

盾构机“两头在外”保税维修业务试点长沙落地—— 大国重器“回家路”更畅通了

湖南日报全媒体记者 唐逸 王茜 长沙时报记者 宁睿 欧亚瑜

“原本海外设备运回国内维修要耗时近4个月、缴纳高额税费，现在不仅能快速通关，成本也大幅降低，这让我们‘走出去’的底气更足了！”日前，湖南自贸区盾构机“两头在外”保税维修业务试点正式获批。依托这一外贸新业态，铁建重工出口海外的盾构机有了高效便捷的返厂维修通道，湖南也实现大型装备保税维修领域零的突破。

破解盾构机“回家难”痛点

盾构机被誉为“工程机械之王”，是极其精密复杂的定制化设备，对原厂售后的依赖程度极高。然而，一个尴尬的难题长期困扰企业——产品卖出去了，但设备需要返厂维修翻新时，却面临“回家难”的窘境。

按照传统模式，海外盾构机返回长沙工厂维修，需按一般贸易报关，进口手续繁杂，包含提前在启运地委托第三方检验、申领旧机电进口证等，整个过程周期漫长，严重影响设备流转效率。此外，企业还需全额缴纳进口关税和增值税，叠加高昂的装运前检验费用，导致每台设备返修的成本陡增。

这样，不仅挤占企业现金流，更削弱国产高端装备利用“回购策略”稳定海外老客户的竞争力。

破解痛点，势在必行。湖南自贸区长沙片区联动长沙经开区，在省商务厅、星沙海关等单位支持下，充分发挥自贸区改革开放综合试验平台作用，成功推动铁建重工在自贸区长沙片区

范围内开展盾构机“两头在外”保税维修业务试点。这也是湖南在大型装备保税维修方面实现首次突破。

“两头在外”保税维修降本增效

“两头在外”保税维修，是自贸区助力外贸转型升级的创新业态。该模式核心特点为货源在外、市场在外；境外投入使用的国产装备入境维修，修竣完成后全部复运出境，全程不进入国内市场流通销售，且可享受保税政策，维修期间暂缓缴纳进口关税和增值税，大幅减轻企业资金压力、压缩通关时长。

针对盾构机零部件繁多、工艺复杂、外协检修环节多的特性，相关部门摒弃以往“先征税、再报关、后查验”的传统

流程，推行“一企一策”精准监管服务，量身定制适配大型精密装备的保税维修监管方案。

全新保税维修模式落地后，设备入境维修、复运出境全程享受保税便利政策，通关流程大幅精简、周转周期显著压缩。企业得以快速响应全球海外设备维保需求，在输出“中国制造”的同时，同步输出优质高效的“中国服务”，有效激活遍布全球的装备存量市场。

湖南自贸区长沙片区党工委副书记、管委会主任李敏强介绍，未来，长沙片区将探索推动航空航天、轨道交通装备、输变电装备等大型装备的保税维修。通过降低海外大型装备返厂维修的门槛，国内企业有望借助“售后绑定”增强海外客户黏性。

种植面积居全省第一，综合产值达十三亿元

湖南日报5月24日讯(全媒体记者 易鑫 通讯员 唐丹)今天，南方山银花产业产销对接大会在溆浦县龙潭镇举行。会上，省药监局宣布溆浦1500亩山银花种植基地的GAP符合性延伸检查通过，这意味着溆浦建起全国首个山银花GAP基地。

2025年10月，溆浦正式启动山银花ISO国际标准研制工作。研发团队聚焦全产业链规范、特色成分凸显、应用场景拓展等3个核心方向，从雪峰山麓的种植土壤、采收时机，到烘干工艺、仓储条件，已建立起一系列量化指标，同时将溆浦山银花的高活性成分含量纳入国际考核体系，为山银花ISO国际标准的最终发布奠定坚实基础。目前，湖南正联合重庆、贵州等南方山银花主产区省市级政府及科研机构，共同推动山银花纳入国家食药同源物质目录。

