

嘉善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备 200 套、污泥减量设备 800 套项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 22 日，建设单位嘉善嘉净环保新材料有限公司，根据《善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备 200 套、污泥减量设备 800 套项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求，对该项目污染防治设施进行自主验收。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：嘉善县天凝镇洪福村桃花圩 8 号；

建设规模：年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备 200 套、污泥减量设备 800 套；

实际建设内容：项目在天凝工业园区内新增用地 12.96 亩，新建厂房总面积 17300 平方米，购置机床、磨床、铣床等机加工设备，形成年产成套环保水处理设备 1800 套、中水回用设备 180 套、污泥减量设备 720 套的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 10 月，嘉善嘉净环保新材料有限公司委托煤科集团杭州环保研究院有限公司编制完成了《善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备 200 套、污泥减量设备 800 套项目设环境影响报告表》，并于 11 月通过嘉兴市生态环境局嘉善分局审批（嘉环（善）建[2020]293 号）。

该项目于 2020 年 11 月开始建设，2022 年 1 月建成并投入试运行。企业已完成排污许可登记（登记编号：91330421MA2B9NUJ9E001Z）。

目前项目生产设施及配套环保设施运行正常，基本具备建设项目竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

项目实际总投资约为 6500 万元，其中环保投资 30 万元，占实际总投资的 0.46%。

（四）验收范围

本次验收的范围为嘉兴市生态环境局嘉善分局审批（嘉环（善）建[2020]293 号）的“嘉善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备

200套、污泥减量设备800套项目”主体工程及配套的环保设施与措施，为阶段性验收。

二、工程变动情况

根据验收监测报告，本项目实际建设地点、性质、规模、工艺、污染防治措施均与环评一致，变动内容为：氩弧焊机较环评增加8台，但实际焊材不增加，焊接烟尘排放量不增加。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），以上变动不属于重大变动。

此外，为给本项目配套提供药剂，企业在现有闲置厂区内新增储存罐、加药罐等设备，年仓储净水剂5万吨、凝固剂（环保水性粘合剂）3万吨，根据《嘉善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备2000套、中水回用设备200套、污泥减量设备800套项目新增仓储运输环节无需开展环境影响评价的说明》，企业新增仓储内容无需开展环评。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区排水采用雨污分流制。雨水经收集后排入市政雨水管网。主要产生生活污水。生活污水经化粪池处理后纳管，经污水管道接入嘉善县洪溪污水处理有限公司处理达标后排入红旗塘。

（二）废气

项目废气主要为激光切割过程中产生的切割烟尘、焊接过程中产生的焊接烟尘和冲压等机加工过程中产生的金属粉尘。

切割粉尘采用集气罩收集由脉冲式布袋除尘装置处理后15m高排气筒排放；焊接烟尘采用移动式焊接烟尘净化装置处理后车间无组织排放；金属粉尘粒径较大，大部分车间沉降，少量无组织排放。

（三）噪声

项目噪声污染主要来源于设备运行产生的噪声。企业通过对设备进行定期检修，加强生产设备的维护，保持设备良好的运转状态，合理安排生产时间，减轻噪声排放影响。

（四）固废

项目固废包括废包装材料、金属边角料及碎屑、布袋收尘、废切削液、废润滑油、废包装桶和生活垃圾。

废包装材料、金属边角料及碎屑、布袋收尘属于一般固废，暂存于一般固废仓库，外售给物资回收公司；废切削液、废润滑油、废包装桶属于危险废物，暂存于危废仓库，定期委托杭州大地海洋环保股份有限公司收集处置。

四、环境保护设施调试监测结果

2022年3月24日~25日，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对项目进行了竣工环境保护验收监测。验收监测期间气象条件符合监测要求，企业正常生产。

1、废水

在监测日工况条件下，项目废水排放口的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中表 4 三级标准要求，氨氮和总磷排放浓度符合《工业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的表 1 限值要求。

2、废气

在监测日工况条件下，项目切割粉尘处理设施出口的颗粒物有组织排放浓度及速率检测值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准要求。

项目厂界颗粒物排放浓度检测值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2“无组织排放监控浓度限值”的要求。

3、厂界噪声

在监测日工况条件下，项目各厂界昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准的要求。

(三) 污染物排放总量

根据验收监测报告核算，项目污染物的实际排放量小于环评批复总量。

五、工程建设对环境的影响

根据各污染物监测结果，现有监测指标均达到相关排放标准，本项目对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论

嘉善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备 200 套、污泥减量设备 800 套项目，能执行环保“三同时”和“排污许可”规定，验收资料齐全，配套环境保护设施基本落实并正常运行，监测结果达到排放标准，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，本项目验收合格，验收组同意本项目通过竣工环境保护设施验收。

七、后续要求

1、进一步修改完善《验收监测报告》内容。

2、完善废气收集措施，加强切割粉尘除尘设施运行、维护及管理，确保设施安全运行及污染物稳定达标排放；规范危废暂存库建设及危废台账管理，妥善做好危废转移处置工作。

3、《嘉善嘉净环保新材料有限公司新增仓储项目无需开展环境影响评价的说明》

中所列新增内容后续如发生变动，则需重新对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》开展环评工作。

八、验收人员信息

验收人员名单见附件。

嘉善嘉净环保新材料有限公司

2022 年 8 月 22 日

嘉善嘉净环保新材料有限公司新建年产成套环保水处理设备 2000 套、中水回用设备 200 套、污泥减量设备 800 套项目竣工环境保护验收人员名单

身份	姓名	单位	职称/职务	身份证	联系电话
组长	沈成成	嘉善嘉净环保新材料有限公司	经理	3304211970120532X	13616832111
专家	周新洪	浙江筑盛环保科技有限公司	高工	330881198608115514	1868799905
	史艳红	杭州嘉碧环保科技有限公司	高工	33060319801202095	13458941078
	刘明	嘉善环境科学研究所有限公司	高工	330421198707163214	18368398558
成员	余小莉	嘉兴嘉净环保科技有限公司		330421199309222826	15868343187