



标准化荣誉

中联农机公司荣获全国农业机械标准化技术委员会“先进单位”称号

□ 中联农机公司 王丹

近日，在北京举行的全国农业机械标准化技术委员会第七届成立大会暨 2024 年年会上，对荣获第六届全国农业机械标准化技术委员会（简称：全国农机标委会）的先进单位和特殊贡献个人

进行表彰。中联农机公司荣获全国农机标委会“先进单位”称号，这是对中联农机公司为我国农业机械标准体系建设所作出贡献的高度肯定。

作为成员单位，中联农机的

结合我国农业机械发展新要求和趋势，积极参与多项国家和行业标准的起草、复审、审查。其中，由中联农机公司主导制定的《农林拖拉机 安全 第 2 部分：窄轮距和小型拖拉机》《自走式农业

机械 稳定性评价 第 2 部分：静态稳定性的测定与试验程序》等国家标准已正式实施，为指导和规范农业机械的设计、选型、安全和产品验收提供了依据，促进了我国农业机械技术水平的提升。

中联农机公司将继续发挥龙头企业的引领作用，在标准领域深耕细作，促进行业安全、健康、规范、绿色发展，为加快构建支撑推动农业机械化全程、全面和高质量发展的标准体系贡献力量。

工程起重机分公司 2024 年技术巅峰擂台赛结果出炉

□ 工程起重机分公司 谢磊

12 月 9 日，工程起重机分公司 2024 年技术巅峰擂台赛最终结果揭晓公示。

本次技术巅峰擂台赛分为初赛和决赛，初赛期由结构俱乐部、液压俱乐部、CAE 俱乐部、传动俱乐部、电气俱乐部进行内部遴选，推选出高级组和初级组共 148 名精英进入 11 月 16 日的现场决赛。

11 月 16 日，工程起重机分公司 2024 年技术巅峰擂台赛开幕仪式在中联智慧产业城举行。分公司研发中心主任罗贤智、管理中心经理谢娟萍、拖拉机技术中心主任李波、随车吊总设计师刘灿伦、研发中心技术总监张玉柱以及各技术俱乐部会长和成员出席。分公司研发中心主任罗贤智在讲话中强调，技术创新是公司发展的核心驱动力，技术巅峰擂台赛不仅是展示人才才华的舞台，更是挖掘和培育技术精英的重要途径。管理中心经理谢娟萍鼓励员工以兴趣为导向，通过交流与合作实现共赢。

开幕式后，考试正式开始。参赛选手全神贯注答题，展现自己的知识储备和实践经验。裁判对参赛选手的解题步骤和创新思路进行了评审，赵志华、黎明分获结构俱乐部高级组、初级组一等奖；童琨、赵俊杰分获液压俱乐部高级组、初级组一等奖；陈婷婷、刘骧分获 CAE 俱乐部高级组、初级组一等奖；印道轩、史云辉分获传动俱乐部高级组、初级组一等奖；黄赞、谭家凯分获电气俱乐部高级组、初级组一等奖，其余 14 人分获二等奖和新人奖。

全球最大吨位五桥全地面折臂式起重机闪耀上海宝马展

□ 工程起重机分公司 胡华杨 文 / 图

11 月 26 日至 29 日，工程起重机分公司随车吊子公司研发制造的全球最大吨位五桥全地面折臂式起重机 ZTK120000V 重磅亮相上海宝马展，成为展会上的一颗耀眼的明星。

吊载能力行业最强

中联重科五桥全地面折臂式起重机 ZTK120000V 吊装性能、推送力、侧方吊载力均为同行业最强。它仿若力量巨兽，在极限工况中也能游刃有余。折臂式设计别出心裁，于复杂作业环境中亦能精准发力，巨型建筑梁体、大型工业装备皆可轻松稳吊，举重若轻。

