

中国植物园联盟

Chinese Union of Botanical Gardens

工作简报

2013 年第 01 期

编辑：中国植物园联盟秘书处

2013 年 12 月 30 日

目 录

[工作动态]	1
中国植物园联盟成立	1
中国植物园联盟召开中国植物园数据信息平台建设研讨会	3
2013 年中国植物园学术年会在银川举行	3
中科院计算机网络中心专家到版纳植物园调研	3
中国植物园联盟第一次理事长会议在昆明召开	4
中国植物园联盟 2013 环境教育研究培训班顺利结课	5
联盟召开“本土植物全覆盖保护计划”专家研讨会	5
2013 年中科院植物园工作委员会年会暨学术论坛在西安举行	6
中国植物园联盟 2013 年园林园艺与景观建设培训班顺利结课	7
[成员消息]	8
中国植物学会会员代表大会召开	8
第二届中科院植物园名园名花展武汉植物园菊花展开幕	8
仙湖植物园与贵州省植物园缔结姊妹园	8
上海植物园建设科技成果展示平台	9
[友情提示]	9
联盟数据统计	9
中国植物园联盟 2014 年植物分类培训班通知	9
全国国际植物命名法规暨植物学拉丁文培训班通知	10
联盟简报介绍及内容征集	10

[工作动态]

中国植物园联盟成立

2012 年 6 月 6 日, 中国植物园联盟建设启动会在北京召开。中国科学院院长、党组书记白春礼, 副院长施尔畏、张亚平, 国家林业局局长赵树丛, 住房和城乡建设部总工程师陈重和中国科学院院士许智宏等领导和专家出席会议。白春礼、赵树丛和陈重为“中国植物园联盟”揭牌。会议由施尔畏主持。

建设中国植物园联盟是中国科学院党组按照“引领知识创新、支撑国家发展”的核心理念, 在实施创新驱动发展战略中推进协同创新, 促进产学研用结合方面的一项重大部署。经过积极酝酿、共同策划, 国家林业局、住房和城乡建设部和中国科学院于 2012 年 10 月联合印发了《关于加强植物园在野生植物迁地保护中重要作用的指导意见》, 明确提出了设立植物园联盟的建议。在此基础上, 由中科院植物园工作委员会联合中国植物学会

植物园分会、中国公园协会植物园工作委员会、中国野生植物保护协会迁地保护委员会、中国环境科学学会植物环境与多样性专业委员会、中国生



物多样性保护与绿色发展基金会植物园工作委员会以及东亚植物园网络等 7 家机构, 提出了成立全国植物园间战略合作组织“中国植物园联盟”的倡议, 得到我国许多植物园的积极响应和支持。

中国植物园联盟是按照自愿参加的原则建立的我国植物园(包括树木园、药用植物园等)之间开展战略合作的公益性组织, 旨在通过联盟这一平台的桥梁纽带作用, 发挥各方优势, 推进我国植物园的规范化建设和有序发展, 完善植物园布局, 加强植物园间物种资源、信息的共享与人员技术交流, 促进中国植物园体系建立和创新能力的提升, 服务于生态文明发展和创新型国家建设。

启动会上, 中科院科技促进发展局(筹)局长严庆介绍了联盟的筹备情况, 张亚平主持表决通过了联盟章程及组织架构组成。中科院西双版纳热带植物园主任陈进当选为联盟第一届



启动会现场

理事会理事长，并汇报了联盟发展设想和近期工作计划。

赵树丛、陈重、许智宏在会上分别发表了讲话，对中国植物园联盟的成立表示祝贺，并对联盟未来发展寄予厚望。

白春礼在会上发表了讲话。他首先分析了我国植物园建设和发展的现状，

认为植物园不仅在植物物种和种

质资源迁地保护和保存、传播生物多样性知识文化等方面发挥了突出作用，而且为可持续利用相关资源、培育各类特色农产品、开发天然产物和药物、支撑地方经济社会发展提供了有力支撑，也为传递友好情谊、建立睦邻友好的外交关系做出了积极贡献。



