

株洲日报

2023年7月17日 星期一
癸卯年五月三十 第23365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



稻浪滚滚喜开镰

7月14日，渌口区龙门镇狮凤村，空气中弥漫着阵阵稻谷的清香，在种植大户肖林承包的稻田里，农机手驾驶着收割机来回穿梭，只见片片稻浪滑入机体，饱满的稻谷从谷箱脱出，随着机械运转，一根根稻秆很快被切碎还田。进入盛夏，渌口区12.62万亩早稻陆续成熟，各镇村抢抓农时，积极组织力量进行收割。

株洲日报全媒体记者/邹怡敏
通讯员/肖霜 摄

以青春之名 展赛会活力

——从系列活动看渌口的“幸福主张”



株洲日报全媒体记者/邹怡敏

7天时间、20支劲旅、76场比赛……7月5日至11日，渌口区通过承办2023年全国传统校篮球联赛（男子组预赛）火了一把。

从热烈的体育氛围到周到的赛事服务，这场逐梦青春的赛事与这座新城的强劲发展势头相得益彰，呈现给市民、来客的是“青春、热情、活力、开放、文明”的城市形象。

知株侠观察到，今年以来渌口区举办了一系列有观赏性、有话题度、有记忆点的赛事、节会等，群众以各种方式参与其中，在“人与节”的共情中，加深了对城的眷恋与喜爱，体味更丰富多样的快乐，展现了一个用心

打造“幸福株洲”的区域样本。

依托体育赛事 擦亮“青春”IP

一座城市的幸福感，有哪些加分项目？在知株侠看来，生活在这座城市的状态是最重要的评判标准。

运动是快乐的事，而快乐是最易传染的情绪。渌口区努力争取到2023年全国传统校篮球联赛（男子组预赛）的承办权，有着现实又纯粹的考量：体育赛事本身具有的独特魅力和生命力，能成一座城的“流量密码”，也能满足人民群众对美好生活的期待。

一个在湖南没有承办过的赛事，为何被渌口抢到先机？

“青春渌口”的城市定位无疑与篮球运动“年轻化”的标签是完美契合的。近年来，渌口区在篮球、武术等特色体育项目上投入颇多，区五中培养的篮球队荣获2022年湖南省第十四届运动

会（青少年组）三人篮球赛冠军、2023年全国U18三人篮球锦标赛第八名，“华新水泥杯”“大川技术杯”“南山公园杯”男子篮球赛、渌口区青少年足球联赛等一系列活动的开展，也不断推动全民健身常态化。

面对“国字号”赛事首次在家门口举办，渌口人拿出了最大的热情：7天完成2处比赛场地的改建，4个志愿小组全程提供赛场准备、食宿接待、后勤保障等服务，为赛事的最佳呈现打下良好基础。

“现场特别‘燃’，篮球运动员这种坚持拼搏、永不放弃的精神，让我明白青春追求的是什么。”在家门口看国家级体育赛事，津口中学生雷开元被“哥哥们”的球技所折服。和雷开元一样关注比赛的，不仅有从外地赶来的“球迷”，还有众多网友。据统计，比赛7天，提供现场直播的“渌口发布”抖音号、视频号总观看人数超527万人次，点赞互动达202万。

在这场篮球盛宴的带动下，即将启幕的株洲市“村BA”选拔赛，也选在了渌口王家洲村的室外灯光球场举办，可以预见，这座城市的体育热情将被持续点燃，“青春渌口”的城市IP将更亮眼。

借力传统节日 守望浓浓乡愁

今年的端午节让渌口人格外难忘——阔别30年，由官方举办的大型群众性龙舟赛热血回归，湘江两岸，再现人山人海的壮观景象。

端午节是一场传承千年的中国传统盛会，承载着丰富的文化内涵，颇具“仪式感”的赛龙舟活动象征着团结、协作、勇气与智慧，在人们情感深处有着更为特殊的意义。

群众呼唤传统节日活动归来。为此，渌口区精心策划组织，在昭陵老街摆开阵仗。当天，尽管下着大雨，

▶▶下转04版

陈恢清与科创企业家、技术专家共进早餐 畅聊知识产权保护与转化

株洲日报讯（全媒体记者/陈正明）7月16日一早，株洲市第23次“制造名城早餐会”举行，7名科创企业家、技术专家应邀与市委副书记、市长陈恢清等市领导共进早餐，畅聊加强知识产权保护和科技成果转化。

市委常委、副市长王庭恺参加。

参加早餐会的企业家和技术专家有：株洲火炬安泰公司董事长唐安泰、株洲太空星际卫星公司技术总监汤大权、湖南航力传动机械公司总经理谭亮、湖南中科存储公司董事长肖芳斌、中车株洲所研究院产经中心副主任余昌瑾、中钨高新公司首席专家陈响明、湖南真创环保公司高级工程师杨桂华。

