

全球化提速 新动能勃发

——湖南工程机械龙头企业年报透视

湖南日报全媒体记者 谢卓芳



成为增长最快的区域。

中联重科表现抢眼,2025年实现营收521亿元,同比增长14.58%;归母净利润48.58亿元,同比增长38.01%。境外收入达305.15亿元,同比增长30.52%,营收占比攀升至58.56%,创历史新高。公司已在全球设立430多个海外网点,产品覆盖170多个国家和地区。

铁建重工的“海外优先”战略取得实质性突破。2025年营收约100亿元,海外地区实现营业收入29.41亿元,同比激增109.62%,占主营业务收入比例从2024年的14.1%飙升至29.5%。

根据海关总署统计数据,2025年,我国工程机械进出口贸易额累计为627.43亿美元,同比增长约13%。龙头企业从卖产品转向研发、生产、服务、品牌全链条全球化。

三一重工在印尼、印度、美国设立制造基地,欧洲研发中心聚焦高端技术,海外员工本地化率超70%。中联重科在泰国、沙特阿拉伯建设产业园,产品适配当地高温、风沙工况,非洲市场份额从5%提升至15%。铁建重工盾构机出口至30多个国家,在新加坡、卡塔尔地铁项目中绽放光彩。星邦智能高空平台进入欧美高端租赁市场。

行业资深专家、原中国工程机械学

会秘书长陆川表示,过去中国工程机械性价比取胜,如今靠技术、品牌、服务综合竞争力,在高端市场与卡特彼勒、小松等国际巨头平分秋色。

内需回暖,主动布局新赛道

2025年工程机械内需回暖,但回暖的方式与以往有所不同。

据中国经济信息网监测,内需回暖主要来自三股力量:大规模设备更新政策落地见效,重大工程项目持续推进,新能源基建加速。这与以往单纯依赖房地产基建驱动的模式形成鲜明对比。

年报显示,企业不再被动等待基建地产复苏,而是主动调整产品结构、布局新兴赛道。

中联重科是转型的典型代表。公司在年报中披露,与地产高度相关的营收占比已降至10%左右;而土方机械收入同比增长约45%,迈入百亿级规模,构建覆盖全场景的产品矩阵;矿山机械销售收入同比增长超3倍。值得关注的是,公司已累计开发出4大类8款具身智能机器人样机产品,并启动整机制造工厂建设。

三一重工选择在既有赛道“做深做透”。2025年研发投入

50.33亿元,全年专利申请619件,其中发明专利325件。公司聚焦新能源、大型化、智能化三大方向,全球最大吨位混动全地面起重机、电动搅拌车等产品相继落地。公司管理费用同比减少13.6%,精细化运营和资金管理成效显著,“有利润的增长”成为三一的年度关键词。

铁建重工与重大项目深度绑定。2025年,公司深耕超特长隧道、地下空间开发、矿山智能化等领域,国内新签合同额稳步提升。雅下水电站等国家重大项目的启动,为隧道掘进机、矿山装备带来持续需求。

星邦智能在“专精特新”赛道稳扎稳打。凭借高空作业平台的产品优势,公司利润增速远超营收增速,在成本控制 and 定价权方面展现出较强能力。

从内需支撑看,2026年政府工作报告提出安排2000亿元超长期特别国债资金支持大规模设备更新,雅下水电工程等重点项目陆续开工,将为工程机械内需复苏提供有力支撑。



连日来,三一重工、中联重科、铁建重工、星邦智能等湖南工程机械领军企业相继披露2025年年度报告。2025年,工程机械行业迎来久违的“内外共振”。在这轮周期回暖中,上述4家企业合计营收突破1500亿元,海外收入占比大幅提升,新兴业务与智能化转型协同发力。

全球化战略深化,从“走出去”到“走进来”

中国工程机械工业协会会长苏子孟曾预判:“2026年中国工程机械行业将继续呈现稳健运行、稳中有进的发展态势,对外贸易保持稳定。”这一判断在龙头企业年报中得到验证,“出海”成为浓墨重彩的一笔。

三一重工2025年实现营业收入892亿元,同比增长14.73%;归母净利润84亿元,同比大幅增长41.18%。其中,国际市场营收达559亿元,同比增长15.14%,海外收入占比保持在64%左右,国际业务毛利率达到31.7%。值得关注的是,非洲区域营收同比大增55.29%。



“花经济”促农增收

3月31日,洞口县茶铺茶场管理区双桂社区,游客身着汉服在桃园赏花。近年来,当地以花为媒,通过“花+”模式,促进民宿、餐饮、农产品销售等行业融合发展,让“花经济”成为群众增收新途径。

浏阳成立低空经济产业协会

湖南日报3月31日讯(全媒体记者 王文)3月27日,浏阳市低空经济产业协会成立,并围绕当地低空经济发展三年行动计划征求意见展开研讨,吹响浏阳布局低空经济新赛道、打造全省低空经济发展先行区的冲锋号。