左图：白春礼、赵树丛和陈重为“中国植物园联盟”揭牌-CUBG 供图

下图：白春礼讲话-CUBG 供图



白春礼指出，党的十八大提出的生态文明建设重大战略，对我国植物园事业的建设与发展提出了新要求，赋予了新使命。中国植物园联盟的成立将在推进我国植物园科学化、规范化的建设与发展发挥重要作用。白春礼对植物园和联盟的建设与发展提出了 4 项具体建议和要求：一是要深化合作，建设高水平植物园人才队伍，有效提升联盟建设能力；二是要统筹谋划，凝炼植物园联盟发展目标，力求重大突破；三是要强化规范，深入推进植物园标准化建设，实现规范科学化发展；四是要瞄准需求，求真务实，推动联盟的可持续发展。

白春礼简要介绍了中科院现阶段的发展定位、使命和重大战略，指出近期启动的中科院新一轮科研管理改革工作，将更加有利于深化和拓展中国科学院与地方、部委的科技合作，也为加强植物园协同创新联盟的建设奠定了坚实的基础。他强调，要以改革创新为发展动力，不断探索体制机制，深化合作内涵，开展多层次、全方位的联合与合作，共同谋划我国植物园建设的新理念和新模式，充分发挥好植物园联盟网络平台的桥梁纽带作用，为建设美丽中国、促进人与自然的和谐发展做出更大贡献。

国家林业局野生动植物保护与自然保护管理司、住建部城市建设司、北京市公园管理中心和中科院办公厅、科技促进发展局（筹）等相关负责人，以及全国近 50 家植物园负责人和代表等约 110 人出席了会议。

中国植物园联盟召开中国植物园数据信息平台建设研讨会

为了落实中国植物园联盟工作计划,推进中国植物园数据信息平台建设,联盟秘书处于 2013 年 7 月 5 日至 6 日在版纳植物园组织召开了中国植物园数据信息平台建设研讨会,来自不同主管部门的 15 个植物园以及中科院科发局农业科技办公室中科院计算机网络信息中心的部门负责人和专业技术人员共 32 人参加了会议。

与会人员围绕植物园数据信息的标准和规范、平台建设方案进行了充分讨论,表达了尽快建立中国植物园数据信息平台的迫切愿望。征求了与会人员的意见后,陈进在会上确定了起草植物园数据信息的标准和规范的负责人和平台建设的总协调人,并通报了联盟近期将要开展的其他工作,希望继续得到各植物园的大力支持。

2013 年中国植物园学术年会在银川举行

8 月 22 日至 24 日,2013 年中国植物园学术年会在宁夏银川植物园举行。有来自国内外 100 多家单位、300 多位植物园代表参会。

已于今年 6 月启动的“中国植物园联盟”正是在 2012 年重庆植物园学术年会倡导提议后成立的,该次是联盟成立后首次参加植物园年会。联盟理事长、中科院西双版纳植物园主任陈进,联盟秘书处秘书长、中科院西双版纳植物园园主任助理胡华斌及联盟秘书处秘书焦阳作为代表参会。

大会期间,共有 57 个演讲与学术报告。贺善安主席在讲话中着重强调

了中国植物园联盟的作用,并指出联盟的建立对寻求中国特色植物园的发展之路、加强各部门间的合作有着重要推动意义。陈进主任做了题为“西双版纳植物零灭绝保护计划:我国本土植物全覆盖保护计划的范式?”的主题报告,其前瞻性引起了与会代表的关注。

本届年会以“美丽中国,植物园的责任”为主题,来自全国 100 多家个植物园和相关国际组织的 300 多名代表参加大会。厦门植物园创始人陈榕生先生获得了中国植物园终生成就奖。

中科院计算机网络中心专家到版纳植物园调研

2013 年 8 月 18 日至 20 日,中科院计算机网络中心专家阎保平研究员、罗泽副研究员到版纳植物园调研。

19 日,阎保平、罗泽应中国植物

园联盟秘书处邀请参加联盟秘书处会议,联盟理事长陈进参加会议。会上,园主任助理、联盟秘书长胡华斌简要介绍了联盟建设启动情况,并重点就

建设中国植物园数据信息平台事宜征求意见。陈进表示，平台要实现实时更新、动态管理，建成对世界植物园有影响力的权威数据信息平台。阎保平指出，前期工作中系统的结构设计显得尤为重要，还针对服务器部署，数据权威性和知识产权保护等方面可能存在的问题提出了宝贵意见。

