



业精于吊

河南金利重工科技有限公司
Henan Jinli Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd

河南金利重工科技有限公司

Henan Jinli Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd

地址：河南省济源市虎岭产业集聚区金马大道

邮编：459000

电话：13027777366; 15690886132

邮箱：songguang@hnjzk.com; jiangyh@hnjzk.com

网址：www.hnjzk.com



凝聚一个愿景，实现高端装备制造强国梦
创建超大型塔式起重机国际知名品牌





集团介绍

河南金利金铅集团有限公司成立于1995年，是中国民营500强企业。企业占地面积1800余亩，现有员工5000余人，2023年实现销售收入518亿元。金利集团是首批通过工信部铅冶炼行业准入审核的铅冶炼企业之一，获“中国驰名商标”认定，河南省首批白银加贸企业，海关AEO高级认证企业，河南省智能工厂。目前拥有控股和参股子公司10余家。

目前，金利集团拥有国际先进水平的氧气底吹炉氧化-液态铅渣侧吹炉直接还原-电解铅生产线两条，贵金属冶炼生产线一条，废旧蓄电池生产线三条、年处理量达45万吨，具备年产电解铅35万吨，黄金10吨，白银1500吨，硫酸30万吨、冰铜2万吨、次氧化锌5万吨、锑白1万吨、精铋2500吨的生产能力。

企业通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、国家两化融合管理体系、能源管理体系认证。连续十年入围“中国民营企业500强”和“中国制造业企业500强”，先后荣获“中国对外贸易民营500强”、“河南省优秀民营企业”，“河南民营企业社会责任100强”，“河南省优秀非公有制行业领军型企业”等荣誉称号。

展望未来，金利集团愿以优质的产品、优良的服务与国内外客户携手共进！创造合作共赢商机！





公司介绍

河南金利重工科技有限公司成立于2019年,由河南金利集团投资控股,坐落于工业强市河南省济源市虎岭高新技术产业开发区,是以设计研发为核心,集生产、销售及售后服务为一体的大型装备制造企业。公司被认定为“河南省工程技术研究中心”、“市级工程技术研究中心”、入选了“专精特新”企业名录,被认定为“高新技术企业”、超大型塔式起重机工程技术研究中心、河南省博士后创新实践基地。

公司产品以建筑机械和工程机械为主,全面致力于建筑工程、交通工程、能源及环境工程等国家重点基础设施建设施工机械设备的设计研发与制造。主营产品包括动臂式、平头式、内爬式等各种类型超大型塔式起重机,门式起重机和门座式起重机等。

公司依托集团公司雄厚的资本优势及先进的管理经验,从水利、电力行业知名科研院所引进了优秀的技术研发团队,斥资4.5亿元兴建了“金利重科产业园”,园区占地面积200亩,设有10000tm超大型塔机试验台,加工车间36000平米,具备年产30台各型号超大型起重机的能力,年产值可达4.5亿元。





河南金利重工科技有限公司
博士后创新实践基地
Base for Postdoctoral Innovation and Practice
河南省人力资源和社会保障厅
河南省博士后管理委员会 制发
二〇二二年七月



金利重科研究院

公司在河南省郑州市设立了金利重科研究院，作为公司的设计研发中心。公司充分利用郑州作为国家交通枢纽的优势，依托中国(河南)自由贸易试验区和国家中心城市政策优势，持续不断吸引行业高端人才加盟。

研发人员中研究生学历人员占62%，高级工程师占83%，研发人员中机械、电气、液压等专业种类齐全。公司致力于为国内外大型工程，研发、定制非标起重设备，针对不同客户的工程需求，针对性地提供产品研发方案。公司重视新产品、新工艺的研究开发，在技术研发、产品创新方面持续不断增加投入，并获得了丰厚回报，除每年申请数十项专利技术外，公司被认定为“河南省工程技术研究中心”、“市级工程技术研究中心”、入选了“专精特新”企业名录，被认定为“高新技术企业”、超大型塔式起重机工程技术研究中心、河南省博士后创新实践基地。

公司持续加强与国内科研院所及高校的交流合作，通过产学研相结合的技术创新体系，提高了公司的自主创新能力，使科研成果持续转化为生产力，不断为企业和社会创造价值。



加工能力

生产车间投入了一整套现代化自动焊接、数控机加工、全自动表面处理及检测、实验设备，配备了满足A级环保要求的早烟收集、油漆防腐等废气处理系统。

配置了多台TK6920、TK6916数控落地镗铣床、数控车床等一批大型机加工设备，具备5mX5mX16m的大型工件焊后整体机加的生产能力，加工精度达到6 μ m，保证了包括塔身、起重臂等塔机各部件的加工质量，确保了部件的互换性和拆装精度，提高了塔机的安拆效率。

