

年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 30 日，广西贵港市华宇葛业有限公司根据年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工项目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、本项目环境影响评价报告表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

年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工项目位于贵港市港北区大圩镇千秋岭，属于扩建项目。项目占地面积 6000m²，利用原有厂区的空置厂房进行建设，主要建设 1 条面条生产线、1 条果蔬加工生产线及包装仓储等，实现年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工产品。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目在办理环评之前已在贵港市港北区工业和信息化局进行了备案，项目代码为 2020-450802-13-03-036553。同时于 2021 年 10 月委托国环绿能（北京）技术咨询有限公司编制了《年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工项目环境影响报告表》，并于 2021 年 10 月 21 日取得贵港市生态环境局下发的环评批复文件，文件号为“贵环审[2021]178 号”，批复同意项目建设。项目获得批复后于 2021 年 10 月 26 日开工建设，于 2022 年 1 月底竣工，在 2022 年 2 月开始对设施和配套环保设施进行调试，该项目建设执行了环境影响评价制度。项目已于 2022 年 1 月 26 日进行了排污许可申报并获得了排污许可证，排污许可证编号为：91450802794314844E001U。项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 2500 万元，实际环保投资 48 万元，占实际总投资额的 1.92%。

（四）验收范围

本次验收范围包括年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工项目废气、废水、噪声及固体废物等相关内容。

二、工程变动情况

根据环办〔2015〕52号文件要求：“建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或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。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理”。

根据现场勘查，项目主要变动为：环评设计使用一台4t/h的有机热载体锅炉，燃料为生物质颗粒，产生的锅炉废气经静电除尘器处理后通过35m排气筒排放。实际建设中使用一台4t/h的蒸汽锅炉，燃料为木质废料等生物质燃料，锅炉废气经湿式静电除尘器处理后通过18m排气筒排放。根据锅炉的排污技术规范，4t/h的锅炉烟囱不属于废气主要排放口，同时根据监测结果分析，废气经处理后可达标排放，未导致不利环境影响加重，不属于重大变动。

参照生态环境部办公厅关于印发《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）和《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号），本项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护设施均未发生重大变化，以上变动未导致环境不利影响加重。因此，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目涉及的废水主要为原料果蔬漂洗废水、切片废水、设备清洗废水以及员工生活污水。项目产生的蔬菜清洗废水依托原有的污水处理站进行处理，全厂最大污水量为182.2m³/d，污水处理站采用生活接触氧化法，处理规模为200t/d，处理达标的尾水用于厂区绿地浇灌及周边旱地灌溉。生活污水经化粪池处理后用于厂区绿地浇灌及周边旱地灌溉。项目产生的废水对区域地表水环境影响较小。

（二）废气

项目有组织排放废气主要为蒸汽锅炉产生的烟气，锅炉烟气经湿式静电除尘器处理后从18m高的烟囱排放。无组织排放废气为生产车间面粉投料和和面时会产生少量粉尘，通过采用小口方式拆包、和面间密闭式独立隔间设计、同时和面时加水搅拌等措施来减少无组织粉尘对周边环境的影响。

（三）噪声

项目生产过程中所产生的噪声主要为和面机、烘干机、切片机等设备运行时产生的噪声。采取的噪声防治措施为定期对设备进行保养与维护，将生产设备设置在车间内，配套减振基座、消声装置等。

项目厂区噪声源经厂房隔声，并采取设备减震，距离衰减等措施后项目厂界噪声值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中3类标准，对周围声环境影响较小。

（四）固体废物

项目运营期产生固体废物包括项目锅炉产生锅炉灰渣，面条生产线产生的废面粉，果蔬加工生产线产生少量下脚料，果蔬加工漂洗废水沉淀物，包装过程中产生少量包装废料以及生活垃圾等。其中锅炉灰渣统一收集后交由附近农户作肥料；废面粉、果蔬下脚料、漂洗砂石沉淀物、包装废料以及生活垃圾收集后交由环卫部门处理。因此，项目产生的各种固体废物均得到妥善处置，对周围环境产生的影响较小。。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业已编制突发环境事件应急预案，现已取得备案表，并成立应急救援小组，便于应对生产过程产生的突发事件。

