



“粮食主产区主要气象灾变过程及其减灾保产调控关键技术”项目课题召开年度工作总结会

时间：2018-03-20

2018年3月15日，科技部粮食丰产增效科技创新重点专项“粮食主产区主要气象灾变过程及其减灾保产调控关键技术”项目课题二“主要粮食作物气象灾害监测技术体系研发”工作总结会议召开。

会议由课题负责人、遥感地球所李强子研究员主持。项目负责人、中国科学院环境与可持续发展研究所游松财研究员到会指导工作。会议邀请了国家气象中心、中国农业大学、中国科学院地理科学与资源研究所等相关领域的专家进行技术指导。来自中国农业科学院、北京师范大学、浙江大学等参研单位的科研人员参加了此次会议。

该课题针对东北玉米水稻产区、黄淮海冬小麦-玉米产区、长江中下游水稻产区，打造主要粮食作物气象灾害监测的多层次、立体监测（气象、遥感、地面物联网）体系，面向高温热害、低温冷害、干旱、干热风等农业气象灾害建立灾变过程监测和预警技术体系，并开展应用示范。

李强子研究员首先从国家和项目需求、课题研究内容、技术背景和预期目标等角度进行了课题总体情况介绍，并详细介绍了农业气象灾害灾变过程的监测预警技术框架、指标体系、数据加工与生产等内容，以及各个子课题的任务分工和成果要求。各参研单位分别汇报了2017年的工作进展、阶段性成果和问题总结，并介绍了2018年工作计划安排。与会专家对课题及子课题的研究内容和技术方法进行详细的询问、分析，对课题的任务安排、技术框架进行了分析和建议，对各子课题的研究任务和方法、主要技术关注点等各个方面进行了现场指导和建议，并对下一步的工作方向和重点内容提出了建议。

课题研究成果与农业部已设立的“一控两减三基本”、“新增千亿斤粮食生产能力”、“粮食绿色高产高效创建”、“特色产业精准扶贫”、“农业生产全程社会化服务”等重点试验、示范区紧密结合，为保障粮食安全、主要农产品有效供给和农业可持续发展提供科技支撑。经过2017年近一年时间的执行期，目前已经全面开展试验研究，在数据采集、多源数据融合、模型调研和设计等方面取得了一定的结果。



会议现场

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)



主办：中国科学院遥感与数字地球研究所 地址：海淀区邓庄南路9号 邮编：100094
Copyright © 中国科学院遥感与数字地球研究所 备案号：京ICP备05080539号 京公网安备110402500008号

