**附件3：**

纠缠光子对调控系统（量子态产生和调制装置）中包括纠缠光源1台，空间光调制器2个，其要求如下：

纠缠光源指标包括：

1.泵浦光功率优于50mW

2.单路光子亮度优于2kHz/mW

3.纠缠光子对亮度优于200Hz/mW

4.H/V偏振对比度优于15:1

5.Bell不等式破坏度优于2.3

空间光调制器指标包括：

1.反射式

2.8位，256阶

3.1920×1080像素

4.像元大小为6.4μm

5.填充因子优于90%

6.帧频60Hz

7.波段范围400-1100nm