



联合国教育、
科学及文化组织



联合国教科文组织
国际自然与文化遗产空间技术中心

工作动态

Newsletter 2015年7月-9月



聯合國教科文組織
國際自然與文化遺產空間技術中心

目录

赞助：

联合国教科文组织
国际自然与文化遗产
空间技术中心

责任编辑：

洪天华 刘 洁

编辑：

霍斯佳 王 萌

地址：

北京市海淀区邓庄南路9号

电话：

+86-10-82178911

传真：

+86-10-82178915

专题报道

- 1 HIST代表团参加第39届世界遗产大会并拜会UNESCO总干事
- 2 HIST代表团参加第四届亚太地质公园网络研讨会

合作交流

- 2 UNESCO人与生物圈计划国际咨询委员会主席瓦尼亚等来访HIST
- 4 第二届黄山对话会第一次会议在黄山召开
- 4 HIST代表团访问五大连池科研与培训基地
- 4 联合国教科文组织国际岩溶研究中心第七届国际培训班隆重开幕
- 5 中规院及达赛湖代表访问HIST

学术动态

- 5 东北亚火山地质地貌国际研讨会在哈尔滨成功举办
- 6 土司世界文化遗产保护与可持续发展合作与研讨
- 6 世界遗产专家孙华教授访问HIST
- 7 意大利学者Rosa Lasaponara进入HIST工作
- 7 HIST外专千人Natarajan Ishwaran任期结束

RADI动态

- 8 第二次CAS-NASA全球变化空间观测研讨会召开
- 9 第八届亚太全球综合地球观测系统国际研讨会在京召开
- 9 俄罗斯地理学会授予郭华东院士金质奖章

世界遗产动态

- 10 中国“土司遗址”成功申遗
- 10 世界地质公园网络新增九处景区
- 11 总干事与伊拉克、约旦、埃及和澳大利亚一起呼吁共同努力保护文化遗产
- 11 世界遗产委员会决定暂不削减每年世界遗产申报数量

专题报道

● HIST代表团参加第39届世界遗产大会并拜会UNESCO总干事

2015年6月27日——7月4日，HIST常务副主任兼秘书长洪天华、“外专千人”N. Ishwaran和业务主管霍斯佳一行3人前往德国波恩，参加了联合国教科文组织（UNESCO）第39届世界遗产大会。

会议于6月28日晚开幕，于7月8日结束。参加会议的有联合国教科文组织（UNESCO）、世界自然保护联盟（IUCN）、国际古迹遗址理事会（ICOMOS）和国际财产修复理事会（ICCROM）等国际组织及各缔约国政府代表、科研机构代表、世界遗产地代表等约2000人。开幕式上，德国总统默克尔视频致辞、UNESCO总干事博科娃、大会主席郝平等分别致辞。会议审议UNESCO世界遗产中心及其咨询机构IUCN、ICOMOS和ICCROM的年度工作报告、世界遗产保护状况及新提名的候选遗产等议题。

会议期间，洪天华还专门拜见了UNESCO总

干事博科娃，向她简要报告了HIST工作情况，特别是2014年5月成功举办的第一届“UNESCO名录遗产与可持续发展黄山对话会”及计划于2016年9月举办的第二届黄山对话会，并邀请她出席。总干事饶有兴致地听取了报告，并表示愿意参加第二届黄山对话会。此外，代表团还同世界遗产中心主任K. Rao、IUCN世界自然遗产负责人T. Badman等主要领导进行了会晤和交流。

6月30日，HIST代表团还同联合国培训与研究中心（UN Institute for Training and Research, UNITAR）共同举行了一次边会，主题是利用卫星遥感影像监测世界遗产，共有80余人参加了此会，洪天华在会上作了报告。7月3日，HIST代表团还参加了由世界遗产中心组织的UNESCO遗产类二类中心联席会议。



