

# 直播带货火了“桑葚第一村”

桑树4.5万株,面积130多公顷,桑葚年产量50万公斤,年产值550万元、农民3个月纯收入1.5万元……这是葫芦岛市“桑葚第一村”——南票区虹螺岬镇虹南村的一组估算数字。

## 种植桑葚有近千年历史

眼下正是桑葚成熟季节,从5月下旬开始,葫芦岛市南票区虹螺岬镇虹南村小南沟漫山遍野的“紫色”吸引着众多游客及客商。而随着疫情好转,小南沟的桑葚采摘也逐步回温,越来越多的市民来到这里,一睹桑葚文化的的风采,品尝“民间圣果”的味道,又香又甜的桑葚乐了游客富了农户。

虹南村党支部书记徐青海说,小南沟种植桑葚有近千年历史,桑葚是“喝”虹螺山过滤后的水生长的。土质为紫砂土,特别适宜桑葚的生长,含糖量平均达到21%左右。通过多年发展,小南沟逐步将在自家房前屋后种植桑树的模式改成了现在的这种基地化种植模式,而栽种面积也从过去几百亩发展成现在3000多亩。今年整个桑葚产量能达到140万斤,较比往年提高二三十万斤,仅仅是销售鲜果就能达到500多万元。而在桑葚盛果期的三个月,人均收入就能达到1.5万元以上。小南沟桑葚除了直接食用外,还可以深加工,烘干、酿酒等。是凭借特色小桑葚,南沟桑葚驰名省内外。目前小南沟桑葚已获国家地理标志证明商标。特色桑葚带领村民走上了致富路,村干部和部分村民开始在网销售产品,尤其是积极探索在网上直播销售渠道,来进一步带火桑葚销售。目前来看,直播带



葫芦岛市民高丽英和丈夫专门开车过来采摘。



葫芦岛市南票区虹螺岬镇虹南村党支部书记徐青海在网上开了直播。

货卖的也挺火。

今年桑葚成熟期较往年相比推迟了十多天,成熟期从五月下旬一直持续到七月上旬。同时今年气候温和,雨水充沛,阳光充足,再加上科学管理,所以今年的桑葚挂果多,比往年颗粒饱满、色亮和甘甜。

2017年初,虹南村村集体企业—虹螺岬桑葚食品有限公司成立。公司上了桑葚干加工项目,还与其他企

业合作通过深加工制成桑叶茶、桑葚酒等产品,深受消费者喜爱,更为当地群众带来了收益。

“今年由于疫情影响,价格和销路都受到一定的影响,不过我们大家也在转变思路,通过线上线下多种平台、多种渠道来拓展销售,就连我们村支书也开了直播带货呢。”村民王芳边卖着桑葚边说,现在随着疫情不断好转,乡村采摘游正在逐步回升,

销售桑葚数量也在增加,村民们忙得不亦乐乎。

## 游客连续采摘5年

6月8日,记者来到这里的桑葚园内,看到很多车辆进出不断,游客们或举家前来,或邀同学朋友一通领略田园风光,品尝桑葚鲜果。采访中很多游客都说,“今年的桑葚比去年的

还好,又大又甜,亲自采摘的保证了桑葚的新鲜度!”

走进桑葚园内,像穿过绿意盎然的“隧道”,拨开树叶,跃入眼帘的是一簇簇红的、黑的桑葚挂满枝头,晶莹剔透。在桑葚园里,游客提着大小不同的篮子一边轻松谈笑,一边随手摘一颗放进嘴里,入口清甜;有的在采摘之余,还不忘拿出手机拍照边发朋友圈。

当天,高丽英和丈夫专门开车过来采摘,两人用了不到1小时就摘了两筐。她说,已经来采摘5年了,每到小南沟的桑葚成熟时都要和家人来采摘,回去后把桑葚分给亲朋好友一部分,剩下的放在冰箱里,想吃时再拿出来,还是非常好吃。

## 小桑葚创造大效益

虹螺岬镇副镇长张红军说:近年来,虹螺岬镇通过扩大小南沟桑树种植面积,加大宣传,延长桑葚产业链等举措,在促进小南沟桑葚产业迅猛发展的同时,也带动了全镇及周边乡镇土特产品销售、农家乐餐饮以及乡村旅游发展,拓宽了百姓致富路。

据虹螺岬镇政府镇长韩震介绍,桑葚成熟季,滨城喜丰收。秒变摇钱树,装满果农兜。目前小桑葚已走出一条桑葚特色产业化道路,创造出了大效益。小南沟周边有小虹螺山、明长城遗址等,政府准备将小南沟桑葚采摘、长城观景、虹螺岬豆腐制作、板石沟大枣等串起来,让虹螺岬的美景美食进一步向外界延伸。

辽沈晚报特派葫芦岛特约记者 靳诗宇文并摄

# 锦州有了“流动车管所” 市民在家门口能办32项车驾管业务

体检、换证等车驾管业务办理离家远?上班族工作日抽不出时间?有了“流动车管所”,这些问题全都解决了。

6月6日上午,由锦州交警支队设计购置的具有锦州特色的“流动车管所”开始试运行,市民们休息日在家门口就近办理机动车业务、驾驶证业务、互联网、体检业务、检验业务、违法处理业务等六大类共32项车驾管业务。

