纳入环境保护登记管理建设项目自查评估报告

项 目 名 称 ： 树脂薄膜加工项目

建设单位（盖章）： 常州誉通薄膜制品有限公司

填报日期：2016年11月

**填报说明**

1、本自查评估报告所针对的建设项目是指己建成但未取得环境影响评价批复文件的建设项目。

2、报告一律用钢笔/签字笔或电脑打印，字迹清晰、工整、不得涂改;

3、该表一式三份（企业公章复印无效），自查评估项目所在地乡镇（街道、园区管理机构）、县（市、区）环保局、申报单位各留存一份。

**承 诺**

我公司（单位）已组织开展了建设项目环境保护自查评估报告，现承诺如此下：

1、我公司（单位）已经知悉环保法律、法规、标准等各项环境保护管理要求，本表所填报资料完全属实，如存在瞒报、假报等情况及由此导致的一切后果，愿意承担相关法律责任。

2、通过开展企业自查评估工作，我公司（单位）已针对建设项目环境保护存在的问题制定了环保改进完善措施。在项目运行过程中，将认真履行环境保护主体责任，严格遵守环保法律法规，认真落实各项环境管理要求，确保污染防治、生态保护、风险防范措施落实到位。

自查评估单位单位法人代表（盖章、签字）：

 联系电话：

**一、项目基本情况**

**（一）企业基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 常州誉通薄膜制品有限公司 | 详细地址 | 常州市新北区河海西路193号 |
| 负责人 | 姓名 | 顾洪鸣 | 环保负责人 | 姓名 | 田申 | 地理位置 | 经度 | 东经119°56′ |
| 手机号 | / | 手机号 | 0519-85305688 | 纬度 | 北纬31°50′ |
| 行业类别 | C2921塑料薄膜制造 | 建厂日期 | 1997.06.27 | 有无排污许可证 | 无 | 排污许可证编号 | / |
| 燃煤（t/a） | / | 燃油（t/a） | / | 燃气（标立方米/年） | / | 电（千瓦时/年） | 1万度/年 |
| 总用水量（t/a） | 50 | 废水排放量（t/a） | 40 | 环境应急预案备案情况 | 无 | 其它 | / |
| 企业概况介绍：我公司常州誉通薄膜制品有限公司，成立于1997年06月27日，我公司租用常州市腾飞玻璃钢材料有限公司位于新北区河海西路193号的厂房，投资50万，购置生产及辅助设备，从事树脂薄膜的加工。我企业已于1997年投产，公司员工5人，8小时工作制，年工作时间合计2000小时，目前具备年加工树脂薄膜100吨的规模。我公司成立以来尚未办理环保审批手续。 |

**（二）建设项目情况（本表填不下，请加附页）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设项目名称 | 项目建设地点 | 项目性质 | 项目现状 | 环评审批机关、文号及时间（项目未审批的不用填写） | 批复生产能力 | 实际建成生产能力 | 建成投运时间 | “三同时”验收机关及时间 |
| 1 | 树脂薄膜加工项目 | 常州市新北区河海西路193号 | 新建 | 投产 | / | / | / | 1997年6月 | / |
| 备注：1、项目建设地点为本项目实际建设地址。2、项目性质填写“新建、扩建、技改或搬迁”。3、项目现状填写“未建、在建、投产或停产”。 |

**二、项目选址及生态红线保护规划管控要求相符情况**

**（一）建设单位所在区域概况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 所属工业园 | 三井工业园 | 园区规划环评批准情况 | 有规划环评 |
| 用地性质 | 工业用地 |
| 与《江苏省生态红线区域保护规划》是否相符 | 🗹是 □否 | 与常州市生态红线区域保护规划是否相符 | 🗹是 □否 |
| 选址是否属于环境敏感区 | □是 🗹否 |
| 自然保护区□ 风景名胜区□ 基本农田保护区□ 饮用水水源保护区（一级保护区□ 二级保护区□ 准保护区□ ） 太湖保护区（一级保护区□ 二级保护区□ 三级保护区🗹） |

