

新时代新征程新伟业
——记者一线观察

山河智能：

创新路上的志气、骨气和底气

湖南日报全媒体记者 曹娴 黄利飞 刘奕楠

12月15日，冬日暖阳照耀在山河工业城。长沙县凉塘东路一侧，桩架、旋挖钻机、高空作业平台高耸立，挖掘机械、凿岩设备、应急救援装备一字排开，气势磅礴。

沿着山河大道，走进挖掘机车间，山河智能党委书记陈生邀请记者，与党员干部、员工代表一起学习党的二十大精神。

“增强全党全国各族人民的志气、骨气、底气……全力战胜前进道路上各种困难和挑战，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。”党的二十大报告内涵丰富、举旗定向，引发大家强烈共鸣、热烈讨论。

凭着志气与骨气，创新成就民族品牌

制造业是立国之本，强国之基。党的二十大报告明确提出，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。

山河智能名誉董事长、首席专家何清华，1999年从高校下海，用自己的创新成果液压静力压桩机，白手起家创办了山河智能。说起中国制造业的发展变化，他感受深刻。

“2001年，我们连买一台样机的钱都很困难，但大家在租赁的厂房中，向工程机械排头兵产品挖掘机进军。”今年76岁的何清华回忆，当时，国内挖掘机产品几乎是外资品牌一统天下。

“凭着一股志气，我们打造出自己的国际品牌。”何清华说，这些年，中国工程机械行业发生了翻天覆地的变化。拿挖掘机来说，山河智能全系列挖掘机已达到世界一流水平，自主创新的遥控智能挖掘机、液压混合动力节能挖掘机更是做到世界领先水平。

2020年9月，习近平总书记来山河智能考察时，何清华自豪地向总书记介绍，山河智能至今已研发出具有自主知识产权和核心竞争力的200多个规格型号的高端装备产品，工程装备产品已批量出口到全球100多个国家和地区。

总书记的殷殷嘱托，已化作前进的强大动力。山河智能坚持走“先导式创新”发展路径，深化“一点三线”战略布局，从全球最高全液压履带桩架到超级旋挖钻机，一批批创新成果涌现，助力我国先进制造业高质量发展。

创新道路上布满荆棘，有志气，更要有骨气。来自山河智能基础装备事业部第三研究所的机械工程师刘洋，是全球最高桩架研发团队成员。他说，从细小零件的装配到复杂结构的设计，再到关键液压控制系统，团队反复讨论，坚决不“抄作业”，最终找到“更完美解决方案”，成功超越曾经“最高”的日本产品。

“党的二十大报告提出，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。”山河智能基础装备事业部第二研究所所长凡知秀说，“我们要面向国家战略，面向社会需求，不断攻坚克难，解决更多的实际问题，以创新成效检验贯彻落实党的二十大精神的实效。”

面对挑战有底气，做建设制造强国的排头兵

作为中国装备制造业龙头企业，山河智能营收



12月15日，山河智能装备股份有限公司生产车间，湖南日报全媒体记者曹娴(左八)和山河智能装备股份有限公司党员干部、员工代表一起，学习领悟党的二十大精神。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

跃上百亿元新台阶，实力跻身“全球工程机械50强”榜单第34位。

“加快建设制造强国，应该强在哪，怎么强？”大家深入思考，畅所欲言。

“把核心技术牢牢掌握在自己手中。”山河智能信息产品项目部罗笑林分享了一个很提气的消息：团队从2020年开始研发国产化芯片，目前已完成95%以上的国产化替代。明年底，控制器、仪表传感器将全面使用国产芯片，实现100%国产替代。

上个月，山河智能集中发布自主研制的多款“国四”挖掘机产品。挖掘机事业部第一研究所室主任秦文凯表示，党的二十大报告提出，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，其团队正以更高标准持续推动产品升级，为我国装备制造业绿色转型升级贡献力量。

“制造强国，强在体系。要加快建设智能制造体系，持续完善创新研发体系。”山河智能副总经理朱建新认为，对企业来说，在创新研发、智能制造、品质保障、售后服务和管理等方面都要不断做强，达到低成本、高效率、高质量的效果。企业做强了，“中国制造”就有强大底气。

