

全球首台！三一氢燃料电池搅拌车“点火”成功

12月30日，在辞旧迎新之际，三一氢燃料电池工程车暨全球首台燃料电池搅拌车下线仪式在邵阳灯塔工厂隆重举行，标志着三一正式迈入“氢时代”！公司内部100位管理层、技术骨干、一线员工，共同见证了这一振奋人心的时刻。



全球首台氢燃料电池搅拌车成功下线

自主创新 争做第一

仪式上，三一全球首台氢燃料电池搅拌车和三一首台氢燃料电池自卸车揭开神秘面纱，驶入舞台，这将是具有划时代意义的新产品。

项目自11月10日启动至今，仅用50天时间，就完成了调研、技术选型、立项、详细设计和样机试制五大关键节点，体现了三一研发力量的雄厚，展现了三一速度。



三一全球首台氢燃料电池搅拌车震撼亮相



三一首台氢燃料电池自卸车闪耀登场

据三一研发工程师介绍，三一氢燃料电池工程车主要具备六大优势：

长续航：匹配1680L大容量氢气瓶组，等速工况续航里程达500公里以上，彻底解决用户里程焦虑。

强联合：联合行业领先氢燃料系统配套商，开发适用于工程车工况的大功率电堆系统，达到国际领先水平。

强动力：采用大功率电堆系统，能量转化效率高达50%以上；匹配量身打造的大扭矩驱动电机+AMT变速箱黄金动力链，加速快，爬坡强。

全天候：集成式热管理系统，实现低温自加热、高温强液冷，满足全天候作业需求。

高安全：车载供氢系统高温保护、过流保护、低压报警、泄漏检测及控制等安全设计，保障车辆用气的稳定性与安全性。

零污染：排放只产生水和热，清洁可持续，真正零污染！

不忘初心 产业报国

三一泵送事业部副总经理谈波先生在仪式上致辞，他表示工程机械发展至今，时代又赋予了它新的使命。三一将与时代同步，进入新能源、新装备领域。三一已经制定了5年规划目标，愿景是用5年的时间，发展成为国内最大的氢能整体解决方案提供商，电动工程车行业第一品牌和引领者！

三一作为工程机械的龙头企业，将不忘初心，产业报国，始终坚守“品质改变世界”的使命，为习近平总书记在今年世界气候大会上提出的“30、60”（中国将提高国家自主贡献力度，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。）目标做出应有的贡献。

仪式最后，谈波先生、张克军先生等领导还向参与下线活动的员工发放红包，在喜迎新年的同时，更是向大家的辛勤付出表示感谢。

在探索的道路上，三一从未止步。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/165102.html>