



新品上市

风电吊装最强辅助——ZCT1200V 伸缩臂履带起重机

□ 工程起重机分公司 高精精 文 / 图

日前,工程起重机分公司推出的全新 ZCT1200V 伸缩臂履带起重机,是行业首款针对风电辅助吊装市场定制开发的产品。产品基于公司极致化开发设计理念,对标国内外一流品牌,实现了强悍的吊载性能、卓越的施工效率、极致的转运成本,堪称风电吊装领域最强辅助。可广泛应用于城市建设、电塔安装、铁路/桥梁建设、厂房建设、油田施工、装配式建筑吊装等领域,尤其适合山区丘陵、松软泥泞场地、需带载行驶等工况。

强悍的吊载能力

ZCT1200V 伸缩臂履带起重机拥有行业同级别最长 65.7 米椭圆形主臂,可加装 17.5 米副臂,最大吊载高度可达 84 米,行业同级别产品最高。其最大额定起重力矩达到 450 吨·米,全伸臂最大额定起重量 13.5 吨,综合起重性能超越行业同级别产品 18%。强悍的吊载能力覆盖风电辅助吊装的所有工况,包括主吊拆装、混塔拼装、塔筒溜尾、叶轮溜尾、叶片扶持五种工况,能配



ZCT1200V 伸缩臂履带起重机。

合大型旋挖钻施工、城市管网建设及桥梁吊装等。

施工效率高、适应性广

ZCT1200V 履带起重机最大起升速度达每分钟 142 米,可一

键伸缩吊臂,配重能自动拆装,作业灵活便捷又高效。下车采用履带式底盘,移位作业时可免打支腿,操作更方便。履带全伸轨距为 5.4 米,具有全伸、半伸、全

缩三种工况,可适应多种作业空间要求,满足不同客户的需求。ZCT1200V 履带起重机能带载行驶,陡坡和洼地都如履平地,不平整场地也可完成施工作业,最大施工坡度达 4°,作业时免修路、铺钢板,适应风场松软、泥泞的地面。吊臂、回转机构、起升机构、液压阀件等均与汽车起重机同级别产品通用,质量可靠,售后有保障。

极致的转运成本

履带全缩后运输宽度为 3.6 米,运输重量 62 吨,可自行上下平板车毫无阻碍,两台平板车即可实现转场运输,属于行业同级别产品最优。可整机不拆履带运输,具备履带变轨功能,最大程度为客户节省运营成本,提升投资回报率。另外,还配备了高低速行驶功能,风电吊装施工场地内也可实现带配重自行转场。

ZCT1200V 伸缩臂履带起重机自推出以来,已在各施工现场完成大型履带吊辅助拆装、风电辅助吊装等项目,凭借其显著优势获得了客户的好评。

中联重科便捷移动式 90Y 搅拌站试装成功

□ 混凝土机械公司 黄超 文 / 图

近些年,随着“一带一路”倡议的影响不断深入,沿线国家基础设施建设项目越来越多,其中大部分项目具有工期短、混凝土方量小、设备不断搬迁的特点,中联重科为满足海外各国国家的项目建设需求,重磅推出 90Y 系列移动式精品搅拌站。日前,中联重科便捷移动式 90Y 搅拌站已在汉寿工厂试装成功。试装完成后,即将跨越山海,交付海外客户、助力海外国家建设。

HZS90Y 移动式搅拌站是目前国内混凝土搅拌站行业中最具特色的高新精品,整体采用主框架+折叠支腿结构模式,一体

化流线型设计,是集计量系统、输送系统、搅拌系统于一身的拖车式形态,各模块之间连接紧凑,高强度固定。本产品具有大量高端化看点,如移动便利、拆装快捷、占地面积小、安装基础无需特制、操作简易、多语言系统和建站成本极低等突出优点。

