



上过央视的村医马闯建

本报记者 刘佳美

在新郑市八千乡吕槐村的卫生室内，满墙的锦旗和各类证书让人目不暇接。见到马闯建时，很难想象这个皮肤黝黑、个子不高的中年人竟然上过《中国农村乡村医生》杂志封面，并曾被《新闻联播》、《新闻30分》做过专题报道。

1993年从卫校毕业后，马闯建放弃了多家大医院抛来的“橄榄枝”，毅然选择回到了自己从小长大的吕槐村。提起当初的选择，马闯建说：“那会儿我们农村医疗条件比较差，很多乡亲因此耽误了治疗，我想为大家的健康尽一分力，所以选择回来的想法很坚决。”就这样，马闯建选择了坚守，而这坚守就是20年。“这是生我养我的地方，为了乡亲们，我要在这儿干一辈子。”马闯建认真地说。

2009年，马闯建用了半年时间，跑遍了全

村600多户人家，为全村2784名村民每人建立了一份健康档案。白天他带着血压计、听诊器、体重计、血糖仪等十几样设备一家家上门体检，晚上再把体检数据一项项整理后输入电脑，一天忙下来就到了后半夜。当全村人的健康档案建立起来时，他已经骑坏了2辆自行车，1辆电动车，本人也瘦了近20斤。但是通过建档，马闯建对乡亲们的健康情况了如指掌，谁有高血压，谁有糖尿病，谁家孩子几个月，谁家的女儿出嫁，谁家的老人去世，马闯建心里都有一本清楚账。

“医生行医要有医德，对症下药，就是要用最恰当的药用去治病，而不是哪个贵重哪个。”马闯建在看病出诊中，处处为病人着想，不让群众多花一分钱。他一般都是用价格便宜疗效又好的药，因此方圆几里甚至其他村的

村民都会来找他看病。而对于村里患病的五保户、特困户，他又自己制作免费卡发放给他们，为他们免除所有看病费用，一年仅免除的费用就逾2700元。

说起马闯建，该村村民赵太军一个劲儿地说：“闯建真是比亲人还亲啊！”那年冬天夜里两点，一人在家的赵太军胃疼疼的毛病又犯了，疼得大汗淋漓，蜷缩成一团的他抱着试试看的心里给马闯建打了个电话，马闯建听到电话那头急促的喘息声，二话没说就从被窝中爬起来，背上急救箱，骑上自行车，顶着刺骨的寒风就往外冲。结冰的路面让马闯建连摔了好几个跟头，只好推着车一步步往赵太军家中赶，但心情急切的他还是摔得鼻青脸肿。到了赵太军家，马闯建先给他服下急救药，然后一勺一勺地喂他喝下热水，又给他

做肚子按摩，直到疼痛缓解。就这么折腾了大半夜，临走时，知道赵太军没有经济来源，马闯建没有向他收取一分钱。看着马闯建额头和脸上被摔得青一块紫一块，赵太军这么一个七尺汉子热泪盈眶：“闯建，你就是我的亲人！”

而在马闯建的行医生涯中，这样半夜出诊的经历有多少次，看过的病人有多少个，行过多少路，趟过多少河，他早已记不清了。但村里600多户村民，2784口人，他家家熟悉，人人了解。上至老人，下至小孩，谁的身体一直患什么病，谁的身体最近哪里不舒服，他都记得清清楚楚。他真正成了村民们的“健康守护者”。

“我是一名乡村医生，我的职责就是守护每一位村民的健康。”很平凡的一句话，却道出了一名乡村医生的仁者之心和赤子情怀。

农时农事

早防春季小麦病虫害

鸟语花香，万物复苏。随着气温的回升，各种小麦病虫害也陆续开始危害和蔓延，直接影响小麦正常生长。抓住这一有利时机，不仅为以后的综合防治打下坚实基础，而且对一些系统侵染性病害以及苗期病害的控制具有事半功倍的效果。

根据以往的病虫害发生情况，预计今年新郑市小麦病虫害主要以小麦纹枯病、白粉病、蚜虫、红蜘蛛、吸浆虫为主。广大农民朋友需提前做好防治计划。

据该市农委相关专家介绍，春季小麦病虫害防治应注意以下几点：一是抓好早春化学除草，根据草情、草相等实际情况，选准对路药剂，采用适宜剂量，科学开展麦田杂草防除；二是及时开展肥水管理，促弱苗早发增蘖，旺苗田进行深中耕；三是春季麦田病虫害发生种类多，危害时间长，按照病虫害防治指标，科学施药，及时有效进行防控；四是中后期采用杀菌剂、杀虫剂和植物生长调节剂或叶面肥等科学配制，混合喷洒的办法，适时早防，达到既防病治虫又预防“干热风”等自然灾害的效果。