自2021年以来，国内工程机械进入新一轮行业周期。如何战胜当前的困难与挑战？朱建新说，一直以来，山河智能坚持走国际化发展道路，去年出口销售收入比去年增长91%；今年上半年，挖掘机品类、矿用设备品类出口销售收入同比分别增长80%和200%。以国内大循环为主体，围绕重点市场、重点产品、重点客户、重点区域，正在加快海外布局和市场拓展。

今年来，山河智能挖掘机海外订单饱满，生产线开足马力，大家干劲十足。挖掘机事业部中挖分装班班长范磊说：“作为新时代的产业工人，端得起‘老手艺的碗’，也吃得上‘新技术的饭’，就能为加快建设制造强国多做贡献。志气、骨气，最终形成我们的底气。”

“突破并掌握更多更难的核心技术，推动装备

制造业不断迈向更高水平。”何清华呼吁全社会共同努力，广泛培育高端产品意识，千军万马锤炼高端产品，推动“中国制造”向“中国创造”转变，建设举世公认的制造强国。

【记者手记】

家国情怀托举“大国重器”

黄利飞

毋庸置疑，工程机械是湖南最亮丽的一张产业名片。

从20世纪90年代初起步，满怀创业激情与创新热情，“工程机械湘军”衔枚疾行，一步一个脚印，发展日新月异。省会长沙目前已聚集5家“全球工程机械制造商50强”企业，成为全球第二个同时拥有5家50强企业的城市。

20多年来，改变的是技术先进度，从跟跑、并跑到部分领跑；提升的是品牌知名度，从默默无闻到驰名四海、誉满全球。

没有改变的，是“人生无处不青山，史书万卷皆家国”的情怀。23年前，山河智能成立之初，就在租赁的简陋厂房的墙上写下8个大字：修身治业，兴企强军。

信念令人坚定，行动变得铿锵。在山河智能，从“一把手”带队人，到工厂一线工人，他们把建设制造强国、攻克“卡脖子”关键核心技术当成自己的责任与使命，立足岗位，尽心用力。于是，全球最高桩架、全球最长臂挖掘机、国际首创双层快压沉管机等创新产品，接连不断在山河智能问世。

“坚决不‘抄作业’”“把关键技术牢牢掌握在自己手中”“志气、骨气，最终形成我们的底气”……大家没有豪言壮语，话语之间却饱含家国情怀。把人生理想融入国家和民族大业，终能成就一番事业。

突破并掌握更多更难的核心技术，推动装备

新建充电桩
充电更方便

12月22日，长沙县市民服务中心东北角的停车场，市民给新能源汽车充电。该停车场新设立的23个新能源充电桩于近日投入运营，项目采用了“光充一体”运营模式，通过停车场棚顶铺设的光伏板发电来提供部分充电桩所需电能。

湖南日报全媒体记者
田超 摄

“乡村振兴路上，民族乡村一个都不能少。”郴州市现辖10个民族乡镇和43个散居民族村，民族地区总人口30余万，是全省散居民族工作重点市州之一。今年以来，郴州市以铸牢中华民族共同体意识为主线，探索建立对口帮扶民族乡村机制，加快民族地区乡村振兴，着力解决民族地区发展不充分不平衡等问题。据了解，该做法在全省尚属首创，省民宗委近日对郴州这一做法给予肯定。

正视差距补短板

西山瑶族乡是临武县唯一一个少数民族乡，近些年不断完善基础设施建设，实施交通、水利、电力、光伏建设和农村危房改造，唱响“水美旅游+乡村振兴”的主旋律；

郴州：全面开展对口帮扶 加快民族乡村发展

莽山瑶族乡位于宜章县最南端，先后承办了2019年湖南国际文化旅游节、2020年首届中国山岳无障碍旅游(莽山)大会等大型节会，有力宣传和推介了莽山，基础设施建设不断提升；

桂东县清泉镇中坑畲族民族村围绕畲族“山歌”“青麻”服饰，“米酒”小吃、“三月三”开耕节等特色民俗，挖掘整理少数民族文化；

尽管民族乡村脱贫攻坚取得全面胜利，但受地理位置、资源禀赋、历史欠账等因素影响，民族地区经济社会发展依然相对滞后，与非民族地区相比，还

存在较为明显的差距。郴州市委统战部在调研中发现，从2021年数据看，全市10个民族乡镇平均生产总值为4.19亿元，非民族乡镇为11.04亿元；民族乡镇平均公共财政收入为2506万元，非民族乡镇为8015万元；民族乡镇居民人均可支配收入为1.47万元，非民族乡镇为2.258万元。

