

飞利浦(嘉兴)健康科技有限公司年产煲类、
空气炸锅、挂烫机 100 万台技改项目竣工环
境保护验收监测报告

ZJXH(HY)-200044

建设单位：飞利浦(嘉兴)健康科技有限公司

编制单位：浙江新鸿检测技术有限公司

2020 年 9 月

声 明

- 1、本报告正文共二十一页，一页正股，其余非告与附件都是——
然，部分复印或涂改的无效。
- 2、本报告系本公司，经公证在公署，简盛 章元敏。
- 3、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 4、留存监测报告期限为六年。

建设单位法人代表:

(签字)

编制单位法人代表:

(签字)

项目负责人: 王煜程

报告编写人: 王煜程

建设单位: 中国石化集团上海石油化工股份有限公司

电话: 021-57336155

传真:

邮编: 214000

地址: 上海市江湾路 501 号

编制单位: 浙江浙大检测技术有限公司

电话: 0573-83622008

传真: 0573-83622022

邮编: 314000

地址: 浙江省嘉兴市南湖区创业路南州 幢二、三层

目录

一、验收项目概况	1
二、验收监测依据	3
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	3
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	3
2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定	4
2.4 其他相关文件	4
三、工程建设情况	5
3.1 地理位置及平面图	5
3.2 建设内容	8
3.3 主要设备	8
3.4 主要原辅料及燃料	9
3.5 水源及水平衡	9
3.6 生产工艺	10
3.7 项目变动情况	17
四、环境保护设施工程	18
4.1 污染物治理/处置设施	18
4.1.1 废水	18
4.1.2 废气	19
4.1.3 噪声	24
4.1.4 固(液)体废物	25
4.2 其他环境保护设施	29
4.2.1 规范化排污口、监测设施及在线监测装置	29
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	30
五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	37
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	37
5.2 审批部门审批决定	38
六、验收执行标准	40
6.1 污染物排放标准	40
6.1.1 废水执行标准	40
6.1.2 废气执行标准	40
6.1.3 噪声执行标准	42
6.1.4 固(液)体废物参照标准	43
6.1.5 总量控制	43
七、验收监测内容	45
7.1 环境保护设施调试运行效果	45
7.1.1 废水监测	45
7.1.2 废气监测	45
7.1.3 噪声监测	46
7.1.4 固(液)体废物监测	46
7.2 环境质量监测	47
八、质量保证及质量控制	48
8.1 监测分析方法	48
8.2 现场监测仪器情况	49
8.3 人员资质	49
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	50
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	51
8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	52

九、验收监测结果与分析评价	53
9.1 生产工况	53
9.2 环保设施调试运行效果	54
9.2.1 环保设施处理效率监测结果	54
9.2.2 污染物排放监测结果	55
十、环境管理检查	70
10.1 环保审批手续情况	76
10.2 环境管理规章制度的建立及执行情况	75
10.3 环保机构设置和人员配备情况	76
10.4 环保设施运转情况	76
10.5 固（液）体废物处理、排放与综合利用情况	76
10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况	77
10.7 厂区环境绿化情况	77
十一、验收监测结论及建议	78
11.1 环境保护设施调试效果	78
11.1.1 废水排放监测结论	78
11.1.2 废气排放监测结论	78
11.1.3 厂界噪声监测结论	80
11.1.4 固（液）体废物监测结论	80
11.1.5 总量控制监测结论	81
11.2 建议	81

附件目录

附件 1、嘉兴市经济开发区（国际商务区）环境功能区《受纳水体通（引）嘉兴）健康科技有限公司 生产废水，废气排放，挂网批 100 万产能改造项目环境影响报告表的审批意见》（嘉开环建[2018]43 号）

附件 2、企业事业单位突发环境事件应急预案备案登记表（备案编号：330400-2019-007-L）

附件 3、企业入网证明

附件 4、企业固废处理协议

附件 5、企业验收相关数据材料（主要设备清单、原辅材料消耗清单、固废产生量统计、用水量统计）

附件 6、验收期间生产记录

附件 7、浙江嘉德检测技术有限公司 ZJXH(HJ)-2004-28、ZJXH(HJ)-2004-29、ZJXH(HJ)-2004-30 检测证书

印发了《中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）》的规定和要求。我公司于 2020 年 4 月 1 日对区项目进行现场踏勘，查阅相关资料，并在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案。

依据监测方案，我公司于 2020 年 4 月 27-30 日、5 月 12-13 日对现场进行监测和环境管理检查，在此基础上编制本报告。

二、验收监测依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

1. 中华人民共和国主席令[2014]第 9 号 《中华人民共和国环境噪声法》（2015.1.1 起施行）
2. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27）
3. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）
4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29）
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.01）
6. 中华人民共和国国务院令 第 682 号 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017 年 10 月 1 日起实施）
7. 中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）（2017 年 11 月 23 日印发）
8. 浙江省人民政府令[2018]第 354 号 《浙江省建设项目环评审批备案办法》（2018.3.1 起施行）
9. 浙江省环境保护厅 浙环发[2007]第 12 号 《浙江省环境保护厅建设项目环评审批“三同时”管理办法》

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

1. 原国家环境保护总局 环发[2000]第 38 号 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 验收监测管理》（国家环保总局）及附件《建设项目竣工环境保护验收监测技术规范 验收监测技术规范》（试行）
2. 中华人民共和国生态环境部 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染控制类》（公告 2018 年第 9 号）（生态环境部 2018 年 5 月 15 日印发）

3、环境保护部 环办[2015]第 113 号《关于落实建设单位环保主体责任加强环保竣工验收现场检查及重点要素的督办》（环办[2015]113 号）

2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

1、浙江省工业环保设计研究院有限公司《飞利浦（嘉兴）健康科技有限公司年产 5 套、空分装置、挂架机 100 万台技改项目环境影响报告书》

2、嘉兴经济开发区（国际商务区）环境保护局《关于飞利浦（嘉兴）健康科技有限公司年产 5 套、空分装置、挂架机 100 万台技改项目环境影响报告表的审查意见》（嘉开环建[2018]43 号）

2.4 其他相关文件

1、飞利浦（嘉兴）健康科技有限公司《飞利浦（嘉兴）健康科技有限公司年产 5 套、空分装置、挂架机 100 万台技改项目环境影响报告书》

2、浙江省环境保护科学研究院《飞利浦（嘉兴）健康科技有限公司年产 5 套、空分装置、挂架机 100 万台技改项目环境影响报告书》



图 1-4 项目所在区域图

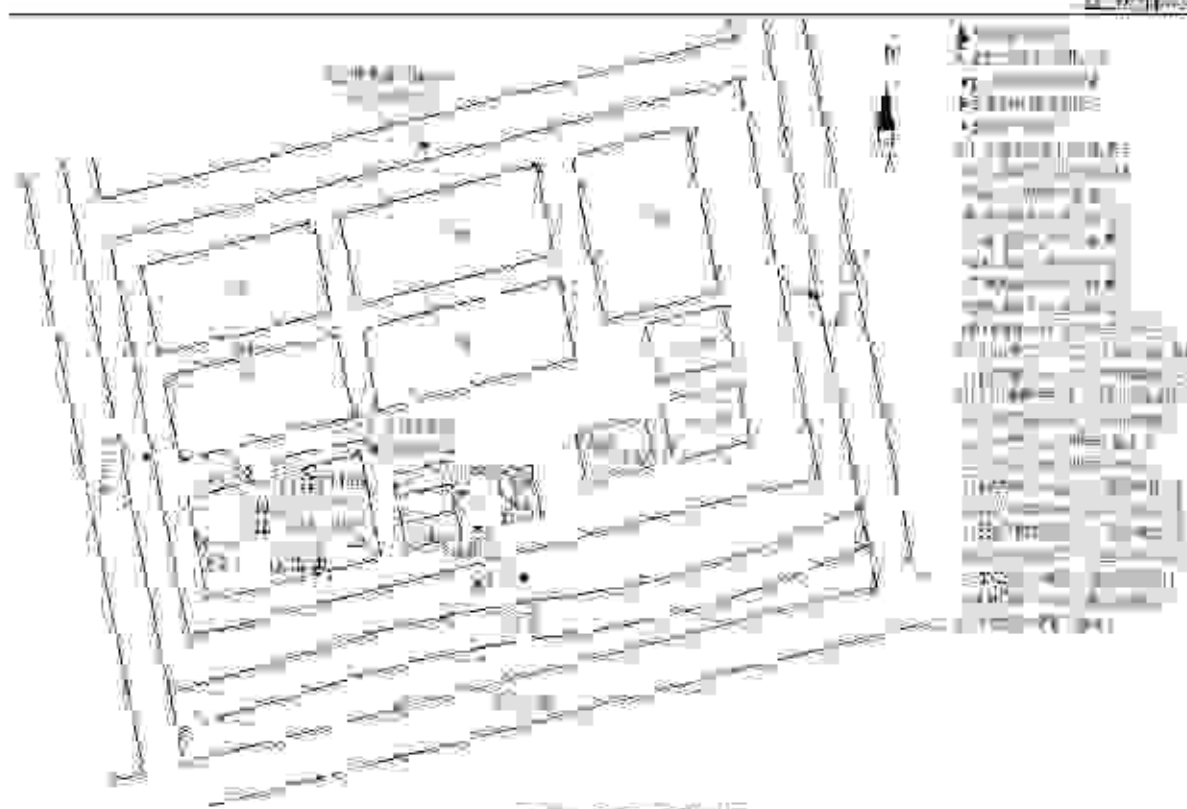


图 2-2 故宫平面图

3.4 主要原辅料及燃料

本项目主要原辅材料及燃料，详见表 3-3。

表 3-3 主要原辅料消耗一览表

序号	名称	原料名称	单位	2020 年 4 月~5 月 消耗量	2020 年 4 月~5 月 消耗量
1	生产原料	钢板板	1000	1000	1000
2		镀锌板	500	500	500
3		PPA 塑料颗粒	1000	1000	1000
4		PPA 塑料颗粒	500	500	500
5		铁母粒	100	100	100
6		塑料板	2000	2000	2000
7		塑料板	2000	2000	2000
8		塑料件	1000	1000	1000
9		塑料	100	100	100
10		塑料	100	100	100
11		塑料	100	100	100
12		塑料	100	100	100
13	辅助材料	PPA 塑料颗粒	1000	在 2020 年 4 月~5 月期间	
14		铁母粒	100		

注：原辅料消耗由企业提供，详见附件。

3.5 水源及水平衡

企业用水取自当地地表水。

目前企业由于产能原因，生产不满足，2020 年 1 月~5 月期间生产 15 吨。根据企业提供 2020 年 4 月~5 月期间用水量及各个环节用水量，企业用水及废水产生情况如下表：

表 3-4 企业用水及废水产生情况

序号	用水环节	2020 年 4 月~5 月 用水量 (吨)	2020 年 4 月~5 月 排水量 (吨)	2020 年 4 月~5 月 产生量 (吨)	2020 年 4 月~5 月 排放量 (吨)
1	生产用水	3748	3748	3748	3748
2	生活用水	1000	1000	1000	1000
3	冷却水	2500	2500	2500	2500

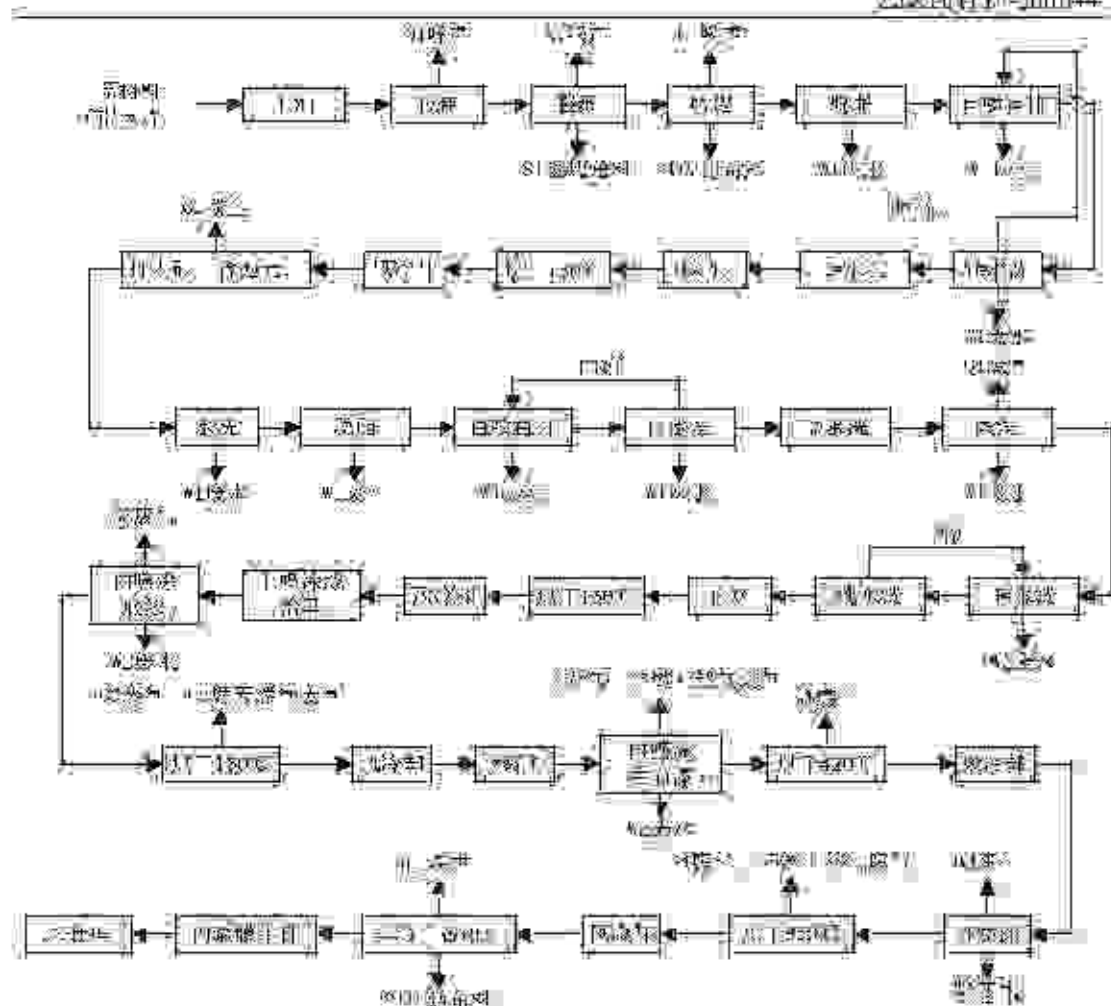


图 3-1 电恢复、电压平衡内储生产工艺流程图

生产工艺流程说明:

