



编者按

2022年是党的二十大召开之年、“十四五”时期的关键之年，稳住农业基本盘、做好“三农”工作具有特殊重要意义。新的一年，伴随着春的步伐，宁夏开启了重农强农惠农富农之路，政策实打实，措施硬碰硬，牢牢稳住“三农”这块压舱石。在希望的田野上，一粒粒种子正蓄积向上生长的力量，一个个忙碌的身影、一张张写满希望的脸庞，勾画出一幅幅“人勤春来早，春播备耕忙”的美丽画卷。



丁晓龙：携手蹚出产业转型新路子

本报记者 张瑛 文图

农林科学院的专家正在给宁夏夏艺桓农业发展有限公司育的西瓜苗“诊断”。

“我们自己育的这瓜苗怎么出芽率低，苗高且不脱壳？”“育苗的温棚温度多少最合适？”……

正值春耕时节，2月13日在位于中卫市海原县关桥乡麻春村宁夏夏艺桓农业发展有限公司的会议室里，周边的农民和公司相关负责人正围着宁夏农林科学院园艺研究所甜瓜团队的专家们请教种瓜知识。

宁夏夏艺桓农业发展有限公司是一家以现代化特色农业为经营主体，集特色农业产品标准化种植、农化技术服务、农产品加工、精包装、电子商务为一体的综合性市级龙头企业，先后带动周边3个行政村600余户农户发展特色种植，年亩增收1000元左右。

怎样让周边的农民能有稳定收入？宁夏夏艺桓农业发展有限公司总经理丁晓龙外出考察学习后心里有了底。

“通过联合合作社和组织建设标准化种植基地，以生态环境改善为目标，在全面推行‘五统一’种植模式基础上，进行土壤改良并实行陆地种植和拱棚种植，同时为陆地种植实行拱棚育苗。”丁晓龙向记者诉说着新年打算，通过机械深翻土地，覆膜滴灌，形成西瓜高效种植模式和节水灌溉技术体系的有机结合，“我们必须与农业技术人员携手，结合农户以往种植经验，通过试验示范，总结归纳出一套适合海原县推广的西瓜种植技术规范。”

丁晓龙告诉记者，他今年计划与30余户村民合作，建设200亩拱棚种植基地，打造有机绿色食品；若拱棚种植能达到预期的试验效果，后续将大面积推广，让更多农户能够独立投入到拱棚种植中。”

“谷雨前后，种瓜点豆”，虽然距离种瓜还有1个多月时间，但目前已进入备种环节：“嫁接苗育苗期在45天左右，今年我们租了4栋日光温室准备育80万株苗，但由于技术掌握不到位，试验繁育的十几盘苗并不尽如人意，产业转型升级还是离不开科技支撑。”

为此，在海原县科技局的帮助下，年前丁晓龙将宁夏农科院相关专家请到现场，采集土壤检测其中元素含量。春节过后，专家们再次走进麻春村进行指导与交流，力争蹚出一条产业转型升级之路。

“种拱棚不仅仅是产业转型，还存在土壤改良、种植技术、新品种选育等一系列问题。如今有了政策支持，又有了农科院专家团队指导，我们通过试验示范做给老百姓看，带着老百姓干，只要种出有经济效益的东西，相信他们一定会跟着我们走。”丁晓龙说，做拱棚只是开端，公司计划改变种植环境并熟练掌握一定技术后，逐步向数字农业和现代农业迈进，让更多群众在这片土地上获得更高效益。

N 壹财经

宁夏送变电工程有限公司：

电路里流淌的“数字”能量

本报记者 毛雪皎

数字化：应急保障中的“全时、全景”

“数字化，让我们距离现场更近。”梅华说。

目前，宁夏送变电公司拥有200余人的稳定应急基干队伍、50个以生命救援为主的应急力量。在人力保障之余，如果遭遇电力应急事件，在数字化“加持”下，“三中心”将有效提升抢险救灾能力。

“举例来说，如果某条线路出现短暂停损，调度自动化系统将第一时间捕捉，快速分析故障原因，并迅速形成相对准确的坐标，随后通过‘输电智能管控中心’，实时掌握距离故障位置点最近区域的抢修人员和站点，派发指令。”梅华说。

2月15日，在吴忠市伊禾农机作业服务有限公司门前空地，企业员工正对一台小麦匀播机和一台小麦条播机进行调试。随着天气转暖，对这家企业而言，春耕成为眼下最紧要的事。

“春耕跟着天气走，所以一定要提前检查好农机农具。”对吴忠市伊禾农机作业服务有限公司经理谭振龙而言，春播永远要和时间赛跑，趁着春暖冰消做好顶凌耙耱，也能更好地实现保墒促苗。

去年底召开的中央农村工作会议上提出，下大力气抓好粮食生产，稳定粮食播种面积。加之去年种植的700亩小麦收益不错，备感振奋的谭振龙，今年将小麦种植面积扩大到了1000亩，其中的秘诀就是宁夏农林科学院研究提供的科学套种模式。

“一亩地单种小麦收入不超过1000元，但如果采用套种模式，每亩地的收益能实现3000元到4000元。”谭振龙说，去年除了套种的700亩小麦，他还单种了100多亩小麦，两者从产量、效益上高下立现。今年，他计划继续采用粮粮饲三种三收模式，即小麦套种玉米，在小麦收获后再复种饲草。“随着自治区推进九个重点产业的发展，我们本地的养殖户对饲草的需求也进一步加大。”按照谭振龙的预期，今年小麦收获大约在300到325公斤，玉米收获在650到700公斤。除了小麦收获后复种的饲草，玉米茎穗也能借助农机实现秸秆打包做成黄贮，一并提供给周边的养殖户。

谭振龙粗略算了笔账：按照每亩小麦1000元、玉米1800元和黄贮400元预计，通过套种每亩地能实现收入3200元。

这两天，谭振龙除了忙着准备春耕，还会把一些想法发到北方麦客微信群，和专家学者一起探讨，如何能把小麦种得更好。

套种小麦玉米有时间顺序，2月下旬春耕播种小麦，但要近两个月后才能播种玉米，所以如何精准掌握两者间的宽幅，对农户来说是个“技术活”。

以前大多采用的是人工用划线器给玉米留行道，但容易出现偏差：行道容易歪斜不说，窄了玉米种不进去，宽了又浪费土地。这两年，随着全程机械化的推进，原先仅用于蔬菜和玉米种植的北斗导航也加入套种模式中。农机的自动驾驶系统将宽幅导航误差保持在2厘米-3厘米，既不伤苗还节约土地，再加上节水灌溉，进一步降低套种成本，助力农户实现田地收益最大化。

今年，谭振龙给自己定下的全年目标是实现机械化配套。不仅在春耕抢个“好头”，还要尽力解决机械化除草和精良播种，为机械化中耕做足准备。“小麦价格一直很稳定，就看怎么通过精耕细作，让土地实现最大化价值。”谭振龙说，机械化成本增幅其实不大，主要是对农机农具要求变得更高，所以在未来要想推广套种提高收益，机械化技术上还要更成熟才行。“我最近也正找宁夏农林科学院及宁夏农业机械化技术推广站的专家请教，看怎么能彻底解决机械化除草不伤苗的问题。”

新的一年，已经尝到套种模式甜头的谭振龙显得很有信心：“我们会努力响应国家稳粮保菜增收号召，紧跟自治区九个重点产业发展，让地里的根长得更好。”



吴忠市伊禾农机作业服务有限公司的工人正在检修机械。

谭振龙：实现机械化配套下好春耕“先手棋”

不负农时 闹春耕

马金宝：

地里有了“现代化”农民种田更给力

本报记者 张瑛 张唯 文/图



拖拉机正在平田整地为春耕做准备。

正是春耕时节。2月14日，在贺兰县金贵镇江南村农田里，3台拖拉机配套激光平地机正在平整土地，进行耙耱保墒、春施肥。随着拖拉机在农田里来回驶过，沉寂一冬的土地在春的召唤下“苏醒”过来。

60岁的田玉林如今在贺兰县立岗心园蔬菜产销专业合作社干后勤。

站在田埂上，他看着“铁家伙”们来来回忙，内心感慨万千。

这个和土地打了大半辈子交道的憨厚老汉怎么也想不到，以往要争分夺秒和老天抢时间的春耕，如今会在机械化助力下变得这么便捷高效。

“原来人工平整土地，1亩土地一个人需要3天时间。现在使用激光平地机，1小时可平地8亩左右，效率非常高。”田玉林话语中满是感慨，“科技了不得啊。”

贺兰县立岗心园合作社理事长马金宝告诉记者，合作社共有4000多亩土地，其中1000亩种植小麦，从耕种到收成全程机械化。

“如今，天上飞的、地上跑的，都成了咱种地的好帮手，种地用上了高科技，春耕不忙反而清闲了。”马金宝说，目前，合作社共有13台农业机具，包括激光平地机、施肥机、播种机、无人植保机、行走式打药机等，“中央农村工作会议上提出‘保证粮食安全，大家都责任，党政同责要真正见效’更坚定了我们种粮的信心。目前，合作社有4台小麦匀播机，为了保证春耕顺利进行，今年我们又特意从河南新购买了两台小麦‘耕播一体化’匀播机。”

指着院中已保修完毕，等待上“战场”的机械，马金宝向记者介

绍，这是宁夏自主研制的第三代匀播机，实现了正反转旋耕线行排种，与前两代匀播机相比，配备了智能化的小电机及北斗导航辅助驾驶系统：“有了这小电机，可提高播种质量和播种效率，一旦种子没有播到地里或

“农时不能误，农时来了，大年初一照样下田。”马金宝说，如今有了现代化农业机具助力，种田也成了轻松活。

除了省工，最主要是省时，马金宝笑道：“我们这1000亩地4天就轻轻松松干完了，这要在以前可得忙好多天，空出来的时间，我们的机械可为周边种植户服务，增加合作社的收益。”

“从‘人刨牛拉’到‘机器耕种’，从‘靠天吃饭’到‘数据赋能’，如今的春耕生产变得越来越高效，越来越有科技范，吃饭这个问题有了更坚实的保障。

“农时不能误，农时来了，大年初一照样下田。”马金宝说，如今有了现代化农业机具助力，种田也成了轻松活。