本报记者 边艳 高凯 整理

种植苗圃 走绿色致富路

本报记者 沈磊 樊鹏飞 实习生 贾凡 文/图



村民们在自己的育苗棚里清除杂草。

“这就是北海道黄杨，长成以后高达8到10米，远看近观，都颇有情趣。”新郑市郭店镇冯寺村党支部书记冯万松热情洋溢地对记者解说到。眼前这片绿油油的树苗就是该村的苗圃种植基地。映着春日煦和的阳光，这片铺满绿色的土地郁郁葱葱，生机盎然。

“2004年，由于了解到苗圃种植不仅能绿化环境，还有很好的经济效益，也为了能更好带动村民致富，我们村开始了苗圃种植。”冯万松向记者讲到。锁定目标，冯万松和村民们每天风雨无阻，在载满希望的土壤上，洒淌着艰辛的汗水。在试探中学习，在摸索中前进，村民们凭着满腔的热情和勤勉的干劲儿，走出了一条苗圃种植

致富路。由于气候条件适宜，土地肥沃，水资源丰富，冯寺村的苗木长势良好。目前，该村苗圃种植面积达140亩，品种涵盖金叶女贞、石兰、海桐等，每亩净收入7000元到8000元。每到成熟季节，许多客户就会前来洽谈收购。产品不仅打开了省内市场，还销往山东、河北、安徽等地。“今年我们村又引进了一批大樱桃树苗，前不久流转的100多亩土地将全部用来种植这一新品种，稳定的收购渠道加上专业的技术指导，势必将带来更大的经济效益。”冯万松信心十足地说道。

叶片葱绿、长势喜人，在育苗温室大棚内，记者看到几名村民正在认真地剔除杂草。“根据不同的品种需要，村里设了好几

个温室大棚。在大棚里面可以更好地控制温度与湿度，并能节省施肥和灌溉成本。同时病虫害防治工作也更加容易开展。“温室大棚技术向记者讲到，“建温室大棚对苗圃种植来说具有重要的意义，不仅能节约生产成本，还可以为高品质的苗木提供良好的生长环境，从而提升苗木的质量和数量，获得更好的效益。”

谈到以后的发展计划时，冯万松对记者说：“下一步，我们计划成立合作社，增加资金投入，更加扩大规模；要进一步加强农业产业结构调整，在持续发展苗圃种植的基础上，还要发展杂果蔬菜种植、观光农业等。总之，要不断创新，拓宽思路，带领大家奔富裕！”

专家支招

沼气“春病”巧医治

本报记者 边艳

气温逐渐变暖，农户们使用了一个冬天的沼气池，容易出现春天产气质量一天不如一天的现象，火焰由黄到红，几天后开始“跳舞”，并且只发出臭气，而点不着火。“我们这沼气池冬天用得好好地，为什么一到春天就出现这些情况呢？”家住新郑市观音寺镇贾庄村的贾全法一脸困惑地询问着新郑市农委能源站的工作人员。该能源站的李翠琴说：“主要原因是你们在给沼气池加粪时没有注意粪的浓度。沼气池在入冬前气温下降，你们在圈内用水量少，提高了沼气池内发酵原料的浓度，从而保证了沼气池冬天的用气。但是，入春后气温上升，圈内用水量没有明显增加，从而就导致了这沼气池进入3月后得了‘春病’。”

能源站的工作人员提醒农户们，春节过后就应该加大水量，以夏季的发酵原料浓度加入原料，从而逐渐替换出冬天高浓度的发酵原料。这是沼气池不得春病的根本办法。

专家还说，对于得了“春病”的沼气池，轻者（火焰由黄到红开始“跳舞”时）加入石灰水，降低发酵原料的浓度，几天后就可以使用。重者（点不着火时）加入石灰水，降低发酵原料的浓度后，重新加入好的沼液。对于停用一个月以上的沼气池需将老液抽出一半，再以6%的浓度重新加入发酵原料与沼液。



▲位于具茨山南麓的新郑市辛店镇柿树行村，近年来大力发展山地林业经济，随着天气回暖，村里的万亩杏林花开遍野，吸引了广大游客的驻足。

►郁郁具茨山，深深民族根。随着癸巳年黄帝故里拜祖大典日益临近，登山的游人日益增多，当地村庄的农家乐和农家宾馆等生意火爆。图为游客在小饰品摊前流连。

本报记者 陈扬 摄



乡村风景线

咱身边的“气象局”

本报记者 刘佳美

两个宣传栏的内容引起了记者的注意，记者看到其中一个上面详细记录了近期水分、温度、湿度等数据，另一个上面则写着近期农业生产应注意的事项。当记者问到这些数据具体是如何收集时，王顺兴神秘地向屋内指了指：“进去你就知道了。”记者好奇地跟了进去，刚走进服务站，记者就看到醒目的LED显示

屏上实时显示着气象和土壤水分等信息，王顺兴说：“这些信息都是气象局通过外面的气象监测站监测收集得来，然后通过这个显示屏实时发送回来，我们再把这些信息通过喇叭和门口的宣传栏宣传出去。”王顺兴还说，对于这些抽象的数据，他们会根据相应的种植季节整理成农民能够看懂的农事小提

