

ZHUZHOU RIBAO

株洲日报



2024年7月18日 星期四
甲辰年六月十三 第23713期 今日8版
国内统一连续出版物号CN 43-0005



湘江风光带全线完成清淤

新一轮洪水过后，作为国家水利风景区的湘江风光带备受市民关注。随着湘江水位逐渐恢复正常，市城管局园林养护一所全体职工经过近半个月时间奋战，全面完成湘江风光带东西两岸的清淤、沿线游步道、休闲坐椅等设施都已恢复往日的整洁。

株洲日报全媒体记者/伍靖雯
通讯员/江伟 摄

全省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动在株举行

以高水平科技成果转化 助推新质生产力拔节生长

曹志强出席并讲话

株洲日报讯(全媒体记者/周嵩) 7月17日，湖南省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动在株举行。副省长曹志强出席并讲话。省科学技术厅党组书记李志坚布置科技成果转化重点工作，市委书记曹慧泉致辞。

省有关部门、企业负责人，市领导刘亚亮、邓元连，株洲高新区管委会主任刘智勇，中科院、中南大学等省内外高校院所、高新区、相关企业、机构代表等300余人参加活动。

会上发布了全省高校科技成果转化指数、全省企业技术需求；8个全省高新区(高新区内企业)与高校“双高”对接项目现场签约；中科院武汉分院、中南大学、株洲高新区、中创空天新材料

公司、湖南财信金融等分别代表高校、园区、企业、机构作交流发言。当天，围绕轨道交通、通用航空、硬质合金、高分子新材料、工业软件与人工智能等领域还进行了6场交流合作对接会，推动高新区、高新技术企业对接省内外高校科教资源，开展校地深度合作。

株洲因工业而兴、因创新而进，累计创造了新中国工业史上340多个第一，全社会研发投入占GDP比重连续5年全省第一，获评国家知识产权强国建设示范城市。近年来，大力开展“创新成果转化年”活动，常态化实施创新成果转化、创新要素链接等“六大活动”，推动72个高校创新成果转化项目在株落地。

曹志强强调，科技成果转化是科学

技术转化为现实生产力的必由之路和关键环节，要强化基础研究与原始创新，加强供需对接，加强平台支撑，增加高质量成果供给；在研发投入、创新决策、成果转化等方面，强化企业科技创新主体地位，提高企业承接能力；强化政府引导扶持作用，加强组织领导，健全工作机制，加大宣传引导，凝聚科技成果转化合力，推动高校深度融入经济发展主战场，以高水平科技成果转化开辟高质量发展新领域新赛道，助推新质生产力拔节生长。

李志坚表示，省科技厅将积极协同省直有关部门、各州市，实施高校科技成果转化能力提升行动、企业有效技术需求摸排行动、科技成果转化服务平台

升级行动、科技成果转化人才培训行动、科技成果转化对接行动、科技金融赋能成果转化行动，共同推动全省科技成果转化工作再上新台阶。

曹慧泉说，近年来，株洲紧扣“三高四新”美好蓝图，充分发挥创新资源聚集优势，坚持以科技创新引领产业创新，以企业主导推进科技创新，以供需对接促进成果转化，以五链融合优化创新生态，走出了一条以先进制造业当家、创新为主驱动力的高质量发展之路。当前，株洲正致力于打造全国高校科技成果转化的首选目的地，希望各大高校院所将更多技术、项目、人才落户株洲，让更多“创新之花”在株洲结出丰硕的“产业之果”。

全球单体容量最大 漂浮式风电平台“心”属株洲



全球单体容量最大的漂浮式风电平台“明天成号”。企业供图

株洲日报讯(全媒体记者/高晓燕) 近日，全球单体容量最大的漂浮式风电平台“明天成号”正式启航，将被拖航至广东阳江海域投入使用。这一漂浮式风电平台的核心部件——2台9.0MW漂浮式中速永磁风力发电机，就来自中车株洲电机有限公司。

全球首台双风机漂浮式海上风电平台，首创“V”字形塔架结构，总装机容量达到16.6MW，平台叶轮最高处达219米，空中最大宽度约369米，可应用于水深35米以上的全球广泛海域。正式投运后，平均每年可发电约5400万千瓦时，能满足3万户三口之家一年的日常用电。

配套该平台海上风电机组的2台9.0MW漂浮式中速永磁风力发电机，由中车株洲电机公司自主研发。

这款风力发电机通过双机组匹配柔性设计，超紧凑结构设计等多种业内先进技术，具备高效率、低振动、低温升等特点，并可根据不同海域条件进行定制化开发配置，保障客户收益率最优和全生命周期度电成本最低。

