

# 遥感快讯

REMOTE SENSING NEWSLETTER

2015 第 4、5 期（总第 221、222 期）

## 目 次

### 学会动态

- 中国遥感委员会代表团出席第 36 届亚洲遥感会议..... (1)
- 顾行发连任亚洲遥感协会副秘书长 ..... (5)

### 会议资讯

- 海上丝绸之路空间认知国际研讨会..... (6)
- INTERNATIONAL SOCIETY FOR PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 2016..... (7)
- THE 33rd INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESS ..... (8)

### 通知公告

- 《遥感快讯》征稿启事..... (10)
- 中国地理学会环境遥感分会会员招募..... (11)

主办：中国地理学会环境遥感分会  
中国遥感委员会

# 中国遥感委员会代表团出席第36届亚洲遥感会议

2015年10月19-23日，“第36届亚洲遥感会议”在菲律宾马尼拉隆重召开。亚洲遥感会议是亚洲遥感协会的年会，已成为最重大的国际遥感学术会议之一，会议包括遥感学术交流、协会理事会议、国际合作专题、空间信息技术展览等，旨在促进亚洲各国在遥感、地理信息系统和空间技术应用领域的交流与合作，是亚洲国家和地区乃至世界各国遥感学科及其相关领域学术交流的重要平台。

本届大会由亚洲遥感协会联合菲律宾科技部、菲律宾工业能源和新兴技术研究与开发委员会共同主办，会议以“Fostering Resilient Growth in Asia（促进亚洲弹性增长）”为主题。来自36个国家和地区的926名注册代表参加了此次盛会。

作为亚洲遥感会议的重要发起者以及亚洲遥感协会的主要成员理事单位，中国遥感委员会组织了由中国遥感委员会秘书长、亚洲遥感协会荣誉理事童庆禧院士及亚洲遥感协会副秘书长、亚洲遥感协会基金会主席顾行发研究员为团长的第36届亚洲遥感会议中国代表团。中国代表团由中科院遥感与数字地球研究所、中科院国家天文台、国防科工局重大专项工程中心、中国资源卫星应用中心、北京大学、杭州师范大学、北京二十一世纪空间技术应用股份有限公司、中科遥感有限公司等22人组成；在为期5天的会议期间，代表团通过学术报告、论文张贴、亚洲遥感协会理事会、空间信息技术展览、学生专场等会议提供的各种形式和多种场合进行了学术和技术的交流。



开幕式现场

## 一、开幕式颁发“陈述彭奖”

经中国遥感委员会倡导，亚洲遥感协会基金会在2010年决定设立“陈述彭奖”，办公室设在中国遥感委员会秘书处，奖项全部由中国遥感委员会资助，以奖励对亚洲遥感事业发展做出过长期杰出贡献的专家。

今年是颁发该奖第五年。经过亚洲遥感协会及中国遥感委员会推荐及评选，本届“陈述彭奖”授予泰国地理信息与空间技术发展局 Surachai Ratanasermping 教授。大会开幕式上举行了隆重的颁奖仪式，亚洲遥感协会副秘书长、亚洲遥感协会基金会主席顾行发研究员，亚洲遥感协会荣誉理事、中国遥感委员会秘书长童庆禧院士共同为获奖者颁发了“陈述彭奖”奖章及奖金。



童庆禧院士、顾行发研究员颁发“陈述彭奖”

## 二、亚洲遥感协会理事会

亚洲遥感协会的管理采取秘书长制，大会期间召开了两次亚洲遥感协会理事会议。中科院遥感地球所顾行发研究员在秘书长、副秘书长换届选举中连任亚洲遥感协会副秘书长，与 Kohei Cho 秘书长共同主持了理事会议。理事会听取了亚洲遥感协会年度工作报告；汇报了本届亚洲遥感会议各奖项产生过程及结果；通报了第 36 届亚洲遥感会议筹办情况；按照章程，更新了理事单位和名单；听取了《亚洲地理信息学报》的工作总结；听取了 2016 年第 37 届亚洲遥感会议准备情况；同时，通过了印度申办 2017 年第 38 届亚洲遥感会议的申请。



