附件 4

2026 年世界职业院校技能大赛
资源转化技术标准

资源转化形式可包含文本文档、演示文稿、视频文件、图形/图像素材和网页型资源等。

一、文本文档

采用 XX.doc 或 XX.docx 格式或 XX.PDF。

二、演示文稿

采用 XX.ppt 或 XX.pptx 格式。播放时不出现宏脚本提示。

三、视频文件

采用 MP4 格式。录像环境光线充足、安静，衣着得体，语音清晰。

1.视频录制采用 H.264/AVC 编码格式压缩，动态比特率（码流）不低于 1024Kbps，分辨率设定为 1280×720，采用逐行扫描，帧速率为 25 帧/秒。音频采用 AAC 格式压缩，采样率 48KHz，比特率（码流）128Kbps（恒定）。

2.声音和画面同步，无交流声或其他杂音等缺陷，保证优良的声音质量。解说声与现场声、背景音乐无明显比例失调。音频信噪比不低于 48dB。

3.字幕要使用符合国家标准的规范文字，无繁体字、异体字、错别字；字幕与画面、解说词、音乐配合得当。

四、图形/图像素材

采用常见存储格式，如 XX.gif、XX.png、XX.jpg 等。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，屏幕分辨率不低于 1024×768，扫描图像的扫描分辨率不低于 72 dpi。

五、网页型资源

鼓励采用 HTML5 编码。兼容 Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox 浏览器。使用网页编辑工具编辑网页，不可直接将 Microsoft Word、WPS 等文件内容粘贴到网页文件中。