据悉,这个试装完成的搅拌站早已被圭亚那地区的重要海外客户预订,客户已提前支付定金,锁定订单,并希望和中联重科一起合作开辟更广阔的海外搅拌站市场。

便捷移动式 90Y 搅拌站。



玉米机械事业部开展系列试验技能提升培训

□ 混凝土机械公司 黄勇

为进一步提升工程师在试验领域的专业技能与知识水平,强化个人试验能力,更高效、精准地完成试验任务,日前,玉米机械事业部试验所开展了一系列针对性强的试验系列培训。

本次系列培训共包含三场专题课程,首场培训主题为“常见传感器测试测量原理与应用”。课堂上,讲师详细介绍了加速度、应

变、温度传动器等各类传感器知识,深入剖析了它们的测量原理和应用场景,为参训学员奠定了坚实的理论基础。

在“振动噪声测试”培训上,讲师通过现场仪器设备的实际操作演示,让参训学员直观了解了振动加速度传感器、噪声传感器与数据采集设备的连接方式以及软件中数据处理的方

法,极大地提升了学员们的实践操作能力。

在“试验 DOE 设计”培训上,讲师们围绕 DOE 设计的核心内涵、正交试验及其设计案例进行了深入讲解,并结合工业领域的实际案例,阐述了正交试验设计原理及其在玉米机试验中的拓展应用。

通过本次试验技能系列培

训,三位主讲工程师分享了他们多年积累的试验领域工作经验,传授了丰富的仪器设备知识。参训学员们不仅掌握了相应的试验技能,还提高了个人试验水平,对试验工作有了更加清晰和深入的认识。培训过程中,大家积极讨论交流,共同探讨如何将这些先进的试验设计方法应用于实际工作中。

行业资讯

推动制造业向“绿”而行

绿色制造是实现生态工业的关键环节,也是实现绿色发展的重要途径。做大做强绿色制造业,对于传统产业的绿色化改造、新兴产业的提质增效、新质生产力的加快培育具有重要意义。

党的十八大以来,我国绿色制造业发展取得了显著成效。产业结构明显改善,传统制造业加快调整优化,战略性新兴产业蓬勃发展,新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源等领域建成 45 个国家先进制造业集群,主导产业总产值达 20 万亿元。此外,数字技术与制造业快速融合发展,越来越多的中国工厂入选世界数字化典型的“灯塔工厂”,成为中国制造业迈向高质量发展的缩影。

当前,我国绿色制造业仍然面临能源结构偏煤、关键技术不强、资源循环利用机制不畅、中小企业绿色转型压力较大等困难和问题。做强绿色制造业,就要牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,从产业、产品、技术等层面入手,让制造业向“绿”而行。

在总体思路上锚定“双碳”目标:坚持以推动高质量发展为主题,以碳达峰碳中和目标为引领,以减污降碳协同增效为抓手,深入实施绿色制造工程,加快产业结构优化升级,大力推进工业节能降碳,全面提高资源利用效率,积极推行清洁生产改造,提升绿色低碳技术、绿色产品、服务供给能力。构建工业绿色低碳转型与工业赋能绿色发展相互促进、深度融合的现代化产业格局,确保“双碳”目标任务如期实现。

在供需对接上引导绿色产品供给:增加绿色低碳产品、绿色环保装备供给,鼓励企业运用绿色设计方法与工具,开发推广一批高性能、高质量、轻量化、低碳环保产品。

在技术支撑上加快绿色低碳研发应用:抓紧部署前沿技术研究,完善产业技术创新体系,强化科技创新对工业绿色低碳转型的支撑作用。要集中科研优势资源,开展减碳零碳负碳技术、零碳工业流程再造技术等关键核心技术攻关,积累一批原创性科技成果。加大先进适用技术推广应用,在加快数字化与绿色融合的基础上,遴选一批水平先进、实用经济性好、推广潜力大、市场亟需的工艺装备技术,鼓励企业加强设备更新和新产品规模化应用。

在国际合作上构建绿色发展新平台:加强与有关国际组织在绿色制造领域的合作交流,鼓励有条件的地方建设中外合作绿色工业园区,推动绿色技术创新成果在国内转化落地。同时,以绿色“一带一路”建设为重点,扩大绿色贸易,与相关国家共建一批绿色工厂和绿色供应链,加快绿色产品标准、认证、标识国际化步伐。

摘自《经济日报》