

宏桥

中国宏桥集团有限公司是一家集热电、采矿、氧化铝、液态铝合金、铝合金锭、铝合金铸轧产品、铝母线、高精铝板带箔、新材料于一体的铝全产业链特大型企业。2011年于香港联交所主板上市。截止2020年年底，拥有总资产1815.31亿元，是全球领先的铝产品制造商。

中国宏桥是全球较具规模的铝产品制造商，产品得到全球客户的认证和选用。近年来，中国宏桥的铝深加工项目更是取得长足发展，成功开发出罐体和罐盖料、铝箔坯料、CTP/PS板基材等主打产品，并已批量投放市场，产品质量达到国内先进水平。

铝土矿是生产金属铝的良好原料。中国宏桥年输入矿石4000多万吨，已经成为世界较大的单一铝土矿开采企业之一。中国宏桥在几内亚合资设立矿业公司和河港公司，主营业务为开采铝土矿，并建有河港码头和海上过驳转运系统，打造了一条自国外矿山到国内工厂、集多式联运为一体的完整产业链条。

中国宏桥氧化铝生产主要包括原料、溶出、沉降、分解、蒸发及焙烧六个主体生产工序，2019年氧化铝产能已达到1500万吨。中国宏桥在印尼合资建有年产200万吨氧化铝生产线，并同步建设电厂、码头、生活区等配套设施，一期100万吨已于2016年上半年开始运营，二期100万吨预计2020年下半年开始运营。

中国宏桥原铝生产全部采用电流强度为400KA以上的大型阳极预焙电解槽。其600KA特大型阳极预焙电解槽于2014年12月投产运行，具有单槽容量大、吨铝投资少、液态铝质量好、能耗低、生产环境优、自动化程度高、用工少的优势，在2015年6月5日通过了中国有色金属工业协会科技成果评价，整体技术达到了国际领先水平。

中国宏桥铝精深加工生产采用铝液直接熔炼铸锭——热连轧——冷轧——精整生产工艺，并引进高精度、高自动化轧机，在工艺技术和自动化控制上均达到了领先水平。中国宏桥的熔铸生产线是世界较大的熔铸车间之一，可铸造重量达42吨。中国宏桥在铝箔生产中的各项工艺技术指标和产品质量都走在了行业前列，可完成装饰箔、家用箔、热封箔、糖果箔、视频箔、食品箔、双零箔等产品的开发和生产。

中国宏桥的热电生产已经全部实现超低排放。其采用的超临界、超超临界大型发电机组，远优于天然气发电机组的排放标准。集团积极调整能源结构，以清洁水电为动力的绿色铝创新产业园在云南落地，形成了煤电、水电并行的绿色能源格局。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/hr-861843.html>