

桐乡市梧桐高压电器厂
年产 60 吨钢纸管、120 吨复合管搬迁项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：桐乡市梧桐高压电器厂

编制单位：桐乡市梧桐高压电器厂

2021 年 5 月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

建设单位: 桐乡市梧桐高压电业厂

电话: 13867338353

传真: /

邮编: 314500

地址: 桐乡市梧桐街道东进路322号

目录

一、验收项目概况	1
二、验收监测依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	2
2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定	3
三、工程建设情况	4
3.1 地理位置及平面图	4
3.2 建设内容	7
3.3 主要设备	7
3.4 主要原辅料	7
3.5 水源及水平衡	8
3.6 生产工艺	8
3.7 项目变动情况	11
四、环境保护设施工程	13
4.1 污染物治理/处置设施	13
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	20
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	23
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	23
5.2 审批部门审批决定	23
六、验收执行标准	25
6.1 污染物排放标准	25
七、验收监测内容	27
7.1 环境保护设施调试运行效果	27
7.2 环境质量监测	27
八、质量保证及质量控制	28
8.1 监测分析方法	28
8.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	28
九、验收监测结果与分析评价	30
9.1 生产工况	30
9.2 环保设施调试运行效果	30
十、环境管理检查	38
10.1 环保审批手续情况	38
10.2 环境管理规章制度的建立及执行情况	38
10.3 环保机构设置和人员配备情况	38
10.4 环保设施运转情况	38
10.5 固(液)体废物处理、排放与综合利用情况	38
10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况	38
10.7 厂区环境绿化情况	38
十一、验收监测结论及建议	39
11.1 环境保护设施调试效果	39

附件目录

附件 1、桐乡市环境保护局文件《桐乡市梧桐高压电器厂年产 60 吨铜纸管、120 吨复合管搬迁项目环境影响报告表的审查意见》编号：08-0946

附件 2、污水入网证明

附件 3、设备清单，原辅料消耗清单，用水量说明，固废产生量统计

附件 4、危废协议及一般固废处置协议

附件 5、验收监测期间工况统计

附件 6、浙江新鸿检测技术有限公司 ZJXH(HJ)-2102162，ZJXH(HJ)-2102163，ZJXH(HJ)-2102164 检测报告。

一、验收项目概况

桐乡市恒桐高压电器厂位于桐乡市梧桐街道齐进路 322 号，主要从事复合管等绝缘材料的生产销售。

我公司于 2008 年 9 月委托浙江省环境工程有限公司编制完成了《桐乡市恒桐高压电器厂年产 60 吨铜纸管、120 吨复合管搬迁项目环境影响报告表》。同年 9 月 28 日由桐乡市环境保护局以“编号：08-0946”文对该项目提出了审批意见。随后我公司于 2009 年 10 月开工建设，2010 年 7 月建设完成。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

根据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》（2017 年 11 月 22 日印发）和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，我公司根据现场情况，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，我公司委托浙江新玛检测技术有限公司于 2021 年 2 月 25-26 日对现场进行监测，在此基础上编写此报告。

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保护法》（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》（2020.9.1）；
- 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〉的规定》（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 22 日印发）
- 8、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021 年修订）
- 9、浙江省环境保护局 浙环发[2007]第 12 号《浙江省环保局建设项目环境保护“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《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》及附件《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（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 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）（生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发）
- 3、环境保护部 环办[2015]第 113 号《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（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、浙江省环境工程有限公司《桐乡市梧桐高压电器厂年产 60 吨铜纸管、120 吨复合管搬迁项目环境影响报告表》
- 2、浙江嘉兴环发环境科学技术有限公司《桐乡市梧桐高压电器厂工业固体废物核查技术报告》
- 3、桐乡市环境保护局《关于桐乡市梧桐高压电器厂年产 60 吨铜纸管、120 吨复合管搬迁项目环境影响报告表的审查意见》编号：08-0946

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面图

本项目位于桐乡市梧桐街道齐进路 322 号（经纬度：E120°34'10.05"，N30°39'25.51"），东侧为齐进路；南侧为桐乡市国丰缝纫设备厂；西侧为空地，空地西侧秀才桥港；北侧为嘉兴市嘉通高速公路服务区经营管理有限公司。

地理位置见图 3-1，厂区平面布置见图 3-2。

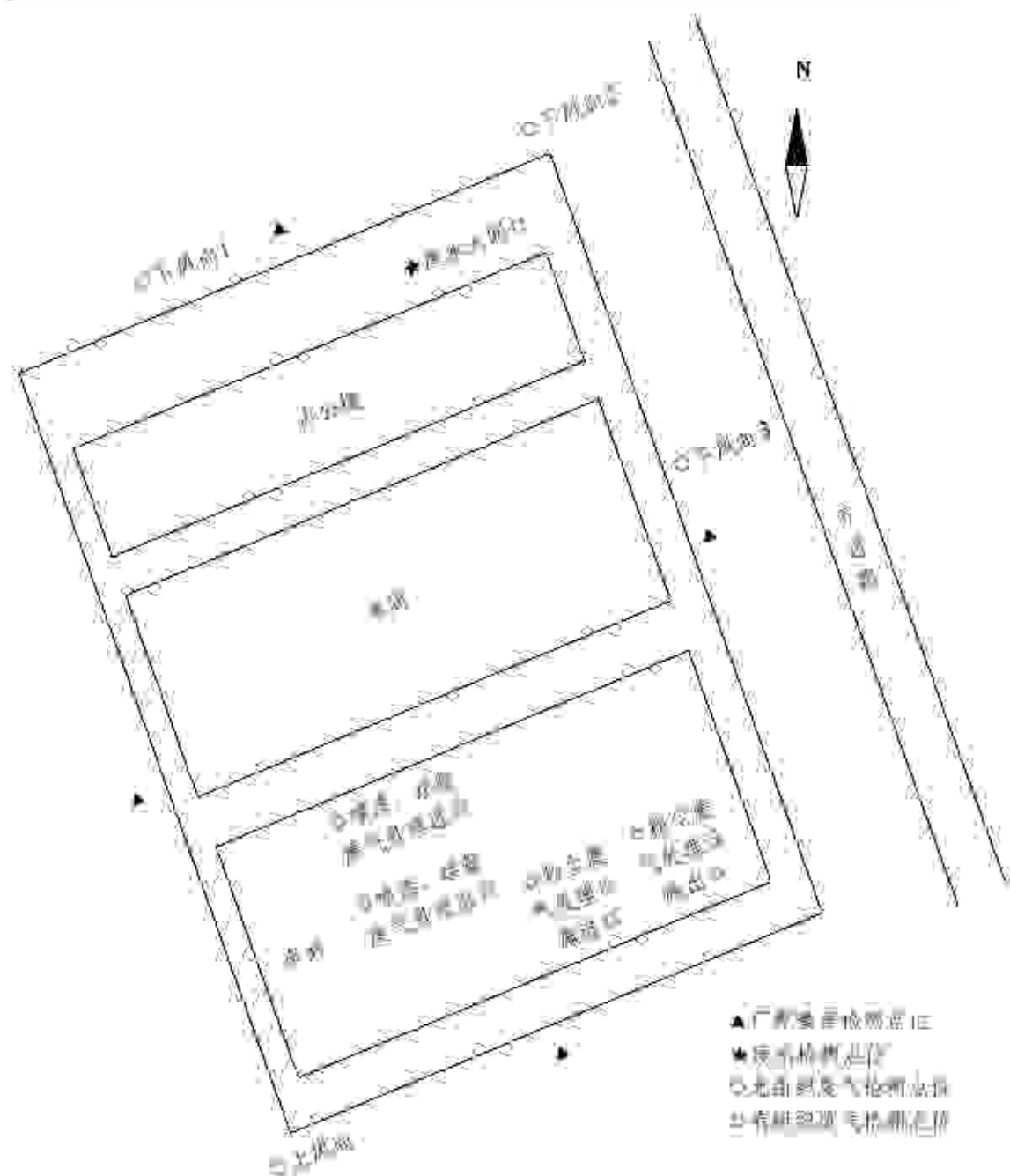


图 3-2 项目平面布置图

3.2 建设内容

桐乡市恒桐高压电器厂投资 1128 万元，征地 3479.04m²，建设厂房约 2600 平方米，购置卷管机、蒸发器、压机、拉机、滚花机、丝线机、磨床、磨床、车床和钻床等设备，形成年产 120 吨复合管生产能力。

本项目产品及生产规模，见表 3-1。

表 3-1 产品及生产规模

序号	产品名称	本项目环评设计规模	本项目实际生产能力
1	铜管	60 t/a	120 t/a (全部用于生产复合管，不对外单独销售产品)
2	复合管	120 t/a	120 t/a

3.3 主要设备

我公司生产设备见表 3-2。

表 3-2 建设项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评数量 (台)	实际数量 (台)
1	卷管机	1	1
2	蒸发器	1	1
3	压机	1	1
4	拉机	1	1
5	滚花机	2	2
6	丝线机	3	3
7	磨床	3	5
8	磨床	5	5
9	车床	5	5
10	钻床	5	5

3.4 主要原辅料

我公司主要原辅材料消耗量，见表 3-3。

表 3-3 主要原辅料消耗一览表

序号	产品名称	环评消耗量	2020 年度实际消耗量
1	铜管	120 t/a	120 t/a

桐庐市信利微电子有限公司年产 60 吨氟碳漆、110 吨复合膜项目竣工环境保护验收监测报告

2	玻璃纤维毡	43 t/a	39t
3	树脂	24 t/a	18t
4	聚酰胺砂	1.2 t/a	0.9t
5	氧化钙	0.6 t/a	0.5t
6	面化剂	0.54 t/a	0t

3.5 水源及水平衡

本项目用水主要为生活用水和打磨用水：生活污水经化粪池预处理达标后进入桐庐市市政污水管网，打磨废水经厂区沉淀池处理后回用于打磨工序。

根据公司 2020 年自来水发票，其日用水 2142 吨（其中生活用水 952 吨，打磨补充水 890 吨，浸泡补充水 300 吨），则年生活用水产生量为 809.2 吨（产污系数按环评 0.85 计）。据此，我公司实际运行的水量平衡简图如下：

