

一、总结

2016/01/06 第 5 期

所级公共技术服务中心2015年度管理工作会议顺利召开

2015年12月，平台处组织我所理化分析中心及五个专业实验室召开了所级公共技术服务中心管理工作年度会议。

平台处总结了我所在“十二五”期间完成的专业实验室建设成果：顺利完成了9个修购设备项目和3个仪器研发项目；新增5996万元的仪器设备；新增“环境变化代用指标测试系统项目”、“地貌(地形演化)过程实验测试与分析平台”等9个特色分析平台。同时结合当前的薄弱环节，制订了2016年的工作规划。梁涛研究员、邵雪梅研究员、雷梅研究员等分别代表六个实验室进行了年度总结。王景升、温学发课题组分别汇报了仪器设备功能开发项目“植物根系分析系统软硬件功能开发”和“基于稳定同位素红外光谱仪的全自动变温的土壤微生物呼吸 $\delta^{13}\text{C}$ 连续测定装置及其方法研究”的工作进展。

此次会议在总结成绩的同时，也让大家更加明确要解决的问题和未来的发展方向。大家表示将共同努力，争取2016年更上一层楼。会议材料可在平台处信息服务网：<http://192.168.189.99>“下载中心”获取。



梁涛研究员做所理化分析中心年度汇报



高星副所长为技术能手颁奖

我所五个院级非法人单元顺利通过北京分院专项检查

2015年12月10日，乔均录副书记带领北京分院一行七人，对我所院级非法人单元进行了专项检查，包括组织治理结构、人力资源配置与管理、经费管理、资产管理、知识产权管理以及年度登记制度等方面。

在前期研究所自查汇报的基础上，本次抽查了我所农业政策研究中心和资源环境科学数据中心。邓祥征研究员和刘荣高研究员作为代表分别做了工作报告，平台处孙樱处长做了我所非法人单元的管理工作报告。检查组继而进行了现场检查和提问。最后，检查组一致认为我所在非法人单元管理过程中落实了职责，做到了管理规范、执行得力，充分发挥了挂靠单位的职责。同时，农业政策研究中心和资源环境科学数据中心在组织全院智力资源、引领全国相关学科发展、提升科技研发水平等方面充分发挥了院级非法人单元的作用。

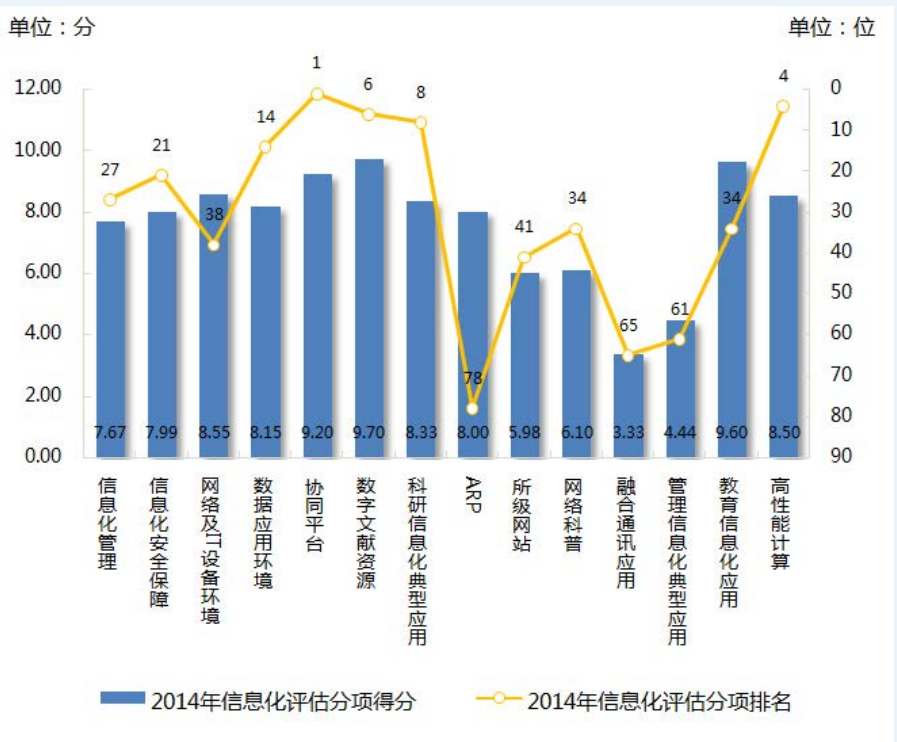
Tip: 院级非法人单元是指冠以“中国科学院”名称但不具独立法人资格的机构。目前依托我所的院级非法人单元共5个，分别为院发展规划局主管的“农业政策研究中心”、“可持续发展研究中心”和“水资源研究中心”，院科技促进发展局主管的“地理信息与文化科技产业基地”和院前沿科学与教育局主管的“资源环境科学数据中心”。这5个非法人单元在促进学科交叉融合、技术集成与成果转化、顶层设计和系统集成等方面，在组织实施国家重大科研任务等方面都发挥了积极作用。



2015年度信息化评估工作顺利完成

根据《中国科学院条件保障与财务局关于开展我院2015年信息化评估工作的通知》，为做好我所2015年度信息化评估工作，平台处于本年度12月份组织召开了我所信息化评估工作动员会议，相关管理部门均参加了会议。2014年我所在中科院被评估的97家研究所中名列13位，处于院上游水平。但纵观我所2014年信息化各分项指标的得分，我所尚需在ARP、融合通讯应用、管理信息化典型应用、所级网站、网络及IT设备环境等方面着力加强建设会后，经过所办、科研、人事、教育、平台、基建等各部门的努力，我所信息化评估工作已完成并上报，期待我所在2015年的评估工作中再创佳绩。

Tips:中国科学院的信息化评估工作始于2008年，评估内容包括信息化管理、信息化安全保障、网络及IT设备环境、数据应用环境、协同平台、数字文献资源、科研信息化典型应用、ARP、所级网站、网络科普、融合通讯应用、管理信息化典型应用和教育信息化应用和高性能计算等14个方面。每个单项指标最高为10分。评估工作于每年11月份开始准备，部分数据由院网络中心直接从后台抽取，研究所确认；部分数据需研究所在网上进行填报提交。



二、发展

2015年度三个信息化项目进展顺利

2015年4月份，我所第一届技术委员会第7次会议批准了由网络工程中心申报的“研究所管理云项目”和图书馆、期刊编辑部申报的图书馆、期刊信息化资源建设与服务等项目，截止目前已基本完成，相关设备和网络资源已经投入运用。

1. “研究所管理云项目”完成的内容：

1) 购置50台虚拟桌面（并发）：这些虚拟桌面不受地理位置限制，有网络即可连接；同时还有效解决了ARP系统的使用受浏览器配置和版本影响的问题。

2) 实现虚拟服务器的集中管理：通过IT基础设施中计算、存储、网络资源的虚拟化、资源池化管理，实现了服务器的统一管理、资源共享、灵活分配等功能，从而降低了总成本、提高了设备利用率，从而更高效地为我所各处室提供服务。



管理云移动端/电脑端登录界面

该项目已于2015年12月通过了研究所设备验收小组的验收，正式投入使用。各处室人员如果需使用虚拟桌面或服务器，请联系我所网管邓撵阳高工：64889460，E-mail:dengny@igsnrr.ac.cn.

2. “数字图书馆资源建设与服务项目”完成了项目的主要内容—百链云图书馆：<http://www.blyun.com> — 的开通使用，将我所图书馆接入云图书馆，从而获得以下的资源及服务：

1) 基于元数据检索的搜索引擎，可对文献资源及其全文内容进行深度检索，从而实现查询和获取900多家图书馆OPAC系统、电子书系统、中外文期刊、外文数据库系统集成的馆藏资源和服务。

2) 如本馆没有购买在百链检索到的文献，或不能提供下载，可以通过Email获取，原文传递会在72小时内给予答复（一般2-10小时收到回复）。

另外,数字图书馆门户升级改造工作正在顺利展开。该项任务的完成将进一步建立健全资源导航系统、扩充业务（如情报服务）模块、实现跨库无缝链接与智能检索、实时跟踪数字资源使用，提高服务效率。欢迎大家使用，如有问题，请联系电话：64889280/8935。



