

“门外汉”变身“果树大王”

——记梨树县孟家岭镇苹果梨专业合作社负责人王明泽

全媒体记者 刘爽



走进梨树县孟家岭镇孟家岭村果园内，果农们正有序开展修剪、松土等工作。这个拥有漫山遍野果树的村庄，几乎家家户户都种植果树。在当地人眼中，果树就是他们的宝贝，增收致富都离不开它。提起带领乡亲们走上致富路的王明泽，村民会竖起大拇指，大家喜欢称呼他“果树大王”。

2013年大学毕业后，王明泽就职于一家业内发展不错的工程单位，凭借着自身的努力和实力，从职员干起的他凭着自己的实力成为一名项目经理，并带领团队完成了多个工程项目。2017年“十一”假期，王明泽像往常一样回到家里帮忙秋收，采摘水果，得知村里水果虽然大丰收，但销售渠道和销售价格却非常低。王明

泽当即提出了线上销售的点子，可面前又多了一个难题，村里多数是上了年纪的老人，他们甚至不知道互联网是什么，更别提线上销售了。

“那时候我在公司正好是上升期，而且房子也买在了城里。没有过回村发展的念头。”王明泽说。但镇里领导多次来家里邀请他回村发展，希望他将孟家岭村发展果树这项30

多年的产业传承下去，将产业做大做强，带领乡亲们一起发家致富。经过深思熟虑，心系家乡的王明泽决定响应政府号召，毅然辞职返乡创业，从此开始了投身家乡搞建设、扎根农村促发展的创业之路。

“如果是带工程项目我都不用学，脑子里全是成型的项目流程。但种水果我可是‘门外汉’，只能一切从零开始，外出学习。”为了迎合市场需求，发展林果经济，王明泽前往通辽、吉林、铁岭考察学习种植鸡心果技术，生长习性、种植间距、修剪工艺，他都需要从头学起。通过不断拜访学习，现在大树产量都达到百斤以上，十年以上树龄的果树年收入单棵近千元。

为了防止品种单一，王明泽建立了果树良种引进繁育中心，增大果树

良种苗木繁育场，新品种龙帅、田帅、牛奶果在孟家岭很受欢迎，成为发展采摘、冷藏、深加工的好产品。同时，在王明泽的带领下，孟家岭村实现了集旅游、观光、休闲娱乐、采摘、农家乐、民宿于一体的发展格局，每年“五一梨花节”“十一采摘节”都吸引大量游客，给村民带来了可观的经济效益。

“孟家岭村发展林果产业已经有40多年的历史，有着丰富的管理经验和种植技术，水果产量随着当地乡土人才的培养正在逐年增加。相继推出鸡心果、龙丰苹果、牛奶果等新型品种。”孟家岭村书记表示，随着王明泽等返乡创业人才的加入，产业技术水平不断提升，在产量提高的同时市场价格也逐渐提高，有效促进了当地村民增收致富。

电力助农服务队扎根黑土地助力春耕

新华社长春4月15日电（记者薛钦峰）临近谷雨时节，黑土地已是春耕高峰期。农资企业加紧生产，种粮大户们检修农机、给农田并通电……为即将到来的春耕做足准备。在全国产粮大市吉林四平，田间地头多了一支支电力部门的助农服务队，他们走村串户为农民备耕用电做服务，助力春耕生产。

在四平市梨树县青堆子村，凤凰山农机农民专业合作社的农机仓库里火花四溅，几个社员正在检修农机。“使用电焊机时，漏电保护器总是跳闸，大家一时也找不到原因，耽误干活。”该合作社理事长韩凤香说。

正巧，这几天，国网四平供电公司十家堡供电所的助农服务队队员孙刚和同事来到村里走访种粮大户。韩凤香向服务队反映了情况。孙刚熟练地拿出钳形电流表，仔细检查电焊机的启动电流。“是电焊机启动时瞬间电流过大，造成了漏电保护器跳闸。”他说。

孙刚为合作社更换了破损电线和漏电保护器。“检修农机用电高峰期，要关注用电器具的运行情况，注意用电安全。”孙刚反复叮嘱。

从3月初东北进入备春耕期以来，为保障农民和企业备耕用电安全，国网四平供电公司组建了169支助农服务队，定期走村串户，为农民、企业现场解

决用电问题。

今年春季吉林多地降雨偏少，梨树县种粮大户卢伟打算把合作社的农田井通上电，给刚播种完的农田灌溉。但是距离农田井最近的电力线路有300米距离。过去为了保证供电安全，农民需要与当地电力部门沟通后才能为灌溉井通电。

今年，卢伟给电力助农服务队队员李亚明打了电话。李亚明和同事带着电线到地头给农田井通上了电。卢伟高兴地说，有了服务队以后灌溉就省心了。

助农服务队不仅为备耕农民及时解决用电困扰，还帮助赶订单的农资

企业对接需求。

在四平市的富民种业有限公司，自动化加工流水线上，一袋袋玉米种子正打包装车，发往全国各地。随着种子销量逐年增加，富民种业今年计划新增一条全自动种子生产线，但已有变压器满足不了用电需求。

不久前，到企业检查用电线路的助农服务队了解情况后，将企业需求上报。电力部门工作人员在原有线路基础上，仅用10天时间就为企业新增了一条用电线路，足够保障企业扩大生产。富民种业有限公司负责人蒋德仁说，预计今年下半年新的生产线就能投入使用。

梨树县孤家子镇 打响人居环境整治攻坚战

本报讯（全媒体记者 杨天驰 通讯员 范特）连日来，梨树县孤家子镇坚持“补短板与抓监管同步发力，难点点与管长远同步推进”原则，定期召开人居环境整治会议，实行包保责任制，强化镇、村、屯三级人居环境整治包保体系，重点打好人居环境整治攻坚战和清理越冬垃圾，累计出动机械426台次，人力1665人次，签订秸秆禁烧告知书8000余份，更新垃圾箱2417个，清理粪污堆沤点26个，环境得到较大改善。

该镇通过党员干部的示范和引导，让群众自觉按时、定点倾倒垃圾和污水，规范摆放柴火和农具，倡导群众共同维护环境卫生，营造良好社会风气。镇执法大队对村屯环境进行日常监督和巡查，对乱扔垃圾等不文明行为及时批评教育。

为解决牛粪的外流问题，孤家子镇因地制宜对堆肥还田点进行科学规划，最大限度地解决牛粪外流问题，不仅有效解决了粪便污染问题，还提高了土地利用效率。

孤家子镇将继续利用有效资源，加强各方合作，实现各方利益共享，努力改善农村的环境卫生状况，确保环境卫生治理规范化、精细化、长效化，为建设美丽乡村打下良好的基础。



“90后”田管家的春耕新事

春风吹过黑土地。在辽宁省法库县，随着一声令下，6台农机驰骋而过，在广阔的土地上留下一道道“五线谱”。田埂上的指挥者，不是经验丰富的老农民，而是29岁的梁日鹏，他是3万多亩土地的田管家。

试播现场，梁日鹏或手拿铲子，轻翻泥土查看播种深度，或拉米尺，测量播种行距。农机手们也围上来，向他讨教农机调试、检修的办法。“根据试播情况，我们能及时调整农机参数和春播进度，为春播做好充足准备。”梁日鹏说。

毕业于沈阳农业大学的梁日鹏，上学期间曾走访、调研全国近100个农

业合作社。2017年，带着这些经验，他来到法库县创办了农业服务公司，推广土地托管模式。

一开始，种了半辈子地的老农民一看见梁日鹏就直摆手：“一个20多岁的小伙子，能管好我们的地吗？”梁日鹏想了一招——打“擂台赛”。每到一镇，他就跟镇里有名的种粮大户比一比，看谁出苗齐、收成好。

从那时起，梁日鹏整天都在地里研究如何标准化种植、科学施肥洒药。一年下来，梁日鹏种的玉米，每亩要比普通农户多收100斤到200斤。

时间一长，梁日鹏渐渐赢得了农民们的信任。法库县孟家镇的农

户李纯河，是镇里数一数二的种“老把式”。今年，李纯河把35亩地交给梁日鹏管理。“以前累死累活，玉米最高亩产在1600斤左右，现在把地交给年轻人，既省心，产量还高。”李纯河说。

今年4月，李纯河家的耕地还迎来一件新鲜事。梁日鹏带着团队成员，拿着手机，迈着方步，绕着地块走一圈，就测量出土壤墒情、有机质含量以及环境温湿度等信息。根据这些信息，梁日鹏制定了详细的春耕计划，调整了化肥使用量。

“我们将农田管理接入了物联网系统，一台手机就能管数万亩地。”梁

日鹏说，他参与设计的“万盈管理系统”，利用GPS对农户的承包地进行查田勘界、实地测绘。每一块托管的土地都有一个二维码，农户可随时用微信扫描了解服务的进程。

懂科技、会经营的梁日鹏已成为种田人的“领头羊”，从大伙眼中的“外乡人”变成了“知心人”，越来越多农户加入到土地托管的队伍中。梁日鹏说，小时候离开农村，进城当白领曾经是他的梦想，没想到长大后又回到了农村。“我想扎根在这片希望的田野上，让新科技、新模式生根发芽。”

（武江民 张嘉琪）

强化藏粮于地 藏粮于技的物质基础

田雨

振兴论坛

一年春作首，百业农为先。在山东济宁，千亩制种田精心呵护，绿油油的麦田一派生机；在安徽南陵，插秧机、无人机、收割机依次排开，水稻生产实现全程机械化；在辽宁新民，稻耕还田保护性耕作技术加快推广，黑土地在阳光下泛着油光……时值春耕备耕农忙时节，全国各地抢抓有利时机、促进增产增收，多措并举保障粮食生产安全。

