



四大主宾省“各显神通”

作为第七届数字中国建设峰会的参会主宾省,河北、江苏、山东、广东,分享数字省域建设的最新经验

■海都记者 陈逸之
周婉怡 梁展豪 文/图

5月24日上午,第七届数字中国建设峰会在福州盛大启幕。本届峰会注重对话交流,作为参会主宾省,河北、江苏、山东、广东在本届峰会上“各显神通”,分享数字省域建设经验。

河北:无人机低空配送医疗物资

当尖端的5G-A技术遇上救死扶伤的使命,会发生怎样的奇迹?在河北展馆,中国移动5G-A医疗物资低空配送的模式,引起了观展市民的注意。

展区工作人员介绍,该

技术已运用于河北医科大学第三医院,通过通感算控一体化无人机实现医院-血站间血液低空配送,极大提升医疗物资配送效率,为患者争取了救治黄金时间。

“在我们面前的沙盘

中,通过AR动画,生动地展现了急救车、会诊室、手术室和ICU病房四类医疗场景。”该工作人员告诉记者,5G技术贯穿医院的院前、院中和院后;5G智能机器人服务医护与卫勤领域,

降低了工作强度与院感风险;移动医护、VR探视、患者服务等让医院管理更智能、高效;有了5G的助力,应急救援服务能力更加完善,提升了“黄金一小时”救治效能。

江苏:智能安全帽实现智慧生产

戴上安全帽,眼前的镜片随即出现实时画面,伸手中在空中指点,数据便一一传输成功……在江苏展馆,来自江苏金恒信息科技有限公司的智能安全帽,让施工管理拥有了更多可能。

相关产品工程师吴超告

诉记者,智能安全帽采用一体化紧凑型设计,在安全帽内部集成丰富的智能模块。“智能模块涵盖人员定位、AI智能语音、一键报警等功能,可根据客户多样性需求进行个性化搭配组合,满足工业场景各类工作负载。”吴超

晃这款智能安全帽,与之联通的电子大屏上立刻出现“警告:检测到跌倒摔落”的弹窗,“如果工人在施工过程中出现风险行为,智能安全帽会立刻同步后台,及时保障施工安全。”

此外,该款智能安全帽

内置高清音视频通话,可以将现场情况以第一视角分享给其他人,获得远程协助,提高现场问题解决效率。同时,还接入AI视频流分析功能,可佩戴安全帽对施工现场进行实时智能监测。

山东:双臂机器人实现“咖啡拉花”自由

走进山东展馆,浓郁的咖啡香气扑鼻而来:展台上的双臂机器人,左边手臂拿杯,右边手臂轻轻晃动花缸、向杯中倾倒奶油。顷刻之间,一幅漂亮的心形图案便浮现在咖啡表面。

咖啡工作站所属的邀

博(北京)智能科技股份有限公司技术工程师王先生告诉记者,工作站由两台六自由度协作机器人组成,采用模块化设计的同时,也有占地面积小的优点。

要让咖啡机器人复制“拉花”这种对动作精度要求很高的手艺,核心技术

是机器人学习系统。“通过轨迹规划与追踪技术,将咖啡拉花手法转化为机械臂可以学习的动作,精准模拟大师技艺,做到亚毫米级别的复刻精度。”王先生告诉记者,咖啡机器人“手艺了得”,能够完成树叶、郁金香、天鹅等多种图

案拉花,并支持花型扩充和在线升级;同时,配料比例、搅拌时间和次数都有精准计算。此外,咖啡机器人平均75秒即可制作出一杯饮品,覆盖十多个品类产品,“在解放人力的同时,降低人工成本,有效提升生产效率”。

数字峰会展馆内

三块屏幕 展示新能源绿色实践

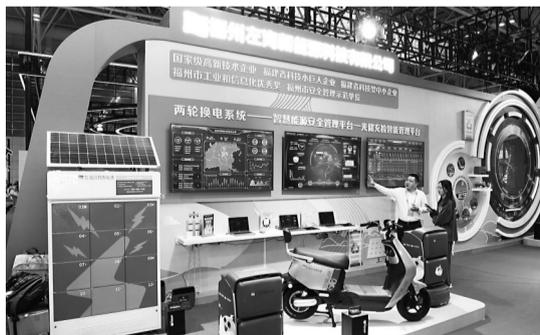
海都讯(记者 周婉怡/文 梁展豪/图) 昨日,在数字峰会展馆3号馆内,左海集团的展区,吸引了不少市民的目光,特别是该集团的新能源展区,三块巨大的屏幕尤其引人注目。

记者了解到,最右侧的屏幕是“光储充检”智慧管理平台。与常见的充电站不同,这个小而精巧的站点,藏着大大的“绿色秘密”:拥有自己的“能量银行”——储能柜。它不仅收集光伏产生的绿电,还能在夜晚用低谷电价充电等白天峰电时释放能量,不仅缓解了电网高峰期的负荷,还能利用峰谷价差实现更优经济目标。

