

**中元汇吉生物技术股份有限公司**  
**干式层析产品产能建设项目竣工环境保护验收意见**

2023年6月9日，中元汇吉生物技术股份有限公司组织有关单位及专家召开了“干式层析产品产能建设项目”竣工环境保护验收会（名单见附件）。验收组通过现场踏勘，根据《干式层析产品产能建设项目竣工环境保护验收监测报告》，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、《干式层析产品产能建设项目环境影响报告表》及渝（渡）环准[2022]18号等要求对本项目进行验收，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**

**建设地点：**重庆市大渡口区建桥工业园C区

**环评及批复建设内容及规模：**企业利用27-28栋原有项目闲置厂区以及再租赁建桥工业园C区第24-25栋第3层、第4层厂房用于建设干式层析产品产能建设项目，年产15亿人份/年的干式层析产品（POCT试剂）。项目新增员工1500人，采用两班制，每班12h，年工作300d。

**项目实际建设内容及规模：**项目利用27-28栋原有项目闲置厂区以及再租赁建桥工业园C区第24-25栋第3层、第4层厂房用于建设干式层析产品产能建设项目，年产15亿人份/年的干式层析产品（POCT试剂）。项目新增员工1500人，采用两班制，每班12h，年工作300d。

项目实际建设内容与环评阶段核准建设内容基本一致。

**（二）建设过程及环保审批情况**

2022年7月，中元汇吉生物技术股份有限公司委托重庆一可环保工程有限公司编制完成了《干式层析产品产能建设项目环境影响报告表》；

2022年7月21日，项目取得了重庆市大渡口区生态环境局下发的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（渡）环准[2022]18号）；

项目于2022年8月开工建设，2022年10月建设完成，2022年11月开始进行调试。项目建设至今无环保投诉、违法和处罚记录等。

**（三）投资情况**

项目实际总投资3000万元，其中环保投资35万元，占总投资的1.2%。

**（四）验收范围**

本次验收范围与本项目的实际建设内容一致。

## 二、工程变动情况

与项目环评及批复对比，项目建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺、污染防治措施与环评基本一致，项目建设中发生的变动情况为：

(1) 分析天平和电子天平数量减少，分析天平和电子天平为辅助生产设备，数量的减少不会导致项目产量变化。

(2) 危废暂存间位置变动，由原环评的 27 栋 1F 调整至 38 栋 1F，调整前后均为依托，38 栋 1F 危废暂存间面积约 60m<sup>2</sup>，目前使用面积约 25m<sup>2</sup>，本项目产生的危险废物所需暂存面积约 10m<sup>2</sup>，其剩余面积满足依托所需；该危废暂存间满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的相关要求，因此，依托可行。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），上述变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目第 27-28 栋第 3 层厂区产生的生产废水依托现有一体化污水处理设施（10m<sup>3</sup>/d），第 27-28 栋第 3 层厂区产生的生活污水和第 24-25 栋 3、4 层产生的所有废水进入园区生化池（500m<sup>3</sup>/d）处理，所有废水均处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）（其中氨氮、TP 执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-2015）三级标准后排入市政污水管网，再经建桥 C 区配套污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准后经跳蹬河排入长江。

### （二）废气

项目第 27-28 栋第 3 层生产过程仅有少量干燥废气（主要为蒸发水蒸气），通过车间换气系统排放。第 27-28 栋第 3 层和第 24-25 栋第 3、4 层洁净区空气经中央空调净化后回用于室内，新风经过滤器处理，通过出风口排出室外。

### （三）噪声

项目噪声主要来自空压机、数控裁条机、斩切机、全自动包装机、封口机等设备，对项目高噪声设备采取合理布局、消声、隔声、减振等综合措施，降低设备噪声。

### （四）固体废物

验收项目营运期固体废物主要为危险废物、一般工业固废及生活垃圾。

#### （1）危险废物

项目厂区产生危险废物主要包括废试剂瓶、废试剂、不合格品、空压机含油废水、污水站污泥，暂存于已建成的 38 栋 1F 的危废暂存间。

项目危险废物采用专用容器分类收集，暂存于危险废物暂存间，项目产生的危险废物由重庆云之蓝环保科技有限公司进行日常管理，定期交由重庆南桐环保科技有限公司进行处置，项目危废暂存间均已采取“四防”措施，且设置有标签、警示标志等，满足相关环保要求。

#### (2) 一般工业固废

项目厂区产生一般工业固废主要包括NC膜边角料、玻璃纤维边角料、试条边角料、废包装材料、纯水制备装置废滤芯、废过滤器，在24-25栋3层设置有1处10m<sup>2</sup>的一般固废暂存区。

NC膜边角料、玻璃纤维边角料、试条边角料、废包装材料、纯水制备装置废滤芯、废过滤器收集后暂存于一般固废暂存区定期外卖废品回收站。项目一般固废暂存间满足相应环保要求。

#### (3) 生活垃圾

办公区及厂房内均设有生活垃圾收集桶，由环卫部门每天清运处置。

### 四、环境保护设施调试效果

重庆厦美环保科技有限公司于2023年2月7日~8日对项目废水和厂界噪声进行了监测，监测期间企业生产正常、环保设施运行正常，符合验收监测要求。

#### (一) 污染物达标排放情况

##### (1) 废水

验收监测期间，项目废水一体化处理设施排口COD、BOD<sub>5</sub>、SS、LAS均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1B级标准；生化池废水排放口pH值、COD、BOD<sub>5</sub>、SS均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1B级标准；生产废水和生活污水均满足验收要求。

##### (2) 厂界噪声

验收监测期间，项目厂界噪声监测点昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求，满足验收要求。

#### (二) 污染物排放总量

本项目废水污染物均未超过环评批复总量指标要求。

### 五、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，中元汇吉生物技术股份有限公司干式层析产品产能建设项目落实了环保设施“三同时”制度，环保设施总体按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，做到了达标排放。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组同意项目通过竣工环保验收。

#### 六、后续整改及管理要求

(1) 完善环保设施标识标牌；同时应加强环保设施日常监管记录，做好危险废物的转移台账记录。

(2) 企业应加强对各类环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

验收组：

李敏 刘静

时间：2023年6月9日