针对产品特点，配置了数控相贯线切割机、数控等离子切割机等一批切割下料设备、采购了自动焊接工装变位器、自动焊接机器人等焊接设备，定制开发了满足大型塔机起重臂、塔身标准节等部件铆焊的多种工装，保证了各部件铆焊的精度和质量。

防腐车间配备了来料预处理的大型抛丸线，抛丸表面处理等级达到Sa2.5级别，建设有7mX7mX18m超大型结构件整体涂装线，喷砂房、喷漆房、烤漆房，VOCs废气催化燃烧处理系统等一系列防腐设备保证了塔机油漆附着力强、色泽艳丽、耐候性持久。



数控落地镗铣床



数控卧式车床



数控相贯线切割机



钢材抛丸预处理生产线



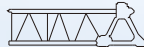
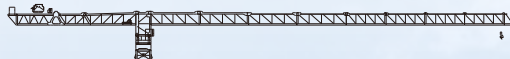
喷砂/喷漆/烘干防腐车间



VOCs废气处理系统

塔机产品特点

金利塔机设计理念先进，采用集成模块化设计、通过对各模块的合理设计可做到不同类型，不同型号塔机模块通用互换，可根据工程需要实现动臂、平臂变换，实现塔身不同独立高度和起重臂不同幅度等多种性能，不同工况组合。

名称		代号		产品
平臂、动臂、风电通用	平臂3		PP3Q	 平臂塔机 (PP3Q+SXCZ+TSGD+TSBJ+TSTJ+QHTD+TSJC)+PZXT+PP12+PQ08
	上、下承座		SXCZ	
	过渡节		TSGD	
	塔身		TSBJ	
	套架		TSTJ	
	机构		QHTD	
	基础		TSTJ	
平臂专用	中心塔		PZXT	 风电塔机 (PP3Q+SXCZ+TSGD+TSBJ+TSTJ+QHTD+TSJC)+RZJ2+DBH5+DBF1
	平臂12		PP12	
	平头臂架		PQ08	
动臂、风电通用	人字架+变幅机构		RZJ2	 动臂塔机 (PP3Q+SXCZ+TSGD+TSBJ+TSTJ+QHTD+TSJC)+RZJ2+DBH5+DBD1+DBXB
	动臂后部		DBH5	
风电专用	风电臂头部		DBF1	
动臂专用	动臂头部		DBD1	
	鹰嘴,副钩		DBYZ	
	小臂,副钩		DBXB	

质量保障

厂内安装有10000tm塔机试验台。试验台装备2000tm超大型塔机，专门用于配合试验台完成新出厂吊车装拆、调试和实验。每台塔机出厂之前都会经过数次工厂内安拆调试，经过严苛的质量检验，负荷试验合格后交付用户。



公司通过了ISO9001质量管理、ISO14001环境管理、ISO45001职业健康安全管理三体系认证,有效地提高了产品、服务质量和产品合格率,充分地贯彻了绿色节能环保的生产理念,有力地保障了员工的健康安全,提高了企业的经济效益和社会效益。

服务保障

一站式解决方案



了解施工方案

详细沟通客户的施工吊装方案，制定起重机设计需求



产品设计开发

产品开发团队进行结构受力分析及方案设计，确定方案



新产品制作

订单及生产详图下发工厂，进行外购件采购及产品制作



载荷实验及交付

产品制作完成后，在场内10000t实验平台进行安装



售后服务

专业的售后服务团队，7x24小时在线服务



专业售后服务团队

服务热线

☎ 0391-6898881



产品应用场景



金利200t风电动臂塔机2024年用于全球最高5MW-185m风电吊装



金利180t风电动臂塔机2021年用于国内最高4.5MW-160m桁架风电吊装



金利136t风电动臂塔机2019年用于国内最高2.2MW-130m山地风电吊装



金利200t风电动臂塔机2023年用于全球最高5MW-180m风电吊装



金利200t平头塔机2022年全球首创大底架型式应用于百万火电机组施工



石化火炬塔检修



石化催化裂化装置更换



JLP系列平头塔机用于桥梁建设



JLP系列平头塔机用于体育场馆建设



JLD系列动臂塔机与JLP系列平头塔机进行火电机组施工



MQ型180t造船门座起重机



JLP系列平头塔机进行火电机组施工



JLD系列动臂塔机进行火电机组施工



MQ型300t造船门座起重机



MQ型水电工程门座起重机



LMQ门式起重机



ME门式起重机



MDG门式起重机火电厂建设施工



MDG门式起重机火电厂建设施工



ME门式起重机



ME门式起重机地铁施工



MDG门式起重机火电厂建设施工



MDG门式起重机火电厂建设施工



1200t液压模块顶升机



500t发电机定子专用起重机



100t风机运维检修吊



QD型200t桥式起重机



340t高低腿龙门起重机



450t定子专用吊具