原料料，将圆片，按列排布组上，在模压机上，主要使用模压将圆片正反面主面，采用全直动板，即圆片组内进行加热处理，拉伸温度约150℃，用油雾蒸气产生，然后更新后使膨胀，成型，成型圆片成品进入清洗段进行清洗，清洗水中主要处理为碱性，主要成分：采用99.99%的硝酸进行清洗，浓度浓度为10%左右，自动测试pH值，碱液浓度pH值低于10，用氢氧化钠碱液，然后用水清洗，并进行干燥处理，再进行包装处理，此部分为干燥及清洗，然后采用风干机进行干燥，再进行包装处理，干燥温度为150℃，5min，此部分为干燥及

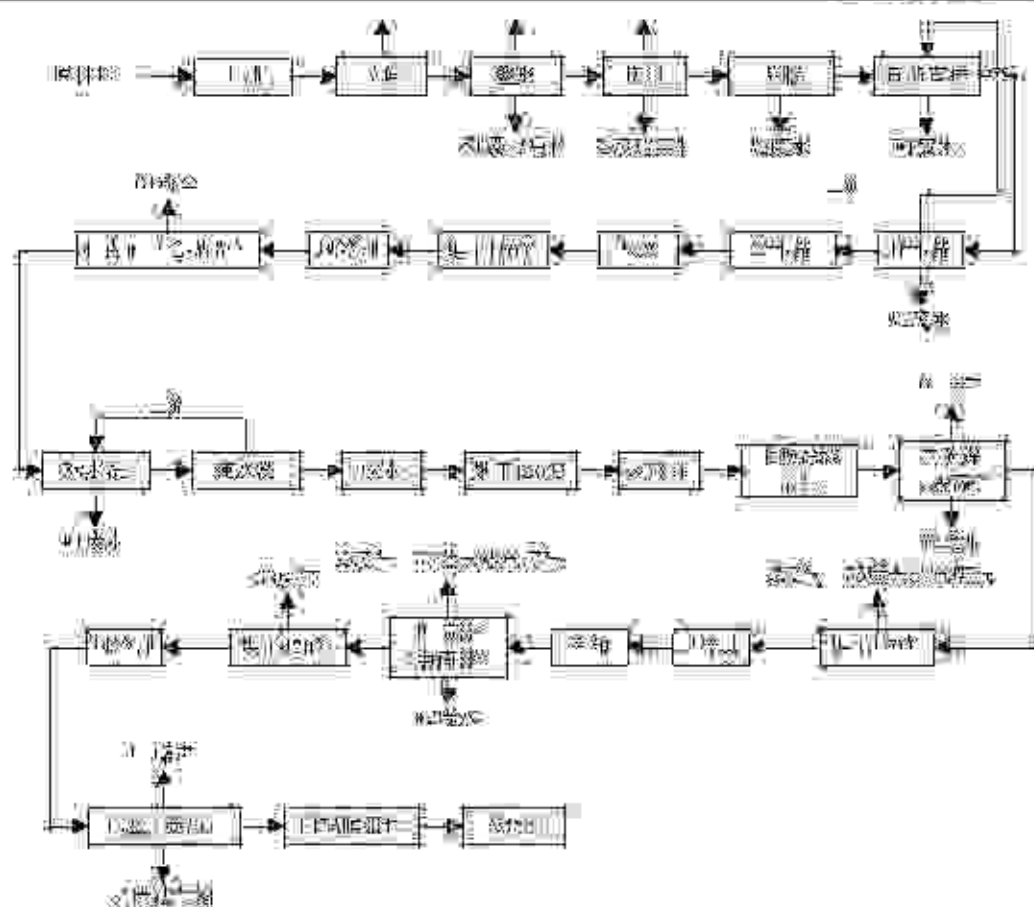


图 3-5 环评空气干燥肉松生产工艺流程图

生产工艺流程说明：

原料肉经绞肉机绞成肉糜，主要采用机械的粗绞与正反面互绞，采用全自动绞肉绞碎机进行细绞及绞碎。绞碎的温皮肉糜，经抽气泵抽气产生，然后进行后段整形、使用，成型后的半成品进入清洗机进行油污清洗，清洗工艺主要采用温水清洗，3 遍洗脂。采用 99.99% 的片碱进行碱化，碱化浓度为 10% 左右，自动测试 pH 值，碱化速度 pH 值低于 10 后自动添加碱液，然后采用自来水进行直淋直淋，再进行 2 遍水洗，除净全部直淋废水。然后采用风干机进行风干，风干温度为 150℃，5min，再采用风干机进行冷却，冷却后人工将肉松或肉糜进行分拣处理，以直加肉松或肉糜进行分拣或分拣后更好的调整，分拣肉松需要进行人工简单分拣处理。

再將重砂及拋光后瓶內鍋進入清洗機進行清洗去腐蝕。主要力工環境脂。2道水洗，清洗后烘干（逐漸升溫至150℃，5min），然後進行試風，瓶進行塗部，塗部后人工將內瓶上噴漆理，首先進行附層塗底漆，然後進行底漆烘于（逐漸升溫至100—150℃，7min），再進行面漆烘15min，冷卻后進行瓶內塗裝取封直裝，再進行向儲漆中直裝，再進行高溫烘烘干（420℃，10min），烘漆理（5min），以上面噴漆附果用水性不怕鍋塗料，无溶劑，無發性有機物，正重安少，無毒系後最底并端至边主要边1：A塗噴漆用 面噴漆及底噴漆烘干如熱熱源均為天然氣。

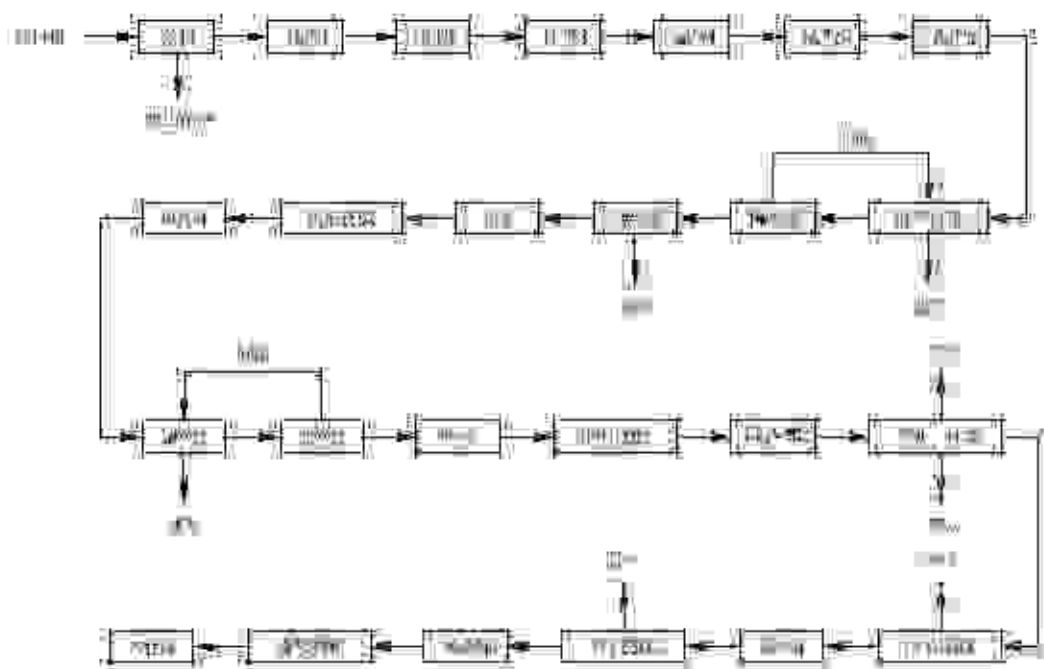


图 3-5 变频压空气压缩机零件加工工艺流程图

生产工艺流程说明:

原料由通直直接原料经编型 1、编型 2、编型 3 和再编型 4、编型 5、编型 6、编型的非膜晶进入清洗线进行油污清洗。清洗过程三步为超声波清洗，1 道超声，使用 99.999% 的片碱配槽清洗，超声波度为 40kHz，即检测试 pH 值，清洗液度 pH 值在 10 时并添加

00000000000000000000000000000000

的融脂状态后再注一定压为正压射到模具内，再经冷却水循环冷却（冷却水循环使用不外排，定期补水），非定型后模具打开，取出塑料件快决，从而完成一个制件的生产周期。注塑过程中产生的废品塑料及边角料可再经破碎后回用于生产，破碎也在全封闭的设备中进行，注塑部分机械需进行修理，如上所述，最后成品及边角料

