ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY

香山生态论坛

XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2023-4

基于磷限森林露天二氧化碳倍增试验的多模型-数据比对

报告人：蒋明凯　研究员

浙江大学

土壤可溶性有机物质微生物分解和植物吸收利用机制

报告人：马庆旭　研究员

浙江大学

时　间：2023年3月29日 下午2:00

地　点：牡丹楼E202会议室

联系人：杨元合 62836638

植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change

报告人简介

蒋明凯，浙江大学生命科学学院“百人计划”研究员，国家级引才计划青年项目入选者。研究领域为全球变化生态学，主要围绕陆地生态系统碳磷循环过程、数据-模型融合等方向开展研究工作，在*Nature*、*New Phytologist*、*Global Change Biology*等期刊发表论文。2016年获美国理海大学博士学位，2017-2021年在澳大利亚西悉尼大学先后以博士后和讲师身份开展工作。在澳期间，先后主持澳大利亚研究理事会“优青”等科研项目。获“国家优秀自费留学生奖学金”，澳大利亚农业、水与环境部颁发的“科学与创新奖”，美国理海大学“优秀博士毕业论文”等。任*Ecological Applications* 编委和*Ecosystem Health and Sustainability*、*Carbon Research*、*iMeta*青年编委。

马庆旭，浙江大学环境与资源学院研究员，从事农田土壤养分综合管理研究，主要基于^{13}C、^{15}N、^{14}C、^{33}P和^{35}S稳定性与放射性同位素同步标记量化土壤元素循环过程。以第一或通讯作者在*The ISME Journal*、*Soil Biology and Biochemistry*等刊物发表SCI论文30余篇。获中国科协青年托举人才项目、国家自然科学基金青年项目、浙江省自然科学基金重点项目资助。研发了农业废弃物快速发酵制备有机肥新技术和专用快速发酵装备，现已授权国家发明专利17项，5项专利正在授权使用。以第三完成人和第六完成人获浙江省科技进步奖二等奖2项，以第六完成人获得神农中华农业科技奖二等奖1项。

ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY