

宁夏存录四丰绿源现代农业发展有限公司
西吉县四丰绿源有机肥生产、饲料加工项目
竣工环境保护验收意见

2021年11月14日,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),宁夏存录四丰绿源现代农业发展有限公司(以下简称“我公司”)组织对“西吉县四丰绿源有机肥生产、饲料加工项目”(以下简称“本项目”)进行竣工环境保护验收。验收组由项目建设单位(宁夏存录四丰绿源现代农业发展有限公司)和特邀的三位专家组成。验收组实地检查了项目环保设施建设及运行情况,听取了项目建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍及竣工环境保护验收调查监测情况的汇报,经认真质询讨论,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

西吉县四丰绿源有机肥生产、饲料加工项目建设地点位于本项目建设地点位于固原市西吉县马莲乡南川村(中心坐标:东经 $105^{\circ}56'22''$,北纬 $35^{\circ}48'38''$),建设规模为年产3万吨有机肥、年产2万吨饲料。

本项目占地面积9亩,建筑面积6000平方米,建设年产3万吨有机肥生产线,建设年产2万吨饲料加工生产线。主要包括发酵车间、有机肥加工车间、饲料加工车间、库房等。

(二)环保审批情况

宁夏存录四丰绿源现代农业发展有限公司于2021年6月委托贵州树青环保咨询有限公司编制完成《西吉县四丰绿源有机肥生产、饲料加工项目环境影响报告表》,并于2021年6月21日获得固原市生态环境局西吉分局《关于西吉县四丰绿源有机肥生产、饲料加工项目环境影响报告表的批复》(固环西分函(2021)53号)

（三）投资情况。

本项目总投资为 500 万元，其中环保投资 215 万元，占总投资的 43%。实际总投资为 520 万元，环保投资 220.5 万元，占实际总投资的 42.4%，主要用于运营期污水、废气、噪声防治、固体废物处置及绿化等。

二、工程变动情况

本项目具体建设内容对照中华人民共和国生态环境部办公厅“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”（环办环评函〔2020〕688 号），本项目建设无变更情况。

三、环境保护设施落实情况

1、废水防治措施

本项目生产过程中不产生生产废水，生活污水为 10 个生产人员所产生，且本项目厨房及宿舍均依托于“马莲乡四丰绿源千头肉牛基地建设项目”，污水产生量较少，经污水收集管道收集后排至原有厂区化粪池内处理，定期委托有资质单位清掏处理；

2、废气防治措施

本项目有机肥生产线废气主要为堆粪、发酵工序产生的恶臭气体、粉碎、筛分工序产生的颗粒物及二次粉碎、烘干、二次筛分工序产生的颗粒物。

① 堆粪、发酵产生的恶臭气体采取集气装置收集+生物过滤+排气筒处理后达标排放；

② 粉碎、筛分工段颗粒物采取集气罩收集+脉冲布袋除尘器+排气筒处理后达标排放；

③ 二次粉碎、烘干、二次筛分工序产生的颗粒物采取集气装置收集+脉冲布袋除尘器+排气筒处理后达标排放；

饲料加工车间废气主要是各工序产生的颗粒物由配备的脉冲布袋除尘器处理达标后，无组织排放。车间加强密闭，减少厂区无组织排放。

3、噪声防治措施

本项目营运期噪声主要来源于生产设备运行产生的机械噪声。

通过选用高效、节能、低噪设备、对高噪声设备如风机、泵等采取减振降噪措施，下设减振基座，风机进风口加装消声器，外加隔声罩，风机进、出口与管道间采用软接头连接、噪声较大的设备均置于全封闭生产车间内、加强各个生产设备的维护保养、对厂界周围进行绿化等措施进行防治。

4、固体废物收集及处置措施

本项目营运期固体废物主要为废包装材料、生活垃圾、除尘灰及清理杂质中的杂质。

(1) 废包装材料

产品包装时产生的废包装材料收集后出售；

(2) 生活垃圾

生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运；

(3) 除尘灰及其他固体废物

脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于生产；原料废包装由厂家回收；其他无法回收利用的拉运至环卫站清理。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废气

验收期间本项目厂界无组织排放硫化氢、氨、臭气浓度检测值均符合《恶臭污染物综合排放标准》（GB14554-1993）表 1 中的标准限值要求。粉碎工序和生产工序排气筒颗粒物和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）浓度限值要求。发酵工序排气筒出口硫化氢、氨、臭气浓度的排放速率及排放浓度均符合《恶臭污染物综合排放标准》（GB14554-1993）表 2 中的标准限值要求。

(2) 噪声

验收监测期间结果表明，厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准限值要求。

五、工程对环境的影响

本项目基本落实了环评及批复中所提出的各项污染防治措施，各项污染防治措施正常、稳定运行，各项污染物能够达标排放或综合利用。项目在落实环评及其批复要求的环保措施后，对周边环境影响较小。项目建设及运营期间无环保纠纷投诉。

六、验收结论

“宁夏存录四丰绿源现代农业发展有限公司西吉县四丰绿源有机肥生产、饲料加工项目”在建设过程中执行了建设项目环境保护“三同时”制度，落实了环评报告及其批复的要求，粪便均用于自有农田，不外排。验收监测期间，环保设施运行正常，污染物能够达标排放，同意通过竣工环境保护验收。

验收组组长：马存家

验收组成员：马玉斌 程东平 张和

宁夏存录四丰绿源现代农业发展有限公司

2021年11月14日