



中国重型机械工业协会
China Heavy Machinery Industry Association

总第 10 期

重机简讯

(2024 年 12 月)

中国重型机械工业协会 编

11 月 25 日,北京起重运输机械设计研究院有限公司设计制造的甘肃陇南官鹅沟索道通过国家索检中心验收。该索道为八人吊厢脱挂抱索器索道,水平长 2464.5 米,高差 832 米,沿线设立支架 16 座,配有 27 个吊厢,最大运行速度为 6 米/秒,每小时单向运量为 790 人。

11 月 30 日 22 时 27 分,我国新型运载火箭长征十二号首飞发射任务取得圆满成功。本次发射任务的统型设备中,固定发射台以及起竖架由中国一重集团有限公司负责承制。

11 月 30 日,北京起重运输机械设计研究院有限公司设计制造的吉林北大湖滑雪场 F 索道通过国家索检中心验收。该索道水平长 2066.7 米,高差 680.5 米,沿线设立支架 15 座,共配有 69 个吊厢,索道最大运行速度为 6 米/秒,每小时单向运量为 2400 人。

月内,河南省矿山起重机有限公司为某企业研发制造的 2 台(套)全自动化焦罐起重机投入使用。

12 月 3 日,工业和信息化部办公厅公布 2024 年物联网赋能行业发展典型案例名单。其中,卫华集团有限公司“物联网在起重装备远程运维管理的应用”、焦作科瑞森重装股份有限公司“基于多智能体融合技术的货物码头设备智能运维”、中国外运股份有限公司“基于 AIoT 的绿色低碳高效安全的智慧物流园区”、山东恒远智能科技有限公司“面向工业领域的智能制造管理平台应用及推广”4 家企业案例上榜。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司装备集团有限公司为国内某重点客户生产的 128 台大批量 6.25 兆瓦 3P1H 机型风电齿轮箱项目首批 60 台齿轮箱顺利交付。

中国重型机械工业协会起重葫芦分会四届三次会员大会于 12 月 4 日至 6 日在河北省保定市清苑区召开，103 家会员单位共计 150 名代表参加会议。中国重型机械工业协会常务副理事长景晓波，协会副理事长兼秘书长、分会理事长王继生，协会副秘书长肖立群，分会秘书长张敏等领导出席会议。会议由分会副理事长、浙江冠林机械有限公司董事长王红华主持。

12 月 6 日，中国一重集团有限公司与太原钢铁集团有限公司举办 1780mm 热连轧生产线项目签约仪式。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司装备集团有限公司为哈尔滨汽轮机厂有限责任公司研制的 1 台 450 吨和 1 台 150 吨电动双梁吊钩桥式起重机提前发运。

12 月 6 日，上海振华重工（集团）股份有限公司 3 台自动化超高空箱轨道吊发往韩国釜山新港码头，是其首个海外自动化超高空箱轨道吊项目。

12 月 6 日，第三届全国机械工业产品质量创新大赛获奖结果公布，多家行业企业上榜。中国第一重型机械股份公司“百万千瓦级核岛主设备重型复杂锻件绿色制造关键技术及应用”、二重（德阳）重

型装备有限公司“600-620℃超超临界机组 10%Cr 转子锻件批量国产化稳定制造”等 6 家企业荣获金奖；中国重型机械研究院股份公司“深海管线 200MPa 超高压水压装备”、中国第一重型机械股份公司“核电直筒节锻件自动化超声检验系统研发”等 19 家企业荣获银奖；一重集团大连工程技术有限公司“基于 TRIZ 理论的异形汽车板冷轧装备关键技术质量提升应用”、北方重工集团有限公司“QJL4555 全断面钾盐矿掘采机”等 8 家企业荣获优秀奖。

12 月 8 日，智能采矿装备技术全国重点实验室首届学术委员会暨战略咨询委员会第二次会议在太原重型机械集团有限公司成功召开，9 位高端装备制造领域院士，山西省科技厅领导、高校专家学者近 60 人参会。中国重型机械工业协会副理事长兼秘书长王继生作为实验室专家出席会议。

