中国仪器仪表学会文件

仪学秘字【2026】 112 号

（星地降水雷达反射率因子一致性比对方法）标准制定工作组成立的通知

各相关单位：

雷达反射率因子是天气雷达的基础观测量，是多雷达组网拼图、强天气监测和定量降水估测的重要基础。星载主动降水测量雷达依托统一的空间平台和载荷系统开展大范围观测，不受地基雷达站址周边地形遮挡、站址条件和不同台站运行维护水平等因素的直接影响，并通过高精度定标和在轨性能监控保持长期稳定的观测性能，可提供高质量、相对统一的空间观测参照。

为了规范建立以稳定星载观测为共同空间参照的跨平台、跨波段一致性评价框架，服务雷达装备研制、检测标定、运行维护、质量监控、多雷达组网和定量应用，促进相关产业协同发展，我会标准化工作委员会（SCIS）经过评审，决定立项制定以下反映先进专业技术水平、适应市场需求、具有我国自主知识产权的团体标准：

标准名称	起草牵头单位	标准号（暂定）
星地降水雷达反射率因子一致性比对方法	中国气象局气象探测中心	T/CIS 07008-XXXX

为完成上述标准制定任务，特成立标准制定起草工作组，工作组名单见附件。

特此，敬请工作组的单位和专家，以及有愿望参加本标准制定工作的其他单位和专家，本着积极、严谨、科学、公平的态度，努力、实际、高效的工作精神，争取早日完成标准制定的相关工作，为我国的仪器仪表行业专业标准做出新的贡献，用标准为国家的经济建设做有效保障。

联　系：中国仪器仪表学会标准化工作委员会

地　址：北京市海淀区锦秋国际大厦 A 座 23 层

电　话：010-82800385

Email：　scis@cis.org.cn

中国仪器仪表学会

2026 年 11 月 19 日

附件：CIS标准制定工作组名单

（星地降水雷达反射率因子一致性比对方法）标准工作组

序号	姓 名	工作单位	职务/职称	说明
1.	张 鹏	中国气象局气象探测中心	研究员	组长
2.	商 建	国家卫星气象中心（国家空间天气监测预警中心）	正高级工程师	
3.	江柏森	北京遥测技术研究所	研究员	
4.	李 锐	中国科学技术大学	教授	
5.	陈 涛	国家气象中心	正高级工程师	
6.	朱长安	长沙气象雷达标校中心	高级工程师	
7.	戚友存	中国科学院地理科学与资源研究所	研究员	
8.	沈菲菲	南京信息工程大学	副教授	
9.	吴 翀	中国气象科学研究院	副研究员	