

奋进新征程
建功新时代



为了精确掌握苹果品质，王存刚在果园里使用专业设备测试果实含糖量。



果树开花季节，王存刚现场给果农传授果树修剪技术。

果树“神剪”王存刚

□记者 李勇 通讯员 赵东山 王庆 报道



淄博市沂源县东里镇下柳沟村，王存刚在指导果农修剪果树时被锯划伤了手指，简单包扎后，他坚持继续工作。

深秋时节，在淄博市沂源县东里镇墨源泉村的苹果示范园里，王存刚正在现场向果农传授剪枝技术。“你讲的这个修剪方法能行吗？”“俺家果树也想改造，您能抽空来趟吗？”果农们围着王存刚七嘴八舌地提问，王存刚耐心地一一作答。

王存刚是沂源县张家坡镇南流泉村的一名果农，现任沂源县果树技术协会会长，淄博乡村振兴学院沂源分院负责人，东里镇党代表工作室负责人，东里镇果业振兴特聘专家，其发明的“苹果园无冬剪管理技术”获得国家发明专利，被广大果农称为“神剪”。

从2007年开始，王存刚拿出自己的苹果园当作试验田，四处学习，痴心研究苹果树的种植管理技术，现在经他修剪管理的果树果品优质率达到70%。

多年来王存刚义务为果农传授技术，他常年奔波在全县的6个苹果主产镇，每年奔波2万多公里，以课堂集中授课与果园实地讲解相结合的方式，累计义务培训果农5万余人次。如今，王存刚受聘担任了东里镇、悦庄镇、西里镇等多个镇的果业振兴特聘专家。

今年65岁的文得花是悦庄镇龙王官庄村一名老果农，种植苹果多年，由于管理技术跟不上，一直没有好的经济效益。自2020年开始，王存刚和他建立的乡村技术服务团队，给她上门提供无偿技术指导，从修剪到施肥管理，帮她系统掌握了科学的果树管理技术，今年她的果园每亩纯收入达到1.6万元，文得花逢人就夸王存刚技术好，是名副其实的“神剪”。

沂源县率先在全省实施果业振兴计划，果园的改造提升意味着要对老果园动“大手术”，许多果农对此顾虑重重。王存刚又主动站出来，走村串户宣讲果业振兴政策，解读参与项目建设的合作模式，发动农户积极参与果业振兴项目。王存刚还提出果业振兴示范村推广计划和农发集团万人培训计划，预计用2年时间，形成一支本土化的果树专业技术人才队伍。

与此同时，王存刚针对当前农村果业发展中难点痛点问题，修改完善授课内容，其系列课程《老果园提升改造与乡村振兴》，结合国内水果产业现状、归纳优质水果生产环境条件，创建老果园提升改造和土地托管实施具体方案，为老果园转型升级提供了发展样板。



悦庄镇龙王官庄村一家农户的果园有了技术难题，王存刚（右一）急匆匆赶往果园。



在一处果园改造升级施工现场，王存刚为果农讲解升级改造后新的果园管理技术。



收获季节，王存刚与果农一起查看采用先进管理技术后果树结出的苹果。



王存刚利用夏季晚间把果树管理技术课堂开在村头，深受果农们欢迎。

你拍我拍

机器人巡警来了

□记者 李勇 通讯员 郝鑫城 报道

从今年国庆假期开始，济南市乐山小区添了一名不知疲倦、能力高强的“巡警”——济南市公安局市中区分局杆石桥派出所的新型智能警务机器人。敦实又灵活、可爱又机警的机器人巡警受到社区居民尤其是小朋友的欢迎。

据悉，这种新型智能警务机器人支持循环地图录制，携带激光雷达及多路传感器，可智能避障，具备360度全景监控、远程对讲、一键报警、语音播报等功能，会将采集的噪音、火灾和违章停车等警情实时传送到公安机关，精准打击预防违法犯罪。



智能警务机器人在小区巡逻，两名开玩具车的小朋友目不转睛地看着它。



巡逻过程中，智能警务机器人身上的监控摄像头可以实现360度无死角全方位移动视频监控，并实时上传。



民警可以用遥控器对智能警务机器人进行手动模式与自动巡逻模式的切换。



完成一个班次巡逻后，智能警务机器人驶入专用的库房“休息”。



为保证智能警务机器人正常运行，辅警会定期为它充电并进行相关保养维护。



派出所民警为小区居民讲解如何使用智能警务机器人身上的一键报警等功能。