(4) 电压表、电阻力值、空气炸锅连续工作。

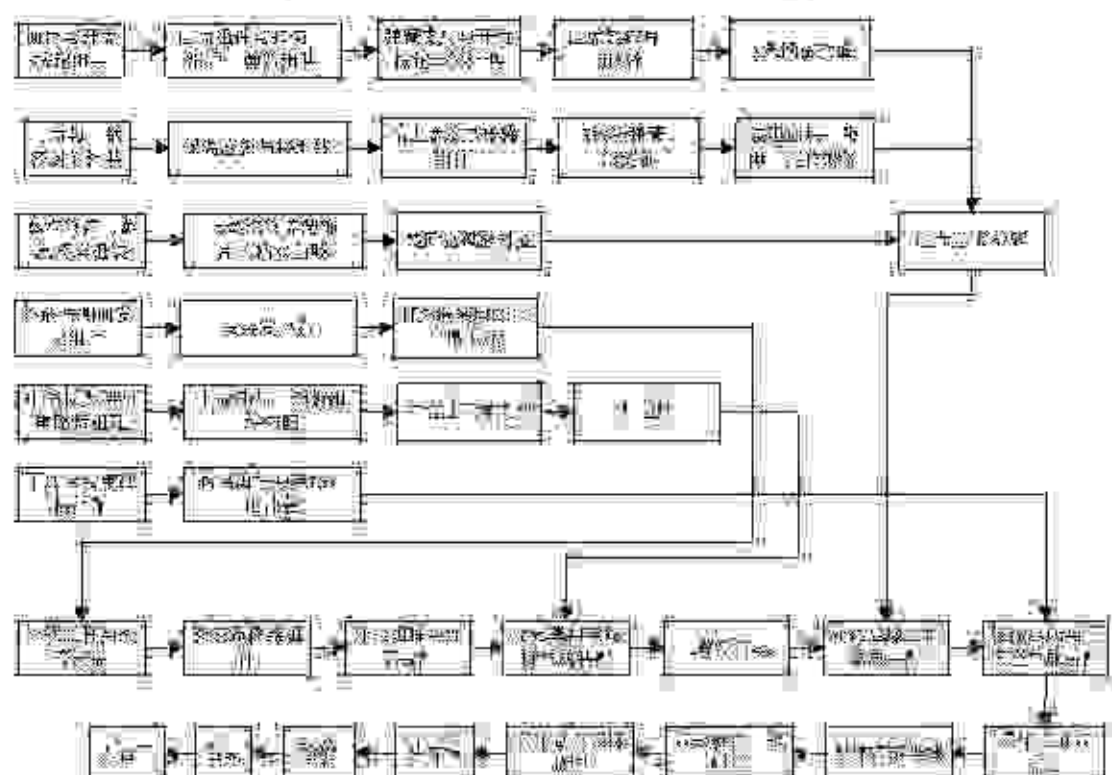


图 3-8 电板煲、电压力锅、空气炸锅组装工艺流程图

一、由三组组成



图 4-3 废气处理工艺流程图



图 1-1-1 绿色制造

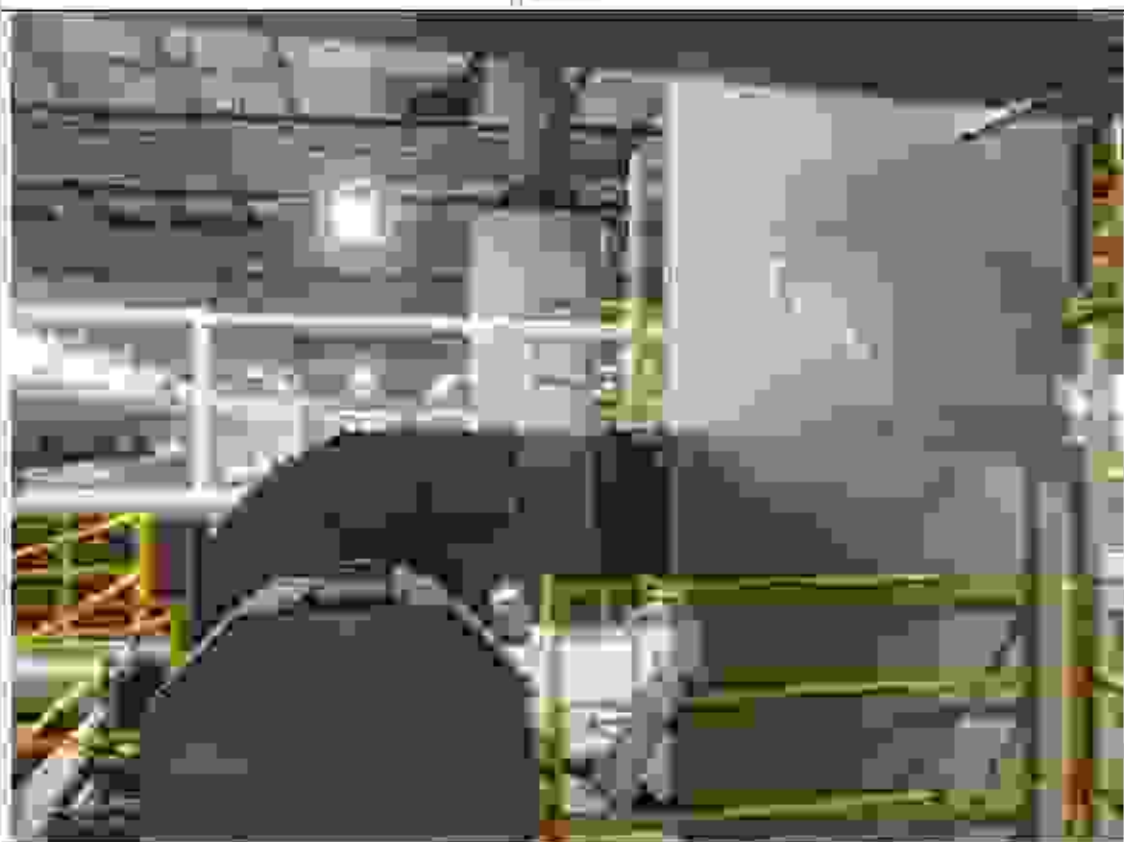


图 1-1-2 绿色供应链

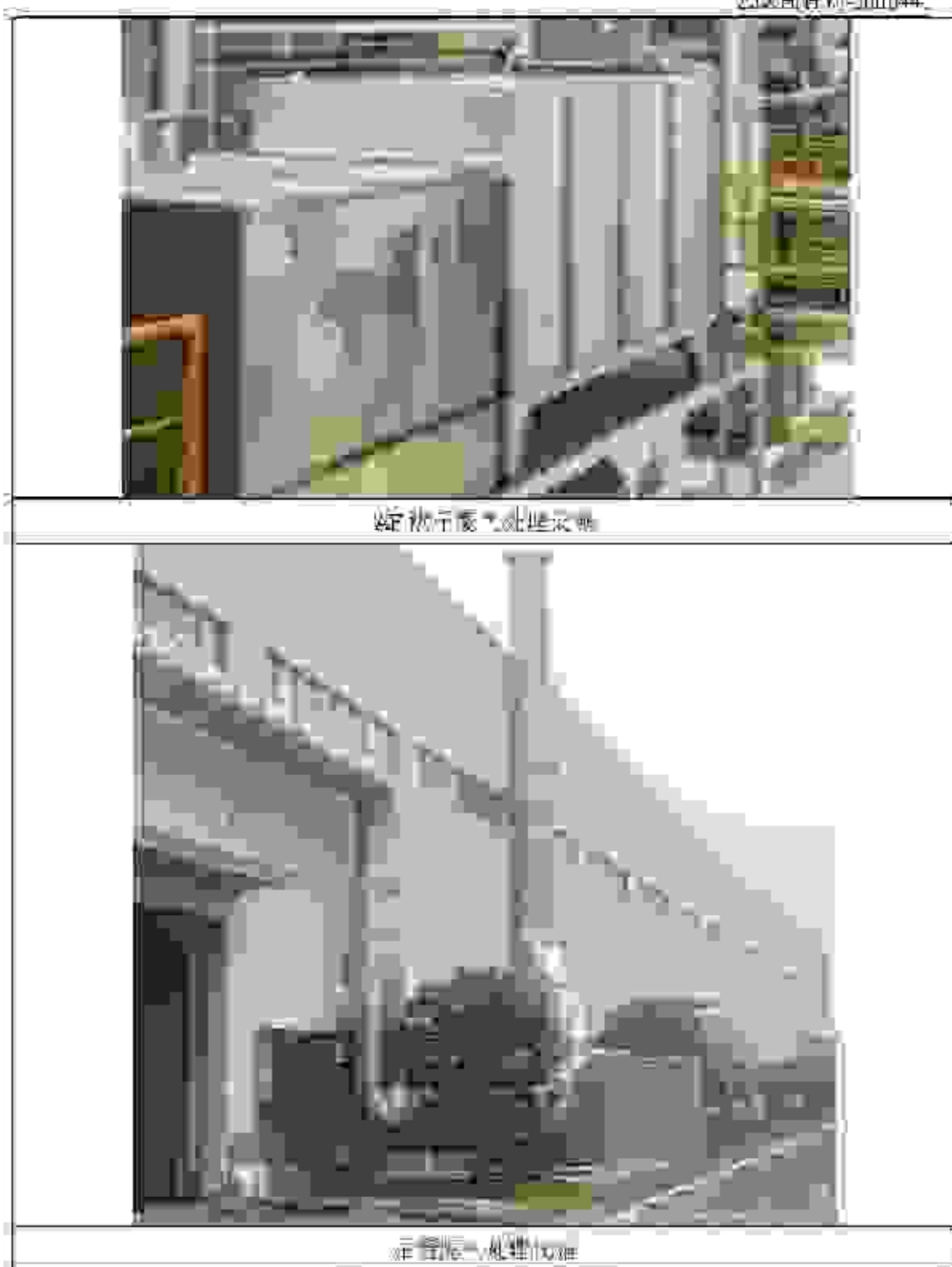


图 4-4 废气处理设施照片

4.1.3 噪声

本项目噪声源主要为生产过程中产生的机械噪声。其噪声源强如下：

表 1-3 嗝声来源及治疗措施

东水	西水	南水	北水	中水
1	2	3	4	5

4.1.4 固(液)体废物

4.1.4.1 种类和属性

表 4-1 固体废物种类和汇总表

指 示	环境管理措施 (计划)	实际管理措施 (实施)	监测措施	属性	相关文件	实施时间
1	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
2	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
3	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
4	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
5	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
6	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
7	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
8	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
9	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
10	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
11	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
12	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
13	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
14	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
15	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
16	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
17	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
18	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
19	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10
20	设置化粪池	设置化粪池	1. 检查	一般管理		2004-10-10

本項目產生的危險廢物包括：化學、物理廢物、廢油、廢漆渣、廢漆料及漆包、沾染危險廢物的廢包裝物、容器及活性碳。產生的一過期漆料及廢漆渣、廢漆、廢油、廢油桶、重質包裝物、有機溶劑、廢有機溶劑及生產廢水。

5.1.9.2 固体废物产生情况

固碳能力, 生物固氮能力, 土壤固氮能力

表 4-5 固体废物产生情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	属性	产生量/年 (t/a)	产生量/年 (t/a)	产生量/年 (t/a)
1	废包装材料	机加工	危险废物	1	0	1
2	废包装材料	维修、保养	危险废物	7	0	7
3	废金属	机加工	危险废物	15	311	186
4	废包装材料	清洗、打磨	危险废物	1	0	1
5	废包装材料	机加工	危险废物	10	1172	1282
6	废油	机加工	危险废物	100	11	111
7	废包装材料	机加工	危险废物	10	11	11
8	废包装材料	机加工	危险废物	10	11	11
9	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
10	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
11	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
12	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
13	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
14	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
15	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
16	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
17	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
18	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
19	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111
20	废包装材料	机加工	危险废物	100	11	111

4.1.4.3 固体废物利用与处置情况

固体废物利用与处置见表 4-6。

表 4-6 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	属性	利用与处置方式	利用与处置量	利用与处置量
1	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	1	1
2	废包装材料	维修、保养	危险废物	委托有资质单位处置	7	7
3	废金属	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	15	15
4	废包装材料	清洗、打磨	危险废物	委托有资质单位处置	1	1
5	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	10	10
6	废油	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
7	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	10	10
8	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	10	10
9	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
10	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
11	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
12	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
13	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
14	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
15	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
16	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
17	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
18	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
19	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100
20	废包装材料	机加工	危险废物	委托有资质单位处置	100	100

0000-0001-9786-444X

76	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
77	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
78	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
79	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
80	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
81	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
82	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
83	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
84	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
85	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
86	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
87	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
88	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
89	暖地性草	庭前处理	庭前处理			
90	暖地性草	庭前处理	庭前处理			

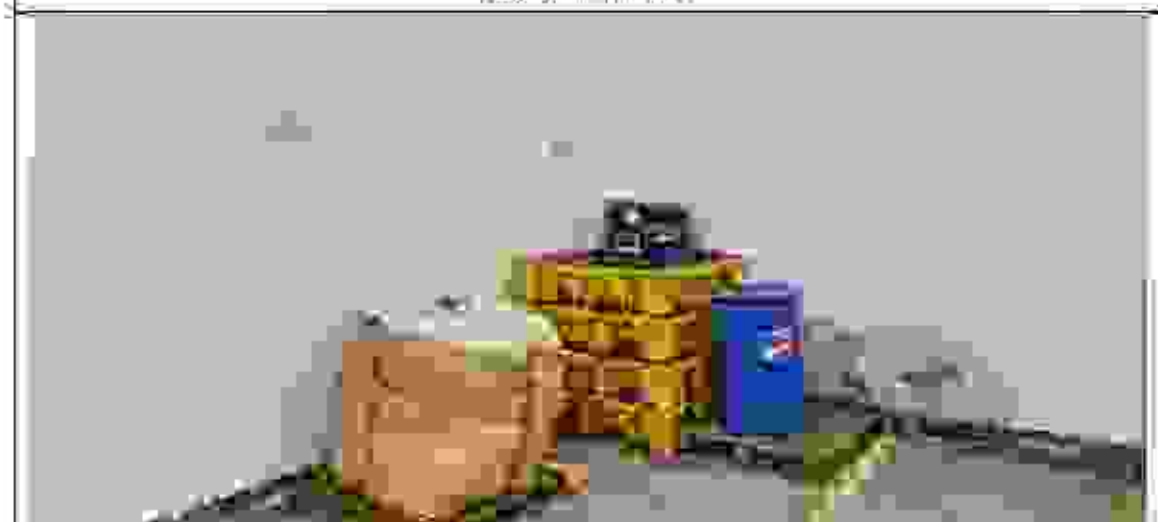
企业生产的废盐化液，废矿物油，废漆渣，废棉料及溶剂，沾染危险废物的废包装材料、污泥和废活性炭委托浙江金泰环保科技有限公司（3307006102）处置；废油漆渣委托浙江中海再生资源有限公司（浙危废经第178号）处置；铝边角料、废钢、废塑料、废有色金属线、回收粉里物交绍兴集兴公司处理，上海爱廷瑞固废资源化有限公司等综合利用。生活垃圾委托环卫部门统一清运。

4.1.4.4 固废污染防治配套工程

這塊地調查，是以阜平豆粉廠厂区南側土柳溝風景區為中心，沿著土柳溝，地面採用水泥鋪砌處理，兩岸坡溝有堤也有，各處道路沿路旁均有綠化，谷庫外張貼泡膠谷庫標語，並由黨人管理，目前無任何污染，然而，附近排中。



危废暂存间外景照片



危废暂存间内景照片



危废暂存间内景照片














图 4-5 危废仓库现场照片

4.2 其他环境保护设施

4.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

企 业 已 在 展 开 研 究 中 要 是 在 我 国 的 一 些 特 别 重 要 的 领 域 中

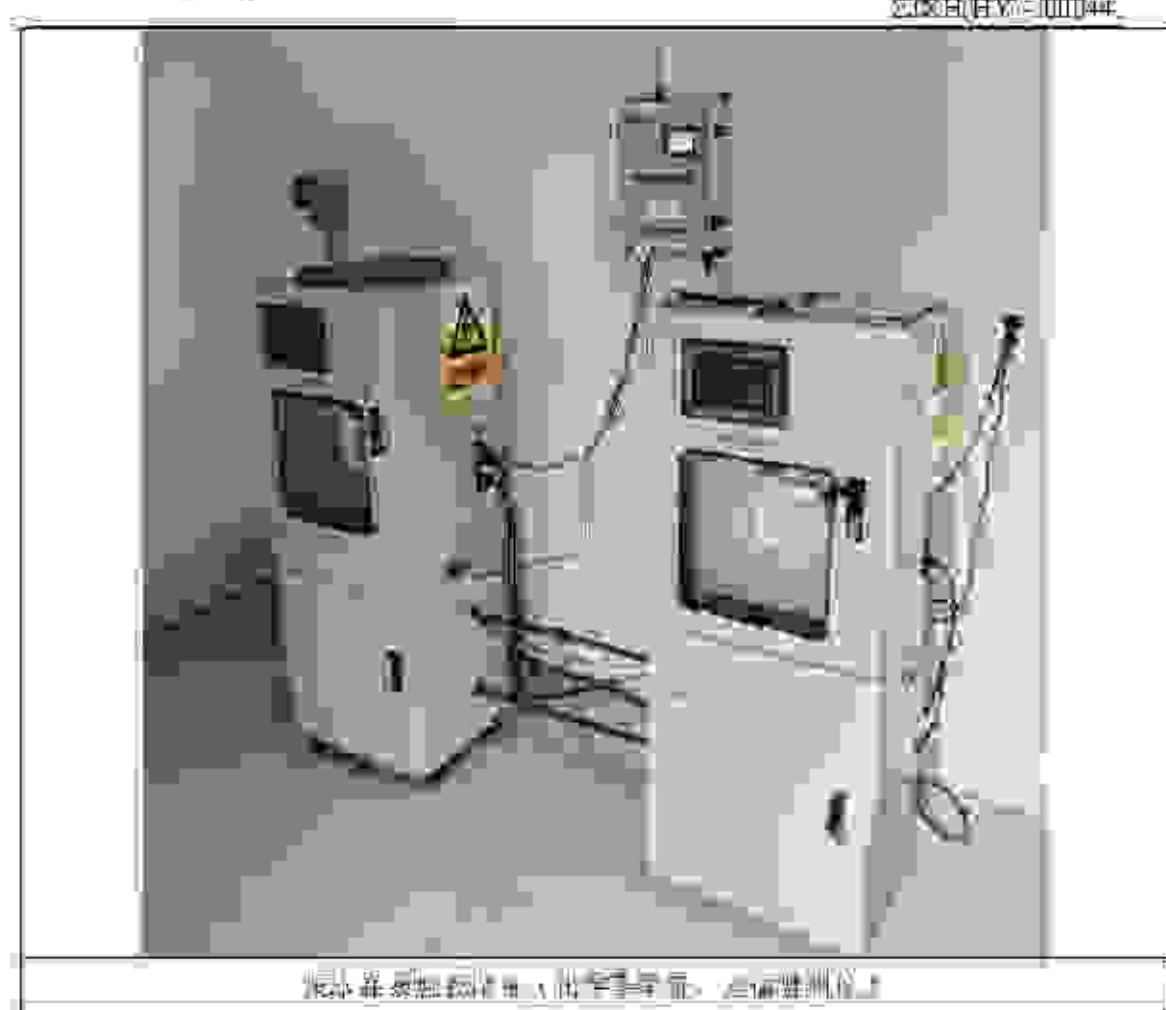


图 4-5 废水在线监测设备现场照片

图 4-5 废水在线监测设备现场照片

4.4 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 2600 万元，其中环保投资 520 万元，占总投资的 2.00%。

