

编号: 8/2003001

建设项目环境影响报告表

(试行)

项目名称: 乐庭公司迁建新厂房

项目地址: 惠州市陈江仲恺大道

建设单位(盖章): 乐庭电线工业(惠州)有限公司

编制日期: 2003年1月9日

国家环境保护总局制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过30个字(两个英文字段作一个汉字)。
2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别——按国标填写。
4. 总投资——指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。
7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。
8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。



建设项目环境影响评价资格证书

单位名称：惠州市环境科学研究所

评价机构：评价室

证书等级：乙 级

证书编号：国环评证 乙字第 2814 号

业务范围：地表水、地下水、气、声、固体废物、生态、水土保持、社会经济、环境影响评价***
轻工、纺织、化纤、石化及医药、机械、电子、建筑材料、农、林、牧、渔业、建筑、市政公用工程、区域开发

有效期：2000 年 1 月 1 日至 2004 年 12 月 31 日



评价单位 惠州市环境科学研究所 (公章)

项目负责人： 李传红

评价人员情况

姓名	从事专业	职称	上岗证书号	职责
黄细花	工程、环境、生态	工程师		所长
冯建军	环境、工程、生态	工程师	粤-03747 号	参加
周红量	工程、环境	工程师	第 013061 号	参加
李传红	环境、生态	工程师	粤-03756 号	审核
伍 巧	环境现状、社会经济	助理工程师	粤-03648 号	参加
曹晓云	社会经济、环境现状	助理工程师	粤-03695 号	参加
李旭峰	环境现状、社会经济	助理工程师	粤-03655 号	主编

建设项目基本情况

项目名称	乐庭公司迁建新厂房				
建设单位	乐庭电线工业(惠州)有限公司				
法人代表	罗仲炜	联系人	黄善锐		
通讯地址	惠州市陈江仲恺大道				
联系电话	2619200	传真		邮政编码	516229
建设地点	惠州市陈江仲恺大道				
立项审批部门				批准文号	
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 补办 <input checked="" type="checkbox"/>			行业类别及代码	
占地面积(平方米)	53511			绿化面积(平方米)	11903
总投资(万元)	4000	其中:环保投资(万元)	80	环保投资占总投资比例	2%
评价经费(万元)	2.00	预计投产日期			
<p>工程内容及规模:</p> <p>本项目位于惠州市陈江仲恺大道,占地面积约为 53511 平方米,总投资约 4000 万元。主要产品有连接线、屏蔽线、游戏机线等;年产量 110 万公里。主要原材料是铜(用量 5760 吨/年)、胶粉(用量 9204 吨/年)等。项目有员工约 700 人。</p>					

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况(地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等):

本地区位于北回归线以南。濒临南海,地处亚热带,属亚热带海洋性气候,阳光充足,气候温和,雨量充沛,季风盛行,风力强劲,多年平均降雨量为1649mm,最大降雨量为2428mm,最小降雨量为696mm,且雨季集中于4~9月,雨季降雨量占全年的80%。多年平均气温21.7℃,年内温差较小,极端最高气温38.9℃(1953年),极端最低气温为-1.5℃(1963年),一月平均气温为13.1℃,七月平均气温为28.3℃。本地区相对湿度为78%。每年夏秋季节受台风影响很大。多年主导风向为:冬半年(9月至翌年3月)为NNE风向,夏半年(4月至8月)为SE风向。历年平均最大风速2.7m/s,极大风速大于33m/s,最大风力达12级。

项目所在地周围的河流为潼湖水系。潼湖盆地中间低四周高,百溪汇流,水网密集且流向多变,经查阅地形图和多次现场踏勘,发现潼湖水系主河网发源于燕子岩山地,大致呈东西向横贯惠州市惠环镇、惠阳市陈江镇、华侨农场以及惠阳市潼湖镇,出惠州地域后,又穿越东莞市的多个乡镇,流程约30公里,在虎门镇附近入珠江口。潼湖水系在惠阳市潼湖镇附近设有两个洪水抽排站,平时这两个抽排站关闭,遇到流域内大强度降水时,开启水泵,将域内洪水排至东江,只有此时潼湖水才有可能进入东江。正常情况下潼湖水系出惠州地域后,水系水道从东深供水工程管线下断穿越,然后大致沿东西偏南方向流过东莞多个乡镇,沿途又有水流汇入,最后在东莞市虎门镇入珠江入海口。

