

聚势铸国云 智算赢未来

中国电信泉州分公司助力泉企转型发展



峰会签约现场

4月26日,第六届数字中国建设峰会·云生态大会期间,由中国电信联合中国通信学会共同主办的“深化数字福建建设·闽企数转论坛”在福州召开。本次论坛广泛邀请产学研用知名专家和百余位嘉宾,共同探讨数字经济环境下数字产业和数字企业转型升级发展的新路径,旨在为福建省民营企业的发展开创新局面,助力数字福建建设,助推闽企数字化转型向纵深迈进。

在深化数字福建建设、推进闽企数字化转型浪潮中,中国电信作为网络强国、数字中国建设的主力军和国家队,义不容辞、主动服务、深度融入。中国电信副总经理唐珂在致辞中表示,举办闽企数转论坛,就是推动更大范围、更广领域、更深层次生态合作的积极实践。未来,中国电信将充分吸收全集团的优秀案例经验,整合产业链合作伙伴资源和力量,提供高质量数字化产品供给,落地推广好平台、好应用、好案例,着力推动闽企数字化转型,助力闽企实现更有效益、更可持续、更为安全的高质量发展。

□本报记者 郑鸿隆 通讯员 陈夏凉

产学研释放新动能 驱动产业跨越发展

在全球产业结构和布局调整的背景下,福建省大力发展数字经济,努力抓住新机遇、开辟新领域、制胜新赛道,积极寻求技术融合创新,驱动产业跨越式发展。中国电信依托云网融合的资源优势,在福建开展产学研用深度合作,加强科技创新,服务数字福建发展。

本次论坛中国电信联合产学研各方伙伴举行了厦门智算中心联合实验室、泉州产业数智化联合实验室、龙岩国产化替代联合实验室的揭牌仪式。其中,泉州产业数智化联合实验室,致力于突破工业互联网解决方案,研究下一代CDN等技术,助力泉州传统制造业、公共服务等数智化升级。联合实验室的成立,对促进技术落地与产业升级具有重要意义,助推产学研的融合、云网数智的技术融合、央企与地方的机构融

合,以及全栈信创生态的融合。

值得一提的是,论坛上,中国电信福建公司与烽火通信、永荣控股、友达智汇、永辉彩食鲜、中广核(福建)新能源、中建电商(云筑)、泉州中科星桥、福建安能新材料、福建凯达集团等13家在闽企业战略签约,在天翼云部署、中小企业一体化数字化解决方案、5G技术空天大数据产业应用、5G+工业PON智能工厂等方面达成合作,为企业数字化转型全程护航。

作为泉州数字化建设的忠实践行者,中国电信泉州分公司将携手福建凯达集团、福建安能新材料、泉州中科星桥,以“5G+”建设为核心,开展智能化改造,让5G在企业数字化转型中“大展拳脚”,引领企业科技创新、降本提质增效。

5G赋能百业千行 助推泉企数转升级

在泉州,基于推动“5G无线+固网千兆”的“双千兆”网络广覆盖这一底座,赋能工业互联网、智能制造、智慧城市、智能家居等各个领域加速转型。在制造业领域,全市超五成规模以上企业参与数字化改造,累计建成智能车间超100间、数字化生产线近1000条,应用推广工业机器人超1万台,累计推动3500多家企业“上云上平台”;在农业方面,助力全市建成9家省级现代农业智慧园、80家市级物联网示范基地,建设益农信息社县级运营中心9个、益农信息社建设1701个,实现全市益农信息社主要行政村全覆盖……

中国电信泉州分公司厚植泉州产业优势,聚焦产业未来态势,充分发挥技术、研发、服务等领域的强劲实力,打造涵盖网络服务、云端推广、安全护航、金融助力等全

链条综合通信解决方案,赋能制造、消费、文旅、电商等产业场景,助泉州产业、企业“迭代”出新优势,抢占发展新机遇。

本次论坛上,泉州的铁拓机械公司带来中小企业智慧制造案例分享。在铁拓机械5G智能制造产业园内,电信5G深度助力机械行业数字化转型,企业设备生产效率提升30%,能源利用率提升8%,无纸化办公每年可节省超百万耗材,有效实践“双碳”行动。

顺应数字时代潮流,中国电信泉州分公司持续与泉州本土企业开展5G项目合作,不断推动5G应用走深向实,建成一批节能增效、精准高质的5G智慧工厂、智慧基地、智慧园区等行业领先试点,推动各行各业降本增效,有力提升企业产业数字化核心竞争力。

中国电信助力泉企数转升级典型案例

★九牧集团科技智能工厂搭建5G+工业PON双千兆网络,部署边缘计算,提供丰富的5G云网融合服务,助力厂区数字化升级,打造全球首个5G智能马桶灯塔工厂、行业内首个5G全连接工厂,全面实现生产车间少人化、管理交互智能化、绿色低碳生产,工厂生产效率获得极大提升。

★福建省铁拓机械股份有限公司5G智能制造产业园现已落地5G内网建设、产线智能升级、绿色能源管理等信息化改造项目,设备生产效率提升了30%,能源利用率提升了8%,产品推广与售后服务在进行5G改造后,落地了AR看厂、远程维护等多个应用场景,有力降低了售前与售后服务成本。

★福建省春秋农林科技有限公司农场和加工厂获得新部署的5G基站支持,覆盖超1500亩种植园区,实现了从实时数据采集、云传输、智能研判到指导生产等全环节的智慧农业生产模式,被评为省级现代农业智慧园和2021年度泉州十佳5G应用项目。

★晋江永固纺织5G智慧园区基于5G网络切片、物联网、边缘云计算等新一代信息技术,融合数控设备对传统企业进行全面提升,1000多台机器的数据全部实时监控、智能分析并展示在监控大屏,织造数字化车间5G项目实施后,产品研发周期由原来的40天缩短至34天,提速15%,生产效率相比之前提高40%。

2023年泉州中心城区拟出让土地VR全景展示系统

信息化 可视化 智能化 全景语音“云看地”系统

了解区位价值·洞见板块潜力 足不出户·把握城市发展方向

点击“云看地”进入系统 关注泉晚楼事



扫码进入系统



泉州市自然资源和规划局 泉州晚报社联合出品