

附件：专家基本信息如下

马克平 博士，1997 年获得中国科学院“百人计划”资助。

研究方向及内容：森林群落生态学；生物多样性与生态系统功能；标本资源共享平台建设和服务。

在研项目：现主持的项目有科技部基础平台“国家标本资源共享平台建设”；国家自然科学基金国际合作项目“整合系统发育、功能性状和转录组学区分森林群落生物多样性驱动因素”；国家自然科学基金面上项目“森林固碳对气候变化响应的群落学机制”；中国科学院战略性先导科技专项专题“亚热带常绿阔叶林北部区域森林固碳现状、速率和潜力研究”；中科院重要方向项目“中国生物多样性监测与变化机理研究”等。

个人主页：<http://www.biodiv.ibcas.ac.cn/staff/makeping.html>。

电子邮箱：kpma@ibcas.ac.cn。

黄振英 博士。

研究方向及内容：种子生态学与沙地植物适应生态学，主要包括温带干旱生态系统的种群更新机制、种子性状的适应与进化、干旱区植物的生活史对策、沙地植物生活史对变化环境的响应；沙地植被资源开发与生态治理。

在研项目：国家科技部 973 项目课题、科技支撑课题、国家自然科学基金项目等。

个人主页：<http://huangzhy.ibcas.ac.cn/>。

电子邮箱：zhenying@ibcas.ac.cn。

郭庆华 博士，2011 年获“青年千人计划”资助，2013 年获“海英计划”创新领军人才资助。

研究方向及内容：激光雷达技术对数字生态模型的实现；全球气候变化与碳循环相应机制研究。

在研项目：973 子课题“碳循环-气候变化互馈作用及地球系统敏感性”；国家自然科学基金面上项目“全球气候变化下物种分布模型的不确定性研究”。

电子邮箱：qguo@ibcas.ac.cn。

个人主页：http://sourcedb.ib.cas.cn/cn/expert/201210/t20121031_3675350.html。

冯晓娟 博士，2012 年获“青年千人项目”资助。

研究方向及内容：主要应用分子水平的地球化学方法结合生态系统受控实验和野外采样，研究陆源有机碳在陆地以及河流系统中的循环以及跨系统输送过程，及其对气候变化的响应。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“青藏高原高寒草甸土壤有机碳库的分子组成、年龄及气候敏感性”；科技部 973 项目“土壤系统碳动态、机制及其对全球变化的响应”的子课题。

个人主页：http://sourcedb.ib.cas.cn/cn/expert/201210/t20121031_3675348.html。

电子邮箱：xfeng@ibcas.ac.cn。

杨元合 博士，2010 年度“全国百篇优秀博士学位论文”获得者，2012 年度获得由美国生态学会东亚分会颁发的首届“青年生态学家奖”，2013 年度入选中组部第四批“青年千人计划”，并于同年获得国家自然科学基金“优秀青年科学基金”资助。

研究方向及内容：高寒生态学研究组以青藏高原高寒生态系统为对象，基于野外观测、控制实验、室内培养和模型模拟等手段，重点开展土壤与全球变化和生态系统碳-氮-磷交互作用两方面的研究。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“北方草地土壤碳氮磷化学计量关系的动态变化”；国家自然科学基金优秀青年科学基金项目“全球变化与陆地生态系统碳氮循环”；科技部 973 项目“土壤系统碳动态、机制及其对全球变化的响应”。

个人主页：http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_ibcas/cn/expert/201303/t20130312_3790456.html。

电子邮箱：yhyang@ibcas.ac.cn。

许振柱 博士。

研究方向及内容：主要从事陆地生态系统与全球变化、植物生态学、作物栽培学的理论和实践等方面的研究和技术示范工作。近年来，围绕“关键气象因子与陆地生态系统相互作用”的主题，开展了典型草原与作物生态系统的野外观测与研究。

在研项目：主要有科技部 973 项目子课题“温带草原的脆弱性及评价指标”；国家自然科学基金面上项目“我国北方草原关键种对水分变化的适应过程与机制”；中国科学院战略性先导科技专项子课题“应对气候变化的碳收支认证及相关问题”等。

个人主页： <http://people.gucas.ac.cn/~xuzz>。

电子邮箱： xuzz@ibcas.ac.cn。

王智平 博士。

研究方向及内容：以陆地生态系统碳循环，特别是温室气体甲烷（CH₄），作为主要研究方向，从事生物和环境地球化学、全球变化生态学的实验研究工作。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“植物和土壤的非微生物甲烷生成和排放”；森林与土壤生态国家重点实验室开放基金“中国东北白桦林介入的甲烷排放”。

个人主页： <http://eco.ibcas.ac.cn/group/hanxg/wangzhiping.htm>。

电子邮箱： wangzp5@ibcas.ac.cn。

吴冬秀 博士。

研究方向和及内容：草地对全球变化的响应与适应、植物健康评价、生态学研究新技术新方法

在研项目： 国家自然科学基金项目“羊草和大针茅群落土壤微生物对 CO₂ 浓度升高的响应及其对土壤碳库的反馈影响”；海洋公益性专项经费项目专题“黄河三角洲植被修复植物的健康评价研究”；科技部国际科技合作项目子课题“尼罗河流域典型地区植被生态保护技术合作”。

电子邮箱： wudx@ibcas.ac.cn。

个人主页： <http://eco.ibcas.ac.cn/cn/cern/wudongxiu.htm>。

魏伟 博士。

研究方向及内容：主要分子生态学，研究转基因以及合成生物学技术的生态安全评价，植物遗传资源保护与利用等。。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“转基因油菜与野芥菜渐渗后代的适合度评价”和“芸薹属含 B 基因组野生植物及其近缘野芥在中国的可能分布、评价和保护研究”；环保部公益项目专题“转基因油菜光谱识别模型研究”。

个人主页：<http://people.ucas.ac.cn/~biosafety?language=cn>。

电子邮箱：weiwei@ibcas.ac.cn。

陈全胜 博士。

研究方向及内容：主要从事植物群落构建和碳循环方面的研究工作。内容涉及草原植物群落组分以及土壤 CO₂ 排放对环境因子变化的响应和适应等方面。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“温带典型草原土壤呼吸温度敏感性对氮添加的反应及其机制”；科技部基础专项子课题“东北草地植物调查”。

个人主页 http://eco.ibcas.ac.cn/pub/lilinghao/station/renyuan/chengqs/Curriculum%20Vitae_c.htm。

电子邮箱：cqs@ibcas.ac.cn。

刘美珍 博士，以访问学者的身份分别受过英国皇家协会资助和澳大利亚国立大学合作。

研究方向及内容：主要从事植物水分生理生态和退化生态系统恢复方面的研究，针对内蒙古草原禾本科 C3 和 C4 植物抗寒性和抗旱性进行对比研究；研究草原植物碳同位素和结构成本的关系。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“半干旱区凝结水的时空格局及其对植物碳同化的影响和调控机制研究”；中国科学院战略性先导科技专项专题“河北暖温性草地固碳现状、速率、机制和潜力”。

肖春旺 博士。

研究方向及内容：主要从事全球变化与陆地生态系统关系的研究，重点探讨全球变化下陆地生态系统根系、土壤有机碳与土壤微生物之间的相互关系。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“中国东北不同纬度阔叶红松林地下有机碳形成机制”；中国科学院战略性先导科技专项专题“湖南-贵州”草地固碳现状、速率和潜力”；科技部 973 项目专题“基于演替过程的我国东北典型森林植被对全球变化的适应性研究”。

个人主页：<http://eco.ibcas.ac.cn/group/wangrzh/renyuan/xcw.html>。

电子邮箱：cwxiao@ibcas.ac.cn。

申国珍 博士。

研究方向及内容：濒危物种保护。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“气候变化背景下大熊猫-主食竹的空间匹配性及其适应性管理对策”；环保公益项目“优先区生物多样性现状及变化趋势分析”。

个人主页：<http://eco.ibcas.ac.cn/group/xieqz/cn/team/shenguozen.htm>。

电子邮箱：snj@ibcas.ac.cn。

张芸 博士。

研究方向及内容：环境演变和全球变化以及第四纪孢粉学研究。

在研项目：国家自然科学基金面上项目“新疆北部典型湿地 7000aBP 植被演变及环境因素分析”；国家自然科学基金重点项目“末次盛冰期亚热带常绿阔叶林的极端变化及其冰后期地理迁移时空研究”子课题。

个人主页：<http://eco.ibcas.ac.cn/group/nij/zhangyun.htm>。

电子邮箱：zhangygl@ibcas.ac.cn。

樊大勇 博士。

研究方向及内容：植物光合生理生态、植物水淹耐受的生理生态机制。

在研项目：科学知识创新工程项目子课题“消落带植被抗逆机理及其截污固土功能优化途径”；国家自然科学基金面上项目“采用无损测定技术研究植物光合机构非线性电子传递途径的生理生态功能”。

个人主页：<http://eco.ibcas.ac.cn/group/xiezq/cn/team/fandayong.htm>。

电子邮箱：fandayong@ibcas.ac.cn。

贾丙瑞 博士。

研究方向及内容：从事森林、草原生态系统碳循环研究和火灾研究。

在研项目：科技部 973 项目专题“寒温带针叶林的脆弱性及评价指标”、中国科学院战略性先导科技专项专题“呼中北方针叶林生态系统碳氮水通量观测研究”。

个人主页：<http://eco.ibcas.ac.cn/group/zhoughsh/qqbh/jianli/jbr.htm>。

电子邮箱：jiabingrui@ibcas.ac.cn。

郑淑霞 博士。

研究方向及内容：植物功能性状多样性与生态系统功能；植物生理生态学及草地生态学

在研项目：国家重点实验室开放基金项目“草原植物功能性状、功能多样性和生态系统功能对干旱胁迫和放牧干扰的响应与适应机制”；中国科学院战略性先导科技专项“生态系统固碳现状、速率、机制与潜力项目”下设专题；国家自然科学基金重点项目“蒙古高原草原生物多样性的格局与维持机制研究：控制实验与野外调查相整合的多尺度途径；科技部 973 项目“中国主要类型生态系统服务功能与生态安全”下设课题。

个人主页：http://eco.ibcas.ac.cn/group/baiyf/cn/team/shuxia_zheng/shuxia_zheng.htm。

电子邮箱：zsx@ibcas.ac.cn。

注：重点实验室可为联合培养研究生提供就读期间的办公空间；

研究生的住宿、补助以及与毕业论文相关研究的经费由本实验室指导专家提供；

研究生在完成毕业论文期间所产生的成果归本实验室所有，论文发表署名原则上以本实验室为第一署名单位，具体以双方签署协议确定。