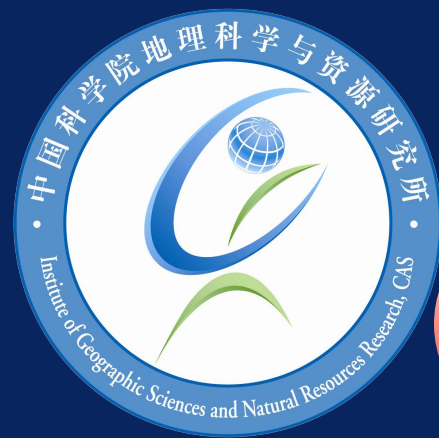


# 平台快讯



季刊

平台要闻

2017年第2期（总第10期）2017/06/30

## 中国科学院无人机应用与管控研究中心理事会成立大会暨第一次工作会议召开

2017年6月9日，中国科学院无人机应用与管控研究中心理事会成立大会暨第一次工作会议在我所举行。中国科学院副秘书长邓勇、科发局副局长赵千钧、科技部原部长徐冠华院士等中科院、部委、高校和企业的专家、代表约60人参加了会议。葛全胜所长、廖小罕书记、高星副所长等出席会议。



邓勇副秘书长表示，中心成立的目的是整合院内无人机应用研究队伍，构建基于我院遍布全国的野外科学台站的无人机应用和管控体系；希望中心面对国家重大需求，酝酿和凝练研究方向，积极承担重大科研任务；发挥好智库作用，并培养一批专业人才，为我国无人机应用和管控研究事业发展贡献力量。廖小罕书记汇报了中心近期工作进展、2018年工作计划和中长期规划。中心的成立，将加快我国无人机应用的规范化，促进无人机在各领域的应用。

## 中科院水资源研究中心行动计划与水战略研讨会召开

2017年5月27日，中国科学院水资源研究中心在我所组织召开了“中心行动计划与水战略研讨会”，高星副所长主持了会议。孙鸿烈、刘昌明等多名两院院士以及来自中科院、部委及高校等大约70位领域专家出席了会议。院发展规划局副局长黄晨光宣读了任命函，聘任夏军院士为新一届中心主任，汤秋鸿、宋献方、贾绍凤等7位所内外研究员为中心副主任。



夏军院士重新强调了中心的战略定位：以科学院为主体，与多个涉水管理部门合作，面向国家重大需求开展“政、产、学、研、用”跨部门合作的战略咨询与创新科研非法人单位；发布了水资源中心未来行动计划。表示将中心办好，把我国的水问题做好！

## 高星副所长一行参加了我院2017年地学领域片区工作交流会

2017年6月21-23日，院2017年地学领域片区工作交流会在新疆乌鲁木齐召开。我所级中心由高星副所长带队参加了会议。会议由新疆资源环境科学大型仪器区域中心承办，地学领域五个区域中心的办公室成员和22个单位的70多名技术骨干参加了交流会。院条财局副局长曹凝、科技条件处处长牟乾辉、副处长姜言彬出席了会议。



曹凝同志在讲话中肯定了各区域中心已取得的成绩，对如何做好科技平台规划和所级中心评估等方面提出了要求并部署了下一阶段工作。会议继而就区域中心、所级中心的管理、技术开发成果进行了交流，涉及到18个报告。高星副所长主持了21日上午的会议。所理化中心张倩工程师作了题为“加速溶剂萃取仪在线净化功能开发”的技术报告，会议取得了圆满成功。

## “中科院地理资源所知识中心”网站开通试运行

在以孙九林院士为首的技术委员会指导下，平台处组织建设的中科院地理资源所知识中心网站正式开通进入试运行阶段。该网站：1) 本所生产、集成、购买及其他渠道获取的数据信息，包括数据的主要属性和联系人信息；2) 汇总了挂靠研究所的一批国际、国家和院级数据平台；3) 集成了图书馆电子数据库、研究所主办期刊等内容；4) 汇集了研究所一些相关数据服务，目前可以从资源缓冲池下载LANDSAT和MODIS数据。欢迎广大科研人员进行数据查询及共享，网址：<http://kcenter.igsnr.ac.cn>。



## “地理资源所学术期刊中心”正式成立

为进一步提升所办学术期刊的核心竞争力，我所于2017年5月25日成立了“地理资源所学术期刊中心”，宋献方任主任，何书金任常务副主任，刘闯、王立新、朱晓华任副主任。聘期与本届所领导班子一致。

该中心包含了研究所9个学术期刊编辑部，负责：1) 版面费收缴标准的核定、期刊出版、印刷业务及房租水电的支付；2) 在职编辑人员工资绩效额度的核定、项目聘用人员招聘条件的制定和工资标准的核定；3) 审批编辑部的财务支出报销；4) 统筹管理编辑部对外经营和服务业务、项目申请和执行。中心的成立，将推动研究所和我国地理与资源期刊的发展更上一层楼。

