

国家工业(遗产)旅游示范基地占全省半壁江山,“厂BA”、醴陵炒粉节、集体婚礼等文旅IP出圈——

工业旅游火爆株洲

湖南日报全媒体记者 廖义刚 李永亮 张咪

近日,粤港澳大湾区诗汇副主席江湖海深度游株洲后感慨:“工业旅游赋予株洲新的文化内涵和灵魂。”

融合“工业+科技+旅游”,打造知名工业旅游与都市休闲旅游目的地,株洲硬实力更硬、软实力更强。

工业旅游聚合的力量,正加速推动工业株洲向制造名城蝶变。

“大国重器”是株洲“土特产”

时隔10多天,第三届株洲青年人才集体婚礼还在吸引外地年轻人“围观”。

50对新人受到的特殊礼遇令人艳羡:价值千万的智轨作婚车,硬质合金特制的“情比金坚”印章,本地服饰企业订制的国潮喜服。

集体婚礼如此独具匠心,唯有株洲。

走进“中国电力机车摇篮”株洲田心,电力机车、城际动车组、城轨车辆以及轨道交通装备衍生产品琳琅满目。

漫步芦淞区航空小镇,通用飞机“阿若拉”腾云而上。乘坐体验后,全国250余人刷卡购买这款“小飞机”。

在国家级“绿色工厂”北汽株洲分公司,600余台机器人铁臂挥舞。80%的自动化率确保高品质,更多消费者选择北京汽车。

外地人眼里的“大国重器”,株洲人看来不过

是“土特产”。

株洲曾创造新中国工业史上340多个第一,拥有近现代工业文化遗产200余处。

“我们立足工业文化这一最大的文化底色,大

力发展工业旅游,打造一批工业文创产品,持续擦亮株洲文旅品牌。”株洲市文化旅游广电体育局党组书记、局长杨喜兰说。

当龙头企业涉足文创,当产业工人秀出手工,一个“值得一游”的制造名城款款而来。

体验不一样的株洲工业游

近日,邵阳广益世才高级中学900名学生来到株洲,走进中国动力谷展示中心。

“科技的魅力让我们着迷。”深入了解株洲轨道交通、通用航空、新能源汽车三大动力产业发展现状,乘坐智轨后,同学们表示,这次工业研学收获很大。

与山水人文旅游不一样,工业旅游的难点在于“看什么”。

立足丰富的工业场景,株洲走出一条特色工业旅游之路。

厂区变景点。在中车株机公司,体验一杯咖啡的时间聚齐一台电力机车所需的上万个部件的神奇;在唐人神集团,开启“一根香肠的文化之旅”。

园区变景区。清水塘老工业区蝶变清水塘产业新城后,原湘江氮肥厂老厂房改造为“清水塘印象”餐厅。清华大学美术学院原院长鲁晓波在此建成艺术馆,即将开馆。

市场群变“打卡点”。芦淞市场群38个专业市场,每周更新2万件以上衣服款式供挑选。

湖南现有6个国家工业(遗产)旅游示范基地,株洲占3个,分别为中车株洲电力机车工业旅游区、芦淞航空工业小镇、醴陵瓷谷。

感受特有的“火车头城市”精神

深度游株洲,感受的不只是“中国智造”的澎湃动力,还有“大国工匠”的精神追求。

86岁的中国工程院院士刘友梅,依然坚持上班。若是运气好,在中车株机公司参观的游客,能碰到这位“中国电力机车之父”。

迄今,株洲培育刘友梅、丁荣军、尹泽勇3名院士,均出自企业,在学术界是极为难得的“株洲现象”。

成就这一现象的是株洲的“火车头城市”精神。

游客到株洲,株洲大桥河西桥头火车头广场是必打卡点。广场上,蒸汽机车车头、电力机车车头、动车车头“三车并驱”,极为醒目。

“一五”“二五”期间,国家在株洲布局一批重点工业企业,来自五湖四海的青年乘火车奔赴株洲。

建市73年,一代又一代产业工人冲锋在前,构建起具有株洲特色的现代产业体系。轨道交通、服饰、电力新能源与装备制造三大产业规模均已过千亿元。

火车头精神,敢闯敢试、锐意进取。

在清水塘老工业基地改造搬迁中,株洲壮士断腕,腾笼换鸟,建起一座产业新城。

向上攀高,株洲79家企业获评国家专精特新“小巨人”,先进轨道交通、中小航空发动机入选国家先进制造业集群。

抢抓工业旅游发展风口,株洲创造性打造“厂BA”、醴陵炒粉节、航空嘉年华等一系列工业主题的文旅品牌活动。去年首届“厂BA”吸引400万人次观赛,带动文旅综合消费近4亿元。

2023年湖南行政机关负责人出庭应诉率达98.4%

“告官”能“见官”成新常态

湖南日报5月31日讯(全媒体记者黄欣然)7成老百姓选择行政复议渠道解决与“官”的争议;行政机关负责人出庭应诉率达98.4%……5月30日,记者从省高院联合省司法厅、省人社厅举行的2023年全省行政争议实质化解情况发布会上了解到,在解决行政争议过程中,“民”越来越理性,“官”越来越积极。

2023年,行政诉讼长期以来突出的“两高”问题——上诉率高、申诉率高有所缓解。湖南高院党组成员、副院长董岚介绍,2023年,全省法院行政诉讼案件上诉率51.51%,同比下降9.88个百分点;申诉率21.65%,同比下降2.24个百分点。

过去,不少人认为,解决与行政机关的争议只能去法院打官司。其实,申请行政复议也是一个有效途径。2023年,全省7成老百姓首选行政复议解决和“官”的争议;全省办结的行政复议案件中,88.9%的案件不再起诉,案结事了率同比上升13个百分点,高出全国18.9个百分点。

如今,“告官”能“见官”在湖南已成为常态。2023年,经人民法院通知的行政机关

负责人出庭应诉率达98.4%,同比增加1.9个百分点。其中,“一把手”出庭应诉率有所提高,正职负责人出庭应诉388件,占比5.2%,同比增加0.2个百分点。“‘一把手’参与行政争议实质化解比例仍待提高,化解争议主动性有待增强。”省高院行政一庭副庭长谷国艳说。

基层行政执法行为有待进一步规范。2023年,全省法院审结9448件一审行政案件,行政机关败诉率为18.84%,同比下降1.61个百分点。从行政层级看,区县级人民政府及其职能部门为被告的案件数量最多,占比62.19%;乡镇街道为被告的案件败诉率最高,达27.27%。

2023年,“官”的表现有亮点有进步,但是行政机关不遵守法定程序或正当程序的问题仍较为突出,程序违法仍是败诉的最主要原因。

“建议行政机关增强程序违法风险意识,进一步规范行政裁量权,全面梳理和明确权责清单,细化、量化行政执法标准,杜绝没有法律依据的自我设权。”谷国艳说。

国家一重点研发计划在湘启动

省农科院牵头,着力促进柑橘、猕猴桃等大宗果品高值化加工与品质升级

湖南日报5月31日讯(全媒体记者王铭俊 吴炯)5月30日,由湖南省农科院牵头的“十四五”国家重点研发计划“大宗果品高值化加工与品质升级关键技术研发与产业化”项目在长沙启动。

作为“食品制造与农产品物流科技支撑”专项的一个项目,该项目针对柑橘、猕猴桃、核桃等大宗果品精准加工技术缺乏、品质劣变严重、高值化产品少等问题,按照大宗果品采后商品化处理、休闲制品初加工、制汁/发酵精深加工、配套装备创制的全产业链路径,攻关关键技术,研发

关键智能装备,力争形成理论创新、技术突破、装备研发、产品创制的一体化技术成果。其中包含攻关大宗果品智能分选、绿色防腐保鲜、鲜切预制、甲醇减控、乳酸菌果汁发酵等关键技术,内部品质高精度无损分级、外观品质多方位高速智能分选、全自动自适应柔性果皮分离等关键智能装备。

