

# 建设项目环境影响报告表

(试 行)

项目名称： 年产700万件铁路信号器材项目

建设单位（盖章）： 饶阳县路胜铁路信号器材有限公司

编制日期：2010 年 3 月 8 日

国家环境保护部制

## 建设项目基本情况

|           |                       |             |            |                       |        |
|-----------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|--------|
| 项目名称      | 年产 700 万件铁路信号器材项目     |             |            |                       |        |
| 建设单位      | 饶阳县路胜铁路信号器材有限公司       |             |            |                       |        |
| 法人代表      | 张集体                   |             | 联 系 人      | 张集体                   |        |
| 通讯地址      | 河北 省(自治区、直辖市) 饶阳 市(县) |             |            |                       |        |
| 联系电话      | 13703180888           | 传 真         |            | 邮政编码                  | 053900 |
| 建设地点      | 饶阳县北官庄村村北工业区          |             |            |                       |        |
| 立项审批部门    | 饶阳县发展改革局              |             | 批准文号       | 饶发改工业备字[2010]011 号    |        |
| 建设性质      | 新建■改扩建□技改□            |             | 行业类别及代码    | C-3714 铁路专用设备及器材、配件制造 |        |
| 占地面积(平方米) | 10000                 |             | 绿化面积(平方米)  | 2000                  |        |
| 总投资(万元)   | 2500                  | 其中：环保投资(万元) | 10         | 环保投资占总投资比例            | 0.4%   |
| 评价经费(万元)  |                       | 预期投产日期      | 2011 年 3 月 |                       |        |

### 工程内容及规模：

#### 1、项目建设背景：

铁路信号传输是确保列车安全正常运行的关键，用于传递信号的钢轨引接线、钢轨接续线、道岔跳线等是保障铁路信号传输及减少电流不平衡的重要设施。随着我国铁路建设的飞速发展，铁路信号器材的市场前景非常广阔，饶阳县路胜铁路信号器材有限公司经过充分的市场考察，拟新上此年产 700 万件铁路信号器材项目。

#### 2、建设地点：

拟建项目位于饶阳县北官庄村村北工业区，中心点坐标为：38°10'31 N，115°42'40E。厂址东侧为乡村小路，隔路为空地；南侧为乡村公路，隔路为空地；西侧为空地；北侧为冀胜铁路信号器材有限公司。最近的环境敏感点为厂址南侧北官庄村，距离为 70m。

#### 3、建设规模及产品方案

拟建项目产品为钢轨引接线、钢轨接续线、道岔跳线等，建成达产后共计年产铁路信号器材 700 万件。

#### 4、工程内容：

项目占地 10000 m<sup>2</sup>，建筑面积 7350 m<sup>2</sup>，建筑因子主要为办公楼、绞绳车间、注塑车间、焊接车间以及原料仓库和成品仓库等，配套设施包括配电室、厂区道路硬化和厂区绿化等。

#### 5、投资规模：

本项目总投资为 2500 万元，其中固定资产投资 1908 万元，主要为土建、设备投资及安装费用等，流动资金 592 万元，项目所需资金全部由企业自筹解决。

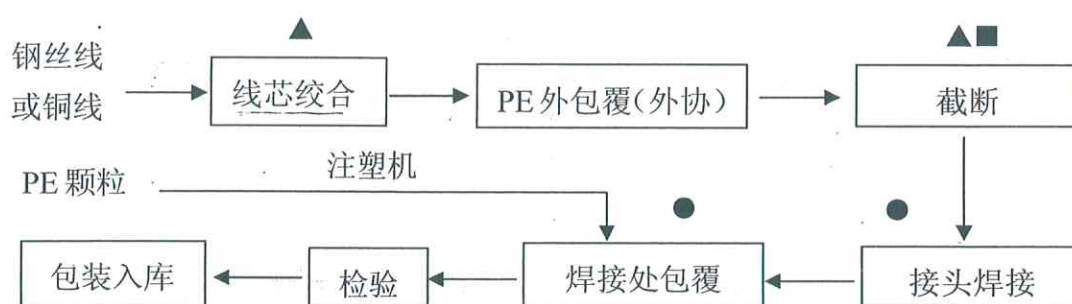
## 建设项目工程分析

### 工艺流程简述(图示):

拟建项目产品主要为钢轨引接线、钢轨接续线、道岔跳线，以上三类产品的构造及生产工艺基本相同，其构造较简单，简述为中间 PE 包覆线缆，两端配钢质或铜质的连接头，通过焊接形成一体。

具体生产工艺流程如下：

生产工艺图：



### 工艺简述:

项目生产首先取钢丝线或铜线进行线芯绞合，线芯加工完成后对线芯进行包覆，选用的材质为聚乙烯，该工序通过外协完成，项目本身不进行该工序的生产。线缆外协完成后运输进厂，依需要长度进行截断，截断后取接头进行接头与线缆的焊接，焊接完成后通过注塑机对裸露的焊接处进行聚乙烯包覆，项目选用的聚乙烯原料为聚乙烯颗粒，不夹杂粉料，加料过程中不产生粉尘。焊接处包覆完成后，产品经检验后包装入库。

