

包头   
28°C~18°C 南风 <3级

- 首页
- 领导主站
- 部门概况
- 新闻资讯
- 信息公开
- 服务办事
- 天气预报



当前位置： 首页>新闻资讯>工作动态

天津：实现FY-4A垂直探测仪反演系统本地化应用

来源：中国气象报社 发布时间：2019年11月20日11:33 分享到：

中国气象报通讯员王炜报道 近日，天津市气象局通过开展“基于多源信息融合的黄渤海海雾监测预警技术研究”项目，实现FY-4A垂直探测仪反演系统本地化应用，提升了海上高空大气观测能力。

FY-4A垂直探测仪为世界上首台实现静止卫星近红外大气垂直探测的仪器，可高频次、高精度垂直探测大气，是静止卫星海洋大气垂直探测的一个里程碑。FY-4A垂直探测仪反演系统利用了FY-4A垂直探测仪的375个中红外探测通道和538个热红外探测通道中的相关数据，能够反演环渤海地区1小时16km的101层大气温湿廓线产品，为环渤海海洋高空大气探测以及数值模式应用等方面提供科技支撑。

（责任编辑：栾菲）



气象微博



气象微信



客户端

分享到：

[打印本页][字号 大中小][关闭]

精彩热图



哈尔滨上空蘑菇状云彩气势磅礴



【高清图】看，那些乘“风”破浪的人



广西钦州:抓住时机开展增雨作业



最美银河 现身内蒙古大兴安岭



松花江畔中华攀雀鸟巢哺育现最美瞬间

联系我们 | 版权声明



中国气象局官方网站

主办：中国气象局办公室 承办：气象宣传与科普中心 中国气象报社 协办：公共气象服务中心 国家气象信息中心
气象服务热线:400-6000-121 中国气象局总机：68406114 网站值班电话：010-68409797 13716130286（8：00-17：00）
网站标识码bm54000001 京ICP备05004897号 京公网安备11041400161号

