



# 鼎湖山之窗

中国科学院

鼎湖山森林生态系统定位站  
鼎湖山国家级自然保护区  
华南植物园 鼎湖山树木园

第 12 卷 1-2 期

2009 年 6 月 30 日

## 本期目录

§ 研究动态.....	1
广东省团队项目开展野外实验工作.....	1
周国逸研究员主持的 973 项目第一课题启动.....	2
张德强研究员主持的国家基金项目结题.....	2
§ 学术交流.....	3
鼎湖山站闫俊华赴日本参加国际合作项目交流.....	3
鼎湖山站闫俊华赴成都参加项目启动会议.....	3
鼎湖山站学生赴复旦大学参加 2009 年生态学全国研究生暑期讲习班.....	3
刘世忠高工参加在北京举办的 CERN 生物培训班.....	4
鼎湖山站研究生赴香港参加中国水资源及水质保护论坛.....	4
§ 工作动态.....	5
鼎湖山站站长参加 2008 年度国家自然科学奖颁奖大会.....	5
鼎湖山站两任站长参加 CERN 20 周年纪念大会.....	6
鼎湖山站安装 DL6 土壤水分监测系统和 PR2 土壤剖面水分速测仪.....	7
关于网上信息填报.....	7
§ 保护管理.....	8
广州分院安保工作检查组到鼎湖山保护区(树木园)检查工作.....	8
鼎湖山自然保护区参与“十一五”国家科技支撑计划项目.....	8
植树节, 鼎湖山又添新绿.....	9
鼎湖山保护区“生物防火林带”建设顺利通过检查验收.....	9
中科院规划战略局潘教峰局长视察鼎湖山保护区.....	10
肇庆市政府副市长孙德与保护区管理局领导座谈交流.....	10
鼎湖山树木园科普馆及值班室、大门工程进展.....	10
肇庆市“广东省青少年科技教育基地”工作会议在鼎湖山保护区举行.....	10
§ 简讯.....	11

## § 研究动态

### 广东省团队项目开展野外实验工作

5月6-8日，广东省团队项目“广东森林生态系统服务功能及其对全球气候变化的贡献”课题组成员在周国逸研究员、张德强研究员的带领下，一行十多人对该项目拟定的部分样地——广东省电白县小良站、雷州半岛纪家林场、北坡林场河头工区等展开了生态系统服务功能研究的野外实验工作。其中小良站位于电白沿海台地上，属热带北缘，所属桉林、松林、混交林和次生林等永久观测样地是研究该区域植被恢复过程中不同生态类型群落服务功能价值的理想研究对象。而雷州半岛则是广东境内最大的桉树生产基地，国营雷州林业局桉树木材年蓄积量超过70万 $m^3$ ，桉树的固碳功能显著，是代表性的森林类群。该团队项目成员在前期收集调研数据的基础上，对样地植被及历史沿革的调查、特别是经营管理措施的调查，将为合理解释广东省全省范围内森林生态系统在全球气候变化条件下的作用和地位找到客观依据、并为合理评估广东省主要森林生态系统类型的生态系统服务功能奠定基础。

调查期间，周国逸研究员率课题组成员在学术方面还与林业局桉树研究开发中心、南方国家级林木种苗示范基地、国营雷州林业局等单位的研究人员、特别是一线生产工人交换了意见；在加强研究能力的硬件设施方面，为了强化全球变化条件下地下过程的研究，周国逸代表项目组与小良水土保持站签订了集水区建设合同，目前工程正在进行中。

此次野外调研，加深了团队项目成员对研究对象的深入理解，起到了良好的学术交流作用，达到了野外实验目的，更提升了我们通力合作、吃苦耐劳的团队精神。



## 周国逸研究员主持的 973 项目第一课题启动

由中国科学院生态环境研究中心傅伯杰研究员主持的 973 项目“中国主要类型生态系统服务功能与生态安全”已于 2009 年初启动，该项目第一课题“森林生态系统服务功能形成机理”由我站周国逸研究员主持，课题核心成员包括我园的任海研究员、傅声雷研究员、李志安研究员、张德强研究员以及中科院地理所和沈阳应用生态所的 4 位科研人员，课题总经费 473 万元（前期到位经费 236 万元）。该课题主要研究我国从温带、中亚热带、南热带到热带地区的森林生态系统服务功能形成机理，针对森林生态系统在碳固定、水源涵养、水土保持和生物多样性等四方面的服务功能开展联网研究。

第一课题启动会议于 4 月 6 日在我园召开，周国逸研究员对课题执行作了总体部署，核心成员就各自承担的科研任务和下一步工作设想分别进行了汇报，并深入讨论了项目专家组提出的“生态系统尺度数据指标获取和要求”，遵循科学性和可行性的原则，对部分测定项目作了适当调整和补充，统一了测定方法和测定频度等。



## 张德强研究员主持的国家基金项目结题

由我站副站长张德强研究员主持的国家基金项目—“南亚热带森林土壤呼吸对水热季节分配格局的响应与适应”（资助号：30570350），经过三年的研究，顺利通过了国家基金委的结题审核。该项目针对南亚热带地区雨热同季的气候特点，通过去除、加倍林下降雨的处理，探讨该地区热量（温度）和水分（降水）对森林土壤呼吸作用与贡献的大小，揭示了南亚热带森林土壤呼吸的季节动态规律及其对温度和水分分配格局改变的响应与适应特征，探明了土壤呼吸受温度和水分的共同控制，两者可

以共同说明土壤 CO<sub>2</sub> 排放通量变异的 75.7~86.5%，但是在干旱季节（10 月—翌年 2 月）受水分的影响更大；阔叶林的土壤呼吸动态比结构简单的针叶林受环境变化的影响更小；探讨了森林凋落物对土壤呼吸的贡献大小，并阐述了不同强度的降水事件对森林土壤呼吸短时效应与长时效应的可能机理。这些研究结果，有助于进一步理解森林土壤呼吸对环境变化的响应与适应机理，为森林生态系统碳循环乃至全球碳平衡的正确评估提供支持。

项目执行期间，共发表研究论文 11 篇，其中 SCI 论文 5 篇，CSCD 论文 6 篇，超过了原计划（发表论文 5-6 篇，其中 SCI 论文 2-3 篇）要求。培养毕业研究生 2 人，其中硕士生 1 人，博士生 1 人。还有 2 篇论文已送审。

## § 学术交流

### 鼎湖山站闫俊华赴日本参加国际合作项目交流

2月17-20 日，国家自然科学基金国际合作交流项目“CarbonEastAsia Workshop 2009 - Toward Integration of Field Observations, Remote Sensing, and Modeling”在日本筑波举行。此次会议由日本通量观测研究网络和日本国立环境研究所具体承办。来自中国、日本和韩国的项目成员共30 余人参加了本次工作会议。鼎湖山站闫俊华研究员代表中国陆地生态系统通量观测研究网络参加了会议，并与韩国江源大学达成了关于合作研究“森林集水区水量、水化学输出对全球变化响应”的项目，将邀请江源大学Sinkyu Kong博士等前往鼎湖山站进行合作研究。

### 鼎湖山站闫俊华赴成都参加项目启动会议

2月21-22 日，国家科技支撑计划-“长江上游坡耕地整治与高效生态农业关键技术试验示范”项目启动会议在成都召开，鼎湖山站闫俊华研究员参加了会议。该项目由中国科学院牵头，联合水利部实施，项目总经费7621万元，华南植物园将承担项目中“地埂植物篱构建与经济植物品种筛选技术”的研究。

### 鼎湖山站学生赴复旦大学参加 2009 年生态学全国研究生暑期讲习班

5 月 22-6 月 4 日，2009 年生态学全国研究生暑期讲习班在上海复旦大学顺利举办。该讲习班由教育部、国家自然科学基金委员会资助，主题为“湿地与全球变化”。本次讲习班邀请了在全球生态学及湿地生态学研究领域享有盛誉的美国 University of Oklahoma 的骆以其教授、中科院地理科学与资

源研究所于贵瑞研究员、中科院北京植物研究所万师强研究员、北京大学朴世龙研究员、浙江大学常杰教授、厦门大学林光辉教授、南京大学安树青教授和钦佩教授、复旦大学的陈家宽教授、李博教授、钟扬教授以及方长明教授等知名专家进行授课。正式录取了来自全国 70 多所大学或研究所共 100 多名学员，我园被正式录取的仅有的 2 名学员是鼎湖山站的博士研究生邓琦和硕士生朱飞飞。

讲习班开幕式上，举办方首先向大家介绍了暑期讲习班的历史及宗旨，旨在打造生态学上的黄埔军校，为中国生态学输送更多专业人才。讲习班期间，来自国内外的专家为大家系统而深入地讲述了全球生态学及湿地生态学理论知识和发展现状；同时也介绍各专家的研究内容和成果；并提出了目前存在的问题和未来发展规划和思路。此外来自全国各地的学员踊跃提出了很多学习上的疑惑及在自己之前实验过程中遇到的问题，并得到各专家认真的解答。在半个月的学习中，师生间或学员间打成一片，进行广泛的学术交流，获益匪浅并结成了深厚的友谊。在 6 月 4 日下午进行了讲习班考试，全体学员顺利过关并取得结业证书。

#### **刘世忠高工参加在北京举办的 CERN 生物培训班**

6月1-5日，鼎湖山站刘世忠高工赴北京植物所参加了由中国生态系统研究网络（CERN）领导小组办公室主办、生物分中心承办的“植物鉴定与植物图片信息采集技术培训会议”。共有32个CERN台站的48人参加了培训。培训内容包括野外植物鉴定原则与方法、传统植物标本制作方法与规范、电子图像标本采集方法与规范。室内培训结束时，生物分中心吴冬秀主任介绍了推进CERN植物电子图像标本采集与建库的工作设想，要求各台站按照这次培训的规范要求开始这项工作，生物分中心将首先选择几个台站作为试点给予一定支持。我站根据此前的工作基础和工作需要，也表达了积极参与此项工作的愿望。6月5日，与会学员赴北京森林站实习、考察。

#### **鼎湖山站研究生赴香港参加中国水资源及水质保护论坛**

6月17-20日，由国家自然科学基金委港澳台办支持，香港公开大学和京港国际培训中心联合主办的“中国水资源及水质保护论坛”在香港召开。论坛主题为：水资源的开发和保护，水质保护，水的管理和科学发展。来自中科院生态环境研究中心，华南植物园，广州地球化学研究所，寒区旱区研究所，水工程生态研究所，北京大学，武汉大学，中山大学，河海大学，中国农业大学，北京航空航天大学 and 香港大学、香港中文大学、香港理工大学、香港城市大学及香港水务署的近 50 位专家学者参加了此次论坛。鼎湖山站研究生乔玉娜和张娜参与了该会并进行学习交流。

与会期间，中国工程院院士李焯芬和香港水务署助理署长吴孟冬分别做了“中国水资源的概况”

和“香港的总水管理工作”的主题报告。与会专家学者围绕水资源现状和管理，水质和水质保护，水科技和流域管理的新发展三个专题进行了讨论报告，对水资源危机、水质污染及水资源管理等方面存在的问题进行了全面深入的讨论，提出了行之有效的对策。与会人员还参观考察了沙田污水处理厂和马鞍山滤水厂，并参观考察了香港大学，进行学术交流活动。

- 周国逸研究员获得 2009 年度中科院公费留学计划“高级研究学者”项目资助，将赴美国留学，研究课题为“全球气候变化背景下广东省森林生态系统服务功能研究”，为期 3 个月。
- 闫俊华研究员获得 2009 年度王宽诚访问学者资源与生态环境人才专项项目资助，将于今年前往澳大利亚 CSIRO 海洋与大气研究所进行访问研究。
- 3 月 8 日起，唐旭利副研究员受国家留学基金委资助赴澳大利亚 CSIRO 大气与海洋研究所进行为期一年的访问学习。
- 5 月，博士研究生刘蕾获得国家留学基金委的“国家公派研究生专项基金项目”资助，将以联合培养博士研究生的身份去丹麦哥本哈根大学留学。
- 6 月 12-16 日，本站博士生刘海桂赴北京参加“高分辨率遥感信息处理工程师”培训班，通过考试后获得了由人力资源和社会保障部中国高级公务员培训中心、全国信息化计算机应用技术水平教育培训管理中心颁发的《遥感信息处理工程师技术水平教育培训》证书及中国科学院计算技术研究所教育中心颁发的《遥感信息处理工程师》培训证书。

## § 工作动态

### 鼎湖山站站长参加 2008 年度国家自然科学奖颁奖大会

1 月 9 日，2008 年度国家科学技术奖励大会在北京隆重召开，鼎湖山站站长周国逸研究员出席了颁奖仪式。党和国家领导人胡锦涛、温家宝、李长春、习近平、李克强等出席大会并为获奖代表颁奖。中共中央政治局常委、国务院副总理李克强主持大会。

中共中央政治局委员、国务委员刘延东在会上宣读了《国务院关于 2008 年度国家科学技术奖励的决定》：经国家科学技术奖励评审委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核，经国务院批准并报请国家主席胡锦涛签署，授予中国科学院华南植物园鼎湖山站周国逸研究员等完成的“华南热带亚热带森林生态系统恢复/演替过程碳、氮、水演变机理”等 34 项成果获国家自然科学二等奖。这是华南植物园历史上第一个主持完成并获得国家自然科学二等奖的项目，也是广东省在 2008 年度唯一一项主持完成并获此奖励的项目，更是全部由鼎湖山站研究人员独立完成的研究成果。

该项目经过 10 多年的研究，针对热带亚热带森林生态系统服务功能及所属区域社会发展的需求，结合全球变化所面临的关键科学问题，系统开展森林生态系统碳、氮、水等过程演变规律的研究。研究成果在《Science》等 SCI 收录刊物上发表论文 52 篇，中文核心期刊论文 180 多篇，专著 3 部，被 SCI 论文引用 312 篇次，被核心期刊引用 2277 篇次；被美联社、法国记者联合会、BBC 等 30 多家国内外新闻媒体和国际权威杂志《Nature》进行了报道；其核心内容——成熟森林土壤可持续积累有机碳被评为“2006 年度中国基础研究十大新闻”，名列第三；2006 年获广东省自然科学一等奖。研究成果得到国内外同行的高度评价，表明我国生态系统与全球变化领域的研究水平已居国际领先水平。

国家自然科学奖属于我国五大国家科学技术奖，授予在基础研究和应用基础研究中阐明自然现象、特征和规律，作出重大科学发现的单位和公民。2008 年国家自然科学一等奖空缺，因此二等奖属于该奖项的最高奖励。



### 鼎湖山站两任站长参加 CERN 20 周年纪念大会



5 月 11 日，鼎湖山站前任站长孔国辉研究员（1988-1998 年，左三）和现任站长周国逸研究员（1998 年至今，右六），一同赴北京参加了中国生态系统研究网络（CERN）建设 20 周年纪念大会。鼎湖山站伴随着 CERN 成立的 20 周年，在科学院、研究所各方面的支持下，也同样走过了艰辛而辉煌的发展历程，在新老科学家团结合作、勇于创新 and 无私奉献、艰苦努力下，鼎湖山站也在茁壮成长，

并取得了一定的好成绩。

## 鼎湖山站安装 DL6 土壤水分监测系统和 PR2 土壤剖面水分速测仪

6 月 7-9 号，在渠道工作人员的协助下，鼎湖山站成功安装 DL6 土壤水分监测系统和 PR2 土壤剖面水分速测仪。季风林、混交林、松林各安装一套 DL6 土壤水分监测系统，用于自动监测。每个林型的小型封闭集水区各埋设 6 根 PR2 土壤剖面水分速测管，用于人工观测。

DL6 数据采集器包含了加速采集特征，可以追踪湿度朝向实现土壤水分的连续动态监测。所配置的 SM200 传感器精度达到 $\pm 3\%$ ，温度及盐浓度稳定，提供可靠的探测数据。PR2 土壤剖面水分速测仪采用先进的 FDR 技术，在一根探杆上同时分布 6 个土壤水分探头，实现同一地点不同深度的土壤剖面含水量测试，可以迅速、精确、可靠的测量土壤剖面体积含水量。

仪器均顺利通过调试，正常工作，为鼎湖山站水分监测顺利进行提供了保障。

## 关于网上信息填报

网上信息宣传工作越来越重要，我站人员信息不但在鼎湖山站的中英文网页、华南植物园外部网页作为研究人员或研究生导师作了介绍，在国家站、CERN 网站等网页中也有介绍，今年又为其它网站提供了更多详尽的信息。如三月底完成了我站副高级以上专家的“广东省科技咨询专家库候选专家简况表”的填写，这些信息将进入广东省科技业务综合管理系统。6 月中旬，针对中科院对院属各单位网站进行统一建设的要求，又完成我站副高级以上专家的信息汇总。

另外每年在网上也要填报“国家野外科学观测研究站统计数据表”，填写关于人员构成、固定资产、试验用地、设施情况、用房、仪器、设备、运行经费、课题、观测数据量和样品统计、论文、获奖、专利成果、开放课题、来访人员、承办学术会议、学术交流、公众开放、人才培养、人才队伍建设等 18 张详细信息表。还有网上填报“国家科技基础条件资源调查”，包括国家野外站固定人员构成、基地概况、仪器、人员、经费等。

但信息渠道多了，就会出现信息冗余、重复、部分信息过时等，不同的网站上搜索到的信息不全一样，更新就成了一个很繁重的任务，特别是要针对不同的上级部门或不同的项目需求。期待着能有一套完善的系统，需要什么信息就从中读取，更新时只需要更新一套系统就好了。

## § 保护管理

### 广州分院安保工作检查组到鼎湖山保护区（树木园）检查工作

1月14日上午，广州分院综合办公室副主任孙耀祖带同李火元，园物管中心主任陈振焕等一行4人，来到鼎湖山保护区，对春节期间保护区的安全及防火工作进行检查和调研。

孙耀祖副主任对鼎湖山保护区管理局多年来在森林资源管理保护方面所做出的特殊贡献表示高度肯定和赞扬，对当前保护工作中因体制、经费等因素制约而无法解决的实际困难表示关注，对春节前的安保工作、基础安全设施、森林安全防火工作提出了指导性的意见。陈振焕、李火元等随同检查的同志对保护区当前的安保工作、森林防火工作等方面和保护区管理局有关人员进行了深入的讨论和研究。

检查组还深入到保护区一线执勤站点，与执勤的管护员亲切交流，对常年工作在深山、任劳任怨的管护人员表示感谢并致以了节日的慰问。

### 鼎湖山自然保护区参与“十一五”国家科技支撑计划项目

2月25-26日，由国家林业局科技司主办、项目主要承担单位北京林业大学承办的“十一五”国家科技支撑计划“自然保护区建设关键技术与示范”项目启动会在北京西郊宾馆召开。来自项目管理部门领导、项目组专家和全国各地的项目及其课题、专题的主持人和任务负责人近80人参加该启动会。欧阳学军博士作为专题任务负责人代表鼎湖山自然保护区管理局参加大会，并与所在课题的主要研究人员对课题中的有关专家提问、各研究基地的基础与困难、未来课题管理和工作中可能面临的问题进行了汇报与讨论，对课题中规定的目标和任务进行了分解和布置。

“自然保护区建设关键技术与示范”项目是国家为了解决自然保护区建设中可能遇到的普遍而关键性的问题而由科技部设立的研究项目，总经费2846万，分设六个课题24个专题，分别从自然保护区体系构建技术、功能区划技术、生境质量与生物资源动态监测技术、濒危物种保护技术、干扰生态系统的修复技术与示范、适应性经营与资源可持续利用技术与示范等六个大的方面开展前期研究，为我国自然保护区的建设提供技术支撑和示范。这是我国首次为了自然保护区问题设立国家层面的研究项目。鼎湖山自然保护区参加该项目第五课题第一专题“南方雪灾自然保护区受损植被恢复技术”的研究。

## 植树节，鼎湖山又添新绿

春回大地，万物复苏，我们又迎来了3月12日植树节。今天，细雨绵绵，鼎湖山保护区管理局全体职工，在局领导黄忠良同志的带领下，来到了宝鼎园后侧防火道，开展了一年一度的义务植树活动。

在义务植树现场，场面热火朝天，大家满面春风，兴致勃勃地挥铲、培土、扶直、踩实……认真地栽好每一株树。仅一个上午，就栽下了1300多株荷木树苗，为鼎湖山防火道又增添了一道亮丽的绿色景观。

每年植树节，保护区的职工都充分利用现有的林地资源，多种树，努力建设良好的生态环境。



## 鼎湖山保护区“生物防火林带”建设顺利通过检查验收

3月中旬，由肇庆市林业局、肇庆市森林防火指挥部组成的专项检查组，围绕“生物防火林带”建设项目，对鼎湖山保护区进行了专项检查验收。在检查验收过程中，检查组对保护区管理局“生物防火林带”项目的建设标准和进展情况表示满意，对保护区管理局历年来在鼎湖山森林资源管理和森林防火方面所做出的努力给予充分肯定。

鼎湖山保护区管理局通过自筹和积极争取“广东省生物防火林带10年工程建设计划”专项资金，在2008和2009年对鼎湖山保护区防火林带进行改造，力争用两年的时间完成鼎湖山的“添绿”工作，消除森林火灾隐患。目前，该项目正按计划实施。

### **中科院规划战略局潘教峰局长视察鼎湖山保护区**

3月26日，正当春雨绵绵、绿意盎然的时节，中科院规划战略局潘教峰局长、张凤处长及生物局苏荣辉副局长、娄治平处长等领导，在华南植物园主任黄宏文和鼎湖山保护区局长叶万辉、常务副局长黄忠良等领导的陪同下，到鼎湖山保护区视察工作。

潘教峰局长一行首先听取了保护区叶万辉局长的汇报，紧接着就冒着微风细雨，兴致勃勃地深入到核心区进行调研。

调研途中，潘教峰局长充分肯定了鼎湖山保护区的工作和所取得的成绩。他说，鼎湖山作为中科院唯一的一个自然保护区，又是我国第一个自然保护区，经过几十年的努力发展，为国家和地区的经济、社会发展作出了较大的贡献。还与陪同人员就保护区目前存在的问题进行了深入探讨，并提出了解决问题的意见和建议。

### **肇庆市政府副市长孙德与保护区管理局领导座谈交流**

4月9日上午，肇庆市人民政府孙德副市长在肇庆市旅游发展局郑时广局长的陪同下，代表肇庆市人民政府，就鼎湖山经营体制改革问题，与鼎湖山保护区管理局叶万辉局长及黄忠良常务副局长，在保护区内座谈，交流并沟通了意见。

座谈会上，孙德副市长首先介绍了鼎湖山经营体制改革的方案及有关情况，并对如何能在保护好鼎湖山的前提下发展好鼎湖山征询了保护区的意见。针对孙德副市长的介绍，叶万辉局长明确提出了我局的立场及意见，希望肇庆市人民政府能本着尊重历史和现实的原则，妥善地处理、解决好鼎湖山经营体制改革的问题。

最后，双方就如何维护鼎湖山的和谐、稳定、可持续发展达成了初步意见。

### **鼎湖山树木园科普馆及值班室、大门工程进展**

鼎湖山树木园科普馆及值班室、大门工程于2009年3月27日在鼎湖山树木园会议室完成了施工招标工作。肇庆市建设工程公司以606574.83元的报价成为第一中标候选人。该项目4月底开工，施工工期为118个日历天，预计7月底完成土建工程。

### **肇庆市“广东省青少年科技教育基地”工作会议在鼎湖山保护区举行**

5月9日，由肇庆市科技局组织的肇庆市“广东省青少年科技教育基地”工作会议在鼎湖山国家级自然保护区举行。来自市科技局、高要市广新农业生态园、四会市鳄鱼养殖场、广宁县科技馆、端

州区青少年劳动基地、肇庆市科技中心和鼎湖山国家级自然保护区管理局等六个基地的领导和科普教育负责人共 18 人参加了会议。鼎湖山保护区管理局常务副局长黄忠良、业务科科长欧阳学军和科普主管刘莉也参加了此会。

肇庆市科技局政策法规科陈雪梅科长传达了肇庆市“广东省青少年科技教育基地”未来的工作规划和设想，拟通过区域基地平台建设，加强各基地科普工作间的交流与合作，发掘各基地的特色和潜在优势，组织针对学生串联各基地特色和优势的科技活动，活跃肇庆市的科技知识普及氛围，发挥基地的科普阵地作用和科普服务辐射带动效应。同时，各与会代表围绕自身基地的特点、科普经验、资源优势、发展方向、共建科普教育基地平台的前景与建议等进行介绍、交流和讨论。

这是肇庆市“广东省青少年科技教育基地”召开的首次工作会议。会前，与会代表参观了鼎湖山生物多样性展示厅，考察了鼎湖山自然保护区野外科普教育径，并对鼎湖山自然保护区作为“广东省青少年科技教育基地”的优势和特色进行了调研。

