

山东聚众数字医学科技开发有限公司新建医学模型、3D 教学软件系统、医学 3D 产品、医学教学设备、生物环保保存液、医学塑化标本生产线项目（一期）
竣工环境保护验收工作组意见

2021 年 01 月 23 日，山东聚众数字医学科技开发有限公司组织了“山东聚众数字医学科技开发有限公司新建医学模型、3D 教学软件系统、医学 3D 产品、医学教学设备、生物环保保存液、医学塑化标本生产线项目（一期）项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加现场检查的有竣工环境保护验收监测报告编制单位-山东君成环境检测有限公司、验收监测单位-山东君成环境检测有限公司和特邀的 2 名专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收工作组，听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍、山东君成环境检测有限公司关于项目竣工环境保护验收监测等情况的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、企业及项目基本情况

山东聚众数字医学科技开发有限公司新建医学模型、3D 教学软件系统、医学 3D 产品、医学教学设备、生物环保保存液、医学塑化标本生产线项目（一期）项目属于新建项目。本项目于 2019 年 8 月开工建设，2020 年 03 月竣工，于 2020 年 10 月投产。厂区总占地面积为 990m²，项目环评报告中设计建设生产医学模型 1000 个/a、销售 3D 教学软件系统 500 套/a、生产医学 3D 产品 300 套/a、医学教学设备 50 套/a、生物环保保存液 10t/a、医学塑化标本 800 个/a 生产线项目。由于市场需求及企业自身发展的需要，本项目实际建成 500 套/年 3D 教学软件系统，其余生产线均未建设。本项目建设预计投资总概算 1500 万元，实际总投资 1300 万元，其中环保投资 0.5 万元。

山东聚众数字医学科技开发有限公司于 2018 年 05 月委托临沂市环境保护科学研究所有限公司编制了《山东聚众数字医学科技开发有限公司新建医学模型、3D 教学软件系统、医学 3D 产品、医学教学设备、生物环保保存液、医学塑化标本生产线项目环境影响报告表》，郯城县环境保护局于 2018 年 06 月 04 日予以批复，批复文件号为郯环评函[2018]113 号。

本项目自 2020 年 10 月投产至今，并未受到任何处罚。

二、项目变更情况

表 1 项目主要变动情况一览表

类别	变更来源	变更情况	环评阶段	实际运行情况	备注
设备	摄像机	有	1 台（扫描仪及摄像机）	2 台	实际生产需要
	电脑	有	0 台	3 台	实际生产需要

本项目的生产设备发生了变化，根据《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》（环办[2015]52号）、《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号）以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），以上变化不属于重大变动。

三、项目环保执行情况

1、废水

本项目废水主要是职工生活污水。生活污水经园区化粪池处理后，在临沂市生态环境局郯城分局的监督下，定期由罐车抽运到郯城经济开发区污水处理厂进行处理，项目产生的生活污水不外排。

2、噪声

本项目噪声主要摄像机拍摄产生的噪声。通过选用低噪声设备，合理布局车间设备等措施有效降低噪声排放。确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类功能区标准要求。

3、固体废物

本项目的固废主要为职工生活垃圾。生活垃圾产生量为4.2t/a。生活垃圾集中收集，由环卫部门统一处理。

本项目一般固体废物的处理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求。

4、环境风险

根据本项目环评报告表中的“环境风险影响分析”章节，本次验收项目为一期工程中3D教学软件系统及其配套工程项目，生产过程不涉及危险化学品。本项目无重大危险源。

本项目采取如下风险防范措施：

- （1）本项目配备了消防栓等消防器材。
- （2）对电线线路及设备线路定期进行检查，加强安全知识教育培训。

四、验收监测结果

山东君成环境检测有限公司出具的《山东聚众数字医学科技开发有限公司新建医学模型、3D教学软件系统、医学3D产品、医学教学设备、生物环保保存液、医学塑化标本生产线项目（一期）验收监测报告》显示，验收监测期间：

1、工况调查

验收监测期间，项目生产运行工况稳定。

表 3 验收检测期间工况一览表

检测时间	工段/设备	设计生产能力	实际生产能力	负荷率 (%)
2020-12-11	3D 教学软件系统	1.67	1.67	100
2020-12-12		1.67	1.67	100

2、噪声监测结果

验收监测期间，山东聚众数字医学科技开发有限公司厂界昼间噪声值在 51.2~53.7dB(A) 之间，夜间噪声值在 42.7~44.7dB (A)之间，昼夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准 (昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A))。

3、总量指标

本项目无总量控制要求。

五、验收结论

“山东聚众数字医学科技开发有限公司新建医学模型、3D 教学软件系统、医学 3D 产品、医学教学设备、生物环保保存液、医学塑化标本生产线项目 (一期)”遵守了环境影响评价制度，环境影响评价文件及批复、企业环保应急预案等资料齐全。项目基本落实了环评批复中的各项环保要求，环境保护管理制度基本满足日常工作需要，废气能够实现达标排放。项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

六、验收意见及建议

1. 建立先进的环保管理模式，完善管理机制，加强职工的安全生产和环保教育，增强环保和事故风险意识，做到节能、降耗、减污、增效。
2. 完善环保管理制度和应急计划，并定期对人员进行培训和演习。
3. 不得从事与 3D 教学软件系统项目无关的生产项目。

山东聚众数字医学科技开发有限公司

2021 年 01 月 23 日