项目环保投资情况见表 4-3。

表 4-3 工程环保设施投资情况

环保设施名称	投资金额 (万元)	备注
废气治理	20	A
废水处理	1	
噪声治理	1	
固废治理	1	
环境敏感	1	
合计	24	

飞利浦（嘉兴）健康科技股份有限公司年产爱婴、空气炸锅、电热水壶
100 万台技改项目执行了国家环评制度“三同时”的首要规定，做到了
环保设施与项目同时设计、同时施工、同时投入运行。在项目建设、
环评批复、实际建设情况如下：

		The first step in the process of creating a new product is to identify a need or want. This is often done through market research, which involves gathering information about the target market and their preferences. Once a need or want has been identified, the next step is to develop a concept for the product. This involves brainstorming ideas and selecting the most promising one. The concept is then refined and a prototype is created. The prototype is used to test the product and gather feedback from potential customers. This feedback is used to make improvements to the product. Once the product has been refined, it is ready for production. The final step in the process is to launch the product and promote it to the target market. This is often done through advertising and sales efforts.
--	--	---

			1. 项目背景及意义 2. 项目目标及范围 3. 项目组织及分工 4. 项目进度安排 5. 项目风险管理 6. 项目总结及展望
第一章	1.1 项目背景及意义 1.2 项目目标及范围 1.3 项目组织及分工 1.4 项目进度安排 1.5 项目风险管理 1.6 项目总结及展望	1.1 项目背景及意义 1.2 项目目标及范围 1.3 项目组织及分工 1.4 项目进度安排 1.5 项目风险管理 1.6 项目总结及展望	1.1 项目背景及意义 1.2 项目目标及范围 1.3 项目组织及分工 1.4 项目进度安排 1.5 项目风险管理 1.6 项目总结及展望
第二章	2.1 项目背景及意义 2.2 项目目标及范围 2.3 项目组织及分工 2.4 项目进度安排 2.5 项目风险管理 2.6 项目总结及展望	2.1 项目背景及意义 2.2 项目目标及范围 2.3 项目组织及分工 2.4 项目进度安排 2.5 项目风险管理 2.6 项目总结及展望	2.1 项目背景及意义 2.2 项目目标及范围 2.3 项目组织及分工 2.4 项目进度安排 2.5 项目风险管理 2.6 项目总结及展望
第三章	3.1 项目背景及意义 3.2 项目目标及范围 3.3 项目组织及分工 3.4 项目进度安排 3.5 项目风险管理 3.6 项目总结及展望	3.1 项目背景及意义 3.2 项目目标及范围 3.3 项目组织及分工 3.4 项目进度安排 3.5 项目风险管理 3.6 项目总结及展望	3.1 项目背景及意义 3.2 项目目标及范围 3.3 项目组织及分工 3.4 项目进度安排 3.5 项目风险管理 3.6 项目总结及展望

五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

Figure 1

综上所述，《湖南》集团《健康产业投资有限公司年产100万台技改项目》位于郴州市日新路501号现有厂区内，技改项目符合环境功能区划的要求，技改项目实施后污染物可达到达标排放，技改项目符合国家《郴州市主要污染物排放总量控制指标》，技改项目符合《建设项目所在地环境功能区划》的环境质量要求，技改项目符合《环境风险防范措施》的要求。建设单位在建设过程中落实《环评报告》的各项环保措施，严格执行“三同时”要求，同时，从环境安全角度论证，技改项目确实是可行的。

14. 開展板塊生產，提高產銷水平，提高資源利用。建議
企業進行 ISO14000 環境管理體系認證工作。

2. 企业如在新建厂房、生产线、车间、仓库、办公楼、宿舍、食堂、浴室、厕所、垃圾站、污水处理站、化粪池、锅炉房、配电室、变配电室、消防设施、安全设施、环保设施、职业卫生设施、其他设施等，均应按有关规定进行安全评价。

3. 在場屋環境中要「終結汗」「三開門」原則。要「終結汗」即要迅速將汗液擦乾，並換上乾爽衣服，以減少汗液對皮膚的刺激。而「三開門」即指要將場屋的門窗打開，以促進空氣流通，減少汗液在場屋內蒸發，減少對皮膚的刺激。

4. 建立专门的河道保护管理机构，加强河道区生产的管理，落实各项保护措施，并督促完成良好之作，确保达到预期的处理效果，从而做好各项环境保护工作。

六、验收执行标准

6.1 污染物排放标准

6.1.1 废水执行标准

企业废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准，其中总磷：总磷执行《工业企业废水、生活污水间接排放限值》(DB33/887-2013)表1标准。详见表6-1。

表6-1 废水排放标准

项目	限值/限值	标准来源
pH 值	6~9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准
化学需氧量	400	
生化需氧量	500	
氨氮(氨氮)	200	
总磷(磷酸盐)	100	
总氮	35	
总磷	≤0.5	《工业企业废水、生活污水间接排放限值》(DB33/887-2013)表1标准
总磷	≤0.5	

6.1.2 废气执行标准

目前企业非甲烷总烃排放已达标，该企业废气排放执行标准如下：
 无组织废气中非甲烷总烃执行《工业企业设计卫生标准》(GB3095-2012)中表6企业边界外无组织排放浓度限值；《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表9企业边界外无组织排放浓度限值(其中非甲烷总烃执行表1中规定的无组织排放浓度要求为 4.0 mg/m^3)；厂界无组织废气浓度排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表6企业边界外无组织排放浓度限值。颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》

GB16297-1996 表 2 新污染源大气污染物排放限值，详见表 6-2

喷漆、烘干废气排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 大气污染物特别排放限值，喷漆、喷涂及晾干废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物二级排放限值，注塑废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，详见表 6-3。

燃气锅炉及烘干工艺废气排放，二氧化硫、氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2015）表 3 大气污染物特别排放限值标准，详见表 6-4。

油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的油烟标准，详见表 6-5。

厂区内非甲烷总烃排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 3 厂区内非甲烷总烃（VOCs）无组织排放限值，详见表 6-6。

表 6-2 无组织废气排放标准

污染物名称	排放限值 (mg/m ³)	排放标准
二甲苯总量	0.05	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 3 厂区内非甲烷总烃（VOCs）无组织排放限值
乙苯+甲苯	0.05	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 3 厂区内非甲烷总烃（VOCs）无组织排放限值
苯+甲苯	0.05	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 3 厂区内非甲烷总烃（VOCs）无组织排放限值
颗粒物	0.1	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 3 厂区内非甲烷总烃（VOCs）无组织排放限值

表 6-3 喷漆、烘干、喷砂、抛光、脱洗废气排放标准

污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m^3)	最高允许排放速率 (kg/h)		执行标准
		排气筒高度 (m)	排气筒直径 (m)	
颗粒物	120	15	1.5	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准
苯系物	240 (喷漆废气)	15	1.5	
挥发性有机物	120	15	1.5	
二甲苯	80	15	1.5	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准
甲苯	80	15	1.5	
二甲苯	80	15	1.5	
二甲苯	80	15	1.5	
二甲苯	80	15	1.5	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准
二甲苯	80	15	1.5	
二甲苯	80	15	1.5	
二甲苯	80	15	1.5	

表 6-4 热水锅炉及烘干废气排放标准

污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m^3)	执行标准
颗粒物	20	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准
SO_2	50	
NO_x	150	

表 6-5 饮食业油烟排放标准 (试行)

项目	小型	中型	大型
最高允许排放浓度	≤ 1.0	≤ 1.5	≤ 2.0
油烟净化设施最低去除效率 (%)	≥ 75	≥ 85	≥ 95
油烟净化设施最低去除效率 (%)	≥ 75	≥ 85	≥ 95
最高允许排放速率 (kg/h)	0.1		
油烟净化设施最低去除效率 (%)	80	75	85

表 6-6 厂区内无组织排放限值

污染物名称	控制浓度限值 (mg/m^3)	执行标准	备注
颗粒物	0.5	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准	

6.1.3 噪声执行标准

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准。

1 GB12348-2008)中的 4 类标准;南、北侧一装噪声屏障《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。详见表 6-7。

表 6-7 噪声执行标准

試驗對象	環境	聲音	時間 長度	時間 間隔	記錄結果
表：第10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000、1001、1002、1003、1004、1005、1006、1007、1008、1009、1010、1011、1012、1013、1014、1015、1016、1017、1018、1019、1020、1021、1022、1023、1024、1025、1026、1027、1028、1029、1					

6.1.4 固(液)体废物参照标准

本项目产生的固体废物处置：参照《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》，《排放标准[2009]78号》中的相关要求，一般固废处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）中有关规定，危险废物执行《国家危险废物名录（2016版）》和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中有关规定。一般固废和危险废物均不在《关于禁止一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）表3所列国家危险废物控制标准修改单的公告范围内的要求。

GLS 國際控煙

根据浙江省工业污染设计研究所有限公司《三利源（嘉兴）服饰有限公司年产100万件、空气压缩机、注塑机100台制造项目环境影响报告表》及委托编制环评报告《国恒管业（嘉兴）有限公司年产100万件、空气压缩机、注塑机100台制造项目环境影响报告表》确定全厂总固废产生情况：

废水排放量 $116342.81\text{m}^3/\text{a}$ 、 COD_{Cr} $13.985\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ $914\text{kg}/\text{a}$ 、无机磷 $3.789\text{t}/\text{a}$ 、 SO_4^{2-} $6941\text{kg}/\text{a}$ 、 NO_3^- $3715\text{kg}/\text{a}$ 、 VOCs $9.472\text{kg}/\text{a}$ 。

由于嘉兴中顺洁净水处理厂排放标准已执行浙江省《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准，即化学需氧量 $\leq 50\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$ ；同时执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的一级标准，即化学需氧量 $\leq 120\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 25\text{mg/L}$ 。故本项目废水排放限值应取COD $\leq 5827\text{mg/L}$ ， $\text{NH}_3\text{-N}$ $\leq 583\text{mg/L}$ 。

七、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各环保设施调试运行效果进行监测，说明环境保护设施调试运行效果。监测监测内容如下：

7.1.1 废水监测

废水监测内容频次见表 7-1。

表 7-1 废水监测内容及频次

监测点位	监测指标	监测频次
废水处理设施进口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、总有机碳	监测 1 次，每次 1 次
废水处理设施出口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、总有机碳	监测 1 次，每次 1 次
废水回用池	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、总有机碳	监测 1 次，每次 1 次

7.1.2 废气监测

废气监测主要内容频次见表 7-2。

表 7-2 废气监测内容及频次

监测点位	监测指标	监测频次	监测方法
进线废气处理设施进口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次
进线废气处理设施出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 次，每次 1 次	监测 1 次，每次 1 次

2000年10月10日

污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程
	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程	污水处理厂二期工程

7.1.3 噪声监测

厂界四周各设1个噪声监测点，在厂界外侧1m处，按声源位置，若干噪声并相南声源处，监测2次，昼间，夜间各一次，详见表7-3。

表7-3 噪声监测内容及监测频次

监测点	监测项目	监测频次
厂界噪声	厂界噪声及厂界噪声	监测2次，昼间、夜间各一次

7.1.4 固（液）体废物监测

调查该厂产生的固体废物种类、属性、产生量、处理方式。

八、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

表 8.1 监测分析方法一览表

类别	项目名称	分析方法及标准	检测限
废水	总氮(以 N 计)	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	氨氮	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	亚硝酸盐氮	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	硝酸盐氮	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总磷	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总铜	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总铬	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总汞	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总砷	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总铅	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总镉	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	总锌	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
废气	pH 值	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	氨氮	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L
	亚硝酸盐氮	按照 GB 15432-1995 及 GB 15432-1995	0.1mg/L

2020年11月~2021年4月

	名称	仪器 型号/规格/品牌 备注/说明	备注/说明
	水质	水质 自动监测仪 型号/规格/品牌 备注/说明	水质 自动监测仪 备注/说明
	空气	水质 自动监测仪 型号/规格/品牌 备注/说明	水质 自动监测仪 备注/说明
	噪声	噪声 自动监测仪 型号/规格/品牌 备注/说明	噪声 自动监测仪 备注/说明
	其他	其他 自动监测仪 型号/规格/品牌 备注/说明	其他 自动监测仪 备注/说明
备注	备注	备注	备注

8.2 现场监测仪器情况

表 8.2 现场监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	检测项目	测量范围	精度
水质自动监测仪	YQ3000-C	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-D	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-E	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-F	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-G	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-H	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-I	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-J	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-K	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-L	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-M	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-N	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-O	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-P	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-Q	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-R	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-S	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-T	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-U	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-V	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-W	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-X	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-Y	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%
水质自动监测仪	YQ3000-Z	水质自动监测仪	0.1~1000000	±5%

8.3 人员资质

表 8.3 项目参与验收人员一览表

姓名	职务	职称	资质证书
张三	项目经理	高级工程师	证书编号: 123456789
李四	技术负责人	高级工程师	证书编号: 987654321
王五	质量负责人	高级工程师	证书编号: 112233445
赵六	安全负责人	高级工程师	证书编号: 556677889
孙七	环保负责人	高级工程师	证书编号: 998877665
周八	验收负责人	高级工程师	证书编号: 445566778

表B.1 水质监测质量保证和质量控制

	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002
	采样	采样	HJ 91.1-2002

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水质监测分析过程的质量保证和质量控制，是指从采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程。按照《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。在水质监测过程中，对采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程进行质量控制。质量控制结果表明，本次水质监测过程及其实验室分析过程均符合质量控制要求。平行样品测试结果见表 8-9。

表 8-4 平行样品测试结果表

单位：mg/m³

分析项目	第一次采样			
	HJ-2004429-020	HJ-2004429-020	HJ-2004429-020	HJ-2004429-020
硫化氢	2.5	2.5	1.2	2.5
氨	0.381	0.381	0.3	0.38
三甲胺	5.21	5.21	2.0	5.2
总硫	0.255	0.255	0.1	0.25
总氮	0.055	0.055	0.05	0.05
分析项目	第二次采样			
	HJ-1004429-020	HJ-1004429-020	HJ-1004429-020	HJ-1004429-020
硫化氢	2.45	2.45	0.4	2.45
氨	0.591	0.591	0.4	0.6
三甲胺	4.41	4.41	1.2	4.4
总硫	0.153	0.153	0.05	0.15
总氮	0.0301	0.0301	0	0.03

