

嘉一JOYE3D

湖北嘉一三维高科股份有限公司是一家以致力于人体硬组织修复生物材料和增材制造定制式医疗器械设计开发生产销售与技术服务的高新技术企业、湖北省科技型中小企业、湖北省知识产权示范建设企业。是中国增材制造产业联盟理事、中国医疗器械行业协会增材制造医疗器械专业委员会理事、湖北省3D打印产业技术创新战略联盟副理事长及数字化医疗联盟理事长和教学应用联盟理事长。

公司前身为湖北嘉信东一数控技术有限公司，成立于2008年，从事数控及自控设备的研发和生产，自主研发五轴全电伺服高速数控冲床等设备；2011年涉足3D打印技术，自主研发生产工业级FDM3D打印机和医用生物3D打印机，2013年起聚力“3D+数字医疗”临床应用的研究与推广，2015年6月通过股份制改造整体变更为湖北嘉一三维高科股份有限公司，并于当年12月挂牌新三板（证券简称：嘉一高科，证券代码：834755）。

公司已与多家高等院校科研院所共建了涵盖3D打印技术、三维建模设计、医用生物材料、创新医疗器械以及行业标准与应用体系等核心方向的多个工程技术研究中心。公司与多家三甲医院联合共建了“3D数字医疗中心”，积极开展3D技术在临床的应用。公司牵头承担“基于3D打印的智慧云服务平台关键技术研发与应用示范”和“定制式医疗器械医工交互平台”国家重点研发计划2项、参与“骨与关节个性化植入假体增材制造关键技术研发与临床应用”和“可降解个性化骨科植入物增材制造关键技术与装备的研究”国家重点研发计划2项、牵头及参与省市级重点研发计划5项。公司已获得近百项知识产权。公司经有关部门批准设立了院士专家工作站和研究生工作站。公司3D数字医疗板块被评定为湖北省级服务型制造示范平台。牵头起草《定制式医疗器械医工交互全过程监控及判定指标与接受条件》，已于2019年7月20日起正式实施。

公司首创的“3D数字医疗中心”打造医疗器械分布式定制新模式，致力于“3D+数字医疗”尤其是骨与口腔临床应用技术与器械研发及其成果转化，从事三维医疗影像数据处理和个性化定制医疗器械设计开发、生产、销售与技术服务，包括三维可视化模型及3D打印的病灶模型、手术导板、个性化植入假体、支具与智能化矫形固定器械以及义齿；面向全外科提供3D数字医疗整体解决方案，包括生物材料、定制式与患者匹配医疗器械、医用生物3D打印机、设计建模软件，以及在国家重点研发计划支持下的基于医工交互团体标准的医工交互平台—“医工宝”。

此外，公司与教育部教育装备研究与发展中心联合设立“现代教育装备应用协同创新中心”，面向全国中小学提供“3D技术教育教学应用整体解决方案”及其方案设计、工程建设、设备配置、课程体系、教材师资与技术培训、云平台等专业服务。

嘉一高科秉承“有想法就有办法”的理念和“专业专注”的精神，做3D行业优秀的资源整合与综合运营商。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/jyjoye3d-448580.html>