

一“网”连田间 万“语”润心田

——“吉时语”网络直播活动助力乡村振兴走笔

本报记者 王伟

三农视野

当院士的讲堂从报告厅搬进直播间，当健康科普顺着网线直达村屯，当农业高产要诀在屏幕那端被一位位“老把式”认真记下——在吉林广袤的黑土地上，由省科协、科技助力乡村振兴专家服务团组织，一项名为“吉时语”的网络直播系列活动，正悄然架起一座看不见却暖意融融的桥。

这座桥，一头连着为农服务、解决问题的专家，一头连着千家万户。从春分到立夏，从农业技术到百姓健康，“吉时语”用一场场冒着热气、沾着泥土的直播，把科技的甘露洒进田间地头、百姓心头。直播还在继续，精彩从未落幕……

院士首播 春分时节话蘑菇

时值春分，仲春伊始。黑土地上的冻土刚刚化透，农民们正盘算着今年种点啥。“快看！院士来直播了！”这条消息像长了翅膀一样，在各大种植微信群里飞速传开。

作为省科技助力乡村振兴专家服务团的总团长，中国工程院院士李玉亲自走进“吉时语”直播间，带来一场“践行大食物观——小蘑菇大财富，吉林‘菌’力全开”的“开春第一课”。总团长打头阵，首场直播的分量，不言而喻。

“市场波动大，品种咋选？”“东北气候适合种啥菇？”李玉院士结合过去两年产业发展特点和最新的技术迭代，逐条分析。他告诉农户：眼下食用菌产业正面临新一轮布局调整，要紧盯市场需求，发挥东北冷凉资源优势，别盲目跟风。一旁的吉林农业大学菌物学院李晓教授，从菌种选择到温湿度控制，详细讲解羊肚菌、黑木耳的种植细节。

“听院士一讲，心里亮堂了！”屏幕上，评论区热闹了起来。一位蛟河市的菌农更是报出喜讯：“去年跟着院士试种了两棚木耳，多赚了8000元！今年一看到直播预告，把左右邻舍全喊来了。”这场直播，多平台累计观看上万人次。不少农民边看边记，笔记本上密密麻麻画满了箭头和问号，然后再把问题打在直播间的公屏上，等着院士答疑。

一场直播下来，菌农们心里有了底，头脑里也有了招。李玉院士从产业大势讲到棚间管理，把“小蘑菇”背后的“大道理”说得



2026年“吉时语”网络直播活动启动会。

明明白白。有村支书感慨道：“院士亲自给咱上课，这在以前想都不敢想。‘吉时语’请到这样顶级的专家，咱农民致富更有底气了！”首场直播的火爆，也为2026年“吉时语”系列活动开了个好头——科技助农的号角，就这样在黑土地上响亮地吹了起来。

大豆“八关” 高产秘诀保丰年

大豆要高产，功夫在种前。吉林农业大学生命科学院副院长姚丹教授一进入直播间，开门见山：“咱们今天不讲虚的，就讲从整地到收粮，八道关怎么过。”

她把这八道关——选地整地、品种选择、种子处理、播种、水肥管理、中耕、化学调控、病虫害防治像排兵布阵一样，一道道拆给农民看。

“好地出好粮，底子差了后期咋使劲都费劲。”姚教授指着屏幕上的地块对比图，声音洪亮：“要挑啥样的？土厚、水顺、阳光足。”讲到品种，她提高了嗓门：“种子是农业的‘芯片’，可千万别图便宜买来来历不明的‘三无’种子！咱吉林东部和西部气候不一样，一定要选对路的抗病抗逆品种。”

最让屏幕前的农民大呼“解渴”的，是种子处理环节。“晒种、选种、拌种，三步走，一

步不能少！”她捧起一捧大豆种子现场演示：“太阳底下摊开晒两天，种子像洗了个日光浴，活力噌噌涨；再用盐水把瘪籽漂出去，留下圆滚滚的壮籽；最后拌上杀虫药剂，苗期的虫子就‘歇菜’了。”评论区立刻有人跟帖：“记住了！晒两天，盐水选，药拌匀！”

