

# 申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目 （一期工程）竣工环境保护验收工作组意见

2020年10月31日，申联生物医药（上海）股份有限公司在兰州新区组织召开了申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目（一期工程）竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位（申联生物医药（上海）股份有限公司）、验收报告编制单位（兰州洁华环境评价咨询有限公司）、验收监测单位（兰州天昱检测科技有限公司）及3名特邀专家（名单附后）组成。

验收工作组听取了建设单位对该项目的环保“三同时”执行情况介绍，验收报告编制单位对项目的环境保护验收情况进行了汇报，验收工作组成员对环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下验收工作组意见。

## 一、工程基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目（一期工程）位于兰州新区昆仑山大道中段2398号，中心坐标为N：36.048366，E：103.759561。本项目生产区和辅助区（含动力站房、空调机房、配电室等），总建筑面积29519.4 m<sup>2</sup>。本项目主要生产动物（猪、牛、羊）口蹄疫灭活疫苗，年产5亿毫升。

### 2、建设过程及环保审批情况

2013年10月，申联生物医药（上海）股份有限公司委托中石化宁波工程有限公司编制《申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目（一期工程）环境影响报告书》，2013年12月，原兰州新区环境保护局下发《申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目（一期工程）环境影响报告书的批复》（新环审发〔2013〕49号）；申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目（一期工程）于2014年9月开工建设，2019年6月进行设备调试。

### 3、投资情况

本项目实际总投资86500万元，其中环保投资1893万元，占总投资的2.19%。

### 4、验收范围

本次验收范围与环评范围一致，为项目占地范围和影响范围。

## 二、工程变动情况

根据《申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司建设项目（一期工程）竣工环境保护验收监测报告》并结合现场调查，并对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）可知，本项目实际建设过程中发生了一定的变动，但均不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

本项目锅炉为燃气锅炉，其中 4t/h 锅炉通过一根 9m 高的排气筒排入大气，2 台 10t/h 锅炉分别通过 2 根 17.5m 高的排气筒排放。活毒区净化空调系统设计为绝对负压系统，为保证该系统一定的新风量需要排掉相应数量的回风。活毒区净化空调系统排风量约 133000Nm<sup>3</sup>/h，为防止回风可能含有的病毒泄漏到环境中去，在排风管上装有高效过滤器，回风经二级高效过滤后排至室外。

### 2、废水

本项目排放活毒废水约 104.5t/d，主要含有 COD<sub>Cr</sub>、氨氮、SS 等污染物。活毒废水由密闭管道排至地下灭活罐，通入蒸汽煮沸消毒 30min 后，经降温池冷却，再经厂区污水排放管网排入厂内污水处理站处理，再进入市政污水管网。本工程非活毒区产生的一般生产生活废水约 138.4t/d，经厂内新建化粪池预处理后，经密闭管道送至厂内新建污水处理站处理后，再排入污市政污水管网。

### 3、噪声

本项目噪声主要仍来源于冷却水塔、空压机、空调机组、冷冻机组、柴油发电机等，采用动力设备隔离布置、选用低噪声设备、安装减震垫、消声器、贴吸声材料等措施进行控制。

### 4、固体废物

本项目活毒区净化空调排风系统产生的废高效过滤器，攻毒实验动物舍产生的化学试剂、实验室废液、动物尸体、废饲料及粪便，废弃培养基、过期疫苗样品等危险废物，暂存于危险废物暂存间中，定期交由甘肃省危险废物处置中心进行处置；健康动物废弃饲料和粪便用作农家肥；厂内污水处理站污泥暂未产生，污水站设置了污泥脱水装置。

## 四、环境保护设施调试效果及落实情况

### 1、废气

根据验收监测报告,验收监测期间锅炉烟气满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃气锅炉大气污染物排放限值要求;厂界氨和硫化氢浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1标准要求。

## 2、废水

根据验收监测报告,验收监测期间污水处理站出口废水满足《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB21907-2008)表1标准要求。

## 3、噪声

根据验收监测报告,验收监测期间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求的限值。

## 五、工程建设对环境的影响

建设单位依据环评报告及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理,在验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置,本项目的建设和运行对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

根据《申联生物医药(上海)股份有限公司兰州分公司建设项目(一期工程)竣工环境保护验收监测报告》并结合现场调查,建设单位基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度,环境保护资料齐全,落实了环评报告及批复的要求,污染物达标排放。验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、建设单位应进一步做好环境管理制度建设,做好各类固废台账记录;进一步规范危险废物暂存间建设,做好标识标牌。

2、验收报告编制单位应细化工程变动情况,明确变动理由;完善实际固废、废水产生量及处置情况调查;完善相关附图、附件。

验收工作组组长:

验收工作组成员:

申联生物医药(上海)股份有限公司