左海集团下属新能源公司董事长胡九龙介绍,站点核心的储能柜,通过“光伏即发即用,储能低充高放”的方式,不仅有效平衡了电网负荷,而且在灾害来

临导致外网断电时,还可变身为“充电宝”,为车辆和周边居民提供应急能源保供。

中间的屏幕是“智慧能源安全管理平台”,它集视频监控、环境感知、智能预警与远程操控等多种功能于一体。它可以通过“智慧检测系统”,实时监控充电区域的视频画面以及环境参数,包括温度、湿度和电量使用情况,一旦发现异常,系统就会立刻发出警报。它还能敏锐捕捉到如过热、烟雾、火灾或进水等潜在危险,并迅速实施多级报警机制。同时,平台还具备远程智慧操控能力,一旦报警发生,相关信息会被即时推送到各级管理人员。此外,平台还拥有强大的“数据分析”功能,通过翔实的数据展示站点运行的全貌,包括供电分析、能源效率评估、用电量统计以及负荷管理等。“值得一提的是,



胡九龙向记者介绍公司的两轮换电系统以及两个管理平台

这套平台的应用场景远不止于充电站。比如在智慧园区或大型数据中心,其对配电系统高可靠性要求,同样需要智能监控与管理。”胡九龙说。

在斜上方的左海河豚换电数字化大屏上,两轮换电系统的管理详细地记载了各个换电站的数据,记者看到共分为6个大模块,分别为资产管理、运维管理、电池状态、数据统计、用户数据、节能减碳等。

胡九龙告诉记者,用户

扫描换电站上的二维码即可进入换电小程序,同时用户还可以获取电池的实时位置信息、当前电量、可用电池数量等信息,这款产品通过“以换代充”的巧妙设计,悄然化解骑手们的“里程焦虑”。“目前,福州五城区已铺设超过400个换电站点,主要服务于朴朴、美团等即时配送的骑手,不过未来还将应用在景区、地铁站、产业园等地,拓展更多应用场景,服务快递行业、游客和广大市民。”胡九龙说。



记者在江苏展馆内,体验配置了MR点巡检系统的安全帽

广东:北斗+5G,实现车辆“保驾护航”

在日常驾驶中,如何更好地保障司机、乘客与货物的安全?在本届峰会中,广东展馆的广州海格星航信息科技有限公司的Z/HT-7型北斗智能车载终端,展示了出色的“保驾护航”能力。

该公司系统二部副经理彭海斌告诉记者,Z/HT-7型北斗智能车载终端基于北斗三号高精度定位技术,结合5G技术,叠加利用惯性测量及轨迹纠偏等算法,能高效解决定位盲区和漂移等问题,提升行车精度。

“打个比方,如果公交车司机有疲劳驾驶的倾向,终端的驾驶员状态监

测功能会监测到这一情况,并实现内容实时回传,进行即刻声光提醒。”彭海斌表示。

记者了解到,Z/HT-7型北斗智能车载终端还可以为新型车联网运营搭建新平台,配合国家网联联控平台,实现车辆智能管运一体化运营管理。此外,在无信号覆盖的偏远区域,或遇因自然灾害等导致信号临时中断情况下,终端可以以北斗三号短报文结合天通、短波等技术,为石化、电力、林业等领域提供紧急设施抢修、人车物指挥调度等服务保障,守住极端情况下的通信“生命线”。

平潭将打造两岸融合智算中心

总投资约18亿元,项目一期一标段1000P预计今年下半年建成

海都讯(记者 梁展豪 通讯员 郭雅莹) 24日,平潭综合实验区举行第七届数字中国建设峰会平潭新闻发布会,发布平潭国际互联网数据专用通道、平潭两岸融合智算中心等“数智”项目最新进展,为新质生产力上“新”。

记者从发布会上了解到,平潭将打造两岸融合智算中心,总投资约18亿元,建设标准机房面积21840㎡,采用可满足未来5~10年性能和功能要求的高性能软件产品,搭载AI算力软件基础平台、智能能源监测平台、信息安全平台等,规划容纳算力规模约10000P(1P约等于每

秒1000万亿次的计算速度)。中心计划分三期建设,首批算力规模约3000P,建成后将对对外提供算力租赁、算法调用、模型训练等综合服务。目前,项目一期一标段1000P已经挂网招标,预计在今年下半年建成。

此外,平潭积极探索数据资源资产价值化,通过实施“五个一工程”,即出台一套制度、设立一个运营主体、配套一个服务中心、筹建一个数据平潭,构建数据要素市场体系,实现公共数据价值最大化。前不久,平潭就以“平潭蓝眼泪”数据为标的完成首单试点,成功获得平潭农商银行1500万元授信。