

衡阳为何全国首设“数字经济日”？

■文/本报记者 王靖 图/罗盟



俯瞰衡州大道数字经济走廊。

因为数字经济，“10月10日”在衡阳被赋予了新的内涵。

这一天，是衡阳首个“数字经济日”，衡阳也因此成为全国首个设立“数字经济日”的城市。

“数”风流人物，今看衡阳。这一天，衡阳“星”光灿烂，二十多位院士、数百位大咖齐聚雁城，2021年大数据科技传播与应用高峰论坛暨“科创中国”试点城市推进式活动、2021人工智能年会暨AI金雁奖颁奖典礼两大“国字号”活动盛大举行，共襄数字经济产业大业。

谁抢占了数字经济制高点，谁就能赢得未来。衡阳设立“数字经济日”，就是以战略视角树立一面引领的大旗，吸引全国数字经济产业向衡阳集聚，以数字赋能，打造高质量发展新引擎，助推衡阳不断加速赶超！

“数”清缘由

数字就是生产力，数字就是创新力！

当今世界，数字化浪潮正在全世界各个行业掀起一场变革，以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术日新月异。

蓬勃发展的数字经济，正深深改变着人类生产生活方式；网络购物、在线外卖、手机支付等数字化消费场景，早已“润物无声”地进入老百姓日常生活；信息化、智能化改造等数字化融合场景，持续产生着“化学反应”，助力传统产业“老树发新芽”，助推新兴行业插上“腾飞的翅膀”。

“互联网+”时代，“数字”究竟有多重要？

10月10日，在2021年大数据科技传播与应用高峰论坛暨“科创中国”试点城市推进式活动中发布的《中国企业科技创新指数之大数据产业白皮书》披露，截至2021年8月31日，在完成入库的16565家大数据企业中，排名前三的行业分别为信息传输、软件和信息技术服务业，科学研究和技术服务业，租赁和商务服务业，前三个行业的企业数量占全部入库企业数

量的87%。“北上广”的大数据企业接近全国一半，高质量发展的大数据企业占两成。

得“数字”者得天下！近年来，衡阳以战略视角洞察世界经济发展大势，以史无前例的大手笔积极谋划大数据产业布局 and 传统企业转型，不断推动产业转型升级和经济高质量发展。

“数”清家底

进入衡阳市高新区衡州大道数字经济走廊，现代化气息扑面而来，一座座造型新颖的楼宇，勾勒出一道赏心悦目的城市“天际线”。

衡州大道数字经济走廊是衡阳数字经济产业的“试验田”，也是充满生机与活力的“龙头”，目前已搭建了40多个数字经济产业平台，培育镭目科技、皖湘科技等一批数字经济引领型企业，引进中国电子、华为、中兴、腾讯、中软国际、华胜天成、航天宏图等数字经济小巨人企业超30家，引进数字经济领域创业团队骨干、一流科技人才2300多人，吸引近两万名青年人才来衡创新创业。

一花独放不是春，百花齐放春满园。包括衡州大道数字经济走廊在内，全市共实施重点项目80个，建设软件产业园、电商产业园、移动互联网产业园、区块链产业园等20个数字产业园，全市以数字经济产业为主攻方向的创新平台占85%。

目前，湖南省大数据企业共292家，位列全国第14名。省内排名前三位的城市分别为长沙市、衡阳市和株洲市，前三名的城市企业占全省企业数量92%。

根据中国信通院、赛迪研究院、新华三研究院等数字经济权威机构发布的《中国城市数字经济指数蓝皮书(2021)》《湖南省数字经济发展白皮书(2021年)》，2020年，衡阳数字经济规模达到1024亿元，跻身数字经济千亿俱乐部，总体增速达到11.7%。从全国来看，衡阳数字经济

规模排名全国第99位，成为“全国数字经济百强城市”，增速比全国同期的9.7%高出2个百分点；城市数字经济发展指数居全国第104位，是全国71个“数字经济二线城市”之一。

从数字中来，到实体中去——这是发展数字经济的根本出发点和落脚点。在这个过程中，数字科技公司与实体企业相互“融合”才能推动经济高质量发展，并在这个过程中实现自我迭代。

衡阳的产业数字化融合正加快推进！统计显示，2020年，衡阳产业数字化规模达到983亿元，在数字经济中占比96%，高于同期全国的80.8%、湖南省的92%和长沙市的84%。