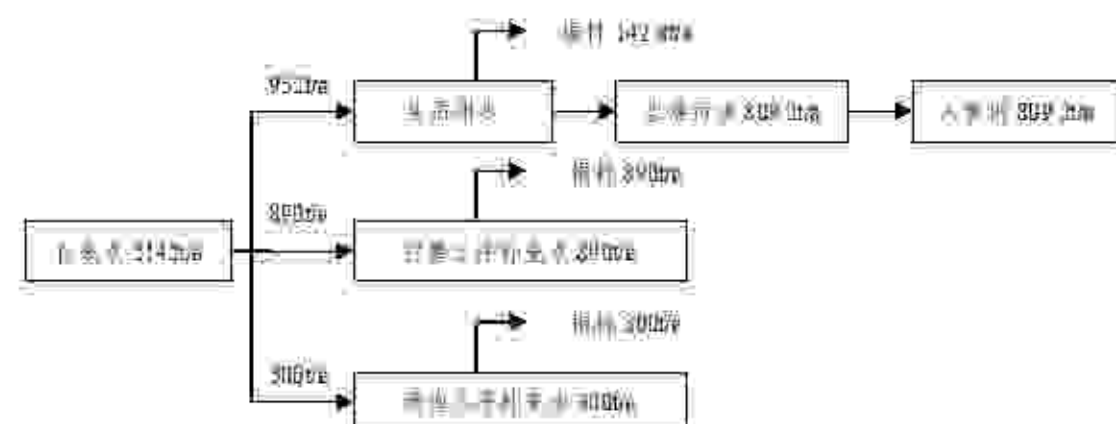


图 3-3 项目水平衡图

3.6 生产工艺

公司现状生产工艺流程基本与环评保持一致，但是由于环评编制时间较早，对于生产工艺描述不尽详细，故本次验收对此进行完善：

3.6.1 环评生产工艺

1、钢纸管生产工艺

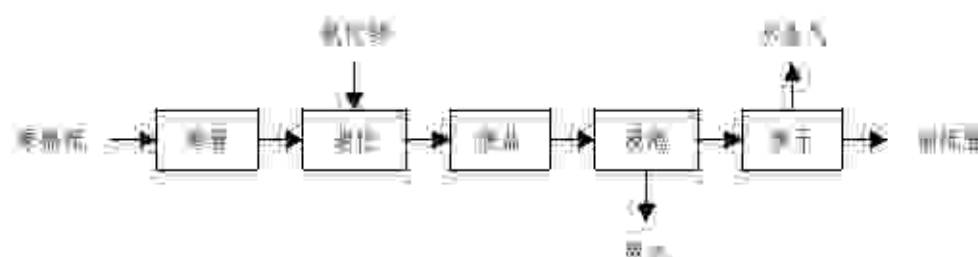


图 3-4 环评钢纸管生产工艺流程图

工艺流程简述：钢纸管生产原料为厚棉纸，用卷管机将原棉纸绕成纸管状，浸入氯化钾溶液中，放置老化 24 小时。然后取出纸管，浸泡在清水中，待钢纸管中的氯化钾含量达到设计值后，取出，用蒸汽烘干，得到钢纸管产品。本项目浸泡钢纸管的含盐废水不排放，经过蒸发器蒸发浓缩后，氯化钾溶液重新回用于老化工序中。

2、复合管生产工艺

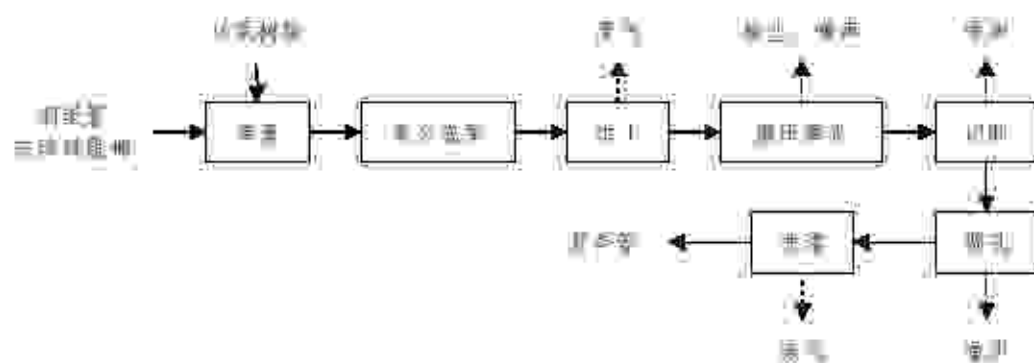


图 3-5 环评复合管生产工艺流程图

工艺流程简述：将玻璃纤维丝上涂上树脂，缠绕在钢纸管上，复合成型后在温度为 110℃ 的烘箱中烘 1 小时。然后在磨床上磨光表面褶皱并控制纸管的尺寸粗细，磨光后将复合管切断，然后在钻床上调节纸管的内部尺寸，最后将复合管喷上漆，得到成品复合管。

3.6.2 现有生产工艺

1、钢纸管生产工艺

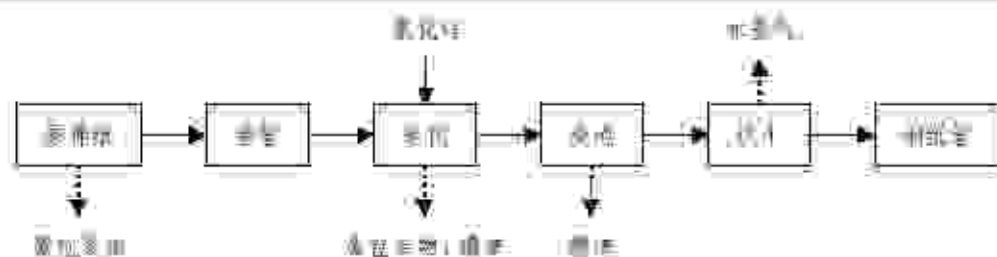


图 3-6 实际钢纸管生产工艺流程图

工艺流程简述：钢纸管生产原料为厚棉纸，首先用卷管机将原棉纸绕成纸管状，然后浸入氯化锌溶液（老化槽）中，放置老化 24 小时。然后取出纸管，浸泡在清水（脱盐槽）中，待钢纸管中的氯化锌含量达到设计值后，取出，用蒸汽烘干，得到钢纸管产品，最后再用压机将钢纸管压成各个规格。本项目浸泡钢纸管的含盐水（脱盐槽槽液）不排放，经过蒸发器蒸发浓缩后，氯化锌溶液重新运用于老化工序中。企业脱盐槽槽液、老化槽槽液均不外排不更换，仅定期补充水分和氯化锌。

2. 复合带生产工艺

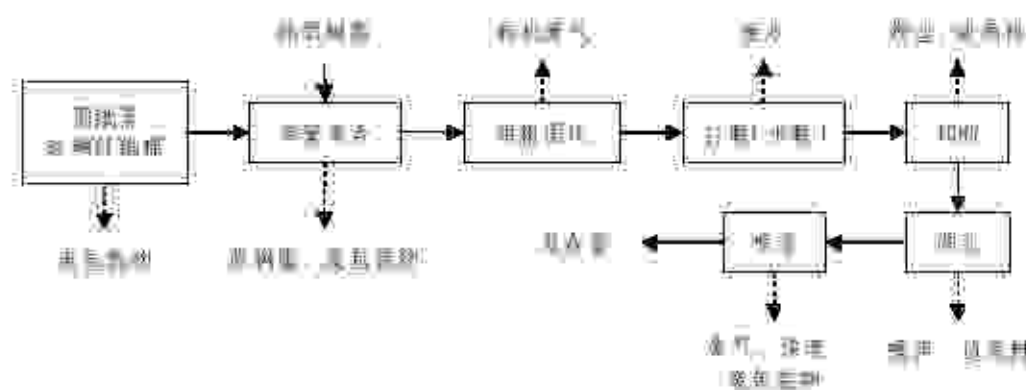


图 3-7 环评复合管生产工艺流程图

工艺流程简述: 使用滚花机在玻璃纤维丝上涂上环氧树脂+固化剂或者不饱和聚酯树脂+固化剂, 再使用丝绕机机将其卷绕在网纸管上, 复合成型后在温度为 110℃ 的烘箱中烘 1 小时。待树脂固化成型后, 然后在磨床上磨光表面制镜并控制纸管的尺寸粗细, 磨光过程中

会有粉末产生，企业目前采用打磨的方式收集此粉末，粉末经沉淀过滤后形成泥状物质。磨先用车床将复合管切断，然后在钻床上调节钢管的内部尺寸，最后将复合管喷上漆，喷漆后自然晾干，得到成品复合管。

3.6.3 生产工艺变动说明

实际生产工艺流程与环评相比，主要生产工艺基本保持一致。部分变动为将原先的打磨工序（干磨）优化为水磨，原先的干磨过程会产生粉尘废气，使用水磨工艺后，基本无粉尘产生，但是会有废水产生，打磨废水经沉淀后循环使用，不外排。打磨废水在沉淀过程中会产生打磨废料，其主要成分即为环评分析的打磨粉尘，现因携带一定的水分而导致了物理形态和产生量的改变，其主要成分未发生明显变化。

3.7 项目变动情况

本项目变动如下：

一、生产工艺变动

实际生产工艺流程与环评相比，主要生产工艺基本保持一致。变动部分为将原先的打磨工序（干磨）优化为水磨，原先的干磨过程会产生粉尘废气，使用水磨工艺后，基本无粉尘产生，但是会有废水产生，打磨废水经沉淀后循环使用，不外排。打磨废水在沉淀过程中会产生打磨废料，其主要成分即为环评分析的打磨粉尘，现因携带一定的水分而导致了物理形态和产生量的改变，其主要成分未发生明显变化。

三、原辅料变动

项目原辅材料与环评相比，环评未分析具体的树脂类型，实际企业使用的树脂主要有两种，即环氧树脂和不饱和聚酯树脂，因此在卷

管复合和烤箱固化过程中会有有机废气产生。目前将有机废气（包括卷管复合、固化、喷漆工序所产生的有机废气）收集后统一经一套废气处理设施（光氧+活性炭吸附）处理后达标高空排放。

