|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 达州东部经济开发区年产30万吨车用尾气净化溶液生产项目（一期） | 达州东部经开区麻柳智造城园区 | 四川中达沃能源有限公司 | 四川省优灿环境科技有限公司 | 本项目为“达州东部经济开发区年产30万吨车用尾气净化溶液生产项目”的一期工程。一期工程占地约36.4亩，主要建设两栋生产厂房、1栋汽车应用技术检测中心和设备用房1间，总建筑面积约17026.34m2；建设车用尾气净化溶液生产线1条，车用防冻液生产线2条和车用润滑油生产线1条，年产车用尾气净化溶液6万吨、车用防冻液1万吨和车用润滑油5000吨。 | 一、施工期环境保护措施  1、废气：按照“六必须”“六不准”加强管理，围挡隔离，洒水防尘，及时清扫，施工期扬尘对周围环境的影响在可接受范围内。  2、废水：施工期施工废水经收集后沉淀，回用作场地施工用水，不外排。生活污水拉运至麻柳镇污水厂处理。  3、噪声：通过加强管理，合理布局，消声、隔声，距离衰减，施工期噪声不会对周围环境造成污染性影响。  4、固体废物：各类固废经收集后及时回收利用，不能回收利用的及时清运至当地政府指定的建筑垃圾处置场，生活垃圾由环卫部门收集处理，对环境影响较小。  5、生态保护：优化施工方案，设临时沉砂池，施工废水禁止外排；施工结束后应及时清理各类固废，地表清理后的表土应及时回填或留作植被恢复覆土；应及时对高边坡进行防护处理，做好水土保持措施并栽植藤本植物进行绿化。  二、运营期环境保护措施  1、废气：在乙二醇、基础油储罐、润滑油调和灌的罐体呼吸口设废气收集管道密闭收集，引至“UV光解+活性炭吸附”装置处理后经15m排气筒排放。通过加强生产车间通风换气，降低尾气净化溶液灌装废气（氨气）、防冻液搅拌灌装废气的污染影响。导热油锅炉采用属于清洁能源的天然气为燃料，采用低氮燃烧技术，废烟气经8m高排气筒引至高空排放。选用配备废气处理设施的备用发电机，废气处理后引至设备用房房顶排放。加强生产车间通风换气，降低水性油墨喷码废气的污染影响。焊接工序配备移动式焊烟净化装置，利用车间通风换气降低焊接打磨粉尘的污染影响。  2、废水：汽车检测中心的含油废水设隔油池预处理，检验室的低浓度酸碱废水设中和池预处理，然后排入化粪池与生活污水一同进入园区污水管网，最终进入园区污水处理厂处理。纯水制备产生的浓水通过配套的高压RO反渗透设施，将浓水再次处理。将产水返回原水箱用于纯水制备工序。余下的二次浓水通过水泵泵至厂区高位水池（设自动补水装置），作为厂区冲厕洗手、绿化浇灌和道路洒水防尘利用，未利用的多余浓水经厂区废水总排口与生活污水一同进入园区污水管网，排入园区污水处理厂处理。原料储罐的清洗废水可直接回用于生产不外排。  3、噪声：优选设备、优化布局，基础减振、风机设消声器，设专用设备间建筑隔声，加强设备维护保养等；加强进出车辆管理，限速禁鸣。  4、固废：一般固废包括废滤砂、纯水制备设备的废活性炭、废滤芯、废RO膜，废复合剂包装桶、废包装材料、废油脂、废油墨桶、汽车检修产生的废零件等，收集后在库房内一般固废暂存间暂存，由厂家定期回收或外售废品回收站，废油脂需由专业企业回收处理。危险废物包括废机油、废油污、含油滤网和废油渣等，在厂区应用技术检测中心厂房内建设1个危险暂存间，面积约50m2，采取“六防”措施，各类危废分类暂存，委托有资质的单位回收处置，严格执行转移联单制度。生活垃圾收集后送至附近园区生活垃圾收集点。生产过程检验发现的不合格品直接返回生产线投入生产，不外排。  三、相关部门文件  1、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【2304-511715-99-01-346658】FGQB-0045号）；  2、四川达州东部经济开发区产业发展局《关于<年产30万吨车用尾气净化溶液项目>免人化工园区的函》。 |