

2012年

0056

# 福建省建设项目环境影响 报告表

(适用于工业型建设项目)

项目 名称 劲霸（中国）经编有限公司扩建项目  
(高档织物面料、经编布、装饰布、工业布、  
玩具配件(布)、鞋辅料和经编机生产项目)

建设单位(盖章) 劲霸（中国）经编有限公司

法人代表 (盖章或签字) 洪春节

联系人 洪文程

联系电话 15280882111

邮政编码 362200

环保部门填写	收到报告表日期	
	编号	

## 填 表 说 明

1、本表适用于可能对环境造成轻度影响的工业型建设项目。

2、本表应附以下附件、附图

附件 1 项目建议书批复

附件 2 项目环境影响评价委托函

附件 3 其它与项目环评有关的文件、资料

附件 4 建设项目环境保护审批登记表

附图 1 项目地理位置图：比例尺 1: 50000，应反映行政区划、水系，标明纳污口位置和地形地貌等。

附图 2 项目平面布置图

3、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。由环境保护行政主管部门根据建设项目特点和当地环境特征，确定选择下列 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)生态环境影响专项评价

(4)噪声环境影响专项评价

(5)固体废弃物环境影响专项评价

专项评价工作应按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

4、本表一式五份，报送件不得复印，经环境保护行政主管部门审查批准后分送有关单位。

## 建设项目环境影响评价资质证书

**机构名称：**福建高科环保研究院有限公司  
**住 所：**福建省泉州市丰泽区津淮街东美花苑16幢2楼  
**法定代表人：**许淑华  
**证书等级：**乙级  
**证书编号：**国环评证乙字第 2223 号  
**有效期：**至2011年12月31日  
**评价范围：**环境影响报告书类别：轻工纺织化纤、轻工其他造纸、冶金机电、其他轻工  
社会区域类  
 环境影响报告类别：一般项目环境影响报告书

法人代表签章：



委托项目：劲霸（中国）经编有限公司扩建项目（高档织物面料、经编布、装饰布、工业布、玩具配件（布）、鞋辅料布、经编机生产项目）

委托单位：劲霸（中国）经编有限公司

编制单位：福建高科环保研究院有限公司

单位地址：泉州市丰泽区津淮街东美花苑16幢2楼 邮编：362000

联系电话：22595518 22579386 传真：22259587

E-mail: hsctep@pub2.qz.fj.cn 网址: www.gkep.com

编制人员	姓名	环评证号	签名
项目负责人	陈维族	环评职业资格登记证号 B22230010400	
编写人	庄丽榕	环评岗证字第 B22230032 号	
审核人	许宏森	环评岗证字第 B22230003 号	

编制日期：2011年12月20日

经国家环境保护总局环境影响评价  
 职业资格登记管理办公室审查，  
 具备从事环境影响评价及相关业务的能力，准  
 予登记

职业资格证书编号：0003755

登记证编号：B22230010400

有效期限：2007年12月31日至2010年12月30日

所在单位：福建高科环保研究院有限公司

登记类别：化工石化医药类环境影响评价



再次登记记录

时间	有效期限	签章
2011.04.01	延至 2013年 12月 30日	
	延至 年 月 日	
	延至 年 月 日	
	延至 年 月 日	

一、项目基本情况

项目名称	劲霸（中国）经编有限公司扩建项目（高档织物面料、经编布、装饰布、工业布、玩具配件（布）、鞋辅料布、经编机生产项目）				
建设单位	劲霸（中国）经编有限公司				
建设地点	晋江市英林镇工业区（现为英林镇英林村）				
建设依据		主管部门			
建设性质	扩建		行业类别	C176、C3551	
工程规模	占地面积 23528m <sup>2</sup> ;		总规模	年生产高档织物面料 11000 吨、经编布 11000 吨、工业布 3000 吨、装饰布 6000 吨、玩具配件（布）2000 吨、鞋辅料布 6000 吨、经编机 50 台	
注册资金	1300 万美元		环保投资	48 万元	
主要产品名称	主要产品产量（规模）	主要原辅材料名称	主要原辅材料现状用量	主要原辅材料新增用量	主要原辅材料预计总用量
高档织物面料	11000 吨/年	尼龙丝 涤纶丝 棉纱 氨纶丝	11390 吨/年	16467 吨/年	27857 吨/年
经编布	11000 吨/年				
装饰布	6000 吨/年				
工业布	3000 吨/年				
玩具配件（布）	2000 吨/年				
鞋辅料布	6000 吨/年				
经编机	50 台/年	45#圆钢	10 吨/年		10 吨/年
		机臂（球墨铸铁）	10 吨/年		10 吨/年
		A3 钢板	2 吨/年		2 吨/年
		铸铁	3 吨/年		3 吨/年
		各类外购零配件	50 套/年		50 套/年
主要能源及水资源消耗					
名称	现状用量	新增用量	预计总用量		
水(吨/年)	7650	8100	15750		
电(kWh/年)	1100 万	-	1100 万		
燃煤(吨/年)					
燃油(吨/年)					
燃气(万立方米/年)					
其他					

表 1 项目扩建前后基本情况对照表

	扩建前	扩建后
项目名称	劲霸（中国）经编有限公司	
厂址	晋江市英林镇工业区	
注册资金	1300 万美元	
占地面积	占地面积 15000m <sup>2</sup>	占地面积 23528m <sup>2</sup>
职工人数	170 人	350 人（全住厂）
产品名称及年产量	经编布 5000 吨、工业布 1000 吨、装饰布 5000 吨、玩具配件（布）1000 吨、鞋辅料布 5000 吨、经编弹力布 600 吨、经编机 50 台	高档织物面料 11000 吨、经编布 11000 吨、工业布 3000 吨、装饰布 6000 吨、玩具配件（布）2000 吨、鞋辅料布 6000 吨、经编机 50 台

## 二、当地社会、经济、环境简述

### 2.1 自然环境概况

#### 2.1.1 地理位置

劲霸（中国）经编有限公司位于晋江市英林镇工业区，具体位置详见附图 1“项目地理位置图”和附图 2“项目周边环境平面示意图”。

#### 2.1.2 气候特征

项目所在区域气候属南亚热带海洋性季风型气候，冬短夏长，年平均日照约 2100 小时，基本无霜。年平均气温为 20.5℃，极端最高气温 39℃，极端最低气温 0.1℃。无霜期 350 天。年平均降水量 1203.3 毫米，主要集中在二至七月间。气候相对潮湿，平均相对湿度为 79%。年均风速 3.9m/s，九月至来年四月以 N 风为主，夏季盛行 SSW 风，每年六至十二月常有六~九级大风。

#### 2.1.3 水系状况

近期，项目所在区域废水尚未能纳入晋南城市污水处理厂处理，外排废水通过附近排水沟最终排入围头湾。远期，项目所在区域废水属于晋南城市污水处理厂处理范围，待污水管网完善并可接入晋南城市污水处理厂处理时，项目生活废水纳入晋南城市污水处理厂统一处理达标后排放围头湾。

围头湾海区东起围头角，西至石井沿岸海域，面积 97.2 平方公里，滩涂面积约 37.0 平方公里，本海区潮汐为正规半日潮，平均潮差 4.10 米。潮流也属正规半日潮性质的驻波型潮流。本海区靠近主槽部分的水域较深，潮流流速较大，对污染物的迁移和扩散有利。水质肥沃，东部底质以沙泥质为主，向西逐渐转为泥沙。海区海水盐度较高，气流交换好，适于海水晒盐，现为晋江市主要的海水养殖区和盐业生产区。

## 2.2 社会环境概况

晋江市是我国著名侨乡和台湾汉族同胞的主要祖籍地之一,下辖陈埭、磁灶、安海等城镇,全市总人口约 100 万,农村劳动力资源丰富。自 1985 年 5 月国务院批准泉州市为沿海经济开放区以来,晋江市充分利用外资,发展外向型经济,如今已成闽东南重要的侨乡工贸城市。产业结构也发生了巨大的变化,民营经济蓬勃发展,占据了重要地位。

英林镇地处晋江市东南部沿海,与金门岛隔海相望,海、陆、空交通便利,面积 29.8 平方千米,现辖 20 个村委会,人口 4.47 万人,外来人员近 3 万人,旅外乡亲和港、澳、台胞近 3 万人,是晋江市的主要侨乡之一,也是众多海外侨胞的祖籍地。

英林镇具有完善的供水供电、邮电通信、广播电视等城镇基础设施,城镇建设初具规模,科教文卫事业发达,社会事业全面进步,被国家建设部确定为小城镇建设试点镇。

服装纺织和矿产业是英林镇经济的两大支柱产业。服装加工、纺织化纤等服装产业的发展,使英林镇成为国内外服装加工基地和原辅料的主要集散地。全镇花岗岩矿产储量丰富,有荒料石、地铺石、石板材等十余种建筑石材热销国内外,年产值近亿元。英林镇 2002 年综合经济实力位居福建省乡镇第五位,实现宽裕型小康镇目标。

## 2.3 环境功能区划及执行标准

### 2.3.1 水环境

近期:项目所在地废水尚未能纳入晋南城市污水处理厂处理,项目应自行建设污水处理设施,废水处理达标后通过排水沟排入围头湾。根据《福建省近海海域功能区划》修编(2011)及闽政(1999)文 65 号“福建省人民政府批转省环保局《关于福建省近海海域功能区划类别调整及执行标准的意见的通知》”,围头湾(围头湾角至石井沿岸海域)主要功能是晋江、南安两市主要海水养殖区和盐业生产基地,规划指导功能是养殖区、盐业,辅助功能为小港区,区划类别为二类功能区,执行 GB3097-1997《海水水质标准》第二类海水水质标准。

远期:项目废水属于晋南城市污水处理厂处理范围,待晋南城市污水处理厂建成及污水管网铺设完善后,可接入晋南城市污水处理厂处理。项目生活污水纳入英林镇城镇管网排入晋南城市污水处理厂统一处理达标后排入围头湾。

晋南城市污水处理厂位于晋江市金井镇丙洲村港塔路两侧,废水处理达标后排入围头湾。据了解,晋南城市污水处理厂已完成前期征地任务及相关设计规范,于 2010 年 11 月份开始动工,其占地面积 10 公顷,设计总规模为 12 万吨/日,其中近期建设规模 2 万吨/日,采用预处理+生化处理+混凝深度处理方法,主体工艺采用氧化沟工艺,深度处理工艺

海等  
市为  
的侨  
29.8  
澳、  
具规  
。业  
的  
量丰  
2002  
水  
》  
海  
或)  
、  
佳》  
及  
镇  
目头  
1月  
吨/  
工艺

采用纤维转盘滤池，工程总投资 4.82 亿元，近期 1.09 亿元。设计出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 一级 A 标准，详见表 2。

表 2 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 一级 A 标准

pH	COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	SS(mg/L)	NH <sub>3</sub> -N(mg/L)
6~9	50	10	10	5

### 2.3.2 大气环境

项目所在区域环境空气功能区划为二类区，区域环境空气质量执行 GB3095-1996《环境空气质量标准》二级标准。

### 2.3.3 声环境

该项目位于晋江市英林镇工业区，环境噪声功能区划为 2 类区，区域环境噪声执行 GB3096-2008《声环境质量标准》2 类标准，厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》的 2 类标准。

## 2.4 环境质量现状

### 2.4.1 水环境质量现状

根据《2010 年泉州市海洋环境状况公报》(泉州市海洋与渔业局 2011 年 5 月)，围头湾水质现状可符合《海水水质标准》GB3097-1997 第二类海水水质标准。

### 2.4.2 环境空气质量现状

项目所在区域环境空气质量现状能符合 GB3095-1996《环境空气质量标准》二级标准。

### 2.4.3 环境噪声质量现状

项目所在区域环境噪声现状符合 GB3096-2008《声环境质量标准》2 类标准。

## 2.5 主要环境问题

根据对该项目生产工艺和周围环境特征分析，该项目运营过程中产生的污染源主要为废水、噪声、废气及固体废物。该项目的主要环境问题是：(1)生活污水排放对最终受纳水体水质的影响；(2)机械设备运行时产生的噪声对周围声环境的影响；(3)固体废物的处置对周围环境的影响。

## 三、主要环境保护目标

### 3.1 水环境

项目所在区域水环境主要保护目标是围头湾水质按照 GB3097-1997《海水水质标准》第二类标准加以保护。

### 3.2 环境空气

项目所在区域环境空气主要保护目标为项目周边环境空气。以环境空气质量达到 GB3095-1996《环境空气质量标准》中的二级标准加以保护。

### 3.3 环境噪声

环境噪声的保护目标是项目周边区域，以 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类区标准加以保护，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

## 四、工程分析

### 4.1 项目概况

福建劲霸经编有限公司位于晋江市英林镇工业区（现为英林镇英林村），主要从事高档织物面料的织造及后整理加工，生产经编机，经编氨纶布、装饰布、工业布、玩具配件及鞋辅料布（不含漂染）的生产，占地面积 23528m<sup>2</sup>（土地证编号：晋国用（2007）第 00215 号——占地面积 5000 m<sup>2</sup>、晋国用（2007）第 00216 号——占地面积 6318 m<sup>2</sup>、晋国用（2006）第 01930 号——占地面积 1200m<sup>2</sup>、晋国用（2006）第 01636 号——占地面积 11010m<sup>2</sup>），其环评手续已于 2007 年 4 月 25 日通过晋江市环境保护局的审批（审批编号：2007 年 060 三资）。根据该环评报告表，福建劲霸经编有限公司注册资金 1300 万美元，聘用职工 170 人，年工作日约 300 天，年产经编布 5000 吨、工业布 1000 吨、装饰布 5000 吨、玩具配件（布）1000 吨、鞋辅料布 5000 吨、经编弹力布 600 吨、经编机 50 台。近年来为了满足企业的发展需求，福建劲霸经编有限公司已于 2009 年 7 月 15 日变更企业名称为劲霸（中国）经编有限公司（见附件外资企业登记基本情况表），并扩大了生产。由于生产规模、生产设备等变化较大，无法达到竣工验收要求，根据相关规定，劲霸（中国）经编有限公司申请重新进行环境影响评价。

扩建后，项目注册资金不变，聘用职工 350 人（均住厂），按每年工作 300 天，预计年生产高档织物面料 11000 吨、经编布 11000 吨、工业布 3000 吨、装饰布 6000 吨、玩具配件（布）2000 吨、鞋辅料布 6000 吨、经编机 50 台。目前经编机生产项目尚未投产，经编机设备现已到位 127 台，预计在年末增至 190 台。

### 4.2 主要的原辅材料及年用量

主要原辅材料及年用量见“一、项目基本情况”。

### 4.3 项目所需主要生产设备

主要生产设备见表 3 扩建前后主要生产设备一览表：

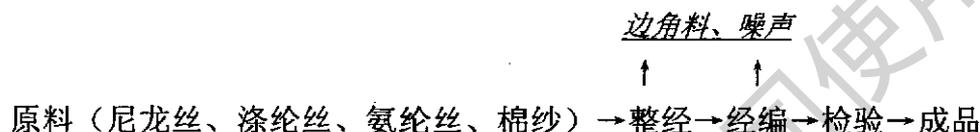
表 3 扩建前后主要生产设备一览表

序号	设备名称	数量		序号	设备名称	数量	
		扩建前	扩建后			扩建前	扩建后
1	经编机	70 台	190 台	2	整经机	10 台	33 台
3	验布机	—	6 台	4	车床	5 台	5 台
5	铣床	5 台	5 台	6	刨床	2 台	2 台
7	钻床	5 台	5 台	8	电焊机	3 台	3 台
9	磨床	1 台	1 台	10	组装工具	10 套	10 套

备注：目前经编机设备已到位 127 台，整经机 22 台、验布机 2 台

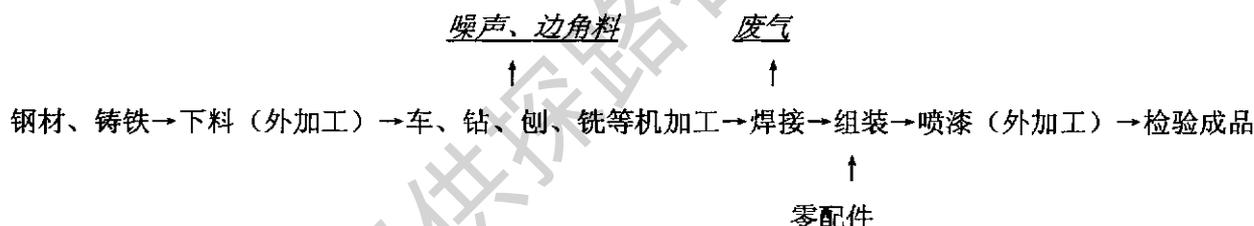
#### 4.4 生产工艺流程及污染物产生工序

##### (1) 各类布料生产工艺：



工艺说明：项目产品生产工艺基本一致，只是面料根据客户需求，不同原料，不同功能，不同叫法。

##### (2) 经编机



工艺说明：项目的零配件均外购，零配件包括织针、沉降片、导纱针、变压器、指示灯、接触器、电动机等，铸件和喷漆均为外加工。如需更改工艺应重新办理环评手续。

#### 4.5 主要污染源及污染物排放情况分析

##### 4.5.1 废水污染源

###### 1、扩建前：

项目生产过程中无生产废水产生及外排。

根据 2007 年 4 月 25 日晋江市环保局审批的该项目扩建前的环境影响报告表：要求项目生活污水应经处理达标后排入小区排污系统，外排废水中主要污染物应符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 的一级标准。

污染物总量控制指标：日废水排放量≤20.4 吨；COD<sub>cr</sub>≤2.04kg/d；SS≤1.43kg/d；BOD<sub>5</sub>≤0.408kg/d；氨氮≤0.306kg/d。

###### 2、扩建后：

项目生产过程无生产废水产生及外排。

外排废水主要来源于职工产生的生活污水，这部分废水主要含有机物和悬浮物。扩建后项目聘用职工 350 人（均住厂），住厂职工生活废水排放定额取 120L/(d·人)，则该项目生活污水排放量为 42 吨/天（12600 吨/年）。

废水水质通过类比分析确定，扩建前后职工生活污水污染物的产生情况见表 4。

表 4 扩建前后项目生活污水污染物产生情况

	生活污水排放量 (t/a)	污染物产生量 (t/a)			
		COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N
扩建前	6120	3.06	1.53	1.224	0.490
扩建后	12600	6.3	3.15	2.52	1.008
备注	生活污水水质经类比为：COD <sub>Cr</sub> : 500mg/L、BOD <sub>5</sub> : 250mg/L、SS:200 mg/L、NH <sub>3</sub> -N :80mg/L。				

#### 4.5.2 环境空气污染源

##### 1、扩建前：

根据 2007 年 4 月 25 日晋江市环保局审批的该项目扩建前的环境影响报告表：主要污染源为经编布生产过程中产生的毛尘、经编机生产过程中电焊工序产生的焊接废气及职工食堂的油烟废气。

##### 2、扩建后：

项目废气主要污染源为经编布生产过程中产生的毛尘、经编机生产过程中电焊工序产生的焊接废气及职工食堂的油烟废气。

##### ①经编布生产过程中产生的毛尘

项目经编布生产过程中会产生一定的毛尘，经现场踏勘，现由于生产质量提高，生产工艺改进，这部分毛尘产生量极小，日常过程主要清理设备轴承的毛尘即可，不会对周边环境产生影响。

##### ②焊机废气

目前项目经编机尚未投入生产，焊接工序会产生一定的焊接烟尘。焊接烟尘是由金属和非金属物质在过热条件下产生的蒸汽经氧化和冷凝而形成的；有害气体是焊接时高温电弧下产生的氮氧化物、一氧化碳、氟化物及氯化物等。这些气体难以定量计算，本环评仅对其污染的防治进行评述。

##### ③食堂油烟废气

项目自办食堂，食堂位于 B 栋一楼，采用液化气为燃料，液化气为清洁燃料，其完全燃烧产物为水和二氧化碳，不会对周围环境空气质量造成影响。但食堂食物烹饪、加工过

程中会产生油脂、有机质及其加热分解或裂解产物，即食堂油烟废气，该废气主要含有油污等对人体有害的物质，难以定量。本环评仅对其污染防治进行评述。

#### 4.5.3 噪声污染源

项目噪声源主要来源于经编机、整经机等机械设备运行时产生的噪声。通过类比确定其噪声值，设备噪声声强源强通过类比，可见表 5 主要设备噪声源强一览表。

表 5 主要设备噪声源强一览表

设备	声强 dB (A)
经编机	80-85
整经机	70-75
验布机	65-70
车床	75-80
铣床	70-75
钻床	75-80
刨床	75-80
磨床	75-80
电焊机	70-75

#### 4.5.4 固体废物

##### 1、扩建前

由旧环评可知，项目扩建前固废主要是机加工的边角料、经编过程产生的尼龙丝、涤纶丝等边角料和职工生活垃圾。生活垃圾年产生量约 40.8 吨，边角料收集后出售。

##### 2、扩建后

项目扩建后固体废弃物主要来源于职工生活垃圾、机加工的边角料、经编过程产生的尼龙丝、涤纶丝等边角料。

##### (1)生活垃圾

生活垃圾产生量按  $G = K \cdot N \cdot P \cdot 10^{-3}$  计算。

式中：G—生活垃圾产量（吨/年）

K—人均排放系数（Kg/人·天）

N—人口数（人）

P—年工作天数

依照我国生活垃圾排放系数，住厂人员取  $K=0.5\text{kg}/(\text{人} \cdot \text{天})$ ，项目聘用职工 350 人，均住厂，年工作日约 300 天，则项目生活垃圾年产生量约 52.5 吨。

##### (2)生产固废

项目生产过程中产生的生产固废主要为机加工的铁屑边角料、经编过程产生的线头纱尾。根据厂家提供的资料及类比其他同类厂家，项目机加工产生的铁屑边角料年产生量约3吨；经编过程产生的线头纱尾年产生量为785吨。

## 五、施工期环境影响分析

项目厂房及配套设施已建成，因此，本报告表不对其施工期的环境影响进行评价分析。

## 六、运营期环境影响分析

### 6.1 水环境影响分析

项目生活污水产生量为42吨/天（12600吨/年），主要含有一些有机物和悬浮物，远期项目生活污水经生化池处理后排入区域排污管网，再经晋南城市污水处理厂处理达GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级标准的A排放标准后排放，对围头湾水质的影响不大；近期项目生活污水若仅经生化池处理只能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级排放标准，而不能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级排放标准。因此，要求项目应投资建设污水处理设施，对生活污水进一步处理使其在过渡期达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准后排入围头湾，则对接纳水域水质的影响较小。

### 6.2 环境空气影响分析

#### (1) 焊接废气

项目电焊工序会产生少量的焊接废气，这部分废气难以定量，对车间内及周围大气环境有一定的影响，建议项目设立独立的焊接车间，并安装排气扇强制通风，降低室内烟尘和气体浓度，经扩散后，对周围环境影响较小。

#### (2) 食堂油烟废气

项目食堂采用液化气清洁能源作为燃料，年用量大约为10.5吨，其完全燃烧的产物主要为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，不会对周围环境造成影响。但食堂运营过程中食物烹饪时将产生油烟废气，其污染物主要为油污等对人体有害的物质，若未经处理直接排放，将对周围环境空气质量造成一定影响。目前项目已配有灶头4个，并安装油烟净化装置，则项目油烟废气执行GB18483-2001《饮食业油烟排放标准（试行）》中的中型标准，油烟经处理达标后排放，可减小对周围环境空气质量的影响。

表 6 饮食业单位的规模划分

规模	小型	中型	大型
基准灶头数	≥1, <3	≥3, <6	≥6
对应灶头总功率 (10 <sup>8</sup> J/h)	1.67, <5.00	≥5.00, <10	≥10
对应排气罩灶面总投影面积 (m <sup>2</sup> )	≥1.1, <3.3	≥3.3, <6.6	≥6.6

### 6.3 环境噪声影响分析

项目生产过程中产生的噪声源主要经编机、整经机等机械设备运行时产生的机械噪声。依据《环境监测技术规范 第三册 噪声部分》(国家环保局)方法和 GB12349-2008《工业企业厂界环境测量方法》于 2011 年 12 月 10 日昼间监测,各监测点等效连续声级列于表 7。

表 7 各监测点等效连续声级 L<sub>Aeq</sub>: dB

监测点位	监测场所	噪声值 L <sub>Aeq</sub> : dB
①#	西侧厂界	59.9
②#	南侧厂界	58.9
③#	北侧厂界	57.8

由于项目厂界东侧与维域公司紧挨,故只监测西、南、北三侧厂界噪声。具体监测布点详见附图 2 项目周边环境平面示意图,根据现场监测结果分析,项目厂界噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》的 2 类标准。

### 6.4 固体废物环境影响分析

项目生产边角料应分类收集后外卖;由于生活垃圾中有机成分较多,易腐烂,散发出恶臭、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 等气体、滋生蚊虫、传播疾病,故应及时清运处理,否则将对周围环境产生一定的影响。若经村环卫部门及时清运后,对环境影响较小。

## 七、退役期环境影响分析

### 7.1 项目退役期的环境影响主要有以下两方面

- (1) 废旧设备未妥善处理造成的环境影响;
- (2) 原材料未妥善处置造成的环境影响。

### 7.2 退役期环境影响的防治措施

- (1) 企业退役后,其设备处置应遵循以下两方面原则,妥善处理设备:

