

“湖南院士一桌饭”藏着成果转化三级跳的密码

长沙市产业技术创新战略联盟构建应用场景,加速科技成果转化运用

长沙晚报全媒体记者 徐运源 通讯员 蒋会明 蒲鑫

在岳麓山种业创新中心科技馆,由院士成果“烹制”的“湖南院士一桌饭”展陈引人驻足:辣香浓郁的福寿双椒,食材来自邹学校院士改良的软皮辣椒2307;鲜嫩滑润的怀财银丝合方鲫鱼汤,核心食材源自刘少军院士研发的合方鲫2号;外酥里糯的黄金花猪脚,原料是印遇龙院士培育的宁乡花猪……10多道菜品,不仅是湖湘农业科技实力的集大成,更是一场从实验室到产业的“创新接力”。

正如长沙市生物育种产业技术创新战略联盟(以下简称“联盟”)常务副理事长、岳麓山种业创新中心常务副总经理刘志贤所说,“湖南院士一桌饭”,不是简单地把院士团队种业攻关的成果摆在一起,而是联盟联合中心打造的精品农产品产业集群公共品牌,是种业科技成果转化应用的新模式,为农业现代化和种业发展提供了新示范。

记者采访了解到,长沙产业技术创新战略联盟通过破解产学研用壁垒加速成果转化,让科技之种的产业鲜花开满了17条重点产业链。



从实验室到餐桌:一颗辣椒的“三级跳”

湖南樟树港辣椒是国家地理标志农产品、全国名特优新农产品。但由于其种植区域局限于当地,产量供不应求。

几年前,联盟依托岳麓山种业创新中心搭建的成果转化平台,举办科技成果路演种业专场活动,征集到湖南省阳雀湖农业开发有限公司的产能扩增需求与当地的产业布局规划,精准推荐了邹学校院士团队的新品种“软皮辣椒2307”,该品种是主打湘菜经典“辣椒炒肉”专用品种开发的一条全新商业路径。

“需求清单”与“成果清单”的双向匹配不止于此。联盟通过面向全省布局的四大区域中心,助力阳雀湖农业公司的软皮辣椒2307产业基地布局到多地州市,丰收后再纳入“湖南院士一桌饭”产业链,通过礼盒或品鉴宴的形式推向市场,带动地方产业高质量发展。

“上游的研发端,中间的生产端和食品加工端,还有下游的消费市场端,通过联盟全链条拉动,从而实现院士成果从实验室到田间再到餐桌的‘三级跳’。”刘志贤说。

“软皮辣椒2307”成为突破樟树港辣椒地标产品市场局限,寻求与湘菜结合拓展全国市场的典范之作,年产值达4亿元。阳雀湖农业公司也成为“湖南院士一桌饭”供应链上的优质供应商。

通过创新构建成果转化生态圈,联盟面向全国组织征集产业需求,对接湖南高校院所技术成果,创新“政府引导+科研支撑+企业落地”的跨区域协同转化模式,还实现郫县豆瓣产业升级需求与邹学校院士团队辣椒育种技术的精准对接,直接转化经济效益200万元。



“湖南院士一桌饭”是精品农产品产业集群公共品牌,更是种业科技成果转化应用的新模式。岳麓山种业创新中心 供图

以需求倒逼研发,全新的产业升级路径

辣椒产业的发展,只是联盟推动成果转化的小小侧面。

生物育种是战略性新兴产业,事关国家粮食安全。2016年11月,随着袁隆平院士题词“发展生物育种产业,建设中国种业硅谷”,长沙生物育种产业技术创新战略联盟正式宣告成立。

作为政、产、学、研四方共同发起的生物育种产业技术创新组织,联盟的常务副理事长单位岳麓山种业创新中心,在全国首创“2+8”矩阵式研发架构,即依托华智生物构建分子育种与生物智能大数据两大共性技术平台,建设水稻、蔬菜、油菜、水产等8个专业研究中心。

联盟联合岳麓山种业创新中心构建起“3+2+4”成果转化体系——三大服务平台提供线上线下成果转化服务;种业成果转化基金和创业孵化基地强化金融产业支撑;洞庭湖、大湘西、长株潭、大湘南四大区域中心实现全省推广应用,打通成果转化的最后一公里。

在这一成果转化体系支撑下,联盟整

科技赋能产业,成果转化的“星城范式”

长沙产业技术创新战略联盟的成果转化实践远不止于农业。

长沙市北斗导航产业技术创新战略联盟搭建了以湖南先进技术研究院、湖南北斗时空技术创新中心、长沙北斗产业安全技术研究院等为主体的技术创新与成果转化平台体系,推动国防科技大学北斗领域60余项专利技术得到成体系转化。

长沙市集成电路产业技术创新战略联

盟搭建企业技术需求与高校研发机构的对接平台,通过相关对接服务推动产学研合作,近两年推动5项校企合作项目落地……“开展科技成果转化是联盟的重要任务之一。进行技术共享,实施技术转移,构建应用场景,加速科技成果的商业化运用,可以提升产业整体竞争力。”市科技局相关负责人表示。

从一颗辣椒的品种改良到北斗芯片的

合行业资源,用产业需求倒逼研发,形成科技项目落地。数据印证着变化:联盟推动运营的岳麓山种业成果转化平台,累计促成技术交易5000万元;中南林业科技大学袁德义教授团队“德油2号”系列成果在湘转化,转化效益2700万元;“湖南院士一桌饭”品牌孵化多款产品,有效提升市场竞争力。

“既有基础研究和技术攻关的资源优势,又有成果转化的创新体系,联盟打破产学研用壁垒,实现技术辐射和产业对接,形成‘长沙研发、地州转化、全省联动’的产业升级新路径。”联盟秘书长王爱说。

产业跃迁,长沙产业技术创新战略联盟正书写着科技成果转化的新范式。正如那道登上“湖南院士一桌饭”的龙福椒爆鳝鱼——当科研的“辣度”遇上产业的“火候”、市场的“鲜香”调和转化的“技艺”,便烹制出科技赋能农业现代化的“湖湘风味”。在这片杂交水稻诞生的土地上,一场以需求反向定制研发的创新烹饪,正飘香至更广阔的产业沃野。

如何守护城市绿色宝藏?

这场公开课带你感受美好长沙



学生和家长们在兴致勃勃地观展。

长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

扫码看辣视频
去听公开课

解读长沙生态的蓝绿密码

你知道长沙的“家底”有多绿吗?如何守护城市的“绿色宝藏”?长沙市勘测设计研究院环境与城市景观研究室主任工程师、风景园林高级工程师刘博以《数说长沙生态,图解蓝绿密码》为题,深入解读长沙独特的自然禀赋和生态条件,并结合相关规划与实践案例,阐述长沙在生态保护与修复方面的重要举措,助力市民更全面地认识长沙生态环境。

美丽长沙的建设发展,离不开高品质的国土空间规划。通过科学布局生态保护修复重点区域、重大工程,美丽长沙的轮廓

将更加清晰。

此次公开课不仅为参与者提供了一个了解城市规划的窗口,更是激发了公众对未来城市发展憧憬与思考。分享和交流过程中,不少学生在家长的指导下,对如何珍爱地球、实现人与自然和谐相处等提出了自己的想法与见解。

本次展览由长沙市自然资源和规划局主办,长沙规划展示馆、长沙市勘测设计研究院、长沙晚报社承办。接下来,市自然资源和规划局还将持续进行《规划》深度解读,请大家继续关注,为长沙的城市发展贡献力量。

“她力量”赋能工业智能

中国科协首场长沙巾帼科技沙龙举行

长沙晚报4月21日讯(全媒体记者 金文 通讯员 董宇瑶 彭芙蓉)

在活动主论坛上,来自香港理工大学、吉林大学、北京大学的教授代表,围绕行业前沿问题带来了精彩分享。活动期间,由中国科学技术协会副主席、中国科学院院士袁亚湘领衔的“运筹·智汇未来”圆桌主题沙龙成为一大亮点。来自全国各地的顶尖专家学者齐聚一堂,围绕“新质生产力引领工业智能技术创新”展开深度对话,从数学理论、工业软件、运筹优化等多个维度探讨行业技术趋势,并共同探索女性科技工作者的发展新方向。与此同时,两场分论坛同步举行,聚焦学界与业界面临的双重挑战,直面女性科技人才发展现状。专家学者们以专业报告展现巾帼智慧,用实践方案彰显女性在具体场景中的决策能力与卓越风采。

本次活动聚焦“复杂工业智能决策建模与应用”主题,汇聚了来自高校、科研院所、企业等领域的近百位专家学者与科技工作者。活动通过院士跨界对话、前沿学术报告、典型工业场景剖析、智能工厂实地调研等多元形式,深入挖掘复杂工业智能技术产学研融合的创新路径,同时聚焦女性科技人才在行业发展的机遇与挑战,为科技创新和产业升级注入强劲动能。

“木梯爷爷”的爱心工程有了“续集”,义务为登山者搭建休憩处

爬山累了,来凉亭歇歇脚

长沙晚报4月21日讯(全媒体记者 舒元臻)

还记得那位在200米尖山上义务修建登山木梯,火遍全网,被亲切称为“木梯爷爷”的72岁老人张爹爹吗?21日,记者了解到,“木梯爷爷”的爱心工程又有“新动向”——“木梯爷爷”给登山者们修起了凉亭!