7家企业均为科技型企业，相关核心技术在行业内处于领先地位，一批产品实现进口替代。在轻松愉悦的氛围中，大家边吃边聊，畅谈企业当下发展情况，并结合各自实际，围绕专利申请、专利转化、知识产权保护、人才引培等主题分享经验、交流体会，建议加大企业创新研发支持力度、优化高层次人才认定标准、加强企业知识产权维权特别是海外维权指导、搭建市级知识产权保护网络共享平台、培育城市知识产权文化等。

交流中，陈恢清不时就具体问题同大家深入探讨，逐一回应关切。他说，创新是引领发展的第一动力，保护知识产权就是保护创新、保护企业的长期竞争力。要重视知识产权创造，紧扣株洲“3+3+2”产业体系、13条优势产业链和关键核心技术领域，优化项目布局，改进申报工作，提高引进水平，加大奖励支持力度，有效激发企业创新创造的内生动力。要强化知识产权保护，完善企业内控机制，多举措帮助企业维权，加大统筹打假力度，营造保护知识产权的浓厚氛围。要加快知识产权转化，立足发展实际，制定专门计划，加强重点产品开发、配套政策支持、市场推广应用，助推产业高质量发展。要加强知识产权人才支撑，进一步完善引才政策，加大主动引才力度，营造更好的人才成长环境，吸引更多人才集聚株洲、扎根株洲、建设株洲。

找准问题才能解决问题

盛荣



查找问题，关键是要找准问题；只有找准问题，才能真正解决问题。一周来，株洲的几个新闻事件，对这点做了生动的实践。

今年1月至5月，全市民间投资同比增长9.1%。其中，制造业成为吸纳民间投资的主要行业，占全部民间投资的比重达56.8%。

“当我们把城市发展的重心回到制造业，株洲就有了更饱满的生命活力。”上述数据，就充分佐证了这一点。

其实，给城市定位的过程，实际也是一个查找问题的过程。定位准了，也就是问题找准了。找准了问题，才能真正解决问题。正如有评论所讲，准确的定位，对“对内可以增强市民的认同感，对外可以吸引聚集人才、资金、项目等要素。”如今，社会资本用“真金白银”，对株洲“制造名城”的城市定位，给出了正向反馈。城市发展问题，也从

这一现象中，寻得清晰的路径。

另一组数据也佐证了这一点。

今年上半年，天元区制造业税收收入首次超过房地产业，全区制造业实缴税收12.03亿元，同比增长148.04%，成为财政增收的“主引擎”。离开了房地产业，天没有塌下来。对于株洲来说，抓住“制造”这一底色，大有可为，前途光明。

当然，“制造名城”这一解题思路，非能凭空而来。从“火车拉来的城市”到“制造名城”，城市地位的转变，是建立在充分调研的基础之上的。犹记得，这一届市领导履新时，走遍株洲各个角落的身影；也记得，制造名城“早餐会”上，虚心请教的话语。到群众中去，真心实意听取群众的意见，只有这样的实践，才找准了问题，开得出解决问题的方子。

古人说：“差之毫厘，谬以千里。”问题找不准，就如枪口没对准靶心，后面的解题方法就会无的放矢。我们要高度重视、充分认识这一环节的重要性，下决心下功夫找准问题。

中国“风”度：风从海上来 电从风中生

——株洲“十三度”系列报道之四

株洲日报全媒体记者/刘芳
通讯员/徐夏晨

【中国视角】

党的十八大以来，我国能源结构调整突飞猛进，绿色、低碳成为能源工业发展方向，新能源成为中国中车除轨道交通以外的产业发展新赛道。中车株洲电力机车研究所有限公司（以下简称中车株洲所）近年来一路“追风”，风电产业已形成从芯片、器件、部件到整机，从制造到运维的完整产业链。

2022年风电整机制造企业新增吊装容量排名，中国中车排名第六。此外，风电发电机销量行业排名国内第一，风电叶片销量行业排名国内第二，国内超过60%的风电整机装有中国中车的产品。

如今，中车株洲所走向新赛道，向海上“扬帆”，开启了海陆并进的新征程。

【株洲故事】

从山东海阳市海阳港启程，经过

一个半小时的海上航行，会在离岸约25公里处望见一个“巨人”：塔筒高耸，风机挥舞叶片，叶尖距离海面超过两百米。

这是中国中车首台海上风电样机——海平面1号。它于2022年11月24日完成吊装，12月7日并网发电，2023年4月27日样机发电超过1000万度，刷新历史纪录。

向海图强，一直是中车株洲所人的梦想。

“风从海上来。”2021年5月，中车株洲所签下了“海上风机开发”目标责任书。作为此项目的承接单位，风电事业部快速成立了机型代号为“海平面1号”的研发团队。

一群“旱鸭子”要“出海”，困难和挑战前所未有。

为确保研发和设计的可靠性，以及项目如期推进，团队长期驻扎制造基地与海上施工现场。摸索了一个多月，海上风机的雏形才逐渐具象起来。中车株洲所风电事业部技术中心副主

任、项目经理王磊介绍：“整个研发设计过程中，遇到相关‘疑难杂症’，我们会不断与国内外相关设计、施工、软件开发单位进行大量沟通研讨。”

可是，当确定风机功率、叶轮直径、技术路线等关键参数后，在项目推进过程中又产生了众多意想不到的难题。比如轴系的具体型式、发电机的电磁方案、布局方式、海上环境适应性解决方案等。

面对这些难题，团队群策群力，将问题逐个击破。终于，2022年3月，项目团队完成了风机的初步设计及方案评审，4月完成了技术设计评审，并在11月13日实现首台样机下线。

2022年11月16日，海风浩荡，船帆高扬，整机成功发运，一路驶向黄海。随着吊装作业进程的推进，一节节塔筒、机舱、轮毂、叶片分别顺利安装到位。11月24日，中车首台海上风机样机竖立完成。

“平台在海浪的作用下看似微小的晃动，传递到一百多米的高空，幅

度都会变得非常大。要在高空实现毫米级螺栓孔之间的精密对接，无疑挑战巨大。”回忆起“海平面1号”的叶轮安装时刻，王磊仍记忆犹新。

经过几天等待，样机的海缆铺设、风机静调、动调等工作顺利完成。2022年12月7日，首台海上样机发出了中车的首度海上绿电。

得益于“海平面1号”样机的稳定运行，以及较强的综合实力，样机多项指标优于同场友商其他机组，获得业主的高度评价与市场青睐。

今年4月24日，中车株洲所中标国家电投山东海卫半岛南U1场址二期海上风电项目标段一，中标容量229.5MW，共27台8.5MW/D230机组，订单总额7.57亿元，标志着中国中车风电产业实现历史性突破。中车株洲所风电事业部副总经理、总工程师王艇坦言：“随着批量交付订单的获取，我们将进一步实现从‘1’到‘N’的突破。未来，海上风电市场的竞争更激烈，我们必须做好充足准备，并加快步伐。”

打造“三个高地” 走在前列

天元区制造业税收首超房地产业 上半年制造业实现税收同比增长148.04%

株洲日报讯（全媒体记者/旷昆红 实习生/张璜 通讯员/文春归 徐鹏）作为株洲市打造先进制造业高地的主阵地和排头兵，天元区制造业发展底色愈加鲜亮。7月14日，记者从天元区财政局了解到，今年上半年，天元区制造业税收收入首次超过房地产业，全区制造业实现税收12.03亿元，同比增长148.04%，成为财政增收的“主引擎”。

今年以来，天元区全面落实“三高四新”美好蓝图，全力培育制造名城，先进制造业的地方税收增长最快，270家制造业高新技术企业税收同比增长87%。高新技术企业不断加大项目开发和持续研发技术升级，新项目、新产品快速投产，壮大了企业实力，也有效促进了企业税收的增长。

今年上半年，天元区规模企业共报研发费用29.82亿元，同比增长28%。位于新马工业园的湖南宏工智能科技有限公司，自2018年在天元区成立以来，自主

研发并生产了犁刀混合机、螺带混合机等设备，部分产品打破国外垄断，上半年入库地方税收同比增加1066万元，增长69.42%。

再看专精特新企业，也在蓬勃发展。湖南瑞邦医疗科技发展有限公司每年按年度销售总额的12%提取研发经费，用于产品升级及新产品开发，研发的多款医疗器械产品实现了进口替代。株洲宏大高分子材料有限公司，自主研发多款高分子材料打破国外技术垄断，成功研发的含氟塑料膜压成型和挤出成型工艺技术实现进口替代。

天元区加大对专精特新中小企业培育力度，开展分类指导、精准服务、投融资对接，多家专精特新企业的地方税收同比增加两位数字甚至三位数。上半年，天元区76家国家、省级专精特新企业实现税收3.85亿元，同比增长185.24%，还有73家专精特新企业正在进行申报，约占全市比重40%。

全球首辆氢能源智轨“出海”马来西亚

株洲日报讯（全媒体记者/高晓燕 通讯员/许璐 姜杨敏）7月14日晚，由中车株洲电力机车研究所有限公司自主研发的全球首辆氢能源智轨电车，在株洲顺利装车发车。几天后，它将从上海港出发，运往“一带一路”沿线国家马来西亚。这也是首批交付东南亚地区的智轨电车。

