

昆明市呈贡区行政审批局文件

呈行审复〔2020〕5号

关于对《云南厚望环保科技有限公司检测实验室 建设项目环境影响报告表》的批复

云南厚望环保科技有限公司：

你单位所报《云南厚望环保科技有限公司检测实验室建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。根据昆明市环境工程评估中心《关于对云南厚望环保科技有限公司检测实验室建设项目环境影响报告表的技术评估意见》(昆环评估意见 呈贡〔2020〕2号)的环评结论，现就该项目有关环保要求批复如下：

一、项目租用昆明市呈贡区天水嘉园 S18a 栋商铺 4-6 号，总建筑面积 482.08m²。项目所在商铺为小区外围独立商铺，商铺 S18a-4、S18a-5 层高 2 层，S18a-6 为 1 层。项目对租用房屋进行局部改装装修后使用，本项目将于 2020 年 2 月开工建设，预计于 2020 年 3 月竣工。本项目拟开展的检测项目约 200 项，包



括：水和废水、空气和废气、土壤、沉积物、固体废弃物、噪声与振动、微生物指标等环境常规检测项目。项目一层：面积为 261.64m²，设置有办公区、样品室、土壤风干室、土壤制备室、外出仪器间、理化实验室、危废暂存间及卫生间等。二层：面积为 220.44m²，设置有无机前处理室、有机前处理室、理化实验室、色谱室、光谱室、高温室、天平室、无菌室、嗅辨室、制水间、药品储藏室等，供排水设施及化粪池依托天水嘉园小区已建成的商铺配套设施。项目总投资 300 万元，其中环保投资 16.3 万元，环保投资占总投资的 5.4%。原则同意《报告表》结论，具体工程内容、规模、功能以及环保对策措施如《报告表》所述。

二、强化水污染防治措施。施工期生活污水通过小区已建污水管网排入小区化粪池。项目运营期间，实验室器皿第二次清洗废水经中和絮凝沉淀装置预处理后与纯水制备废水、工作人员办公生活废水一并依托天水嘉园小区公共化粪池处理达《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1A 等级标准（即：pH6.5~9.5，COD≤500mg/L，BOD₅≤350mg/L，SS≤400mg/L，动植物油≤100mg/L，氨氮≤45mg/L，总磷≤8mg/L）后，进入万青路市政污水管网，由捞鱼河水质净化厂集中处理。

三、认真落实废气处置措施标准。项目施工期要采取有效措施，文明施工，定期对地面洒水，湿法作业。运营期间，废气主要为硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、非甲烷总烃；有组织排放硫酸雾、氯化氢、氮氧化物通过风橱收集、经 1 套 PP 中和洗涤塔处



理后由 1 根 10m 高的排气筒 (1#) 引至项目 2 楼东侧 (万青路一侧) 排放, 排放标准须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准(其中排放速率严格 50% 执行), 即: 硫酸雾 $\leq 45\text{mg/m}^3$ 、 0.33kg/h , 氯化氢 $\leq 100\text{mg/m}^3$ 、 0.06kg/h , 氮氧化物 $\leq 240\text{mg/m}^3$ 、 0.17kg/h ; 有组织排放非甲烷总烃通过通风橱收集、经 1 套活性炭吸附装置处理后由 1 根 10m 高的排气筒 (2#) 引至项目 2 楼东侧 (万青路一侧) 排放, 须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准(其中排放速率严格 50% 执行), 即: 非甲烷总烃 $\leq 120\text{mg/m}^3$ 、 2.22kg/h 。无组织废气包括通风橱开关产生的外溢废气、光度计使用过程中乙炔燃烧废气、土壤样品处理产生的粉尘, 主要为挥发性有机废气、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物及颗粒物, 经实验室窗口自然通风外排, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的无组织排放监控浓度限值标准, 即: 周界外浓度最高点硫酸雾 $\leq 1.2\text{mg/m}^3$ 、氯化氢 $\leq 0.20\text{g/m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 0.12\text{mg/m}^3$ 、颗粒物 $\leq 1.0\text{mg/m}^3$ 、非甲烷总烃 4.0mg/m^3 。

四、严格执行声污染防治措施。施工期对噪声值高的设备安装减震垫; 建筑材料尽量选用定尺定料, 减少现场切割噪声污染; 装卸、搬运物件时轻拿轻放; 禁止在 22 时至次日 6 时进行施工作业; 对施工机械设备定期维修和保养。项目运营期, 产噪设备均置于室内, 风机设置消声器; 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准, 即: 昼间



≤60dB, 夜间≤50dB。

五、项目施工期严格按照《昆明市人民政府办公厅关于转发昆明市城市建筑垃圾管理实施办法实施细则的通知》（昆政办〔2011〕88号）的相关要求对施工期建筑垃圾进行处置。执行昆明市人民政府第58号令《昆明市城市垃圾管理办法》规定；生活垃圾定期委托当地环卫部门清运。运营期，实验室一般固废分类收集，部分回收利用，不能回收利用的同生活垃圾一并委托环卫部门统一清运；废培养基、废弃一次性实验服、帽子、口罩及手套经统一收集并用立式压力蒸汽灭菌器灭活处理后，同生活垃圾一并处理；送检未进行实验的多余样品中固体样品同生活垃圾一同处理，水样品排入楼栋污水管道；危险废物，包括破碎玻璃器皿（沾染化学试剂）、报废化学试剂、化学试剂包装物、废活性炭、实验废液（废酸碱、有机废液、第一道器皿清洗废水）、污水预处理设施沉渣等，要严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单相关要求执行，委托有资质单位清运处置。

六、《报告表》应当作为项目环境保护设计、建设及运行管理的依据，认真落实各项环保对策措施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

七、项目规模、地点、采用的工艺或者防治污染措施发生重大变动的，应当重新报批。

八、项目竣工后，应当按照国务院环境保护行政主管部门规



定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。否则，将根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令）的规定予以处罚。

