

全国遥感技术标准化技术委员会

第四次工作会议纪要

会议时间：2011年1月14日

会议地点：北京西藏大厦

主持人：李传荣主任委员、李加洪副主任委员以及陈子丹委员

参会人员：

● 参会领导及嘉宾

国家标准化管理委员会工业二部 孙维 处长

国家863计划地球观测与导航技术领域专家组专家 李京 教授

科技部国家遥感中心 姜小光 研究员

中国资源卫星应用中心 李杏朝 研究员

二十一世纪公司 王智勇 副总经理

● 参会委员及委员代表

李传荣、李加洪、唐伶俐、欧阳光洲、陈云浩、陈子丹、范一大（派代表参加）、贾平、蒋兴伟（派代表参加）、雷宏、李克鲁、李增元（派代表参加）、李召良、李志忠（派代表参加）、刘德长、刘和光（派代表参加）、陆静、马艳华、裴志远、秦其明（派代表参加）、申旭辉、王桥（派代表参加）、王晋年、吴双、徐丽萍、张兵、张继贤

(派代表参加)、郑小兵、周自宽(派代表参加)

缺席委员：黄旻、钱建梅、王岚

● **参加项目答辩人员**

中科院对地观测与数字地球科学中心 焦伟利 副研究员

北京师范大学 王锦地 教授

● **秘书处工作人员：贾媛媛、苑馨方、刘畅**

- 另外，中科院对地观测与数字地球科学中心的 4 名技术人员，二十一世纪空间技术应用股份有限公司的 2 名技术人员也出席了本次会议。

会议议题：

1. 审议“全国遥感技术标准化技术委员会 2010 年度工作总结”报告；
2. 审议“全国遥感技术标准化技术委员会“十二五”标准化建设部署及 2011 年工作计划”报告；
3. 审议委员更换事宜；
4. 评审 2011 年拟立项国家标准项目；
5. 技术交流。

会议内容：

会议内容分为三部分：标委会工作报告、2011 年拟立项国家标准项目评审、技术交流。

一、标委会工作报告（主持人：李传荣 主任委员）

- (一) 会议听取并一致通过了唐伶俐秘书长做的“全国遥感技术标准
化技术委员会 2010 年度工作总结”报告。针对 2010 年标准申
报立项工作中遇到的交叉领域标准立项问题，陈子丹委员提议
在国标委的支持下，与相关标委会进行已有标准领域工作范畴
的协调，找准自身工作定位。而明确工作范畴的前提是建立一个
完整的遥感技术标准体系，对遥感技术标准研究与制定起到
自上而下的指导作用。建议成立专题工作组，进行遥感标准体
系研究，理清标准体系涉及的各个环节，确定可能涉及领域交
叉的部分，逐一走访协调，逐步界定我标委会的工作范畴，为
今后标准的研究及起草提供指导。李传荣、张兵等委员附议。
- (二) 会议听取了欧阳光洲副秘书长做的“全国遥感技术标准化技术
委员会 2011 年度工作计划”报告。经讨论，会议认同李传荣主
任委员提出的细化并落实遥感技术标准体系建设的提议，并决
定在标委会 2011 年工作计划中增加遥感技术标准体系研究工
作的大致时间节点及任务安排，组织委员成立专题研究小组，
逐步开展遥感技术标准体系建设。会议决定，关于 2011 年遥感
标委会工作计划审议稿的具体意见和建议，会后由各位委员以
工作提案的方式提交秘书处，秘书处负责对审议稿修改整理后
上报国标委。
- (三) 秘书处工作人员贾媛媛代表秘书处作了更换全国遥感技术标准

化技术委员会委员事宜的说明，介绍了候选委员的情况：中国资源卫星应用中心申请更换郭建宁委员，推荐李杏朝研究员作为委员参与标委会工作。会议经审议一致通过候选委员的资格审查，并责成秘书处落实更换委员的上报审批工作。

(四) 国标委工业二部信息技术与自动化处孙维处长就遥感标委会工作发表讲话，高度赞扬了遥感标委会全体委员科学严谨的工作态度、秘书处规范化的工作程序、以及全体人员对标准化工作的热情。赞同遥感标委会 2010 年度工作总结和 2011 年度工作计划，同时强调领域交叉是标准化工作中不可避免的问题，应加强与交叉领域标委会的协调工作；希望遥感标委会能够对标准研究工作进行宏观规划，建立健全遥感技术标准体系；注重科研工作跟进标准研制，促进遥感技术标准的发展。另外，孙处长还针对交叉领域标准立项问题提了三点建议：

- 建立遥感技术标准体系，明确“我是谁”以及“为了谁”。研究构建出一个界面划分明确，具有通用基础类标准、管理支撑类标准、应用技术类标准等多个层面的系统化、立体化的遥感技术标准体系框架。
- 明确相关标准化技术委员会的工作范畴，以确定相互之间的工作界限。
- 注重与相关标委会的沟通和协调。遥感标委会应与其他兄弟标委会增强交流，一起探索，达到互利双赢，共谋发展。

针对军民标准结合问题，孙处长表示遥感领域的军民标准结合问题非常突出，目前国标委正组织开展的“十二五”重大专项，其目的就在于解决军民标准共建问题，此项工作将有力推动遥感标准的军民结合。同时，孙处长建议遥感标委会应注重推动标准与产业相结合，更多的吸纳产业化行业，期望“十二五”期间遥感技术标准研究取得丰硕成果。

二、2011年拟立项国家标准项目评审（主持人：陈子丹 委员）

会议审议了中科院对地观测与数字地球科学中心提交的“基于行政区划分幅遥感影像产品标准”和“基于地形图标准分幅遥感影像产品标准”、北京师范大学提交的“地物波谱和配套参数测量技术规范”和“遥感实验仪器设备、实验室、试验场技术规程”四项国家标准项目的立项申请。经会议讨论，同意向国标委推荐以上项目为2011年国家标准立项候选项目，并建议根据委员及专家意见做进一步修改。

三、技术交流（主持人：李加洪 副主任委员）

（一）中科院安徽光机所郑小兵委员以国家军用标准“航天遥感器可见光-短波红外定标方法”的编制为例做了“标准制定工作经验交流”的报告，主要建议如下：

- 立项前充分明确标准的范围，避免因范围过大而影响、增大标准起草难度；
- 做好现有国内外标准的充分调研，明确与现有标准的异同、引用、修改关系；

- 重视阶段性的评审和及时的意见征求（征求意见稿、送审稿），应充分征求研究、研制、应用等单位的专家意见。

李加洪副主任委员对报告作了充分肯定，并鼓励今后多开展类似的经验交流。

(二) 北京二十一世纪空间技术应用股份有限公司副总经理王智勇做了题为“北京小卫星一号运行系统及其应用”的报告。主要介绍了北京小卫星一号的系统运行情况、应用服务情况、相关工作流程及规范。与会委员就此进行了技术讨论，并建议将其工作从标准层面上归纳总结，积极参与国家标准编制工作。

四、总结性发言

李加洪副主任委员对大会作总结性发言，充分肯定了遥感标委会 2010 年的工作成绩，衷心感谢各位委员的支持，并对遥感标委会今后的工作提出三点建议：

- 遥感标准研究工作与“十二五”国家 863 计划项目管理相结合。首先，建议遥感标委会与科技部国家遥感中心合作，建立遥感技术标准登记制度，包括国内外现有的遥感技术标准以及执行中的国家 863 计划项目中涉及的遥感技术标准规范，为 863 项目中布设标准研制任务提供指导，加强国家 863 计划地球观测与导航技术领域遥感技术标准与规范相关研究成果的管理。其次，建议在航天标准化研究院“十一五”课题“遥感卫星系统标准体系研究”的基础上继续深入研究，推动遥感技术标准体

系建设；同时，将体系与登记制度相结合，建立专家负责制度，对国家标准现状进行全面评估，并将标准研制工作布设到项目中，集中优势单位开展相关研究工作。

- 加强委员及专家标准知识培训。充分利用国标委每年的标准化培训平台，鼓励委员及专家参加，提高委员及专家的标准知识水平；同时，也可以自己组织相关培训，开展标准编制经验交流。
- 重视与其他标委会的工作对接。领域交叉是标准化工作中特别普遍的现象，在了解相关标准化技术委员会工作领域范畴的基础上，和可能存在工作重叠的标委会主动交流对接，以确保标准化工作的顺利推进。

全国遥感技术标准化技术委员会秘书处

二〇一一年一月十五日