



## 益阳市

因地制宜发展林菌、林药和林禽、林蜂等产业

# 林下经济「流金淌银」

湖南日报5月29日讯(全媒体记者 杨军 通讯员 陈成 郭鸣球)5月28日,桃江县马迹塘镇三里村湖南村菇生物科技有限公司雷竹笋基地,60多名村民正在进行黑皮鸡枞和雷竹套种。公司总经理刘志华说,最近几天将完成基地100余亩的黑皮鸡枞和雷竹套种。

益阳市森林覆盖率达54.2%,是国家森林城市、国家现代林业示范市。该市在严格保护自然资源的前提下,以落实林长制为抓手,利用林业资源发展林菌、林药和林禽、林蜂等林下种养业,增加林业附加值,开辟农民增收渠道。今年一季度,全市林下经济产值2.6亿元,同比增长4.6%。

该市因地制宜抓好林地经营利用,着力构建“产地生态、产品绿色、产业融合、产出高效”的林下经济发展格局。“南竹之乡”桃江县近年来大力发展竹笋产业,鼓励家庭经营和适度规模经营竹笋基地,对竹笋基地、楠笋大户和新建竹林道等实施奖补。该县竹笋产销量居全省第一位,去年全县鲜笋销售达1亿公斤以上。全省首批林下经济示范县安化推广“龙头企业+基地+农户”的林下产业化发展模式,县域林下经济面积由5年前的10万亩增加至34万亩,已注册林业专业合作社近300家,参与农户数达1.3万户。

益阳市将林地资源、景区旅游资源整合,促进林业一二三产业融合发展。安化县渠江镇大安村地处雪峰湖国家湿地公园和柘溪国家森林公园核心区,万福山旅游开发有限公司依托林地资源打造休闲度假和森林康养基地,该村先后被评为省乡村旅游重点村、省五星级乡村旅游点和省级森林康养示范基地。全村人均从旅游业中获得收入占年均总收入近70%。



# 湘西州 研学游“火”了乡村

### 乡村人气“旺”起来 群众腰包“鼓”起来

湖南日报5月29日讯(全媒体记者 李寒露 通讯员 袁昌俊 田红梅)5月24日,湘西州边城茶峒景区,来自长沙市和湖北恩施的多支研学旅游团的数百名师生,先后“打卡”白塔、翠翠居、沈从文故居等景点,领略清幽、宁静、恬然的边城之美。

连日来,在花垣十八洞村、古丈青竹山,龙山八面山、惹巴拉,永顺塔卧湘鄂川黔革命根据地旧址、保靖吕洞山大烽冲、泸溪浦市古镇等景区景点,一支支研学旅游团队纷至沓来,并将“课堂”延伸至周边乡村。随着交通条件日益改善,湘西州利用丰富的文旅和红色资源,围绕研学旅游课程和基地建设,不断拓展文旅“价值链”,开发研学产品,做旺市场人气,以研学旅游赋能乡村振兴。

吉首市集中推出“寻找最美湘西”等精品研学旅游课程,涵盖地质、生物、非遗、红色教育、劳动教育等内容,仅矮寨大桥景区今年就已接待研学团队4.7万人;龙山县惹巴拉景区开展各类民俗文化现场教学、农事劳动体验等,为研学旅游者提供艺术写生、土家艺术展演、传统技艺培训等服务,受到市场青睐。

研学旅游“火”起来,乡村人气“旺”起来,群众腰包“鼓”起来。湘西州不少景区景点的周边村民,在景区从事讲解、教学、保洁、保安等服务,也有不少村民利用自家房屋或以较低价格租赁景区门店,开办农家乐餐馆、民宿、便利店,在家门口致富。

“没想到会来这么多人!”惹巴拉村村民彭小林感慨。他在村里成立土家族民族传统服饰及非遗“咚咚咚”教学中心,接待各地研学旅行团队,创收达50万元。去年以来,村民向小兵与当地旅游公司合作,把自家原有的5间民宿扩至18间,年接待游客1.2万人次,研学旅游创收55万元。



## 古老植物微观秘密知多少

5月29日,青少年在了解苔藓植物知识。当天,2023年湖南省科技活动周暨林草科技活动在省植物园启动。现场开展了“微观古老植物之美”系列科普活动,市民通过显微镜下的微观世界,感受自然之美。

湖南日报全媒体记者 徐行 通讯员 彭炜 摄影报道

# 郴州仰天湖大草原营地 获评全国5C级营地

### 是我省首个获评最高等级的自驾车旅居车(帐篷)营地

湖南日报5月29日讯(全媒体记者 梁可庭 通讯员 邱佳乐)全国旅游标准化技术委员会、中国旅游车船协会日前发布第三批全国自驾车旅居车营地质量等级评定结果,认定22家单位达到全国5C、4C级自驾车旅居车营地标准。其中,郴州市北湖区仰天湖大草原自驾车旅居车(帐篷)营地荣获全国5C级营地,成为我省首个获评最高等级的营地。

仰天湖自驾车旅居车(帐篷)营地总占地面积1200亩,由仰天湖大草原4A景区、云集营地、云奢营地、云野营地、湖上云居帐篷营地、自驾车旅居车营地六大部分组成,是我国南方露营规模最大、影响最广、营地类型最多的营地之一。营地将户外美学与自然美景融合,让旅客真正“住在风景里”。其中云野帐篷营地占地面积150亩,可搭帐篷300余顶,并设有星空主题帐篷区、自搭区、活动区、露营生活服务区等功能区。

仰天湖大草原景区相关负责人表示,自驾车旅居车(帐篷)营地是旅游住宿业的重要组成部分。景区将持续推动自驾露营旅游健康高效发展,不断增强景区自驾游吸引力,以更高标准为自驾游客户提供更优质的服务,助力第二届湖南旅游发展大会。

# 珠晖区 蔬菜绿色生产覆盖率超九成

### 把牢质量关 种好“放心菜”

湖南日报5月29日讯(全媒体记者 唐曦 通讯员 唐兰荣)位于衡阳市珠晖区的衡阳亮农蔬菜专业合作社基地,辣椒、茄子、南瓜、空心菜、莴菜、黄瓜等蔬菜长势正好。5月26日一大早,菜农忙着采摘、捆扎,他们要赶在7时之前,将蔬菜整理好,等待批发商前来收购。

“这都是绿色种植的无公害蔬菜,虽然种植管护成本更高,但是市场销路好。比如辣椒,行情好的时候卖到6元一斤,比普通辣椒高出近1倍。种一亩辣椒,年收入能达到近万元。”基地负责人邹振宏说。

亮农蔬菜的绿色致富之路,是珠晖区蔬菜产业提质升级的缩影。珠晖区是蔬菜种植大区,为确保广大市民吃上新鲜的本地“放心菜”,该区通过规划引领、资金扶持、企业带动、科技支撑、政策配套等方式,大力推进蔬菜绿色种植,把牢质量关,种好“放心菜”。

去年,该区完成现代制种及种苗繁育能力提升项目2个,粤港澳大湾区优质精细蔬菜主供基地4个、绿色标准化生产示范基地项目5个、蔬菜检测项目1个。珠晖区农业农村局相关负责人介绍,全区严格落实绿色生产技术,无公害生产率达100%,绿色生产覆盖率达91.2%,蔬菜基地产品抽检合格率达100%。

该区引导蔬菜合作社和种菜大户发展设施大棚,使用农家肥、有机肥、生物菌肥和杀虫灯、杀虫板、防虫网,减少蔬菜病害发生。积极推动农残检测规范运行,去年共检测蔬菜样2404个,共83批次,合格率为99.9%,全区未发生一例农产品食用中毒事件。

2022年,珠晖区蔬菜及食用菌播种面积达4.26万亩,产量达9.95万吨,较上年增长2.5%,全产业链产值较上年增长4.68%。

王亮 贺云勇 余健雄

# 加快打造原创技术策源地 助力打好科技创新攻坚战

### ——省国资委全面系统推进2023年度科技创新工作

“创新是引领发展的第一动力。”一直以来,习近平总书记高度重视国有企业科技创新工作,强调“国有企业要落实新发展理念,做创新发展的排头兵、做实施国家重大战略的排头兵”。习近平总书记还强调,要推动国有企业完善创新体系,增强创新能力,激发创新活力,促进产业链创新链深度融合,提升国有企业原创技术需求牵引、源头供给、资源配置、转化应用能力,打造原创技术策源地。

