

郑环审〔2019〕48号

郑州市生态环境局

关于《河南盛沃固废处理有限公司年处理15万吨造纸废塑料和造纸污泥及综合利用发电装机7.5MW项目环境影响报告书（报批版）》的 批 复

河南盛沃固废处理有限公司：

你单位委托中环联新（北京）环境保护有限公司编制的《河南盛沃固废处理有限公司年处理15万吨造纸废塑料和造纸污泥及综合利用发电装机7.5MW项目环境影响报告书（报批版）》（以下简称《报告书》）收悉，该项目审批事项在郑州市人民政府网站公示期满。根据土壤环境管理处出具的技术审查意见，经研究，批复如下：

一、项目位于新密市大隗镇进化村，总占地面积 7202m²，建设年处理 15 万吨造纸废塑料和造纸污泥及综合利用发电装机 7.5MW 项目。生产工艺采用先进的缺氧高温热解气化工工艺、碱液喷淋净化洗涤工艺、利用净化后的热解气分别提供给内燃发电机组进行发电和蒸汽锅炉用于烘干污泥、燃烧废气经“SCR 脱硝+高效换热器+PPCP 装置”处理后达标排放。项目分二期进行建设，一期处理 3 万吨固体废弃物（2.7 万吨废塑料、0.3 万吨生化污泥）、发电装机容量 1.5MW，二期处理 12 万吨固体废弃物（10.8 万吨废塑料、1.2 万吨生化污泥）、发电装机容量 6MW。项目总投资 4500 万元，其中环保投资 391.5 万元。

二、该《报告书》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，评价结论可信。我局批准该《报告书》，原则同意你公司按照《报告书》所列项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

三、你公司应向社会公众主动公开业经批准的《报告书》，并接受相关方的垂询。

四、你公司应全面落实《报告书》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告书》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告书》对项目建设过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声、振动等污染，以及因施工对自然、生态环境造

成的破坏，采取相应的防治措施。

(三) 项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1. 废气：

(1) 有组织废气

热解燃烧烟气经“SCR脱硝+高效换热器+PPCP装置”处理后由40m烟囱排放，处理后烟尘、SO₂排放浓度应满足《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表2燃气轮机组特别排放限值；NO_x排放应满足《郑州市2018年大气污染防治攻坚战实施方案》新建天然气锅炉氮氧化物排放控制值要求；HCl和二噁英应满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)表4标准限值要求。

(2) 无组织废气

项目生化污泥烘干区设密闭厂房+负压抽吸，由引风机全部抽至蒸汽锅炉配风。项目无组织排放废气主要为烘干后的废塑料和生化污泥堆存过程产生的H₂S和NH₃。H₂S和NH₃无组织排放各厂界浓度应满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1新扩改建项目二级标准要求。

2. 废水：项目废水主要为热解气碱喷淋废水、废塑料烘干碱喷淋废水、污泥烘干水喷淋废水和生活污水。全部依托康华纸业污水处理站处理(工艺：多盘回收+物化+厌氧+氧化沟+芬顿氧化深度处理)，处理后应满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)限值和新密市造纸产业群工业污水处理厂进水水质要求后排入新密市造纸群工业污水处理厂进一步处理，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级

A 排放标准后排入双泊河。

3. 噪声：项目采取降噪措施后，厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求。

4. 固废：本项目产生的热解气化残渣和生活垃圾，属于一般固体废物；产生的焦油和废催化剂属于危险废物。一般固体废物收集暂存后热解气化残渣外售至砖厂用于生产免烧砖原料，生活垃圾交环卫部门处理。项目设置危废暂存间 1 座 20m²，危险废物在危废暂存间分类暂存后，交有处置资质的单位进行处置。

五、主要污染物排放总量应严格按照郑州市环境保护局分配预支的增量指标落实（项目编号：4101001652）。

六、该项目卫生防护距离为 100m，东、西、南、北厂界设防距离分别为 85m、40m、92m、89m，卫生防护距离内无环境敏感点，不得规划建设医院、学校、居民区等环境敏感点。

七、认真落实《报告书》提出的环境风险防范措施和要求，制定污染事故应急防范预案，防止发生污染事故。

八、项目建成后建设单位应及时进行环保验收。

九、项目日常环境监管工作由新密市环保局负责，郑州市危险废物和辐射环境监督管理中心做好督查工作。

十、本批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其《报告书》应报我局重新审核。

2019 年 2 月 22 日

主办：局审批办

郑州市生态环境局办公室

2019年2月22日印发
