

近日,2025年中国新型智慧城市(SMILE指数)百强县榜单重磅发布,长沙县凭借扎实的数字底座、强劲的产业动能与暖心的民生服务,首次跻身全国前五、稳居中西部第一,以“数字星沙”建设的亮眼成效,为县域智慧城市发展树立新标杆。

这场由全球新型智慧城市(SMILE指数)专家委员会指导,多权威机构联合操办,历经大数据初选、AI智能评估、专家评审等七重严格程序的评选,是对城市数字化建设的严苛“大考”,长沙县脱颖而出,正是其新型智慧城市建设迈向卓越的生动印证。

数字变革 星沙答卷

——长沙县首次跻身全国新型智慧城市百强县前五

王 茜 栗雅娟

强基固本:筑牢数字底座,撑起智慧城市“骨架”

走进长沙县政务云数据中心,全县422个政务网点位、53家单位150个业务系统的信息均被接入政务网——这是长沙县耗时数年精心打造的一张网、一朵云、一中台、一中枢、一张图”基础支撑体系,也是其智慧城市建设的“核心骨架”,更是县域数字化转型的坚实基础。

截至目前,长沙县数据融合平台归集数据总量已突破2.8亿条,视频中枢

整合超2万路视频资源,全县统一搭建的三维地理信息平台,已深度融入城市治理、防汛救灾、城市品质提升等多个领域,在暴雨应急响应中实时调度物资、在城市更新中精准规划片区改造,让数字技术成为城市高效运转的“隐形大脑”。

在网络基础设施建设上,长沙县更是跑出“加速度”,实现城乡数字鸿沟持续缩小。城区家庭宽带接入能力达到1000Mbps,农村地区普遍超过100Mbps,让偏远村镇也能享受到高速网络服务;5G网络主城区覆盖率达99%,累计

建成近4700个5G站点,信号覆盖从繁华商圈延伸至田间地头。中国联通长沙分公司在此建成中南地区规模居首的云数据中心,以“IDC+云计算+大数据”定制化服务套餐,为县域企业数字化转型“架桥铺路”。

网络安全与数据安全是智慧城市的“生命线”。长沙县拉起网络安全全链条监管防线,机房、网络、数据等各环节均设岗盯防,应急演练定期操演,网络安全“护城河”越挖越深,2022至2024年连续三年荣膺长沙市网络安全应急演练“优秀防守单位”。产业安全领域,天河国云工业互联网数据安全平台、树根格致工业区块链溯源系统等优秀成果涌现,为传统产业数字化旅程系好“安全带”。

产业跃升:激活数据要素,培育数字新质生产力

“以前方案改完跑多个部门审批要十几天,现在线上流转2个工作日就有反馈!”某企业办事人员李女士的感慨,背后是长沙县以数据要素市场化配置改革激活产业动能的实践。

作为湖南省大数据交易所供方会员,长沙县推进数据交易服务平台专区建设,将2.8亿余条政务数据建成10余个主题数据库,开放数据2300余万条

次,赋能十余类应用场景。同时完成8类数据资源目录登记,推进企事业单位数据产权管理,在“数据要素x”大赛中6家企业获省级奖项,“用数”“赋数”氛围浓厚。

数据产业生态方面,长沙县绘制数字经济产业图谱,吸引400余家重点数字经济企业,数字经济核心产业增加值占GDP比重超12%,还是长沙市首个“工程机械数据标注基地”,构建“1+2+1”数据标注产业架构。14家标注企业、近500名标注人员产出282TB数据,镭目科技、博极生命相关案例入选省级优秀范例。

尤为值得一提的是,9月15日下午,鸿蒙生态(长沙)创新中心正式启用。该中心落子长沙经开区,将聚焦鸿蒙系统在县域产业、政务、民生等领域的应用创新,为本地企业提供鸿蒙生态适配、技术研发、场景孵化等支持,不断丰富数字产业生态,为长沙县培育数字新质生产力再添重要引擎。

长沙经开区的“人工智能+”行动,更为区域产业跃升注入强劲后劲。作为国家级经济技术开发区、全省首个“5G+工业互联网”先导区,园区率先推出《关于推动“人工智能+机器人”创新发展的若干措施》,从人工智能产业、开源技术、机器人三大领域提出十项举措,以“真金白银”的政策支持构建全链

条服务体系——对引进的人工智能领域世界500强、中国500强、行业百强等重点企业,单个企业最高可获累计1亿元奖励;对机器人企业年度研发投入达500万元且实现批量销售的,按研发费用10%给予最高500万元年度补贴,连续支持三年。

目前,松雅湖人工智能创新中心等重要科创平台已成功落地,湖南星火·链网骨干节点、中科曙光200P先进智算中心等30余个数字新基建项目推进,国科微、博极生命、三一集团等在核心技术与应用领域成果显著,数字新质生产力成为经济高质量发展核心引擎。

