

## 商南县加强科技服务 开展茶树品种选优培育和专业人才培养 助推传统茶产业转型升级提质增效



■记者 韩建军 通讯员 李行文/图

“茶树良种化和本土优良品种培育是区域茶产业高质量发展的主要趋势和核心要求，结合气候和不同茶树发芽期生长特性，在国家选派的商南科技特派

团茶叶专家组的帮助指导下，我们在全县主要产茶区筛选出18个各项指标优异的本土茶树品种，并在试马镇郭家堙育苗基地进行无性系扦插繁育，已完成2000株本土品种的繁育工作。”3月12日，

正在进行茶苗生长适应性观察的商洛市茶叶研究所负责人朱先魁说。

据了解，今年以来，商南县以无性系茶叶技术推广、“组团式”科技帮扶为重点，加强与中国茶叶研究所、西北农林科技大学等科研院所的战略合作，运用国家科技特派团帮扶力量，将传统的茶产业与现代科学技术相结合，为商南茶产业的转型升级、提质增效注入科技新动能。

同时，全县围绕“生态茶城”建设发展方向，组建专业服务队全程服务茶企茶农，帮助提升管理能力以及灾害防治技术；开展茶园以草控草和土壤改良技术实验，利用套种菊花复合生态技术，有效抑制茶园杂草的生长，增强土壤抗旱保水能力；结合茶苗茶树的生长情况，探索推行“茶园有机肥+水肥一体化施肥”模式，开展有机肥替代化肥田间试验，在增施不同比例有机肥基础上减施化肥，明确茶叶有机肥替代化肥的茶园施肥最佳比例，为商南县茶叶化肥减量增效提质技术提供理论依据；引用窄

波LED杀虫灯、黄红双色诱虫板等茶园病虫害绿色防控技术，并进行为期一年的试验数据观察，建设绿色防控技术示范茶园，初步探索标准化生态低碳建园模式。

该县积极开展本土茶树品种选优培育、资源挖掘、良种引进、穴盘育苗技术提升等技术服务工作，扎实开展茶叶种植资源的挖掘与选育；引进茶树新品种试验，利用生物化学、生理学知识，对品种适应性进行系统调研评价，拓展集成良种良法配套和标准化机械化建园等技术；聚焦茶产业生产加工技术落后和茶叶推广技术人员短缺的瓶颈，搭建人才培养平台，注重本土技术人员的技能培养，采取“理论培训+田间作业+现场教学”的方式，开展技术指导与专题培训，去年以来，培养智慧“新茶人”600余人；通过茶叶专家“一帮一”“一带多”等方式，为全县主要茶企培养专业技术型人才28人，涌现出越来越多的“土专家”“田秀才”“乡创客”，为商南茶产业高质量发展贡献智慧和力量。

## 秦岭国家植物园兰花文化展开幕



资料图

阳光讯（记者 杜丽芳）3月12日上午，由秦岭国家植物园主办，无锡东冠向山植物科技有限公司、无锡向山兰园科技有限公司、西安职业技术学院、陕西沃丰源农业科技有限公司等单位共同举办的第五届秦岭国家植物园兰花文化展开幕。

兰花被誉为“花中君子”，自古以来便是文人墨客竞相吟咏的对象，兰花的

高洁、坚贞与不屈的精神被历代诗人所赞美。此次展览以兰花为载体，以文化为核心，展示兰中精品，讲好兰花故事，传承和弘扬中华优秀传统文化。展览将持续至5月12日，将展出600余盆兰花，包括大花蕙兰、兜兰、文心兰等多个品种，其中产自云南的麻栗坡兜兰是国家一级保护野生植物；被称为“金童玉女”的杏黄兜兰和硬叶兜兰均为珍稀兰花品种；还

有猴脸兰、鸽子兰等“长相”颇似动物的兰花，惟妙惟肖，十分有趣。

展览现场活跃着一支大学生志愿者队伍，他们来自西安职业技术学院生物与医药学院，主修园艺技术和园林工程技术相关课程。展览开幕后，他们利用自己的专业知识为游客讲解植物相关形态特征、生长习性、品种分类及繁殖方式等。

## 3月11日西安已入春 本月下旬出现“倒春寒”可能性不大

阳光讯（记者 刘璐）3月11日，西安迎来今年最暖的一天，西安站最高气温达到23.1℃。3月12日8时，泾河国家站气温为8.5℃，午后气温回升，16时达到16.9℃。

从气象学上看，西安入春了吗？西安市气象局生态与农业气象中心高级工程师曲静根据最新天气预报预测，由于近期西安气温均能达到10℃以上，且未来十天

气温波动不大，因此推断西安各区县今年入春最早时间为3月11日。“相较于2020年入春时间3月6日、2021年的3月4日、2022年的3月4日和2023年的2月28日，今年西安的春天来得相对晚一些。”曲静说。

进入3月，眼看要停暖，“倒春寒”会不会来？曲静根据2017年制定的《倒春寒气象指标》，并结合目前气象预报资料分析，

预计西安3月下旬可能会出现阶段性降温天气过程，但出现“倒春寒”的可能性不大。预计今年的晚霜冻将出现在4月上中旬。“春季气候变化受多种复杂因素影响，我们要密切关注天气变化，及时做好防御。”曲静提醒道。

据预报，近期西安以多云到阴天天气为主，其中，14日-15日有3级左右偏东风，

阵风可达6级，受冷空气和上游传输影响，16日有浮尘天气。

具体预报：14日，多云，偏东风3-4级，阵风5-6级，4℃~21℃；15日，阴天转多云，偏东风2-3级，阵风4-5级，9℃~19℃；16日，多云转阴天，8℃~21℃；17日，阴天，南部地区有小雨，高海拔山区有雨夹雪或小雪，10℃~17℃；18日，阴天转多云，7℃~16℃。

## 西安市今年利用外资实现“开门红”

阳光讯（记者 王怡平）记者从西安市投资合作局获悉，西安今年利用外资实现“开门红”。1月，西安市实际使用外资8342万美元，同比增长87.14%，占全省比重的78.08%；新设外商投资企业26家，同比增长116.67%，占全省比重的78.79%。

从资金来源地来看，香港已成为

西安利用外资资金来源的重要区域，在1月西安市利用外资金额占比达36%。截至2023年，香港地区在西安市累计设立企业1782家，投资总额534亿美元，香港已是西安打造开放型经济的重要窗口。

大量港企将目光瞄准西安，合作、

投资接连落地于此，高频率的合作与资金往来，显示出西安与香港在物流贸易、科技创新、文旅会展等多方面的相得益彰。西安作为“一带一路”重要节点城市，正构建陆空双港联动国际贸易大通道，打造国际门户枢纽城市，同时科创实力、产业基础等“西引力”正

不断释放。

近日，西安正式成为内地赴港澳“个人游”城市。赴港澳“个人游”的开通，一方面将为在西安工作、生活的居民提供更多出境选择；一方面也有利于西安与香港的合作交流，进一步推动旅游、商贸、文化产业的发展。