

# 全国遥感技术标准化技术委员会

## 2014 年度工作会议纪要

---

会议时间：2014 年 2 月 26 日

会议地点：北京翠宫饭店

主持人：

李加洪 副主任委员

郑小兵 委员

参会人员：

### ● 委员及委员代表

李传荣、李加洪、唐伶俐、陈子丹、范一大、伏瑞敏、郭建宁、贾平、雷宏、李新、李杏朝、刘和光、陆静、马艳华、毛志华、裴志远、申旭辉、王晋年、徐喆、叶发旺、尹球、尹增山、张寅生、郑小兵、周自宽；

张颖(代表蒋兴伟)、顾海燕(代表李海涛)、吴骅(代表李召良)、李宁(代表汶德胜)、文强(代表吴双)、刘刚(代表杨清华)、付卓(代表申文明)

缺席委员：

李增元（会前已提交标准立项评审意见）、徐丽萍（会前已提交标准立项评审意见）、陈云浩

● **嘉宾**

姚冠辉 中国科学院条件保障与财务局科技条件处 主管

李 燕 中国科学院光电研究院质量标准处 处长

周维虎 全国光电测量标准化技术委员会 副秘书长

● **标准起草组：**

吴国栋 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 研究员

武星星 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 副研

万 志 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 副研

王万玉 中国科学院遥感与数字地球研究所 研究员

林波涛 中国科学院遥感与数字地球研究所 工程师

曾也鲁 中国科学院遥感与数字地球研究所 博士

李 丽 中国科学院遥感与数字地球研究所 助研

彭菁菁 中国科学院遥感与数字地球研究所 博士生

游东琴 中国科学院遥感与数字地球研究所 博士生

柏军华 中国科学院遥感与数字地球研究所 博士生

车 涛 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 研究员

晋 锐 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 副研

郝晓华 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 助研

黄广辉 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 助研

刘绍民 北京师范大学 教授

吴 骅 中国科学院地理科学与资源研究所 助研

周 梅 中国科学院光电研究院 研究员

● **秘书处工作人员：**

贾媛媛 中国科学院光电研究院 副研究员

王新鸿 中国科学院光电研究院 副研究员

钱永刚 中国科学院光电研究院 副研究员

● **其他参会人员：**

巩彩兰 中国科学院上海技术物理研究所 研究员

朱精果 中国科学院光电研究院 助研

沈小雯 全国光电测量标准化技术委员会 秘书

周会珍 二十一世纪空间技术应用股份有限公司 高工

**会议议题：**

1. 遥感技术标准体系建设工作推进情况汇报与交流；
2. 国家标准送审稿审查；
3. 标准立项审查。

**会议内容：**

会议由标委会副主任委员李加洪主持。首先，标委会主任委员李传荣回顾了第一届遥感标委会的主要工作和出色成绩，提出了本届标委会的工作重点，并表达了对委员积极承担责任与义务的殷切期望；

之后，中科院条财局科技条件处姚冠辉博士代表上级主管单位介绍了中科院标准化工作的布局和有利形势，对标委会交叉协作机制建设、秘书处挂靠单位支撑工作等提出了建议和要求，并传达了近期国家标准委的重要工作精神。

为简化会议程序，会议决定采用会后审议的方式对“全国遥感技术标准化技术委员会 2013 年工作总结（审议稿）”、“全国遥感技术标准化技术委员会 2014 年工作计划（审议稿）”、“第二届全国遥感技术标准化技术委员会章程”、“第二届全国遥感技术标准化技术委员会秘书处工作细则”等工作文件进行意见征询，并于 2014 年 3 月 15 日前反馈给秘书处，由秘书处负责修改完善后上报国标委。此外，会议期间向第二届遥感标委会的各位委员颁发了委员证书。