社会环境简况(社会经济结构、教育、文化、文物保护等):

惠州市是广东省的一座历史名城,为东江流域政治经济文化中心和商品集散地。近几年来,随着改革开放形势的发展,惠州市经济飞跃发展,年工业总产值已突破五百亿元大关。外经外贸活跃,外商投资踊跃,经济开发区发展迅速,整个经济呈现腾飞态势。惠州是座文化古城,集山、川、湖泊、海滨、温泉等自然资源和文物古迹、古建筑、园林、艺术、革命纪念地于一体,有着丰富的旅游资源。

惠州市区环境优美,大气和水体环境质量良好,达到国家二级环境标准的要求。生态环境良好,著名的西湖风景秀丽,蓝天碧水,绿树成行,是广东省重点风景游览区之一,每年吸引国内外大量游客参观游览。

项目所在地惠阳市陈江镇位于东江中下游,土地肥沃,农业发达。经济地理位置优越,有惠樟公路以及陈江——潼湖侨场公路穿过,临近建设中惠河高速公路,

陈江镇在深化改革、对外开放的二十年中,特别是近几年来,充分发挥本地交通要冲和毗邻深圳、香港的优势,用足用活现有政策,使基础设施和投资环境日臻完善。目前,该镇已创造出一个覆盖全镇区、村路、水、电、通信全通的良好投资环境。经过多年的建设,陈江镇已初具小城市规模,建设了一整套设备配备完善的工业、商业、金融、饮食、旅游、维修、医疗、教育、文化、服务等综合功能区。

陈江镇1999年实现国内生产总值为88653万元,农村社会总产出达259578万元,工农业总产值为219225万元(按1990年不变价),比1997年的190760万元增加14.92%,其中,工业总产值为212165万元(按1990年不变价),比1997年的185000万元增加14.68%,农业总产值为27165万元。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题(环境空气、地表水、地下水、声环境、生态环境等)

项目所在地区，环境空气质量优良，符合 GB3095-1996 中二级标准要求；

地表水（渣湖水）现状水质不能达到功能要求，超过 GB3838-2002 中Ⅲ类标准要求，主要污染是有机污染；

声环境质量良好，符合 GB3096-93 中 2 类标准要求。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别)：

渣湖水系：受污染水体，严格控制新增污染物；

周围厂家：噪声、废气影响敏感点。

评价适用标准

环境 质量 标准	环境空气质量标准：执行 GB3095-1996 二级标准； 地表水环境质量标准：执行 GB3838-2002 中Ⅲ类标准； 声环境质量标准：执行 GB3096-93 中 3 类标准。
污 染 物 排 放 标 准	环境空气：执行广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 二级标准； 污水：执行广东省《水污染物排放限值》DB44/26-2001 中一级标准； 噪声：执行《工业企业厂界噪声排放标准》GB12348-90 中 3 类标准
总 量 控 制 指 标	暂时无法列出。

建设项目工程分析

工艺流程简述(图示):

根据业主提供的资料,项目的生产工艺的具体流程如下:

钢杆→中拉丝→细拉丝→导体绞合→绝缘押出→成缆→屏蔽→外波押出

项目主要生产设备有:胶粒机 7 台、押出机 53 台、偏织机 152 台、双胶机 52 台、斜包机 155 台、绕包机 12、高压机 6 台等。

主要污染工序:

1、污水:在生产过程中没有废水产生;主要污水是员工的生活污水,每天排放量约为 50 吨。

2、噪声:生产线机械运转时产生的噪声,强度可达 80dB(A)。

3、废气:在过锡、烘烤工序中,有少量的有机气体产生。

4、固体废弃物:主要为生产过程中产生的边角料和废次品 150 吨/月。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称	处理前产生浓度及 产生量(单位)	排放浓度及排放量 (单位)
大气 污 染 物	胶粒机	有机气体	少量	少量
水 污 染 物	员工生活	SS COD _{Cr} BOD ₅	50mg/l(2.25Kg/d) 280mg/l(4.2Kg/d) 160mg/l(2.4Kg/d)	<75mg/l(1.13Kg/d) <140mg/l(2.1Kg/d) <80mg/l(1.2Kg/d)
固 体 废 物	生产过程	边角料 废次品	少量	少量
噪 声	生产机械	噪声	80dB (A)	80dB (A)
其他				
主要生态影响(不够时可另附页) 无。				