顾行发研究员主持亚洲遥感协会理事会议

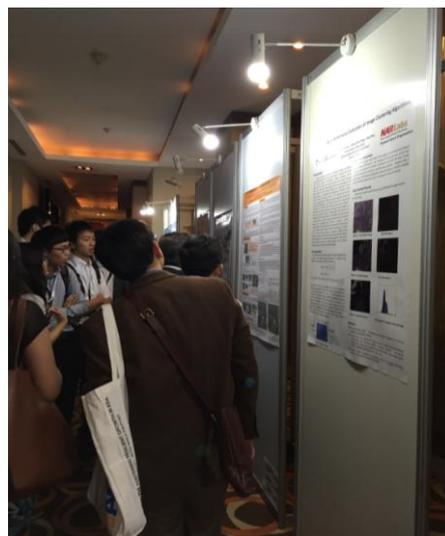
## 三、学术交流

第 36 届亚洲遥感会议共有 445 篇口头报告及 162 篇论文海报在会上进行交流。第 36 届亚洲遥感会议共安排特邀报告 9 篇，特色技术专场 14 个，专题技术交流 21 场次。顾行发研究员应大会邀请主持“亚洲卫星计划发展”专题交流，张立福研究员主持了“数据加工算法与模型”专题分会场交流。

中国遥感代表团成员此次共有 14 篇论文参与了会议交流，代表团成员在大会上与各国、各地区代表积极交流学术成果，与会代表分别就自己的研究领域在会上做了高水平的口头报告和论文展示。中科院遥感地球所龙腾飞获得“优秀学生论文奖”。



分会场交流



论文展示交流区



“优秀学生论文奖”颁奖

#### 四、亚洲遥感会议学生专场

亚洲遥感会议学生专场是为加强各国遥感界青年学生们的交流而设立的特色专场，包括学术交流、单位介绍、联谊等活动。本届会议中，中科院遥感与数字地球研究所读硕士生张鹏作为亚洲遥感协会学生理事会中国代表，代表中国遥感领域研究生发言，介绍了在中国颇具影响力的学生交流活动——“青年遥感辩论赛”和“全国遥感与地理信息科学研究生论坛”以及丰富多彩的学生活动，欢迎亚洲各国、各地区研究生到访中国，参加青年学术会议。

#### 五、展览展示

第36届亚洲遥感会议共有30个参展单位展示了最新科研成果和技术产品。中国遥感委员会成员单位之一、亚洲遥感协会企业理事单位——北京二十一世纪空间技术应用股份有限公司展示了今年7月由3颗高分辨率卫星组成的“北京二号”民用商业遥感卫星星座获取的最新影像图，充分证明了高分辨率遥感卫星数据的高清晰度及强大的地表识物能力，标志着我国在社会力量参与航天产业发展，促进遥感卫星应用商业化和国际合作推广方面迈出了重要一步。展台前引来众多参观者驻足。



技术展览区

## 六、闭幕式颁发“亚洲遥感协会创新奖”

“亚洲遥感协会创新奖”是由中国遥感委员会倡导，旨在奖励在亚洲遥感会议上提出学术创新点的青年学者，奖项全部由中国遥感委员会资助。经过评选，会议闭幕式上，亚洲遥感协会副秘书长、亚洲遥感协会积极会主席顾行发研究员为来自菲律宾的 Mark Anthony Ventura Posilero 和印度的 Piyush Yadav 两位青年学者颁发了该奖。



顾行发研究员颁发“亚洲遥感协会创新奖”

“第 37 届亚洲遥感会议” 将于 2016 年 10 月 17-21 日 斯里兰卡科伦坡举行，会议的官方网站为 [www.acrs2016.org](http://www.acrs2016.org)。中国遥感委员会仍将积极组织、支持中国遥感科技和应用成果参加国际交流，扩大中国遥感的综合影响力。届时，希望各遥感事业、企业单位能从中国的战略角度，在国家“一带一路”战略背景下，面向亚太、东盟国家扩大对亚太地区遥感发展的贡献。



中国遥感代表团部分人员合影

## 顾行发连任亚洲遥感协会副秘书长

中国科学院遥感与数字地球研究所顾行发研究员连任亚洲遥感协会（AARS）副秘书长。

“第三十六届亚洲遥感会议（ACRS）”于2015年10月19日在菲律宾首都马尼拉隆重开幕；10月20日，亚洲遥感协会召开理事会会议，进行了理事会秘书长、副秘书长的换届选举。

亚洲遥感协会是遥感领域重要的国际性学术组织，由亚洲20余个国家和地区的遥感学术组织和机构组成，同时，还包括美国、加拿大、德国、英国、法国、瑞士、荷兰等西方国家的遥感学术组织和NOAA、JAXA、KARI、PCI、PASCO、ISRO等企业成员。中国作为该组织的创始国和成员国单位，在亚洲遥感协会的组织建设中发挥了重要作用，每年都积极组织中国遥感学术交流与技术展览代表团参加会议。