据中国信通院统计，衡阳产业数字化得分46.8分，高于全国平均水平的45.3分，制造业、金融、科教文体、生活服务产业数字化方面的指标均高于全国平均水平。

5G时代是数字经济的新“风口”，因为5G通信将打破信息传输的带宽限制，数字技术的驱动引领效应将更加明显，数字经济将不断开辟新赛道。

衡阳，已经具备起飞的基础，做好了起飞的准备！

衡阳是国家32个互联网骨干网节点城市之一(全省只有长沙和衡阳)，成功获批“宽带中国”示范城市、电信普遍服务试点城市。2020年底，衡阳总带宽达到16330G，本地出口带宽达6400G，数字基础设施利用效率和运营基础方面指标得分75.0分，高于全国平均水平；衡阳开通5G基站1930个，每万人享有2.9个，高于全省平均水平0.44个/万人，市中心城区和各县(市)区主城区基本实现5G网络覆盖，工业园区、重点应用场景实现按需覆盖，全市信用治理、市政管理、应急管理、政策规划、民生领域、医疗、交通、民政、人社、营商环境、生活环境、示范工程数字化应用指数均高于全国平均水平。

加快推进“科创中国”试点城市建设，衡阳这样干！

■本报记者 许珂



抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。

2021年5月28日，从两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上传来喜讯：衡阳市被确立为“科创中国”试点城市，成功跻身全国50个“科创中国”试点城市行列。纵观整个湖南省，仅长沙市、衡阳市两市入选。

作为“科创中国”试点城市之一，衡阳重任在肩。

如何整体布局？如何加快试点工作落地，不断推动科技与经济深度融合？未来，“科创中国”平台又将如何赋能衡阳城市发展？围绕这些问题，记者近日采访了相关部门负责人。

获批“科创中国”试点城市 衡阳做了哪些事？

一方面，科研院所、高校等拥有大量科研成果，但未能及时转化为现实生产力；另一方面，企业作为经济发展的主体，其创新发展迫切需要科技支撑……因信息不联通，当前，我国科技研发和经济发展还存在“两张皮”的问题，导致技术对接交易困难。

针对这种现状，中国科协创建了“科创中国”平台，致力于推动科学家和企业家合作，旨在构建资源整合、供需对接的技术服务和交易平台，以发现企业需求价值和构建园区产业链为重点，通过探索产学研融合的组织机制和激励机制，实现人才聚合、技术集成和服务聚力，推动技术交易规范化、市场化、国际化，建设创新、创业、创造生态，促进科技更好服务经济社会发展。

而衡阳作为一座老工业城市，更需要再努力、再奔跑，让科技创新成为城市发展最强劲的

内生动力。

一直以来，我市高度重视“科创中国”试点城市申报工作，始终把创新作为推动工作的关键举措，实行政策加产业双轮驱动的路径，构建了“1+X”制度政策体系，加快推进创新驱动发展战略，出台了《关于实施创新驱动发展战略，加快建设创新型城市建设的意见》《关于促进产业链发展助推现代产业强市建设的实施意见》等50余个创新性政策文件，组建了“衡阳市经济社会创新发展智库”，创新活力不断激发，创新环境持续改善，形成了“高新技术产业加快发展、创新载体建设成果丰富、科技创新能力明显增强、产学研合作取得进展”的可喜局面。《经济学人》发布的中国新兴城市投资吸引力排行，我市位居全国第三，连续三年跻身全国百强城市。

今年4月27日，衡阳市人民政府向省人民政府正式呈报了《“科创中国”第二批试点城市申报书》，省政府将长沙、衡阳、岳阳等城市向中国科协作了推荐。5月19日，经中国科协组织专家评选，衡阳市顺利入选。5月28日，衡阳市被确定为“科创中国”第二批试点城市。

7月9日，市政府党组专题研究了“科创中国”试点城市建设工作。会议强调，衡阳成功获批“科创中国”试点城市，凸显了衡阳在全省实施“三高四新”战略中的主力军地位。推进“科创中国”试点城市建设是一项系统工程，我市要成立“科创中国”试点城市建设联席会，由市长担任联席会召集人，市科协、市科技局、市发改委等部门负责人为成员，统筹推进“科创中国”试点城市建设；要确立衡阳科创港、中德科创基地、氢能产业研究院、数字乡村研究院、上海应用技术大学湖南萱草研究院、UP模式科创联合体等一批“科创中国”重点建设专项；积极申办国家级学术论坛、峰会、

竞赛活动，引导本土领军企业与国家级学术团体进行深度对接合作，推动试点工作取得明显成效，等等。

“此次成功获批‘科创中国’试点城市，将为衡阳打造区域性科技创新中心、建设更高水平的国家创新型城市、促进高质量发展带来新的机遇。”市科协相关负责人表示。

建设“科创中国”试点城市 衡阳将在哪些方面“发力”

科技创新的勇气和魄力，来自于数十年如一日的专注。衡阳深知，没有在重点领域持之以恒的“深蹲长跑”，就无法实现创新和技术突破的“起飞跳跃”。越是国家急需、容易被人“卡脖子”的、体现国家竞争力的领域，衡阳越是需要率先谋划、着力攻坚。

