

浙环建〔2019〕33号

## 浙江省生态环境厅关于浙江龙德环保热电 有限公司热电联产技改扩建工程项目 环境影响报告书的审查意见

浙江龙德环保热电有限公司：

你公司《关于要求对浙江龙德环保热电有限公司热电联产技改扩建工程项目环境影响报告书进行审批的函》及其它相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规，经研究，现将我厅审查意见函告如下：

一、根据你公司委托浙江联强环境工程技术有限公司编制的《浙江龙德环保热电有限公司热电联产技改扩建工程项目环境影响报告书（报批稿）》（以下简称《环评报告书》）及落实环保措施法人承诺、绍兴市柯桥区行政审批局企业投资核准项目

登记赋码信息表（项目代码：2018-330603-44-02-081401-000）、省评估中心技术咨询报告（浙环评估〔2019〕49号）及专家组评审意见、绍兴市生态环境局柯桥分局关于项目污染物排放总量平衡方案意见、绍兴市柯桥区行政审批局关于《环评报告书》初审意见（绍柯审批环审〔2019〕121号）等材料，以及本项目环评行政许可公示期间的公众意见反馈情况，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合区域土地利用等相关规划的前提下，原则同意《环评报告书》结论。

二、该项目属扩建项目，在绍兴滨海工业区三期区块浙江龙德环保热电有限公司现有厂区进行建设。主要建设内容为：在不新增污泥处置量的前提下，对已建5台锅炉进行技术改造扩容，即3台90t/h扩容至3台120t/h、2台110t/h扩容至2台175t/h，并扩建1台160t/h高温高压参数CFB锅炉，新建1台18MW和1台30MW背压式汽轮发电机组，运行模式为1#~4#锅炉为污泥专用焚烧炉，5#为燃煤锅炉并作为污泥焚烧炉维修时的污泥掺烧备用炉，6#锅炉为燃煤锅炉。

三、项目必须采用先进的生产工艺、技术和装备，实施清洁生产，减少各种污染物的产生量和排放量。重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。按照清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理的要求，提高废水回用率。项目部分废水经预处理后回用，部分外排废水经处理达到《污水综合排放标准》

(GB8978-1996)三级标准后纳入当地污水处理厂集中处理,氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)。废水收集管网应采用架空或明管铺设,不得埋入地下。

(二)加强废气污染防治。提高装备配置和密闭化、连续化、自动化水平,严格控制燃煤含硫率,加强原辅料储运、破碎工序及煤库、灰渣库等处的扬尘污染防治,采用高效脱硫、脱硝和除尘等措施,确保废气达标排放,确保废气不扰民。1#~4#污泥焚烧炉烟气执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)标准,其中SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>参照执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/2147—2018)表1中II阶段规定的排放限值,颗粒物从严执行设计标准值4mg/m<sup>3</sup>。5#、6#燃煤锅炉烟气执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/2147-2018)表1中II阶段规定的排放限值,颗粒物从严执行本项目的设计标准值4mg/m<sup>3</sup>,5#炉其余烟气污染因子排放浓度参照执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)标准。

(三)加强噪声污染防治。合理设计厂区平面布局,选用低噪声设备。采取各项噪声污染防治措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。锅炉冲管、排汽放空应采取设置消声器等有效降噪措施,锅炉冲管须事先公告周边公众,确保噪声不扰民。

(四)加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”

处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。需委托处置的危险废物必须委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危险货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。

（五）按照国家有关规定设置规范的污染物排放口，安装污染物在线监测系统，并与生态环境部门联网。加强特征污染物监测管理，建立特征污染物产生、排放台账和日常、应急监测制度。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。按照《环评报告书》结论，本项目污染物外排环境量控制为：废水排放量 $\leq 80.87$ 万吨/年、COD $\leq 64.6$ 吨/年、氨氮 $\leq 8.08$ 吨/年、二氧化硫 $\leq 143.35$ 吨/年、氮氧化物 $\leq 204.78$ 吨/年、工业烟粉尘 $\leq 18.052$ 吨/年，Hg $\leq 0.123$ 吨/年，Cd $\leq 0.031$ 吨/年，Pb $\leq 0.16$ 吨/年。其中，废水总量、COD、氨氮在企业内部自身平衡，无需区域替代。本项目新增污染物排放总量平衡方案按照绍兴市生态环境局柯桥分局意见执行。

五、加强环境风险防范与应急。根据实际情况适时修订完善环境风险防范及环境污染事故应急预案，并报当地生态环境部门备案。环境污染事故应急预案与项目所在地政府和相关部门

门以及周边企业的应急预案相衔接。加强氨水等敏感物料储存、使用过程的风险防范，加强区域应急物资调配管理，构建区域环境风险联控机制，定期开展应急演练。设置足够容量的应急事故水池及初期雨水收集池，确保生产事故污水、污染消防水和污染雨水不排入外环境。在发生或者可能发生突发环境事件时，应当立即采取措施处理，及时通报可能受到危害的单位和居民，并向生态环境部门报告，有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

六、根据《环评报告书》计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请你公司、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

七、加强项目建设的施工期环境管理。按照《环评报告书》要求，认真落实施工期各项污染防治措施。确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），施工废水、生活污水须经处理后达标排放；有效控制施工扬尘，妥善处置施工弃土、弃渣和固体废弃物，防止施工废水、扬尘、固废、噪声等污染环境。

八、建立健全项目信息公开机制，按照原环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》（环发〔2015〕162号）的要求，及时、如实向社会公开项目开工前、施工过程中、建成后全过程信息，并主动接受社会监督。

九、根据《环评法》等规定，若项目的性质、规模、地点、

采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我厅重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《环评报告书》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，确保项目建设运营过程中的环境安全和社会稳定。你公司须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，依法申领排污许可证，并按证排污。项目建设期和日常环境监督管理工作由绍兴市生态环境局负责，同时你公司须按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

浙江省生态环境厅  
2019 年 10 月 14 日

抄送：绍兴市经信委，绍兴市生态环境局，绍兴市生态环境局柯桥分局，绍兴市柯桥区行政审批局，浙江联强环境工程技术有限公司。