新成立的浏阳市低空经济产业协会,汇聚通信运营商、工业无人机、智能低空装备、文旅运营、应急救援、农林植保等全产业链优质企事业单位,搭建起完善的产业生态体系,架起政企沟通、产业协同的重要桥梁。

协会首任会长晏姜成表示,协会将聚焦空域批复、资质办理、起降点规划等行业痛点,搭建技术交流、资源共享、市场对接平台,重点打造“低空+焰火”“低空+文旅”特色应用品牌,塑造专属浏阳的低空经济产业品牌。

作为湖南县域经济龙头,浏阳发展低空经济优势明显。产业层面,依托浏阳经开区高端制造产业基础,数十家本土企业完成低空经济领域技术转型与产业延伸,核心配套能力持续增强;基础设施上,湘赣边区域空中门户——永和通用航空机场前期工作加快推进,将打造多功能通航综合服务枢纽;人才保障方面,本地无人机驾驶员培训学校已形成成熟培育体系,专业技能人才备受市场青睐。

依托“世界花炮之都”金字招牌,浏阳低空文旅场景独具特色,“无人机+烟花”融合表演火爆全网,曾创下两项吉尼斯世界纪录,无人机也在森林防火、城市巡检、农林植保等领域实现常态化应用,为低空经济规模化发展筑牢实践基础。

荷塘区先进硬质材料出口势头喜人

湖南日报3月31日讯(全媒体记者 李永亮 通讯员 吴晶婕 李芳)今天,株洲同一硬质合金股份有限公司一批切削刀具顺利发往美国。今年,该公司海外市场迎来爆发式增长,前两个月出口额同比增长339%。

作为株洲先进硬质材料产业核心

集聚区,荷塘区锚定“硬核东城”建设目标,依托龙头引领与集群优势,持续增强外贸发展韧性,推动硬质合金出口保持稳健态势。

今年以来,荷塘区以“开局八好”为牵引,持续优化营商环境,强化政企联动、拓宽海外通道,一系列稳外贸、拓市

场举措落地见效,推动开放型经济规模与质效同步提升。株洲集团、株洲科能等龙头企业深耕国际市场,凭借高端化、定制化产品供给与全球化布局,持续抢占国际市场份额,引领带动效应突出。前两个月,该区实现进出口总额3亿元,同比增长65.9%,增速位居株洲市第一。

湖南民营企业“二零八”开辟高新技术产业新赛道,书写——

一枚陀螺仪的传奇

湖南日报全媒体记者 赵志高 通讯员 李娜

春意盎然的长沙,藏着令人振奋的科技力量。3月31日,记者走进湖南二零八先进科技有限公司(简称“二零八”),车间机器轰鸣,工作人员忙着生产、测试一枚枚小巧的激光陀螺仪,一派繁忙景象。

陀螺仪是惯性导航系统核心部件,被誉为“传感器中的皇冠”,我国是全球第四个独立自主研制激光陀螺仪的国家。“惯性导航不依赖任何外部信号,水下、地下、深空都能用,抗干扰能力极强。”公司总经理王飞介绍,今年小型激光陀螺仪订单已排至8月,正在全力组织生产。

填补国内多项空白

“硬科技助推中华民族重返世界之巅”——走进“二零八”,这句标语格外醒目,令人振奋。

2019年,“二零八”是国内唯一实现激光陀螺仪、半球谐振陀螺仪两代高性能陀螺仪批量生产的民营企业。2024年荣获全国退役军人创新创业大赛新兴产业赛道一等奖。

陀螺仪技术壁垒极高,“二零八”以报国初心深耕硬科技,短短数年攻克多项关键核心技术,填补国内多项空白。

成功研制国内唯一一十四枚激光陀螺仪驱动系列功能芯片,实现低成本国产化替代并通过权威认证;率先将石墨烯

材料引入两类陀螺仪领域,以低成本大幅提升性能,方案已批量应用……

从关键技术“中国化”到激光陀螺仪“工业化”,“二零八”目标清晰:像造手机、电动汽车一样,规模化生产高端传感器。

打通应用“最后一公里”

“二零八”朝着“高精度、小体积、低成本”方向发力,成功研制出新一代激光陀螺仪驱动模组,彻底颠覆行业传统模式。

为破解行业痛点,公司以自研芯片模组降低惯性传感器成本,将单轴陀螺仪出货改为六自由度传感器集成体出货,降低用户技术门槛,打通应用“最后一公里”。

半球谐振陀螺仪精度、稳定性、性价比全面领跑现有量产陀螺仪,被誉为“改变业内游戏规则”的新一代产品。目前半球谐振陀螺仪已在“二零八”实现量产,去年底,公司在长沙新增2000平方米生产基地,专攻这款产品生产。

王飞介绍,公司实现关键设备自研,获评湖南省通用惯性器件工程技术研发中心,成为国内唯一实现全精度、全体积覆盖的惯性传感器企业,也是业内唯一可同时提供两类陀螺仪及加速度计生产测试设备的供应商。

目前,“二零八”研发生产场地达1.4万平方米,有科研人员140名,获授

发明专利200余件,产品广泛应用于无人机、低空飞行器、轨道检测、深海装备、地理测绘等领域。

眼下,“二零八”正在联合中国科学技术大学,打造国内顶尖惯性器件技术平台,布局量子陀螺仪研制。

产业前景广阔

小陀螺撬动大市场,“二零八”小型激光陀螺仪已应用于水下无人潜航器、测绘、低空飞行器、人形机器人等场景。去年,“二零八”联合上海中车艾森迪,成功研发3000米级深海装备惯性定位系统,助力国家深海开发。

“几乎所有能动的设备都离不开陀螺仪,空间智能时代,它是核心基础传感器。”王飞说,2025年公司与芒果融创合作开发“虚拟大空间测姿定位系统”,依托小型陀螺仪实现姿态感知与虚拟空间投射。

随着体积更小、精度更高、成本更低,陀螺仪将成为无人驾驶、低空经济、具身智能、海洋装备、室内导航、元宇宙等未来场景的核心支撑,催生千亿美元级新兴产业。

王飞表示,“二零八”将抢抓“十五五”培育新兴产业、未来产业机遇,深化石墨烯新材料、量子技术跨学科合作,拓展应用新场景,推动高端惯性器件从工业时代迈向智能时代。在湖南这片产业沃土上续写硬科技传奇。

省民政厅省文明办发出倡议 低碳环保祭扫 共树文明新风

湖南日报3月31日讯(全媒体记者 陈勇)近日,省民政厅、省精神文明建设办公室联合发出倡议,号召全省广大城乡居民朋友在缅怀先人、寄托哀思之时,大力弘扬中华优秀传统文化,树立文明祭扫新风,共同建设文明和谐、幸福美丽的新家园。

清明节是中华民族传承孝道、慎终追远的重要时节,省民政厅、省文明办抓住关键时间节点,助力全省文明新风建设,此次主要从四个方面向全社会发出倡议。

弘扬传统美德,倡导节俭祭祀。弘扬孝老爱亲优良传统,对老年长辈多体谅、多予陪伴、多尽孝道,助其安享幸福晚年。自觉抵制铺张浪费、大操大办、盲目攀比等陈规陋习,让“厚养薄葬俭祭”化为共同行为,融入家庭教育。倡树时代新风,开展文明祭扫。树立

环保意识,摒弃在公共场所焚烧纸钱、燃放鞭炮等落后习俗,倡导以敬献鲜花、植树绿化、踏青遥祭、网络祭扫等低碳环保方式缅怀先人。鼓励通过“云上清明”等网络平台进行线上预约、远程共祭、书写寄语,将慎终追远的情感融入现代文明表达,让传统节日彰显时代新风。

注重安全防范,共筑平安清明。合理安排祭扫时间,错峰出行,避免拥堵,遵守公共秩序。严格遵守森林防火规定,不携带火种进入林区、墓区,不在街头巷尾使用明火,共同消除火灾隐患,携手维护公共安全,守护三湘大地绿水青山。

坚持党员带头,强化示范引领。广大党员干部、公职人员以身作则,率先垂范,带头践行文明祭扫理念,主动劝阻不文明行为,积极宣传殡葬改革政策,带动身边群众转变观念、破除陋习、涵养文明风尚。

我省推进“督学之家”建设

湖南日报3月31日讯(全媒体见习记者 沈可心)作为教育法规定的一项基本教育制度,教育督导既为教育发展保驾护航,又为办学方向导航校准。3月30日,湖南省“督学之家”建设现场观摩活动在株洲市举行,来自全省各地的80余名教育督导工作者及责任督学走进芦淞区、天元区,在实地观摩与交流中探讨如何推动新时代“枫桥经验”教育督导实践走深走实。

在芦淞区,“督学之家”设在株洲市二中枫溪学校教学楼内,集办公、研讨、接待于一体,形成督学、学校、教研三方“联合会诊”机制,并设立“家校回音壁”二维码,家长诉求“扫码即达,督学即办”。在天元区,“督学之家”设有办公、研讨、接待三个功能室,该区近年来通过督导招生入学、课后服务、食品安全等关注点,已累计解决群众急难愁盼问题300余件。