三、生产设备变动

生产设备方面，实际实施过程中，本着维持产能不变的原则，对生产设备进行了稍微的调整，主要是增加了 2 台烘箱和 1 台压机，上述设备均不是主要的生产设备，增加的烘箱主要起预热树脂的作用，压机的主要作用是压实纸管，而不会影响产品产能。

四、产品产能变动

环评设计产能为年产钢纸管 60 吨，复合管 120 吨。由于市场需求原因，目前实际产能为年产复合管 120 吨，但仍保留钢纸管的生产工序，仅调整钢纸管的产能，即生产的钢纸管全部用来制作复合管，不再作为产品单独出售。

其他本项目性质、地点、规模、生产工艺和污染物治理措施等 5 项与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

四、环境保护设施工程

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目废水主要为浸泡废水、打磨废水和生活污水。

浸泡废水主要为含盐溶液，经蒸发釜浓缩后回用于老化工序，不排放；打磨废水经沉淀池处理后回用于打磨工序，不排放；生活污水经化粪池处理后纳入桐乡市市政污水管网，最终经桐乡市城市污水处理有限责任公司处理达标后排入杭州湾。

废水来源及处理方式见表 4-1。

表 4-1 废水来源及处理方式一览表

污水来源	主要污染物因子	排放形式	处理设施	排放去向
生活污水	化学需氧量、氨氮	间断	化粪池	杭州湾

废水治理设施概况：

本项目污水处理具体工艺流程如下：

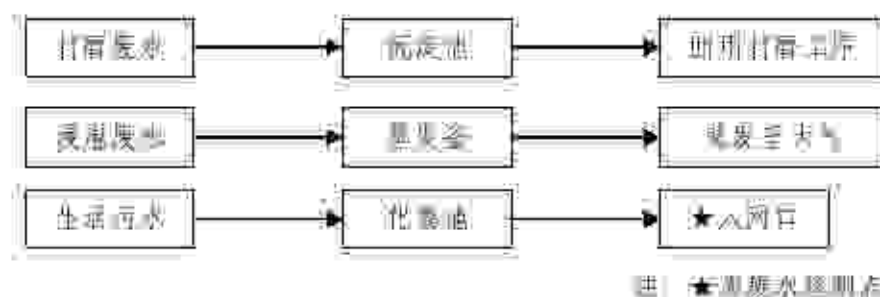


图 4-1 生活污水处理工艺图

4.1.2 废气

公司产生的废气主要为切割工序产生的粉尘废气，以及粘合复合、固化、喷漆等工序产生的有机废气。

废气来源及处理方式见表 4-2。

表 4-2 废气来源及处理方式

废气来源	产生工序	收集方式	处理设施	排气筒 高度/m	排气筒 内径	排放标准
切屑废气	翻砂工序	布袋除尘	布袋除尘	15m	30cm	GB3095
混合（固化、喷漆）废气	三车间	布袋除尘	光催化氧化+活性炭吸附	15m	50cm	GB3095

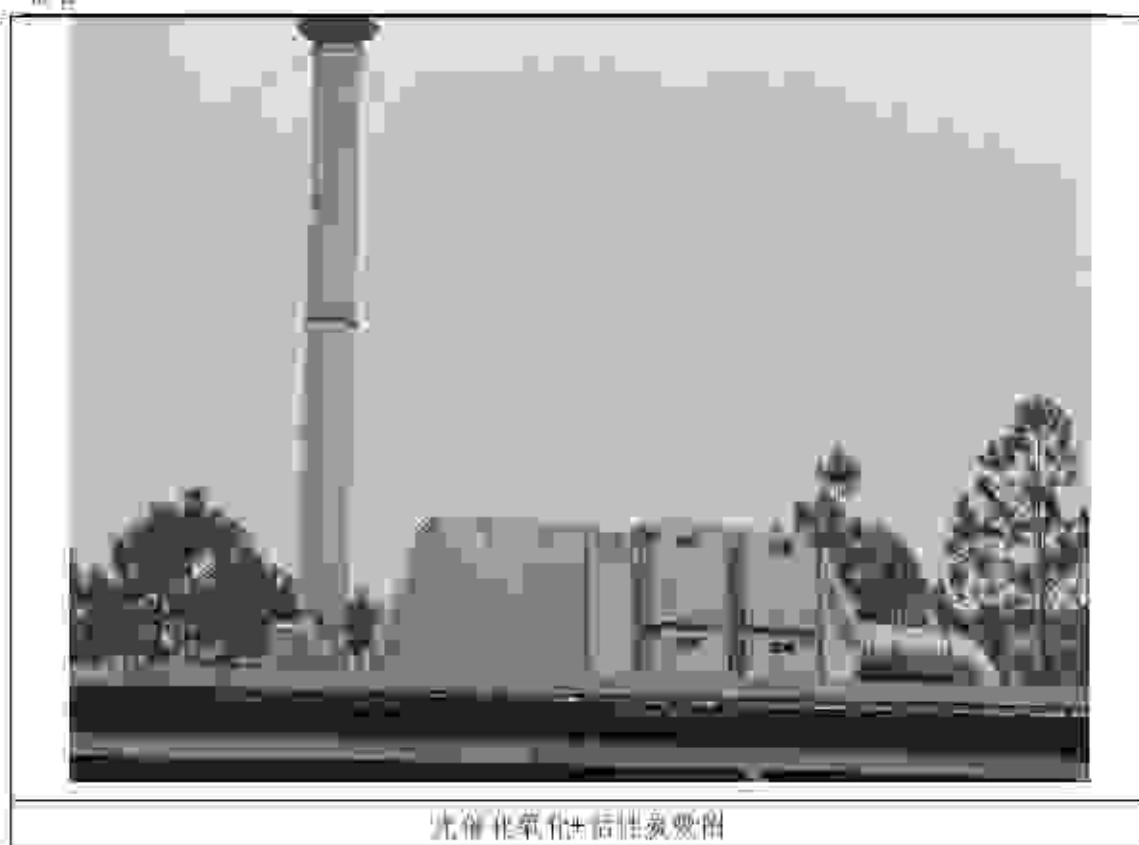
废气治理设施概况：

我公司自行设计安装一套布袋除尘处理切屑废气，一套光催化氧化+活性炭吸附废气处理设施处理混合、固化和喷漆废气。具体工艺流程如下：



图 4-2 废气处理工艺流程图





光催化氧化+活性炭吸附

图 4-3 废气处理设施图片

4.1.3 噪声

本项目的噪声污染主要为生产设备运行时产生的机械噪声，具体治理措施如下：

表 4-3 噪声来源及治理措施

序号	噪声源	台数	位置	运行方式	治理措施
1	卷管机	3	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
2	压铸	3	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
3	钻机	1	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
4	滚牙机	3	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
5	丝线机	3	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
6	磨片	3	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
7	车铣	5	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音
8	钻床	3	生产车间	连续	车间布局，加强密封隔音

4.1.4 固（液）体废物

4.1.4.1 种类和属性

表 4-4 固体废物种类和汇总表

序号	环境识别种类 (名称)	实际产生种类 (名称)	实际产生情况	属性	判定依据	废物代码
1	废树脂	废树脂	已产生	危险废物	名录	900-014-13
2	漆渣	漆渣	已产生	危险废物	名录	900-252-12
3	沾染危化品的废包装材料	沾染危化品的废包装材料	已产生	危险废物	名录	900-041-49
4	桶底	桶底	已产生	危险废物	名录	900-041-49
5	废含油手套和抹布	废含油手套和抹布	已产生	危险废物	名录	900-041-49
6	废料管	废料管	已产生	危险废物	名录	900-023-29
7	废活性炭	废活性炭	已产生	危险废物	名录	900-041-49
8	边角料	边角料	已产生	一般固废	名录	/
9	一般废包装材料	一般废包装材料	已产生	一般固废	名录	/
10	打磨废料	打磨废料	已产生	一般固废	名录	/
11	收集粉尘	收集粉尘	已产生	一般固废	名录	/
12	生活垃圾	生活垃圾	已产生	一般固废	名录	/

本项目产生的危险废物为废树脂、漆渣、沾染危化品的废包装材料、桶底、废料管、废活性炭、废含油手套和抹布、一般固废边角料、一般废包装材料、打磨废料、收集粉尘和生活垃圾。

4.1.4.2 固体废物产生情况

固体废物产生情况见表 4-5。

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	2020 年产生量 (t/a)
1	废树脂	树脂工序	危险废物	0.15
2	漆渣	喷漆工序	危险废物	0.05
3	沾染危化品的废包装材料	原辅料使用	危险废物	1.5
4	桶底	委托、运送	危险废物	0.02
5	废含油手套和抹布	设备保养、维修	危险废物	0.025
6	废料管	有机废气处理	危险废物	暂不产生
7	废活性炭	有机废气处理	危险废物	暂不产生
8	边角料	切割、调直工序	一般固废	1.75
9	一般废包装材料	原辅料使用	一般固废	0.375

桐庐县南洲街道在2017年12月6日编制报告：110吨/年危险废物项目竣工环境保护验收监测报告

10	树脂废屑	树脂废水处理	一般固废	30
11	收集粉尘	粉尘废气处理	一般固废	0.09
12	生活垃圾	职工生活	一般固废	5

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	种类	产生来源	属性	贮存/处置措施	污染防治措施	接受单位 证书编号
1	废树脂	树脂包装	危险废物	委托有资质单位处置	委托嘉兴市桐庐环境科技有限公司处置	将中泥收集第 00050 号
2	漆渣	喷漆产生	危险废物	委托有资质单位处置		
3	沾染危废的废包装材料	废桶/瓶使用	危险废物	委托有资质单位处置		
4	槽渣	氧化、浸渍	危险废物	委托有资质单位处置		
5	废灯管	有机废气处理	危险废物	委托有资质单位处置		
6	废活性炭	有机废气处理	危险废物	委托有资质单位处置		
7	废海绵手套和抹布	设备维护、维修	危险废物	进入正源环保固废由环卫部门统一清运	进入生活垃圾由环卫部门统一清运	√
8	边角料	切割、机加工等	一般固废	要求企业尽快与相关单位落实处置措施并予以记录	委托浙江慧顺环保科技有限公司处置	√
9	树脂废屑	树脂废水处理	一般固废	要求企业尽快与相关单位落实处置措施并予以记录		√
10	收集粉尘	粉尘废气处理	一般固废	要求企业尽快与相关单位落实处置措施并予以记录		√
11	一般废包装材料	废桶/瓶使用	一般固废	可委综合利用	可委综合利用	√
12	生活垃圾	职工生活	一般固废	环卫部门统一清运	环卫部门统一清运	√