会议具体内容如下：

## 一、遥感技术标准体系建设工作推进情况

根据前期确定的分组开展遥感技术标准体系建设工作方案，会议听取了各子体系负责人前期工作进展及下一步工作计划汇报。（1）遥感技术通用基础工作组：尹球委员介绍了子体系专题划分及各专题所涵盖的内容和范围，并对词条收集与整理情况做了简要汇报。（2）遥感数据获取工作组：周自宽委员介绍工作目标、拟采取的工作方式以及目前标准征集情况，提出了下一步工作的具体建议。（3）遥感数据预处理工作组：郭建宁委员分三部分汇报了工作的进展情况。首先，制定了子体系建设的工作计划，面向与预处理有关的单位全面征集标

准条目；在对反馈信息梳理的基础上，召开了遥感数据预处理标准体系研讨会，确定了由牵头单位负责协调各相关单位进一步凝练形成较为成熟可行的国家标准名称的工作方案；下一步将对反馈信息做进一步整理凝练，统一意见，达成共识，并将标准体系表提交委员会审议。

(4) 遥感数据后处理工作组、遥感真实性检验工作组：吴骅（代表李召良委员）介绍了目前开展的国内外相关标准调研、已有调研数据的汇总和整理、调研单位的初步拟定、标准征集相关电子表格的制作和完善等工作。(5) 遥感定标工作组：郑小兵委员介绍了目前国内外现有定标标准的调研和收集工作，讨论了定标标准体系的树形表的合理规划等问题。(6) 遥感数据管理与服务工作组：秘书处工作人员贾媛媛（代表徐丽萍委员）介绍了工作思路的调整及下一步调研计划等。

(7) 遥感应用工作组：裴志远委员交流了初步想法，指出通过学习其它领域标准体系建设的经验，进一步明确遥感应用标准体系的合理定位、推进体系建设工作。

在讨论交流的基础上，参会委员对标准体系建设的重要性又一次达成共识，并对标准体系框架易产生分歧的部分做了进一步讨论与明确。

## 二、国家标准送审稿审查

会议审查了《星载大视场多光谱相机测试方法》一项国家标准送审稿。经过充分讨论，审查组一致同意该项国家标准送审稿通过审查，要求起草组根据审查组提出的修改意见，进一步修改完善并形成报批

稿，按规定程序报批。

### 三、国家标准立项审查

国家标准立项审查由郑小兵委员主持，要求从标准制定的必要性、标准范围界定的准确性和合理性、标准的通用性和可操作性几个方面对标准立项进行评价。会议审议了《遥感产品真实性检验地面观测场的选场和布设技术标准》、《土壤水分遥感产品真实性检验》、《积雪面积遥感产品真实性检验》、《雪水当量遥感产品真实性检验技术》、《植被指数遥感产品真实性检验》、《叶面积指数遥感产品真实性检验标准》、《遥感反照率产品的真实性检验规范》、《遥感估算地表蒸散发的真实性检验》、《光合有效辐射遥感产品真实性检验方法》、《地表太阳总辐射遥感产品真实性检验》、《大气下行长波辐射遥感产品真实性检验》、《地表净辐射遥感产品真实性检验》、《定量遥感产品真实性检验技术导则》、《数字遥感产品真实性检验导则》、《光学遥感载荷性能评价指标》、《光学遥感辐射传输基本术语》、《机载激光雷达点云数据质量评价指标与方法》、《S/X/Ka 频段低轨卫星地面接收系统技术要求》十八项国家标准立项申请。经过充分讨论，审查组认为部分标准定义范围偏大、不够合理，部分标准存在相关性、相似性比较强等问题。最后，会议决定由秘书处负责收集委员反馈的《标准立项意见表》并进行汇总，确定推荐国家标准立项项目并反馈给委员及起草组；对于涉及真实性检验的系列标准，建议由真实性检验标准体系工作组做进一步确认与凝练。

最后，李传荣主任委员对大会做总结性发言。本次会议按照分段处理、逐步推进的工作原则，着重实际产出，高效完成了既定工作内容；对委员今后积极参与标委会工作提出了殷切的期望。

遥感技术标准化技术委员会秘书处

二〇一四年三月四日