

对地观测部牵头遥感技术标准体系研究成果入选“2015年中国遥感领域十大事件”

时间:2016-03-10 来源: 作者: 点击:次

2月26日，中国遥感应用协会五届二次理事会暨会员代表大会在京召开，会议公布了2015年度中国遥感领域十大事件评选结果。由光电院对地观测部牵头完成的遥感技术标准体系研究工作，以“我国首个国家级遥感技术标准体系建成”为题入选“2015年中国遥感领域十大事件”，排名第五。

由对地观测部牵头负责的国家质检公益性行业科研专项“遥感技术标准体系研究”项目于2015年完成了研究工作，并建成了国际上首个国家级遥感技术标准体系。该体系由遥感技术通用基础、遥感数据获取、遥感器定标、遥感数据预处理、遥感信息提取、遥感产品真实性检验、遥感数据管理与服务八大类组成，涵盖42子类388项遥感技术标准。全国遥感技术标准化技术委员会2015年全体会议通过了我国遥感技术标准体系，对体系体现技术领域范围广、应用行业跨度大的完整性，继承现有成熟技术的充分性，反映新的创新技术与方法的包容性给予了高度肯定。在遥感技术产业化、遥感数据市场化、遥感应用信息化国际大趋势下，我国遥感技术标准体系的建立，将对加快我国遥感技术与应用进入社会化、公众化服务发展进程，具有重要的指导意义。

此次入选表明对地观测部标准化研究成果得到了业内的充分认可，体现了标准化工作已受到领域内的普遍关注和重视，对扩大业内影响力、持续做好全国遥感技术标准化技术委员会秘书处工作大有裨益。

(来源：对地观测部)

中国遥感应用协会文件

中遥发〔2016〕3号

关于“《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015-2025年）》发布”等入选“2015年度中国遥感领域十大事件”的通知

各会员：

为扩大遥感应用的社会影响力，促进遥感应用产业发展，提高遥感应用水平，协会继续组织了遴选“2015年度中国遥感领域十大事件”的活动，于2015年12月以中遥发〔2015〕9号文件作了部署，广泛征集协会会员单位候选事件，同时委托3sNews中国地理信息产业网作为媒体代表推荐了若干候选事件，专家委员会对候选事件进行了评议，经五届理事长会第二次会议审议，评选出2015年度中国遥感领域十大事件，评选结果如下：

1. 《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015-2025年）》发布。该规划对我国未来遥感卫星的发展提出了明确的发展方向和发展路径，将有效指导我国遥感卫星

- 未来的体系化、业务化建设。
2. 我国研制的世界上首颗地球同步轨道陆地观测卫星发射成功。该卫星具有分钟级凝视观测、快速机动灵活成像、多观测模式等特点。
 3. 我国首颗自主研发商业遥感卫星“吉林一号”发射成功，开创了我国商业遥感卫星的新模式。
 4. 中国-巴西资源卫星南非地面系统正式交付。标志着中国-巴西两国合作研制的遥感卫星成功在南非落地，为广大非洲提供遥感卫星数据服务。
 5. 我国首个国家级遥感技术标准体系建成。该体系是国际上首个国家级遥感技术标准体系。
 6. 全国高精度三维地理信息参考框架构建完成，突破了基于国产卫星的全球高精度无控制点几何定位技术，构建了世界上规模最大的一张区域网。
 7. 国家重大专项高分应用综合信息服务共享平台建设。该平台将有效推进高分数据的共享和应用，形成跨行业跨区域成果汇集。
 8. 航空高光谱遥感在油气探测取得突破性进展。该项目是我国首次利用航空高光谱遥感技术在探测页岩油和油气渗漏异常区取得突破性进展。
 9. 基于国产卫星的地质灾害调查监测系统研建完成。该项目建成了我国自主知识产权的首套地质灾害调查监测卫星业务系统，推动了国产卫星的工程化应用，系统监测精度达到毫米级。
 10. 多源遥感技术在尼泊尔 8.1 级地震灾区监测评估中发挥重要作用。通过综合利用卫星遥感、航空遥感、灾情信息现场采集等多源遥感信息技术对尼泊尔地震进行灾害

应急监测和损失综合评估，有效支持了国家对尼泊尔灾区的援助和对西藏灾区恢复重建工作。

为进一步推动遥感应用深入行业区域，提升遥感应用整体水平，协会望各会员单位积极参与每年举办的年度中国遥感领域十大事件评选活动，并积极推荐，推选具有典型示范意义的遥感事件。
附件：“2015年度中国遥感领域十大事件”情况介绍



主题词：2015 遥感领域 十大事件 通知
中国遥感应用协会秘书处 2016年2月26日印

“2015年中国遥感领域十大事件”原文件

【打印本页】 【关闭本页】



Copyright © All Rights Reserved 中科院光电研究院 版权所有 京ICP备05058657号 文保网安备案号：110402500023
未经许可网站内容禁止复制、转载，任何人不得擅自使用
地址：北京市海淀区邓庄南路9号 电话：010-82178800