

平台快讯



季刊

平台要闻

2017年第3期（总第11期）2017/09/29

第二次青藏高原综合科学考察研究启动仪式

2017年8月19日，第二次青藏高原综合科学考察研究在拉萨正式启动，习近平总书记致贺信，刘延东副总理宣布考察研究正式启动，白春礼院长主持召开了座谈会。葛全胜所长出席了启动仪式和座谈会，并作为参与单位代表在座谈会上发言。他高度赞扬了以孙鸿烈、郑度等老一辈科学家为代表的地理资源所青藏研究团队在第一次青藏高原科学考察中做出的重大历史性贡献，希望科考队员不负习总书记和刘延东副总理嘱托，弘扬老一辈科学家艰苦奋斗、团结奋进的青藏精神，保质保量完成科考任务，为建设美丽青藏做出应有的贡献。我所派出了以张镜铨研究员为队长、20余人组成的“土地资源变化与区域发展”科学考察团队。



会后，葛全胜所长、刘卫东所助及各处室相关部门负责人一行到拉萨站进行了调研考察，并与西藏自治区科技厅、拉萨市委组织部等部门相关负责人进行了座谈。

中科院无人机翱翔基地落户潮白河畔京津新城

2017年9月23日，位于宝坻区京津新城潮白河畔的轻小型无人机科学试验一翱翔基地正式开通运行，这是我所和天津市宝坻区人民政府合作建设无人机应用创新和产业化高地的合作内容之一。中国科学院邓勇副秘书长、国家遥感中心王琦安主任、周成虎院士、葛全胜所长、廖小罕书记、宝坻区毛劲松区长等出席了开通仪式。



该基地是在国家遥感中心、国家体育总局航管中心、空军等部门支持下，由研究所、地方政府、企业三方共建，为中科院无人机应用与管控中心的试验基地之一，也是全国第一个此类专用规范化的场地。周成虎院士、廖小罕书记等20位被聘为“京津新城无人机遥感联合专家委员会”专家。

研究所启动新实验楼用房调整工作

2017年9月14日，“研究所用房调整工作小组”副组长陆锋研究员在2321会议室组织召开了全所科研用房现状调查与需求分析通气会，各实验室（中心）、台站和管理部门负责人参加了会议。

年底即将竣工的四、五段新楼，总建筑面积40050m²，除过道等公共面积外，科研用房总面积17969m²，约为目前科研用房面积的81%。新楼以“地理与资源科学实验研究中心”报批建设，分析实验室、中心机房、演示大厅、图书馆等用房增加显著，办公室面积增加有限。同时，新楼在满足现有人员的办公需求外，还将为未来发展预留少量房源。目前，各部门正在核实在职职工、注册学生、劳务派遣人员数量及现有用房情况，以便开展下一步用房调整工作。

新实验楼用房一览表

序号	类别	目前(m ²)	新楼(m ²)	增长率
	建筑面积	40500	40050	100%
1	公共设施面积	17897	18200	102%
2	休闲空间面积	420	827	197%
3	科研用房面积	22183	17969	81%
3.1	办公室	14893	5591	38%
3.2	实验室	1380	4603	334%
3.3	会议室	1240	3040	245%
3.4	图书馆	1200	2450	204%
3.5	中心机房	1200	1700	142%
3.6	展示大厅	830	585	70%

研究所获得首都科技平台建设运行先进集体二等奖

中国科学院北京国家技术转移中心公布了首都科技条件平台中国科学院研发实验服务基地2016年度评优结果，我所获得基地2016年度先进集体二等奖；平台处孙樱处长获得“管理之星”奖项；闫云霞获得“优秀个人奖”。



一、室内测试与模型实验平台

研究所2016年仪器设备功能开发项目获得后资助

2017年9月4日，所理化中心张倩工程师主持的仪器设备功能开发项目“加速溶剂萃取仪在线净化功能开发”，在地质地球所顺利通过了北京地球与环境科学大型仪器区域中心组织的院专家的验收，获得47万元的项目后资助经费。