记者从锦州市交警支队了解到,为了让市民办理车驾管业务更加方便,深入推进公安交管“放管服”改革,打造最优营商环境,“流动车管所”走上街头让车驾管业务实现“就近办”。试运行的第一个周末,地点就选在了人流量比较大的市府路与中央南街路口,很多市民在了解到在这个“流动车管所”不仅能办理违法处理业务,还能办理补、换领机动车号牌和体检换证等业务后,都好奇的围着“车管所”打量咨询。也有市民随身携带的证件齐全,逛街的途中不到10分钟就将要办理的业务顺利办完了。

扫码登记、测体温、登记个人信息及办理的业务,经过以上三个环节办理业务的市民就能进入“流动车管所”办理业务了。别看车内空间有限,所需的设施设备却一样不少,上车后就有一台自助服务机,市民可进行信息查询、变更和违章交付处理等,旁边的业务办理区有两名工作人员可办理体检业务和车驾管业务,办理业务的市民还可在车上坐着等候,整个流程特别的方便。

工作人员介绍说“流动车管所”每周六、周日上午9时至11时30分、下午13时30分至16时接受业务办理,因为“流动车管所”兼容移动和固



“流动车管所”在市中心试运行,市民咨询办理。

交警供图

定公安网办公要求,并且自带发电系统,因此工作地点非常灵活。“近期将在市府路与中央南街路口办理业务,今后,交警部门将根据百姓需求将‘流动车管所’开到社区、广场、企事业单位进行上门服务。”工作人员不忘提醒有计划通过“流动车管所”办理车驾管业务的市民,可以在每周四拨打业务预约电话18241655600,提前预约,以节省时间。同时锦州车管所将通过“锦州交警”微信订阅号以及各级新闻媒体提前发布工作预告,方便百姓就近办理车驾管业务。

孙丰月 辽沈晚报驻锦州特约记者 张墨寒

## 相关新闻

### “流动车管所”32项车驾管业务:

一、机动车业务:可办理补、换领机动车号牌;补、换领检验合格标志;核发临时号牌;

变更机动车联系方式;抵押登记;注销登记等6项业务。

二、驾驶证业务:可办理驾驶证期满换证、驾驶证损坏换证、驾驶证遗失补证、驾驶证超龄(降级)换证、驾驶证自愿降级换证、驾驶证变更换证、提交体检证明(70岁以上)、变更驾驶证联系方式、驾驶证注销、延期换证、延期审验等11项业务。

三、互联网业务:可办理交管12123用户面签注册、密码重置、注销账号、恢复用户、暂停用户、绑定非本人机动车、解绑非本人机动车、转窗口注册、变更手机号码、黑名单解除、强制注销账户等11项业务。

四、体检业务:可进行驾驶人体检。

五、检验业务:可办理免检车核发检验合格标志业务。

六、违法处理业务:可办理违法处理、违法查询(以自助机为准)等2项业务。

# 国际首例 3D打印假体 替换碎成20多块的踝关节

采用计算机模拟导航技术及3D打印技术,医生做了一个踝关节的假体,把碎成20多块的踝关节骨替换出来。中国医科大学附属第一医院骨科足踝外科病房主任杨茂伟教授团队完成一例陈旧性踝关节骨折定制胫骨部分假体踝关节置换术。经检索,该手术在国际上尚属首例。

昨日,杨茂伟教授介绍:去年10月,患者小刘因外伤造成左踝关节轻微裂缝,就诊后,医生让他卧床休息至少一周,但他只休息两天;去年12月,患者又去了海南旅游,回来后,左脚就动不了了;休息一段时间,搬家时再次崴脚,因为怕麻烦,没有选择就医治疗。半年后,患者的左脚已严重畸形,CT显示:踝关节已经碎成了20多块。其他医院的接诊医生告诉小刘,要想治疗,只能把已经愈合的位置再次敲断,从身上取一块骨头补到敲断处,但踝关节处就不能弯曲了。辗转几家医院,都是同样的治疗建议,小刘已渐渐绝望。

近日,小刘抱着最后一丝希望,来到了中国医科大学附属第一医院骨科,足踝外科病区主任杨茂伟教授提出的治疗方法,使小刘的病情出现转机。

杨茂伟教授团队采用计算机模拟导航技术及3D打印技术,给小刘做了个踝关节的假体,把碎了的关节置换出来!

3D打印技术近年来在临床已有应用,通过这项技术进行踝关节特殊置换的手术曾有报道。但置换部分假体,难度提升了很多:这需要个性化定制,使打印出的假体与患者原有的残存胫骨严丝合缝。



3D打印的假体。 医大一院供图

杨茂伟教授团队先以小刘那只健康的右脚为参照,做出一个3D模型,再对比受伤的左脚,采用计算机模拟导航精准截骨,一点点打印,最终把需要置换的假体制作出来。

手术时,杨茂伟教授采用前侧入路进行假体置换,在患者的左脚踝正中,竖着切开,显露出踝关节、暴露胫骨远端的原始骨折线。取出患者的陈旧骨折块后,安置截骨导航板,采用计算机模拟定位进行精准截骨,再将打印出的假体放入其中,用螺钉固定在患者的胫骨上,最后重建患者的踝关节周围韧带。

“假体是钛合金的,重量约30克,和踝骨接近。”杨茂伟教授介绍:假体上的大孔是用作固定的,小孔是让骨赘往肉里生长的,肌腱等都能慢慢愈合长在一起,“手术后两个星期没有发生排斥反应,说明手术挺成功。小刘以后虽然不能做剧烈运动,但正常生活肯定没问题!”

通过卫健委医药卫生科技项目查新咨询,此类手术在国际上尚未有成功案例。

辽沈晚报记者 吉向前