



中国气象局

China Meteorological Administration

[首页 \(/\)](#) [机构设置 \(../..../2011zwxx/2011zbnqk/\)](#)

当前位置： [首页 \(/\)](#) > [科技创新](#)

陕西：飞机冷云增雨研究取得重要进展

发布时间：2021年06月07日

来源：中国气象报社

5月28日，陕西省气象局在飞机冷云增雨研究方面取得重要新进展，为我国飞机冷云增雨作业的物理效果检验和效益效果评估提供了科学依据。

陕西省气象局综合使用雷达回波、卫星反演云微物理特征和激光雨滴谱仪数据，研究了陕西地区一次过冷云飞机播撒AgI催化后，云体产生物理效应的时空演变。

该研究首次获得了我国飞机冷云催化作业后增雨影响云体的时空演变特征以及增雨降水的地面雨滴谱特征，有利于进一步提高我国人工增雨的业务能力，促进人工影响天气工作高质量发展。

该研究由陕西省人工影响天气中心、陕西省气象科学研究所、兰州大学、中国气象局云雾物理重点实验室等单位共同完成，相关研究成果已在国际地学领域权威期刊《地球物理学研究杂志：大气》上发表。

(作者：王瑾 岳治国 责任编辑：苏杰西)

版权所有：中国气象局

ICP备案号：京ICP备05004897号

网站标识码：bm54000001

