

二 竣工环保验收意见

威远蜀阳单采血浆站有限公司

新建威远采浆点项目

竣工环境保护验收意见

2022年11月2日，威远蜀阳单采血浆站有限公司（原名：资中蜀阳单采血浆有限公司威远采浆点）根据《新建威远采浆点项目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》，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定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

本项目位于四川省内江市威远县严陵镇杨家坝（东经 104.651，北纬 29.538）。建设规模为设置采血床位 48 张，年采集血浆 40~50t/a，年接种疫苗 10000 支。主要建设内容包括：新建综合楼 2 栋（A 栋 4F 和 B 栋 2F），为血浆采集业务区域及行政办公区域，设有血源体检科、检验科、单采血浆科、质控科和综合科，内设有食堂、污水处理系统、公共卫生间、消防水池及其他附属设施；新建门卫室 1 个（1F），包括值班室和消防控制室。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年3月，由四川省国环环境工程咨询有限公司完成本项目环境影响报告表，本项目于2020年3月25日取得了内江市威远生态环境局出具的《关于新建威远采浆点项目环境影响报告表的批复》（内威环审批[2020]11号），于2021年8月27日向内江市威远生态环境局完成了本项目突发环境事件应急预案的备案工作（备案编号：511024-2021-104-L），于2022年7月15日取得了固定污染源排污登记回执（登记编号：91511024MA7HWDWN7T001Y）。

本项目于2020年9月开工建设，于2022年1月建设完成。

（三）投资情况

本项目实际总投资 3040 万元，其中实际环保投资为 49.5 万元。

（四）验收范围

本次验收监测范围为：项目主体工程、仓储工程、公用工程、办公生活设施等配套的环保工程。

二、工程变动情况

通过实际工程与环评及批复要求的建设内容进行对比，项目变动情况如下：

1、一体化污水处理设施的处理规模由 20m³/d 变更为 30m³/d。

2、医疗废物间恶臭的处理方式由“紫外杀菌除臭装置”变更为“光氧催化除臭装置”。

3、实验室废气的排放方式由“经生物安全柜中排气系统处理后楼顶排放”变更为“经生物安全柜中排气系统处理后，经楼层新风系统净化后排放”。

4、医疗废物间恶臭处理方式由“紫外杀菌除臭装置”变更为“紫外线循环风空气消毒机”。

5、生活垃圾暂存间未建设，区域内设置数个垃圾桶，日产日清。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目的废水类型主要包括反冲洗废水、实验室废水、洗衣房废水、员工及献血人生活污水、食堂废水、地面清洁废水。其中，实验室废水包括采血化验清洗废水、实验人员洗手废水等。

本项目的反冲洗废水、洗衣房废水、员工及献血人生活污水、食堂废水、地面清洁废水一同进入预处理池，最后排入一体化污水处理设施处理后，排入市政污水管道，进入威远县污水处理厂，最终排入威远河。

（二）废气

本项目营运期间废气主要为污水处理设施恶臭、实验室检验废气、食堂油烟、医疗废物暂存间和生活垃圾恶臭等。

污水处理设施恶臭：在污水处理设施废气排口设置光氧催化除臭装置处理后排入下水道。

实验室检验废气：经生物安全柜中排气系统处理后，经楼层新风系统净化后排放。

医疗废物暂存间：在医疗废物暂存间的通风排气口设置紫外线循环风空气消

毒机对废气进行处理后排放。

食堂油烟：经过油烟净化器处理后通过专用管道引至综合楼 B 栋楼顶排放。

（三）噪声

项目已采取以下噪声防治措施：选用低噪声设备、底座设减震垫、定期维护保养、合理布置生产设备、距离衰减等措施控制。

（四）固体废物

项目一般固废生活垃圾交由环卫部门清运处置；废包装材料进行资源化处置；餐厨垃圾交由眉山市绿能环保科技有限公司威远分公司处置；

危险废物医疗废物（采血化验废物、疫苗接种废物）、污水处理站污泥、预处理池污泥、酶标板清洗废水、洗板机清洗废水暂存于危废暂存间内，定期交由内江市城环环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，污水处理设施排口的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群的浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的表 2 中预处理标准限值，氨氮、总磷的浓度满足《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准排放限值；消毒接触池出口的总余氯浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的表 2 中预处理标准限值。

2、废气

验收监测期间，厂界无组织废气中硫化氢、氨的排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中标准限值。

验收监测期间，饮食业油烟的排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 的标准限值。

3、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声值能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值。

4、总量控制

经过验收监测结果测算，本项目污染物化学需氧量、氨氮、总磷的实际排放

量均低于环评预测总量。

五、验收结论

威远蜀阳单采血浆站有限公司“新建威远采浆点项目”环保审查、审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本按照环评要求建成和落实，各项污染物达标排放，通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

- 1、加强环保设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、加强对危险废物（医疗废物）的管理，定期清运，做好环境管理台账。

专家签字：



威远蜀阳单采血浆站有限公司

2022年11月2日