

# 全国遥感技术标准化技术委员会

## 第二次工作会议纪要

---

时间：2009年1月13日

地点：北京应物会议中心

主持人：李传荣主任委员

参会领导及嘉宾：

国家标准管理委员会工业二部 刘大山 高级主管

全国空间技术及其应用标准化技术委员会 巴纪新 副秘书长

北京视宝卫星图像有限公司 H.Pavie 总经理

参会委员及委员代表：

李传荣、郑方能、唐伶俐、欧阳光洲、裴志远、王桥、范一大、申旭辉、李增元、李志忠、王 岚、刘德长、秦其明、陈云浩、尹 球、李召良、郑小兵、刘和光、雷 宏、徐丽萍、蒋兴伟（派代表参加）、钱建梅（派代表参加）、郭建宁（派代表参加）、张继贤（派代表参加）、贾 平（派代表参加）、吴 双（派代表参加）

缺席委员4名：付朝华、陈子丹、陆 静、黄 旻

秘书处工作人员：习晓环、张健

会议议题：

1. 审议并通过《全国遥感技术标准化技术委员会2008年工作总结》

2. 审议《全国遥感技术标准化技术委员会五年任期工作目标（修改稿）》
3. 提议并讨论 2009 年工作重点，委员介绍本领域或本单位标准工作情况
4. 审议增补全国遥感技术标准化技术委员会委员事宜
5. 学术交流：SPOT 卫星数据质量体系介绍

#### 会议内容：

一、会议听取并一致通过了唐伶俐秘书长作的《全国遥感技术标准化技术委员会 2008 年工作总结报告》。

二、会议听取了欧阳光洲副秘书长作的《全国遥感技术标准化技术委员会五年任期工作目标（修改稿）》报告。与会委员和代表围绕标委会工作组织方式、体系框架、工作目标等方面展开讨论，会议讨论意见如下：

#### 1. 标委会工作组织方式

1) 会议提出，可在一些比较成熟的遥感技术专业或应用领域成立工作组，组织工作组开展本领域标准框架的专题研究。

2) 会议讨论了标委会会议的活动方式，提出为使标委会的工作更加富有成效，并增加会议讨论内容的深度和广度，可采取工作组专题会议与标委会全会相结合的方式。

#### 2. 体系框架

1) 会议提出，体系框架中不仅要包含“航天遥感技术标准”，还应包含“航空遥感技术标准”和“地面遥感技术标准”等，遥感技术标准不宜采用“航天”、“航空”和“地面”来分类。

2) 有委员提出，当前遥感技术标准化工作的重点应放在遥感技术链的“两端”：前端如概念、缩略语等标准的制修订；后端如遥感应用、数据质量控制等标准和规范的制修订。同时加强遥感器定标标准的制修订，重视遥感器生产、试验、使用的通用标准与规范。

### 3. 工作目标

1) 会议提出，五年工作目标应在建立遥感技术标准体系框架的同时，按照“急用先行”的原则，结合国家任务，制修订一批技术标准。

2) 会议还提出，五年工作目标中应增加“空间传感器与地面接口”方面的技术标准与规范。

3) 有委员提出，五年工作目标应明确详细的时间节点计划。会议讨论认为，可大致分阶段确定重点，按年度制定进度计划。

4) 还有委员提出，在“开展遥感技术标准服务”内容中，增加“如何与行业标准服务衔接”的描述。

5) 会议对标准制修订工作进行了讨论，认为：

a) 应充分考虑标准的可操作性，尽可能吸纳一线工作的技术人员来编写具体标准；

b) 研究涉及遥感技术的国家军用标准的借鉴与引用问题；

c) 工作内容涉及到遥感技术标准化的国内外组织或行业标委会较多，需要进行充分调研，并整理汇编成册，便于工作协调。

4. 会议强调了标准化技术培训工作的重要性，建议各位委员与相关人员积极参加标准化技术培训，学习标准化的有关知识，了解国

家标准制修订的工作程序。

5. 会议充分肯定了发挥标委会网站的作用。秘书处 2008 年完成的网站建立工作，可以加大遥感技术标委会的宣传和影响力度，吸引更多的专业技术人员参与标准的制修订工作。

三、会议就 2009 年标委会工作重点进行了讨论，与会委员和代表结合本单位工作情况和各自专业领域，提出如下建议：

1. 调研分析国内行业遥感技术标准，适时修订升级或直接引用为国家标准，如资源卫星有关行业标准等。
2. 尽快启动遥感技术标准体系框架制定工作。
3. 有委员建议，微波散射计测试和校准方面的工作已比较成熟，可作为 2009 年标准与规范制定计划之一。
4. 还有委员提出，协调已经具有一定标准基础的单位与行业，召开标准制定专题讨论会，以便能快速推进标准的制定工作，如地物波谱及测量标准，遥感图像质量评定标准，遥感专题图标准等。

四、李传荣主任委员根据与会委员和代表的发言，对会议讨论进行了总结，明确了近期工作的要点：

1. 秘书处尽快整理各位委员的意见和建议，形成第二次工作会议纪要，分发至各位委员。
2. 各位委员结合本单位及各自专业领域，提出对标委会五年工作目标和 2009 年工作重点的修改意见和建议案文，并于 2009 年 1 月 20 日前反馈至秘书处。
3. 秘书处将委员反馈意见和建议案文整理后，上传到标委会网站上，供各位委员审议；根据委员意见和建议案文，修改后形成《标委

会五年任期工作目标》终稿，于 2009 年 3 月初通过，并上报国家标准化委员会。

4. 各位委员会后尽快完善标委会会议活动方式的建议方案，并尽快反馈给秘书处。

五、秘书处工作人员习晓环代表秘书处作了增补全国遥感技术标准化技术委员会委员事宜的说明。会议审议并一致同意中科院上海技术物理所增补 1 名委员的申请，通过了提名的候选委员的资格审查。会议责成秘书处落实增补委员的上报审批工作。

六、会议开展了学术交流。北京视宝卫星图像有限公司总经理 H. PAVIE 从卫星数据的质量管理、质量检查、工作流程等方面介绍了 SPOT 卫星数据质量体系。与会委员和代表就 SPOT 卫星数据格式标准、数据产品标准和数据定标等方面展开讨论。

最后，国家标准化委员会工业二部信息与自动化处刘大山高级主管从国家标准化战略和遥感标委会建设等方面作了讲话。刘大山高级主管介绍了国内外标准化的形势和发展趋势，我国在国际标准化活动中的成就以及当前国家标准化工作的重要任务；指出了标准化工作在我国经济发展中的重要作用，从标委会组织机构建设、遥感标准体系建立、与国外标准组织的交流、与国内行业标准委员会的协作协调、标准化培训与宣贯等方面对遥感技术标委会的运行提出了建议。

全国遥感技术标准化技术委员会秘书处

二〇〇九年一月十五日