



“把历史视角、战略思维，都落实到具体行动上来”

——习近平总书记河南考察纪实

● 人民日报记者 杜尚泽 胡泽曦 新华社记者 张晓松 朱基钗

初夏时节，习近平总书记深入河南考察调研。

居中国之“中”，跃黄河、依秦岭、临太行。人口大省、经济大省、农业大省……时间将河南的书页延展得很长，等待赓续的书页正徐徐铺展。

中国对于历史的理解，总书记曾深刻指出：“是以百年、千年为计。”

大历史观里的一域一隅，深深浅浅地镌刻下大党大国的行进足迹。河南之行，两天时间观感深刻。总书记语重心长地说：

“中部地区，怎样崛起？黄河流域，怎样高质量发展？把历史视角、战略思维，都落实到具体行动上来。”

七十多年的跋涉
“这条路是走对了”

5月19日下午，习近平总书记来到洛阳轴承集团有限公司考察。

该公司前身为“一五”期间建成的洛阳轴承厂。1954年，田野里，洛轴立起第一根测标。那是新中国向着工业化梦想进发的最初岁月。“一五”时期我国的156个重点建设项目，有7个布局在洛阳，除了洛轴，还有矿山机械厂、耐火材料厂、拖拉机制造厂等，总书记对此了如指掌。

这些企业伴着共和国的发展一路向前，有过辉煌，跌过跟头，几经探索。轴承，工业的“关节”。“挺起民族轴承工业的脊梁”，洛轴的誓言里刻着拼搏和壮志。

展台上，有以毫米计的精细件，也有应用于风力发电机、盾构机的大块头；生产线上，智能机械臂正精细作业，各项参数实时显示。习近平总书记细细察看，不时驻足询问，详细了解洛轴的改革发展之路。目光所及，心中所思，新中国在工业化之路上那些纵横交错的印记、淬火成钢的荣光扑面而来。

忆起“过去的洋火、洋皂、洋铁等靠买进来”，感慨“一穷二白的中国，156个项目开始了工业建设”，赞叹“我们奋发图强，靠自己的力量，搞起‘两弹一星’”，进而谈到“今天我们成为工业门类最齐全的世界制造业第一大国”，话语间有沧桑，更有豪情。

历史的变迁，国际的对比，让一个结论无比清晰。总书记坚定地说：“我们坚持走自主发展实业的道路，靠自己的力量发展工业、制造业，这条路是走对了！”

路，越走越宽广，越走越坚定。

中国是否要坚持发展制造业？党中央态度坚定，“任何时候中国都不能缺少制造业”。卓越的战略眼光，引领着14亿多人口的大国持之以恒布局发力，换来的是“立国之本、强国之基”的一步步夯实。

洛轴的跨越，正是一个观察样本。企业负责人告诉总书记，10多年前，高端轴承还“摸不着”，近年来，得益于技术升级，产品工艺水平明显提升。去年，高端轴承产值已经占到企业总产值的七成。

作为国民经济的重要支柱，制造业的跃迁，靠的是什么？

一个答案，是科技赋能。

征途未有穷期。创新链和产业链衔接，从“造得出”到“造得精”、由“大”转“强”，每一步攀登，都有科技的支撑。

对此，习近平总书记感触很深。

“现代制造业离不开科技赋能，要大力加强技术攻关，走自主创新的发展路子。”这句话，讲的是方向。

下转4版①

市委常委会召开会议

传达学习习近平总书记重要指示重要文章精神 研究青年发展、助残等工作

吴桂英主持

长沙晚报5月21日讯（全媒体记者 凌晴）

21日，市委常委会召开会议，传达学习习近平总书记在《求是》杂志发表的重要文章《激励新时代青年在中国式现代化建设中挺膺担当》《锲而不舍落实中央八项规定精神，以优良党风引领社风民风》精神，传达学习习近平总书记在第三十五个全国助残日到来之际作出的重要指示精神及第七次全国自强模范暨助残先进表彰大会精神，研究贯彻落实意见，听取全市国有建设用地供应相关工作汇报。省委常委、