郴州市委、市政府高度重视民族工作和民族地区发展，先后召开市委民族工作会议、市委统战工作领导小组会议以及多次市委常委会会议、市政府常务会议，研究部署民族工作。市委书记吴巨培明确要求“建立全市民族乡村对口帮

扶工作机制，促进共同发展”。市委副书记、代市长阙保勇在北湖区仰天湖瑶族乡宣讲调研，提出打造“四美瑶乡”支持民族地区发展。

对口帮扶出实招

今年9月，郴州市委、市政府出台了《郴州市对口帮扶民族乡村 促进民族地区共同发展的工作方案》，对全市对口帮扶民族乡村工作作出安排。10月14日，全市对口帮扶民族乡村工作部署会召开，全面启动对口帮扶民族乡村机制。市委常委、市委统战部部长欧阳锋，副市长彭生智等市领导出席会议并讲话。

根据部署，郴州按照“分级负责，市

推进工业互联网创新发展示范区建设

我省3年将建设100家以上省级工业互联网平台

湖南日报12月22日讯(全媒体记者
曹娴 通讯员 张猛)20日，湖南省工业互联网创新发展示范区建设推进会在长沙举行。会上对湖南省工业互联网创新发展示范区建设方案进行解读。

湖南明确把工业互联网作为重点发展的产业集群。根据省委、省政府统一部署，我省积极争取、全力推动工业互联网创新发展示范区创建。今年6月，工信部正式复函湖南省人民政府，支持湖南创建工业互联网创新发展示范区，同意实施报送的工业互联网创新发展示范区建设方案。

“湖南成为继长三角、山东省、广东省、成渝地区、京津冀之后，工信部支持创建的第6个工业互联网示范区，我省工业互联网创新发展迎来重大政策利好。”省工信厅总经济师熊琛表示。

根据建设方案，我省工业互联网创新发展示范区建设的主要目标是：到2025年，工业互联网网络、平台、安全、生态体系全面构建，新一代信息技术与制造业融合发展成效显著；建设100家以上省级工业互联网平台，培育3至5家具有国内重要影响力的工业互联网平台；每年推动1万户以上企业深度“上云”、5000户以上企业“上平台”。培育超过5万个工业APP，新增两化融合贯标企业超过2000家。培育20个省级工业互联网产业示范基地。

示范区建设的5项重点任务是，完善基础设施建设、深化行业融通应用、提升技术创新能力、培育壮大产业生态、提升安全保障水平。

会上对湖南联通云镝工业互联网平台等20个2022年省级工业互联网平台进行授牌。

省住建厅、省交通运输厅印发《十条措施》
推动湖南建筑业高质量发展

湖南日报12月22日讯(全媒体记者
刘奕楠)省住建厅、省交通运输厅近日联合印发《深化建设工程企业资质管理改革促进建筑业高质量发展的十条措施》(简称“十条措施”)，明确提出，实施“综合”“特级”企业培育工程，建立设计综合企业、施工总承包特级企业和“综合”“特级”培育企业的厅级领导联点机制，鼓励相关企业依法参与大型项目建设。

目前，省内具有综合资质的工程设计企业1家，特级资质施工企业23家。《十条措施》提出，根据近3年增值税缴纳情况，选取若干企业作为“综合”“特级”培育企业，由厅级领导联点，鼓励其单独或联合省外优势企业，依法参与公

路水运、轨道交通、机场设施、水利枢纽、综合管廊等项目的大型项目建设。

《十条措施》明确，推行相近资质互通互认，企业申请公路工程或市政公用工程总承包资质的，市政道路(桥梁、隧道)业绩与公路工程业绩互认。市政公用工程施工总承包特级、一级企业申请公路工程施工总承包二级资质的，以及公路工程施工总承包特级、二级企业申请市政公用工程施工总承包二级资质的，职称人员、技术工人可由企业承诺真实性。

