

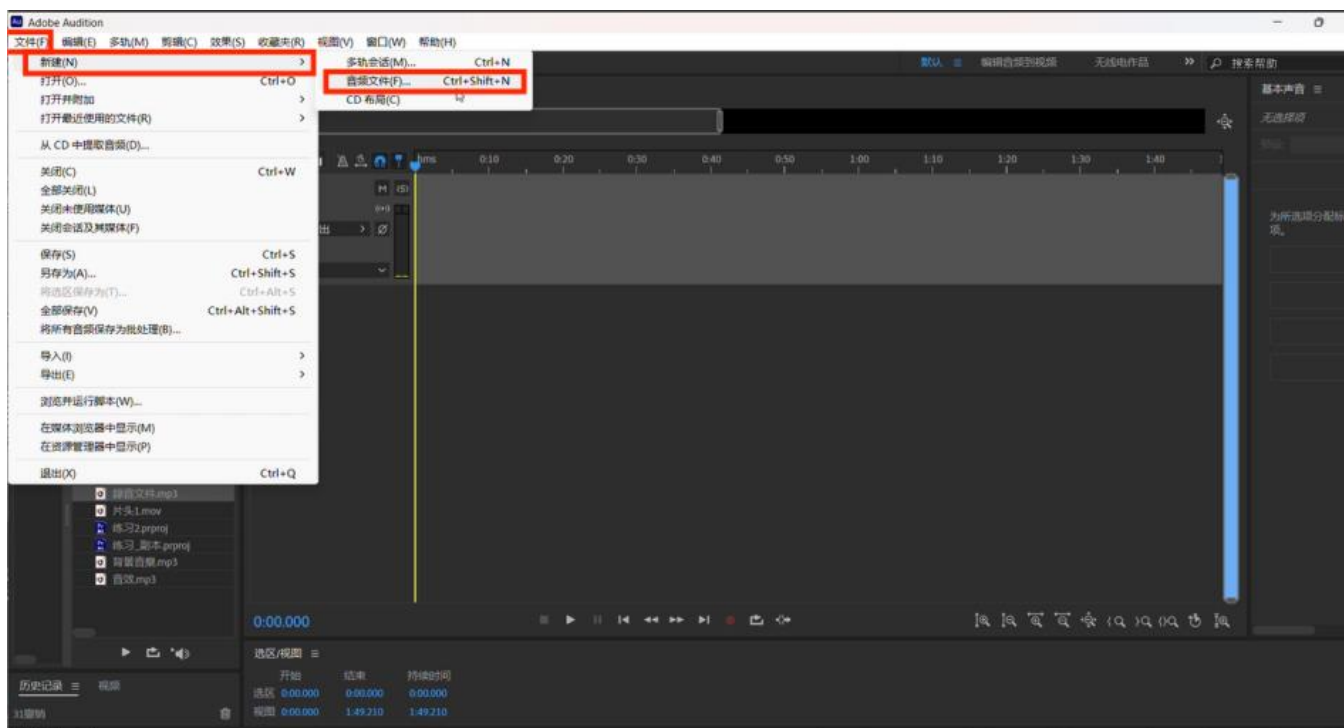
工作任务五：音频采集与处理（上）

（一）录音采集