记者在采访中了解到，根据“科创中国”试点城市建设有关行动计划，我市将从五个方面抓好“科创中国”试点建设。

引进科研院所，打造融创平台。依托“科创中国”平台，促进中国科学院、中国工程院等科研院所所在衡设立柔性技术研究院、研发中心、技术创新中心等，开展多领域、跨部门、跨区域的科学研究，提升我市科技创新能力。与全国各学会及各类创新主体建立会地联合创新中心(基地)、新型研发机构、技术创新中心和院士(专家)工作站，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新。通过“高校+园区”的UP模式，引进高端人才及科研团队，增强高校科研实力，拉动园区新兴产业成长。确立衡阳科创港、氢能产业研究院、数字乡村研究院、萱草产业研究院、UP模式科创联合体等一批重点建设专项。

引入海外合作，建设海外合作园区。通过“科创中国”平台，建设海外人才离岸创新创业基地海外工作站(企业海外孵化器)，实现外资科技园区落地，设立中德科技园区，引进海外人

才、技术、资本和项目，加快我市构建国内国际双循环。

“数”清思路

衡阳市第十二次党代会明确提出“打造数字经济衡阳名片”。

衡阳数字经济的发展目标是：三年内冲刺“全国数字经济新一线城市”“全国数字经济50强”“湖南省数字经济双子星”，助力衡阳区域中心化进程。

宏大的目标需要科学的战略支撑。如何在未来发展中快人一步、胜人一筹？衡阳已有清晰的思路。

路径一：新模式高位推动。制定和实施全市数字经济行动计划、重大项目，构建“1+1+1+1+1+X”模式高位协同推进数字经济发展，即政府1个数字衡阳委员会、1个委办公室、1个大数据中心、1个政府运作市场主体、1支数字经济产业基金、1个集中空间平台(数字经济走廊)、X个应用场景。

路径二：为传统产业赋能数字化。坚持用数字经济改造振兴老工业基地，大力开展5G建设、“上云”专项行动，推动传统产业“三色一电”特色工业数字化转型，重点推进华菱衡钢、铜铅锌产业基地、建滔化工、湘衡盐化、特变电工、金杯电工、机油泵与镭目科技、工业富联“衡阳智造谷”、中国电信等平台运营商改造化赋能，智慧化支撑实施“原地倍增”计划，打造一批“5G+工业互联网”示范工厂、示范基地和示范园区，争创国家可持续发展示范区、转型创新试验区、产业转型升级示范区。

路径三：培育数字产业化“独角兽”。坚持以衡州大道数字经济走廊为主平台，建设数字产业化创新策源地、数字产业集聚地，推动衡阳数字产业服务湘南湘西承接产业转移示范区。实施“群狼战略”和“创业合伙人”模式，引进专业化运营平台，加快建设“融通创新”国家级“双创示范基地”，促进我市软件与信息技术服务、移动互联网、人工智能、区块链、大数据等数字产业倍增和勃发。

路径四：出台最优营商扶持政策。围绕应用场景开放、财税让利支持、人才引进支持等方面，量身定制政策体系。出台《数据资源开放共享管理办法》《数字经济应用场景管理办法》，加强数据资源利用，加快应用场景招商；设立“数字经济发展引导基金”，以奖补促创新，对高新技术产品开发、科研投入、自主品牌研发等给予财政资金支持；加大人才引进和培育力度，深入数字经济人才聚集城市招聘宣讲，推动本地高校联合知名企业或培训机构开设数字经济培训班，组织选送数字经济专业人才和中高级管理人才深造，打造一支数字经济“生力军”和“铁军”。

百舸争流，奋楫者先；千帆竞渡，勇进者胜。在数字经济的大潮中，衡阳正积极落实“三高四新”战略、推进“三强一化”建设，不断推动数字经济与产业链建设深度融合、与实体经济深度融合，促进实体经济、数字经济、县域经济协同高质量发展！

“2021年大数据科技传播奖”颁奖

一批院士专家及团队获奖

本报讯(记者 姚永军) 10月10日上午，在2021年大数据科技传播与应用高峰论坛暨“科创中国”试点城市推进式上，举行了“2021年大数据科技传播奖”颁奖仪式。

中国科学院院士、植物生理学家、中国植物学会副理事长匡廷云，中国工程院院士、环境工程专家、火箭军工程大学教授、火箭军后勤科学技术研究所所长侯立安，中国工程院院士、中医药专家、天津中医药大学教授、原校长张伯礼，中国工程院院士、机械工程专家、浙江大学求是特聘教授、教育部工程图学教学指导委员会主任谭建荣，中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、中国机电电子学与柔性电子学的主要奠基者、中国化学会原副理事长、西北工业大学教授黄维等5人荣获“2021年大数据科技传播奖”——特殊贡献奖。