**（二）建设地址周围500米主要环境敏感目标表（居民点、学校、医院及主要水体等）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主要环境保护目标**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 环境要素 | 环境保护对象 | 方位 | 距选址边界距离（m） | 规模 | 环境功能 |
| 环境空气 | 嘉禾尚郡 | S | 1150 | 约500人 | 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二类 |
| 前桥新村 | SE | 1230 | 约1200人 |
| 华山居委会 | SE | 1310 | / |
| 绿都万和城 | SW | 1310 | 约1200人 |
| 水环境 | 澡港河 | E | 2000 | 中河 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类 |
| 京杭运河 | S | 4000 | 中河 |
| 德胜河 | W | 5120 | 中河 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类 |
| 声环境 | 项目厂界200m范围内无声环境敏感点 | 《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类 |

 |

**三、主体工艺装备建设及国家产业政策相符情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）项目内容及规模（非生产性单位填写建设内容）**产品方案一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格 | 设计能力 | 年运行时数 |
| 1 | 树脂薄膜 | / | 100吨/年 | 2000h |

**主要原辅料消耗情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 名称 | 规格、成分、含量 | 年耗量 | 最大储量（t）及储存方式 | 来源及运输 |
| 原料 | 树脂薄膜 | / | 101t/a | / | 国内汽车 |

（二）主要设备、设施规格及数量（包括锅炉、发电机等）**主要生产、公用及环保设备清单一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量（台/条） |
| 1 | 分切机 | / | 4 |
| 2 | 空压机 | 0.3m3/min | 1 |

本项目所用设备不属于《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》（中华人民共和国工业和信息化部公告工产业[2010]第122号）中的设备（三）公辅工程**主体工程一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建筑物名称 | 占地面积（m2） | 建筑面积（m2） | 层数 | 高度（m） | 结构形式 | 备注 |
| 1 | 生产厂房 | 430 | 430 | 1 | 5 | 混合结构 | 租赁 |
| 合计 | 430 | 430 | / | / | / | / |

**公用及辅助工程一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程类别 | 名称 | 设计能力 | 备注（用途、位置等） |
| 贮运工程 | 原辅材料库区 | 50m2 | 堆放原料 |
| 产品库区 | 50m2 | 存放成品 |
| 公用工程 | 给水 | 50t/a | 当地市政自来水管网 |
| 排水 | 生活污水 | 40t/a | 依托出租方厂内污水管网收集，化粪池预处理达接管要求，排入常州市江边污水处理厂集中处理 |
| 供电 | 1万度/年 | 当地市政电网提供 |
| 绿化 | / | 依托现有 |
| 环保工程 | 废水处理措施 | 化粪池 | 40t/a | 预处理达接管标准 |
| 噪声防治措施 | 合理布局、设备减振降噪、墙体隔声 | 降噪20dB（A） | 厂界噪声达标 |
| 固废处置措施 | 一般工业固废堆场 | 1t/a | 外售综合利用 |
| 生活垃圾 | 1.25t/a | 环卫清运 |
| 一般固废堆场 | 20m2 | 位于车间内，单独设置 |

（四）生产工艺及污染源强1、生产工艺流程图：分切树脂薄膜S1、N**图1 树脂薄膜加工工艺及产污环节图**产品包装2、工艺流程及产污环节说明：①分切：将外购得到的树脂薄膜原料放入分切机，经展平辊，张力检测辊，赋能辊，纠偏系统，进入切割部分，原材料经分切后，由收卷部分分别收卷成符合要求的膜卷。此工序产生树脂薄膜边角料（S1）和设备运行噪声（N）；②包装：将分切完成的树脂薄膜卷按照不同的规格包装，作为成品入库。此工序无污染物产生及排放。3、产生源强核算①废水：我公司无工艺废水产生及排放。废水主要为员工生活污水，生活用水量为50m3/a，排水系数取0.8，则生活污水排放量为40m3/a，污水中各污染因子COD、SS、NH3-N、TP的产生浓度分别为400mg/L、250mg/L、30mg/L、3mg/L。②废气：本公司在生产过程中无工艺废气产生及排放。③噪声：本项目高噪声设备主要为分切机（4台）、空压机（1台），高噪声设备等效声级70dB（A）。4、固废：项目固废按照《关于加强建设项目环评文件固体废物内容编制的通知》(苏环办[2013] 283 号)、《国家危险废物名录》（2016）、危险废物鉴别标准，对本项目产生的固废进行鉴别，本项目租赁厂房，故无建设期固体废物产生，运营期固体废物产生情况如下：本项目固废为树脂薄膜边角料和生活垃圾，固废产生量如下：①树脂薄膜边角料（S1）：在分切工序中，会有树脂薄膜边角料产生，边角料产生量为1t/a，由企业外售综合利用。②生活垃圾：1.25t/a。（五）选址及生态红线保护及管控要求本项目不在《江苏省生态红线区域保护规划》中常州市生态红线区域一级管控区和二级管控区范围内。（六）产业政策相符性分析本项目主要为树脂薄膜的加工，本项目不属于《产业结构调整指导目录（2011年本）》、《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2011年本）〉有关条款的决定》和《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）》、《关于修改〈江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）〉部分条目的通知》中的“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”项目，为允许类项目。本项目不属于《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》（中华人民共和国工业和信息化部公告工产业[2010]第122号）中项目；不属于《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》中所规定的类别；也不属于《江苏省限制用地项目目录（2013年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013年本）》中所规定的类别。本项目产品、规模、生产工艺及设备同国家和地方政策不相悖。本项目所在地属于太湖流域三级保护区，项目生产工艺中不排放含氮磷废水，因此项目符合《江苏省太湖水污染防治条例》（2012年修订）规定。综上，本项目的建设符合当前国家产业政策、土地使用政策和地方性产业政策。 |