▲代表噪声 ●代表废气 ■代表固废

### 主要污染工序:

废水: 项目产生的废水主要是职工生活污水, 污染因子包括 COD、BOD<sub>5</sub>、SS, 其产生量约 0.5 m<sup>3</sup>/d, 集中收集后泼洒至旱厕, 旱厕定期清坑, 因此项目无集中外排废水。

废气: 拟建工程废气主要有: ①焊接过程中产生的焊烟, 焊烟的主要污染因子是粉尘; ②焊接处通过注塑机进行包覆时产生微量的非甲烷总烃, 同时有轻微的异味。

噪声: 工程主要噪声源为绞绳机的机械噪声, 噪声源强在 75-90dB(A)之间。

固废: 项目固废主要为生产中产生的下角料, 下角料成分主要为废铜线、废钢丝线、废塑料等, 产生量约 30t/a。

审批意见:

饶环表[2010]07号

1、饶阳县路胜铁路信号器材有限公司, 年产 700 万件铁路信号器材项目环境影响报告表, 可做为项目工程设计、建设及环境管理的依据。

2、该项目总投资 2500 万元, 其中环保投资 10 万元, 占地 10000 平方米, 拟选厂址于饶阳县北官庄村村北工业区, 厂址南侧为乡村公路, 隔路为空地; 东侧为乡村小路, 隔路为空地; 西侧为空地; 北侧为冀胜铁路信号器材有限公司。

3、项目在设计、建设和运行过程中, 要严格落实报告表中的各项污染防治措施, 做到与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用, 确保各项污染物达标排放。恶臭气体排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 标准; 噪声执行 (GB12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类区标准; 注塑废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准; 工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处理场污染控制标准》(GB18599-2001)。加强绿化保证绿化面积达到 2000m<sup>2</sup>。

4、项目建成后, 向饶阳县环保局报批试运行申请, 经检查批准后方可进行试运行, 试运行期满 30 日内向我局申请验收, 经验收合格后方可正式投入运行。

经办人: 周伟强

2010



证号: 饶发改工业备字[2010]011号

饶阳县路旺铁路信号器材有限公司:

你单位申请备案的  
\*\*\*年产 700 万件铁路信号器材有限公司\*\*\*  
项目申请报告收悉。经审查，该项目  
符合《河北省固定资产投资项目备案管理办法》的有关要求，准予备案。请据此开展有关工作。

建设地点：偃阳县北高庄村村北工业区

建设规模：年产700万件铁路信号器材

总投资: 2500 万元

建设起止年限：2010年3月上旬至2011年3月上旬

主要内容: 1. 购置土地 100 亩, 平方米 (15 亩)。2. 实施房屋建筑工程总建筑面积 1350 平方米, 其

中综合办公楼1栋2700平方米、拉紧绞绳生产车间1栋1500平方米、注塑生产车间1栋1500平方米、塑接生产车间1栋1000平方米、原料库1栋300平方米、成品库1栋350平方米。3、购置塑料挤出机、注塑机、电焊机等生产设备63台(套)。4、在厂区建设动力、上下水、通讯、消防、道路、绿化等公用配套设施。

发证单位(盖章)

2010 年

投资信息编码: 10U901771

注：本证在建设起止年限内经年审后有效

河北省发展和改革委员会

# 河北固定资产投资目录

# 证案备

(副)本

证号: 鄂支字第14-201111号

院園具路世誠路精器器材有限公司

项目名称: 宝亨城-万律铁路信号器材有限公司

建设地点: 鄞县北仑区村北工业区

### 建设规模：年产、销：万吨级路用设备材料

总投资: 210万元

建设起止年限：2010年3月至2011年1月

**主要内容:** 1. 熟地土地 1000 平方米; 2. 房屋建筑面积 300 平方米。

[illegible][illegible]

● 日本は、戦後、経済成長を遂げた。その結果、日本は、世界最大の経済大国となった。その結果、日本は、世界最大の経済大国となった。

一、《说文解字》：许慎著，系统分析汉字字形、字义、字音的著作。

（五）《说文解字》：《说文解字》是东汉许慎所著的一部文字学著作，系统阐述了“六书”理论，对后世文字学影响深远。

# 明 说

1、《河北省固定资产投资项目备案证》是企业开展固定资产投资活动的凭证。

2、《河北省固定资产投资项目备案证》分正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。备案证正本应放在项目法人办公场所醒目的位置。项目法人可根据工作需要，向备案机关申请领取若干副本。

3、备案证不得伪造、涂改、出租、出借、转让。除备案机关外,其他任何单位和个人均不得扣留、收缴和吊销。

4、项目法人应在备案范围内开展固定资产投资活动。

5、项目备案事项发生变化时,应向原备案机关申请变更备案。

6、项目法人应在备案证有效期内进行年审,年审周期为2年。请在有效期

7、备案证被备案机关吊销后即自行失效。

备案项目法人年度审查情况

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| 有效期2007年3月 | 有效期2007年3月 | 有效期2007年3月 | 有效期2007年3月 |
|------------|------------|------------|------------|



