

保护耕地 夯实粮食生产根基

本报记者 张艺开 郑壹 施钰

经济聚焦

黑龙江双鸭山市四方台区 护好黑土地 增产又增收

“这是咱村的‘试验示范田’。田埂将块田一分为二，拨开雪层，东边20垄连年深翻，油黑发亮；西边20垄从未深翻，灰白暗淡，‘你猜亩产差多少，140多斤！’”

杨国华是黑龙江双鸭山市四方台区靠山村村民，他的200多亩玉米地成方成行，路通渠连。跨进杨家小院，金黄的玉米堆成小山。

“去年一亩地打粮1600多斤！黑土地的地力上来了，产量也就上来了！”翻开屋里的账本，杨国华一脸喜色。两年来，玉米亩产每年增长二三百斤，年收入多了4万元，“手头宽绰了，年后要再多包些地，添置个大马力的拖拉机，外加个轻型免耕播种机！”

但问及四五年前日子，杨国华却直言，没料到黑土地也有地力不支的时候。那时，俗话里“抓把黑土冒油花”的黑土地，却“挖块黑土像石头”，蓄水保墒的能力十分有限。

好在2019年末，一揽子黑土地保护政策来了。“每台补贴2.2万多元，几乎给打了半折，国家的力度多大啊！”杨国华在村里第一个买下免耕播种机。

免耕播种、深松深翻、间种套种……几轮实地考察后，四方台区农业农村局专家们确定了“因地制宜、分类治土”的策略。“豆粮间作，通风透光，省下肥料不说，还让地里的有机质等含量明显提高。”杨国华说，根据自家地块的土质不同，200多亩地分别采取了深翻、间种、免耕播种的新模式。

应用面积最广的深翻作业，需将土地连片，集中作业，村干部们挨家挨户做工作。“翻一垧地还给补贴600元，国家支持的事儿，错不了！”从炕头到村头，杨国华走街串巷，一一讲科学、算细账，“秸秆粉碎翻埋，增加地力，减少虫害，再说，秋天灭茬的钱也省了啊！”

2020年秋收，看着一车车穗大粒满的玉米棒子，村民们心里乐开了花。据统计，应用深翻整地等一系列新技术后，当年全村亩产同比增加约15%。

建设“能灌能排”高标准农田，全区覆盖率超六成；对1300亩采煤沉陷耕地进行剥离土回填，分批治理；对黑土耕地应翻尽翻，进行间种套种培训，推广有机肥大面积替代化肥……2021年，四方台区土壤有机质平均含量每千克达44.14克，相较2018年增幅达19%。

“作物秸秆、畜禽粪污、废旧农膜、农药包装……这些都不能乱丢乱放。”午后，身兼网格员杨国华开着车四处巡查，“子孙后代的财富，咱可得守好。”

习近平总书记主持召开中央政治局常委会会议专题研究“三农”工作并发表重要讲话时强调，“耕地保护要求要非常明确，18亿亩耕地必须实至名归，农田就是农田，而且必须是良田”。落实最严格的耕地保护制度，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，势在必行。

黑龙江、广西、福建等地正因地制宜探索耕地保护有效举措，努力提升地力，大力改造中低产田，通过社会化服务提升农民种粮意愿，力争用足、用好宝贵耕地。

——编者

广西百色市田阳区

薄土变良田 村庄换新颜

1月27日上午，沿着缓缓流淌的右江，记者随车来到了坐落在江畔的广西百色市田阳区那满镇内江村。村子的田地里绿意盎然，这些是村民们种植的圣女果藤蔓。借着种植水稻的间隙，农民们采取“稻—菜”或“稻—稻—菜”的轮作模式均衡土壤养分，为下一季的种粮打好基础。

地里绿意满满，开阔的土地、平整的水渠，一派生机勃勃的景象。

可就在几年前，村里还不是这个样子：因为地处河谷，地势低洼，排水不畅，一下雨，这里就成了小池塘。为此，不少农户来找内江村党支部副书记黄文珍提意见。

2021年4月，内江村启动了农田修复项目，帮助村民平整土地、改扩建水渠。那段时间，机器的轰鸣声和车辆的运行声在地里此起彼伏。一车又一车的黄土从山上运下来，再填到地里。

“填土的时候，要先把地里原来的表层土推到两边，再把新运来的黄土填到里面，最后盖上表层土。”村民黄广达说，镇农业服务中心的技术人员告诉他这样既能改善低洼，又能保持肥力。

土地变得更加平整了，但分散的小地块还是不利于机械化生产。于是，内江村又拆除了部分田埂，把分散的地块连成片，进行统一规划。“现在的土地已经适合农机操作，等8月份水稻收完，农机就能直接开进田里粉碎秸秆，省时又省力！”田阳区农业农村局副局长谭超喜说。