大会现场，福建古田县时亿食用菌、广州白云山等知名药企与溆浦企业达成采购合作。

作为全国首个“山银花之乡”，溆浦山银花种植面积13.5万亩，居全省第一，年产干花1.3万吨，综合产值达13亿元。一朵小小的山银花，正长成一方富民的“大产业”。在溆浦，现有种植户1.3万余户，全县从事鲜花烘干的加工企业及作坊237家。

目前，当地正积极完善山银花仓储、物流、检测等配套设施。山银花集散交易中心一、二期均完工后，将实现山银花冷链存储在干花5100吨。投资1.2亿元的湖南怀化龙成现代生物产业园即将投产，届时，当地山银花产业的附加值将大幅提高。



共享“科普盛宴”

5月24日，2026郴州科技活动周暨国家可持续发展议程创新示范区“五月宣传月”活动在郴州市爱莲湖公园启动。活动以科技创新为主题，举办科普集市、机器人互动等内容，并同步发布“郴州水世界·线上科普展馆”。通过多元形式展现郴州科创成果，激发全民科学热情，助力可持续发展示范区建设。图为小朋友与机器狗互动。

黄建华 摄(湖南图片库)

电网“让路”，守护洞庭湖候鸟栖居

湖南日报5月24日讯(全媒体记者 刘韵霞 通讯员 杨小丽)今天，洞庭湖南部，湖南湘阴横岭湖省级自然保护区的青山岛上，一场特殊的“安家行动”悄然展开。国网岳阳供电公司的工作人员将干草、树枝细心铺进一根杆顶部的绿色铁网中，随着吊车缓缓起吊，一个专为候鸟量身打造的人工鸟巢被稳稳安放在远离带电设备的开阔地带。

过去，鸟类常在电线杆上筑巢，既影响电网安全，也容易导致鸟类触电受伤。国网岳阳供电公司在洞庭湖区全面推行“鸟类新居”工程。在远离带电设备的安全

位置，科学布设藤条材质的人工鸟巢，既透气舒适，又能融入自然环境。对于那些已经“选错址”在杆塔上的原始鸟窝，技术人员会通过带电作业，小心翼翼地将其整体迁移到新居。

温柔引导同步进行。沿线安装声、光防鸟器进行“无伤驱鸟”，裸导线喷涂绝缘防护涂料，关键区段加装防鸟挡板。每一条线路，既是能源通道，也是鸟儿安全飞翔的“护航线”。

为守护每年数十万只候鸟栖息的洞庭湖，湖南电力人将生态保护融入电网规划、建设、运营全流程。在洞庭湖生态敏感

区，国网湖南省电力有限公司有一张“生态红线地图”，即规划变电站、输电线路时，联动生态环境、林业等部门，主动为珍稀物种的觅食区、栖息聚集地、候鸟迁徙廊道“让路”。

“避免大拆大建，能在原址扩建就不新增占地，能不穿越就不穿越。”该公司相关负责人介绍，岳阳市君山区的广兴洲变电站便是“就地升级”。从开工、投运到后期运维，环保设施均与主体工程同步。洞庭湖的采桑湖畔，一条10千伏线路以“电缆入地+架空线路绝缘化”的无害化方式穿越保护区，给鸟儿留出一条安全“天际线”。

《上接1版》

回望上半年，法、英、美、俄四个联合国安理会常任理事国领导人在短时间内全部访华，这在中国外交史上是不多见的。年初以来，从加拿大、德国、西班牙等西方发达国家领导人纷纷访华，到韩国、越南、塔吉克斯坦、巴基斯坦等周边邻国领导人相继到访，再到远隔万里的欧洲、非洲、拉美伙伴纷纷至沓来……“向东看”“北京见”已成大潮。

