

5G+, 身边精彩如何演绎



湖南日报全媒体记者 曹娴 谢卓芳
通讯员 王静 苏小鹏

1月12日,省工信厅发布30个5G典型应用场景,涉及工业互联网、车联网等11个社会经济领域。前沿5G技术在湖南加快落地,催生了哪些5G+爆款应用?如何赋能企业和经济社会发展?

解决发展痛点,赋能数字化转型

燃气泄漏,警报立即响起,燃气阀门自动关闭。1月12日,在湖南省5G典型应用场景展示周现场,湖南万欧科技有限公司工作人员正在演示5G三位一体智慧燃气监测预警平台。

通过5G+物联网技术集成的燃气安全、人体体征环境安全等监测终端,智慧燃气监测预警平台可对燃气设备及室内危险气体浓度、氧气含量,用户心率、血压等数据进行实时监控、分析、预警。

“用户通过手机APP和小程序能够实时查看监测数据。一旦出现异常,数据还将第一时间同步到职能部门监管平台和120指挥中心、119应急指挥中心,形成用户、社区、政府三级联动的燃气泄漏预警处置机制,最大程度减少事故发生。”工作人员介绍,这套监测系统预期应用前景很好,在重庆、福州、湖南部分地市的规划建设需求预计已有10多万套。

从城市到乡村,5G应用场景让人大开眼界。农田区域光纤部署困难、走线不方便,5G无线网络就不存在这样的问题。位于湘潭市雨湖区的湖南蘑菇哒农业开发有限公司,将5G技术用于珍稀食用菌种植,采集养殖大棚里的温度、湿度、光、热等监控数据,远程控制循环风机、加湿机、光照系统、通风系统,营造稳定的菇房环境,降低了病虫害发生几率。

“产量提高20%以上,整体优品率提高30%以上。”公司负责人介绍,通过大数据分析和远程自主调节,减少人工成本、降低设备能耗,黑鸡枞菌每公斤电费成本减少0.2元以上。

高空中,塔吊无人驾驶;矿井下,移动5G基站助力设备实现远程操控;路上,基于5G的车载视频监控紧紧盯防接打电话、疲劳驾驶等行为,及时告警;水中,无人机、无人船齐出动,现场执法、喊话,为禁捕退捕护航……

炼钢、造房、挖矿、养猪、医疗、应急等不同行业领域,一个个5G应用场景加速落地,企业在数字化转型的新赛道上饱尝甜头,破解发展痛点。

全省5G核心产业规模超过1000亿元,产业前景广阔

记者注意到,此次发布的30个典型应用场景,有8个集中在工业领域。这与湖南正在全力打造国家重要先进制造业高地的实际与实力都是相符的。常德中联液压公司实现厂区5G网络全覆盖,AGV小车使用5G代替WIFI,解决了AGV运行时

数据切换中断、作业范围受限等问题,生产效率提升30%、设备故障率降低10%;延锋汽车将5G网络结合大数据、AI、云计算技术,实现了订单智能管理、智能排产、智能仓储等应用落地。

记者从省工信厅了解到,我省5G产品制造领域集聚了近30家亿元以上骨干企业,全省5G核心产业(通信服务和设备制造)规模超过1000亿元。

5G时代已全面来临。“十四五”是我国5G网络规模化部署的关键时期,更是我省5G应用场景和产业生态的快速发展期。

从基础设施建设看,湖南的网络建设居全国前列,全省14个州市主城区、所有县级行政区(含管理区)主城区全部实现5G网络覆盖。据了解,2022年,全省计划新建5G基站2.5万个,实现所有乡级行政区主要区域5G基本覆盖。

从政策支持看,力度还将继续加大。省工信厅正在加快出台5G应用产业链专项支持政策,通过资金扶持、股权投资、贴息、事后奖补等方式,重点支持5G关键技术创新、产业化发展、重大平台建设和示范应用推广等项目。

