

成都博大金点生物技术有限公司粉剂/散剂/预混剂/小容量注射剂 /口服溶液剂项目竣工环境保护验收意见

2018年5月24日，成都博大金点生物技术有限公司组织召开粉剂/散剂/预混剂/小容量注射剂/口服溶液剂项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位成都博大金点生物技术有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了成都博大金点生物技术有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于成都蛟龙工业港南海大道200号，租赁双流蛟龙投资有限责任公司厂房进行粉剂/散剂/预混剂/小容量注射剂/口服溶液剂项目建设。设计生产规模粉剂/散剂/预混剂/片剂3t/d，小容量注射剂120万mL/d，主要建设内容为粉剂/散剂/预混剂生产线、小容量注射剂生产线、库房、危险品房、锅炉房和办公室。验收监测期间，项目实际生产规模粉剂/散剂/预混剂/片剂2.38t/d，小容量注射剂92万mL/d。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2006年开工建设，2006年9月建成投运；成都博大金点生物技术有限公司委托西南交通大学环境科学与工程学院于2006年8月编制完成该项目的环境影响报告表；2006年9月22日，双流县环境保护局以双环建[2006]198号下达了环境影响报告表的审查批复。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

（三）投资情况

项目总投资800万元，其中实际环保投资16.6万元，环保投资占总投资比例为2.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为：粉剂/散剂/预混剂/片剂 3t/d，小容量注射剂 120 万 mL/d。主体工程、辅助工程、公用工程和办公及生活设施，以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、工程变动情况

(1) 环评中拟建食堂为员工提供用餐。实际食堂已停止使用。

(2) 环评中拟建配液罐废水循环系统，实际未建配液罐废水循环系统，配液罐清洗废水不循环使用，清洗废水含有药剂成分，因此此配液罐清洗水不能循环使用。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经化粪池处理后，通过市政污水管网排至蛟龙工业港污水处理厂处理。车间洁具清洗废水、安瓿瓶清洗废水和配液罐清洗废水经沉淀池处理后，同生活污水一起进入化粪池，经市政污水管网进入蛟龙工业港污水处理厂处理，最终排入白河。

(二) 废气

粉尘：本项目车间为全封闭车间，所采用的粉碎机和混合机均配有除尘装置。

锅炉废气：项目锅炉采用清洁能源天然气，燃烧废气经 9m 排气筒排放。

(三) 有机废气

配液工序中会添加丙二醇，配液过程在配液罐内封闭条件下进行，且丙二醇不易挥发，年使用量 0.6t。本项目使用 75%的乙醇对设备进行擦拭，年使用量为 250L。乙醇易挥发，生产车间为全封闭式车间，通过生产车间空气净化系统处理，生产环境为万级和 10 万级，故项目无组织有机废气能够达标排放。

四、环境管理情况

(一) 环保档案资料和环保设施设置兼职环保管理 1 人，建立了环保台账与报表，环保设施运行基本正常。

(二) 成都博大金点生物技术有限公司制订了《环境管理制度》和《突发环境事件应急预案》等管理制度。

(三) 该项目建成投运期间未发生污染事故和扰民事件。

五、环保验收监测调查情况

根据编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》(中衡检测验字[2017]第 271 号), 验收监测调查结果如下:

(一) 废水: 氨氮浓度监测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准, pH 值、五日生化需氧量、动植物油、化学需氧量、悬浮物浓度监测结果均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准。

(二) 废气: 天然气锅炉排气筒处二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、烟(粉)尘监测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3 中燃气锅炉标准限值;

项目无组织排放废气颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

(三) 总量指标: 根据环评及其批复, 本项目未下达总量控制指标, 因此本次验收未进行总量的核算。

六、验收结论

综上所述, 成都博大金点生物技术有限公司粉剂/散剂/预混剂/小容量注射剂/口服溶液剂项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度, 经过验收调查监测, 落实了环评及批复要求的各项污染治理措施, 具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求, 建议通过竣工环保验收。

验收组:

张永超 孙的 通涛 陶明

2018 年 5 月 24 日