国际关系的议程中，人们越来越多地关注大国外交的“北京时间”。国际舆论敏锐捕捉到中国特色大国外交的“更有作为”，不约而同地谈论着中国日益上升的全球影响力。

《南方早报》刊文说，中国正成为全球外交的“引力中心”，习近平主席连续接待世界主要大国领导人访华，表明中国的愿景在于卓越而非霸权。美国《时代》杂志撰文称，今天已经很少有人能够否认，中国重回世界舞台中央的时间已经到来。

(二)

大国外交为何开启“北京时间”？这一问题的答案，要从时间的长河中去探寻。“我们对时间的理解，是以百年、千年为计。”从不源远流长的历史连续性来认识中国，就不能理解现代中国，也不能理解未来中国。

中华文明5000多年绵延不绝，淬炼出中华民族自强不息、守正创新、包容四海、兼纳百川的精神品格。

中美元首会晤那天，习近平主席同特朗普总统在人民大会堂门外平台向东眺望。近看，天安门城楼、人民英雄纪念碑、中国国家博物馆等建筑恢弘庄严，无声诉说着一个民族追寻复兴的历史进程。

回望大国外交一幕幕别开生面的互动，从拥有600多年历史、寓意“天圆地方”的天坛，到南海静谷苍劲挺拔、生机盎然的百岁古树，再到有着深厚“和”文化底蕴的故宫……都展现生命、展现历史、升华精神，令人回味无穷。

不忘历史来路，开辟崭新前路。这样的中国，给世界以启迪。

回顾大国外交一幕幕别开生面的互动，从拥有600多年历史、寓意“天圆地方”的天坛，到南海静谷苍劲挺拔、生机盎然的百岁古树，再到有着深厚“和”文化底蕴的故宫……都展现生命、展现历史、升华精神，令人回味无穷。

大国外交的“北京时间”，饱含着中华文明和谐万物、顺天应时的哲思。

普京总统访华期间，中俄两国共同发表了一份关于倡导世界多极化和新型国际关系的联合声明。其中这样写道——

“21世纪的国际关系体系正经历深刻变革，向多极化和新型国际关系逐渐演变”“多数国家根据自身历史经验，已深刻认识到新时代的到来”“必须建设更为团结的国际社会”……

中华文明生生不息，启迪世人。从共建“一带一路”倡议到四大全球倡议，从推动建设新型国际关系到推动构建人类命运共同体……解答时代之问、世界之问的中国倡议、中国方案，深深植根于文明沃土。

大道之行，天下为公。从大国外交的“北京时间”，人们看到，单边主义、霸权

主义绝非时代主流，协和万邦、和合共生才是人间正道。

(三)

大国外交的“北京时间”，将给中国和世界带来什么？

长安街上，五星红旗旁，轮番悬挂的各国旗帜迎风招展，是“有朋自远方来”的感情与喜悦，也是“更加坚强有力地自立于世界民族之林，为人类作出新的更大的贡献”的自信和荣耀。

中国的发展离不开世界，中国的前途亦将深刻影响人类前途命运。

立足中国发展和世界变局的时间方位，党的二十届四中全会作出深刻判断：“大国关系牵动国际形势，国际形势演变深刻影响国内发展”。

从推动中美关系稳定、健康、可持续发展，到中俄进一步全面加强全面战略合作、深化睦邻友好合作，再到深耕周边命运共同体建设、团结全球南方、拓展全球伙伴关系……全方位外交布局，多层次交流往来，为中国式现代化建设营造稳定有利外部环境。

外国领导人纷纷走进中国各地，深入了解探寻中国的历史与现在；中国同多国在科技创新、生态环境、人工智能、经贸关系等领域达成新的合作，做大共同利益蛋糕；同俄罗斯签署经贸、教育、地方、媒体等领域数十项合作文件；同美方向意成立贸易理事会和投资理事会，同意在对等降税框架下推动扩大双向贸易……

繁忙而务实的大国外交，展现中国式现代化的勃勃生机、广阔机遇，书写中国同世界相互交融、相互成就的精彩新篇章。

当今世界变乱交织，国际形势风云激荡，人类社会面临前进还是倒退的历史抉择。“分裂对抗、零和博弈注定没有出路，让世界重回丛林法则不得人心，全球共济、团结合作才是唯一正确选择。”

