

# 科技赋能 跑出春耕备耕“加速度”

墨一

春光无限好，耕作正当时。眼下正值春耕备耕关键时节，广袤田野上悄然刮起一股“科技风”。从智能农机大显身手，到无人机施肥打药，再到大数据助力农事决策，科技元素的融入，让传统春耕焕发出新的活力，也为全年粮食丰收奠定了坚实基础。

科技赋能春耕，极大提高了农业生产效率。以往，农民耕地、播种、施肥全靠人力和畜力，不仅劳动强度大，而且作业效率低。如今，各种智能农机装备纷纷登场，让春耕变得轻松又高效。比如，装有北斗导航系统的无人驾驶拖拉机，能够按照预设路线精准作业，一天就能完成上百亩土地的耕整任务，作业质量远超人工。再如，植保无人机



可以在短时间内完成大面积的病虫害防治作业，相比人工喷洒农药，效率提升数十倍。这些智能农机的广泛应用，不仅解放了农民的双手，还大大缩短了春耕作业时间，为农作物抢农时、夺丰收赢得先机。

科技赋能春耕，有力促进了农业生产精细化管理。过去，农民种地主要靠经验，对于土壤肥力、墒情、病虫害发生情况等信息掌握不够准确，往往导致施肥、浇水、打药不科学，既浪费资源，又影响产量和质量。如今，借助传感器、物联网、大数据等技术，农业生产实现了智能化、精准化管理。田间地头的传感器，不仅能够实时采集土壤温湿度、酸碱度、养分含量等数据，还能通过无线网络传输到农民的手机或电脑上，根据这些数据，农民可以精准地进行灌溉、施肥、

施药，实现按需供给，既节省了成本，又提高了农产品的品质和产量。

科技赋能春耕，进一步提升了良种培育、农业防灾减灾整体效能。科研人员通过现代生物技术，培育出了一批高产、优质、抗逆性强的农作物新品种，为粮食增产提供了坚实的种源保障。同时，气象卫星、雷达等技术的应用，让气象部门能够更加准确地预测天气变化，及时发布气象灾害预警信息，指导农民做好防灾减灾工作。

农时不等人，春日胜黄金。在这个生机勃勃的季节，让我们用科技种下丰收的“种子”，让新质生产力与古老土地深情相拥，在田间地头勾勒一幅幅“智慧春耕图”，共同绘就乡村全面振兴的壮美未来。

## 图说

4月27日，屯留区农户抢抓农时，开展翻耕土地、播种育秧、搭建大棚等工作。同时，积极推广节水滴灌、桁架式喷灌机等先进农业设备，开展春季农业生产，田间地头一派热火朝天的春耕景象。

郭世虎 摄

## 我市开展“五一”节前文旅市场联合检查

### 筑牢安全防线 护航平安假期

本报讯 记者李盼报道：“五一”假期将至，为进一步规范文旅市场秩序，近日，市文旅局联合市市场监督管理局、市住建局、市交通运输局、市消防救援支队等部门组建专项检查组，对全市重点旅游景区、旅行社、星级酒店和民宿、文化娱乐等文旅场所开展安全生产专项检查，全力防范化解安全风险，护航假日文旅市场平稳运行。

此次专项检查按照部门职能分

工，采取实地察看、现场询问、查阅材料台账等方式，详细了解文旅经营单位安全隐患排查治理、假期运行保障等情况，重点检查了安全管理制度落实、应急值守安排、消防设施配备、特种设备运行等。检查过程中，执法人员对发现的问题现场下达整改通知书，明确整改责任人与时限，并建立“问题清单—整改台账—复查验收”闭环管理机制，确保

隐患动态清零。

通过此次专项检查，有效提升了文旅经营单位的安全生产意识和应急处置能力。下一步，市文旅局将继续加大执法力度，加强与相关部门的协作配合，持续开展旅游市场专项整治行动，严厉打击各类违法违规行为，为广大市民游客营造一个安全平稳、规范有序的假日文旅市场环境，助力全市旅游业高质量发展。

## “一块走”公益捐步活动启动

### 脚步丈量爱心 微光汇聚星河

本报讯 记者杨亚娟报道：日前，长治市“脚步丈量爱心，微光汇聚星河——‘一块走’公益捐步活动”启动，号召市民通过微信运动每日捐出5800步，为当地因病、灾害或意外陷入困境的家庭筹集“温暖家庭箱”，将日常行走转化为精准扶贫的公益力量。

此次活动由市红十字会组织发起，聚焦空巢老人、特困家庭等特殊群体，计划通过市民捐步积累公益金，为每个困境家庭配备价值400元的生活物资箱，含大米、食用油、毛毯、健康包等必需品。根据规则，参与者每日在微信运

动捐出5800步，平台将配捐不低于0.5元的助力金额，若1万人持续参与，即可为10余个家庭送去温暖。活动负责人表示，活动将健康生活与公益帮扶结合，让“微公益”融入日常，成为全民可及的善行方式。

市民可在微信小程序中搜索“一块走”加入“长治市红十字会”捐步公益战队。在2025年4月21日至5月20日活动期间，每日24时前手动捐出≥5800步；同时转发朋友圈，号召更多人加入。

“每天散步就能做公益，还能带动

身边人一起参与，非常有意义。”退休教师冯女士表示。目前，活动已吸引社区居民、学生、企业职工等各界响应，形成“全民捐步、共献爱心”的温暖氛围。发起方呼吁，无论漫步湖畔、疾行校园还是穿梭楼宇，市民的每一步都将成为照亮困境家庭的星火，让城市在点滴善举中更具温度。

据悉，此次“公益+健康”的创新尝试，是长治市推动全民公益的重要举措，后续还将探索更多形式的帮扶行动，持续凝聚社会力量，为困境群体筑牢温暖防线。

## 今日天气

晴天  
3~4级西北风  
最低气温10℃ 最高气温27℃

中午前后紫外线强  
度为5级，中等，外出时需  
使用防晒用品防护。

## 生活指数预报

穿衣指数为2  
级，适宜穿单衣、  
长袖T恤等为宜。

晨练指数  
为1级，非常  
适宜晨练。

## 明日天气

晴天间多云，局部地区有零星小雨  
3~5级西北风  
最低气温14℃ 最高气温28℃

## 五一安全提示

### 加强 安全检查

做好节前安全教育和节前安全检查，严格落实特殊作业审批，严禁违章冒险作业。

认真开展风险管控和隐患排查整治，强化重大危险源管理。

做好值班值守，完善应急处置预案，配齐应急救援装备物资，加强应急演练。



### 防范 灾害天气

出行出游及时关注天气预报和暴雨、山洪及地质灾害等预警提示。

遭遇灾害性天气，尽量避免出行，提前学习掌握应急避险常识。

强降雨期间避免涉水行走或在隧道、涵洞等低洼地带停留，远离河道、山区、沟口。



### 严格 火源管控

进入林区牧区要严格遵守森林草原防火管理规定，不吸烟、不用火。

加强林区景区防火巡逻，加强人为火源管控，配置足够的灭火器材。

发现森林草原火险，及时拨打报警电话12119。



### 警惕 涉水活动

不在野海滩等未开发景区游玩，不要到江河水库等未知环境或有警告提示的水域游泳。

乘船或进行水上运动做好防护，穿戴好救生衣。

警惕淹溺事故，尤其少年儿童不要独自在水域嬉戏、游泳。



### 注意 登山、露营安全

徒步登山应选择正规景区和适宜的路线，提前了解天气情况。

不在危险位置拍照，警惕跌落风险。

不在滩涂、河道、山脚、泄洪道等区域野营露宿。

景区要做好缆车、索道、玻璃栈道等大型游乐设施或高风险项目设备安全检查。