中国植物园联盟第一次理事长会议在昆明召开

2013 年 9 月 3 日，中国植物园联盟第一次理事长会议在昆明植物所召开，会议就联盟发展的定位、作用和下一步重点任务等进行了讨论研究。

住建部城建司园林处处长王香春、国家林业局野生动植物保护与自然保护管理司副司长刘亚文对联盟成立以来的工作给予积极肯定，表示将继续大力支持联盟工作，积极促进我国植物园建设的科学、规范和有序发展。



许智宏强调，联盟应是一个开放的合作平台，其定位、作用和发展目标要进一步明确，一是应针对不同类型的植物园建立相应标准指标体系，发挥联盟对植物园建设的分类指导的重要作用，有效促进我国植物园规范发展；二是要注意结合自然保护区工作，重点开展珍稀濒危植物清查等工作，努力实现植物物种的全覆盖保护；

三是要重视专业队伍建设，为相关植物园培养若干热爱植物分类、生物多样性保护等方面的一线科技骨干；四是要不断加强资源挖掘利用和科普宣传工作。

施尔畏指出，联盟建设是一项光荣的事业，要对我国植物园的现状和未来发展具有充分的了解和把握，树立科学务实的事业理念，实事求是，防止科技领域的形式主义和官僚主义，秉承“星星之火，可以燎原”的信念，扎实推进联盟工作，保持联盟大旗不倒。

施尔畏强调，联盟工作要做到“三不”，一是不要替代目前植物园日常工作，二是不要卷入体制问题，三是不要越位而代替国家相关行政管理部门的职能。要实现“三个多做”，一是多做开拓性的工作，二是多做全局性的、长远性的工作，三是多做引领和示范性的工作。他还提出了两个建议：一是建立联盟机构工作机制，形成一个各成员单位积极参与的、民主的良好氛围。二是建立远景发展工作规划，制定不同阶段工作有限目标并逐一完成，最终形成若干重大影响的成果，为促进我国经济社会发展发挥积极作用。同时，他还对植物园标准制定、植物普查和科普宣传等近期重点工作提出了具体要求。

中国植物园联盟 2013 环境教育研究培训班顺利结课



9 月 8 日下午，西双版纳热带植物园国际会议报告厅内，来自全国 19 个单位（其中 18 家植物园）的 28 名环境教育工作者，完成了精彩的课外实践课题报告，结束了为期两周的环境教育研究培训课程，从版纳植物园主任陈进手中一

一接过了结业证书。

环境教育研究培训班由中国植物园联盟主办，版纳植物园主任陈进、英国爱丁堡皇家植物园 Dr. Sophie Williams、科普教育组组长王西敏担任授课老师。

联盟召开“本土植物全覆盖保护计划”专家研讨会

2013 年 10 月 17 日，联盟“本土植物全覆盖保护计划”专家研讨会在南昌召开，共 11 家成员单位的 16 位资深植物分类和引种专家参加会议。中国植物园联盟理事长陈进简要介绍了联盟工作计划，并以“西双版纳植物‘零灭绝’保护计划”为例提出“本土植物全覆盖保护计划”实施方案，供参会专家讨论；中科院植物研究所研究员覃海宁通过总结在编研“中国高等植物红色名录”过程中的经验教



训，以报告形式对我国本土植物保护提出建设性意见。

研讨会上，与会专家首先表达了对该项计划的强烈支持，认为该计划具有很强的学术意义，并围绕如何具体开展保护方案、选择和建立试点单位以及实施过程中可能面临的问题与挑战进行了充分讨论。参会专家们最后通过不记名民主投票方式，初步选定了四家植物园作为该项计划的试点单位。联盟理事会将在会后综合考虑多方因素后最终决定试点单位，并于明年正式启动该项计划。