月内，太原重型机械集团有限公司为内蒙古某用户制造的 20 台 10MW 发电机组的塔筒成功批量交付。

月内，由福建龙净环保股份有限公司承接的新疆乌恰紫金建设纯电动矿卡换电项目正式投入生产运行。

月内，上海振华重工（集团）股份有限公司参建的宁波-舟山港三期集装箱码头配套停车场项目正式开工。

月内，太原重型机械集团有限公司成功同海外用户签订 25MN 压平机订单。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司装备集团有限公司承制的广西北海港三台 2500 吨/小时抓斗卸船机顺利发运。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司装备集团有限公司承建的 9 台 1775 吨压力容器塔器产品顺利发往广西客户现场。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司装备集团有限公司为内蒙古君正能源化工集团股份有限公司 4 座 60 孔焦炉研制的两套 6.78 米捣固焦炉机械实现全面有人值守、无人操作的全自动运行，成功竣工验收。

月内，江苏国茂减速机股份有限公司开发出应用于电梯曳引机的行星减速机产品。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司研制的 7.3 米超大型捣固焦炉设备成功投产。

月内，大连华锐重工集团股份有限公司承制的江阴港三台 4500 吨/小时装船机成功滚装上岸。

12 月 10 日，华电科工股份有限公司承建的浙江华电温岭石塘 200MW 滩涂光伏发电项目成功并网，标志着该项目已具备向国家电网投运送电的条件。

月内，中国一重集团有限公司成功中标东方电气风电股份有限公司蒙能扎兰屯 70 万千瓦风电塔筒项目。

月内，太原重型机械集团有限公司为国内某用户自主设计制造的 $\phi 140\text{mm}$ 管轧机组成功发运。

月内，太原重型机械集团有限公司油膜分公司试制的汽轮机滑动轴承通过了用户的严格检验，这是太原集团轴承在汽轮机上的首次应用。

12 月 11 日，全球单体容量最大的漂浮式风电平台“明阳天成号”在广东阳江正式投运，四川川润股份有限公司为该机组提供了全套润滑、液压、冷却解决方案，同时参与了浮体压载水系统开发设计。

月内，太原重型机械集团有限公司 14 台 YC70 锤、10 台 YC180 锤、8 台 YC110 锤，共 32 台液压“将军锤”批量交付海外用户。

12 月 11 日，中国重型机械有限公司投资建设的柬埔寨上达岱水电站发电厂房主体结构提前封顶。

12 月 12 日，中国重型机械有限公司承建的开普河大坝提前全线填筑至海拔高程 372.5 米，提前 6 个月实现大坝主体填筑到顶的重大节点目标。

月内，太原重型机械集团有限公司成功签订 36MN 铝挤压机、31.5MN 铝挤压机生产线、25/30MN 立卧式炭素挤压机一系列新订单。

12 月 14 日，北京起重运输机械设计研究院有限公司设计制造的河北张家口崇礼雪如意滑雪场 B 索道通过国家索检中心验收。该索道为八人吊厢脱挂抱索器索道，水平长 2262.48 米，高差 448.75 米，最大运行速度为 6 米/秒，每小时单向运量为 2400 人。

月内，中国重型机械研究院股份公司为靖江特殊钢有限公司供货的 2 号线淬火装置水系统升级改造项目一次热负荷试车成功。

12 月 16 日，《专精特新典型企业专项调研分析报告——河南东起机械有限公司》专项报告发布。

12 月 20 日，中国重型机械工业协会（简称：协会）八届六次理事会暨八届八次常务理事会以线上线下相结合的方式在北京成功召开，共计 236 人参会。协会常务副理事长景晓波，副理事长兼秘书长王继生，副理事长、北京起重运输机械设计研究院有限公司原党委书记、董事长唐超，华电科工股份有限公司党委书记、副董事长郭树旺，协会副秘书长张艳君、肖立群、王淼以及在京分支机构秘书长线下参加会议，协会监事长、吉林大学教授王国强，协会理事及以上单位代表线上参会。会议由唐超主持。

月内，由中国重型机械研究院股份公司研发并成套供货的飞机起落架摆振试验台，在广州粤港澳大湾区航空轮胎大科学中心顺利通过

专家组技术验收。

12 月 21-22 日，中国重型机械工业协会（简称：协会）破碎粉磨设备专业委员会（简称：专委会）第十一届二次理事会暨会员大会在江苏省常州市召开。协会副理事长兼秘书长王继生出席会议并发表重要讲话，专委会理事长龚友良致辞并作工作报告。

12 月 21 日，由中国一重集团有限公司为马来西亚东钢集团设计制造的 1450mm 热连轧生产线一次性热试成功。该项目是北京建龙重工集团有限公司在东南亚的重要战略布局，也是中国一重与建龙集团的再次高水平战略合作。