拜会UNESCO总干事博科娃



与IUCN世界自然遗产负责人T. Badman会晤



洪天华在边会上做报告



参加UNESCO遗产类二类中心联席会议并做口头报告

● HIST代表团参加第四届亚太地质公园网络研讨会

应联合国教科文组织（UNESCO）亚太地质公园网络研讨会组委会和中国国家地质公园网络中心的邀请，HIST常务副主任兼秘书长洪天华与业务主管王萌于2015年9月15日-20日访问日本丰冈及鸟取，参加了第四届UNESCO亚太地质公园网络研讨会，并考察了日本山阴海岸世界地质公园。

9月19日下午，洪天华主任在“Management and Networking”分会上做了题为“Applying Space Technology to Geoparks”的报告，报告介绍了HIST的宗旨和工作职能，并以五大连池为

案例，介绍了空间技术在世界地质公园管理中的作用，呼吁参会的各地质公园代表与HIST展开合作。报告得到了与会者的热烈反响，许多代表在会后与HIST代表团交换了名片，纷纷表示对HIST以及空间技术所做的工作很感兴趣，期待进一步合作。

9月19日晚，Patrick McKeever宣布了最新加入UNESCO世界地质公园网络的9处新的公园名单，其中包括中国甘肃的敦煌以及贵州的织金洞。至此，世界地质公园总数达到120处，其中我国拥有33处。



开幕式



洪天华做报告

合作交流

● UNESCO人与生物圈计划国际咨询委员会主席瓦尼亚等访问HIST

应HIST邀请，联合国教科文组织（UNESCO）人与生物圈计划国际咨询委员会主席瓦尼亚（斯洛文尼亚）和委员希拉（加纳）、曹度纯（韩国）一行3人于2015年9月4-10日访华，先后考察了五大连池和牛背梁世界生物圈保护区，并访问了HIST。

9月5-6日，三位专家对五大连池进行了考察。专家组对五大连池生物圈保护区内在景点标识解说系统、旅游基础设施建设、资源管护、环境保护、生态移民、教育培训、科学科普等方面的工作给予充分肯

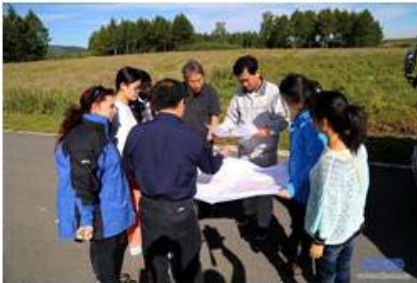
定；对原水泥厂、渔业连等搬迁区和五池湖边退耕区的生态移民工作及取得的成绩予以高度赞扬。专家组建议，五大连池管委会应申请UNESCO用于表彰生物圈保护区管理工作的迈克尔·巴蒂斯奖。

离开五大连池后，专家组还于9月8日考察了陕西牛背梁世界生物圈保护区，与赵德怀局长及管理团队进行了工作交流。

考察完五大连池和牛背梁世界生物圈保护区后，专家组于9月9日访问HIST，并与HIST团队进行

座谈。HIST常务副主任兼秘书长洪天华简要介绍了HIST概况及开展的国际合作项目。双方就未来利用空

间技术开展世界生物圈保护区方面的合作可行性进行了商讨。9月10日，专家组离京回国。



专家组在五大连池考察及座谈



在牛背梁参观及座谈



参观HIST并座谈

● 第二届黄山对话会第一次会议在黄山召开

2015年7月22日上午，第二届UNESCO名录遗产与可持续发展黄山对话会（简称“黄山对话会”）第一次工作会议在黄山举行，HIST常务副主任、秘书长洪天华，业务主管王萌与黄山管委会工作小组参加了此次会议。

会上，双方就第二届黄山对话会的会议时间、地点、会议组织、邀请嘉宾、招商展览、会前活动内容进行了充分的讨论。第二届黄山对话会筹备工作正式启动。



会议现场

● HIST代表团访问五大连池科研与培训基地

2015年8月12日，由主任郭华东、常务副主任洪天华、副主任王长林、副秘书长刘洁等组成的HIST代表团访问了五大连池世界生物圈保护区和世界地质公园，考察了五大连池火山地质地貌、火山生态及核心区的保护和管理状况，与五大连池管委会书记屈树广、环保局长阎关民等就如何利用空间技术更好地服务于五大连池的保护与管理进行了工作交流。双方还就如何发挥HIST作为

