

柏荣诊断产品（上海）有限公司

成都研发中心三期项目

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

柏荣诊断产品（上海）有限公司租赁四川省成都市高新西区天河路1号纵横科技园204#、208#房屋建设“柏荣诊断产品（上海）有限公司成都研发中心三期项目”。项目采取的环境保护设施的设计符合环境保护实际规范的要求。柏荣诊断产品（上海）有限公司落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

柏荣诊断产品（上海）有限公司成都研发中心三期项目在建设过程中落实了环境影响报告表及审批部门审批决定（成高环诺审〔2023〕1号）中提出的环境保护对策措施，具体落实情况对照表见下表：

表1 环评落实情况

项目	环评要求	实际建设情况
废水	项目实验器皿/设备除前三次清洗废水作为危废处置外，实验废水（包括超纯水制备系统排水、地面清洁废水、洗衣废水和实验器皿废水）经本项目新建中和池（0.35m ³ ）消毒预处理后与职工生活污水一起经“纵横科技园建设项目”已建预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后处理达标后排入市政污水管网，进入成都市高新西区污水处理厂进行处理，处理达《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中城镇污水厂标准后排入清水河。	已落实，本项目在厂区西北侧新建了一座中和池，实验室废水（包括超纯水制备系统排水、地面清洁废水、洗衣废水和实验器皿废水）经中和池消毒预处理后与职工生活污水一起进入纵横科技园已建的污水预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，经园区市政污水管网进入高新西区污水处理厂处理达标后排入清水河。

废气	<p>有机废气：项目三个实验室均设有通风橱，项目使用有机溶剂的过程均在通风橱中进行，产生的有机废气经通风橱负压抽风收集后，经专用管道引至废气处理装置，经吸水棉+UV 光解装置+二级活性炭吸附装置处理后经 1 根距地面 20m 高的排气筒有组织排放（DA003）。</p> <p>酸雾：涉及酸使用的过程均在通风橱中进行，产生的酸雾经通风橱负压抽风收集后，设置专用管道引至废气处理装置，最终经 1 根距地面 20m 高排气筒排放（DA003）</p> <p>异味：项目产生的危废依托现有项目已建的危废暂存间。现有危废暂存间密闭设置，暂存间已设置有抽风系统，危废暂存异味经抽风系统收集后引至二期项目配套的二级活性炭吸附装置进行处理后由一根距地面 20m 高的排气筒有组织排放（DA002）。</p>	<p>已落实，项目三个实验室共设置了 7 个通风橱，项目涉及使用有机溶剂和酸的过程均在通风橱中进行，产生的有机废气经通风橱负压抽风收集后，经专用管道引至废气处理装置，经吸水棉+UV 光解装置+二级活性炭吸附装置处理后经 1 根距地面 20m 高的排气筒有组织排放；酸雾经通风橱负压抽风收集后，经专用管道引至废气处理装置，最终与有机废气经同 1 根排气筒排放；项目产生的危废依托企业现有二期项目已建的危废暂存间。现有危废暂存间密闭设置，暂存间已设置有抽风系统，危废暂存异味经抽风系统收集后引至二期项目配套的废气处理装置处理后由一根 20m 高的排气筒有组织排放。</p>
噪声	<p>严格落实噪声污染防治措施。通过采取选用低噪声设备、合理布局、基础减震等措施进行控制，确保厂界噪声达标。</p>	<p>已落实，通过采取选用低噪声设备、合理布局、基础减震等措施进行控制，厂界噪声能够达标。</p>
固体废物	<p>本项目产生的固废主要包括生活垃圾、一般固废和危险废物；生活垃圾交市政环卫部门清运，未沾染具有危险特性物质的废包装材料交由废品收购站出站，废过滤膜由供应商定期回收更换，净化空调系统废过滤材质交物资公司资源综合回收利用；实验废液、废原料、研发废品、沾染具有危险特性物质的废包装材料、废吸水棉、废活性炭、紫外线消毒装置废灯管、废 UV 灯光等危废交由危废单位进行处置。</p>	<p>已落实，项目未沾染具有危险特性物质的废包装材料交由废品收购站出站，废过滤膜由供应商定期回收更换，净化空调系统废过滤材质交物资公司资源综合回收利用，生活垃圾交市政环卫部门处置清运，危险废物交由中节能安岳清洁技术发展有限公司处置。</p>
风险防范	<p>运营期加强管理，建立健全相应的防范应急措施，在设计、施工、管理及运行中认真落实工程拟采取的安全措施、评价所提出相关对策并进一步完善企业风险应急预案。</p>	<p>已落实，企业内部已建立环境管理制度，编制了企业突发环境事件应急预案，生产过程中加强风险防范管理、避免和控制风险事故导致的环境污染。</p>