本项目产生的固废中，废树脂、漆渣、沾染危废的废包装材料、槽渣、废灯管、废活性炭委托嘉兴市桐庐环境科技有限公司（浙小危收集第 00050 号）处置；边角料、树脂废屑和收集粉尘委托浙江慧顺

环保能源有限公司处置，一般废包装材料收集后外卖综合利用，废含油手套和抹布混入生活垃圾与生活垃圾一同委托环卫部门清运。

4.1.4.4 固废污染防治配套工程

公司危废仓库为约 20m^2 的建筑物，位于厂区南侧，有屋顶，有防雨、防风、防晒等措施。危废仓库地面作了硬化处理并立管处地面做了环氧树脂处理，具备防渗、防漏措施；危废仓库设置导流沟和集液槽，能够有效收集泄漏物；危废仓库设有警示标志，公司目前无一般固废仓库，但有一般固废暂存区，面积约为 20m^2 ，一般固废暂存设施位于简棚下，非露天堆放，但是无法满足防扬散、防流失、防渗漏等防止污染环境的要求。





固废袋装内照



一般固废暂存区

图 4-1 固废存放图

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 1128 万元，其中环保总投资为 30 万元，占总投资的 2.7%。

项目环保投资情况见表 4-7。

表 4-7 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	/
废水治理	5	
噪声治理	2	
固废治理	1	
环境绿化	1	
合计	30	

桐庐市恒利高压电器厂年产 60 吨制纸管、120 吨复合管搬迁项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。本项目环保设施环评，环评批复，实际建设情况如下。

表 4-8 环评要求、批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评要求	批复要求	实际建设落实情况
废水	产生的冷却废水经化粪池处理后经市政管网排入污水处理站。	本项目建设过程中产生的废水、生活污水经化粪池预处理后由化粪池接入污水处理厂处理。执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准。	本项目废水主要为冷却废水、生活污水。 冷却废水经沉淀池、经泵提升至沉淀池后用于绿化、冲厕、不外排；生活污水经化粪池处理后由市政管网接入污水处理厂处理。生活污水经化粪池处理后由市政管网接入污水处理厂处理。执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准。
废气	压铸工序：压铸废气，压铸机废气收集后经活性炭吸附装置净化后通过 15m 排气筒高空排放；压铸机废气经 100m 高空排放。	做好压铸废气收集工作，压铸机废气经活性炭吸附装置净化后通过 15m 排气筒高空排放。压铸机废气经 100m 高空排放。执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准。压铸机废气经 100m 高空排放。	压铸工序：压铸废气，压铸机废气收集后经活性炭吸附装置净化后通过 15m 排气筒高空排放；压铸机废气经 100m 高空排放。 压铸机废气经 100m 高空排放。执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准。压铸机废气经 100m 高空排放。

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

主要结论：

综上所述，本项目符合国家 and 地方相关产业政策，符合桐乡市用地规划，具有较高的清洁生产水平，所产生的污染物可以做到达标排放，对周边环境影响也不大，废水、废气不申请总量控制指标，企业承诺按环评报告要求落实各项污染防治措施，并严格执行“三同时”制度。在此前提下，本项目的建设 and 运行从环保角度考虑是可行的。

主要建议：

1、必须制定严格的管理制度，含盐废水不能排入废水管道，固体废物应严格按照规定分类收集，特别是危险固废应当及时有资质的单位回收处理，不能混入其他一般固体废物中。

2、项目必须严格执行“三同时”规定，有关环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时使用。

5.2 审批部门审批决定

桐乡市环境保护局于 2008 年 9 月 27 日以“编号：08-0946”文件对本项目出具了审查意见，具体如下：

桐乡市梧桐高压电器厂：

一、原则同意桐乡市梧桐高压电器厂搬迁至梧桐街道经济园区 A-23-3 中同地块，搬迁后企业经营范围不变。生产铜纸管年产铜纸管 60 吨、复合管 120 吨。

二、建设项目在设计、建设和运营过程中应做好清洁生产从源头控制污染，并严格落实环境影响报告表中提出的各项污染防治措施。

和重排发的如下要求:

1、本项目在生产过程中不产生废水,产生的生活污水经地埋式生化污水处理装置处理后纳入横塘街道经济开发区管网后由桐乡城市污水管网处理后达标排放。入网标准执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准。

2、做好工艺废气的捕集工作,在喷漆车间设置集气罩,将有机废气收集后经活性炭吸附,经高于 15 米的排气筒排放。废气捕集率大于 80%,有机废气(非甲烷总烃)排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准,按环评要求设置卫生防护距离。

3、采取有效隔音措施,厂界噪声执行 GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》III 类标准。

4、生产过程中产生的固体废物应综合利用,废弃油漆桶和废弃活性炭必须集中收集后交有资质的单位妥善处置,生活垃圾及时清运。

三、建设单位须落实环评中提出的各项污染防治措施,试生产前须向环保部门提交书面申请报告,经同意后方可进行。试生产期限为 3 个月。项目正式投产前,须经环保部门进行“三同时”验收。验收合格后方可正式生产运行。若该项目的性质、地点、生产工艺等发生变化,该项目的环境影响评价文件应重新报我局审核。

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

本项目废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准,其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中相关限值,详见表 6-1。

表 6-1 废水排放标准

单位: mg/L, pH 值无量纲

项目	标准限值	标准来源
pH 值	6~9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准
悬浮物	400	
化学需氧量	500	
总有机碳含量	300	
氨氮	35	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中相关限值
总磷	8	

6.1.2 废气执行标准

颗粒物,二甲苯排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)三级标准。详见表 6-2。

表 6-2 废气执行标准

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m^3)	最高允许排放速率(kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒 (m)	三级标准	监控点	限值(mg/m^3)
颗粒物	130	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0
二甲苯	70		1.0		1.1

6.1.3 噪声执行标准

本项目厂界噪声执行《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 6-3。

表 6-3 噪声执行标准

监测对象	项目	单位	昼间限值	引用标准
厂界噪声	等效声级 (昼间)	$\text{dB}(\text{A})$	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准

6.1.4 固（液）体废物参照标准

本项目产生的固体废物的处理、处置均应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（浙环发[2009]76 号）中的有关规定要求。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）中的有关规定，危险废物执行《国家危险废物名录（2021 版）》和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的有关规定。一般固废和危险废物还应满足《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中的要求。

6.1.5 总量控制

根据浙江普环环境工程有限公司《桐庐市梧桐高压电管厂年产 60 吨纸管、120 吨复合管搬迁项目环境影响报告表》确定本项目总量控制指标为：废水排放量为 841.5t/a，化学需氧量排放量为 0.05t/a（以 60mg/L 计算），氨氮排放量为 0.0067 t/a（以 8mg/L 计算），颗粒物排放量为 0.006t/a，二甲苯排放量为 0.186t/a。

由于现桐庐市城市污水处理有限责任公司现已提标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准，即化学需氧量 $\leq 50\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$ ，故本项目总量控制变化为废水排放量为 841.5t/a，化学需氧量排放量为 0.042t/a（以 50mg/L 计算），氨氮排放量为 0.0042 t/a（以 5mg/L 计算）。

七、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废气监测

废气监测主要内容频次，详见表 7-1。

表 7-1 废气监测内容频次

监测对象	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	厂界上中下风向	颗粒物、二甲苯	监测 2 天，每天复点 4 次
有组织废气	粉尘废气处理设施进口	颗粒物	监测 2 天，每天 3 次
	粉尘废气处理设施出口	颗粒物	监测 2 天，每天 3 次
	喷漆：喷漆废气处理设施进口	二甲苯	监测 2 天，每天 3 次
	喷漆：喷漆废气处理设施出口	二甲苯	监测 2 天，每天 3 次

7.1.2 噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，在厂界围墙外 1m 处，传声器位置高于墙体并指向声源处；监测 2 天，昼间一次；详见表 7-2。

表 7-2 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间一次

7.1.3 固（液）体废物监测

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量和处理方式。

7.2 环境质量监测

本项目不涉及环境敏感目标，报告表及审批确定中对环境敏感目标环境质量监测无要求。

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	指标名称	分析方法/仪器	仪器设备
废气	总挥发性有机物	环境空气 总挥发性有机物的测定 重量法 GB/T15438-1995 及稀释仪	电子天平
	二甲苯	环境空气 苯系物测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ554-2010	气相色谱仪
	颗粒物	固定污染源废气中颗粒物的测定 重量法 GB18157-1998 及稀释仪	电子天平
	二氧化硫颗粒物	固定污染源废气 二氧化硫颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	重量法/称重系统
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	—
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪
	总磷	水质 总磷的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
	总氮	水质 总氮的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	精密声级谱分析仪

8.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

废水入网时的水样采取平行样的方式进行质量控制。质量控制结果表明，本次水样的现场采集及实验室分析均满足质量控制要求。

平行样测试结果见表 8-2。

表 8-2 平行样品测试结果表

单位：除 pH 外为 mg/L

分析项目	平行样			
	HJ2011564-010	HJ2011564-010 1.0-1.1	相对偏差(%)	允许相对偏差(%)
pH 值	8.30	8.37	0.01 无量纲	≤0.05 无量纲
氨氮	3.29	3.21	1.0	≤10
总磷	0.066	0.063	3.1	≤5

