

# 株洲日报

2023年9月6日 星期三  
癸卯年七月廿二 第23416期 今日8版  
掌上株洲 客户端  
中共株洲市委主管、主办 国内统一连续出版物号 CN 43-0005

## 习近平会见红十字国际委员会主席斯波利亚里茨

新华社北京9月5日电 9月5日下午,国家主席习近平在人民大会堂会见红十字国际委员会主席斯波利亚里茨。习近平高度评价红十字国际委员会成立160年来在国际人道主义方面开展的富有成效的工作,赞赏红十字国际委员会为世界和平与进步作出的重要贡献。习近平指出,当今世界正在经历百年未有之大变局,人类社会面临许多挑战,有些似曾相识,有些是新挑战。在此形势下,中国没有独善其身,而是同世界各国加强合作,共同探寻解决之道,推动构建人类命运共同体。我提出共建“一带一路”倡议、全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,就是希望同世界各国一道,实现经济发展,改善民生,

互利共赢,为加强全球治理和人道主义问题治理提供中国理念、中国方案。习近平强调,人道主义是能够凝聚不同文明的最大共识。中华传统文化中包含的“仁者爱人”、“己所不欲,勿施于人”等思想,同国际红十字运动的宗旨相融相通。中国秉持人民至上理念,打赢了人类历史上规模最大的脱贫攻坚战,面对新冠疫情不仅保护本国人民生命安全和身体健康,而且开展了历史上规模最大的全球人道主义援助行动。事实证明,中国是国际人道主义事业的积极拥护者、参与者和贡献者。中方愿同红十字国际委员会进一步密切合作,为促进人类和平与进步事业作出重要贡献。 ▶▶下转08版

## 污染防治 秋季要啃这些“硬骨头”

株洲日报讯(全媒体记者/廖明通讯员/崔林) 污染防治攻坚战,已经进入“啃硬骨头”的关键阶段。9月5日,记者从全市污染防治攻坚战秋季攻坚行动部署会上获悉,《株洲市污染防治攻坚战秋季攻坚专项行动方案》(以下简称《行动方案》)已正式下发,我市计划通过大气污染治理、水污染治理、监测数据核查等6大攻坚任务,15大专项行动,持续改善全市生态环境质量。治臭氧、降扬尘、净油烟,全力提气质。全年空气质量优良率达85%以上,这是年初我市为蓝天保卫战定

下的工作目标。但今年上半年,我市空气质量优良率为84.5%,空气质量综合指数、PM2.5较上年同期分别上升4.6%、12.2%,重污染天气增加4天。蓝天保卫战,业已承压。根据《行动方案》,我市将大力开展臭氧污染防治、建筑施工扬尘防治、餐饮油烟治理、禁燃禁放四大专项行动,全力提气质。治臭氧,持续实施低(无)挥发性有机物含量原辅材料替代,推进氮氧化物及挥发性有机物排放总量减排,开展涉锅炉、涂装、包装印刷、汽修等行业专项执法检查,强化执法检查,严禁国Ⅲ及以下柴油

货车在城区通行,加快完成城区加油站三次油气回收治理,鼓励机动车夜间加油。降扬尘,重点排查市政及各类施工工地8个“100%”扬尘污染防治措施落实情况,开展裸露地面和场地平整阶段工地的扬尘污染治理巡查;在重点区域加密雾炮洒水,频次不低于每日6次,高温时段及污染天气预警期间雾炮洒水不间断,在交通拥堵等重点区域安装高压喷淋(雾)设施。除黑臭、治排口,全域净水质。今年上半年,我市国控断面地表水城市水质综合指数为3.7189,水质综合指数变化程度为26.95,改

善率排名全省倒数第1。其中,渌水星火断面水质连续6个月为Ⅲ类,杨泗、霞湾、渌水入河口等断面水质下降明显。污染在水里,问题在岸上。株洲市生态环境局相关负责人表示,渌江流域水质的持续恶化,受上半年醴陵市生活污水直排影响较大。改善渌江水质,需要醴陵市、渌口区进一步抓好污水收集和处理,严防生活污水直排渌江,并加强日常巡查,每个排污口、每个排污段都要有责任,严抓渌水入河排污口整治。根据《行动方案》,我市将组织开展黑臭水体整治“回头看”专项行动, ▶▶下转02版

