

重庆宝太生物科技有限公司

宝太免疫层析试剂研制实验室项目竣工环境保护验收签到表

[illegible]

重庆宝太生物科技有限公司

宝太免疫层析试剂研制实验室项目竣工环境保护验收意见

2022年11月10日，重庆宝太生物科技有限公司组织有关单位及专家召开了宝太免疫层析试剂研制实验室项目竣工环境保护验收会。根据《重庆宝太生物科技有限公司宝太免疫层析试剂研制实验室项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、本项目环境影响评价报告表及其批复等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

环评及批复主要建设内容及规模：重庆宝太生物科技有限公司租赁重庆天安数码城有限公司位于重庆市大渡口区建桥工业园区A区内天安数码城创业园的1幢4-1、4-2，用于建设“宝太免疫层析试剂研制实验室项目”，租赁厂房的占地面积约382 m²，主要建设办公、会议室、研发实验室等，年产袋装的试剂卡10万袋。项目配套建设公用工程、辅助工程、环保工程和储运工程。

项目实际建设内容及规模：重庆宝太生物科技有限公司租赁重庆天安数码城有限公司位于重庆市大渡口区建桥工业园区A区内天安数码城创业园的1幢4-1、4-2，用于建成“宝太免疫层析试剂研制实验室项目”，租赁厂房的占地面积约382 m²，主要建成办公、会议室、研发实验室等，实际年产袋装的试剂卡10万袋。项目配套建成公用工程、辅助工程、环保工程和储运工程。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年6月24日取得重庆市企业投资项目备案证（项目代码：2206-500104-04-05-720448）。2022年7月委托重庆鲲志环保科技有限公司编制完成了《重庆宝太生物科技有限公司宝太免疫层析试剂研制实验室项目环境影响报告表》，于2022年9月2日取得了重庆市大渡口区生态环境局下发的重庆市建设项目环境影响评价文件批准书《渝（渡）环准（2022）24号》。项目于2022年9月开工建设，2022年10月建成。

项目实施以来，无环保投诉和环保相关处罚。

（三）投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

环保验收内容为宝太免疫层析试剂研制实验室项目实际建设内容进行整体验收。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评文件及批复的进行对比，危险废物暂存间位置略微调整，项目其余建设内容与环评文件及批复一致，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）（环办函评函[2020]688号）》，验收项目上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目营运期废水主要为生产废水、生活污水。

生产废水主要为纯水制备浓水、实验室废水（洗衣废水、地面清洁废水、器皿冲洗废水）。项目设置 1 套生产废水预处理消毒处理设施，处理规模为 2m³/d，消毒工艺为紫外消毒。经预处理的生产废水与生活污水混合排入厂区生化处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后经过园区管网排大渡口污水处理厂进一步处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入跳蹬河，最终汇入长江。

（二）废气

本项目基础溶液配制工位及研发工位等设置通风橱及排气管道收集实验室废气，此类实验操作过程均在通风橱内进行，挥发产生的有机废气通过排风管道抽至 1 套活性炭吸附装置处理后汇入管道经排气筒排放。

（三）噪声

项目产生的噪声来源于高速台式冷冻离心机、干式螺杆真空泵等设备运行产生的噪声，主要采取选用低噪声设备、建筑隔声、合理布局、基础减震等减噪措施，有效的降低了噪声对环境的影响。

（四）固废

项目营运期产生的固体废物包括一般的工业固废、危险废物和生活垃圾。

（1）一般工业固废

项目营运期一般工业固废为原辅料拆包使用过程中及成品包装过程中会产生废包装材料。一般工业固废分类收集后暂存于实验室内西南侧一般固废暂存间，面积约 5m²。废包装外卖废资源回收单位。

(2) 危险废物

项目营运期危险废物主要包括废试剂瓶、沾染废物、不合格品、器皿漂洗废水、废样品垫预处理液、废抽检样品和废一次性实验耗材。实验室设置危险废物暂存间1间，位于实验室内西南侧，面积约5m²，危废暂存间有三防措施，危险废物交重庆弘邦环保有限公司进行处理。

(3) 生活垃圾分类袋装好后由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

重庆厦美环保科技有限公司于2022年10月28日~10月29日对项目废气、废水、噪声等污染物排放情况进行了验收监测（厦美【2022】第YS150号）。验收监测期间，生产工况稳定，环保设施运行正常。

(一) 污染物达标排放情况

1. 废水

验收监测期间，生化池排放口（WS1）氨氮的浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1标准限值；pH值、化学需氧量、悬浮物的浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4其他排污单位三级标准限值。

2. 废气

有组织废气：验收监测期间，实验废气排口（FQ1）的甲醇、氯化氢、非甲烷总烃排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表1主城区排放限值要求。

无组织排放：验收监测期间，无组织排放废气监测点（B1）总悬浮颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表1中标准限值要求。

3. 噪声

验收监测期间，厂界监测点（C1、C2）昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表1中3类功能区类别标准限值要求。

(二) 污染物排放总量情况

根据验收监测期间监测结果核算，项目各污染因子的实际排放总量小于环评报告书及其批复中的总量控制（或管理）指标。

五、验收结论

通过现场检查，重庆宝太生物科技有限公司宝太免疫层析试剂研制实验室项目环

保设施基本按环评及批复要求落实，各环保设施基本运行正常，排放的污染物满足验收标准要求，项目符合验收条件，通过竣工环境保护验收。

六、后续管理与要求

- 1.完善危险废物标识标牌、台账和制度管理。
- 2.强化污染治理设施的管理与维护，确保污染物持续稳定达标。

验收组：

邵余 邵余 邵余

胡红 袁媛

2022 年 11 月 10 日