

崇礼磐丰生物有机肥有限公司
彩椒茎秆废弃物生产 BYM-生物型肥料项目
竣工环境保护验收意见

崇礼磐丰生物有机肥有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工环境保护验收，验收工作组由建设单位、环评单位、监测单位、设计施工单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成。

2022年9月28日，我单位组织召开了验收会议。会议期间，验收工作组成员及相关单位代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，认真讨论了报告内容，评价了验收工作，通过了验收意见。

一、工程建设基本情况

本项目位于河北省张家口市崇礼区石嘴子乡摆察村，总占地面积 10000 平方米，总投资 7528.86 万元，年产生物型肥料 10 万吨，建设原料仓、发酵车间、制肥生产车间等。

张家口崇礼区磐丰生物有机肥有限公司于 2021 年 05 月委托张家口昊峰环保科技有限公司编制《彩椒茎秆废弃物生产 BYM-生物型肥料项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2021 年 06 月 18 日通过张家口市行政审批局审批，审批文号为张行审立字【2021】351 号。2021 年 07 月开始建设，2022 年 09 月竣工。

本次验收范围包含：三同时及其批复。

二、项目变更情况

经现场调查和与建设单位核实，1、本项目建设单位由崇礼磐丰生物有机肥有限公司变更为张家口崇礼区磐丰生物有机肥有限公司 2、本项目将生物除臭设施变更为等离子光氧一体机。项目建设无重大变更。

三、环保设施建设情况及工程建设对环境的影响

1、废气

胡杰 孙 薛春和 孙春光 孙 孙 孙

本项目恶臭污染物主要来自备料过程中的破碎、筛分工序及后续的发酵工序。本项目使用生物除臭设施，废气经处理后由 15m 排气筒排放，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 二级标准。本项目采用封闭料仓、封闭车间、物料运输廊道密闭等措施，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建标准。

本项目备料过程中的破碎、筛分工序及后续的造粒工序产生的颗粒物，使用集气罩收集后由引风机通过管道引至一台布袋除尘器处理，废气经处理后通过 15m 排气筒排放。污染物排放满足大气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准，本项目采用封闭料仓、封闭车间、物料运输廊道密闭等措施，颗粒物厂界无组织浓度能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 颗粒物无组织排放浓度监控限值要求。

2、噪声

本项目主要设备均设置于密闭厂房内，厂房隔声为 15 dB(A)-20 dB(A)-，设备均选用低噪声设备，并设置减振基座，噪声可削减 3 dB(A)-5 dB(A)，经过距离衰减，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

3、废水

本项目生产无需用水，无生产废水产生；生活污水排入防渗旱厕，定期由环卫部门清掏。

项目废水不外排，项目运营期间不会对周边水环境产生影响。

4、固体废弃物

本项目职工生活垃圾产生量为 4.2t/a。分类收集，由环卫部门定期清运。

除尘器收集灰产生量为 9.905t/a，作为原料回用于生产。

通过上述措施，项目产生的各类固废得到了有效的处理及处置，不会产生二次污染，对周围环境影响较小。

四、环保设施监测结果

北京新奥环标理化分析测试中心于 2022 年 09 月 17 日至 09 月 18 日进行了竣工验收检测并于 2022 年 09 月 23 日、26 日、27 日出具检测报告。检测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，满足验收检测技术规范要求。

1、废气

薛春和
冯荣光

胡杰

骆

鲍至盛

2

刘锦 孙福

经检测，本项目有机肥料发酵池产生的污染物主要为硫化氢、氨，硫化氢平均浓度： $0.75\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨平均浓度： $<0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2二级标准。

本项目有组织颗粒物平均浓度： $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。污染物排放满足大气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准，

无组织废气中颗粒物平均浓度为： $0.163\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物厂界无组织浓度能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2颗粒物无组织排放浓度监控限值要求。硫化氢平均浓度： $<0.001\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨平均浓度： $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ，污染物浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建标准。

2、噪声

经检测，该项目东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为47.6-53.9dB(A)，夜间噪声值范围为40.2-43.6dB(A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类区噪声标准要求。

五、总量控制结论

项目主要污染物排放量满足项目污染物总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物稳定达标排放。
- 2、根据相关环保政策要求，及时提升项目，污染控制水平。
- 3、进一步完善验收技术文件。

潘萃光

胡志

张

验收组长：

薛春和

2022年9月28日

鲍金盛



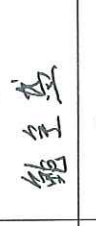




刘瑞

李

孙富

崇礼磐丰生物有机肥有限公司

彩椒茎秆废弃物生产 BYM-生物型肥料项目竣工环境保护验收工作组名单

会议职务	姓名	单 位	职务/职称	签 字
验收组组长	薛春和	张家口崇礼区磐丰生物有机肥有限公司	经 理	
设计、施工单位	温荣光	河北拓特机械科技有限公司	负责人	
环评单位	鲍全盛	张家口昊峰环保科技有限公司	项目负责	
验收监测单位	马倩	北京新奥环标理化分析测试中心	工程师	
验收单位	胡杰	张家口环海环保科技有限公司	技术员	
专业技术专家	闫会民	河北省环境科学学会	高 工	
	孙富	崇礼区环保局	高 工	
	刘锦	河北省张家口生态环境监测中心	高 工	