

利美康爵丽医疗美容门诊部项目竣工环境保护验收 (废水、废气部分) 专家意见

2018年10月26日，成都武侯利美康爵丽医疗美容门诊部有限公司根据利美康爵丽医疗美容门诊部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

本项目在四川省成都市武侯区一环路南四段17号高升·瑞景1栋3楼建设。项目设计规模日接诊量约30人。主要建设内容为主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程、生活设施等。验收监测期间，项目实际建设规模日接诊量约30人。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于2014年5月开工建设，2014年8月建成投运；成都武侯利美康爵丽医疗美容门诊部有限公司委托湖南国网环境科学研究院有限公司于2017年8月编制完成该项目的环境影响报告表；2017年10月14日，成都市武侯区行政审批局以成武审批建发[2017]87号文下达了环境影响报告表的批复。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

(三) 投资情况

项目总投资260万元，其中实际环保投资6.8万元，环保投资占总投资比例为2.62%。

（四）验收范围

本次验收范围为：主体工程（利美康爵丽医疗美容门诊部）、辅助工程（机房、办公室）、公用工程（供水、供电）、生活设施（更衣室、更衣间）、环保工程（医疗固废暂存间、污水处理设施、固废收集器具），以及项目环保设施建成情况及运行效果、单位环境管理情况。

二、工程变动情况

（1）环评中西北角设置一间医疗固废暂存间，实际建设医疗固废暂存间位于项目西侧。

以上项目建设内容变化不属于重大变化，满足验收要求。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期间产生的废水主要为生活污水和医疗废水。检验室为简单的血常规检查，不涉及实验室废水。照相室照片为电子打印，无洗片废水。项目病房作为手术后临时观察使用，非住院性质，且手术对象为健康人群，无医疗废水产生。

（1）生活污水

本项目生活污水依托高升·瑞景公用化粪池处理，处理后经市政污水管网进入成都第五污水处理厂处理，最终排入黄堰河。

（2）医疗废水

项目手术室外设有洗手池，牙科设有漱口水收集桶，收集的含血漱口水倒入手术室外洗手池。医护人员做完手术洗手产生的洗手废水和牙齿矫正清洁过程产生的漱口废水经二氧化氯消毒设施预处理后，同生活污水排

入高升·瑞景公用化粪池处理，处理后经市政污水管网进入成都第五污水处理厂处理，最终排入黄堰河。

（二）废气

本项目污水处理设施设置在非开放区域，由于其产生量较少，通过自然通风扩散处理。项目设置臭氧消毒机和紫外消毒灯对项目区域空气进行消毒。

四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》（中衡检测验字[2018]第 333 号），2018 年 6 月 20 日~2018 年 6 月 21 日验收监测结果如下：

1. 医疗废水监测结果

污水处理设施排口所测 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠菌群浓度均能满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 2 中预处理标准限值，总余氯、氨氮浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值。

2. 废气监测结果

本项目所测污水处理间及污水处理间外所测氨、硫化氢浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 中标准限值。

3. 总量控制

根据环保报告表，本项目设置排入进入市政污水管网污染物总量控制指标为：COD：0.179t/a，氨氮：0.014t/a。

本次验收监测，医疗废水污染物排放量：COD：0.014t/a，氨氮：0.00021t/a，均小于环评的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间废气、废水能够实现达标排放。

六、验收结论

综上所述，新建利美康爵丽医疗美容门诊部项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：鲍直发

陈东

王翠玲

陶红研

张颖

2018年10月26日

利美康爵丽医疗美容门诊部项目竣工环境保护验收小组人员签到表

| 序号 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 电话 | 备注 |
|----|-----|-------------------|-------|-------------|------|
| 1 | 鲍志发 | 成都武侯区利美康爵丽医疗美容门诊部 | 护士长 | 13541307411 | 业主 |
| 2 | 周利 | 成都市环境科学研究院 | 教授 | 13708089905 | 专家 |
| 3 | 王琪 | 成都市环境科学研究院 | 高工 | 13881786729 | 专家 |
| 4 | 李红 | 成都市环境科学研究院 | 高工 | 13678163515 | 专家 |
| 5 | 张松 | 四川中衡检测 | 技术员 | 15208050006 | 姓名编辑 |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |