

## 四川彭山汪氏动物保健有限责任公司 兽用医药中间体及制剂制造项目 竣工环境保护验收意见

2019年03月07日，四川彭山汪氏动物保健有限责任公司主持召开了兽用医药中间体及制剂制造项目主体工程配套建设的污染防治设施竣工环境保护验收会。参加会议的有四川彭山汪氏动物保健有限责任公司（建设单位）、四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）、专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测的汇报。根据兽用医药中间体及制剂制造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》，严格依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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

四川彭山汪氏动物保健有限责任公司投资3236万元在天府新区彭山青龙片区龙都大道西段599号建设“兽用医药中间体及制剂制造项目”，新建生产车间2栋（其中原药生产车间1栋、制剂生产车间1栋）、综合库房1栋、蜂具库房1栋，杂物库房1栋、危化品库1座、质检中心1栋、倒班房（含食堂）1栋及配套公辅设施（锅炉房、污水处理站、供配电系统等）。建设氟胺氰菊酯原药生产线一条，氟胺氰菊酯挂条制剂生产线一条。年产杀螨剂氟胺氰菊酯原药2t、氟胺氰菊酯挂条100万包。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2016年9月27日取得眉山市彭山区发展和改革局下发的“企业投资项目备案通知书”（备案号：川投资备[51142216092701]0091号），且于2015年5月由四川省环科院科技咨询有限责任公司编制完成了《四川彭山汪氏动物保健有限责任公司兽用医药中间体及制剂制造项目环境影响报告书》，并于2015年7

月2日取得四川省环境保护厅《关于四川彭山汪氏动物保健有限责任公司兽用医药中间体及制剂制造项目环境影响报告书的批复》（川环审批[2015]339号）。

项目开工建设至今未收到与项目建设相关的环境投诉事件。

### （三）投资情况

项目总投资3236万元，环保投资313.8万元，环保投资占总投资的9.7%。

### （四）验收范围

四川彭山汪氏动物保健有限责任公司兽用医药中间体及制剂制造项目已建主体工程、辅助及公用工程、环保工程及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复阶段对比，项目对环保设施进行了进一步的优化，使污染物得到更好的处理，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水治理设施

项目厂区实行“雨污分流、清污分流”排水机制，厂内排水包括生产废水、生活污水、清下水等。其中雨水管网布置在建筑周围，厂区污水管网沿厂内主干道布置，均设检查井。

①生活污水：生活污水包括日常办公生活废水及餐饮废水。餐饮废水经隔油池处理后与其他生活污水一起经预处理池处理后直接接入园区污水管网；

②生产废水：生产废水包括设备清洗废水、真空泵废水、地面冲洗废水、质检中心废水等。生产废水经收集、预处理，经厂区自建污水处理站处理达到《污水综合排放标准》中三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》中相关标准后排入园区污水管网，进入园区污水处理厂处理。

③清下水：项目清下水主要是来自循环水系统、纯水站排放水，直排雨水管网。

### （二）废气治理设施

原药车间：

含氰废气：经氢氧化钠+次氯酸钠水溶液喷淋预处理系统处理后，经25m高排气筒排放。



有机废气：经水喷淋预处理系统+UV 光解+氯化钙+分子筛+活性炭纤维吸附箱处理后，经 15m 高排气筒排放。

制剂车间：

有机废气：由集气罩收集后，经 UV 光解系统+氯化钙+分子筛+活性炭纤维吸附有机废气处理系统处理后，通过 15m 高排气筒排放；

粉尘：经集气罩收集后，采用脉冲式布袋式除尘系统处理后，通过 15m 高排气筒排放。

### （三）噪声治理设施

项目运营期的噪声主要来自设备噪声，项目噪设备主要为各类生产设备和辅助设备产生的设备噪声。

经以下措施保证噪声不对周边环境造成影响：

（1）优化平面布置：将真空泵、离心泵等高噪声设备置于厂房内部，充分利用建筑物的屏蔽作用和吸声性；对各类泵体加橡胶底座进行减震处理。

（2）空压机：在压缩机下安装减振底座，并设置在制剂车间的隔间中。

（3）锅炉房噪声：修建封闭式锅炉房进行隔声。

（4）冷却塔：作为项目主要产噪设备，采用低噪音设备。

（5）在厂界四周、生产功能区之间种植绿化隔离带。

### （四）固废治理设施

危险废物包含菊酸萃余残液、菊酸第一道水洗液、氰醇化反应母液、氰醇前两道水洗液、设备清洗液精馏残液等液体经过浓缩后的结晶盐和残渣、过滤滤渣、废气处理系统固废、废水处理站污泥、危化品废弃包装材料、回收的过期药品；

一般固体废物包含有一般物品废弃包装材料、布袋除尘器收集粉尘、生活垃圾等。

危险废物委托中节能（攀枝花）清洁科技发展有限公司进行无害化处置；一般物品废弃包装材料外卖废品收购站；布袋除尘器收集粉尘回收利用；生活垃圾交环卫部门统一清运处置。危险废物暂存间采取防渗、防雨和防流失措施并分类堆放。

本项目运营期产生的固体废弃物均得到及时、妥善的处置，去向明确。

## 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水治理设施效果

验收监测期间，所测兽用医药中间体及制剂制造项目废水监测结果表明：pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油、氰化物、阴离子表面活性剂排放满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级排放标准限值要求。氨氮、总磷、总氮、氯化物排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 标准要求。

#### （二）废气治理设施监测结果

验收监测期间，所测兽用医药中间体及制剂制造项目废气监测结果表明：有组织废气中颗粒物、硫酸雾、氯化氢、氰化氢的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级排放限值；VOCs、乙酸乙酯的排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3、表 4 排放限值；无组织废气颗粒物、氰化氢的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放标准；VOCs 的排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 无组织排放监控浓度限值；硫化氢、氨排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）排放限值；食堂油烟排放满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中型饮食业排放标准限值。

#### （三）噪声治理设施监测结果

验收监测期间，项目厂界昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

#### （四）固废治理设施检查结果

各种固体废弃物均得到妥善处置。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位监测结论，项目的建设对区域空气环境质量和地表水环境质量不会产生明显影响。



## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，兽用医药中间体及制剂制造项目环保审查、审批手续完备，环境保护设施运行正常，污染物监测结果满足要求，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议项目污染防治设施通过验收。

## 七、后续要求

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

- 1、加强环境设施的维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；
- 2、进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；
- 3、做好跟踪监测工作，依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

验收组成员签字：

郭绍川 张立新  
胡正华 张德明  
刘永 郑金明  
吴静







四川彭山汪氏动物保健有限责任公司兽用医药中间体及制剂制造项目  
竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	身份证号码	联系方式	备注
负责人	葛绍华	四川彭山汪氏动物保健有限公司	总经理	532901198010043416	13880627167	
	施书新	四川彭山汪氏动物保健有限公司	总工程师	512224197201012151	13458659949	
成员	胡亚明	四川彭山汪氏动物保健有限公司	副总经理	51302519750224005000	12980982295	
	马小云	四川环科检测技术有限公司	技术员	510922199002141746	15982580214	报告编制
	王碧玲	成都市政、环卫	高工	620102196010031808	13881786729	审核
	李建设	四川彭山汪氏动物保健有限公司	工程师	510103195708212414	13008101736	审核
	李巧玲	四川省环境科学研究院	工程师	510193195701200059	13608003805	
	郑圣华	四川省环境科学研究院	工程师	441121198511230011	13684091822	环评编制
	吴勇	四川鑫翔环环工程有限公司	工程师	51070419860214616	1898092787	设计施工单位