

36氪获悉，长沙空维激光技术近日完成数百万元天使轮融资，本轮融资由矿业信息化与智能化公司长沙迪迈数码科技独家投资，融资用途为产品优化和新产品的研发。

空维激光成立于2019年，是一家利用激光雷达为工业、矿山、交通等行业提供智能化改造方案，以及低速自动驾驶相关的技术服务应用公司。其目前的核心产品有两款，分别为手持式激光雷达扫描仪和激光雷达堆体体积量算系统。

空维激光创始人文驰曾在深圳激光雷达龙头速腾聚创任职，参与并见证了激光雷达与各行各业的落地融合。从2019年开始，激光雷达的成本价格逐步下降，文驰看到这一市场机遇后选择离职创业，瞄准了智能化程度较低的工业和矿山场景。他告诉36氪，“国家现在在大力提倡工业物联网，过去这些场景三维空间感知基本是空白，现在利用激光雷达能提高这些场景的智能化。”

据新思界产业研究中心公布的《三维扫描仪》报告显示，全球三维扫描仪市场在2018-2022年期间将以7.53%的复合年增长率增长，到2022年，三维激光扫描仪市场预计将达到35.4亿美元。在全球范围内，预计亚太地区预计复合年增长率最高。

具体从产品而言，空维激光的手持式激光雷达扫描仪采用机械旋转式激光雷达，外观体积小巧轻便，价格也仅为海外同性能产品价格的一半。在软硬件层面，空维激光结合了高精度惯导以及AI算法，扫描仪在手持状态下能够保持稳定，同时在全GPS环境下也能保证正常使用。这两个特性使得其产品很适用于矿山、隧道、大型文物等需要三维建模的场景。

车载测量系统



堆体体积量算系统

值得注意的是，本轮投资方迪迈

科技与空维激光已经实现了深度的业务耦合。

空维激光拥有激光感知与处理、点云三维建模技术，与迪迈科技在“数字矿山”感知、业务处理产品链等领域进行业务产品结合，将进一步推动国产点云建模SLAM技术在矿山行业推广应用。