## 市政府与省地质院合作签约

谈文胜陈恢清见证

株洲日报讯(全媒体记者/邓伟勇) 9月5日,市政府与省地质院战略合作框架协议签约仪式举行。省地质院党委书记谈文胜,市委副书记、市长陈恢清现场见证。省地质院领导曹幼元、刘凤娟,市领导王卫安、罗绍均参加。省地质院以地质工作为主责主业,专业门类全、人才技术强、装备设备精、信息数据多,主要承担基础性战略性公益性地质调查、矿产资源勘查和地质科学研究工作。根据协议,双方将在城市建设、国土空间规划、资源能源保障、生态文明建设、自然资源管理、防灾减灾、乡村振兴、地质旅游等领域开展合作,推动资源科学开发利用与保护,支撑株洲市高质量发展,共同打造政府部门与地质部门融合协作发展新典范。谈文胜表示,省地质院与株洲有着深

厚的合作情谊。此次签署战略合作协议,不仅是深度巩固合作情谊的应时之举,也是深度匹配现实需求的应势之为,更是深度聚焦发展主题的应有之义。希望双方聚焦重点寻找合作机遇,畅通渠道筑合作机制,拓宽领域创合作新局,共同谱写“株洲+地质”的时代新篇。陈恢清对省地质院长期以来给予株洲发展的支持表示感谢,期待双方以此次合作签约为契机,以更高站位、更实举措、更大力度推动合作事项落地见效,努力在共同推进自然资源开发利用上取得新突破,在共同推进生态环境保护修复上取得新成效,在共同推进地下市政基础设施普查和国土空间规划上展现新作为,在共同推进民生保障和乡村振兴上取得新进展,推动株洲地质事业高质量发展。

## 陈恢清在全市污染防治攻坚战秋季攻坚行动动员部署会上强调 强化措施合力攻坚 不断改善环境质量

株洲日报讯(全媒体记者/陈正明) 9月5日,我市召开污染防治攻坚战秋季攻坚行动动员部署会。市委副书记、市长陈恢清出席并强调,要深入贯彻习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神,按照省委省政府工作要求,以更高站位凝聚攻坚意识,压实责任,强化措施,合力攻坚,确保秋季攻坚行动取得实效,不断改善株洲生态环境质量,提升城市形象品质。市领导易湘东、陈艳娟参加。会议以电视电话会议形式开到县

市区。上半年,株洲市区空气质量优良率为84.5%,改善率位居全省第二;湘江株洲段、渌水水质持续保持或优于国家Ⅱ类标准。8月,我市获评中国最具生态竞争力城市。会上,传达了生态环境部部长黄润秋调研湖南生态环境保护工作有关情况,宣读了秋季攻坚行动方案,解读了有关实施办法,炎陵县、茶陵县和住建局、市农业农村局主要负责人作了发言。陈恢清指出,近年来我市污染防治攻坚战取得积极成效。在

肯定成绩的同时,也要看到存在的突出问题。要以更高要求增强攻坚决心,着力补齐短板弱项,推动生态环境保护工作取得更大更好成效。陈恢清强调,要以更高标准落实攻坚举措,对照行动方案,强化目标导向、问题导向、结果导向,久久为功、决胜攻坚,确保高质量完成既定目标。全力以赴打好蓝天、碧水、净土三大攻坚战,扎实做好雨污分流改造、海绵城市示范建设、清水塘“环境修复+开发建设”试点等工作。全力以赴抓好隐患和

问题整改,紧盯重点、倒排工期,狠抓环境隐患排查,突出问题整改、长效机制建立,形成工作闭环,确保老问题不反弹、新问题不发生。全力以赴推动绿色低碳发展,发挥株洲比较优势,加快产业绿色转型,实现能源绿色低碳转型,积极倡导绿色生活方式。全力以赴争先位,锚定目标、苦干实干,争取湖南省更多激励表彰,要以更高效能务求攻坚实效,拧紧责任链条,拓宽投入渠道,强化监管执法,严格考核奖惩,确保各项部署要求不折不扣落实到位。

