奋力打造国家重要先进制造业高地

勇闯再制造千亿新蓝海

——湖南工程机械再制造系列报道之二

湖南日报全媒体记者 谢卓芳

4月的慕尼黑，全球工程机械行业的目光聚焦德国宝马展（Bauma 2025）。行业巨头卡特彼勒的展台上，一台再制造版 Cat C7.1 发动机吸引众多客商驻足——它脱胎于废旧设备，经技术升级后性能可媲美新品。

作为全球工程机械行业三大展之一，宝马展历来是行业的风向标。近年来，越来越多的再制造产品亮相展会，昭示再制造已成为行业新趋势之一。

眼下，我国工程机械市场已从增量市场转为存量市场，工程机械设备保有量超过900万台，存量市场催生千亿级再制造新蓝海。

2024年底，湖南率先出台《促进工程机械再制造体系改革方案》，以“标准筑基、品牌突围”双轮驱动，明确了强化标准支撑、加快平台建设等5个方面共16项具体任务，为产业转型探路。

立标准，夺回市场信任

4月16日，在铁建重工盾构机再制造生产线上，一台约3层楼高的二手盾构机孕育“新生”。高压水枪冲过，刀盘上凝结的泥岩纷纷落下。工程师手持激光熔覆设备，将结构件表面经年累月的“伤痕”逐一修复。

铁建重工掘进机研究设计院副院长张社军介绍，一台盾构机在一个工程服役完后，经过整体重新设计、再制造，又可焕然一新投入下一个工程建设。

近几年，铁建重工的旧机改造套数呈增长趋势，盾构机旧机改造数量目前达200多台。比如，2019年参与常德沅江隧道掘进工程的泥水平衡盾构机“沅安号”，通过再制造，摇身一变成为土压平衡盾构机“锦绣号”，投入2022年的成都锦绣隧道建设。这个过程中，盾构机刀盘从11.75米扩展至12.79米，操作系统从泥水模式切换为土压模式，整体旧件利用率超过80%。

在一般人眼里，这就是“二手翻新”。而业界专家介绍，利用激光熔覆、绿色清洗等先进技术，对二手工程机械设备进行修复和改造，其质量和特性不亚于新产品。而且，工程机械再制造设备的成本只有新产品的50%，还可节约能源60%，节省材料70%，减少污染物排放80%以上。

如何判定再制造产品性能是否达标？如何保证再制造产品的质量？

“推动工程机械再制造改革，湖南把标准建设放在首位。”湖南省工信厅相关负责人介绍。从品质鉴定、检验检测、评估认定等方面，湖南率先出台地方标准，并联合海南省共同发布2项地方标准。同时，加快探索建立国际标准互认机制，目前已和国外5家机构签订标准互认协议，标准国际互认覆盖面进一步扩大。

地方政府和企业也因地制宜，规范再制造产品的检测、评估、认证等。比如，湘潭市政府和中国检测集团达成战略合作，在中部国际机械园建设二手设备评估检测中心，布局核心部件检测实验室，面向全国开放二手设备评估、检测、认证等业务。慧盟重工联合100多家工程机械服务商，打造“机械连”系统，持续整合存量二手设备数据，让二手设备价值评估有据可依。

树品牌，打开广阔市场

在湖南自贸试验区长沙片区，新落成的工程机械再制造及维修基地明亮整洁。近日，湖南中罡慧通机械科技有限公司创始人刘攀带着一批海外客户参观基地。经过一番详细了解，该客户表示在湖南做生意更放心了。

“湖南工程机械再制造的品牌形象很加分，企业拓展业务十分受益。”刘攀告诉记者，去年他将一台1600吨重的二手起重机出口到国外，这是目前为止全国出口吨位最大的二手汽车起重机，公司因此声名大噪，今年营收预计可增加20%左右。

工程机械是湖南的王牌产业，产业规模连续15年居全国第一。湖南工程机械再制造作为产业链的一环，自带天然的品牌优势。三一集团、中联重科、铁建重工、山河智能、星邦智能等5家全球工程机械50强企业扎根湖南，为再制造领域输送大量专业人才。

走访中，湖南业内人士普遍认为，工程机械再制造可持续发展必须依靠品牌突围。

在湘潭中部国际机械园，再制造行业已初具规模，园区内集聚了70多家从事二手设备再制造及维修的企业。“坚持做精品制造，把好准入关口。”该园区负责人杨荣波介绍，入园企业要经过严格的背调，其中信誉是第一位，搞假冒伪劣、以次充好的一律拒之门外。尽管门槛较高，但慕名而来的企业仍不在少数。今年园区有望新增约30家企业，为历年最高。

