

# 北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地

## 建设项目竣工环境保护验收意见

2018年11月8日，北京斯利安药业有限公司大兴分公司组织“北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地”建设项目竣工环境保护验收，验收工作组由北京斯利安药业有限公司大兴分公司（建设单位、运行单位）、北京境泽技术服务有限公司（编制单位、检测单位）等单位代表共7人组成，其中3位特邀专家（具体名单附后）。

验收工作组现场检查了北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地项目的建设内容及其环保设施运行情况，审阅了相关材料；听取了编制单位北京境泽技术服务有限公司关于该工程环境保护执行情况及环境保护设施竣工验收监测报告等相关情况的汇报。依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》，验收工作组经认真讨论后，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地项目位于北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药基地0501-32-1地块，总占地面积24603.62平方米，总建筑面积38458.19平方米，建筑物包括中试楼、制剂楼、办公楼及食堂、污水处理站、危险废物暂存室、危品库等。本项目新增生产设备106台（套），空压系统2套，制水系统1套，设计生产能力为年产“斯利安”20亿片、金斯利安3亿片、DHA乳钙粉1000万袋，总投资23136万元。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2014年9月委托浦华环保有限公司编制《北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地建设项目环境影响报告表》，并于2014年10月15日通过北京市大兴区环境保护局的审批，审批文号为京兴环审[2014]205号。

刘雪婷 孙林 李莹 贺青



开工、竣工时间：本项目于 2013 年 10 月 28 日开工建设，2017 年 3 月 20 日竣工。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 23136 万元，环保投资 228 万元，占总投资的 0.985%。

### （四）验收范围

本次验收范围为北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地建设项目环境影响评价报告表及批复中涉及废水、废气、噪声、固废的全部内容。

## 二、工程变动情况

1、本项目环评中总投资额为 20330.8 万元，环保投资为 50 万元，环保投资占投资额的占比为 0.2%；实际上，总投资额为 23136 万元，环保投资为 228 万元，环保投资占投资额的占比为 0.985%。

2、本项目环评中投资生产设备 101 台（套），动力真空及空压系统 13 套；实际上，购买生产设备 106 台（套），空压系统 2 套，无动力真空系统。

3、本项目环评中生产用水全部使用自制的纯净水；实际上，设备清洗时使用自制的纯净水和自来水。

4、本项目环评中除尘方式只有 1 台袋式除尘器，排气筒高度为 15 米；实际上，在保健品车间包衣机 350 处安装了 2 台滤筒式除尘器，汇合后经一个排气筒排放；B 线制粒机处安装 1 台滤筒式除尘器；B 线 150 包衣机安装了 2 台滤筒式除尘器，汇合后经一个排气筒排放；A 线 150 包衣机安装了 2 台滤筒式除尘器，汇合后经一个排气筒排放；保健品车间 A 线制粒处安装 1 台过滤器；药品车间制粒安装 1 台过滤器；排气筒共 6 个，高度增加为 22.5 米。

5、本项目环评中废水经自建污水处理站处理后排放；实际上，餐饮废水经隔油池，其他生活污水经化粪池处理后，汇合排入市政污水管网，最终排入天堂河污水处理厂处理。

6、本项目环评中污水处理站产生  $H_2S$ 、 $NH_3$  排放浓度执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2007）中 II 时段允许排放浓度和排气筒高度为 15m 时对应的大气污染物最高允许排放速率限值要求；实际上，污水处理站产生  $H_2S$ 、 $NH_3$  为无组织排放，且执行标准已更新，故排放浓度执行《大气污染物综

刘雪婷

合排放标准》(DB11/501-2017)中“单位周界无组织排放监控点浓度限制”的排放限值。

以上变更不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目餐饮废水经隔油池,其他生活污水经化粪池处理,生产废水经自建污水处理站处理后,汇合排入市政污水管网,最终排入天堂河污水处理厂处理,污水处理站的日处理规模为48吨。

#### (二) 废气

本项目在生产过程中会产生一定量的粉尘,一部分粉尘利用称量罩、吸尘器和过滤器方式去除,不外排,另一部分利用滤筒式除尘器和袋式除尘器处理后,经由管道通到楼顶排放,车间共设6个排气筒,排放高度为22.5m;实验废气经过通风橱收集后,通过活性炭箱利用活性炭吸附废气,经由管道通到楼顶排放,排放高度为22.5m;食堂油烟经过静电式油烟净化设备处理后,经由管道通到楼顶排放,排放高度为11m。

