

会议纪要

会议名称：遥感技术标准研讨会

会议地点：北京西郊宾馆

会议时间：2010年7月8日至9日

会议组织：国家遥感中心、全国遥感技术标准化技术委员会、863计划地球观测与导航技术领域专家组

参会人员：国家标准化管理委员会领导、国家遥感中心代表、全国遥感技术标准化技术委员会全体委员、863计划地球观测与导航技术领域专家组专家代表、“十一五”863计划地球观测与导航技术领域遥感技术标准研究课题研究人员

会议目的：

通过交流、研讨、检查“十一五”期间863计划地球观测与导航技术领域有关遥感技术标准规范的研究工作进展与成果，审议推荐遥感技术标准制订立项候选项目。对“十二五”国家科技计划相关领域提出遥感技术标准研究工作的建议，推动遥感技术标准规范的研究与国家遥感技术标准制修订工作的紧密结合，建立遥感技术标准规范研究和遥感技术标准规范制修订工作互动机制。逐步实现遥感技术与应用产品研制的标准化，进而加快遥感技术与应用的产业化和国际化进程。

一、会议内容

1. 遥感技术标准国内外现状介绍，国家标准制修订程序和标准编写基本要求宣贯。
2. 交流、研讨和检查“十一五”期间863计划地球观测与导航技术领域有关遥感技术标准规范的研究工作进展与成果，并根据标准研究工作的要求对研究工作进展进行评议、提出意见和建议。

3. 审议推荐遥感技术标准制订候选项目。
4. 提出“十二五”国家科技计划关于遥感技术标准研究部署的建议。

二、对“十一五”863计划地球观测与导航技术领域遥感技术标准研究进展和成果的意见与建议

1. “十一五”期间，863计划地球观测与导航技术领域结合相关项目研究，部署了有关遥感技术与应用标准规范研究内容，取得了一定的进展和较好的成果。遥感技术标准规范研究工作的开展，为遥感技术标准的制订工作提供了有力的支持。该项工作对提高遥感技术与应用研究人员的标准意识、规范遥感技术与应用产品的研发流程、逐步建立遥感技术与应用产品类研发项目的考核标准、推动遥感产业化进程，起到了十分重要的导向作用。
2. 在交流的16项遥感技术标准规范研究项目中，中国航天标准化研究所承担的《遥感卫星系统标准体系研究》与武汉大学承担的《卫星光学遥感公共数据产品加工标准规范研究》、《推扫式卫星遥感影像产品几何分级与制作规范》研究工作认真细致，成果内容基本完整、形式较为规范，成绩显著。
3. 会议赞赏地看到，由北京市遥感信息研究所和北京宇视蓝图信息技术有限公司结合项目系统研制和集成工作的需要，分别开展的《多源遥感数据综合处理与服务系统接口数据规范及效能评估标准》和《区域遥感监测信息集成规范》，研究思路、内容部署和形式设计均比较符合标准化研究的要求，具备了进一步开展相应的标准研究条件。
4. 会议也观察到相当部分标准规范研究存在着内容空泛或缺失、内容与标准题目不符、以课题研究内容或试验流程代替标准规范研究的现象。上述现象至少反映了研究人员缺乏对标准规范要求的认识，以及在项目研究中对标准规范研究部分的不重视态度。会议建议项目主管部门和领域专家组应

对此给予充分的重视，及时对存在问题的项目提出整改建议，并加强项目立项和结题时对标准规范研究部分的审查。

三、 审议推荐的遥感技术标准制订候选项目

经全国遥感技术标准化技术委员会全体委员对交流项目的认真审议，同意向国家标准化管理委员会推荐以下项目为遥感技术标准制订候选项目：

1. 中国航天标准化研究所的《遥感卫星系统标准体系研究》
2. 武汉大学的《推扫式卫星遥感影像产品几何分级与制作规范》
3. 武汉大学的《植被指数生产规范》

建议根据专家意见对以上项目进行补充、修改后，推荐为标准制订候选项目。

四、 对“十二五”863计划地球观测与导航技术领域关于遥感技术标准研究项目部署的建议

1. 会议对“十一五”期间遥感标准工作的部署和取得的成绩给予充分的肯定，但也认为以项目捆绑、分散部署遥感技术规范标准研究的模式，由于缺乏统一的规划和系统性的管理而减缓遥感技术和应用标准体系化建设进程；由于项目研究人员对研究主体的关注，容易发生由于不重视标准规范内容的研究和对标准规范研究要求的不理解而导致标准研究成果不符合标准规范研究的要求，从而不利于遥感技术标准制订工作的开展，出现项目标准研究成果多、可使用的国家遥感技术标准少的局面，给后续完整深入地开展遥感技术标准研究和制订带来困难。
2. 会议建议“十二五”期间国家科技计划相关领域应继续重视对遥感技术与应用标准研究项目的部署，由全国遥感技术标准化技术委员会协助领域专家组按照遥感技术标准体系范畴要求并结合“十二五”领域规划，系统性的开展遥感技术标准规范研究规划与项目建议工作。
3. 全国遥感技术标准化技术委员会、国家遥感中心和863计划地球观测与导

航技术领域专家组联席举办研讨会议，对标准化研究工作进行交流和评议，是一项有利于保证标准研究质量、提高标准研究水平、紧密结合标准研究与制订工作的新创举。国标委的领导和参会人员对会议的成功给予充分肯定，并建议应将这种联席研讨的会议模式在“十二五”期间持续下去。

国家遥感中心

Handwritten signature in black ink, appearing to be '李锐' (Li Rui).

全国遥感技术标准化技术委员会

Handwritten signature in black ink, appearing to be '李锐' (Li Rui).

863 计划地球观测与导航技术领域专家组

Handwritten signature in black ink, appearing to be '李锐' (Li Rui).