

安徽华意包装有限公司年产1亿平方米纤维素膜纸降解塑料 胶带项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2024年2月19日，安徽华意包装有限公司在芜湖市组织召开了安徽华意包装有限公司年产1亿平方米纤维素膜纸降解塑料胶带项目（阶段性）竣工环境保护验收会。与会代表踏勘了项目现场，结合项目建设环境保护“三同时”执行情况，审阅并核实了有关资料，经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、建设项目地点：安徽南陵经济开发区周瑜大道与戴塘路交口西南角
- 2、建设项目性质：新建
- 3、建设项目产品：纤维素膜胶带、牛皮纸胶带
- 4、建设项目规模：年产3430万m²纤维素膜胶带，860万m²牛皮纸胶带
- 5、工程组成与建设内容

主体工程：建成的1#车间（内置13台涂布/印刷风干一体机）、2#车间（内置1台卷管机、4台切管机、100台分条机）、3#车间（内置：6台涂布烘干一体机）及成品仓库、办公楼等配套建筑和配套的废气治理设施等。生产能力：年产3430万m²纤维素膜胶带，860万m²牛皮纸胶带。

公辅工程：项目用电由开发区供电管网供给，年用电量700万kWh。用水由开发区供水管网供给，用水量3204t/a。本项目生活污水经化粪池处理后与软水制备浓水、锅炉定期排水由污水总排口排至南陵经开区污水处理厂进行处理。

环保工程：

废水处理设施：本项目生活污水经化粪池处理后与软水制备浓水、锅炉定期排水由污水总排口排至南陵经开区污水处理厂进行处理；

废气治理设施：本项目涂布液制备废气、油墨印刷、油胶涂布、离型、风干废气以及设备清洗废气经密闭负压收集后合并采用1台“RTO蓄热焚烧炉”处理，尾气经1根18m高的排气筒（DA001）有组织排放；RTO天然气辅助燃烧废气由管道收集经排气筒（DA001）有组织排放；天然气锅炉燃烧烟气经管道密闭收集后由1根16m高的排气筒（DA002）有组织排放；危险废物暂存库废气

经密闭换风收集，采用 1 台“二级活性炭吸附设备”处理，处理达标后经 1 根 15m 高的排气筒（DA003）有组织排放；

降噪设施：优先选用低噪音设备，对主要产噪设备采取隔声、安装基础减振、消声等降噪措施；

固废设施：建设一般固废暂存区、危废暂存间以及签订危废协议。

（二）建设过程及环保审批情况

1、项目环评报告表编制与审批情况

安徽华意包装有限公司《年产 1 亿平方米纤维素膜纸降解塑料胶带项目环境影响评价报告表》于 2022 年 9 月委托安徽皖欣环境科技有限公司编制完成，并于 2022 年 10 月 8 日获得南陵县生态环境分局批复，批复文号：南环审〔2022〕56 号。

2、开工与竣工时间、调试运行时间

项目于 2022 年 10 月开工建设，2023 年 10 月份开始生产设备及环保设施的调试，2024 年 1 月安徽华意包装有限公司开展环境保护阶段性竣工验收工作。

（三）验收范围

本次竣工环保验收为阶段性验收，本项目阶段性验收范围为：已经建成的主体工程、公辅工程及环评报告、审批意见中规定的和主体工程配套的环保工程，环境管理等要求的落实情况，具体包括建成的 1#车间（内置 13 台涂布/印刷风干一体机）、2#车间（内置 1 台卷管机、4 台切管机、100 台分条机）、3#车间（内置：6 台涂布烘干一体机）及成品仓库、办公楼等配套建筑和配套的废气治理设施等。

二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）有关规定，建设项目的地点、性质、规模、生产工艺和环境保护措施五个因素中一项或者一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

经过现场勘查，建设项目的地点、性质、生产工艺均未发生变化，由于本次为阶段性竣工环保验收，验收阶段生产规模小于总体设计生产规模，待企业全部生产设备到位后，再进行全厂的整体竣工环保验收。本项目生产厂房及相应生产

线建设内容均和环评一致。

综上，通过对比《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）有关规定，本项目不构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池处理后与软水制备浓水、锅炉定期排水由污水总排口排至南陵经开区污水处理厂进行处理。

（二）废气

本项目涂布液制备废气、油墨印刷、油胶涂布、离型、风干废气以及设备清洗废气经密闭负压收集后合并采用1台“RTO蓄热焚烧炉”处理，尾气经1根18m高的排气筒（DA001）有组织排放；RTO天然气辅助燃烧废气由管道收集经排气筒（DA001）有组织排放；天然气锅炉燃烧烟气经管道密闭收集后由1根16m高的排气筒（DA002）有组织排放；危险废物暂存库废气经密闭换风收集，采用1台“二级活性炭吸附设备”处理，处理达标后经1根15m高的排气筒（DA003）有组织排放。

（三）噪声

本项目噪声来源主要为生产车间的设备噪声。已采取厂房隔声和设备减振措施等。

（四）固体废物

项目已建设一般固废暂存区、危废暂存间以及签订危废协议。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气

根据验收监测结果，项目外排废气中颗粒物、氮氧化物、二氧化硫以及非甲烷总烃等各项污染因子排放浓度、排放速率均能够满足相应排放标准要求，厂界无组织排放的污染物也满足无组织监控浓度要求。

2.废水

监测结果表明：监测期间，本项目外排污水中pH、SS、BOD₅、COD以及氨

氮等污染因子均能满足南陵经开区污水处理厂接管标准。

3.厂界噪声

验收监测期间，项目厂界周边昼夜间噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）相应标准限值的要求。

4.固体废物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。其中一般工业固体废物经分类收集后外售综合利用，能够满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相应要求；危险废物收集后暂存危废库，定期委托安徽省创美环保科技有限公司进行处理处置，能够满足《危险废物贮存、污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的要求；生活垃圾委托环卫清运。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水污染物排放均达标，对地表水环境影响较小；废气污染物排放均达标，对环境空气影响较小；项目试运行期间，项目厂界噪声均能达标排放，对区域声环境影响较小。

六、验收结论

根据验收组现场核查情况及验收意见，结合验收报告、环境监测报告等资料分析，认为本项目总体执行了环评和批复要求，各项环保措施落实到位，污染物达标排放，具备阶段性验收条件，同意通过阶段性验收。

验收组组长：

安徽华意包装有限公司

2024年2月19日