



人工智能辅助诊断系统，是在前期构建“三级眼健康网络 + 影像采集 + 互联网远程管理”的眼病防治体系基础上，**进一步将人工智能赋能分级诊疗体系实现自动给出筛查或辅助诊断结果。**

在人工智能眼健康筛查服务桌前，连连发出赞叹，迟迟不愿离去。原来，以往他们对于去医院有畏难心理，挂号、诊治、付费、配药等等，每个窗口都难免排队，多麻烦啊。如今，有了上海市眼病防治中心自主研发、比普通坐式电脑体积还略小的人工智能辅助诊断系统，被应用安放在基层社区卫生服务中心、社区智慧健康小屋、社区居民活动中心等场所，附近居民在“家门口”就能随时获得高质量的眼健康诊断。

聊及高科技装备，邹海东介绍，上海市一直有个全国独一无二的三

上图：上海市眼病防治中心虹桥院区启用这天，医院开展了义诊活动。

级眼病预防和治疗融合体系，即由社区负责“拍片”，二级医院负责“读片”，三级医院负责重要的诊治。而此人工智能辅助诊断系统，是在前期构建“三级眼健康网络 + 影像采集 + 互联网远程管理”的眼病防治体系基础上，进一步将人工智能赋能分级诊疗体系实现自动给出筛查或辅助诊断结果。它的“神奇”不止于速度，还包括连接社区卫生服务中心信息系统及时传递筛查结果、个体多次随访信息的对照比较和分析等等，这样便利用人工智能赋能下的眼病分级诊疗体系做了“智

能重构”，从而打通分级诊疗体系内部的应用协同、数据共享、功能互补，形成“筛查 - 诊断 - 转诊 - 随访”联动。

这一眼病防治领域的高科技应用，也可谓“上海独创”，目前，在普陀区长风社区卫生服务中心、杨浦区殷行社区智慧健康小屋等试点运行，广受好评。从2020年起两年内，它将进一步在上海市的20个社区分步骤落实推广。

邹海东解释说，“眼病筛查对于致盲性眼病的防控非常关键。过去，上海的社区卫生服务中心普遍