

建

境影响报告

《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》具有从事环境影响评价工作单位的编制。

1. 项目名称指批复时名称，应不超过30个字（两个文字段作一个汉字）。

2. 建设地点指所在地地址，公、应填写起止地。

3. 行业类别按国标填写。

4. 总投资指总投资。

5. 主要环境保护目标指项目区周围一定范围内中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感区，应尽可能列出保护目标、性质、规模和厂。

6. 与建设有关清洁生产、达标排放和总量控制分析，确定污染治理措施有效性，说明本项目对环境造成影响，项目建设环境可行性明确。同时提出减少环境影响其他建议。

7. 审查意见由业主填写复意见，无主，可不填。

8. 审批意见由审批环境保护行政主管部门批复。

一、建 基本情况

名	属制品加工				
建 单位	江 恒德意 属制品有 公司				
法人代	*	人	*		
地址	江 宿 市沭 县十字 工业园区天 4 号				
	*	传		政	223600
建 地	江 宿 市沭 县十字 工业园区天 4 号				
审批	宿 沭 县发改局		批准文号	沭发改备[2018]112 号	
建 性	新建		业 别及代	[C3311] 属 构制	
占地 (m ²)	11334		化 (m ²)	500m ²	
总投 (万元)	12700	其中： 保投 (万元)	62	保投 占总 投 比例	0.49%
价 (万元)		投产日期	2018 年 11 月		
原 材料（包括名 、 ）及主 施 格、数 （包括 、发 机 ） 原 材料及主 备 。					
水及 源消					
名	消	名	消		
水 (吨/年)	990	料 (吨/年)			
(万度/年)	720	天 气 (万 方 /年)	6		
(吨/年)		柴油 (公斤/年)			
废水（工业废水口、 活污水 边）排水 及排放去向 厂区实施 污分流、清污分流 ， 水 水 收 后排入 河流；本 新增 活污水 600 /a, 活污水 地埋式污水处 施处 后 《城市污水再 利 地 溉水 》(GB/T 25499-2010) 中城市 化水 标准， 于厂区 化。					
放射性同位 和伴有地 射 施 使 情况： 无。					

原 材料及主 备

1、原 材料

原 材料 1-1。

1-1 建 原 材料情况一

序号	名	格	使 (t/a)	备注
1	板	/	20210	外
2	块	/	30310	外
3	无氧木	/	8	外

2、原 材料 化性

原 材料 化性 1-2。

1-2 建 主 原 料 化 性、毒 毒性

序号	名	化性	性	毒 性
1	板/ 块	板和 块 主 成分均为 ，其原子序数是 29，是一 渡 属。为 光泽 属，密度 8.92 克/ 方厘 。 1083.4±0.2℃，沸 2567℃，常 化合价+1 和+2， 7.726 子伏 。 是人 发 最早 属之一，也是 最好 属之一， 、极坚 、 损， 有很好 延 展性、导 和导 性。 和它 一些合 有 好 力，在干 气 很 定，但在 湿 气 在其 可 以，成一层 式 $C_2(OH)_2CO_3$ 。	—	—
2	无氧 木	木 主 成分是 元 ， 分很低， 值 27.21 33.49 兆 /千克，此外 有氢、氧、氮以及少 其他元 ，其含 与树 关 不大，主 取决于 化 最 温度。木 属于 憎水性 ， 分含 在 6%以内，孔 占木 体 7%以 上，比 一 为 1.3~1.4，发 取决于 化条件，一 在 8000 千卡/千克左右 ，木 原 力大于 。木 有大 微孔和 渡孔，使它不仅有 比 ， 且孔内 油 排 后将有很好 吸 性 。与氧气完全 产 ，二氧化 ，不完全 产，有毒气体一氧化 。 为 松。	易 性	—

3、主 备

主 备 1-3。

1-3 建 备一

序号	备名	功 (千)	数	备注
1	平板反射	/	1 套	-
2	动 备	300	1 套	-
3	无氧上引	350	3 台	-
4	机	150	2 台	
5	拉丝机	132	2 台	-
6	二 杆冷 机	22	2 台	-
7	旋 尘器	/	2 套	-

工 内容及 模

1、 概况

江 恒德意 属制品有 公司，投 12700 万元人民币收 位于沭 县十字 工 业园天 4 号 沭 县旺 制 厂厂房， 厂房总占地 11334 平方 ，建 为 9500 平方 ，建 年产 杆、 材 2 万吨，产 ， 极 板 3 万吨，产 。

根据《中华人民共和国 境保护法》、《中华人民共和国 境影响 价法》、《建 境影响 价分 名录》 有关 定，江 圣泰 境 技 份有 公司受江 恒 德意 属制品有 公司委托，承担 境影响 价工作。根据委托方提供 有关 料，在 、实地 勘 基 上，依据《江 建 境影响报告 主 制内 容 求（ ）》 制出 境影响报告 。

2、产业政

本 为[C3311] 属 构制 ， 沭 县发展和改 局（沭发改备[2018]112 号）备案 ，本 不属于《产业 构 整指导 录（2011 年本）》（2013 修 ） 和《江 工业和信息产业 构 整指导 录（2012 年本）》中 定 励 、淘汰 和 制 ，为允 ；亦不属于《江 工业和信息产业 构 整 制、淘汰 录 和 》（ 政办发[2015]118 号）中 制和淘汰 。因此， 建 合 国家与地方产业政 求。

上所 ，本 建 合国家及地方 关政 、法律法 求。

3、与区域 划 性

本 位于宿 市沭 县十字 工业园天 4 号，根据《沭 县十字 总体 发展 划 明书》，工业 地位于柴 河南侧，主 依托常州 （原 205 国 ），本 地在 围内， 合沭 县产业定位。 地 划图 图 3， 地位于 划 工业 区内， 合区域 划。

4、三 一单 性分析

①、态保护

《江 国家 态 保护 划》将江 域 态保护 分为 保护区、 森林公园 态保 区和核心景 区、 景名 区 一 保护区（核心景区）、地 公 园 地 保护区、湿地公园 湿地保 区和恢复 建区、 水水源地保护区、水 产 源保护区 核心区、 湖泊湿地 核心保护区域 8 型；将海域 态保

护 分为 保护区、海洋 别保护区、 河口、态 、 滨海湿地、 渔
业海域、 殊保护海岛、 滨海旅游区、 岸 及 海域 8 型。对
《江 态保护 分布图》，建 不在态保护 围内，因此， 建
与《江 国家 态保护 划》 。

《江 态 区域保护 划》将江 具有 态服务功 区域分为
保护区、 景名 区、森林公园、湿地公园、地 保护区（公园）、 水源保护
区、海洋 别保护区、洪水 区、 水源涵养区、 渔业水域、 湿地、清水
保护区、态公 林、太湖 保护区、 殊 保护区 15 型。对 沭
县态 布局图（ 图 5），与本 最 态 区域是位于 北侧
600m 处 柴 河（沭 县）洪水 区， 1-4， 不在柴 （沭 县）洪水
区 控区 围内，因此， 与《江 态 区域保护 划》 。

1-4 态 区域 围

序号	区域名	主导功		一 控 区	二 控区
1	柴 河（沭 县）洪水 区	洪水	600m		柴 河两岸河堤之 围

② 境 底

所在地大气 境满 《 境 气 标准》(GB3095-2012)中 二 标准 求；
柴 河满 《地 水 境 标准》(GB3838-2002) III 标准 求；声 境 到
《声 境 标准》(GB3096 2008) 2 标准。本 废水、废气、固废均得到合
处 ，噪声对周 影响 小，不会 所在地 境 底 。因此 建
合 境 底 标准。

③ 源利 上

本 水来 区域 来水 ， 市政 供 ，不会 到 源利 上 ，
亦不会 到 源利 上 。

④ 境准入 清单

对 《宿 市内 企业固定 产投 清单》(2015 年本)，本 不属
于 制 和 止 ，因此与宿 市内 企业固定 产投 清单 。依据
《关于印发宿 市 业 境准入及污染 治技术导则 》(宿 发[2017]162
号)，本 属于 属制品 业，对 宿 市 属制品 业准入条件，本 位于沭
县十字 工业园 围内，不涉及 涂 ， 合《关于印发宿 市 业 境准入

及污染治理技术导则》(宿发[2017]162号)相关要求。对《关于发布宿州市生态区域准入和环保清单》(宿委发[2015]19号),本不在生态区内,属风景名胜区、水源保护区,因此符合《关于发布宿州市生态区域准入和环保清单》(宿委发[2015]19号)相关规定。

1-5 竞争性分析

序号	内容	竞争性分析
1	《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013修正)	产品、所设备及工均不在《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013修正)中限制及淘汰,为允许,符合文件要求
2	《江工业和信息产业结构调整指导目录(2012年本)》及修	产品、所设备及工均不在《江工业和信息产业结构调整指导目录(2012年本)》及修中限制及淘汰,为允许,符合文件要求
3	《制地录(2012年本)》、《止地录(2012年本)》	本不在《制地录(2012年本)》、《止地录(2012年本)》中
4	《江制地录(2013年本)》、《江止地录(2013年本)》	本不在《江制地录(2013年本)》、《江止地录(2013年本)》中
5	《关于发布宿州市生态区域准入和环保清单》(宿委发[2015]19号)	查,与《关于发布宿州市生态区域准入和环保清单》(宿委发[2015]19号)
6	《关于印发宿州市工业领域准入及污染治理技术导则》(宿发[2017]162号)	查,与《关于印发宿州市工业领域准入及污染治理技术导则》(宿发[2017]162号)
7	《宿市内企业固定资产投资清单》(2015年本)	与《宿市内企业固定资产投资清单》(2015年本)

上可,本符合国家及地方产业政策和《宿市内企业固定资产投资清单》(2015年本)、《关于发布宿州市生态区域准入和环保清单》(宿委发[2015]19号)要求,上所,本符合三单一单求。

5、两减六治三提升 竞争性分析

对中共江委、人民政府关于印发《两减六治三提升专项行动方案》,本符合两减六治三提升求。

6、工内容及建 模

名: 属制品加工

建单位:江恒德意属制品有限公司

业别:[C3311]属构制

性:新建

建地:江宿市沭县十字工业园区天 4号

建 内容：建 杆、材_产，极板_产，形成年产 杆、材 2 万吨，极板 3 万吨_产模。

工定员：50 人，不 员工 堂和宿 。

工作 制：每天 3 ，每 8 小时，年工作 300 天

建 产品方案 1-6。

1-6 建 产品方案

工 名 (或 产)	产品名 及 格	年 产	年 时数 (h)
杆、材 _产	杆、材	20000 吨	7200
极板 _产	极板	30000 吨	7200

7、公 工

(1) 排水

建 新 水总 为 1910 /a，其中冷却 水 320 /a、化 水 240 /a、员工_活水 1350 /a。

建 废水主 为_活污水 1080 /a，地埋式污水处 施处 后 于厂区 化，不外排。

(2) 供

本工 源引 市政 ，年 为 720 万 kW h/a。

(3) 储

本 原材料及产品 出厂均使 汽 ，原 材料和产品存储 专 仓库。

(4) 化

本 化依托厂区 有 500m²。

本 公 及 助工 1-7。

1-7 建 主 工 内容

工 别	建 名	力	备注
主体工	_产	7500m ²	新建 杆、材 _产 ， 新建 极板 _产
助工	原料仓库	1000m ²	于原料存放，位于厂区 东侧
	料仓库	500m ²	于 料存放，位于厂区 东北侧
	成品仓库	500m ²	于成品存放，位于 南
	合办公楼	2000m ²	三层 混凝土 构
公 工	水	990 /a	来 园区 来水
	排水	600 /a	地埋式污水处 施处 后 于厂区 化

	供	720 万 kW h/a	来 园区供	
	化	依托厂区 有,	500 m ²	
保工	废气	旋 尘器	1 套, 10000m ³ /h, 去 80%, 1#15m 排气 1 套, 10000m ³ /h, 去 80%, 2#15m 排气	标排放
		排 扇	—	—
	废水	地埋式污水处 施	5m ³ /d	关标准
	噪声	备减、厂房 声、 减	噪 20dB(A)	—
	固废	一 固废暂存场	200m ²	固废安全暂存

8、建 周 概况

建 位于沭 县十字 工业园区天 4 号, 具体位 图 1。

所在地属于沭 县十字 工业园区工业 地。 厂 东侧毗 天 , 侧为 地, 南侧为沭 县润宏建材有 公司, 北侧为沭 天 混凝土有 公司, 建 最 境保护 标为 南方向 160m 村, 周 概况 图 2。

9、平 布 情况及合 性分析

厂区主出入口 于天 一侧, 厂区 南到北主 依次是 极板、产 , 材、产 和原 料区。主出入口北侧布 办公楼和 工临时休息 , 厂区总平 布 图 图 4。

平 布 合 性分析: 在满 划条件基 上, 做到功 分区明 , 总平 布 凑、 地; 产 流 , 最小; 合各 护 , 保、产安全; 根 据当地 条件, 做到因地制宜。各分区 布 划整 , 既方便内外交 , 又 方便原 材料和产品 , 厂区平 布 合 。

与本 有关 原有污染情况及主 境 :

无。

二、建 所在地 境 会 境 况

境 况 (地形、地 、地 、气候、气 、水文、植 、多样性):

1、地 位

沭 县地处江 北 ， 属地 宿 市， 35 个乡 (场)，县域 2298 平方公 ， 地 204 万亩，人口 176 万，是全 人口最多、 域 最大 县。县域介于北 33 53 12 -34 25、东 118 30 -119 10 之 ，东 60 公 ，南北 55 公 。东与 云港接壤，南与淮安市毗 ， 倚宿 ，北接徐州，是徐、 、淮、宿四市 合 。沭 交 发 ，京沪 公 、新 、205 国 、245、324、326 在县城交汇。东去 云港 塔埠机场 40 分 ， 到徐州 机场 1 个小时。沭 县水 ，新沂河横 东 ，淮沭新河 南北。我 20 大内河港口之一沭 港，年吞吐 在 300 万吨以上， 淮沭河与 江 接， 沭新河、 河、古泊河 云港港口。

2、地形、地 、地

沭 地处江 北 ，沭沂泗水下游，属 南丘 与江淮平原 渡带。全县地形呈不 则方形，地势 东低，大 分地 在 7-4.5 。县内最 峰 山海拔 70 ， 、 圩、刘 、悦来 乡 有些岗岭外，土地平 ，河 密布。沂北区所在区域内地势低平，平原广 。地势 南向北 有倾斜， 南 属岗岭地带，最 处海拔 22.70 ，东北 地势低洼，最低处海拔 1.5m。地形呈不 则方形，境内有 山、万山、孤山 低丘。土 方 ：河土 16%， 土 9%，岗土和淤土 55%，其他占 10%。地 度 7 度。

3、气候气

建 所在区域地处亚 带向暖温带 渡地区，具有 明显 季 性、 渡性和不 定性 征。全境气候温和，四季分明，日 充 ， 充沛。受 海区季 流和台 影响，冷暖 气交汇 ，洪涝 害 常发。其气 征参数如 4.1-1 所 。 图 5.1-1， 图可 ：常年主导 向为 ESE ， 为 11%，次主 导 向为 NE， 为 10%， 为 9%。

沭 年平均气温 13.8℃，年平均最 气温 41.3，最低 13.3℃。历年最 气温一 在 35℃~38℃之 ，最低气温在-4℃~-5℃左右。年平均日 时数 2363.7 小时，年平均 对湿度为 75%，年平均 2.8 / ，年平均 水 937.6 毫 。

4、水文 征

沭县地处淮、沂、沭、泗河下游，地势低洼，境内水网密布，有新沂河、淮沭新河 29 条河流横境内。

新沂河：新沂河是沭县最大河流，属于沂沭水系，它由沂南、费县入境，横穿沭县中、南部，入海，流经沭县境内全长 60 多公里，是泄洪、排涝、灌溉主要河流，年流量 59.14 亿立方米，河宽 1100—1400 米，流域面积 70 多平方公里，平均流量为 6000 立方米/秒，汛期最大泄洪流量 7000 立方米/秒。最高水位 10.76 米，最低水位 4.25 米。流经沭县境内后分南北偏泓两支流，其中北偏泓水执行 IV 类标准。枯水季节，新沂河分割为三条河流，即北偏泓、中泓和南偏泓，洪水时，三条河流汇合成一条大河。

沂南河：沂南河源于沭县城区沂河大桥南岸东，向东流经沭城、汤涧、李恒乡，经费县、兰陵县流入海，是县内主要排污河流，全长 75 公里。水源为淮沭河，平时淮沭河之水控制，高于淮沭河水位标高于沂南河，故当水闸开启时，淮沭河之水经沭县城区城河流入沂南河。沂南河为常年性河流，冬季结冰，枯水期最小流量为 0，年径流量为 0.0696 亿立方米。沂南河是沭县城区以及工业园南区和北区污水唯一排海通道，目前基本上接了城区全部污水。

5、生态

沭县植被以杨属优势温暖带阔叶林为主，85%以上，其它树种有刺槐、中国槐、椿、柳、榆、桑、泡桐；南方亚热带树种有山杨、刺楸；果树有李、桃、杏、果、梨、枣、葡萄；木本有槐、榆、山楸；草本有小叶女娄菜、刚竹、淡竹叶；木本植物有木槲、山楸、南楸；草本有尾叶香茅、公丁香等。农作物有水稻、小麦、玉米、棉、大豆、油菜、山芋、花生等。全县成林面积不断扩大，农林生态已基本形成，其涵养水源、水土保持、防风固沙、减少水土流失功能已开始明显发挥作用。

会 境 况 (会 济 构、教 、文化、文 保护):

1、 会 济 况

沭 县 源丰富，是全国十大产 县之一，全国商品 产基地县，全国平原化先 县，中国 木之乡，是全 人口多 一个县，产业 构主 是以农业为主，植业是农业 济 构来源， 农业产业 构 整，全县工农业产值 发展，境内水 交 便利，城 建 初具 模。

2016 年，初步核 实 地区 产总值(GDP)697.31 亿元，按可比价 增 9.0%。其中，一产增加值 91.27 亿元，增 1.9%；二产增加值 317.95 亿元，增 9.3%；三产增加值 288.09 亿元，增 11.0%。按常住人口 人均地区 产总值 45107 元（按年平均汇 折 为 6791 元），增 10.8%。三次产业 构 整为 13.1: 45.6: 41.3，其中一产比 上升 0.1 个 分 ，二产比 下 0.9 个 分 ，三产比 提 0.8 个 分 。

政总收入在 亿元 基 上 平 增 ；公共 政 收入 71.75 亿元，总 与上年持平（同口径增 9.9%）。城 居民人均可支 收入 23933 元，增 8.3%；农村居民人均可支 收入 14107 元，增 9.0%。民 济不断发展。2016 年，创业扶持力度持 加大，全民创业各 措施 准、 、 实，创业就业渠 不断拓展。2016 年新增 企业和个体工商户分别为 6303 家和 1.34 万户， 企业和个体工商户分别为 3.98 万家、7.78 万户。

技：2016 年，沭 县新建 以上 发机构 11 个， 批国家 新技术企业 12 家； 批 双创 划 人才 6 人、千人 划 专家 13 人； 得授权专利 1888 件，位居 北县（市）前列。全 会 发机构支出占 GDP 比 为 1.46%，比 2010 年提升 1.08 个 分 。

文化：2016 年，我县成功举办 三届 中国 沭 木 暨 二届全国 景 品展，东关少儿京剧团参加央 少儿春晚演出并 奖，在 北地区 先实 县有四 （即 文化 、图书 、博 、 术 ）。乡 文化 、农家书屋实 村全 ， 众性文体活动 多彩，全年完成 戏下乡 160 场， 影下乡 6796 场， 图书下乡 2.8 万余册。 指导书 展 、文 演出、 术培 众性文化活动 600 余场，培 12000 余人次。

教 ：2016 年，全县 二本以上 5946 人，有 5 人 入

学校 为国 友好学校，教 代化 出坚实 一步。建 中成功创建
四星 中。学前教 扎实发展。2015 年，新增 优 园 5 所、市优 园 6 所，总数分
别 到 63 所、28 所。 业教 加 发展，毕业学 对口就业 90%，宿 学
技 人才培养 基地 。

2、文 与景

沭 县具有 3000 多年 文明历史，有丰富 文化 产， 去化文

三、 境 况

建 所在地区域 境 及主 境 (境 气、地 水、地下水、声 境、 射 境、 态 境)

本 位于沭 县十字 工业园,引 《2018年沭 县 境 公报》中 测 数据, 测数据时 在两年有效期内,引 数据具有代 性和有效性, 合《关于 加强 境影响 价 测 》(办〔2016〕185号) 求。

1、大气 境 况

本 所在地大气功 区划为二 功 区,执 《 境 气 标准》 (GB3095-2012)二 标准,根据 境 公报 测数据, 所在区域 SO₂、NO₂、TSP、PM₁₀各指标 年日均值均 标,全 低于二 标准 值, 气 况 好。

2、水 境 况

本 所在地 主 河流为柴 河。柴 河水 参 淮沭河水 执 《地 水 境 标准》(GB3838-2002)中III 水 标准。根据 境 公报 测数据,与柴 河 淮沭河主 水 指标 到《地 水 境 标准》(GB3838-2002)中III 标准 求。

3、声 境 况

根据沭 县声 境功 区划, 所在地声 境 合《声 境 标准》 (GB3096-2008)中 2 区标准 求。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

根据现场勘查，拟建项目周围环境保护目标见表 3-1。

3-1 建设项目环境保护目标

环境要素	环境保护对象	方位	距离 (m)	规模或性质	执行标准
大气环境	小清河（村庄）	南	160	110 户/332 人	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准
水环境	柴河	北	600	小型	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类标准
声环境	厂界	—	1-200	-	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准
	小清河（村庄）	南	160	110 户/332 人	
生态	柴河（沐县）洪水区	北	600	二级控制区：柴河两岸河堤之围	《江苏省生态区域保护规划》

四、 价 标准及总 控制指标

境 标 准	1、 境 气 标准		
	价区为二 功 区， 气 执 二 标准。SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 执 《 境 气 标准》（GB3095-2012）中 二 标准， 4-1。		
	4-1 境 气 标准		
	污染 名	取值时	浓度 值 (µg /Nm³)
	SO ₂	年平均	60
		24 小时平均	150
		1 小时平均	500
	NO ₂	年平均	40
		24 小时平均	80
		1 小时平均	200
PM ₁₀	年平均	70	
	24 小时平均	150	
《 境 气 标准》 (GB3095-2012) 二			
2、地 水 境 标准			
根据《江 地 水 (境) 功 区划》(江 水利厅、江 境保护厅 制，2003年3月) 中 关 定，柴 河水 执 《地 水 境 标准》 (GB3838-2002) III 标准，SS参 执 《地 水 源 标准》(SL63-94) 三 标准，具体标准值 4-2。			
4-2 地 水 境 标准 (mg/L, PH无)			
序号	IV 标准	标准来源	
1	pH	6~9	
2	COD	20	
3	氨氮	1.0	
4	总	0.2	
5	SS	30	
《地 水 境 标准》GB3838-2002 1 中III 标准			
《地 水 源 标准》(SL63-94) 三 标准			
3、声 境 标准			
建 厂 周围噪声 境执 《声 境 标准》(GB3096-2008) 中 2 标准，具体标准 制 4-3。			
4-3 《声 境 标准》(单位: dB(A))			
别	昼	夜	
2	60	50	

污染排放标准

1、大气污染 排放标准

本 废气主 为 废气和 属 尘。 废气主 是 NO、SO₂、 尘，其中 NO、SO₂ 执 《大气污染 合排放标准》(GB16297-1996) 2 中二 标准， 尘、 属 尘和木 尘均执 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中 属 化 二 标准，具体排放标准 4-4。

4-4 大气污染 排放标准

序号	污染	有			测位	无	标准来源
		最 允 排 放 浓度 (mg/m ³)	排 放 (kg/h)	排 放 度 (m)		排 放 浓 度 值 (mg/m ³)	
1	NO	240	0.77	15	排气	0.12	《大气污染 合 排放标准》 (GB16297-1996)
2	SO ₂	550	2.6	15		0.4	
3	属 化 尘	200	—	15		5	《工业 大气污 染 排放标准》 (GB9078-1996)

2、水污染 排放标准

本 废水为 活污水， 地埋式污水处 施处 后， 到《城市污水再 利 地 溉水 》(GB/T 25499-2010) 中城市 化水 标准，回 于厂区 化。 具体标准 值 4-5。

4-5 城市 化水 标准 值

污染 名	水 标准 (mg/L)	依据
pH	6-9	《城市污水再 利 地 溉水 》(GB/T 25499-2010)
氨氮 (度)	20	
五日 化 氧 (BOD ₅)	30	
	20	

3、噪声排放标准

执 《工业企业厂 境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 标准，具体标准值 4-6。

4-6 工业企业厂 境噪声排放标准 (效声 : dB (A))

别	昼	夜	标准来源
2	60	50	(GB12348-2008) 2 标准

4、固废 存标准

一 工业固体废 储存执 《一 工业固体废 存、处 场污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 修改单。

建后，总控制因子及建指标如下所：

4-7 污染排放总控制指标（单位：t/a）

别	污染名	产	削减	接	排放	
废气	有	属尘	21.69	17.35	-	4.34
		尘	0.0144	0	-	0.0144
		SO ₂	0.006	0	-	0.006
		NO _x	0.0378	0	-	0.0378
	无	属尘	2.41	0	-	2.41
废水	废水	600	600	-	0	
	COD	0.21	0.21	-	0	
	SS	0.12	0.12	-	0	
	氨氮	0.009	0.009	-	0	
	总	0.0024	0.0024	-	0	
固废	一工业固废	17.36	17.36	-	0	
	活垃圾	7.5	7.5	-	0	

总控制指标

(1) 废气：本有排放属尘4.34/a，尘0.0144/a，SO₂0.006/a，NO_x0.0378/a，总在沭县围内平。

(2) 废水：本废水为活污水600/a，地理式污水处理施处后于厂区化，不入总核。

(3) 固体废弃：固体废排放，不总。

五、建 工 分析

施工期分析

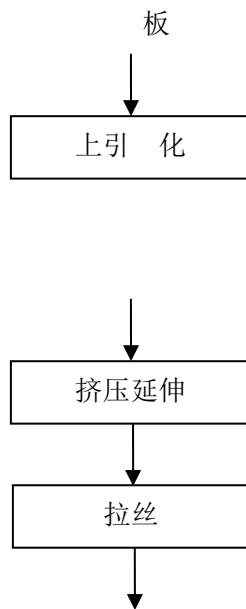
本 厂房为沐 县旺 制 厂厂房 ，不新建厂房 建 施，施工期主 是 备安 产， 噪声 ，对 境影响 小，故不对施工期 工 分析。

期分析

工 流 （图 ）：

本 主 产 杆、 材和 极 板，其中 杆、 材 产工 流 图 5-1， 极 板 产工 流 图 5-2。

1、 杆、 材工 流



得到所 格 杆。 工序会产 备噪声 (N1-2)。

(4) 拉丝: 将 杆拉丝成 丝, 工序会产 废 材 (S1-2) 及 备噪声 (N1-3)。

2、 极 板工 流

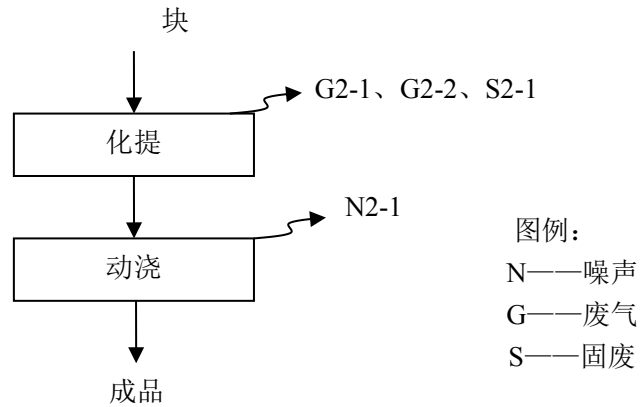


图 5-2 极 板工 流 及产污

工 流 :

(1) 化提 : 本工 平板反射 对 块 化、提 。其中, 块在 内 中, 于 温会产 废气 属 尘 (G2-1) 以及 分未完全 化 废 渣 (S2-1)。平板反射 所使 料为天 气, 后会产 废气 (G2-2)。

(2) 动浇 : 化后 液 入浇 , 会使 到冷却水对模具 冷却, 模具内 液会 履带 冷却, 制作出 极板。 会产 备噪声 (N2-1)。

主 污染工序

1、 废气

本 废气主 为上引 属 尘 (G1-1)、平板反射 属 尘 (G2-1) 和 天 气废气 (G2-2)。

(1) 上引 属 尘 (G1-1)

本 杆、 材, 产工 中会产 废气, 主 是 属在 温时气化 产 尘。 属 会 一层木 气, 止 氧化, 木 分 低, 与氧气完 全 产 二氧化 。参 比 业 以及《 境保护实 数据手册》, 有 属 化时 尘产 0.482kg/ -产品, 杆、 材工 产 为 20000 /a, 则 工 产 尘 为 9.64 /a。根据同 型企业 尘收 收 效 , 本 上 气 废气 捕 可 90%, 收 属 尘 为 8.676 /a。参 比同 企业 ,

机 10000m³/h，旋 尘器效 以 80% ，则旋 尘器处 后有 排放 属 尘 为 1.74 /a（年工作 以 300 天 ，三 制，每 8 小时）。上， 尘收 为 8.676 /a，产_↓ 为 1.21kg/h，产_↓ 浓度为 121mg/m³，旋 尘处 尘有 排放 为 1.74 /a，排放 为 0.242kg/h，排放浓度为 24.2mg/m³，净化后 尾气 15m 1#排气 排放。另有 10% 属 尘在厂房内无 排放，无 排放 为 0.964 /a，排放 为 0.134kg/h。

