

# 聚数智创新 启联通未来

## 中国联通大批成果亮相数字中国建设峰会

本报记者 沐方婷 通讯员 常诗纯 张凌颖 王欢

24日,第七届数字中国建设峰会在福州开幕。作为重要参展单位之一,中国联通携多项最新数字化成果亮相峰会体验区:“陶瓷侦探”——AI质检员用火眼金睛捕捉德化白瓷瑕疵,福耀5G天线玻璃为智能驾驶增添通信动力,来自智慧工厂的云度汽车吸引嘉宾体验,围绕“数据要素×”多领域的大模型现场演示……一项项联通数字黑科技吸引着不少参观者近距离感受新质生产力释放出的强大动能。

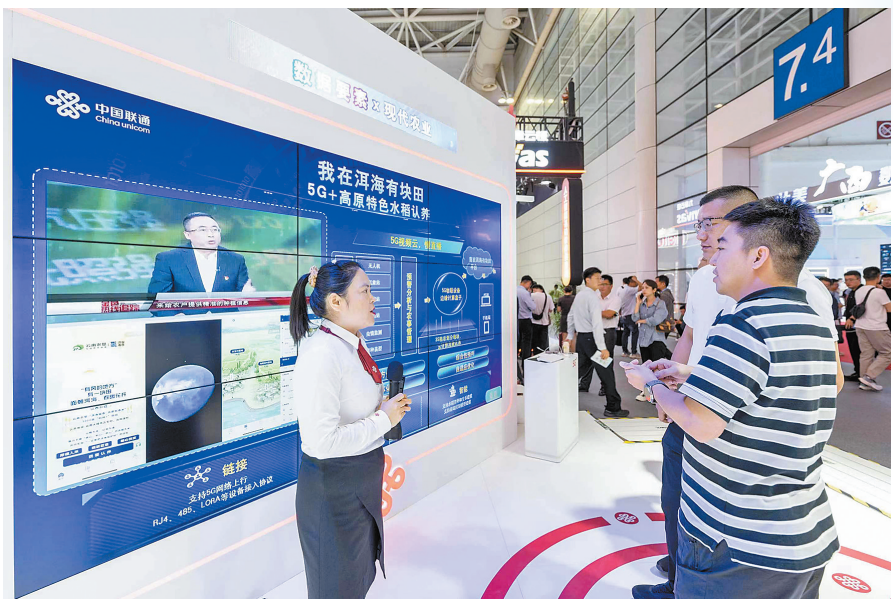
### 乘“数”而上 释放数据要素新价值

本届峰会是国家数据工作体系优化调整后,首次举办的数字中国建设峰会。中国联通发挥通信数据乘数效应,形成“人口+”多源大数据特色能力,在城市治理、现代农业、工业制造、生态文明、交通运输以及文化旅游等领域形成了一批成熟的数据应用。