从应用场景看,我省已遴选发布四批90个5G典型应用场景,并明确今后重点推动5G在工业互联网、车联网、医疗健康领域融合应用实现率先突破,探索本地化5G应用成熟的路子。

5G领域也是重点项目加快布局的领域。全省“数字新基建”100个标志性项目,其中5G项目28个,总投资超148亿元。

5G赋能,更多应用新场景将“解锁”,产业发展前景广阔。

岳麓山大学科技城5G加速港正式启用 湖南首个5G创新基地呼之欲出

湖南日报1月12日讯(全媒体记者 邢晓 通讯员 贺喜迎)今天,湖南省5G典型应用场景展示周暨岳麓山大学科技城(以下简称“大科城”)5G加速港启用仪式在大科城举行。大科城5G加速港的正式启用是我省5G应用产业蓬勃发展的重要印证,也标志着大科城迈出了5G应用发展的关键一步。

记者了解到,5G加速港是大科城发展5G应用产业的首开项目,也是支持和发展5G技术应

用、打造5G产业生态的重要平台。目前,大科城5G加速港已落户涵盖5G+大数据、人工智能、金融、环保等领域的企业56家。未来,大科城将进一步聚焦5G应用产业,实施“五个一”工程,即打造一批新型研发机构,创立一支科创基金,拓展一批应用推广场景,建设一个应用创新基地、一个5G技术展示中心,奋力创建我省首个5G创新基地、5G应用产业化加速基地和展示中心,努力打造

中部地区乃至国内重要的5G应用创新产业发展基地和5G生态链平台。

现场还发布了30个获批2021年湖南省5G典型应用场景名单,并为10家单位代表授牌。同时,大科城与中国移动、华为等6家企业就5G合作项目现场签约;中电工业互联网有限公司、中国联合网络通信有限公司研究院等7家单位就“5G+工业互联网应用联合实验室”签约。



我省组建7792支 退役军人志愿服务队

湖南日报1月12日讯(全媒体记者 沙兆华 通讯员 李国庆)记者从11日召开的全省退役军人事务局长会议上获悉,2021年,我省组建了退役军人志愿服务队7792支,7.6万多名退役军人服务经济社会发展。

2021年,我省退役军人工作突出思想政治引领,弘扬英烈精神,做好典型引领,开展“十个100”“老兵永远跟党走”系列活动,近25万名退役军人踊跃参与。全省退役军人事务部门不断提高安置就业质量,积极协调人社、财政部门提高职业技能培训配套补贴标准,组织适应性培训1.1万余人次、技能培训1万余人次、学历教育近4000人,举办招聘会632场次、提供就业岗位29万多个,举办第二届全省退役军人创业创新大赛,多措并举为退役军人搭建干事平台、提升干事本领。加大拥军优抚力度,全省建成3家国家级、100家省级红色服务站点,创建2100多家示范服务站点,开展短期疗养6240人次,医疗巡诊、送医送药活动惠及1.2万余人次,推动各项政策落地见效,让退役军人有获得感。

《(紧接1版)》党的十九届六中全会胜利闭幕后,省委、省政府主要领导带头深入各地开展宣讲。围绕学习宣传贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神、党的十九届六中全会精神和省第十二次党代会精神,组建省市县宣讲团,开展集中宣讲2500余场、微宣讲7.8万余场,现场受众600多万人。

深入研究阐释,创新传播方式,理论基础不断夯实。

策划推出《小康之大》《选择》《学“讲话”·六堂课》等电视理论片,大众化、通俗化阐释表达,让广大观众喜闻乐见;推出《湖南为什么这样红》等17篇“宁心”署名文章,将党的创新理论讲透彻、讲实、讲活,让广大干部群众“学得进”“记得牢”“信得过”“用得上”。

