

## 参会专家简介（按照报告人员顺序）

**朱青：**中科院南京地理与湖泊研究所研究员，中科院流域地理学重点实验室主任，国家杰出青年基金、优秀青年基金和“万人计划”青年拔尖人才获得者。主要从事流域水土过程及其生态环境效应研究，以“机理-方法-调控”为主线，在揭示土壤水文与生物地球化学耦合格局演化的基础上，发展了二者的耦合模拟方法，并应用于流域面源营养盐排放的精准调控。发表第一/通讯作者 SCI 论文 50 余篇，曾获中国科学院优秀导师、中国科学院大学领雁银奖、江苏省科学技术二等奖等奖励。



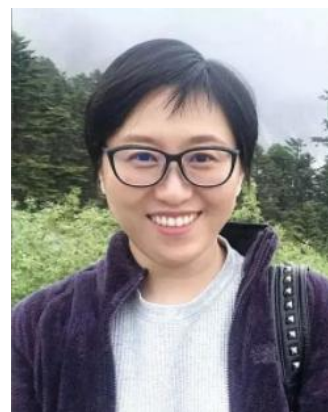
**崔振岭：**中国农业大学教授，博士，博士生导师。担任《Field Crops Research》编委（2012-2018）和农业农村部耕地质量建设专家指导组成员（2018-今），获得教育部“新世纪优秀人才”（2011），国家自然科学基金“优秀青年科学基金”（2016），世界粮食奖-诺曼·博洛格实地研究与应用奖（2017），山东省科技进步一等奖（2018），教育部高等学校青年科学奖（2018）。主持和参加国家自然科学基金、公益性行业专项、科技支撑计划、农业部 948 项目、国际技术引进中德国际合作等项目。以第一或通讯（含并列）作者在 Nature, PNAS 发表论文 3 篇，在 Global Change Biology, Field Crops Research 等主流期刊发表 SCI 论文 81，其中近五年发表论文 33 篇。两篇 Nature 论文先后入选“中国科学十大进展”（2014）和“中国高等学校十大科技进展”（2018）。”，2019 和 2020 年连续入选科睿唯安“全球高被引科学家”。



**陈丁江：** 浙江大学教授（博导）、国家万人计划青年拔尖人才、环境与资源学院副院长，兼任 *Journal of Hydrology* 期刊 Associate Editor、中国土壤学会理事、浙江省土壤肥料学会副理事长。主要从事土壤养分生物地球化学循环、非点源污染过程模拟及其定量控制方面研究和教学工作。先后主持国家自然科学基金（5项）、国家重点专项子课题（1项）、国家科技支撑计划子课题（1项）、浙江省自然科学基金（2项）、浙江省重点研发课题（2项）等省部级以上科研项目十余个。以独立第一/通讯作者在'*Global Change Biol*'、'*Environ Sci Technol*'、'*Water Res*'、'*Water Resour Res*'、'*Environ Pollut*'、'*Sci Total Environ*'、'*Biogeochemistry*'、'*J Hydrol*'等期刊上已发表 SCI 收录论文 30 余篇。以第一发明人，授权国家发明专利 3 项（转让 1 项），国家软件著作权登记 2 件。主讲的本科生课程《水资源利用与保护》入选浙江省一流课程。



**白娥：** 东北师范大学教授，地理科学学院院长，从事生物地球化学循环和全球变化研究，主要采用稳定性同位素技术研究碳氮循环及其驱动机制、碳氮循环对全球变化的响应和反馈。2000 年南开大学获学士学位，2007 年美国 Texas A&M 大学获博士学位，曾在加州大学戴维斯分校、中国科学院沈阳应用生态研究所工作。2010 年入选中国科学院“百人计划”海外杰出人才，2015 年获得国家自然科学基金委“优秀青年基金”。先后主持科技部青年 973 项目等十余项科研项目，在 *Nature Communications*, *Science Advances* 等 SCI 期刊发表论文 80 余篇，



H 因子 31。担任 *Biogeochemistry*、*Journal of Plant Ecology* 等四个 SCI 期刊编委、植物生态学报、应用生态学报编委。曾获中国地理学会青年科技奖等奖项，中国科学院百篇优博指导教师。

**张金波：**男，1979，博士，南京师范大学地理科学学院教授。主要从事土壤碳氮循环及其环境效应研究。主持国家自然科学基金重点项目等多项科研项目。在土壤学专业领域发表 SCI 收录论文 150 余篇，中文论文 50 余篇，授权专利 5 项。先后获得国家“万人计划”青年拔尖人才、国家基金委优秀青年基金项目、江苏省中青年领军人才等多项人才计划项目。



**周丰：**北京大学城市与环境学院特聘副教授、博士生导师，入选“长江学者奖励计划”青年学者、“万人计划”青年拔尖人才、国家生态环境保护专业技术青年拔尖人才，主要从事全球生物地球化学循环研究，承担国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家水专项等 17 项，发表第一/通讯作者 SCI 论文 39 篇（含 PNAS、Nature Food 和 National Science Review 各 1 篇），其他作者 45 篇（含 3 篇 Nature 和 2 篇 Nature Communications），总引用为 3000 余次和 h-index 为 30。获得教育部科技进步一等奖(5/11)、云南省科技进步一等奖(3/11)、全国青年地理科技奖、中国环境科学学会青年科学家奖等奖励。担任《Global Biogeochemical Cycles》和《Biogeochemistry》的 Associate Editor，《农业环境科学学报》、《湖泊科学》等杂志编委；兼任全球碳计划氧化亚氮收支科学委员会委员、国际氮素联盟东亚工作组委员等工作。