瞄准市场需求，以特色产品塑造品牌核心竞争力。4月18日，记者在慧盟重工生产车间看到一台特别的设备——泵送搅拌一体车。该设备由二手搅拌车和泵车结合组成，兼具两种设备的功能，但占地面积更小，更省人工，主要销往海外市场。这款产品一经推出就成为公司爆款，每月单品销售达七八百万元。

慧盟重工董事长方展认为，老设备改造要直击行业痛点。比如随着国五、国六标准的实施，市场上大量国二、国三标准的存量设备亟待通过技术改造，使之达到排放标准，实现去库存。或者根据工程需要，提升老设备、单一设备的施工覆盖能力，提升产品价值空间。

针对再制造领域的共性技术难题，湖南加快组建创新联合体。省工信厅相关负责人介绍，当前我省正依托高等院校、科研院所、工程机械龙头企业和行业组织，创建国家工程机械制造业创新中心，打造覆盖“技术研发－成果转化－产业应用”全链条的再制造创新生态。

应对极端天气，需强化两种思维

湖南日报全媒体评论员 欧阳金雨

三湘时评

最近，全国多地极端天气频发，湖南也不例外。较早前，省内“上午穿短袖，下午躲冰雹”天气上演。本月12日至13日，雷雨、大风、浮尘……长沙经历了一个“魔幻”的周末；21日傍晚时分，多地突降瓢泼大雨，不少人被淋成落汤鸡，城市堵车情况激增。极端天气有其偶发性，但并不意味着就听之任之、无能为力。应对它，需强化底线思维、系统思维。

近年来，受全球气候变暖等多重因素影响，极端天气频次增密。增强底线思维，就是应对极端天气需“从最坏处着眼，做最充分的准备，争取最好的结果”。回顾这几次的应对，相关地区和部门秉持“宁可十防九空，不可失防万一”的理念，及时启动应急预案，超前安排防范措施，通过精准预警、动态监控、强化现场管控等举措，全力确保人民群众生命财产安全，最大限度减少了损失。

应对极端天气，还要强化系统思维，做到统筹兼顾。这几轮雨情中，从气象监测等科技赋能，到城里短信、农村大喇叭的贴身预警；从社区“网格化巡查＋全域管控”，到专业救援力量做好随时出动准备；从园林部门对风险树木进行加固、修剪，到电力、燃气等企业加强设备设施巡查……正是因为多方力量形成了一个整体，才使得应对更科学、更高效。

坚持系统思维，在各种应急“黑科技”不断涌现的当下，还有“技防＋人防”的意思。数日前北京发生的一起案例很有代表性。在大风极端天气连续预警后，曾某仍带领20余人前往怀柔区九渡河镇攀爬野山。现场工作人员劝阻，一行人强行登山且始终拒绝配合下山。九渡河派出所民警会同镇、村工作人员多方联系，最终将20余人找到并护送下山。曾某作为组织者被北京警方传唤。这充分说明，应对极端天气，光有“黑科技”不够。预警发布后，群众主动避险、调整出行、及时转移，同样十分重要。坚持系统思维，意味着方方面面都要考虑周到。

当前，湖南已正式进入今年汛期。水情是湖南最大的省情，防汛年年是湖南的重要功课。面对极端天气可能带来的汛情、险情，保持“两种思维”始终在线，才能真正以工作的确定性应对好风险的不确定性，守护山河安澜，保障人民安宁。

湖南召开纪念五四运动106周年暨建设年轻人友好省份工作汇报会

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 周帙恒 张璐）24日上午，湖南省纪念五四运动106周年暨建设年轻人友好省份工作汇报会在长沙召开。省委常委、省委组织部部长，省政协副主席、党组副书记汪一光出席会议并讲话，省领导王一鸥、胡伟林出席。

会上，团省委负责同志作工作汇报，来自不同领域的4位青年代表聚焦思想引领、科技创新、乡村振兴、文化+科技等领域，分享在建设年轻人友好省份工作中施展才干、追光逐梦的故事。大会播放了《湖南对年轻人真友好，年轻人在湖南更有为》主题视频，并为荣获全国五四红旗团委、五四红旗团支部和优秀共青团员的代表颁奖。

汪一光代表省委向全省广大青年、共青团员和青少年工作者致以节日问候和美好祝愿。他指出，省委、省政府把建设年轻人友好省份作为湖南长远发展的一项重要任务，出台政策措施，为年轻人在湖南创新创业提供有力保障。希望全省广大青年坚定不移听党话、跟党走，努力成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。全省各级党委（党组）要坚持党管青年工作原则，加强对共青团工作的领导和支持。全省各级共青团组织要坚持全面从严管团治团，充分发挥党联系青年群众的桥梁和纽带作用。

省人大常委会举行相关座谈和培训会

切实提高全省人大代表工委系统干部履职能力

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 郭宸 通讯员 刘青霞）4月23日至24日，全省市州人大常委会代表工委主任座谈暨代表工委系统工作人员培训会在益阳沅江举行。省人大常委会副主任张剑飞出席。

