



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](#)

山西： 消雾减霾聚能空气炮系统项目通过技术鉴定

发布时间： 2021年06月03日

来源： 中国气象报社

6月1日，消雾减霾聚能空气炮系统在山西省临汾市通过技术鉴定，该系统使用后将提高大气边界层高度，扩大大气环境容量，降低污染物浓度，改善空气质量。

据悉，空气炮是运用冲击波对局部天气进行干扰的新型作业装备，影响局部天气条件、人工干预大气环境容量、消雾减霾、增雨防雹等目的。空气炮作业安全性好、稳定性高，作业成本低。

目前，临汾已建成飞机增雨基地1个、火箭架42部、“五七”高炮2门、“三七”高炮26门、增雨烟炉15部，形成了覆盖高空和地面的立体化人工增雨体系。2015年以来，临汾市气象局每年组织增雨防雹作业70次以上，为保障临汾农业生产、促进生态建设和提高气象防灾减灾能力发挥了重要作用。

(作者：武雅丽 王芳 冯晓鹏 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