党史学习教育走深走实,激发磅礴奋进力量

百年征程波澜壮阔,百年初心历久弥坚。

一年来,全省宣传思想战线紧紧围绕庆祝建党百年这一重大主题,把开展党史学习教育作为重要政治任务,精心策划、周密部署,奏响了爱党爱国爱社会主义的高昂旋律。

紧扣学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的要求,推进党史学习教育走深走实、见行见效。

以上率下,示范带动。省委理论学习中心组带头领学促学,把红色资源作为生动教材,把十八洞村精准扶贫故事等作为鲜活样本,贯通明理、增信、崇德、力行先后开展4次专题学习。举办省部级领导干部学习贯彻习近平总书记“七一”重

要讲话精神专题读书班,省领导带头作专题宣讲,领办28件重点民生实事,为各级党组织和广大党员干部作出示范。

精心策划,深入挖掘用活湖南红色资源富矿。制定就近就地和结合行业特点开展党史学习教育现场教学推荐名单,出版湖南党史学习教育地图、红色旅游地图,编制党史学习教育现场教学场地图书及4部必读书的发行工作,引导广大党员干部读原著、学原文、悟原理。

2021年仲夏时节,中国共产党历史展览馆在北京开馆,吸引了众多游人“打卡”。其中,湖南选送了70余件(套)珍贵党史文物进京展出,让观众在时光隧道里感受百年征程中湖南的担当与奉献。

召开湖南省庆祝中国共产党成立100周年座谈会、举行庆祝建党百年系列新闻发布会、举办“精准扶贫·三湘巨变”脱贫攻坚大型成就展和新时代湖南优秀共产党员人风采展……一年来,湖南广泛开展重大主题宣传活动,营造了弘扬伟大建党精神、激发磅礴奋进力量的浓厚氛围。

群众在哪里,宣传思想工作的阵地就在哪里。开展“百舸争流 千帆竞发”党史学习教育百年千题党史知识竞赛、“永远跟党走”群众性主题宣传教育活动、庆祝建党百年理论征文、党史学习教育读书会等活动,策划长沙灯光秀、烟花燃放等建党百年主题活动活动,激发了人民群众爱党爱国爱社会主义的热情。

广大文艺工作者聚焦重大主题,不断推出精品力作。拍摄制作《百炼成钢》《理想照耀中国》《热血当歌》《英雄范》等文艺精品,民族歌剧《英·雄》等11部

作品入选全国庆祝建党百年“百年百部”舞台艺术精品创作工程。百团百角唱百年湖南省文艺院团竞演、“百年正青春”电视文艺晚会等,让百年党史更加可观可感,更具温度热度。

广大新闻工作者践行“四力”,为党的百年大庆记载伟业、展示辉煌。省直媒体深入开展“新思想引领新征程·红色足迹”“击水中流——走进红色潇湘”“情牵红土地”等主题报道,推出《党史上的今天》《湘湖潮·百年颂》《百年大党·风华正茂》等专题专栏200余个。

践行人民至上,发布省直宣传文化系统“我为群众办实事”政务服务工作实施方案,组织开展“迎接党代会,谱写新篇章”建言献策活动,其中950多条涉及为群众办实事内容的意见建议,转交省直单位和有关市州办理,全省党员干部干在实处、走在前列的干劲进一步激发。

围绕中心服务大局,不断巩固壮大主流思想舆论

“权威、大气、悦读,彰显了党报的责任与担当!”省第十二次党代会期间,省党代表为湖南日报推出的9个版党代会报告摘要点赞。

聚焦省党代会,湖南日报、湖南广电、红网等主流媒体精心策划、高水准制作,报道浓墨重彩、亮点纷呈,营造了良好的舆论氛围。

一年来,全省宣传思想战线紧紧围绕中心服务大局,开展“奋斗百年路 启航新征程”“矮寨不矮 时代标高”等专题报道,全面展现现代化新湖南建设的新成就、新作为。

围绕第二届中非经贸博览会、长沙

艺术的盛会·人民的节日
第七届湖南艺术节

第七届湖南艺术节落幕
10台剧目获“田汉大奖”

湖南日报1月12日讯(全媒体记者 龙文决 通讯员 梁心仪 周家豪)今晚,第七届湖南艺术节在长沙闭幕。湘剧《忠诚之路》等10台剧目获得我省专业舞台艺术政府最高奖“田汉大奖”。

本届湖南艺术节以“艺术的盛会,人民的节日”为宗旨,共展演了29台新创大型舞台剧目、25个新创小戏作品、12个复排传统经典戏曲剧目、13台群众文化活动;展出美术书法作品272件、摄影作品120组,丰富了人民的文艺生活,在全省范围内产生了广泛影响。

根据专家评审、组委会审定,本届艺术节各项奖项最终揭晓。专业舞台艺术类版块,湘剧《忠诚之路》、话剧《高山之巅》、花鼓戏《夫子》、京剧《向警予》、花鼓戏《徐特立》、民族舞剧《热血当歌》、花鼓戏《山那边人家》、汉剧《我娘是片钥匙》、祁剧《种子方舟》、民族歌剧《半条红军被》10台剧目获田汉大奖;昆剧《半条被子》、花鼓戏《浏阳李白》等14台剧目获田汉新剧目奖;湘剧《夜宿梨山》、花鼓戏《大姐》等15个小戏获田汉小剧目奖。此外,三湘群星奖、优秀摄影作品奖、齐白石艺术奖等一系列奖项同时揭晓。

湖南艺术节是我省文化活动品牌之一。本届艺术节,各个文艺院团和群体围绕全面建成小康社会,庆祝中国共产党成立100周年等重大题材和重要时间节点,创作了一批讴歌党、讴歌祖国、讴歌人民、讴歌英雄的优秀文艺作品。原创文艺新成果丰硕,艺术水准显著提高。文艺评论工作者发布了文艺评论文章180余篇。艺术节始终坚持以人民为中心,文艺惠民,全民参与。群文类演出、群众演、群众看、群众评。据不完全统计,艺术节期间进剧场观看演出的观众有3万余人;线上直播45场,在线观看总人次达3083.6万人次。

首批商业秘密保护示范单位授牌

湖南日报1月12日讯(全媒体记者 胡盼盼)为强化知识产权保护,制止侵犯商业秘密不正当竞争行为,建设高标准市场体系,今天,省市场监管局在长沙举行中国(湖南)自由贸易试验区商业秘密保护示范单位授牌仪式。三一重工、山河智能、国信军创(岳阳)六九零六、格瑞普新能源等4家企业被确定为中国(湖南)自由贸易试验区商业秘密保护示范企业;长沙经开区、岳阳、郴州知识产权综合服务中心被确定为商业秘密保护示范站。

省市场监管局介绍,商业秘密是知识产权的重要客体,已逐渐成为企业核

心竞争力的重要组成部分。该局将商业秘密保护工作纳入知识产权“严保护、大保护、快保护、同保护”的大格局,开展商业秘密保护示范点和示范企业创建。整个商业秘密保护工作采用试点先行、逐步推开的模式,分三年实施。围绕服务先进制造业和高新技术产业等重点产业,率先启动湖南自贸试验区商业秘密保护示范基地的创建工作;下阶段将逐步探索建立自贸试验区外更大范围、更多层次的商业秘密保护示范企业、示范站、示范基地,构建“点线面”结合的立体保护示范模式。

城陵矶口岸集装箱年吞吐量创新纪录 2021年完成60.0636万标箱,同比增长18.08%

湖南日报1月12日讯(全媒体记者 徐典波 通讯员 谭熙)今天,岳阳市政府口岸办发布数据称,2021年,岳阳城陵矶口岸开行至外高桥、洋山、东盟、澳大利亚、日韩台等地航线1338班次,完成集装箱吞吐量60.0636万标箱,同比增长18.08%,创下新纪录。