近日,省国资委党委书记、主任肖文伟表示,“深入实施创新驱动战略是国资国企领域的实践要求,是提高企业核心竞争力和增强核心功能的发展所迫,要坚持以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,切实把工作热情转化为推动科技创新的强大动力,以实干实效开创湖南国资国企高质量发展新局面。”

5月22日至26日,2023年全省国资国企“科技周”活动在长沙等地火热举行,来自省国资委、省属监管企业以及市州国资委的相关负责人和一线科研人员参与,活动讲政策、签协议、观成果,在全省国资系统掀起一波谈论科技创新、谋划科技创新的热潮。

省国资委党委副书记、副主任杨晓喻在活动启动仪式上表示,举办2023年全省国资国企“科技周”活动,旨在深入学习贯彻党的二十大精神,不断强化全省国资系统“科技兴企、数字强企”的理念和思维,提升全省国资国企的科技创新能力。今年是贯彻落实党的二十大精神开局之年,也是省属国有企业打造原创技术策源地的元年,全省国资国企将深入实施创新驱动战略,全面系统推进科技创新工作,夯实高质量发展基础,助力全省打好科技创新攻坚战。

## 科技兴企、数字强企理念入心入脑

生产线上,双立柱式翻转机器人辗转腾挪,将数吨重的下车架轻松夹起、翻转;另一边,配送机器人沿着预设的轨道,运送着一个巨大的机械手臂;硕大的屏幕显示着智慧运营系统,各个设备的工作状态、当日的工作量等信息一目了然。

5月22日,2023年全省国资国企“科技周”活动走进中联重科智慧产业



省属监管企业2023年数字化转型、信息化建设推进会暨“湖南省国资云”上线仪式

城土方机械园中大挖装备车间,近距离感受数字化制造的高效及对传统制造业的赋能。

工作人员介绍,该车间是全球唯一一个实现从备料、焊接、机加、涂装、装配到调试的挖掘机全流程数字化制造工厂,也是全球智能化程度最高的工厂,6分钟就能下线一台挖掘机。

本次“科技周”活动以“科技引领、数字赋能”为主题,可谓“干货”满满,广大参与者收获丰硕——

省属监管企业2023年数字化转型、信息化建设推进会的举行,让大家从顶层设计的角度了解了政策的制定与发展的规划;

科技创新实务工作培训、科技创新优秀代表经验交流邀请专业人士和企业技术负责人,与大家展开面对面的智慧碰撞;

先后走进中联智慧产业城土方机械园、湘钢五米板宽厚板厂智慧中心、兴湘集团湖南飞机起降系统技术研发有限公司大飞机地面动力学试验平台、湖南高速集团湖南省高速公路路网运行监测指挥中心等现场,实地感受湖南国资数字化转型、科技创新的最新成果。

此外,作为本次“科技周”的重要

内容,湖南省“国资云”5月22日正式上线。省国资委还与湘江实验室签订战略合作协议,未来双方将在人才、技术与应用成果转化方面开展全面合作。

参加活动的人员表示,本次“科技周”活动内容丰富、形式多样,不但进一步夯实了开展科技创新工作的政策、理论根基,也实地感受到了科技创新带来的巨大成果、成效,对“创新是引领发展的第一动力”的理解更加深刻。

省国资委科技处相关负责人介绍,本次“科技周”活动只是一个开始和“引子”。从5月26日开始,各省属监管企业以及市州国资委已结合各自实际,陆续展开聚焦行业发展和区域特点的“科技周”活动,协同将“科技兴企、数字强企”的理念和思维贯彻、实施下去,形成了全省联动、齐头并进的良好局面。

## 打造“金字塔”型的技术攻关体系

科技创新发展中,核心技术是要不来、买不来、讨不来的。

4月初,湖南省人民政府发布的《湖南省2023年国民经济和社会发展

计划》(以下简称《计划》)提出:“持续实施‘十大技术攻关项目’,集中力量在种业、计算、智能制造、北斗应用、生命健康等领域,突破一批‘卡脖子’关键技术,发挥好省属国有企业在增加研发投入方面的引领作用”。

值得注意的是,全省十大技术攻关项目中,深远海超大功率直驱永磁海上风电机组、氢燃料电池工程机械整车工程化、超精密加工装备、丘陵山地适用高效智能农机以及高纯稀土金属靶材等5个项目由省属监管企业“挑大梁”。