讲到精准播种，姚教授把3个原则编成了顺口溜：“适时播、别太密、深浅得宜是第一。”她特意提醒东、西部差异：“东部山区地温上来慢，别跟西部的抢早，晚几天反倒苗齐；西部干旱区，要抢在墒情好的时候‘一播夺全苗’。”施肥灌溉、中耕管理、化学调控，她一一给出操作指南。

直播最后，她专门回复了农民在生产中遇到的难题：重茬减产咋整？倒春寒来了咋办？空荚怎么防？每个答案都像地头的土方子，实在、好用。梨树县一位农户在评论区激动地留言：“讲得太细了！以前种豆全靠老经验，今天才知道拌种还有这么多门道。这个直播我收藏了，种地前再翻出来看一遍！”

名医上云 健康防线筑村屯

种地要丰收，人更要安康。“吉时语”不光盯着庄稼，还把目光投向了农户的身

体。首场医疗直播，浙大妇院吉林医院（长春市妇产医院）院长林杨坐到了镜头前，一开口就戳中了农村姐妹们的心窝子。

“姐妹们，咱农村妇女，地里家里两手抓，起早贪黑，腰酸背疼不当回事，有个小毛病也硬扛着，宫颈问题最会‘藏’，不痛不痒没感觉，等你发现不对劲，常常已经到了紧要关头。”林院长没有搬出吓人的医学术语，而是亮出一张宫颈病变进程图，手指着时间轴：“从HPV感染到癌变，要5—10年。只要定期筛查、早期干预，90%以上的宫颈癌完全可以预防！”

评论区瞬间炸开了锅。一条条留言飞快地往上滚：“我去年体检HPV阳性，吓得半宿没睡着！”“林院长，阳性是不是就等于得癌了？”林院长一字一句地回应：“大家记住，绝大多数HPV感染，两年内能被咱自身免疫系统清除掉。只有高危型病毒‘赖着不走’，才需要警惕。定期做TCT和HPV筛查，就是给宫颈上了双保险。”

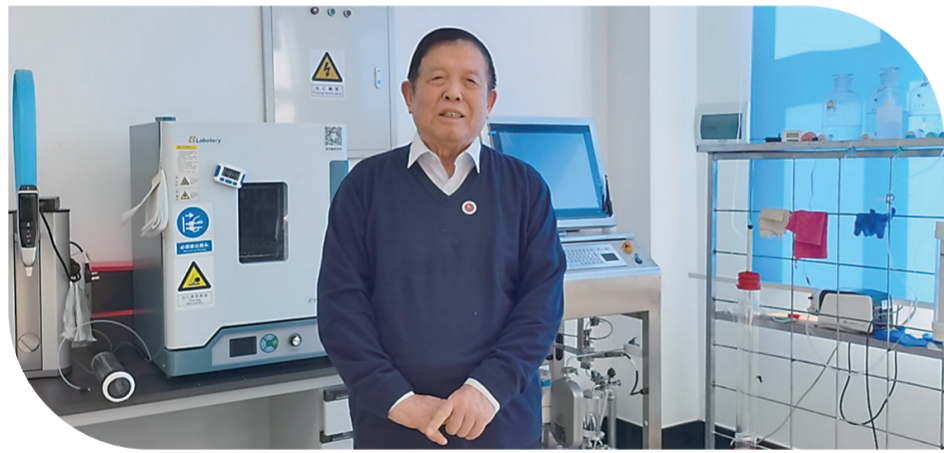
一个小时的直播，她没有讲一句空话。从怎么预约筛查，到出现哪些症状要马上就医，再到农村医保能报销多少——掰开揉碎讲，句句都是“干货”。一位通榆县的大姐留言：“以前总觉得妇科病不好开口，今天才明白，这不是丢人的事，是命的事。”直播消息传到村里，不少村妇联主席把直播链接转到妇女群，附上一句：“为了自己，再忙也要看完。”

“‘吉时语’网络直播活动要真正走进农民心坎里，必须做到内容更解渴、形式更鲜活。”省科技助力乡村振兴专家服务团负责人、国家肉牛牦牛产业技术体系岗位专家吕文发教授在活动启动会上的话掷地有声。如今看来，这份期许正在变成现实。

2026年的“吉时语”，农业和医疗两大板块并肩而行，从黑土地上的高产秘诀到农民的身心健康，从春耕备耕到全周期守护——老百姓关心什么，直播间就讲什么；乡亲们需要什么，专家就教什么。一场场直播，正努力把自已打造成广大农民朋友信得过、靠得住、用得上的“云端课堂”和“致富帮手”。

春风拂过松花江，新苗在黑土下悄然萌动。“吉时语”的直播间里，更多带着露珠、冒着热气的科普还在继续。这座云端之桥，正把科技的种子播进千家万户，让乡村振兴的希望之花，在白山松水间尽情绽放。

（本栏图片均由本报记者王伟摄）



3月20日，省科技助力乡村振兴专家服务团总团长、中国工程院院士李玉进行“吉时语”首场直播。



吉林大学第二医院骨科医院副院长、足踝外科主任常非做客“吉时语”直播间。

「蓝精灵」兴产业

本报讯（白易 记者王伟）日前，走进舒兰市白旗镇岗子村的蓝莓种植基地，3.5万平方米的田垄上处处跃动着生机——沉睡一冬的蓝莓枝条正伸展腰肢，嫩绿的新芽悄然绽放，在村民们的巧手“唤醒”下，精神抖擞地迎接新生。

地处东北寒地，蓝莓如何熬过零下二三十摄氏度的漫长冬季，曾是当地种植户的“心病”。为了让这些娇贵的“北国浆果”安然入睡、春日准时醒来，岗子村摸索出了一套实用高招儿——“埋土防寒”。去年秋末，种植户们像给蓝莓盖棉被一样，将枝条轻轻压倒、覆上厚土、压实保温。经过一个冬天的休养生息，换来的是今年枝头的勃勃生机。

眼下气温回升，沉寂的基地再度热闹起来。村民们三三两两穿梭在田垄间，小心翼翼地“掀被”、撒土、扶正枝条、清理枯叶。一声声锄响、一道道工序，仿佛在唤醒酣睡的孩子。“把每一道工序做细，蓝莓的产量和品质才有保障，大家的腰包才能更鼓。”说话的是村里的产业带头人吴奇胜。多年来，他扎根一线，带着乡亲们从“单打独斗”到规模化种植，硬是把小小的蓝莓种成了增收的“金疙瘩”。望着满园舒展的新枝，吴奇胜信心满满：“再过一个半月，到6月中旬，这批蓝莓就能抢鲜上市了！”

一颗蓝莓，甜了一个村庄，兴了一片产业。近年来，白旗镇依托得天独厚的资源禀赋，不搞“千篇一律”，而是因地制宜，让西瓜、蓝莓等高附加值作物轮番登场。通过精细化管理、拓宽销路，特色农业正从“盆景”变为“风景”，带动周边越来越多的农户加入这条“甜蜜产业链”，在黑土地上奏响乡村振兴的春日交响曲。

本报讯（郭小宇 乔贺 苏苏楠）春回大地，万物复苏。松原市宁江区新城乡罗斯村内，一排排现代化日光温室大棚错落有致。棚内暖意融融、湿气氤氲，羊肚菌蓬勃生长，小小菌菇扎根黑土，绘就特色富民产业的生动图景。

近年来，罗斯村以党建为引领、以科技为支撑、以富民为核心，攻克“南菌北种”难题，让羊肚菌成为群众增收致富的特色产业，走出一条独具特色的乡村产业振兴之路。

为突破传统农业结构单一、效益偏低瓶颈，罗斯村抢抓乡村振兴政策机遇，2023年5月建成总投资2200万元的棚膜经济科技园区。园区占地108亩，建有49栋高标准日光温室，采用蓄热节能技术与专业保温设施，耐寒性极强。即便室外气温低至零下25℃，棚内仍可恒温生产，无需额外取暖，彻底打破北方气候与季节限制，为寒地地区菌菇规模化种植筑牢保障。