除了土地的变化，一条条崭新通畅的水渠也修起来了。“水渠修得多深、多宽？怎样排列才既能排水又能引水？这些问题，田阳区的农业技术人员都帮我们规划好了！”黄文珍说。放眼望去，一条条灰白色的水渠沿着田埂蜿蜒向前。“早能灌、涝能排，再也不用靠天吃饭了！”黄广达说。

“黄大哥，别忘记施点有机肥！”田阳区土壤肥料工作站站长谢秀秀站在田埂边，冲还在地里整理圣女果枝蔓的黄广达喊道。种过一季水稻后，土壤容易板结，增施有机肥可以增加土壤里的微生物，改善土壤结构，提高透气性。

“靠着轮作和绿肥种植，村里的地力提高了不少，水稻亩产也从800斤提高到现在的

1000多斤。”黄文珍说。

2019年以来，田阳区完成了对4.5万亩中低产田的改造。2021年，又启动了2万亩中低产田的改造项目，整合耕地面积，确保排灌通畅，改善土壤结构。“有好地，才能种好粮。”谭超喜说。

福建南平市建瓯市

合作社支招 农户热情高

临近春耕时节，一大早，天下着蒙蒙细雨，福建省南平市建瓯市利群农机专业合作社负责人詹仁爱就带着小桥镇霞抱村的农户张朝鑫来到育苗地里，一头扎进了大棚。

掀开育苗盘上的塑料薄膜，掏出镊子轻轻拨开培土，詹仁爱拈出一粒已经抽芽的玉米种子细细查看。“这两天天暖，苗长得快，过几天就能种下地了。”

作为一家农业社会化服务组织，利群农机专业合作社主要提供育秧、机耕、机插等服务。据张朝鑫介绍，先前村里种粮的效益很低，为增加收入，青壮年大多外出打工，许多良田撂荒。得知合作社能提供全流程的机耕服务，村里不少人有了和张朝鑫一样的想法：“让机器帮着种粮，省时省力，效益更高，是不

点睛

耕地保护，要稳数量也要提质量

郁静娴

耕地是粮食生产的根基，对于保障粮食安全具有极端重要性。农地姓农，是不容置疑的底线。落实最严格的耕地保护制度，明确耕地利用优先序，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，严格规范耕地占补平衡……近年来，一系列长牙齿的硬措施落地落实，牢牢守住18亿亩粮食生产“安全线”。

耕地保护既要稳数量，也要提质量。我国人多地少，人均耕地仅1亩多，耕地质量总体不高。面对有限的耕地，势必要通过提升单位面积综合产能，产出更多更好的粮食。建设良田，关键是把高标准农田建起来。当前，已建成一大批旱涝保收、高产稳产的优质良田，切实夯实了粮食综合生产能力，到今年底，全国将累计建成10亿亩高标准农田，能

够稳定保障1万亿斤以上粮食产能。

保护耕地，粮食主产区、主销区、产销平衡区都要扛起保面积、保产量的重任。在东北黑土区，立足像保护大熊猫一样保护黑土地，通过秸秆还田、增施农家肥等措施，让黑土地重焕生机；在南方一些地区，通过治理撂荒地、改造中低产田等，有效增加了播种面积和质量。近年来，各地还通过农业社会化服务，向农户大力推广绿色高效技术和机械化应用，在保护的基础上，用足、用好一块块宝贵耕地。

今天的耕地是明天的饭碗。坚持藏粮于地，落实最严格的耕地保护制度，方能保护好我们的饭碗田，为保障粮食有效供给不断夯实根基。

制图：张丹峰

倾听农牧民心声 解决“三农”难题

赤峰积极建设农牧业信息化体系

本报记者 张彬

“您好，我想咨询专家，我家牛这几天眼睛好像看不清该咋整啊？小牛犊老拉肚子又是咋回事……”内蒙古自治区赤峰市宁城县朝阳山村村民白向东语气焦急，刚拨通“12316”“三农”服务热线，便提出了一连串近期遇到的养殖问题。

“请您稍候，马上为您转接相关专家。”接线员话音刚落，一阵嘟嘟声后电话那头便传来了专家的声音。“有可能是因为脑炎诱发的疾病，可以采取以下几种治疗方式……”在听完牧民描述后，从事畜禽疫病防治研究的赤峰市农牧科学研究所退休专家宗泽君耐心地解答。

“专家说的唯一一听就明白，热情细致态度好，以后有啥问题我还要打电话。”白向东笑道。

“12316”是全国农业系统公益服务统一专用号码，作为内蒙古唯一一家独立运行的盟市级“三农”服务热线平台，赤峰市“12316”“三农”服务热线已成功运营十几年。“农牧民打来电话后咨询技术难题和惠民政策，由接线人员从专家库中选取相关业务方面的专家，直接连线专家实现三方通话，简化了电话回拨环节。如果该专家未能第一时间接通，会继续联系其他专家解答。”赤峰市农牧技术推广中心信息科科长李文华介绍。

专家库通常由当地农牧系统中专业技术水平较高、实践经验丰富的技术人员组成，从各乡镇、旗县及市级的副高以上职称的资深人员中选取，包括在职与退休人员，目前已达100多人。

随着“12316”在农牧民之间的知名度不断提升，每天电话咨询数量也在不断增加，如今平均一天达20个左右。

除了服务热线的“有声”服务，赤峰市还建立了农牧产品市场监测预警工作机制，开展农畜产品产地收购价和市场批发价采集和发布工作。

“通过积极发展农牧业信息服务，建设农牧业信息化体系，我们正逐步破解农牧业数据资源利用效率低、数据分割等难题，为乡村振兴提供新动能。”赤峰市农牧局副局长程瑞宝表示。

（上接第一版）

新都花园小区现已完成改造，停车位、小花园、健身设施和养老扶幼活动中心等一应俱全，地下管网也进行了重新布局。截至去年底，贵州共实施老旧小区改造1400余个，惠及30余万户居民。

在毕节市大方县奢香古镇，“城市梯田”绿意盎然。依托资源禀赋和发展特点，贵州培育一批小而精、小而美、小而富、小而特的新型城镇。作为全县易地扶贫搬迁安置区，奢香古镇不仅配套了较为完善的基础设施和公共服务，还把田园风光融入城镇建设，让搬迁群众感受到家的温馨。

农业现代化——

立足特色 融合发展

毕节市威宁彝族回族苗族自治县江棉现代农业物流园内，一辆辆冷链物流车正等候装车。

“这里有白菜、土豆、辣椒等几十个菜品，均为高山冷凉蔬菜，每天有近千吨销往粤港澳大湾区。”物流园总经理李效军表示，依托完善的交通网，特色黔货24小时内即可抵达市场，端上消费者餐桌。

近年来，贵州发挥山地特色和生态优势，发展现代山地特色高效农业，培育起茶叶、辣椒、刺梨等12个特色产业，推进农业现代化。铜仁市探索林菌、林药、林禽等林下经济模式；黔南布依族苗族自治州以退耕还林为契机，将刺梨打造成亮丽名片……

“遵义辣椒丰产、品质高。”贵州交投农业产业发展有限公司总经理付陆表示，遵义辣椒产业链长、附加值高、供应链全，“从品种研发、科技育苗，到大数据管理监测、研发深加工产品，我们致力三产融合发展，农业产业体系日渐完备。”

位于遵义市新蒲新区虾子镇的中国辣椒城2017年正式营业。“辣椒城可满足75万吨的交易量，普通仓库、冷链仓库年周转率达56万吨，年交易金额100亿元。”付陆介绍，“看好产业前景，老干妈、德庄等一批知名企业纷纷落户。”

立足特色，融合发展。去年贵州农产品加工转化率超过55%，农民人均可支配收入同比增长10.4%左右。

旅游产业化——

丰富业态 提升品质

到贵州滑雪，正成为游客的新选择。抢抓冰雪运动发展机遇，六盘水市建成3个天然滑雪场，每天能容纳约1.5万人。

“不只是滑雪，我们这儿玩的多着呢！”梅花山旅游景区总经理张建平介绍，梅花山国际滑雪场将雪上运动与餐饮、观光以及民俗体验等融为一体，去年底开业当天就吸引了上千名冰雪爱好者。

依托独特的自然风光与民族风情，贵州推动旅游业态与文化、乡村、田园等旅游资源融合发展，打造“春赏花、夏避暑、秋风情、冬康养”旅游品牌。去年贵州旅游总收入增长15%以上，旅游及相关产业增加值超1000亿元。

为提升游客满意度，贵州在拓展旅游市场的同时持续开展综合整治，严厉打击旅游违法违规行为；搭建网络平台，公开征集旅游服务痛点及其解决方案，5年来收集有重要价值的意见建议2360余条。

去年“五一”假期，游客段紫薇带着家人到清镇市一家水上乐园游玩，休息时找不到空座席。后来，她在贵州旅游痛点征集平台上提交了增设固定休息设施的建议。“建议很快被采纳，还给了我1000元奖励。”

“核查后确实存在问题的，我们会督促相关部门立行立改。”贵州省委宣传部副部长、省文化和旅游厅厅长谢念表示，下一步将继续把工作重心向经营管理倾斜，推动全省旅游业从扩张规模向提升品质转变。

本版责编：沈寅 白之羽 林子夜

年后开工忙

人勤春来早。度过了喜庆的春节假期，蓄势以待的人们积极投入工作中。无论是工厂车间，还是建筑工地，工人们都饱含热情，为了如期完成任务目标不懈努力。

图①：2月7日，在江苏淮安，工人正在对生物质焚烧电站设备进行加工。 赵启瑞摄（影像中国）

图②：2月7日，在浙江宁波前湾新区的生产车间里，工人正在检查新能源汽车漆面。 章勇涛摄（影像中国）

图③：2月7日，在海南海口的国际免税城项目现场，工人正在进行外墙幕墙施工。 张茂摄（影像中国）

