

农业科技报



农业科技报社出品

问农热线
029-87036603

您身边的“农科专家”

农事指导：高温高湿天气，谨防苹果树炭疽病
早期落叶病的发生

- 上强农 问农事 急难愁盼 帮产帮销
- 上千名农科专家2+365 线上线下服务
- 汇集全国上千家媒体“三农”资讯



热线时段：每周一至周五 上午：9:00—12:00 下午：3:00—6:00

国内统一连续出版物号
CN61-0068
邮发代号51-98

壬寅年七月十九
总第2804期

2022年8月16日
本期8版 星期二

中共杨凌示范区工委主管主办
农业科技报社出版
中国农科新闻网：http://www.nkb.com.cn

新闻热线：029-87036601
投稿邮箱：nykjb2001@163.com

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

互联互通互融 共进共享共赢

第六届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会开幕

杨洁篪致辞 刘国中致辞并宣布开幕 赵一德主持

8月14日上午，第六届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会在西安隆重开幕。

中共中央政治局委员、中央外事工作委员会办公室主任杨洁篪出席开幕式并致辞。主宾国乌兹别克斯坦副总理兼投资和外贸部长霍扎耶夫以视频方式致辞。陕西省委书记、省人大常委会主任刘国中致辞并宣布大会开幕。陕西省省长赵一德主持开幕式。

内蒙古自治区主席王莉霞、江苏省政协主席张义珍、陕西省政协主席徐新荣、国家市场监督管理总局副局长秦宜智、中国国际贸易促进委员



八月十四日上午，第六届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会在西安隆重开幕。中共中央政治局委员、中央外事工作委员会办公室主任杨洁篪出席开幕式并致辞。

陕西日报记者 张辰 摄

会会长任鸿斌，有关中央机关、国家部委、协会和中央企业负责人，全国部分省市区负责人，陕西省委、省人大常委

会、省政府、省政协有关领导，以及乌兹别克斯坦、乌拉圭、斯里兰卡、哥斯达黎加、韩国、泰国、新加坡、柬埔寨、马来西

亚等国家的驻华使节和中国—东盟中心等国际组织代表出席了开幕式。

杨洁篪表示，习近平主

席提出共建“一带一路”倡议近9年来，“一带一路”高质量发展取得实打实、沉甸甸的成就，共建“一带一路”成为深受欢迎的全球公共产品和国际合作平台，展现出愈加旺盛的生命力、愈加强劲的吸引力。中方倡议各方要守望相助、共克时艰，共同守护人类生命健康，共同巩固互联互通合作基础，共同稳步拓展合作新领域，共同打造标志性民生工程，坚定不移深化“一带一路”合作，推动世界经济早日复苏增长，努力将“一带一路”打造成造福世界的“发展带”、惠及各国人民的“幸福路”。

(下转3版)

第六届丝博会杨凌示范区投资环境推介会在西安举行

本报西安讯(全媒体记者行波 刘智辉)8月15日，第六届丝博会杨凌示范区投资环境推介会在西安举行，同时举行中国(杨凌)农业数谷云平台上线暨杨凌·华为农业数谷

联合创新中心揭牌仪式。

陕西省政协副主席王二虎出席活动并参加中国(杨凌)农业数谷云平台上线暨杨凌·华为农业数谷联合创新中心揭牌仪式，杨凌示范区党工

委书记黄思光，杨凌示范区党工委副书记、管委会常务副主任史高领，陕西省商务厅二级巡视员李亚荣，杨凌示范区党工委委员、管委会副主任程津庆，西北农林科技大学副校

长罗军出席了活动。

史高领、罗军，俄罗斯联邦总商会总理事会常务理事、俄罗斯联邦总商会驻华商业大使百采夫·谢尔盖分别进行了致辞；杨凌示范区科技创

新局、自贸办分别推介了秦创原农业板块、自贸区、综保区建设发展情况；麦肯食品有限公司中国区执行副总裁多米尼克、华为云中国区副总裁刘少华作了发言。(下转2版)

杨凌“棚掌柜”：让老百姓切实感受智慧农业的实惠

全媒体记者 贺辉 耿苏强

在大棚里安个“棚掌柜”，无论何地何时，动动手指通过App就能轻松掌握和控制设施大棚里的通风、遮阳等各类操作。而且不仅是几十公里外的地方，即便没有网络，只要有手机信号的任何地方，都可以实现如此远程操作。

8月14日，在第六届丝博会杨凌综合展位上，一款名为杨凌“棚掌柜”智能物联网系

统着实赚足了参展者的眼球。

现场，杨凌棚掌柜信息科技有限公司董事长朱晓磊正在演示这一套系统的操作控制过程：打开手机，屏上实时更新着温室大棚内的各种环境数据，这些数据是80多公里外杨凌温室大棚里的温度、湿度、光照以及田里的土壤PH值等相关信息。根据数据还可远程诊断、精

细管理、灾害预警等一系列智能管理，不仅能让种植变得更加简单，而且收益可提高20%左右。

远程遥控“手机种田”不是梦

温室重在“温”字，可以种热作物，冷作物，甚至真菌。传统的温室种植是一个依靠体力劳动的过程，现代温室虽然有简单

的技术支持，但仍需现场控制和数据轮流记录，系统大多存在抗干扰能力差、精度低的问题。

与前两者不同，“棚掌柜”掌控下的智能温室只需动动手指就能控制温室内部的设施，为农作物提供适宜的生长环境。当传感器采集的环境数据超过设定值时，控制器自动启动或远程手动启动相关硬件设备，对作物

生长环境进行及时调整，实现对作物生长过程的智能精确控制。

“通过实时环境参数采集，将光照、空气温度、湿度、二氧化碳浓度等采集到的数据，传输到手机App上，管理者就可利用手机上的控制界面进行远程控制。”说着，朱晓磊拿出手机给记者示范如何进行远程控制。(下转2版)

详细报道见2-3版