桐庐中德国际纸业年产 60 万吨纸浆项目 110 吨/天中水回用项目竣工环境保护验收监测报告

化学需氧量	307	311	0.6	≤15
五日生化需氧量	60.0	67.0	1.8	≤10
检测项目	平行样			
	HJ2011584-034	HJ2011584-024 C7H11X	相对偏差(%)	允许相对偏差(%)
pH 值	6.33	6.32	0.01 个单位	≤0.05 个单位
铜	3.11	3.05	0.6	≤10
总磷	0.188	0.183	1.5	≤5
化学需氧量	286	290	0.7	≤15
五日生化需氧量	57.8	60.1	2.1	≤20

注：以上数据详见检测报告 ZJXH(HJ)-2102163。

九、验收监测结果与分析评价

9.1 生产工况

环评设计产能为年产铜纸管 60 吨、复合管 120 吨。由于市场需求原因，目前实际产能为年产复合管 120 吨，但仍保留铜纸管的生产工坪，仅调整铜纸管的产能，即生产的铜纸管全部用泵制作复合管，不再作为产品单独出售。

验收监测期间，桐乡市梧桐高压电器厂年产 60 吨铜纸管、120 吨复合管搬迁项目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况大于 75%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产量核实

监测日期	产品类型	日实际产量	日设计产量	生产负荷
2021.2.25	复合管	0.38 吨/天	0.4 吨/天	95%
2021.2.26	复合管	0.56 吨/天	0.4 吨/天	90%

注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数（年工作 300 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

本项目无生产废水产生，仅排放生活污水，本次验收不对生活污水治理设施处理效率监测。

9.2.1.2 废气治理设施

根据废气处理设施进、出口监测结果，计算主要污染物去除效率，见表 9-2。

表 9-2 废气处理设施主要污染物去除效率统计

处理设施	污染物	第一天去除效率	第二天去除效率	平均值
粉尘废气处理设施	颗粒物	99.9%	99.9%	99.9%
喷漆、打磨废气处理设施	二甲苯	进出口均小于检出限，故不计算去除效率	进出口均小于检出限，故不计算去除效率	/

9.2.1.3 噪声治理设施

本项目厂界四周噪声监测结果均可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类功能区标准的要求,表明噪声治理设施具有良好的降噪效果。

9.2.2 污染物排放监测结果

9.2.2.1 废水

验收监测期间,公司废水入网口 pH,化学需氧量,五日生化需氧量,悬浮物日均值(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《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2013)中相关限值,详见表 9-3。

表 9-3 废水监测结果统计表

采样日期	序号	采样点名称	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	总磷 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)
2021.1.25	第一次	入河口	6.44	383	16	3.80	0.065	65.1
	第二次		6.43	313	14	3.74	0.070	70.1
	第三次		6.45	386	13	3.66	0.061	62.6
	第四次		6.46	367	19	3.89	0.066	62.6
	均值 (范围)		6.43-6.46	368	17	3.77	0.066	65.1
	标准限值		6-9	500	400	35	8	300
	达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标
2021.1.26	第一次	入河口	6.26	290	11	3.00	0.181	60.1
	第二次		6.31	296	12	5.06	0.172	65.1
	第三次		6.29	283	9	4.97	0.192	55.1
	第四次		6.33	286	12	5.11	0.188	57.6
	均值 (范围)		6.26-6.33	289	11	5.04	0.183	59.3
	标准限值		6-9	500	400	35	8	300
	达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

注:以上数据引自检测报告 ZJXH(HJ)-2102163。

9.2.2.2 废气

1)有组织排放

验收监测期间,公司粉尘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 中的三级排放标准;硫酸、硝酸废气处理设施出口二甲苯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 中的三级排放标准。

有组织排放监测点位见图 3-2, 有组织排放监测结果见表 9-4。

表 9-4 废气监测结果

采样日期	采样位置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	高低	标准限值	达标情况
2021.11.25	电炉废气处理设施进口	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	173	240	250	225	7	达标
			排放量 (kg/h)	1.98	2.64	2.83	2.48	7	达标
	粉尘废气处理设施出口	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	达标
			排放量 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	1.5	达标
2021.11.26	粉尘废气处理设施进口	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	73.7	77.8	38.0	63.2	7	达标
			排放量 (kg/h)	0.844	0.859	0.420	0.708	7	达标
	粉尘废气处理设施出口	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	达标
			排放量 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	1.5	达标
2021.11.15	喷漆：烘箱废气处理设施进口	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	7	达标
			排放量 (kg/h)	7	7	7	7	7	达标
	喷漆：烘箱废气处理设施出口	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	70	达标
			排放量 (kg/h)	8.00 × 10 ⁻⁵	8.45 × 10 ⁻⁵	7.90 × 10 ⁻⁵	8.11 × 10 ⁻⁵	1.0	达标
2021.11.26	喷漆：烘箱废气处理设施进口	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	7	达标
			排放量 (kg/h)	7	7	7	7	7	达标
	喷漆：烘箱废气处理设施出口	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	70	达标
			排放量 (kg/h)	8.46 × 10 ⁻⁵	8.65 × 10 ⁻⁵	8.68 × 10 ⁻⁵	8.61 × 10 ⁻⁵	1.0	达标

注：以上数据引自检测报告 ZJXH(HJ)-2102162，“<”表示低于检出限。

2)无组织排放

验收监测期间,公司粉尘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 中的二级排放标准。喷漆、烘箱废气处理设施出口二甲苯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 中的二级排放标准。

验收监测期间,公司厂界无组织颗粒物、二甲苯最大值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控限值。

无组织排放监测点位见图 3-2,监测期间气象参数见表 9-5,无组织排放监测结果见表 9-6。

表 9-5 监测期间气象参数

采样日期	采样地点	风向	风速/m/s	气温/℃	气压/kPa	天气情况
2021.2.26	桐庐市梧桐街道信利源厂	SE	3.2	18.5	101.47	雨
2021.2.26		SE	3.7	12.3	101.90	阴

表 9-6 无组织废气监测结果

		单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$				标准限值	达标情况
采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	第四次	
2021.2.26	粉尘	厂界上风向	0.284	0.117	0.133	0.100	达标
		厂界下风向 1	0.567	0.401	0.250	0.267	
		厂界中风向 2	0.367	0.484	0.183	0.200	
		厂界下风向 3	0.651	0.367	0.400	0.384	
	二甲苯	厂界上风向	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	达标
		厂界下风向 1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		厂界中风向 2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		厂界下风向 3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
2021.2.26	颗粒物	厂界上风向	0.033	0.017	0.033	0.017	达标
		厂界下风向 1	0.050	0.050	0.030	0.033	
		厂界中风向 2	0.067	0.034	0.067	0.050	
		厂界下风向 3	0.050	0.033	0.050	0.050	

桐庐县恒利源压铸厂年产 60 吨铜铸件项目竣工环境保护验收监测报告

	二面差	厂界上风向	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.4	达标
		厂界下风向	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
		厂界下风向	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
		厂界中风向	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

注:以上数据引自检测报告 ZJXH(HJ)-2102162,“<”表示低于检出限。

9.2.2.3 厂界噪声

验收监测期间,公司厂界四周昼间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类功能区标准的要求。

厂界噪声监测点位见图 3-2,厂界噪声监测结果见表 9-7。

表 9-7 厂界噪声监测结果

监测日期	监测位置	主要类型	监测时间	Leq[dB(A)]
2021.2.25	厂界东	机械、交通噪声	08:44	61.3
	厂界南	机械噪声	09:53	60.4
	厂界西	机械噪声	10:03	63.8
	厂界北	机械噪声	10:11	59.1
2021.2.26	厂界东	机械、交通噪声	09:31	58.4
	厂界南	机械噪声	09:37	61.4
	厂界西	机械噪声	09:44	59.0
	厂界北	机械噪声	09:52	57.6
标准限值			65	
达标情况			达标	

注:以上数据引自检测报告 ZJXH(HJ)-2102164。

9.2.2.4 污染物排放总量核算

1、废水

根据公司实际运行水量平衡图,公司全年废水入网量为 809.2 吨。再根据桐庐县城市污水处理有限责任公司排放浓度(该污水处理厂排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准,即化学需氧量 $\leq 50\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$)计算得出公司废水污染物排入环境的排放量。

废水监测因子排放量见表 9-8。

表 9-8 废水监测因子年排放量

监测项目	化学需氧量	氨氮
核定八环末端流量 (t/a)	0.040	0.0040

2、废气

根据公司废气处理设施年运行时间 3000 小时和监测期间废气排放量、排放速率监测结果的平均值，计算得出公司废气污染因子的年排放量。

废气监测因子排放量见表 9-9。

表 9-9 废气监测因子年排放量

序号	污染源/工序	污染物	废气处理设施年运行时间 (h)	平均排放速率 (kg/h)	八环末端流量 (t/a)
1	粉尘废气处理设施	颗粒物	3000	0.001	0.003
2	喷漆、烘箱废气处理设施	二甲苯	3000	8.36×10^{-4}	0.00003

3、总量控制

公司全厂废水排放量为 809.2 吨/年，废水中化学需氧量和氨氮排放量分别为 0.040 吨/年和 0.0040 吨/年，达到现有总量控制要求的废水排放量 841.5 吨/年，化学需氧量排放量为 0.042 吨/年（以 50mg/L 计算），氨氮排放量为 0.0042 吨/年（以 5mg/L 计算），全厂废气中颗粒物排放量为 0.003 吨/年，二甲苯排放量为 0.00003 吨/年，达到环评中颗粒物 0.006 吨/年，二甲苯 0.186 吨/年的总量控制要求。

十、环境管理检查

10.1 环保审批手续情况

本项目于 2008 年 9 月委托浙江省环境工程有限公司编制完成了《项目环境影响报告表》，2008 年 9 月 27 日由桐庐市环境保护局以“编号：08-0946”号文对该项目提出了审查意见。

10.2 环境管理规章制度的建立及执行情况

公司已建立《环境管理制度》并严格执行该制度。

10.3 环保机构设置和人员配备情况

公司环保由总经理负责日常环境管理。

10.4 环保设施运转情况

监测期间，环保设施均运转正常。

10.5 固（液）体废物处理、排放与综合利用情况

本项目产生的固废中，废树脂、废渣、沾染危废的废包装材料、槽渣、废灯管、废活性炭委托嘉兴市桐庐环境科技有限公司（浙小危收集第 00030 号）处置，边角料、打磨废料和收集粉尘委托浙江景顺环保能源有限公司处置，一般废包装材料收集后外卖综合利用；废含油手套和抹布混入生活垃圾与生活垃圾一同委托环卫部门清运。

