

2023年,长沙市提出建设全球研发中心城市。面对新定位新课题,靠什么实现这一目标? 两年多来,长沙着力搭建科研平台、培育创新主体,打造具有核心竞争力的科技创新高地,高品质创新生态加速形成,新质生产力成为长沙提质升级的重要引擎。

提起长沙,能第一时间与全球研发中心城市关联起来的怕是不多。

作为一座中部省会城市,长沙为何要向全球研发中心进发? 2023年,湖南省委提出“把长沙打造成全球研发中心城市”。湖南省委常委、长沙市委书记吴桂英表示,长沙建设全球研发中心城市,是长远之计,战略之举、现实之需。长沙有着跳攀高的底气。产业基础扎实,坐拥全球第三大工程机械产业集群,轨道交通、北斗应用等领域比较优势明显;科创主体活跃,拥有3所985高校、120家科研机构、4300多家创新平台。长沙还有必须前行的紧迫。高质量发展,科技是支撑。

从科创板图看,长沙与旧金山、伦敦、巴黎等全球科技创新中心城市存在差距;从地理位置看,长沙地处中部,区位优势不明显;从原始创新和顶尖科研能力看,长沙尚未形成全球范围内的引领示范效应;从科创生态看,产业链、人才链、金融链、政策链融合还须发力。长沙如何作答?

建平台 育主体

蓝图变实景,平台是支撑。长沙认识到:要实现“功能布局基于全球,研发任务源自全球,研发资源来自全球,研发成果用于全球”,就需要集聚一批具有全球影响力的重大科创研发平台。

麦格米特,一家产品广泛用于芯片、新能源汽车等领域的电子自动化企业,其爆款“OEM/嵌入式电源”销量居全球第三位。湖南麦格米特电气技术有限公司副总经理马水说,依托长沙经开区麦格米特电气全球研发中心,公司将全球各地客户需求精准转化,实现了“需求在全球、研发在长沙、制造在湖南、应用在各地”。

斯泰兰蒂斯来了,2025年5月,这家人销售近550万辆的汽车集团,将全球新能源智驾车型研发落地长沙;鸿蒙生态来了,2025年9月,鸿蒙生态首个以“芯片适配”为核心使命的专业平台花落长沙……据长沙市科技局党组成员、副局长左列介绍,已有70家央企及三类“500强”企业研发中心落户长沙。

据了解,长沙已重组建设全国重点实验室35家,拥有国家级创新平台达152家。大平台带来大能量。两年多来,长沙各类科研机构突破产业关键技术250余项,全球领跑和自主可控技术40余项。

高端人才与高端平台缺一不可。美丽的尖山湖畔,北京大学长沙计算与数字经济研究院坐落于此。研究院采用柔性引才机制,既保持与北京大学的学术联动,又能让高端人才安心服务长沙,由此形成院士领衔、青年骨干接力的11个团队,助力孵化企业10家。“政府拿出好地块、好配套给科研单位,这种诚意是我们专心科研的动力。”该研究院科技研发部部长助理刘涉说。

目前,长沙柔性引进诺贝尔奖得主3位,新增国家级、省级高层次科技人才1200余位,企业研发中心集聚人才超万人。

建好平台也要育强主体。两年多来,长沙强化创新主体培育,科技型中小企业达到1.2万家,国家级专精特新“小巨人”企业达243家。

谈及企业核心产品,铁建重工特种轴承研究院设计院工艺所副所长解金东说:“主轴承是盾构机的‘心脏’,技术要求极高。比如,主轴承滚道平面度须小于20微米,相当于一张A4纸厚度的五分之一。此前,盾构机主轴承长期依赖进口。现在,我们攻克了设计、材料、制造、试验等核心技术,实现超大型盾构机主轴承全过程自主生产。”

长沙既吸引在全球具有领先地位的创新企业落户,又积极推动本土科创企业布局全球。

把芯片产品放入系统,很快就能检测出是否有瑕疵……在天心经开区奥谱天成(湖南)信息科技有限公司,公司董事长刘鸿飞介绍着各类创新产品:“我们的产品线非常齐备,已经量产的达200多种。公司近5年业绩增长5倍,其中30%的营业额来自海外。”

