

# 浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产 160 万套口腔耗材与 5 万件 口腔设备项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 16 日，浙江求实医疗科技有限公司根据《浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产 160 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备项目（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表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

浙江求实医疗科技有限公司成立于 2019 年 10 月 31 日，位于浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇天凝大道 666 号，租赁嘉善凝溪建设有限公司厂房 1623.18m<sup>2</sup> 作为生产经营场所。企业于 2020 年委托编制了《新建年产 150 万件合成树脂牙及切削材料、美白套装、牙科器械消毒液、3D 打印液及 5 万件口腔医疗器械项目环境影响报告表》，并于 2020 年 12 月 25 日通过环评审批。现有企业原址一直处于研发阶段，未投产。

口腔耗材市场规模扩大，企业研发出现突破，企业拟扩大生产内容及生产规模。由于现有厂房面积过小，故企业整体搬迁至嘉善凝溪建设有限公司其他厂房（4 号厂房），租赁建筑面积 4363.85m<sup>2</sup>，购置设备进行迁扩建。本项目达产后形成年产 160 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

浙江求实医疗科技有限公司于 2023 年 11 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制了《浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产 160 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备项目环境影响报告表》，2024 年 2 月 8 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建【2024】23 号”文件对该项目予以审批。

浙江求实医疗科技有限公司于 2024 年 7 月 30 日在全国排污许可证管理平台申领排污许可证，许可证编号为 91330421MA2CXGY36Q001U。

浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产 160 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备项目于 2024 年 7 月 31 日开工建设，并于 2024 年 8 月 20 日调试。

### (三)投资情况

本项目实际总投资 637 万元，其中环保总投资为 37 万元。

### (四)验收范围

本次验收范围为《浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产 160 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备项目环境影响报告表》中所涉及废水、废气、噪声及固废环保设施。

## 二、工程变动情况

经现场核查，本项目生产设备未上齐全，故作阶段性验收，验收内容为年产 77.5 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备。

根据生态环境部《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688 号，2020 年 12 月 13 日），其他本项目建设性质、地点、规模、生产设备、生产工艺和环境保护措施等均未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，本项目废水、废气、噪声及固废等环保设施建设情况如下：

### （一）废水

本项目生活污水经化粪池预处理纳管接入市政污水管网，最终接入嘉善洪溪污水处理有限公司处理达标后排放至红旗塘。

### （二）废气

本项目废气主要来源于熔融废气、粉尘、有机废气。

1、本项目熔融废气经集气罩收集后(TA001)通过 1 根 20m 高排气筒(DA001)高空排放。

2、本项目称量和投料粉尘收集后经“二级布袋除尘装置”(TA002)处理后通过 1 根 20m 高排气筒(DA002)高空排放。

3、本项目有机废气收集后经“二级活性炭装置”(TA003)处理后与处理后的粉尘通过同 1 根 20m 高排气筒(DA002)高空排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自于球磨设备、研磨机、混合机、搅拌机等生产设备运行产生的噪声。

本项目选用低噪声设备，合理布局设备。球磨机底座采取橡胶减震垫等减震隔震措施；加强设备维修与保养，注意对各设备的主要磨损部位及时添加润滑油，减少因设备老化增加的噪声；生产时关闭门窗；风机进出口设置消声器，风机外设置隔声罩。

#### （四）固废

本项目固废主要有边角料、废切削油、废液、不合格品、一般废包装材料、危险废包装材料、废抹布/无尘纸、集尘灰、废布袋、废活性炭、生活垃圾。

本项目边角料、不合格品、一般废包装材料、集尘灰、废布袋集中收集后外卖综合利用；废切削液、废液、危险废包装材料、废抹布/无尘纸、废活性炭委托浙江归零环保科技有限公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

#### （五）其他环境保护设施

本项目环境影响报告表中对其他环保设施无要求。

### 四、环境保护设施调试效果

嘉兴聚力检测技术服务有限公司于2024年9月2日~9月3日对该项目进行了现场监测，并在此基础上并结合现场环境检查编写了本项目竣工环境保护验收报告。主要结论如下：

#### 一、废水：

1、验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

#### 二、废气：

2、验收监测期间，本项目熔融废气排放口污染物中颗粒物、氮氧化物有组织排放浓度均达到《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）中表 1 大气污染物排放限值、氨有组织排放速率达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；粉尘、有机废气处理设施出口污染物中非甲烷总烃、颗粒物有组织排放浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

