



施工案例

“风电潮”中的划桨手，ZCC9800W 助力越南风电吊装

□ 工程起重机分公司 曹俊 文 / 图

日前，随着中联重科 ZCC9800W 履带式起重机起吊最后一片扇叶与轮毂实现精准对接，越南嘉莱风电项目顺利完成首台风力发电机组吊装，进入风机主体安装期。

越南嘉莱风电项目位于越南中南部嘉莱省安溪县，是“一带一路”开发区的重要工程之一。项目由中核二三承建，于 2020 年 11 月 30 日签署 EPC 合同，计划于 2021 年 10 月 31 日实现全容量并网发电。本次规划建设 3.3MW 风力发电机组 28 台，总装机规模 92.4MW。

首吊 CA-13 机型为远景 EN156-140 3.3MW 风力发电机组。恰逢越南风电“抢装潮”，为确保吊装任务顺利进行，越南嘉莱风电项目施工方果断选用中联重科 ZCC9800W 履带式起重机作为主吊机型，并在吊装作业开始前，对各个环节进行全面的“事前策划”和“模拟吊装”，确保



ZCC9800W 履带式起重机正在进行风电扇叶吊装作业。

吊装过程万无一失。

在高强度、高难度的施工条件下，中联重科 ZCC9800W 履带式起重机不负众望，历时 15 个小时，零失误、高精度，将 3 片长达

80 余米的扇叶与轮毂实现精准对接，顺利完成了越南嘉莱风电项目首台风电机组吊装任务，凸显了 ZCC9800W 卓越的起重性能、优越的操控性、便捷的拆装运

输优势。

作为中联重科的明星产品，ZCC9800W 履带式起重机自 2018 年上市以来，先后在 2018 年宝马展、2019 年长沙展亮相，同时荣获应用贡献奖。ZCC9800W 履带式起重机首创多变径组合臂架，臂架最长 178m，最大起升高度 180m，刷新行业超长臂组合纪录，满足 160m 高 2.2MW 风机、140m 高 3MW 风机吊装，被业内誉为“风电王者”，先后完成多项大型风机吊装工程。

随着“一带一路”的铺开和新能源改革的迫切需求，越南对绿色洁净的风电能源的需求激增，风电类的建设需求也在不断释放，目前在越南已经出现风电“抢装潮”。在众多风电项目中，ZCC9800W 履带式起重机的身影也多次出现。中联重科依靠着高质量的产品、优质的服务，在东南亚市场中一次次打响“中国制造”的品牌。

量身定制的驻厂培训，效果就是好！

□ 应急装备公司 刘甜

日前，在望城工业园，来自绍兴市消防救援支队的装备技师们通过了理论与实操考核顺利结业，为期 7 天的驻厂培训划上了一个圆满的句号。

自装备技师们入驻望城工业园以来，应急装备公司派出的专业讲师团按照量身定制的培训方案，以现场理论教学结合车辆实操的方式开展培训。

结业典礼上，装备技师们纷纷感谢讲师团认真负责的悉心指导，称赞这种量身定制的培训效果好，不仅夯实了他们在消防车方面的理论知识，提升了他们对车辆性能、液压、电气、结构的熟悉度，让他们对今后得心应手、熟练操作车辆充满了信心。



消防车结构性能培训现场。任昉 摄

中联重科批量国六混凝土机械精品交付广东客户

□ 泵送机械分公司 王凌凯

8 月 4 日，中联重科批量国六混凝土机械精品交付广东客户发车仪式在广东省东莞市寮步镇举行。一辆辆戴着大红花的“极光绿”产品在礼炮齐鸣、彩带纷飞的氛围中驶入交付现场。客户负责人和中联重科业务代表等共同见证了此次交付盛况。

客户购买了中联重科 56 米、62 米、67 米斯堪尼亚国六泵车，50 米重汽汕德卡国五泵车，共计

4 台产品。此次批量精品交付，充分体现了广东市场对中联重科混凝土机械产品的肯定和信赖，彰显了中联重科 4.0 产品强大的市场竞争力。

据悉，本次交付的产品均为行业爆款，5 桥 67m 斯堪尼亚国六泵车为行业五桥合规最长米段泵车，拓扑优化镂空臂架，减重 10%，搭载智能元件自诊断技术，可实现核心系统、行程异常、主油

泵异常、油耗异常四重诊断，给予客户非凡体验；4 桥 62 米斯堪尼亚国六泵车为四桥极限长重比产品，拥有超高强度镂空臂架，轻量化技术引领行业，施工前后展收臂速度提升 20%，比行业快 15%；4 桥 56 米斯堪尼亚国六泵车拥有行业首创的高精高效泵送技术，经国家工程机械质监中心监测，比行业普通泵送系统泵送效率提升 8%，而且配置了全球领先