## 一、室内测试与模型实验平台

### 所理化分析中心实验室资质认证启动大会顺利召开

截止2016年底我所“1+5”专业实验室的仪器设备总值已达1.17亿元，对仪器设备乃至专业实验室的规范化管理提上了日程，获得中国计量认证，是一种可以全面提升实验室管理水平的很好的方式。

在平台处的支持下，所理化分析中心于2017年5月17日召开了实验室资质认证工作启动大会。梁涛主任邀请中国计量院朱启山老师对CMA准则和标准要求等进行了说明，所有专业实验室负责人均参加了会议。孙樱处长、梁涛主任、雷梅主任等6人还于2017年6月7-11日参加了院评审组在昆明主办的资质认定实验室主任交流会。理化中心实验室资质认证工作的推进，将为我所今后实验室的管理提供很好的指导和借鉴。

Tips: 中国计量认证 (China Metrology Accreditation, CMA) 是实验室资质认证的一种，是目前国内的通行认可制度，是认可机构对检测/校准实验室的管理能力、技术能力进行评价，并将评价结果向社会公告，以正式承认其有能力进行规定类型的检测/校准活动。

### 郭庆军研究员获2017年所仪器设备功能开发项目资助

2017年4月14日，平台处组织召开了所级仪器设备功能开发项目的评审会议。经过了项目申报汇报、专家审议和打分环节，资源工程与环境修复研究室的郭庆军研究员的“硫化银转化为SF<sub>6</sub>的真空线”项目获得所专项25万元的资助。

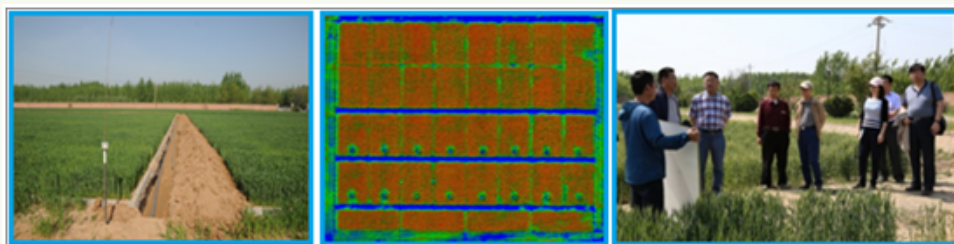
项目简介：硫化银转化为SF<sub>6</sub>的真空线和MAT253质谱仪联用之后，可以分析气溶胶、水、土壤、岩石等样品中的多硫同位素组成 ( $\delta^{33}\text{S}$ 、 $\delta^{34}\text{S}$ 、 $\delta^{36}\text{S}$ )，为解决大气、土壤、植物和水等环境中硫污染来源、硫化物的迁移转化及其非质量分馏机制等问题提供分析技术平台和支撑，将填补国内科研在这方面的技术空白。



## 二、野外台站与观测网络平台

### 禹城站科研样地试点站建设项目验收顺利完成

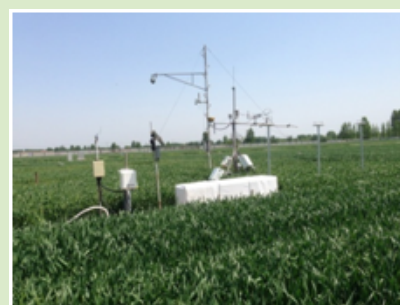
2017年5月9日，由禹城站主持的科研样地试点站建设项目顺利完成验收。本项目为院科发局资助，2016年启动，共获270万元的资助。项目圆满完成了任务书中：1、碳氮水



样地(1600m<sup>2</sup>)；2、最优农田生态系统样地(300m<sup>2</sup>)；3、关键带水土过程样地(3组10m、50m和100m三个深度)，共三类样地的建设。黄鼎成研究员、冯仁国副书记等专家组成员对样地的实施成果给予了充分肯定，并希望台站利用并发挥好样地的作用，进一步提升台站的科研能力。

### 基于TDLAS技术的高频温室气体分析仪首次在我国安装运行

2017年4月26-28日，禹城站安装了我国首台基于可调谐二极管激光器吸收光谱技术(TDLAS)的温室气体分析仪。该仪器由美国Campbell Scientific公司生产，有5种激光源，可分别测定CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>、<sup>13</sup>C、<sup>18</sup>O浓度，具有高频、高精度、低维护、野外直接使用等优势。弥补了高频自动分析主要依赖于涡度相关系统、且只能测量CO<sub>2</sub>浓度的不足；克服了以往采样后只能在室内分析的局限。可与超声风速仪、能量平衡系统等组成完整的通量测量系统，适用于各类生态系统痕量气体测定。



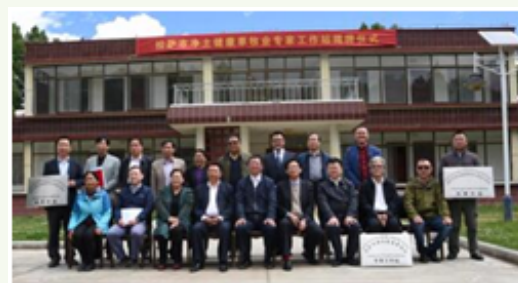
### 西藏草牧业科技示范园正式成立

2017年5月24日，为推进西藏地区特色草牧业发展，西藏草牧业科技示范园在日喀则市南木林县艾玛乡正式成立。该示范园是由拉萨站与日喀则市、南木林县等当地政府机构联合发起，是集科研、教学与技术推广为一体的全国第一家省级专业性的草牧业科技示范区。拉萨站主要负责技术研发、展示及经营模式探讨和推广等技术支持工作。



### 拉萨市净土健康草牧业专家工作站

2017年5月31日，拉萨市科技局成立的拉萨市净土健康草牧业专家工作站在拉萨站正式成立。该专家工作站以拉萨站、西藏草业中心为依托，依靠我所的专家智库力量，最终建设成为拉萨市草牧业产业发展智库、成果转化平台、技术研发平台和培训平台。以加快科技成果的转化，培养当地科技人才，促进拉萨市净土健康产业发展。



### “泰和千烟洲院士工作站”签约仪式在我所举行

为充分发挥院士的智力优势、推动地方经济发展和科技人才培养，以千烟洲站为依托的“泰和千烟洲院士工作站”于2017年5月11日正式成立。江西省泰和县副县长贺艺娇代表县政府与李文华院士签署了合作协议，我所高星副所长、吉安市及泰和县相关部门领导和院士工作站成员20余人出席。



院士工作站将围绕资源生态、农业文化遗产、生态旅游、生物多样性等领域开展技术成果转化工作。具体将围绕以下四个方面开展：(1)推动“泰和乌鸡”申请农业文化遗产；(2)科技助力泰和乌鸡的生态养殖；(3)升级“千烟洲模式”、打造新样板；(4)合作申报项目。

## 吉安市市长王少玄、发改委主任刘晓彬等先后调研千烟洲站

2017年5月18日，吉安市委副书记、市长王少玄等一行人千烟洲站调研。王少玄对千烟洲模式、低效林改造和林下经济发展模式给予了高度肯定。并进一步表示：1) 吉安市和泰和县要把千烟洲站当作自己的科研基地进行打造，加快成果转移转化，弥补吉安市科技短板；2) 希望千烟洲站充分参与到泰和县政府决策中来；3) 吉安市发改委要尽快就吉安生态文明发展规划与千烟洲站进行对接；4) 对于千烟洲站拟成立地方法人等事宜，市发改委、编办等相关机构要尽快成立工作组联合调研，尽全力支持。

6月13日下午，吉安市发改委主任刘晓彬等就千烟洲站拟在吉安成立地方法人的相关事宜与王辉民站长充分交换了意见，为8月份完成法人机构的成立进行了充分的准备工作。

## 相关领导对千烟洲站的系列调研

2017年4月27-28日，廖小罕书记一行调研了千烟洲站。廖小罕书记表示将把千烟洲站建设成为我院无人机项目实施的一个重要基地。

2017年4月20日，江西省发改委纪检组组长邝先华一行考察千烟洲站。邝先华赞扬了千烟洲站对江西所做的贡献，并表示将进一步加强支持力度，推动千烟洲站生态文明示范基地建设。

2017年4月24日，中国气象局应急减灾与公共服务司副司长李明媚一行来千烟洲站调研。李明媚表示希望结合千烟洲站长期的气象环境监测与生态系统研究，在国家减灾防灾与公共服务领域加强合作。

2017年4月24-25日，中科院北京分院副院长王树志组织安保协作一片来千烟洲站开展安全检查。王树志指出，试验站安保措施和应对突发事件能力较弱，存在较大的安全隐患，需尽快实现消防设施、实验室危化品、建筑物和野外实验设施防雷等重点安保工作的规范化管理。

## 三、数据共享与科学计算平台

### 我所两大国家科技基础条件平台完成了2016年内部绩效考核

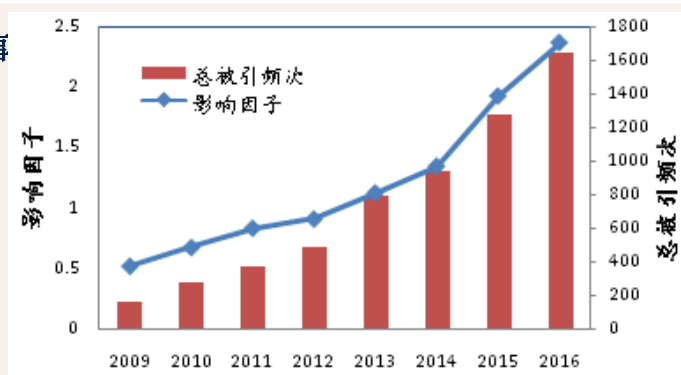
根据国家科技基础条件平台中的部署要求，我所地球系统科学数据共享服务平台和国家生态系统观测研究网络科技资源服务系统两大平台，分别于2017年6月27日、29日在国家外专公寓和北京国家职工之家饭店组织开展了2016年度内部绩效考核会议，将根据考核结果分配后支持经费。

## 四、科技信息与科学传播平台

### 《地理学报（英文版）》2016年度影响因子上升到Q2区

2017年6月14日，科睿唯安（原汤森路透知识产权与科技事业部）发布了2016年度《期刊引证报告》（Journal Citation Reports, JCR），共收录全球科技期刊(SCI)及人文社科(SSCI)期刊共12092种。

我所《地理学报(英文版)》的影响因子由2015年度的1.923提高到2016年度的2.364，在12092种期刊中排名第3471名，在417种国际地球学期刊的排名第195位，在49种国际自然地理学期刊的排名第24位，上升到了Q2区。





## 《地理学报》、《地理研究》刊发论文荣获“2016年国家旅游局优秀研究成果奖”

“2016年国家旅游局优秀研究成果奖”于2017年4月23日进行了颁奖仪式。该奖项每年评选一次，2016年度旅游类学术论文获奖22篇，包括一等奖3篇、二等奖4篇、三等奖5篇、优秀奖10篇。我所《地理学报》、《地理研究》共4篇论文获奖，包括2项二等奖，2项三等奖，占获奖论文总数量的18%。

奖项	期刊	文章名称及作者
二等	《地理学报》	江苏省区域旅游业碳排放测度及其因素分解，陶玉国、黄震方、吴丽敏、余凤龙、王坤。
二等		日常生活视野中的旅游社区空间再生产研究——基于列斐伏尔与德塞图的理论视角，孙九霞。
三等		南京城市内部景点间游客流动特征分析，靳诚、徐菁、黄震方、曹芳东。
三等	《地理研究》	山岳型旅游地水资源系统安全评价——以黄山风景区为例，王群，陆林，杨兴柱。

## 中国科学院文献情报中心用户服务与知识传播中心吴昊主任一行到所调研

2017年3月17日上午，中国科学院文献情报中心用户服务与知识传播中心吴昊主任一行就我所“一三五”规划重点文献情报需求进行了调研。宋献方研究员、许端阳副处长、王淑强副馆长等出席了调研会。宋献方研究员全面介绍了我所“一三五”规划的总体布局，许端阳副处长概述了所“一三五”规划的情报需求。参会的同志就科研文献服务模式进行了详细交流，双方希望进一步加强院所协同关系，以服务项目带动院所协同服务工作，为研究所科研提供优质服务。

## 中国地理学会被评为“全国科协系统先进集体”

2017年4月，人力资源社会保障部和中国科协颁布了“关于表彰全国科协系统先进集体先进工作者的决定”，中国地理学会被评为“全国科协系统先进集体”。该奖项表彰范围含盖了全国的科协系统，每5年评选一次，2011年为首次，本次为第二次评选，也是中国地理学会第二次获奖。

## 中国自然资源学会系列活动

2017年4月13日，中国自然资源学会沈镛副理事长向李源潮副主席汇报了学会创新工作。中国科协创新助力工程总结大会在浙江省宁波市举行。副理事长沈镛研究员在总结展板前向国家副主席李源潮、中国科协主席/科技部部长万钢、宁波市委书记唐一军等介绍了宁波市国土规划的经验。李源潮等领导表示这些工作为助力地方经济社会发展和国土资源管理提供了很好的决策参考。

2017年3月23日，中国自然资源学会党委成立大会暨七届七次常务理事扩大会议在武汉召开，理事长成升魁、副理事长沈镛、副秘书长王捷等50余人参加会议。沈镛进行了成果汇报和工作安排。

2017年5月20日，中国自然资源学会科普工作委员会在我所成立。雷梅研究员被推选为主任委员，第一届46名委员均为来自科研一线。

2017年3月22日，中国自然资源学会中国地质大学（武汉）会员工作站建立，这是学会在高校中建立的第一个会员工作站，主要目的是发展会员、组织开展学术交流、科普宣传、科技服务、科技创新等活动。

2017年5月6-7日，中国自然资源学会第二届青年科学家论坛在深圳成功举行，来自全国30余所高校和研究机构的60余名青年科学家参加论坛。围绕“资源环境与区域发展——从深圳到雄安”的主题，11名青年科学家作了学术报告。