市委书记吴桂英主持并讲话。

会议强调，要深入学习习近平总书记在《求是》杂志上发表的重要文章，结合长沙实际，抓好贯彻落实。要强化青年政治引领，推动理想信念教育常态化制度化；激励青年担当作为，在产业建设、科技创新、乡村振兴等各领域争当排头兵和生力军；提升青年服务水平，着力打造近悦远来的青年向往之城；加强共青团自身建设，不断提升引领力、组织力、服务力。要坚持问题导向和严的标准，一体推进学查

改，推动学习教育走深走实。坚持以学铸魂，持续深化党的创新理论武装；抓实整改整治，对顶风违纪、不收敛不收手的从严查处；注重建章立制，铲除腐败滋生的土壤和条件；强化示范带动，营造更加风清气正的政治生态。

会议强调，要坚持和加强党对残疾人工作的领导，深入推进残疾人友好型城市建设，持续完善服务保障体系，加强关心关爱，丰富服务供给，完善基础配套，进一步做好就业创业帮扶、权益保障等各方面工作，让残疾人生活更加体面、更

有尊严、更为幸福。残联组织要持续加强自身建设，做残疾人信得过、靠得住的知心人、贴心人。

会议强调，要突出服务发展大局，强化重大基础设施和产业项目土地要素供给保障。要结合“十五五”规划编制，衔接“三区三线”管控要求，做好空间结构布局优化。要向存量要效益，用好用足政策工具，依法依规做好闲置、低效用地的盘活文章。要加强谋划统筹，做到有序衔接，营造良好舆论氛围，广泛凝聚工作合力。

会议还研究了其他事项。

恰同学少年 代码绘星河

——国内首个基于国产算力预训练的视觉基座大模型“橘洲”V1端侧版本诞生记

● 长沙晚报全媒体记者 陈星源 刘丹

5月21日上午10时，当晨光穿透叶片，湘江之畔的创新史册翻开了新的一页——国内首个基于国产算力预训练的视觉基座大模型“橘洲”V1端侧版本正式上线。这个仅有0.4B参数量的“轻骑兵”，取得了2.5秒生成一张256×256分辨率图像的成绩，让文生图与千行百业的链接成为可能。

“橘洲”大模型出自哪里？湖南汇视威智科技有限公司（以下简称“汇视威”）格外瞩目。汇视威里这群平均年龄不满30岁的“算力追光者”，花近半年的时间甘坐“冷板凳”，用一场分秒必争的科技攻坚，书写国产AI从“可用”到“可转”的突破密码。将时间指针拨回24小时前，记者与汇视威团队并肩作战，共同见证这个大模型诞生前夕的关键时刻。

早晨 智谷微光，键盘上的代码青春

早上9时的世界计算·长沙智谷略显宁静，21岁的李诗佳穿过林语路，从公司公寓步行10分钟到达办公室，工位上的咖啡机未散，她已专注敲起代码，与团队冲刺“橘洲”大模型V1版本的上线。

李诗佳与汇视威的缘分始于一场“双向奔赴”。2024年9月保研成功后，李诗佳进入导师的课题组线上“练兵”，凭借处理海量数据的细致与高效，被同课题组的汇视威创始人顾善植看中。今年2月，她以见习算法工程师身份加入汇视威。

“我的工作其实主要是两个部分，数据预处理和模型转换。”只见她的工位左侧屏幕滚动着海量图像数据，右侧显示着PC端向手机端转换的一些代码。



“我现在已经自主处理超2000万张图像数据，剔除重复、模糊、图文不匹配的‘杂质’，让大模型的‘食粮’更精纯。”李诗佳说，在模型转换环节，她需要将训练好的PC端模型“瘦身”轻量化，转换成手机端适配格式。“就像把厚字典压缩成口袋书，既要体积小，还得知识不丢分毫。”

这款完全基于国产算力训练的大模型，从框架适配到算法调优，每一步都是在“无人区”探索。而作为团队最年轻的成员，她的成

长轨迹与“橘洲”大模型的进化同频共振。“第一次看到国产算力集群跑起自己的代码，本科时处理的数据量级和现在完全不在一个维度，这种实战经验于我而言实在难能可贵。”