会上传达学习了十四届全国人大三次会议精神。就贯彻落实新修改的代表法和推动代表议案建议“两个高质量”工作进行了专题辅导。14个市州人大常委会的相关负责人围绕贯彻落实“三会三文”精神作了交流发言。

会议指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想特别是关于代表工作的重要论述，全面系统学深悟透习近平总书记对代表工作提出的新理念、新论断、新要求。要充分认识、深刻理解新修改代表法的必要性和重大意义，贯彻实施好新修改的代表法，进一步提高代表政治站位，强化履职保障，加强代表履职监管。要以密切“两个联系”为抓手，进一步发挥代表作用，推动新时代代表工作高质量发展。要把握人大“四个机关”定位，加强自身建设，以务实作风抓好深入贯彻中央八项规定精神学习教育、“三会三文”精神等的落实，抓好“法治护航高质量发展三年行动”收官，持续加强全省人大代表工作队伍建设。

省政府与太平洋保险举行工作会谈

寻找契合点 扩大共赢面 为湖南高质量发展提供优质保险保障

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 王亮）23日上午，省政府与中国太平洋保险（集团）股份有限公司举行工作会谈。副省长王俊寿，太平洋保险党委书记、董事长傅帆出席。

王俊寿感谢太平洋保险多年来对湖南经济社会发展的支持，并介绍了湖南省情。他指出，水情是湖南最大的省情，水患是湖南最大的隐患。湖南是农业大省，水稻种植面积和产量均居全国首位，保险市场潜力巨大、前景广阔。太平洋保险是国内领先的综合性保险集团之一，希望充分发挥保险业务全牌照优势，结合湖南经济社会发展实际，围绕养老产业发展、防灾减损、农业生产、民生保障以及“4×4”现代化产业体系等重点领域，加大产品服务创新力度，以创新供给创造保险市场新需求，坚持长期主义，助力险资入湘，为湖南高质量发展提供优质保险保障服务。

傅帆表示，湖南在推动中部地区崛起和长江经济带发展中优势明显、大有可为。太平洋保险将秉持长期主义、价值投资理念，发挥保险资金长期投资优势，进一步丰富在湘业务布局，积极投资养老产业，为推进湖南现代化产业体系建设提供全面保险保障，在巨灾保险、农业保险、电梯责任险、科技保险、民生综合保险等方面加大合作力度，促进双方互利共赢。

立足地域特色 以产业兴旺赋能乡村振兴

省政协调研组在邵阳调研

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 陈昂昂）4月22日至23日，省政协副主席何寄华率队赴邵阳，围绕“巩固拓展脱贫攻坚成果，增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力”“以农文旅科深度融合助推乡村全面振兴”等课题开展调研。

在邵阳县，调研组一行前往蓝印文化发展有限公司，了解农文旅科融合、非物质文化遗产保护发展等情况。在五峰铺镇新田村，调研组详细了解乡村产业发展、乡风文明建设等情况，与省政协办公厅驻村帮扶工作队深入交流。

在新宁县，调研组先后前往金石镇月汉村、山之良科技有限公司、韵舞电器有限公司、崀山镇石田村，与相关企业负责人深入交流，了解巩固拓展脱贫攻坚成果、培育特色产业助推乡村振兴等情况。

调研组指出，要以文化赋能农文旅科融合，发展研学体验、沉浸式观光等多元业态，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。要以产业兴旺赋能乡村振兴，立足地域特色，做好“橙旅”融合文章。要提升群众在产业建设中的主体参与性，畅通技能提升渠道，优化利益联结机制，进一步激发群众内生发展动力。要以工业化、市场化理念带动农业体系变革，加快培育农业区域公用品牌，通过品牌强农，为巩固拓展脱贫攻坚成果、助推乡村全面振兴提供长效保障机制。

去年全省完成作品版权登记十八万多件

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 李成辉）记者从今天召开的湖南省2024年度知识产权保护状况新闻发布会上了解到，全省版权战线全年完成作品版权登记18.2万件，推动版权工作更好地服务于文化创新创造，助力湖南文化和科技、文化和旅游深度融合。

2024年，我省落实作品版权免费登记政策，实现作品登记业务全流程“一次办，网上办”。继湖南美术出版社、中联重科入选全国十大著作权人之后，中广天择、中科云谷再度入选全国十大著作权人，入选数量名列各省市前茅。

全省进一步优化营商环境，持续开展“剑网”、院线电影版权保护等专项行动，全年查办侵权盗版案件218起，共有25家单位、31名执法人员获评全国查处重大侵权盗版案件有功单位和有功个人，获奖数量居全国第二位。

