

# 长沙：“工程机械之都”探寻世界坐标

新华社记者 段蒹菊 白田田 阳建



24家全球工程机械50强企业同台亮相、18万人次观展、现场订单和采购金额逾200亿元……刚刚落幕的2019长沙国际工程机械展览会盛况空前。

对于有“工程机械之都”之称的长沙来说，这如同一场高规格的“主场外交”。由小到大、由弱到强、由国内到国际，长沙工程机械行业不断探寻世界坐标的经历，浓缩了长沙走向高质量发展、走向世界的征程。



## 1 看“定位”： 打造世界级产业集群

三一集团展区近1万平方米，带来了68款全系智能产品；“身高”178米的中联重科ZCC9800W履带式起重机，成为全场“最高者”……还有山河智能、铁建重工等长沙本土工程机械企业，它们组成了2019长沙国际工程机械展览会“最强参展团”。

“中国本土企业的产品质量真是越来越好。”美国凯斯工程机械产品经理马泰奥·卡洛第一次来长沙，他说，这次展会具有国际水平，让他看到了中国本土企业的强大阵容。

同场竞技的，是众多国际巨头，国际企业占比超过22%。其中包括全球工程机械行业排名第一的卡特彼勒、全球最大农机制造商约翰迪尔以及日本的日立建机、德国的利勃海尔、韩国的现代重工等。

“有为，才能有位。”长沙拥有4家全球工程机械50强企业以及200多家配套企业，其中三一重工是全球最大的混凝土机械制造商。这里，正在打造一个世界级产业集群。

长沙市工信局的数据显示，2018年，长沙工程机械产业实现产值约1660亿元，同比增长8%左右。产品品种占全国工程机械品种种类的70%，产值约占全国总量的23%，占全球总量的7.2%，产品覆盖全球160个国家和地区。

近两年，长沙工程机械企业迎来“高光”时刻，总体经营状况处于历史最好水平。正如中联重科董事长詹纯新所说，长沙工程机械行业在20多年时间里，“低起点”实现了“大跨越”，成为一个有国际竞争力的大行业。



这是在长沙国际工程机械展览会上的三一集团展区。



在长沙国际工程机械展览会上，美国凯斯的工作人员向参观者介绍工程机械设备。



参观者在长沙国际工程机械展览会上参观中联重科展出的产品。

## 3 看“横轴”：放眼世界开放共赢

既不临海也不沿边，地处内陆的长沙，外向型经济是一块“短板”。然而，长沙工程机械企业率先“走出去”，闯出了一条成功的路子。

翻看工程机械行业的国际化历史，长沙占有重要的一席之地。中联重科相继收购意大利CIFA、德国M-tec、德国威尔伯特等多家细分行业龙头企业；2012年，三一重工收购全球混凝土机械

老牌巨头——俗称“大象”的德国普茨迈斯特，成为中国企业国际化的标志性事件；山河智能的桩工机械和挖掘机械进入全球100多个国家和地区。

“三一国际化已步入收获期。”三一重工国际总监周万春表示，自2013年开始，三一集团海外销售已连续六年过百亿元。2018年，三一重工实现国际销售收入136.27亿元，同比增长17.29%。

一旦参与全球市场竞争，企业面对的是更强劲的对手和更高的挑战。长沙有关部门和企业均意识到，要打造世界级工程机械产业集群，还面临着全球市场占有率需进一步提升、核心零部件短板有待突破、产品同质化竞争有待化解等问题。

此前，湖南省决策层赴国外邀请行业巨头来长沙参展，正是希望搭建一个

国际化的展会平台，在开放中壮大，在合作中共赢。

“抢占全球产业链、价值链的制高点，这是我们追求高质量发展的战略目标。”长沙市决策者对记者说，长沙工程机械制造产业在全球展现的旺盛生命力，为实现目标“提供了底气，增添了信心”。

本版图片均为新华社记者陈泽国摄

壮丽70年  
奋斗新时代  
——推动高质量发展调研行

## 2 看“纵轴”： 深耕主业不断创新

“敢为天下先”，长沙工程机械企业将湖湘文化这一精髓体现得淋漓尽致。

回到20多年前，三一从小城涟源落户长沙，开始工程机械设备的研发与制造。当时，中国工程机械市场90%以上的挖掘机、长臂架泵车都是“洋品牌”，集流阀组、高强度钢等关键零部件更是被“卡脖子”。

三一重工技术创新带头人易小刚说，三一从一开始就坚持走自主创新道路，将技术创新作为企业的核心竞争力。目前，三一研发投入占销售收入的5%左右。截至2018年，三一累计申请专利8107项，授权专利6657项，申请及授权数居国内行业第一。

正是基于自主创新，近年长沙工程机械企业创造了诸多“第一”。比如，世界最长钢制臂架86米泵车、“神州第一挖”200吨液压挖掘机、全球第一吊3600吨履带起重机、全球最大平头塔机等。

作为周期性很强的行业，工程机械行业也曾经历过跌宕起伏。特别是从2012年开始，行业出现“断崖式下跌”。在困难的低谷期，长沙几家工程机械龙头企业共同选择是坚守主业、坚持创新，转变增长方式，把“内功”逼出来。当行业回暖时，这些企业得以看到“黎明的曙光”。

如今，面对全球制造业新一轮的竞争“制高点”——智能化、数字化，长沙的工程机械企业同样“敢为人先”：这里有亚洲最大的智能化制造车间之一，有多个国家智能制造试点示范项目，一大批融合了人工智能、工业互联网等新技术的产品处于行业领先地位。

一家研究机构在总结长沙工程机械企业的成功之道时，这样表述：只有自主创新才能形成较强的资源整合能力和国际竞争力，才能超越“跟跑”，实现“并跑”和“领跑”。