将矛盾化解在基层、把问题解决在一线——围绕这一核心任务,各地分享了务实做法。株洲市所有县市区均已建成“督学之家”,形成以47个督学责任区为骨架的网格化督学新形态,2025年全市教育投诉同比下降24%;益阳市将督导结果与学校评优、校长考核、督学评价“三挂钩”,2024年督促补发义务教育教师工资1.35亿元;浏阳市探索教育督导“枫桥经验”实践,针对幼儿园收费不透明问题,督学牵头组织四方会议,一周内实现投诉清零。

据悉,2026年湖南将持续抓好教育督导体制机制改革落实;聚力“两项评估”攻坚,确保2027年全省三分之一市县通过国家评估认定;督促学校全面落实每天综合体育活动时间不低于2小时;推动质量监测从“数据分析”向“实践应用”转化,以高质量督导护航教育强省建设。

AI算+卫星看

遥感测量摸清全省农业家底

湖南日报3月31日讯(全媒体记者 王亮)眼下,湖南省第四次全国农业普查(简称“四农普”)进入综合试点阶段。记者从省统计局获悉,“四农普”全面应用遥感测量技术,让农业普查告别跑田坎、量地块的传统模式,调查更加精准高效。

遥感测量是通过卫星遥感、无人机、人工智能、实地调查等技术方案的综合运用,准确测量主要农作物播种面积,清查设施农业状况,提升普查工作质效,并为建立粮食和大食物遥感统计监测体系奠定基础。

本次“四农普”遥感测量工作,具体包括实地调查、农作物种植地遥感测量、设施农业遥感测量、主要粮食作物播种面积遥感测量、大宗经济作物播种面积

遥感测量以及遥感测量结果数据核实。

具体来看,遥感测量技术将主要应用于精准测量稻谷、小麦、玉米、大豆等粮食作物,以及棉花、油菜、花生、甘蔗等大宗经济作物的播种面积,精准掌握其空间分布情况。清查种植业设备方面,主要通过卫星遥感、无人机、畜牧业大型养殖设施调查方面,包括厂房设施面积勾画、养殖用房面积测算等。

与以2026年12月31日24时为标准时点展开入户登记工作不同,遥感测量工作开展时间将紧跟农时,按照秋冬播、春夏播等关键节点分阶段推进,确保“当年调查、当季调查、作物在地调查”,真实反映作物生长分布和面积,主体工作将于2026年当年全部完成。

国家战略性稀有金属矿产高效开发技术创新中心与湖南科技大学签约

聚焦矿业领域一体推进教育科技人才发展

湖南日报3月31日讯(全媒体记者 杨斯涵 通讯员 唐亚慧)3月30日,国家战略性稀有金属矿产高效开发技术创新中心与湖南科技大学举行合作框架协议签约仪式,将聚焦战略性矿产资源安全战略,一体推进教育科技人才发展,携手打造教育链、人才链、创新链、产业链深度融合的示范样板。

根据协议,双方将联合申报湖南省研究生拔尖创新人才培养基地,推行“双导师”制,共建实习实训基地,探索“产学研用”一体化人才培养模式等。在科技创新方面,双方将共享国家级、省部级重点实验室及工程研究中心,联合申报国家级、省部级重大科研项目和

奖项,共同承办高水平学术会议,国创中心支持学校筹建韶山深部产业技术工程化中心,建立常态化人员互派机制等。

在人才引用方面,双方将联合引进海内外高层次人才、青年学术骨干和行业领军人才,推动科研人员、技术骨干双向挂职、兼职合作,围绕国家战略需求和行业关键技术难题组建跨学科创新团队,共建博士后工作站。

为确保合作落地见效,双方将建立健全常态化的联络沟通机制,推动实现人才培养、科技创新与产业发展的同频共振,为教育科技人才一体化改革试点提供有益实践经验。

宁乡:农业与食品产业牵手发展

湖南日报3月31日讯(全媒体记者 李曼斯 通讯员 成婧仪)3月27日,宁乡市农业与食品产业融合发展促进会第一届会员大会暨产销对接会在宁乡经开区美妆谷举行,湖南彭记坊农业科技发展有限公司、湖南楚沅香农牧股份有限公司、宁乡市花明粮油食品有限公司等20余家本土企业现场签署产销合作协议,涵盖原材料供应、精深加工、渠道销售等多个环节。

佳、宁善智汇签订战略合作协议……现场签约的每一份订单,都是宁乡“企业+基地+农户”合作共赢的生动注脚。

宁乡农业与食品产业的“牵手”,是供需两端的一次自然匹配。宁乡有着深厚的农业基础,已建成原材料供应基地30个,宁乡大米、花猪、香芋等特色农产品基本实现标准化订单生产;2025年农产品加工业产值突破742亿元,农业产业化龙头企业达104家,数量居全省第一。

宁乡经开区作为中国食品工业示范园区,集聚了加加食品、青岛啤酒、康师傅、绝味食品、彭记坊、优氏乳业等一批行业龙头,形成了一条完整的食品加工业链。