

建设项目竣工环境保护验收 其他需要说明的事项

项目名称：百通宏达热力（泗阳）有限公司热电联产项目
二期#2 机组

建设单位：百通宏达热力（泗阳）有限公司

2021 年 1 月

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求及规定，验收报告由验收监测报告、验收意见和其他需要说明的事项三部分组成。

“其他需要说明的事项”中应当如实记载的内容包括：环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况，以及整改工作情况等。现将本项目需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 环境保护设施设计简况

我公司委托江苏亿金环保科技有限公司作为本工程的环保设施设计、施工单位，我公司将项目的环境保护设施纳入了初步设计，并编制完成了本项目的初步设计报告，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 环境保护设施施工简况

我公司在建设过程中将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，施工过程中严格执行环境影响报告书及其审查意见的要求，落实了各项环保措施。

1.3 验收过程简况

泗阳百通位于泗阳再生资源产业园内，本次扩建的热电联产项目建设 2×90t/h 高温高压循环流化床燃煤锅炉+2×CB10MW 汽轮发电机

组，项目分两期建设，一期建设 1×90t/h 高温高压循环流化床燃煤锅炉+1×CB10MW 汽轮发电机组（#1 机组）及公用附属设施，二期建设 1×90t/h 高温高压循环流化床燃煤锅炉+1×CB10MW 汽轮发电机组（#2 机组）。一期工程已通过废水、废气“三同时”竣工环保验收。本次验收为热电联产项目二期建设的 1×90t/h 高温高压循环流化床燃煤锅炉+1×CB10MW 汽轮发电机组（#2 机组，以下简称“二期工程”），配置一套 SNCR+SCR 脱硝反应器和布袋除尘器，锅炉产生烟气经过脱硝和除尘后混合进入脱硫系统。脱硫系统设置 1 台吸收塔，每台塔后配置一套湿式静电除尘器，每台锅炉的烟气经过脱硫和湿式静电除尘后由 1 座 80m 高集束式烟囱排放。

热电联产项目由南京师范大学完成环境影响评价报告书，并于 2016 年 5 月取得江苏省环境保护厅批复（苏环审[2016]50 号），2016 年 11 月江苏省发改委核准了公司热电联产项目。项目分两期建设，一期建设 1×90t/h 高温高压循环流化床燃煤锅炉+1×CB10MW 汽轮发电机组（#1 机组）及公用附属设施，二期建设 1×90t/h 高温高压循环流化床燃煤锅炉+1×CB10MW 汽轮发电机组（#2 机组）。一期工程于 2018 年 3 月开工建设，2019 年 6 月竣工，2019 年 7 月投入试生产，2019 年 10 月 23 日组织了一期工程的废水、废气“三同时”竣工环保验收会并通过验收。二期工程 2019 年 10 月开工建设，2020 年 9 月建成投入试生产，已取得排污许可证。

本项目环境保护验收工作于 2020 年 9 月启动，委托江苏新锐环境监测有限公司进行该项目竣工环保验收监测，该机构具有检验检测

机构资质认定证书（证书编号：161012050388），项目负责人具有中国环境监测总站颁发的三同时竣工环保验收培训合格证书。

江苏新锐环境监测有限公司于 2020 年 11 月对项目运行时废气、废水、噪声、固体废物等污染源排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场监测及检查。我公司根据现场监测结果和环境管理检查情况，编制完成了扩建项目竣工环境保护验收监测报告（第一阶段）。

2021 年 1 月 13 日，公司在江苏省宿迁市泗阳县召开“百通宏达热力（泗阳）有限公司热电联产项目（#2 机组）竣工环境保护验收会议”。参加会议的有项目建设单位（百通宏达热力（泗阳）有限公司）、施工单位（江苏亿金环保科技有限公司）、验收监测单位（江苏新锐环境监测有限公司）及技术专家验收组，经认真讨论，一致同意本项目通过污染防治设施的竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在建设期间及运行期间未收到对本项目的环保投诉或公正反馈。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况以及整改工作情况主要包括环境管理措施和配套措施、以新带老落实情况等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 环境管理措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

为了加强公司的环境保护工作开展，我公司成立了环保领导小组，并设立环境保护工作小组。

环保领导小组的主要职责为领导和组织开展公司的环境保护工作，领导环保技术监督工作，对公司的环保指标完成情况负责。建立与健全环保技术监督体系，贯彻国家、地方、行业有关环保技术监督的法规、规定、制度和要求，审批本单位有关环保技术监督工作实施细则和措施。

2、应急预案

我公司制定了较为完善的环境风险应急预案，已在主管部门备案。预案中明确了区域应急联动方案，已按照预案准备了充足的应急物资。

3、监测计划

我公司已按照环境影响报告书及其批复要求，参照《HJ 819 排污单位自行监测技术指南》要求，制定了环境监测计划，并与第三方检测公司签订了年度检测合同，定期进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

区域内替代小锅炉均已淘汰。

（2）防护距离控制及居民搬迁

卫生防护距离内目前无居民住宅等敏感目标。

（3）其他措施落实情况

环评中对本项目提出的以新带老措施均已完成。