

项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
四川兴竹生物基新材料有限公司年产65万吨生物基新材料项目（一期）	四川达州大竹县	四川兴竹生物基新材料有限公司	成都维清环保科技有限公司	项目位于四川大竹经济开发区内，租赁定制厂区，购置安装整套超声波微气流装置等生产工艺设备，以及与之相配套的水电气等设施设备，建设生物基新材料生产线4条，年产竹麻纤维5万吨、竹绒纤维2万吨、竹棉纤维2万吨、竹晶纤维1万吨。项目已开工建设，未批先建行为已由达州市大竹生态环境局开展调查。	<p>一、施工期主要环境保护措施</p> <p>施工扬尘采取洒水降尘、及时清除建渣与垃圾、保持车辆车身清洁、车辆限速等措施。</p> <p>生活污水经隔油+化粪池预处理后通过园区污水管网排入园区工业污水处理厂。混凝土养护废水和施工机械冲洗废水隔油沉淀后循环使用或回用于洒水抑尘等，不外排。</p> <p>施工期噪声采取合理布局施工场地、采用低噪声机械、安排施工时间、设置隔声屏障等措施。</p> <p>建筑垃圾收集后分类处置，不可回收的清运至合规建筑垃圾处置场。废包装材料外售废品回收站。废油漆桶、废机油及废油桶、隔油渣、含油手套及抹布等收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位进行处置。生活垃圾收集后交环卫部门清运处置。</p> <p>二、运营期主要环境保护措施</p> <p>（一）大气污染防治措施</p> <p>生产使用封闭设备，出风口处设置管道连接，负压收集工艺粉尘，采用PTFE覆膜布袋除尘器处理后由20.5米排气筒达标排放。生产车间异味加强通风。天然气锅炉采用低氮燃烧，废气由25米排气筒达标排放。</p> <p>蒸发废气管道收集，经冷凝管冷却后并入热风炉燃烧废气采用活性炭吸附。热风炉使用天然气启动后切换为电加热，采用低氮燃烧技术并内置旋风除尘器，燃烧废气负压收集后采用冷凝管冷凝+PTFE覆膜布袋除尘器+活性炭吸附后由20.5米排气筒达标排放。</p> <p>污水处理站产臭单元密闭，废气负压收集后采用生物滤池+活性炭吸附处理后由15米排气筒达标排放。</p> <p>沼气发电机组采用干法脱硫工艺与低氮燃烧技术，废气采用SCR脱硝后由15米排气筒达标排放。</p> <p>食堂油烟采用油烟净化器处理后通过专用烟道引至食堂屋顶达标排放。</p> <p>无组织废气采取物料传输带封闭，厂区加强绿化吸收并定期喷洒除臭剂等措施。</p> <p>报告书确定在生产车间（1#综合车间）边界外设置50米卫生防护距离，污水处理站产臭构（建）筑物单</p>

			<p>项目总投资 75000 万元,其中环保投资 5452.5 万元。</p>	<p>元外设置 100 米卫生防护距离,此范围内现分布有居民,你公司应切实履行承诺,在卫生防护距离范围内住户搬迁工作完成前,项目不投产。</p> <p>(二) 水污染防治措施</p> <p>软化废水排入蒸发干燥区固液分离后全部回用于生产线配置离子液。初期雨水收集后暂存于初期雨水池,与设备清洗废水、循环冷却排水、锅炉定排水、软水制备浓水、洗涤废水、地面清洗废水、生物除臭废水、研发废水及其它未预见用水一并进入污水处理站。污水处理站 (5000m³/d) 采用“格栅+微滤+气浮+水解酸化+IC 厌氧+两级 A/O+二沉池+反渗透+高级氧化”工艺,反渗透的清水回用于生产线喷淋清洗工序,浓水经高级氧化后进入计量排放渠,达标并满足纳管协议后与经隔油+化粪池预处理达标的生活污水一并进入园区污水管网排入园区污水处理厂,处理达标后排入东柳河。</p> <p>(三) 噪声污染防治措施</p> <p>项目厂区主要噪声源为发电机、蒸发器、泵类、鼓风机、引风机、分丝机等设备,项目选用低噪声设备,采取减震、消声、隔声等降噪措施,利用距离衰减降低噪声排放,确保厂界噪声达标。</p> <p>(四) 固体废物污染防治措施</p> <p>竹屑、竹渣、过滤残渣、除尘灰、料渣收集后交由有主体资格和技术能力的单位利用。废包装材料外售废品回收站。废反渗透膜、废脱硫剂、废布袋交由厂家回收。一般污泥交由有主体资格和技术能力的单位处置。</p> <p>芬顿污泥鉴别前按照危废管理,鉴别后根据鉴别结果规范处置。废脱硝催化剂、废活性炭、废机油、废矿物油桶、包装废物(危险化学品)、在线监测废液、含油废棉布及手套等危险废物分类配备专用收集容器,规范存放于危废暂存间,定期交由有资质的单位处置。</p> <p>生活垃圾由环卫部门统一清运;餐厨垃圾及废油脂交由有餐厨垃圾处置资质单位回收处置。</p> <p>(五) 地下水和土壤污染防治措施</p> <p>坚持“源头控制、末端防治、污染监控、应急响应”的原则,管线敷设可视化,对可能污染地下水和土壤的区域进行防渗处理,危废暂存间、储罐区、污水处理站建(构)筑物(含 5#设备综合用房)、清洗区域、蒸发干燥区等区域进行重点防渗处理,建立有关规章制度和岗位责任制,按报告书要求定期监测项目区域地下水和土壤,一旦发现异常,应及时报告当地生态环境部门,并采取相关应急措施。</p> <p>三、主要环境风险防范措施</p> <p>项目设置事故应急池 (5000m³,含单独隔开的 900m³初期雨水池),设置有毒、可燃气体检测报警装置、</p>
--	--	--	---	---

			<p>物料压力、温度、液位、流量、组份等监测报警装置、火灾自动报警装置和自动连锁切断进料设施等，设置双回路电源及备用电源，采用自动控制系统，贮罐区设置围堰，生产车间、库房设置集水沟并与厂区事故废水池相连，装置区设废水收集槽，加强对有毒有害物质的风险防范措施及各项环保设施的运行维护管理，加强消防组织与消防设施管理，选用性能可靠的生产设备并加强生产管理与设施管理；按要求制定突发环境事件应急预案，定期进行培训和演练，控制和降低环境风险。</p> <p>四、公众参与情况</p> <p>建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》要求，通过网上公示、登报公示、张贴公告等形式对环评信息进行了公开，征求公众意见，在信息公开期间，未收到反对意见。</p> <p>五、其他部门意见</p> <p>1.《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备【2408-511724-04-01-247330】FGQB-0549号）。</p>
--	--	--	--