



# 四海“重器”聚长沙

——第三届长沙国际工程机械展观察之一

湖南日报全媒体记者 谢卓芳 黄利飞

期待已久，如约而至。“力量之都”长沙再次向世界展示制造之美、科技之美。5月12日，第三届长沙国际工程机

械展览会拉开帷幕，国内外约1500家企业盛装亮相，2万余件展品亮点纷呈。展商“火力全开”，观众热情高涨，现场人流如织。展会首日，观众突破11万人次。



5月12日，精彩纷呈的智能化装备竞技展演。

湖南日报全媒体记者 童迪 通讯员 谷佳庆 摄

好看——

## “黑科技机甲”比拼实力

“长沙国际会展中心怎么走？”“看，最高的‘钢臂’那里就是。”还没到展馆，中联重科2400吨全地面起重机械高耸的臂架便“闯入”视线，成为本届工程机械展名副其实的“地标”。吨位，全球最大；臂架伸展长度，最高可达170米，抬眼望去，似乎直抵天际。“这么高，必须开广角。”现场观众纷纷拿出手机拍“大片”。

“块头”大，能力更大。中联重科工作人员告诉记者，这台设备针对国内火爆的风电市场对吊装设备大型化、高效化的需求，能满足100米至160米高度风机吊装，抗风抗侧弯能力更优，安全性能更强。

目光移向地面。一台长得像“船”的移动破碎机，可不简单。

这是全球工程机械50强企业特雷克斯带来的履带式颚式移动破碎机，从英国远道而来。但刚到中国时，它还是上万个零部件，在上海花费一个多月时间组装好，才运到长沙展出。

漂洋过海，为谁而来？“长沙国际工程机械展是国内行业三大展之一，无论如何也不能错过！”特雷克斯（中国）投资有限公司芬雷中国业务发展经理杜仲表示。该设备是其王牌产品之一，数秒内能将直径70厘米的巨石“碾”成直径7厘米的小碎石。杜仲希望借助长沙展的影响力，进一步拓宽国内市场。

本届展览是疫情防控优化调整后的首个行业大型展会，参展企业铆足了劲，拿出“镇企之宝”。

矿山霸主、基建先锋、园丁精灵……山河智能系列设备“机如其名”。“敢称‘霸主’，是因为它的作业、节能能力和可靠性均居行业前列。”工作人员告诉记者，这台重达96吨的大型挖掘机配有同吨位级别最大功率发动机，具有低转速、大扭矩、低油耗的优势。

外行看热闹，内行看门道。在铁建重工展区，“长”有4条超长“手臂”的四壁凿岩车让观众充满好奇。有人形容是“变形金刚”，有人打趣“像蜘蛛”，几位业内人士则对该设备的性能交口称赞，直夸“很智能”“施工效率高”。据了解，该设备的4条工作臂可在2分钟内自动完成5米深钻孔作业，大幅提升隧道开挖效率，实现无人化或少人化施工，为大型隧道工程建设提供高效施工方案。

## 长沙工程机械产业链企业收获64.5亿元订单

湖南日报5月12日讯（全媒体记者 欧阳倩）

今天，长沙市工程机械产业链供需对接招商推介会召开，上下游企业签约16个项目，总金额64.5亿元。其中，有13个项目签约落地湖南湘江新区，涵盖精密零部件、机器人、工业互联网等领域，总金额约56.5亿元。

中联重科、三一重工、山河智能、铁建重工等本地主机企业发布了零部件配套需求。“希望依托此次

招商推介，引进优质供应商资源，优化产业生态，确保供应链安全，为主机企业降低采购成本。”中联重科供应链管理部部长王大彦说，此次签约中，中联重科向江苏、陕西等地配套企业采购液压件、底盘等。

本地科研院校、金融机构也对服务能力进行了推介。湖南大学党委常委姜潮表示：“学校拥有整车先进设计制造技术国家重点实验室、机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室等10多个国家级科研平台，将