同样把目光投向海外的,还有宁乡经开区的松井新材料。据公司副总经理缪培凯介绍,这家以新型功能涂层材料见长的企业,正积极筹建美国圣地亚哥等海外研发中心。

中联重科股份有限公司斥资近千亿元,一座全球领先的智慧工厂呼之欲出;天仪研究院深耕航天领域10多年,已成为全球第3家商业SAR(合成孔径雷达)遥感卫星运营公司;位于雨花经开区的中南智能产业园,致力于工业机器人装上AI智能……长沙正助推企业成为全球研发中心城市建设的自发参与者。

植沃土 优生态

全球研发中心城市建设成色如何,科技成果转化顺畅、高效至关重要。两年多来,长沙着力清障碍、堵痛点、植沃土、优生态,效能持续提升,成果加速涌现。

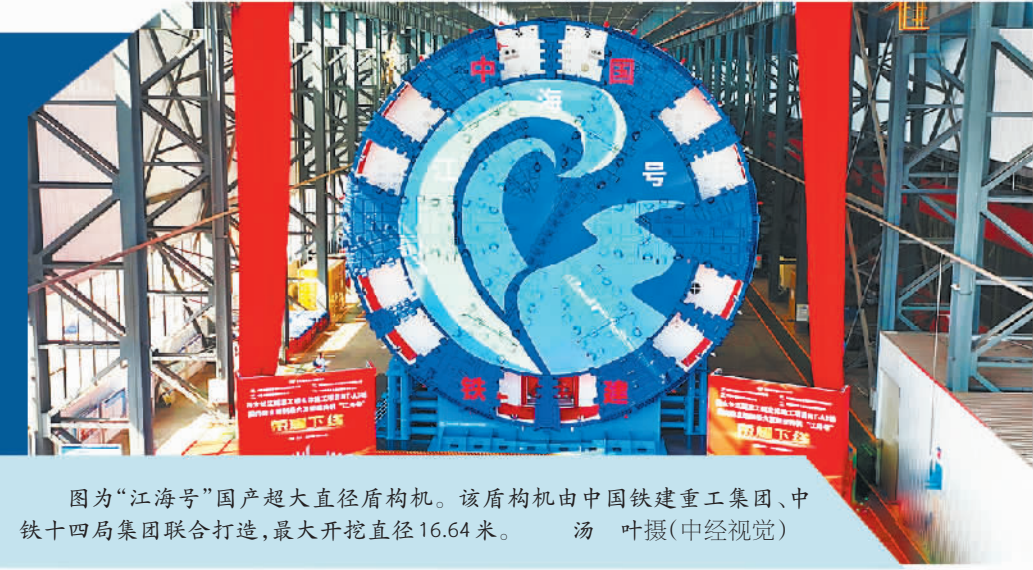
长沙把科技研发作为财政支出的重点领域予以保障。“2024年,‘全球研发中心城市建设专项’设立资金规模13.19亿元;2025年,长沙设立‘三个高地’建设专项40.19亿元,其中‘打造具有核心竞争力的科技创新高地’规模20.73亿元。”长沙市财政局四级调研员、科教处处长沈卫红说。真金白银的投入,激发了科创活力。

大踏步迈向全球研发中心

本报调研组

橘子洲位于长沙市区湘江江心,是国家5A级旅游景区。

周水生摄(中经视觉)



图为“江海号”国产超大直径盾构机。该盾构机由中国铁建重工集团、中铁十四局集团联合打造,最大开挖直径16.64米。 汤 叶摄(中经视觉)

扬州大学马克思主义学院

中国式现代化的文化发展路径探索

扬州大学马克思主义学院依托国家社会科学基金后期资助项目(项目编号:20FKSB040),以马克思主义文化理论为指导,致力于探索新时代中国式现代化的文化发展路径。项目坚持理论与实践相结合,通过学术研究、社会调研、案例分析和政策建言等多种形式,将理论成果转化为推动文化发展的实际动力,旨在为新时代中国特色社会主义文化繁荣、建设社会主义文化强国贡献学术智慧与实践方案。

