

## 甘肃普康生物科技有限公司年产5万吨生物有机肥生产线项目竣工环境保护验收验收组检查意见

2021年4月7日,甘肃普康生物科技有限公司在武威市凉州区组织召开了公司年产5万吨生物有机肥生产线项目竣工环境保护验收会议,验收组由建设单位(甘肃普康生物科技有限公司)、监测单位(甘肃华阳检测技术有限责任公司)及3名特邀专家(名单附后)组成。

验收组听取了公司对该项目的环保“三同时”执行情况的介绍,甘肃华阳检测技术有限责任公司对该项目的环境保护验收情况进行了汇报,验收组成员对环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查,审阅了有关技术文件,经认真讨论,形成以下检查意见:

一、甘肃华阳检测技术有限责任公司对该项目的环境保护验收监测报告编制基本规范,符合国家及省有关建设项目环境保护验收监测管理规定和技术规范,监测数据可信,检查组同意该监测报告结论意见。

监测报告应对以下方面进行完善:1.核实项目建设内容、验收重点、验收期工况、主要设备。2.核实项目工程变更内容,完善主要污染源和污染物调查。3.核实污染物排放标准、验收检测结果、环评批复落实情况调查。

### 二、工程基本情况及环保完成情况

项目位于武威市凉州区永丰镇永丰村河滩,建设半成品放置区2600m<sup>2</sup>,有机肥发酵及筛选区1000m<sup>2</sup>,原料预混区1000m<sup>2</sup>,造粒包装生产区500m<sup>2</sup>,成品库500m<sup>2</sup>,办公综合区500m<sup>2</sup>,生产

线现可达到年产5万吨有机肥规模。项目发酵工段臭气由2套喷淋除臭塔处理后经15m高排气筒排放，常压沼气热水锅炉烟气由1根8m高排气筒排放。工程建设前期环评报告已由武威市生态环境局凉州分局批复，技术资料与环保档案资料基本齐全，环保设施已按环评批复要求建成落实。

### 三、工程变更情况

环评批复要求员工生活污水经化粪池预处理后用于有机肥生产，现实际员工生活污水化粪池处理后拉运至黄羊镇污水处理场处理。

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），工程建设内容不涉及重大变动，实际验收过程中以验代变。

### 四、验收监测结果

甘肃华阳检测技术有限责任公司出具的《监测报告》监测结果表明：

1. 废水：项目生活废水经化粪池处理后，定期清理至黄羊镇污水处理场处理。

2. 废气：项目发酵工序恶臭气体经臭气吸收塔喷淋吸收处理后，由2根15米排气筒排放，外排废气中 $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 最大排放速率分别为0.344kg/h、 $1.69 \times 10^{-4}$ kg/h，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准限值要求。沼气热水锅炉烟气经一根8m高排气筒排放， $\text{SO}_2$ 最大排放浓度为 $31\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟尘最大排放浓度为 $16.6\text{mg}/\text{m}^3$ ； $\text{NO}_x$ 最大排放浓度为 $43\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中燃气锅炉污染物排放限值。厂界无组织颗粒物浓度最高值为

0.235mg/m<sup>3</sup>，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的无组织监控排放浓度限值要求。硫化氢最大浓度为0.003mg/m<sup>3</sup>，氨气最大浓度为0.90mg/m<sup>3</sup>，均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中二级标准排放限值。

3. 噪声：项目厂界噪声昼间最大值为49.2dB，夜间最大值为38.5dB，满足《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

4. 固废：项目职工生活垃圾经垃圾桶收集后，定期由环卫部门清运处理。

5. 总量控制：项目运营期二氧化硫产生量为：0.006t/a，氮氧化物产生量：0.009t/a。未超过环评批复总量控制要求。

#### 五、检查结论

经验收组核查，甘肃普康生物科技有限公司年产5万吨生物有机肥生产线项目各项污染防治设施已按项目环境影响报告表及批复要求建成，建立了相应的环保管理制度。经甘肃华阳检测技术有限责任公司检测，工程外排各项污染物达到了国家规定的排放标准，污染防治设施可满足项目运行需要。项目符合国家及省上规定的建设项目竣工环境保护验收条件，检查组同意该项目通过项目竣工环保验收。公司应形成验收意见，并按《建设项目管理条例》要求在网站公示无异议后，本工程正式完成环境保护竣工验收。

验收组：

2021年4月7日

李海  
邵国元  
吕晓勤

甘肃普康生物科技有限公司年产5万吨生物有机肥生产线项目

竣工环境保护验收参会人员签到表

时间：2021年4月7日

地点：凉州区

序号	姓名	单位名称	职称	签字	联系方式
1	郭文	甘肃普康生物科技有限公司	总经理	郭文	17709259818
2	李涛	甘肃康环环保科技有限公司	副经理	李涛	18109357007
3	孙国元		工程师	孙国元	15809558159
4	吕晓勤		工程师	吕晓勤	19993533108
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					