好玩——

## 人机互动停不下来

“李同学加油，拿出你的实力！”三一集团展区的挖掘趣味挑战赛赛事正酣，三一职院的学生正奋力为同学们摇旗呐喊。

趣味挑战赛要求机手们操作小型挖掘机，完成叠螺母、铲硬币、垒铁块等高难度动作。操作的机手很淡定，围观的观众很激动。“哎呀，太可惜了！”看到硬币不慎从铲斗掉落，观众急得直跺脚。

设置有趣好玩的人机互动游戏，是三一集团参展的“传统节目”。长沙国际工程机械展的人气一届比一届旺，三一策划的游戏也一次比一次丰富，挑战难度一次比一次大。“小型挖机常在狭小空间内施工，对设备的稳定性和可控性要求很高。”现场工作人员告诉记者

者，设置互动游戏除了娱乐观众，更是为了展现三一可靠的技术。

展会上，欢呼声和掌声最多的地方，要数智能化装备竞技展演区。

挖掘机360度旋转底盘、整机漂移；装载机前轮着地、后轮悬空，伴随动感音乐“翩翩起舞”……长沙国际会展中心东广场俨然成了机甲炫技的秀场。

在观众互动体验专区，6台小微挖掘机供观众操作体验。长沙市民李先生在专业机手的指导下，“一顿操作猛如虎”，在沙堆里挖出精美的机甲模型，喜笑颜开。

据了解，本届展会准备了1200份模型，吸引更多观众参与互动。



5月12日，长沙国际会展中心，来自芬兰的企业LU-MINEQ展出的透明触控显示屏。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄



5月12日，长沙国际会展中心，一位小姑娘在参观机械模型。

湖南日报全媒体记者 徐行 摄

为长沙工程机械企业提供人才支持。”长沙银行副行长李兴双推介买方信贷、证租通、长链保理等融资产品，为工程机械产业链上下游提供综合金融服务。

2022年，长沙工程机械产业集群规模企业总产值约2000亿元，拥有20多家国家级、100多家省级创新平台，规模以上企业从业人员7.7万人，占全国从业人员的36%。长沙成为仅次于美国伊利诺州、日本东京的世界第三大工程机械产业集聚地。



5月12日，工程机械展现场人气火爆。当天，以“高端化 智能化 绿色化——新一代工程机械”为主题的第三届长沙国际工程机械展览会在长沙国际会展中心举办，展会首日超11万人次进馆。

湖南日报全媒体记者 李健 摄

## “中国企业在持续改变世界工程机械格局”

——访广西柳工机械股份有限公司党委书记、董事长曾光安

湖南日报全媒体记者

曹娴 黄利飞 谢卓芳

### “中国电动化工程机械产品在全球遥遥领先”

同样的位置、更炫的产品，时隔两年，柳工再一次进驻长沙国际会展中心W2馆，参加第三届长沙国际工程机械展。

5月12日上午，第三届长沙国际工程机械展开幕式，广西柳工机械股份有限公司党委书记、董事长曾光安接受了记者采访。

### “工程机械在湖南很有搞头”

“办得非常好！”曾光安说，湖南省委书记、省长都来为展会“站台”，说明工程机械在湖南很有搞头，很有前景。

连续第三次参展，曾光安感慨地说，感谢湖南省委、省政府以及长沙市对中国工程机械的支持。作为参展企业，每一次都能看到新的主题、新的展商、新的机遇，看到行业更加美好的未来。

第三届长沙国际工程机械展已成为亚洲年度最大工程机械展览会，为全球工程机械产业创造更多商机。但与德国宝马展、美国拉斯维加斯工程机械展等资深国际展相比，仍有差距。

“从展会规模来看，长沙国际工程机械展逐年扩大；但从参展商规模来看，还需进一步拓展。”曾光安表示，相信长沙展有机会、有潜力发展成为一个世界级展览会。”

