

河北恒誉环保制品有限公司年产12000吨完全可降解环保材料项目阶段性竣工环境保护验收意见

2023年9月3日，河北恒誉环保制品有限公司根据《河北恒誉环保制品有限公司年产12000吨完全可降解环保材料项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北省衡水市冀州区春风街以东、广川路以南，项目厂址中心坐标为东经115°32'41.254"，北纬37°32'03.095"。本项目南侧为河北恒诺粉末冶金有限责任公司；东侧为河北利乐医疗食品包装公司；西侧为春风街；北侧为广川路。距离本项目生产车间最近敏感点为东南方向300m张家桃园村住户。

本阶段建设设施有：可降解环保餐具生产线（SD）1条、制浆系统1套、电动平车（2t）1台、变配电设备1套、2t/h天然气导热油炉1台，共计5（台/套/条）。合计生产能力：年产3000吨可降解环保材料制品。

（二）建设过程及环保审批情况

河北恒誉环保制品有限公司前身为河北恒通智能设备有限公司，公司于2022年7月委托瑞之天吉环保科技衡水有限公司编写了《河北恒通智能设备有限公司年产12000吨完全可降解环保材料项目环境影响报告表》，并于2022年8月10日通过衡水市冀州区行政审批局审批，审批文号：冀州行审环表[2022]18号。其后项目开始建设，2022年10月18日变更企业名称为：河北恒誉环保制品有限公司。2023年4月27日公司进行了固定污染源排污登记，登记编号：91131181MA07UN4641001X。项目从立项到设备调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本企业总投资24000万元，其中环保投资30万元，占总投资的0.125%。本阶段企业总投资15000万元，其中环保投资15万元，占总投资的0.1%。

（四）验收范围

本次验收为阶段性竣工环境保护验收，目前企业建设可降解环保餐具生产线（SD-P09型）1条、制浆系统1套、电动平车（2t）1台、变配电设备1套、天然气导热油炉（2t）1台，共计5（台/套/条）。生产能力：年产3000吨可降解环保材料。本

验收组：

刘恒仁 辛国兴 李玲玲 朱立敏 许新国

阶段“年产12000吨完全可降解环保材料项目”实际建设内容及配套环保设施为本次验收范围。

二、工程变动情况

经现场调查，项目实际建设地点和验收标准与环评及批复一致，其建设内容、排污节点与环评和批复中相对应的验收部分保持一致。具体变化情况为：1号天然气导热油炉(2 t/h)烟气经低氮燃烧器处理后经8 m排气筒P1排放；调整为：1号天然气导热油炉(2 t/h)烟气经低氮燃烧器处理后经15 m排气筒P1排放。

经分析，上述变动不属当前环境管理要求认定的重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：项目设备清洗水经管道连接回用于生产配制用水；生产配制用水经脱水产生的废水回用于设备清洗水，根据消耗定期补充，不外排；职工生活污水经沉淀井、化粪池处理达标后排入纳污管网，最终进衡水凯德污水处理有限公司进行处理。

2、废气：1号天然气导热油炉(2 t/h)烟气经低氮燃烧器处理后15m排气筒P1排放。

3、噪声：本项目噪声源主要为可降解环保餐具生产线、制浆系统、电动平车、天然气导热油炉等，选用低噪声设备、基础减震、室内安置等措施降低噪声。

4、固废：本项目固体废物主要为整边工序产生的边角料、检验工序不合格品、废包装桶以及职工生活垃圾。

整边工序边角料集中收集后回用于生产，不外排；检验工序不合格品集中收集后出售，不外排；废包装桶集中收集后由生产厂家回收再利用；生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理。

四、环境保护设施调试及检测结果

受河北恒誉环保制品有限公司委托，山东绿焊检测技术有限公司承担了其项目验收检测任务，2023.08.17~08.18对项目进行了验收检测并出具检测报告，报告编号：绿焊[检]字 HJ230712013。验收监测期间，环保设施在生产负荷工况下均稳定运行。具体分析如下：

1、废气：

经检测，天然气锅炉燃烧废气排气筒出口(1#，15m)颗粒物平均排放浓度为3.7 mg/m³、氮氧化物平均排放浓度为22 mg/m³、二氧化硫为未检出，均满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)表1燃气锅炉标准(颗粒物≤5 mg/m³、二氧化硫≤10 mg/m³、氮氧化物≤50 mg/m³)。

2、废水：

验收组：

刘恒仁 辛国兴 李金金 朱立敏 许新国
乔俊才

项目设备清洗水经管道连接回用于生产配制用水；生产配制用水经脱水产生的废水回用于设备清洗水，根据消耗定期补充，不外排；职工生活污水经沉淀井、化粪池处理达标后排入纳污管网，最终进衡水凯德污水处理有限公司处理。

3、噪声

因东厂界、南厂界紧邻其它厂，不具备检测条件，故检测点位为：北厂界、西厂界。经检测，厂界外昼间噪声检测范围为 55~57 dB(A)，夜间噪声检测范围为 43~47dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

3、固体废物

本项目固体废弃物主要为整边工序产生的边角料、检验工序不合格品、废包装桶以及职工生活垃圾。

整边工序边角料集中收集后回用于生产，不外排；检验工序不合格品集中收集后出售，不外排；废包装桶集中收集后由生产厂家回收再利用；生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理。

4、污染物排放总量

项目环评报告表污染物排放总量控制指标为 COD: 0 t/a、氨氮: 0 t/a、SO₂: 0.194 t/a、NO_x: 0.970 t/a、颗粒物: 0.097 t/a。

项目本阶段根据验收监测结果及生产时间（7200h/a）计算：本阶段污染物排放量为 SO₂: 0.018 t/a、NO_x: 0.267t/a、颗粒物: 0.045 t/a。

五、工程建设对环境的影响

项目已按环评及批复要求落实了各项环境保护措施，根据验收监测结果，项目废气、噪声排放均可满足相关排放标准要求，项目产生的固废得到合理处置，未对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

验收组经现场检查，审阅相关资料并充分讨论后，认为该项目环境保护设施总体已按环评文件及批复的要求落实，监测结果显示污染物达标排放，总体符合环境保护阶段性验收要求，验收合格，经验收组讨论同意阶段性环境保护验收通过。

七、整改提高建议

- 1、加强生产管理，健全环境管理制度，明确各岗位环保责任。
- 2、项目运营期间，建设单位应委托具有资质的单位对项目污染物排放情况进行定期监测，以保证各项污染物稳定达标排放。

验收组长：

刘恒仁

2023 年 9 月 3 日

验收组：

李国兴 李国兴 朱敏 乔俊才 许新国

八、验收组人员信息

河北恒誉环保制品有限公司年产 12000 吨完全可降解环保材料项目

阶段性环境保护竣工验收人员一览表

2023 年 9 月 3 日

组 成	姓 名	单 位	职务/职称	联系电话	签 字
组 长	刘恒仁	河北恒誉环保制品有限公司	经 理	15131801588	刘恒仁
	李玲玲	衡水市环境科学研究院	正高工	13731356798	李玲玲
	辛国兴	衡水市环境科学研究院	高 工	13931809895	辛国兴
	朱立敏	衡水市环境工程评估中心	高 工	13653182652	朱立敏
	乔俊才	瑞之天吉环保科技有限公司	经 理	18232939756	乔俊才
成 员	检测单位	许新国	经 理	18553400597	许新国

验收组: