

# 株洲日报

2023年7月22日 星期六  
癸卯年六月初五 第23370期 今日4版  
中共株洲市委主管、主办 国内统一连续出版物号 CN 43-0005

## 习近平给“科学与中国”院士专家代表回信强调 带动更多科技工作者支持和参与科普事业

新华社电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平7月20日给“科学与中国”院士专家代表回信，对科技工作者支持和参与科普事业提出殷切期望。习近平在回信中说，多年来，你们积极参加“科学与中国”巡讲活动，广泛传播科学知识、弘扬科学精神，在推动科学普及上发挥了很好的作用。习近平指出，科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。希望你们继续发扬科学报国的光荣传统，带动更多科技工作者支持和参与科普事业，以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式，激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣，促进全民科

学素质的提高，为实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化不断作出新贡献。2002年12月，在周光召、路甬祥等院士专家倡议下，中国科学院联合中宣部等单位共同发起“科学与中国”院士专家巡讲活动，至今已在全国开展科普活动2000余场次。近日，20名发起和参与“科学与中国”巡讲活动的院士专家代表给习近平总书记写信，汇报巡讲活动开展以来取得的成绩，倡议启动“千名院士·千场科普”行动，凝聚院士专家群体的力量，为加强国家科普能力建设、加快实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

## 习近平对全军党的建设会议作出重要指示强调 开创我军党的领导和党的建设新局面 为实现建军一百年奋斗目标提供坚强政治保证

新华社电 全军党的建设会议7月20日至21日在京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示。他强调，开好这次全军党的建设会议，对巩固党的十八以来我军加强党的领导和党的建设成果，在新时代新征程上开创我军党的领导和党的建设新局面具有重要意义。要全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻全国组织工作会议

精神，认真总结党的十八大以来特别是古田全军政治工作会议以来我军党的建设取得的历史性成就和重要经验，持续推进全面从严治党、全面从严治军，着力解决各级党组织在坚持党对军队绝对领导、抓备战打仗能力、落实管党治党政治责任等方面存在的突出问题，为实现建军一百年奋斗目标提供坚强政治保证。会议传达学习了习主席重要指

示。中共中央政治局委员、中央军委副主席何卫东出席会议并讲话，要求深刻认识习主席引领我军党的建设取得的历史性成就，认真学习领悟习主席关于我军党的领导和党的建设重要论述，锚定建军一百年奋斗目标全面加强我军党的建设，夯实坚定拥护“两个确立”、做到“两个维护”的政治自觉，全面加强贯彻军委主席负责制，集聚提高备战打仗能力强大力量，注重抓高层强

基层全面牢固组织体系，坚定不移持续正风肃纪反腐，不断提高我军党的领导和党的建设的工作质量。会议讨论了有关问题，15个单位作了交流发言。中央军委委员刘振立、苗华、张升民出席会议。军委机关各部委、军委各直属机构、军委联指中心、各战区、各军兵种、军委各直属单位、武警部队有关负责同志等参加会议。

## 市政协举行2023年 第二期“株事好商量”集中协商活动 聂方红参加

株洲日报讯(全媒体记者/周菁) 汇聚政协智慧力量，让“微实事”变成“大好事”。7月21日，聚焦提升“微公园”品质，增强市民幸福感这一主题，市政协举行2023年第二期“株事好商量”集中协商议事活动。市政协主席聂方红参加。副市长罗绍均，市政协副主席周雪辉、柳怀德、杨小幼、何建红、朱胜辉参加。近年来，围绕“300米见绿，500米见园”目标，全市建成开放式大型公园21个，“微公园”110多个。今年5月以来，市政协组织课题组成员，通过发放调查问卷、实地调研、座谈交流以及“四不两直”走访等形式进行深入调研发现，成效显著的同时，部分“微公园”也存在规划选址不够科学、功能布局和设计不够合理、管养维护不够精细等问题。

