

中国二十二冶中标唐山LNG配套输水工程项目

来源: 中国二十二冶集团 作者: 崔岩 发布时间: 2023年04月03日 访问量: 363 A⁺ A A⁻

3月29日, 中国二十二冶中标唐山LNG配套输水工程项目。

该项目位于河北省唐山市曹妃甸, 主要建设温海水引水设施、取水泵房、输水管道及相关附属建(构)筑物等, 中国二十二冶负责该项目钢结构部分的加工制作, 工程量为35000吨。该工程取水水源为华润电力(曹妃甸)电厂循环水温排水(海水), 冬季极端情况下排水水温不低于8摄氏度, 排水水量不低于8万立方米每小时, 通过对工业废热进行回收利用, 大幅节省接收站气化天然气的燃料消耗; 电厂排水明渠上设有取水口, 通过2根DN2800引水管将温排水引入位于二十二冶装备制造有限公司园区内西北角的取水泵房, 取水泵房内设有8台取水升压泵, 采用卧式双吸离心泵, 6用2备运行, 泵房内双排、相对布置; 输水工程设置2根DN2400管道, 管线全长约11千米, 先后沿钢石道、通岛路敷设, 最后穿越新通港路、迁曹铁路、甸头路后进入唐山LNG接收站内。同时在管道上设置联络管和阀门, 保证发生事故时其余管道仍可通过百分之七十设计水量。

项目建成后, 可取、输温海水规模达8万立方米每小时, 大幅节省了接收站在冬季时气化天然气的燃料消耗, 节能减排效果显著。



打印

关闭



中冶微信号

联系我们 | 友情链接 | 招聘平台入口 | 网站调查 | 版权信息 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题解答 | 投诉咨询 | 纪检监察

电话: 010-59869999 传真: 010-59869988 地址: 北京市朝阳区曙光西里28号

中冶集团版权所有 © 2021 京公网安备110401300039号 京ICP备14039545号-1 京ICP备2020047078号-1



轻推