① 在退役时,尚不属于行业淘汰范围的,且尚符合当时国家产业政策和地方政策的设备,可出售给相关企业继续使用。

② 在退役时,属于行业淘汰范围、不符合当时国家产业政策和地方政策中的一种,

即应予报废，设备可按废品出售给回收单位。

(2) 原材料的处理处置：

原材料不含有毒有害物质，可出售给同类企业作为原材料利用。

(3) 退役后，若该选址不再作为其他用途，应打扫干净后改作他用，则不会对周围环境造成不良影响。

只要按照上述的办法进行妥善处置，本项目在退役后，不会遗留潜在的环境影响问题，不会造成新的环境污染危害。

## 八、污染治理措施评述

### 8.1 废水治理措施

项目外排废水为职工的生活污水，年产生量为 12600 吨，该废水主要含有机物和悬浮物，主要污染物产生浓度： $COD_{Cr} \leq 500\text{mg/L}$ ， $BOD_5 \leq 250\text{mg/L}$ ， $SS \leq 200\text{mg/L}$ ， $NH_3-N \leq 80\text{mg/L}$ 。生活污水可生化性较好。

近期项目污水应自行处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中一级标准后排入围头湾。建议项目采用国家环保总局推荐的 99-B-036 “小区生活污水 WSHA 厌氧处理技术”，该处理技术适用于住宅小区、宾馆饭店、医院、学校、工厂、商场、办公楼生活污水处理。该技术处理原理主要是应用厌氧生物膜技术、水位落差和推流原理，采用内充空心球状填料和厌氧或折流式反应器装置为唯一设备，利用附着在空心球填料内外表面或悬浮的专性厌氧或兼性厌氧物去除生活污水中的有机污染物、病原菌和虫卵，从而达到净化生活污水的目的，该处理技术在水力停留时间一天及常温条件下，处理后出水主要技术指标列于表 8。

表 8 生活污水污染物浓度 单位：mg/L

	$COD_{Cr}$	$BOD_5$	SS	$NH_3-N$
生化池处理后	200	150	100	40
WSHA 处理后	$\leq 100$	$\leq 20$	$\leq 70$	$\leq 15$

该处理技术具有工艺流程简单、水力停留时间短、污染物去除率高、无能耗、不堵塞，基础不占地，无需专人管理，没有日常费用支出，无不良气味、无噪音、不影响周围环境；且在水力停留时间一天的常温条件下， $COD_{Cr}$ 、 $BOD_5$ 、SS、 $NH_3-N$  等主要出水指标，均可达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 一级排放标准，适宜于各种场所低浓度生活污水的处理。该技术采用空心球填料的厌氧生物膜技术处理低浓度污水达标，具有创新性，成果居国内领先水平。该废水处理措施经济、技术可行。

远期项目生活污水经厂区内生化池处理达 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级排放标准后，进入区域污水管网，汇入晋南城市污水处理厂处理达 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级标准的 A 标准后排放。

## 8.2 废气处理措施

### (1) 焊接废气

建议项目设立独立的焊接车间，并安装排气扇强制通风，降低室内烟尘和气体浓度，烟尘废气经大气扩散后，对周围环境影空气响较小。

### (2) 食堂油烟废气

项目已在食堂厨房炉灶上方设置引风罩，把食堂的油烟废气收集后再通过油烟净化设施处理，油烟经处理达标后通过排气筒高出屋顶排放，经此处理后排放的油烟废气对周边环境影响小。油烟净化设施的最高允许排放浓度和油烟净化设施最低去除效率见表 9。

表 9 油烟净化设施的最高允许排放浓度和油烟净化设施最低去除效率

规模	小型	中型	大型
最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0		
净化设施最低去除效率 (%)	60	75	85

## 8.3 噪声处理措施

项目的主要噪声源为各设备运行噪声，项目应实施的以下几种减震降噪措施，从而使厂界噪声符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》的 2 类标准，具体措施为：

- (1) 厂房外种植一些隔音、消声效果好的树木，如常绿阔叶乔木等，以增加噪声衰减量。
- (2) 车间墙体加贴吸声材料。
- (3) 生产设备定期维护检修，保持良好运行状态，避免不正常运行噪声产生。
- (4) 生产时关闭车间的门和窗。

经上述处理后，可确保厂界噪声符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准限值，以减小项目噪声对周围环境影响，措施可行。

## 8.4 固废处理措施

项目生产固体废物应由专人负责，分类收集，将可利用的生产固废及时回收利用，不能回收利用的部分定期统一外运至指定地点处理。项目应在厂区内设置垃圾筒，生活垃圾经垃圾筒收集后，由环卫工人及时清运至垃圾焚烧厂统一处理，使之得到综合利用，严禁随意丢弃或任意焚烧，以避免对环境造成二次污染，则项目生产固废对周围环境影响很小。

## 九、总量控制

扩建后，项目生活污水排放量约为 12600 吨/年，根据该项目所在地区环境功能区划的要求，近期生活废水应经处理达 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 一级排放标准后排放；远期项目生活污水经生化池处理后排入区域污水管网至晋南城市污水处理厂处理达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级标准的 A 排放标准后排放。项目污染物排放总量指标见表 10。

表 10 污染物排放总量指标

污染物	达标排放浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	削减量 (t/a)	排放量 (t/a)	总量控制指标 (t/a)
近期	COD <sub>cr</sub>	100	6.3	5.04	1.26
	NH <sub>3</sub> -N	15	1.008	0.819	0.189
远期	COD <sub>cr</sub>	50	6.3	5.67	0.63
	NH <sub>3</sub> -N	5	1.008	0.945	0.063

### (1) 总量控制指标

本项目无 SO<sub>2</sub> 排放，总量控制指标污染物为：COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N。

### (2) 项目污染物排放总量

项目近期污染物排放总量控制指标 COD<sub>cr</sub> 为 1.26t/a，NH<sub>3</sub>-N 为 0.189t/a；远期项目污染物排放总量控制指标 COD<sub>cr</sub> 为 0.63t/a，NH<sub>3</sub>-N 为 0.063t/a。

### (3) 总量削减方案

近期要求项目自建“小区生活污水 WSHA 厌氧处理技术”，实现企业产生的废水污染物 COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 排放总量的削减。

远期项目产生的污水经生化池处理后，通过区域污水管网，排入晋南城市污水处理厂，实现企业产生的废水污染物 COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 排放总量的削减。

### (4) 总量指标来源

项目近期 COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 总量指标来源于注销企业群；远期 COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 总量指标由晋南城市污水处理厂统一调剂。

## 十、环境保护投资及环境影响损益分析

环境保护设施的全部完成所需的投资见表 11。

表 11 环保投资估算表

项 目	投资 (万元)	总投资 (万元)
废水处理设施	9.0	48.0
废气处理设施	9.0	
隔声降噪措施	12.0	
垃圾筒设置及绿化	8.0	

项目总投资为 1300 万美元，环保投资为 48 万元，环保投资约占项目投资资金的 0.5%，主要需投入一定的资金用于废水处理、废气处理、隔声降噪及固废处置，可大大减少项目建设对周围环境可能造成的影响，从环保及经济角度分析是合理的，具有较大的环境效益。此外，项目的建设还可提供 350 个人的就业机会，具有一定的社会效益。

## 十一、结论与建议

### 11.1 环境质量现状

围头湾水质现状符合 GB3097-1997《海水水质标准》第二类标准。项目所在区域环境空气质量符合 GB3095-1996《环境空气质量标准》的二级标准；项目所在区域环境噪声符合 GB3096-2008《声环境质量标准》2 类标准。

该项目所在区域的环境质量标准及项目建设应执行的污染物排放标准见表 12。

表 12 环境质量标准及污染物排放标准

		环境质量标准	执行排放标准
大气环境		GB3095-1996 二类	GB18483-2001 中型
声环境		GB3096-2008 2 类	GB12348-2008 2 类
近期	海水环境	GB3097-1997 第二类	GB8978-1996 表 4 一级
远期	海水环境		GB8978-1996 表 4 三级 (进污水厂) GB18918-2002 一级 A

### 11.2 环境影响分析结论

#### 11.2.1 废水

项目生产过程中无生产废水产生及排放，外排废水主要为职工生活污水，年排放量为 12600 吨，主要含有有机物和悬浮物。远期经生化池处理后通过污水管网排入晋南城市污水处理厂，经处理后达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级标准 A 标准后排放；近期生活污水经厂区内污水处理设施处理达 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 一级标准后排放，则对受纳水域的水质影响较小。

#### 11.2.2 废气

建议项目设立独立的焊接车间，并安装排气扇强制通风，降低室内烟尘和气体浓度，烟尘废气经大气扩散后，对周围环境空气影响较小。

项目食堂油烟现已经过油烟净化设施处理后，并通过排气筒外排，食堂油烟应处理达到 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》(试行)中的中型标准后排放，则项目食堂油烟废气排放对周围空气质量的影晌较小。

#### 11.2.3 噪声

项目机械噪声经采取综合有效的隔声降噪治理措施，确保将厂界噪声控制在 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准限值内，对周围环境影响甚小。

#### 11.2.4 固体废物

项目固体废物经由专人负责、分类收集、及时清理，则对周围环境不会产生二次污染。

#### 11.3 项目选址合理性分析

项目扩建后仍位于晋江市英林镇工业区，根据项目周边规划，该地区主要为纺织工业园区，项目用地为工业用地，符合选址规划。项目所处区域除水环境质量稍差外，环境空气和环境噪声质量良好，对项目污染因子有环境容量。通过对本项目生产过程的分析，本环评认为，该项目只要自觉遵守有关法律法规，切实落实各项环保治理设施的建设，并保证各设施正常运行，实现各项污染物达标排放和污染物排放总量控制指标，则项目建设和正常运营对周边环境影响不大。因此项目的扩建是合理的。

#### 11.4 产业政策符合性分析

项目所采用的生产工艺、年生产能力、产品和生产设备均不属于国家发展和改革委员会第 9 号令《产业结构调整指导目录(2011 年本)》中的限制类和淘汰类产业，属于可允许类产业，故项目符合国家当前产业政策。

#### 11.5 环保设施验收

建设单位应及时向审批环境影响报告表的环保行政主管部门申请项目环保处理设施的竣工验收监测。验收内容见表 13:

表 13 项目现状已有环保设施情况一览表

污染物种类		已有的环保设施/措施
废水	生活污水	生化池
废气	食堂油烟废气	油烟废气收集后经油烟净化设施处理后,由符合标准的排气筒外排。
机械设备噪声		减震垫、工房隔声
固体废物		生活垃圾
		环卫部门统一处理
生产边角料		废品回收商收购

表 14 项目环保设施竣工验收内容一览表

项目	设施或措施内容	执行标准或验收监测要求
废水处理设施	近期: 经 WSHA 厌氧处理技术处理	验收废水处理措施落实情况: WSHA 厌氧处理技术预处理, 达到 GB8978-1996 表 4 一级, COD <sub>cr</sub> ≤1.125t/a。
	远期: 经生化池处理	验收废水处理措施落实情况: (1)生化池预处理, 达到 GB8978-1996 表 4 三级; (2)经市政管网纳入晋南城市污水处理厂, COD <sub>cr</sub> ≤0.562t/a。
废气处理措施	食堂油烟废气经油烟净化处理后排放 焊接烟尘废气增加通风设施	落实情况
噪声防治措施	机械设备综合降噪措施	验收边界噪声达标情况: (1) 周围声环境质量应符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准, 即昼间 60dB(A), 夜间 50dB(A); (2) 边界处噪声应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准, 即昼间 60dB(A), 夜间 50dB(A)。
固体废物处置措施	分类收集, 及时处理	验收固体废物处置情况: (1) 生产边角料应收集后回收利用; (2) 生活垃圾堆放点应按规范进行建设, 及时清运; (3) 明确各类固体废物的处置方法及去向。

### 11.6 总结论

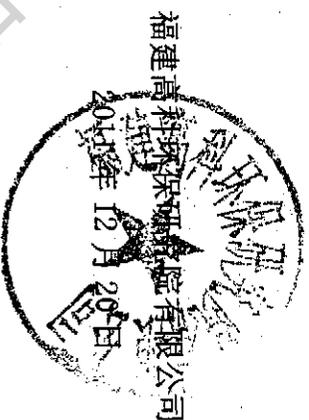
劲霸(中国)经编有限公司位于晋江市英林镇工业区, 选址符合所在地土地利用规划, 选址合理。项目注册资金 1300 万美元, 年生产高档织物面料 11000 吨、经编布 11000 吨、工业布 3000 吨、装饰布 6000 吨、玩具配件(布) 2000 吨、鞋辅料布 6000 吨、经编机 50 台, 所采用的工艺、年生产能力、产品和生产设备均属于可允许类, 故项目符合国家当前产业政策。项目在生产过程中可能产生的环境影响主要是噪声、固废、有机废气、生活污水对环境的影响, 只要认真落实本报告表所提出的各项处理措施, 实现污染物达标排放和总量控制要求, 从环境保护角度分析, 项目的建设 and 正常运营是可行的。但项目应严格按照