国际中心的优势，协助五大连池开展国际培训和国际交流，进一步推动五大连池世界生物圈保护区的国际化发展。

HIST曾于今年5月在联合国教科文组织驻华代表处的支持下，在五大连池管委会的配合下，在五大连池举办了东北亚世界生物圈保护区培训班。HIST还与五大连池管委会签署协议，将五大连池建设成为HIST科研与培训基地。

● 联合国教科文组织国际岩溶研究中心第七届国际培训班隆重开幕

2015年9月21日上午，由中国地质科学院岩溶地质研究所/联合国教科文组织国际岩溶研究中心主办、联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心等单位协办的第七届国际培训班在东盟博览会（东盟-矿业合作论坛）期间于南宁隆重开幕。

本次培训班主题为“岩溶景观、地质公园、自

然遗产地、环境地质编图与数据挖掘”，共招收了来自20个国家的38名学员，其中外籍学员25人，分别来自泰国、南非、斯洛文尼亚、澳大利亚等19个国家。

HIST常务副主任兼秘书长洪天华、外专千人专家N.Ishwaran参加此会，并于24日为学员授课。



开幕式合影

● 中规院及达赉湖代表访问HIST

2015年7月31日上午，中国城市规划设计研究院遗产保护专家刘畅博士与内蒙古海拉尔市呼伦湖（又称“达赉湖”）世界生物圈保护区代表金业雄先生应邀访问HIST。两位代表参观了卫星站网运行系统，观看了“世界遗产空间观测与认知”三维

演示，并实地了解了虚拟卫星地面接收站的工作流程。

两位代表高度赞赏了HIST依托单位——遥感地球所的科研实力及技术条件，并就今后双方合作的可行性进行了洽谈。

学术动态

● 东北亚火山地质地貌国际研讨会在哈尔滨成功举办

9月10日，由联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心（HIST）主办、HIST哈尔滨分中心协办的“东北亚火山地质地貌国际研讨会”在哈尔滨开幕，来自中、韩两国政府代表，黑龙江省代表，北京大学、清华大学、东北林业大学等高校代表，五大连池管委会代表及特邀国际专家等20余人，齐聚哈尔滨，共同研讨东北亚地区的火山地质地貌。

研讨会由HIST常务副主任、秘书长洪天华主持。我国住房和城乡建设部城建司代表左小平、韩



会议合影

国世界遗产管理局代表金妍秀分别致辞，对研讨会的顺利举办表示祝贺，与会代表就五大连池和汉滩江的突出普遍价值、联合申遗的可行性进行了探讨。研讨会的结果将以纪要形式发给所有参会者。

经讨论，与会代表一致同意，于2016年5月在五大连池正式举办第一届东北亚火山地质地貌国际研讨会，重点讨论并进一步挖掘五大连池、汉滩江等东北亚火山地质地貌的突出普遍价值。

● 土司世界文化遗产保护与可持续发展合作与研讨

2015年9月19日，湖南吉首大学城乡资源与规划学院庾清院长一行四人来中科院遥感与数字地球研究所开展土司世界文化遗产保护欲可持续发展研究学术交流与研讨，数字遗产研究室、联合国教科文组织世界自然与文化遗产空间技术中心（以下简称HIST）、数字系统研究室等10多名人员参加了研讨，会议由数字遗产研究室主任王成研究员主持。

本次交流是在王成研究员与吉首大学多次合作交流下促成的，主要是就今年7月刚入选《世界遗产名录》的我国土司遗址的保护和可持续发展开展研讨，希望发挥我所空间技术在遗产保护方面的优势，为土司遗址利用和保护做贡献。HIST常务副主任兼秘书长洪天华介绍了HIST概况；数字系统研究室的杜小平博士介绍了我所数字地球科学平台；庾清院长以“吉首大学助推老司城遗址申报世界文化



