



光伏工程

追“光”逐“绿”！中联重科智慧产业城光伏工程全容量并网发电

□ 品牌宣传部 李家宇

2024年12月31日，中联智慧产业城起重机械园屋面分布式光伏成功并网发电，这标志着中联智慧产业城已实现屋面分布式光伏全容量并网发电，各园区全部用上绿色能源。这是中联重科助力国家双碳战略的生动实践，也为行业绿色化发展提供示范、树立标杆。

中联智慧产业城屋面光伏主要分布在起重机械园、泵送机械园、土方机械园与高空机械园，安装面积达40万平方米。此次起重机械园光伏成功并网发电后，中联智慧产业城光伏总容量可达85MWp，全容量并网年发电量可达6560万kwh，相当于每年节约2.15万吨标准煤、每年减排6.54万吨二氧化碳，实现节能减排和绿色低碳发展。



中联智慧产业城屋面分布式光伏电站项目全容量并网成功。李家宇 供图

中联重科积极落实“双碳”战略部署，不仅以新能源、新材料、新方法为驱动，创新研发打

造了一系列新能源化产品，并实现制造的高效、清洁、低碳、无害、安全，还在中联智慧产业城

打造了柔性屋面分布式光伏项目，将一个厂房屋顶变身为“光伏电站”，以实际行动助力国家双碳战略，实现可持续发展。

中联智慧产业城建设相关负责人表示：“我们产业城各园区屋面光伏的总发电规模在整个行业内首屈一指，产生的清洁能源有利于进一步降低公司运行成本，助力公司高质量发展，同时该项目每年还可申请绿证6500多个，对公司产品出口也将产生积极的影响。”

中联重科不仅在中联智慧产业城全面使用清洁能源，还将绿色化写入公司技术发展战略，超前部署相关基础技术的研究，并通过绿色设计、绿色制造、绿色管理、绿色标准的研究与建设，助力全球可持续发展。

中联重科2024年度基层团组织书记总结述职暨团干部赋能培训举行

□ 党群工作部 张艳

2024年12月24日，中联重科团委举行了2024年度基层团组织书记总结述职暨团干部赋能培训活动。

公司团委书记张艳对2024年度公司团委工作开展情况进行了报告，并部署了2025年团青重点工作。

公司团委从基层团委、团总支、团支部以及协会中，以“活力蓄力”的方式抽取10家代表上台分享。

本次述职围绕助力生产经营、青年思想引领、青年成长成才、青年岗位建功、党建带团建及团组织建设等方面，总结2024年青年工作亮点与经验，展示2024年团青重点工作成果，包括“青”字号品牌创建、“一团一品”团青品牌活动以及做知书达礼和生机勃勃中联青年系列活动等方面工作实效。

培训则精心邀请了思维效能专家及互联网人力资源专家，为全体基层团组织书记开展全天的《系统思考与认知升维》课程探讨学习。

公司党群工作部部长、团委书记万黎君表示，公司团委要培育知书达礼、生机勃勃的中联青年，构建成长型、活力型、价值型团组织，而此次培训就是重要助力，通过老师的启发，让大家对未来工作有更多规划。她希望大家将所学落实到日常工作中，转化为实际行动，在团青工作中展现担当作为，用创新思维和饱满热情推动工作迈向新高度，为公司发展凝聚强劲青春力量！

智慧农业公司举办2024年稻米内部品鉴会

□ 智慧农业公司 李锦

日前，智慧农业公司在岳麓基地举办了一场稻米内部品鉴会，旨在品鉴分公司自营基地种植的优质水稻，进一步推动稻米技术高质量发展。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，各部门负责人及员工代表等15人参加品鉴。

品鉴会上，王昌贵副总工程师详细介绍了分公司参加国际米食味评鉴大会的获奖情况以及今年自营基地种植的优质水稻和技术应用概况。

在品鉴环节，各位评委对稻谷、大米进行了认真对比和讨论，详细了解了本次参评的5个品种的特点以及品鉴打分标准。现场工作人员淘米、蒸煮，阵阵米香弥漫在空气中。评委们通过细嗅端详、细细咀嚼，从颜色、气味、光泽、饭粒完整度以及口感的粘性、弹性、软硬度等方面，对5个品种进行了全面评价打分。

经过详细的品鉴和打分，臻香丝苗、南粳46、泰优农39三个品种获得了一致好评。

中联农机芜湖事业部第10000台小麦机下线！

□ 中联农机公司 邓嘉欣 韩海波

2024年12月28日，中联农机公司芜湖事业部第10000台小麦机整机下线仪式在芜湖工业园举行。芜湖市三山经济开发区党工委委员、管委会副主任方序保，中联重科助理总裁、中联农机公司党委书记卢青，分公司联席总经理霍晓峰、郭岗，以及300余名供应商、员工代表共同见证这一重要时刻。

伴随着热烈的掌声，第10000台小麦机缓缓驶出生产线，标志着芜湖事业部万台小麦机产出目标正式达成，同时意味

着中联农机公司在产品竞争力、规模化生产、技术积累、市场拓展等方面取得了重要突破，高质量发展再上新台阶。

怀揣“打造中国最好农业机械”的美好愿景，中联农机公司芜湖事业部坚定贯彻公司战略部署，攻坚克难，用不到两年时间实现10000台小麦机产出的突破。在此过程中，芜湖事业部供应链生态系统快速实现提档升级，产能规模逐年增长，业绩连年攀升，盈利持续向好，已形成“产销两旺、逆势增长”的良好态势。



芜湖事业部第10000台小麦机下线仪式现场。邓嘉欣 摄

中联重科“混合动力智能谷物联合收获机”被认定达到国际先进水平

□ 中联农机公司 朱延胜

在2024年12月24日举行的中国农业机械学会科技成果评价会上，中联重科“混合动力智能谷物联合收获机”项目获得专家组高度评价。作为国内首个将混合动力和人工智能技术应用到收获机上的智能化产品，其被认定为达到国际先进水平的科技成果。

本次会议由中国农业机械学会秘书长赵凤敏主持。中国工程院院士陈学庚担任专家组组长，中国农业机械化科学研究院集团有限公司总工程师方宪法担任专家组副组长。

专家组认真听取了中联重科项目组的汇报，审查了提交的



中联重科混合动力智能谷物联合收获机在作业。邓嘉欣 供图

评价材料。经质询、答疑和讨论，专家组一致认为该项目所研发的整机混动行走电机驱动技术

和割台、脱粒、清选装置电驱架构，可以显著降低收割机作业油耗和故障率，提高作业效率，总

体技术水平处于国内领先，在混动节能和自适应协调控制方面达到国际先进水平。

该项目定位于解决我国谷物收获可靠性、智能化以及节能环保等方面存在的短板问题。中联重科围绕分布式电机直驱动力架构、多电机协同自适应控制技术、能量管理控制技术、AI感知、AI智能作业等科研难点，利用3年多的时间进行集中攻关与创新，已布局一批相关核心专利。该项目不仅是工程机械和新能源技术跨界融合发展的典型，也是体现我国农机装备向“绿色化、智能化、数字化”转型升级的重要标志性科技成果。