亚洲遥感协会的管理采取秘书长制，顾行发研究员于2009年举行的亚洲遥感协会理事会上，首次当选为亚洲遥感协会副秘书长，结束了中国在亚洲遥感协会这一重要国际遥感学术组织中没有任职的历史。中国遥感委员会（CNCRS）在中国科协的领导和指导下，作为中国遥感界的学术代表，一直积极参加亚洲遥感协会的各项活动。顾行发研究员此次连任亚洲遥感协会副秘书长，进一步夯实了中国在亚洲遥感协会中的地位 and 作用，为提升中国遥感在亚洲乃至世界的学术影响力提供奠定了基础。

在第三十六届亚洲遥感会议开幕式上，亚洲遥感协会副秘书长、亚洲遥感协会基金会主席顾行发研究员，亚洲遥感协会荣誉理事、中国遥感委员会秘书长童庆禧院士共同为泰国地理信息与空间技术发展局 Surachai Ratanasermpong 教授颁发了“陈述彭”奖。这一奖项是由中国倡导并资助，奖励为亚洲遥感事业做出突出贡献的专家学者。



# 海上丝绸之路空间认知国际研讨会

为促进海上丝绸之路及沿线各国在空间科技领域的交流与合作，共商空间科技助力海上丝绸之路经济带建设，并为东盟各国及周边国家和地区的专家学者提供高层次学术交流与合作的国际化平台，中国科学院遥感与数字地球研究所联合三亚市人民政府，将于 2015 年 11 月 25 日至 27 日在海南三亚亚太国际会议中心举办“海上丝绸之路空间认知国际研讨会”。

会议将围绕“空间观测助力海上丝绸之路建设”的大会主题，充分发挥海南及三亚作为建设 21 世纪海上丝绸之路重要战略支点的地缘优势，以及中科院遥感与数字地球研究所在空间观测领域科技优势，开展数字地球、空间信息基础设施、海岸带和海洋生态系统、资源环境、港口和港口城市发展、灾害风险、自然文化遗产保护、旅游等方面的高层学术研讨。

## 一、 征文和研讨主题

### 专题一：数字地球和空间信息基础设施

- 数字地球与对地观测系统
- 卫星星座与虚拟地面站网
- 空间信息共享服务平台
- 遥感卫星数据处理与应用能力建设
- 空间信息应用区域合作机制

### 专题二：对地观测与海岸和海洋生态系统

- 海洋信息获取、分析和模拟
- 海岸带可持续发展与利用
- 海洋灾害监测、预测与评估
- 南海海洋资源与海洋环境
- 海洋环境与全球变化

### 专题三：对地观测与资源环境监测和评估

- 农业与水资源格局
- 土地利用与土地覆盖变化
- 生态环境与全球变化
- 能源与矿产资源配置

### 专题四：对地观测与港口和港口城市发展

- 城市信息空间观测与模拟
- 城市发展与区域环境承载力
- 城市极端天气/气候事件与应对策略
- 城市化与全球变化
- 城市可持续发展理论与方法

专题五：空间技术在降低灾害风险中的应用

- 重大自然灾害信息提取和减灾应急响应
- 灾害信息产品快速分发与共享集成
- 灾害时空信息产品与技术共享平台
- 区域灾害计划与应急响应机制

专题六：对地观测与自然文化遗产保护和旅游

- 重要遗产地的保护与利用研究
- 全球变化对世界遗产地的影响空间观测与认知
- 空间技术对文化、自然遗产的监测和管理
- 海上丝绸之路考古及历史变迁过程研究
- 文化、自然遗产地旅游信息化平台建设研究

二、 重要日期

- 2015 年 09 月 10 日 开始会议注册
- 2015 年 09 月 25 日 摘要截稿日期
- 2015 年 10 月 15 日 摘要录用通知
- 2015 年 10 月 30 日 早期会议注册截止
- 2015 年 10 月 30 日 论文全文提交截止
- 2015 年 11 月 24 日 注册报到
- 2015 年 11 月 25-27 日 会议开幕式、学术报告

三、 大会秘书处

联系人：王萌

联系电话：+86 10 82178911

联系地址：中国科学院遥感与数字地球研究所

联系人：王萍

联系电话：+86 898 88597739

联系地址：海南省地球观测重点实验室，572029

会议邮箱：emsr2015@radi.ac.cn

会议网站：<http://emsr2015.radi.ac.cn/>

\*\*\*\*\*

**INTERNATIONAL SOCIETY FOR PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING**

ISPRS is a leading organization in remote sensing, photogrammetry and spatial information sciences - very high-resolution satellite imagery, terrain based imaging and participatory sensing, inexpensive platforms, and advanced information and communications technologies.

Every 4 years the Congress welcomes participants from all over the world. This gathering

strengthens relations among the researchers, professionals and representatives of governmental and non-governmental organization thus enhancing the co-operation within the field. ISPRS welcomes all papers bringing new results, achievements, methods and theory to help to shift the present level of knowledge.

All interested organizations are welcome to participate at the Congress as exhibitors. Profit from the opportunity to present your products and services to the leaders in the field.

The program structure is split into several session types: Technical Sessions, Theme Sessions, Special sessions, Plenary Meetings, Exhibitor's Showcase Sessions and Commercial Sessions.

The conference theme is "From human history to the future with spatial information." It will take place at PRAGUE CONGRESS CENTRE from 12-19 July, 2016.

### **SCIENTIFIC PROGRAM & SESSIONS**

<http://www.isprs2016-prague.com/program/scientific-program-sessions>

### **IMPORTANT DATES**

Deadline for full paper submission:30 November 2015

Deadline for abstract submission:13 December 2015

Conference: 12-19 July 2016

### **CONTACT**

- Congress Director: [congressdirector@isprs2016-prague.com](mailto:congressdirector@isprs2016-prague.com)
- Programme Committee: [program@isprs2016-prague.com](mailto:program@isprs2016-prague.com)
- General Contact: [info@isprs2016-prague.com](mailto:info@isprs2016-prague.com)
- Mrs. Lena Halounová:[congressdirector@isprs2016-prague.com](mailto:congressdirector@isprs2016-prague.com)

\*\*\*\*\*

## **THE 33rd INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL CONGRESS**

On behalf of the Geographical Society of China and the Local Organizing Committee, we most cordially invite you to participate in the 33rd International Geographical Congress, to be held in Beijing, P. R. China on August 21-25, 2016.

The theme of the 2016 Congress is Shaping Our Harmonious Worlds, which highlights today's common pursuit for harmony between humankind and nature, between environment and society, and for harmonious approaches to the world's hazards and conflicts. Under this theme, five Congress key topics will be focused, parallel to the quadrennial meeting of the IGU commissions and task forces. In addition, a rich variety of field excursions will be organized so as to provide

participants a chance to appreciate some of the unique natural features and cultural traditions of this ancient and modern country.

The Geographical Society of China and the Local Organizing Committee will make every effort to offer an attractive environment for communication and networking among geographers all over the world. We hope you will join the 33rd International Geographical Congress and look forward to welcoming you here in Beijing in 2016!

### **Theme&Key Topics**

#### Shaping Our Harmonious Worlds

We live on one earth, yet in diversified worlds of natural, economic, social and cultural variety. These diversified worlds are being transformed by globalization, while at the same time they face global climate change and are undergoing profound environmental, economic, social and cultural changes. Our worlds are also roiled with conflicts between humankind and nature, between nations, between regions, between city and countryside, and between social classes; challenges that are made worse by the mismatch of scales between global problems and the necessity to address them on national scales in ways that respect differences among the natural sciences, the social sciences and the humanities, and between scientific thinking and policy making.

In response to these related challenges, we need to devise harmonious approaches. We cannot reach sustainability if our diverse worlds are not harmonious. The goals of harmony, long advocated in Chinese culture, rest on a cosmic view of nature and humankind, a state in which all nations live together peacefully, based on 'harmony but not sameness', and moral principles of kindness and gentleness. We believe that the Chinese culture of harmony can make contributions to shaping harmonious worlds.

Geography aims not only to describe and explain but also to understand and coordinate our worlds. Characterized by integration and spatio-temporal differentiation studies, geography provides a unique perspective for shaping harmonious worlds. The 2016 International Geographical Congress in Beijing, China will be a forum for geographers from all over the world and from all geographic specialties to convene in the land that advocates 'harmony, but not sameness', and to communicate their advanced knowledge, insights, viewpoints, techniques, and research results to better understand and respond to changes, coordinate conflicts, and bridge gaps in order to shape a sustainable Earth.

