

国家重大科学研究计划
“亚欧内陆荒漠生态系统对全球变化的响应特征与区域生态安全”
2016 年度项目总结会议

会议通知（第二轮）

各有关单位、课题组长、项目成员：

国家重大科学研究计划“亚欧内陆荒漠生态系统对全球变化的响应特征与区域生态安全”项目2016年度总结会议将于2016年11月19日—11月21日在兰州召开（兰州大学承办）。

本次会议的主要议题如下：

- 1、总结2016年度科研进展；
- 2、讨论2017年度工作计划。

一、会议地点： 兰州大学逸夫生物楼 301 报告厅

二、住宿酒店： 飞天大酒店

地址：兰州市城关区天水南路 529 号（兰州大学斜对面），酒店
电话：(0931) 8532888

三、会议日程（详见附件）：

11 月 19 日	全天报到
11 月 20 日	项目内部讨论会
11 月 21 日	项目总结会

会议联系方式：

电话：13893414869（邓建明教授）

18690154010（公延明/项目秘书）

电子邮件：dengjm@lzu.edu.cn; gongym@ms.xjb.ac.cn

兰州大学
二零一六年十一月五日

国家重大科学研究计划 2016 年年度总结会特邀系列学术报告

国家重大科学研究计划“亚欧内陆荒漠生态系统对全球变化的响应特征与区域生态安全”2016 年度项目总结会议将于 11 月 19 日-21 日在兰州大学举办。应兰州大学副校长安黎哲教授、邓建明教授邀请项目组部分成员做系列学术报告，进行学术交流。

一、报告时间、地点

时间：2016 年 11 月 19 日上午 8:30 - 12:00

地点：兰州大学逸夫生物楼 301 报告厅

二、特邀报告题目与专家

- 1、大气氮沉降及其草原环境效应（刘学军教授，中国农业大学）
- 2、中亚干旱区植被碳固定与地气界面碳交换（张元明研究员，中国科学院新疆生态与地理研究所）
- 3、被子植物有性繁殖体多态性的进化适应意义（谭敦炎教授，新疆农业大学）
- 4、化石证据揭示黄土高原东南缘上新世-更新世过渡期植被、气候与大气 CO₂ 变化（王宇飞研究员，中国科学院植物研究所）
- 5、植物根际和菌丝际生物合作获取土壤养分资源的机制：以 C-P 关系为例（冯固教授，中国农业大学）
- 6、新疆本土抗逆植物基因资源深入挖掘与开发利用——以极端耐干藓类植物为例（张道远研究员，中国科学院新疆生态与地理研究所）

刘学军教授 个人简介

刘学军，男，1969年9月生，博士，中国农业大学资源与环境学院特聘教授、博士生导师，中国土壤学会氮素工作委员会委员，中国植物营养与肥料学会养分循环与环境专业委员会委员，中国能源环境科技协会常务理事，《Journal of Arid Land》和《生态学杂志》编委。他于2006年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2008年入选中科院“百人计划”，2013年成为973项目首席科学家，2014年入选国家“杰青”，2016年入选国家“万人计划”科技创新领军人才。主要研究方向：氮素循环与全球变化，重点开展大气氮沉降、农田氮去向及其环境效应。他先后在Nature, Science, PNAS, GCB 和 EST 等期刊上共发表SCI论文90余篇，论文被引4400余次，H-index为29。

报告题目：大气氮沉降及其草原环境效应

张元明研究员 个人简介

张元明，中国科学院新疆生态与地理研究所研究员，博士生导师，主要从事干旱区植物生态适应性研究。中科院干旱区生物地理与生物资源重点实验室主任，新疆植物学会理事长。国家“中青年科技创新领军人才”万人计划入选者，中国科学院王宽诚西部学者突出贡献奖获得者。主持多项国家重大科研项目，包括国家重点研发计划项目首席、国家自然科学基金重大研究计划首席、中国科学院知识创新工程重要方向项目首席，973 计划课题、科技部国家重大国际合作项目课题负责人等。发表 SCI 论文 50 余篇，包括 *Nature Plants*, *Annals of Botany*, *Soil Biology and Biochemistry*, *Geoderma*, *Journal of Hydrology* 等刊物。出版专著 2 部。

