

新源县广惠农作物种植专业合作社玉米烘干厂

建设项目竣工环境保护验收意见

2021年1月5日，新源县广惠农作物种植专业合作社组织召开了“新源县广惠农作物种植专业合作社玉米烘干厂建设项目”竣工环境保护现场验收会。验收工作组由建设单位、验收监测单位和三名环保行业技术专家组成（验收工作组名单附后）。与会人员听取了建设单位关于项目环境保护设施落实情况和环境管理制度执行情况、验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收报告的汇报，并对环保设施进行了现场核查。验收组根据国家相关环境保护法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关技术规范，对照本项目环境影响报告表和环评批复、竣工环境保护验收监测报告表等文件，经认真讨论评议后形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

新源县广惠农作物种植专业合作社玉米烘干厂建设项目位于新疆新源县新源县喀拉布拉乡吉也克村，项目区中心地理坐标：东经：82° 36' 36.55"，北纬：43° 26' 3.12"。项目总占地面积 20001m²，总建筑面积 5400m²，其中建设内容包括：1 栋 1 层库房，1 栋 1 层办公用房、1 间干燥炉房及相关基础配套辅助设施。设有一条玉米烘干生产线，日烘干玉米 200 吨。

2、建设过程及环保审批情况

2016 年 10 月，河南源通环保工程有限公司编制完成了《新源县广惠农作物种植专业合作社建设项目环境影响报告表》（补做环评），2016

年 12 月 19 日原新源县环境保护局以“新环评字（2016）42 号”文件对该项目环境影响报告表予以批复，项目于 2016 年 6 月开工建设，2016 年 9 月建成投产运行。

3、项目投资

本项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 34 万元，环保投资占比 5.67%。

4、验收范围

本次验收针对“新源县广惠农作物种植专业合作社玉米烘干厂建设项目”，主要对项目区有组织废气、无组织废气及厂界噪声进行现场监测，并检查固废、生活污水排放处置情况。

二、工程变动情况

经现场调查与核实，企业建设内容、规模、工艺流程及环保设施均与环评及批复要求一致，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目热风炉废气主要污染物为烟尘和 SO₂ 等，配备一套除尘器+脱硫塔对热风炉烟气进行处理，处理后的烟气由 15m 高的排气筒高空排放；烘干塔为全封闭，烘干过程中产生的玉米粉尘集中收集后，与玉米杂质一起送当地住户喂养牲畜；筛分工序设封闭处理措施；煤、渣存放的储煤区设置顶棚及围挡，定期对周围进行洒水降尘，对作业区内的落煤和地面灰尘及时进行清扫。

2、废水

本项目无生产废水，厂区内不提供食宿，无餐饮废水，主要为工作人员产生的生活污水，排入化粪池，经处理后用于厂区绿化，不外排。

3、噪声

本项目噪声源主要是烘干系统、冷风机、提升机、干燥炉风机等设备产生的噪声等。通过合理布置场地、选用低噪声设备、设减震基座、距离衰减、绿化等方式减小噪声。

4、固废

本项目固体废物主要为玉米清筛过程中产生的少量毛絮和石子等杂质、除尘器收集的粉尘、热风炉灰渣和工作人员产生的生活垃圾。灰渣送给当地居民做筑路材料和建筑材料；玉米杂质送当地住户喂养牲畜，生活垃圾集中收集至垃圾船，由当地环卫部门定期清运。

四、验收监测结果

1、废气

(1) 热风炉废气

验收监测期间，热风炉废气经处理后排放浓度均未超过《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表2和表4中二级标准限值要求。

(2) 无组织废气

验收监测期间，厂界无组织颗粒物各时段监测浓度均未超过《大气污染物综合排放标准》(GB16297-196)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

2、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界噪声昼间、夜间监测值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

3、总量控制

按照项目环评批复要求，项目污染物排放实行总量控制制度，核定项目污染物排放总量指标为SO₂: 1.28t/a, NO_x: 1.284t/a。经计算，本

项目二氧化硫排放总量为 1.2634t/a，氮氧化物排放总量为 0.978t/a，总量符合环评批复指标要求。

五、验收结论

新源县广惠农作物种植专业合作社玉米烘干厂建设项目建设落实了环境影响报告书和环评批复要求的污染防治措施，各类污染物排放满足标准要求，固体废物合理处置，符合竣工环境保护验收条件，同意该项目通过环保验收。

六、后续要求

1、加强环保设施、生产设备的运行管理，完善运行台账，确保各项污染物长期稳定达标排放；

2、加强日常环保设备、设施的维修保养工作，保证其长期有效的运行；

3、经计算，本项目脱硫塔脱硫效率较低，且总量本年度刚好满足要求，因此建议使用双碱法脱硫方法，提高脱硫效率；

4、目前燃煤使用篷布遮盖，要求搭建燃煤堆棚，不得露天堆放。

组长：王常安

成员：王永坤 姚建春 王剑

新源县广惠农作物种植专业合作社

2020年1月5日