### **IMPORTANT DATES**

- The 33rd International Geographical Congress in Beijing, China: 21-25 Aug, 2016

- Call for Session Proposals: by 15 May 2015
- Call for abstracts/papers: 15 Aug 2015 - 15 Jan 2016

**Registration:**

- 15 Aug 2015 - 15 Mar 2016 for early registration
- 16 Mar 2016 - 15 July 2016 for regular registration
- After 15 July 2016 for late registration

**CONTACT**

**IGC 2016 National Organizing Committee**

- The Geographical Society of China
- 11A, Datun Road, Chaoyang District, Beijing, 100101
- P. R. China
- **Email:** IGC2016@igsnrr.ac.cn

**Tel:** +86-10-64870663, 64889598

**Fax:** +86-10-64889598

**Web site:** <http://www.igc2016.org/dct/page/1>

\*\*\*\*\*

## 《遥感快讯》征稿启事

《遥感快讯》是由中国地理学会环境遥感分会联合中国遥感委员会编辑的遥感信息资料。

快讯旨在介绍国内外遥感科技动态、研究成果、学术活动以及其他最新科技信息。

快讯栏目有：业内新闻、成果与推广、技术与应用、科技进展、学术活动、专家论坛、学科前沿、市场信息、国际动态、简讯、书讯等。为进一步提升文章质量，丰富栏目内容，为会员搭建信息沟通和交流的平台，现面向学会各理事、会员及成员单位诚征稿件。

来稿要求和注意事项：

一、稿件文字要求简练，每篇文章字数一般不超过 700 字为宜，消息报道性文章以 500 字为宜，专家论坛、学科前沿方面的文章字数可在 2000 字左右。较重要的信息，应注明其来源出处。本刊对采用的稿件一般都要进行编辑加工，如不同意删改，请在来稿上注明。

二、稿件文责自负，请自留底稿，不予退稿。来稿请写明作者真实姓名、工作单位、E-mail 地址、联系电话、详细通讯地址及邮政编码。

三、来稿一经采用，作者今后将收到每期《遥感快讯》电子版作为资料。

望广大遥感科技工作者大力支持，踊跃投稿。来稿请寄：

**《遥感快讯》编辑部**

地址：北京市朝阳区大屯路甲 20 号北奥运科技园区 中科院遥感与数字地球研究所学会办公室

邮编：100101 联系电话：86-10-64806542, 64807989 传真：86-10-64806569

联系人：吴洁 于璐 电子信箱：aers@radi.ac.cn

\*\*\*\*\*

## 中国地理学会环境遥感分会会员招募

### 一、会员的权利

凡中国地理学会环境遥感分会会员除得到每年十期电子版《遥感快讯》外，还享有下列权利：

- 1、有选举权、被选举权和表决权；
- 2、对本分会工作有批评建议权和监督权；
- 3、优先参加本分会举办的学术活动和取得有关学术资料；
- 4、积极参加本学会的有关活动；
- 5、会员入会自愿、退会自由。

### 二、会员应履行的义务

- 1、积极参加学会组织的各项活动；
- 2、维护本分会合法权益；
- 3、向本学会反映情况，提供有关资料。

### 三、入会手续

- 1、请填写《入会申请表》；
- 2、交纳一寸照片两张，黑白、彩色均可。

请将上述资料邮件、传真或邮寄到我学会。我会接到上述材料后，随时将会员情况存入数据库。

如有问题请与中国地理学会环境遥感分会办公室联系：

联系人：吴洁 于璐 地址：100101，北京 9718 信箱 学会办公室

传真：86-10-64807989 联系电话：86-10-64806542, 64806569

电子信箱：aers@radi.ac.cn 网址：www.aersc.cn www.aersc.org

# 中国地理学会环境遥感分会会员入会申请表

编 号	日 期
-----	-----

通 讯 地 址	邮 编	电 话 及 传 真
①单位		
②住址		
目前邮件寄到：①（ ）②（ ）	E-mail	

**最后学历及主要工作经历：**

国内外最 后学历	院 校 名 称		科 系	起 止 年 月	毕 业 或 肄 业
	国内				
	国外				
主要工作 经历					
主要科学技术成果及著作（发表年月及刊名、出版的年月及出版社名）：					

姓名：..... 性别：..... 出生年月：..... 籍贯：..... 民族：..... 党派：..... 文化程度：..... 会何种外语及熟练程度：..... 从事专业：..... 技术职称：..... 获得时间：..... 工作单位：..... 部门：..... 职务：..... 兼职单位：..... 部门：..... 职务：.....
---

受过何种奖励或处分：
------------

参加国内外哪些学术团体及担任的职务：
--------------------

曾参加并希望今后参加本学会哪方面专业的活动：
------------------------

介绍人：	（签名盖章）	（签名盖章）
------	--------	--------

意  见	单位盖章：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	理事会审查意见：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
------------	--	---