环评内容生产经营，不得任意扩大生产规模，改变生产工艺和增加生产设备，否则应重新进行环境影响评价。

#### 11.7 对策与建议

为了进一步加强企业的环境保护工作，提高清洁生产水平，提出以下几点建议：

- (1)加强对环保处理设施的管理，确保处理设施的正常运行，达到最佳的处理效果，同时不断探索提高清洁生产的路子，减少能源和资源的浪费。
- (2)项目应采取综合有效的隔声降噪治理措施，确保将厂界噪声控制在 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准限值内。
- (3)在加强企业管理的同时，建议提高环境保护意识，加强环境管理，提倡清洁生产。



福建高科环保科技有限公司

2014年12月20日

# 委托书

福建高科环保研究院：

根据《建设项目环境保护管理条例》和国家环保总局公布的《建设项目环境影响评价分类管理名录》有关规定，报经环保行政管理部门确认：劲霸（中国）经编有限公司属于扩建的建设项目，按II类建设项目的环境管理的要求，需要编写本项目的环境影响报告表，现委托贵单位进行环境影响评价工作。

特此！

委托单位：

劲霸（中国）经编有限公司

法人代表：

洪春节

地 址：

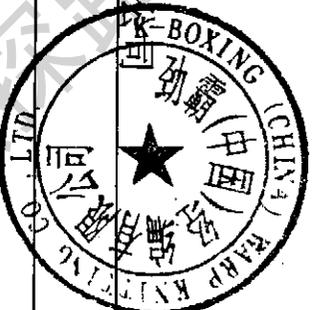
联系人：

洪文程

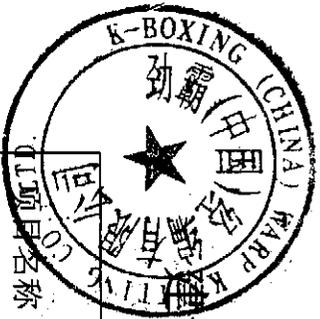
联系电话：15280882111

传 真：

邮 编：



2011年12月10日



### 建设项目环境影响评价文件受理申请登记表

(1)项目名称	劲霸 (中国) 经编有限公司扩建项目 (高档织造面料、经编布、装饰布、工业布、玩具配件 (布)、鞋辅料布、经编机生产项目)				<input type="checkbox"/> 报告书 <input checked="" type="checkbox"/> 报告表 <input type="checkbox"/> 登记表
建设单位 (盖章)	劲霸 (中国) 经编有限公司		负责人及电话	洪文程	
邮编地址	362200		联系人及电话	15280882111	
建设地点	晋江市英林镇工业区		建设性质	<input type="checkbox"/> 新 <input checked="" type="checkbox"/> 改 <input type="checkbox"/> 扩 <input type="checkbox"/> 技术改造	
建设内容规模	总用地面积为 23528m <sup>2</sup> , 年生产高档织造物面料 11000 吨、经编布 11000 吨、工业布 3000 吨、装饰布 6000 吨、玩具配件 (布) 2000 吨、鞋辅料布 6000 吨、经编机 50 台				
总投资	1300 万美元	环保投资	48 万元	资金来源	财政拨款
项目类别	<input type="checkbox"/> 审批制 (审批机关: <input type="checkbox"/> 省发改委 <input type="checkbox"/> 泉州市发改委 <input type="checkbox"/> 县级发改局) <input type="checkbox"/> 其他 _____ ) <input checked="" type="checkbox"/> 核准制 (核准机关: <input type="checkbox"/> 省发改委 <input type="checkbox"/> 泉州市发改委 <input checked="" type="checkbox"/> 县级发改局) <input type="checkbox"/> 备案制 (需提交备案准予文件) <input type="checkbox"/> 其他 _____ )				
环评单位	福建高科环保研究院有限公司	联系人及电话	叶景瑜 15859575169		
备注					

申请人签名:   
 申请日期: 2011.12.10

# 企业法人营业执照

编号: N00854016

(副本)

注册号

350500400010009

名称  
住所  
法定代表人  
注册资本  
实收资本  
公司类型  
经营范围

劲霸(中国)经编有限公司

晋江市英林镇工业区

洪春节

2785.10万美元

2785.10万美元

有限责任公司(台港澳法人独资)

从事高档织物面料的织造及后整理加工, 生产经编机, 经编氨纶布、装饰布、工业布、玩具配件及鞋辅料布(不含漂染)。

股东(发起人)

香港劲霸贸易公司

营业期限自

2002年04月16日

2052年04月16日

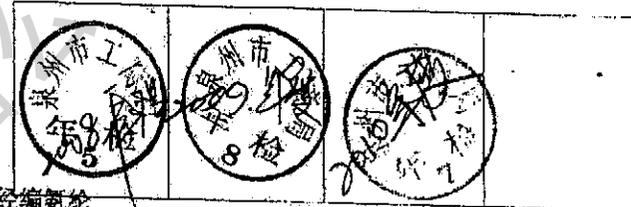
成立日期

二〇〇二年四月十六日

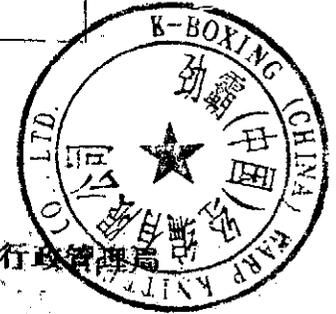
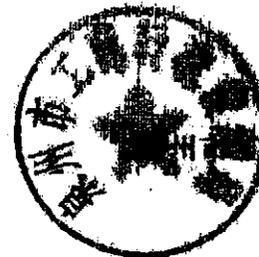
须知

1. 《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
2. 《企业法人营业执照》分为正本和副本, 正本和副本具有同等法律效力。
3. 《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
4. 《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
5. 登记事项发生变化, 应当向公司登记机关申请变更登记, 换领《企业法人营业执照》。
6. 每年三月一日至六月三十日, 应当参加年度检验。
7. 《企业法人营业执照》被吊销后, 不得开展与清算无关的经营活动。
8. 办理注销登记, 应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
9. 《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的, 应当在公司登记机关指定的报刊上声明作废, 申请补领。

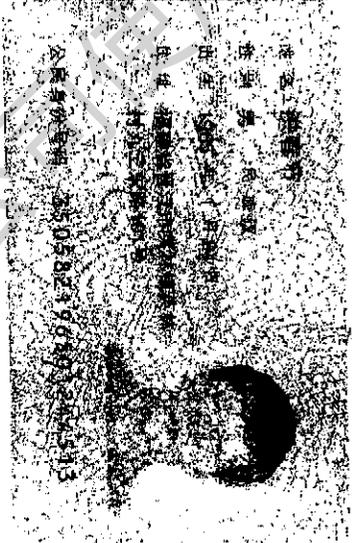
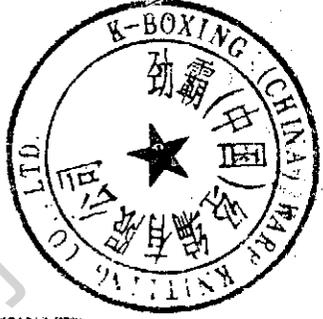
年度检验情况



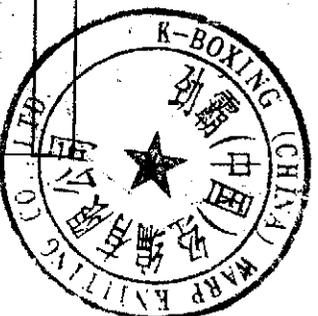
登记机关



二〇〇二年四月十六日



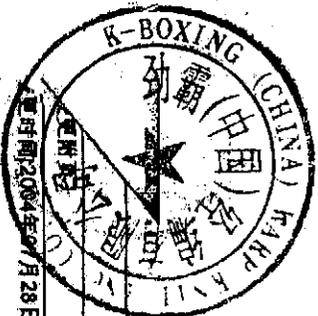
### 外资企业登记基本情况表



企业名称		劲霸(中国)经纬有限公司			
住所		晋江市英林镇工业区			
注册号	350500400010009	核准日期	2010.02.26		
法定代表人 (负责人)	洪春书	电话	85410888		
组织机构代码	362256	副本数	1		
企业类型	有限责任公司(台港澳法人独资)	企业人数			
成立日期	2002.04.16	营业期限	2002.04.16 至 2052.04.16		
行业名称	煤制品制造	登记机关	泉州市工商行政管理局		
投资总额: 美元	3273.10	折人民币:	万元	折美元:	3273.100000 万元
注册资本: 美元	2785.10	折人民币:	万元	折美元:	2785.100000 万元
外方认缴:	2785.10	折人民币:	万元	折美元:	2785.100000 万元
经营范围	从事高档纺织面料的研发及后整理加工, 生产经编机, 经编服装布, 装饰布, 工业布, 玩具配件及鞋帽材料(不含印染)。				
备注	CA证书已缴(99); 原注册号: 企数闽泉总字第007498号				
组织结构	1. 姓名: 洪春书 性别: 男 职务: 董事长兼总经理 2. 姓名: 洪福秀 性别: 女 职务: 董事 3. 姓名: 洪文革 性别: 男 职务: 监事 4. 姓名: 洪文电 性别: 男 职务: 董事 5. 姓名: 洪志强 性别: 男 职务: 董事 6. 姓名: 林马梁 性别: 男 职务: 董事				
中外双方 出资比例	1. 外方企业名称: 香港劲霸贸易有限公司 币种: 美元 股数: 2530, 8000000 万元 股份: 100%				
年检情况	1. 年检年度: 2002 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 2. 年检年度: 2003 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 3. 年检年度: 2004 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 4. 年检年度: 2005 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 5. 年检年度: 2006 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 6. 年检年度: 2007 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 7. 年检年度: 2008 年检结果: 参加(非免审) 是否通过书式年检: 是 8. 年检年度: 2009 年检结果: 参加(免审) 是否通过书式年检: 是				
变更情况	(泉州页)				