**四、污染防治设施建设及运行情况**

|  |
| --- |
| 1、废水厂区内实行雨污分流，雨水接管进雨水管网，生活污水依托房东厂区排污口，房东已签订污水接管协议，现有管网接管进市政管网，最终进常州市江边污水处理厂处理。2、噪声我公司在生产过程主要噪声源为分切机、空压机，车间混合噪声较小。墙体隔声量约为20dB（A），隔声效果良好。3、固废厂内固体废物均得到合理处置，不直接排向外环境。因此，污染防治措施运行情况良好。 |

**五、污染物排放标准及稳定达标排放情况**

**（一）废水排放情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排污口编号 | 处理设施名称及工艺 | 设计处理能力（t/d） | 实际处理能力（t/d） | 废水排放量（t/a） | 排放去向 | 主要污染物名称 | 排放浓度（mg/L） | 允许排放量（t/a） | 排放标准（mg/L） | 企业自测与信息公开情况 | 备注（污水管网和接管情况） |
| 标准 | 标准值 | 自动监控浓度（mg/L） | 自动监控联网及运维情况 | 有无开展手工自测 | 有无信息公开 |
| 1 | 化粪池 | / | / | 40 | 常州市江边污水处理厂 | pH | / | / | 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1标准 | 6.5～9.5 | / | 未联网 | 无 | 无 | 依托出租方厂内污水管网收集，化粪池预处理达接管要求，排入常州市江边污水处理厂集中处理 |
| COD | 400 | 0.016 | 500 | / |
| SS | 250 | 0.01 | 400 | / |
| 氨氮 | 30 | 0.0012 | 45 | / |
| 总磷 | 3 | 0.00012 | 8 | / |

**（二）废气排放情况**

本公司生产过程中无废气排放。

**（三）噪声排放情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 所在车间（工段）名称 | 主要噪声设备名称 | 等效声级dB（A） | 降噪措施及效果 | 距最近厂界位置m | 厂界噪声排放标准dB（A） | 厂界噪声监测数据dB（A） |
| 1 | 生产车间 | 分切机（4台）、空压机（1台） | 70 | 隔声降噪20dB（A） | （W）5 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-20080）中3类标准昼间：65，夜间：55 | 东厂界：51.4dB(A)南厂界：52.1dB(A)西厂界：53.8dB(A)北厂界：52.7dB(A) |

**（四）固体废物产生、贮存及处置利用情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 固体废物产生、利用处置情况 | 危险废物接收情况（经营单位） |
| 固废名称 | 废物类别及代码 | 环评产生量（t/a） | 实际产生量（t/a） | 上年贮存量（t/a） | 自行利用处置 | 委外利用处置 | 当年贮存量（t/a） | 危险废物名称 | 接收量（t/a） | 贮存量（t/a） |
| 方式 | 数量（t/a） | 方式 | 利用处置单位 | 数量（t/a） |
| 1 | 树脂薄膜边角料 | 86 | / | 1 | 0 | / | / | 外售 | 物资回收单位 | 1 | 0 | / | / | / |
| 2 | 生活垃圾 | 99 | / | 1.25 | 0 | / | / | 环卫清运 | 环卫部门 | 1.25 | 0 | / | / | / |
| 总计 | / | / | / | 2.25 | 0 | / | / | / | / | 2.25 | 0 | / | / | / |
| 贮存危废利用处置措施 | 本项目无危废产生 |
| 危废产生贮存利用处置数量不平衡的原因说明 | / |
| 注：1、产废单位仅填写“危险废物产生、利用处置情况”一栏，经营单位填写全部内容。2、利用处置方式填写综合利用、填埋、焚烧或其他处置方式。3、贮存危废处置措施应说明库存危废拟自行利用处置方式或委托利用处置方式和去向。4、实际产生量+上年贮存量-自行利用处置数量-委外利用处置数量=当年贮存量，不平衡的填写原因说明。 |