协商中，政协委员、市民代表聚焦如何提升“微公园”品质进行交流发言，谈问题、提建议。市发改委、市财政局、市资规局、市住建局、市文旅广电局等部门负责人现场回应，并就如何做好下一步工作谈举措、说打算。聂方红指出，“微公园”建设成效显著，城市的温度和品质，选址上要更亲民，突出就近就用；形式上要更简约，突出简单实用；建设上要更彰显城市文化特色，突出舒心舒服；推进上要更注重统筹，突出整合共建；管理上要更关注管养用的统一，实现建好管好。罗绍均表示，将充分吸收政协委员和市民代表的意见建议，进一步加强科学统筹，提升建设水平，凝聚管护合力，让“微公园”建设给市民带来更多获得感幸福感。

## 中国“强”度：一张PI膜赢得行业话语权 ——株洲“十三度”系列报道之六

株洲日报全媒体记者/易蓉

### 【中国视角】

高性能聚酰亚胺薄膜(以下简称PI膜)，是当前世界上性能最好的有机高分子绝缘薄膜材料之一。高性能PI膜经过高温碳化石墨化后，可以得到导热率数倍于铜的导热石墨片，这是目前电子产品解决散热问题的最佳方案。

更重要的是，PI薄膜又被称为“黄金薄膜”，上天能助力航空飞行，下地能护航高铁飞驰，是5G、半导体、新能源、轨道交通、航空航天等高科技领域里非常关键的绝缘材料。

业内内一句话形容，如果没有这张膜，以上这些事业都将被卡住脖子。

### 【株洲故事】

一张PI膜，能占据多大话语权？“毫不夸张地说，2010年以前，中

国制造多少高铁列车，取决于美国杜邦公司给多少“黄金薄膜”，如果不是突破这项关键卡脖子技术，还会一直受制于人。”至今，拿起这张薄膜，株洲时代华鑫新材料技术有限公司(以下简称“株洲华鑫新材料”)总经理兼首席专家张步峰仍感觉“沉甸甸”。

PI膜薄如蝉翼，厚度仅有15微米至20微米，在零下269℃至400℃的温度范围内，具有稳定而优异的物理、化学、电学和力学性能，是电子、电力电器的关键绝缘材料。

在过去50年里，PI膜一直被国外公司垄断，并对我国限量供货，极大制约了国内相关战略产业发展。“中国从美国杜邦公司购买高性能PI膜，不仅要出高价，还要提前6个月报计划，并付完全款，甚至6个月后才能保证拿到货。”张步峰坦言，这样的局面严重阻碍了我国轨道交通、航空航天等国家高端领域产业的发展。

2010年，不甘“受制于人”的株洲华鑫新材料公司总经理张步峰带领团队走上技术攻关之路。

PI膜的主要合成工艺有两种：一种是热亚胺法，另一种是化学亚胺法。张步峰的团队最初选择热亚胺法。2013年建成生产线后，发现热亚胺法生产的PI膜，品质不稳定，产品性能偏低，与高铁列车所需的高性能PI膜，存在一定差距。

于是，张步峰带领团队转向化学亚胺法生产工艺研究，从零开始，研发具有自主知识产权的工艺。从材料设计、制备工艺，到装备系统集成设计，再到装备系统调试……每个技术环节都是摸着石头过河。攻关关键时刻，即装备系统集成设计和调试，张步峰团队每天要面对海量数据，工作到凌晨是常态。

经过8年多的努力，张步峰团队攻克了配方技术、制膜工艺和生产线

装备等一系列难题。2017年底，建成了国内首条化学亚胺法PI薄膜生产线，成功实现了高性能PI膜“中国制造”，破解了困扰国内高分子化工行业50余年的难题。

“中国薄膜”还走出了国门。“当时，韩国三星找到了我们，也找了韩国公司，看谁能率先突破高性能PI膜制造工艺。”张步峰说，最终，株洲华鑫新材料率先实现高性能PI膜的量产，经过批量试用，产品品质达到了美国、日本同类产品水平，凭借其性能优良、性价比高，赢得了韩国三星的青睐，成为三星旗舰手机Galaxy S10系列的PI膜独家供应商。