“昨天我和家人一起爬尖山,快到山顶的时候,听到有音乐声,原来是木梯旁边不远处,有一位老人在修亭子。我当时立马想到应该是前不久《长沙晚报》报道过的‘木梯爷爷’!”市民余女士告诉记者,当时自己和家人爬得满头大汗,在陡坡处踩着梯子感觉很安全很温馨,非常有信心登顶。突然一阵音乐声吸引了自己,循着声音走过去只见一位老人正“沉浸式”锯着木头,在搭建凉亭。

“经过简短的攀谈,‘木梯爷爷’告诉我他修登山木梯又增修凉亭就是想越来越多的人来登山,希望‘在原有的基础上增加一万人登山’。”余女士告诉记者,去年11月带孩子爬了尖山,这段陡峭的路还是土坡路,没有完整的梯子,爬起来都腿发抖,不敢上去。“尖山很陡,我膝盖痛,一直不敢爬,看过‘木梯爷爷’的报道后,有了信心,相信可以爬上去,这次是我第一次爬上尖山顶!”余女士开心地说道。

记者了解到,此前这段上山坡度近70度,岩壁上只有零星踩脚处,如今沿途陡峭处修好了木梯,登山的人也越来越多,不少登山者也爱到“木梯爷爷”新搭建好的凉亭休息,登山中途三三两两走到凉亭去短暂停歇,一边放松酸胀的双腿,一边闲话家常。“倚栏而坐时,质朴的木香伴着草木味道和泥土湿润的芬芳,感觉身体重新积蓄能量,真的感谢这位爷爷无私付出。”有登山者点赞感谢。

“真的特别感动,一个人、一把锯子、一个收音机、一个水壶,老爷爷一人徒步修亭子,不求任何回报!就冲着这个木梯、亭子,我决定多和家人运动,争取每月至少爬1次尖山!”余女士说。

■《“装个木梯,让登山的人方便一点”》后续

上接1版

会议强调,要深化“走找想促”,着力推动成果转化走深走实。进一步增强推动发展的责任感和使命感,紧盯全年经济社会发展的目标任务,全力稳增长、拼经济、防风险、保民生,进一步抓实抓好“三促三稳三提”、“3×3”工作重点,以更加优良的作风推动各项工作干出更好成效、迈上更大台阶。



扫码看辣视频
去看木梯和凉亭

市生态环境局发布一批生态环境执法典型案例,引导企业主动消除环境违法隐患

柔性执法有温度 环境监管有力度

长沙晚报4月21日讯(全媒体记者 匡春林)

在深入打好污染防治攻坚战的关键阶段,环境执法既要有震慑恶意违法行为的雷霆手段,也要有优化营商环境的法治智慧。21日,市生态环境局发布一批生态环境执法典型案例,既对违法者敲响警钟,又为守法者提供合规指南,引导企业知法、懂法、守法,主动消除环境违法隐患。

依法对环境违法行为从轻处罚

2024年3月14日,市生态环境局执法人员对某公司进行检查,发现该公司正用软管将化粪池内的屠宰废水抽到厂区围墙外西南边的排污井(抗旱管道)内,最终流入厂外南边的大水塘。检测报告显示,该公司排污井(抗旱管道)悬浮物、化学需氧量、氨氮、粪大肠菌群数均超标。鉴于该公司积极进行整改,化粪池垮塌后,立即对化粪池进行修复,同时对周边抗旱池塘进行消毒和水质净化,完成生

态环境损害赔偿义务,主动消除危害后果,市生态环境局对该公司提出的从轻处罚的主张予以采纳。2024年9月16日,市生态环境局下达了《行政处罚决定书》,对该公司上述环境违法行为从轻处罚。

2024年11月26日,市生态环境局执法人员对某公司进行执法检查,查明该公

司产生含挥发性有机物废气的经营活动未在密闭空间进行,未采取措施减少废气排放。鉴于该公司初次违法,危害后果轻微,且为临时性作业,执法检查后立即停止了违法行为,现场不再有喷涂作业,依据相关规定,决定对该公司从轻处罚。2025年2月20日,市生态环境局下达《行政处罚决定书》,在罚款金额的基础上减少最高罚款额的18%,即罚款人民币24000元。

积极推行包容审慎柔性执法

近年来,为切实推进生态环境行政执

同城通 分类信息

公告类:60元/行

资讯类:50元/行

标题限9字以内(占2行)

正文13字/行

套红加收20% 套彩加收30%

QQ 办理

分类

信息

微信办理

星收银(付款)

QQ

办理

微信

办理

星收银(付款)

QQ 办理

微信办理

星收银(付款)