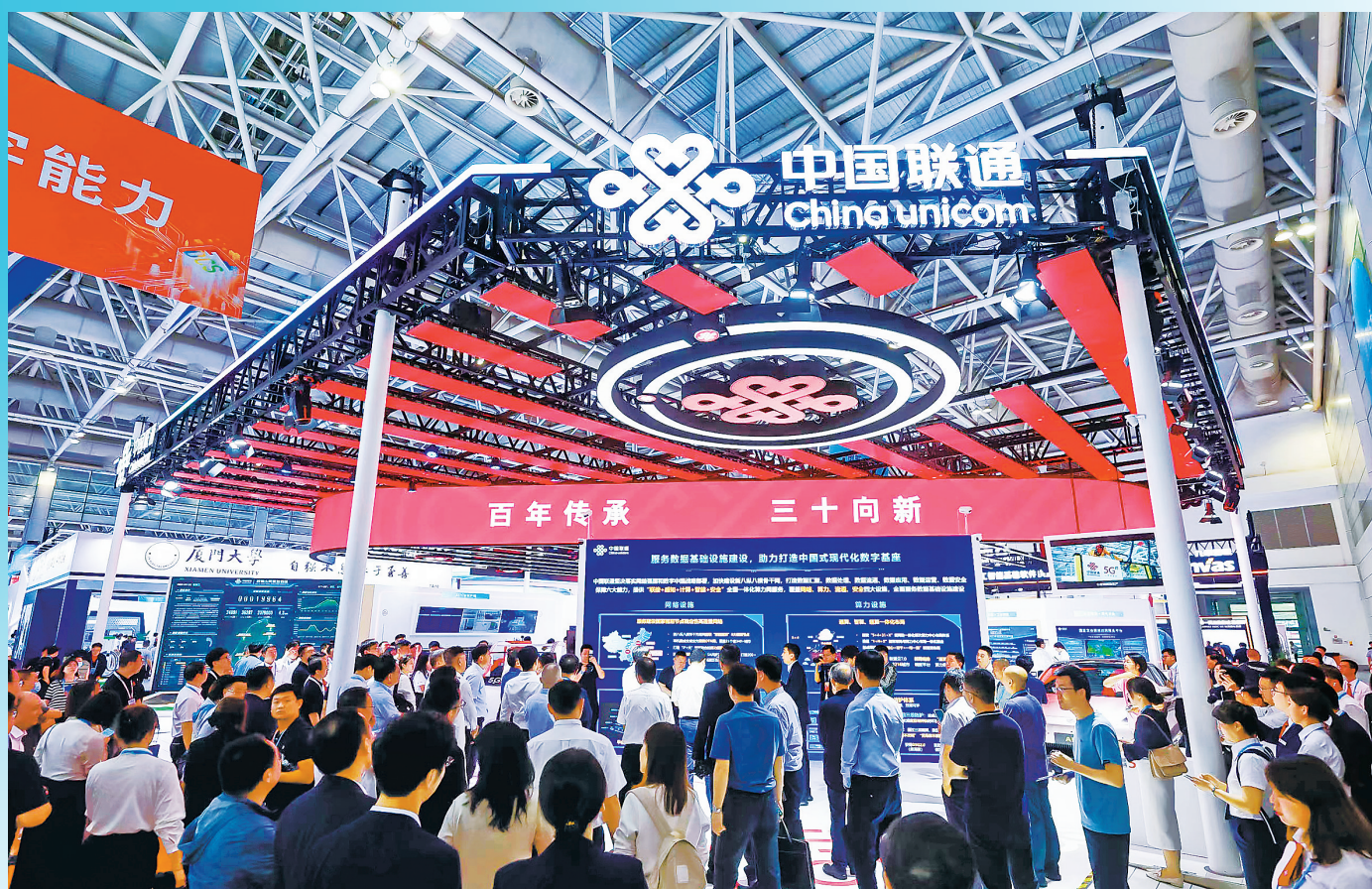
繁华闹市、古韵风光、流水人家……各式各样的特色文旅,哪种最适合你?在中国联通展区数智文旅展台,通过回答10个问题,平台就会智能分析出最适合体验者游览的福建5A级景区。

围绕“数据要素×文化旅游”,中国联通充分发挥联通大数据优势,以数据要素服务文旅产业发展,促进消费升级。在现场,展区内展出了福建重点A级景区大数据管理平台、游客行为监测与决策服务等应用,全面展示发挥数据优势服务文旅产业的发展成果。

此外,围绕“数据要素×城市治理”,中国联通打造智慧城市信息化平台,以数智赋能城市治理;围绕“数据要素×现代农业”,中国联通依托农事直通、农业遥感平台等为农业发展提供数据支撑;围绕“数据要素×工业制造”,格物Unilink国家级双跨平台、璇玑5G+北斗时空平台、中小企业数字化转型服务平台等,形成众多服务工业制造转型升级的案例成果;围绕“数据要素×生态文明”,中国联通展出的数字孪生水利、智慧气象服务数字生态大脑等应用,为生态文明建设提供有力支撑;围绕“数据要素×交通运输”,通过综合交通运输信息平台以及中国联通元景车联网运营大模型,展现数据要素在交通运输领域的应用成果。