10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况

公司尚未编制突发环境事故应急预案。

10.7 厂区环境绿化情况

公司的行政办公区、生产区域周围绿化一般。

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，公司废水入网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物日均值（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《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/877-2013 中相关限值。

11.1.2 废气排放监测结论

验收监测期间，公司粉尘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 中的二级排放标准，喷漆、抛箱废气处理设施出口二甲苯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 中的三级排放标准。

验收监测期间，公司厂界无组织颗粒物、二甲苯最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控限值。

11.1.3 厂界噪声监测结论

验收监测期间，公司厂界四周昼间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区标准的要求。

11.1.4 固（液）体废物监测结论

本项目产生的固废有：废树脂、废渣、沾染危废的废包装材料、槽渣、废接管、废活性炭委托嘉善市桐庐环境科技有限公司（浙小危收字第 00050 号）处置，边角料、打磨废料和收集粉尘委托浙江景顺环保能源有限公司处置，一吨废包装材料收集后外卖综合利用，废含

油手套和抹布混入生活垃圾与生活垃圾一同委托环卫部门清运。

11.1.5 总量控制监测结论

公司全厂废水排放量为 809.2 吨/年，废水中化学需氧量和氨氮排放量分别为 0.040 吨/年和 0.0040 吨/年，达到现有总量控制要求的废水排放量 841.5 吨/年；化学需氧量排放量为 0.042 吨/年（以 50mg/L 计算），氨氮排放量为 0.0042 吨/年（以 5mg/L 计算）。全厂废气中颗粒物排放量为 0.003 吨/年，二甲苯排放量为 0.00003 吨/年，达到环评中颗粒物 0.006 吨/年，二甲苯 0.186 吨/年的总量控制要求。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收登记表

斐林试剂 (Fehling's reagent):

Table 1. (Contd.)

项目经办人(签字):

项目名称		项目地址		项目规模		项目内容		项目进度		项目备注	
1	项目一	项目一地址	项目一规模	项目一内容	项目一进度	项目一备注	项目一备注	项目一备注	项目一备注	项目一备注	项目一备注
2	项目二	项目二地址	项目二规模	项目二内容	项目二进度	项目二备注	项目二备注	项目二备注	项目二备注	项目二备注	项目二备注
3	项目三	项目三地址	项目三规模	项目三内容	项目三进度	项目三备注	项目三备注	项目三备注	项目三备注	项目三备注	项目三备注
4	项目四	项目四地址	项目四规模	项目四内容	项目四进度	项目四备注	项目四备注	项目四备注	项目四备注	项目四备注	项目四备注
5	项目五	项目五地址	项目五规模	项目五内容	项目五进度	项目五备注	项目五备注	项目五备注	项目五备注	项目五备注	项目五备注
6	项目六	项目六地址	项目六规模	项目六内容	项目六进度	项目六备注	项目六备注	项目六备注	项目六备注	项目六备注	项目六备注
7	项目七	项目七地址	项目七规模	项目七内容	项目七进度	项目七备注	项目七备注	项目七备注	项目七备注	项目七备注	项目七备注
8	项目八	项目八地址	项目八规模	项目八内容	项目八进度	项目八备注	项目八备注	项目八备注	项目八备注	项目八备注	项目八备注
9	项目九	项目九地址	项目九规模	项目九内容	项目九进度	项目九备注	项目九备注	项目九备注	项目九备注	项目九备注	项目九备注
10	项目十	项目十地址	项目十规模	项目十内容	项目十进度	项目十备注	项目十备注	项目十备注	项目十备注	项目十备注	项目十备注

[illegible]



偏多而少, 故称为“偏多偏少”。



1. 100%
2. 100%
3. 100%
4. 100%
5. 100%
6. 100%

50

—

附件 2:



1. 在 2019 年 12 月 31 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 2. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 3. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 4. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 5. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 6. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 7. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 8. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 9. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？
 10. 在 2020 年 1 月 1 日，A 公司应计提的坏账准备为多少？



附件 3:

生产设备统计表

序号	设备名称	数量 (台)
1	注塑机	5
2	破碎机	4
3	搅拌机	3
4	切片机	1
5	滚花机	2
6	台钻	1
7	铣床	2
8	磨床	1
9	电焊机	1
10	空压机	1

原輔料消耗統計表

項目	單位名稱	2020年消耗量
1	材料費	100
2	燃料費	50
3	電費	20
4	水費	10
5	其他費用	5
6	合計	185

固体废物产生统计表

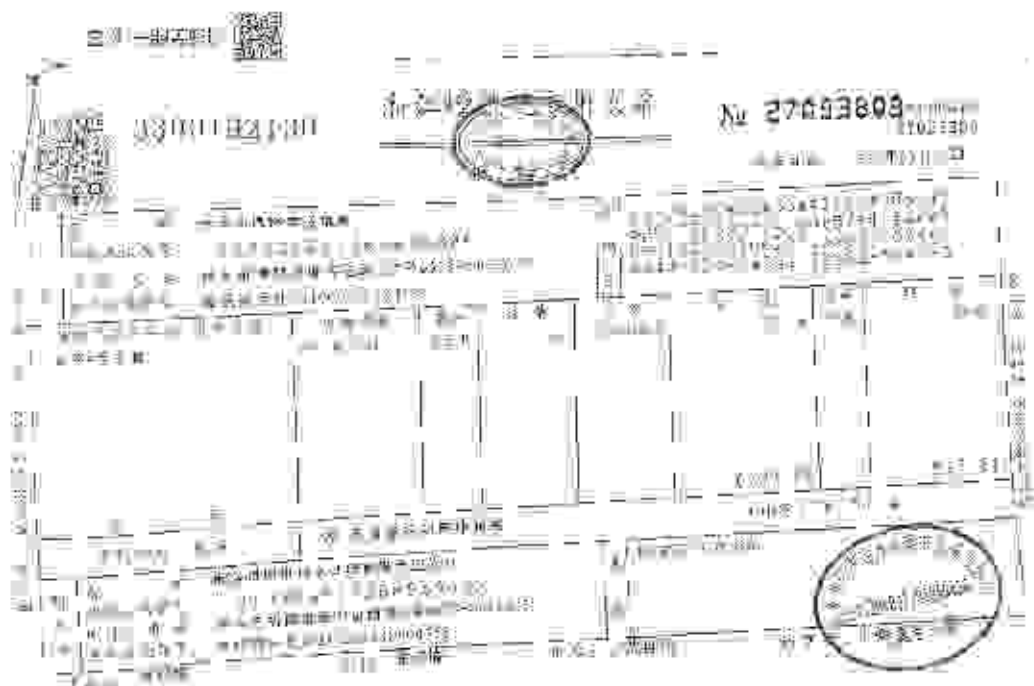
序号	废物名称	产生量 (t/a)
1	废树脂	0.15
2	漆渣	0.05
3	废清洗剂/废脱脂剂/废磷化液	1.5
4	槽渣	5.05
5	废清洗剂/废磷化液	0.004
6	废灯管	暂未产生
7	废活性炭	暂未产生
8	废矿物油	1.75
9	废包装材料	0.375
10	打蜡废料	50
11	废清洗剂	0.004
12	废油漆渣	0

水量说明

表註明2023年度饮用水供应水量(其中包含供水处理站、蓄水池
供水水量,仅指供水站供水)。说明如下:

制茶和饮料用水量为:

2023年11月/2023年12月



3300192130

浙江增值税专用发票

No 27096168

47006000

用途: 升规: 000000000000

纳税人识别号: 3300192130

名称: 浙江增值税专用发票

规格: 增值税专用发票

数量: 1

单位: 张

金额: 100.00

税率: 13%

税额: 13.00

合计: 113.00

备注: 增值税专用发票

开票日期: 2023.10.08

开票人: 张三

审核人: 李四

复核人: 王五

记账人: 赵六

出纳人: 孙七

经办人: 周八

审批人: 吴九

制单人: 郑十

复核人: 冯十一

审核人: 陈十二

记账人: 林十三

出纳人: 黄十四

经办人: 周十五

审批人: 吴十六

制单人: 郑十七

纳税人识别号: 3300192130

名称: 浙江增值税专用发票

规格: 增值税专用发票

数量: 1

单位: 张

金额: 100.00

税率: 13%

税额: 13.00

合计: 113.00

备注: 增值税专用发票

开票日期: 2023.10.08

开票人: 张三

审核人: 李四

复核人: 王五

记账人: 赵六

出纳人: 孙七

经办人: 周八

审批人: 吴九

制单人: 郑十

复核人: 冯十一

审核人: 陈十二

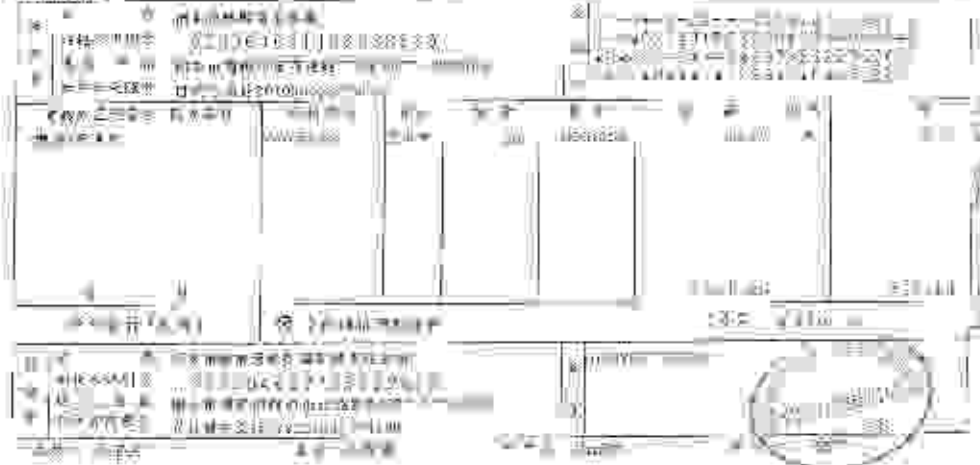
记账人: 林十三

出纳人: 黄十四

经办人: 周十五

审批人: 吴十六

制单人: 郑十七



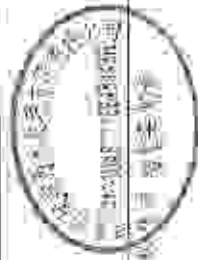
翻 工 維 修 機 組

No. 40339825 0004130
18 JAN 1976
R IIII 0003313111

2000-2001

姓名	性别	年龄	民族	籍贯	职业	住址	备注
王德胜	男	45	汉族	湖南长沙	教师	长沙市第一中学	
李秀英	女	38	汉族	湖北武汉	护士	武汉市第一医院	
张国强	男	52	汉族	四川成都	工程师	成都铁路局	
刘小红	女	28	汉族	广东广州	文员	广州市政府	
陈为民	男	60	汉族	浙江杭州	退休	杭州西湖景区	
赵子龙	男	35	汉族	北京北京	军人	北京军区	
孙丽娟	女	42	汉族	山东青岛	医生	青岛市中心医院	
周大伟	男	55	汉族	河南郑州	农民	郑州市郊区	
吴小芳	女	30	汉族	广西桂林	导游	桂林漓江景区	
郑为民	男	48	汉族	福建厦门	商人	厦门市经济局	
周小梅	女	33	汉族	江西九江	会计	九江市财政局	
吴国强	男	50	汉族	安徽合肥	教授	合肥工业大学	
孙丽娟	女	25	汉族	云南昆明	记者	昆明广播电视台	
周大伟	男	58	汉族	陕西西安	退休	西安市政府	
吴小芳	女	35	汉族	湖南岳阳	教师	岳阳市第一中学	
郑为民	男	40	汉族	湖北黄石	工人	黄石市钢铁厂	
周小梅	女	28	汉族	广东深圳	程序员	深圳华为公司	
吴国强	男	55	汉族	浙江宁波	商人	宁波市经济局	
孙丽娟	女	30	汉族	江西景德镇	陶瓷师	景德镇陶瓷厂	
周大伟	男	52	汉族	河南开封	农民	开封市郊区	
吴小芳	女	32	汉族	广西柳州	导游	柳州漓江景区	
郑为民	男	45	汉族	福建泉州	商人	泉州市经济局	
周小梅	女	25	汉族	江西赣州	会计	赣州市财政局	
吴国强	男	50	汉族	安徽芜湖	教授	芜湖工业大学	
孙丽娟	女	28	汉族	云南大理	记者	大理广播电视台	
周大伟	男	58	汉族	陕西咸阳	退休	咸阳市政府	
吴小芳	女	35	汉族	湖南衡阳	教师	衡阳市第一中学	
郑为民	男	40	汉族	湖北黄冈	工人	黄冈市钢铁厂	
周小梅	女	28	汉族	广东珠海	程序员	珠海华为公司	
吴国强	男	55	汉族	浙江绍兴	商人	绍兴市经济局	
孙丽娟	女	30	汉族	江西上饶	陶瓷师	上饶陶瓷厂	
周大伟	男	52	汉族	河南洛阳	农民	洛阳市郊区	
吴小芳	女	32	汉族	广西百色	导游	百色市漓江景区	
郑为民	男	45	汉族	福建漳州	商人	漳州市经济局	
周小梅	女	25	汉族	江西宜春	会计	宜春市财政局	
吴国强	男	50	汉族	安徽宣城	教授	宣城工业大学	
孙丽娟	女	28	汉族	云南红河	记者	红河广播电视台	
周大伟	男	58	汉族	陕西渭南	退休	渭南市政府	
吴小芳	女	35	汉族	湖南邵阳	教师	邵阳市第一中学	
郑为民	男	40	汉族	湖北咸宁	工人	咸宁市钢铁厂	
周小梅	女	28	汉族	广东佛山	程序员	佛山华为公司	
吴国强	男	55	汉族	浙江嘉兴	商人	嘉兴市经济局	
孙丽娟	女	30	汉族	江西抚州	陶瓷师	抚州陶瓷厂	
周大伟	男	52	汉族	河南商丘	农民	商丘市郊区	
吴小芳	女	32	汉族	广西河池	导游	河池市漓江景区	
郑为民	男	45	汉族	福建龙岩	商人	龙岩市经济局	
周小梅	女	25	汉族	江西吉安	会计	吉安市财政局	
吴国强	男	50	汉族	安徽黄山	教授	黄山工业大学	
孙丽娟	女	28	汉族	云南文山	记者	文山广播电视台	
周大伟	男	58	汉族	陕西汉中	退休	汉中市政府	
吴小芳	女	35	汉族	湖南益阳	教师	益阳市第一中学	
郑为民	男	40	汉族	湖北鄂州	工人	鄂州市钢铁厂	
周小梅	女	28	汉族	广东东莞	程序员	东莞华为公司	
吴国强	男	55	汉族	浙江湖州	商人	湖州市经济局	
孙丽娟	女	30	汉族	江西鹰潭	陶瓷师	鹰潭陶瓷厂	
周大伟	男	52	汉族	河南周口	农民	周口市郊区	
吴小芳	女	32	汉族	广西崇左	导游	崇左市漓江景区	
郑为民	男	45	汉族	福建宁德	商人	宁德市经济局	
周小梅	女	25	汉族	江西景德镇	会计	景德镇市财政局	
吴国强	男	50	汉族	安徽六安	教授	六安工业大学	
孙丽娟	女						

山重水复疑无路



卷一百一十五

北風又吹起。

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。

[illegible][illegible]

图 1 所示为 1000 吨级浮吊船在 1000 吨级浮吊船上的位置，图中显示了浮吊船在浮吊船上的位置，图中显示了浮吊船在浮吊船上的位置，图中显示了浮吊船在浮吊船上的位置。

$\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ and $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$. Theorem 1.1.1 (iii) implies that $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ and $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$.

1. 在 100 个球中，有 10 个红球，90 个白球。
 2. 从 100 个球中，随机抽取 10 个球。
 3. 计算这 10 个球中，红球的比例。
 4. 重复上述过程 1000 次，计算红球比例的平均值。

28
33
38
43
48
53
58
63
68
73
78
83
88
93
98
103
108
113
118
123
128
133
138
143
148
153
158
163
168
173
178
183
188
193
198
203
208
213
218
223
228
233
238
243
248
253
258
263
268
273
278
283
288
293
298
303
308
313
318
323
328
333
338
343
348
353
358
363
368
373
378
383
388
393
398
403
408
413
418
423
428
433
438
443
448
453
458
463
468
473
478
483
488
493
498
503
508
513
518
523
528
533
538
543
548
553
558
563
568
573
578
583
588
593
598
603
608
613
618
623
628
633
638
643
648
653
658
663
668
673
678
683
688
693
698
703
708
713
718
723
728
733
738
743
748
753
758
763
768
773
778
783
788
793
798
803
808
813
818
823
828
833
838
843
848
853
858
863
868
873
878
883
888
893
898
903
908
913
918
923
928
933
938
943
948
953
958
963
968
973
978
983
988
993
998

No. 487356

《中国音乐史》

037175018105

DEPT. OF ENV.

浙江图书馆藏

No. 48707291-5329189

DANIEL J. FARR

五、五

Figure 1

Figure 1

— 200 —

W

1000

Copyright © 2001 by John Wiley & Sons, Inc.

● 敬告讀者

1

1

10

10

88

100

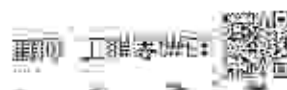
000

1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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



已於 2021 年 11 月 11 日 10 時 00 分 00 秒 註冊



0300194480

No. 0870921

THE TONG YU YU



| 香港社會服務處 | | 註冊編號 | | 註冊日期 | |
|--|--|---------|--|---------------------|--|
| 0300194480 | | 0870921 | | 2021/11/11 10:00:00 | |
| <p>香港社會服務處註冊編號：0300194480</p> <p>註冊日期：2021/11/11 10:00:00</p> <p>註冊人：香港社會服務處</p> <p>註冊地點：香港社會服務處</p> <p>註冊類別：社會服務處</p> <p>註冊狀態：有效</p> <p>註冊有效期：2021/11/11 10:00:00 至 2021/11/11 10:00:00</p> <p>註冊人簽名：香港社會服務處</p> <p>註冊人印章：香港社會服務處</p> <p>註冊人地址：香港社會服務處</p> <p>註冊人電話：香港社會服務處</p> <p>註冊人傳真：香港社會服務處</p> <p>註冊人電郵：香港社會服務處</p> <p>註冊人網址：香港社會服務處</p> <p>註冊人其他資料：香港社會服務處</p> | | | | | |



0870921

香港社會服務處註冊編號：0300194480

註冊日期：2021/11/11 10:00:00

註冊人：香港社會服務處

註冊地點：香港社會服務處

註冊類別：社會服務處

註冊狀態：有效

註冊有效期：2021/11/11 10:00:00 至 2021/11/11 10:00:00

註冊人簽名：香港社會服務處

註冊人印章：香港社會服務處

註冊人地址：香港社會服務處

註冊人電話：香港社會服務處

註冊人傳真：香港社會服務處

註冊人電郵：香港社會服務處

註冊人網址：香港社會服務處

註冊人其他資料：香港社會服務處

附件 4



宜兴市桐源环境科技有限公司



工业企业危险废物收集贮存服务 合 同

合同编号: YTH2023-SC198

甲方: 宜兴市桐源环境科技有限公司

地址: 宜兴市荆川街道高工世园

电话: 0510-88888888

乙方: 宜兴市桐源环境科技有限公司

地址: 宜兴市荆川街道高工世园

乙方: 宜兴市桐源环境科技有限公司

地址: 宜兴市荆川街道高工世园

乙方:

乙方作为甲方委托的第三方危险废物收集贮存服务提供方, 负责按照甲方要求, 对甲方在生产经营活动中产生的危险废物, 按照《危险废物鉴别标准》(GB 5085.1-2007) 和《危险废物鉴别技术规范》(GB 5085.2-2007) 的要求, 进行鉴别、分类、收集、贮存、运输、处置, 确保危险废物得到安全、规范、合法的处置。

乙方作为甲方委托的第三方危险废物收集贮存服务提供方, 负责按照甲方要求, 对甲方在生产经营活动中产生的危险废物, 按照《危险废物鉴别标准》(GB 5085.1-2007) 和《危险废物鉴别技术规范》(GB 5085.2-2007) 的要求, 进行鉴别、分类、收集、贮存、运输、处置, 确保危险废物得到安全、规范、合法的处置。

乙方作为甲方委托的第三方危险废物收集贮存服务提供方, 负责按照甲方要求, 对甲方在生产经营活动中产生的危险废物, 按照《危险废物鉴别标准》(GB 5085.1-2007) 和《危险废物鉴别技术规范》(GB 5085.2-2007) 的要求, 进行鉴别、分类、收集、贮存、运输、处置, 确保危险废物得到安全、规范、合法的处置。

乙方作为甲方委托的第三方危险废物收集贮存服务提供方, 负责按照甲方要求, 对甲方在生产经营活动中产生的危险废物, 按照《危险废物鉴别标准》(GB 5085.1-2007) 和《危险废物鉴别技术规范》(GB 5085.2-2007) 的要求, 进行鉴别、分类、收集、贮存、运输、处置, 确保危险废物得到安全、规范、合法的处置。

乙方作为甲方委托的第三方危险废物收集贮存服务提供方, 负责按照甲方要求, 对甲方在生产经营活动中产生的危险废物, 按照《危险废物鉴别标准》(GB 5085.1-2007) 和《危险废物鉴别技术规范》(GB 5085.2-2007) 的要求, 进行鉴别、分类、收集、贮存、运输、处置, 确保危险废物得到安全、规范、合法的处置。

乙方作为:

地址: 宜兴市荆川街道高工世园

电话: 0510-88888888



合同编号: YTH2023-SC198



片、照片、錄影帶及民間和官方出版物(包括新聞雜誌)及相關展覽。申訴人向加拿大政府所索取的資料包括加拿大政府及政府機構和/或立法機關(包括州及省政府機構)保存的與精神病人的保護、安置、諮詢、諮詢、監督、評估等有關的資料;被保護而後得過法律認可的資料;治療及再教育以及犯罪預防和未來支持及指導;被保護人安置地點。

2. 田菁雜草類之方型主要用拔除或用美隆。那如蟲之藥，用藥所提之草類因在草類，發達且其根不深，生於草中草叢，其本情況是：發達性狀如細皮，葉物由草叢物而的(如表式)。

16. 中万福贝同属仁寿山贝类中少有的海栖性贝类(潮间带低带, 略有寄居, 潮下带), 其性: 底栖性最强, 故较具有多种固着特性时, 按位置而在河型有较特殊表现。故中万福贝贝类, 主要分布在潮间带低带, 在里。

▲方新松担任总导演，也是来样，根据三张照片拍的现状，结合各条线路，规划出一些节点，标出必须符合节点的要求，并且确保符合WIFI力建设，没有误差。

(三) 非池石炭生州文第X4355生产甲种产生的援核加都安物聚果11分交右在1.1府市作和法或的工非生物包非致漏自11各非表整容商经营方推前确认), 且中万家核律(委非建院等门符合有被放物通于的推故意。乙方协助准政府的选择。是在。同何作原由责任收两相家有规定。而菱物的包装率然面使且处非贴否在国标准能(如86《露裂裂然定有否要控制心准》部)格落。甲方便包装物(包)管主不皆合本查所便多。彼其德计签委略其是。品声物到不一致。乙方有极怕终接收在需要物致通而该州及成物。该产生做时因起至品用方通知。甲方应在转移前对每袋装器批行信注。(例如1200L大1海机箱。要季)非制(起理力。最全数转);

五、甲方应保证对乙方提供的技术数据或资料所投的保险有效。

[illegible]

2. 若甲方在生產過程發現，因問題性發生導致變更，甲方應及時通知乙方，並進行處理。由此所造成之損失，由該方負責。若因乙方原因造成，則由該方負責。若因甲方原因造成，則由該方負責。

官德熟于舌端的; 又寄社稷颠沛奇闻 并且事燕阳途的曹桂

[illegible][illegible]

6. 地方工商管理部门和海关等部门, 与生产企业, 由一个主管机关或“贸易公司”联系, 由“贸易公司”负责出口货物报关, 各地方有权制定自己的出口政策。

TABLE 1



1114-1124-2 0124

124 生 理 學 講 義



● 如需再建或修改任何记录，请访问：<http://www.kim.com.sg/sec06/SGSHPOLW>

18. 甲意欲因甲方未接收乙方交付的批发性货物而截留、贮存、转卖等至乙方产生不同影响而发生事故, 该事故收集转运费用增加, 甲方应承担因此产生的全部必要责任和额外费用。

段。否则影响回函要求变更、许可证变更、在批机关变更、或禁止不再加工等加州标准与加州固体废物处理标准相冲突而延误废物时，又方可停止和弄类别的固体废物回收收集义务。而且不重由加州来作一切有杜。

爲。乙方委託丙方安全就危險廢物轉運項目對危險廢物進行專診，必須採取有效手段，排除沿海的污染措施。專診危險廢物轉運上的所有內容掛在每個危險廢物上貼好標籤，且必須與危險廢物一致。若所查發運危險物的類別不符，危險包裝不規範，則視同漏報情況的，兩方有責任接收或轉口至：由丙方到危險廢物乙方。由此產生的費用由乙方承擔。由此所引發的一切責任及費用與丙方無涉。

因一方要求另一方安全处置危险废物或提供担保将废物运回方进行详细的鉴别说明。每次鉴别此类的危险废物费将减小。为便利各方而鉴别。不同类别的废物不同。是。而前因方有权拒绝或要求将已运至另一方场地的废物运回一方。由此产生的费用将由乙方承担。由此所引发的一切责任及损失由一方承担。同时应确保所提供的废物不再含有任何具有放射性的物质。否则由此所引发的一切责任及损失由一方承担。

三、乙方承担因乙方安全处置危险废物运输期间南方燃料集团指定运输时间,乙方必须安排有资质的运输车辆进行运输,乙方场地的装卸由甲方负责,丙方场地的装卸由丙方负责。

28. 丙方受丙方董事会及地方行政管理部门委托全权办理乙方所购房屋

二、协议条款：(一)双方就本合同履行发生纠纷而争讼，(二)为双方约定反对的解决：仍由仲裁庭(或一)对何者提交之方所在人民法院诉讼解决，(三)为双方就本合同履行发生的任何争讼，(四)再双方约定何者协商解决。如前不使用，(五)为双方同意提交何方所在人民法院诉讼解决。

注：本表同主表对应，而空白项和补列项目（指合同目录空而其内容然就其效力而言与本合同相一致）的，以补充内容的规定为准。

28. 王作富著《中国刑法学》，中国政法大学出版社1997年版，第110页。



11/11/2014 11:11 AM



嘉兴市桐源环境科技有限公司



甲：嘉兴市桐源环境科技有限公司（盖章）

联系人：陈国平

联系电话：18288800000

2021年4月1日

乙：嘉兴市桐源环境科技有限公司（盖章）

联系人：陈国平

联系电话：18288800000

2021年4月1日

丙：嘉兴市桐源环境科技有限公司（盖章）

联系人：陈国平

联系电话：18288800000

2021年4月1日



桐源环境科技

桐庐市污泥及工业固体废弃物资源综合利用项目
污泥收运处理合同

地址：浙江省杭州长银通有限公司

图例说明：1. 铁路 2. 公路 3. 河流 4. 湖泊 5. 沼泽 6. 森林 7. 耕地 8. 居民点 9. 其他

除受品外，*VI* 和 *CS* 均

[illegible]

三、廣州、汕頭、香港、澳門

增刊 2004 年 12 月

地元の

西曆1944年1月，杭州第三史地系學生李德全、何德元、王漢英在西湖畔作乘船游西湖並到市郊湖濱浴場遊覽時，^①何德元、王漢英、李德全三人，趁機將一具裝有炸藥的木箱，投入湖中，炸毀了湖濱浴場。事後，三人均被逮捕，並被控以「炸毀公共場所」之罪名。此案在當時引起了極大的轟動，也成為抗戰時期杭州抗敵後援會成立後，第一次公開的抗敵活動。

[illegible]

第二章 證券內容及期限

图 2 川东邻邦地槽的构造(以温江地区为例, 见《四川邻邦地槽》)注: 1. 震旦系; 2. 寒武系; 3. 奥陶系; 4. 志留系; 5. 泥盆系; 6. 石炭系; 7. 二叠系; 8. 三叠系; 9. 侏罗系; 10. 白垩系; 11. 第三系; 12. 第四系。

[illegible][illegible]

這三篇公案都出自《卷一》。惟前一篇稍為強硬公案的「公案文」的格式，(四格體) 五字十句，(五格體) 七字十句，(六格體) 九字十句。—— 前二篇都係手寫，後一篇則係印刷的。見《俗文化語彙》。

第四章 市紙裁法/裁聖竹并圭

■ 1. 現在您是否打算：(1) 減少計畫內服務項目？(2) 維持計畫內服務項目？(3) 增加計畫內服務項目？

[illegible][illegible]

《中国南方古猿》一书，是作者多年研究古猿化石的成果，也是作者对古猿化石研究的心得。本书共分四章，第一章为古猿化石的发现，第二章为古猿化石的分布，第三章为古猿化石的形态，第四章为古猿化石的演化。

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】

【主和副各季】



【主和副各季】



附件 5

验收期间生产工况统计

| 监测日期 | 产品类别 | 反应釜温度 | 加热蒸汽温度 | 回流温度 |
|-----------|------|-------|--------|------|
| 2021.3.23 | 叠合管 | 138℃ | 93℃ | 95℃ |
| 2021.3.24 | 叠合管 | 138℃ | 93℃ | 95℃ |