



公司荣誉

中联重科入选全国 2021 年度智能制造试点示范工厂揭榜单位

□ 品牌宣传部 刘成坤 李家宇

近日，工信部发布了《2021 年度智能制造试点示范工厂揭榜单位和优秀场景》名单，中联重科“挖掘机械智能制造示范工厂”项目成功入选 2021 年度智能制造试点示范工厂揭榜单位。这表明中联重科智能制造工厂建设成果获得国家认可并向全国推介，充分彰显了中联重科行业智能制造标杆形象，也展示了中联重科以“智造”实力引领行业高质量发展的能力。

此次试点示范行动是工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、市场监管总局等四部门，为了落实“十四五”智能制造发展规划要求，通过遴选智能制造优秀场

景，以“揭榜挂帅”方式推进示范工厂建设，构建“点线面”结合的试点示范体系，深化智能制造推广应用。

根据《智能制造试点示范行动实施方案》规定，智能制造示范工厂主要聚焦原材料、装备制造、消费品、电子信息等领域的细分行业，围绕设计、生产、管理、服务等制造全流程，建设智能制造示范工厂。

此次上榜的中联重科“挖掘机械智能制造示范工厂”项目，即中联智慧产业城首开园区——挖掘机械智能制造园区，总占地面积 1300 余亩，是全球唯一一个从备料、焊接、机加、涂装、装配到

调试的挖掘机全生产流程智能制造基地。园区集“智能化、数字化、绿色化”于一体，拥有行业内智能化程度最高、制造柔性最好的智能工厂和无人化“黑灯产线”，光一个装配车间，就有 2600 个传感器。数百台 AGV 移动机器人、RGV 有轨输送小车、涂胶机器人等智能设备，让各个生产工序实现自动化、智能化，处处充满科技范儿。

2020 年 12 月 31 日，中联智慧产业城挖掘机械园区首台中大挖下线。该园区完全投产运营后，将具备平均每 6 分钟就下线一台挖掘机，年产 5 万台各型智能挖掘机的生产能力，年产值可

达 300 亿元。

近年来，中联重科加速智能化、数字化、绿色化转型升级，打造国际一流的高端装备制造企业。特别是中联智慧产业城，建成后将成为全球规模最大、品种最全的工程机械综合产业基地。目前，中联智慧产业城总部及工程起重机械、混凝土泵送机械、高空作业机械三大智能制造园区已正式开工。这三大智造园区将与挖掘机械智造园区共同构成四大主机园区，年规划产值均为两三百亿元，共同汇聚成千亿级产业集群，建成后将成为全球工程机械最大的智能制造园区和工程机械制造集群。

中联重科严厉打击侵权行为 集中销毁 4.59 吨假冒伪劣物资

□ 法务部 王龙

1 月 13 日，中联重科积极协助长沙市公安局经侦支队，集中销毁了“长沙中飞工程机械有限公司销售假冒注册商标刑事案件”中查扣的涉及侵犯公司注册商标的 4.59 吨物资，有效震慑不法分子，充分彰显了公司维护自身合法权益的决心。

随着公司高质量发展战略持续推进，“中联重科”逐渐成为海内外，尤其是工程机械行业内的一块“金字招牌”。在利益的驱使下，一些不法商家试图通过假冒中联重科注册商标产品制假售假、牟取暴利。为进一步净化市场秩序，维护良好商誉和品牌形象，公司加大了知识产权保护工作力度，积极协调公安、检察院、市场监督管理局等部门强化专项打击力度，坚决维护公司合法权益。

据了解，此次销毁的涉及侵犯公司注册商标物资包括液压油、润滑油、活塞等产品，共计达 4.59 吨。该案涉案主体售假金额巨大，高达 1000 余万元；售假时间跨度较长，前后长达 6 年之久；组织较为严密，成立了体系健全的售假团伙；影响非常恶劣，严重侵犯了公司注册商标，扰乱了市场秩序，导致大批量假冒产品流入工程机械市场。

在销毁现场，中联重科法务部、泵送机械分公司派员协助长沙市经侦支队警官全程监督销毁工作，共同见证了齐心协力打击制假售假不法行为的坚定决心。

智慧产业城建设管理办公室举办廉洁教育专题讲座

□ 智慧产业城建设管理办公室 吴妨

为持续加强智慧产业城廉洁作风建设、筑牢防腐拒变的思想道德防线、提升廉洁自律意识和廉政风险意识，1 月 11 日，智慧产业城建设管理办公室举办了主题为“廉洁过节 过好‘廉节’”的廉洁教育专题讲座。督察部智慧城廉政督察室黄思涵担任授课老师。

讲座分为两个部分，第一部分以警示教育片《围猎：行贿者说》开篇，多个典型案例从行贿者角度深刻剖析了一些领导干部如何成为行贿对象，以及一步步走向贪污腐败，最终沦为阶下囚的心路历程。讲座的第二部分讲述如何筑牢“防腐墙”，抵抗围猎者的诱惑。会上特别提出了“廉节”七字口诀，让大家过节期间将廉洁牢记于心，持之以恒正风肃纪。

通过此次专题讲座，大家一致认为，要不断提高廉洁自律意识，对一切诱惑腐蚀保持高度警惕，敬畏法律、敬畏制度，所有的工作都要严格按公司制度和流程执行。

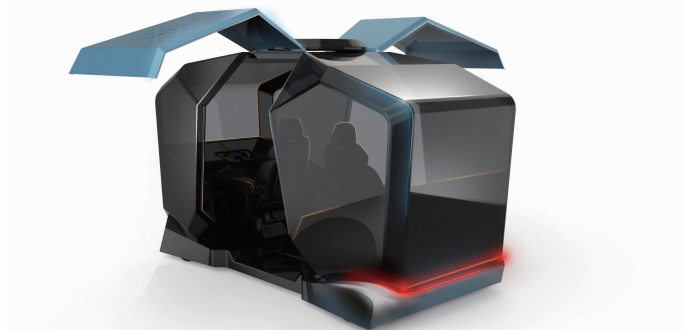
1 金 2 银！中联重科第二届全国机械工业设计创新大赛载誉而归

□ 品牌宣传部 李家宇 智能技术公司 刘婷

近日，2021 年第二届全国机械工业设计创新大赛获奖项目公布，中联重科斩获 1 项金奖、2 项银奖，再次展现出卓越的设计能力和创新实力。

此次大赛是由中国机械工业联合会、全总机械冶金建材工会联合行业和社会相关力量组织举办的国家级机械工业设计赛事。大赛以“设计创新、智造未来”为主题，旨在通过搭建政府指导、行业服务、企业院校主体、社会参与的机械工业设计创新平台，加强工业设计理念、先进设计与创新技术传播，助推行业转型升级，实现高质量发展。

中联重科在大赛中以“工程机械智能控制舱”项目的极致工业设计之美，一举斩获金奖。“工程机械智能控制舱”项目打破了传统工程机械舱机一体的思路，提出“舱机分离，一舱多机，多机并联”的设计理念，成为一个可移



中联重科新获金奖的“工程机械智能控制舱”。刘婷 供图

动、可集成的操作舱体，既舒适又灵活。同时，控制舱还集成了感知系统、控制系统等智能产品，做到有大脑、会思考、能感知，让控制舱满足操作人员对智能化的极致需求，成为他们工作时可靠的好伙伴。

此外，在这次大赛中，中联重科 ZAT18000H 全地面起重机、履带式无人驾驶谷物联合收割机分别获得银奖。中联重科 ZAT18000H 全地面起重机是目前全球量产最大起重量的轮式起重机，也是行业首个采用风电鵝

头臂即可满足 140 米风机安装的轮式起重机。

履带式无人驾驶谷物联合收割机则是中联重科全球首创的无人驾驶联合收获机。它在传统农机的基础上融入多种人工智能软硬件设备，形成一套人工智能系统，实现了“自诊断、自调整、自适应”。

中联重科始终坚持科技和设计创新。早在 2014 年就成立了工业设计中心，致力于工程机械产品创新设计、前沿和关键技术研究等工作。此前更是被评选为国家级工业设计中心，工业设计创新能力和对行业的示范带动作用获得国家认可。未来，中联重科将持续聚焦行业数字化、智能化、绿色化发展需求，继续在工业设计方面自主创新发展，深度融合基础前沿高科技，为产业基础高级化、产业链现代化作出新贡献，推动行业创新发展。

2021“湖南十大科技新闻”揭晓 中联重科两大事件位列首条

□ 品牌宣传部 刘成坤

1 月 13 日，由院士专家和科技新闻工作者担任评委、湖南省科技新闻学会组织评选的 2021 年“湖南十大科技新闻”在长沙揭晓，中联重科下线全球最大风电动臂塔机、发布行业首款国产化碳纤维臂架泵车两大事件入选，并列入“湖南十大科技新闻”名录首条。

入选的全球最大风电动臂塔机 LW2340-180 是中联重科历时 2 年自主研发打造的一款新设备，该塔机整机最大起重力矩

2340 吨·米，相当于将 45 头成年大象同时吊至 180 米的高度，创下了风电塔机的世界纪录。除创造世界纪录外，LW2340-180 的下线还为风电高空吊装提供了新设备。吊装实现稳、准、快，误差仅为 7 毫米，解决了风电行业面临的百米以上风机拆装难、成本高等一系列难题。目前，该款设备已在全国多个风力发电场进行吊装作业，引领了风电吊装作业新方向。

公司另一条入选 2021 年“湖南十大科技新闻”的信息，是 2021 年 11 月发布行业首款国产化碳纤维臂架泵车。公司历经十年技术积累，自主研发了“碳纤维复材 - 高强金属混合结构技术”。该设计 - 计算 - 制造 - 试验成套技术的研发成功，意味着我国工程机械实现了碳纤维复合材料从原材料、制造装备，到设计计算方法、制造工艺的全链条自主化，大幅降低了工程机械领域碳

纤维复合材料主承力结构件的价格成本，助力这类以碳纤维为核心的新型结构商用落地。应用该技术的泵车，不仅提升了设备的作业能力、降低了生产成本，其轻量化性能还实现了进一步提升。

行业专家表示，此次两大事件入选“湖南十大科技新闻”，既充分展现了中联重科作为行业科技创新领军者的雄厚实力，也凸显了公司以科技创新引领行业实现更高质量发展的使命担当。