加拿大工程院院士、欧洲科学院院士杨天若，俄罗斯自然科学院院士薛杨，欧州人文与自然科学院院士金双根，乌克兰国家工程院院士、俄罗斯自然科学院院士李松军，中国电工技术学会秘书长韩毅，中国金属学会副理事长、秘书长王新江，中国知识产权研究会秘书长谢小勇，光明网总裁、总编辑杨谷，凤凰卫视副总裁李奇，新华网副总工程师兼大数据中心总经理吴新丽，百度集团副总裁吴甜，京东方科技集团股份有限公司执行副总裁高文宝，国家电投集团科学技术研究院总裁陈义学等13人荣获“2021年大数据科技传播奖”——领军人类。

中央广播电视总台主任编辑师俊全、中国新闻文化促进会副秘书长董海博、香港商报主理人张宇、北京财能科技有限公司董事长成艳华、北京梯影传媒科技有限公司CEO任斌、中国经济网记者佟明彪荣获“2021年大数据科技传播奖”——数据融媒奖。

中国科学院微电子研究所研究员陈曙东、戴尔(中国)有限公司总监李建民、成都家页文化传媒有限公司CEO刘佳琦、德龙钢铁有限公司首席信息官郭玉宾、科思谷(厦门)信息技术有限公司董事长陈思恩、美林数据技术股份有限公司董事长程宏亮、北京高科数聚技术有限公司CEO程杰、佰聆数据股份有限公司CTO姜磊、深圳德方建筑科技有限公司总工程师林武生、北京融信数联科技有限公司CEO于笑博、湖北嘉宁工程咨询有限公司高级工程师张其涛、鸿达科迅(北京)数据科技有限公司CEO张文东、衡阳市水务投资集团有限公司信息部副部长李响、有米科技股份有限公司董事长陈第、深圳一清创新科技有限公司董事长刘明等15人荣获“2021年大数据科技传播奖”——工程师奖。

北京国际技术合作中心有限公司——“首善云”智慧社区平台、小象加油网络科技有限公司——小象加油团队、浩鲸云计算科技股份有限公司——浩鲸云计算数据智能产品线、北京博库引智信息技术研究院有限公司——博库高层次人才Saas云系统运营团队、时趣互动(北京)科技有限公司——“AI洞察引擎和数字营销协作平台”运营团队5支团队荣获“2021年大数据科技传播奖”——运营奖。

同盾科技云图-知识图谱研发团队、九寨沟县智慧旅游大数据综合管理平台、苏州新看点信息技术团队、深圳市洞见智慧科技有限公司数智联邦平台、猿圈科技AI在线考试平台、智慧足迹经济运行平台团队、杭州华量软件有限公司创新团队、智审科技大数据审计分析监管平台、海南数造科技有限公司产品研发团队、58同城智能语音语义平台团队、德龙钢铁数字信息团队、北京培宏宏志团队、湖南联通5G+智能制造团队等13支团队荣获“2021年大数据科技传播奖”——创新奖。

百度翻译团队、人民数据资产服务平台技术团队、国家电投集团云边协同工业大数据平台、衡阳高新投资团队、黄鹂智声智能通话降噪耳机产品研发团队、巅思智能科技团队、安透可管道智能治理服务团队、浙江大搜车软件技术团队、北京紫荆清望技术团队、光控特斯联团队等10支团队荣获“2021年大数据科技传播奖”——未来奖。

《模型思维：简化世界的人工智能模型》《大数据环境下的分析与决策：生命周期动态模拟技术及应用》《中小企业“互联网+供应链金融”模式创新及风险防控研究》《边界节点法及其应用》等4件作品荣获“2021年大数据科技传播奖”——专著奖。

《新华睿思“大数据赋能媒体创新全链”项目及应用示范》《山东省智慧农业云平台项目》《海天数联智能数据接入与能力提升平台方案》《力维智联Sentosa数据科学与机器学习平台(DSML)》《基于大数据的产业链地图系统》《有机化学危废液数字化管控平台》《珍岛数智平台》《麦港数据农牧推广信息云平台》《数字孪生大数据系统构建平台DIVA》《灵动科技》和《破色量子科技》等11件作品荣获“2021年大数据科技传播奖”——方案奖。

薛雪在《智能建筑》杂志发表的论文《智能建筑与人工智能的未来》、柳进军在《人民论坛·学术前沿》发表的论文《城市大脑的逻辑模型》2篇论文荣获“2021年大数据科技传播奖”——论文奖。