精妙设计灵动高效

该产品搭载五轴全地面底盘的设计隶属行业唯一。转弯半径小，负载行驶能力强，赋予它超强的场地适应能力，狭窄街巷、崎岖郊外皆可畅行无阻，迅速就位开启工作。整车采用高强度轻量化材料，结构布局精巧紧凑、坚固耐用，同时又能对局促场地应付自如。

智能应用高效安全

该产品配置超载保护、虚拟墙控制、整车倾翻报警保护、回转区域吊载限制等智能应用，安全可靠。传感与控制系统精妙协作，实时监测并自动优化作业参数，为工程作业装备“智能铠甲”。尤为值得一提的是无线遥控功能，操作人员可在远离起重机的安全区域，通过遥控手柄精准掌控每一个动作，无论是在视野受限的狭窄空间，还是危险系数较高的特殊工况，都能实现高效、安全作业，极大拓展了产品的作业半径与灵活性。



耸立在上海宝马展展场的全球最大吨位五桥全地面折臂式起重机。

五桥全地面折臂式起重机 ZTK120000V 彰显了中联重科深厚的技术底蕴与对卓越的不懈

追求，将为构建更高效、更安全、更智能的工程建设生态贡献力量。

建筑起重机械分公司举行首届三维数字化应用创新大赛

□ 建筑起重机械分公司 黄灿 文 / 图

12 月 11 日，建筑起重机械分公司全球研究院举办了以“深化三维数字化，赋能新质生产力”为主题的首届三维数字化应用创新大赛。全球研究院领导及员工代表共 50 余人参加了本次活动，9 位参赛选手的作品涉及参数化设计、动力学仿真分析、结构设计在电气系统中的应用等方面，让大家真切感受到了研发数字化工具所带来的设计效率及质量提升。

建筑起重机械分公司三维数字化应用自 2022 年起步，2024 年全面应用，取得了较好的成果。本次比赛旨在促进广大员工对三维数字化技术的深入学习与深层次应用，深化三维技术在产品设计、仿真、工艺、服务等业务领域的应用能力，打造研发数字化氛围。比赛采取“专业评委 + 大众评委”的评分模式，并邀请泵送事业部全球研发中心特种泵送产品研发所所长骆煜、中科云谷研发数字化部专家周坤担任外部专家评委。经过综合评审，全球研究院结构研究所工程师王波获得第一名。

分公司总经理助理兼全球研究院院长俞立虎对比赛作了总结点评。他肯定了建筑起重机械分公司研发数字化水平的进步，并强调后续要持续深化研发数字化应用，固化研发数字化工具成果，以数字化手段驱动高效高质产品。



参赛选手进行成果展示。

混凝土机械公司全球研发中心首届专利比赛激发创新活力

□ 混凝土机械公司 廖欢

为了激发研发工程师的创新精神，提高专利申请意识和水平，今年 6 月至 9 月，混凝土机械公司全球研发中心分会组织开展了“助研发·强技能”首届专利比赛活动。活动旨在通过比赛的形式，鼓励研发工程师深入挖掘技

术创新点，积极申请高质量专利，进一步推动技术创新和知识产权保护工作，为分公司发展注入新的活力。

自 6 月开赛以来，该活动得到全体研发工程师的积极响应与广泛参与。研发工程师纷纷将最

新研发成果撰写成技术交底材料提交至专利申请流程中，专利工程师则密切配合，提供专业协助，经保密审查与查新检索合格的案件将被作为有效成绩记录在该研发工程师和对应科室名下。在比赛过程中，大家不仅展示了深厚

的专业技术功底，还体现了良好的团队合作精神和创新意识。截至 9 月底，活动累计参与人数 60 余人，提交有效专利申请 55 件，其中发明专利申请 35 件。最终，来自智能技术研究所的康艳卓以 5 件发明专利申请的优异成绩荣

获本次比赛的个人一等奖，泵送产品结构研究所章艺嵩、粮食机械开发所钟进则分别以 3 件和 2 件发明专利申请荣获个人二等奖和三等奖。智能技术研究所大数据技术研究室以 9 件发明专利的成绩荣获团队一等奖。