**蔡鹏：** 教授、博士生导师、华中农业大学资源与环境学院副院长、中国土壤学会青年工作委员会副主任、国家优秀青年科学基金与英国皇家学会“牛顿高级学者”基金获得者。主要从事土壤生物膜界面过程、微生物互作与生物污染控制等方面的研究。迄今以第一作者和通讯作者在在 ISME J、npj Biofilms & Microbiomes、Environ Sci Technol、Geochim Cosmochim Acta、Soil Biol Biochem、Appl Environ Microbiol 等土壤和环境科学主流期刊发表论文 50 余篇，H 因子 37。担任 Soil Ecology Letters、Engineering、Journal of Soil and Sediments、《农业资源与环境学报》等期刊编委。



**田江：** 男，博士，华南农业大学研究员，博士生导师。荣获教育部“长江学者奖励计划青年学者”、国家自然科学基金优青项目、广东省特支计划“科技创新领军人才”和广州市“珠江科技新星”等称号，亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室课题组长。从事植物营养的教学和科研工作，主要从事豆科作物养分协同高效的应用基础研究。近年来，在豆科作物（大豆、柱花草和菜豆）根系协调适应酸性土壤逆境的机制，尤其在豆科作物根系生长发育、根系-根际微生物互作及其磷信号网络构建等研究方面，取得了一系列研究成果。近年来，主持了国家自然科学基金项目、国家重点研发子课题和省部级等



项目 13 项，在 *New Phytologist* 和 *Plant Physiology* 等国内外著名杂志上发表论文 49 篇，其中 SCI 收录论文 41 篇，参编外文专著 1 部，获得国家授权发明专利 4 项，荣获了农业部“中华农业科技奖”一等奖。兼任中国植物营养与肥料学会植物营养生物化学专业委员和中国植物生理和分子生物学学会青年工作委员。担任 *Frontier in Plant Science*, *Plant Biotechnology Reports* 的 Editor, *Plant and Soil* 的 Consulting editor。

**谷保静：** 浙江大学环境与资源学院，百人计划研究员。浙江省杰出青年基金获得者、国家优秀青年基金获得者。主要从事资源与环境管理领域的交叉研究，在大尺度氮循环模型构建、资源环境效应评估、成本收益分析及其政策调控等方面取得了一些研究成果。在国内外期刊上发表论文 80 余篇，其中 SCI/SSCI 收录 70 余篇，包括 Nature, PNAS, Nature Sustainability, Nature Communications, Nature Food 等重要期刊。近年来主持国家自然科学基金、国家重点研发计划项目、澳大利亚国家科学基金、联合国环境署基金、英国牛顿基金等科研项目多项。担任国际氮素促进会(INI)亚洲区工作委员会成员，国际氮素管理系统(INMS)课题组长，中国土壤学会氮素工作组委员，Environmental Science and Pollution Research 编辑，The Innovation 编辑。



**葛体达：** 博士，研究员，主要从事土壤生物地球化学过程研究，主攻耕作土壤固碳机制方面的研究。任省部共建农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室 PI，领衔农产品产地土壤环境质量控制研究团队。国家优秀青年基金获得者，德国“洪堡学者”、英国皇家学会“牛顿高级学者”、宁波大学“浙东学者”、浙江省高校创新领军人才。主持了国家自然科学基金项目、湖南省创新群体等国家级、省部级科研任务 20 余项。目前以第一或通讯作者在 Environmental Science & Technology、Soil Biology and Biochemistry、Applied and Environmental Microbiology 等土壤学、微生物学国际主流刊物发表 SCI 论文 60 余篇，“ESI”高被引 4 篇；总被引 3943 余次，H 指数 37（截止 2021 年 8 月），入选由斯坦福大学和 Mendeley Data 发布的 2020 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单。成果获省自然科学一等奖、科学技术进步奖二等奖各 1 项。受邀担任国际期刊 Soil Science Society of America Journal 和 Frontiers in Agronomy 副主编，Ecosystem Health and Sustainability 学科编辑，以及国内外期刊 Soil Ecology Letters、Biology and Fertility of Soils、Plant and Soil、《应用生态学报》、《土壤通报》等期刊编辑（编委）；兼任中国土壤学会青年工作委员会副主任委员、土壤生物与生物化学专业委员会、土壤化学专业委员会、中国生态学会稳定同位素生态专业委员会委员。获中科院卢嘉锡青年人才奖、中科院广州分院优秀青年科学家奖、中国土壤学会优秀青年学者奖等荣誉称号。



**秦树平:**，中科院遗传发育所农业资源研究中心，研究员(PI)，博导，入选中科院百人计划(择优支持)，长期从事土壤-植物系统氮迁移转化及其环境效应研究.在 SBB、EST、水研究等主流期刊发表学术论文 30 余篇.入选中国土壤学会氮素工作组委员，为河北省与福建省杰青获得者，获中科院院长奖、中国土壤学会优秀青年学者奖与河北省科技进步一等奖.



**李志:** 教授，西北农林科技大学资源环境学院副院长，入选“万人计划”青年拔尖人才和陕西省青年科技新星。主要从事旱区环境变化水文效应方面的研究，关注气候变化和人类活动影响地表径流和地下水的机理。主持国家自然科学基金项目 4 项、霍英东基金 1 项、陕西省自然科学基金重点项目 1 项。以第一作者和通讯作者发表 SCI 论文 50 多篇，其中 ESI 高被引论文 3 篇。获教育部自然科学二等奖(2/7)和陕西省青年科技奖各 1 项。兼任环境科学学会环境地学分会委员、中国地理学会水文地理专业委员会委员、国际水文科学协会中国委员会水资源系统分委员会副主席，担任《农业环境科学学报》和《陕西气象》等杂志编委。