(2) 平板反射 属 尘 (G2-1)

极板_↓ 产工 中， 块在 内 化提 会有 尘产_↓，废气 为 属加 中挥发出来 属 尘。与上 属 尘 (G1-1) 似，本工 属 尘产_↓ 数按 0.482kg/ -产品 ， 极板产 为 30000 /a，则 工 化 产_↓ 尘 为 14.46 /a。根据同 型企业 尘收 收 效 ，本 上 气 废气捕 可 90%，收 属 尘 为 13.014 /a。参 比同 企业 ， 机 10000m³/h，旋 尘器效 以 80% ，则旋 尘器处 后有 排放 属 尘 为 2.6 /a。上， 尘收 为 13.014 /a，产_↓ 为 1.81kg/h，产_↓ 浓度为 181mg/m³，旋 尘处 后 尘有 排放 为 2.6 /a，排放 为 0.362kg/h，排放浓度 为 36.2mg/m³，净化后 尾气 15m 2#排气 排放。另有 10% 属 尘在厂房内 无 排放，无 排放 为 1.446 /a，排放 为 0.201kg/h。

(3) 废气 (G2-2)

本 极板_↓ 产工 中， 备 是 口 备，会使 天 气作为 料。天 气主 成分为 ，为清洁 源，在此 中产_↓ 一定 废气。天 气 气 源强根据《 境保护实 数据手册》， 1 万 方 天 气， 尘、SO₂、NO 产_↓ 分别为 2.4kg、1.0kg、6.3kg。本 天 气使 为 6 万 m³/a，则 尘、SO₂、NO 产_↓ 分别为 0.0144 /a、0.006 /a、0.0378 /a，排放浓度分别为 0.2mg/m³、0.084mg/m³、0.525mg/m³， 废气 收 后 15m 2#排气 排放。

建 有 废气产_↓ 及排放情况 5-1，无 废气排放情况 5-2。

5-1 建 有 废气产_↓ 及排放情况

排放源	废气 (m ³ /h)	污染 名	产 _↓ 况			治 措施	去 (%)	排 况			排 度 (m)
			浓度 (mg/m ³)	(kg/h)	产 _↓ (t/a)			浓度 (mg/m ³)	(kg/h)	排 度 (t/a)	

上引	10000	属尘	121	1.21	8.676	旋尘器	80	24.2	0.242	1.74	1#15
化提	10000	属尘	181	1.81	13.014	旋尘器	80	36.2	0.362	2.6	2#15
废气		尘	0.2	0.002	0.0144	接排放	—	0.2	0.002	0.0144	
		SO ₂	0.084	0.00084	0.006		—	0.084	0.00084	0.006	
		NO _x	0.525	0.00525	0.0378		—	0.525	0.00525	0.0378	

5-2 无 排放大气污染 排放情况

污染源位	污染名	污染 排放 (t/a)	排放 (kg/h)	源 (m ²)	源 度 (m)
产	属 尘	2.41	0.335	7500	8

2、废水

(1) 生活污水

本 员工共有 50 人，按 国家《建 水排水 》(GB50015-2009) 工 业企业 工 活 水定 ，平均 活 水定 为 30~50L/人 d，本报告 50L/ 人 d ，年工作 300 天，则 活 水为 750 /a，产污 数按 0.8 ，则 活污水产 为 600 /a，主 污染 及浓度分别为 COD 350mg/L、SS 200mg/L、氨氮 15mg/L、 总 4mg/L，排出 污水 地埋式污水处 施处 后 于厂区 化，不外排。

(2) 冷却水

本 中主 是浇 工序 到冷却 水， 循 水。根据企业提供 料， 日消 为 0.3 吨，年工作 300 天，则 冷却循 水 充 为 90 /a，循 为 9000 /a， 即年消 为 90 /a。建 有水泥池，水泥池内有一 水池， 来水对模具内 液冷却后均汇 到 水池， 水池 水 一段时 后 水泵 到 位水槽后 回 ，冷却水循 使 ，不外排。

(3) 化 水

全厂 化 500m²， 化 水按 5L/ (m² d)，每年按 300 天核 ，则 化 水 为 750 /a。 活污水 (600 /a) 地埋式污水处 施处 后回 于厂区 化，则另 充新 水 150 /a。

本 排水平 图 5-3。

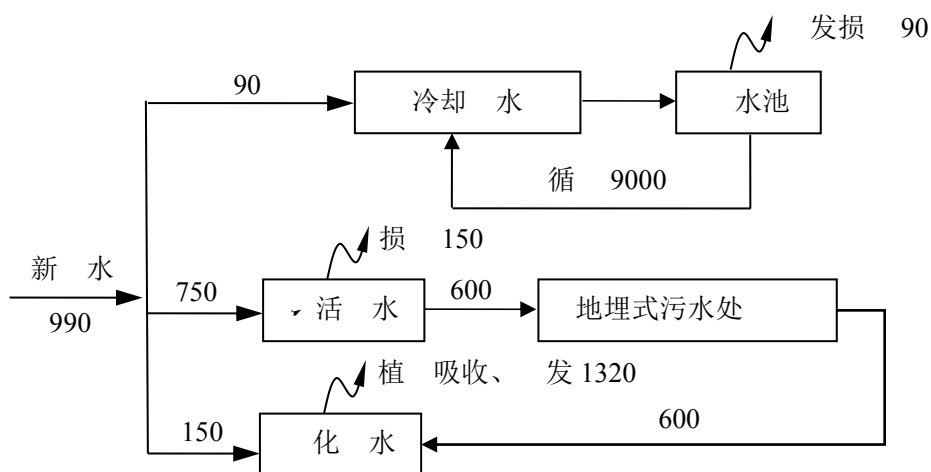


图 5-3 建 排水平 图 (t/a)

水污染 产、及排放情况 下。

5-3 废水污染 产、及排放情况

污水 (t/a)	污染 名	污染 产、		治 措施	污染 排放		削 减 (t/a)	排放方式与 去向
		浓度 (mg/L)	产、 (t/a)		浓度 (mg/L)	排放 (t/a)		
活 污水 600	COD	350	0.21	地埋式污水处 施	0	0	0.21	回 于厂区 化
	SS	200	0.12		0	0	0.12	
	氨氮	15	0.009		0	0	0.009	
	总	4	0.0024		0	0	0.0024	

3、噪声污染分析

噪声主 为机械 备正常 时产、 噪声，其声值在 75 85 (dB(A)) 之。

5-4 噪声 备一 (单位: dB(A))

序号	备名	单台噪 声值 dB (A)	数 (台/ 套)	与最 厂	治 措施	噪效 果
1	机	75	2	1 台南侧 10m, 1 台 侧 10m	基 减振+厂房 声+ 减+ 合 布局	20dB(A)
2	引 机	75	2	1 台南侧 10m, 1 台 侧 10m		
4	拉丝机	85	2	东侧 10m		
5	二 杆冷 机	75	2	东侧 15m		

4、固废污染分析

本 期产、 固废主 有: 废 材、废 渣、旋 尘器收 尘、活垃 圾。

(1) 废 材

本 在拉丝 产、 废 材 于再、 产, 占产品 1%, 产、 为200 /a, 收

后回。

(2) 废渣

本在极板产中会产生废渣，根据企业提供资料，每消耗100吨产生1吨渣，即废渣产生300/a，主要成分为属，收后回。

(3) 旋尘器收尘

旋尘器收尘是属尘，主要成分是属。收上引属尘为6.94/a，收平板反射属尘为10.42/a，则属尘总收为17.36/a。

(4) 活垃圾

本工定员50人，年工作300天，活垃圾产生按0.5kg每人每天，则产生为7.5/a，卫生一清处。

根据《固体废物鉴别标准 则》(GB34330-2017)判断每副产是否属于固体废物，具体判定果 5-5。

5-5 固废属性判定

序号	副产名	产工序	形态	主成分	产(t/a)	判断		
						固体废物	副产品	判断依据
1	废材	拉丝	固态	属	200	否	-	《固体废物鉴别标准 则》(GB34330-2017)
2	废渣	化提	固态	属	300	否	-	
3	旋尘器收尘	上引、化提	固态	属	17.36	是	-	
4	活垃圾	办公、活	半固态	废	7.5	是	-	

