”四大核心赛道为战略主轴,立足双千兆、算力网络核心优势,持续聚焦重点行业数字化痛点难点,打磨专业化、场景化、智能化解决方案,加速前沿技术落地迭代、创新成果转化应用,以数智力量赋能各行各业转型升级。

下一步,天津市分公司将始终秉持“功崇惟志、业广惟勤”干事理念,持续深耕创新驱动,奋力推动公司高质量发展行稳致远。坚守创新驱动发展战略,持续夯实光网算力新型基础设施底座,持续深化“双千兆+”全行业融合应用,聚力打造更多可复制、可推广的标杆示范项目,持续释放科技创新动能,全力服务地方数字经济高质量发展,为集团数字化转型、高质量发展贡献坚实天津力量。 **通讯员 陈菲菲 阎筠**

图片由第四届“光华杯”大赛组委会提供

深学笃行走基层 筑强算力新底座

中国联通天津市分公司成功举办2026年国企开放日活动

为深入贯彻落实创新驱动发展战略,集中展现企业服务国家大局、赋能数字经济的科创成果,中国联通天津市分公司于近日成功举办2026年国企开放日活动,立体展现该公司筑强算力底座、赋能千行百业的央企担当。

铸魂定向 谋划“十五五”发展蓝图

本次国企开放日首场专题研学,以专题读书班暨党委理论学习中心组学习(扩大)会形式开展。

活动特邀专家授课,阐释高质量发展逻辑、企业转型机遇,并就“十五五”高质量发展提出体系化建议。参学人员进一步统一思想,牢固树立以实效论政绩、以发展担使命的行动自觉。

实地探源 走进智算枢纽 触摸京津冀算力“数字引擎”

日前,实景研学活动落地中国联通京津冀数字科技产业园。公司邀请了算力、人工智能、数字经济领域重点客户,以及相关政府部门负责人走进算力一线,近距离感受新型数字基础设施建设成果。

嘉宾实地观摩国产智算服务器,了解园区作为国家“东数西算”核心节点、京津冀算力协同载体的战略定位以及“京数津算”发展模式。讲解员介绍智算中心架构、运维体系与资源优势,直观展示了联通夯实区域算力底座的硬核实力。

智研论道 前瞻AI 产业风向 携手共筑数智协同新局

公司依托实景研学同步开展生态研讨,以“AI讲座+生态交流”搭建政企产业对接平台。

联通工程师解读人工智能赋能新型工业化、低空经济、智慧交通等赛道应用,结合园区服务本地企业大模型训练部署实例,展示算力赋能产业创新成效。与会各方围绕算力布局、AI落地、数字化转型深入交流,探索算力共享、项目共建合作方向,汇聚产业合力,助推天津算力产业集群壮大。

公司将以本次国企开放日为契机,建强京津冀算力底座,抢抓数字经济与人工智能发展机遇,赋能天津智慧城市与京津冀协同发展,携手各界开启“十五五”数智发展新征程。

通讯员 庞新月 罗子淳

图片由中国联通天津市分公司提供