

年产 1000 吨生物菌种扩培生产加工项目

竣工环境保护验收验收组意见

2019 年 8 月 30 日，甘肃丝路金丰菌业生物科技有限公司在张掖市山丹县组织召开“年产 1000 吨生物菌种扩培生产加工项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位—甘肃丝路金丰菌业生物科技有限公司、验收报告编制单位—甘肃新美环境管理咨询有限公司、监测单位—甘肃西部诚浩环境科技有限公司、环评单位—平凉泾瑞环保科技有限公司等 4 家单位，特邀 3 位专家及各单位代表组成验收组。

验收组现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、项目验收监测报告的介绍，查阅了相关资料，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、年产 1000 吨生物菌种扩培生产加工项目环境影响报告表和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，形成验收组意见如下。

一、项目基本情况

甘肃丝路金丰菌业生物科技有限公司投资 1100 万元新建年产 1000 吨生物菌种扩培生产加工项目，选址位于张掖市国际物流园内，占地面积 1500 平方米。项目建成后年产 1000 吨生物菌种。

建设单位于 2018 年 8 月委托平凉泾瑞环保科技有限公司编制完成了《新建年产 1000 吨生物菌种扩培生产加工项目环境影响报告表》，山丹县环境保护局 2018 年 9 月 26 日对《年产 1000 吨生物菌种扩培生产加工项目环境影响报告表》进行了批复（山环评发【2018】45 号）。

验收阶段实际总投资为 1100 万元，环保投资为 20.7 万元。

二、工程变动情况

根据现场调查以及查阅验收监测报告，并对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）可知，本次阶段性验收涉

及的工程建设内容不涉及重大变动。

三、环境保护措施建设情况

1、废气

本项目废气主要为天然气锅炉燃烧废气、无菌车间废气。燃气锅炉运营废气经15m高排气筒高空排放，无菌车间废气经车间排风扇无组织排放。

2、废水

本项目产生的废水包括生活污水、纯水制备尾水、实验室排水。上述废水均经依托甘肃丝路盛丰生物科技有限公司年产36000吨生物有机肥项目已建化粪池处理后，用于厂区及绿化，不外排。

3、噪声

本项目产噪设备主要有为增氧泵、搅拌罐、搅拌罐、纯水系统、自动包装系统、输送泵、配电设施等，其源强约为75~85dB(A)。建设单位在选用设备时均选择先进、低噪声设备，并根据设备的实际情况，安装减震设施、及时检修等，所有设备均置于厂房内。

4、固体废物

本项目运营期产生的不合格产品及废培养基灭菌后作为有机肥生产原料综合利用；生活垃圾进入垃圾筒，由环卫人员定期清运处理。实验室设置5m³危废暂存室暂存实验垃圾，定期委托有危废处置资质的单位处置。上述固废均落实了妥善有效的处理，不会产生二次污染，对周围环境影响较小。

三、环境保护设施调试结果

1、废气

本项目有组织废气设置1个监测点，即在燃气锅炉排气筒出口处布设1个监测点。根据检测结果，有组织废气排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2燃气锅炉污染物排放限值要求。本项目无组织废气设置3个监测点，根据监测结果表明，项目厂界无组织废气排放均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中无组织排放监控浓度的限值要求。

2、噪声

本项目厂界布设4个监测点，昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求。

3、总量控制

根据验收监测报告表结果，本项目满足环评及批复中总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

建设单位依据环评报告及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理，在验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，本项目的建设和运行对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据《年产1000吨生物菌种扩培生产加工项目竣工环境保护验收监测报告表》并结合现场调查，建设单位基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护资料齐全，落实了环评报告及批复的要求，污染物达标排放，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、建设单位应进一步落实环保主体责任，健全环保管理制度，加强环境管理，确保污染防治设施稳定运行及污染物达标排放。

2、建设单位应规范危险废物暂存间台账建设，签订危险废物处置协议。

验收组织单位：

特邀专家：

验收组其他成员：

王蕊

刘茹 杨新

甘肃丝路金丰菌业生物科技有限公司

2019年8月30日