12 月 22 日，云南冶金昆明重工有限公司生产的 $\Phi 450/\Phi 1150 \times 1250$ 四辊可逆液压粗轧机全面进入安装阶段。

月内，河南省矿山起重机有限公司第一批智能加工车间、减速机车间、仓储车间完成升级改造，智能、绿色、恒温、安全、美观。

12 月 23 日，中国重型机械工业协会、中国国际贸易促进委员会冶金行业分会与郑州航空港经济综合实验区管委会和郑州国际会展中心有限公司分别就 2025 年重型机械展会和 2025 年冶金工业展会签署战略合作协议。

月内，内蒙古北方重型汽车股份有限公司圆满完成中铁九局（伊春）矿业 6 台 TR100 大修项目。

12月23日，国家知识产权局公示第二十五届中国专利奖评审结果，华电科工股份有限公司、山东华特磁电科技股份有限公司、三一重型装备有限公司等多家行业多家企业专利入选。

12月24日，中国重型机械研究院股份公司与西南铝业（集团）有限责任公司大规格铝合金挤压材建设项目开球仪式成功举办。该项目计划开发世界最大吨位的250MN双动正向挤压机。

月内，大连重工装备集团有限公司为国内某风电客户研制的22兆瓦集成机架产品成功发运。

月内，大连重工装备集团有限公司研制的出口欧洲某轮胎企业的新型 $\Phi 610 \times 1730$ 钢丝纤维两用四辊压延线成功下线。

12月27日，华电科工股份有限公司熔盐储热试验平台启用暨国家火力发电工程技术研究中心熔盐储热试验基地揭牌仪式在河南华电金源管道有限公司举行。

12月29日，由济南重工集团有限公司参与设计制造的国际首台高压射流—机械联合破岩盾构机“山大号”在济南轨道交通6号线东仓站顺利始发。

月内，由济南重工集团有限公司为中铁隧道局集团有限公司制造的“明湖1号”盾构机顺利通过工厂验收，将用于济南轨道交通6号线某区间施工。

月内，太原重型机械集团有限公司研发的 97 吨的汽轮机超纯低压转子钢锭成功冶炼。

月内，北方重工集团有限公司成功取得固定式压力容器（A2 级）特种设备生产许可证，标志着其正式获得进军压力容器领域生产、安装、修理、改造资质。

月内，卫华集团有限公司起升高度 658 米智能化竖井专用超高扬程门式起重机在浙江某抽水蓄能电站顺利通过现场验收。

月内，河南省矿山起重机有限公司为航天某研究所承制的 24 台（套）起重设备顺利通过西安特种设备检验检测院现场验收。

月内，由中国重型机械研究院股份公司承接的广州 JFE 钢板有限公司重卷机组改造项目正式完成。该项目包括 2#拉矫、3#剖分两条机组。

月内，拉萨市生活垃圾焚烧发电厂二期项目点火仪式在西藏自治区拉萨市成功举行。北京起重运输机械设计研究院有限公司为该项目提供 2 台（套）12.5t×33.4m 垃圾抓斗起重机设备。

月内，二重（德阳）重型装备有限公司试验检测类平台拟列入第六批产业技术基础公共服务平台单位名单。

12月30日，工业和信息化部、市场监管总局公布2024年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目名单。其中，株洲天桥起重股份有限公司“面向有色金属行业的工厂智能搬运系统解决方案”和北自所（北京）科技发展股份有限公司“面向化纤智造的智能物流数字孪生管控系统解决方案”两家会员企业项目入围。

月内，沈阳隆基电磁科技股份有限公司 LGS-3000Q 立环强磁选机成功在北美土壤处理厂投入运行，这是立环强磁选机首次用于土壤净化领域。

12月30日，工业和信息化部发布《2024年5G工厂名录》，其中江苏国茂减速机股份有限公司“个性定制化减速机5G工厂”、南京高速齿轮制造有限公司“南高齿5G智能工厂”、山西建龙实业有限公司“山西建龙5G工厂”三家会员企业5G工厂上榜。

月内，由中国重型机械研究院股份公司承建的广西柳钢中金不锈钢有限公司2#板坯连铸机一次热试成功。

12月30日，中国重型机械工业协会发布《2024年第二批重型机械行业企业信用等级评价年度复审结果的通知》，中信重工机械股份有限公司等27家会员企业通过复审，复审等级均为AAA级。

12月31日，《专精特新典型企业专项调研分析报告——江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司》专项报告发布。



中国重型机械工业协会
China Heavy Machinery Industry Association

地址：北京市丰台区南四环西路 186 号二区 8 号楼

电话：010-83927224

传真：010-83927113

邮箱：zhaoyq@chmia.org

欢迎企业投稿！