2、在线监测装置

企业无须安装在线监测系统。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

监测结果表明，项目生产废水经厂区污水处理站处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准限值后用于厂区绿地浇灌及周边旱地浇灌；生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地灌溉。项目废水对周边水环境影响较小。

2、废气

监测结果表明，锅炉废气经处理后各污染物排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中表2燃煤锅炉的排放标准限值要求；项目颗粒物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放标准限值

要求。由此可知，项目废气污染源经环保措施处理后，均达标排放，对周边环境影响不大。

3、噪声

项目噪声源主要是各类生产设备和锅炉运行噪声时产生的噪声。通过定期对设备进行维护与保养并采取基础减振、隔音、消声等等措施可降低噪声的影响；根据监测结果可知，项目四周厂界噪声均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

4、固体废物

本项目生产过程中产生的锅炉灰渣统一收集后交由附近农户作肥料；废面粉、果蔬下脚料、漂洗砂石沉淀物、包装废料以及生活垃圾收集后交由环卫部门处理，满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求，不会对周围环境造成影响。

5、污染物排放总量

本项目无总量控制指标要求。根据监测数据，项目满负荷运行状态下，烟尘排放总量为0.331t/a，SO₂排放总量为0.484t/a，NO_x的排放总量为0.875t/a。

五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响评价报告表中未对周围环境质量的监测做要求，本项目基本落实了环评文件和环评批复的各项环保治理措施，根据验收监测结果，项目所上环保治理设施合理高效，废气达标排放，对周围大气环境影响不大。项目废水经处理达标后用于厂区绿地浇灌和周边旱地灌溉，对周边水环境影响不大。厂界噪声经基础减振、厂房隔声等措施治理后得到有效控制，对周边环境及厂区员工影响不大。固废全部得到综合利用及规范处置。因此，项目投产后，对周围环境影响很小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，该项目不存在暂行办法中所列九种不得提出验收合格的情形。

编号	建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格	是否存在此项情况
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	本项目按要求编制了环境影响报告表，并按照审批部门审批决定要求建成了环境保护设施，环境保护设施能与主体工程同时投产使用。
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	本项目废气、废水、噪声所有监测因子均符合相关标准要求。
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	该项目未出现此项情形。
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	建设过程中未造成重大环境污染未治理完成，也未造成重大生态破坏未恢复的。
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；	企业纳入排污许可管理范围，已取得排污许可证。
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；	本项目不属于分期建设、分期验收项目，现有环境保护设施能够满足其主体工程需要。
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	该项目未出现此项情形。
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	验收监测资料齐全，验收结论明确。
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	该项目未出现此项情形。

综上所述，该项目审批手续齐全，落实了环评及批复的各项环保措施并按“三同时”制度要求进行建设，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，污染物达标排放，验收合格，验收组同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

- (1) 加强环保管理和职工的宣传教育，提高职工的环保意识。
- (2) 定期对污水处理站等设施进行维护检修，确保各项污染物全都达标排放，严禁有“跑、冒、滴、漏”等现象，减少污染物对周围环境的影响。
- (3) 加强厂区绿化，多植树种草，改善厂区环境质量。



广西贵港市华宇葛业有限公司

2022年3月30日

广西贵港市华宇葛业有限公司
年产 3000 吨面条、500 吨果蔬加工项目竣工环境保护验
收现场检查自主验收工作组成员

日期: 2022 年 3 月 30 日

序号	姓名	职务/职称	工作单位	签名
组长	李锐	法人	广西贵港市华宇葛业有限公司	李锐
特邀专家	李明格	高工	贵港市环保科研所	李明格
特邀专家	廖锡强	工程师	贵港市清洁生产中心	廖锡强
组员	莫子强	丁农	广西贵港市华宇葛业有限公司	莫子强
组员				
组员				
组员				
组员				
组员				