近年来,岳阳市政府口岸办多次赴省内外大型企业及重点外贸企业,宣传推介区位与政策优势,帮助企业揽货,协调港航企业开辟城陵矶至重庆航线,启动城陵矶西向发展战略,提升集装箱吞吐量;立足“企业自主发展、政府适度扶持”原则,出台助力口岸航运物流加速发展、口岸开放发展等两项奖补措施,补贴

击鼓迎春

1月12日,洞口县高沙镇长裕社区文化广场,文艺队在进行击鼓表演。当天,该镇举行迎新春群众文艺活动。 滕治中 摄

络安全和信息化条例,成立全省网络综合治理工作协调小组。加大网信执法力度,处罚8家违法违规网站,关闭违法违规网站、账号210个,下架违法应用程序200余个。

核心价值观入脑入心,文化强省建设迈出新步伐

“一寸山河一寸血,一杯热土一杯魂。”在湖南21.18万平方公里的红色热土上,遍布着各类红色文化遗址遗迹。这既是我们党革命和建设的重要历史见证,也是革命精神的重要载体。

持续抓好红色资源保护利用,出台《湖南省红色资源保护和利用条例》,新增十八洞村等全国爱国主义教育示范基地9个,总数达38个,居全国各省市第一位。水口山工人运动纪念馆如期开馆,长征国家文化公园(湖南段)、湖南革命军事馆、洞庭湖博物馆、十八洞村精准扶贫陈列馆等重点工程建设进展顺利。各地充分发挥红色资源丰富的优势,讲好红色故事,让红色基因代代相传。

一个典型就是一面旗帜,一个模范就是一种风尚。

2021年11月5日,第八届全国道德模范表彰名单公布,刘习明、艾爱国、黄诗燕光荣上榜,黄厚瑜、徐金娥等7人获第八届全国道德模范提名奖。一年来,全省共有50人(组)被评为湖南省道德模范,45人入选2021年“中国好人”,247人(组)被评为“湖南好人”。他们用行动感召社会、诠释道德的真谛,弘扬着向上向善正能量。

文化自信是更基础、更广泛、更深厚的自信,是更基本、更深沉、更持久的力量。

我省持续加强文艺创作规划引领,策划推出文艺精品。电影《父母的城市生活》入围第八届丝绸之路国际电影节金丝路奖,《大地颂歌》荣获第十七届中美电影节年度最佳纪录电影金天使奖,花鼓戏《蔡坤山耕田》获曹禺剧本奖,话剧《沧浪之水》获提名奖,现代京剧《向警予》主演张璇获梅花奖,省演艺集团原创滑稽节目《小夫妻》获中国杂技界最高奖金菊奖……层出不穷的文艺精品,推动文艺创作从“高原”向“高峰”不断迈进。

公共文化服务水平不断提升,人民精神文化生活日益丰富。持续推动公共文化服务标准化体系建设,深入实施文化惠民工程,开展“雅韵三湘”“欢乐潇湘”和送戏进万村、书香湖南、新时代乡村阅读季等文化惠民活动,为越来越多基层群众送去“精神食粮”。

大力推进文化改革发展,完善落实省管国有文化企业一企一策社会效益量化考核制度。出台关于进一步支持湘西山视频文创产业园发展若干政策,省广电局加快推进马栏山5G高新视频多场景应用重点实验室建设,5G智慧电台项目已服务全省27个市区市405家广播电台。精心组织参加深圳文博会、全国图书交易博览会,中南传媒连续13年入选中国文化企业30强。

站在新的历史起点,全省宣传思想文化战线将赓续光荣传统,把庆祝建党百年激发的爱党爱国爱社会主义热情传递下去,踔厉奋发、笃行不怠,持续激励全省广大干部群众满怀信心奋进新征程、建功新时代。