

**成都普赛唯新生物科技有限公司**  
**长效胸腺五肽研发实验室建设项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2019年4月25日，成都普赛唯新生物科技有限公司在该项目会议室组织召开《成都普赛唯新生物科技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都普赛唯新生物科技有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，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）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

项目名称：长效胸腺五肽研发实验室建设项目；

建设单位：成都普赛唯新生物科技有限公司；

建设地点：温江区成都海峡两岸科技产业开发园科兴路西段288号“海峡中小企业孵化园”7#1楼1-9轴；

建设性质：新建；

占地面积：1164平方米；

项目总投资：600万元。

建设内容：主体工程、仓储工程、办公及生活设施、公用工程、环保工程。

**（二）建设过程及环保审批情况**

本项目于2018年7月9日经成都温江区经济和信息化局《四川技术改造投资项目备案表》进行备案(川投资备[2018-510115-74-03-282613]JXQB-0299号)；于2018年8月内蒙古亿保环境科技有限公司编制完成了《成都普赛唯新生物科

成都普赛唯新生物科技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目竣工环境保护验收意见  
技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目环境影响报告表》；并于2018年  
12月3日由温江市环境环保局以温环建评[2018]199号对该报告表进行了批复。

本项目于2018年9月开始建设，于2019年3月投入生产。

### （三）投资情况

项目总投资600万元，其中环保投资60万元，环保投资占总投资10%。

### （四）验收范围

本次对成都普赛唯新生物科技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目  
进行整体竣工环境保护验收。

## 二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比，变更情况如下：

（1）项目实际减少药物合成成套设备5套、ZSW-250稳定性试验箱4台、  
Pilot5-8ES冻干机1台、V0-30真空干燥箱2台、RH0750N循环水式真空泵4台，  
实际建设ZSW-250稳定性试验箱1台、Pilot5-8ES冻干机0台、V0-30真空干燥  
箱0台、RH0750N循环水式真空泵0台、药物合成成套设备0套；

（2）项目增加申科R-501旋转蒸发器2台、长城SHB-3循环水冲泵3台、  
长城SHB-3G循环水冲泵1台、申科S212机械搅拌5台、予华DF-101S磁力搅拌  
7台、电热鼓风循环烘箱2台、旋片式真空泵3台、卡尔费休水分测定仪1台、  
艾普瑞碳钢通风柜5套、艾普瑞PP通风柜4套、艾普瑞碳钢通风房4套、艾普  
瑞PP通风房1套，以上设备属于实验室辅助设备，不增加产生污染量；

（3）环评建设1套喷淋设施对废气进行处理，实际建设2套活性炭+喷淋塔  
进行处理。

以上变动主要为生产设备减少以及环境保护治理设施的增加，不属于重大  
变动。

## 三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保措施如下：

### （一）废水

本项目废水主要为生活污水、设备清洗废水、喷淋塔更换的废水、冷凝水。

1、本项目生活污水进入“孵化园”三期已建的预处理池（60m<sup>3</sup>）进行处理  
后通过园区污水管网进入“孵化园”污水处理厂处理，最终排入杨柳河。

2、冷凝水、喷淋塔更换废水和第三次之后的设备清洗废水排入一体化实验室废水处理系统（调节池+高级氧化系统+混凝沉淀系统+pH调节系统+SBR好氧系统）进行处理，处理能力为 $1\text{m}^3/\text{d}$ ，处理后通过自动泄水器排入园区污水管网，进入“孵化园”污水处理厂处理，最终排入杨柳河。

污水处理站处理后的浓液和前三次清洗废液通过废液收集桶收集后，作为危废暂存于废液暂存间，定期交由四川省中明环境治理有限公司处置。

## （二）废气

本项目运营期废气主要来源于为实验过程产生的少量有机废气和酸碱废气。

本项目实验过程产生的废气通过设置通风柜收集室内废气，经集气管汇入至2套活性炭吸附+喷淋塔设施中，处理后经楼顶一根排气筒进行有组织排放。

## （三）噪声

本项目噪声源主要为风机、通风柜等，通过选用低噪设备、基础减振等一系列措施降噪。

## （四）固废

项目产生的固体废弃物主要为：一般固废、危险废物。

### 1、一般固废

废包装、手套、生活垃圾经垃圾桶收集后交由当地环卫部门统一清运处理；预处理池污泥由孵化园委托清掏公司进行定期清掏。

### 2、危险废物

废过滤棉、废包装、废活性炭、废药品、前三次清洗水、实验废液、化学固废及不合格产物：各类废液分类收集后暂存于废液暂存间，交由四川省中明环境治理有限公司处置。

## 四、验收监测结果

### 1、废水

该项目总排口废水污染因子：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级排放标准，氨氮（以N计）、总磷（以P计）参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级排放标准。

### 2、废气

成都普赛唯新生物科技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目竣工环境保护验收意见

验收监测期间，该项目制药有机废气 1#、2#有组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中医药制造行业排放标准。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，该项目所测 4 个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区排放标准。

### 4、固体废物

本项目一般固废、危险废物去向明确、处置得当。

### 5、总量控制

该项目化学需氧量、氨氮、总磷、VOCs 排放总量均低于环评总量控制要求。

## 五、环境管理检查情况

成都普赛唯新生物科技有限公司由综合部负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员 2 名。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由综合部办公室统一保存。公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。项目运行至今，未受到相关环保投诉。

## 六、验收结论

综上所述，成都普赛唯新生物科技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

## 七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定年度环境监测计划并实施。

验收组成员：

孙德超 胡甲 罗前东 胡俊强  
李亚刚 况

2019 年 4 月 25 日

成都普赛唯新生物科技有限公司长效胸腺五肽研发实验室建设项目  
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	罗前东	成都普赛唯新生物科技有限公司	总经理	13880053027	建设单位	罗前东
	胡德银	成都普赛唯新生物科技有限公司	职员	15982095653	建设单位	胡德银
成员	胡尹	成都市环境科学学会	高工	13880135135	专家	胡尹
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收单位	李磊
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	18349162145	验收单位	罗麒
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18280268758	验收单位	王岚

2019年4月25日