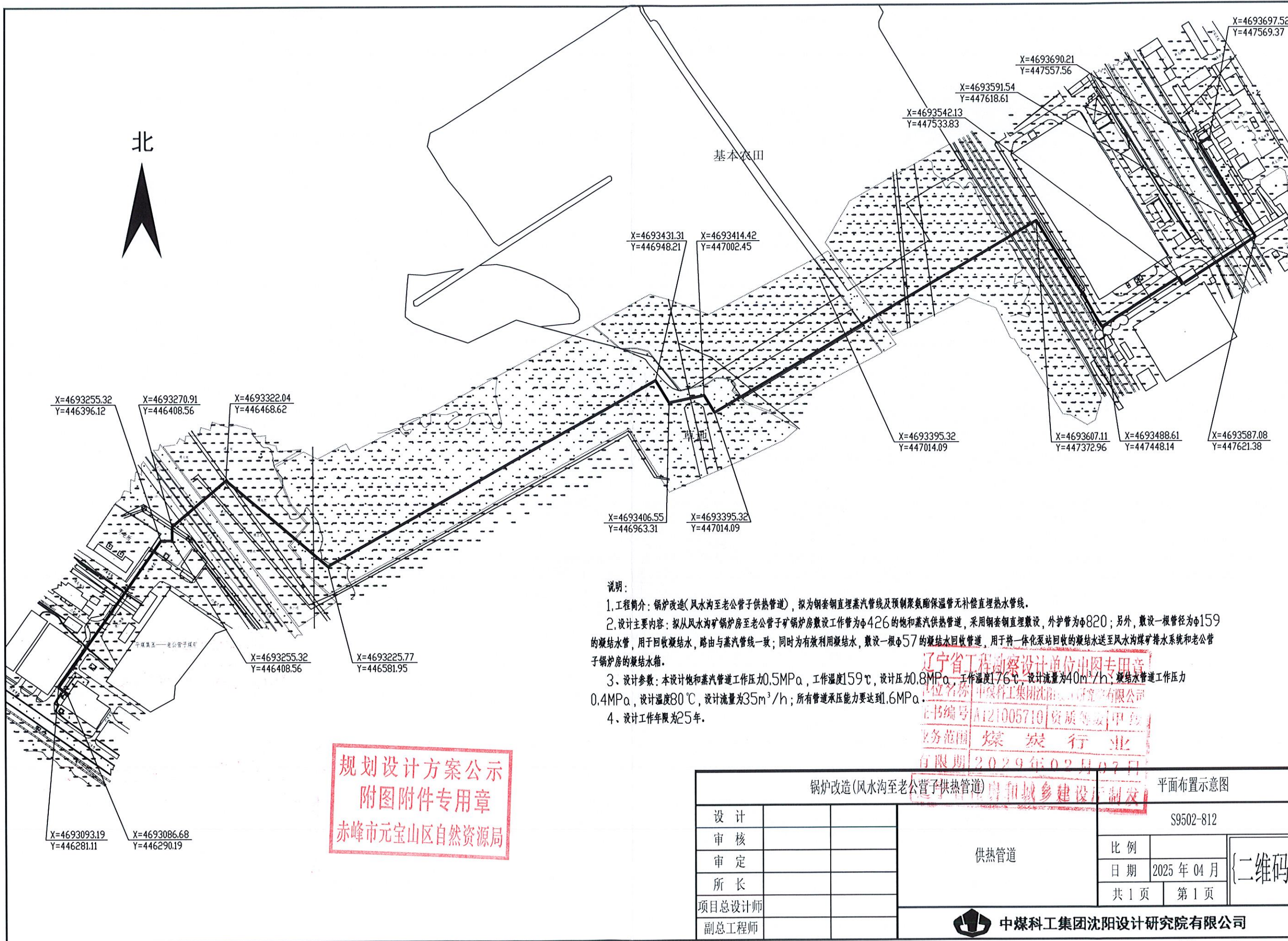




说明:

1. 工程简介: 锅炉改造(风水沟至老公管子供热管道), 拟为钢套钢直埋蒸汽管线及预制聚氨酯保温管无补偿直埋热水管线。
2. 设计主要内容: 拟从风水沟矿锅炉房至老公管子矿锅炉房敷设工作管为 $\phi 426$ 的饱和蒸汽供热管道, 采用钢套钢直埋敷设, 外护管为 $\phi 820$; 另外, 敷设一根管径为 $\phi 159$ 的凝结水管, 用于回收凝结水, 路由与蒸汽管线一致; 同时为有效利用凝结水, 敷设一根 $\phi 57$ 的凝结水回收管道, 用于将一体化泵站回收的凝结水送至风水沟煤矿排水系统和老公管子锅炉房的凝结水箱。
3. 设计参数: 本设计饱和蒸汽管道工作压力 0.5MPa , 工作温度 159°C , 设计压力 0.8MPa , 工作温度 176°C , 设计流量为 $40\text{m}^3/\text{h}$; 凝结水管道工作压力 0.4MPa , 设计温度 80°C , 设计流量为 $35\text{m}^3/\text{h}$; 所有管道承压能力要达到 1.6MPa 。
4. 设计工作年限为25年。

规划设计方案公示
附图附件专用章
赤峰市元宝山区自然资源局

锅炉改造(风水沟至老公管子供热管道)				平面布置示意图	
设计				S9502-812	
审核				比例	
审定				日期	2025年04月
所长				共1页	第1页
项目总设计师				{二维码}	
副总工程师					
供热管道				中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司	