根据《国家危险废物名录》(2016年)以及《危险废物鉴别标准》，判定本固体废物是否属于危险废物，具体判定果 5-6。

5-6 危险废物属性判定

名	属性	主成分	鉴别方法	危险性	废物类别	废物代码	产(t/a)
废材	工业固废	属	《国家危险废物名录》(2016年)	-	有属废	82	200
废渣		属		-	有属废	82	300
旋尘器收尘		属		-	有属废	82	17.36
活垃圾	活垃圾	废		-	其他废	99	7.5

固体废物产生及排放情况 5-7。

5-7 固废产生及排放情况

序号	废 来源	名	性	产 t/a	拟 取 处 方式
1	旋 尘 器收尘	属 尘	固态	17.36	废品回收单位回收
2	办公、活	活垃圾	固态	7.5	卫 清



六、建 主 污 染 产 及 排 放 情 况

内 容 型	排 放 源 (号)	污 染 名	处 前 产 浓 度 及 产 (单 位)	排 放 浓 度 及 排 放 (单 位)	排 放 去 向		
大 气 污 染	有	上 引	属 尘	121mg/m ³ , 8.676 /a	24.2mg/m ³ , 1.74 /a	1#排气	
		化 提	属 尘	181mg/m ³ , 13.014 /a	36.2mg/m ³ , 2.6 /a	2#排气	
		天 气	尘	0.2mg/m ³ , 0.0144 /a	0.2mg/m ³ , 0.0144 /a		
			SO ₂	0.084mg/m ³ , 0.006 /a	0.084mg/m ³ , 0.006 /a		
			NO _x	0.525mg/m ³ , 0.03781 /a	0.525mg/m ³ , 0.03781 /a		
	无	产	属 尘	2.41 /a	2.41 /a	大 气 境	
水 污 染	活 污 水 600 /a		COD	350 mg/L	0.21 /a	0	厂 区 化
SS	200 mg/L	0.12 /a	0				
氨氮	15 mg/L	0.009 /a	0				
总	4 mg/L	0.0024 /a	0				
固 体 废	旋 尘 器 收 尘	属 尘	17.36 /a		0	废 品 回 收 单 位 回 收	
	办 公 活	活 垃 圾	7.5 /a		0	卫 清	
噪 声	建 噪 声 备 主 为 机 械 备 正 常 时 产 噪 声, 单 台 备 噪 声 值 为 75~85dB (A), 噪 声 备 厂 房 声、 备 减 振 措 施 处 以 及 减 后, 可 使 各 厂 噪 声 满 《 工 业 企 业 厂 境 噪 声 排 放 标 准 》 (GB12348-2008) 2 标 准 求, 即: 昼 噪 声 值 60dB(A)、 夜 噪 声 值 50dB(A)。						
其 它	无。						
主 态 影 响 (不 够 时 可 另):							
无。							

七、 境影响分析

期 境影响分析：

1、大气 境影响分析

本 废气主 为上引 属 尘 (G1-1)、平板反射 属 尘 (G2-1)、天 气 废气 (G2-2)。

(1) 有 废气

①上引 属 尘

本 杆、材，产工 中会产， 废气，主 是 属在 温时气化 产， 尘。 属 会 一层木 气， 止 氧化，木 分 低，与氧气完 全 产，二氧化 。参 比 业 以及《 境保护实 数据手册》，有 属 化时 尘产， 0.482kg/ -产品， 杆、材工 产 为20000 /a，则 工 产 尘 为9.64 /a。根据同 型企业 尘收 收 效 ，本 上 气 废气 捕 可 90%，收 属 尘 为8.676 /a。参 比同 企业 ， 机 10000m³/h，旋 尘器效 以80% ，则旋 尘器处 后有 排放 属 尘 为1.74 /a(年工作 以300天 ，三 制，每 8小时)。 上， 尘收 为8.676 /a， 产， 为1.21kg/h， 产， 浓度为121mg/m³， 旋 尘处 尘有 排放 为1.74 /a， 排放 为0.242kg/h， 排放浓度为24.2mg/m³， 净化后 尾气 15m 1#排 气 排放， 排放浓度满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2中 属 化 二 标准。

②平板反射 属 尘

本 极板，产工 中， 块在 内 化提 会有 尘产， 废 气为 属加 中挥发出来 属 尘。与上 属 尘 (G1-1) 似，本工 属 尘产， 数按 0.482kg/ -产品 ， 极板产 为 30000 /a，则 工 化 产， 尘 为 14.46 /a。根据同 型企业 尘收 收 效 ，本 上 气 废气捕 可 90%，收 属 尘 为 13.014 /a。参 比同 企业 ， 机 10000m³/h，旋 尘器效 以 80% ，则旋 尘器处 后有 排放 属 尘 为 2.6 /a。 上， 尘收 为 13.014 /a， 产， 为 1.81kg/h， 产， 浓度为 181mg/m³， 旋 尘处 后 尘有 排放 为 2.6 /a， 排放 为 0.362kg/h， 排放浓度 为 36.2mg/m³， 净化后 尾气 15m 2#排 气 排放， 排放浓度满 《工业 大气

《大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 2 中 属 化 二 标准。

③ 废气

本 极板 产工 中， 备 是 口 备， 会使 天 气作为 料。天 气主 成分 为 ， 为清洁 源， 在此 中产 ， 一定 废气。天 气 气 源强根据 《 境保护实 数据手册》， 1 万 方 天 气， 尘、SO₂、NO 产 分别为 2.4kg、1.0kg、6.3kg。本 天 气使 为 6 万 m³/a， 则 尘、SO₂、NO 产 分别为 0.0144 /a、0.006 /a、0.0378 /a， 排放浓度分别为 0.2mg/m³、0.084mg/m³、0.525mg/m³， 废气 收 后 15m 2#排气 排放。其中， 尘排放浓度满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中 属 化 二 标准， NO、SO₂ 排放浓度满 《大气污染 合排放标准》(GB16297-1996) 2 中二 标准。

(2) 无 废气

本 无 排放废气为未收 属 尘。其中， 内未收 无 属 尘排放 为 2.41 /a， 排放 为 0.335kg/h。无 属 尘 机械 排入 大气， 满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中无 排放浓度 值， 对周围 境影响 小。