本表资料仅供参考, 具体情况以书面档案为准 以上资料由泉州市工商行政管理局提供。

2010年06月08日

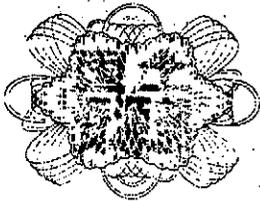


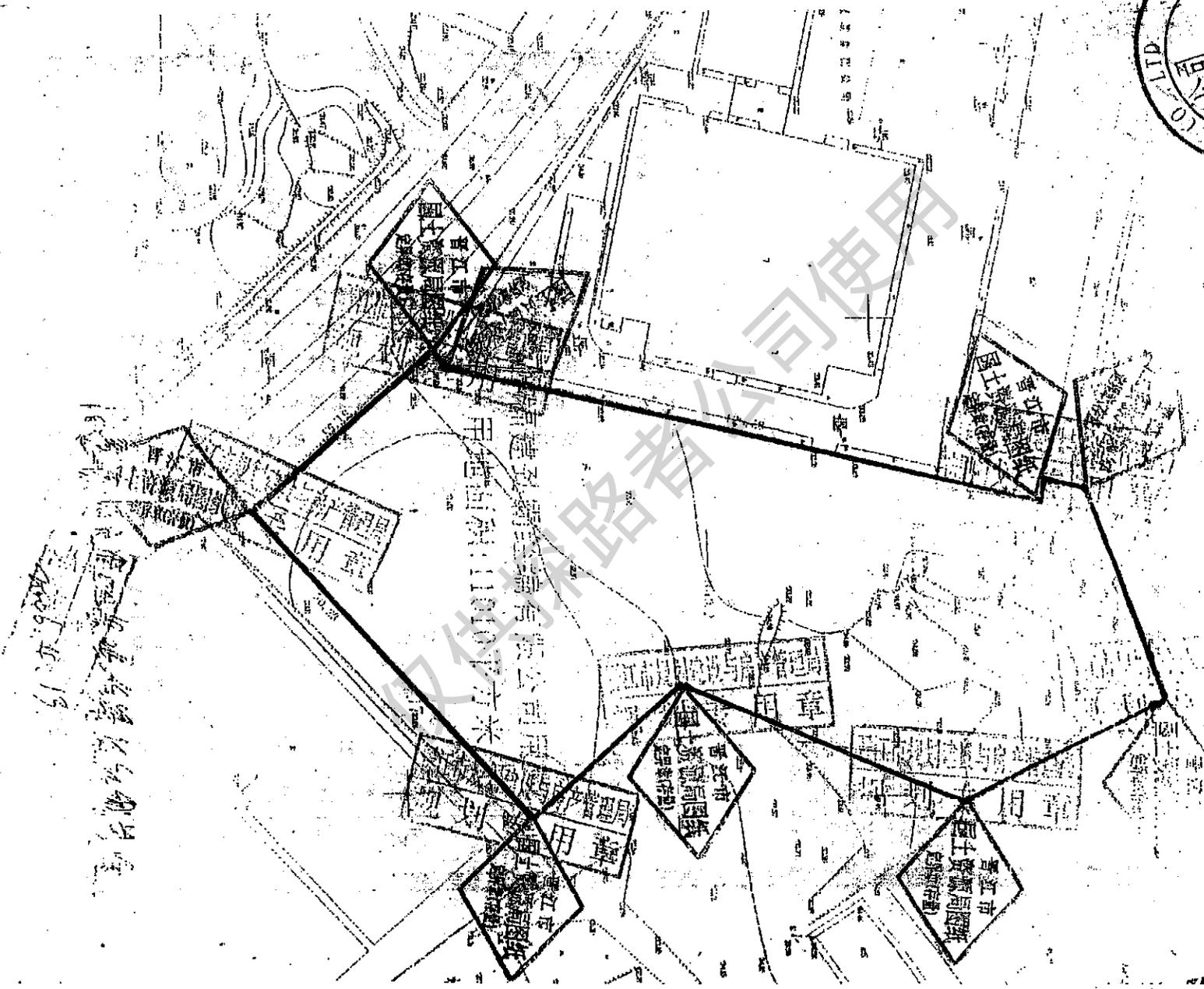
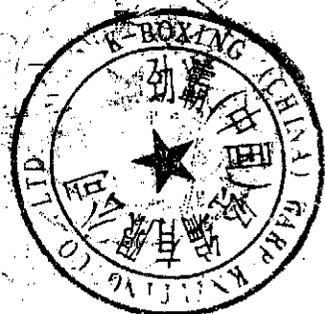
变更内容	变更内容	变更后内容
变更时间:2004年07月28日	变更内容 投资总额变更、经营范围变更、投资总额、注册资本变更	变更内容 第1次变更
投资总额变更 投资总额:1388,00	投资总额:1388,00	投资总额:2288,00
经营范围变更 经营范围:生产经编涤纶布、涤纶布、工业布、经编配件及鞋辅料布(不含染料及产品出口配额许可证管理品种)(产品100%外销)。	经营范围:生产经编涤纶布、涤纶布、工业布、经编配件及鞋辅料布(不含染料及产品出口配额许可证管理品种)(产品100%外销)。	经营范围:从事高档织物面料的织造及后整理加工,生产经编机、经编涤纶布、涤纶布、工业布、经编配件及鞋辅料布(不含染料)。
投资总额、注册资本变更 投资总额、注册资本:1000,00	注册资本:1000,00	注册资本:1800,00
变更时间:2008年02月27日	变更内容 实际注册资本变更、经营范围变更、投资总额、注册资本变更	变更内容 第2次变更
实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:1036,00 注册资本:1036,00 中方应出资0万, 中方实出资0万, 外方应出资1036,00 中方实出资1036,00 外方应出资0万, 外方实出资0万	实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:1800,00 注册资本:1800,00 中方应出资0万, 中方实出资0万, 外方应出资1800,00 中方实出资1800,00 外方应出资0万, 外方实出资0万	投资总额变更 投资总额:2318,00 注册资本:2318,00 中方应出资0万, 中方实出资0万, 外方应出资2318,00 中方实出资2318,00 外方应出资0万, 外方实出资0万
经营范围变更 经营范围:从事高档织物面料的织造及后整理加工,生产经编机、经编涤纶布、涤纶布、工业布、经编配件及鞋辅料布(不含染料)。	经营范围:从事高档织物面料的织造及后整理加工,生产经编机、经编涤纶布、涤纶布、工业布、经编配件及鞋辅料布(不含染料)。	经营范围:从事高档织物面料的织造及后整理加工,生产经编机、经编涤纶布、涤纶布、工业布、经编配件及鞋辅料布(不含染料)。
投资总额、注册资本变更 投资总额、注册资本:1800,00	投资总额:1800,00 注册资本:1800,00	投资总额:2318,00 注册资本:2318,00
变更时间:2008年07月07日	变更内容 投资总额、注册资本变更、实际注册资本变更	变更内容 第3次变更
投资总额、注册资本变更 投资总额:2318,00 注册资本:2318,00	投资总额:2318,00 注册资本:2318,00	投资总额:2718,00 注册资本:2718,00
实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:2318,00 注册资本:2318,00	实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:2318,00 注册资本:2318,00	实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:2718,00 注册资本:2718,00
变更时间:2008年04月30日	变更内容 董事、监事、经理/联合管理委员会委员备案、法定代表人变更、名称变更	变更内容 第4次变更
董事、监事、经理/联合管理委员会委员备案 法定代表人变更、名称变更	董事、监事、经理/联合管理委员会委员备案、法定代表人变更、名称变更	董事长:洪文东 总经理:洪文东 监事:洪文东
法定代表人变更 洪文东	法定代表人变更 洪文东	董事长:洪文东 总经理:洪文东 监事:洪文东
名称变更 洪文东	名称变更 洪文东	名称变更 洪文东
变更时间:2008年07月15日	变更内容 实际注册资本变更、投资总额、注册资本变更	变更内容 第5次变更
实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:2718,00 注册资本:2718,00	实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:2718,00 注册资本:2718,00	实际注册资本变更 投资总额变更 投资总额:2718,00 注册资本:2718,00

晋国用(2006)第 01636号

土地使用权人	福建劲霸经编有限公司		
座落	英林镇英林村		
地号		图号	
地类(用途)	工业	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-07-11
使用权面积	11010 M <sup>2</sup>	其中	
		独用面积	11010 M <sup>2</sup>
		分摊面积	M <sup>2</sup>

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。





1946年11月19日

干道闊度: 110107 寸米

晉江市  
國土資源局  
地籍課

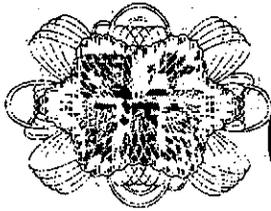
晉江市  
國土資源局  
地籍課

晉江市  
國土資源局  
地籍課

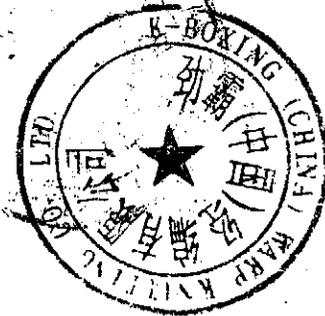
晋国用(2006)第 01930号

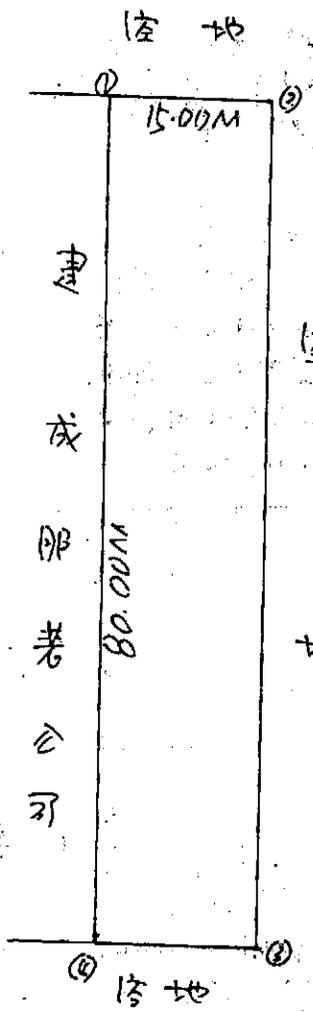
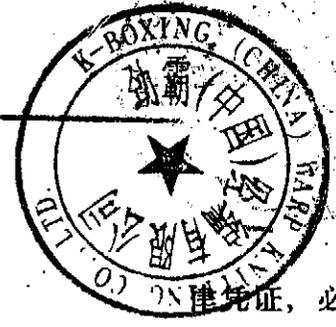
土地使用权人	福建劲霸经编有限公司		
座落	英林镇英林村		
地号		图号	
地类(用途)	工业	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-20
使用权面积	1200 M <sup>2</sup>	其中	
		独用面积	1200 M <sup>2</sup>
		分摊面积	M <sup>2</sup>

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



晋江市人民政府(章)  
土地登记书号 2006年 12月 31日





土地座落: 莫林镇莫林工业区

使用权人: 福建劲霸经编有限公司

使用土地面积: 1200.00 M<sup>2</sup>

比例: 1:600

建完证, 必须

更及土地他项  
人及有关当事  
更土地登记。  
转让等。

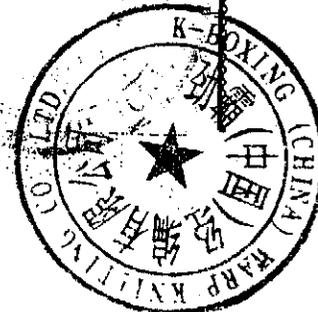
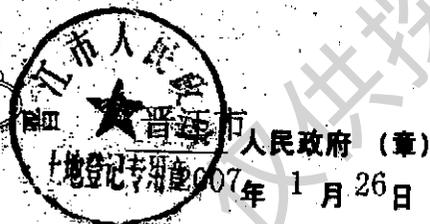
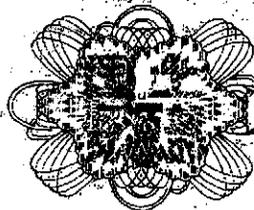
行政主管部门

, 持证人应按  
验本证。

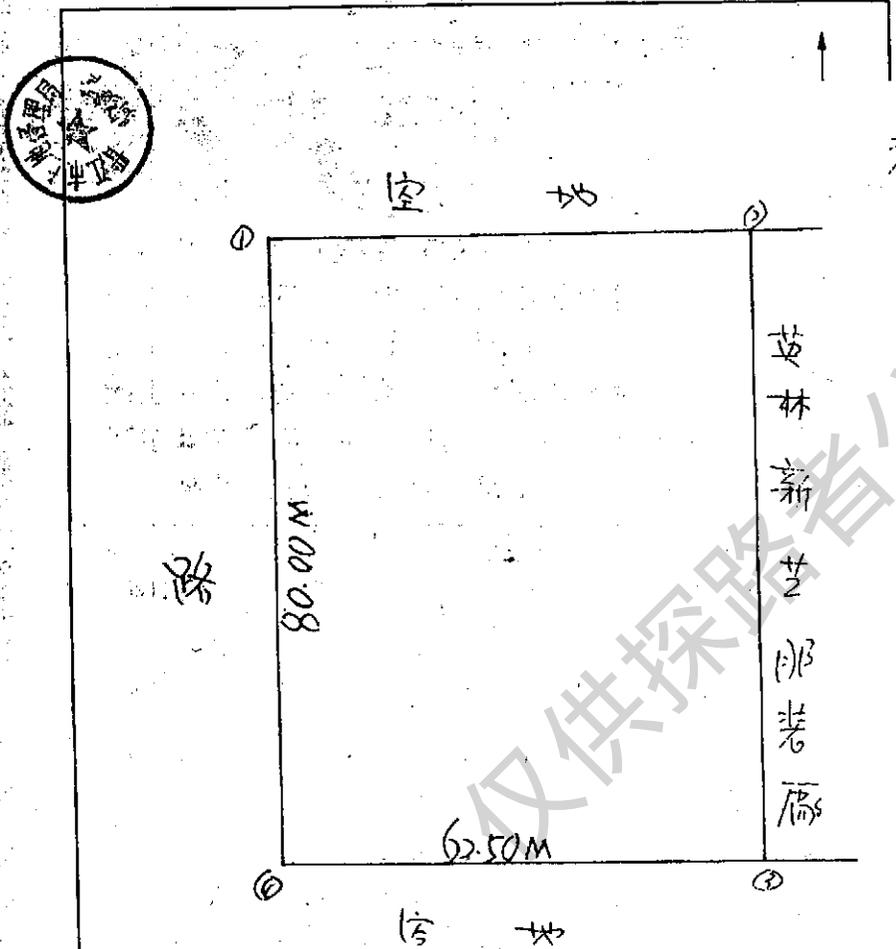
晋国用(2007)第00215号

土地使用权人	福建劲霸经编有限公司		
座落	英林镇英林村		
地号		图号	
地类(用途)	工业	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-20
使用权面积	5000 M <sup>2</sup>	其中	
		单独面积	5000 M <sup>2</sup>
		分摊面积	

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



注明边长 (米)



土地座落: 英林镇英林工业区

使用权: 福建经编有限公司

使用土地面积: 5000.00M<sup>2</sup>

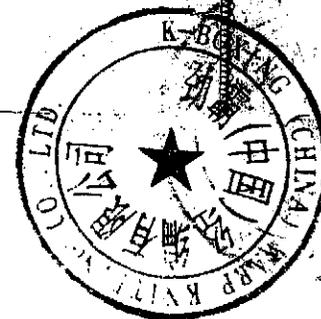
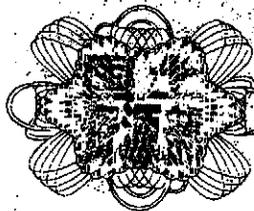
比例: 1: 800