3、验收监测期间，本项目厂界上下风向无组织废气污染物中颗粒物、非甲

烷总烃无组织排放浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值；臭气浓度、氨气无组织排放浓度最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建限值。验收监测期间，厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1规定的特别排放限值。

4、验收监测期间，厂区内无组织废气颗粒物排放浓度低于《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）中表B.1厂区内颗粒物无组织排放限值。

### 三、噪声：

5、验收监测期间，企业厂界昼、夜间噪声均达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中的3类标准。

### 四、固废：

6、本项目固废主要有边角料、废切削油、废液、不合格品、一般废包装材料、危险废包装材料、废抹布/无尘纸、集尘灰、废布袋、废活性炭、生活垃圾。

本项目边角料、不合格品、一般废包装材料、集尘灰、废布袋集中收集后外卖综合利用；废切削液、废液、危险废包装材料、废抹布/无尘纸、废活性炭委托浙江归零环保科技有限公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

7、嘉兴市环境科学研究所有限公司《浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产160万套口腔耗材与5万件口腔设备项目环境影响报告表》本项目实施后全厂主要污染物控制指标建议值为：COD<sub>Cr</sub>0.028t/a、NH<sub>3</sub>-N0.001t/a、烟粉尘0.081t/a、VOCs0.004t/a、氮氧化物0.034t/a。

嘉兴市生态环境局嘉善分局《关于浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产160万套口腔耗材与5万件口腔设备项目环境影响报告表的批复》嘉环（善）建【2024】23号，本项目实施后主要污染物控制指标为：VOCs0.004t/a在现有总量控制指标范围内，无需进行区域平衡替代削减。新增总量指标为：烟粉尘0.0693t/a，氮氧化物0.034t/a。

本项目废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量0.027t/a、氨氮0.001t/a，满足环评报告表中的总量控制指标；废气污染因子VOCs（非甲烷总烃）有组织排入环境排放量为0.001t/a、颗粒物排入环境排放量为0.022t/a、氮氧化物排入环境排放量为0.005t/a，满足环评报告表以及批复中的总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

根据本项目试生产期间的调试运行情况，本项目废水、废气等环保设施均能正常运行。本项目竣工验收废水、废气及噪声等监测数据能达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求；因此本项目废水、废气、噪声及固废等环境保护设施建设情况及排放落实了环评报告中要求，对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，落实了环评报告报告表的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，废水、废气及噪声等各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，固体废物处置等方面符合国家的有关要求。嘉兴聚力检测技术服务有限公司编制的验收报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施阶段性竣工验收条件，经整改完善后同意通过阶段性验收，可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

## 七、验收人员信息

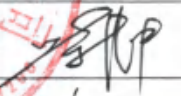
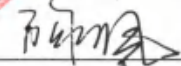
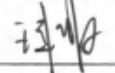
验收人员信息见签到单。

浙江求实医疗科技有限公司

2024年10月16日



**浙江求实医疗科技有限公司迁扩建年产 160 万套口腔耗材与 5 万件口腔设备项目  
(阶段性) 竣工环境保护验收会签到表**

| 序号 | 人员组成 | 姓名  | 单位             | 职称/职务 | 联系方式        |
|----|------|---|----------------|-------|-------------|
| 1  | 负责人  |  | 浙江求实医疗科技有限公司   | 总经理   | 15618538269 |
| 2  | 组员   |  | 浙江求实医疗科技有限公司   | 管代    | 17681232552 |
| 3  |      |  | 浙江求实医疗科技有限公司   | QA    | 17816379971 |
| 4  |      | 蒋鑫红   | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司 | 中2    | 15867304398 |
| 5  |      |   |                |       |             |
| 6  |      |   |                |       |             |
| 7  |      |   |                |       |             |
| 8  |      |   |                |       |             |
| 9  |      |   |                |       |             |
| 10 |      |   |                |       |             |
| 11 |      |   |                |       |             |
| 12 |      |   |                |       |             |