关于组织申报2022年度“可持续发展国际合作科学计划”国家自然科学基金委员会与比尔及梅琳达•盖茨基金会农业领域合作研究项目的通知

各相关单位：

国家自然科学基金委员会发布了《2022年度“可持续发展国际合作科学计划”国家自然科学基金委员会与比尔及梅琳达•盖茨基金会农业领域合作研究项目指南》（指南详见附件），请申请人按照指南要求申报，现将相关事项通知如下：

一、 项目说明

　　（一） 资助领域

　　1. 应对气候变化和极端天气的作物育种策略

　　应对联合国可持续发展目标（SDGs），农作物种质资源和遗传改良在气候变化大环境下面临更多新的挑战，对于主粮作物需要加强抗逆性状改良，对于其他的作物，例如油料和蔬菜，要加大品种选育工作，研究应对气候变化的作物育种策略。

　　2. 农业综合天气指数保险研究和实施

农业天气指数保险（Index-based weather insurance）在全球尚处于起步阶段，相较于欧美大农场的实际产量损失保险，更适合于中国和非洲这样的分散小农经济，是一个针对不同区域，跨行业领域，结合普惠金融，保险精算，气象预测和农业（作物、畜禽、水产等）关键产量模型因素分析等的协同工作。

（二）申请代码

　　申请人请根据研究内容，领域1选择生命科学部代码C1308，领域2选择管理科学部代码G0105，作为申请代码1填写中文申请书。

　　（三）资助规模

　　本合作研究项目资助规模为不超过4项，其中领域1不超过2项，领域2不超过2项。

（四）资助强度

中方对获批准项目的资助强度为直接费用不超过150万元，盖茨基金会资助强度为不超过25万。

二、注意事项

1. 本项目纳入无纸化申请范围，申请人须登录ISIS科学基金网络信息系统（https://isisn.nsfc.gov.cn/egrantweb/）在线填报《国家自然科学基金国际（地区）合作交流项目申请书》及向比尔及梅琳达·盖茨基金会（BMGF）递交申请，无须提交纸质版申请材料。

2. 请各位老师积极申报，提前和校内联系人做好沟通，并在校内截止时间前提交申请材料。

附件：2022年度“可持续发展国际合作科学计划”国家自然科学基金委员会与比尔及梅琳达•盖茨基金会农业领域合作研究项目指南

校内截止时间：2022年6月16日

联系人：张小兰

联系电话：84892758

科学技术研究院

2022年5月4日