

怀安华垣热力有限公司

怀安县城集中供热管网（二期）南环隔压站工程

竣工环境保护验收意见

2018年10月30日，怀安华垣热力有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、施工单位和专业技术专家共8人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报，监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目位于河北省张家口市怀安县城文苑路西侧南环路南侧约200m处，总占地面积2000m²，建设内容主要包括建设隔压站一座。隔压站为地上一层、局部地下一层建筑，总建筑面积1043.9m²，其中地上521.95m²，地下521.95m²，整体采用框架结构。地下一层层高7.2m，为工艺设备用房；地上一层东侧局部层高4.5m，为变配电室、电控室用房；地上一层西侧层高4.5m，为办公区等辅助建筑。

项目于2017年6月委托河北尚诺环境科技有限公司编制编制本项目环境影响评价，并于2017年7月14日通过了怀安县环境保护局的审批，文号：怀环表[2017]28号，同意项目建设。

项目于2017年10月开工建设，2018年9月完成建设，于2018年10月投入使用，目前需进行验收。

本项目实际投1393.58万元，环保投资26万元，占实际总投资2%。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目在实际建设过程中主体建筑设施、生产设备与环评相比，均未发生变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

李瑞峰 李瑞峰 李瑞峰 李瑞峰 李瑞峰

李瑞峰 李瑞峰 李瑞峰 李瑞峰 李瑞峰

根据建设单位提供的资料，本项目在生产过程中产生的废水主要为职工生活污水。生活污水排入市政污水管网，不会对周围水环境产生影响。

(二) 噪声

本项目营运期噪声主要来源于这些设备噪声，项目在设备选型方面尽量选用低噪声设备，且隔压站的水泵皆置于地下室内，各建筑物均采用吸音及隔音设施。站外设置绿化带也起到控制噪声的作用。在实行了上述措施后，可以使项目噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。不会对周围声环境产生明显的影响。

(三) 固体废物

本项目营运期固体废物主要为职工生活垃圾，由环卫部门统一收集后，日产日清，不会对周围环境产生影响。

四、环保设施监测结果

2018年10月20日至21日，建设单位委托张家口博浩威特检测技术有限公司对怀安华垣热力有限公司新建怀安县城集中供热管网(二期)南环隔压站工程进行了废水、噪声检测并出具检测报告。

监测期间，企业生产负荷100%，满足环保验收检测技术要求。

经检测，废水排放中PH值为：6.88-7.92；COD为：115 mg/L；BOD₅为：26.3 mg/L；NH₃-N为：16.8 mg/L；SS为：72 mg/L。均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表2中三级标准。

经检测，该站区东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为51.8-57.1 dB(A)，夜间噪声值范围为43.3-49.1dB(A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类区噪声标准要求(昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A))。

根据验收监测结果，项目产生的噪声污染物经过处理后均能做到达标排放，不会对周围环境造成较大影响，项目区周边声环境质量均能够达到验收执行标准。

五、验收结论

1、项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查，验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目

牛建设
徐利
吴瑞峰
王亮
李琴
李蕊

可以通过竣工环境保护验收。

2、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

怀安华垣热力有限公司
二〇一八年十月三十日

印建波
徐立林
吴瑞峰
王亮
李宏强
李蕊子

怀安华垣热力有限公司新建怀安县城集中供热管网（二期）南环隔压站工程
竣工环境保护验收工作组签字表

姓名	职务/职称	单位	签字
组长	牛建设	怀安华垣热力有限公司	牛建设
专家	孙富	崇礼区环保局	孙富
	罗道明	大唐国际张家口发电厂	罗道明
	李巍	河北盛华化工有限公司	李巍
施工单位	李彦琴	怀安县第三建筑工程有限责任公司	李彦琴
设计单位	王亮	张家口市亚柯建筑设计有限公司	王亮
检测单位	徐永彬	张家口博浩威特检测技术有限公司	徐永彬
环评单位	关瑞锋	河北尚诺环境科技有限公司	关瑞锋
其他成员			