根据 《 境影响 价技术导则 大气 境》(HJ2.2-2008) 中推 估 模式对建 产 ， 无 废气最大影响 度 测。

主 测内容如下：

- a. 下 向污染 测浓度及占标 ；
 - b. 下 向最大 地浓度、浓度占标 及 源 。
- 污染源强参数 7-1。

7-1 源污染源强参数

污染源位	污染名	排放 (t/a)	排放 (kg/h)	源度 (m)	源宽度 (m)	源度 (m)
产	属 尘	2.41	0.335	100	75	8

根据估 模式估 ， 建 无 废气分布情况 7-2。

7-2 建 污染 小时 地浓度 分布情况

源中心下 向 D (m)	属 尘	
	下 向 测浓度 (mg/m ³)	占标 (%)
10	0.02397	2.66
100	0.06826	7.58

100	0.06826	7.58
200	0.07453	8.28
300	0.07355	8.17
300	0.07513	8.35
400	0.07518	8.35
500	0.07278	8.09
600	0.06709	7.45
700	0.06064	6.74
800	0.05457	6.06
900	0.049	5.44
1000	0.04406	4.90
1100	0.03982	4.42
1200	0.03613	4.01
1300	0.03292	3.66
1400	0.03011	3.35
1500	0.02763	3.07
1600	0.02547	2.83
1700	0.02355	2.62
1800	0.02184	2.43
1900	0.02034	2.26
2000	0.01899	2.11
2100	0.01782	1.98
2200	0.01678	1.86
2300	0.01584	1.76
2400	0.01499	1.67
2500	0.01419	1.58
下 向最大浓度为 411m 处	0.07518	8.35

测 果 明， 无 总 下 向最大浓度及最大占标 分别为 0.07518mg/m³、8.35%，最大 地浓度均在下 向 411m 处。污染 最大浓度和占标 均 小，对周围 境影响 小。

为了保护人 健康，减少正常排放条件下大气污染 对居住区 境影响，根据《 境影响 价技术导则》大气 境（HJ2.2-2008） 定大气 境 护 ， 果 7-3。

7-3 大气 境 护

污染源 位	污染 名	1 小时浓 度标准 (mg/m ³)	排放 (kg/h)	源 度 (m)	源宽度 (m)	源 度 (m)	果 (m)
产	属 尘	0.9	0.335	100	75	8	无 标

注： 属 尘 1 小时浓度标准以 TSP

上可， 导则推 SCREEN-3 模型 得到，本 无 排放最大

根据《制定地方大气污染排放标准 技术方法》(GB/T3840-91) 有关规定，
定建 卫 护 为以厂房为执 50m 围。在此卫 护 围内主
为工业企业，无居民、学校、医 境敏感 标，以后亦不得在此 围内新建居
民、学校、医 境敏感 标。因此，建 无 排放废气对周围大气 境影
响 小。

2、水 境影响分析

本 产 废水主 为 活污水。 活污水总 为 600 /a，主 污染 及浓度为
COD 350mg/L、SS 200mg/L、氨氮 15mg/L、总 4mg/L，排出 污水 地埋式污水处
施处 后 于厂区 化，不外排。

本 化 水 为 750 /a， 产 活污水 为 600 /a，污水 小于厂区 化
水。因此，全 活污水 于厂区 化在水 上具有可 性。

本 地埋式污水处 施 处 力为 5 /d，可满 本厂 活污水处 求。
地埋式污水处 一体化 备 先 处 工 ， 去 BOD₅、COD、NH₃-N、
TP 于一体， 围有宾 、 养 、医 、学校、居民住宅小区 。地埋式污水
处 位于地 以下，地 可作为 化或广场 地， 备不占地 ，不 添
操作 和 取保暖保温措施。 污水处 二 池子 成，一 为 混凝土
构，埋深 大， 池为格栅池和 池，去 掉污水中 悬浮 并对污水 、匀
处 ；二 为 构，埋深 浅， 构池 国内 创 互传 涂料
，它是一 橡 与塑料 互 形成互 合 ， 、 、 ，
化、冲 ， 备 寿命可 12 年以上。

污水处 备中 A²/O 处 工 推流式 接 氧化池，它 处 优于
完全混合式或二、三 串 完全混合式 接 氧化池，并且它比活性污泥池体 小，
对水 应性强， 冲击性 好，出水水 定，不会产 污泥 。同时在 接
氧化池中 了新型弹性 体填料，它具有实 比 大，微 挂 、 方便，
在同样有机 条件下，比其它填料对有机 去 ， 提 气中 氧在水中溶
度。

于在 A²/O 处 工 中 了 接 氧化池，其填料 体 比 低，
微 处于 氧化 段，因此产泥 少。此外， 接 氧化池所产 污泥 含水
低于活性污泥池所产 污泥 含水 。

地埋式污水处理设备全套自动器控制及备损坏报警，备可靠性好，因此平时一无专人，只每月季度维护和保养。

上所，本废水对周地水境影响小，可满足境求。

3、声 境影响分析

本 噪声源主 为机械 备正常 时产， 噪声， 比同 业，其噪声源强 75~85dB (A)， 合 布局， 产 备均 在室内， 备减 、 墙体 声和 减 措施后，厂 噪声 到《工业企业厂 境噪声排放标准》中 2 标 准，对周围噪声 境影响 小。

根据《 境影响 价技术导则-声 境》(HJ2.4-2009)推 方法， 测模式均 无指向性 声源 几何发散 减公式 测，具体如下：

$$L_{p(r)} = L_{p(r_0)} - 20 \lg \left(\frac{r}{r_0} \right)$$

式中： $L_{p(r)}$ — 声源处 A声 ， dB (A) ；

$L_{p(r_0)}$ 参 位 r_0 处 A声 ， dB (A) ；

— 声源到 测 ， m；

r_0 —参 位 到声源 ， m；

已 声源 倍 带声功 L_W 或 A 声功 (L_{AW})，且声源处于半 声场 时，上式 化成：

$$L_{p(r)} = L - 20 \lg() - 8$$

各声源在 测 产， 声 合成：

$$L_{Tp} = 10 \lg \left[\sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{pi}} \right]$$

厂 声源 测 果 7-6：

7-6 厂 噪声 测 果 (单位： dB(A))

测 号与测 位	值	执 标准		是否 标	
		昼	夜	昼	夜
东厂	45.4	60	50	标	标
厂	37.9	60	50	标	标
南厂	38.3	60	50	标	标
北厂	32.4	60	50	标	标

因此 上 可以 出， 减振、 声后，四个厂 噪声 到《工业企业厂 境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 标准，故 对周围声 境影响 小。

4、固体废弃物环境影响分析

本项目固废产生总量为24.86 t/a。其中，除尘器收尘废品回收单位回收，生活垃圾当地环卫收后一清。各固体废物利处方式见7-7。

7-7 固体废物利处方式价

序号	固废名	产生工序	属性	废代	产生量(t/a)	利处方式	利处单位
1	除尘器收尘	上引、 化提	一般工业 固废	82	17.36	外售	废品回收 单位
2	生活垃圾	办公、活	生活垃圾	99	7.5	环卫清	环卫

因此，本项目固体废物有效处理和处后对环境的影响小。

5、三同时验收情况

建设三同时一 7-8。

7-8 “三同时”验收一

类别	污染源	污染	治理措施(措施数、 模、处理力)	处理效果、执行标准或拟 求	保投资 (万元)	完成时
废气	上引	属尘	除尘器1套, 机 10000m ³ /h, 1#15m 排气	属尘去80%, 满 《工业大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 中属化二排放标 准	15	与主体工程 同步实施, 同步 完成, 同时投入使
	平板反射	属尘	除尘器1套, 机 10000m ³ /h, 2#15m 排气	属尘去80%, 满 《工业大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 中属化二排放标 准	15	
废水	生活污水	COD、SS、 NH ₃ -N、TP	埋地式污水处理 处力为5/d	到《城市污水再利 地溉水》(GB/T 25499-2010)中城市 化水标准	7	
噪声	产生	机械备	厂房声、减振	《工业企业厂 境噪声排放标准》 (GB12348-2008)2 标准	20	
固废	产生	一般工业 固废	一般固废	固废排放	5	
	活	生活垃圾	垃圾桶、垃圾池			
境(机构、测 力)			专 人员	—	—	
清污分流、排污水口 化			水接口、污水接 口	化、满 境 求	依托 有	
“以新带”措施			新建, 无以新带		—	
卫生防护(以 施或厂, 敏感保护 标)			不大气护, 以产 50m 围为卫护, 围内无居民、 学校、医 境敏感 标, 满卫护		—	