1.3 验收过程简况

企业于 2022 年 10 月委托四川省衡信环保技术有限公司编制完成了《柏荣诊断产品（上海）有限公司成都研发中心三期项目环境影响报告表》，2023 年 1 月 13 日取得成都高新区生态环境和城市管理局出具的环评审查批复（成高环诺审〔2023〕1 号）。项目于 2023 年 2 月 1 日开工建设，于 2023 年 5 月 15 日竣工，

于 2023 年 6 月进入调试阶段，本项目验收监测报告表于 2023 年 7 月编制完成。

2.其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

根据现场调查，验收项目在生产运营过程中按照相关规范建立了相应的环保管理制度和污染防治措施：

①验收项目建设单位柏荣诊断产品（上海）有限公司设置有环境保护领导小组，对全厂的环境质量负责。同时规定了负责人员及其职责，并制定了相应的环境保护规章制度。

②建立了污染源档案，并优化污染防治措施。按照上级环保部门的规范建立本企业有关“三废”排放量、排放浓度、噪声情况、固体废物综合利用、污染控制效果等情况档案，并按照规定编制各种报告与报表，负责向上级领导及环保部门呈报。

③建立了健全的规章制度及操作流程，确保暂存过程的安全、可靠；建立了危险废物分析管理制度、安全管理制度、污染防治措施等。

④危险废物贮存建立了危险废物贮存的台帐制度，对危险废物的运出进行交接记录，其内容参照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2012）中附录 C 执行。

(2) 环境风险防范措施

柏荣诊断产品（上海）有限公司编制了企业突发环境事件应急预案，并于 2023 年 3 月 28 日取得了突发环境事件应急预案备案回执（备案编号：510109-2023-55-L），预案中明确规定了相关人员的职责和应对各种突发事故的处理措施；企业内设置有消防栓、灭火器等应急装备和物资，在突发事故发生时，可起到一定应急作用。根据业主提供的相关资料和现场调查，验收企业危废暂存区地面、分区墙围等均进行了防腐防渗处理；暂存区地面基础进行了防渗，暂存区地面、围墙选用树脂类涂料进行了防腐。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能措施。

(2) 卫生防护距离敏感点核查

根据《柏荣诊断产品（上海）有限公司成都研发中心三期项目环境影响报告表》，验收项目以 VOCs 为主要特征大气有害物质划定了卫生防护距离，其卫生防护范围为以本项目边界为起点设定 50m 卫生防护距离。根据验收人员现场踏勘调查，本项目卫生防护距离范围内均为工业企业，无医药、食品等行业企业，也无学校、居民、医院等特殊敏感目标。

2.3 环境违法行为及污染投诉情况调查

根据现场调查，验收项目在建设过程和调试期间基本执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，采取相应的污染防治及环境风险防范措施，建设期和调试期间企业均无环境违法行为、环境污染事故和环保投诉发生。

2.3 其他措施落实情况

本项目周边均为企业、居民区，不涉及珍惜动植物保护区，不涉及其他需要保护的区域。