时至今日，株洲华鑫新材料在市场份额不断攀升、逐步取代国外同类产品同时，还有着更远的规划——继续扩大产能，将PI薄膜的年产能提升到3000吨，以满足国内外高端技术产业PI薄膜需求。

## 首届炎陵黄桃文化节新闻发布会在长沙举行 今年预计产量8.5万吨 同比增长约20%

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/张和生 蔡冰) 7月21日，首届炎陵黄桃文化节新闻发布会在长沙举行。记者从会上获悉，今年炎陵黄桃种植面积9.6万亩，预计产量8.5万吨，同比增长约20%。炎陵县森林覆盖率83.55%，优良的生态、较高的海拔、适宜的气候，是种植黄桃的理想之地。1987年，该县从上海引种炎陵黄桃，好山、好水、好技术种出好品质，经过30多年精心培育，如今的炎陵黄桃个大、形正、色艳、肉脆、味甜、香浓，获评国家地理标志证明商标产品、国家农产品地理标志产品，入选全省“一县一特”优秀农产品。炎陵成为名副其实的“中国优质黄桃之乡”。作为株洲市第二届旅发大会的重点活动之一，这次文化节主要开展“六大活

动”，分别为：7月26日，在炎帝陵景区举办“寻中华始祖·品炎陵黄桃——首届炎陵黄桃文化节”主题祭祀典礼；7月26日，在炎陵县中村瑶族乡举办2023年炎陵黄桃大会，开展歌舞表演、文旅推介、舞台剧等多项具体活动；7月28日，在株洲举办黄桃宝贝亮相“厂BA”活动；8月4日至6日，在炎陵县举办“桃”气一“夏”黄桃美食音乐嘉年华，打造一场炎陵黄桃的美食音乐盛宴；7月中旬至8月中旬，举办炎陵黄桃抖音直播大赛；7月中旬至8月底，举办炎陵黄桃推荐短视频大赛。

## 市人社局发布20件民生微实事

株洲日报讯(全媒体记者/何春林 通讯员/唐向东 王忠祥) “升级完善‘株洲就业创业地图’微信小程序，方便企业招兵买马，求职者找工作。”“批量档案审核，可预约人社工作人员上门服务。”“养老、失业、工伤三个险种的参保登记由原来的多窗分办整合为一窗统办。”……7月21日，市人社局发布了20件“情系民生·服务发展”微实事。

20件微实事从服务“三微六位”出发，分为“制造名城”“幸福株洲”两个篇章，均是企业和民众最关心、反映最强烈、需求最急迫的急难愁盼事，涉及就业创业、社会保障、人事人才、根治欠薪等。比如，企业无违反劳动保障法律法规证明“一窗办”，批量档案审核“上门办”，三险参保登记业务“一窗统办”，法律援助免费帮；“线上+线下”精准服务大学生就业创业，无视同缴费年限退休审批“一次办”，企业职工退休证实行电子化，养老保险跨省转移“线上转”，工伤保险长期待遇领取资格“码上验”以及失业人员待遇申领资料“极简办”。

“发展为民，民生为大。我们以‘小切口’服务‘大民生’，以‘微实事’推动‘大变化’。”市人社局局长潘庆介绍，今年以来，市人社局围绕“破解民生服务堵点、改进公共服务供给模式、提升人社公共服务效能”目标，坚持大兴调查研究、深入开展“走找想促”，通过“班子成员走流程”“干部职工下基层”等活动，搜集整理了群众急需解决的身边事。接下来，市人社局各个科室，将逐件落实好微实事，助企减负纾困增效，实现人民群众对美好生活的向往。

今年上半年，我市“省十大重点民生实事”20个项目中，6个项目已提前完成目标任务，13个项目已实现“时间过半、任务过半”，稳居全省第一方阵。7项经验做法被全省推介。



扫描二维码 查看20件微实事

## 湖南(国际)通用航空产业博览会九月举行 静态展览设在长沙 动态飞行表演设在株洲

株洲日报讯(全媒体记者/任远) 7月20日，记者从2023湖南(国际)通用航空产业博览会新闻发布会获悉，本届博览会将于9月21日至24日在长沙、株洲两地举行。本届博览会以“通航引领美好生活”为主题，涵盖“展、会、奖、演、赛”等多种形式，致力于打造湖南通航领域改革创新成果展示平台、通用航空产业开放合作平台、通用航空文化传播平台。

博览会分为静态展览和动态飞行表演。静态展览设在长沙国际会展中心，面积约7万平方米，设置通航制造、通航应用、无人机、北斗与5G应用、通航服务、通航科普、通航体验等展区，全面展示通用航空生产制造、应用体验、运营服务与使用场景等多维度、多层次内容。静态展览首次增设主宾国与主宾省专题展示区，加强国际交流合作和国内低空改革省份互动。博览会还将同步开设线上展，提供在线参展、商业配对、品牌营销等服务。动态飞行表演设置在株洲芦淞机场，将邀请知名航空表演飞行队，组织固定翼飞机、直升机、无人机、航模、动力伞、热气球等各类飞行器进行专业的飞行表演。

与往届相比，今年博览会更加突出产业对接，突出国际合作，突出互动体验，将举办低空经济发展论坛、第二届智慧通航大会等10余场专业化、精准化、国际化的论坛活动。为促进招商引资，推动项目落地，将举办湖南航空制造业合作对接会、湖南通航产业投资洽谈会等多项精准对接活动。

## 夏日采莲忙

进入盛夏，莲蓬迎来采收期。7月20日，渌口区龙船镇河包村的湘莲基地里，采莲人“全副武装”在荷塘里采摘莲蓬。该村湘莲种植面积520余亩，手工白莲、水果莲蓬、新鲜麻莲、莲芯等产品销售渠道稳定，该村还创新莲渔农养模式，为村民增收开辟新途径。

株洲日报全媒体记者/邹怡敏 通讯员/肖霜 摄



## 3家株企获评省消费品工业“三品”标杆

株洲日报讯(全媒体记者/高晓燕 通讯员/李南) 近日，省工信厅发布了2023年湖南省消费品工业“三品”标杆企业认定名单，共40家企业获评。我市唐人神集团股份有限公司、株洲千金药业股份有限公司、醴陵陶润实业发展有限公司3家企业成功入选。消费品工业，即提供、生产消费品的工业。湖南省消费品工业“三品”标杆企业，是指食品、医药、轻工、纺

织行业中增品种、提品质、创品牌等方面业绩显著，具有重要示范和导向作用的企业。

唐人神集团是首批农业产业化国家重点龙头企业，围绕“健康养殖、生物饲料、品牌肉品”三大产业开展生猪产业链一体化经营，在全国拥有120余家分子子公司，在2023年《财富》中国上市公司500强排行榜上位居第454位。

千金集团经营范围涵盖药品制造、药品贸易、卫生用品、女性酒饮、

天然洗液、专属香玩等板块，拥有千金药业、千金湘江药业、千金协力药业、千金药材、千金卫生用品等7家工业企业，以及千金大药房、千金医药、千金文化广场等3家商业企业和1家投资企业，共有员工约7000人。

集研发、设计、生产、销售为一体的醴陵陶润实业发展有限公司，是一家以外贸贸易为主的陶瓷综合企业，同时也是世界一流反应釉瓷窑制造商。该公司旗下的品牌企业“陶润会”，

通过打造相对自由、共享交流的设计师平台、创客平台和产学研平台，吸引国内外优秀人才和团队加入，激活年轻人活跃的创造力，现已成为醴陵陶瓷传统制造企业转型升级和人才集聚的优秀样本。

获评后，标杆企业将获得精准服务。相关部门将建立服务企业的专门对接平台，实施“一企一策”对口联系，精准施策，帮助标杆企业协调解决发展中的突出问题。