

## 大红山

云南大红山管道有限公司坐落于云南省玉溪市新平县戛洒镇哀牢山腹，是昆明钢铁控股有限公司下属全资子公司，是国内较早一家专业从事固体物料浆体管道输送技术研发、管理、服务的科技型企业。

公司自2008年成立以来，不断拓展管道建设业务、持续推进产业转型升级，依托拥有的重要科技基础平台，不断打造核心竞争体系，形成了一支雄厚的集运控、技术、研发、营销、工程、金融为一体的核心团队。目前承担着滇中区域内的固体物料管道输送网、昆明市东川区多级跌落铁精矿输送管道、昆明市东川区高压输水管道的运维和管理，所负责经营的精矿输送管道总里程达364.5公里，年输送能力达730万吨。同时，为多个项目提供多方位的设计、施工、运维服务，并积极拓展到水资源综合调配、湖泊水库清淤、海绵城市管网建设、城市地下综合管廊等领域市场，进一步探索多领域、多物料管道输送的发展。

目前，国内大储量矿山多处于地形复杂交通不便的边远山区、国家自然保护区或生态脆弱区域，高额物流（运输）成本已成为制约矿产资源低成本地开发运用的重要障碍。公司经过多年研发，掌握了多项关键技术并成功运用到生产实践中：复杂地形(多起伏、高落差、大U型)长距离固液两相流管道多级泵站停车再启动技术（停车再启动时间超过72小时）；固体物料浆体输送管道运行过程中堵塞、泄漏的监测及定位技术；加速流控制消除、多级泵站连打无扰切换控制技术；长距离固体物料管道中途分流、汇集技术；构建了基于复杂地形下的管道输送物联网技术平台、数字管道专家系统、管道位移动态监控系统、管道沿线山体滑坡监控系统；多品级矿物顺序输送新工艺；大落差矿浆管道消能输送关键技术。建成168级垂直跌落管消能井，突破了固液两相流管道多级孔板消能的技术限制；高扬程管道输水精确控制和冬季防冻技术。解决了超高扬程输水时水锤、阀门共振等问题，实现了管道输水单泵扬程2000米以上。

公司秉承“建精品管道、创绿色物流”的服务理念，不断打造核心竞争体系，强化人本管理、组织管理、战略管理、生产服务、创新驱动、市场营销、企业文化七个方面的竞争能力，为您提供较优管道物流解决方案，使您的运输成本低、环境破坏小（管道深埋不占地、密闭无抛洒、清洁能源无排放）、人工投入少。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/dhs-69300.html>