

株洲日报

2024年8月7日 星期三
甲辰年七月初四 第23733期 今日8版
中共株洲市委主管、主办 国内统一连续出版物号CN 43-0005

习近平对加强文化和自然遗产保护传承利用工作作出重要指示 让文化和自然遗产在新时代焕发新活力绽放新光彩

新华社北京8月6日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对加强文化和自然遗产保护传承利用工作作出重要指示指出，“北京中轴线——中国理想都城秩序的杰作”和“巴丹吉林沙漠—沙山湖泊群”“中国黄(渤)海候鸟栖息地(第二期)”成功列入《世界遗产名录》，对于建设物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生的中国式现代化具有积极意义，为世界文明百花园增添了绚丽的色彩。

加强文化和自然遗产传承、利用工作，使其在新时代焕发新活力、绽放新光彩，更好满足人民群众的美好生活需要。要加强文化和自然遗产领域国际交流合作，用实际行动为践行全球文明倡议、推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

曹慧泉会见吉威铸造罗绍康一行

株洲日报讯(全媒体记者陈正明) 8月6日，市委书记曹慧泉会见宁波吉威铸造有限公司董事长罗绍康一行。曹书记对罗绍康一行表示欢迎，希望吉威铸造、成德塑胶进一步了解株洲，找准合作切入点，推动双方务实合作。市委、市政府将持续优化营商环境，全力为企业在株发展提供优质服务。

陈恢清在炎陵县、茶陵县督导灾后重建工作 有力有序推进灾后重建 尽快恢复正常生产生活

株洲日报讯(全媒体记者邓伟勇) 8月5日至6日，市委副书记、市长陈恢清在炎陵县、茶陵县督导灾后重建工作，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示，认真落实省委、省政府决策部署，全面开展灾损评估，大力争取政策支持，积极动员群众自救，有力有序推进灾后重建，尽快恢复正常生产生活。

陈恢清在攸县调研并开展“送清凉”活动 加快打造现代农业 全力推进产业项目建设

株洲日报讯(全媒体记者邓伟勇) 8月6日，市委副书记、市长陈恢清在攸县调研粮食生产综合示范片建设、招商引资落地新项目情况，并开展“送清凉”活动，看望慰问一线职工。他强调，要大力推进高标准农田建设，不断提升农业机械化水平，加快发展现代农业。

山城现彩虹



8月5日晚7时许，一场大雨过后，炎陵城区上空出现一道巨大的彩虹。许多居民驻足观看，惊呼“好壮观，太美了！”
株洲日报全媒体记者/李毅哲 通讯员/言正夫 摄

株洲九十余个科技项目“破茧蝶变” 科技成果转化“花”开海内外



株洲日报全媒体记者/陈迪
通讯员/沈杰 张新

这段时间，株洲成果转化力度随着骄阳似火的天气，迈入冲刺阶段。8月5日，记者从市“创新成果转化年”活动工作专班办公室获悉，依靠科技成果转化，株洲企业项目落地的捷报频传，90多个项目落地株洲，科技成果转化“花”开海内外。

“株洲智造”加持，我国重载铁路首次实现智能化

8月3日，国能包神铁路集团召开“赋能重载 智领未来”重载铁路智能驾驶科技成果发布会，集中发布了基于固定闭塞的机车智能驾驶系统的六项技术标准及系列科技创新成果。

站。这标志着重载铁路智能驾驶成套技术在神朔铁路实现批量应用，成为中国重载铁路智能技术发展史上新的里程碑。

“国能号”12轴机车单机牵引功率14400千瓦、牵引力1140千牛，最高时速120公里，配置了基于数据驱动的集智能驾驶技术、智能运维系统和智能诊断技术于一体的重载机车智能系统。

为解决安全驾驶问题，国能包神铁路集团联合中车株机、中车株洲所，攻克地理、线路、气候、长大坡度四大难题，实现了智能驾驶技术成果谱系化批量运用，多项成果均为“我国第一”。

自主研发设备“破”落地难题

近日，湖南省工业设备安装有限公司(以下简称“湖南安装”)阿曼输水项目，提前9天实现全线贯通，300

多公里输水管线具备通水能力。

在贯通现场，阿曼水务局总经理Ahmed Al Abri先生表示，阿尔萨奇输水项目是阿曼水务局最艰巨项目之一，湖南安装是阿曼水务局最佳合作伙伴之一。

阿曼输水项目是阿曼阿尔萨奇四大战略民生项目之一。2019年，由湖南安装与中地国际工程有限公司联合承建，重点铺设311.61公里的输水主干管，旨在解决阿曼地区水资源不足问题，确保当地人民生活和生产用水需要。