也是在4月份,省国资委印发《推进省属监管企业2023年科技攻关工作方案》,要求各企业梳理关键核心技术攻关清单,同时“优中选优”,部署省国资委系统年度十大技术攻关项目,打造从企业到国资委系统,再到省级层面的“金字塔”型梯度科技攻关体系。

据悉,省国资委将建立“半年调度、年终总结、随时服务”的督导与服务机制,深入企业基层和一线开展实地调研,了解情况、靠前服务、加强协调。

想要更好更快实现科技攻关,背后需创新系统的有力支撑。近年,全省国资系统不断加快创新平台的创建。

截至2022年底,全省国资系统建有国家级或省级创新平台217个,省

属监管企业高新技术企业总数接近300户,在20个工业新兴优势产业链中布局了16个。

创新平台的“扩容”,意味着研发投入强度的提高。2022年,省属监管企业R&D经费投入强度达2.82%,高于全国省级监管企业平均水平1.67个百分点。

省国资委党委委员、副主任毛育新表示,聚焦科技攻关,全省国资系统将以创新平台为载体,以技术攻关项目为牵引,带动研发投入持续增长,巩固提升规模以上工业企业研发机构和研发活动全覆盖。最终实现攻克一批关键核心技术,解决一批“卡脖子”难题,转化一批高价值科技成果,形成高质量创新体系支撑高水平科技攻关的协同发展良好局面。

## 我省明确打造原创技术策源地“施工图”

3月28日,“2023中国工程机械年度产品TOP50”颁奖典礼上,中联重科开发的全球最大吨位地面起重机械ZAT24000H7,斩获全面起重机产品最高荣誉——应用贡献金奖。

3月29日,中国钢铁工业协会发布2022年度冶金产品实物质量品牌培育产品名单,全国仅有的9个“金杯”产品“中,湖南钢铁集团旗下涟钢工程机械有限公司超高强度热处理钢板跻身其中。

4月初,湘电股份电机事业部研制生产的5800kW同步电动机正式装箱。这款湘电股份有史以来体量最大、重量最重、外径最大、极数最多的“巨无霸”电励磁同步电动机,将发至海外交付使用。

近几年,省属监管企业聚焦主责主业,加大科技创新,一系列科技含量高、技术水高的原创产品不断涌现。

打造原创技术策源地是贯彻落实党的二十大精神关于加快实施创新驱动发展战略决策部署的具体手段,是发挥新型举国体制优势、强化战略科技力

量的生动实践,也是推动国有企业高质量发展、建设一流企业的关键举措,意义重大、使命光荣。

省委、省政府一直把省属监管企业打造原创技术策源地工作摆在突出位置。

4月28日,省委深改委第十九次会议审议通过了《关于推进省属国有企业打造原创技术策源地的实施方案》(以下简称《方案》),即将印发实施。

《方案》根据我省产业发展规划,从省属监管企业实际出发,明确了产业领域、策源地建设方向以及技术特色,着力打造一批示范性原创技术策源地。

据悉,省国资委已印发《打造原创技术策源地示范企业和重点项目名录》,明确了示范企业和重点项目。

杨晓喻表示,对打造原创技术策源地,要突出抓好加速创新要素集聚、深化创新主体协同、推动科技成果转化转移、加强知识产权运用保护、深化体制机制改革等重点工作,集中突破一批“卡脖子”技术,集聚一批科技领军人才和创新团队,成功转化一批引领产业发展的原创技术成果,推动省属国有企业创新能力和核心竞争力明显提升。

除了具体的目标和要求外,《方案》还推出系列支持政策,比如加大自主创新、科技成果产出和转化等相关指标的考核权重及鼓励企业实施科技型企业分红激励,为我省打造原创技术策源地“摇旗呐喊”。

科技创新,永远在路上。毛育新表示,全省国资系统要深刻领悟科技是第一生产力、创新是第一动力的深刻内涵,聚焦主责主业,以提高创新要素供给质量、激发创新活力为突破口,通过进一步建立健全体制机制,打造产学研用一体化协同创新体系,从技术攻关、协同创新、主体培育、成果转化等各个方面,抓好2023年科技攻关工作方案等方面工作的落实,确保今年各项目标任务顺利完成。