罗斯村党支部书记董志强，大学毕业后返乡扎根乡土，2024年入选乡村产业振兴“头雁”培训项目。他带领村“两委”深耕产业链建设，把支部建在

产业上、党员聚在发展中，以先锋力量凝聚于群众合力，为产业发展保驾护航。

北方寒地地区种植羊肚菌，曾是当地发展的一大难题。面对技术空白、气候制约、群众顾虑等挑战，村党支部主动破局，组织人员外出取经、邀请专家实地指导，联动农业企业引入智能温控、双层保温等新技术。经过4个月试验攻关，2025年，试验田羊肚菌喜获丰收，“南菌北种”成功落地，为北方同类地区发展高附加值食用菌产业提供了实践样板。

罗斯村推行“党支部+农户”利益联结机制，带动群众共享发展红利。目前，园区80亩反季羊肚菌进入采收期，亩产稳定可观，鲜菇、干货双线销售，经济效益显著。园区就近提供50余个就业岗位，让村民在“家门口”务工增收，挣钱顾家两不误。

当地还创新“菌菜轮作”模式，冬种菌、夏种菜，大幅提升大棚利用率。同步延伸冷链储运、精深加工产业链，推动产业一体化发展，筑牢群众稳定增收根基。

小菌菇撑起致富伞，好产业激活乡村振兴。

扎根黑土“金”菌菇

榆树市八号镇是我省远近闻名的棚膜产业大镇，手握“全国千强镇”“吉林省西红柿之乡”“肉葫芦之乡”等多块“金字招牌”。长久以来，棚膜蔬菜都是这里的支柱产业，体系成熟、名声响亮。但黑土地的潜力，绝不止于种满棚膜的西红柿。当人们开始好奇，这片黑土地上，能否也能培育出惊艳市场的鲜切玫瑰时，八号镇卢洋家庭农场毅然破局，用敢闯敢试的劲头，开启了一场从“田间菜棚”到“产业花海”的华丽转身。

从深耕传统棚膜蔬菜、肉葫芦、烤烟等大众经济作物，到进军鲜切玫瑰的规模化、标准化栽培，昔日普通的棚膜园区，如今变身为一派浪漫芬芳的“花海”。农场负责人卢洋凭借一股不服输的韧劲，为了攻克玫瑰种植核心技术，曾多次奔赴鲜切花主产区考察学习，潜心钻研棚室管理与培育技巧。他精心引进“高原红”等抗病性强、市场认可度高的优质种苗，配合先进的管理技术，让12万株鲜切玫瑰在万发村的高标准大棚里扎下了根。

走进农场，规整的玫瑰大棚错落有致，暖棚内温暖湿润，枝繁叶茂。在镇党委和村党支部的全力支持下，这片3.25公顷的玫瑰园不仅实现了规模化种植，更吸纳了20余名村民参与种苗、采摘、包装等环节，让大家在“家门口”稳稳挣上“工资钱”。凭借花期长、花型正、品质优等优势，这批黑土地孕育的玫瑰通过线上线下多元渠道销往周边城市，成为继肉葫芦之后，又一带动村民致富的“美丽产业”。

八号镇万发村坐拥平坦肥沃的土质与丰富的地下水资源，为特色作物生长提供了天然沃土。近年来，村里在巩固80公顷肉葫芦标准化种植、做优“大岗干瓢”品牌的基础上，主动瞄准市场风向，积极培育新兴产业。以卢洋家庭农场为示范点，村里推动产业从单一的“一村一品”向多元的“一村多品”稳步延伸，不断丰富业态、提升竞争力。