注：以上监测数据详见检测报告 ZZXH/HJ-2004429，*表示低于检出限。

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

8.5.1 气样收集、运输、保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》（第四版）的要求进行。

8.5.2 恶臭物质被监测样品必须在有效期内使用。

8.5.3 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

8.5.4 采样器在进入现场前应经校准和检定，校准和检定合格。废气监测（分析）仪器在测试前应经校准和检定合格（标识），在测试前应经校准和检定合格。

8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测试人员在测试前用标准声源进行校准，测量前后仪器灵敏度相差示不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。噪声监测记录表记录如下：

表 8-5 噪声测试校准记录

监测日期	测前 (dB)	测后 (dB)	差值 (dB)	是否符合要求
2020.5.11	88.8	88.3	0.5	符合
2020.5.13	85.5	85.7	0.2	符合

九、验收监测结果与分析评价

9.1 生产工况

验收监测期间，安徽皖能环保科技有限公司生产负荷符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工作的要求。

监测期间工况详见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间核算表

监测日期	生产工况	生产负荷	生产量	合格率
2020.4.27	生产负荷	8000 吨/天	31.33 吨/天	98.9%
	生产负荷	1000 吨/天	1.44 吨/天	98.9%
	生产负荷	300 吨/天	0.37 吨/天	98.9%
	生产负荷	2000 吨/天	2.79 吨/天	98.9%
2020.4.28	生产负荷	8100 吨/天	31.33 吨/天	98.9%
	生产负荷	1000 吨/天	1.44 吨/天	98.9%
	生产负荷	300 吨/天	0.37 吨/天	98.9%
	生产负荷	2000 吨/天	2.79 吨/天	98.9%
2020.4.29	生产负荷	5100 吨/天	21.33 吨/天	98.9%
	生产负荷	1000 吨/天	1.44 吨/天	98.9%
	生产负荷	300 吨/天	0.37 吨/天	98.9%
	生产负荷	2000 吨/天	2.79 吨/天	98.9%
2020.4.30	生产负荷	8000 吨/天	31.33 吨/天	98.9%
	生产负荷	1000 吨/天	1.44 吨/天	98.9%
	生产负荷	300 吨/天	0.37 吨/天	98.9%
	生产负荷	2000 吨/天	2.79 吨/天	98.9%
2020.5.1	生产负荷	8000 吨/天	31.33 吨/天	98.9%
	生产负荷	1000 吨/天	1.44 吨/天	98.9%
	生产负荷	300 吨/天	0.37 吨/天	98.9%
	生产负荷	2000 吨/天	2.79 吨/天	98.9%
2020.5.1	生产负荷	4000 吨/天	11.33 吨/天	98.9%
	生产负荷	1000 吨/天	1.44 吨/天	98.9%
	生产负荷	300 吨/天	0.37 吨/天	98.9%

设计产能	设计产能	设计产能	设计产能
------	------	------	------

注：B设计销售量等于全年设计销售量除以全年工作天数（280天）。

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 环保设施处理效率监测结果

9.2.1.1 废水治理设施

根据企业废水处理设施调试运行监测结果，计算主要污染物去除效率，详见表9-2。

表9-2 废水处理设施主要污染物去除效率统计

处理设施	污染物	进口浓度	出口浓度	去除率
废水处理设施	化学需氧量	59.19%	43.3%	25.4%
	五日生化需氧量	59.19%	44.0%	24.8%
	氨氮	78.19%	75.3%	27.9%
	总氮	97.3%	54.0%	70.1%
	总磷	91.3%	61.0%	60.1%

9.2.1.2 废气治理设施

根据企业废气处理设施调试运行监测结果，计算主要污染物去除效率，详见表9-3。

表9-3 废气处理设施主要污染物去除效率统计

处理设施	污染物	进口浓度	出口浓度	去除率
注塑废气处理设施	非甲烷总烃	89.3%	43.3%	50.5%
机加废气处理设施	颗粒物	38.3%	25.3%	85.7%
喷涂废气处理设施	颗粒物	37.3%	27.3%	67.0%
压铸废气处理设施	非甲烷总烃	63.3%	33.3%	53.5%
压铸废气处理设施	非甲烷总烃	63.3%	70.3%	68.4%
	二硫化物	31.3%	21.3%	67.0%
压铸废气处理设施	非甲烷总烃	82.3%	34.3%	61.3%
	二硫化物	35.3%	21.3%	76.0%
压铸废气处理设施	非甲烷总烃	81.3%	63.3%	62.0%
压铸废气处理设施	非甲烷总烃	38.3%	61.3%	50.1%

表 1-4 项目单位成本核算表

项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目
	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目	项目

www.elsevier.com/locate/jmb

符号	名称	单位	符号	名称	单位	符号	名称	单位	符号	名称	单位
1	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	24	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27	27	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31	31	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32	32	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33	33	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34	34	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35	35	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
36	36	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

注：以上經濟數據皆為按年增長百分比，資料來源：2007-2008年，全球經濟發展報告。

9.2.2 废气

1) 有组织废气

验收监测期间，飞利浦（嘉兴）健康科技自设公司有组织废气检测结果如下：

注塑废气处理设施出口非甲烷总烃、苯乙烷和丙酮腈排放浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表3大气污染物特别排放限值，详见表9-5。

热油锅炉废气排放以颗粒物、二氧化硫和氮氧化物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3大气污染物特别排放限值标准，详见表9-6。

喷漆废气处理设施出口非甲烷总烃废气处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物三级排放标准，详见表9-7。

酸洗废气处理设施出口氨气、氯化氢排放浓度及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物二级排放标准，详见表9-8。

内烘箱烘干废气处理设施出口颗粒物、非甲烷总烃、苯乙烷排放浓度均达到《合成树脂工业大气污染物排放标准》（GB332146-2018）表2大气污染物特别排放限值，二氧化硫和氮氧化物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3大气污染物特别排放限值标准，详见表9-9。

内烘箱烘干废气处理设施出口颗粒物、非甲烷总烃、苯乙烷排放浓度均达到《合成树脂工业大气污染物排放标准》（GB332146-2018）表2大气污染物特别排放限值，二氧化硫和氮

化物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3大气污染物特别排放限值标准,详见表9-9。

外喷涂烘干废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度、乙醛+醇排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表2大气污染物特别排放限值,二甲苯(苯+甲苯+对二甲苯)排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3大气污染物特别排放限值标准,详见表9-10。

外喷涂废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度、乙醛+醇排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表2大气污染物特别排放限值,详见表9-11。

AF喷涂线废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表2大气污染物特别排放限值,详见表9-12。

AF喷涂线废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表2大气污染物特别排放限值,详见表9-13。

AF烘干线废气处理设施出口颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表2大气污染物特别排放限值,二甲苯(苯+甲苯+对二甲苯)排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3大气污染物特别排放限值标准,详见表9-14。

涂装车间排放浓度均达到《涂装车间排放限值》(试行)(GB18483-2001)中的相应限值标准,详见表9-15。

● 2013 年 12 月 1 日

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合价	备注
一、土石方工程	挖土方	挖土方	m ³	100	1.20	120.00	
		挖土方	m ³	50	0.80	40.00	
	填土方	填土方	m ³	200	0.50	100.00	
		填土方	m ³	100	0.30	30.00	
	挖石方	挖石方	m ³	50	2.50	125.00	
		挖石方	m ³	20	1.50	30.00	
	填石方	填石方	m ³	100	1.00	100.00	
		填石方	m ³	50	0.80	40.00	
	运土方	运土方	m ³	100	0.50	50.00	
		运土方	m ³	50	0.30	15.00	
二、砌筑工程	砖墙	砖墙	m ²	500	15.00	7500.00	
		砖墙	m ²	200	10.00	2000.00	
		砖墙	m ²	100	8.00	800.00	
		砖墙	m ²	50	6.00	300.00	
	砂浆	砂浆	m ³	100	1.00	100.00	
		砂浆	m ³	50	0.80	40.00	
	水泥	水泥	t	5	300.00	1500.00	
		水泥	t	2	150.00	300.00	
	砂	砂	m ³	200	0.50	100.00	
		砂	m ³	100	0.30	30.00	
三、钢筋混凝土工程	现浇板	现浇板	m ²	100	120.00	12000.00	
		现浇板	m ²	50	80.00	4000.00	
		现浇板	m ²	20	60.00	1200.00	
		现浇板	m ²	10	40.00	400.00	
	现浇梁	现浇梁	m ³	50	200.00	10000.00	
		现浇梁	m ³	20	120.00	2400.00	
	现浇柱	现浇柱	m ³	20	250.00	5000.00	
		现浇柱	m ³	10	150.00	1500.00	
	现浇墙	现浇墙	m ²	100	100.00	10000.00	
		现浇墙	m ²	50	60.00	3000.00	
四、装饰工程	抹灰	抹灰	m ²	1000	1.00	1000.00	
		抹灰	m ²	500	0.80	400.00	
		抹灰	m ²	200	0.60	120.00	
		抹灰	m ²	100	0.40	40.00	
	油漆	油漆	m ²	100	10.00	1000.00	
		油漆	m ²	50	6.00	300.00	
	涂料	涂料	m ²	1000	0.50	500.00	
		涂料	m ²	500	0.30	150.00	
	贴砖	贴砖	m ²	100	20.00	2000.00	
		贴砖	m ²	50	12.00	600.00	
五、安装工程	给排水	给排水	m	100	1.00	100.00	
		给排水	m	50	0.80	40.00	
		给排水	m	20	0.60	12.00	
		给排水	m	10	0.40	4.00	
	电气	电气	m	100	1.00	100.00	
		电气	m	50	0.80	40.00	
	暖通	暖通	m	100	1.00	100.00	
		暖通	m	50	0.80	40.00	
	消防	消防	m	100	1.00	100.00	
		消防	m	50	0.80	40.00	
弱电	弱电	m	100	1.00	100.00		
	弱电	m	50	0.80	40.00		

www.elsevier.com/locate/jmb

项目		名称	规格	单位	数量	备注
材料费	钢筋	HPB235	Φ6	m	10.00	
	钢筋	HPB235	Φ8	m	10.00	
人工费	木工			m	10.00	
	钢筋工			m	10.00	

此表由縣政府編印，直轄兩區各戶均須填報，由縣政府彙報，呈報省府，呈報中央。

参考文献

姓名	性别	出生日期	身份证号	民族	籍贯	学历	学位	职称	职务	备注
张三	男	1985-01-01	110101198501010001	汉族	北京	本科	学士	讲师	教研室主任	
李四	女	1990-03-05	330202199003050002	汉族	浙江	硕士	硕士	副教授	系主任	
王五	男	1978-06-15	440303197806150003	汉族	广东	本科	学士	讲师	辅导员	
赵六	女	1982-09-20	510104198209200004	汉族	四川	硕士	硕士	副教授	实验室主任	
孙七	男	1988-11-10	610102198811100005	汉族	陕西	本科	学士	讲师	班主任	
周八	女	1992-04-08	710105199204080006	汉族	宁夏	硕士	硕士	副教授	科研助理	
吴九	男	1980-07-25	810103198007250007	汉族	内蒙古	本科	学士	讲师	行政助理	
郑十	女	1986-12-03	910106198612030008	汉族	河南	硕士	硕士	副教授	教学秘书	
陈十一	男	1975-05-18	010101197505180009	汉族	北京	本科	学士	讲师	图书管理员	
林十二	女	1991-08-22	110101199108220010	汉族	北京	硕士	硕士	副教授	网络管理员	

[illegible]

表 5.1-4 项目废气污染源强核算结果汇总表

单位: t/a

表 5.1-4 项目废气污染源强核算结果汇总表										
序号	废气名称	产生工序	产生量	浓度	排放口	排放浓度	排放量	排放速率	排放高度	排放去向
1	非甲烷总烃	注塑	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
		挤出	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
		冷却	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
2	颗粒物	注塑	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
		挤出	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
		冷却	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15m	1

注:非甲烷总烃折算系数按照《大气污染物综合排放标准》执行。

表 5.1-5 项目废气排放口位置及高度表

序号	废气名称	排放口位置	排放口高度	排放口直径	排放口风速	排放口温度	排放口压力	排放口流量	排放口流量	排放口流量
1	非甲烷总烃	注塑	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		挤出	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2	颗粒物	注塑	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		挤出	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

www.elsevier.com/locate/jmb

[illegible]

注册编号: 20160110-0004425

2.6.6 病毒防治与安全管理策略

姓名	性别	年龄	身高	体重	视力	听力	语言	运动	智力	社交
张小明	男	15	1.65	55	0.8	0.5	正常	正常	正常	正常
		16	1.68	58	0.85	0.55	正常	正常	正常	正常
		17	1.72	62	0.9	0.6	正常	正常	正常	正常
		18	1.75	65	0.95	0.65	正常	正常	正常	正常
		19	1.78	68	1.0	0.7	正常	正常	正常	正常
		20	1.82	72	1.05	0.75	正常	正常	正常	正常
		21	1.85	75	1.1	0.8	正常	正常	正常	正常
		22	1.88	78	1.15	0.85	正常	正常	正常	正常
		23	1.92	82	1.2	0.9	正常	正常	正常	正常
		24	1.95	85	1.25	0.95	正常	正常	正常	正常
李小红	女	15	1.58	50	0.7	0.4	正常	正常	正常	正常
		16	1.62	53	0.75	0.45	正常	正常	正常	正常
		17	1.65	56	0.8	0.5	正常	正常	正常	正常
		18	1.68	59	0.85	0.55	正常	正常	正常	正常
		19	1.72	62	0.9	0.6	正常	正常	正常	正常
		20	1.75	65	0.95	0.65	正常	正常	正常	正常
		21	1.78	68	1.0	0.7	正常	正常	正常	正常
		22	1.82	72	1.05	0.75	正常	正常	正常	正常
		23	1.85	75	1.1	0.8	正常	正常	正常	正常
		24	1.88	78	1.15	0.85	正常	正常	正常	正常
王小明	男	15	1.70	60	0.9	0.6	正常	正常	正常	正常
		16	1.75	65	0.95	0.65	正常	正常	正常	正常
		17	1.80	70	1.0	0.7	正常	正常	正常	正常
		18	1.85	75	1.05	0.75	正常	正常	正常	正常
		19	1.90	80	1.1	0.8	正常	正常	正常	正常
		20	1.95	85	1.15	0.85	正常	正常	正常	正常
		21	2.00	90	1.2	0.9	正常	正常	正常	正常
		22	2.05	95	1.25	0.95	正常	正常	正常	正常
		23	2.10	100	1.3	1.0	正常	正常	正常	正常
		24	2.15	105	1.35	1.05	正常	正常	正常	正常

表 1-4-2 项目施工期主要污染源及污染物排放情况一览表

污染源名称		污染物名称	排放浓度	排放速率	排放总量	排放方式	排放去向
施工期	施工扬尘	PM ₁₀	0.5	0.5	0.5	无组织	大气
		PM _{2.5}	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		NO _x	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		SO ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		CO	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		CH ₄	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		H ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		N ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		O ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		CO ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		NO ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		SO ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		CO	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		CH ₄	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
		H ₂	0.1	0.1	0.1	无组织	大气
运营期	生活污水	SS	20	20	20	点源	市政管网
		BOD ₅	20	20	20	点源	市政管网
		COD _{Cr}	20	20	20	点源	市政管网
		氨氮	20	20	20	点源	市政管网
		TP	20	20	20	点源	市政管网
		NO ₃ ⁻	20	20	20	点源	市政管网
		NO ₂ ⁻	20	20	20	点源	市政管网
		CO ₂	20	20	20	点源	市政管网
		CH ₄	20	20	20	点源	市政管网
		H ₂	20	20	20	点源	市政管网
		N ₂	20	20	20	点源	市政管网
		O ₂	20	20	20	点源	市政管网
		CO	20	20	20	点源	市政管网
		CH ₄	20	20	20	点源	市政管网
		H ₂	20	20	20	点源	市政管网

表 1-4-2 项目主要污染源及污染物排放情况一览表

污染源名称	污染物名称	排放浓度	排放速率	排放总量	排放方式	排放口位置	排放口高度	排放口直径	排放口朝向
生活污水	化学需氧量	150mg/L	0.01kg/d	3.3kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	五日生化需氧量	100mg/L	0.007kg/d	1.6kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	氨氮	15mg/L	0.001kg/d	0.3kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	总氮	40mg/L	0.003kg/d	0.7kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	总磷	5mg/L	0.0004kg/d	0.1kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东

注：生活污水经化粪池处理后，用于周边农田灌溉。

表 1-4-3 项目主要污染源及污染物排放情况一览表

污染源名称	污染物名称	排放浓度	排放速率	排放总量	排放方式	排放口位置	排放口高度	排放口直径	排放口朝向
生活污水	化学需氧量	150mg/L	0.01kg/d	3.3kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	五日生化需氧量	100mg/L	0.007kg/d	1.6kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	氨氮	15mg/L	0.001kg/d	0.3kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	总氮	40mg/L	0.003kg/d	0.7kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	总磷	5mg/L	0.0004kg/d	0.1kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	悬浮物	100mg/L	0.007kg/d	1.6kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	阴离子表面活性剂	10mg/L	0.0007kg/d	0.16kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	石油类	10mg/L	0.0007kg/d	0.16kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	挥发酚	10mg/L	0.0007kg/d	0.16kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东
	总有机碳	100mg/L	0.007kg/d	1.6kg/a	间接	生活污水池	1.5m	0.3m	东

www.elsevier.com/locate/jmb

附录 1-42 土质填方路基工程主要材料消耗量表 (单位: m³/1000m²)

注: 材料消耗量

材料名称	规格	单位	消耗量	材料名称	规格	单位	消耗量
------	----	----	-----	------	----	----	-----

注: 表中材料消耗量系指在路基工程中的消耗量, 不包括其他工程消耗量。

表 1-42 土质填方路基工程主要材料消耗量表

材料名称	规格	单位	消耗量	材料名称	规格	单位	消耗量
填方路基	填方路基 (填土)	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
	填方路基 (填土)	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
	填方路基 (填土)	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
填方路基	填方路基 (填土)	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
	填方路基 (填土)	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00
		填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00	填土 (填土)	1.00

表 3-4-2 1 号井的抽水试验成果表 (抽水流量 200m³/h 时) 抽水时间 10min 抽水深度 10m

抽水时间 (min)	抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)				抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)	抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)
		抽水流量 (m³/h)	抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)	抽水深度 (m)				
10	10	200	10	200	10	10	200	10	200
	10	200	10	200	10	10	200	10	200
	10	200	10	200	10	10	200	10	200
20	20	200	20	200	20	20	200	20	200
	20	200	20	200	20	20	200	20	200
	20	200	20	200	20	20	200	20	200

注: 表中数据均为实测值, 抽水流量 200m³/h 时, 抽水深度 10m。

表 3-4-3 1 号井抽水试验成果表 (抽水流量 200m³/h 时)

抽水时间 (min)	抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)				抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)	抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)
		抽水流量 (m³/h)	抽水深度 (m)	抽水流量 (m³/h)	抽水深度 (m)				
10	10	200	10	200	10	10	200	10	200
	10	200	10	200	10	10	200	10	200
	10	200	10	200	10	10	200	10	200
20	20	200	20	200	20	20	200	20	200
	20	200	20	200	20	20	200	20	200
	20	200	20	200	20	20	200	20	200
30	30	200	30	200	30	30	200	30	200
	30	200	30	200	30	30	200	30	200
	30	200	30	200	30	30	200	30	200
40	40	200	40	200	40	40	200	40	200
	40	200	40	200	40	40	200	40	200
	40	200	40	200	40	40	200	40	200
50	50	200	50	200	50	50	200	50	200
	50	200	50	200	50	50	200	50	200
	50	200	50	200	50	50	200	50	200

表 6-4-4 1 号井抽水试验成果表 (注: 抽水流量为 1.0 L/s)

抽水时间 (h)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)
0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

注: 表中流量单位为 L/s, 抽水深度单位为 m。

表 6-4-5 1 号井抽水试验成果表 (注: 抽水流量为 1.0 L/s)

抽水时间 (h)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)	抽水流量 (L/s)	抽水深度 (m)
0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

注: 表中流量单位为 L/s, 抽水深度单位为 m。

2) 无组织废气

验收监测期间，凡利浦（嘉兴）新能源科技有限公司厂界无组织废气中颗粒物质浓度最大值为 0.1 个/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源中无组织排放限值；非甲烷总烃、乙醛、丁酮和臭气浓度最大值为 0.1 个/m³，符合《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 5 企业边界大气污染物浓度限值，车间内非甲烷总烃浓度最大值为 0.1 个/m³，符合《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB33/2146-2018）表 5 厂区内挥发性和有机 VOCs 无组织排放限值任意一次浓度值。

无组织排放监测点位见图 3-2，监测期间气象参数见表 9-15，无组织排放监测结果见表 9-16。

表 9-15 监测期间气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速/m/s	气温/℃	相对湿度/%	云量/%
2020.11.17	10:00-11:00	SE	1.3	10.1	100	0
2020.11.18	10:00-11:00	SE	3.3	10.2	100	0

表 9-16 无组织废气监测结果

采样日期	采样位置	采样高度	非甲烷总烃	乙醛	丁酮	臭气浓度	监测结果	标准
2020.11.17	厂界北侧	“界北”	1.73	1.23	1.02	2.82U	4.0	2.0
		“界北”	1.59	1.20	1.16	2.62U		
		“界北”	1.40	1.01	0.92U	1.00		
		“界北”	1.53	1.20	1.13	1.79		
		“界北”	1.38	1.30	1.14	1.33	1.0	1.0
	厂界南侧	“界南”	≤0.011	≤0.011	≤0.011	≤0.011	0.5	0.5
		“界南”	≤0.001	≤0.011	≤0.011	≤0.011		
		“界南”	≤0.012	≤0.011	≤0.011	≤0.011		
		“界南”	≤0.011	≤0.011	≤0.011	≤0.011		
	颗粒物	“界南”	0.17	0.055	0.072	0.073	1.0	0.5
		“界南”	0.191	0.055	0.077	0.073		

表 9-17 厂界噪声监测结果

监测日期	测点位置	主要噪声源	监测时间	Leq(dB(A))	昼间限值	Leq(dB(A))
2020.5.17	厂界东	机械、交通噪声	13:20	60.1	55dB	49.6
	厂界南	机械噪声	13:20	65.2	55dB	50.2
	厂界西	机械、交通噪声	13:15	61.6	55dB	49.0
	厂界北	机械噪声	13:30	61.0	55dB	48.9
2020.5.18	厂界东	机械、交通噪声	13:25	65.4	55dB	49.2
	厂界南	机械噪声	13:30	61.7	55dB	48.5
	厂界西	机械、交通噪声	13:15	62.2	55dB	49.2
	厂界北	机械噪声	13:30	61.6	55dB	49.0
标准限值			昼间 55dB 夜间 45dB	55		
达标情况			达标	达标		

注：表中监测数据引自监测报告 ZJYH(CQ)-2004436。

9.2.4 污染物排放总量核算

1、废水

根据企业废水排放许可量计算，企业全年废水排放量 63480 吨。再根据申报期间企业申报各污染物排放浓度，按各污染物排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 标准一级 A 标准，即化学需氧量 50mg/L，氨氮 5mg/L。申报期间企业废水污染物排放总量为 0.97 吨/年。

废水监测因子排放量见表 9-18

表 9-18 废水监测因子年排放量

监测项目	单位	结果
化学需氧量(CODCr) (mg/L)	吨/年	0.97

企业废水排放量为 63480 吨/年，化学需氧量排放量为 0.97 吨/年，氨氮排放量为 0.07 吨/年。

2、废气

根据企业废气处理设施运行时间和监测数据，排放量为 0.07 吨/年。

速率监测结果的平均值，并计算出该点废气污染物因子的年排放量。
 废气监测因子排放量见表 9-19。

表 9-19 废气监测因子年排放量

序号	废气监测因子	监测地点	监测因子名称 (单位: kg/a)	年排放量 (t/a)	折算系数 (kg/t)
1	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
2	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
3	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
4	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
5	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
6	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
7	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
8	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
9	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
10	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
11	废气监测因子	废气监测点	0.0000	0.0000	0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000
		废气监测点	0.0000		0.0000

十、环境管理检查

10.1 环保审批手续情况

本项目于 2018 年 6 月委托浙江工业大学环境岩土研究院有限公司编制完成了该项目环境影响报告表。2018 年 6 月 29 日由嘉兴南湖区开发区（国际商务区）环境规划局以“嘉开环建[2018]13 号”文对该项目提出审批意见。

10.2 环境管理规章制度的建立及执行情况

永利浦（嘉兴）能康科技有限公同建立了《环境管理体系》，对
废气和废水处理的管理和设备管理，工业废物、固废、危险废
物、废水排放管理等进行管理。通过ISO14001认证，并通过了
ISO14001认证。

10.3 环保机构设置和人员配备情况

由 **DEHS** 部门负责

10.4 环保设施运转情况

監製期間，金聖河探長處以正當途徑

10.5 固(液)体废物处理、排放与综合利用情况

[illegible]

有限公司综合利用。生活垃圾委托环卫部门统一清运。

10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况

飞利浦(中国)投资有限公司已编制完成企事业单位突发环境事件应急预案并已在嘉兴经济技术开发区、国际商务区、平湖经济开发区备案(备案编号:330400-2019-007-正)。

10.7 厂区环境绿化情况

公司的行政办公区,生产区均实施绿化。

十一、验收监测结论及建议

11.1 环境保护设施调试效果

11.1.1 废水排放监测结论

验收监测期间，飞利浦（嘉兴）电器有限公司废水总排口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类（范围）均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，氨氮、总磷日均值均能达到《污水综合排放标准、污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准。

11.1.2 废气排放监测结论

验收监测期间，飞利浦（嘉兴）电器有限公司有组织废气监测结果如下：

注塑废气处理设施出口非甲烷总烃、丙酮和四氢呋喃浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB16297-2015）表 3 大气污染物特别排放限值。

废水处理废气排放口新污染物：二氯甲烷和氯甲烷浓度均达到《新污染物排放标准》（GB16297-2015）表 3 大气污染物特别排放限值。

喷漆废气处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 3 新污染物大气污染物三级排放标准。

涂装废气处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 3 新污染物大气污染物二级排放标准。

喷漆废气处理设施出口氯化物排放浓度及排放速率均达到《大

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物
二级排放标准。

内喷涂烘干废气处理设施出口颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度
排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表 2 大气污染物特别排放限值，三氧化硫和氮氧化
合物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 大气污染物特别排放限值标准。

内喷涂烘干废气处理设施出口颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度
排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表 2 大气污染物特别排放限值，三氧化硫和氮氧化
合物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 大气污染物特别排放限值标准。

外喷涂烘干废气处理设施出口颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、
三氧化硫排放浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表 2 大气污染物特别排放限值，三氧化硫和氮氧化
合物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 大气污染物特别排放限值标准。

外喷涂烘干废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度、三氧化硫排放
浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表 2 大气污染物特别排放限值。

AB 喷涂线废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度排放浓度
均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表 2 大气污染物特别排放限值。

AB 喷涂线废气处理设施出口非甲烷总烃、臭气浓度排放浓度
均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表

2. 大氣污染:藥物特別具破壞價值

AF 型干式废气处理设施出口新标准：非甲烷总烃：臭气浓度排放标准均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表 2 中大气污染物特别排放限值，一氧化碳和氮氧化物的排放标准达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 中大气污染物特别排放限值标准。

GB 18483-2001 中的油烟最高允许排放浓度。

验收监测期间，无利通、嘉兴、随康科技有限公司厂界无组织废气中颗粒物质浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源中无组织排放限值；非甲烷总烃、乙醛、丁酮和臭气浓度最大值均低于《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB33/2146-2018）中表6企业边界外大气污染物浓度限值，车间内非甲烷总烃浓度最大值低于《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB33/2146-2018）表5厂区内作业场所限值，VOC_g无组织排放浓度值符合《涂装作业

11.1.3 厂界噪声监测结论

验收监测期间：永利通以委托Y健康科技有限公司承测。同测厂
 界噪声执行到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
 中的4类标准；同测厂北侧厂界噪声执行到《工业企业厂界环境噪声
 排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

II.1.4 固(液)体废物监测结论

△用戶生銷要批件源 廣研物社 溫華社 暖示料及修飾 處井
而臨度物的灰色悲劇，而流而痕症四苦季托辦4 宏委案不銀利最首思

00000000000000000000000000000000

公司(3307000102)设置。蒙自隆顺成、元浙江中南再生隆源设置利用
有限公司(浙江废经第178号)设置。低边角料、废铁、废钢、废塑
料、普通包装物、回收粉尘和废包装零件等由上海鑫源废旧物资回收
有限公司综合利用。生活污水处理由工业部门统一处理。

11.1.5 总量控制监测结论

企业全厂废水排放量为 63480 吨/年，废水中主要污染物 COD 和氨氮排放量分别为 3815.4 吨/年和 0.317 吨/年；全厂废水排放量 116542.8 吨/年，化学需氧量 3.827 吨/年，氨氮 0.383 吨/年的总量控制要求。

企业全厂固体废物排放量为 1.685 吨/年。三氯甲烷排放量 0.516 吨/年，氯气排放量 0.015 吨/年，VOCs 以非甲烷总烃计，总量 5.483 吨/年，达到国家排放标准，三氯甲烷 0.691 吨/年，氯气 0.015 吨/年，VOCs 0.475 吨/年的总量控制要求。

11.2 建议

3. 进一步加强对各种固体废物管理，建立健全规章制度和管理台账和档案制度，规范废物转移转移台账和转移制度。

建設項目工程竣工環保驗收“三同時”竣工驗收合格證書

Table 1: Comparison of the proposed method with other methods									
Method	Accuracy (%)			Precision (%)			Recall (%)		
	Method 1	Method 2	Method 3	Method 1	Method 2	Method 3	Method 1	Method 2	Method 3
Method A	95.2	96.1	97.3	94.8	95.5	96.7	95.1	96.0	97.2
Method B	93.5	94.2	95.0	93.0	93.8	94.5	93.2	94.0	94.8
Method C	91.8	92.5	93.2	91.0	91.8	92.5	91.5	92.2	93.0
Method D	89.5	90.2	91.0	89.0	89.8	90.5	89.2	90.0	90.8
Method E	87.2	88.0	88.8	86.5	87.3	88.1	86.8	87.6	88.4
Method F	85.0	85.8	86.6	84.5	85.3	86.1	84.8	85.6	86.4
Method G	82.8	83.6	84.4	82.0	82.8	83.6	82.5	83.3	84.1
Method H	80.5	81.3	82.1	80.0	80.8	81.6	80.2	81.0	81.8
Method I	78.3	79.1	79.9	77.5	78.3	79.1	77.8	78.6	79.4
Method J	76.0	76.8	77.6	75.5	76.3	77.1	75.8	76.6	77.4
Method K	73.8	74.6	75.4	73.0	73.8	74.6	73.5	74.3	75.1
Method L	71.5	72.3	73.1	70.8	71.6	72.4	71.0	71.8	72.6
Method M	69.3	70.1	70.9	68.5	69.3	70.1	68.8	69.6	70.4
Method N	67.0	67.8	68.6	66.5	67.3	68.1	66.8	67.6	68.4
Method O	64.8	65.6	66.4	64.0	64.8	65.6	64.5	65.3	66.1
Method P	62.5	63.3	64.1	61.8	62.6	63.4	62.0	62.8	63.6
Method Q	60.3	61.1	61.9	59.5	60.3	61.1	59.8	60.6	61.4
Method R	58.0	58.8	59.6	57.5	58.3	59.1	57.8	58.6	59.4
Method S	55.8	56.6	57.4	55.0	55.8	56.6	55.5	56.3	57.1
Method T	53.5	54.3	55.1	52.8	53.6	54.4	53.0	53.8	54.6
Method U	51.3	52.1	52.9	50.5	51.3	52.1	50.8	51.6	52.4
Method V	49.0	49.8	50.6	48.5	49.3	50.1	48.8	49.6	50.4
Method W	46.8	47.6	48.4	46.0	46.8	47.6	46.5	47.3	48.1
Method X	44.5	45.3	46.1	43.8	44.6	45.4	44.0	44.8	45.6
Method Y	42.3	43.1	43.9	41.5	42.3	43.1	41.8	42.6	43.4
Method Z	40.0	40.8	41.6	39.5	40.3	41.1	39.8	40.6	41.4

[illegible]

附件 1:

嘉善经济技术开发区环境提升工程 嘉兴国际商务区

嘉兴经济技术开发区 001011011 号

关于《利通·嘉兴·健康科技有限公司年产暖毯、 空气炸锅、挂烫机 100 万台技改项目环境 提升工程》的审查意见

利通·嘉兴·健康科技有限公司:

你公司《利通·嘉兴·健康科技有限公司年产暖毯、空气炸锅、挂烫机 100 万台技改项目环境提升工程》（以下简称《提升工程》）已报我分局备案。根据《嘉兴市生态环境局嘉善分局关于进一步加强建设项目环境提升工程备案管理的通知》（嘉善环发〔2021〕10 号）的要求，我分局对你公司《提升工程》进行了备案审查。经审查，你公司《提升工程》符合备案条件，准予备案。

你公司《提升工程》实施过程中，应严格执行《提升工程》中提出的各项环境提升措施，确保项目建设和生产过程中各项环境指标符合国家和地方标准的要求。

你公司《提升工程》实施过程中，应严格执行《提升工程》中提出的各项环境提升措施，确保项目建设和生产过程中各项环境指标符合国家和地方标准的要求。同时，你公司还应加强环境管理，建立健全环境管理制度，确保项目建设和生产过程中各项环境指标符合国家和地方标准的要求。



በግልጽ ለሚታወቅ ሲሆን፣ በዚህ ሁኔታ ውስጥ ለሚገኙ ሰዎች ምንም ዓይነት ጥቅም የሚያገኝ አይደለም።

ይህም ምክንያት በግልጽ ሲታወቅ፣ ለሰዎች ምንም ዓይነት ጥቅም የሚያገኝ አይደለም።

በዚህ ሁኔታ ውስጥ ለሚገኙ ሰዎች ምንም ዓይነት ጥቅም የሚያገኝ አይደለም።

በዚህ ሁኔታ ውስጥ ለሚገኙ ሰዎች ምንም ዓይነት ጥቅም የሚያገኝ አይደለም።

በዚህ ሁኔታ ውስጥ ለሚገኙ ሰዎች ምንም ዓይነት ጥቅም የሚያገኝ አይደለም።

በዚህ ሁኔታ ውስጥ ለሚገኙ ሰዎች ምንም ዓይነት ጥቅም የሚያገኝ አይደለም።

Age Group	Male (%)	Female (%)
18-24	~15	~15
25-34	~25	~25
35-44	~35	~35
45-54	~45	~45
55-64	~55	~55
65-74	~65	~65
75-84	~75	~75
85+	~85	~85

[illegible]

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

000000 00 00 00 00

三三三三 三三三三 三三三三 三三三三 三三三三

三三三三 三三三三 三三三三 三三三三 三三三三

三三三三 三三三三 三三三三 三三三三 三三三三

三三三三 三三三三 三三三三 三三三三 三三三三

三三三三 三三三三 三三三三 三三三三 三三三三

附件 2:



附件 4:

病歷及醫療處方

醫師姓名: 醫師編號: 醫師執照號碼: 醫師地址: 醫師電話: 醫師傳真: 醫師電子郵件: 醫師診所地址: 醫師診所電話: 醫師診所傳真: 醫師診所電子郵件:

姓名: 性別: 年齡: 職業: 籍貫: 民族: 婚姻狀況: 教育程度: 現住地址: 通訊地址: 電話: 傳真: 電子郵件: 醫師姓名: 醫師編號: 醫師執照號碼: 醫師地址: 醫師電話: 醫師傳真: 醫師電子郵件: 醫師診所地址: 醫師診所電話: 醫師診所傳真: 醫師診所電子郵件:

醫師姓名: 醫師編號: 醫師執照號碼: 醫師地址: 醫師電話: 醫師傳真: 醫師電子郵件: 醫師診所地址: 醫師診所電話: 醫師診所傳真: 醫師診所電子郵件:

主訴: 醫師姓名: 醫師編號: 醫師執照號碼: 醫師地址: 醫師電話: 醫師傳真: 醫師電子郵件: 醫師診所地址: 醫師診所電話: 醫師診所傳真: 醫師診所電子郵件:



附錄



附錄

危险废物处置协议

协议编号: WJ-2024-001
签订日期: 2024年10月26日

甲方: 温州市龙湾永昌环保科技有限公司

乙方: 温州市龙湾永昌环保科技有限公司

鉴于甲方拥有危险废物处置资质, 乙方拥有危险废物产生资质, 双方就危险废物处置事宜达成如下协议:

一、协议范围

1.1 甲方负责乙方产生的危险废物的收集、运输、贮存、处置及最终处置。

1.2 乙方负责将危险废物按照甲方要求的时间、地点、数量进行交付。

1.3 甲方负责提供危险废物处置所需的场地、设施及人员。

1.4 乙方负责提供危险废物的种类、数量、成分、危险特性等资料。

1.5 乙方负责将危险废物按照甲方要求的时间、地点、数量进行交付。

1.6 乙方负责将危险废物按照甲方要求的时间、地点、数量进行交付。

1.7 乙方负责将危险废物按照甲方要求的时间、地点、数量进行交付。

二、费用及支付

2.1 甲方按照乙方提供的危险废物处置清单进行收费。

三、违约责任

3.1 乙方违反本协议约定, 逾期交付危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.2 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.3

3.4 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.5 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.6 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.7 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.8 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.9 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.10 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.11 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.12 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.13 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.14 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.15 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.16 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.17 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.18 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.19 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.20 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.21 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.22 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.23 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.24 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.25 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.26 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.27 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.28 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.29 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.30 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.31 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.32 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.33 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.34 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

3.35 乙方违反本协议约定, 擅自处置危险废物的, 甲方有权追究乙方违约责任。

温州市龙湾永昌环保科技有限公司



补充协议

甲方：XXX有限公司

乙方：XXX有限公司

鉴于甲乙双方于XXXX年XX月XX日签订了《XXX合同》，现因该合同履行过程中出现争议，经双方友好协商，达成如下补充协议：

一、本协议自签订之日起生效，有效期为XX个月。

二、本协议生效后，甲乙双方应严格按照本协议约定履行各自义务，不得擅自变更或解除本协议。如有违反，应承担相应的违约责任。

三、本协议未尽事宜，双方应本着公平、合理的原则协商解决。

四、本协议一式XX份，甲乙双方各执XX份，具有同等法律效力。

五、本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方：XXX有限公司

乙方：XXX有限公司

本协议于XXXX年XX月XX日在XXX市签订。

甲方代表：XXX

乙方代表：XXX

甲方盖章：

乙方盖章：

日期：

日期：

南林後援會公告

茲將本會於104年11月11日召開會員大會決議事項公告如下，請會員周知。

一、修訂《章程》及《選舉辦法》並經通過。

二、增設《附屬組織》及《附屬組織章程》。

三、增設《附屬組織章程》。

四、增設《附屬組織章程》。

五、增設《附屬組織章程》。

六、增設《附屬組織章程》。

七、增設《附屬組織章程》。

八、增設《附屬組織章程》。

九、增設《附屬組織章程》。

十、增設《附屬組織章程》。

十一、增設《附屬組織章程》。

十二、增設《附屬組織章程》。

十三、增設《附屬組織章程》。

十四、增設《附屬組織章程》。

十五、增設《附屬組織章程》。

一、“互联网+”是指将互联网与各个行业相结合，通过互联网技术提升传统行业的效率和竞争力。这一概念最早由美国学者马蒂斯·戈德曼提出，后被广泛采用。

二、“互联网+”的核心是“+”，即连接和融合。

三、“互联网+”的三大特征：1. 跨界融合；2. 创新驱动；3. 重塑生态。

四、“互联网+”的五大领域：1. 互联网+农业；2. 互联网+工业；3. 互联网+服务业；4. 互联网+教育；5. 互联网+医疗。

五、“互联网+”的六大优势：1. 提高效率；2. 降低成本；3. 创新商业模式；4. 提升用户体验；5. 促进产业升级；6. 推动社会进步。

六、“互联网+”的七大挑战：1. 网络安全；2. 数据隐私；3. 数字鸿沟；4. 就业结构变化；5. 法律法规滞后；6. 技术创新瓶颈；7. 国际竞争加剧。

七、“互联网+”的八大机遇：1. 新兴产业崛起；2. 传统产业转型升级；3. 创新创业活跃；4. 消费升级；5. 社会治理创新；6. 全球合作加强；7. 绿色发展；8. 人类命运共同体构建。

八、“互联网+”的九大趋势：1. 智能化；2. 个性化；3. 定制化；4. 共享化；5. 平台化；6. 生态化；7. 全球化；8. 绿色化；9. 人性化。

九、“互联网+”的十大展望：1. 万物互联；2. 数据驱动；3. 人工智能；4. 虚拟现实；5. 区块链；6. 云计算；7. 物联网；8. 大数据；9. 网络安全；10. 可持续发展。

[illegible]

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair and views the target through a video camera. The target is a light source that is controlled by a computer. The subject is instructed to move the hand to the target location. The distance between the hand and the target is measured by a laser range finder. The target is located at a distance of 100 cm from the hand. The target is a light source that is controlled by a computer. The subject is instructed to move the hand to the target location. The distance between the hand and the target is measured by a laser range finder. The target is located at a distance of 100 cm from the hand.

[illegible]

ACKNOWLEDGMENTS

Figure 1

(A) Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated at a computer workstation, viewing a video screen. The screen displays a target area (red circle) and a starting point (black dot). The subject's hand is positioned over the starting point. The distance between the starting point and the target area is indicated by a horizontal arrow.

(B) Representative data from a single subject. The graph shows the time taken to reach the target area (ms) versus the distance between the starting point and the target area (cm). The data points are represented by open circles, and the error bars represent the standard deviation. A linear regression line is fitted to the data points, showing a positive correlation between distance and time.

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a subject seated at a table, looking at a video screen. A camera is positioned above the screen. A target is placed on the table. A ruler is placed on the table. A scale bar is shown at the bottom right.

