四川麒源药业有限责任公司

中药饮片生产项目

竣工环境保护验收组意见

2018 年 5 月 14 日，四川麒源药业有限责任公司组织召开四川麒源药业有限责任公司中药饮片生产项目竣工环境保护验收会。验收组由业主单位四川麒源药业有限责任公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于广汉市南兴镇东岗村 8 组。主要建设内容：租用天益投资公司生产厂房及办公住宿楼部分区域，建筑面积合计 5014 ㎡。于生产厂房内按流水线设置各个加工区，配置相应的生产设备，形成年产中药饮片 500 吨的生产能力。

（二）建设过程中环保审批情况

四川麒源药业有限责任公司是一家专门从事中药饮片生产的企业，成立于 2012 年，投资人民币 1000 万元在广汉市南兴镇东岗村 8 组租用广汉市天益投资有限公司厂房及部分办公、住宿设施进行中药饮片生产项目的建设，年产中药饮片约 500 吨，该项目于 2012 年 8 月建成投产。

根据《四川省人民政府办公厅关于印发四川省清理整顿环保违法违规建设项目工作方案的通知》（川办发【2015】90 号），“2015 年 1 月 1 日以前已正式投产的环保违法违规建设项目为已有项目，对符合产业政策及相关规划、污染物达标排放、重点污染物排放符合总量控制要求且环境风险可控的环保违法违规建设项目，按现行审批权限限期补办环评手续”。四川麒源药业有限责任公司特委托信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司承担其“中药饮片生产项目”的环境影响评价工作，其环境影响评价报告表于 2016 年 11 月完成编制。广汉市环境保护局通过环评审查。

四川同佳检测有限责任公司 2018 年 1 月 10-11 日对该项目进行了竣工验收监测并编制了《四川麒源药业有限责任公司中药饮片生产项目竣工环境保护竣工

环境保护验收监测报告》。

（三）投资情况

该项目总投资 1000 万元，环境保护投资 36.5 万元，占总投资的 3.65%。其中废水、废气环保投资 29.3 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为：生产厂房及其它辅助设施的废气、废水污染防治措施。

二、工程变动情况

经核查，项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染措施未发生变动。

三、环保设施及措施落实情况

环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）废气

1、项目的粉尘产生环节主要集中于药材的拣选、筛分阶段。项目配置有旋风除尘装置、移动式除尘器。项目产生的粉尘经集气罩收集至旋风除尘装置处理后经 15 米排气筒排放。

2、项目产生的中药蒸汽经集气罩或设备管道收集后，经活性炭吸附后，经 15 米排气筒排放。

3、项目使用的乙醇产生的挥发气体，通过加强抽排风排出。

4、项目产生的食堂油烟经抽油烟机处理后引至屋顶排放。

5、食堂以液化天然气作为能源，天然气为清洁能源，燃烧后产生的污染物较少。

（二）废水

1、一般饮片清洗废水经管道收集后至污水池，再经项目污水处理设施处理后排入天益公司污水处理设施处理后排放。

毒性饮片清洗废水在清洗槽内解毒预处理后，排至污水池，再经项目污水处理设施处理后排入天益公司污水处理设施处理后排放。

2、质检废水经废水收集管道收集后，排入污水池，再排入项目污水处理设施处理后排入天益公司污水处理设施处理后排放。

3、项目产生的生活污水经天益公司地埋式二级生化处理装置处理达标后排

入厂区西侧外的濛阳河。

四、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的《四川麒源药业有限责任公司中药饮片生产项目竣工环境保护竣工环境保护验收监测报告》，验收监测结论如下：

（一）废水

验收监测期间，天益公司排污口废水污染物 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准限值；麒源药业废水污染物 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮、总氰化物、总砷、总汞、色度监测结果满足执行标准：《中药类制药工业水污染物排放标准》（GB21906-2008）表 2 标准限值。

（二）废气

验收监测间，项目除尘装置排气筒颗粒物最大值 17.2mg/m^3 符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中有组织排放监控浓度限值（颗粒物 120mg/m^3）。项目无组织排放颗粒物最大值 0.387mg/m^3 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（颗粒物 1.0mg/m^3）。

五、文档和环保机构情况

四川麒源药业有限责任公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。

六、验收结论

综上所述，验收组认为四川麒源药业有限责任公司中药饮片生产项目环保审查、审批手续完备，验收监测表明项外排的各种污染物达到国家相关排放标准要求，验收资料齐全，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

验收组成员：

2018 年 5 月 14 日