

所第一届技术委员会第九次会议暨2015年度科技平台年会顺利召开

2016年1月29日，由科技平台与信息处组织的我所第一届技术委员会第九次会议暨2015年度科技平台年会在2602会议室顺利召开。所领导、所科技平台建设技术委员会委员、科研和管理部门负责人，以及支撑系统全体员工，近100人参加了会议，科技部及院有关部门领导也到会指导。会议由所科技平台建设技术委员会主任孙九林院士主持。

高星副所长首先致开幕词，所支撑系统各部门进行了工作汇报。葛全胜所长、刘毅书记、封志明副所长分别发言，指出试验、数据和方法是科研工作的基础，缺一不可；加强支撑平台的建设，是确保我所科研活动顺利进行的基础，也是未来我所的工作重点之一；支撑人员力量相对薄弱和队伍不稳定，是目前支撑部门普遍存在的问题，将在未来人才引进、绩效评估等工作中有效改进。科技部、中科院相关领导以及所科技平台建设技术委员会委员们充分肯定了各支撑部门所取得的成绩，并在实验室测试分析认证、野外台站建设、数据集成和服务等方面提出了建议性意见。

本次年会为广大科研支撑人员提供了一个交流思想、分享成果、开拓视野的机会，进一步明确了我所科技支撑系统未来的发展方向，为2016年广大支撑系统人员取得更大的成绩奠定了坚实的基础。



葛全胜所长讲话



孙九林院士主持

我所参加区域中心总结交流会

2016年1月25日，北京地球系统与环境科学大型仪器区域中心（简称区域中心）2015年度总结交流会在大气所科研楼101会议室顺利召开。本次会议由大气所所级中心承办，区域中心管委会成员及管理办公室成员、所级中心主任、部分技术骨干60多人参加了会议。高星副所长带领我所所级中心负责人参加了会议。

区域中心管委会主任、地质所所长朱日祥院士及大气所所长朱江研究员分别致辞。各成员单位的管理部门分别汇报了2015年的工作成果。孙樱处长汇报了我所级中心2015年的管理工作及成绩；张心昱副研究员作为仪器设备功能开发技术创新项目的负责人做了题为“土壤碳、氮循环酶活性动力学特征分析方法及应用”的学术报告。此次会议进一步促进了各所级中心间的交流与合作，为2016年各所级中心工作的全面展开指出了明确的方向，也为区域中心在新的一年里为科研工作做出更大的贡献奠定了基础。区域中心年度总结交流会由各成员单位按照单位拼音顺序轮流承办，2016年度区域中心总结交流会将由我所承办。



首都科技条件平台中科院基地赴我所调研

为落实《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70号），同时有效推进首都科技创新券在中科院开放实验室的应用，首都科技条件平台中科院研发实验服务基地于2016年3月22日下午对我所进行了首都科技创新券政策宣传和科技资源的调研梳理。中科院北京国家技术转移中心刘庆莲主任、市科委条财处毛振芹以及中科院基地办公室人员参与调研，我所高星副所长、孙樱处长等进行了接洽。

我所梁涛、雷梅和杨晓梅等主任介绍了其管理的开放实验室的整体情况及一系列科研成果。刘庆莲主任介绍了北京中心的基本情况与发展方向；毛振芹老师介绍了首都科技条件平台的基本情况，并对首都科技创新券政策进行了解读。三方就我所科技资源情况进行了深入交流探讨，并围绕京津冀一体化中遥感信息产业的应用及我所在遥感方面的科研成果、应用及产业化情况进行了细致交流。

本次活动增进了双方的了解，不但有利于中科院基地今后有的放矢地为我所提供市场需求信息，也有利于加强我所科技资源的开放共享和科技成果的转移转化。



资源利用与环境修复重点实验室培训

2016年3月22日，资源利用与环境修复重点实验室举办了“设备支撑条件介绍与技术功能培训会”。雷梅主任等首先介绍了专业实验室基本情况、仪器设备条件、近期发展动态与安全规范等；郭广慧工程师等继而详细讲解了实验室主要仪器设备的功能、操作规范。所内30余名科研人员和研究生参加了本次培训。



陆地表层水土过程实验室科普活动

2016年1月27日，天津市青少年活动中心组织的小学生对陆地表层水土过程实验大厅进行了参观学习。实验室工作人员首先讲解了水的基本知识和自然界水循环过程，继而带领小学生们参观了大厅的实验设施，并详细解答了学生们的疑问。



中国自然资源学会研讨及交流活动

中国自然资源学会于2016年1月23日在北京举办了“新时期国家资源安全战略研讨会”，主要就国家金属资源相关问题进行了深入探讨，并就设立中国自然资源学会能源与矿业管理专业委员会事宜进行了交流。

2016年2月28日，中国自然资源学会参加了由北京碧虚文化有限公司和中国服务文化网共同组织的“服务文化采风”系列活动走进北京企业——碧生源。学会表示今后将进一步加强产学研之间的交流合作，为科研人员和企业间了解相互需求提供更多机会。



二、建设篇

模拟实验楼项目正式开工建设

2016年3月9日，地理与资源科学实验研究中心及陆地表层系统模拟科研实验研究平台项目（简称实验楼）开工奠基仪式在施工现场隆重举行，实验楼的建设正式拉开了序幕，预计2017年底竣工。实验楼建筑面积共40050平方米，其中地上12层、33360平方米为科研实验用房；地下2层、6450平方米为人防及设备用房。专业实验室位于实验楼的北部，约占10000平方米。届时，我所测试分析与实验模拟的环境将得到极大的改善；同时一直制约我所实验室资质认证申请的主要障碍—办公室面积—将被克服，专业实验室的资质认证申请将提上日程。



所管理云平台顺利运行

我所2015年“平台专项”中的‘研究所管理云平台’已顺利建成，并通过了验收，现已投入运行，并于3月24日针对所内ARP的主要使用人员进行了培训。该平台的突出优点是：1)可以使ARP摆脱对浏览器种类或者版本的依赖，且避免了浏览器的升级、更换等操作造成ARP使用受阻的问题；2)可以在手机终端登录管理云平台，从而使所内网功能不再受所在位置的局限。

该管理云的使用流程：

1) 申请和建立帐户 首先填写《ARP管理云系统使用申请表》（下载地址：平台处信息服务网<http://192.168.189.99/> 下载中心），提交网络部审核，通过后，网络部负责人将在一周内将云平台的账号和初始密码反馈给申请人。

2) 登录和初始化配置 收到账号和密码后，电脑用户可直接登录<http://fa.igsnrr.ac.cn/>，按电脑提示安装客户端插件后即可重新登录使用（如为IE用户，则需8.0以上版本）。手机、pad用户需先扫描二维码，或者下载APP软件：FusionAccess，然后按界面要求运行。



IOS版本



Android版本

仪器设备共享平台（SAMP3.0）将于2016年4月中旬上线

在条财局的领导下，中国科学院计算机网络信息中心（简称“网络中心”）在广泛调研的基础上，历时近一年多的努力，现成功推出新一代仪器设备共享平台（SAMP3.0），并顺利通过了试运行。相对之前的共享平台V2.0版本，SAMP3.0具有以下的特点：

- ★ 对系统业务与应用架构、技术架构、数据架构、物理架构进行了全新设计；
- ★ 全新界面，更加方便快捷、好用易用，提高了预约效率；
- ★ 新刷卡器增加了触屏显示功能及仪器信息、预约信息等的提示功能，方便使用；
- ★ 移动APP，随时随地预约；
- ★ 与ARP设备、人员、课题信息关联，实现信息共享；
- ★ 仪器分类使仪器定位更方便，共享评价更合理。

目前SAMP3.0的上线准备工作正在进行，按条财局与网络中心的规划，2016年4月中旬将完成重中科院京区系统的更新；5月底将完成全国系统的更新。

平台处组织我所CERN各单元2011-2015年度评估筹备工作

为了以良好的成绩迎接五年一次的中国生态系统研究网络（CERN）各单元（生态站、中心）的综合评估工作，平台处于2016年1月29日组织所内外专家在2321会议室听取我所CERN单元，包括禹城、千烟洲、拉萨3个野外台站和综合中心、水分分中心的评估汇报，会审评估材料，取得了较好的效果。

本次综合评估分为两个阶段：第一阶段为函评阶段，由各单元学习型互评估、专家诊断性评估、五年监测数据考核等三部分组成。按照这三部分成绩对CERN各单元进行排序，并分为A、B、C三类。第二阶段为现场评估阶段，由科发局组织同行专家对A类和C类单元进行现场检查、评估，并给出评估成绩。最后综合两个阶段的评估成绩，得出综合评估结果，将决定未来五年各单元的运行费数量。

过去五年，我所对野外台站和观测网络平台建设高度重视，投入专项资金，5个单元都取得了可喜的成绩。根据科发局的要求，平台处统筹部署，各单元充分准备。目前评估材料已按时提交，科发局对我所的统一组织形式给予肯定。

三、奖励篇▼

我所在2015年中国科学院信息化评估中取得优异成绩

随着信息化在所工作中的重要性越来越凸显，我所对信息化建设的重视程度也不断加强，2015年度分别在所图书馆、期刊、所公共网络方面设立5个专项，投入314万元的资金，用于所各个方面信息化的建设。这些投入显著提升了我所信息化水平，使我所在2015年中国科学院信息化评估中再创佳绩，在被评估的97家研究所中获得11名的好成绩，在2014年第13名的基础上，又前进了两名。2016年度，我所将基于评估中的薄弱环节，进一步加强管理，使我所的信息化应用更加完善。

我所在首都科技条件平台中国科学院研发实验服务基地2015年度评优中获得表彰

为表彰2015年度表现突出的成员单位和个人，首都科技条件平台“中国科学院研发实验服务基地”（简称“基地”）根据评奖原则和依据，量化考评指标，通过客观打分的方式评价了各成员单位的工作成效，最终评选了13个年度先进集体。我所2015年4月加入基地，经过近一年的努力，本次获得先进集体二等奖的成绩。孙樱处长获优秀管理奖，闫云霞被评为优秀联络员。