项目简介：所理化中心的加速溶剂萃取仪（ASE350，50万元）可以对多种有机污染物进行提取，但同所有此类设备相同：其样品前处理的时间过长，降低了仪器的使用效率。本研究通过对ASE350萃取池装备进行改造，将萃取和净化两个过程合并，实现大气颗粒物等固体样品的在线净化萃取，样品的检测时间大幅缩短，检测效率显著提高。基于本项目已完成3篇SCI文章，1项发明专利正在申请中。



所理化分析中心实验室资质认定工作取得阶段性进展

截止2017年8月，在所平台处支持下，由梁涛主任负责的所理化分析中心实验室资质认定工作取得了阶段性进展。中心依据《实验室和检查机构资质认定评审准则》建立了实验室质量管理体系，包括：质量方针与质量目标的确定、管理体系文件的编制和对实验室关键岗位的任命。当前理化中心有八台仪器设备通过了中国计量院和北京计量院的检定校准，获得了相应实验室测量审核能力认证证书。目前正在进一步完善已建立的实验室质量管理体系，预计将于本年度12月底向国家认监委申报材料。

获得校准证书仪器：电感耦合等离子体发射光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、化学分析仪、离子色谱仪、pH计、元素分析仪、双道原子荧光分光光度计、激光粒度仪。

二、野外台站与观测网络平台

拉萨站的建设与成果

2017年6月9日，西藏自治区扶贫办党组书记江白、副主任陆华东一行莅临拉萨站检查指导草牧业科技扶贫工作进展，并委托拉萨站代拟筹建“西藏自治区精准扶贫评估与研究中心”的建议稿。

2017年7月11日，教育部“春晖计划”留德博士青藏交流团一行5人访问了拉萨站。双方科希望在青藏高原气候变化和草地可持续利用等方面开展进一步的合作。

2017年8月11日，西藏自治区党委副书记、人大常委会主任洛桑江村一行到“西藏草牧业科技示范园”检查工作。拉萨站为该园区的发起单位，余成群副站长汇报了工作。



2017年8月18日，拉萨站承办的“西藏自治区草业科技现场会”在日喀则市召开，来自西藏自治区政府、合作社等代表约140人参加了会议，会议引起了主流媒体对拉萨站的持续关注和报道。

2017年9月10日，西藏自治区人大常委会副主任周春来一行人到拉萨站调研，对拉萨站在草业科技、科技精准扶贫、拉萨市净土健康草牧业专家工作站等工作给予了充分肯定。



千烟洲站的建设与成果

2017年7月10日，“泰和千烟洲院士工作站”揭牌仪式在千烟洲站举行。李文华院士、高星副所长、江西省、吉安市及泰和县的相关领导和负责人共60余人参加了揭牌仪式。高星指出了工作站的发展方向，李文华院士对工作站提出了明确要求，地方政府均表示将全力支持。



2017年7月13日，江西省林业厅魏运华巡视员一行人到千烟洲站调研并授牌。由于在人工林可持续经营方面取得的突出成就，千烟洲站被列为“江西省森林经营示范培训基地”，魏运华巡视员代表江西省林业厅为千烟洲站授牌。



2017年7月13日，中国科协创新助力工程项目“江西生态文明示范基地建设规划编制研究”在千烟洲站启动，项目由中国自然资源学会、千烟洲站与地方联合开展，将使台站更好地发挥科普作用，提高青少年生态保护意识，促进生态文明建设。

2017年8月16日，江西省气象局局长薛根元、副局长汪金福一行10人到千烟洲站调研，并表示希望利用试验站平台在气象要素标准化观测、采用样地共建、数据共享等方面展开合作。

2017年8月28-30日，中科院监督与审计局副局长袁东，北京分院纪检组组长、纪委书记倪宏，及专项审计调查组成员一行到千烟洲站进行审计调查，对相关事项进行了检查，并对大型设备进行了实地盘查。

三、科技信息与科学传播平台

孙九林院士参加2017年中国科协年会院士专家座谈会

2017年3月，根据中国科协年会安排，针对吉林省委省政府关注的重大问题，自然资源学会组建了以孙九林院士为组长、董锁成研究员为副组长的工作团队，深入调研了吉林省冰雪旅游发展的历程、现状、诉求及发展设想，获取了详实的第一手数据。

