



中国气象局

China Meteorological Administration



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

当前位置: [首页 \(/\)](#) > [要闻播报](#)

全国气象部门完成新型探空仪升级换型 测量精度稳定性环境适应性全面提升

发布时间：2020年01月02日09:33

来源：中国气象报社

中国气象报实习记者文科报道 1月1日，全国气象部门正式完成新型探空仪升级换型工作。新型探空仪在气压、湿度、温度传感器等方面实现技术改进，提高了测量精度、稳定性、环境适应性等技术指标，进一步提升了高空气象观测水平。

此次升级换型工作主要涉及所有国家高空气象观测站、龙岩移动高空气象观测站、蒙古国援外高空气象观测站以及国家级气象应急物资储备库。主要内容包括安装调试新业务软件，更换新一代探空仪，部署换型后的平行观测工作。

从1月1日起的30天，是新业务系统切换后开展平行观测的第一个时间段，在此期间，各地气象部门将在保证原有观测频率不受影响的前提下，采用新频率开展业务观测。从2019年10月开始，中国气象局在北京、河北、江苏、安徽四省（直辖市）对新业务软件的安装、新增功能及兼容性、稳定性、可靠性进行了测试，对新业务软件控制自动放球系统进行了适应性试验，开展了业务平行观测仿真试验，评估了硬件调试、软件部署、操作方法和数据传输方案适用性。在顺利试运行后，1月1日，其余省（自治区、直辖市）气象局全面完成新业务软件的安装调试工作，并正式启用新型探空仪，开展平行观测工作。

下一步，中国气象局将在今年7月开展第二个时间段的国家高空气象观测站探空仪平行观测。

(责任编辑: 栾菲)

版权所有: 中国气象局

ICP备案号: 京ICP备05004897号

网站标识码: bm54000001



(<http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F>)