2013 年中科院植物园工作委员会年会暨学术论坛在西安举行

2013 年 11 月 4 日至 5 日,中科院植物园工作委员会 2013 年年会暨学术论坛在西安举行,此次会议由中国科学院植物园工委会主办,秦岭国家植物园承办。

工委会 2013 年度全体委员会议听取和审议了工委会秘书长胡华斌关于工委会 2013 年度工作报告并讨论了 2014 年度工作计划。工委会 13 家成员单位负责人分别汇报了 2013 年度工作进展并对各单位“十三·五”规划进行了初步交流。

来自 13 家植物园的 70 位代表参加了学术论坛,各植物园主任分别推荐 1-3 位专家出席。共有 30 位专家分别交流了在各自领域取得的最新科研成果或研究进展,内容涉及系统发育、全球变化、植物引种与资源利用、植物抗逆机制、生理生态、生物多样性保护等,充分展现了中科院各植物园的科研实力。

会后,工委会部分委员应邀考察了秦岭国家植物园,并对该园的总体规划、建设实施和未来发展提供了咨询意见。



中国植物园联盟 2013 年园林园艺与景观建设培训班顺利结课



培训班开班仪式-昆明植物园供图

2013 年 11 月 13 日至 26 日, 由中国植物园联盟 (CUBG) 主办, 中科院昆明植物研究所昆明植物园与中国科学院西双版纳热带植物园共同承办的“中国植物园联盟 2013 年园林园艺与景观建设培训班”顺利举行。来自全国 21 家植物园的 36 位学员参加了培训。

培训邀请到了昆明植物园主任孙卫邦、英国爱丁堡皇家植物园园艺部副主任兼园艺研究所所长 Leigh Morris、爱丁堡皇家植物园树木园主

任 Martyn Dickson、西南林业大学陈秀虹教授、西双版纳热带植物园李有云工程师等担任授课教师。培训从以下七个专题入手, 为学员进行了深入浅出的讲解和示范: 植物的繁殖技术——播种与扦插、植物园植物常见病害的识别与防治、木本植物的修剪与养护、植物移栽与种植技术、重要植物类群 (重点是极小种群野生植物和极度濒危植物) 有效迁地保护和知识传播为目标的园区植物配置与展示、大型园林机械的使用、管理与维护。

培训班的课程设置紧凑并兼顾理论与实践, 共计 96 学时, 上午理论授课, 下午实践操作, 晚上讨论并总结心得或展开主题讨论。



学员们在学播种技术-昆明植物园供图

这次培训的一大亮点在于, 将由教师和学员们共同选出 3 位优秀学员, 他们会得到中国植物园联盟、所在植物园和爱丁堡皇家植物园的共同支持, 赴爱丁堡皇家植物园进行进一步的深造和学习。

[成员消息]

中国植物学会会员代表大会召开

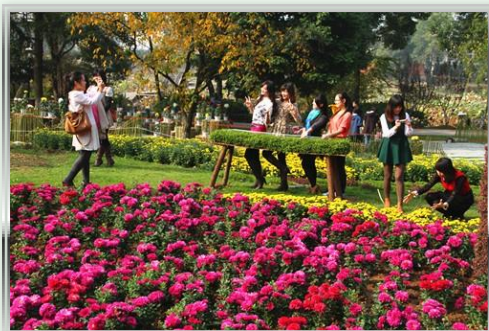
中国植物学会会员代表大会于 10 月 14 日, 来自中国科学院、清华大学、北京大学、复旦大学等 160 家科研机构 and 高校 1000 名专家学者汇聚南昌, 参加中国植物学会第十五届会员代表大会暨 80 周年学术年会。

此次会议主题是生态文明建设中的植物学—现在与未来, 以专题报告与分领域小组交流相结合方式, 从系统与进化植物学、植物生态与环境保护、植物分子生物学与基因组学和资源植物学等 4 个相关学术领域, 对植物学科前沿和发展趋势等进行全方位展示和交流。据悉, 80 位专家学者将在会议期间作学术报告。

(选摘自《江西日报》)

