

## 四川恩威制药有限公司栓剂、软膏剂工程竣工环境保护 验收（废水、废气、噪声部分）专家意见

2019年2月2日，四川恩威制药有限公司根据四川恩威制药有限公司栓剂、软膏剂工程竣工环境保护验收监测报告表并对照《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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

本项目为恩威公司双流厂区内栓剂、软膏剂工程建设项目，主要建设硝酸益康唑栓、软膏生产线。项目总投资约 3200 万元。验收监测期间，项目实际规模为年产硝酸益康唑栓 5600 万粒、洁尔阴软膏 560 万支。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2011 年 3 月，信息产业电子第十一设计研究院有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2011 年 3 月 11 日，双流县环境保护局，以双环建[2011]69 号文下达了审查批复。本项目于 2014 年 1 月开始建设，2014 年 3 月建成并投入运营。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

#### （三）投资情况

项目总投资 3200 万元，环保设施均利旧。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：年产硝酸益康唑栓 5600 万粒、洁尔阴软膏 560 万支。主体工程（硝酸益康唑栓、软膏剂生产线，纯水制备），其中硝酸益康唑栓、软膏剂生产线成品库、公用工程（供水供电）、生活设施（食堂）、

环保工程（污水处理站、天然气锅炉）均利旧，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

环评中拟设置束带机、激光雕刻机、自动折纸机、自动捆包机、洁具烘干灭菌柜、洗、烘衣机各 1 台、臭氧发生器 2 台，实际未设置束带机、激光雕刻机、自动折纸机、自动捆包机、洁具烘干灭菌柜、洗、烘衣机，设置臭氧发生器 1 台。

以上项目建设内容变化不属于重大变化，满足验收要求。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目设备清洗废水及地面冲洗废水经污水处理站（处理能力：300m<sup>3</sup>/d）处理后，经西航港污水管网进入西南航空港污水处理厂处理，处理后的尾水最终排入江安河。

### （二）废气

本项目搅拌和乳化过程均在密闭的真空乳化机组内进行，冷却后进行包装，运行期间仅产生轻微药味，对大气环境影响较小。

项目运行中会使用天然气锅炉，产生的锅炉燃烧废气由 15 米排气筒有组织排放。

### （三）噪声

本项目运营期采取的降噪措施主要有：合理布局、选用低噪声设备、基础减振、对运行设备做到勤检修、多维护，保持设备在最佳工况下运行。

### （四）地下水防渗

本项目地下水防治措施：本项目全部进行地面固化、硬化处理；厂房四周设围墙，地面硬化（混凝土），同时对生产车间地面做了重点防渗处理（十万级净化）。

#### 四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡检测验字[2019]第1号），验收监测结果如下：

##### 1.废水监测结果

验收监测期间，厂区废水排口所测项目：氨氮、总磷监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015表1中B级标准限值，SS、COD、BOD<sub>5</sub>、石油类、动植物油排放浓度及pH值监测结果均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996表4中三级标准限值。

##### 2.废气监测结果

验收监测期间，项目天然气锅炉排气筒（6t）所测的烟尘、二氧化硫、氮氧化物废气浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表3中燃气锅炉排放浓度限值。

3.噪声：验收监测期间，项目厂界环境噪声测点昼间、夜间厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表1的3类标准。

##### 4.总量控制

本项目污染物总量控制指标为：废水：COD: 0.005587t/a，氨氮：0.004816t/a；本次验收监测污染物排放量为：COD: 0.001291t/a，氨氮：0.000012t/a，均小于环评建议指标。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间，废水、废气、噪声能够实现达标排放。

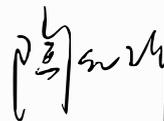
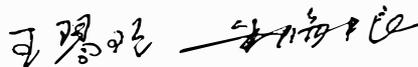
## 六、验收结论

综上所述，四川恩威制药有限公司栓剂、软膏剂工程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，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

## 七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：



2019年2月2日

