

## 平光制药股份有限公司原料药中试车间项目 竣工环境保护验收意见

2018年05月27日，平光制药股份有限公司根据平光制药股份有限公司原料药中试车间项目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》，严格按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和审批部门审批决定等对本项目进行验收，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

平光制药股份有限公司原料药中试车间项目选址位于安徽长丰双凤经济开发区凤霞路037号，根据环评要求的100m防护距离内无医院、居民、学校等环境敏感点。现有员工人数1500余人。项目总投资563.8万元，企业设计生产规模为年产1000kg阿克他利，5000kg盐酸川芎嗪；100kg奥沙碘铵，1000kg甘氨酸茶碱钠，现实际实际规模为年产1000kg阿克他利，因此实行分阶段验收，验收范围为年产1000kg阿克他利原料药主体工程，环保工程、辅助工程等。

#### （二）建设过程及环保审批情况

该项目已经取得合肥市发展和改革委员会备案通知（发改备【2015】235号）。平光制药股份有限公司委托中环国评（北京）科技有限公司进行原料药中试车间建设项目环评工作并编制了该项目的环评报告表，2015年11月27日合肥市环境保护局对该项目进行了《关于平光制药股份有限公司原料药中试车间建设项目环境影响报告书的批复》（环建审（2015）383号）。

#### （三）投资情况



项目总投资约为 563.8 万元，其中环保投资为 113 万元，环保投资 20%。

#### （四）验收范围

验收范围为该项目原料药中试车间项目（1000kg 阿克他利）的主体工程、环保工程、辅助、储运及配套公用工程。

### 二、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目废水主要来源于工艺废水、设备清洗水、地面冲洗废水、废气吸收水、循环冷却水浓排水以及生活污水等。项目区自建污水处理站，废水分质进行处理；生活污水经化粪池预处理后排入污水管网，高盐分废水经搪瓷蒸发釜处理后与其余废水混合，再经芬顿反应预处理后与现有项目生产废水混合，经“水解酸化池+A-O 生化法”处理达到蔡田铺污水处理厂接管标准后排入市政污水管网。

#### （二）废气

投料过程扩散和挥发的废气与粉尘、产品干燥过程中产生的废气以及产品装袋过程中扩散的粉尘等。主要污染物包括 HCl、甲醇、粉尘等。产品均在洁净车间内生成，车间洁净度达到 10 万级，可以有效去除粉尘；有机废气通过排风系统送入废气处理系统进行处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒（编号：1#）达标排放；粉尘主要来自产品干燥和粉碎过程，烘箱和粉碎机自带过滤除尘装置，粉尘经过滤后进入废气收集系统，处理达标后，达标排放。

#### （三）噪声

项目主要高噪声设备为给料泵、打料泵、双锥真空干燥机、粉碎机、干燥机、空压机以及生产过程中的一些机械传动设备等。企业通过对高噪声设备设置隔声间，并设置减振地沟，以隔绝机械噪声和整



机噪声；合理布置厂区生产设备和公用设备，高噪声设备尽量布置在厂区中央部位；生产设备设置减振机座，并安装减振橡皮垫；等降噪措施降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

项目固废主要包括过滤残渣和蒸发浓缩残渣、回收的有机溶剂、污水站污泥、洁净车间空调过滤系统滤筒粉尘、废活性炭、原料包装桶（袋）、报废药品、职工生活垃圾等。过滤残渣和釜残、滤筒粉尘、污泥、无机盐、废活性炭、原料包装袋、废药品委托有安徽浩悦环境科技有限责任公司进行处理；有机溶剂由厂家进行回收使用，原料包装桶由供应方进行回收，生活垃圾集中收集后由环卫部门进行集中处理。

### 三、环境保护设施调试效果

1) 废气部分：2018年05月08-09日验收监测期间，无组织废气厂界下风向3个点位的颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃的最高值均不超过《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织监控点最高浓度限值及二级标准；有组织废气颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃排放浓度和排放速率各点位、各频次均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级排放标准限值。

验收期间无组织以及有组织废气达标排放。

2) 废水部分：2018年05月08-09日验收监测期间，2018年05月08-2018年05月09日验收监测期间，企业废水pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量各批次均满足蔡田镇污水处理厂接管标准。

验收期间废水达标排放。

有  
1210

3)厂界噪声:2018年05月08-2018年05月09日验收监测期间,厂界东、南、西、北监测点两天的昼、夜间厂界噪声均不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。

验收期间厂界噪声达标排放。

#### 四、验收结论

综上所述,根据实际现场踏勘情况,此次验收仅涉及平光制药股份有限公司年产1吨阿克他利项目,项目在建设过程中执行了建设项目环境管理制度,进行了环境影响评价,批复文件齐全,环境影响报告表提出的措施及其批复要求得到了较好的落实,执行了环境保护“三同时”制度。对已经采取的各类污染物治理措施有效,对项目区环境没有产生明显的不利影响。验收工作组认为该项目基本满足竣工环境保护验收的要求,项目竣工环境保护验收合格。

#### 五、验收人员信息

验收参加人员的单位及人员名单、验收负责人(建设单位)、验收人员包括人员的姓名、单位、电话、身份证号码见附件

平光制药股份有限公司

2018年05月27日

平光制药股份有限公司原料药中试车间项目竣工环保验收

组成员签到表

2018年5月27日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
1	李斌	平光制药股份有限公司	集团运营副总	18639139926	
2	武玉娟	平光制药股份有限公司	合肥基地总经理	18155147028	
3	高亮南	平光制药股份有限公司	生产部部长	13966677248	
4	陈军	平光制药股份有限公司	运营部部长	13003004908	
5	许俊	合肥高科研究所	主任	13956998481	
6	蔡文雅	安徽农业大学	教授	15922409806	
7	张	安徽华安公司	副总	13856076815	
8	吴银梅	中石回译(北京)检测有限公司	工程师	18756092007	
9	李翠霞	合肥清立方环保科技有限公司	工程师	15395036935	
10	蔡文雅	合肥清立方环保科技有限公司	技术员	15956054881	
11	刘双下	安徽禹华环境工程技术有限公司	工程师	1815310876	
12	刘南林	安徽朝公众检测研究院有限公司		18605858358	
13					
14					
15					