

[首页](#)[关于本院](#)[院所新闻](#)[人才工作](#)[推广服务](#)[成果转化](#)[党建之窗](#)

2018年9月16日 星期日 农历八月初七

站内搜索 当前位置：[首页](#) > [院所新闻](#) > [科技动态](#) > [中国农业大学杨晓光教授做客舜耕论坛](#)

中国农业大学杨晓光教授做客舜耕论坛

时间：2018-01-29 阅读次数：1237 文章来源：作物所



1月25日，应作物所邀请，中国农业大学农业气象系教授杨晓光做客舜耕论坛，并做了题为“气候变化对作物的影响与适应”的学术报告。报告会由作物所理事长刘开昌主持，来自作物所、玉米所、资环所、持发所等单位的30多名科研人员参加了报告会。

报告会上，杨晓光教授结合多年来的研究成果，从全球及我国气候变化规律、气候变化对我国种植制度及作物体系影响与适应、农业气象防灾减灾等方面进行了生动系统的阐述，同时展望了未来气候变化对作物生产的影响，并对科研人员的提问做了详细解答。杨教授的报告信息量大，针对性强，即有理论创新，又有实践价值，为科研人员进一步研究气候变化对山东省农业生产的影响与适应提供了思路。

报告会，刘开昌向杨晓光介绍了作物所近年来的发展情况，副所长王旭清向杨晓光介绍了作物所农业气象与生态学科的发展方向和关注重点，双方围绕山东省气候变化规律与农业气象防灾减灾技术措施及研究手段等问题进行了探讨，为下一步双方加强交流合作打下了良好的基础。

杨晓光教授担任全国农业气象标准化委员会委员，农业部第一、第二届农业防灾减灾专家指导组成员，中国农学会农业气象分会常务理事、耕作制度分会常务理事，中国气象学会农业气象与生态气象学委员会委员，教育部植物-土壤互作重点实验室全球变化与农业方向负责人。一直从事气候变化对作物生产系统影响与适应及防灾减灾研究，先后承担国家“973”、全球气候变化专项、公益性行业专项、科技支撑计划、国家自然科学基金国际合作项目和面上项目等项目。研究阐明了我国农业气候资源和小麦产量潜力的时空变化特征及其分异规律，界定了受气候变暖影响我国两熟制及冬小麦种植区北移西扩位移动空间，定量过去30年温度变化对冬小麦产量影响程度，揭示品种更替与生育期调节对气候变化的适应补偿机制。研究成果被IPCC和中国气候变化评估报告多次引用，并多次参加气候变化国家评估报告的编写。获国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步奖2项，制定气象行业标准1项。发表论文156篇（被引3739次），其中在Global Change Biology、Climatic Change、Agricultural and Forest Meteorology等国际刊物论文33篇；主编《中国气候资源与农业》、《气候变化对中国种植制度影响研究》等专著7部。

