



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](#)

西安：首套酸雨自动观测系统调试完成

发布时间: 2020年10月16日14:59

来源: 中国气象报社

中国气象报通讯员曹梅报道 9月30日, 陕西省西安市气象局首套TCYI1型酸雨自动观测系统设备在泾河站完成地面观测业务软件ISOS的接入调试。

该套观测系统由降水样品分析仪和降水采样器两部分组成, 其中, 采样器安装于观测场, 分析仪在室内, 通过人工方式将降水样品从室外转移到室内后再对降水的PH值、电导率值进行分析, 并自动读入地面观测业务软件内。该套观测系统设备还具有数据存储、数据查询等功能, 实现了对大气降水酸碱度的自动监测。

据悉, 该套酸雨自动观测系统的接入, 是市气象局提升地面气象观测站自动化能力建设项目的其中之一。对云和地面凝结现象的自动视频智能观测设备、冻土观测设备等自动化观测项目建成后, 将提升西安地面气象观测要素的自动化观测能力。

(责任编辑: 张娟)

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)