

广西广业贵糖糖业集团有限公司年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目（重大变更）竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 19 日，广西广业贵糖糖业集团有限公司根据《广西广业贵糖糖业集团有限公司年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目（重大变更）竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，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、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，组织召开广西广业贵糖糖业集团有限公司年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目（重大变更）竣工环境保护验收会。验收组进行了现场检查，听取了建设单位、验收报告编制单位的汇报，查阅了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设地点位于贵港市贵港高新区粤桂产业园幸福路 1 号，与环评报告书及环评批复的地理位置一致。

本项目主要建设造纸生产车间、备浆车间、成品仓库、浆板堆场（预留）、综合仓库（预留）、备品备件库（预留）、维修车间及化学品库（预留）以及各种配套建构筑物等，实际已建生产线生产规模为年特种纸产量 7.4 万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目为新建（迁建）项目，于 2021 年 5 月委托广西桂贵环保咨询有限公司编制《广西广业贵糖糖业集团有限公司年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目（重大变更）环境影响报告书》，并于 2021 年 9 月 22 日由贵港市生态环境局批复了该变更项目，批复文号为贵环审〔2021〕164 号。

本项目于 2022 年 11 月完成建设并投入试生产，于 2023 年 8 月，委托贵港市中赛环境监测有限公司进行竣工环境保护验收监测。

本项目从建设至试运行过程中无环保投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目环评总投资 8296.83 万元，其中环保投资 117 万元，占总

投资的 1.41%；实际总投资 8900 万元，其中环保投资 562.3 万元，占总投资的 6.32%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目（重大变更），验收内容包括废气、废水、噪声、固体废物主要防治措施及其环境管理等。

二、项目变动情况

本项目建设地点、工艺流程、主要原辅材料种类、环保设施、总平面布置、设备清单等均与环评阶段基本一致，项目变更未增加新的污染物，不造成新的环境污染，且根据《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》，均不属于重大变动，纳入竣工环保验收进行管理。

三、环境保护设施情况

（一）废水

本项目 2640mm 造纸白水除部分直接回用生产外，其余经白水回收系统处理后的澄清白水部分用于纸机网部低压水喷淋用，部分废水送漂白浆项目污水处理站进一步处理，处理达到《制浆造纸工业污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 新建企业水污染物排放限值中“制浆和造纸联合生产企业”排放标准值后通过园区污水总排口排入郁江。

（二）废气

废水收集池产生少量臭气。

项目投料位置设置软帘，上方配有收集装置，通过风机抽风过程把散逸的颗粒引至布袋除尘器处理后无组织排放。

（三）噪声

项目噪声污染源主要包括生产设备、风机、各种泵等机械设备。采取隔声、安装减振垫、柔性接头、基础固定、消声、厂房阻隔及绿化等措施减少对周围环境干扰。

（四）固体废物

本项目固体废物包括废铁丝、除砂器及压力筛产生的废渣、废聚酯网、原辅料废弃包装袋、原辅料废弃包装桶、废矿物油桶、废矿物油以及生活垃圾。

固体废物废铁丝、废聚酯网统一收集后交由相关部门进行综合利用；废渣经统一收集后送至漂白浆项目进行压滤或烘干处理后外运填埋；损纸回用于生产；原辅料废弃包装袋统一收集后交由相关部门进行综合利用；原辅料废弃包装桶和废矿物油桶全部由原供应商回收利用。废矿物油统一收集后委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果与环境影响

（一）废水

漂白浆项目污水处理站废水排放口各监测指标满足《制浆造纸工业污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 新建企业水污染物排放限值中“制浆和造纸联合生产企业”排放标准值要求，对环境的影响较小。

（二）废气

厂界臭气浓度无组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中恶臭污染物厂界标准值要求，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 标准值要求，对环境的影响较小。

（三）噪声

厂界东面和南面昼夜噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准；厂界西面和北面昼夜噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，对环境的影响较小。

（四）固体废物

运营过程中产生的固废都得到有效处置，对环境的影响较小。

五、验收结论

该项目环保手续齐全，实施过程中按环评文件及批复要求落实了环境保护措施，执行了“三同时”制度，企业厂区编制了突发环境事件应急预案，生产设备及环保设施运行正常，废水、废气、噪声、固体废物验收达标，建设及试运行期间无环保投诉，符合竣工环境保护验收条件，同意通过建设项目竣工环境保护验收。

六、建议

1. 加强环保设施的日常监督管理及维护，确保环保设施正常运行；确保各项污染物稳定达标排放。

2. 加强管理，提高员工的环保意识和安全意识，注意防范风险，防止发生污染和环境风险事故。

七、验收人员信息

验收人员信息见《广西广业贵糖糖业集团有限公司年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目（重大变更）竣工环境保护验收工作组签名表》。

广西广业贵糖糖业集团有限公司

项目竣工环境保护验收工作组

2023 年 10 月 19 日