**环保型中压气体的绝缘开关柜，220KV及以下非晶合金、卷铁芯等节能配电变压器、互感器的生产建设项目**

 **一、项目概况：**

 环保型中压气体的绝缘开关柜，220KV及以下非晶合金、卷铁芯等节能配电变压器、互感器的生产建设项目位于昆明新城高新技术产业基地B-5-3号地块，该项目具有年批量生产变压器2000台（其中包括100台欧式变压器和200台美式变压器）、环保型中压气体的绝缘开关柜3000台（包括用于组装欧式和美式变压器的900台）的生产能力，配套建有一条涂装生产线及喷漆车间，该项目于2013年12月建成投产，根据《中华人民共和国环境影响评价法》，本项目属于环境影响评价文件经批准后的防治污染的措施发生重大变动的，需重新编制环境影响评价文件。

 **二、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点：**

**大气：**项目运营期废气有变压器浇注及固化产生的有机废气、焊接烟尘、喷塑车间喷涂粉尘、固化烘道废气、天然气燃烧废气、喷漆车间油漆废气、食堂油烟等，其中焊接烟尘通过集气罩+烟尘净化器处理后由15m高的1#排气筒排放；浇注、固化废气由设备自带排气筒收集至厂房楼顶由15m高的2#排气筒排放；天然气燃烧废气由15m高的3#排气筒排放；喷塑粉尘由脉冲反吹滤芯回收系统收集利用，未被收集的粉尘由15m高的4#排气筒排放；固化烘烤气通过风机引出，经活性碳吸附处理后由15m高的4#排气筒排放；喷漆房有机废气通过集气罩+水旋器吸附装置处理后经15m高的排气筒（5#、6#、7#）排放。

**废水：**项目运营期废水主要为喷塑工件前处理废水和员工生活污水，查阅《国家危险废物名录》（2016），喷塑工件废水属于危险废物，废物类别HW17表面处理废物，废物代码336-064-17，属金属表面金属和塑料表面酸（碱）洗、除油、 除锈、洗涤、磷化产生的废洗涤液，集中收集后，委托昆明市危险废物处置中心清运处置；办公人员生活污水经隔油、化粪池处理后排入项目再生水处理站处理后部分回用，部分排入项目区市政污水管网。

**噪声：**项目营运期噪声主要是切割机、冲床、剪板床、绕线机、折边机等生产设备产生的噪声，设备均放置在室内，采取减震、隔声等治理措施，项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348－2008）表1中的2类标准，不会对周围敏感目标产生明显影响。

（4）固废

本项目产生的一般工业固体废物边角废料统一收集外售；员工生活垃圾在厂内用垃圾桶盛装，定期委托园区环卫部门清运处置，不乱堆乱放；食堂泔水由有资质单位的工作人员进行收集处置；再生水处理站、化粪池污泥委托环卫部门清掏处置；危险固废真空过滤机过滤芯、吸附有机气体的废活性炭废、废变压器油、环氧树脂废料、涂装工件前处理废液、漆渣、油漆及其溶剂的废包装物、环氧树脂包装物、沾染废油的抹布和劳保用品、机修废油委托昆明市危险废物处置中心进行处置。项目产生的各种固废均得到合理妥善的处理处置，处置率达到100%，不会影响外环境，不会造成二次污染。

建设项目环境影响评价公众意见表

**填表日期 年 月 日**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 环保型中压气体的绝缘开关柜，220KV及以下非晶合金、卷铁芯等节能配电变压器、互感器的生产项目 |
| 一、本页为公众意见 |
| **与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见**（**注：**根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及**征地拆迁、财产、就业**等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容） | 1. 您（贵单位）认为该项目的建设与生产会给当地环境：□ 带来不利影响，但通过防治措施可得以弥补 □ 带来不可弥补的不利影响 □ 无影响2. 您（贵单位）认为该项目建设运营前，当地的环境现状如何？□好 □一般 □差 3. 该项目建设期间您（贵单位）最关心的环境问题是什么？□空气污染 □水污染 □固体废弃物污染 □噪声污染 4. 该项目运营期间您（贵单位）最关心的环境问题是什么？□空气污染 □水污染 □固体废弃物污染 □噪声污染 5. 该项目运营期间对周围环境的影响总体如何？□很大 □大 □一般 □无影响6. 您（贵单位）对该项目建设采取的环保措施态度如何？□赞成 □一般 □无所谓7. 您（贵单位）对该项目的建设持何态度□赞成 □反对 □无所谓8.其他意见和建议 |
| 二、本页为公众信息 |
| **（一）公众为公民的请填写以下信息** |
| **姓 名** |  |
| **身份证号** |  |
| **有效联系方式**（电话号码或邮箱） |  |
| **经常居住地址** |  省 市 县（区、市） 乡（镇、街道） 村（居委会） 村民组（小区）  |
| **是否同意公开个人信息**（填同意或不同意） |  |
| **（二）公众为法人或其他组织的请填写以下信息** |
| **单位名称** |  |
| **工商注册号或统一社会信用代码** |  |
| **有效联系方式**（电话号码或邮箱） |  |
| **地 址** |  省 市 县（区、市） 乡（镇、街道） 路 号 |
| 注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。 |