会议现场

遗产”为主题，介绍了吉首大学助推老司城遗址的申遗历程和所做的主要工作。

随后双方就土司遗址的保护、开发利用和可持续发展开展了热烈的讨论，双方就下一步开展老司城世界文化遗产与武陵源世界自然遗产的监测与保护方面的紧密合作进行了热烈讨论。

● 世界遗产专家孙华教授访问HIST

2015年7月10日，应HIST邀请，著名世界遗产专家、北京大学孙华教授应邀到访HIST，作题为“文化多样性的典范—中国西南少数民族村寨”的学术报告。HIST科研骨干、秘书处工作人员、所内相关领域科研人员、研究生等参加了报告会。

孙华教授以文化景观的属性为切入点，以侗族村寨为典型案例，概述了我国少数民族村寨的分类、特色、地域差异及资源情况。并通过丰富的案例展现西南地区侗族村寨文化多样性，继而展开丰

富的论述。最后，他还谈到了中国少数民族村寨在旅游的大环境下，如何保护好原真性，怎样扶持少数民族村寨的经济发展。报告深入浅出，逻辑性强，非常清晰的展示了少数民族村寨的文化多样性。与会者对报告题目非常感兴趣，与孙华教授还进行了热烈的互动。

报告会前，孙华教授还观看了“世界遗产空间观测与认知”的三维演示，站网运管系统的演示。



孙华教授



会议现场

● 意大利学者Rosa Lasaponara进入HIST工作

应HIST邀请，作为中科院“国际人才计划”入选者，Rosa Lasaponara已于7月初来HIST作访



意大利学者Rosa Lasaponara

问学者，与HIST研究三部部长陈富龙研究员率领的科研团队开展合作，为期2个月。期间，双方将在中意政府间合作框架下，联合开展“基于对地观测的中意文化遗产地智能管理与试点应用研究”。2015年是该项目全面推

进的一年。

Rosa系HIST理事会成员之一、意大利国家研究理事会环境分析方法研究所高级研究员、意大利Basilicata大学教授和欧盟EARSeL主席，先后承担了20余项国内和国际项目（包括欧盟WINTER_FIRE（FP6）、FUELMAP JRC、ITACA等），发表了200余篇论文，担任过EARSEL 2013等10余个年会的主席。目前，她还担任着Natural Hazards and Earth System Science副主编，Photointerpretation、Remote Sensing等国际期刊杂志编委，SPIE、ICCSA、EARSeL计划等委员，EARSeL SIG-RESEARCH、EARSeL workshop I-III等主席等职务。

● HIST外专千人Natarajan Ishwaran任期结束

Natarajan Ishwaran教授是一名杰出的国际科技管理专家，于2012年2月入选中组部第七批“千人计划”暨第一批“外专千人计划”项目，并于2012年9月进入HIST工作，为期三年。截止至2015年8月，Ishwaran教授与HIST合同期满，返回巴黎。

在三年合同期间，Ishwaran教授帮助HIST建立了国际运行机制，制订了“中期战略规划”、



Ishwaran教授

“双年度计划”，协助撰写“年度工作报告”，使HIST运行真正具备了国际特征。同时，Ishwaran教授还利用其广泛的国际人脉，为HIST开拓了与柬埔寨、斯里兰卡、民主刚果及其他国际机构的项目合作。

2014年5月，Ishwaran教授与HIST负责人一

起，创造性地主办了第一届“UNESCO名录遗产与可持续发展黄山对话会”，旨在促进空间技术与世界遗产、世界生物圈保护区和世界地质公园之间的对话，发挥空间技术的媒介作用，在国际上引起了广泛好评。

RADI动态

● 第二次CAS-NASA全球变化空间观测研讨会召开

9月9日至11日，由中国科学院（CAS）和美国航天局（NASA）主办、中科院遥感地球所和NASA地球科学部承办的“第二次CAS-NASA高亚洲地区全球变化空间观测研讨会”在美国加州召开。

本次会议旨在“中美政府间气候变化联合声明”和“中美政府间民用航天合作”框架下，切实推进中美双方利用对地观测技术，开展高亚洲地区冰雪及其次生灾害等的实质性合作研究。来自中美双方多家科研机构 and 大学的50余名空间观测和冰雪领域的专家参加了本次研讨。