民为国基，谷为民命。对我们这样一个拥有14亿多人口的大国来说，粮食生产事关国运民生，粮食安全是“国之大者”。今年中央一号文件明确提出：“全方位夯实粮食安全根基，强化藏粮于地、藏粮于技的物质基础”。保障粮食安全，关键是要保粮食生产能力。这就意味着，必须守住耕地红线，把高标准农田建设好，把农田水利搞上去，把现代种业、农业机械等技术装备水平提上来，把粮食生产功能区划好建设好，真正把藏粮于地、藏粮于技战略落到实处。

有好种子，才有好收成。种子是我国粮食安全的关键。只有用自己的手攥紧中国种子，才能端稳中国饭碗。目前，我国农作物良种覆盖率在96%以上，自主选育品种面积占比超过95%。虽然总体有保障、风险可控，但与农业发达国家相比仍有不小差距。种源要做到自主可控，种业科技就要自立自强，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，集力量破难题、补短板、强优

势、控风险，从源头上保障国家粮食安全，打好、打赢种业翻身仗。

万物土中生。耕地是粮食生产的命根子。农田就是农田，而且必须是良田。清理整治大棚房、违建别墅、乱占耕地建房和遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”……近年来，我国大力推进高标准农田建设，同步发展高效节水灌溉，实施东北黑土地保护工程，持续改善农田基础设施，稳步提高粮食生产能力。像保护大熊猫那样保护耕地，严防死守18亿亩耕地红线，落实最严格的耕地保护制度，才能养好土地、养肥土地，把增产潜力转化为现实产量。

耕地就那么多，稳产增产根本出路在科技。必须认识到，农业机械化和农机装备是转变农业发展方向、提高农业生产力的重要基础。从抓紧抓实粮食生产关键环节机械化，到深入推进农田农艺品种与农机相适应匹配，再到持续实施农机购置与应用补贴政策，我国农业机械化、智能化水平显著提高。面向未来，既要物联网、大数据等现代信息技术发展智慧农业，也要加快补上烘干仓储、冷链保鲜、农业机械等现代农业物质装备短板，为粮食丰收更好保驾护航。

当前，在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，保障粮食生产安全、加快农业农村现代化，是一个关系全局的重大问题。在藏粮于地上想办法，在藏粮于技上找出路，始终立足自身抓好农业生产，我们就能牢牢把住粮食安全的主动权，为实现更大发展奠定坚实基础。

小田并大田 黄土高原上的春耕新图景

新华社记者 唐诗凝 马晓洁

山峦逶迤，梁陌层叠。地处吕梁山南麓、黄河东岸畔的永和梯田里，一台台农机来回穿梭。

“今年我们村新改造了2500亩地，全部能用上拖拉机，农活几千起来省事多了。深耕、旋耕工作正在收尾，谷雨后就要开始玉米和高粱的播种了。”山西省永和县白家腰村村民小组组长白红生欣喜地说着地里的新变化。而几年前，农机轰鸣的春耕景象在这里还很罕见。

永和县是典型的黄土高原梁峁残垣沟壑区，大小2500多条沟道纵横交错，35万亩耕地上坡耕地占比超过70%。“小、短、陡、弯、碎”的耕地条件严重制约农业生产机械化发展。瓶颈何以突破？改地势在必行。

2021年末，永和县被确定为农田宜机化改造项目试点县，两年来依山就势累计改造完成3220亩，农田地块实现了“小并大、短变长、陡变缓、弯变直和互联互通”，有效解决了丘陵山区农机“下田难”“作业难”等问题，耕地利用效率明显提升。永和县现代农业发展中心主任郝建明介绍说，2022年全县新购置农机具500余台，农机保有总量达2500余台，改造后的区域综合机械化水平由30.8%提高到了85%。桑壁村村民李辉刚购入了一台160马力的拖拉机，成为了一条龙农机合作社联合社的农机手。“我之前的拖拉机是50马力的，作业效率低，现在换了大农机，耕起来又快又好。”李辉说。

永和县县委副书记胡国华说，进入“丘陵山区农田宜机化改造+农业生产全产业链托管”的新阶段后，这种双重探索将进一步促进粮食增产、农民增收、农业增效。同时，结合永和梯田3A级景区创建、有机旱作农业休闲观光旅游项目等，永和县深挖梯田文化和农耕文化，推动农文旅融合发展，助力乡村振兴。

春暖田沃，夏盈碧波，秋色丰满，冬临素裹，一幅生机勃勃的永和梯田“四季画卷”在黄土高原徐徐铺展。