**附件3**

**上海市“星光计划”第十届职业院校技能大赛**

**新闻技术标准**

**视频资源应符合以下技术要求：**

——时长在1分钟以内；

——采用\*.mp4视频格式；

——视频压缩采用H.264/AVC 编码方式；

——网络传输版视频码率在4Mb/s以内；

——帧率不低于25 帧每秒；

——分辨率不低于1280×720（16:9）；

——视频图像清晰，播放流畅，播放时没有明显的噪点；

——视频播放时声音、画面、字幕（如有）保持同步。

——字幕文字准确，与音频同步；

——视频资源单个文件大小不宜超过50M；

——视频资源中包含声音的，其技术要求应符合以下音频资源的要求。

**音频资源应符合以下技术要求：**

——采用AAC 编码；

注： AAC编码的音频格式包括但不限于\*.aac、\*.m4a等。

——音乐类音频的采样频率不低于44.1kHz；

——语音类音频的采样频率不低于22.05 kHz；

——量化位数不低于16位，码率不低于128kb/s；

——声道数为双声道，立体声；

——采用标准的普通话、标准的英语配音（如适用），特殊语言学习和材料除外；

——声音清晰，无噪音，音量合适，无与资源无关的声音；

——使用适合教学的语调；

**图形图像资源应符合以下技术要求：**

——采用通用图像存储格式；

注： 图形图像资源存储格式包括但不限于\*.jpg、\*.png、\*.gif等格式。

——彩色图像颜色数不低于真彩（24 位色）；

——灰度图像的灰度级不低于256 级；

——图像分辨率不低于96dpi；

——图像分辨率的水平像素数×垂直像素数不低于1920×1080（16:9）、1920×1440（4:3）；

——图像内容清晰可辨识，不需要借助额外的设备即可辨认图片资源所需要表达的主体内容；

——扫描生成的图形图像资源无倾斜、变形、失真。

——投稿图片新闻的图片张数不应少于3张。