第二届中科院植物园名园名花展武汉植物园菊花展开幕

11 月 5 日, 第二届中科院植物园名园名花展武汉植物园菊花展开幕, 展期截至到 11 月 25 日, 将展出大小菊花 5 万盆, 菊花品种 1000 多个, 菊花的数量和展示面积都有所增加, 菊展的规模达到历年菊展之最。本届菊展由中国科学院科学传播局、中国科学院植物园工作委员会、中国科学院植物园科普网络委员会主办, 中科院武汉植物园承办, 旨在集中展示武汉植物园在菊花种质资源收集保育方面的成绩, 展示菊花在传统文化、园艺观赏、实用价值、科研成果方面的内容, 向公众传播菊花科普知识。



菊花展活动现场-武汉植物园供图



仙湖植物园与贵州植物园签约缔结姊妹园-仙湖供图

仙湖植物园与贵州省植物园缔结姊妹园

2013 年 11 月 22 日, 仙湖植物园兼深圳市亚热带植物多样性重点实验室主任王晓明博士与贵州省植物园周庆主任在贵州省植物园签署协议, 标志着两园正式缔结为“姊妹园”, 今后, 两园将建立长期稳定交流机制, 加强在植物引种、科学研究、科普教育、人员培训等领域的合作与交流。

上海植物园建设科技成果展示平台

2013 年 12 月 25 日下午,上海植物园科技成果展示平台在科研中心启动建设。科研人员选取了上海植物园专利新品种和新优品种在成果展示区进行植物配置和种植。科研中心目前投入部分精力,开始创建这样的成果展示平台,将展示上海植物园专利新品种和新优品种。如何利用艺术的手法,将新优植物搭配出色,又能够更好的展示我们的科研成果,这对科研工作者来说是一大挑战。上海植物园科技成果展示平台的建设是科研中心近两年工作的一大突破,平台将于 2014 年完成建设。

[友情提示]

联盟数据统计

成员登记:

自 2013 年 6 月 6 日联盟成立以来,共有来自中科院、林业、住建部、农业、教育等多个系统的共 76 家植物园登记注册。

联盟域名、网站正式启用:

2013 年 7 月 24 日,联盟网站域名注册成功;2013 年 9 月中旬,域名备案成功;2013 年 12 月中旬,联盟网站 www.cubg.cn 正式对外公布。

联盟公开征集 LOGO:

自 2013 年 11 月底联盟公开向社会征集 LOGO 标志起,截止至 12 月 15 日,共征集到 127 名设计者的 150 幅作品。

中国植物园联盟 2014 年植物分类培训班通知

为提高植物园工作者的植物分类学基础和分类鉴定能力,由中国植物园联盟主办,中科院植物所和中科院上海辰山植物科学研究中心/上海辰山植物园将联合承办“中国植物园联盟 2014 年植物分类培训班”。培训时间为:2014 年 5 月 22 日-6 月 5 日,报名截止日期至 2014 年 4 月 30 日,咨询与联系方式:杨玺(中国植物园联盟秘书处培训主管),电子邮件: yangxi@xtbg.org.cn, 传真及电话: 0691-8713331, 联盟网址: www.cubg.cn。

全国国际植物命名法规暨植物学拉丁文培训班通知

由深圳仙湖植物园和中科院植物所共同举办和国际植物命名法规修订委员会鼎力支持的全国国际植物命名法规暨植物学拉丁文培训班将于 2014 年 4 月 20 日至 26 日在深圳仙湖植物园举行。欢迎各机构有兴趣参加的人员通过该培训班注册网站(<http://xianhuflora.myspecies.info/content/workshop>)注册参加。

联盟简报介绍及内容征集

为了更好地发挥联盟增进植物园间信息沟通与交流的功能、督促联盟更好地为成员服务,从 2013 年第四季度开始,联盟将按季推出工作简报,内容暂包括:工作动态、成员消息以及友情提示三个板块,定时向成员们汇报联盟的工作进展并共享植物园间信息。

各成员单位可将本单位有意义的或者有趣的消息告诉我们,邮箱地址为:jiaoyang@xtbg.org.cn,让我们一起分享您的成长与快乐。

期待与您的下次见面!

编辑: 焦阳