#### (三) 噪声

本项目噪声源包括:制粒机、压片机等设备。设备均在室内,且生产车间密闭,经墙壁隔声和距离衰减,热力站安装有隔声材料吸音板。

#### (四) 固体废物

本项目固体废物有生活垃圾、一般固废、危险废物。生活垃圾由北京华俊凡环境清洁服务有限公司处理;一般固废有废包装和废料,由张家口华青泰源再生资源回收有限公司处理;危险废物有废机油、废有机溶液、废药、废瓶,由北京市金隅红树林环保技术有限责任公司回收处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 废水

监测结果表明,本项目废水总排口的各项污染物监测结果满足北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中表3排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。

刘雪婷 贺青 韩琳



## （二）废气

监测结果表明，本项目生产车间 6 个排气筒的医药尘满足《大气污染物综合排放标准》（DB/501-2017）中 II 时段最高允许排放浓度及速率限值；硫化氢和氨满足《大气污染物综合排放标准》（DB/501-2017）中单位周界无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度满足国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准限值；饮食业油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）的限值要求。

## （三）厂界噪声

监测结果表明，本项目各厂界昼间噪声满足国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

## （四）固体废物

本项目固体废物包括生活垃圾、一般固废和危险废物。生活垃圾由北京华俊凡环境清洁服务有限公司处理；一般固废有废包装和废料，由张家口华青泰源再生物资回收有限公司处理；危险废物有废机油、废有机溶液、废药、废瓶，由北京市金隅红树林环保技术有限责任公司回收处理。

## （五）污染物排放总量

本项目化学需氧量排放总量为 0.27 吨/年，氨氮排放总量为 0.0165 吨/年，粉尘排放总量为 0.00428 吨/年；环评批复中要求化学需氧量排放量 0.281 吨/年、氨氮排放量 0.038 吨/年，粉尘排放量 0.0053 吨/年，本项目上述污染物的排放总量满足环评批复中做出的规定，因此，本项目大气、水污染物排放总量符合相关要求。

## 五、验收结论

经现场查验，北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施符合批准的环境影响报告表和环评批复要求，其防治污染能力适应本工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收组同意通过该项目竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

（1）加强对各类固体废物的分类收集、贮存转运。

刘雪婷 2023.10.10

(2) 按照《北京市固定污染源监测点位设置技术规范》(DB11/1195),完善  
废水、废气排污口规范化基础建设。

(3) 完善和落实各项环境保护管理制度, 加强设备的维护保养, 保证各项  
污染物稳定达标排放。

### 七、验收人员信息 (名单附后)

北京斯利安药业有限公司大兴分公司  
2018年11月8日



车莹  
二印  
贺青  
鞠其林  
刘雪婷



## 七、验收人员信息

### 验收人员名单

| 项目名称  | 北京斯利安制药有限公司大兴生产研发基地项目 |       |             |                     |
|-------|-----------------------|-------|-------------|---------------------|
| 评审时间  | 2018年11月8日            |       |             |                     |
| 评审专家组 |                       |       |             |                     |
| 姓名    | 单位名称                  | 职务/职称 | 联系方式        | 身份证号                |
| 贺青    | 北京市环境保护监测中心           | 工程师   | 13661290489 | 110105196006072510  |
| 王亚辉   | ..                    | 工工    | 13611026660 | 360312197308261015  |
| 车莹    |                       | 工程师   | 13801030795 | 110108196009153417  |
| 韩其林   | 斯利安药业                 | 设备经理  | 1521396157  | 110223198011297610  |
| pymp  | 斯利安药业                 | 设备经理  | 13801504807 | 1101081973-0730971X |
| 原琛    | 斯利安药业                 | EHS主管 | 13718131236 | 13018119871223821X  |
| 刘雪婷   | 北京境泽技术服务有限公司          | 编制人员  | 15910911312 | 210402199201212021  |
|       |                       |       |             |                     |
|       |                       |       |             |                     |
|       |                       |       |             |                     |
|       |                       |       |             |                     |