

《迪泰医学科技(苏州)有限公司新增医用介入制品 110 万根/年改建项目》 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2019 年 12 月 29 日，迪泰医学科技(苏州)有限公司组织验收工作组对公司“新增医用介入制品 110 万根/年改建项目”进行竣工环境保护验收。此次验收工作组由项目建设单位(迪泰医学科技(苏州)有限公司)、验收监测单位(江苏世科同创环境技术有限公司)、验收监测报告表编制单位(江苏世科环境发展有限公司)的代表以及三位专家组成(名单附后)。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目竣工环境保护验收监测报告表、环境影响报告表及苏州高新区环境保护局审批意见等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，提出竣工环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市高新区湘江路 198 号，迪泰医学科技(苏州)有限公司现有厂区内。项目地东侧为创捷科技园；南侧为创业街，创业街往南为汉达科技园；西侧为绿化带，再往西为湘江路；北侧为河道，河道以北为滨特尔公司。

建设规模、主要建设内容：新增“编织机 23 台、RF 焊接机 1 台、热箱 2 台、层合机 1 台”等生产设备并依托原有项目挤塑机、切割机、钻孔机、层合机等生产设备以及配套公辅设施，年新增生产医用介入制品 110 万根。全厂年产医用介入制品 180 万根。

本项目新增员工 110 人；年工作 350 天，三班制、每班工作 8 小时，年共工作 8400 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

公司于 2019 年 3 月 19 日取得苏州国家高新技术产业开发区经济发展委员会颁发的项目备案通知书(苏高新经发项[2019]36 号)，其环境影响报告表由江苏圣泰环境科技股份有限公司于 2019 年 6 月编制完成，于 2019 年 8 月 22 日通过苏州国家高新技术产业开发区环境保护局审批(苏新环项[2019]217 号)。本项目于 2019 年 8 月开工建设，2019

年9月竣工并投入试运行。2019年9月23日-24日，江苏世科同创环境技术有限公司对本项目进行了竣工环保验收现场监测，江苏世科环境发展有限公司根据验收监测结果及相关资料等编制了项目竣工环境保护验收监测报告表。

本项目在立项、审批、建设、试生产、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

本项目实际总投资460万元人民币，其中环保投资15万元，环保投资占总投资的3.26%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“苏新环项[2019]217号”批复对应的建设项目生产设施及配套公辅设施，项目年新增生产医用介入制品110万根。全厂年产医用介入制品180万根。

二、工程变动情况

与环评报告表比较，本项目存在以下变动：

(一) 生产设备变动

增加编织机3台(环评中配置编织机20台，实际配置了23台)。

(二) 固废产生情况变动

环评中遗漏了实验室产生的少量固废，实际实验室产生废酸0.01t/a、废碱0.01t/a、废培养基0.05t/a、废化学试剂0.01t/a，均属于危险废物。

针对上述变动，建设单位编制了变动环境影响分析，得出了“对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)，本项目变动不属于重大变动”的结论。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生的废水包括纯水制备浓水、循环冷却废水以及员工生活污水，主要污染物为化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮。所有废水经公司污水总排口接入市政污水管网进入苏州高新区第二污水处理厂处理，已提供污水接管许可证[苏新排(2006)许字87号]。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为注塑挤塑成型过程产生的注塑废气、组装和定型过程使用酒精进行清洁与消毒过程产生的消毒废气、实验室抽检过程产生的微量酸性有机废气，废气主要污染物以非甲烷总烃计。

挤塑成型阶段在十万级洁净车间完成，组装和定型环节在万级洁净车间完成。公司在万级、十万级洁净车间的换风系统排口外各安装了一套活性炭过滤棉，注塑废气、消毒废气通过活性炭过滤棉处理后以无组织形式排入外环境；实验室废气通过通风橱无组织排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要为编织机、RF 焊接机、热箱、层合机、风机等设备运行噪声，采取“基础减震、厂房隔声”等隔声降噪措施。

(四) 固废

本项目产生的固废分一般工业固废、危险废物、生活垃圾，其中：
一般工业固废：包括导管边角料、废复合袋、废导管，收集后由苏州诺易新环保科技有限公司回收处理，已提供回收协议。

危险废物：包括废酒精瓶、废抹布、废活性炭过滤棉以及实验室产生的少量废酸、废碱、废培养基、废化学试剂，其中“废酒精瓶、废抹布以及实验室废物”委托苏州市荣望环保科技有限公司处置，已提供危废处置协议；活性炭过滤棉每半年更换一次，目前尚未产生废活性炭过滤棉，产生后拟委托有资质单位处置。

生活垃圾：由苏州高新区枫桥街道市政服务中心清运处理，已提供垃圾清运处理协议。

厂内已基本按规范要求设置 9m² 危废仓库，24.5m² 一般固废仓库。

(五) 其他环保措施

1、卫生防护距离

本项目按环评及批复要求以生产车间为边界设置 50m 的卫生防护距离，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

2、环境风险防范措施

本项目已采取了一定的环境风险防范措施，已制定了《突发环境事件应急预案》。

3、公司已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，废水排放口、雨水排放口、固体废物存放场所已设置环保标志牌，废水排放口已设置采样口。

四、环境保护设施调试效果

2019年9月23日-24日，江苏世科同创环境技术有限公司对本项目进行了竣工环保验收现场监测，江苏世科环境发展有限公司根据验收监测结果及相关资料等编制了项目竣工环境保护验收监测报告表，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一) 工况

全厂生产设备正常运行，环保治理设施运转正常，产品生产负荷达到全厂设计产能的75%以上，符合建设项目竣工环保验收监测工况要求。

(二) 污染物排放情况

1、废水

接管废水中pH范围及COD、悬浮物的日均浓度达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准，氨氮、总磷、总氮的日均浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1B级标准。

2、废气

厂界无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大值达到环评批复的标准(即《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控点浓度限值的80%)。

3、噪声

公司各厂界昼、夜噪声监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

4、固废

本项目产生的各类固废均得到妥善处置，实现固废零排放。

5、污染物排放总量

根据本次验收监测结果计算：全厂废水量及废水污染物“COD、悬浮物、氨氮、总磷、总氮”的年排放总量满足环评表核算的相应污染

物排放总量指标要求。

五、验收结论

本项目基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，验收工作组认为：“迪泰医学科技(苏州)有限公司新增医用介入制品 110 万根/年改建项目”竣工废水、废气、噪声环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)规范危废暂存场所建设；及时签订废活性炭过滤棉处置协议；做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作以及相应的台账工作，确保各类危废得到妥善处置，不造成二次污染。

(二)加强环境风险防范，公司突发环境事件应急预案应尽快报备至苏州高新区环保局；按突发环境应急预案要求定期进行应急演练，避免环境风险事故的发生。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

迪泰医学科技(苏州)有限公司

2019 年 12 月 29 日