在此基础上，孙九林院士在2017年6月25日的第十九届中国科协年会暨吉林省党政领导与院士专家座谈会上，作了“以协同创新驱动吉林省冰雪旅游产业发展”的专题报告，得到了全国政协副主席、中国科协主席、科技部部长万钢，中共吉林省委书记巴音朝鲁等领导人的重视，要求吉林省委、省政府认真消化吸收，并吸纳到政府的决策部署中。



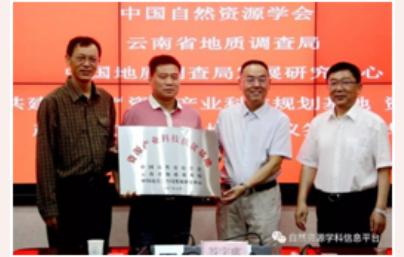
所图书馆工作亮点

新门户网站正式上线 时间，2017年6月18日；新增服务主要包括：(1)基于超星知识发现系统的“智能搜索”，一站式检索图书馆各类资源；(2)开辟资源、服务、互动、公告、本馆指南、读者培训、网络资源等导航栏目，囊括图书馆所有的服务和资源；(3)加入QQ文献互助、邮箱、电话等多种互动方式。

获批3项院文献情报能力建设专项项目 “院文献情报能力建设专项2017年院所协同项目”由中科院文献情报中心组织安排，用于择优支持院内相关文献情报队伍开展建设与研究。2017年全院100多个院所中心共获批130项。我所图书馆获批3项，分别为：地理科学与资源研究所信息素质教育体系及师资能力建设、“一带一路”通道主要国家能源政策与能源战略调研分析、基于地理元素的本体构建及示范应用。

自然资源学会共建科技创新平台助力扶贫工作

中国自然资源学会、云南省地质调查局、中国地质调查局发展研究中心三方于2017年6月26日在云南省地质调查局签订共建共享“资源产业科技规划基地”、“资源产业科技扶贫基地”协议，以助力云南省的地质调查、资源调查，从而为云南省更好地实施科技扶贫工作做出更大的贡献。



四、院级非法人单元

中国科学院无人机应用与管控研究中心学术委员会成立大会在我所召开

2017年8月24日，中国科学院无人机应用与管控研究中心（以下简称“无人机中心”）学术委员会成立大会暨第一次会议在我所召开。郭华东院士、周成虎院士、葛全胜所长、廖小罕书记及来自近20个研究所、大学及企业的学术委员会委员和代表参加了会议。学术委员会主任郭华东院士主持了会议。

无人机中心主任廖小罕报告了无人机中心的发展历程、研究基础和学术研究计划，委员们就中心的近期研究方向，包括无人机组网观测、无人机管控和低空空域资源利用等三个方面，进行了深入的探讨和交流。委员们建议无人机中心：1）基于多样化需求引领无人机设备、技术以及应用的进步；2）升级无人机的行业应用，引领全国无人机关键技术瓶颈的突破；3）形成高分辨率、厘米级的组网观测能力；4）对项目实行工程化管理，加强共建单位间的成果集成创新。会议取得了圆满成功。



五、组织生活

2017年科信处分工会与党支部联合举办共唱红歌活动

2017年7月1日，在中国共产党96岁生日这天，科信处分工会与党支部联合，在分工会主席范广兵和党支部书记王立新的组织下，举办了参观《没有共产党就没有新中国》纪念馆的活动。

在红色旅游经典景区—北京房山区霞云岭乡堂上村，大家首先参观了《没有共产党就没有新中国》纪念馆，认真聆听了工作人员的讲解，了解了著名音乐家曹火星在年仅19岁时创作《没有共产党就没有新中国》的过程。怀着激动的心情，大家在毛主席和周总理的塑像前，一起合唱了这首旷世之作。这次活动愉悦大家身心的同时，也让大家对我党的历史有了更深刻的了解。

