



# 中国气象局

China Meteorological Administration

[首页](#)[机构设置](#)[新闻资讯](#)[政务公开](#)[政务服务](#)[交流互动](#)[气象服务](#)

当前位置: [首页](#) > [科技创新](#)

## 江西：强化气象数据质量支撑 提升数据服务水平

发布时间: 2021年06月17日 来源: 中国气象报社

【字体: 大 中 小】

打印本页

分享:

“于都站6月10日至6月14日第2位格雷码错误，请及时检修或更换仪器。”6月15日，江西省气象信息中心技术人员通知赣州市气象局。

数据潜在问题的发现得益于江西省气象信息中心自主研发的“地面自动观测数据质控分析平台”。中心技术人员在改进质控算法上下功夫，通过优化算法大幅提升了风向格雷码系统性缺失的发现时效，使其从40天缩短至5天，实现了风向角度系统性偏差的监测和可视化展示，可结合天气雷达回波数据，实现分钟级异常强降水的实时分析和监控，还建立天气现象“一张图”，便于开展与预报服务密切相关的冰雹、霾等数据的每日分析评估。

江西省气象信息中心结合气象预报服务需求建成该平台。上线仅半年时间就大大提升了数据质量的准确性和时效性，为更高质量的服务提供有力支撑。

(作者: 徐全倩 责任编辑: 颜昕)

[关于我们](#) | [版权声明](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#) | [往期回顾](#)



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



政府网站  
找错