

陕西锦兴生物工程有限公司无公害农药生产基地项目竣工环境保护验收意见（固体废物）

依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，杨凌示范区环境保护局组织召开了无公害农药生产基地项目竣工环境保护验收报告技术审查会议，参加会议的有陕西锦兴生物工程有限公司（建设单位）、安徽通济环保科技有限公司（验收单位）和 3 位专家，组成验收工作组对该项目开展竣工环境保护验收工作，共计 11 人。建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收单位汇报了验收检测报告编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，验收工作组最终形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：陕西省杨凌示范区南纬七路于新桥路交口西南侧

建设规模：建成年产 2000t/a 无公害农药复配加工生产线，主要产品为代森猛锌、多菌灵可湿性粉剂。

表 1 建设项目组成一览表

建筑类型	项目内容	规模	备注	实际建设情况
主体工程	厂房	年产 2000t/a 无公害农药复配加工生产线厂房占地	依托原有厂房	依托原有厂房，建设年产 500t/a 无公害农药复配加工生产线
储运工程	仓储	最大时 100 吨，用于存放原材料及成品	依托原有	依托原有厂房，面积为 20m ² ，用于储运原材料及成品
公用工程	给水	2232t/a	新建	新建给水管线，由市政供水
	排水	雨污分流，雨水进入雨水管网，生活污水经化粪池进入城市管网	/	雨污分流，雨水进入雨水管道，生活污水经化粪池进入城市管网，进入杨凌示范区污水处理厂处理
	供热	2 吨燃气锅炉	新建	根据地方政策已经于 2017 年拆除，由地方统一供暖
	供电	由杨陵供电所供给 20.0 万 kwh/a	/	由杨陵供电所供给 10.0 万 kwh/a

	绿化	1250 平方米，绿化率 12.5%	/	绿化率达到要求
	固废处理	生活垃圾由当地环卫部分统一清运，生活垃圾为 9.3t/a；危险废物交由有资质单位处理	/	生活垃圾由杨陵环保部门清运；危险废物（废旧包装袋）、化验室废液交由陕西新天地固体废物综合处置有限公司合理处置

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2012 年 12 月 13 日经杨杨凌农业高新技术产业示范区发展和改革委员会以杨管发改委〔2012〕241 号予以备案，该项目并于 2013 年 10 月开工建设，2018 年 11 月竣工。2013 年 9 月，西安建筑科技大学编制完成了《无公害农药生产基地项目环境影响报告表》，2013 年 10 月 15 日，杨凌示范区环境保护局以“杨管环批复(2013)33 号 关于陕西锦兴生物工程有限公司无公害农药生产基地项目环境影响报告表的批复”对本项目予以批复。根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》等法规文件要求，陕西锦兴生物工程有限公司于 2018 年 12 月委托安徽通济环保科技有限公司开展环境保护设施竣工验收监测，编制竣工环境保护验收报告。

（三）投资情况

项目建成后实际总投资 4600 万元，其中实际完成环保投资 56 万元，占实际总投资的 1.2%。

（四）验收范围

根据报告表批复及现场实际情况，对本项目固体废物污染防治设施进行验收。

二、项目变动情况

根据环境保护部办公厅文件环办环评〔2018〕6 号文“《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》附件 3”，《农药建设项目重大变动清单》（试行）进行核实，项目未发生重大变动。项目核实变动情况如下：

表 2 项目变动情况一览表

《农药建设项目重大变动清单》（试行）		环评设计	实际建设	是否属于重大变动
性质	类型			
规模	1.化学合成农药新增主要生产设施或生产能力增加 30% 及以上。 2.生物发酵工艺发酵罐规格增大	年产 2000t/a 无公害农药复配加工生产线	实际年产 600t/a 无公害农药复配加工生产线，污染物排放量减	否

	或数量增加,导致污染物排放量增加。		少	
建设地点	3.项目重新选址;在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致防护距离内新增敏感点。	杨凌示范区南纬七路与新桥路交叉口西南侧	无变化	否
生产工艺	4.新增主要产品品种,主要生产工艺(备料、反应、发酵、精制/溶剂回收、分离、干燥、制剂加工等工序)变化,或主要原辅材料变化,导致新增污染物或污染物排放量增加。	主要产品代森猛锌、多菌灵可湿性粉剂	无变化	否
环境保护措施	5.废气、废水处理工艺变化,导致新增污染物或污染物排放量增加(废气无组织排放改为有组织排放除外)。 6.排气筒高度降低10%及以上。 7.新增废水排放口;废水排放去向由间接排放改为直接排放;直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。 8.风险防范措施变化导致环境风险增大。 9.危险废物处置方式由外委改为自行处置或处置方式变化导致不利环境影响加重。	本项目产生的固废有效合理处置,外排量为零;危险废物外委合理处置。	固废处理无变化,危险废物交由陕西新天地固体废物综合处置有限公司处理。环评中锅炉已拆除	否

三、环境保护设施建设情况

(一) 固体废物

本项目营运期间产生的固废主要为生活垃圾及少量生产垃圾,生活垃圾由垃圾箱装运,此部分固废由环卫部门定期清运;生产垃圾主要有废旧包装袋和化验室废液,经环评判定为危险废物,交由有资质单位进行处理,由陕西新天地固体废物综合处置有限公司定期清理。

四、环境保护设施调试及监测结果

2019年3月4日~6日安徽通济环保科技有限公司开展了现场验收监测工作。验收监测期间,工场正常生产,设备运行稳定,满足验收条件。

五、本项目建设对环境的影响

根据验收监测和检查结果，该项目固体废物环境保护措施建设完成，满足环评及批复要求。

六、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为陕西锦兴生物工程有限公司无公害农药生产基地项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、建立健全企业环境保护制度，对职工进行宣传教育，提高其环保意识；
- 2、完善危险废物的管理制度，规范危废库房建设及危险废弃物的管理。

附：1.参会人员签到表

2.建设项目竣工环境保护验收报告

2019年4月12日