

“三同时”落实情况自查报告

一、建设项目基本情况

年产 3000 吨水洗羽绒（羽毛）及 8 万件套羽绒制品项目位于广西壮族自治区贵港市港南区桥圩镇羽绒产业园（地理坐标东经 109 度 44 分 33.150 秒，北纬 22 度 57 分 31.286 秒）。

本项目于 2024 年 11 月开工建设，目前已完成全部工程的建设，规模为年产 3000 吨水洗羽绒（羽毛）及 8 万件套羽绒制品项目，各工程环保设施已于 2025 年 11 月 29 日竣工，生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。本次验收范围：项目一次性建设完成，整体验收。

2023 年 8 月由广西桂贵环保咨询有限公司编制完成该项目的环境影响报告表，并获得批复（贵环审〔2023〕193 号）。2024 年 11 月开工建设，2025 年 10 月 10 日取得企业事业单位突发环境事件应急预案备案表（备案编号 450803-2025-0046-L），2025 年 11 月 24 日取得排污许可证（证书编号：91450800MA5Q3KW39T001V），2025 年 11 月 29 日环境保护设施竣工公示。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告，公告 2018 年第 9 号）的要求，本项目进行了相关的环境保护验收工作。项目生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。2025 年 11 月，我公司制定了验收监测方案，本次验收现场监测的公司为贵港市中赛环境监测有限公司，贵港市中赛环境监测有限公司于 2025 年 11 月 30~12 月 1 日对项目进行了为期两天的现场监测，我公司对环保“三同时”执行情况和环境管理检查。并根据监测和检查结果编制了《年产 3000 吨水洗羽绒（羽毛）及 8 万件套羽绒制品项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、污染物防治措施“三同时”执行情况

生产过程中产生的污染物有“三废”和噪声等，按照环境保护达标排放的原则，我司分别采取了针对性的污染治理措施，保证固体废物的污染排放符合国家环境保护的相关标准。污染物防治措施“三同时”执行情况详见表 1。

表1 项目环保设施环评、实际建设情况一览表

类别		环评要求	实际建设	备注
	废水	三级化粪池、污水处理站	三级化粪池、污水处理站	与环评一致
环保工程	固废	<p>①除灰分毛工序产生的大翅毛、毛皮、灰砂和杂质等外售给饲料厂作原料使用。</p> <p>②布袋除尘器收集的绒毛及粉尘外售给饲料厂作原料使用。</p> <p>③锅炉炉渣和除尘灰统一收集后外运给当地农民做有机肥使用。</p> <p>④污水处理站污泥需进行鉴别，若属危险废物需按《危险废物污染控制标准》（GB18597-2001）各项防范措施进行管理，并交由有资质单位处理；若属一般废物可出售给堆肥企业作为原料；</p> <p>⑤废边角布料交由废旧回收公司回收利用。</p> <p>⑥生活垃圾交由当地环卫部门清运处置。</p> <p>⑦废机油、废机油桶，沾有废机油的废手套或抹布，暂存于羽绒仓库一楼西北角的危废暂存间（10m²），定期交由有处理资质的单位进行处置。</p>	<p>①除灰分毛工序产生的大翅毛、毛皮、灰砂和杂质等外售给饲料厂作原料使用。</p> <p>②布袋除尘器收集的绒毛及粉尘外售给饲料厂作原料使用。</p> <p>③锅炉炉渣和除尘灰统一收集后外运给当地农民做有机肥使用。</p> <p>④污水处理站污泥属于一般工业固废，出售给堆肥企业作为原料；</p> <p>⑤废边角布料交由废旧回收公司回收利用。</p> <p>⑥生活垃圾交由当地环卫部门清运处置。</p> <p>⑦废机油、废机油桶，沾有废机油的废手套或抹布，暂存于危废暂存间（10m²），定期交由有处理资质的单位进行处置。</p>	与环评一致

废气	<p>①羽毛（绒）加工工业产生的粉尘（颗粒物）：除灰机、分毛机、烘干机和冷却机等均配套有专门的灰尘收集装置，所有风机的出风管道均会接入灰尘收集箱内的布袋除尘器，做集中处理，经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放。</p> <p>②羽毛（绒）加工工业产生恶臭气体：原料为经初洗烘干处理过的毛料，加强设备密封性、投放除臭剂等。</p> <p>③污水处理站恶臭：污水处理站（地下构筑物）四周设置绿化带，废水处理设施加盖或加罩，定期喷洒除臭剂等。</p> <p>④锅炉烟气经旋风+布袋除尘处理后经 35m 高的 1#烟囱排放。</p> <p>⑤食堂油烟废气采用油烟净化器处理后通过烟道引至屋顶排放。</p>	<p>①羽毛（绒）加工工业产生的粉尘（颗粒物）：除灰机、分毛机、烘干机和冷却机等均配套有专门的灰尘收集装置，所有风机的出风管道均会接入灰尘收集箱内的布袋除尘器，做集中处理，经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放。</p> <p>②羽毛（绒）加工工业产生恶臭气体：原料为经初洗烘干处理过的毛料，加强设备密封性、投放除臭剂等。</p> <p>③污水处理站恶臭：污水处理站（地下构筑物）四周设置绿化带，废水处理设施加盖或加罩，定期喷洒除臭剂等。</p> <p>④锅炉烟气经旋风+湿法静电除尘处理后经 16m 高的 1#烟囱排放。</p> <p>⑤食堂油烟废气采用油烟净化器处理后通过烟道引至屋顶排放。</p>	<p>蒸汽发生器除尘方式实际建设为旋风+湿法静电除尘，烟囱高度实际建设为 16m。其他与环评一致。</p>
噪声	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	与环评一致

三、项目变动情况

本项目主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程实际建设情况与环境影响报告表及其审批部门审批决定要求一致（详见上表 2-1），主要变动情况在环保工程和生产设备数量，详见下表 2。

表 2 项目变动情况一览表

环境影响报告表及其审批部门 审批决定	实际建设情况	变动原因	是否属 于重大 变动
-----------------------	--------	------	------------------

羽绒水洗废水经厂区自建污水处理站处理后，80%废水循环回用于羽绒水洗，20%水洗废水排入园区污水处理厂（桥圩污水处理厂）进一步处理后达标排放。	羽绒水洗废水经厂区自建污水处理站处理后，全部循环回用于羽绒水洗。	桥圩污水处理厂排污口迁移工作未完成。	否
桥圩污水处理厂排污口迁移工作完成前，项目废水须全部回用，不得外排；桥圩污水处理厂完成排污口迁移后，项目废水排入桥圩污水处理厂进一步处理。			
项目设置 2 台 2t/h 的蒸汽锅炉，燃料为成型生物质燃料，锅炉废气经旋风+布袋除尘器处理后通过 35m 高排气筒排放。	项目设置 1 台 3t/h 的蒸汽发生器，燃料为成型生物质燃料，蒸汽发生器废气经旋风+湿法静电处理后通过 16m 高排气筒排放。	2 台 2t/h 蒸汽锅炉改成 1 台 3t/h 蒸汽发生器，规模减小。布袋除尘器改成同等高效除尘的湿法静电除尘。安监部门出于安全角度考虑不允许烟囱建那么高。本公司承诺按环评及其批复要求将烟囱增至 30m 高	否

①桥圩污水处理厂排污口迁移工作未完成，目前项目羽绒水洗废水经厂区自建污水处理站处理后，全部循环回用于羽绒水洗，不外排。待后期桥圩污水处理厂排污口迁移工作完成后，羽绒水洗废水经厂区自建污水处理站处理后，80%废水循环回用于羽绒水洗，20%水洗废水排入园区污水处理厂（桥圩污水处理厂）进一步处理后达标排放，不属于重大变更。

②2 台 2t/h 蒸汽锅炉改成 1 台 3t/h 蒸汽发生器，规模减小。布袋除尘器改成同等高效除尘的湿法静电除尘，根据验收监测结果，蒸汽发生器烟气经处理后可达《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值，蒸汽发生器烟囱安监部门出于安全角度考虑不允许烟囱建那么高，本公司承诺按环评及其批复要求将烟囱增至 30m 高，不属于重大变更。

综上所述，本项目以上变更（表 2-4 项目变动情况一览表），均不属于重大变更，无需重新报批环境影响评价文件，应该纳入竣工环境保护验收管理。

我公司在环境保护工作方面，加强内部管理，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，项目的各项排放指标达标。

贵港市利信隆羽绒有限公司

2025 年 12 月 29 日