深远海是未来海上风电发展的主战场，而深远海追风，必须向科技创新要答案。此次配套全球单体容量最大漂浮式风电平台“动力心”产品的推出与应用，是中车株洲电机公司以技术创新驱动产品开发，快速响应市场及客户需求的又一典型范例。作为国内海上风力发电领域的龙头企业，该公司正在瞄准世界科技前沿，抓住行业发展趋势，开发更加优质的产品与解决方案，为我国海上风电由近海向深远海发展、实现“双碳”目标提供更大助力。

我市8个“双高” 对接项目签约

株洲日报讯(全媒体记者/周嵩) 7月17日，在2024年湖南省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动中，我市8个高新区(高新区内企业)与高校“双高”对接项目现场签约。

其中，高校与高科技企业对接中，清华大学教授团队与湖南维尚科技有限公司签订“功率半导体用氮化硅基板烧蚀装备研制”项目合作协议；西南交通大学教授团队与湖南联诚轨道交通装备有限公司签订“老旧机车新能源更新改造车体寿命研究”项目合作协议；中南林业科技大学教授团队与山河里航实业股份有限公司签订“森林火灾空天一体化智能查灾与应急装备研制”项目合作协议；中南大学教授团队与株洲天桥起重机械股份有限公司签订“重载搬运智能天车机器人研究及产业化”项目合作协议。

高新区与高校对接中，株洲高新区与长沙理工大学材料科学与工程学院签订战略合作协议；株洲经开区与哈尔滨工业大学卫星技术研究所签订战略合作协议；芦淞区人民政府与湖南工业大学签订战略合作协议；醴陵市人民政府与湖南工商大学财政金融学院签订战略合作协议。

“精准对接，促进更多科技成果从样品变成产品、形成产业。”中南大学副校长郭学益介绍，自2022年与我市签订协同创新合作协议以来，双方在新能源新材料、轨道交通领域大科学装置建设、民用中小航空发动机研发、北斗规模应用等领域取得了显著的合作成效，推动了中南大学轨道交通、先进硬质材料、高分子新材料、生物医药等领域的一大批科技成果在株落地转化。

湖南高校科技成果转化指数在株发布

湖南工业大学排名第九

株洲日报讯(全媒体记者/周嵩) 7月17日，湖南省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动在株举行，会上发布了湖南省高等院校科技成果转化指数。中南大学排名全省第一，湖南工业大学在全省排名第九。

高校作为国家战略科技力量的重要组成部分，肩负着为实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略提供有力支撑，服务中国式现代化建设的重要使命。为跟踪掌握全省高校科技成果转化趋势，省科技、教育、财政和人社四部门联合出台了“一体三指引”，根据研发投入、成果产出、产学研合作、成果转化、转化收入及分配、转化效能等6个一级指标和13个二级指标对2023年相关院校进行了分析和测算，形成了2023年度榜单。

榜单显示，指数排名前十的高校依次为：中南大学、湖南大学、长沙理工大学、湖南科技大学、湖南农业大学、湘潭大学、湖南工程学院、湖南师范大学、湖南工业大学、怀化学院。

通过对高校成果转化指数关联指标数据进行分析，我省高校成果转化主要呈现五大趋势特征：一是研发投入水平逐年攀升，头部高校投入占比高；二是专利转化运用量质齐升，我省高校知识产权价值高；三是技术交易热度持续提升，“三技”合同占比达九成；四是成果转化趋势日趋活跃，投入产出比呈现持续走高态势；五是成果转化收入增幅显著，科研人员获得感不断增强。

下一步，湖南将继续向“扩容”可直接转化的高价值成果，强化高校与产业融合发展、优化转化服务生态等方向发力，促进高校科技创新成果以更高效率、更实效果、更大效能向新质生产力转化。

湖南企业技术需求在株发布

株洲日报讯(全媒体记者/周嵩) 助力高校院所与企业精准对接，打通创新链到产业链应用的最后一公里。7月17日，湖南省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动在株举行，会上发布了湖南企业技术需求。

据了解，此次征集的企业技术需求主要呈现三大特点：创新型主体地位突出。单项冠军企业、专精特新中小企业和“小巨人”企业、高新技术企业提出的技术需求总数达978项，占比

面向广大企业征集了2024年第一批1051项企业技术需求并汇编成册，旨在鼓励支持高校科技资源聚集产业发展需要，瞄准企业需求，有的放矢，着力解决一批产业和企业发展的堵点难点。

据了解，此次征集的企业技术需求主要呈现三大特点：创新型主体地位突出。单项冠军企业、专精特新中小企业和“小巨人”企业、高新技术企业提出的技术需求总数达978项，占比

