

三、专家论证意见

超高清腹腔镜摄像系统进口设备从硬件、图像及处理功能等方面全面优于国内设备，其优势如下：

1. 分辨率高达 3840×2160 ，采用高灵敏度传感器，特别对神经系统和微血管吻合等分辨率高，安全性好。
2. 色彩还原度高，能真实地还原组织颜色，利于医生清晰分辨组织边界。
3. 图像处理能力强，画面清晰，抗干扰能力，系统稳定，图像不易受外界电磁干扰，信号衰减不明显优于同类产品。

综上所述：为满足患者临床需求，保障医疗安全，同意进口设备。

技术专家签字：

李进明

2026 年 1 月 9 日