

浙江朗视仪器有限公司年产 3000 台口腔 CT、5 万套隐形正畸矫治器新建项目（阶段性）环境保护设施竣工验收意见

2022 年 8 月 3 日，浙江朗视仪器有限公司组织相关单位对“年产 3000 台口腔 CT、5 万套隐形正畸矫治器新建项目”进行了现场环境保护设施竣工验收。参加验收的单位有浙江朗视仪器有限公司（建设单位）、浙江爱闻格环保科技有限公司（环评报告编制单位）、浙江新鸿检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）、浙江耀蓝环保设备有限公司（环保设施建设单位）等单位代表，根据《浙江朗视仪器有限公司年产 3000 台口腔 CT、5 万套隐形正畸矫治器新建项目（阶段性）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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定（海环审[2019]31 号）等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于海宁市海昌街道双园路 1 号，购置五金工具、医用耐压测试仪、3D 打印机、机床、喷漆设备等设备，先行建设口腔 CT 生产线，设计规模为年产 3000 台口腔 CT。5 万套隐形正畸矫治器生产线暂不实施。

（二）建设过程及环保审批情况

浙江朗视仪器有限公司于 2019 年 4 月委托浙江爱闻格环保科技有限公司编制完成了《浙江朗视仪器有限公司年产 3000 台口腔 CT、5 万套隐形正畸矫治器新建项目环境影响报告表》，2019 年 5 月 14 日海宁市环境保护局对该项目提出审查意见（文号：海环审[2019]31 号）。随后项目于 2019 年 6 月 10 日开始建设先行建设口腔 CT 生产线，并于 2020 年 11 月 15 日竣工进入调试阶段（实际先行建设年产 1000 台口腔 CT 生产线（使用油性漆）），并与 2021 年 1 月完成自主验收。2021 年 11 月开始建设水性漆口腔 CT 生产线，并与 2021 年 11 月 25 日完成建设。5 万套隐形正畸矫治器生产线暂不实施。

（三）投资情况

项目实际总投资 10000 万元，其中环保投资为 170 万元，占总投资的 1.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为已建设部分年产 3000 台口腔 CT 生产设施及其配套环保设施。

二、工程变更情况

目前我公司的产品方案、生产规模、原辅材料、生产工艺等与环评一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

厂区已落实清污分流、雨污分流。本项目已建设部分废水主要为喷淋废水和生活污水。喷淋废水经厂区污水站处理后汇合经化粪池处理达标的生活污水一同纳入海宁市市政污水管网，最终经海宁首创水务有限责任公司处理达标后排入杭州湾。

2、废气

本项目已建设部分产生的废气主要为喷漆、补漆、烘干废气（包含水性和油性），经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附/脱附催化燃烧废气处理设施处理后通过 15m 高排气筒排放。

3、噪声

公司在设备选型时，选用低噪声设备，生产设备布置在车间内，布局合理，生产时保持车间门窗关闭，日常加强使用设备的维护保养。

4、固废

本项目废包装物委托湖州金洁静脉科技有限公司（3305000234）处置，废漆渣、废过滤材料、废活性炭、物化污泥委托浙江归零环保科技有限公司（3300000270）处置，生化污泥、废催化剂、废缆线收集后委托海宁市供联海呈环境服务有限公司处置，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

我公司委托浙江新鸿检测技术有限公司于 2022 年 7 月 6~7 日对该项目进行了环境保护验收现场监测，在此基础上编制了验收监测报告，监测期间生产负荷大于 75%。主要结论如下：

1、验收监测期间，浙江朗视仪器有限公司废水入网口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》

(GB8978-1996) 三级标准，其中氨氮、总磷日均值（范围）均能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关限值。

2、验收监测期间，浙江朗视仪器有限公司废气处理设施出口非甲烷总烃、苯系物（二甲苯）、乙酸酯类（乙酸乙酯和乙酸丁酯）和臭气浓度均达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 规定的大气污染物排放限值。

验收监测期间，浙江朗视仪器有限公司厂界无组织非甲烷总烃、苯系物（二甲苯）、乙酸乙酯、乙酸丁酯和臭气浓度最大值均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6 规定的企业边界大气污染物浓度限值，车间外 1m 非甲烷总烃浓度均低于臭气浓度最大值均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值。

3、验收监测期间，浙江朗视仪器有限公司厂界四周噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

5、本项目废水排放量为 1728 吨/年，化学需氧量排放量为 0.09 吨/年，氨氮排放量为 0.009 吨/年，达到环评中废水排放量 4770 吨/年，化学需氧量 0.24 吨/年（按 50mg/L 计算），氨氮 0.024 吨/年（按 5mg/L 计算）的总量控制要求；VOC_s 排放量为 0.413 吨/年，达到环评中 VOC_s0.86 吨/年的总量控制要求。

五、验收结论

本项目严格对照环评报告表、批复要求及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形进行逐一核查：年产 3000 台口腔 CT、5 万套隐形正畸矫治器新建项目已建设部分的环保手续基本齐全，基本落实了环评报告表和批复的有关要求，基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，主要污染物排放能达到相关标准要求。综上认为，该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，原则上同意通过验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

六、验收人员信息

参与验收人员名单附后。

浙江朗视仪器有限公司

2022 年 8 月 3 日