

化妆品、消毒杀菌制剂、一次性卫生用品项目

竣工环境保护验收意见

2021年3月2日，四川元泰健康科技有限公司在四川省德阳市中江县辑庆镇创业路36号主持召开了四川元泰健康科技有限公司化妆品、消毒杀菌制剂、一次性卫生用品项目竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及特邀专家，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会代表现场查看了该项目落实环境保护措施情况和配套环境保护设施运行情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的介绍，经讨论，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

建设地点：四川省德阳市中江县辑庆镇创业路36号

项目性质：新建（补评）

建设规模：年产化妆品、消毒杀菌制剂、一次性卫生用品：85吨

工程内容：主体工程、公用工程、储运工程、办公及生活设施、环保工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年1月四川省科学城环境安全职业卫生检测与评价中心编制完成该项目环境影响报告表；2018年2月7日中江县环境保护局以江环审批【2018】8号文件下达了批复。2015年7月开始建设，2018年5月建成。

（三）投资情况

项目总投资100万，环保投资8.5万元，占总投资8.5%。

（四）验收范围

四川元泰健康科技有限公司“化妆品、消毒杀菌制剂、一次性卫生用品项目”验收范围为：主体工程、公用工程、储运工程、办公及生活设施、环保工程。

主体工程：办公室、生产车间（包括原料消毒缓冲间、配料间、制作间、半成品储存间、分装间、外包间、实验室等，安装粉剂生产线1条，膏液生产线1条）、成品仓库等；

公用工程：供电、供水、供气、排水、消防、车间洁净控制系统、反渗透纯水机；

储运工程：原辅材料及成品仓库1处（建筑面积560m²）；

办公及生活设施：行政办公区域、生活设施；

环保工程：化粪池(10m³)。

二、工程变动情况

根据原环境保护部办公厅文件环办[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”本项目具体变动情况见表1，根据表1，本项目不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

表1 项目实际建设与环评不符对照表

类别	环评拟建	实际建设情况	备注
1	设置乙醇仓库1处，建筑面积30m ² ；原辅材料及成品仓库1处，建筑面积560m ² 。乙醇使用桶装储存于乙醇仓库	未建设乙醇仓库	市场调整，未生产皮肤消毒液，未设置乙醇仓库，若后期建设，另行验收
2	生产产品：皮肤消毒液，年产20t/a	未建设	不在本次验收范围，后期建设另行验收
设备	详见表2-2		产能减少，不新增污染物
原辅料	详见表2-3		产能减少，不新增污染物

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水：项目运营期间冷却水循环使用不外排，产生废水主要为生活污水、清洗废水（设备清洗水、地面清洗水、包装瓶清洗水、实验清洗水）。

治理措施：

设备清洗废水中84消毒液清洗废水采用废水桶暂存，加入亚硫酸氢钠处理、其他液态清洗废水采用废水桶暂存，加入碳酸氢钠中和处理、粉状清洗废水采用废水桶暂存静置沉淀处理、膏状清洗废水采用PAM、PAC作为混凝剂，化学沉淀处理，并同包装瓶清洗废水、实验清洗废水、生活污水依托雅仕嘉家具现有化粪池预处理后达《污水综合排放标准》GB8978-1996表4中三级标准后，排入园区污水管网，进入中江县辑庆镇污水处理厂处理后排入辑庆河。

(二) 废气：营运期间废气主要为玫瑰香浴盐和本草浴足颗粒生产过程中人工配料工序产生的粉尘、香精产生的异味。

治理措施：

- (1) 粉尘：人工配料粉尘经双筒式布袋除尘器处理后，无组织排放。
- (2) 使用香精等原料异味：加强车间通风，无组织排放。

(三) 噪声：本项目运营期噪声主要来源于项目作业时产生的机械设备噪声。

降噪措施：加强管理、合理布局、隔声、减震、消声等。

(四) 固体废物：包装固废外售处置，原料桶收集后暂存危废暂存间，定期交由重庆中明港桥环保有限责任公司处置，生活垃圾、收尘灰统一收集后交由环卫部门处理，废滤芯由厂家回收处理，不合格产品暂未产生，后期产生后交由四川省中明环境治理有限公司处置。

采取的防治措施见表 2。

表 2 项目固体废物产生量及处置去向

序号	名称	年产量	废物类别	处置方式
1	包装固废	0.5t/a	一般废物	外售
2	原料桶	0.5t/a	危险废物 HW49	暂存危废暂存间，定期交由重庆中明港桥环保有限责任公司处置
3	生活垃圾	1.95t/a	一般废物	统一收集后交由环卫部门处置
4	收尘灰	0.3t/a	一般废物	
5	废滤芯	3 个/a	一般废物	由厂家回收处置
6	不合格产品	/	危险废物 HW09	暂未产生，后期产生交由四川省中明环境治理有限公司处置

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水：项目废水监测指标氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准浓度限值，其余监测指标满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准浓度限值。

(2) 废气：无组织废气所测颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中二级标准值中无组织废气排放浓度限值。

(3) 噪声：各监测点位厂界环境噪声昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类声功能区厂界环境噪声排放限值。

(4) 固体废物：包装固废外售，原料桶暂存危废暂存间，定期交由重庆中明港桥环保有限责任公司处置，生活垃圾、收尘灰由环卫部门统一清运处置，废滤芯交由厂家回收处理，不合格产品暂未产生，后期产生交由四川省中明环境治理有限公司处置。

五、总量控制

项目设备清洗废水分类预处理后，同其他清洗废水、生活污水依托雅仕嘉家具现有化粪池预处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中中三级标准后，排入园区污水管网，进入中江县辑庆镇污水处理厂处理后排入辑庆河。项目废水总量控制指标纳入中江县辑庆污水处理厂总量控制指标内。本次验收仅以监测数据给出计算值：COD_{Cr}: 0.026t/a, NH₃-N: 0.0005t/a。

六、验收结论

四川元泰健康科技有限公司化妆品、消毒杀菌制剂、一次性卫生用品项目环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物满足相应标准，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收，并报当地生态环境局备案。

验收组： 刘俊刚 刘例
杨素玉

2021年3月2日