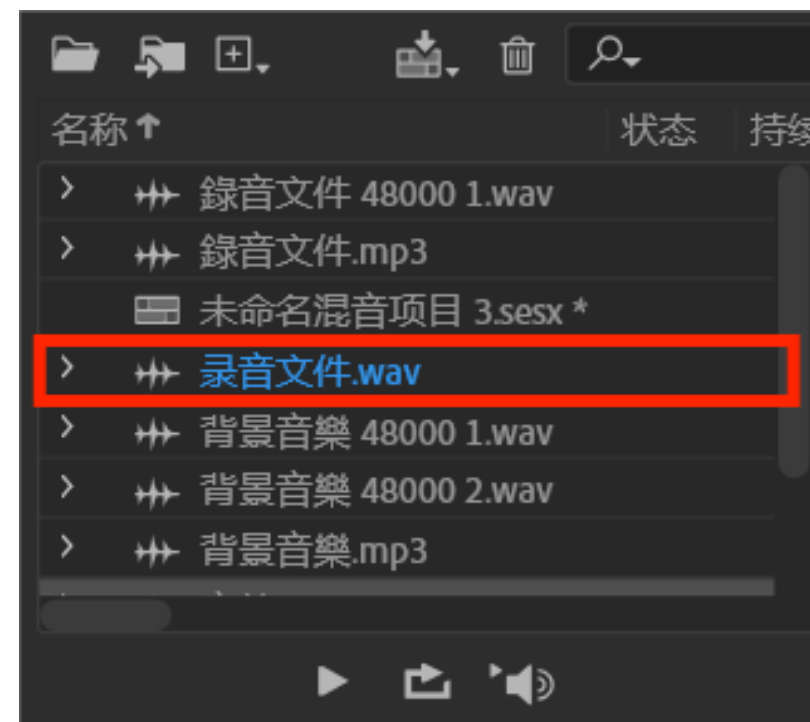
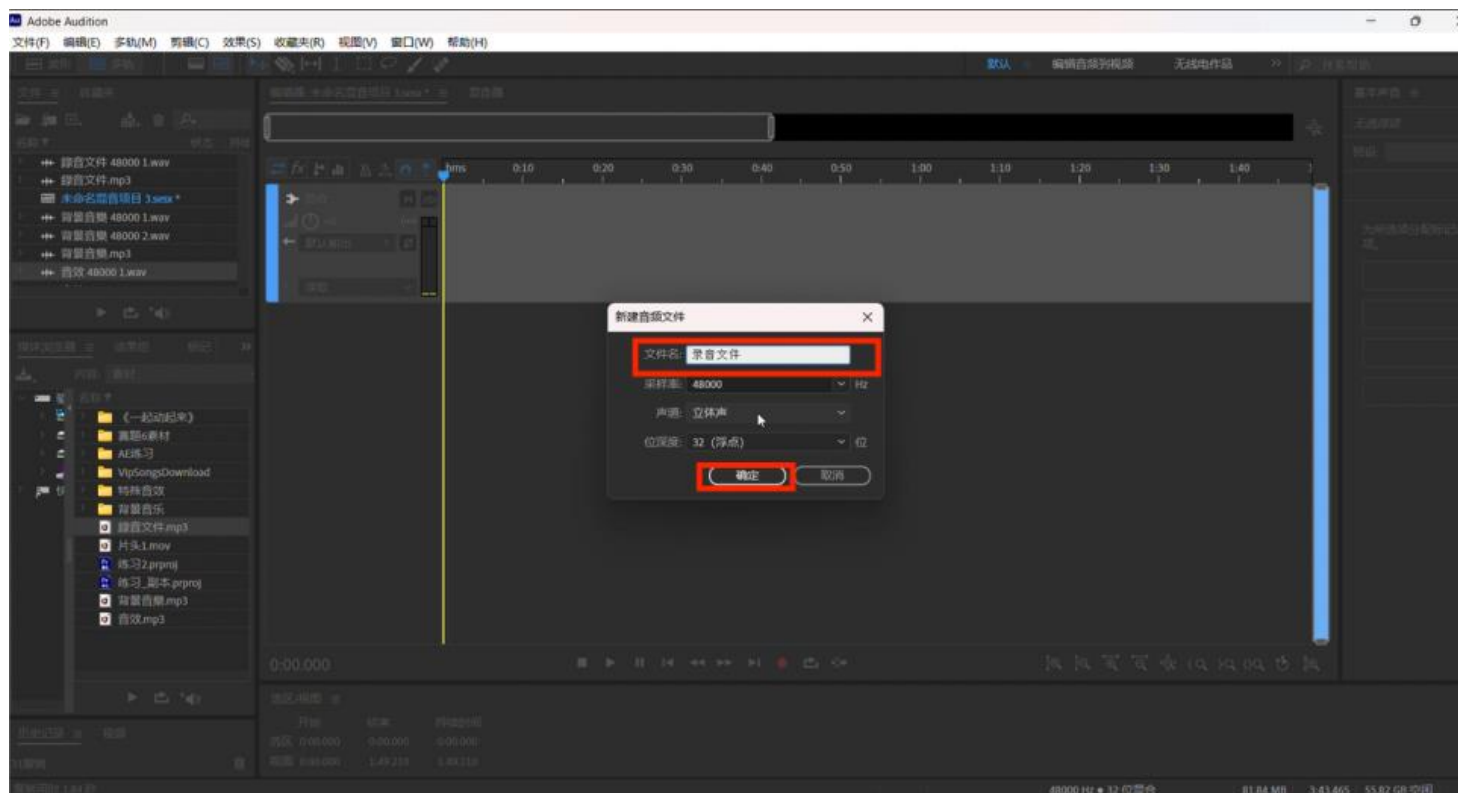
2、使用Audition软件采集音频