智慧惠民:聚焦急难愁盼,让数字服务暖到人心

“触屏查公交,不用再盲目等车!”在长沙县天华路凉塘路口公交站,年过八旬的刘大爷轻点电子智慧公交站牌,5条推荐线路信息一目了然。这温情一幕,是长沙县让数字技术惠及千家万户的缩影。

政务服务数字化一马当先。长沙县首创15项特色“一件事”,“水电气网联合报装”等4项内容跻身国家及省市重点清单。省“一网通办”平台全面铺开,“湘易办”“在星沙”APP成为掌上办事利器,1712项政务事项可线上办理,

网上可办率高达99.7%,76.24%的事项可全程网办。全省首个“DeepSeek+政务知识图谱”数字大厅已开放,智能语音助手“星小政”全年无休提供服务,已累计帮助超3000人次解办办事。数字不动产登记服务不断拓展,司法查封、公积金抵押等登记业务均能线上办结,百姓办事“零跑腿”成为日常。

城市治理同样因智而兴。视频超融合平台运用“视频+AI”手段,为城市管理非现场执法、极端天气防御等工作贡献“千里眼”与“最强大脑”。民意诉求融合平台精准聚焦群众烦心事,推动信访量与热线诉求量同步走低。车路协同交通系统搭建起交通安全守护罩,各路段交通事故发生率平均下降60%以上。“市监放心肉”智能监管平台上线,猪肉安全从源头到餐桌全程追溯,群众吃得安心惬意。

民生领域,数字化同样暖意融融。“智慧养老”开启“一键下单,服务到家”模式,暮年之人安享幸福晚年。“智慧医养”融合医生、护士、康复师、护理员上门服务,让居民在家就能拥抱专业医疗康养。智慧水务系统优化接水用水体验,城市供水安全阀门拧得更紧。“云上·五悦”全域智慧文旅模式,盘活公共文化资源,把诗与远方送到百姓身旁。

“首次跻身全国前五肯定更是动力。”长沙县大数据中心负责人表示,未来将以“十五五”规划为指引,沿数据要素市场化改革航道,驱动“双引擎”,向全国县域数据要素改革先锋、全域数字化转型标杆迈进,让“数字星沙”更响亮。

花开星沙 文脉盛放

——长沙县“文化+”的多元实践

王 茜 欧阳林 彭 楠

核工业”与“诗和远方”巧妙相融。

长沙县将每周第三周六定为“工业旅游品牌开放日”,并策划推出星沙“智”造研学之旅、工业美学亲子之旅、匠心传承寻味之旅三条精品线路,让人们沉浸式感受工业科技的力量与魅力。

截至目前,长沙县共有27家工业旅游资源点,14家已具备接待能力对外开放,其中国家级工业旅游示范基地2家、省市级工业旅游示范点5家,形成以三一重工、远大科技、山河智能、明和光电为代表的科技创新普及型,以源品生物为代表的工业文化体验型,以湘丰茶业、豆晟门窗为代表的消费购物型,以乐运魔方为代

表的工业遗产更新型,以及湘绣城、江背竹雕馆为代表的文化创意传承型等五大产品类型。

除了工业旅游,长沙县还以市场为导向,深化文旅产业供给侧结构性改革,做优做强“节俭游、商务游、红色游、休闲游、康乐游、会展游”,着力提升“养眼养身养心”的优质消费体验,切实增强核心竞争力。

今年上半年,长沙县接待游客总人数超1500万人次,其中入境游客4万余人次;实现旅游总收入超140亿元,其中入境游收入近3000万美元。

“文化+科技”出海

在今年7月8日开幕的世界知识产权组织(WIPO)总部瑞士日内瓦举办的“版权在中国”主题展览上,长沙县版权作品以卓越实力“吸粉”无数。由长沙县委宣传部(县版权局)精心选送的李艳刺绣艺术馆系列作品,生动呈现了中华优秀传统文化的深厚内涵,也彰显了版权保护对非遗传承的创新赋能。

其中,大型湘绣卷轴《武陵风光》作为传统艺术代表,以精湛层叠针法勾勒祖国壮丽山河,完美诠释了湘绣“以针代笔、以线代墨”的独特神韵,引得国际观众驻足惊叹。

在湖南金霞湘绣有限公司,通过将先进的AI智能技术融入传统湘绣的生产模式,数字化与现代化技术的结合让经典图案与丰富色彩焕发出前所未有的光彩,开创了湘绣的国际化新局面。目前,金霞湘绣服务遍及全球50多个国家和地区。

非遗是文化与旅游融合发展的宝贵资源,是文化和旅游融合的重要支撑。

近年来,长沙县大力推进非遗与旅游的深度融合,一系列创新的融合途径和模式如雨后春笋般涌现,“非遗+研学”让传统文化在求知中得以传承,“非遗+节庆”让非遗在欢乐中绽放光彩,“非遗+科技”让古老技艺焕发新的生机,“非遗+特色小镇”则让非遗成为乡村振兴的有力推手。

