



# 中国气象局

China Meteorological Administration

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

当前位置： [首页 \(/\)](#) > [省级动态](#)

## 天津：自主研发软件实现地面观测数据实时自动备份

发布时间：2020年04月24日16:58

来源：中国气象报社

**中国气象报通讯员周业娴 张庆报道** 4月22日，由天津市气象局自主研发的“观测自动化台站数据备份”软件，在东丽、北辰、宁河、静海共4个台站开展试运行应用，初步实现了地面观测数据的实时自动备份。

据悉，该软件技术利用在线热备份方式对全市国家级台站观测数据、ISOS软件参数进行实时异地备份，解决了人工手动备份和本地存储的时效差和空间受限问题，实现了对观测数据的实时备份，提升了数据备份的时效性和安全性。同时，该软件可实现业务机和备份机之间的无缝切换，保障了数据采集传输的稳定性和连续性。此外，该软件还可实现数据实时本地备份和年度数据自动归档，并能监控业务机运行状态和网络状态，有利于业务人员第一时间发现和处理异常情况，降低了因故障导致的数据安全隐患。

通过在试点台站的试运行，天津市气象局将对软件进行进一步优化完善，并将于5月1日起在全市台站广泛应用。

**(责任编辑：王敬涛)**

---

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?](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F)

[method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F\)](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F)