



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](#)

小麦条锈病发病气象成因及指标研究项目通过验收

发布时间：2020年11月25日14:15

来源：中国气象报社

11月17日，中国气象局科技与气候变化司在甘肃兰州组织召开“小麦条锈病发病的气象成因及气象指标研究项目（以下简称项目）”验收和成果认定会。中国气象科学研究院、国家气象中心、南京信息工程大学和甘肃省植保植检站7名专家组成的专家组一致认为项目符合标准，通过验收。

项目在小麦条锈病越冬越夏指标、发生流行预测模型构建及气候区划等方面开展了研究，在小麦条锈病气象指标、风险评价与区划、锈菌秋季传播的天气学概念模型和控制试验等方面取得了创新性成果。

同时，项目还制定了河东地区小麦条锈病流行气象等级地方标准，并依此建立小麦条锈病预报预警业务服务规范和流程，研发小麦条锈病越夏、越冬监测指标，建立小麦条锈病秋、春季气象等级预报模型，丰富了甘肃、陕西、四川、河南等4省农业气象综合业务

服务平台内容。。

据悉，项目由兰州区域气候中心、陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心、四川省农业气象中心、甘肃省农业科学院植物保护研究所和河南省气象科学研究所20多名科研人员共同完成。未来，研究成果的业务化应用，既可提高甘肃、陕西、四川和河南四省小麦条锈病监测、预报与防控方面的科技服务能力，又可在减损稳产增收方面取得显著的社会经济效益。

(作者：郭慧 万信 责任编辑：颜昕)

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)