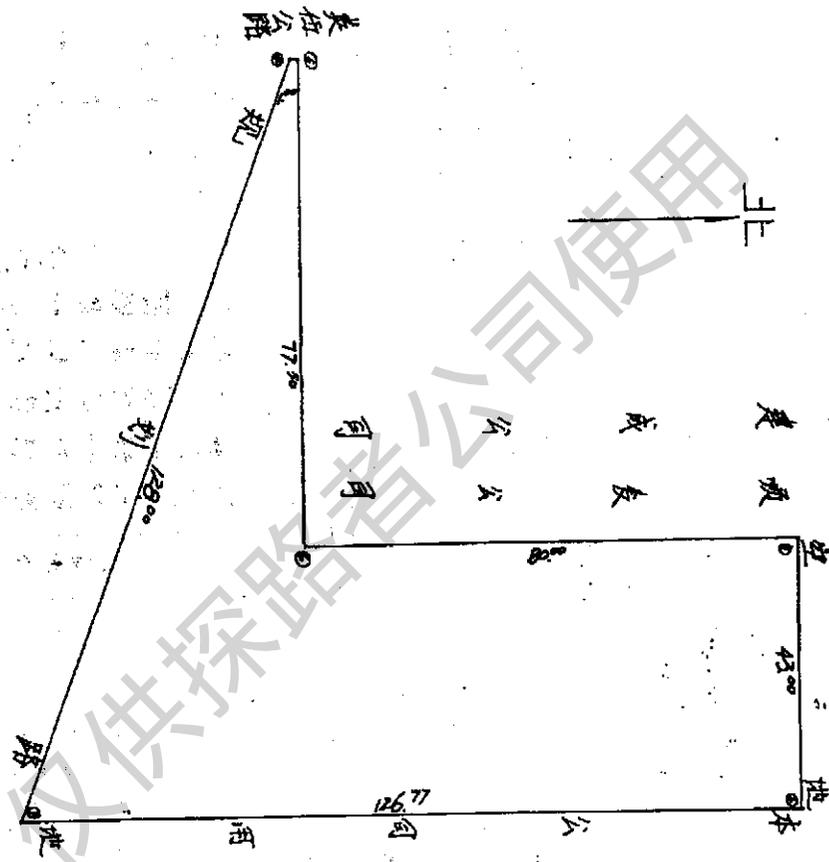
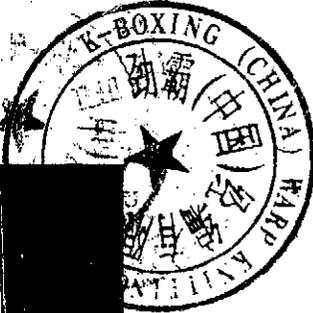


晋国用(2007)第00216号

土地使用权人	福建劲霸经编有限公司		
座落	英林第一工业区		
地号		图号	
地类(用途)	工业	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-20
使用权面积	6318 M <sup>2</sup>	其中	
		独用面积	6318 M <sup>2</sup>
		分摊面积	

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。





注明边长 (米)

土地使用者: 福建福源纤维有限公司

土地座落: 美林第一工业区

土地使用面积: 6318.00 M<sup>2</sup>

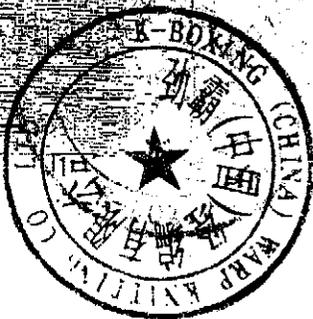
比例: 1:1000

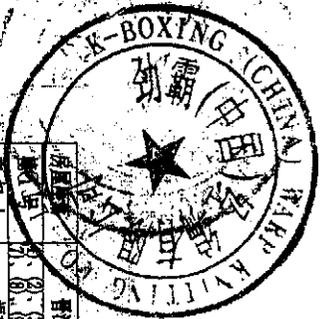
单位: M

WANG JIANGLIANG (王健良)

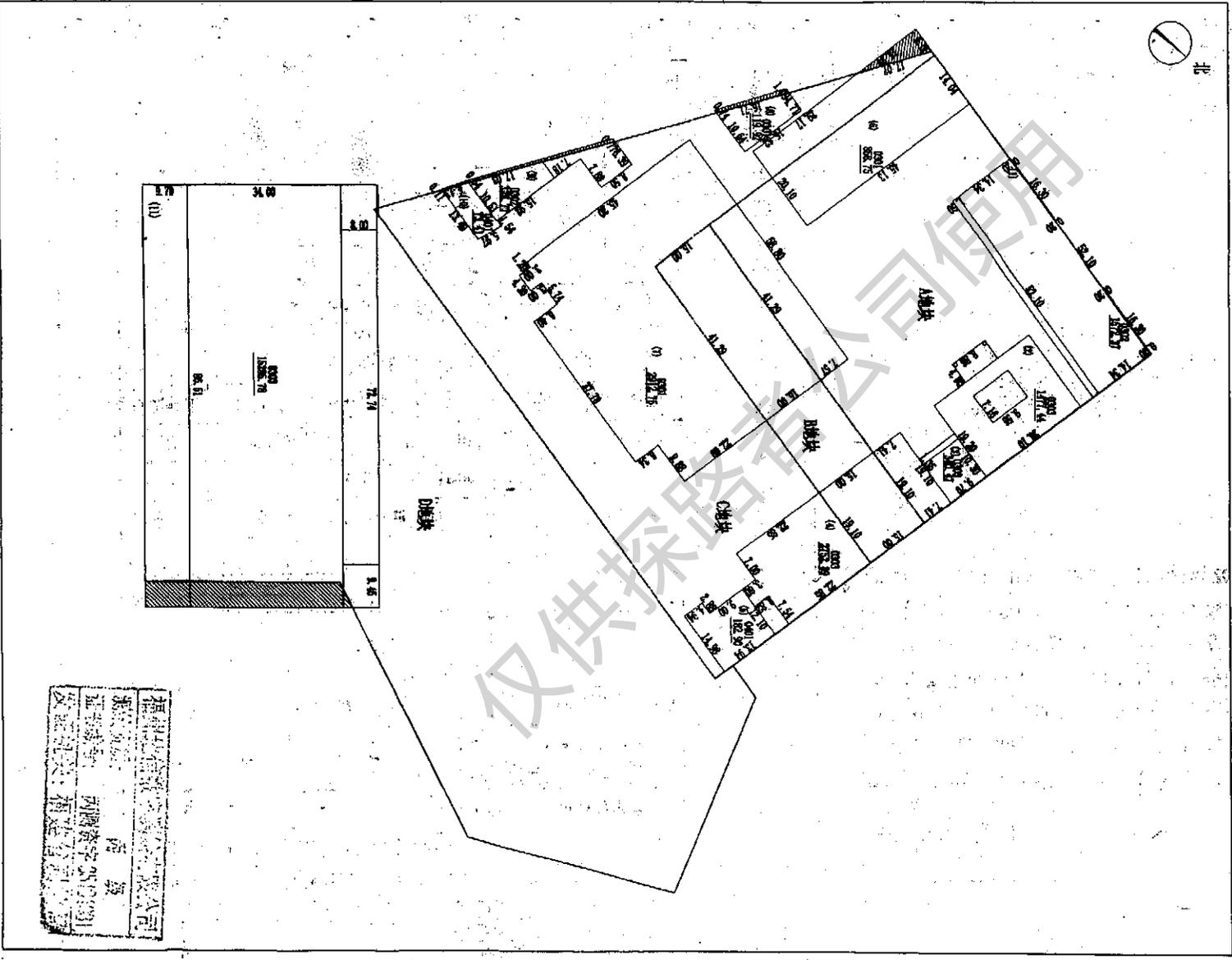
姓名	性别	出生年月	籍贯	民族	文化程度	专业技术职务	现任职务	工作单位	联系电话	电子邮箱
王健良	男	1963.12.25	广东	汉族	本科	高级工程师	总工程师	WANG JIANGLIANG	13925001234	wjliang@163.com
李小明	男	1975.08.10	浙江	汉族	大专	助理工程师	设计员	LIXIAOMING	13800005678	lixiaoming@163.com
张小红	女	1980.03.20	江苏	汉族	本科	工程师	项目经理	ZHANGXIAOHONG	13700009012	zhangxiaohong@163.com
陈大伟	男	1985.05.15	福建	汉族	本科	助理工程师	技术员	CHENDAWEI	13600003456	chendawei@163.com
刘小华	女	1990.09.08	湖南	汉族	本科	助理工程师	技术员	LIUXIAOHUA	13500007890	liuxiaohua@163.com

本人王健良，身份证号：440602196312250011，现任职于王健良设计有限公司，担任总工程师职务。本人持有高级工程师职称证书，证书编号：粤高工[2008]0001234号。本人于2008年12月25日出生，籍贯广东。本人联系电话：13925001234，电子邮箱：wjliang@163.com。





福建省福州市晋安区		福州市东岭村		层数	3	套内面积	
房屋权利人	福建劲兴测绘有限公司	用途	工业	层数	3	分摊面积	
共有权人		建筑占地面积	11176.03㎡	层数	3	产权面积	
		土地使用面积	25828 ㎡	用途	工业		25905.45 ㎡



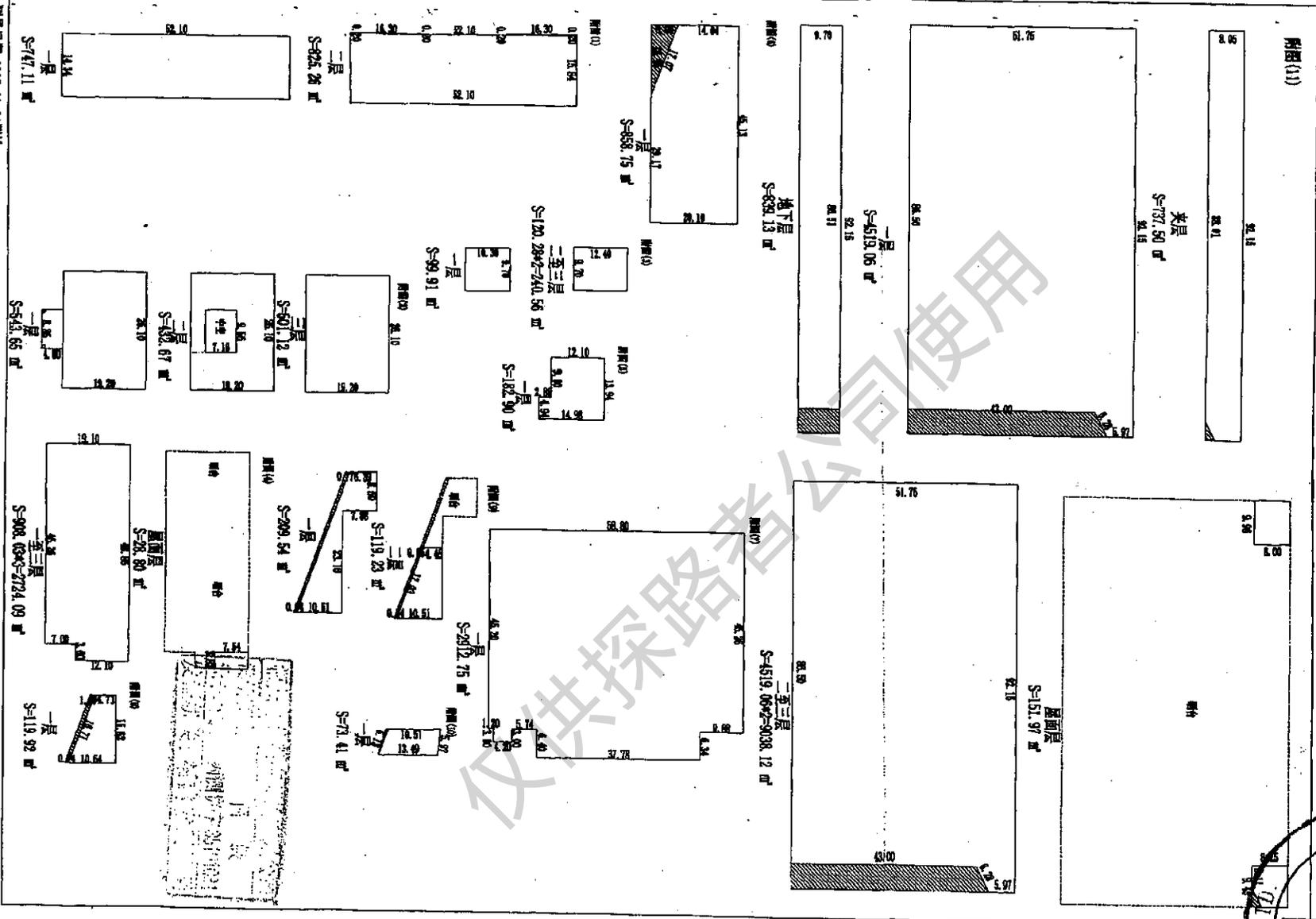
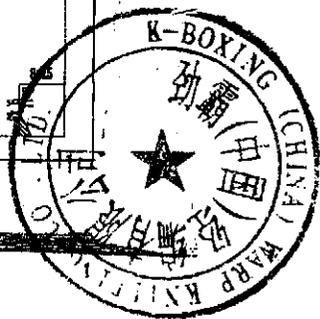
福州极兴测绘院有限公司  
 资质证书号: 闽测资字 20120301  
 法定代表人: 孙霸  
 地址: 福州市晋安区

