

上海田应农业科技有限公司畜禽粪便综合治理工程环保措施落实情况

项目名称 畜禽粪便综合治理工程

建设地点 上海市崇明区城桥现代农业园区内北征奶牛养殖合作社

建设单位 上海田应农业科技有限公司

验收检测单位 上海市崇明区环境监测站

项目概况 上海田应农业科技有限公司响应崇明区城桥镇人民政府号召，租赁上海北征奶牛养殖专业合作社场地，对奶牛场养殖废水综合处理。日处理水量 80m³/d，处理过程中产生的反渗透浓缩液 2500t/a，作为液体肥料外售

本项目总投资 3250 万元，其中环保投资 2500 万元，占地面积 5000m²。项目招聘员工 15 名，年工作 350 天，单班制。本项目主要对奶牛场养殖废水综合处理，并将分离出的固、液作为肥料外售，非生活污水和工业废水集中处理项目。

环保措施落实情况：

废气

本项目内不设员工宿舍、食堂、浴室。项目废气为灌装过程中产生的氨气和臭气浓度。

- (1) 项目灌装过程中产生的氨气经设集气罩收集处理（收集效率可按 90%计，去除率按 60%计），处理后的废气由 15m 高排气筒排放。

废水

项目实行雨、污分流制。职工生活污水和水喷淋废水进入本项目调节池处理后回用，无废水排放，不会对周围环境产生影响。

噪声

本项目夜间不生产，夜间无噪声影响。

本项目室内噪声主要来自污水处理设施、灌装机、包装机、废气处理装置风机等运行设备，其 1m 处的单机源强噪声约 60~80 dB (A)。其中废气处理装置风机放置于独立设备用房，并加装减振垫等措施，降噪效果约 40 dB (A)，其他设备均位于生产车间，均使用低噪声设备，并加装减振垫，降噪效果约 20dB (A)。建设单位通过合理布局、选用低噪声设备并加装减振垫尽量降低噪声，再经墙体建筑隔声和距离衰减后，对周围环境无明显影响。

固废

本项目生产过程中产生的废砂、废滤膜属于一般工业固废，经收集后按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及 2013 年修改单的要求进行临时贮存，委托专业单位回收处置；生活垃圾经分类收集后委托当地环卫部门统一清运处理。固体废物处置率达 100%，对周围环境不造成影响。

环境风险

本项目无重大危险源，生产设备简单，发生事故的可能性很小。再加上生产中制定了严格的规程，事先采取各种防范措施，建设单位对工人进行各种安全生产培训及演练，加上经常进行宣传教育，这些都予以保证万一发生事故，可以将环境风险降到最低。

- (1) 项目生产设备和地面不清洗，不产生清洗废水。
- (2) 严格控制生产过程，灌装前预先开启水喷淋装置，停机时延后关闭水喷淋装置。
- (3) 环境管理要求：项目在营运过程中，应当建立完善的管理体制，加强环境管理工作，做到责任到岗位，层层负责的体制。加强环境培训，增强人员的环境意识。

上海田应农业科技有限公司

2017 年 8 月 18 日