多措并举抓好春季“菜篮子”质量安全

本报讯(记者 边艳 高凯)随着气温回升，农产品生产，特别是蔬菜生产进入生产旺季，各种潜伏的病虫害也开始活动，为确保市民吃上优质、安全的蔬菜，新郑市农委多措并举，切实加强春季“菜篮子”质量安全监管，确保蔬菜质量安全。

农委农产品质量安全监管人员深入全市蔬菜生产基地，检查农业投入品的使用情况，通过查看生产记录、发放宣传资料、开展农产品质量安全宣传等，提高生产者质量安全意识、责任意识和诚信意识；组织蔬菜生产基地负责人参加郑州市组织的农业生产经营企业法律法规培训班和农产品质量安全检测人员培训班，增强了企业(基地)法人的第一责任人意识，提高农产品质量安全检测能力和水平，确保全市人民菜篮子安全；根据春季农产品消费特点，以蔬菜基地、集贸市场、超市为重点区域，加大春季农产品质量安全抽查的频率和范围，加强对蔬菜等农产品的质量安全监测，确保农产品质量安全上市；乡镇农产品质量安全监管站直接面对农产品生产者，在农产品生产源头上严把质量关。

醒，而且气象部门也会在灾情多发期，根据收集的这些信息，专门到村上指导农民们生产作业。

记者从气象信息服务站出来时，刚好看到一位村民拿着一个小本儿站在宣传栏前认真地写着什么，记者走近一看，原来他正在抄最近的农事小提醒。在问到这个气象服务站的作用时，他说：“你也知道，以前我们农民种地就是‘看天吃饭’，‘风调雨顺’了‘五谷丰登’，‘遇旱’‘旱涝风灾’，那就只能干瞪眼了。但是现在有了这些仪器，我每次路过都会看两眼，有大风、大雪来之前，它会提前预警，啥时候该浇地，啥时候该播种，它说得一清二楚，这估计就是电视上常说的‘农业现代化’吧，哈哈！”

「物联网技术」给力大棚种植

本报记者 刘佳美 高凯

您能想象自己足不出户利用家中电脑，就能看到自己平时吃的大棚蔬菜是如何进行管理、种植的吗？而且大棚种植农户利用电脑、手机就可以给棚里的蔬菜浇水、通风、降温？这可不是你在玩“开心农场”的网络游戏，也不是农户学会了魔术里的穿越，这一切，随着位于郭店镇小杨庄村的郑州市精准农业物联网示范基地的建设完成，即将变为现实。

走进该基地的蔬菜大棚内，记者看到大棚上方安置着一个摄像头，而在下方距离地面一米处悬挂着一个铁盒子。技术人员韩磊告诉记者，这个摄像头有360度红外高清摄像功能，可以24小时全方位无死角监控棚内情况，而小铁盒里则是传感器，它是物联网平台的核心设备。“你别看它小，它就像个侦察兵一样，通过它可以24小时感知这个棚内土壤含水量和温度、湿度、水分、光照及二氧化碳浓度，每隔5分钟采集一次数据并传输到物联网平台系统中，然后工作人员和农户就可可通过电脑和手机登录平台，然后远程控制大棚内风机、遮阳布、灌溉等设施运作。”韩磊介绍说。

见记者将信将疑，韩磊带着记者进了他们的监控机房，记者看到机房内的两个大液晶显示屏上显示着不同棚内的实时监控画面。韩磊点开其中一个棚内画面，屏幕一旁清楚地显示着棚内的温度、湿度等各种数据。韩磊说，只要是互联网用户，通过密码登录平台网址后，就可以看到这些实时数据和视频画面。“这样大家就可以清楚地看到所吃的蔬菜是如何浇水、除虫的，不用再担心蔬菜是不是被打打了农药。”韩磊接着说，“物联网平台的作用其实远不止这些，就拿这个棚里的番茄苗来说，它需要什么温度？什么时候要浇水？什么时候要施肥？浇多少水？施多少肥？农户以前可能只知道个大概。但是装上了传感器外，它就会说话，有感觉、有思想了，大棚里的温度高了它会警告你，土壤里的湿度低了它会通知你，更准确地告诉你它的需求，使大棚内植物所需要的生长环境永远保持在最佳状态。”

说话间，液晶显示屏上6号棚内的湿度显示由绿色变为红色：85%！韩磊立刻进行操作，点击屏幕上的“打开风口”，只见监控视频上的风扇立刻开始缓慢启动。十分钟后，湿度显示的红色数字随即下滑，很快恢复成绿色：70%。

韩磊说，这样的操作农户只要通过互联网和手机都可以进行，这也就是精准农业物联网的含义，农户不用再像以前那样凭感觉，温室冷了就加温，觉得暗了就补光。现在农户可以真正体验到信息化带来的好处。