中科院遥感地球所所长郭华东院士介绍了自尼泊尔召开第一次CAS-NASA会议以来中方科学团队的研究进展，指出中美双方在高亚洲地区已研究发展了系列空间观测研究技术、方法、模型并积累了诸多典型成果，下一步应重点研究中美在高亚洲全球变化空间观测方法与理论的融合、互补和集成。美国加州大学教授、NASA对地观测计划前首席科学家Jeff Dozier介绍了美方对高亚洲地区冰川、积雪和相关灾害研究的若干进展与设想。

会议决定第三次高亚洲地区全球变化空间观测研讨会将于2016年3月在中国召开。



中美双方代表在美国猛犸湖区积雪观测站合影

● 第八届亚太全球综合地球观测系统国际研讨会在京召开

9月9日至11日，第八届亚太全球综合地球观测系统（AP-GEOSS）国际研讨会在北京召开。本次会议由GEO秘书处、中国科技部、日本文部省共同主办，来自亚洲和大洋洲的地球观测组织（GEO）的14个成员国和4个参加组织，以及美国、英国、德国、意大利等32个国家200余位代表和专家参加会议。GEO联合主席、科技部副部长曹健林，国家测绘地理信息局副局长李朋德，GEO秘书处主任Barbara Ryan，日本GEO代表、日本文部省副司长Akinori Mori分别致辞。

中科院遥感与数字地球研究所顾行发研究员作为GEO十年执行计划工作组（IPWG）专家在大会主题报告中报告了China GEOSS建设的进展情况以及未来发展的重点方向。

GEO第10次全会和第3次部长级峰会于2014年1月15至17日在瑞士日内瓦召开。2014年9月，遥感地球所曾作为联合主办单位之一，组织亚洲/大洋洲区代表进行了战略研讨，对GEOSS未来十年发展提出了许多有价值的建议，并被IPWG纳入到GEOSS未来十年执行计划框架。

● 俄罗斯地理学会授予郭华东院士金质奖章

2015年8月19日，在莫斯科举办的“2015年国际地理联合会区域会议”期间，俄罗斯地理学会举行了建会170周年庆典仪式。

庆典仪式上，俄罗斯国防部部长、俄罗斯地理学会主席谢尔盖·绍伊古（Sergey Shoygu）先生为中国科学院遥感与数字地球研究所郭华东院士颁发了N.M. Przewalski金质奖章和证书，以表彰其在全球变化背景下对遥感方法研究做出的卓越贡献，以及对建立数字地球模型、推动数字地球发展做出的突出贡献。

N.M. Przewalski奖设立于1946年，旨在表彰国际范围内在地理科学领域做出卓越贡献的科学家。俄罗斯地理学会在自然探险、资源开发、地缘战略和疆域拓展等方面为俄罗斯的发展做出了



俄罗斯国防部长、俄地理学会主席绍伊古为郭华东颁发奖章和证书

重要贡献。俄罗斯政府对该学会十分重视，普京总统亲自担任学会监事会主席，并于8月18日在俄罗斯东部出席了俄罗斯地理学会成立170周年纪念活动。

世界遗产动态

● 中国“土司遗址”成功申遗

中国湖南、湖北和贵州三省联合申报的“土司遗址”项目于2015年7月4日上午（当地时间）在德国波恩成功列入《世界遗产名录》。“土司遗址”是第39届世界遗产大会当天审议的第一个项目，由世界遗产中心秘书处、ICOMOS代表向大会陈述了对“土司遗址”文化遗产及其保存状况的专业建议和决议草案。世界遗产委员会委员国一致认为“土司遗址”满足世界遗产标准（ii）和（iii），以及真实性、完整性的要求，同意将“土司遗址”列入《世界遗产名录》。至此，中国世界遗产总数达到48项。

经过21位世界遗产委员会委员国代表公开讨论、审议后，世界遗产委员会主席正式宣布“土司遗址”列入《世界遗产名录》。中国国家文物局童明康副局长代表中国政府和遗产地向世界遗产委员会和与会各国大使和代表致谢。童局长感谢世界遗产委员会、ICOMOS在“土司遗址”申报世界遗产的过程中对中国的帮助，并且指出少数民族及其传统文化是中华文明的重要组成部分，中国将按照世界遗产委员会决议中的建议加强“土司遗址”的保护工作。