(1) 使用Audition软件采集音频

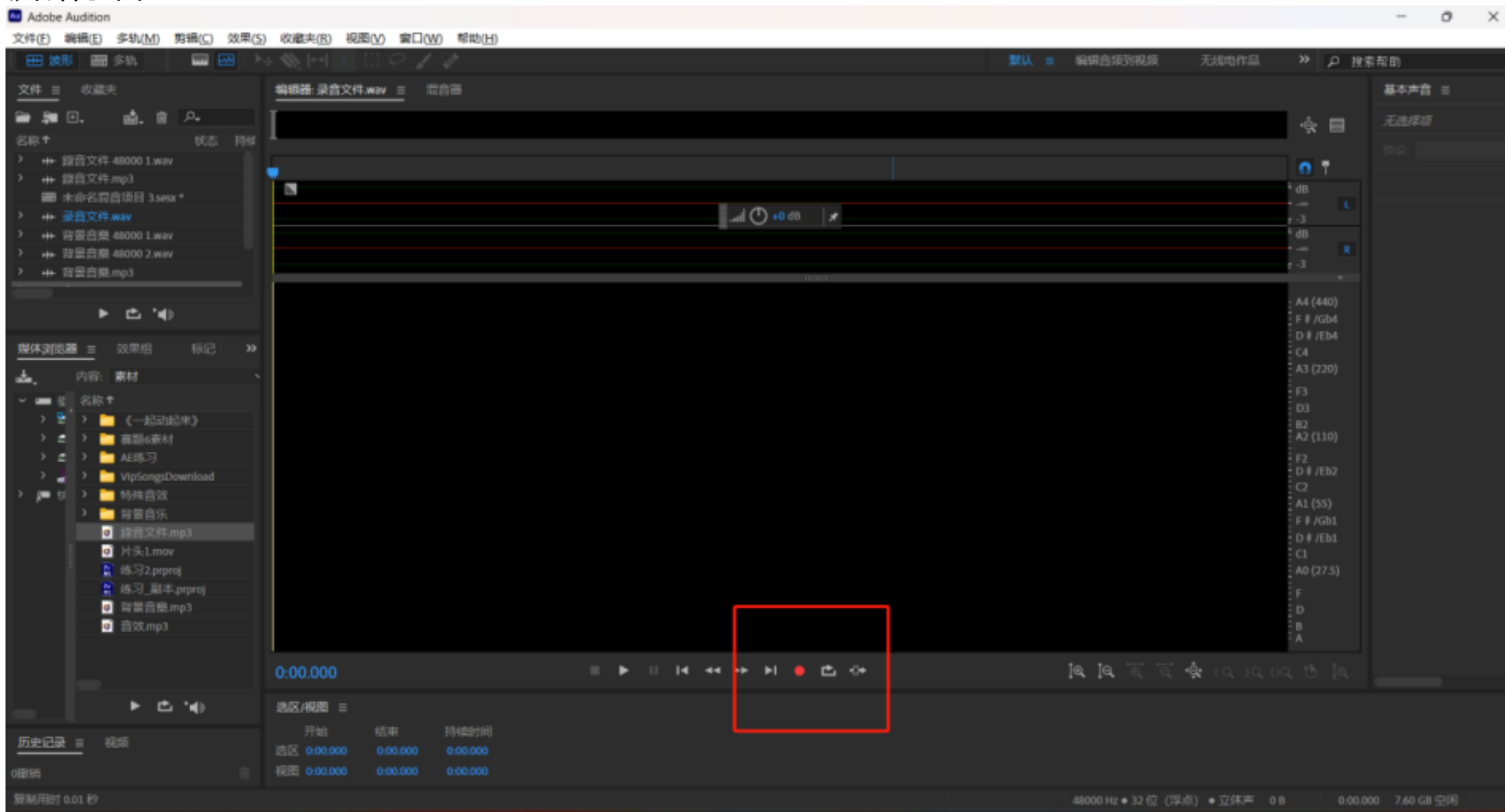
第一步，将麦克风插入电脑，然后选择Audition软件录音。点击菜单栏中的“文件”选项，点击“新建”中的“音频文件”。



第二步，弹出“新建音频文件”对话框，将文件名改为“录音文件”。点击确定后，就可完成新建音频文件。为防止文件丢失，我们可以按住“ctrl+s”保存音频文件。如果文件名右上角没有*号，代表文件已保存。



第三步，正式开始录音。点击“红色小点”的录音按钮开始录音。我们也可以使用快捷键“shift+空格键”直接开始录音。



- 第四步，音频录制结束后，为了保证音频收听质量，一般需要删除音频条中的冗余信息：包括与主题无关的背景音、长时间的沉默、重复内容等。按住鼠标左键拉取选中需要删除的部分，然后按“delete”键即可将其删除。

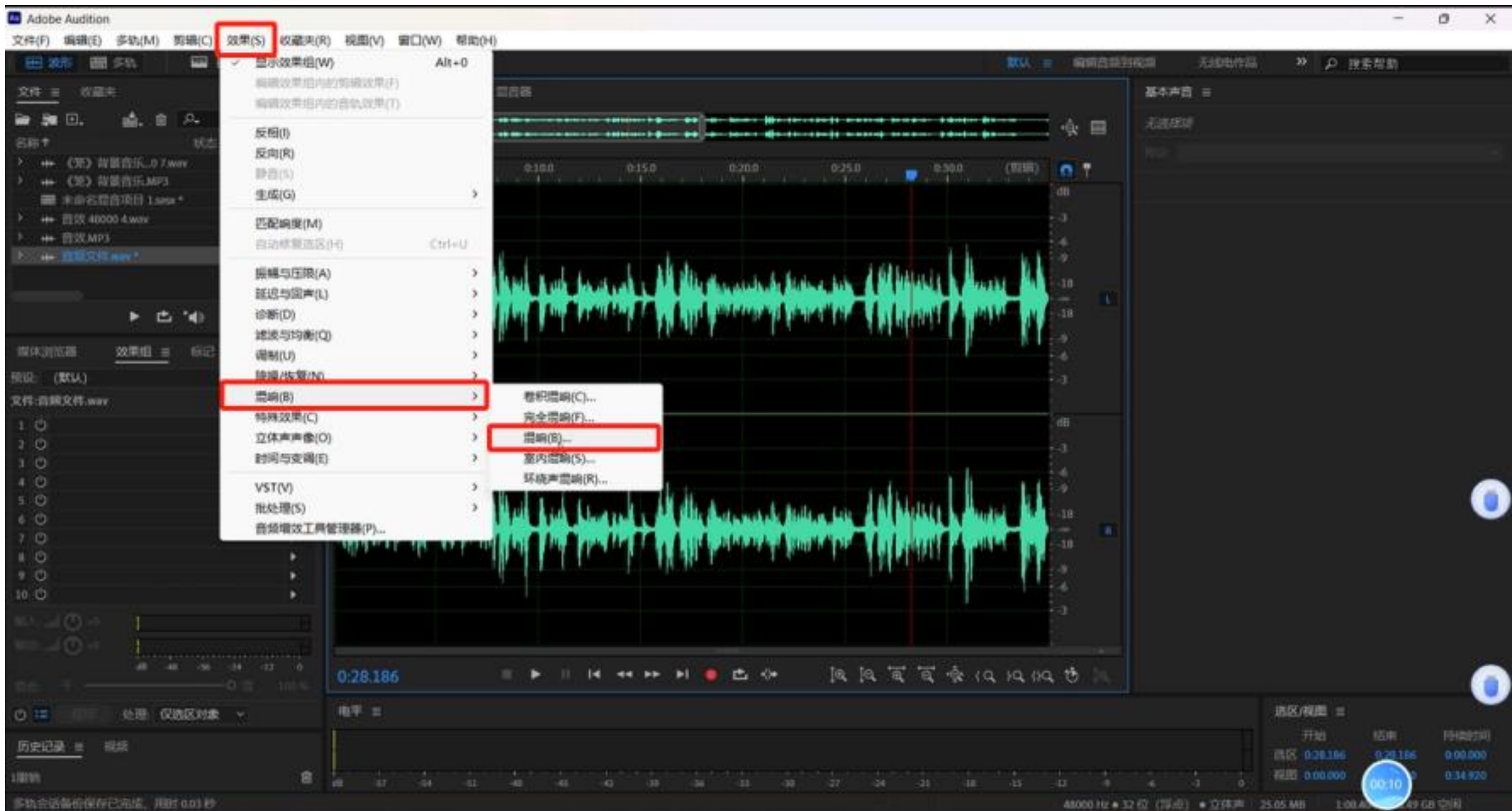


(二) 添加混响效果

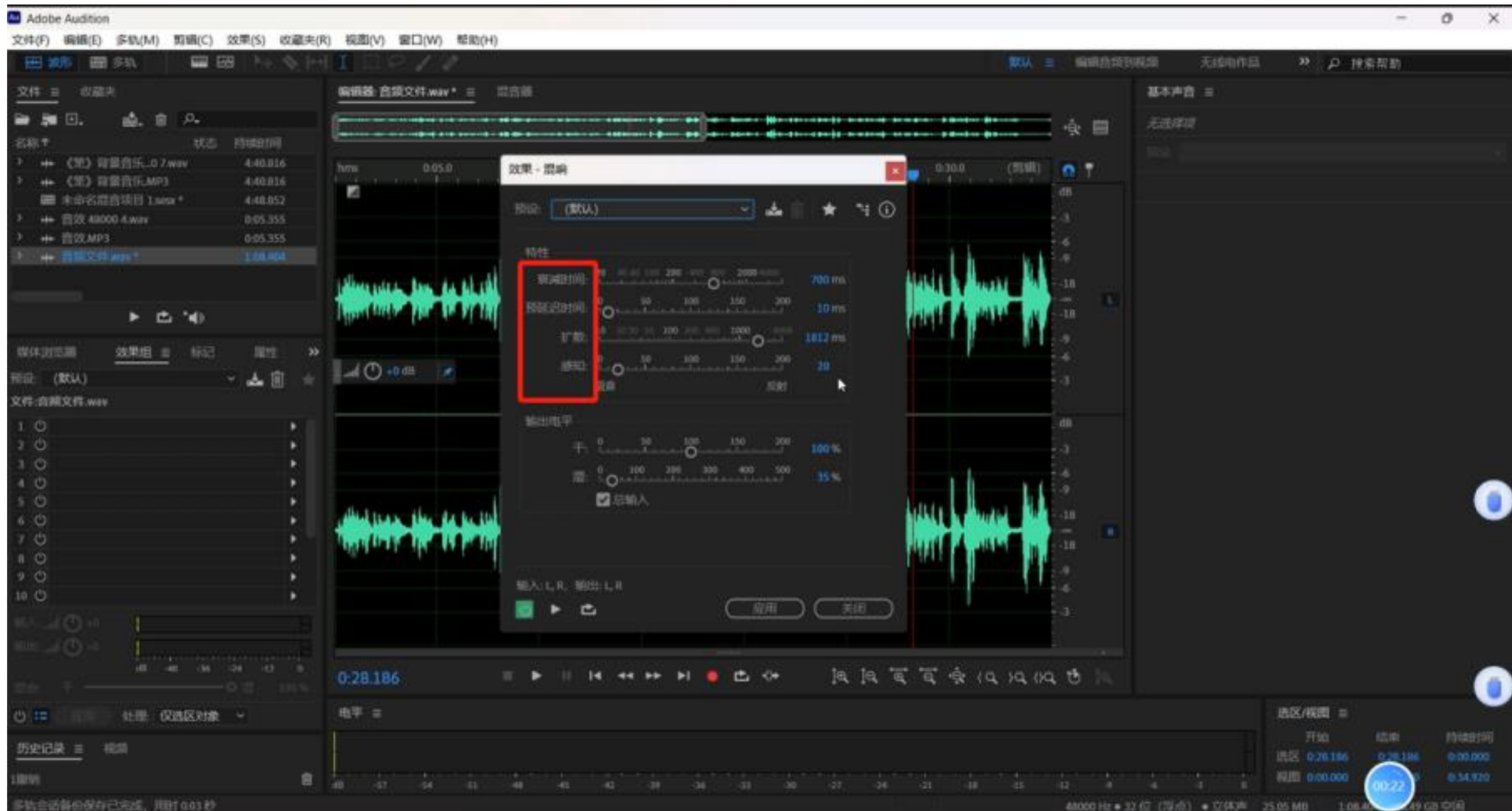
添加混响效果的作用

- (1) **增强空间感**：混响效果能够模拟不同环境下的声音反射和回声，使声音更加自然、真实
- (2) **提升音质**：通过模拟不同场景下的声音反射、回声效果，混响效果可以有效地改善音频的清晰度和饱满度，提升声音的整体质量
- (3) **使声音更具有艺术性**：通过适当地添加混响效果，可以创造出更丰富的声音层次和动态范围，使声音更具有艺术感染力
- (4) **丰富音频效果**：混响效果可以为音频添加不同的氛围和情感，使声音更加丰富多样
- (5) **增强可听性**：在某些情况下，降噪后的人声会显得干涩，而添加混响效果可以增加声音的饱满度，提高音频的可听性。

- 第一步，点击“效果”选择“混响”，查看预设。



- 第二步，调节混响参数。



思政融入：

亚运会期间，一名女播报员自信大方且充满力量的用英语播报颁奖典礼的视频收获了大量点赞。细心的网友发现她身后一直有一位负责掌控节奏的工作人员，在背后轻拍播报员肩膀负责提示现场情况，二人合作非常默契。请谈一谈他们之间的工作模式，体现了什么样的职业守则？

思政元素： 钻研业务、团队协作

谢谢
观看

