

成都忠达生物科技有限公司保健食品生产项目

竣工环境保护验收意见

2018年3月2日，成都忠达生物科技有限公司召开保健食品生产项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有验收监测单位四川中衡检测技术有限公司、环保设施设计施工单位四川奥凸水处理系统工程有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了成都忠达生物科技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，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

本项目位于邛崃市临邛工业园，总占地110亩，验收项目投资9100万元（总投资1.65亿元），建设内容为新建生产车间及相关配套设施，生产规模为年产维D钙片12000万片、脂力康片8000万片、螺旋藻维生素E咀嚼片8000万片、灵芝孢子粉胶囊12000万粒、蜂皇浆口服液5万瓶、甘草片40000万片。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2011年2月28日由邛崃市发展和改革局批准立项（备案号：51018311102280012）；2011年8月，成都市环境保护科学研究院编制完成该项目的环境影响报告书；2011年11月14日，四川省环保厅以川环审批[2011]511号文予以批复。项目于2012年7月开工建设，2016年6月竣工，并于2016年6月投入运营。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

（三）投资情况

验收项目投资 9100 万元，其中环保投资 185 万元，占总投资 2%。

（四）验收范围

本项目分期验收，本次只针对现在已建的部分进行验收，验收内容主要包括，主体工程：提取车间、制剂车间1（含原料及成品库房）、制剂车间2（含原料及成品库房），公辅工程：中央空调系统、质检室、冷却水循环系统、污水处理站、预处理池、隔油池、发电机房、生活配套用房、动力车间（闲置）、危险品库，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

对照环评报告，本项目未建部分为：前处理车间、供热装置、办公科研楼、中药材仓库、原料库房、成品库房，本次验收不涉及。

对照环评报告，本项目已建部分变更情况如下：

1、生活配套用房位置发生变化。即在环评拟建成品仓库位置修建了生活配套用房（3F），建筑面积 3578m²，其中 1F 为食堂，2F 为办公用房，3F 为宿舍。

2、项目取消了原环评报告中拟设的 1 台备用柴油发电机。

3、项目环评拟在提取车间内，采用 2 个不锈钢循环水池，总容积 16m³，为生产设备冷却提供冷却水，实际项目采用冷却塔为生产设备冷却提供冷却水，水循环使用。

4、项目生产热源由园区集中提供，取消了锅炉设置。

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致，其发生的局部变动不属于环评重大变动，不需要重新报批环境影响评价文件，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水包括生产废水和生活污水。食堂废水经隔油池处理后与生活废水一起进入预处理池处理，再与生产废水一并全部排入自建的污水处理站，污水处理站处理后的污水满足《提取类制药工业水污染物排放标准》（GB21905-2008）表2排放标准再排入市政污水管网。

（二）废气

1、有组织废气

沸腾干燥废气：沸腾干燥工序逸散的粉尘由沸腾干燥机自带的除尘装置处理后由排气筒高空排放，其中制剂车间1设置的排气筒高度为13米、制剂车间2设置的排气筒高度为12米。

乙醇气体：项目乙醇在精馏过程中将有少量不凝气体产生，内含乙醇。项目乙醇不凝气经由15m排气筒直接排放。

食堂油烟废气：项目食堂安装了油烟净化装置，食堂油烟经净化处理后引至食堂所在的楼顶排放。

2、无组织废气

粉尘：制剂车间吸尘罩未收集的粉尘无组织排放，通过加强车间通风，以制剂车间边界为起点设置100m的卫生防护距离。经过现场勘查与调研，项目100m卫生防护距离内无住户、医院、学校等环境敏感点。

乙醇：生产过程中挥发、损耗部分的乙醇以无组织形式排出车间外。通过加强车间通风，以提取车间边界为起点设置100m的卫生防护距离。经过现场勘查与调研，项目100m卫生防护距离内无住户、医院、学校等环境敏感点。

污水处理站恶臭：在废水的处理过程中会产生异味气体（恶臭）。项目污水处理站采用地埋式，并且在污水处理站附近种植绿化，采用绿化方式除臭。

中药材异味：项目中药材在煎煮、提取过程中会有中药材异味产生，这部分气味主要采取加强车间通风，在车间安装排气扇，以降低车间内药材异味的浓度。

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）制订了《成都忠达生物科技有限公司环境管理制度》、《成都忠达生物科技有限公司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报告》（中衡检测验字[2017]第 328 号），验收监测调查结果如下：

（一）废水：验收监测期间，项目废水总排口所测的pH值及SS、COD、BOD₅、NH₃-N、动植物油、色度监测结果均符合《提取类制药工业水污染物排放标准》GB21905-2008表2排放限值。

（二）废气：验收监测期间，项目制剂车间排气筒产生的有组织废气

污染物所测指标颗粒物浓度值以及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准（严于50%执行）。

项目食堂的有组织废气污染物所测指标饮食业油烟排放浓度值满足《饮食业油烟排放标准（试行）》GB18483-2001表2中最高允许排放浓度限值。

六、验收结论

综上所述，成都忠达生物科技有限公司保健食品生产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，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚；食堂废水经隔油池处理后与生活废水一起经预处理池处理后，进入厂区自建的污水处理站，再排入市政污水管网。生产废气能够达标排放。具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。

七、要求

（一）按验收组意见进一步完善建设项目竣工环境保护验收监测报告相关内容，补充污水处理站进口水质监测结果。

（二）进一步完善环境管理制度和规范环保档案，明确专兼职环境管理人员职责，确保环保设施正常运行和稳定达标排放。

（三）企业加强环境风险防范，避免突发发生环境污染事件。

验收组： 马涛 陶红叫 王琴玲 李旭
刘婧 傅祥 段红伟 2018年3月2日
潘伟

成都忠达生物科技有限公司保健食品生产项目

竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
马涛	成都环·讯AS	Q2	155888532	专家组
陶红娟	成都国发管理中心	无	13678163515	
王慧玲	成都希讯讯AS	高工	13881726729	
段成林	四川康达水处理系统 工程技术有限公司	总经理	13808009589	环保设施单位
陈明辉	忠达生物科技有限公司	总工程师	13551263729	建设单位
李德贵	成都忠达生物科技有限公司	生产部经理	13668232951	
李	四川中德检测技术有限公司	业务经理	15982172641	检测单位
孙婷	四川中德检测技术有限公司	技术员	18008029094	