	求。		
总 控制平 方案	废气： 有 排放 属 尘 4.34 /a， 尘 0.0144 /a， SO ₂ 0.006 /a， NO _x 0.0378 /a， 总 在 沭 县 围内平 。废水： 废水为 活污水， 地埋式污水处 施处 后 于厂区 化， 不 外排。固废： 排放。		
	保投 合	62	

八、建 拟 取 治措施及 期治 效果

内容 型	排放源(号)	污染名	治措施	期治效果
大气 污染	上引	属 尘	使 旋 尘 器, 处 效 80%, 1#15m 排气 排放; 未 收 加强 , 无 排放	有 满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中 属 化 二 标准 无 满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中 无 排放浓度 值
	平板反射	属 尘	使 旋 尘 器, 处 效 80%, 2#15m 排气 排放; 未 收 加强 , 无 排放	有 满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中 属 化 二 标准 无 满 《工业 大气污染 排放标准》(GB9078-1996) 2 中 无 排放浓度 值
	天 气	尘	2#15m 排气 排放	尘排放浓度满 《工业 大 气污染 排放标准》 2 中 属 化 二 标准, NO、SO ₂ 排 放浓度满 《大气污染 合排 放标准》(GB16297-1996) 2 中二 标准
		SO ₂		
NO				
水污 染	活污水	COD、SS、氨 氮、总	地理式污水处 施	到《城市污水再, 利 地 溉水 》(GB/T 25499-2010) 中城市 化水 标准
射 和 射				
	上引、 化提	旋 尘器收 尘	废品单位回收	
	办公、活	活垃圾	卫 一清	
噪声	建 噪声 备主 为机械 备正常 时产, 噪声, 单台 备 噪声值为 75~85dB (A), 噪声 备 厂房 声、 备减振 措施处 以及 减后, 可使各厂 噪声满 《工业企业厂 境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 标准 求, 即: 昼 噪声值 60dB(A)、夜 噪声值 50dB(A)。			
其他	无。			
主 态影响				
本 对周围, 态 境基本无影响。				

九、与建

一、

1、概况

江恒德意属制品有限公司,投12700万元人民币收位于沭县十字工业园天4号沭县旺制厂厂房,厂房总占地11334平方,建年产杆、材2万吨,产,极板3万吨,产。

2、产业政

本为[C3311]属构制,沭县发展和改革局(沭发改备[2018]112号)备案,本不属于《产业构整指导录(2011年本)》(2013修)和《江工业和信息产业构整指导录(2012年本)》中定励、淘汰和制,为允;亦不属于《江工业和信息产业构整制、淘汰录和》(政办发[2015]118号)中制和淘汰。上所,建合国家与地方产业政求。

3、与划性分析

本位于宿市沭县十字工业园天4号,根据《沭县十字总体规划说明书》,工业地位于柴河南侧,主依托常州(原205国),本地在国内,合沭县产业定位。

4、与其他政性分析

本与所在地关、态、境底、源利上及境准入清单均,与《“两减六治三提升”专项行动方案》。

5、境

本所在地气况好,到国家《境气标准》(GB3095-2012)二标准;价区柴河各测指标均到《地水境标准》(GB3838-2002)中III标准要求;地及周围区域声境好,可到《声境标准》(GB3096 2008)2标准。

6、境影响价分析

本对污染产、性,分别取了应治措施,使得各污染均做到标排放。

(1) 废气

①有 废气

本 杆、材、产工 中 上引 工序会产、 废气，主 是 属在 温时气化 产、 尘。 旋 尘处 净化后 尾气 15m 1#排气 排 放，排放浓度满 《工业 大气污染 排放标准》（GB9078-1996） 2中 属 化 二 标准。

本 极板、产工 中， 块在 内 化提 会有 尘产、， 废 气为 属加 中挥发出来 属 尘。 旋 尘器处 净化后 尾气 15m 2#排气 排放，排放浓度满 《工业 大气污染 排放标准》（GB9078-1996） 2中 属 化 二 标准。

本 极板、产工 中， 备 是 口 备，会使 天 气作为 料。天 气主 成分为 ，为清洁 源，在此 中产、一定 废气。天 气 气 同 工 块 产、 属 尘一 15m 2#排气 排放。其中， 废气中 尘排放浓度满 《工业 大气污染 排放标准》（GB9078-1996） 2 标准，NO、SO₂排放浓度满 《大气污染 合排放标准》（GB16297-1996） 2中 二 标准。

②无 废气

本 无 排放废气主 为 化 中未收 属 尘。其中， 无 属 尘排放 为 2.41 /a，排放 为 0.335kg/h。无 废气 机械 排入大气，满 《工业 大气污染 排放标准》（GB9078-1996） 2中无 排 放浓度 值。

本 无 大气 境 护 ，卫、 护 为以厂房为 50m 围。 卫、 护 内无 境保护 标。

上所 ，建 废气可 标排放，对周围大气 境影响 小。

(2) 废水

本 废水为、活污水，、活污水 为 600 /a， 地理式污水处 施处 后满 《城市污水再、利 地 溉水 》（GB/T 25499-2010）中城市 化水 标准， 于 厂区 化。 废水水 单，实 标排放后不会明显改变区域水体功 ，对区域水 境影响 小。

(3) 固废

本产，旋尘器收尘废品单位回收，活垃圾当地卫收后一清，固废均得到有效处，对周围境影响小。

(4) 噪声

本噪声源主为备时产，噪声，比同业，其噪声源强75~85dB(A)，优先择低噪声施，各施均于建内；再厂房围墙声、减、减后，厂噪声到《工业企业厂境噪声排放标准》(GB12348-2008)2标准。

7、污染总控制

(1) 废气：本有排放属尘4.34/a，尘0.0144/a，SO₂0.006/a，NO_x0.0378/a，总在沐县围内平。

(2) 废水：本废水为，活污水600/a，地埋式污水处施处后于厂区化，不入总核。

(3) 固体废弃：固体废排放，不总。

本建合国家及地方关产业政，址合可；各保施合、可、有效，保各污染定标排放或合处利；污染排放总可在沐县围内平；各污染正常排放对价区域境影响小，区域境仍可控制在有应功求之内。

因此，从保度，在切实本报告提出各保措施前提下，本建可。

二、建

1、严格按三同时求建，切实做到污染治工与主体工同时、同时施工、同时，并保保施完好和。

2、建单位应按清洁，产求，减少料、源和源，从到一步减少污染。

3、加强全厂排施，以好工作境。

审意：

办：

发：

公
年 月 日

下一 境保护 政主 审查意：

所在地 境保护 政 审批意 ：

公

办人：

年 月 日

注

一、本报告应以下图、件：

- 图1 建设地位图
- 图2 周边环境概况图
- 图3 厂区平面布置图
- 图4 与生态关系图
- 图5 沐县土地划图

- 件1 备案
- 件2 业执及法人份
- 件3 土地协
- 件4 建设委托书
- 件5 建设单位承诺书
- 件6 建设报告公截图
- 件7 建设审批基信息

二、如果本报告不明产、污染及对境成影响，应专价。根据建和当地境征，应下列12专价。

- 1、大气境影响专价
- 2、水境影响专价（包括地水和地下水）
- 3、生态境影响专价
- 4、声影响专价
- 5、土壤影响专价
- 6、固体废弃影响专价
- 7、射境影响专价（包括射和射）

以上专价未包括可另列专，专价按《境影响价技术导则》中求。