从“金葫芦”到“玫瑰花”，万发村打破了传统农业的局限，让蔬菜、肉葫芦、鲜切玫瑰等多品类协同发展。多元产业齐头并进，让这个传统棚膜产业焕发全新生机。

「田间菜棚」蝶变「产业花海」

本报记者 毕玮琳 通讯员 樊国栋

藁本富了四合村

本报讯（冯博元 记者王春胜）眼下，正值中药材藁本种植关键期，东丰县杨木林镇四合村中草药种植基地抢抓种植窗口期，持续扩大藁本种植规模，通过标准化种植、规模化发展，不断提升地道药材产能。

走进东丰县杨木林镇四合村，百亩中药材田内一派繁忙景象。村民们分工协作、有条不紊地进行开沟、栽种、覆土等作业。今年，基地继续种植藁本这一适应性强、生长周期较短的中药材品种。为确保种植规范、标准统一，经验丰富的村干部全程驻守田间，细致为工人讲解种植间距、土壤保湿、后期管护等技术要点。藁本作为常用大宗中药材，具有祛风散寒、除湿止痛等功效，市场需求稳定、行情向好，种植效益明显高于传统作物。

自2021年起，四合村在县委组织部的引领下，依托当地适宜的土壤与气候条件，紧扣富民增收、产业兴村目标，打造标准化中药材种植基地。基地主动与相关企业对接，通过“合作社+农户”“订单种植+保护价收购”模式，实现产销两旺。随着种植面积持续扩大、管理水平不断提升，藁本总产量稳步增长。为实现土地效益最大化，基地在中药材种植之外，还积极探索“一地双收”模式，利用行间空隙套种玉米、大豆等作物，每年可额外增收10余万元，真正实现一地多效、丰产增收。

今年，基地共种植藁本200亩，预计可产出中药材8000余斤，套种的玉米、大豆可产出8万余斤。种植规模的扩大，不仅大幅提升了销售收入，也为当地村民搭建起就近务工的平台，让大家在“家门口”就能实现就业，共享产业发展红利。

东辽：棚膜经济增活力

吴连祥 管继超

当下，东辽县白泉镇德忠村温室大棚内果香四溢，村民忙着采摘分拣果蔬，新鲜草莓、樱桃通过线上线下渠道销往各地，一派繁忙景象，也是全县棚膜经济赋能乡村振兴的生动缩影。

今年以来，东辽县抢抓融入长春现代化都市圈机遇，对接省级棚室设施扶持政策，依托政策赋能升级设施农业，做大做强棚膜特色产业，为现代农业高质量发展注入强劲动力。

放眼东辽乡村，连片日光温室与冷棚错落排布，成为田野间亮眼风景。当地立足资源优势，稳步推进标准化棚室建设，目前全县拥有各类棚室1699栋、2004.27亩，建成8处规模化种植园区，规模位居辽源市前列。产业覆盖多个乡镇，形成反季果蔬、叶菜、食用菌差异化种植格局，错峰上市抢占市场。依托订单农业、农超对接、电商直播等渠道，特色农产品畅销省内外，棚膜经济成为群众增收重要支撑。

东辽县落地省级扶持政策，以财政贴息、金融担保、农业保险三重保障，降低种植成本、化解经营风险。各部门靠前服务、快速落实惠农举措，切实打消农户发展顾虑，有效激发群众发展棚膜产业的积极性。

示范引领带动，小棚变身创富良田。白泉镇德忠村推行“党建+合作社”模式，整合资源、统一运营，发展草莓、蓝莓、大樱桃等特色鲜果与绿色蔬菜，多款农产品通过无公害认证，市场竞争力十足。在示范村带动下，公平村采摘园、文官村果蔬园区等多点开花，融合采摘体验、就近务工、产销一体模式，完善产业链条，示范园区效益稳步提升，打造出乡村产业发展样板。

从零散种植到集群发展，从传统农棚到设施赋能，东辽棚膜经济不断提质升级。下一步，当地将持续优化农业结构，壮大棚膜产业规模，延伸产业链条，拓宽群众就近就业增收渠道，以设施农业为强劲引擎，持续释放产业红利，全力书写产业兴旺、农民富足的乡村振兴新篇章。