目前，柳工是全球排名第15位的工程机械制造商。这次参展，柳工带来了最新全电动化系列产品，有纯电动装载机、纯电动挖掘机等，涂装变为清一色的清新绿。

“通过不断的技术创新，中国企业在持续改变世界工程机械格局。柳工是中国工程机械电动化标准委员会主任单位，起草制订中国工程机械电动化主要标准，并支持国际ISO标准的电动化标准制订。当前，中国电动化工程机械产品在全球遥遥领先。”曾光安说。

受国内外复杂经济形势、行业新一轮周期等因素影响，去年大部分工程机械企业营收、利润同比双下滑，却在出口上取得了亮眼成绩。2022年，柳工海外业务突破80亿元，刷新历史最好业绩。

曾光安说，中国工程机械国际化发展快，尤其是在前几年疫情期间，由于中国产业链完善，产品交货期得到有效保障，企业抓住机遇在全球市场得到很好的发展。

“高端化、智能化、绿色化，就是中国工程机械引领全球的核心。”曾光安认为，中国工程机械制造业规模虽然已是世界第一，但在全球影响力上，中国品牌还需要不断进步；在产品研发、技术水平、全球渠道开发等方面，还要付出更大努力。

## 实力摆在“家门口”

——访湖南星邦智能装备股份有限公司董事长刘国良

湖南日报全媒体记者

黄利飞 曹娴 谢卓芳

“长沙国际工程机械展展开在‘家门口’，本身就是对湖南工程机械产业集群发展的重大支持。”5月12日上午，在第三届长沙国际工程机械展开幕式现场，湖南星邦智能装备股份有限公司董事长刘国良接受记者采访时说，“家门口”的行业盛会，大大增强了公司发展信心。

专注于高空作业平台研发、制造和销售的星邦智能，是工程机械行业“新秀”，2008年成立，2022年入榜“全球工程机械50强”。

5月11日，借长沙国际工程机械展举办契机，星邦智能邀请国际国内租赁商、供应商和客商共千余人，参加以“新时代·新链接·新高度”为主题的国

际高空作业平台高峰论坛暨星邦智能15周年庆典，并见证星邦智能国际智造城剪叉式联合厂房二期项目开工。

星邦智能是长沙国际工程机械展的本土参展“大户”，连续三届高规格参展。此次携60米超高米段臂式高空作业平台、全电剪叉式高空作业平台、蜘蛛式高空作业平台等10余款高端产品亮相。

在刘国良看来，客户通过这个行业国际大展，看到湖南工程机械制造实力，对湖南工程机械、中国工程机械品牌更有信心，这对公司开拓市场、尤其是国际市场大有裨益。

据介绍，星邦智能成立第一年即设立了国际营销部，国际市场一直是公司重点开拓的市场。2022年，公司的海外销售占比达30%；根据公司发展战略，2025年海外销售占比要超过50%。

## 工程机械再制造设备出口签约超10.6亿元

湖南日报5月12日讯（全媒体记者 李治）今天，中国（长沙）国际工程机械再制造设备出口创新发展大会暨交易（拍卖）大会在长沙开幕。现场进行了制造设备出口订单签约，三一重工、中联重科、山河智能、星邦智能等15家国内企业及贸易商与海外采购团签约，采购金额超过10.6亿元。

大会活动以“新动能、新蓝海、新机遇”为主题，发布了《工程机械再制造设备出口创新成果及政策》《工程机械再制造设备评估标准》，鼓励企业积极拓展国际市场，强化海外服务体系，加快推动工程机械再制造设备出口模式创新。中国工程院院士谭建

荣表示，工程机械再制造可以降低资源能源消耗、减少废弃物排放，通过节能减排、助力实现“双碳”目标，拉动经济增长。工程机械再制造出口的发展空间十分广阔、大有潜力可挖。

交易大会上启用了对参展设备进行评估认证并给出指导参考价的标准，这在全国还是首次。在第三届长沙国际工程机械展馆内外，工程机械再制造设备展览展示、拍卖会火热进行，有数百台涵盖混凝土机械、挖掘机、起重机、高空车几大门类的工程机械再制造设备，参与现场大型交易、拍卖和线上行业网红直播带货，专业观众逾万人次。