

四川维奥制药有限公司
新建原料药车间及生产线配套项目（有机罐区部分）
竣工环境保护验收意见

2022年8月12日，四川维奥制药有限公司主持召开了《新建原料药车间及生产线配套项目（有机罐区部分）》竣工环境保护验收评审会。验收小组由建设单位（四川维奥制药有限公司）、验收报告编制单位（四川省宏茂环保技术服务有限公司）及技术专家组成（名单附后）。

验收小组查阅并核实了本项目建设、运营环保工作落实情况。根据该项目《建设项目竣工环境保护验收监测表》的验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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、本项目环境影响评价报告书和审批意见等要求，对本项目进行验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

四川维奥制药有限公司《新建原料药车间及生产线配套项目（有机罐区部分）》位于四川省成都市彭州市天彭镇文化路252号（北纬30.978918°东经103.981818°）。项目储存能力为乙醇10m³、95%乙醇10m³、乙酸乙酯10m³及DMF10m³。项目建有主体工程：有机罐区（储存乙醇、乙酸乙酯及DMF），包含4个储罐，每个储罐容积均为10m³，分别储存乙醇、95%乙醇、乙酸乙酯、DMF；环保工程：采取重点防渗措施，水泥基渗透结晶型防渗涂层（≥1.0mm）、抗渗混凝土面层（厚度300mm，抗渗等级为P8）、原土压（夯）实。

2、建设过程及环保审批情况

2018年8月6日彭州市经济科技和信息化局以川投资备[2018-510182-27-03-257598]JXQB-0107号准予该项目立项；2018年3月，四川维奥制药有限公司委托上海环科环境评估咨询有限公司编制完成了《新建原料药车间及生产线配套项目环境影响报告书》；2019年2月3日，四川省生态环境厅以文件《关于新建原料药车间及生产线配套项目环境影响报告书的批复》（川环审批〔2019〕18号）对项目环境影响评价报告书进行了审查批复。

3、投资情况

项目总投资200万元，环保投资30万元，占总投资比例为15%。

4、验收范围

四川维奥制药有限公司《新建原料药车间及生产线配套项目（有机罐区部分）环境影响报告书》涉及的内容，主要包括：

主体工程：有机罐区（储存乙醇、乙酸乙酯及DMF），包含4个储罐，每个储罐容积均为10m³，分别储存乙醇、95%乙醇、乙酸乙酯、DMF；

环保工程：采取重点防渗措施，水泥基渗透结晶型防渗涂层（≥1.0mm）、抗渗混凝土面层（厚度300mm，抗渗等级为P8）、原土压（夯）实。

二、工程变更情况

与环评相比，乙醇储罐容积由5m³增加到10m³，增大量占总体储存能力（40m³）的12.5%，小于30%，项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为员工生活污水。

项目废水依托现有污水处理站处理后排入北控彭州排水有限公司处理，污水处理站采用“IC厌氧+生物接触氧化+混凝气浮”处理，出水水质执行维奥制药与北控彭州排水有限公司协定的标准。

2、废气

项目有机罐区储存物质主要为乙醇、95%乙醇、乙酸乙酯和DMF，储罐区产生呼吸废气，有机储罐均设置压力平衡管，当物料从罐车输送至储罐时，用平衡管联通罐车顶部与储罐顶部；当物料从储罐输送至车间暂存罐时，用平衡管联通储罐顶部与车间暂存罐顶部，可平衡压差变化，减少废气无组织排放。

3、噪声

本项目运营期主要噪声源主要来自上下料。其噪声源强在70dB（A）左右。项目采取的噪声治理措施如下：

- （1）利用建筑隔声；
- （2）设减振基础；
- （3）定期对管道等进行检修和保养等措施，减少异常情况产生的噪声。

4、固体废物

有机罐区主要产生员工生活垃圾。

5、地下水

采用水泥基渗透结晶型防渗涂层（ $\geq 1.0\text{mm}$ ）、抗渗混凝土面层（厚度 300mm，抗渗等级为P8）、原土压（夯）实。

6、其它

公司制定了《环境保护管理制度》、《突发性环境事件应急预案》

四、环保设施监测结果

验收监测期间，项目厂界环境噪声昼间检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求。

五、验收结论

综上所述，四川维奥制药有限公司《新建原料药车间及生产线配套项目（有机罐区部分）》，按环评报告，无重大变动。项目落实了环保设施的建设，验收期间监测可达到验收标准要求，项目的建设对周边环境影响小。验收小组认为，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目的各项污染防治设施，可通过自主验收。

六、意见及建议

- 1、加强项目日常环保档案管理，落实环保设施专人管理制度，完善设施标识、标牌管理。
- 2、强化项目环境风险管理，加强应急演练，预防环境风险事故发生。

七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

四川维奥制药有限公司

2022年8月12日



四川维奥制药有限公司

新建原料药车间及生产线配套项目（有机罐区部分）竣工环境保护验收组签字表

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
李云	四川维奥制药有限公司	环保部经理	13308081579	
周菲	四川维奥制药有限公司	环保主管	18116587391	
杨开明	西华大学	副教授	18080481132	
张华	四川省生态环境科学研究院	高工	13708082832	
付红卫	四川省有色科技集团有限责任公司	高工	13111862259	
宋家莫	四川省宏安环保技术服务股份有限公司	助工	1522839952	



四川维奥制药有限公司

2022年8月12日