当各国人民愈发渴望稳定感、确定性、信赖感，一个顺大势、担大义、行大道的中国，提供给世界源源不断的勇气、智慧、信心和力量。

人们记住了加拿大总理卡尼所说的中国是“稳定且可预测”的大国，记住了西班牙首相桑切斯的感慨“用旧地图怎能看清新世界”“应重新校准中国在世界版图中的新坐标”。人们也同乌拉圭总统奥尔西有着强烈的共鸣：中国把目光放得非常长远，不只是关注当下，而是心系子孙万代。

执大象，天下往。大国外交的“北京时间”，呈现的是时代的潮流、历史的方向。

20世纪末，当人类翘首以盼新世纪的曙光，几十名美国前政要在联合国致国会的信中写道：“中国注定要在21世纪中成为一个伟大的经济和政治强国。”他们预测，中国不仅强大，而且伟大。

人民大会堂里，钟表滴滴答答，记录着外事日程的密集转场。此时此刻，立志千秋伟业、胸怀人类命运的东方大国，正在人类的伟大历史时间中创造中华民族的伟大历史时间。

(新华社北京5月24日电)

聚焦全省安全生产隐患 大排查大整治

AI智能识别 安全预警只需几秒

湘江新区燃气管道智慧监管系统上线

湖南日报全媒体记者 刘乐 通讯员 冯磊 陈佳

据统计，2025年全国燃气安全事故中，施工破坏造成的泄漏事故占管网类事故比例高达70%以上。

事故频发，根源在哪？传统监管存在备案不规范、监护不到位、预警不及时等短板。如何把风险拦截在铲斗落地之前？湖南湘江新区用一套智慧监管体系给出了答案。

2025年11月起，湘江新区所有涉气施工项目必须接入智慧监管系统。施工现场装上智能球机，24小时紧盯开挖作业区。系统运用AI图像识别加电子围栏技术，只要挖掘机进入划定红线区，便立刻触发预警，通过App和短信推送到燃气巡线员、监管人员及施工负责人手机上。从识别到推送，全程不过几秒。

“以往一个巡线员要管120千米管线，经常有工地违规施工，根本看不过来。新奥燃气熊振博说，‘现在系统不仅比人眼‘尖’，晚上、周末还都不用休息。’

技术只是手段，及时预防才是关键。湘江新区建立“智能预警一秒级派单—电话叫停—15分钟到场核查处置—结果反馈”的闭环。预警信息1分钟内派发，一线人员快速响应。

一位施工负责人回忆，不久前，在相关手续还没办完时，有人想先挖一小段试试，谁知挖掘机刚进场，警报就响了。“监管

人员十几分钟就到了现场，当场叫停。”

从“被动处置”到“主动防控”，靠的不仅是科技手段，还有制度设计。

现在，项目施工前，燃气企业必须派人到现场指认管线、书面交底，位置不清楚的地段不能直接动用挖掘机挖铲，得先由人工开挖验证燃气管道位置。保护方案没做好、备案没通过、智慧监管措施没落实的，施工许可及占道挖掘手续别想获批。

此外，一次无旁站施工要受处罚；两次无旁站施工或无方案施工的，暂停办理开挖手续2个月；造成管网破坏的，直接列入黑名单，1至2年内禁止参与湘江新区涉气项目，并予以顶格行政处罚。

从“怕被罚”到“主动查”，施工单位的心态也在转变。自2025年11月改革以来，湘江新区累计有效预警并制止潜在破坏事件50余起，1019个涉气施工备案项目实现“零管损”。

“近300个接入智慧监管的工地中，当前在用的90个项目实现‘零管损’。成本账也好算，一套设备月均三四百元，而一位人工旁站日均280元，降本增效立竿见影，目前后台算力和识别精度也在持续升级。”湘江新区行政执法局公共设施管理处处长陈为告诉记者，长沙市内各区有望全面复制这一模式。

从源头防范人员坠落、物体打击等事故

樟树港湘江大桥建设 装上“智慧大脑”

湖南日报全媒体记者 李治

5月20日，中铁六局长沙路桥公司传来消息，其承建的樟树港湘江大桥主墩12号主塔下横梁进行混凝土浇筑施工全部完成。

这座132.2米高索塔耸立江面的跨江大桥，水上作业多、高空施工险、结构工艺复杂，采用液压爬模高空施工，多层平台立体交叉作业风险高。项目部对爬模平台进行升级改造，外侧布设全封闭防护网、防护栏杆和踢脚板，内侧加装可翻转踏板，实现全包裹式安全防护，就像把高空作业平台建成一间稳固的“建设大厅”+“封闭式阳台”，从源头防范人员坠落、物体打击等事故。

建大桥不靠老经验蛮干。项目部把信息化、智能化手段融入施工全过程，给工程装上“智慧大脑”和“透视慧眼”，让质量管控看得见，安全生产无偏差。

项目部将3套混凝土拌和机、工地试验室全自动压力试验机、万能材料试验机，全部接入当地工程信息化监管平台。实时

监控混凝土拌和原材料配比、用量变化，发现偏差及时在线纠偏，牢牢守住配合比底线。钢筋、水泥、混凝土等各类试验数据自动实时上传，全程留痕、不可篡改，已完工实体混凝土强度合格率达到100%，从源头锁住工程质量。

针对大桥异形构件多、空间结构复杂、施工难度大的特点，项目全面普及BIM技术。精准搭建桥塔、劲性骨架、预应力管道、钢锚梁、预埋件等三维模型，提前开展构件碰撞检测，在虚拟场景中排查设计缺陷、优化空间布局。

湘江河床多中砂、圆砾，钻孔施工极易塌孔。建设者配备大功率泥沙分离设备，通过泥浆循环净化降低含砂率，稳固孔壁、守护桩基施工安全。所有压浆数据实时上传存档，建设、监理、施工各方随时可查阅核查，每一道工序都有据可查、有迹可循。

樟树港大桥通车后，将打通湘阴南部交通脉络，加速融入长株潭都市圈发展。

“乡村振兴·村长工作坊”汨罗开课

全国百余名乡村发展带头人田间取经

湖南日报5月24日讯(全媒体记者 张颖琳)5月19日至21日，北京大学国家发展研究院(简称“北大国发院”)第五期“乡村振兴·村长工作坊”在汨罗开展现场教学。百余名来自全国各地的乡村发展带头人、北大国发院专家学者和湖南校友代表走进田间地头，互鉴共励，探寻乡村振兴可复制的实践路径。

北大国发院公益委员会副会长兼秘书长余毅解释，现场教学选在汨罗，因为这里不仅有深厚的屈子文化底蕴，还有丰富的农业产业融合、乡村治理经验。工作坊“观学、立业、塑人、行动、创新”5大模块，包含实地参访、互学互鉴、小组研讨等形式。

该工作坊由北大国发院公益委员会发起，以公益形式赋能乡村振兴。北大国发院副院长黄卓表示，国发院自创立以来便带着心系乡土中国的基因，“村长工作坊”旨在汇聚北大教授、北大校友企业家、公益伙伴的资源，以多元主体共创帮助乡村

发展带头人打开视野、链接资源、提升能力。该项目2021年启动以来，已有300多名乡村发展带头人参与，形成了乡村振兴典型案例集。工作坊“观学、立业、塑人、行动、创新”5大模块，包含实地参访、互学互鉴、小组研讨等形式。

北大国发院公益委员会副会长兼秘书长余毅解释，现场教学选在汨罗，因为这里不仅有深厚的屈子文化底蕴，还有丰富的农业产业融合、乡村治理经验。工作坊“观学、立业、塑人、行动、创新”5大模块，包含实地参访、互学互鉴、小组研讨等形式。