

## 附件 2

### 参会专家及特邀报告（暂定）

#### 一、外籍专家

序号	姓名	单位	报告题目
1	Jingming, Chen	加拿大多伦多大学，教授； 加拿大皇家科学院，院士； 《环境遥感》，主编	Coupling between carbon and water cycles and its implication on future ET model development
2	Xuhui, Lee	耶鲁大学，教授； 《农林气象》，主编	Application of the theory of the intrinsic biophysical Mechanism in studies of land-atmosphere interactions
3	Venki Uddameri	德州理工大学土木、环境及建筑工程系，教授；德州理工大学水资源中心，主任； 《美国水资源协会杂志》，主编	Sustaining Groundwater Reliant Agricultural Dominant Environments (GRADES) under a Changing Climate – Some Lessons from USA
5	Timothy, Griffis	明尼苏达大学，教授	Top-down constraints on regional-scale reactive nitrogen emissions
6	Ge, Sun	美国农业部林务局南部研究站东部森林环境威胁评估中心，教授	The Influences of Forests on Climate and Water: Implications to China's Large Scale Ecological Restoration Campaigns
7	Enli, Wang	澳大利亚联邦科学与工业研究组织，首席科学家； 《Field Crops Research》杂志主编	Productivity and ecosystems service of managed agricultural and under climate change
8	Yongqiang, Liu	美国农业部林务局森林干扰科学中心，气象学研究带头人	Forest ecosystem-atmosphere interactions through wildfires
9	Kent, Pinkerton	农业健康和安安全西方中心 (WCAHS)，主任/教授； 加州大学健康和环境中心，教授	Agriculture and Climate Change: Current and Future Challenges for Human and Animal Health

4	Byong, Lee	首尔大学，教授； 世界气象组织农业气象委员会，主席	How to implement climate services for agricultural sustainability under climate variability through Agricultural Meteorology
10	DennisW. Hallema	美国农业部林业局，水文专家	How major disturbances and climate contribute to water supply risk: Data analytics and modeling
11	Yude, Pan	美国农业部气候、火灾和碳循环科学组，资深科学家	Enhanced water-use efficiency and foliage cover under elevated CO <sub>2</sub> , and the impact on global terrestrial productivity
12	Massimo Vieno	英国生态与水文研究中心，研究员	Ecosystem-atmosphere exchange and impacts of reactive nitrogen in the UK
13	Jingdong, Mao	欧道明大学，副教授	Advanced Solid-state NMR Techniques in Environmental Research
14	Ren Wei	美国肯塔基大学，助理教授	Assessing agroecosystem responses to multiple global changes in the climate-agriculture nexus systems using an integrated system modeling approach
15	Rich, Birdsey	美国林洞研究中心，资深科学家	Natural climate solutions: potential of terrestrial ecosystems to remove CO <sub>2</sub> from the atmosphere and main constraints
16	Ying, Ouyang	美国农业部南方研究站森林服务中心，博士	Application of Climate Assessment Tool (CAT) to estimate climate variability impacts on nutrient loading from local watersheds
17	Zhongwang Wei	东京大学大气与海洋研究所，特任研究员	Evapotranspiration partitioning for three agro-ecosystems with contrasting moisture conditions: a comparison of an isotope method and a two-source model calculation
18	Xinhua, Zhou	美国，Campbell 公司，仪器研发与应用学家	Full field assessments on transducer-shadow correction for Campbell Scientific 3-dimensional sonic anemometer to measure the surface-layer fluxes and micrometeorological variables over alfalfa canopy

二、国内专家

序号	姓名	单位	报告题目
1	王春乙	中国气象科学研究院	重大农业气象灾害监测预警与防控技术
2	周广胜	中国气象科学研究院	气候变化的农业适应与灾害预警
3	李茂松	中国农业科学院	农业气象在乡村振兴中的作用
4	居为民	南京大学	全球陆地生态系统碳通量时空格局及其对极端气候的响应
5	霍治国	中国气象科学研究院	玉米涝渍灾害等级指标构建与风险评价
6	张继权	东北师范大学	吉林省中西部玉米旱涝危险性识别与量化研究
7	杨晓光	中国农业大学	作物模型在气候变化对作物影响研究中的应用
8	赵艳霞	中国气象科学研究院	气候变化对农业影响的不确定性研究
9	杨太明	安徽省农业气象中心	安徽粮食作物农业保险天气指数研究与实践
10	马树庆	吉林省气象台	东北地区粳稻结实率和产量对孕穗、开花期低温的反应规律——长白山自然温度梯度试验
11	王明田	四川省气象台	气象科技与乡村振兴