

端牢“中国饭碗”，不仅有“量”更要有“质”

“中华粮仓”向高质量发展迈进

新华社哈尔滨5月23日电(记者杨喆)端牢“中国饭碗”，不仅有“量”，更要有“质”。春耕之时，我国产粮大省、有“中华粮仓”之称的黑龙江，擦亮“绿色底色”，实施“两藏”战略，转变经营理念与模式，向高质量发展迈进。

“量质并重”擦亮“绿色底色”

近日，在黑龙江省庆安县民乐镇民兴村，农民刘立斌驾驶着自动插秧机，将水稻秧苗插到水田中。

黑龙江省今年继续实施耕地轮作休耕、保护性耕作、农业“三减”等黑土地保护行动举措，落实黑土地耕地保护示范区面积1000万亩。

用“时间”静养黑土地，换取高质量发展“空间”。“一般来讲，三年不用农药化肥，一块地才能达到有机种植的最低标准。”庆安县东禾水稻种植专业合作社理事长杨晓萍说。

近年来，围绕绿色有机食品发展，黑龙江省推广农牧对接生产模式，发展鸭稻、蟹稻、鱼稻等生态循环农业基地和种养结合有机农产品基地。

今年黑龙江省绿色有机食品认证面积将达到8500万亩，其中有机食品认证面积增加到850万亩，比上年增长约30%。

实施“两藏”战略 打牢“优质”基础

近日，在庆安县丰顺水稻农民种植专业合作社，水稻插秧进入尾声，通过高标准农田建设，“方田化”的稻田看起来更加规整有序。

“实施高标准农田建设后，减少了约30%的田埂，可耕作面积增加了，减少的田埂不用除草，也减少农药使用。”合作社理事长霍树林说。

高标准农田建设是实现“藏粮于地”的手段之一。2019年，黑龙江共完成高标准农田建设任务802万亩，今年，全省将建设高标准农田843万亩。

“免耕播种效果真不赖，种地更方便！”大庆市大同区高台子镇羊草沟村农民张振财今年种植了50亩玉米，应用了免耕播种技术，株距、行距、施肥量更加精准。

实施保护性耕作国家行动计划后，今年黑龙江省免耕播种面积达到1236.21万亩。

今年，黑龙江省继续推广一系列分作物品种集成组装先进栽培技术，让“藏粮于技”落到实处。

“转变观念”激发“良性循环”

近日，在一家电商平台的直播活动中，黑龙江省绥化市的鲜食玉米在5分钟内销售量突破50万穗。

种得好更要卖得好，用卖得好来“倒逼”种得更好，已经成为黑土地上的一种“良性循环”。

自4月初开始，黑龙江省农业农村厅组织多家线上平台，举办5场直播“带货”活动，总观看量超800万次，总销售额200余万元。

用“智慧农业”打造新的经营方式，今年黑龙江省将建设“互联网+农业”高标准示范基地1741个，规范田间物联网建设标准，确保产品质量可追溯。

此外，推进土地流转、托管服务、代耕作业，经营模式的丰富让高质量发展有了更多依托。

“自己种，一些技术应用不上，现在有托管服务，更专业！”海伦市共荣镇民强村农民潘河今年将流转的4000亩土地“半托”给了海伦市农时土地托管中心，省了不少心。

春耕期间，黑龙江省发挥20多个各类农业专业合作社和家庭农场等规模经营主体作用，全省土地规模经营面积已达1.3亿亩以上。

小伙巧手建“桃源”，山乡吃上“生态饭”

学土木工程的他“点石成金”，带大巴山深处的平溪村走上旅游致富路

本报记者 韩振、刘博伟

城口县是目前重庆市唯一未通高速公路的区县。河鱼乡平溪村藏在大巴山深处的山谷里，距离城口还有一小时车程。

1988年出生的章兵决定扎根在这里。他依山就势，建起一座“世外桃源”，带头搞起了乡村旅游。村民闲置的房屋，田里种出的土特产，甚至废弃的木片和石头，他都能“点石成金”。

3年来，平溪河的水更清了，平溪村的山更绿了，来旅游的人更多了，村里的群众也更富了。

博物馆牵来的缘分

记者见到章兵时，这个常年奔波、皮肤黝黑的小伙子正在酒店院子里和工人一起组装一台木制景观水车。

2009年，土木工程专业毕业的章兵，回到家乡开州区，开办了一家从事景观建筑设计施工的小微企业。在当时政府贴息、免税等系列优惠政策的扶持下，章兵的小微企业快速成长，短短5年内，公司流水就达到千万元。

城口县坐落在大巴山南麓，山高坡陡，耕地稀少，但植被茂密，山清水秀。近年来，这个革命老区大打乡村旅游牌，想让群众吃上“生态饭”。“2015年，河鱼乡制定了主打农耕文化牌的发展战略，筹划在乡土地势相对平缓的平溪村修建一座农耕博物馆。”河鱼乡人大主席施玉友回忆说。

章兵和他的团队承接了这座博物馆的设计和修建。2016年，博物馆最终落成。“修建博物馆的过程，也是一次文明的重温 and 情怀的唤醒过程。”章兵说，当地政府重视乡村旅游发展，想干啥事儿、能干啥事儿，这也给了他心气和底气。“我要在这里扎根，用这里的一砖一瓦一草



▲这是5月22日拍摄的宁安市渤海镇插完秧的稻田(无人机照片)。近日，黑龙江省水稻种植区全面开展插秧工作。在响水大米产地黑龙江省宁安市，今年计划播种水稻面积27.6万亩，目前全市水稻插秧已接近尾声。

新华社记者 王建威 摄

黑龙江抢抓农时，为丰收奠定基石

新冠肺炎疫情之下，产粮第一大省黑龙江把高标准、高质量春耕，作为粮食稳产保供的一场硬仗来打。

当前，黑龙江省春耕生产已过半。各地抢抓农时，确保今年粮食播种面积达到2.15亿亩以上，为再夺丰收奠定基石。

精量播种，种子由按斤计量到按株计算

在黑龙江省逊克县丰禾现代农业专业合作社的地块里，两台自动精量播种机正在作业。驾驶员把播种大豆的行距、间距输入电脑控制系统，一旦播下的种子行距、间距出现偏差，报警系统就会响起。

这两台自动精量播种机安装了卫星定位和自动驾驶系统，能够一次性完成播种、覆土等作业，播行笔直、覆土均匀，每小时的播种面积达60亩。“自动精量播种机的使用，使传统的播种所需种子按斤计量，变成现在的按株计算，大大提高了播种的精准度和质量，减少种子浪费。”丰禾现代农业专业合作社理事长侯宝柱说。

为确保不误农时，黑龙江省黑河市爱辉区嘉兴现代农业合作社提前进行了春耕整地。该合作社理事长盖承峰说，今年计划种植面积1.7万亩，目前6000亩玉米播种已结束，

预计5月25日之前完成1.1万亩的大豆播种。

据黑龙江省农业农村厅相关负责人介绍，目前全省各地依托460万台(套)各类农具，特别是20.7万个新型规模经营主体的示范带动作用，全力加快春耕生产步伐，严把春耕标准，确保各种农作物都播在丰产期。

轨道车、智能插秧机，见证“无人作业时代”

过去在插秧季，人工把秧苗从育秧大棚肩挑到地头，由司机驾驶插秧机，如今田间轨道车、无人驾驶智能插秧机开始推广。“无人作业时代”来临，大大提高了插秧作业的效率和质量。

在黑龙江垦区七星农场第一管理区种植户尹景全的育秧大棚，两条轨道直通田间，一盏盏秧苗架上轨道车，按下开关，就可以自动行驶。“今年受疫情影响，工人不好雇，我们就用田间轨道车代替人工。”尹景全说。

目前，七星农场轨道车保有量达到1700余台套，推广应用面积已超过60万亩。

在黑龙江垦区勤得利农场第八管理区种植户赵锡臣的稻田里，一台无人驾驶智能插秧机自主转弯、自动对行。而传统高速插秧机一般需要3个人配合，一个人操控机器，另外两个人装秧苗，赵锡臣的468亩水稻插秧已结束，较往年提前13天。赵锡臣说，无人驾驶智

能插秧机省去一名机手，节约了人力，大大提高插秧效率，并具备化肥深施功能。

黑龙江是我国最大的粳稻生产基地，今年全省水稻面积力争稳定在5800万亩，预计5月底前后插秧基本结束。

绿色春耕，“舌尖”更安全

在加快春耕进度的同时，一些农民还自觉践行绿色发展理念，发展优质农业，确保“舌尖”更安全。

黑龙江省孙吴县桦林现代农业专业合作社通过轮作，在减少施用化肥的情况下，提高了产量，实现了控肥增效。合作社理事长吴德显说，今年仍按照轮作要求春耕。

近年来，黑龙江省嫩江市嘉田种植专业合作社通过秸秆还田，增施有机肥、农家肥，发展绿色有机农业。该合作社理事长田凤彬拿出一本绿色农业档案给记者看，减化肥量、施有机肥量、用的什么农药……每项都记得清清楚楚。

“乡里的农技推广人员不定期来检查这份档案。”田凤彬说，合作社从春耕环节，就严格按照绿色种植标准执行，还通过测土配方施肥，“缺什么补什么”，减少耕地板结，以提高农产品的产量和质量。(记者王建) 新华社哈尔滨电



▲章兵在他的酒店院子里。

本报记者 韩振 摄

委托章兵将她的两层土坯房进行了加固改造，一度潮湿脏乱的房间有了卫生间、窗户和阳台，“升级”成了一间充满情调的乡村民宿。

刘明翠说，现在房屋由章兵负责运营维护，自己什么都不用管，每租出去一个房间，自己就有一定比例分成，到了年底还能够享受集体经济分红。

“在平溪村，通过民宿变民宿，5栋长期闲置的农房被改造成了40多个房间，这些房间由章兵统一运营，群众享受租金和分红。去年底，由于平溪村遭受泥石流灾害，游客人数受到影响，但农村集体经济实现分红6万多元。”河鱼乡脱贫攻坚突击队队员滕世雄介绍说。

很多空闲在家的村民也成了章兵酒店里的“员工”。54岁的村民韩淑淑如今是酒店“大厨”，做出的饭菜很受游客欢迎。

“由于要在家照顾10岁的孙子，我和老伴没办法外出务工。现在在这里上班，不仅能照顾到家里，一年还能挣两三万元收入。”

韩淑淑说，淡季在这里上班的村民有10多人，旺季达到20人左右，其中6人是村里的建档立卡贫困户。

“酒店饭菜所用的菜和肉都由周边群众提供，这对他们来说也是一笔收入。”章兵说。王浩告诉记者，去年河鱼乡实现了每家每户分红全覆盖，人均分红125元，共计分红约60万元。其中，平溪村52家建档立卡贫困户全部摘掉了贫困户帽。

越走越宽的脱贫路

据河鱼乡乡党委书记周黎介绍，2016年河鱼乡被纳入城口县北环线精品旅游线路，其农耕文化体验场被列为城口县五大旅游集群片区之一。此外，河鱼乡每年还会举办为期一个月的农耕文化艺术节。

游客的增多让乡里的民宿显得“捉襟见肘”，为满足市场需求，河鱼乡又设计新建了20栋民宿，其中11栋主体已经建成，届时将形成民宿集群。“目前重庆主城区来的游客还很少，但这种情况即将随着城开高速开通而改变。”章兵说。

城开高速，即重庆市城口县至开州区的高速公路，线路全长约129公里，总投资约234亿元。这条高速公路于2016年12月开工，预计2022年将建成通车，届时两地车程将较现在大为缩短。

眼下，章兵正想着如何将土特产“变现”。他在村里专门建了农产品展示和交易中心：树根钟表、石头笔筒、创意衣架……此外，村民编织的草鞋、种出的中药材、自产的蜂蜜，经过包装以后也大大提升了附加值。他说，疫情负面影响正在消退，短途游正在迎来机遇！

新华社长沙5月22日电(记者阮周、明星)草帽、牙刷、纸巾、水桶……这些家庭日用品，村民可以用“绿色存折”里的“储蓄金”轻松购买。“储蓄金”的来源则是日常生活中分类处理的可回收垃圾。

垃圾分一分，弃物变“黄金”。湖南省津市市近年来推出的“绿色存折”，巧妙地解决了乡村“垃圾分类”难题。记者在白衣镇白衣庵社区看到，社区垃圾分类屋隔断了五个区域，分别码放有害垃圾、废旧塑料、废旧皮鞋、废旧金属和废旧玻璃。村民送来的泡沫纸板、饮料瓶、玻璃瓶、废纸箱等被严格分类、整齐码放。

白衣庵社区环境卫生协会会长卜忠铁正在这里接待前来“交垃圾”的村民。只见他拿起一捆废旧编织袋，逐个计数，与村民核对了后，将品类、数量、金额登记在村民的“绿色存折”上。

钢筋每斤0.6元、废纸每斤0.8元、旧手机每个5元……卜忠铁对废品回收价格熟记在心。他告诉记者，不同的垃圾品类有不同的回收金额，等于或略高于市场回收价。

“这有效调动了农户垃圾分类的积极性。”卜忠铁说，除了“绿色存折”，还给每家每户发放了分类垃圾桶，协会的25名回收员和保洁员定期分片上门，回收农户分类的垃圾。“这个方式灵活，又有吸引力。村民们可持‘绿色存折’到村兑换点换取相应价值的日用品，或兑换现金，环保意识比以前强多了。”