截至目前,长沙县已拥有非物质文化遗产代表性项目53个,非遗传承人41位,他们守护着宝贵的文化遗产,让非遗之光熠熠生辉。

与此同时,为更好地挖掘和呈现长沙县文旅资源,长沙县先后建成4个具有兼容性的公共文化数字化服务平台,照亮文化服务数字之路。其中,“悦生活·星沙文旅云”平台依托微信小程序运行,以“五悦星沙”为主题,将县、镇、村三级公共文化资源巧妙整合,为用户提供了丰富多样的资讯服务。目前,该平台已拥有30余万注册用户,约占全县总人口的四分之一。

长沙县民间文化资源数据库在“悦生活·星沙文旅云”平台上线,搭建起展示民间文化记忆的“线上橱窗”,服务群众超3万人次;县文化馆开启暑假少儿免费艺术培训线上报名系统,10分钟内10个班级280个名额全部报满……

文化传承,需要科技的赋能;科技应用,需要文

化的引领。文化和科技跨界融合的本质,是文化生产力与科技生产力的协同跃迁。长沙县正持续不断催生数字文博等新业态,完善制度保障,激发主体活力,让文化在科技赋能中实现创造性转化,在跨界融合中彰显时代生命力。

“文化+影视”出彩

近日,在2025第二届“金童奖”澳门国际儿童电影节暨首届中国(澳门)国际动画电影节上,长沙县传来捷报——由湖南万一文化、湖南宏源文化、湖南芒果影业联合出品的儿童励志电影《踢出个未来》荣获“优秀影片奖”。这部作品以梦想为笔,以拼搏为墨,成为电影节上一抹鲜明亮丽的“湘味”风景。

近年来,长沙县把视频文创产业作为战略性新兴产业重点培育。产业链条从影视场景搭建到内容制作,从剪辑后期到人才培养,已全面铺展,正加速构筑文创发展的坚实格局。

长龙街道的熊猫片场,昔日的工业厂房摇身一变成为“百变空间”。医院、别墅、办公楼等实景随需而变,满足剧组多样需求。去年,这里迎来300余个剧组拍摄,几乎每天都有故事开机,成为短剧产业应用场景集聚地。

文化引领,产业聚合,动能澎湃!当文化的脉动与城市发展的步伐同频共振,一座城市的灵魂便愈发清晰、愈发鲜活。

长沙县不仅是“机械制造强县”,更在积极打造文化“软产业”。目前,大鱼文化、熊猫传媒、天合智造、竖店文化等30余家企业已落地,涵盖小说创作、剧本孵化、音乐制作、影视综艺拍摄、后期剪辑、场景搭建、电商直播等领域。企业大多集中在湘龙、长龙、泉塘街道,与湖南广电、马栏山视频文创园紧密合作。

文化引领,产业聚合,动能澎湃!当文化的脉动与城市发展的步伐同频共振,一座城市的灵魂便愈发清晰、愈发鲜活。

长沙县的“文化+”之路,正如奔腾不息的湘江,汇聚千年文脉与当代新声,向着更加开阔的未来奔涌!

长沙县“高效办成一件事”专区。

三一智联重卡产业园。

“文化+工业”出圈

近日,在长沙县三一智联重卡产业园,一辆辆旅游大巴缓缓驶入。来自全国各地的游客戴上安全帽,在讲解员带领下走进宽阔明亮的厂房,零距离感受“钢铁巨兽”的诞生。

走进这座20万平方米的超级工厂,仿佛进入一座“工业森林”。全玻璃车间通透明亮,热带绿植生机盎然,草坪与水池点缀其中,鱼翔浅底、绿意葱茏——若非亲眼所见,难以想象这是一个汽车生产基地。

厂房内,橘黄色机械臂挥舞自如,物流机器人穿梭不息。冲压、焊装、涂装、总装四大工艺环环相扣,每4分钟便有一辆重卡下线。一块冷硬的钢板在这里完成“奇幻旅程”,最终化身驰骋道路的智能重卡。

产业园还设有8000平方米展厅,展示三一的创业历程、新能源重卡与5G无人驾驶技术。游客们连连赞叹:“没想到工业旅游还能这么好玩,既开眼界又长知识!”

3年前,三一智联重卡产业园获评文化和旅游部“国家级工业旅游示范基地”,成为长沙首个国家级工业旅游景点。如今,这里以“企业生产参观、工业展览展示、STEAM智能课堂、创客空间”等特色,打造出沉浸式、多样化的工业旅游新体验。

工业旅游,成为长沙县展示硬核实力与文化自信的新名片。

长沙县素有“湖南工业看长沙,长沙工业看星沙”的美誉。依托工程机械、汽车及零部件、电子信息三大主导产业,这里紧扣“一核一圈四区”发展布局,把“硬

熊猫片场内正在拍摄短剧。

来悦文化影视基地。(本版图片均由长沙县委宣传部提供)

来悦文化影视基地