声学计量技术规范预审会审查表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="2">水下噪声记录仪校准规范</td></tr>
<tr><td rowspan="2">审查形式</td><td>会审 ☑</td><td>会议时间：2026.11.05 地点：视频会议</td></tr>
<tr><td>函审 ☐</td><td>函审时间： /</td></tr>
<tr><td>预审会
具体修改
意见</td><td colspan="2">审查组认真审查了技术规范起草材料，听取了起草组的汇报，进行了逐条审查，更正了文字表述中不确切的内容，提出了修改意见：
1) 删除“3 术语和定义”中“水下噪声记录仪数字灵敏度”“数字采样率”“水下噪声记录仪前放电压增益”“水下噪声记录仪指向性”等定义；删除各计量参数中的限定名称“水下噪声记录仪”；
2）删除“6.1环境条件”中环境噪声要求，将消声室作为设备补充到等效噪声压测量仪器设备中；
3）在“7.2.2.3指向性校准步骤”中，补充“指示信号”功能描述，备注“水平指向性”与“垂直指向性”测量说明；
4）在“7.2.2.4 等效噪声压校准步骤”中说明“频带灵敏度级M_{band}”与“带宽Δf”的关系；
5）在“7.2.2.5 过载声压级与动态范围校准步骤”中，补充对于发射状态控制和声场监测相关描述；
6）在“附录B”及《测量不确定度分析报告》中说明扩展不确定度从百分数表示到dB表示的转换过程；
7）其他文字编辑性修改。</td></tr>
<tr><td>审查结论</td><td colspan="2">审查组认为：
该征求意见稿编写符合编写要求，技术内容完善，具有可操作性；编制说明、意见汇总表、不确定度分析、验证试验报告等技术资料完整，内容符合要求，同意起草组按审查意见修改后提报秘书处按规定程序组织征求意见。
专业审查内容及意见见附件。
责任专家：
2026 年 11 月 05 日</td></tr>
</table>

附件

声学计量技术规范专业审查内容及意见

序号	审查维度	维度范围	意见	说明
（1）	材料齐全性审查	征求意见稿及相关材料是否齐全。	材料齐全 ☑ 材料不齐全 □	
（2）	内容合理性审查	技术规范中计量特性、标准器等是否科学合理，试验验证是否充分，不确定度评定是否合理	内容合理 ☑ 内容不合理 □	
（3）	相关标准协调性审查	是否与国家相关法律法规、强制性标准协调，规范性引用文件是否为有效版本，编写是否符合基础通用规范要求，结构、体例和术语是否协调统一。	协 调 ☑ 不协调 □	
（4）	编写规范性审查	基本信息是否准确，条款的表述是否规范、简练、严谨、通俗易懂，章、条格式是否规范，编制说明表述是否规范。	编写规范 ☑ 编写不规范□	
（5）	内容涉密性审查	是否包含专利，是否涉密（商业秘密、技术秘密、信息安全），是否可声明公开。	内容涉密 □ 内容不涉密☑	