## 中国“准”度:神奇陀螺“上天入地下海”不迷路

——株洲“十三度”系列报道之十二

株洲日报全媒体记者/杨如 胡乐

【株洲故事】

【中国视角】

如何让卫星飞得更稳?让船舶跑得更远?答案是惯性导航。惯性导航好比现代高精度设备的“眼睛”,而高精度的陀螺,如同惯导系统的“火眼金睛”。近年来,我国的惯性导航系统已经应用于航天航空航海、石油开发、大地测量、海洋调查、地质勘探、无人驾驶、机器人技术等领域,并取得长足进步。株洲菲斯罗克光电科技股份有限公司(简称菲斯罗克),研发的精密级光纤陀螺,处于国内领先、国际先进水平,菲斯罗克也是国内最早实现精密级光纤陀螺工程化的民营企业。光纤陀螺,是菲斯罗克的拳头产品。作为一种用于惯性导航的光纤传感器,体积小,却能“上天入地下海”不迷路。

光纤陀螺从低精度到高精度的突破,菲斯罗克花了5年时间。古时候,人们外出定位靠指南针,能够判断大致方位,科技发展到现在,精确定位就得靠陀螺仪。2016年,菲斯罗克落户株洲高新区动力谷自主创新园,专注于惯性导航这个赛道,深耕精密级光纤陀螺及核心组件、双轴和三轴一体光纤陀螺、光纤惯性组合、核心环装备等产品的研发。“过去,光纤陀螺的精度有限,现代科技日新月异,装备的智能化程度也越来越高,对精密级光纤陀螺,都有迫切的需求。”菲斯罗克董事长李慧鹏告诉记者。光纤陀螺和机械式的传统陀螺相比,具有重量轻、环境适应能力强、耐真空、抗辐射等诸多优点,现阶段,光纤陀螺系统朝着小型化、高精度、高稳定性的方向发展。光纤陀螺虽小,却集成了光、机、电等诸多领域高精尖技术,方寸之中

尽知世间动态,在航海领域被誉为“定位神器”。菲斯罗克是如何实现光纤陀螺从低精度向高精度跨越的?“器件要改变,生产装备要提升,工艺也要升级,检测手段和检测条件也要改变……经过一系列升级迭代,在大量测试后,确保每一个环节都高标准、精细化、零缺陷。”李慧鹏坦言,“我们的产品不允许有瑕疵”。因为技术含量高,为了保证产品质量,任何一个细节、环节都不能出错,技术有难度,生产有难度,工艺也有难度。没有“作业”可“抄”,菲斯罗克只能摸着石头过河。自主创新,是一个艰苦的过程。征途漫漫,惟有奋斗。2017年前后,是菲斯罗克最艰难的时候。“没有名气、资金紧缺、市场还没打开,产品稳定性还不够……”李慧鹏和团队坚信产品研发无捷径,只能把每一个细节做到极致。2018年,菲斯罗克抓住了一个机会,在不到2个月的时间里,攻克坚

难,完成了当时看来难以完成的产品,并如期交付,在业界成功“出圈”。专一隅,破一城。菲斯罗克仅用6年时间,跻身国家级专精特新“小巨人”企业,并成为国内规模最大的量产高精度光纤陀螺及组件的民企之一。山雄有脊,房固因梁。产品过硬,才能行稳致远。目前,菲斯罗克为航空航天等领域提供不同类型的光纤陀螺模块、光纤陀螺、光纤惯组等产品。菲斯罗克非常注重研发投入,每年自筹经费对新产品进行研制立项,突破了多项关键技术,基本形成了具有自主知识产权的产品体系,核心产品的市场占有率在国内保持领先。“小型化、集成化、低成本,已经成为陀螺发展的主攻堡垒。”未来,菲斯罗克将研发模块化陀螺、集成光学陀螺等新产品。李慧鹏说,赛道不变,研发新一代惯性导航,朝着更高精度和可靠性、更小体积发展。