人民逻辑:中国式现代化的文化发展之道

历史唯物主义实践文化观认为,狭义的文化是社会主体的精神实践活动成果。项目组研究发现,在新中国成立特别是改革开放以来的现代化发展过程中,马克思主义与当代中国发展实际相结合,逐步形成了一种居于主导支配地位的发展动力机制——人民逻辑。这一以人民为中心的发展逻辑,强调发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享。在文化领域,人民逻辑成为新时代中国文化发展的内在动力机制,社会主义核心价值观和新发展理念就是人民逻辑在思想文化领域的集中体现。社会主义核心价值观是中国

特色社会主义文化的核心和灵魂,规定了中国式现代化和新时代中国文化发展的目标方向。新发展理念是人民逻辑在发展观方面的呈现和反映,是社会主义核心价值观的具体展开,规定了中国式现代化和新时代中国文化发展的具体形式。其中,创新体现了人民逻辑的起点、协调、绿色、开放体现了人民逻辑的展开,共享发展理念体现了人民逻辑的归宿。

在实践层面,项目组深入基层社区、乡村和文化机构开展调研,总结提炼了以“人民逻辑”为导向的文化建设典型案例。例如,在江苏省扬州市广陵区,项目组参与推动了“社区文化家园”建设,通过居民参与式规划、文化资源共享机制,实现了文化服务精准供给,增强了群众的文化获得感和幸福感。此外,项目成果被多地文化政策采纳,如参与起草《新时代农村文化振兴实施指南》,推动文化资源向基层下沉,彰显了人民逻辑的实践价值。

现代化建设实践:中国式现代化的文化发展之基

文化作为社会意识形式的综合化,是

社会存在的反映,而社会实践活动是社会存在的本质和核心,生成和塑造着社会存在的形态和状况。项目组研究认为,当代中国的社会存在现实就是中国式现代化建设实践。从唯物史观关于社会存在与社会意识关系原理视角来看,一部当代中国社会发展史就是一部中国式现代化的探索史和实践史,同时也是一部中国式现代化的文化形态,即中华民族现代文化的生成和发展史。人民逻辑驱动下的中国式现代化发展道路蕴含着独特的世界观、历史观、价值观、民主观、生态观和文明观。这“六观”展现了新时代中国文化发展方向和趋势的基本内容,是中国式现代化实践的思想反映,是新发展理念在中国式现代化实践中的具体体现。

项目组通过实证研究,系统梳理了中国式现代化在文化领域的实践成果。例如,在浙江省安吉县“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,项目组调研了生态文化与现代文化协同发展的路径,总结了以绿色发展为核心理念的乡村文化振兴模式。同时,项目联合多地党校和

行政学院开展培训,将中国式现代化文化观融入课程体系,增强学员推动文化建设的理论自觉和实践能力。

中华民族现代文明:中国式现代化的文化发展之果

文化的现代化就是人的思想观念的现代化。项目组研究认为,通过中国式现代化的“五位一体”建设和人的自身建设,不断提升人的生存生活条件和人的素质能力。也就是在人民逻辑的驱动下,在中国式现代化实践探索过程中,马克思主义同当代中国发展实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,逐渐生成了一种中华民族现代文化——中国特色社会主义文化。文明是文化的积极部分,是人的文明的具体展现。物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明,统一于人的文明,为提升人的文明素质创造条件。“五位一体”的文明结构,构成了中华民族现代文明的主体内容,生成于中国式现代化新道路,创造了一种人类文明新形态——趋向于人的自由全面发展

的文明形态。

在实践探索中,项目组重点关注了中华民族现代文明的构建路径。例如,项目组参与了江苏省高邮市“红色文化传承与新时代文明实践践行”试点工作,推动红色资源创新转化。同时,项目成果通过国际学术交流平台向全球南方国家推广,如在中外文化交流论坛上分享中国文化发展经验,为发展中国家探索适合自己的现代化的文化发展路径提供了参考。

本项目研究成果不仅具有重要的理论创新价值,更为新时代中国式现代化的文化发展提供了实践方案,为建设社会主义文化强国贡献了学术智慧。此外,研究成果为全球南方国家现代化的文化发展和人类文明新形态建设提供了借鉴,展现了中国特色社会主义文化的自信与魅力。扬州大学马克思主义学院将继续深化相关研究,加强产学研结合,推动理论成果向政策实践转化,为推动社会主义文化繁荣发展作出新的贡献。

(韩昌跃)·广告

本版编辑 闫伟奇 美 编 倪梦婷