

全国遥感技术标准化技术委员会

第五次工作会议纪要

会议时间：2011年12月26日

会议地点：北京鸿翔大厦

主持人：

李传荣主任委员、李加洪副主任委员、李京教授、郭建宁研究员

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

国家标准化管理委员会工业二部 张成宇 业务主管

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

中国航天科技集团科技委 郭建宁 研究员

中科院光电院质标处 邓平科 副处长

● **参会委员及委员代表：**

李传荣、李加洪、欧阳光洲、陈云浩、陈子丹、贾平、雷宏、李增元、李召良（派代表参加）、李杏朝、刘德长、刘和光、马艳华、裴志远、钱建梅、秦其明、申旭辉、王桥、王晋年（派代表参加）、

吴双、徐丽萍、张兵（派代表参加）、张继贤（派代表参加）、郑小兵、周自宽

缺席委员：范一大、黄旻、蒋兴伟、李克鲁、李志忠、王岚、陆静、唐伶俐

● **参加项目答辩人员：**

武汉大学 巫兆聪 教授

中科院南海海洋研究所 杨顶田 研究员

中国资源卫星应用中心 郑珽珽 工程师

中科院遥感所 明涛 助理研究员

中科院对地观测与数字地球科学中心 杨仁忠 研究员

● **秘书处工作人员：**贾媛媛、苑馨方、袁博

● **其它参会人员：**

国家卫星气象中心 张晔萍，中科院对地观测与数字地球科学中心 石璐，中科院遥感所 李静，中国资源卫星应用中心 秦敬芳，二十一世纪空间技术应用股份有限公司 严明、孙培红。

会议议题：

1. 审议“全国遥感技术标准化技术委员会 2011 年度工作总结和 2012 年工作计划”；
2. 审查国家标准计划项目征求意见稿；
3. 评审 2012 年拟立项国家标准项目；
4. 技术交流。

会议内容：

一、标委会工作报告（主持人：李加洪 副主任委员）

（一）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 年度工作报告”。与会委员或委员代表对我标委会一年来所开展的工作及取得的成绩给予充分肯定，并对标委会未来的发展提出了中肯的建议：

- 陈子丹委员针对报告中列出的遥感标委会工作面临的困难进行了分析，强调应加快遥感标准体系建设，以指导界定标委会工作范畴，明确各项标准的颗粒度，并按照标准体系发布标准立项指南，自上而下的引导标准研制工作；另外，可将标准研制与具体工程项目结合，例如高分项目、军民标准通用化等，在项目中提炼出标准。
- 李加洪委员指出，目前标准制定与 863 项目研究工作的结合只做到验收前的抽查，专家组在“十二五”项目立项审查中应对标准规范给予高度重视，在标准体系指导下，严把立项关，提高对地观测与导航领域 863 项目管理的水平；另外，建议将 863 项目软件测评与标准规范结合，将委员纳入软件测评专家库，从标准化的角度推动软件测评工作的开展；再者，建议加强与军标管理部门的联系，从总体上形成互补。
- 刘和光、李海涛、刘德长、贾平、申旭辉、王桥、李传荣等委员或委员代表在加强标准宣贯工作，开展已有遥感技术标

准的应用状况跟踪,开展标准体系研究工作等方面也都提出了相关建议。

会议一致通过了遥感标委会 2011 年度工作总结报告,并原则上同意遥感标委会 2012 年工作计划审议稿。会议提议各位委员将意见和建议在会后以工作提案的方式提交秘书处,由秘书处负责对工作计划修改完善后上报国标委。

(二) 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。孙处长对遥感标委会的工作给予了充分肯定,并对标委会全体委员对国标委工作的支持表示感谢。孙处长从四个方面对遥感标委会工作提出了建议:

- 开展标准体系建设:依托质检公益性项目开展遥感技术标准体系建设,从顶层理清思路,梳理确定重要的、急需推进的标准,明确工作要点,解决核心问题。
- 界定工作领域范畴:指出工作范畴交叉问题在标委会之间普遍存在,国标委技术层面已有解决方案,需要多沟通。2012 年国标委将着力开展交流沟通平台建设,通过协调机制更好地解决领域交差问题。
- 军民资源融合:军民标准化通用工程建设已通过论证,将有效推动“十二五”期间军民标准的共用共享,希望遥感标委会能够走在前面,在委员的协助下与军标管理研发机构建立联系,明确军方需求,有效整合资源。

- 加强标委会日常工作：建议进一步加强标准的宣传与贯彻工作，通过委员及其代表的行业、企业推进标准在产业中的应用；组织标准化培训，加强标准知识技能，围绕产业需求做好标准化工作。

二、国家标准计划项目审查（主持人：李京 教授）

会议审查了归口遥感标委会的国家标准计划项目“卫星遥感指数产品规范”的标准征求意见稿，在技术和形式上提出了大量宝贵意见，经会议讨论，建议标准起草单位按照委员意见和建议进行修改，开展大范围意见征询并进一步修改完善后，再次提请委员审议。

三、2012年拟立项国家标准项目评审（主持人：李京 教授、郭建宁 研究员）

会议评审了中科院南海海洋所提交的“光学浅水底质类型卫星遥感反演”、中国资源卫星应用中心提交的“陆地观测卫星遥感影像标准景产品内容与结构格式”、中科院遥感所提交的“遥感卫星数据格式与格式转换”、“遥感卫星数据模型和要素编目规范”、中科院对地观测与数字地球中心提交的“遥感卫星快视数据格式”5项国家标准的立项申请。经会议讨论，一致认为“光学浅水底质类型卫星遥感反演”项目技术方法尚不成熟，有待在大范围内验证与推广，暂不予立项；“陆地观测卫星遥感影像标准景产品内容与格式标准”、“遥感卫星数据格式和格式转换”、“遥感卫星数据模型和要素编目规范”3项拟立项标准主体不明确，建议进一步明确标准工作主体，确定合理范

围，暂缓提交立项；“遥感卫星快视数据格式”拟立项标准草案相对较成熟，建议广泛征求各应用单位意见，根据反馈意见再议。

四、技术交流（主持人：李传荣 主任委员）

由徐丽萍委员代表中国四维测绘技术有限公司做技术报告，介绍了 Digital Global 卫星和 WorldView-2 卫星数据情况，特别探讨了 WorldView-2 卫星蓝波段数据的应用领域。

五、总结性发言

李传荣主任委员对大会做总结性发言，倡议全体委员继续做好并支持遥感标委会的工作，建议遥感标委会从顶层开始构建遥感技术标准体系，逐步由广泛征集过渡到指南指引的工作模式，有重点的引导标准编制工作“自上而下”的开展。另外，还建议遥感标委会建立与 863 专家组、发改委等部门的紧密合作关系，将标准研究与科研项目紧密结合，促进遥感技术标准化工作的持续全面开展。

遥感技术标准化技术委员会秘书处

二〇一二年一月五日