- 1 月 6-7 日，白云山风景名胜区管理局一行 7 人访问了鼎湖山自然保护区。黄忠良副局长热情接待了客人，并向客人介绍了保护区的科研、科普成果，双方就自然保护区和风景名胜区的管理工作进行了广泛的交流。还考察了鼎湖山的核心区——老鼎，来宾们被保存了 400 年历史的鼎湖山亚热带常绿阔叶林的原始森林景观所折服。
- 1 月 15 日，鼎湖山保护区管理局召开了 2009 年离退休职工迎春茶话会。老同志们欢聚一场，畅叙友谊，喜迎新春佳节。局工委会成员出席了会议。常务副局长、工会主席黄忠良首先向老同志送上了新春的祝福和节日的问候，随后，他简要汇报了 2008 年局的发展成果，并着重介绍了 2009 年局的重点工作计划。
- 6 月 4 日，为了充分履行自然保护区管理部门科普宣传的职责，普及科学知识，提高全民科学素质，鼎湖山国家级自然保护区管理局发文，拟在肇庆市范围内公开招聘科普志愿者 20 名。
- 2009 上半年，鼎湖山站及保护区共接待来自 21 个科研院所 89 人次的科研人员野外调查或取样，共接受 2 所大中专院校学生实习 173 人次，接待（老鼎）野外科普考察活动 243 批 3203 人次。

## § 简讯

- 1-3 月，完成 2008 年度水土气生监测数据，并上交各分中心。
- 1 月 16 日，我站博士生汤新艺进行了博士学位论文答辩，5 月 22 日，硕士生段洪浪、董少峰进行了硕士学位论文答辩。
- 2-5 月，完成水土气生质量手册的编写，上交各分中心，并根据修改意见继续补充和完善。
- 2 月 21-23 日，周国逸研究员赴北京参加 973 项目研讨会。

- 3月1-3日，周国逸研究员赴西双版纳植物园参加该园重点实验室学术委员会会议。
- 3月，我园调整新一届公共实验室管理委员会，我站站长周国逸担任公共实验室管理委员会委员，褚国伟工程师担任大型仪器用户管理委员会成员，任期5年，将代表研究领域和台站负责与园公共实验室定期进行交流。
- 4月22-23日，张倩媚高工参加环保部委托广东生态环境中心举行的“生态治污研讨”会议，并参观了华南植物园水生植物园、惠州西湖、深圳等利用植物及生物工程进行污水处理的示范基地。
- 4月26日，科技部到地理所进行“国家生态系统研究网络”验收评估，我站保持本站台站数据共享信息系统正常运行，迎接检查。
- 4月20-7月20日，闫俊华园主任助理被我园派往北京中央党校学习三个月。
- 5-6月，完成中国科学院植被恢复与生态系统管理重点实验室申请书的撰写及生态系统生态学研究组和生态系统管理研究组宣传展板的制作。
- 5月15-18日，周国逸研究员陪同美国 University of Oklahoma 的骆以其教授等，前往考察了小良站、尖峰岭站。
- 6月8日，生态系统管理研究组招聘助理研究员一名，应聘人员是上海大学环境工程专业的毕业生黄娟，聘任手续正在办理中。
- 6月11-12日和28-29日，周国逸、张德强两位站长2次亲自奔赴小良站，查看集水区建设情况，并带仪器前往测试，充分体现了我站研究人员对野外实验设施的重视。
- 6月12-15日，刘世忠高工陪同 CERN 综合中心李文卿和中科院网络中心程浩，前往鼎湖山站实地考察即将要布设的远程数据传输装置的安装位置、安装路线，并了解当地最经济可行的大批量数据的传输方法，为下一步的实际布设做好充足准备。这是“中国陆地生态系统通量观测研究网络信息化基础设施（CFCI）建设示范项目（一期）”的内容，选取了禹城、千烟洲、鼎湖山和当雄四个站作为试点站。
- 6月25日，周国逸赴北京参加中国科学院研究生院第三届学位委员会生命科学学位分委员会第二次会议。
- 6月底，经我站全体人员的共同努力，初步完成了《CERN 鼎湖山站研究数据集》的初稿。
- 我站学生刘兴诏、黄文娟、陈小梅获2008-2009学年中科院“三好学生”称号。

编辑：张倩媚

校审：周国逸 张德强