

南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站技改项目

竣工环境保护验收意见

2022年7月31日，南平市建阳区莒光发电有限公司根据《南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站技改项目环境影响报告表》，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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。参加验收的有：南平市建阳区莒口镇水利工作站、中布村村民代表、南平市建阳区莒光发电有限公司（建设单位）、南平圣美环境保护科技有限公司（环评编制单位）、南平建阳众信环境保护科技有限公司（验收编制单位）、会议邀请3名专家，共计8人（名单附后）。与会代表和专家对项目现场进行了检查，听取了建设单位环保执行情况的汇报和南平建阳众信环境保护科技有限公司对该项目竣工环境保护验收监测报告主要内容的介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站位于南平市建阳区莒口镇中布村，项目经纬坐标为：经度 117°58'41.06"，北纬 27°22'27.51"。其设计生产能力为：装机容量 800kw，平均年发电量 382 万 kwh，目前实际生产能力为：装机容量 800kw，平均年发电量 382 万 kwh，职工共 4 人。项目实际总投资 442.2 万元，其中环保投资 23.2 万元。

（二）建设过程及环保审批情况

南平市建阳区莒光发电有限公司于 2020 年 4 月 30 日委托南平圣美环境保护科技有限公司完成《南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站技改项目环境影响报告表》的编制，2020 年 8 月 13 日南平市生态环境局予以批复（南环保审函[2020]60 号）。

（三）投资情况

本项目投资额为 442.2 万元，实际环保投资 23.2 万，总投资额的 5.25%。

（四）验收范围

南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站技改项目于 2020 年 8 月 13 日取得南平市生态环境局印发《南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站技改项目环境影响报告表的函》（南环保审函[2020]60 号），设计生产能力为装机容量 800kw，平均年发电量 382 万 kwh，实际生产能力一致。本次对装机容量 800kw，平均年发电量 382 万 kwh 及其配套公用、储运、配套、环保工程[以下称为本项目]进行验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评基本一致，不存在项目建设内容发生重大变更情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后农用于厂区菜地。

（二）噪声

本项目主要噪声源为水轮发电机设备运行过程产生的噪声，目前采用的主要噪声处理措施为对高噪声设备合理布局，同时选用低噪设备，对主要的噪声源设备加装隔声、减震装置，减少噪声对周围环境的影响。

（三）固体废物

本项目固体废物主要为生活垃圾、进水口拦污栅所拦的垃圾、含油抹布、废油桶以及废机油。

生活垃圾、进水口拦污栅所拦的垃圾以及含油抹布分类收集后，由当地环卫部门统一清运处理；废油桶、废机油委托有资质的单位处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池处理后农用于厂区菜地。因此，无需进行废水监测。

（二）厂界噪声

根据验收监测，本项目运营期噪声经墙体衰减后排放，达到《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）2类标准。

（三）固体废物

本项目固体废物主要为生活垃圾、进水口拦污栅所拦的垃圾、含油抹布、废油桶以及废机油。

生活垃圾、进水口拦污栅所拦的垃圾以及含油抹布分类收集后，由当地环卫部门统一清运处理；废油桶、废机油委托有资质的单位处理。

五、工程建设对环境的影响

该项目能执行环保“三同时”制度；制定了各项环保规章制度，环保设施能正常运行；生产中产生的废水、噪声、固废等均能得到有效处置和综合利用；废水处理农用于，不外排；厂界噪声达标；固废能够按照技术规范合理处置。在保证全厂污染治理设施正常运行，确保各项污染物达标排放、固体废物综合处置利用的前提下，对环境的影响较小。

六、整改要求

- 1、完善危废贮存场所建设。

七、验收结论

根据南平建阳众信环境保护科技有限公司编制的竣工验收监测报告结论，经现场检查并审阅有关材料，南平市建阳区莒光发电有限公司中布电站技改项目能执行环境影响评价制度和环保“三同时”制度，项目的污染治理设施和生态防护措施基本能按环境影响报告文件批复的要求得到了落实，可以达到建设项目环境保护验收要求。

八、验收人员信息

验收小组名单见附件。

南平市建阳区莒光发电有限公司

2022年7月31日