（资料来源：亚太遗产中心）

● 世界地质公园网络新增九处景区

9月15日至20日在日本山阴海岸世界地质公园（Global San'in Kaigan Geopark）举行了第四届亚太地质公园网络研讨会，会上共有9个新景区被列入世界地质公园网络名录之中。世界地质公园网络由联合国教科文组织支持。

世界地质公园是以社区主导形式促进地区可持续发展，展示当地地质多样性的区域。其宗旨为提升人们对于地质灾害的认识，许多地质公园也帮助当地社区制定减轻灾情的策略。世界地质公园颂扬着我们所处星球46亿年的历史，以及塑造我们生活和社会各个层面的地质多样性。

世界地质公园名录目前共录有33个国家的120座地质公园，以下为本届会议上新增的景区：敦煌（中国）、织金洞（中国）、特罗多斯山（塞浦路



织金洞

斯）、锡蒂亚地质公园（希腊）、雷克雅内斯半岛（冰岛）、色乌山（印度尼西亚）、波里诺（意大利）、阿珀依山（日本）、兰萨罗特及奇尼霍群岛（西班牙）。

（资料来源：UNESCO）

● 总干事与伊拉克、约旦、埃及和澳大利亚一起呼吁共同努力保护文化遗产

9月24日，联合国教科文组织总干事伊琳娜·博科娃在纽约亚洲协会总部参加了一次由亚洲协会、古董联盟和中东研究院共同主办的关于保护冲突中文化遗产的高级别会议。

伊拉克外交部长易卜拉欣·贾法里博士、约旦哈希姆王国外交部长纳赛尔·朱达先生、埃及外交部长萨姆·哈桑·邵克里先生、澳大利亚外交部长朱莉·毕晓普女士、亚洲协会政策研究院院长陆克文先生、亚洲协会会长施静书女士和古董联盟主席德波拉·莉尔女士以及其他文化领域的专家和官员出席了会议。

“文化之所以受到攻击，正是因为它对于伊拉克、叙利亚和那个地区的人民所代表的一切，因为它对所有人的象征意义——一个包含多样性的人道愿景，”在概述了叙利亚和伊拉克文化遗产破坏状况后，总干事这样说。

她回顾了联合国教科文组织通过监控和能力建设降低破坏和劫掠风险，通过加强执法和边境控制与邻国和所有国际合作伙伴联手打击非法贩运文物，记录被损毁文物并积极准备和解，以及通过新的沟通形式应对仇恨宣传等各项行动。

（资料来源：UNESCO）

● 世界遗产委员会决定暂不削减每年世界遗产申报数量

7月6日（当地时间），第39届世界遗产大会议程密集，完成了个别世界遗产边界调整、突出普遍价值声明的回顾、确定新的《世界遗产名录》与《世界濒危遗产名录》上游程序进展报告、欧洲第二轮周期报告与行动计划报告等诸多议题。

自2017年开始，每一个缔约国每年可申报项目为1个，委员会每年审查的申报项目总量不超过25个。虽然决议草案在工作组内部已取得多数一致，但在今日下午提交世界遗产委员会审议过程中，由于这将影响到所有《世界遗产公约》缔约国申报策

略与利益，委员国对第61条。

至此，世界遗产委员会最终删除了该决议草案中有关“削减”申报数量的建议，而是将这一问题推迟至2016年大会再做出决议。因此，对于每个《世界遗产公约》缔约国来说，至少至2017年，每年仍可申报两个项目，而世界遗产委员会审议的项目数量仍然维持45个的上限不变。的修改提出了大量异议，进行了长时间、激烈的讨论。

（资料来源：亚太遗产中心）

**联合国教科文组织
国际自然与文化遗产空间技术中心**

地址：北京市海淀区邓庄南路9号

电话：+86-10-82178911

传真：+86-10-82178915

网址：www.unesco-hist.org

邮箱：office@unesco-hist.org