项目联合中国农业大学、湖南大学、中南大学、大连工业大学、中国农业科学院农产品加工研究所等9家单位开展攻关,整合国家和省部级平台39个。

食品制造重点专项成果进园入县活动在赫山区举行

助推农业科技创新 与企业需求高位嫁接

湖南日报5月31日讯(全媒体记者张佳伟 通讯员 赵瑞慧)今天,农业农村部食品制造重点专项成果进园入县专场活动在益阳市赫山区举行。

此次活动由农业农村部农村技术开发中心、省科学技术厅、省农业农村厅指导,省农业科学院联合益阳市政府主办,旨在让更多科技计划成果深入园区县域、走进田间地头,实现农业科技创新与地方需求、企业需求高位嫁接,为产业提质增效和新质生产力形成提供新动能。

2022年4月以来,农业农村部农村技术开发中心先后在辽宁、陕西、江苏等省开展专场对接活动20多场次,围绕地方产业需求,发布1500项可推广、可转化的农业创新

成果目录,为高质量发展提供有力支撑。

益阳国家农业科技园区、岳阳国家农业科技园区作为代表参加此次专场活动。益阳国家农业科技园区以优质水稻全产业链为主导产业,兼顾茶、竹两大特色产业,综合年产值突破千亿元,活动现场提出大米加工副产品再利用等20项食品制造技术需求。岳阳国家农业科技园区布局农产品精深加工、预制菜加工等产业,已入驻企业52家,年产值103亿元,现场提出农产品精深加工等11项技术需求。

当天,省农科院还与益阳、岳阳两家国家农业科技园区签订框架协议,将在相关科学研究、技术指导和技术培训等领域开展合作。

全省粮食和物资储备科技活动周在常德启动

科技赋能粮食强省建设

湖南日报5月31日讯(全媒体记者黄琼)今日,湖南省粮食和物资储备科技活动周暨《粮食安全保障法》宣传活动启动仪式在常德举行,以“激发创新活力、推进兴粮兴储”为主题,深入宣传《粮食安全保障法》,普及粮食安全相关知识。

活动现场设置粮食科技成果展示区,全省40家粮油科创企业一显身手,最新研究开发的米面油精深加工、粮机制造、检验仪器设备及产品逐一亮相,让粮食插上“科技翅膀”,展示全省粮油科技创新转化与应用新成果。

“每年拿出营业收入的5%作为公司研发经费,已拥有170余项国家专利。”郴州粮机中南公司负责人曾福德告诉记者,公司先后研制谷物清理、去石、脱壳、谷糙分离、

碾米抛光、白米分级精选、成套碾米,杂粮加工、粮食烘干设备等20多个系列100多种产品,远销欧洲、东南亚、南亚、南美、非洲等地区。

启动仪式上,湖南粮油全产业链装备提升联盟成员单位签订战略合作协议。与会人员还前往常德米粉产业园参观考察,听取种业、粮食产后服务、粮油副产品综合利用等相关领域专家讲座。

我省做好粮食和物资储备,坚定走科技兴粮兴储的高质量发展之路。充分利用涉粮院校、科研机构实力雄厚优势,发挥湖南工程机械装备产业集群规模效应,推动工程机械装备向粮食机械装备拓展延伸,构建支撑国家粮食安全的“大国粮仓”,赋能粮食强省建设步入快车道。

我省首件专利开放许可落地转化

湖南日报5月31日讯(全媒体记者蒋诗雨 通讯员 周广宇 黄湘玲)记者从湖南省知识产权局获悉,近日,湖南省碧丹溪茶业有限公司的发明专利“一种制备千两茶的蒸茶设备及蒸茶方法”与湖南省千秋界茶业股份有限公司达成开放许可协议并完成许可备案手续。这是自2024年1月20日修改后的《中华人民共和国专利法实施细则》正式实施以来,我省首件落地转化的专利开放许可。

专利开放许可指专利权人通过专利管理部门公开声明愿意许可任何单位和个人实施其专利,并明确许可使用费用、许可使

用期限等条件,是专利法第四次修改中创设的一项新制度。

2022年以来,湖南省知识产权局多措并举,推进专利开放许可试点工作,湖南41家高校和科研机构、64家企业、19个自然人作为专利权人参与试点,发布专利2609项,达成许可486项,许可总金额4237.25万元,为专利开放许可制度在全国正式实施提供了参考和借鉴。

据了解,法定开放许可制度正式实施后,截至目前,国家知识产权局专利局长沙代办中心已受理专利开放许可声明申请共计137件,审查合格34件。



云起苗岭

5月31日,吉首市矮寨镇,云雾缭绕,景色秀美。

梁永鸿 摄(湖南图片库)

