



# 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](#)

## 陕西：植被生态气象自动观测应用试验站建成

发布时间：2020年10月16日

来源：中国气象报社

**中国气象报通讯员徐丽娜 王雯燕报道** 10月12日，陕西省首个植被生态气象自动观测应用试验站在西安泾河国家基本气象站建成，并投入试验运行。

该站是全国三个试点站之一。投入试验运行后，主要通过植被冠层架设的图像、激光和激光点云传感器等设备测量冠层高度，并利用深度学习方法，计算植被盖度、植株密度、增强植被指数等，以便科研人员及时掌握植被生长状况、科学评估气象因子对生态环境影响、制作生态环境发展预报。

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

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