

诸城华盛热力有限公司
2×6MW 民生热电联产项目（二期）
竣工环境保护验收组意见

2022年9月8日，诸城华盛热力有限公司在诸城市组织召开了“诸城华盛热力有限公司2×6MW民生热电联产项目（二期）”竣工环境保护验收现场会，会议成立了验收工作组。验收工作组由建设单位—诸城华盛热力有限公司、验收检测单位—山东蔚沃检测评价技术服务有限公司、环评单位-潍坊市环境科学研究设计院有限公司及1名特邀专家组成（名单附后）。验收工作组现场查看并核实了本项目环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位对建设情况汇报，查看了竣工环境保护验收监测报告、污染治理设施运行管理记录等相关资料，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，经认真研究讨论，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

诸城泰盛化工股份有限公司 2019 年提出了 2×6MW 民生热电联产项目，该项目环境影响报告表 2019 年 7 月 3 日由潍坊市生态环境局以“潍环审表字【2019】3 号”予以批复，批复建设内容为：项目总投资 2080 万元，环保投资 35 万元，拟在诸城泰盛化工股份有限公司现有厂区内建设，利用现有项目 75t/h、50t/h 循环流化床锅炉（各 1 台），新建汽机车间 2000m²，新建供热用 6MW 背压式汽轮发电机组 2 台，在满足民生供热的基础上，以热定电。项目建成后供热量 3470000GJ/a，发电量 8640 万 kWh/a，供电量 3714 万 kWh/a。采暖期用于居民供热的热电比 581.51%。

2020 年 9 月为提高管理效率，诸城泰盛化工股份有限公司将热电生产单元转给诸城华盛热力有限公司运营。

该项目位于山东省潍坊市诸城市贾悦镇泰盛路 1 号诸城华盛热力有限公司厂区，中心经纬度坐标：东经 119.226476°，北纬 36.045474°。

建设过程根据目前实际用热情况，项目实行了分期建设，一期建设 6MW 背压式汽轮发电机组 1 台，二期建设 6MW 背压式汽轮发电机组 1 台，一期于 2021 年 12 月 18 日通过自主验收。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 6 月，潍坊市环境科学研究设计院有限公司编制完成了《诸城华盛

热力有限公司 2×6MW 民生热电联产项目环境影响报告表》，2019 年 7 月 3 日，潍坊市生态环境局以“潍环审表字【2019】3 号”对该项目予以批复。

二期 6MW 背压式汽轮发电机组 2022 年 6 月安装完成，同时启动了该项目的竣工环境保护验收调查工作。

（三）投资情况

项目总投资 2080 万元，环保投资约 35 万，占总投资的 1.7%。二期投资 1200 万元，环保投资 30 万元，占总投资的 2.5%。

（四）验收范围

该项目总用地面积 2000 m²，6MW 背压式汽轮发电机组 1 台，该范围是本次验收的范围。

二、项目变更情况

通过对比，该项目建设地点、建设性质、生产工艺、生产规模和所采取的环境措施均与原环评一致，未发生变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：项目不新增劳动人员，无新增废水排放。

2、废气：本项目依托原有锅炉，不新增锅炉，不新增燃煤量，生产过程不新增废气污染物的产生。

3、噪声：噪声主要来自背压式汽轮机、发电机、油泵、空冷器等设备运行噪声，采用基础减震、建筑隔音的处理措施。

4、固体废物：该项目产生的固体废物为设备维护产生的废润滑油，厂内危废库暂存后委托资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

1、噪声

验收监测期间，厂界昼间声环境最大值为 55.0dB（A）、夜间声环境最大值为 42.8dB（A），满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类区标准要求。

2、固体废物

该该项目产生的固体废物为设备维护产生的废润滑油，厂内危废库暂存后委托资质单位处理。项目产生的固体废物按照环评及批复中提出的处置措施进行处理/处置后，不会对环境造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

项目运行期间，仅有噪声排放，综合验收监测数据分析，验收监测期间，厂界噪声达标，项目运行对周围环境的影响较小。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收检测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论，认为：诸城华盛热力有限公司 2×6MW 民生热电联产项目（一期）在环境保护方面符合竣工验收条件，项目通过竣工环境保护验收，可正式投入运行。验收意见、验收报告等相关信息按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求的程序和期限进行公示和备案。

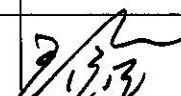
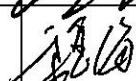
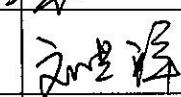
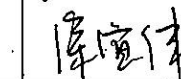
七、验收工作组

见附件。

验收工作组
2022年9月8日

诸城华盛热力有限公司

2×6MW 民生热电联产项目（二期）竣工环保验收工作组

成员	姓名	单位	职能	职称/职务	签名
组长	王金全	诸城华盛热力有限公司	建设单位	经理	
成员	魏海	诸城华盛热力有限公司	建设单位	环保主任	
成员	刘洪祥	诸城华盛热力有限公司	建设单位	环保专员	
成员	徐宣伟	潍坊市环境科学研究设计院有限公司	环评单位	工程师	
成员	王树民	山东省建设项目环境监理协会	特邀专家	高工	