地理空间数据要素价值在湘充分发挥

湖南日报全媒体记者 范博洋



乘数而上 数惠三湘

点击鼠标输入项目规划选址要求,智慧选址系统马上自动分析推荐优选方案;用手机扫码,即可360度游览各大景点三维场景;“铁塔哨兵”24小时智能监测守护耕地、林地、湿地等生态资源,让违法行为无处躲藏……

“吾观天地图,世界亦可小”。当下,从项目建设规划选址、“洞庭清波”环境问题专项监督、森林火情监测等政府管理服务,到实景三维智慧云游、卫星导航定位、生活事项地图查询等日常生活应用,地理空间数据要素价值在湖南得到充分发挥,与各行各业“乘”出了发展新图景,赋能三湘大地社会数字化治理。

湖南已建成全国最大的省级遥感数据资源池

5月29日,省政务云自然资源节点中心机房,整齐排列着108台业务柜机,206台服务器布设其中,“7×24小时”不间断运行,海量的地理空间数据在此汇聚、储存和交换。

在这里,三湘大地的地理空间数据被分门别类为五类。其中,基础类数据涵盖了细化到全省2.38万个村庄的境界图。现状类数据包括土地、矿产等小类历年国土调查、河湖划界等资源类图层。规划类数据包括“三区三线”、空间规划等小类,

永久基本农田、生态保护红线等。管理类数据包括规划、测绘等小类。经济社会类数据包括GDP、财政收支、人口普查等。

目前,湖南已建成全国最大的省级遥感数据资源池、全国图层丰富度靠前的自然资源与地理空间数据库。相关数据最早可追溯到1964年,时间跨度长达60年,归档目录超2000万条,存储卫星影像102359景,总数据量超2PB。

这些数据集空间、时间、属性三个维度于一体,为政务应用提供了坚实的数据基座,以数字化助推社会治理现代化。

地理空间数据库为重大项目报批提速

5月29日,沪昆高速金鱼石至醴陵段扩容工程施工现场,工人们正有条不紊地展开桥梁吊装、护坡防护等施工作业。

“该项目刷新了我省重大项目报批的速度。”省自然资源厅相关负责人介绍,重大项目先行用地需组卷报自然资源部批复,这涉及勘测定界、测量放线、计算所占土地数量等系列工作,以往耗时在一个月左右。有了地理信息的基础数据,运用自然资源与地理空间大数据分析,“仅花4个工作日,就完成了工作”,该负责人介绍。

2022年11月,首届湖南旅游发展大会在张家界举行。“实景三维张家界”项目,让网友通过点击鼠标就能走进张家界的“三千奇峰,八百秀水”。该项目也得益于我省地理空间数据的支撑。项目共建成张家界全域9516平方公里地形级三维场景、

270平方公里城市级实景三维、48处核心景点超精细三维,除了景观,城市建筑物上的纹理、停在小区的车辆都清晰呈现。

从“三维+规划/选址”,到“遥感+监测”,再到“三维+文旅”,地理空间数据融入各行各业,助力社会经济发展。

数据流通,安全保护是关键

“去年累计无偿向政府用户和市场用户,提供各类地理空间数据282批次,数据量达127.63TB,价值2.6亿元。”省第三测绘院有关负责人介绍,从提供的批次和数据量来看,地理空间数据的市场价值、市场潜力非常巨大。

将近十年的转型发展,湖南通过出台全国首部省级地理空间数据管理办法、与国家地理空间信息中心合作共建地理空间大数据产业基地、建设省级地理信息产业园,打造地理空间数据要素生态体系,不断丰富地理空间数据资源。

如此海量的数据汇集,数据的安全、保护面临新挑战。

湖南开启了一场关于电子政务外网和自然资源业务专网的技术攻关,用“双网双平台”形成“外网申请、专网分析”的数据应用模式,实现数据分级分类管理。

具体而言,数据在自然资源业务专网经过安全技术处理,能够同时在外网、专网以及手机端上安全使用,快捷赋能各行各业,推动地理空间信息数据在各类场景下安全高效流通和应用。