



国乒男团 11连冠

6版
“长沙造”开年海外掘金忙
2版
文脉长沙：醉里挑灯看剑
8版

www.icswb.com 晚报热线 82220000

长沙启动产业链“新春第一访”，吹响龙年工业经济发展“冲锋号”

“集链成群”激活产业发展一池春水

长沙晚报全媒体记者 朱泽寰

人勤春来早。春节假期后的第一周，长沙17条产业链长密集调研链上重点企业，这不仅是一次对全市产业链企业和员工的新春问候，更是一次站在全市发展的全局高度，对产业链建设的深入调研和全面审视，吹响长沙新年工业经济发展“冲锋号”。

这是一次解放思想、抢抓机遇的走访。2月20日省委常委、市委书记吴桂英在走访调研新一代半导体产业链时，勉励企业奋力“抢风口”“闯关口”，瞄准关键环节、空白领域、未来方向，不断提升自主创新能力、扩大竞争优势，在加强产业链上中下游衔接、产学研用协同等方面，更好发挥龙头企业带动作用，化“点”为珠、串珠成链，形成生态。

这是一次抢抓发展机遇的走访。同日，副省长、市长周海兵在走访调研新能源汽车（含燃油车）产业链时，鼓励企业紧跟需求、不断创新，优化产品结构，强化人工智能等新技术应用，推动汽车电动化、智能化、网联化、轻量化转型，推动企业发展迈上新台阶。

以“新春第一访”为契机，长沙也正式开启了“集链成群”产业链建设专项提升行动，通过定期走访产业链企业，实现政府布政施策与企业发展的同频共振，为“产业质效倍增年”和“担当善为落实年”活动的全面铺开贡献产业链力量。

新春走访，提振发展士气

工业是国民经济的主体和增长引擎。长沙将“新春第一访”的对象定为产业链企业，既是对产业建设之于城市发展重要性的充分肯定，也为今年长沙经济社会发展定下主方向，即进一步发挥好工业“压舱石”作用，着力提升产业发展质量，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

在走访过程中，链长们深入了解企业的生产经营状况、市场需求、技术创新以及存在的困难，通过与企业负责人进行深入的座谈交

流，鼓励企业在新的一年里，要坚定信心，抢抓机遇，充分发挥自身优势，加大创新研发力度，不断提升产品质量和市场竞争力。

通过实地走访，链长们对各产业链的建设情况有了更为具象的认识，对于企业提出的需求和建议“照单全收”，并对产业今后发展方向提出“真知灼见”。

本轮“新春第一访”活动，不仅提振了企业的士气，也让企业感受到了市委、市政府的关心和支持。广大企业代表纷纷表示：“我们将以更加饱满的热情和更加务实的作风投入到新一年的工作中，为实现全年的发展目标贡献企业力量。”

建链补链，推动主配协同

推动产业发展，制造业企业是落脚点。对于早期的各制造企业而言，同一领域下，各自产品的定位和分工协作的差异共同组成了产业链上下游，为产业链式发展埋下伏笔。

2017年，长沙便率先确定以新兴及优势产业链为抓手，通过不断延链、补链、强链，使其成为长沙工业经济的“钢筋脊梁”，并在全国首创产业链长制，推动“四长联动”，全市的产业链建设工作由此开启大幕。

发展模式确定后，主机企业与配套企业深度融合、协同发展，凝练成产业经济提升的强大合力，在国务院第七次大督查行动中，长沙的产业链建设经验被当做典型经验获国务院通报表扬。

2023年，长沙根据产业发展实际，将原有的22条产业链整合为17条，此次调整不仅有效化解相同领域产业间的同质化竞争，还能凝聚起产业发展合力，共同实现高质量发展。



下转2版

见证中瑙复交，他在瑙鲁过春节

长沙企业华自科技数十名员工春节坚守海外，确保项目建设顺利进行



瑙鲁位于赤道以南约42公里处，太阳能丰富，太阳能发电前景广阔。



周文斌去年12月份从长沙出发来到瑙鲁，参与当地光伏发电项目建设。均为受访者供图

长沙晚报2月25日讯（全媒体记者 周斌）正月十五，在万里之遥的太平洋岛国瑙鲁，长沙企业华自科技员工周文斌和同事度过一个特别的春节后，也开始收拾行李，准备回国之旅——29日从当地出发，经斐济、香港等地中转，一切顺利的话，将在3月3日回到长沙。

