

济南市绿源清洁能源开发有限公司彩虹安置房小区地热供暖工程其他需要说明的事项

济南市绿源清洁能源开发有限公司“彩虹安置房小区地热供暖工程”为新建项目，位于商河县彩虹路以南，滨河路以东，彩虹安置房小区内，本项目占地400m²，新建生产井和回灌井各1口，换热站1座，敷设一次管网270米。配备低噪声水泵、减震基础、泵房隔声等环保设施。实际总投资750万元，其中环保投资10万元，占项目总投资的1.3%。项目供暖总面积为7万m²，末端为地板辐射采暖系统，总供暖能力2899kW。

项目于2018年7月委托德州天洁环境影响评价有限公司完成环境影响评价报告表的编制，并于2018年9月6日获得商河县环境保护局《商河县环境保护局关于彩虹安置房小区地热供暖工程环境影响报告表的批复》（商环报告表[2018]192号）。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计、施工简况

济南市绿源清洁能源开发有限公司根据建设项目生产工艺及产污分析，将环境保护设施纳入初步设计，严格按照环评及批复的要求进行施工建设。

1.2 验收过程简况

该项目验收工作于2019年11月启动，委托山东非凡环保咨询服务有限公司组织进行竣工环境保护验收。

山东非凡环保咨询服务有限公司于2019年11月对项目区域进行了现场勘查和资料收集，编制了验收监测实施方案，并委托山东方信环境检测有限公司进行检测工作，山东方信环境检测有限公司于2019年11月22日~2019年11月23日进行了现场监测并出具检测报告（编号：SDFX-HJ2019年第N148-37号）。

根据监测和检查的结果山东非凡环保咨询服务有限公司于2019年12月编制了验收监测报告。济南市绿源清洁能源开发有限公司于2019年12月30日组织了彩虹安置房小区地热供暖工程竣工验收会。由项目负责人对项目环保执行情况进行了介绍，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见：根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目满足环评及批复要

求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

济南市绿源清洁能源开发有限公司设置有专人负责环境保护工作，制定了车间安全生产操作规程。

2、环境风险防范措施

该项目环境风险为一般等级，未制定突发环境事件应急预案。

3、环境监测计划

该项目已经按照要求制定了环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

该项目环境影响报告表及其审批意见要求的配套措施均已落实。

济南市绿源清洁能源开发有限公司

2019年12月30日