|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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** |
| 1 | 年产20GWh方形铝壳钠电池PACK生产线及储能系统集成建设项目 | 达州东部经开区麻柳智造城园区 | 四川星空钠电电池有限公司 | 四川锦上山河环保科技有限公司 | 项目修建2栋厂房（14#、15#）、1栋办公楼，总建筑面积约85595.02m2，厂房内总计安装PACK组装线16条、储能柜组装电动螺丝枪等设备用于储能柜组装加工，年产20GWh储能柜（约4.8万个）。项目总投资34000万元，其中环保投资约150万元，占项目总投资的0.44%。 | **一、施工期主要环境保护措施**  （一）废气  施工期采取设置围挡、洒水降尘、场地硬化、运输车辆密闭运输、进出口设置冲洗平台等措施；使用低耗能、低污染的施工机械设备、运输工具和合格燃料；在施工装修期，涂料及装修材料选取符合国家标准要求的材料。  （二）废水  施工场地设置简易移动式卫生间，生活污水经临时预处理池处理后，经市政污水管网进入污水处理厂处理；施工废水收集后经隔油沉淀池处理，循环使用或洒水抑尘，不外排。  （三）噪声  优化施工场地布置，选用低噪声施工机械设备，施工时采取基础减振、隔声等措施；合理安排施工时间，禁止夜间（22:00~6:00）施工，工艺要求必须连续作业的强噪声施工应征得当地主管部门的同意，并及时公告周边居民；文明施工，装卸、搬运材料等严禁抛掷，做到轻拿轻放；场内运输车辆实施限速、禁止鸣笛；  （四）固废  钢筋、钢板、木材等进行分类回收，交废物收购站处理；不能回收的建筑垃圾定时清运到指定建筑垃圾堆放点；开挖土石方临时堆放在临时堆场，采用毡布或防尘布覆盖；生活垃圾经袋装收集后，由环卫部门统一清运处理。  （五）生态环境保护措施  施工期避开雨水开挖施工，在场地周围设置临时土质排水沟，并在排水沟出口处设置土质沉砂池，减少水土流失；对临时堆放场所做好围挡和覆盖，避免雨水冲刷；施工结束后，及时清理施工现场并进行绿化。  **营运期主要环境保护措施**  （一）废气  项目于2栋生产厂房注胶区各设置集气罩抽吸有机废气，有机废气收集至2套（每个厂房一套）二级活性炭装置处理，净化后废气经15m高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后引至屋顶排放；激光焊接烟尘经自带有除尘器处理后，与少量清洁粉尘均在车间内通风排放。  （二）废水  食堂废水经食堂隔油池预处理后与生活污水、地面清洁废水一起经厂区预处理池处理达标后，再经园区污水管网进入麻柳污水处理厂处理。  （三）噪声  选用低噪声生产设备，生产设备采取减震、隔声等措施；风机加装消声设施，单独设置空压机房；优化车间设备布局，设备尽量远离厂房边界，生产设备均在车间内运行，并定期进行设备的维修保养。  （四）固废  生活垃圾、预处理池污泥委托环卫部门统一清运处理，废包装材料收集后外售废品回收站综合利用；餐厨垃圾（含隔油池油脂）交餐厨资质单位处置；不合格原料返回供货商，生产检测过程产生的不合格品则返回生产。设置1座危废暂存间（10m2），危险废物分类收集暂存于危废暂存间内，定期委托有资质单位转运处置，并签订危废处置协议。  （五）地下水和土壤  采取分区防渗措施。重点防渗区危废暂存间地面采用防渗混凝土+2mm厚HDPE膜，胶料库、注液区（含防冻液暂存区）采用抗渗混凝土+2mm厚环氧树脂地坪漆；一般防渗区（生产厂房内除重点和简单防渗区外其他区域、预处理池、食堂隔油池）采用防渗混凝土处理；简单防渗区（车间办公室、办公综合楼地面、厂区道路）采用混凝土硬化地面。  **四、主要环境风险防范措施**  规范设置危废暂存间和相关警示标识，制定完善应急预案并定期进行应急演练，强化人员安全意识和技能培训，认真落实工程安全措施和消防措施  **五、其他部门意见。**  四川达州东部经济开发区政务服务管理局《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备【2406-511715-99-01-480868】FGQB-0084号）。 |