

**成都仪捷睿生物科技有限公司**  
**仪捷睿生物小分子新药研发探试平台项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2025年4月6日,成都仪捷睿生物科技有限公司仪捷睿生物小分子新药研发探试平台项目根据《成都仪捷睿生物科技有限公司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》(国环规环评[2017]4号),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、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,现验收组提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设性质:新建。

建设地点:成都市天府国际生物城(双流区岐黄二路1533号2号楼9层),项目中心经纬度:N:30°26'29.282",E:103°56'44.969"(与环评一致)。

建设内容及规模:30kg/a/30kg/a(黄连碱系列4.29kg/a、石蒜碱系列19.104kg/a、荷叶碱系列小分子测试用潜在药物6.58kg/a)。

生产制度:项目实行单班制,每天8小时工作制,全年工作250天。

劳动定员:7人。

(二)建设过程及环保审批情况

2024年6月,项目经成都市双流区发展和改革局备案(文件号:川投资备【2406-510122-04-01-350425】FGQB-0357号);2024年8月,成都市坤河环保科技有限公司编制完成了《成都仪捷睿生物科技有限公司仪捷睿生物小分子新药研发探试平台项目环境影响报告表》;2024年8月15日,成都市双流生态环境局以文件成双环承诺环评审(2024)31号对该环评报告表进行了审查批复。项目于2024年8月开工建设,2024年10月底竣工,2025年1月投入调试。项目施工期及调试期未发生环境污染事故,无未解决的环境问题及投诉。

(三)投资情况

项目投资:项目实际总投资500万元,其中环保工程投资10万元,环保工程

投资占总投资的2%。

#### （四）验收范围

本次验收监测范围为成都仪捷睿生物科技有限公司仪捷睿生物小分子新药研发探试平台项目涉及的污染防治设施。

#### 二、工程变动情况

项目不涉及重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

项目第四次及以后清洗废水、碱吸收废水、其他无法预计废水经实验室清洗槽下水管道收集后进入汇宇海玥已建污水管网，最终进入汇宇海玥污水处理站，依托汇宇海玥污水处理站处理后排入市政污水管网进入生物城污水处理厂进一步处理。生活污水依托汇宇海玥预处理池处理后排入市政污水管网，最终进入生物城污水处理厂进一步处理。

##### （二）废气

项目研发、检验等均在通风柜中操作。研发废气（包括黄连碱系列YR-001研发过程废气、石蒜碱系列YR-057研发过程废气、荷叶碱系列YR-SMDC-1研发过程废气、其他研发废气）和检验废气中涉及的酸性废气（HCl、氯气、硫酸雾等）产生步骤在实验装置后使用软管连接至碱性溶液吸收装置进行吸收处理后再与研发废气和检验废气中的废气一起经通风柜或万向罩收集后进入楼顶的TA001废气治理设施（二级活性炭，自带除雾棉）治理达标后经排气筒（DA001，50m，排口朝向西南，在楼顶居中布置）排放。危废暂存间废气、危化品库房废气经密闭空间负压收集后进入TA001废气治理设施（二级活性炭，自带除雾棉）治理达标后经排气筒（DA001，50m，排口朝向西南，在楼顶居中布置）排放。

##### （三）噪声

项目采取了选择低噪设备、合理布局、减振、消声、隔声等降噪措施。

##### （四）固体废弃物

生活垃圾经收集后交环卫部门统一清运处置。废包装材料（未沾染危险物质）集中收集后外售废品回收站。危废废物实验废液、前三次清洗废液、废研发样品、废包装材料（沾染化学试剂等危险特性物质）、废实验耗材（废弃离心管、废弃

移液管、一次性废手套、一次性废口罩、废滤纸等)、废活性炭、废除雾棉分类暂存于危废暂存间,定期交由有危废处理资质的单位处理。

#### (五) 其他环境保护设施

建设单位制定了相应的环境保护管理制度。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 废气监测结果

验收监测期间,无组织废气监测点位中硫酸雾排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值;VOCs排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5中无组织排放标准限值;氯化氢、氯气排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表4标准限制。有组织排放废气中甲醇、硫酸雾的排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2标准限值;VOCs排放浓度及排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3中“涉及有机溶剂生产和使用的其它行业”排放标准限值;氯化氢、氯气的排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表2特别排放限值。

#### (二) 废水监测结果

验收监测期间,1#汇宇海玥污水处理站排口(DW001)中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类的排放浓度及pH值范围满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准要求;2#汇宇海玥预处理池排口(DW002)中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类的排放浓度及pH值范围满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准要求,氨氮、总磷的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准要求。

#### (三) 噪声监测结果

验收监测期间,项目厂界环境噪声监测点的昼间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

### 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间,项目废气、废水、噪声监测结果满足标准限值要求,各类固

体废弃物得到分类处置，去向明确。

#### 六、验收结论

成都仪捷睿生物科技有限公司仪捷睿生物小分子新药研发探试平台项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过项目污染防治设施验收。

#### 七、后续管理要求

(一) 加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，保证各项污染物长期、稳定达标排放。

(二) 建立污染源监测制度，定期或不定期委托有监测资质的监测机构对污染源进行监测，并及时将监测情况反馈给环境保护主管部门和当地环境管理机构。

(三) 认真编制、严格执行并不断完善突发环境事件应急预案，按规定向生态环境主管部门备案，防止发生环境污染事故。

(四) 加强危险废物的暂存、转运、处置的全过程管理，根据项目危废实际产生情况签订危险废物处置协议，严格执行危险废物经营许可证制度和转移联单制度。

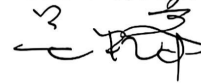
#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

成都仪捷睿生物科技有限公司



2025年4月6日



成都仪捷睿生物科技有限公司  
仪捷睿生物小分子新药研发探试平台项目

竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	联系方式	职务/职称	签名
1	建设单位	刘艳杰	成都仪捷睿生物科技有限公司	13982179657		刘艳杰
2		谭子冲	成都仪捷睿生物科技有限公司	13618017103		谭子冲
3	专业技术人员	高文	四川省生态环境总站	1808091212	高文	高文
4		易林	四川省生态环境总站	1399975917	易林	易林
5		李继华	四川省生态环境总站	1308212093	高文	李继华
6	其他人员					
7						
8						
9						
10						