

德环审批〔2024〕130号

德阳市生态环境局
关于四川友邦纸业有限公司木浆水刺布生产线
及生活用纸原纸生产线技术改造项目
《环境影响报告书》的批复

四川友邦纸业有限公司：

你公司报送的《木浆水刺布生产线及生活用纸原纸生产线技术改造项目环境影响报告书》（以下简称报告书）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目为改扩建项目，位于德阳高新区广汉市向阳镇张化村现有厂区。项目拆除1#车间现有生产设施，部分设备搬迁至2#车间，更换2#车间原来的真空圆网纸机为新月型纸机，提升2#车间产能，达到原全厂生活用纸原纸2.4万t/a的生产能力；同时在1#车间内新建木浆水刺布生产线1条，达到水刺布0.8万t/a生产能力。项目总投资800万元，环保投资约24万元。

项目符合国家产业政策和《造纸产业发展政策》要求，广汉

市行政审批局予以备案。项目符合德阳市“三线一单”生态环境分区管控相关要求，项目属造纸和非织造布制造行业，用地为工业用地，满足园区规划和规划环评要求。

根据专家对《报告书》的审查意见、《报告书》的评价结论，在落实报告书中提出的各项环保对策措施和环境风险防范措施后，项目实施不存在明显的环境制约因素，污染物可以达标排放并符合总量控制要求，我局同意该项目按报告书中所列建设性质、地点、内容、规模、生产工艺及环保对策措施和风险防范措施进行建设。

二、项目建设及营运期中应重点做好以下工作

（一）必须严格贯彻执行“预防为主、保护优先”的原则，落实项目环保资金，建立和完善公司内部的环境管理部门、人员和管理制度。落实环评提出的“以新带老”污染防治措施，与项目同步开展环保相关设施的建设。

（二）加强施工期环境管理，合理安排施工时段和施工场地布设，落实施工期各项环境保护措施，有效控制和减少施工期废水、噪声、废渣、扬尘等对周围环境的影响，避免污染扰民。

（三）严格按照报告书的要求，落实和完善各项废水处理措施，实施分类收集和处理。项目造纸车间白水大部分直接回用，部分白水经车间现有“多圆盘过滤+纤维回收”处理后回用，剩余白水进入厂区现有污水处理站处理；水刺布车间白水大部分直接回用，部分白水经新建的“气浮过滤+砂过滤+双袋过滤”处理后回用，剩余白水和造纸车间剩余白水、生活污水、锅炉

废水一起经厂区现有污水处理站处理达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)水污染物排放限值和行业基准排水量要求后,由厂区废水总排口排入市政污水管网,经广汉市第二污水处理厂处理达到《四川省岷江、沱江流域水污染排放标准》(DB51/2311-2016)工业园区集中式污水处理厂标准后排入青白江。按照环评要求落实和完善排污口管理措施,设置废水在线监测设施,确保废水达标排放。

(四)严格按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则落实和完善地下水及土壤污染防治措施。根据各区域防渗要求不同,将项目厂区分别设置为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区,按照环评要求落实和完善防渗措施。建立和完善地下水、土壤污染监控制度和环境管理体系,发现问题及时采取措施,避免污染周边地下水和土壤环境。

(五)加强项目废气的收集和处理,确保废气的收集率及处理率不低于环评要求。项目8t/h燃气锅炉和6t/h蒸汽热能机(备用)均采用低氮燃烧装置,废气经1根15m排气筒排放;木浆水刺布生产线5台5圆网烘干产生的燃烧废气收集到一起后由1根15m排气筒排放;造纸机纤维尘、湿热废气由造纸生产线设备自带密闭集气罩收集,纤维尘经喷淋后与湿热废气一起通过2根15m排气筒排放;水刺布经复合水刺后干燥过程产生的湿热废气,收集后由1根15m排气筒排放;现有污水处理站臭气集中收集,经新建的活性炭吸附装置吸附处理后,通过15m排气筒排放。

采取相应处理措施后，废气中颗粒物排放须达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求；污水处理站臭气排放须达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准要求；锅炉烟气排放须达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表3特别排放标准限值要求；同时锅炉烟气中的NO_x排放和木浆水刺布生产线5圆网烘干废气排放须满足《德阳市2023年大气污染防治攻坚行动方案》（德污防攻坚办〔2023〕60号）中相关要求。加强废气处置系统保养与检修，保证废气处理系统正常运行，定期更换活性炭，确保活性炭的有效性及其废气处理设施的处理效率。

（六）落实控制和减少废气无组织排放措施，降低对周边环境的影响。项目散棉开松工序、梳理成网工序和散棉输送过程均须在密闭罩或者管道内进行，换风口设置过滤网，阻拦可能逸散的纤维尘，阻隔的纤维回用于生产，极少量逸散车间的纤维尘，由车间内设置的喷淋系统通过喷淋减少纤维尘排放。

（七）根据项目周边敏感目标的位置分布，加强噪声污染治理。落实和完善各项噪声治理措施和管理要求，确保厂界环境噪声达标并不得扰民。严格按照报告书要求，落实并优化固体废物污染防治措施。建立健全固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任制度，严格按有关技术规范 and 规定落实各项防范措施，避免二次污染。项目危险废物交由有资质的单位利用、处置。

（八）严格落实并不断优化报告书提出的各项环境风险防

控措施和设施建设要求。高度重视并全面加强环境风险管理工作，建立健全环境风险防控体系、环境应急保障体系，进一步细化措施、明确责任。建立和完善突发环境事件应急预案并纳入园区突发环境事件应急联动机制，定期组织培训和演练，不断提高环境风险防控能力，切实有效防范环境风险，确保环境安全。在环保设施设计建设运行过程中，严格落实安全生产法律法规标准规范相关要求。

（九）按相关要求规范设置各类排污口和标志标牌，按照排污许可及报告书提出的环境管理和监测计划，设置规范采样口，落实环境跟踪监测要求，根据各项环保措施效果及环境影响情况，及时优化完善环保措施。

（十）项目实施后，全厂排入环境的的大气污染物排放量为：NO_x：5.7025t/a；废水经污水处理厂处理后，排入环境的水污染物排放量为：COD：13.055t/a、氨氮：0.06528t/a,均未超过厂区现有污染物排放量。

三、工程开工建设前，应依法完备其他行政许可手续。

四、项目排污前须依法申领或变更排污许可证，并在调试及投运后做到持证排污。项目竣工后，按规定标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收。

项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施建设。

五、我局委托德阳市广汉生态环境局、德阳市生态环境保护综合行政执法支队开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。

你单位应在收到本批复后15个工作日内，将批准后的报告书和批复送德阳市广汉生态环境局备案，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

德阳市生态环境局

2024年4月28日

信息公开选项：主动公开

抄送：德阳市广汉生态环境局，德阳市生态环境保护综合行政执法支队，四川省中栎环保科技有限公司。
