

[主页](#)[基本情况](#)[新闻系统](#)[改革动态](#)[科研项目](#)[重点实验室](#)[科研成果](#)[人才培养](#)[合作交流](#)[联系我们](#)


国家部委重点项目
www.cams.cma.gov.cn
Chinese Academy of Meteorological Sciences

序号	国家部委重点项目名称	项目来源	起止年限	负责人
1	长江流域暴雨及其预报研究	国家气象局	1978~1982	章 淹
2	制定地方大气污染物排放标准的技术原则和方法	国家气象局	1979~1982	俎铁林等
3	我国太阳能资源的计算和区划	国家气象局	1979~1984	王炳忠
4	中国农业气候资源及农业气候区划研究	全国农业区划办公室	1979~1985	李世奎
5	全国农村能源资源调查和综合区划	农牧渔业部	1981~1984	薛 桁、王炳忠
6	《工业民用建筑结构荷载规范TJ9-74》修订	建设部	1981~1986	薛 桁
7	我国粮食（总产及水稻、小麦）产量气象预测预报研究	国务院农村发展研究中心	1982~1985	王馥棠
8	华北平原作物水分胁迫和干旱	国家气象局	1983~1988	安顺清
9	国家级农业气象情报业务服务系统	国家经委	1983~1992	太华杰
10	东亚季风研究	国家气象局	1983~1990	张家诚、陈隆勋
11	全国19个省（市、自治区）风能资源详查研究	水电部	1983~1989	薛 桁
12	北方冬小麦气象卫星动态监测及估产系统	国家经委	1985~1990	李郁竹
13	无线地面自动气象站	国家气象局	1986~1992	曾书儿
14	电子探空仪-C波段测风雷达	国家气象局	1986~1993	梁奇先、轧良赫
15	大气化学研究： 1.降水化学与酸雨成因综合试验研究 2.区域性空气质量模式研究 3.我国大气CO ₂ 、CH ₄ 气溶胶背景值及沙尘暴的观测分析研究 4.太阳及天光光度计的研制和应用	国家气象局科教司	1986~1991	1.丁国安 2.李兴生 3.温玉璞 4.薛庆渝
16	中国土地资源生产能力及人口承载力研究（作物产量潜力）	全国农业资源区划办公室、农业部	1987~1990	李世奎
17	714CD雷达	国家气象局	1989~1992	葛润生
18	大气本底监测站的建立与站址可行性研究	国家气象局	1989~1993	温玉璞
19	长期天气预报理论和方法研究	国家气象局	1991~1995	章基嘉、孙照渤
20	短期气候预测的理论和预测方法的研究	国家气象局	1991~1995	丁一汇
21	西太平洋海气相互作用考察（TOGA-COARE）及诊断模拟研究	国家气象局	1992~1995	姜达雍、李 骥
22	我国大陆和西太平洋地区大气痕量气体及其它化学物质的监测和研究	国家气象局	1993~1996	李兴生
23	中国大气本底基准观象台	国家气象局	1994~1996	汤 洁
24	天气雷达数据处理方法和数据格式规范化研究	中国气象局	1994~1996	张沛源、高玉春
25	中国农业灾害风险评价与对策	全国农业资源区划办公室、农业部	1995~1998	李世奎
26	我国亚热带丘陵山区气候资源开发利用与农业持续发展研究	中国气象局	1996~2000	张养才
27	中华人民共和国国家标准《建筑结构荷载规范》修订	建设部	1997~2000	薛 桁

28	多普勒天气雷达风场信息及应用研究	中国气象局	1997~2000	张沛源
29	全国天气雷达标定	中国气象局	1998~2001	张沛源
30	全国天气雷达终端更新	中国气象局	1998~2001	张沛源
31	北极海洋环境与海气相互作用研究：北极地面臭氧紫外辐射及边界层参数的观测研究	国家海洋局	1999~2001	卞林根
32	西北地区人工增雨（一期）工程建设	国家计委重点建设项目	2001~2003	王广河
33	新一代天气雷达灾害性天气警报和短时预报系统的研究	计委项目	2000~2003	张沛源
34	用热带测雨卫星TRMM微波资料TMI估算降水	人事部留学人员科技活动项目	2001~2002	程明虎
35	全球主要农作物产量气象卫星遥感综合估测系统研究	计委项目	2001~2004	王春乙 沙奕卓
36	新一代天气警报服务系统研制	计委项目	2001~2004	蔡作金
37	北极变化及其对中国气候环境的影响：北极冰/气相互作用过程的观测和研究	国家海洋局	2003~2005	卞林根
38	我国典型本底地区主要温室气体及源汇示踪物观测研究	人事部留学回国人员基金	2004~2006	周凌晞
39	大气化学	人事部留学回国人员基金	2004~2007	徐晓斌
40	气候系统模式B	中国气象局	2004~2005	陈德辉 董文杰
41	涉及气候外交谈判的关键气溶胶组分形成、变化机制及对气候的影响	中国气象局	2004~2005	张小曳
42	中国气候观测系统总体设计	中国气象局	2004~2005	张人禾
43	新一代雷达软件开发指南	中国气象局	2004~2005	张沛源
44	数值预报创新技术	中国气象局	2004~2005	薛纪善
45	青藏高原边界层观测业务化实验	中国气象局	2004~2005	徐祥德
46	新一代农作物生长气象影响评估及产量预测模型业务应用开发与推广	中国气象局	2005	王石立
47	沙尘暴监测系统综合分析技术研究	中国气象局专项	2004~2005	徐祥德
48	高原观测系统业务试验	中国气象局业务专项	2004~2005	徐祥德
49	区域碳通量观测	中国气象局气候变化专项	2002~2003	卞林根
50	青藏高原大气廓线仪器观测及推广应用	中国气象局专项	2003~2005	卞林根
51	小型车载非相干多普勒测风激光雷达系统研制	中国气象局专项	2004~2005	张沛源
52	气候系统模式研究	中国气象局专项	2004~2005	陈德辉
53	新一代数值预报模式推广	中国气象局技术开发专项	2004~2005	薛纪善
54	全球观测系统研究与可预报性试验计划	中国气象局专项	2004~2005	陈德辉
55	国外大气与海洋探测技术与观测系统现状及发展趋势和我国的对策战略研究	软科学项目	2005	王 辉
56	CAPPS-III区域大气扩散化学过程预报式的应用推广	新技术推广项目	2005~2007	朱 蓉
57	风廓线雷达提取水平散旗廓线的业务应用研究	新技术推广项目	2005~2006	何 平
58	全球气候观测系统（GCOS）	气象事业类项目	2005~2006	张人禾
59	风能资源评价	气象事业类项目	2005~2006	杨振斌