1997 年 11 月 11 日 星期五

[illegible]

1. 凡在本公司工作之员工，其工资由基本工资、绩效工资、奖金、津贴、补贴、福利费、社会保险费、住房公积金等组成。

附件 5:

空气炸锅生产工艺变动说明



图 1 空气炸锅生产工艺流程图

生产工艺流程简述:

原料及辅料经检验合格，按照《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》(GB 7718-2011) 的要求，对空气炸锅的生产工艺进行了变更。首先将原料及辅料按照要求进行称量，然后将原料及辅料放入油炸锅中进行油炸。油炸过程中，油炸锅的温度控制在 180°C，油炸时间为 15 分钟。油炸完成后，将油炸好的产品放入冷却箱中进行冷却。冷却完成后，将冷却好的产品放入包装机中进行包装。包装过程中，包装机的速度控制在 100 袋/分钟。包装完成后，将包装好的产品放入成品库中进行储存。成品库的储存时间为 24 小时。

生产工艺流程说明:

原料通过直接配料后经干燥、粉碎、筛分、混合、造粒、干燥、包装等工序。主要工艺步骤如下: 1. 原料: 选择优质原料, 经检验合格。 2. 干燥: 将原料在干燥箱中干燥至水分含量符合标准。 3. 粉碎: 将干燥后的原料粉碎至规定粒度。 4. 筛分: 将粉碎后的原料通过筛网, 筛下物返回粉碎工序。 5. 混合: 将筛分后的原料与辅料混合均匀。 6. 造粒: 将混合后的原料通过造粒机造粒。 7. 干燥: 将造粒后的颗粒在干燥箱中干燥至水分含量符合标准。 8. 包装: 将干燥后的颗粒装入包装袋, 密封。 9. 检验: 对成品进行检验, 合格后方可出厂。 10. 贮存: 成品在干燥、通风、防潮的环境中贮存。



附件 6:

年产便类、空气炸锅、挂烫机 100 万台技改项目主要生产设备

序号	设备名称	规格/型号	单位	数量
1	注塑机	100T	台	10
2	挤出机	100T	台	10
3	空气炸锅生产线	100T	台	10
4	挂烫机生产线	100T	台	10
5	包装机	100T	台	10
6	输送带	100T	米	100
7	叉车	100T	台	10
8	叉车	100T	台	10
9	叉车	100T	台	10
10	叉车	100T	台	10

年产優質、空氣炸鍋、空氣炸鍋 100 万台投建項目原輔料消耗量

序號	物料名稱	單位	消耗量
1	麵粉	噸	1000
2	雞蛋	個	100000
3	食鹽	噸	100
4	食油	噸	100
5	食糖	噸	100
6	食醋	噸	100
7	食水	噸	100000
8	食電	度	100000
9	食氣	方	100000
10	食油	噸	100
11	食糖	噸	100
12	食醋	噸	100
13	食水	噸	100000
14	食電	度	100000
15	食氣	方	100000
16	食油	噸	100
17	食糖	噸	100
18	食醋	噸	100
19	食水	噸	100000
20	食電	度	100000
21	食氣	方	100000
22	食油	噸	100
23	食糖	噸	100
24	食醋	噸	100
25	食水	噸	100000
26	食電	度	100000
27	食氣	方	100000
28	食油	噸	100
29	食糖	噸	100
30	食醋	噸	100
31	食水	噸	100000
32	食電	度	100000
33	食氣	方	100000
34	食油	噸	100
35	食糖	噸	100
36	食醋	噸	100
37	食水	噸	100000
38	食電	度	100000
39	食氣	方	100000
40	食油	噸	100
41	食糖	噸	100
42	食醋	噸	100
43	食水	噸	100000
44	食電	度	100000
45	食氣	方	100000
46	食油	噸	100
47	食糖	噸	100
48	食醋	噸	100
49	食水	噸	100000
50	食電	度	100000
51	食氣	方	100000
52	食油	噸	100
53	食糖	噸	100
54	食醋	噸	100
55	食水	噸	100000
56	食電	度	100000
57	食氣	方	100000
58	食油	噸	100
59	食糖	噸	100
60	食醋	噸	100
61	食水	噸	100000
62	食電	度	100000
63	食氣	方	100000
64	食油	噸	100
65	食糖	噸	100
66	食醋	噸	100
67	食水	噸	100000
68	食電	度	100000
69	食氣	方	100000
70	食油	噸	100
71	食糖	噸	100
72	食醋	噸	100
73	食水	噸	100000
74	食電	度	100000
75	食氣	方	100000
76	食油	噸	100
77	食糖	噸	100
78	食醋	噸	100
79	食水	噸	100000
80	食電	度	100000
81	食氣	方	100000
82	食油	噸	100
83	食糖	噸	100
84	食醋	噸	100
85	食水	噸	100000
86	食電	度	100000
87	食氣	方	100000
88	食油	噸	100
89	食糖	噸	100
90	食醋	噸	100
91	食水	噸	100000
92	食電	度	100000
93	食氣	方	100000
94	食油	噸	100
95	食糖	噸	100
96	食醋	噸	100
97	食水	噸	100000
98	食電	度	100000
99	食氣	方	100000
100	食油	噸	100

全厂固体废物产生量

序号	固体废物名称	产生量 (t/a)
1	废渣	100
2	废油	50
3	废漆	20
4	废溶剂	10
5	废金属	5
6	废塑料	5
7	废橡胶	5
8	废玻璃	5
9	废陶瓷	5
10	废砖瓦	5
11	废木材	5
12	废纸张	5
13	废布料	5
14	废皮革	5
15	废毛发	5
16	废粪便	5
17	废尿液	5
18	废汗液	5
19	废唾液	5
20	废眼泪	5
21	废鼻涕	5
22	废痰液	5
23	废血液	5
24	废精液	5
25	废阴道分泌物	5
26	废乳汁	5
27	废母乳	5
28	废羊水	5
29	废脐带血	5
30	废胎盘	5
31	废脐带	5
32	废脐带血	5
33	废脐带血	5
34	废脐带血	5
35	废脐带血	5
36	废脐带血	5
37	废脐带血	5
38	废脐带血	5
39	废脐带血	5
40	废脐带血	5
41	废脐带血	5
42	废脐带血	5
43	废脐带血	5
44	废脐带血	5
45	废脐带血	5
46	废脐带血	5
47	废脐带血	5
48	废脐带血	5
49	废脐带血	5
50	废脐带血	5
51	废脐带血	5
52	废脐带血	5
53	废脐带血	5
54	废脐带血	5
55	废脐带血	5
56	废脐带血	5
57	废脐带血	5
58	废脐带血	5
59	废脐带血	5
60	废脐带血	5
61	废脐带血	5
62	废脐带血	5
63	废脐带血	5
64	废脐带血	5
65	废脐带血	5
66	废脐带血	5
67	废脐带血	5
68	废脐带血	5
69	废脐带血	5
70	废脐带血	5
71	废脐带血	5
72	废脐带血	5
73	废脐带血	5
74	废脐带血	5
75	废脐带血	5
76	废脐带血	5
77	废脐带血	5
78	废脐带血	5
79	废脐带血	5
80	废脐带血	5
81	废脐带血	5
82	废脐带血	5
83	废脐带血	5
84	废脐带血	5
85	废脐带血	5
86	废脐带血	5
87	废脐带血	5
88	废脐带血	5
89	废脐带血	5
90	废脐带血	5
91	废脐带血	5
92	废脐带血	5
93	废脐带血	5
94	废脐带血	5
95	废脐带血	5
96	废脐带血	5
97	废脐带血	5
98	废脐带血	5
99	废脐带血	5
100	废脐带血	5

2020 年 6 月全厂用电量和污水排放量

序号	名称	单位	数量	备注
1	用电量	万千瓦时	1.862	
2	污水排放量	万吨	0.001	
3	综合能耗	吨标煤	0.001	
4	其他	吨标煤	0.001	

附件 7:

2024年11月15日

建设项目竣工环境保护验收监测期间生产工况及外运泥渣运转情况记录表

日期	时间	生产工况	外运泥渣	备注
2024.11.15	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
2024.11.15	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	
	22:00-06:00	正常生产	0.5t	
2024.11.16	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	
2024.11.17	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	
2024.11.18	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	
2024.11.19	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	
2024.11.20	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	
2024.11.21	08:00-12:00	正常生产	0.5t	
	12:00-18:00	正常生产	0.5t	
	18:00-22:00	正常生产	0.5t	

监测单位: 江苏中晟检测有限公司 监测人员: 王小明 审核: 张华

江苏中晟检测有限公司 地址: 南京市江宁区

附件 8:

2

《利通（嘉兴）健康科技有限公司 年产痰类、空气炸锅、挂烫机 100 万台技改项目 竣工环境保护验收专家审查单

2020 年 1 月 24 日，嘉兴市（嘉兴）健康科技有限公司（以下简称“企业”）委托浙江利通环保科技有限公司（以下简称“环评单位”）编制《利通（嘉兴）健康科技有限公司年产痰类、空气炸锅、挂烫机 100 万台技改项目竣工环境保护验收报告》（以下简称“验收报告”）。环评单位在编制验收报告过程中，严格执行《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环发〔2017〕110 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》（HJ 934-2018）等标准，并参照《浙江省建设项目竣工环境保护验收技术规范》（DB33/ 871-2014）等地方标准，结合项目实际情况，对验收报告进行了认真审核。验收报告编制过程中，环评单位还组织了专家论证会，对验收报告编制过程中存在的问题进行了讨论和修改。验收报告编制过程中，环评单位还组织了专家论证会，对验收报告编制过程中存在的问题进行了讨论和修改。验收报告编制过程中，环评单位还组织了专家论证会，对验收报告编制过程中存在的问题进行了讨论和修改。

一、工程项目建设情况

1.1 项目概况：名称、性质、建设地点

本项目总投资 1000 万元，由嘉兴市（嘉兴）健康科技有限公司（以下简称“企业”）投资建设。项目位于嘉兴市（嘉兴）健康科技有限公司（以下简称“企业”）内，占地面积 10000 平方米。项目主要建设内容为：年产痰类、空气炸锅、挂烫机 100 万台。项目建成后，将形成年产痰类、空气炸锅、挂烫机 100 万台的生产能力。项目建成后，将形成年产痰类、空气炸锅、挂烫机 100 万台的生产能力。

往惠州元法里龍興村普濟廟前廟前新築代耕水田約 5 畝並進行耕作生產，

（二）建設進度及林權審批情況

2018 年 5 月，公司與新豐縣工業和農業局林業管理站（現為龍川縣林業管理站）及龍興、龍興村、龍興村股份合作經濟合作社（現為龍興村股份合作經濟合作社）簽訂《林權轉讓協議》，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。2018 年 5 月 11 日，公司與龍興村股份合作經濟合作社簽訂《林權轉讓協議》，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。2018 年 5 月 11 日，公司與龍興村股份合作經濟合作社簽訂《林權轉讓協議》，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。

（三）投訴情況

無現有與新豐縣政府有關的投訴，也未發現任何投訴。

（四）徵收範圍

根據《徵收條例》及《徵收條例實施細則》的規定，徵收範圍應包括被徵收的土地、房屋及其他地上附着物。徵收範圍應包括被徵收的土地、房屋及其他地上附着物。徵收範圍應包括被徵收的土地、房屋及其他地上附着物。徵收範圍應包括被徵收的土地、房屋及其他地上附着物。

三、土地徵收情況

（一）土地徵收情況：目前，公司與新豐縣政府已達成協議，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。2018 年 5 月 11 日，公司與龍興村股份合作經濟合作社簽訂《林權轉讓協議》，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。2018 年 5 月 11 日，公司與龍興村股份合作經濟合作社簽訂《林權轉讓協議》，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。

（二）土地徵收情況：目前，公司與新豐縣政府已達成協議，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。2018 年 5 月 11 日，公司與龍興村股份合作經濟合作社簽訂《林權轉讓協議》，將龍興村股份合作經濟合作社所有林權（約 200 畝）轉讓給公司。該項林權轉讓協議已於 2018 年 5 月 11 日生效。

[illegible]

《GB32349-2009》中Ⅱ类区标准。

4. 项目运营主要污染源及污染物：废气污染物：废气经活性炭吸附及喷淋塔处理后达标排放；废水：生活污水经化粪池处理后用于绿化；噪声：采取隔声、减振、消声等措施，确保厂界噪声达标；固体废物：生活垃圾由环卫部门统一清运；废活性炭、废喷淋液、废油、废渣等：委托有资质的单位处理；废包装材料：委托有资质的单位处理；废油、废渣等：委托有资质的单位处理；废包装材料：委托有资质的单位处理；废油、废渣等：委托有资质的单位处理；废包装材料：委托有资质的单位处理。

5. 本项目运营主要污染源及污染物：废气污染物：废气经活性炭吸附及喷淋塔处理后达标排放；废水：生活污水经化粪池处理后用于绿化；噪声：采取隔声、减振、消声等措施，确保厂界噪声达标；固体废物：生活垃圾由环卫部门统一清运；废活性炭、废喷淋液、废油、废渣等：委托有资质的单位处理；废包装材料：委托有资质的单位处理；废油、废渣等：委托有资质的单位处理；废包装材料：委托有资质的单位处理。

五、工程建设和环境的影响

根据本工程的建设情况，本项目在建设过程中对环境的影响主要表现在以下几个方面：1. 施工期对环境的影响：施工期会产生大量的扬尘、噪声、废水、废气等污染物，对周围的环境造成一定的影响。2. 运营期对环境的影响：运营期会产生大量的废气、废水、固体废物等污染物，对周围的环境造成一定的影响。

六、结论

综上所述，本项目在建设过程中对环境的影响主要表现在以下几个方面：1. 施工期对环境的影响：施工期会产生大量的扬尘、噪声、废水、废气等污染物，对周围的环境造成一定的影响。2. 运营期对环境的影响：运营期会产生大量的废气、废水、固体废物等污染物，对周围的环境造成一定的影响。

TVOC等项, 环境保持良好条件, 可避免施工环境保持良好, 避免产生扬尘和噪音。

七、后期要求和通知

1. 加强后期治理工程治理工作, 加强后期治理工程, 提高治理工程效率, 加强后期治理工程治理工作, 提高后期治理工程效率。

2. 加强对后期治理工程治理工作, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率。

3. 加强对后期治理工程治理工作, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率。

4. 加强对后期治理工程治理工作, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率, 提高后期治理工程效率。

八、验收人员信息

验收人员信息:

验收人员:

验收人员:   

验收日期: 2023年10月10日

飞利浦（嘉兴）光电技术有限公司
年产液晶、空气压缩机、注塑机 60 万台技改项目
竣工环境保护验收现场监督检查记录表

日期：2016 年 7 月 27 日

序号	单位名称	检查时间	检查内容
1	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
2	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
3	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
4	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
5	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
6	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
7	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
8	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
9	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。
10	浙江飞利浦光电技术有限公司	2016.7.27	1. 检查环评文件及批复情况； 2. 检查环保设施运行情况； 3. 检查环保管理制度落实情况； 4. 检查环保设施运行记录； 5. 检查环保设施运行效果； 6. 检查环保设施运行费用； 7. 检查环保设施运行维护情况； 8. 检查环保设施运行安全情况； 9. 检查环保设施运行档案； 10. 检查环保设施运行台账。