

## 虚拟现实技术首次应用在中国法院的庭审中

2018年3月1日，北京市第一中级人民法院（以下简称北京市一中法院）公开审理了一起由北京市人民检察院第一分院（以下简称北京市检一分院）提起公诉的故意杀人案。本案犯罪嫌疑人被控告刺杀其女友，作为一起普通的刑事案件，由于公诉机关首次在庭审中使用 VR 示证系统，因此得到了广泛的关注。

在庭审的举证环节，目击证人头戴 VR 眼镜，手持 VR 手柄，向现场人员口述事情发生经过。法庭上的显示器上则展示和目击证人视角对应的案发现场的 3D 场景画面。该目击证人一边移动一边口述事实。从显示器画面中可以看到一女子进入办公室向目击证人求助，目击证人试图劝阻嫌疑人未果后，嫌疑人拿出刀自残数刀，又刺向该女子导致其死亡。

据悉，这套 VR 示证系统是由北京市检一分院和一家专注虚拟现实与增强现实及人工智能在司法领域深度应用的科技公司合作开发的。办案检察官庭后表示，“全新的示证系统，提高了举证工作的效率，也使证据的采择过程更加透明化，增强了公诉人使用证据证明案件事实的说服力”。北京市一中法院方面则认为，VR 示证系统这一先进信息化手段在庭审中进行举证质证，一方面有助于公诉人当庭直观、全面、生动地出示证据，同时也有助于被告、辩护人在庭审中切实行使质证权和辩护权，提高庭审质量。

尽管 VR 示证系统的首次亮相是在刑事案件庭审中，但是我们可以很容易想象到 VR 在专利相关的诉讼案件的潜在应用。比如说，在专利侵权案件中，一些大型设备或器械需要被用作证据，但是不太可能被搬到法庭上，则可以用 VR 技术在法庭上展示这些证据；再如，对于一些比较复杂的技术领域，例如通信领域、智能驾驶、无人机或航天领域等，可以通过 VR 展示技术方案的应用场景，让没有技术背景的法官更容易理解涉案专利，做出更合理的判决。随着 VR 技术的进步与成熟，VR 展示不久可以在专利诉讼的法庭中普遍运用。