项目自开工以来，克服了疫情冲击、区域封锁、周边战乱冲突以及暴雨侵袭等困难，圆满完成全线贯通。该项目不仅荣获阿曼水务局“300万工时无事故”证书、湖南省建筑业“走出去”战略合作联盟对外投资及经济合作典型项目等多项荣誉，为株洲企业在西亚地区树立了良好的国际市场口碑，更为湖南安装深耕阿曼市场奠定坚实基础。

湖南安装规划建设部部长刘刚向记者介绍，该项目在实施的过程中，由于当地气温高，要途经荒漠戈壁，安装难度大，根据当地自然气候，常规水压

试验设备无法满足实际需求。

“为了不耽误工期，我们的试验人员采集数据，加班加点研发水压设备，将项目急需的设备，通过研发快速转移到线下。”刘刚说，自主研发设备确保水压试验顺利进行，体现了他们强劲的研发能力。

湖南安装成立于1958年，“资历”可比株洲冶炼厂、株洲化工厂等“元老级”老厂。正因为这个老厂注重研发，敢于尝试，走出了一条“找米下锅”到“端牢饭碗”的转型之路。

2008年，湖南安装承接业务35亿元。到2020年，实现产值、营收、收款三个过百亿元，成为“百亿企业”。去年，湖南安装承接业务达228亿元，创历史新高。

今年，我市深入开展“创新成果转化年”系列活动，一大批科技创新成果转化为现实生产力。截至8月初，全市已开展“破茧蝶变”主题活动超80场，通过与高校院所的频繁互动，90多个项目落地株洲。

市科技局相关负责人表示，接下来，金融助力成果转化等系列活动即将拉开帷幕，金融“活水”及时浇灌，更多的创新成果将落地生金。

湖南发布39个音视频新产品和新场景 我市3家企业入选

株洲日报讯(全媒体记者/高晓燕) 近日，省工信厅发布了湖南省音视频领域人工智能创新产品和典型场景名单，共计28个创新产品和11个典型场景入选，其中我市有3家企业入选。

随着科技的不断进步，人工智能技术已经开始逐步渗透到各个领域，音视频处理也不例外。人工智能技术在音视频处理中的应用，正在为我们带来更高效、更优质的体验，成为音视频处理行业的新宠。

此次省工信厅组织开展省音视频领域人工智能创新产品和典型场景征集和发布，意在加速推动人工智能技术在音视频领域融合应用，以

“人工智能+”行动，加快培育形成新质生产力。

本次入选场景，涉及智能制造、数字文旅、智慧交通、智慧教育等多个领域。其中，湖南陶润会文化传播有限公司的“TAO陶瓷艺术装置”获评创新产品。该装置结合自然与日常生活，以陶瓷器物作为映射，通过虚实两个维度技术的结合，将无形的声音转换为视觉的图像，投射在陶瓷表面，通过定格、抽帧、AI扩图与陶瓷窑变釉+贴花技术相结合，创造了一种数字化背景下与人的情感相连的新造物方式，探讨了数字化时代下情感造物的可能性。

我市还有两家企业获评典型场

景。株洲瑞德智能装备有限公司的“基于烧结装备云平台的智能化监控系统”，围绕物联网、边缘计算、人工智能等技术运用，针对烧结装备网络化程度低、工艺参数控制不精准、运维成本高等问题，开发集成设备监视、维护、保养、预防和管理为一体的云平台。通过接入设备数据，通过接入设备的运行数据，并以图形化的形式展示在云平台的可视化界面上。运维人员可以通过云平台随时随地监控设备的运行状态、性能指标和健康状况，第一时间获取相关信息，并通过云平台进行远程诊断和故障排除。

针对国际学生学习中国高铁技术时所遇到的中文语言难理解的问题，湖南铁路科技职业技术学院的“基于AI语音同声传译技术的‘丝路同声’国际课堂建设”，采用先进的AI技术实现同声传译，将教师在课堂所讲的中文普通话，自动翻译为不同国家语言，以语音或文本形式输出。在课堂上实现跨国家、跨语种的无障碍交流，支持56个语种的实时识别。“丝路同声课堂”已先后应用于马来西亚国家铁路公司、马来西亚捷运铁路公司、老挝中老铁路、泰国铁路、肯尼亚蒙内铁路等多个国家工作人员在该校的高铁培训，以及留学生教育，累计受益国际学生超过2000人。



湘江风光带沿线设有6个临时祭礼点