《十条措施》还支持特级企业在湘设立子公司，支持总承包企业取得专业承包资质。

娄底外贸稳中提质后劲足

1至11月，实现出口额97.9亿元人民币，同比增长184.9%

湖南日报12月22日讯(全媒体记者
曾玉玺 通讯员 孙芳)今天，位于娄底市的湖南涟源钢铁集团有限公司热轧车间生产一派繁忙。“我们正在抓紧生产3.5万吨钢材出口订单，预计明年1月可交货。”该公司销售部副部长王松介绍，今年，涟钢出口强劲，镀锌钢材、中高碳钢等优势产品畅销海外，已实现出口额2.3亿美元，同比增长367%。

为全力稳住外贸基本盘，娄底市积极开展外贸企业进出口业绩回流、问题化解、“破零倍增”等行动，已引导117家企业进出口业务“回归”，新增进出口业务破零企业78家，倍增50%以上企业33家。

该市通过建立商务、海关月度形势分析研判制度，及时为外贸企业排忧解难，并引导本地4家外贸综合服务平台，对有通关服务需求的外贸企业开展免费服务，累计解决外贸企业困难、诉求920

项；加大市场开拓力度，支持壮大加工贸易企业用好RCEP政策红利，闪星锑业、兴昂鞋业等一批企业享受到政策优惠，实现出口增长。

娄底市立足中部地区“材料谷”发展定位，引导支持湖南涟钢等企业转型升级，推动硅钢、中高碳钢等重点产品“走出去”，提升出口竞争力。依托十大工业新兴优势产业链，编制重点产业“地图”精准招商，1至10月，该市共引进年产能2.4亿台家电电机项目、国际模具有限公司等重大产业项目87个，总投资745.5亿元，为外贸发展注入“新鲜血液”。

一系列强有力政策落地，娄底市外贸形势逐步回稳，进出口业绩实现正增长。1至11月，该市实现外贸进出口总值191.7亿元人民币，同比增长12.2%。其中，实现外贸出口额97.9亿元人民币，同比增长184.9%。

400吨湖南米粉抢滩东盟大市场
怀化粮油产品国际专列顺利首发

湖南日报12月22日讯(全媒体记者
雷鸿涛 通讯员 杨磊 雷明雄)今天下午，“怀化一万象”“怀化—北部湾港—曼谷港”怀化粮油产品国际首发专列，在怀化国际陆港鸣笛启程。专列共装载20标箱，总重约400吨的湖南干米粉、东南亚风味的冬阴功汤米粉、酸汤肥汁米粉等系列产品。怀化的粮油产品，将通过怀化国际陆港发往东盟成员国老挝万象、泰国曼谷。

此趟专列搭载的米粉，由怀化本土粮食加工企业怀化天天食品科技有限公司开发生产。专列从怀化国际陆港出发，分别通过中老铁路“怀化—万象”国际货

运班列和“怀化—北部湾港—曼谷港”铁海联运班列运输，预计4天后到达老挝万象，8天后到达泰国曼谷。此批米粉主要在老挝、泰国的华人超市、餐饮机构、农贸市场销售。

今年8月24日，怀化天天食品科技有限公司从巴基斯坦进口米粉的原料——优质碎白米共1040吨。天天食品明年将重点拓展东盟市场，坚持以“原料引进来，产品走出去”的经营方式，依托怀化国际陆港作为湖南东盟货运集结中心的战略优势，实现本土粮油企业进出口贸易全面融入国内国际经济双循环的山海相连之梦。

“月调度、季通报”工作机制，及时总结推广对口帮扶工作经验做法和先进典型。

子落棋盘，清脆有声，扶持政策“含金又含情”。今年以来，郴州市民族地区已新建改建学校3所、卫生院3所、文化站2所、图书馆(室)6所、广播站(室)6所。在市级层面的示范和推动下，短短两个多月时间，全市各级各相关部门为民族乡村统筹安排2023年度基础设施、特色产业、社会事业等各类项目共180余个，涉及帮扶资金3.18亿元，有力促进民族地区加快发展。汝城县文明瑶族乡沙洲村获评“全国首批民族地区乡村振兴示范点”；临武县西山瑶族乡、宜章县莽山瑶族乡、汝城县延寿瑶族乡寿水村、桂东县清泉镇中坑畲族民族村获评“湖南省民族地区乡村振兴示范点”。(陈添璋)