

# 中国气象学会文件

中气会发〔2016〕26号

---

## 中国气象学会关于 2016 年度 大气科学基础研究成果奖、气象科学技术 进步成果奖获奖成果的通报

本会各理事单位、各学科委员会，各省(自治区、直辖市、计划单列市)气象学会：

根据中国气象学会《大气科学基础研究成果奖奖励办法(试行)》、《气象科学技术进步成果奖奖励办法(试行)》(中气会发〔2015〕15号)相关规定，中国气象学会组织了2016年大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖的推荐和评审工作。

经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会组织专家评审，并经第28届理事会常务理事会第三次会议审议通过，决定授予“中国

大陆降水精细化过程演变的气候特征及其变化研究”为 2016 年大气科学基础研究成果奖一等奖，“中尺度系统动热力学新理论和预报新方法研究”等 2 项成果为 2016 年大气科学基础研究成果奖二等奖；“大气能见度测量关键技术与仪器产业化”等 3 项成果为 2016 年气象科学技术进步成果奖一等奖，“气候系统中陆地碳氮循环耦合模式的研发应用”等 7 项成果为 2016 年气象科学技术进步成果奖二等奖（具体名单见附件），特此通报。

在此向获奖的理事单位和会员表示热烈祝贺，建议各获奖单位相关管理部门给予相应奖励。同时也希望广大气象科技工作者以获奖者为榜样，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，积极投身于大气科学基础研究和气象科学技术进步，取得更多更好成果，在服务改革和气象现代化建设、促进气象事业发展中发挥更大作用，在气象科研、业务和服务工作中再创佳绩。

附件：中国气象学会 2016 年度大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖获奖成果名单

中国气象学会  
2016 年 9 月 2 日

附件：

# 中国气象学会 2016 年度大气科学基础研究 成果奖、气象科学技术进步成果奖获奖成果名单

## 一、2016 年度大气科学基础研究成果奖获奖名单

### 一等奖（1 项）

成果名称：中国大陆降水精细化过程演变的气候特征及其变化研究

主要完成人：宇如聪、李建、原韦华、陈昊明

主要完成单位：中国气象科学研究院、中国科学院大气物理研究所

### 二等奖（2 项）

成果名称：大气科学中变分同化与反演若干关键技术理论及应用研究

主要完成人：黄思训、赵小峰、关吉平、项杰、杜华栋

主要完成单位：中国人民解放军理工大学气象海洋学院

成果名称：中尺度系统动热力学新理论和预报新方法研究

主要完成人：高守亭、冉令坤、周玉淑、平凡、杨帅

主要完成单位：中国科学院大气物理研究所

## 二、2016 年度气象科学技术进步成果奖获奖名单

### 一等奖（3 项）

成果名称：大气能见度测量关键技术与仪器产业化

主要完成人：刘文清、刘建国、程寅、陆亦怀、吕刚、方海涛、

钱江、丁志鸿、陈军、王亚平

主要完成单位：中国科学院合肥物质科学研究院、安徽省大气探测  
技术保障中心、安徽蓝盾光电子股份有限公司

成果名称：中国极端气候事件监测预测业务系统

主要完成人：李维京、宋连春、任国玉、张强、管兆勇、陈丽娟、  
孙颖、肖风劲、高荣、王遵娅

主要完成单位：国家气候中心、南京信息工程大学

成果名称：风云二号卫星基于月球辐射校正的内黑体定标

主要完成人：郭强、张志清、陈博洋、冯绚、陈福春、张鹏、  
杨昌军、王新、冯小虎、李欣耀

主要完成单位：国家卫星气象中心、中国科学院上海技术物理研究所、  
北京华云星地通科技有限公司

## 二等奖（7项）

成果名称：气候系统中陆地碳氮循环耦合模式的研发应用

主要完成人：丹利、季劲钧、黄玫、钱拴、毛留喜、冯锦明、彭静

主要完成单位：中国科学院大气物理研究所、中国科学院地理科学与  
资源研究所、国家气象中心

成果名称：超大城市群复杂下垫面边界层过程及精细气象预报关键技术  
研究

主要完成人：苗世光、许建明、蒙伟光、房小怡、窦军霞、郑祚芳、  
张亦洲

主要完成单位：中国气象局北京城市气象研究所、长三角环境气象  
预报预警中心、中国气象局广州热带海洋气象研究所

成果名称：中国南海台风模式预报系统（TRAMS）的研发与应用

主要完成人：陈子通、戴光丰、钟水新、万齐林、张艳霞、黄燕燕、  
徐道生

主要完成单位：中国气象局广州热带海洋气象研究所

成果名称：区域模式台风数值预报系统

主要完成人：麻素红、张进、瞿安祥、孙明华、黄丽萍、谭晓伟、  
胡江凯

主要完成单位：国家气象中心

成果名称：北方果树（苹果、梨、桃、杏、李子）霜冻灾害防御关键  
技术研究与应用

主要完成人：张晓煜、万信、王景红、张磊、李红英、王静、马国飞

主要完成单位：宁夏气象科学研究所、西北区域气候中心、陕西省经  
济作物气象服务台

成果名称：分布式固态泵浦雷电预警监测系统

主要完成人：王敏、周树道、李欣、李博琛、胡耀祖、王辉赞、  
丁锦锋

主要完成单位：中国人民解放军理工大学气象海洋学院、厦门大恒科  
技有限公司

成果名称：便携式新一代天气雷达测试与故障检测平台

主要完成人：何建新、张福贵、史朝、王永丽、周红根、汪章维、  
舒毅

主要完成单位：成都信息工程大学

---

抄送：中国气象局科技与气候变化司、人事司。

---

中国气象学会

2016年9月2日印发

---