## 胡长春在相关会议上强调 确保质量安全 如期完成建设任务

株洲日报讯(全媒体记者/周嵩) 9月5日,株洲国家高新区轨道交通装备产业园基础设施项目一期建设情况调度会召开。市委副书记、市委政法委书记胡长春主持并讲话。市领导罗绍均、周建明参加。根据安排,2023北斗规模应用国际峰会、2023国际轨道交通和装备制造产业博览会将分别于10月、12月在株洲举办。为办好两个展会,当前株洲国家高新区轨道交通装备产业园基础设施项目一期

正加快建设,预计9月底建成交付布展。会上,相关单位负责人汇报了项目建设推进情况,与会各单位就项目推进相关工作进行了集中会商。会议强调,举办2023北斗规模应用国际峰会、2023国际轨道交通和装备制造产业博览会,对株洲的发展具有重要意义,各级各部门要克服一切困难,进一步积极主动作为,强化资金保障,倒排工期,实施挂图作战,全面压实责任,确保项目建设安全,全力以赴如期完成项目建设任务。

## 冬瓜喜丰收 基地采收忙

9月4日,天元区雷打石镇霞石村蔬菜基地,黑皮冬瓜喜获丰收。走进冬瓜田,放眼望去一片浓绿,冬瓜架上绿油油的藤蔓环生,挂着长度接近1米的黑皮冬瓜。前来帮忙采摘的镇村干部穿梭在基地里,采摘、搬运、装车,田间地头一派丰收的喜人景象。

“冬瓜种植面积有30亩,总产量预计有30多万斤,单个冬瓜重量达23公斤。”蔬菜基地负责人王志军说,今年气候适宜,冬瓜产量高,销路也不错。 株洲日报全媒体记者/杨如 通讯员/文欣 摄



## 一场赛事与一座城市的“双向奔赴”



株洲日报讯(全媒体记者/陈驰通讯员/张小明) 8月中旬以来,为扎实推进中国创新创业大赛轨道交通产业技术创新专业赛(以下简称“国家轨道交通专业赛”)项目征集工作,在市科技局组织下,赛事组委会一路北上,先后拜访了中国生产力促进中心协会、清华大学、北京交通大学、清研(洛阳)先进制造产业研究院、湘江基金小镇等十余家单位。这些单位如何看待这场赛事落户株洲?他们认为,这是一座城市与一场赛事的“双向奔赴”。

株洲作为“中国电力机车的摇篮”,是全国唯一的轨道交通装备战略新兴产业集聚发展试点城市,是湖南省重点打造的三大世界级先进制造业集群之一。株洲轨道交通装备产业具有集群规模大、产品谱系全、技术水平高、竞争实力强等优势。这些先决条件,为专业赛落户甚至定居株洲,打下了良好基础。赛事组委会负责人表示,对株洲来说,举办此项赛事,能够助力株洲进一步整合产业创新资源,激发产业创新活力,促进科技、金融和轨道交通产业深度融合,助力世界级轨道交通创新型产业集群建设。另一方面,对于轨道交通领域的双创企业、项目来讲,通过赛事可以

一次性链接到中车株机、中车株所、中车电机等300多家轨道交通领域头部企业,可以助力这些双创企业、项目高效寻找创新技术应用场景、开拓市场,加快自身发展步伐。“比赛是形式,更重要的是通过赛事这个媒介,让项目与当地企业产生实质性的对话交流、互通互融,推动实质性合作,让大赛产生实质效果。”清研(洛阳)先进制造产业研究院负责人表示,他们将积极支持赛事,充分发挥资源优势,对接高校有关院系、三创项目,广邀技术先进、具有转化潜力的轨道交通领域相关企业、团队参赛,服务项目成长,助力先进轨道交通装备产业创新发展。同时,也会配合组委会需要,推荐相关

专家、评委导师参与到系列活动与赛事中。又如湘江基金小镇,作为全国知名、全省唯一的省级基金小镇,注册认缴总规模超3600亿元。作为此次大赛协办单位,湘江基金小镇将着力发挥省级平台作用,全程深度参与服务参赛项目,前期辅导项目路演、梳理项目投资亮点,中后期发挥基金集聚优势,精准链接投资机构、匹配投融资需求。以基金活水力量,助推轨道交通产业项目更快接轨资本市场,驶入发展“快车道”。随着一家家单位的参与、一个个项目的报名,此次大赛的规模将不断扩大,影响力将与日俱增。