

## 贵溪市硫磷化工产业基地集中供热项目竣工环境保护验收意见

2021年4月15日，国家电投集团贵溪智慧能源有限公司（以下简称“建设单位”）根据《贵溪市硫磷化工产业基地集中供热项目竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收。参加验收会的有鹰潭贯通环保有限公司（验收调查表编制单位）等单位代表和会议邀请的3位专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，审阅并核实了有关资料，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

贵溪市硫磷化工产业基地集中供热项目位于贵溪市芗溪大道、贵溪大道，项目起点坐标为东经117°13'53.66"，北纬28°17'11.95"，终点坐标为东经117°13'33.51"，北纬28°22'15.08"，属于新建项目。本项目建设内容主要为蒸汽管道自电厂东侧围墙出口接出一根DN500蒸汽管道，沿芗溪大道北侧预留人行道（或者绿化带）往东敷设，下穿跨越冶金大道，经芗溪大道铺设至贵溪大道交汇处；沿贵溪大道东侧向北地理敷设，通过下穿涵洞穿越浙赣铁路线，低架空从浙赣铁路桥下穿越至贵溪大道西侧，沿贵溪大道西侧向北敷设，在冶金大道与贵溪大道间的快速通道处分出一路DN400管径的支线接至六国化工；主管网管道继续向北至贵溪大道S弯前，沿西侧绿化带敷设至铜产业循环经济基地内华路北侧再向西敷，在苏家门处分出一路DN450管径的支线接至冶炼厂，主管变径为DN450、DN400管径敷设至园区5#路东侧，向北沿水渠和道路间的绿化带敷设至梨温高速，再通过高速已有涵洞穿越高速，最终敷设至硫磷化工基地。其中DN500管径长11km，DN450管径长5.9km，DN400管径长1.5km，项目蒸汽管道架空段为9km，地理段为9.4km，本项蒸汽管道实际长为18.4km。项目蒸汽管道供热设计流量达106.8t/h，年供蒸汽量为55.92万吨，供热总量为162.8万GJ/a。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2016年3月，建设单位委托江西鑫南风环评有限公司进行该项目的环评评价工

作；贵溪市环境保护局于2016年4月25日以贵环管函[2016]17号文件对本项目做出了批复，项目于2016年4月开工建设，并于2019年1月竣工。

### （三）投资情况

该项目实际总投资 9130 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资的 0.91%。

### （四）验收调查范围

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范——生态影响类》（HJ/T394—2007）结合项目周边环境状况，确定本次验收调查范围分为贵溪市硫磷化工产业基地集中供热管道工程中心线至两侧 300m 范围。

### （五）验收时间

建设单位于 2021 年 3 月委托鹰潭贯通环保有限公司承担本项目竣工环境保护验收调查工作，接受委托后，鹰潭贯通环保有限公司于 2021 年 3 月 18 日至 3 月 18 日派出技术人员进行了现场调查和现场勘察，核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上，并进行了验收监测，依据验收调查结果以及现场勘查情况编制了《贵溪市硫磷化工产业基地集中供热项目竣工环境保护验收调查表》。

## 二、工程变动情况

本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）施工期

项目于 2016 年 4 月开工建设，并于 2019 年 1 月完成竣工。项目施工期严格执行各项污染物治理措施，没有对当地居民造成明显影响，项目建设期间及建成运行至今无公众投诉。

### （二）运营期

本项目运营期供热管网正常运行情况下，无废气、废水、噪声产生。但后期运行过程中可能会发生管网堵塞和管网破裂等事故，检修时会产生噪声、扬尘、固废等环境影响，但产生的影响可控，且持续时间短，随着检修作业结束也随之小时，对周围影响较小。

## 四、污染物排放情况

验收调查期间：项目运行期间项目沿主干道噪声满足《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）4 类标准要求。

## 五、工程建设对环境的影响

### （一）施工期

#### 1、生态影响

本项目为新建项目，土地性质为供热用地，管网工程在市政规划道路用地范围内进行建设，项目区主要植被以人工绿化木草为主，植被类型和植物成分较简单。项目建设前占地范围内无濒危保护性动物，只有少量普通鸟类和昆虫。

本项目采用机械开挖，挖掘最深距离为3m，管沟开挖完成后进行管线埋设，对回填管沟进行地形地貌生态恢复。根据调查了解，项目施工期未造成环境风险事故。

#### 2、永久占地影响调查

本项目工程建设占用土地为永久占地。本项目施工期施工占地严格控制在施工范围内，施工期已经结束，本项目对生态环境以及动植物的影响已消失。

#### 3、临时占地影响调查

本项目临时占地位于各施工段内。施工结束后对临时设施进行了拆除，并恢复原貌，根据现场勘查，未发现施工期遗留的临时设施。

#### 4、施工过程影响调查

本项目采用机械开挖，挖掘最深距离为3m，管沟开挖完成后进行管线埋设。对回填管沟进行地形地貌生态恢复。根据调查了解，项目施工期未造成环境风险事故。

### （二）运营期

本项目运营期供热管网正常运行情况下，无废气、废水、固废产生。但后期运行过程可能发生管网堵塞和管网破裂等事故，检修时会产生噪声、扬尘、固废等环境影响，但产生的影响不可控，且持续时间短，随着检修作业结束也随之消失，对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

## 七、后续要求

1、定期对供热管网进行检修。

2、供热管网进行压力检查，避免管道破裂，造成环境事故。

#### 八、验收人员信息

姓名	单位	职务、职称	联系方式	身份证号码	签名
徐加田	国家电投集团贵溪智慧能源有限公司	主任/工程师	13970179783	360111****0019	徐加田
李国宾	国家电投集团贵溪智慧能源有限公司	副主任	13870054000	360103****0310	李国宾
潘建明	鹰潭市环境信息中心	高工	13970170909	350203****401X	潘建明
杨波	鹰潭市环境监测站	高工	18970176088	360602****6319	杨波
张良冬	贵溪市环境监测站	高工	13870150108	360621****0031	张良冬
饶兵	鹰潭贯通环保有限公司	法人	13907091949	360122****001X	饶兵

国家电投集团贵溪智慧能源有限公司

2021年4月15日

仅用于“贵溪市硫磷化工产业基地集中供热项目”竣工环境保护验收公示