环境影响分析

施工期环境影响简要分析:

利用现有厂房, 施工期环境影响。

营运期环境影响分析:

1、废水: 生产过程中没有废水产生; 项目员工的生活污水日排放量约为 50 吨。主要污染物有动植物油、 BOD_5 、 COD_{Cr} 、SS 等, 一般情况下, 对项目周围水环境产生的影响较小。

2、噪声: 生产过程中生产机械在运行过程中将会产生的噪声值达 80dB(A)。一般情况下, 对周围声环境质量的影响较小。

3、废气: 生产过程中产生的有机气体, 由于排放量小, 对项目周围的空气环境质量产生的影响不大。

4、固体废弃物: 主要为生产过程中产生的边角料和废次品, 只要业主注意收集管理, 由环卫部门回收处理, 不向外排放, 一般情况下不会对周围环境造成污染。

建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气 污 染 物	胶粒机	有机气体	保持生产车间 空气流通	良好
水 污 染 物	生活污水	SS COD _{Cr} BOD ₅	简单化粪池处理	处理率约为 50%， 不能达标排放。
固 体 废 物	生产过程	边角料 废次产品	回收利用或由有关 部门回收	不外排
噪 声	生产机械	噪声	采取消音隔声措 施，控制生产时间	基本达标
其 他				
生态保护措施及预期效果 无。				

结论与建议

一、结论：

本项目位于惠州市陈江仲恺大道，占地面积约为 53511 平方米，总投资约 4000 万元。主要产品有连接线、屏蔽线、游戏机线等；年产量 110 万公里。项目在生产过程没有废水产生，员工的生活污水排放量约为 50 吨/天；生产车间的噪声瞬时强度可达 80dB(A)以上；生产过程中有少量废气、固体废弃物的排放。

项目必须采取有效的措施对各种污染物进行治理并达到相应的排放标准后排放，在此情况下项目对周围环境的影响在可接受的范围内。

二、建议：

- 1、项目污水必须经沉渣、隔油、生化处理达标后方可排放。
- 2、采取有效的噪声处理措施，控制生产时间，避免夜间生产，以免噪声扰民。
- 3、生产过程中产生的固体废弃物，应及时收集处理，避免二次污染。
- 4、禁止以焚烧方式处理不可利用废料。
- 5、项目经营过程如有污染投诉，须立即停业整改。

环保审批部门意见:

1、根据现场勘察和对环评报告表等有关资料的审查,同意在惠州市陈江仲恺大道新建乐庭工业(惠州)有限公司。项目总投资4000万元,项目占地面积约53511平方米。

2、该项目主要生产连接线、屏蔽线、游戏机线等,年产量110万公里。

3、该项目不得从事电镀、金属表面处理等有污染的生产工序。

4、车间粉尘和厨房油烟经净化处理后排放,不得使用不清洁的煤、油作燃料。

5、该项目噪声执行GB12348-90中二级标准,该项目必须采取有效措施,确保噪声达标排放。

6、根据申请,该项目没有工业废水和废气排放,如有改变,须另行申报。

7、生产、经营中产生的工业固体废弃物不准擅自排放或混入生活垃圾中倾倒。

8、建设过程或投入使用后,向环境排放污染物应依法缴纳排污费。

9、本批复的各项环保事项必须执行,如有违反将被追究法律责任。

经办人: 李毅

2003年1月15日

单位盖章:



● 平南工業區

仲愷中學

↑ 往惠州方向

仲愷大道

↑ 往東莞及塘廈方向

● 德賽工業區

樂庭電線工業
(惠州)有限公司

德賽視聽科技

德賽電子

注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件 1 立项批准文件

附件 2 其他与环评有关的行政管理文件

附图 1 项目地理位置图(应反映行政区划、水系、标明纳污口位置
和地形)

附图 2 项目平面布置图

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染对环境造成的影响，应
进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下
列 1—2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价(包括地表水和地下水)
3. 生态影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价
技术导则》中的要求进行。