

国投钦州发电有限公司供热管网工程（固废部分）

竣工环境保护验收会议验收意见

2020年9月18日，国投钦州发电有限公司在钦州组织“国投钦州发电有限公司供热管网工程（固废部分）”的竣工环境保护验收。验收成立工作组，工作组由国投钦州发电有限公司（建设单位）、南京苏夏工程设计有限公司（设计单位）、中交一航局第五工程局有限公司（施工单位）、广西环城建设集团有限公司（施工单位）、兴润建设集团有限公司（施工单位）、广西桂能工程咨询集团有限公司（监理单位）、重庆市环境保护工程设计研究院有限公司（环评单位）、广西泰能工程咨询有限公司（验收调查单位）和技术专家组成。验收组现场检查了本项目环境保护设施及措施的建设与执行情况，并听取了工程建设情况的汇报。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

国投钦州发电有限公司供热管网工程建设场地位于钦州港经济技术开发区石化产业园。根据国家产业政策及钦州石化产业园的用汽需求，国投钦州发电有限公司对厂区一期工程1#、2#机组进行了供热改造。

本工程新建一根蒸汽管道至玉柴石化，管线路以国投钦州发电有限公司北面厂区为起点，接出一根管线沿临海大道向北敷设，管道沿临海大道向北敷设至与勒沟东大道交叉处转向西敷设至南港大道，沿南港大道向北敷设管线终至玉柴石化处。

（二）建设过程及环保审批情况

2015年7月，重庆市环境保护工程设计研究院有限公司编制完成《国投钦州发电有限公司供热管网工程环境影响报告表》；2015年8月3日，原钦州市环境保护局以“钦港环管字[2015]20号”文对本工程环境影响报告表进行了批复；2015年6月9日，本工程在钦州港经济技术开发区经济发展局取得登记备案证（钦港经发登字[2015]25号）；2015年9月，项目开工建设；2016年3月，项目竣工。

二、工程变更情况

通过查阅工程设计、施工资料和现场调查核实，本项目环评阶段拟建设2

条蒸汽管道，分别至广西钦州泰兴石油化工有限公司（7.3km）、钦州市钦州港清大能源有限公司（6.46km）。实际建成1条蒸汽终至玉柴石化，由于用汽单位建设进展滞后等原因，取消终至钦州市钦州港清大能源有限公司蒸汽管道的建设；原定终至广西钦州泰兴石油化工有限公司的蒸汽管道将终点调整到广西钦州泰兴石油化工有限公司上游的玉柴石化，此条蒸汽管道总长度变化不大（7.3km），项目路径没有发生重大变化。

三、环境影响分析

1、生态环境影响调查

据调查，本工程位于钦州港经济技术开发区石化产业园，沿线均是已开发的工业建设用地，工程评价范围内无生态敏感区域，也无国家级或省（区）级保护动植物。本工程规模小、管线路径短，工程施工占地较少，对生态环境的扰动程度较轻。施工迹地已基本恢复，看不出施工痕迹。总体上来说工程对生态环境的影响很小。

2、固体废物影响调查

工程施工期间挖填方基本平衡，施工期间废建筑材料分类回收，生活垃圾集中堆放，统一清运至垃圾收集站，无乱堆乱放，施工固废未对当地环境造成影响。

蒸汽管道运行期，不产生固体废物。

四、环境保护设施落实情况

本工程环境影响报告表、批复文件和设计文件中提出了比较全面的环境保护措施要求，这些措施在工程实际建设和运营期得到了较好的落实，符合验收条件。

五、环境管理与监测计划落实情况

建设单位对工程施工期和运营期的环境保护工作进行了全过程的监督管理，有环境保护人员负责环境管理工作，不定期巡查管线，从管理上保证环境保护措施的有效实施。

六、验收总体结论

根据项目验收调查报告和现场核查情况，项目建设落实了环境影响评价和环保“三同时”制度，试运行期间各项环保措施的效果基本达到环评及其批复的要求，不存在重大的环境影响问题，工程环境保护工作达到了建设项目竣工环境保护验收要求，建议通过本工程竣工环境保护验收。

验收组:

张旭

胡波

2020年9月18日

国投钦州发电有限公司供热管网工程（固废部分）

建设项目竣工环境保护验收会议成员表

姓 名	单 位	职务/职称	联系方式
张旭东	广西南宁师源环保科技有限公司	教高	13737078980
胡波	南宁师范大学	副教授	13737146320
当庆望	国投钦州发电有限公司	部门经理	18677798330
丁强	国投钦州发电有限公司	专工	18977703233
李大江	广西中能工程咨询有限公司	总监	13978070114
刘春洋	中交一航局第五工程局	专工	18689831332
李军亮	兴润建设集团有限公司	专工	15166260835
王鸣	南京苏厦工程设计有限公司	发总	13914707375
韦善亮	广西环城建设集团有限 公司	专工	13977138351
谢	广西中能工程咨询有限公司	高工	13667880921
韦琳苑	广西中能工程咨询有限公司		18260950478

时间：2020 年 9 月 18 日

