

中国气象学会 2018 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、大气科学基础研究成果奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
1	大气季节内振荡及其动力学和影响的研究	李崇银、凌健、贾小龙、肖子牛、潘静	中国科学院大气物理研究所、国家气候中心	一等奖
2	干旱半干旱区陆面水热过程和超厚大气边界层特征及其参数化研究	张强、岳平、王澄海、王胜、陈晋北	中国气象局兰州干旱气象研究所、兰州大学、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	一等奖
3	陆地碳水循环与气候变化和大气环境的相互关系研究	李旭辉、刘寿东、张弥、王伟、肖薇	南京信息工程大学	一等奖
4	气候变化影响的多尺度与跨领域综合研究	姜彤、翟建青、王艳君、苏布达、李修仓	国家气候中心、南京信息工程大学	二等奖

二、气象科学技术进步成果奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
1	基于实测和精细数值模拟的台风风工程论证技术和应用	宋丽莉、王丙兰、李英、陈文礼、陈雯超、周荣卫、黄浩辉、植石群、刘爱君、王志春	中国气象局公共气象服务中心、中国气象科学研究院、哈尔滨工业大学	一等奖
2	雷电探测新技术研发及应用	郅秀书、蒋如斌、孙竹玲、杨静、刘昆、王东方、刘明远、刘冬霞、冯桂力、陆高鹏	中国科学院大气物理研究所、成都信息工程大学、山东省气象科学研究所	一等奖
3	ENSO 集合预测系统研制与业务应用	郑飞、朱江、张荣华、方向辉、周广庆	中国科学院大气物理研究所、中国科学院海洋研究所、复旦大学	一等奖
4	气象信息综合分析处理系统第四版 (MICAPS4)	高嵩、王若瞳、王建民、曹莉、黄向东、刘盼、李月安、贺雅楠、薛峰、徐拥军	国家气象中心、清华大学、国家气象信息中心	一等奖
5	大气季节内振荡监测预测业务系统研发与应用	任宏利、吴捷、张培群、赵崇博、徐邦琪、左金清、武于洁	国家气候中心、南京信息工程大学	二等奖
6	珠江三角洲环境气象监测与预报关键技术研究及应用	邓雪娇、谭浩波、邓涛、李菲、邹宇、刘显通、王楠	中国气象局广州热带海洋气象研究所、广东省生态气象中心	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
7	河南省人工防雹预测与应用技术研究	鲍向东、丁建芳、肖辉、刘艳华、杜春丽、田万顺、马鑫鑫	河南省人工影响天气中心、中国科学院大气物理研究所、三门峡市气象局	二等奖
8	茶叶生产气象保障关键技术研究与应用	金志凤、姚益平、孙睿、杨再强、王治海、吴彬、胡波	浙江省气候中心、北京师范大学、南京信息工程大学	二等奖
9	基于多源卫星数据的甘蔗种植面积和长势定量化监测评估与应用	丁美花、陈燕丽、孙明、谭宗琨、钟仕全、黄永璘、匡昭敏	广西壮族自治区气象减灾研究所、上思县气象局、鹿寨县气象局	二等奖
10	宁夏干旱半干旱区高产杂交谷子引种农业气象适用技术示范推广	刘静、马国飞、马力文、周斌、张学艺、朱永宁、赵维忠	宁夏回族自治区气象科学研究所	二等奖
11	省级气候监测预测关键技术研发及业务应用	项瑛、蒋薇、许遐祯、周兵、万仕全、肖卉、卢鹏	江苏省气候中心、国家气候中心、扬州市气象局	二等奖
12	汉江流域自然灾害实时监测预报预警研究与精细化应用	王毅、邹涛、周义兵、周宗满、田光普、占世林、胡相林	安康市气象局	二等奖