3. 地理资源期刊网www.geores.com.cn功能逐渐完善

以我所《地理学报》《Journal of Geographical Sciences》《自然资源学报》等8种学术期刊为骨干，打造的“中国地理资源期刊数字传媒网”集群平台（www.geores.com.cn），目前已有53家期刊加盟。该平台实现了我所八种学术期刊后台数据资源的整合与共享，建成了高效的在线稿件采编及文献发布系统。此外该平台还提供了其他科研相关功能，如科研基金、会议信息、外刊征稿等信息的发布、科研云助手等。目前，平台用户已达到7万多。



本年度执行的“2015年中国地理资源数字传媒网结构化数据项目”，顺利完成了我所八个学术期刊2015年过刊及现刊数据结构化制作，初步实现在线网页格式的无限制阅读，并且增加了微信客户端，实现了移动阅读功能。

专业实验室仪器设备的使用价格调整结果

为加强我所“室内测试与模型实验平台”的建设，规范仪器设备的共享管理，依据《地理科学与资源研究所实验室分析测试收费管理办法》，平台处组织我所理化分析中心等六个专业实验室对当前所有的共享仪器设备使用价格进行了调整或新设备定价，经所技术委员会审议，形成2015年仪器设备使用价格方案。该结果已通过了内网公示，并完成了外网的更新：http://www.igsnr.cas.cn/tjpt/kjpt_sbgx/tjpt_gxyyy1/我所科研人员使用可享受价格七折等优惠，详情请咨询各专业实验室。

三、成绩 ▼

科技平台及领域技术人员2015年职级晋升情况汇总

平台处（1人）		专业实验室（5人）		台站（3人）	
职员七级	黄沙	高级工程师一级	张宏志	高级工程师二级	杨风亭
编辑部（2人）		副研究员二级	张心昱	工程师一级	孙维
副编审二级	何剑锋	高级工程师二级	刘士平	助理工程师一级	丁子津
高级工程师三级	刘春风	副研究员三级	刘洪涛	领域（4人）	
图书馆（2人）		工程师三级	张倩	高级工程师三级	王志强
职员七级	李兵	青藏高原研究会（1人）		工程师一级	王睿博
馆员一级	王晶	职员九级	宁建贞	工程师二级	王国勤
				工程师三级	吴夏川
共18位人员获得此次职级晋升，特此祝贺！					

我所期刊在2015年度国际影响力评选中取得优异成绩

2015年12月18日,《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社、中国科学技术文献计量评价研究中心与清华大学图书馆等单位在北京发布了《中国学术期刊影响因子年报(2015年版)》和《中国学术期刊国际引证年报(2015)》,统计了我国6306种学术期刊的国际被引频次,采用他引总被引频次(Total Citations, TC)和他引影响因子(Impact Factor, IF)作为评价指标,定量评价我国学术期刊的国际影响力。

● 2015中国**最具国际影响力**学术期刊(自然科学与工程),即国际影响力指数排名TOP5%的期刊:我所《Journal of Geographical Sciences》、《地理学报》入选。

● 2015中国**国际影响力优秀**学术期刊,即国际影响力指数排名TOP10%的期刊:我所《自然资源学报》、《资源科学》、《地理研究》、《地理科学进展》入选。

马杰、冯小娟获得实验室资质认证内审员等四种证书

为了推动中科院实验室资质认定管理工作,包括:1)提高实验室/检查机构的管理水平和技术能力;2)协助申请资质认定和认可;3)已获得资质认定和认可的实验室/检查机构建立符合评审准则要求的管理体系;4)为实验室/检查机构培养出符合资质认定和认可要求的内审员。国家计量认证中国科学院评审组和国家认监委认证认可技术研究所于2015年6月举办了“2015年中国科学院实验室/检查机构资质认定/认可内审员四证培训班”。环境修复与资源工程实验室的马杰和冯小娟参加培训班,并获得国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所(CCAI)颁发的以下四种证书:

① 实验室资质认定内审员证书;② 检查机构资质认定内审员证书;③ 实验室认可内审员证书;④ 检查机构认可内审员证书。