93%，是技术创新的绝对主力。企业技术攻关资金投入大。拟投入500万元以上项目527个，其中，拟投资1亿元以上的项目达33个，体现了广大企业对技术创新的重视和期盼。企业技术需求类型多样。既有传统产业领域的数智技术、绿色技术等先进技术改造需求，优势产业在强链补链延链、强化产业链上下游配套等方面的技术需求，又有新兴产业的前瞻性技术、高附

加值产品研发需求，还有围绕未来产业前瞻布局的关键核心技术攻关需求。

下一阶段，湖南将常态化征集整理和发布企业创新需求，助力企业找“真需求”，引导高校面向产业研发更多“真成果”，助推“政校企”多方互动组织“真对接”，形成常态化的校企合作精准对接机制，打通科技成果转化的“梗阻”和企业产业攻关难题，加快形成新质生产力。

让更多“株洲风电叶片”故事涌现

周嵩



先讲一个故事。

2007年，时代新材与国防科大签订关于风电叶片技术联合研究开发的战略合作协议，“命运的齿轮开始旋转”，到2023年，时代新材风电叶片产能位居全国第二、全球前三，风电叶片总销售额突破67亿元。

在进行复盘时，校企双方表示，“如果时代新材没有选择国防科大，风电叶片产业发展阻碍重重。反之，如果国防科大没有选择时代新材，风电叶片的研究成果也很难难以迅速成功转化应用。”

校企携手，实现从科学到技术、从技术到产业的有机衔接和精准对接，完成了最好的“双向奔赴”。

这样真实的故事总是让人怦然心动。

7月17日，300多位高校院所、企业、园区、投资机构等核心创新力量的负责人齐聚株洲，以参加大会交流、多轮闭门洽谈等方式，深入交流，碰撞出合作“火花”，值得期待。当天，湖南省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动在株举行，吹响推动高校科技成果转化、对接的号角。

无论是历史上，还是今天，高校作为科技、人才、创新的结合点，是科技创新体系的重要组成部分和科技成果的重要策源地。近年来，株洲传承“厂所结合”基因，推动轨道交通、中小航空、硬质合金、新能源等领域一大批高新技术实现从跟跑、并跑到局部领跑的跃升，背后均有高校院所的强大支撑。

必须看到，随着新一轮科技革命和产业变革的深入发展，高校科技成果转化

化为新质生产力发展提供的动力正越来越足。国家知识产权局发布的数据显示：截至2023年底，我国高校和科研机构有效发明专利拥有量达102.3万件，占国内有效发明专利拥有量的1/4；2022年，全国高校院所向中小企业转让、许可专利达2.9万次，比2020年增长60.2%。

起风了，要早起，去追逐风。争取更多科技创新成果落地，株洲有基础。当前，众多高校院所不缺前沿领先技术、高端人才，但缺乏可应用的规模产业、应用场景、成本优势，这些恰是株洲所长。株洲是全省乃至全国工业门类最齐全的市州之一，以轨道交通、航空、硬质合金等为支柱的完备产业体系，为创新成果转化提供了肥沃的土壤。

全力打造良好的创新成果转化生态，株洲有信心。近年来，突出缺什么就补什么，我们以“创新成果转化年”活动为抓手，常态化实施创新成果转化、创

新要素链接等“六大活动”，在平台搭建、金融支持、供需对接等方面精准发力，推动了72个高校创新成果转化项目在株落地，体现了各界对株洲的充分认可。

当下的株洲，思想统一、目标明确，但实现目标仍需大抓落实。尤其是，推动更多高校科技成果转化，不仅仅是高校和科技部门的责任，更需要各方力量共同来推动。各有关单位必须“多往前面走一步”，立足自身职能职责，聚焦重点任务，共同研究，加快推进解决科技成果转化过程中的问题和困难，形成合力，为加快把株洲打造成全国科技创新成果转化的首选地添砖加瓦。

让更多“创新之花”在株洲结出丰硕的“产业之果”，让更多校企科技合作推动成果转化的“株洲风电叶片”故事涌现，株洲高质量发展的动力必将更加澎湃强劲。

保密微视频获全国优秀奖 市委保密办摄制 知株侠视频号首发

株洲日报讯(全媒体记者/胡文洁) 近日，在中央保密办(国家保密局)组织开展的“寻找最美保密法治代言人”微视频征集评选活动中，由市委保密办(市国家保密局)拍摄的《提升科技含量 助推保密法治》微视频，以其独特的角度、巧妙的构思、精美的制作以及紧扣本地保密工作实际的创意，赢得了网友青睐，在株洲日报知株侠视频号首发后，24小时内浏览量突破10万次。

本次评选，湖南省共有5个作品获奖，其中三等奖3个，优秀奖2个。