发证单位(盖章)

2010 年 4 月 5 日

建设项目环境保护审批登记表

填表单位 (盖章):

填表人 (签字):

项目经办人 (签字):

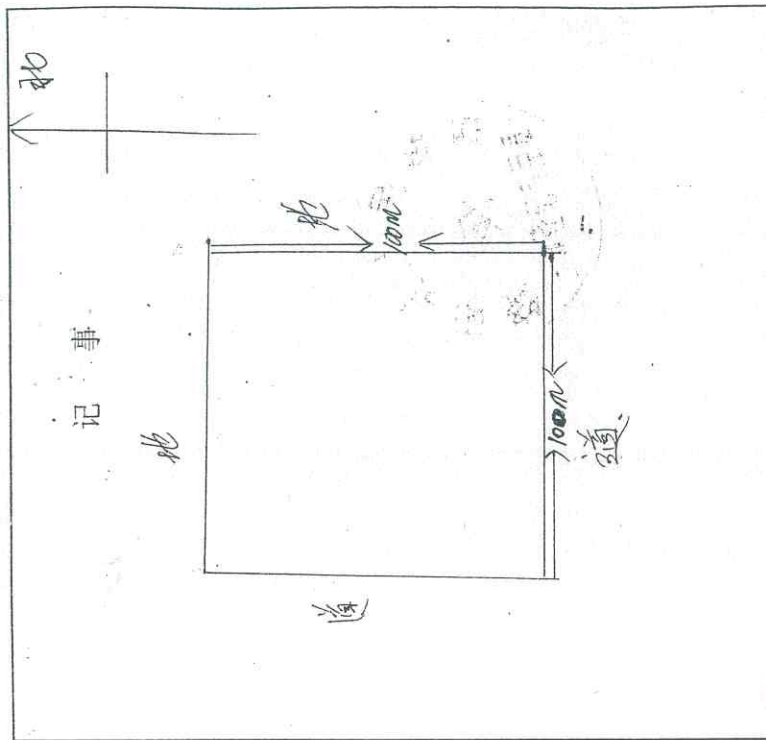
|                         |          |                       |            |            |             |               |                |            |           |                      |             |                |                   |             |             |            |
|-------------------------|----------|-----------------------|------------|------------|-------------|---------------|----------------|------------|-----------|----------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|------------|
| 建设项目                    | 项目名称     | 年产 700 万件铁路信号器材项目     |            |            |             | 建设地点          | 饶阳县北官庄村村北      |            |           |                      |             |                |                   |             |             |            |
|                         | 建设内容及规模  | 年产 700 万件铁路信号器材       |            |            |             | 建设性质          | 新建             |            |           |                      |             |                |                   |             |             |            |
|                         | 行业类别     | C-3714 铁路专用设备、器材、配件制造 |            |            |             | 环境影响评价管理类别    | 编制环境影响报告表      |            |           |                      |             |                |                   |             |             |            |
|                         | 总投资 (万元) | 2500                  |            |            |             | 环保投资 (万元)     | 10             |            |           |                      |             |                |                   |             |             |            |
|                         | 单位名称     | 饶阳县路胜铁路信号器材有限公司       |            | 联系电话       | 13703180888 |               | 单位名称           | 衡水市环境保护研究所 |           | 所占比例 (%)             | 0.4         |                |                   |             |             |            |
| 建设单位                    | 通讯地址     | 饶阳县北官庄村               |            | 邮政编码       | 053900      | 通讯地址          | 衡水市自强街 120 号   |            | 联系电话      | 2103167              |             |                |                   |             |             |            |
|                         | 法人代表     | 张集体                   |            | 联系人        | 张集体         | 证书编号          | 国环评证乙字第 1220 号 |            | 邮政编码      | 053000               |             |                |                   |             |             |            |
| 环境现状                    | 环境质量等级   | 环境空气:                 | 二级         | 地表水:       | V 类         | 地下水:          | III 类          | 环境噪声:      | 2 类       | 海水:                  | -           |                |                   |             |             |            |
|                         | 环境敏感特征   | 土壤: - 其它: -           |            |            |             |               |                |            |           |                      |             |                |                   |             |             |            |
| 污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填) | 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) |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | —                     | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |
|                         |          | 与项目有关的特征污染物           | —          | —          | —           | —             | —              | —          | —         | —                    | —           | —              | —                 | —           | —           | —          |

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)+(9)  
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; 水污染物排放量——吨/年  
立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

院 集用 (2006) 第 018 号

|        |                      |      |                |
|--------|----------------------|------|----------------|
| 土地使用权人 | 烟台阳光生态经济开发有限公司       |      |                |
| 土地所有权人 | 烟台阳光生态经济开发有限公司       |      |                |
| 座落     | 北官庄村北                |      |                |
| 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 | 2016年9月        |
| 使用权面积  | 10000 M <sup>2</sup> | 其中   |                |
|        |                      | 独用面积 | 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》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。



附 图 粘 贴 线

证书监制机关

登记机关



(章) 年 月 日

烟台市人民政府 (章)

2006年9月18日