

项目编号

LPHBKJ-2016-038

吴江市平望漂染厂有限公司
环保违法违规建设项目
自查评估报告

建设单位：吴江市平望漂染厂有限公司

评价单位：苏州绿鹏环保科技有限公司

二〇一六年九月

项目编号

LPHBKJ-2016-038

吴江市平望漂染厂有限公司
环保违法违规建设项目
自查评估报告

建设单位：吴江市平望漂染厂有限公司

评价单位：苏州绿鹏环保科技有限公司

二〇一六年九月

目 录

1 总论	- 1 -
1.1 任务由来	- 1 -
1.2 编制依据	- 1 -
1.3 评估目的、重点	- 7 -
1.4 评估范围及重点保护目标	- 7 -
1.5 评估标准	- 8 -
2 建设项目现状分析	- 12 -
2.1 项目概况	- 12 -
2.2 工艺流程及产污环节分析	- 17 -
2.3 项目污染源监测及达标分析	- 21 -
2.4 污染物排放总量	- 24 -
3 区域环境概况	- 28 -
3.1 自然环境概况	- 28 -
3.2 社会环境概况	- 34 -
3.3 环境功能区划	- 34 -
4 环境空气影响	- 39 -
4.1 环境空气质量现状评估	- 39 -
4.2 污染气象特征分析	- 40 -
4.3 大气环境影响分析	- 44 -
4.4 整改措施	- 45 -
4.5 卫生防护距离的计算	- 45 -
5 地表水环境影响	- 46 -
5.1 地表水环境质量现状与评估	- 46 -
5.2 地表水环境影响及整改措施	- 47 -
6 地下水环境影响	- 48 -
6.1 地下水环境质量现状监测与评估	- 48 -
6.2 地下水环境影响	- 48 -
6.3 整改措施	- 49 -
7 声环境影响分析	- 50 -

7.1 声环境现状监测结果	- 50 -
7.2 达标性分析及噪声防治整改措施	- 50 -
8 固体废物环境影响分析	- 51 -
8.1 固废产生情况	- 51 -
8.2 固体废物处置情况	- 51 -
8.3 固废处理措施合理性分析及整改要求	- 51 -
9 厂区绿化工程建设	- 52 -
10 环境风险评估	- 53 -
10.1 概述	- 53 -
10.2 风险识别	- 53 -
10.3 风险源项分析	- 56 -
10.4 环境风险影响分析	- 57 -
10.5 环境风险防范措施	- 59 -
10.6 风险事故应急预案	- 60 -
11 污染防治措施及其技术经济论证	- 71 -
11.1 工程建设的污染防治措施调查	- 71 -
11.2 废气治理措施、达标情况及运行费用经济分析	- 71 -
11.3 废水治理措施、达标情况及运行费用经济分析	- 76 -
11.4 固体废物治理措施、相关规定满足情况	- 78 -
11.5 噪声治理措施及运行情况	- 79 -
11.6 污染防治措施调查结论及改进措施	- 79 -
12 污染物总量控制	- 80 -
12.1 排污总量控制对象	- 80 -
12.2 排污总量控制分析	- 80 -
12.3 总量控制平衡途径及完成分析	- 80 -
13 环境管理及监测计划	- 81 -
13.1 环境管理及环境监测制度现状调查	- 81 -
13.2 存在的问题	- 81 -
13.3 环境管理及环境监测制度改进措施	- 81 -
14 选址情况分析	- 84 -

14.1 厂址选择合理性分析及改进措施	- 84 -
14.2 国家产业政策相符性分析	- 84 -
14.3 生产工艺先进性分析	- 86 -
14.4 其它需要说明的情况	- 86 -
15 评估结论与改进措施	- 87 -
15.1 评估结论	- 87 -
15.2 改进措施	- 89 -

七、

区镇审查结果

是否位于生态红线内

是 ☐

否 ☒

是否属于落后产能

是 ☐

否 ☒

企业投产时间是否在 2015 年 1 月 1 日前

是 ☒

否 ☐

企业是否完成锅炉整治任务

是 ☒

否 ☐

主要污染物是否达标排放

是 ☒

否 ☐

意见:

(区镇盖章)



环保主管部门审查意见

是否位于生态红线内

是 ☐ 否 ☒

是否属于落后产能

是 ☐ 否 ☒

企业投产时间是否在 2015 年 1 月 1 日前

是 ☒ 否 ☐

企业是否完成锅炉整治任务

是 ☒ 否 ☐

主要污染物是否达标排放

是 ☒ 否 ☐

污染物排放总量 废水量 吨/年; COD 吨/年; 氨氮 吨/年
二氧化硫 吨/年; 氮氧化物 吨/年; VOCs 吨/年; 粉尘 吨/年

意见:

根据吴江市平望漂染厂有限公司提供的自查评估报告及专家意见,在落实各项污染防治措施和有关整治要求前提下,同意你公司年染色加工化纤及混纺织物 8000 万米/年(折合 20160t/a)项目进行环境保护违法违规建设项目登记备案。你公司须落实相关环保要求,确保各项污染物达标排放。



(环保主管部门盖章)

吴江区全面清理整治环保违法违规建设项目工作领导小组办公室审核意见：



吴江区全面清理整治环保违法违规建设项目
工作领导小组办公室（区环保局代章）