氢能源智轨将用于马来西亚沙撈越州古晋市的城市交通运输服务。车辆首次采用氢能源动力系统，续航里程更长、加氢时间更短、更低碳节能环保，整车通过智能化设计升级，拥有更高“智慧”，高度契合马来西亚力求实现零排放、智能化公共交通系统的需求。

同时，车辆创新采用了70MPa储氢系统和大功率燃料电池系统，续航里程可达245公里。此外，车辆还搭载了应用了分布式动力系统，结构更紧凑、重量更轻、动力更强，可为古晋市民带来更舒适、更快捷的出行体验。

考虑到马来西亚属于热带雨

林气候，全年高温多雨，中车株洲所研发团队从车辆结构设计、材料工艺等方面进行优化，使车辆性能更适应当地气候环境。

2022年7月，经过国际招标，中车株洲所旗下中车智行顺利中标马来西亚古晋智轨项目，共计3条线路，合计69.9公里，配备智轨电车38列。自双方确立合作关系后，沙撈越州先后两次派出代表团前来株洲，宜宾进行考察调研，首列氢能源智轨也顺利通过第三方检测和业主FAI检验。该车的顺利交付，不仅展现了中车的技术创新与制造实力，也为后续批量交付及正式运营打下坚实基础。

该列智轨到达马来西亚后，将在古晋市开展为期3个月的试跑。中车智轨成功落地马来西亚，将有效缓解古晋市的交通拥堵，为当地带去可靠、高效和现代化的新型出行方式，也将为我国高端装备制造在东南亚地区乃至全球形成良好的示范作用，助力中国智造更好地服务“一带一路”沿线国家。

生态环境部到华新水泥开展监督帮扶

株洲日报讯（全媒体记者/廖明 通讯员/王靖玮）近日，生态环境部监督帮扶（第九轮次）工作人员深入华新水泥（株洲）有限公司，以“体检式”执法方式，开展监督帮扶工作。市生态环境局渌口分局则采取送政策、送技术、送服务，指导企业整改所存在的问题。

华新水泥（株洲）有限公司是华新水泥股份有限公司在株洲市投资的大型全资子公司，总投资15亿元，于2009年12月19日投产，年可产熟料150万吨、水泥210万吨。

通过实地检查，生态环境部工作组指出华新水泥（株洲）有限公司存在物料在码头装卸时喷淋未经常开启、车辆进出厂区未进行冲洗作业、扬尘管控不到位、DA005号排口（窑尾）在线监控站房建设满足不了要求、比对监测周期过长等问题。

为此，市生态环境局渌口分局坚持宽

严相济的原则，在严格执法、坚守环保红线的同时，又采取现场督促、限期整改等形式，组成工作专班，全方位为该公司提供周到的指导服务，督促企业解决上述问题。

华新水泥（株洲）有限公司积极主动整改问题。通过层层传导压力，确保公司码头在装卸货物时雾炮机必须开启，车辆进厂时车轮冲洗装置连续运行，同时在窑头、窑尾二个在线站房增加视频监控，并加强与第三方检测单位的沟通，尽量控制在3个月的比对周期内完成在线设备的比对工作。

生态环境部监督帮扶工作人员对市生态环境局渌口分局所做的工作予以充分肯定，要求华新水泥（株洲）有限公司压实企业生态环境保护的主体责任，建立长效机制，落实常态化监管措施，确保环保问题不反弹。

博物馆小小讲解员展演赛举办

株洲日报讯（全媒体记者/温琳）7月15日，博物馆小小讲解员暨全国青少年文化遗产知识大赛博物馆专项赛展演赛在株洲博物馆隆重举行。

本次展演赛由市文旅广体局、共青团株洲市委、市教育局、株洲日报社主办，株洲博物馆、株洲日报社校园记者俱乐部共同承办。

本次参赛的25位选手，经过了专项赛初赛、复赛的层层选拔。赛前，选手们走进博物馆，接受了严格的赛前培训。比赛流程是先在展厅进行讲解展示，选手抽签进入不同展厅给现场观众和评

委讲解，由评委现场打分。之后再行知识问答，答题内容为株洲博物馆内收录的各种展品、文献与历史资料。答题完后，每位小小讲解员都会进行文艺表演。最终，来自株洲市二中附属小学的马逸翔的精彩表现，收获了评委们一致好评，获得了本次展演赛的一等奖。

本次展演赛，广大青少年们通过学习、实践、比拼展示，近距离接触、深入挖掘文物保护背后的故事，全面了解中华文化的历史发展脉络，了解文化遗产的独特内涵，多角度展现了学生的青春风采与博物馆的文化风貌。