报告题目：中亚干旱区植被碳固定与地气界面碳交换

谭敦炎教授 个人简历

谭敦炎 博士，教授，博士生导师。中国植物学会理事、新疆植物学会副理事长和新疆生态学会常务理事。主要从事荒漠植物繁殖生态学与种子生态学及干旱区植物入侵生物学研究。担任《*Journal of Systematics and Evolution*》、《*Sciences of Cold and Arid Region*》和《生物多样性》等刊物编委。主持了国家自然科学基金、国家 973 计划及国家重大研发计划等国家与省部级项目与专题 30 余项，在 *New Phytologist*、*Annals of Botany* 和 *Oikos* 等国际主流刊物上发表论文 40 余篇。荣获“全国五一劳动奖章”、全国“师德标兵”和“天山英才工程”第一层次人才等荣誉称号。获“全国优秀博士学位论文”提名论文指导教师 1 次、“新疆优秀博/硕士学位论文指导教师”10 次。

报告题目：

被子植物有性繁殖体多态性的进化适应意义

王宇飞研究员 个人简历

王宇飞，中国科学院植物研究所研究员，博士生导师。1983年，获北京师范大学学士学位；1986年获北京大学硕士学位；同年到中国科学院植物所从事新生代植物演化与气候变迁研究，2004年获中国科学院大学博士学位。自1995年以来，执行科技部、中科院、国家自然科学基金委的国际合作项目，出访过美国、英国、德国、奥地利、俄罗斯、印度和泰国等。现任中国植物学会古植物学分会理事长、中国古生物学会理事、《Journal of Systematics and Evolution》编委。在 *Global Change Biology*, *Review of Paleobotany and Palynology*, *Taxon* 等期刊发表 SCI 论文近 50 篇。这些成果从定性及定量地刻画了第三纪-第四纪之交中国北方黄土高原东南缘气候变干、变凉的转型过程及其陆地生态系统中大气 CO₂ 浓度先升后降的变化趋势。

报告题目：化石证据揭示黄土高原东南缘上新世-更新世过渡期植被、气候与大气 CO₂ 变化

冯固教授 个人简介

冯固，中国农业大学教授，目前担任新疆农业大学天山学者主讲教授、中国原子能农学会常务理事、中国土壤学会盐碱土专业委员会副主任、《干旱区研究》杂志编委等工作。长期从事干旱区植物生理生态、根际营养过程与调控研究，专长是植物—菌根—细菌生物互作促进土壤养分活化利用过程与植物个体生长和群落形成的关系。曾在 *New Phytologist*, *J Experimental Botany* 等刊物发表 SCI 论文 60 余篇，平均每篇引用率为 16 次，H 因子为 18；曾经获得国家自然科学奖二等奖 1 项，省级科技进步二等奖 3 项，获发明授权专利 3 项，出版专著 3 本。

报告题目：植物根际和菌丝际生物合作获取土壤养分资源的机制：以 C-P 关系为例

张道远研究员 个人简介

张道远：中国科学院新疆生态与地理研究所研究员。1996年毕业于北京师范大学生物系获理学学士学位，2003年毕业于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。2009-2010以高级访问学者身份出访美国杜克大学。长期从事荒漠植物生物多样性保护及抗逆分子生物学研究。主持国家基金项目5项，973、科技部重点研发项目和地方重点项目等10项。发表SCI论文40余篇，获得国家发明专利5项。荣获新疆科技进步奖一等奖、三等奖等奖励。现任中科院吐鲁番沙漠植物园副主任，新疆植物学会秘书长。

报告题目：新疆本土抗逆植物基因资源深入挖掘与开发利用——以极端耐干藓类植物为例