实现重点领域创新突破。2024年11月，中国版权保护中心华中版权服务大厅正式运营，为整个华中地区版权登记代理、版权法律咨询、版权价值评估等提供全链条服务。张家界设立了版权基层工作站，聚焦桑植民歌等优势项目，建设9个民间文艺版权工作基地，推动了文旅产业转型升级。

推动版权产业繁荣发展。“出版湘军”“广电湘军”声名远播，版权产业成为湖南现代化产业体系中的一张闪亮名片。马栏山催生了电视剧《问苍茫》、纪录片《中国》等一批精品力作，“AI手语播报”“5G智慧电台”技术与产品应用广泛。2024年，湖南出版引进、输出图书版权800余种，覆盖45个国家和地区、40种语言；湖南广电82部视听作品发行海外。

4月23日，列车员为旅客发放书签。当天，在长沙南开往上海虹桥的G1348次列车上，一场别开生面的书香文化之旅拉开帷幕。长沙动二车队“心服务”品牌杜鹃组，借世界读书日契机，精心打造车内沉浸式阅读空间，让旅客感受阅读之美。 弯慧敏 摄（湖南图片库）

怀化一季度规模工业增速领跑全省

同比增长10.5%

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 黄欣然 通讯员 谌孙存 刘梦阳）今天，记者从怀化市工信局获悉，1至3月，怀化规模工业增加值同比增长10.5%，分别高于全国、全省4.0、2.7个百分点，增速居全省首位。

今年1至3月，该市制造业持续加速，全市制造业增加值同比增长13.2%；产业发展势头迅猛，全市7条制造业产业链一季度规模工业总产值同比增长27.8%，实现纳税总量同比增长23.7%；县（市、区）发展态势良好，工业大县沅陵拉动作用突出，1至3月规模工业增加值增速19.5%，居全市第一；重点园区关键作用发挥明显，怀化高新区项目建设有序推进，一季度规模工业增加值同比增长18.4%；重点企业生产加快回升，“压舱石”作用发挥明显，1至3月产值同比增长31.35%，拉动全市规工增速10.2个百分点。

今年以来，怀化把工业稳增长摆在更加突出的位置，做到起步就起势，提速更提质，扎实开展工业经济“送解优”大走访大服务活动，着力实施产业育新培强攻坚，全市工业经济实现“开门红”“开门稳”。

张家界首列出口货物“公铁海”联运发车

湖南日报4月24日讯（全媒体记者 田育才）4月23日下午，张家界出口货物“公铁海”联运首发仪式在张家界铁路物流园举行。当天，由张家界高新区齐汇新材、占生塑胶两家企业发运的6车180吨货物，从张家界市火车北站出发，经石长线等运抵深圳盐田港后出口至马来西亚、印度尼西亚。

此次专列创新采用“公铁海”联运模式，标志着张家界国际物流陆海新通道建设迈入新阶段。此举既优化了张家界物流路径，降低了企业运输成本和时间成本，还将为张家界市的特色农产品、新材料、旅游商品等优质产品走出国门、打开国际市场注入新的产业动能。

近年来，张家界市大力推进“公转铁”战略及物流降本增效政策，铁路货运实现跨越式发展。2024年该市铁路货运发送量同比增长201倍，超额完成省级目标近10倍，铁路运价降幅达50%；今年一季度，张家界车务段装车量、货运发送量同比增幅均超50%，单日装车量突破200车，创历史新高。完成运输收入1432.3万元，完成年收入进度的110.3%。

◀◀（上接1版①）

会谈后，两国元首共同见证签署共建“一带一路”、高新科技、人文交流、经济贸易、新闻传媒等领域20项合作文件。

双方发表《中华人民共和国和肯尼亚共和国关于打造新时代全天候中非命运共同体典范的联合声明》。

会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为鲁托和夫人蕾切尔举行欢迎仪式。

鲁托抵达时，礼兵列队致敬。习近平同鲁托登上检阅台，军乐团奏中肯两国国歌，天安门广场鸣放21响礼炮。鲁托在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当天中午，习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为鲁托夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

◀◀（紧接1版②）深入推进科技创新和产业创新深度融合，抓实科创平台建设、产业动能培育和企业主体引育。统筹抓好农业生产。加大良种、良机、良法推广力度，保障春灌用水安全，做好农资保供稳价，确保早稻面积稳定在1800万亩以上。全力守牢安全底线。狠抓安全生产、防汛备汛、风险防范和环境治理，严格落实“三查一曝光两闭环”硬举措，扎实做好防汛复盘整改提升，坚决遏制重特大事故发生。持续保障改善民生。突出抓好重点群体就业和高校毕业生就业创业，持续推进“十大重点民生实事”，加强特殊困难群体帮扶，增加高质量公共服务供给。深入推进“七大攻坚”。强化专班推进、跟踪落实和合力攻坚，坚持以周保月、以月保季、以季保年，确保政策落地、工作落实。