



“人工影响天气关键技术与装备研发”项目启动

来源: SRC-322 发布时间: 2007年02月13日

本报讯 记者丁继武报道 2月10日,国家“十一五”科技支撑重点项目国家“十一五”科技支撑重点项目项目启动会在中国气象局气象科技大楼举行。

该项目针对国家防灾减灾的重大科技需求,紧紧围绕人工影响天气行业发展和国家水安全等技术保障重大需求,力求在人工增雨及人工消雾的关键技术上取得突破性进展,并研发具有自主知识产权的技术装备。项目的研究目标是:通过五年的科技攻关和科学试验,揭示环北京地区典型云系结构、云水开发利用潜力和云降水形成发展过程,研究混合云和暖云的人工催化增雨及人工消雾的关键技术方法,研发新型人工增雨及消雾装备,集成人工增雨及消雾技术,并形成人工增雨及消雾成套技术,显著提高人工增雨及消雾的水平和效率。

中国气象局副局长郑国光研究员强调,要通过项目的实施,把人工影响天气这个科学概念更好地应用到实际业务当中,在提高科技支撑能力基础上,发挥出更大的效益。启动会上,项目主持人介绍了项目计划安排和管理要求,7个课题主持人汇报了课题实施方案和2007年工作安排;项目专家组进行了认真讨论,提出了意见和建议,并原则上通过了项目管理办法草案(试行)。

“十一五”国家科技支撑计划支持设立重点项目“人工影响天气关键技术与装备研发”以“十五”科技攻关课题“人工增雨技术研究及示范”研究成果为基础,特别利用环北京地区的优势条件,进一步研究环北京地区云降水结构和降水形成机理,评价水资源和人工增雨潜力,研究混合云和暖云催化增雨技术、人工增雨和消雾催化剂及播撒平台、云室和风洞检测装备及技术方法等关键科学技术问题。

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