福州地信数字测绘有限公司

测量日期: 2007.01.24 测绘

1:800

测量员: 林杰  
 绘图员: 朱玉琼



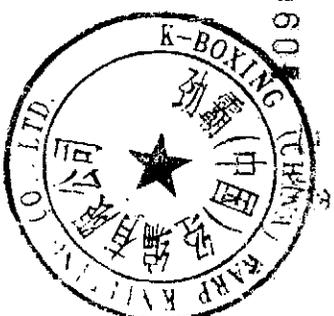
福州地信数字测绘有限公司

测量日期: 2007.01.24 测绘

1:800

测量员: 林杰  
绘图员: 陈玉琼

2007 年 06 月



# 福建省建设项目环境影响 报告表

(适用于工业型建设项目)

项目名称

福建劲霸经编有限公司

建设单位(盖章)

福建劲霸经编有限公司

法人代表  
(盖章或签字)

洪忠信

联系人

洪忠信

联系电话

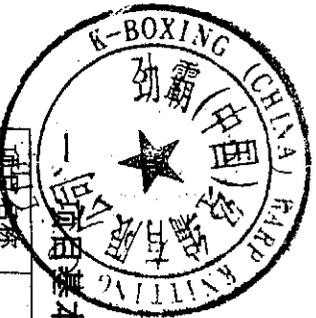
85410888

邮政编码

362200

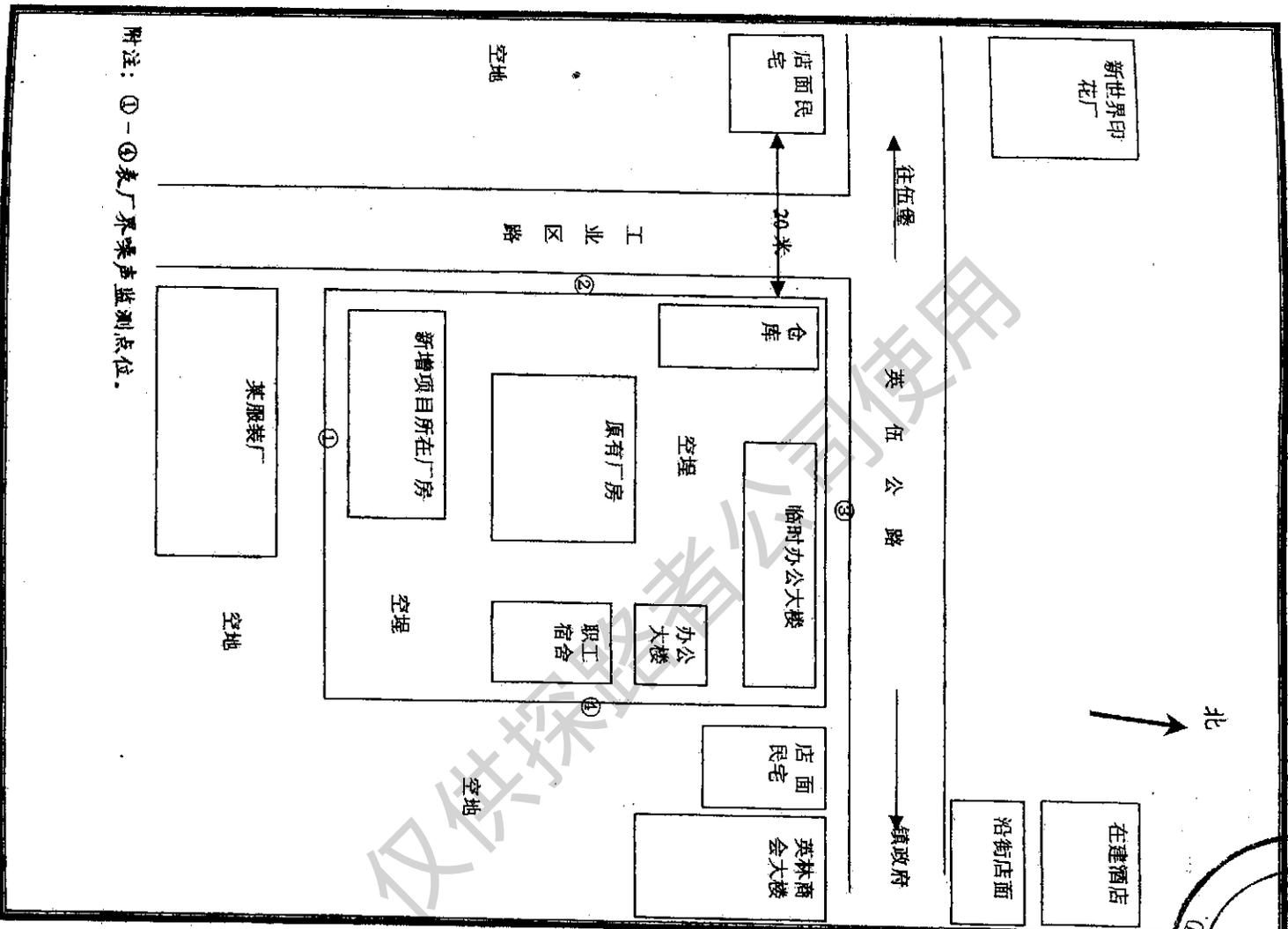
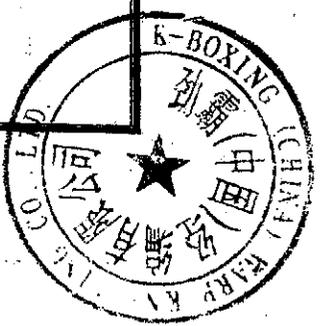
环保部门填写	收到报告表日期	
	编号	

福建省环境保护局制



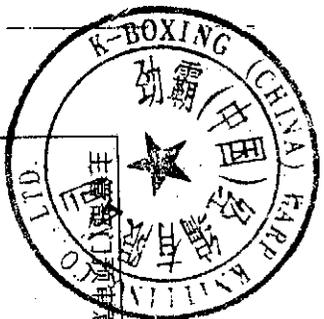
一、项目基本情况

项目名称		福建劲霸经编有限公司			
建设单位		福建劲霸经编有限公司			
建设地点(海域)		晋江市英林镇工业区			
建设依据		主管部门		CI751、C3651	
建设性质		扩建		行业代码	
工程规模		年经编布 5000 吨、装饰布 5000 吨、工业布 1000 吨、玩具配件(布) 1000 吨、鞋辅料布 5000 吨、经编弹力布 600 吨、经编机 50 台		总规模	
总投资		1300 万美元		环保投资	
				24.00 万元	
主要产品名称	主要产品产量(规模)	主要原辅材料名称	主要原辅材料现状用量	主要原辅材料新增用量	主要原辅材料预计总用量
经编布	5000 吨	尼龙丝、涤纶丝	11390 吨/年		11390 吨/年
装饰布	5000 吨	棉纱、氨纶丝	6295 吨/年		6295 吨/年
工业布	1000 吨				
玩具配件(布)	1000 吨				
鞋辅料布	5000 吨				
经编弹力布	600 吨				
经编机	50 台	45# 圆钢		10 吨/年	10 吨/年
		机臂(球磨铸铁)		10 吨/年	10 吨/年
		A3 钢板		2 吨/年	2 吨/年
		铸铁		3 吨/年	3 吨/年
		各类外购零配件		50 套/年	50 套/年
主要能源及水资源消耗					
名称	现状用量	新增用量	预计总用量		
水(吨/年)	5400	2250	7650		
电(kwh/年)	1000 万	100 万	1100 万		
燃煤(吨/年)					
燃油(吨/年)					
液化石油气(吨/年)					
其它					



附注：①-③表厂界噪声监测点位。

附图 2 福建劲霸经编有限公司周围环境示意图



主管部门预审意见:

*阿曼*  
*2007年4月*



县级环境保护行政主管部门审批(审查)意见:

经办人:

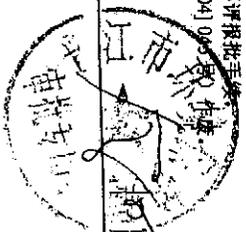
同意该福建劲霸有限公司在英林镇英林村(晋国用[2006]第01636号)的原场所扩大经营,具体要求如下:

- 一、废液、废油及固体废物应充分回收利用,及时妥善处置,不得任意排放。车间应设置集油槽,冷却液、废油不得直接外排;生活污水应经处理后排入小区排污系统,外排废水中主要污染物浓度应符合GB8978—96《污水综合排放标准》表4的一级标准,其中:  
COD<sub>Cr</sub>≤100mg/L; BOD<sub>5</sub>≤20mg/L; SS≤70mg/L; 氨氮≤15mg/L; 石油类 5mg/L; PH6—9。污染物总量控制指标:日排废水≤20.4吨/日;  
COD<sub>Cr</sub>≤2.04kg/d; SS≤1.43kg/d; BOD<sub>5</sub>≤0.408kg/d; 氨氮≤0.306kg/d。
- 二、应采取有效消声减振措施,厂界噪声排放GB12348—90《工业企业厂界噪声标准》的二类标准,即:昼间≤60dB; 夜间≤50dB。
- 三、厂区内要做好速度绿化。
- 四、应严格按照环评内容经营,不得设置染色、印花、水洗等生产工序。
- 五、项目建成后应严格执行环保“三同时”制度,各类污染物应达标排放;环保设施应经我局验收,合格后方可投入正式生产。
- 六、如今后规划要求该项目搬迁,或因污染物排放影响周围环境、扰民,应停止生产,及时迁往适合的功能区内建设经营。
- 七、若今后项目经营范围、规模、工艺变化应重新办理环评报批手续。
- 八、该项目原环境影响报告表审批手续(编号:新建[2004]095号)有效。
- 九、该项目建设应符合《环境影响评价法》(2002)第24条规定。

经办人:

*阿曼*

2007年4月 日



### 建设项目环境保护审批登记表

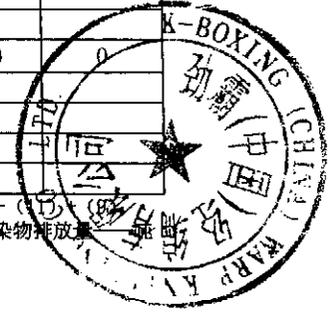
填表单位 (盖章): 福建高科环保研究院有限公司

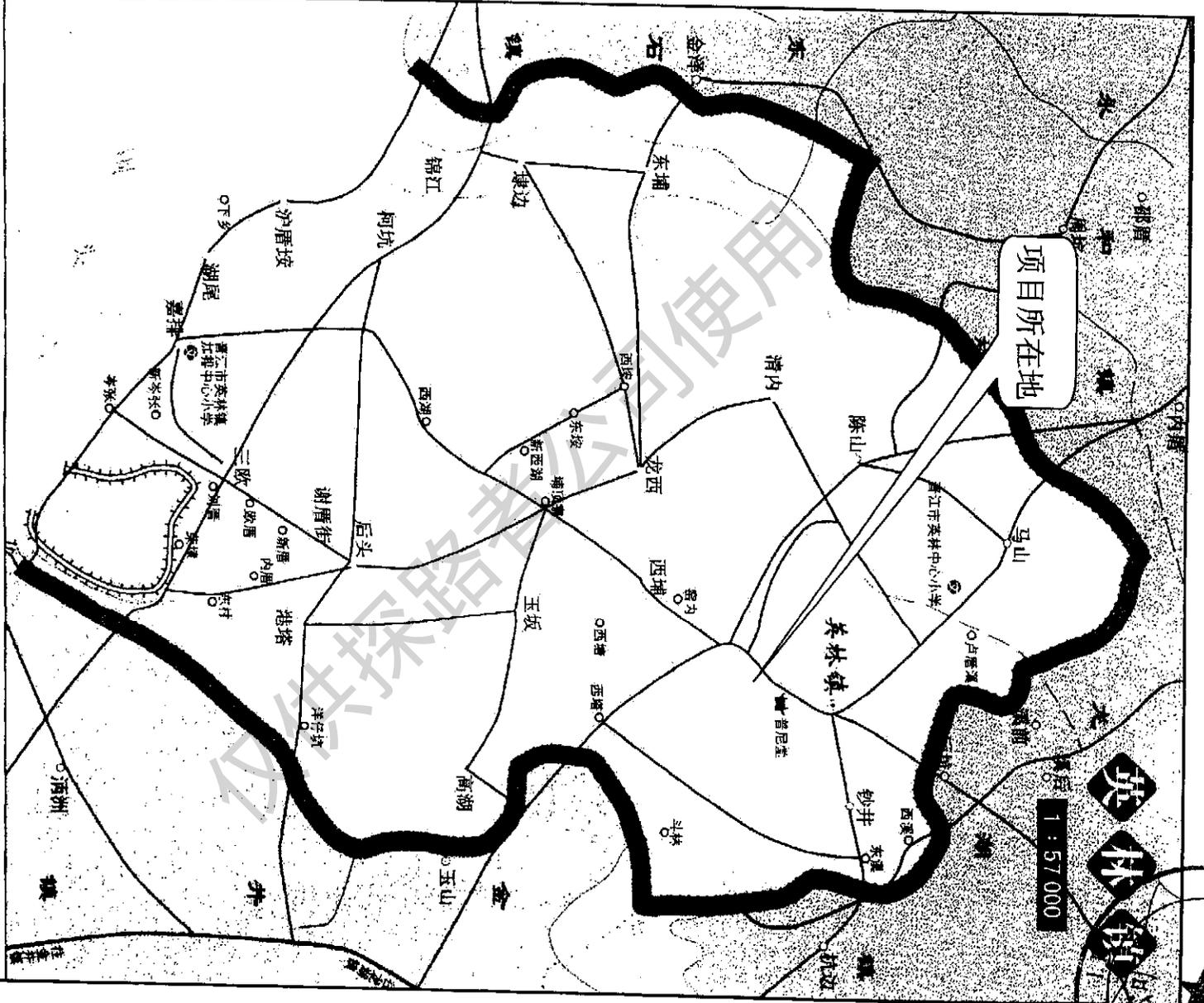
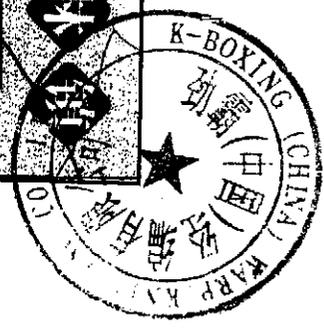
填表人 (签字):