臂架主动减震技术，全工况臂架振幅能精准控制在正负 0.2 米内（为行业最低振幅），有效保障施工安全。

客户负责人在交付仪式上表示：“作为一家与中联重科合作多年的企业，我们对中联产品的品质和服务深表认可，希望未来能与中联重科开展更深度合作，为广东经济社会发展贡献更多的力量。”

服务万里行

挑战无人区，暖心护航诠释极致服务

□ 基础施工机械公司 唐玉凤

作为一名中联重科服务工程师，曾孝文用脚步丈量大地，用真诚诠释服务。

有一天，基础施工机械公司陕蒙服务工程师曾孝文接到通知，客户所购中联重科设备 ZR240C-3K 旋挖钻机需即刻发往新疆和田地区。曾孝文勇担重任，不顾疫情等种种挑战，只身一人赶往了新疆。

面对极端天气的困扰、七百多公里险峻的盘山公路、3000 米-5808 米空气稀薄的高原以及疫情等危险，曾孝文内心没有丝毫畏惧，以顽强的毅力和对客户的承诺，战胜了诸多挑战和困难，穿越了生命的禁区，不负众望地将设备顺利运送到南昆仑山山脊施工现场，用实际行动诠释了中联人坚持客户至上、使命必达的服务承诺。

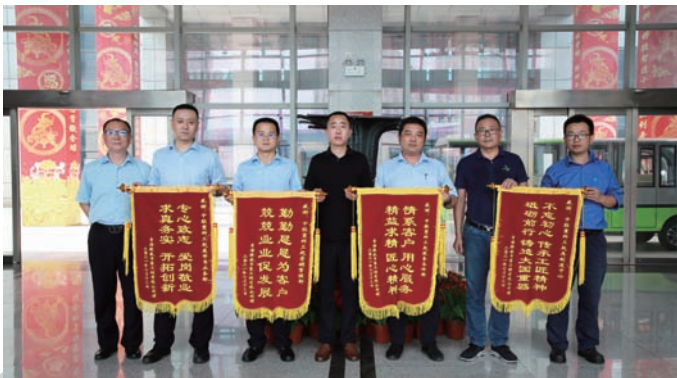
回忆这段服务历程，曾孝文感慨道：“感觉与世隔绝一样！4 天没有消息，媳妇儿差点打电话给公司询问情况。半个月从 180 斤瘦到 140 斤！在山上就一个想法，山下再苦，至少有氧气可以自由地呼吸，在山上空气都是一种奢侈品！但为了信守对客户的承诺，践行中联重科追求极致服务的初心使命，不管严寒酷暑还是穷山恶水，都阻挡不了我前行的脚步！”

中联服务贴心 客户千里致谢

□ 工程起重机分公司 杨朝祥

日前，中联重科联盟客户青海振威吊装工程有限公司总经理刘万亮不远千里为工程起重机分公司送来四面锦旗，感谢分公司为客户利益着想、为客户排忧解难。

原来，2013 年青海振威吊装工程有限公司购买了一台 400 吨全路面汽车起重机，现在进行返厂整修。工程起重机分公司领导非常重视，各部门通力合作，营销公司积极主动为客户进行协调，相关负责人为客户利益着想，加班加点进行服务，克服老产品配件难以购买、整修工作难度大等困难，按时完成整修任务。同时，为了让客户放心，确保设备归途安全，制造部特意安排跟车服务，为设备运送保驾护航。跟车人员



客户送四面锦旗感谢公司贴心服务。丁亮 供图

以精湛的技能、不辞劳苦的精神，尽心尽力为客户服务，将设备安全护送至二千多公里之外的目的

地。服务人员帮助培训客户机手，提升机手操作技能，及时有效地处理施工过程中的故障问题，确

保设备正常运行。公司的贴心服务获得客户的高度赞赏，客户特不远千里送来四面锦旗致谢。

据悉，青海振威吊装公司 2006 年开始与中联重科合作，积极为西部大开发作贡献。目前，振威吊装公司拥有中联重科汽车起重机产品 25-1800 吨 30 余台、履带式起重机产品 ZCC5800-ZCC13000 合计 6 台，拥有自己的风电安装施工队 3 支、专业桥梁安装运输队 4 支。在 2020 年上海宝马展上，振威吊装公司与中联重科合作，一次性签订 1.5 亿元大单。在 2021 年长沙工程机械展会上，振威吊装公司再次与中联重科签约 0.8 亿元大单。