

上海新眼光医疗器械股份有限公司

关于获得上海市高新技术成果转化项目认定的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、项目情况

上海新眼光医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”）的“便携式眼底照相机 NES-1000P”项目于 2019 年 7 月 16 日收到上海市高新技术成果转化项目办公室认定的“上海市高新技术成果转化项目”证书，入选 2019 年第五批上海市高新技术成果转化项目。获得证书编号为：201905356，项目等级：B，技术贡献系数：0.86。

公司的“便携式眼底照相机 NES-1000P”项目的主要技术特点是：在传统台式眼底相机基础上进行创新，实现产品体积 19*10*21cm，重量仅 400g。达到产品便携化的特点，产品采用 CMOS 感光传感器，运用 DSP、FPGA、ARM 处理器进行图像处理采集和 ISP 处理，能够同时进行实时的 200 万、500 万像素图像录像和拍照；针对眼底视网膜血管图像较暗、血管图像边缘模糊的特点，在 DSP 处理器上，运用自己开发的创新图像处理技术，提高图像增益、消除图像噪声，技术参数同比国内外同类产品具优势。

本项目系自主研发便携式眼底相机，采用自主创新设计，结合先进的光学成像镜头设计，独创的照明系统、高清 CCD 成像及高性能视频处理技术和显示系

统，将光学、机械、电子等技术完美融合，所研制的便携式眼底相机满足创新性、功能性和性能需求，为国内首创。项目的免散瞳技术便于年长、孩童等患者筛查；此款便携式眼底相机可以普及到二、三级城市甚至农村地区，将大幅度提高整体医疗服务水平，并且产品拍摄的图片将实时传输至新眼光眼科阅片平台，可当场诊疗亦可通过互联网进行远程会诊，真正实现移动医疗产品的无线化、网络化、远程化及便携式化的未来发展趋势，以本产品为试点，公司将持续开发便携式产品，加快移动数字化医疗产业发展的步伐。

高新技术成果转化项目是指项目的核心技术属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围，并为提高生产水平对科学研究与技术开发所产生的具有使用价值的科技成果所进行的后续试验、开发、应用、推广直至形成新产品、新工艺、新材料、发展新产业而设定的项目。经认定的“上海市高新技术成果转化项目”可依照相关规定申请享受上海市高新技术成果转化专项资金，人才引进和职称评审等优惠政策的支持。

二、 备查文件目录

（一）上海市高新技术成果转化项目认定办公室颁发的《上海市高新技术成果转化项目》证书。

上海新眼光医疗器械股份有限公司

董事会

2019年7月16日