谈及即将发布的“橘洲”大模型，李诗佳眼里闪着光。

午后 搞猫棒与台球桌，片刻悠然

正值中午12时，在汇视威的茶水间，最显眼的不是咖啡机，而是两个猫抓板——“芝麻

团”和“虎妞”常趴在上面看工程师们调试代码。这两只美短猫是2023年顾善植带来的，他说希望它们能在工作之余，为大家提供情绪上的安慰。

这种“撸猫+敲代码”的工作节奏曾是江西小伙彭英麒的日常，但和李诗佳相比，这几天他终于可以稍稍松口气了——数据前期的归纳、整理、储存基本已经结束。

下转3版

相关报道见3版

持续深化移动源源头减排 打好打赢污染防治攻坚战

市政协聚焦移动源污染防治工作开展监督调研，陈刚参加

长沙晚报5月21日讯（全

媒体记者 唐昭昭）随着经济

社会发展和产业结构升级，机动车和非道路移动机械等

移动源污染排放已成为城市

空气污染的重要来源之一。21

日，市政协主席陈刚带队前往

长沙县，聚焦移动源污染防治

工作开展选点调研。市政协

副主席刘金文、黄锋参加。

调研中，市政协组织多

位相关领域市政协委员、专

家学者来到三一智联重卡产

业园和恒邦物流园，详细了解新能源货车推广、国三柴油货车管控、环保智能门禁系统使用情况等，并围绕当前移动源污染防治重点难点，与企业负责人深入交流。

陈刚表示，长沙坚决贯彻

落实习近平生态文明思想

，扎实推进全市生态环境

质量改善，全社会、相关企业

积极作为，生态文明建设取

得显著成效。

下转2版②

中非经贸博览会6月12日到15日在长沙举行

已有超1.2万人报名参会 主展馆6月13日至15日面向公众开放

长沙晚报5月21日讯（全媒体记者

刘捷萍）5月21日，国新办举行新闻发布

会介绍，第四届中国-非洲经贸博览会将于6月12日到15日在湖南长沙举办，主题是“中非共行动 逐梦现代化”，由湖南省人民政府和商务部共同主办。这是今年中国同非洲国家在经贸领域最为

重要的交流活动之一。

与往届相比，企业参与更踊跃。

博览会更加注重市场需求，从展区设置、

活动策划、项目对接到对口接待，积极

为企业深化合作提供渠道和路径，增加

客户黏性。目前，已有马里国家棉花公

司、尼日利亚第一银行等一批非洲企业

和金融机构报名参展。会期内，将组织

宾国将搭建特装展位，另外20个非洲国家将搭建国家展位，集中展示本国的形

象和特色产品。

截至目前，已有包括44个非洲国家、6个国际组织、23个国内省区市和2800多家中非企业、商协会、金融机构等超1.2万人报名参会，围绕如何将展会流

量转化成经贸增量，释放出综合效应。

博览会紧贴中非产业需求，着力服

务供需对接、打造展会特色。主展馆设

在长沙国际会展中心，规划了10万平

方米的展览区域，共“六馆一区”，设置智

慧矿山技术与设备、清洁能源、节能环保

及现代农机、工程机械等展区。

中外嘉宾赴中非经贸深度合作先行区、省内重点园区和企业等参观交流，实地感受地方对非经贸合作的澎湃活力。

展览更新颖

主展馆6月13日至15日向公众开放

与往届相比，本届博览会展览展示更

新颖，突出专业性、“非洲味”和特色化。

博览会紧贴中非产业需求，着力服

务供需对接、打造展会特色。主展馆设

在长沙国际会展中心，规划了10万平

方米的展览区域，共“六馆一区”，设置智

慧矿山技术与设备、清洁能源、节能环保

及现代农机、工程机械等展区。

下转4版②

重点，夯实基层基础，奋力开创工会工作新局面。要强化政治引领，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，聚焦中心工作，紧扣现代化产业体系锻造队伍；提升服务水平，积极构建和谐劳动关系，助力基层社会治理；加强自身建设，深化工会改革，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，不断增强工会组织的引领力、组织力、服务力。

会议强调，百年新起点，全市各级工会组织要坚决扛牢政治责任，把广大职工和劳动群众紧紧团结在党的周围，不断巩固党执政的阶级基础和群众基础；要找准工会服务大局的结合点和着力点，

把握工作

下转2版①