



氢能装备

中联重科氢能装备“点绿”多城,助力低碳转型绿色发展

（上接一版）

叉装车、剪叉车、直臂车、曲臂车四大类共 6 款高机产品，可满足非洲用户多样化需求，例如两款伸缩臂式叉装车就以越野性能优越、工地适应性强备受关注。针对矿山开采需求的履带式液压挖掘机 ZE385G，采用高端配置、稳定可靠，同时节能高效、坚固耐用，吸引了不少客商观摩合影。

针对非洲农业现代化发展，中联重科也展示了 3 款农机精品，包括 TE100 谷物联合收获机、RS1604 轮式拖拉机和 DV3504 智能混动拖拉机，以技术领先、适应性强等受到青睐。来自纳米比亚、苏丹、肯尼亚、加纳等国的客户纷纷表示对中联重科产品很有信心，尤其看重公司本地化布局的优势，并期待与公司进一步沟通和合作。

中联重科是中国装备制造行业中最早进入非洲的企业之一，经过近 20 年的深耕，目前已成为非洲最主要的工程机械、农业机械出口厂商之一，在非市场设备保有量已突破 10000 台。在“端对端、数字化、本土化”的海外业务体系强大赋能下，公司近年来在非洲的销售实现爆发式增长。

作为全球高端装备制造龙头企业，中联重科将借助中非经贸博览会这一重要平台，持续深度参与到非洲的发展事业，助推非洲经济社会发展和现代化进程，共同谱写新时代中非合作新篇章！

常德市气象局与湖南省气象科学研究所调研中联重科岳麓智慧农场

□ 智慧农业公司 张俊辉

6 月 4 日上午，常德市气象局局长陈章法、湖南省气象科学研究所所长叶成志一行来到中联重科岳麓智慧农场考察并座谈。智慧农业公司总经理姚晓翔、副总经理李文福、副总工程师王昌贵热情接待。

考察组全面了解了农场整体规划、核心技术应用、实际生产成效等情况，并通过中联智慧农业云平台直观了解了智慧农业相关技术的具体应用情况。

考察组实地考察了在农田中部署的各类传感器、智能控制系统等先进物联网设备，这些设备实时采集田间地头的环境数据，为精准种植、科学管理提供坚实的技术支撑。在参观过程中，双方就设备的性能、部署方式以及数据应用等方面进行了交流。

座谈中，双方就气象数据与农业生产的深度融合、智慧农业技术的创新与推广、未来合作的方向与模式等议题进行了交流。双方一致认为，智慧农业是农业现代化发展的必然趋势，气象科技在其中具有关键作业。通过整合气象大数据与农业生产系统，能够实现更精准的农业气象预报、更科学的种植决策，从而提高农业生产效率，降低自然灾害风险。

□ 品牌宣传部 李家宇

能源革命的浪潮奔涌向前，清洁高效的氢能正加速从蓝图驶入现实。近期，中联重科氢能装备在全国多座城市成功应用，以领先科技书写绿色转型的生动篇章，将“绿色脉动”注入城市发展肌理；并成功扬帆出海，成为中国氢能装备走向世界的代表。

在内蒙古包头和河南郑州航空港经济综合实验区等地，中联重科撬装加氢站以部署灵活、运行稳定、智能运维等优势，高效满足不同需求的应用场景。在包头，中联重科撬装加氢站以极端气候下的安全高效运行，为风光制氢项目提供坚实支撑；在郑州航空港经济综合实验区，中联重科撬装加氢站高效适配枢纽地区多元化的交通应用场景，为机场、园区、公路等氢能交通网络提供能源支撑。



中联重科撬装加氢站包头安装现场。 李家宇 供图

中联重科氢气液驱压缩机也正助力河南安阳等地加速低碳绿色发展。七朝古都安阳，中联重科

氢气液驱压缩机正服务于当地新兴产业园区，成为区域绿色交通系统的重要一环，助力当地构建

闪耀八闽大地！中联重科“凌冠”新能源搅拌车批量交付福建

□ 混凝土机械公司 王博文 / 图

近日，中联重科“凌冠”新能源搅拌车批量交付柳工中恒（厦门）新能源科技有限公司（以下简称“柳工中恒”）。这是双方在新能源商砼运输领域的重要战略合作，标志柳工中恒商砼运输向绿色化、智能化转型迈出关键一步。

作为新能源工程机械运营服务领域的创新企业，柳工中恒自成立以来就积极践行国家“双碳”战略。企业依托国企资源优势，创新打造了集“生产－运输－租赁－管理”于一体的一站式运力承包模式，为客户提供全方位的绿色运输解决方案。

柳工中恒相关负责人表示：“选择‘凌冠’新能源搅拌车，是基于中联重科在新能源工程机械领域的技术领先优势，这批车辆将显著提升我们的绿色运力



中联重科“凌冠”新能源搅拌车交付福建客户。

水平。”

此次交付的“凌冠”新能源搅拌车，凝聚了中联重科多项核心技术。动力系统方面，搭载汉德高承载前后桥和行业领先的三电系

统，采用搅拌车专用动力总成，综合电耗仅 1.4 度 / 公里。创新的制动能量回收系统能量回收率超过 50%，相比传统燃油车可降低运营成本 40%以上。

在核心搅拌性能上，采用第四代 T 型叶片设计，配合机制砂专用搅拌筒和“料磨料”技术，使搅拌筒使用寿命提升 30%，低倾角设计进一步提升了出料效率和清洁度。

智能化方面，车辆配备的智联砼车管理系统可实时监测 100 多项运营数据，支持远程诊断和智能维修指导。特别是创新的智能粘料自诊断技术，可帮助客户提升整体生产效率 15%以上。

随着国家“双碳”战略的深入推进，商砼运输行业正迎来绿色转型的重要机遇。中联重科将继续加大新能源工程机械的研发投入，携手广大客户共同构建更加绿色、智能、高效的商砼运输新生态，为各地美好建设添砖加瓦。

高效浇筑创纪录！中联重科“凌云”泵车助建新疆重点风电项目

□ 混凝土机械公司 王博

近日，新疆华电温泉县 50 万千瓦风电项目首台风机基础浇筑完成，标志着项目实现从土方开挖到风机施工的关键跨越，为后续首台风机吊装奠定坚实基础。

在这一重大工程节点中，中联重科“凌云”系列泵车以卓越性能助力施工团队高效完成 1160 立方米混凝土浇筑任务，创下山地风电项目 23 小时连续作业行业新纪录，并较原计划提前 11 天达成目标，彰显了中联重科高端装备在新能源建设领域的硬核实力。

据悉，该项目位于新疆博尔塔拉蒙古自治州温泉县，总装机容量 50 万千瓦，采用 50 台 10 兆瓦风力发电机组，配套 5 万千瓦 /10 万千瓦时储能电站及 220kV 输电网络。建成后年发电量达 8.7 亿千瓦时，可节约标煤 26.18 万吨，减少二氧化碳排放 67.8 万吨，对推动新疆能源结构转型、改善区域生态环境具有重要意义。

面对风电项目地形复杂、工期紧、混凝土方量大等挑战，中联重科泵车以技术创新赋能高效施

工。其中参与施工的“凌云”系列 52 米泵车搭载仿生 6RZ 型臂架，5、6 臂组合可实现 180° 反勾施工，布料范围行业领先，轻松应对山地狭窄作业面需求。

独创功能独立双油箱设计，液压油用量减少 30%，寿命提升 1 倍；自适应变功率技术使综合油耗低于行业 15%，泵送能耗降低 10%以上，显著降低客户运营成本。

二级伸缩前支腿设计，前跨仅 9.6 米，为同米段泵车中占地

面积最小，适应风电场地受限的施工环境。臂架展收效率较行业快 15%，末端软管优化至车辆尾部，清洗输送管无需展开臂架，大幅提升施工效率。

此次风机基础浇筑的圆满完成，为项目整体进度前移提供了关键保障。中联重科将持续以高性能装备和全方位服务携手客户，支持新疆华电温泉县风电项目建设，助力打造新型电力系统示范工程，为西北地区绿色能源发展注入新动力。