白衣庵社区里的芳年华超市是一个指定兑换点。据介绍，超市里的小物品都可以用“绿色存折”中的“储蓄金”兑换，去年兑换了1500多元的物品给村民。

津市市农业农村局负责人廖金华介绍，津市市对乡村垃圾采取“户分类、村收集、镇转运、市处理”模式，“绿色存折”制度已在全市乡村推广。据初步统计，全市乡村垃圾源头减量60%，垃圾转运成本下降70%，可回收垃圾实现了废物再利用，农药包装废弃物、废电池等有害垃圾实现了无害化处理。

随着农户们垃圾分类意识的增强，乱丢乱扔的习惯改变了，收拾规整农物的习惯正在养成，村庄也变得越来越干净。

今年64岁的刘功柱还记得过去户内冒烟烧垃圾的场景，那时，房前屋后的垃圾堆积如山，农户往往会选择一烧了之。现在刘功柱家的庭院干净整洁，一棵高大的桂花树下，两只鸟儿正在叽叽喳喳地“对话”。他和老伴每天都会打扫家里的卫生，桌椅被擦得洁净如新，废旧书报和塑料瓶被投放到分类垃圾桶中。他家被白衣庵社区评为2020年一季度庭院清洁优秀户。

“家里不亮堂，客人不进来。”他说，现在乡亲们都有了垃圾分类的意识，家家户户的庭院都令人舒心。“每个人的点点努力，一步步让我们的村子越来越美。”

砖头还是原来那些砖头

乡村已不是原来的乡村

盐池借助古长城吃上“旅游饭”

新华社银川4月22日电(记者范思翔、马丽娜)40多岁的孙玉贵没想到，有天他会放弃自己在宁夏银川市打拼多年的事业，回到吴忠市盐池县老家开起农家乐。“都是长城把我引回来了！”他说。

宁夏在历史上地处边塞，境内古长城绵延1500多公里，素有“长城博物馆”之称。而盐池县境内长城遗址丰富，隋长城和明长城遗迹总长近260公里，沿线分布13座古城堡、墩台、烽燧和关隘等密集程度居宁夏之首，驱车沿遗迹行进，昔日边塞盛景仿佛再现。

孙玉贵家住盐池县高沙窝镇兴武营村。地如其名，村旁有座兴武营古城，距离古长城遗址公园不远。过去村民放羊为生；2002年当地实施封山禁牧后，很多人外出打工，孙玉贵也不例外，他曾在银川做包工头、开花店，“啥都干过”。

创建全域旅游示范区，宁夏从2016年开始打造特色产业示范村，兴武营村是首批的10个村之一。各级政府连续三年在兴武营村投资修建公路、停车场、游客接待中心等基础设施，还种植200多亩的苹果树、山杏树等结果林和景观树，让村容村貌焕然一新。

“我从小在长城边长大，对城墙有感情，听说村里要发展长城旅游，我就一直想回来。”2018年，孙玉贵回家办起了农家乐，装修房屋、栽花种树、开发菜品……在政府批准下，他还在草原上办起了800亩的“体验牧场”，游客可以亲身体会昔日的牧羊生活。

依靠独特的盐碱地，兴武营村发展起滩羊、滩鸡等特色养殖业，孙玉贵家养殖的滩鸡是农家乐招牌产品。“纯天然、无污染，肉质鲜美得很！”不少游客观光完古长城后来他家吃饭，离开时还要再带一只鸡回家。

“去年卖了上万个鸡蛋，都是论个儿卖，一个1.5元，有顾客最多一次预订1000个。加上农家乐接待，去年总共挣了四五万元。”聊起农家乐的经营，孙玉贵劲头十足。

目前兴武营村有常住户24户，其中16户经营农家乐和民宿，借助古长城资源吃上了“旅游饭”，一些建档立卡贫困户也实现了脱贫摘帽。

距离孙玉贵家约百来米的霍礼军家就是其中之一。霍礼军因腿部残疾，干不了重活，以前只能在家养羊养鸡，2016年他也开起了农家乐。“5月到10月是旅游旺季，农家乐每年能为家里带来一万多元的纯收益。”他说。

盐池县文化旅游广播电视局副局长周于智告诉记者，借助长城国家文化公园建设的契机，盐池县计划将长城遗址资源与县城发展、乡村振兴、脱贫攻坚充分融合，构建“长城经济”发展新模式，用4年时间打造“长城+”自驾观光、文化体验、教育研学、康养运动为一体的复合型长城文化公园。

兴武营村去年被列入全国乡村旅游重点村名录，这让当地群众对乡村旅游更有信心。孙玉贵今年又在房前院后种了不少树，“西北风沙多，有绿树更惬意，环境好了才能吸引人。”他说。

「绿色存折」妙解乡村垃圾分类难题