展区内的“数据要素×现代农业”应用展示。



中国联通“聚数智创新 启联通未来”主题展吸引来各方嘉宾的关注。(联通供图)

### 因“智”而动 强化人工智能新引擎

数字时代,AI改变生活。走进中国联通展台,极具未来感的AI元素随处可见。“我现在就在第七届数字中国建设峰会会场。在现场,我发现新质生产力已经贯穿了我们生活的衣食住行。在我手上的这个杯子里,不多不少就是6克红茶,这是怎么做到的呢?这里有个微缩的食品工厂……”24日中午,央视新闻频道(CCTV-13)播出的《新闻直播间》栏目专门采访了位于7号馆中国

联通展区的茶叶柔性智能产线展台。本届峰会期间,中国联通茶叶智能产线展台吸引了众多嘉宾。在这里,根据体验者的定制要求,机械臂可自动取茶、封装、镲刻合盖,生产完成后又自动输送到储物柜,现场展示无人工厂柔性化的生产流程,也为体验者提供了一份专属定制茶叶,感受充满AI感的茶香余韵。

除了福建的特色茶叶,峰会上,福建瓷器也与数字碰撞出了别样的火花。福建德化白瓷以白度好、光泽度高而闻名,中国联通展台现场展示的德化白瓷AI质检,还原了陶瓷瑕疵品AI检测过程——陶瓷样品

在展台旋转,经工业相机拍摄、AI算法识别检测,瑕疵检测结果即可实时展现。

上述展品都是中国联通以“AI+”引领赋能各行各业的生动实践。作为落实“人工智能+”行动的重要力量,中国联通打造了元景“1+1+M”大模型体系,为开发者提供一站式使能大模型开发应用,供行业进行大模型开发。以大模型处理和分析大量数据,构建自动化工作流程,减少人力需求,提高生产效率。同时中国联通也展示了针对消费者的智家产品,将AI服务普及到广大消费者家中,提供全场景的智慧家庭整体解决方案。



▲联通“智”茶为嘉宾现场提供专属定制。(联通供图)

▶观众争相体验联通云度汽车带来的智能驾驶互动。(联通供图)



### 向“新”而行 迈向新型工业化新未来

本届峰会以“释放数据要素价值,发展新质生产力”为主题,新型工业化则是发展新质生产力的主阵地。在中国联通展区,云度汽车、福耀玻璃5G天线等一系列兼具专业性与互动性的工业互联网应用展示,让原本远离生活的智能制造变得触手可及,让广大体验者实实在在感受到中国联通加速培育新质生产力的最新成果。

一块看似普通的玻璃能将5G信号的传输效率提升到传统车载天线的两倍以上,让未来的智能汽车轻装上阵——这就是中国联通与福耀集团联合

打造的5G玻璃天线。该产品面向智能网联汽车,提供传统车载鲨鱼鳍天线的替代方案,实现车内5G信号强度翻倍,让智能驾驶体验更加流畅。

位于展区另一侧的云度汽车,则出自中国联通联合云度打造的5G智慧工厂,是中国联通积极助推汽车行业迈向新型工业化的成果展示。

中国联通聚焦网络强国、数字中国主责,以“AI+”工业互联网赋能实体经济,强化数字引擎,集聚数字合力,目前已全面覆盖71个国民经济工业分类,赋能4000多家5G工厂,有力

推进新型工业化国家战略落地。在福建,中国联通因地制宜推进5G+AI等新技术与传统实体产业的深度融合与倍增赋能,组建300多人专家团队,交付630多家智能工厂,服务超4500家工业企业,持续打造福建工业互联网第一品牌。

乘“峰”而起,向“新”而行。中国联通将坚持聚焦建设数字中国、网络强国主责,拓展车联网、算网数智主业,以积极作为挖掘数据要素价值,推动新质生产力跨越式发展,为加快数字中国建设贡献联通力量。



联通元景“1+1+M”大模型体系为开发者赋能。



▲5G玻璃天线让智能网联汽车打造更佳的驾乘体验成为可能。(联通供图)