经办人 (签字):

建设项目	项目名称	劲霸 (中国) 经编有限公司扩建项目 (高档织物面料、经编布、装饰布、工业布、玩具配件 (布)、鞋辅料布、经编机生产项目)				建设地点		晋江市英林镇工业区								
	建设内容及规模	年产高档织物面料 11000 吨、经编布 11000 吨、工业布 3000 吨、装饰布 6000 吨、玩具配件 (布) 2000 吨、鞋辅料布 5000 吨、经编机 50 台				建设性质		扩建								
	行业类别	针织或钩针编织物及其制造; 纺织专用设备制造				环境保护管理类别		编制报告表								
	总投资	1300 万美元				环保投资 (万元)		48.0		所占比例		0.5%				
建设单位	单位名称	劲霸 (中国) 经编有限公司		联系电话	15280882111		评价单位	单位名称	福建高科环保研究院有限公司		联系电话	0595-22595518				
	通讯地址	晋江市英林镇工业区		邮政编码	362211			通讯地址	泉州市丰泽区津淮街东美花苑 16 幢 2 楼		邮政编码	362000				
	法人代表	洪春节		联系人	洪文程			证书编号	国环评证乙字第 2223 号		评价经费	4000 元				
区域建设项目现状	环境质量等级	环境空气: GB3095-1996 二级 地表水: 地下水: 环境噪声: GB3096-2008 2 类 海水: GB3097-1997 三类 土壤: 其它:														
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 风景名胜区 <input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区 <input type="checkbox"/> 森林公园 <input type="checkbox"/> 地质公园 <input type="checkbox"/> 重要湿地 <input type="checkbox"/> 基本草原 <input type="checkbox"/> 文物保护单位 <input type="checkbox"/> 珍稀动植物栖息地 <input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产 <input type="checkbox"/> 重点流域 <input type="checkbox"/> 重点湖泊 <input type="checkbox"/> 两控区														
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	排放量及主要污染物	现有工程 (已建+在建)				本工程 (拟建或调整变更)					总体工程 (已建+在建+拟建或调整变更)					
		实际排放浓度 (1)	允许排放浓度 (2)	实际排放总量 (3)	核定排放总量 (4)	预测排放浓度 (5)	允许排放浓度 (6)	产生量 (7)	自身削减量 (8)	预测排放总量 (9)	核定排放总量 (10)	"以新带老" 削减量 (11)	区域平衡替代本工程削减量 (12)	预测排放总量 (13)	核定排放总量 (14)	排放增减量 (15)
	废水	—	—	0.612	0.612	—	—	0.648	—	0.648	0.648	0	1.26	1.26	1.26	+0.648
	化学需氧量	100	≤100	0.612	0.612	50	≤50	6.3	5.976	0.324	0.324	0.306	0.63	0.63	0.63	-0.612
	氨氮	15	≤15	0.092	0.092	5	≤5	1.008	0.976	0.032	0.032	0.046	0.063	0.063	0.063	-0.092
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘															
氟化物																
工业固体废物	—	—	0	0	—	—	0.0785	0.0785	0	0	0	0	0	0	0	
的与项目有关 的其它特征 污染物																

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12): 指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量。3、(9) = (7) - (8), (15) = (9) - (11) - (12), (13) = (3) - (11) - (12)。4、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。





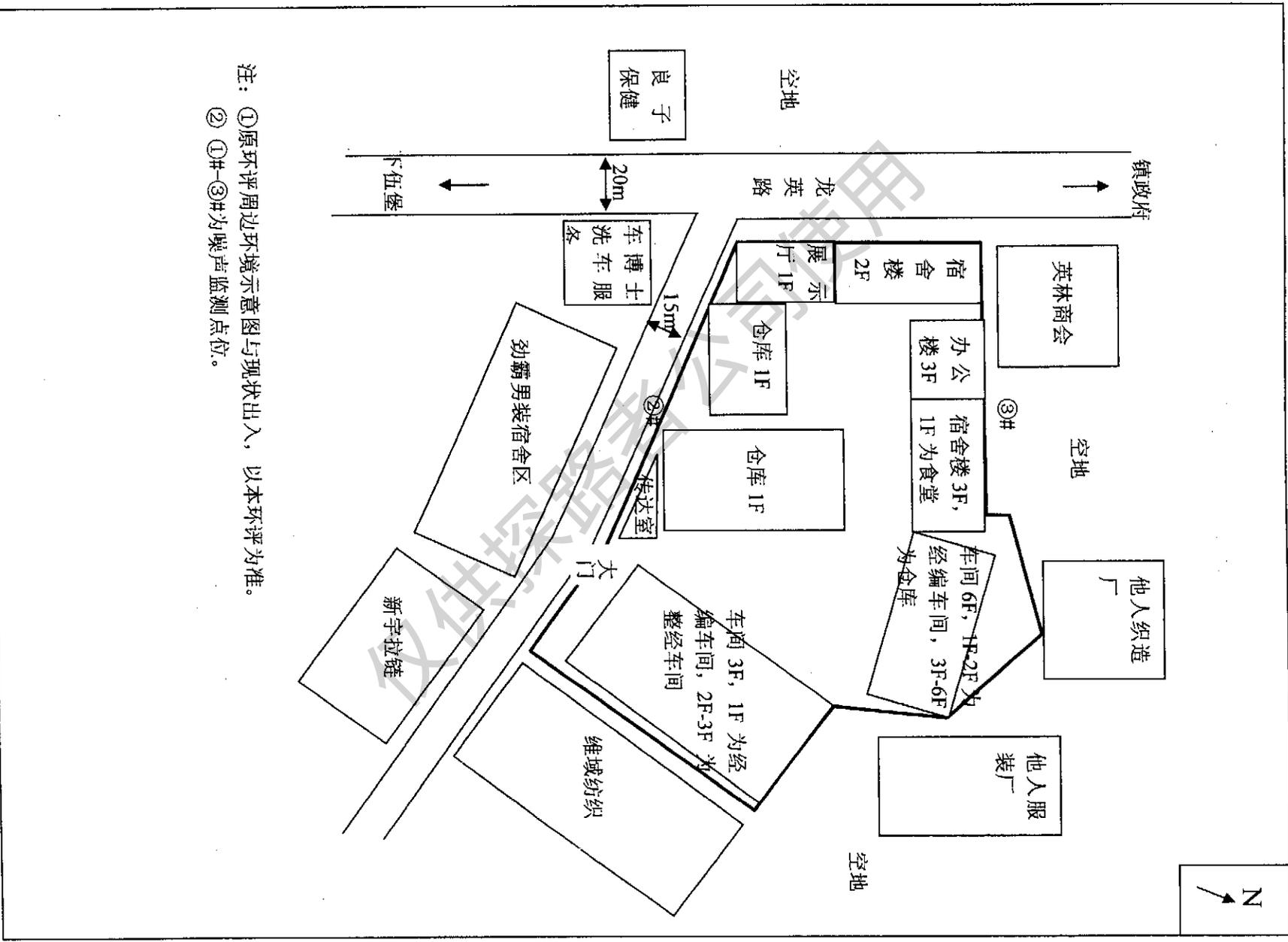
英林镇地处晋江市南部沿海，与金门岛隔海相望，海、陆、空交通便利，面积29.8平方千米，现辖20个村委会，人口4.47万，外来人员近3万人，旅外乡亲近3万人，是晋江市的主要侨乡之一，也是众多海外侨胞的祖籍地。

英林镇具有完善的供水供电、邮电通信、广播电视等城镇基础设施，城镇建设初具规模，科教文卫事业发达，社会事业全面进步，被国家建设部确定为小城镇建设试点镇。

服装纺织业和矿产产业是英林镇经济的两大支柱产业。服装加工、纺织化纤等服装产业的发展，使英林镇成为国内外服装加工基地和原辅料的主要集散地。全镇化岗岩矿产储量丰富，有荒料台、地铺石、石板材等十余种建材石材热销国内外，年产值近亿元。英林镇2002年综合经济实力位居福建省乡镇第五位，实现宽裕型小康镇目标。

邮政编码：362256

附图 1 项目地理位置图



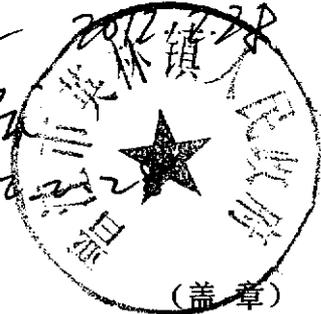
注：①原环评周边环境示意图与现状出入，以本环评为准。  
 ② ①#-③#为噪声监测点位。

附图 2 项目周边环境示意图

主管部门预审意见:

同意呈报

李伟利  
2012.12.28



年 月 日

经办人:

县级环境保护行政主管部门审批(审查)意见:

同意该劲霸(中国)经编有限公司扩建项目在英林镇英林村(晋国用【2007】字第00215号、晋国用【2007】字第00216号、晋国用【2006】字第01930号、晋国用【2006】字第01636号)的场所扩建经营,几点要求如下:

- 一、废液、废油及固体废物应充分回收综合利用,及时妥善处理,不得任意排放。
- 二、车间应设置集油槽,冷却液、废油不得直接外排;生活污水应经处理达标后排入小区排污系统。外排废水中主要污染物浓度应符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表4的一级标准,即:  
 $COD_{Cr} \leq 100mg/L$ ;  $BOD_5 \leq 20mg/L$ ;  $SS \leq 70mg/L$ ; 氨氮  $\leq 15mg/L$ ; PH6-9。  
 污染物总量控制指标:日排废水  $\leq 42m^3/日$ ;  
 $COD_{Cr} \leq 4.2kg/d$ ;  $BOD_5 \leq 0.84kg/d$ ;  $SS \leq 2.94kg/d$ ; 氨氮  $\leq 0.63kg/d$ 。  
 今后项目污水纳入晋南城市污水处理厂及排污系统运行后,应处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表4的三级标准及晋南城市污水处理厂进水水质要求后排入污水处理厂处理,经污水处理厂处理后污水排放执行 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准。
- 三、生产车间应落实通风换气措施;厨房应设置油烟处理设施,并通过高度高出建筑物顶部的专门排气筒达标排放,外排烟气应符合 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》有关标准。
- 四、应采取有效消声减振措施,厂界噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》的二类标准,即: 昼间  $\leq 60dB$ ; 夜间  $\leq 50dB$ 。
- 五、项目应做好合理布局、适度绿化工作。
- 六、应严格按环评内容经营,生产过程应使用清洁能源,不得擅设燃煤、油锅炉,不得设置酸洗、电泳、电镀等金属表面处理、热处理及喷漆工序,不得擅设染色、印花、水洗等加工工序;若今后该项目地点、经营范围、规模、工艺等发生变化应重新办理环境影响评价审批手续。
- 七、项目应根据报告表提出的环保对策措施和我局批复的要求,严格执行“三同时”制度,切实投入资金,做好各项污染防治工作。项目应按规定向我局申请竣工环保验收,合格后方可投入正式生产。
- 八、若今后规划要求该项目搬迁,应服从规划要求,及时迁往适合的区域内建设经营。
- 九、项目扩建前原环境影响报告表审批手续(审批文号:2007年...

经办人: 李伟利



地方（市）级环境保护行政主管部门审批（审查）意见：

仅供探路者公司使用

经办人：

（盖章）  
年 月 日