**六、污染物排放总量控制指标及完成情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **污染物排放总量指标 （t/a）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 污染物名称 | 产生量 | 削减量 | 实际排放量 | 核定排放量 |
| 生活污水 | 污水量 | 40 | 0 | 40 | 40 |
| COD | 0.016 | 0 | 0.016 | 0.016 |
| SS | 0.01 | 0 | 0.01 | 0.01 |
| 氨氮 | 0.0012 | 0 | 0.0012 | 0.0012 |
| 总磷 | 0.00012 | 0 | 0.00012 | 0.00012 |
| 固废 | 一般固废 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 生活垃圾 | 1.25 | 1.25 | 0 | 0 |

建设项目产生的生活污水经接管排入常州市江边污水处理厂集中处理；各类固废合理处理，零排放；项目对周围环境影响较小，不会造成区域环境质量下降。总量平衡方案：（1）废水：排放总量（接管考核量）≤40t/a，水污染物接管排放总量为COD≤0.016t/a、SS≤0.01t/a、氨氮≤0.0012t/a、总磷≤0.00012t/a，纳入常州市江边污水处理厂总量范围内。（2）固废：固废均得到妥善处置，处置率100%，不排放，无需申请总量指标。 |

**七、环境污染事故及重大环境风险隐患排查情况**

|  |
| --- |
| 公司十分重视环境保护工作，设立专业人员专门负责环境保护工作和贯彻国家环保政策、法律法规、制订环境保护的各项规章管理制度。公司一直严格遵守环保法律法规，各项污染防治设施均按照环保要求落实到位，近两年来，未发生重大环境污染事件。 |

**八、卫生防护距离设置及落实情况**

|  |
| --- |
| 本公司无工艺废气排放，故不设置卫生防护距离。 |

**九、环境信访情况**

|  |
| --- |
| 本公司近两年未有环境信访情况发生。 |

**十、排污费征缴情况**

|  |
| --- |
| 本公司投产至今，厂区周边已有污水管网，产生的生活污水经化粪池预处理达标后排入污水管道，经常州市江边污水处理厂处理达标后排放，公司目前未办理排污许可证，未缴纳排污费。 |

**十一、其他需要说明的情况**

|  |
| --- |
| 通过对现状环境保护水平的分析，为进一步提高企业环境管理及环境保护水平，提出以下持续改进建议：（1）制定完善的固废管理方案，危险废物集中分类堆放，委托有资质单位进行处置；（2）及时进行排污申报，控制和减少污染物排放，规范排污许可行为；（3）严格执行《环境信息公开办法》等文件要求，及时如实披露企业的环境信息。 |

**十二、结论**

|  |
| --- |
| 常州誉通薄膜制品有限公司位于新北区河海西路193号，总投资，50万，主要从事树脂薄膜的加工，已于1997年投产，至今具备年加工树脂薄膜100吨的规模。经自查对照，本项目选址符合《江苏省生态红线区域保护规划》管控要求和国家产业政策，污染物排放达到同行业执行的排放标准、符合总量减排控制要求，无环境污染事故及重大环境风险隐患，已经落实卫生防护距离要求，无环境信访情况，未缴纳过排污费，未有过清洁生产及行业整治情况，有关环境信息也按要求完成污染源“一企一档”动态信息管理系统填报，符合“登记一批”要求。 |
| **附图：**附图1-项目地理位置图附图2-建设项目周边环境现状示意图附图3-建设项目厂区平面布置情况图附图4-项目与生态环境相对位置图**附件：**附件1-企业法人营业执照（包括子公司、母公司，三证合一）附件2-法人身份证附件3-租赁协议附件4-房产证附件5-土地证附件6-污水接管协议 |

附件2

项目所在地乡镇（街道、园区管理机构）委托有资质技术人员的审核报告报告表

|  |
| --- |
| 审核意见：（盖章）年 月 日 |

附件3

项目所在地镇（街道、园区管理机构）审核意见表

|  |
| --- |
| 审核意见：（盖章）年 月 日 |

附件4

区领导小级审核情况表

|  |
| --- |
| 审核意见：（盖章）年 月 日 |