很自豪，见证了中瑙复交

瑙鲁全称瑙鲁共和国，位于中太平洋，赤道以南约42公里处，由一个独立的珊瑚礁岛及周边海域构成。瑙鲁陆地面积21.1平方公里，海洋专属经济区面积32万平方公里。1月24日，中国同瑙鲁在北京签署《中华

人民共和国和瑙鲁共和国关于恢复外交关系的联合公报》，两国恢复大使级外交关系。

中瑙复交也开启了两国合作的新篇章。“毫无疑问，太阳能发电项目对瑙鲁经济有着巨大影响。随着太阳能发电和更多绿色能源项目在瑙鲁落地投产，瑙鲁的电价和其他公共设施费用都会下降。”两国关系复交后，瑙鲁外长安格格明接受中央广播电视总台记者专访时曾这样说。

这个光伏发电项目是瑙鲁目前在建的规模最大的可再生能源项目，由中国港湾—华自科技—东方日升联合体实施。而周文斌和同事正是作为华自科技代表，去年12月份从

长沙出发来到瑙鲁，参与该项目建设。

“刚好在这个时期，见证了瑙鲁和中国的外交恢复，也是有种参与历史、见证历史的感受，还挺幸运的，这是我人生中很重要的经历。”周文斌说。

“这个项目利用当地丰富的太阳能资源提供清洁电力，每年可发电1200万千瓦时，使瑙鲁的可再生能源提高50%以上。”周文斌介绍，这个项目主要采用由公司自主研发的智能微电网控制技术，实现了光伏储能和柴油发电机之间的智能协调和控制，能够最大程度地利用可再生能源，降低对化石燃料的依赖，从而降低二氧化碳和其他有害气体的排

放，有效地应对气候变化、环境带来的挑战。

很想念，身在海外思念家人

“我是第一次出国，也是第一次做国外的项目。刚开始到达这个国家的时候，我感觉很陌生，特别是语言沟通不了，经过后期项目的开展，再深入了解当地的民风，发现当地民风都是很淳朴的，也慢慢习惯了。”周文斌说，作为太平洋岛国，瑙鲁环境优美，不过资源相对匮乏，很多物品需要从其他国家进口。

中方建设者们克服了重重困难，将中国技术带到瑙鲁。

下转3版①

椒花水库枢纽工程浇筑新春第一仓混凝土 大坝浇筑预计今年10月完成

长沙晚报2月25日讯（全媒体记者 颜开云）2月25日上午，在经历了一段较长时间的冰雪天气影响后，椒花水库枢纽工程开始浇筑新春第一仓混凝土。施工方相关负责人表示，目前已有500多名建设者奋战在项目一线，预计今年10月可以完成大坝浇筑。

据了解，椒花水库项目建设者响应“就地过年”号召，引供水工程建设工人春节期间都没有放假，目前小溪河引水工程全部完工，供水工程累计完成供水隧洞施工约15公里，供水管线累计完成约18公里。

不过，由于春节前后两轮雨雪冰冻天气持续近一个月时间，对椒花水库枢纽工程的主体施工——大坝浇筑造成了较直接的影响。

“冰雪天气不适合进行混凝土浇筑，否则无法保障混凝土质量和强度。”长沙城发集团椒花公司技术负责人刘富刚介绍，从2月18日（正月初九）开始，枢纽工程工地就已经复工，工人进行采料、清表等准备工作。“根据天气预报情况，接下来气温会逐步升高，因此我们决定今天开始浇筑。”

椒花水库大坝为碾压混凝土重力坝，坝顶长420米，最大坝高69.5米，相当于20多层楼高。“目前大坝建设（黄海）高程为138米，基础高是112米，也就是说已建设26米，离最高点还有43.5米。”刘富刚解释说，越往上仓面越窄，施工协调难度会越来越大，但是进度会越来越快。

下转3版②



500多名建设者奋战在椒花水库枢纽工程项目一线，大坝混凝土浇筑目前总体进度完成46%。长沙晚报全媒体记者 颜开云 摄

“辣味3·15”帮你维权

2024长沙3·15暨中国品牌日活动启动

长沙晚报2月25日讯（全媒体记者 周辉霞）组建“维权行动组”，帮助消费者解决消费痛点、难点；开展测评，助力行业企业优化消费体验；组织“探访身边的高质量品牌”，促进高质量的供需对接，提升消费品质……25日起，2024长沙3·15暨中国品牌日活动启动。由长沙晚报与多个部门联合推出的这一大型宣传策划，将汇聚消费维权各方力量，推动生产者、经营者和消费者交流沟通，让消费者敢消费、愿消费、乐享高品质消费，推动消费从疫后恢复转向持续扩大。

近年来，长沙着力优化消费环境，打造国际消费中心城市，仅2023年就推出百余场促消费活动，举办城市夜间经济发展峰会等一系列展会，全市2023年的社会消费品零售总额5562亿元，同比增长6.2%，为经济增长添加持续拉动力。

在消费加速升级过程中，消费环境与消费者的消费意愿不相符的情况依然存在，例如，预付费商家“跑路”、大数据“杀熟”等现象。生产者、经营者和消费者之间，信息不完全对称、力量也不平衡，消费的获得感需要进一步加持。

为帮助消费者解决消费维权痛点难点，推动消费环境优化协同共治，助力释放消费升级潜能，2024长沙3·15暨中国品牌日活动，将贯穿“3·15国际消费者权益日”和“5·10中国品牌日”两个与消费相关的重要时间节点，连接生产与流通两个端口，突出推动协同共治、消费体验共享与全球全平台视野三大特点，从25日起持续至5月底，为广大消费者精彩呈现。



教育部确定184个中小学人工智能教育基地 湖南6所学校入选，长沙1家

长沙晚报2月25日讯（全媒体记者 刘俊 通讯员 李宁）近日，教育部公布了中小学人工智能教育基地名单，确定了184个中小学人工智能教育基地。湖南共6所学校入选，其中长沙1所，为高新区雷锋新城实验学校，其余5所入选学校为岳阳市第一中学、新田县第八中学、常德市武陵区第一小学、南县第一中学、永州市蘋洲小学。

在雷锋新城实验学校，智慧元素充满校园的各个角落。在AI听说课堂中，学生手持语音答题器进行人机互动练习，英语老师根据系统的实时反馈进行针对性指导纠错；在AI书写课堂上，学生利用AI练字笔练字，随着学生的落笔，系统从笔画顺序、笔画数量、字体重心等10个维度进行分析和评测，并生成个性化学习报告，给出专业的建议；除此之外，该校将科学、信息、艺术、数学等教研组进行混合搭配，与科大讯飞研究院共建，引入智能教学设备，开设了AI作文批改、AI阅读、AI英语、AI体育、AI书写及“央信人工智能课程”等，人工智能教育实现了全学段全学科覆盖。

据了解，本次中小学人工智能教育基地推荐，旨在通过基地试点，进一步探索人工智能教育的新理念、新模式和新方案，形成可推广的优秀案例和先进经验，推动中小学人工智能教育深入开展。

长沙解除低温雨雪冰冻灾害Ⅳ级应急响应

长沙晚报2月25日讯（全媒体记者 张洋子 通讯员 肖剑锋）根据气象预报和当前天气形势，依据《长沙市低温雨雪冰冻灾害应急预案》有关规定，经会商研判，市低温雨雪冰冻灾害应急指挥部决定：自2月25日12时起，解除全市低温雨雪冰冻灾害Ⅳ级应急响应。

市低温雨雪冰冻灾害应急指挥部要求，各级各部门要继续高度关注持续低温阴雨天气带来的不利影响，深入开展消防安全除险攻坚大整治行动，狠抓复工复产过程中安全隐患排查整治，做好阴雨天气融冰过程中地质灾害风险防范应对，加强高寒山区农村公路结冰路段安全管理，确保全市平安稳定。

长沙未来一周气温低迷 雨日偏多，冷如“三九”

长沙晚报2月25日讯（全媒体记者 张洋子）都说“七九河开，八九燕来”，如今已进入“八九”的湖南依旧冷如“三九”，人体感受如在冰上走。低温模式还将持续，省、市气象部门预报显示，未来一周雨日偏多，气温依旧偏低。

25日，湖南、贵州等地的冻雨天气有所减弱，范围缩小。2月底，我国将再迎大范围雨雪天气过程，雪线或再跨越长江，需持续关注。

目前仍处于春运返程期间，长江沿线雨雪混杂，多地阴雨天气将超长待机，气温依旧低迷。未来三天，湖北中东部、湖南、贵州东部、广西北部等地部分地区偏低7℃以上。为此，中央气象台继续发布低温黄色预警。