领跑！首个农业总产值破万亿省份这样炼成

新华社济南9月23日电（记者杨守勇、张志龙、陈国峰）全国首个农业总产值过万亿元的省份，连续31年领跑全国；农产品出口连续22年领跑全国，寿光蔬菜、烟台苹果、金乡大蒜等享誉全国；多个粮食品种刷新高产纪录，高端蔬菜种子打破国外垄断……

近年来，山东坚持以打造乡村振兴齐鲁样板为总抓手，深化农业供给侧结构性改革，从产业、科技、人才等方面不断夯实农业发展内生动力，农业现代化阔步前进。

寿光国际蔬菜科技博览会展馆里展示的立体种植技术（资料图）。 新华社记者郭绪雷摄

三产融合 打通“产业痛点”

经国家统计局确认，2020年山东成为全国首个农业总产值过万亿元省份，连续31年领跑全国。山东省农业专家顾同团成员刘同瑚说，这是山东推动三产融合延伸产业链条、构建以工促农增加农业投入、加快对外开放建设外向型农业的结果。

在潍坊安丘市，山东源清田食品有限公司通过高科技育苗、现代化种植、精细化加工、国内外贸易等全链条运作，让一头大蒜价值翻了十几倍。在滨州工业园，中裕食品有限公司从小麦育种，到饭菜上桌，再到精深加工，让一粒小麦转化出10大类、500多种产品。

一棵菜，一篮果，一头牛……初级农产品收益不高的“痛点”，通过三产融合延伸产业链，逐步由卖“原字号”向“制成品”转变，拓展出一批百亿级乃至千亿级优势特色产业集群。

为适应三产融合趋势，山东创新农业经营体制机制，大力培育新型经营主体，发展农民合作社22万家，家庭农场8.2万余家，社会化服务组织20多万家，农业生产服务面积达1.46亿亩次，数量均居全国前列。

山东构建以城带乡、以工促农新型城乡关系，通过工商资本推动农业发展。同时，这个省内外兼修，在对外开放中积蓄发展新动能。

在潍坊国家农业开放发展综合试验区，泰国正大集团360万只蛋鸡全产业链项目、国际蔬果智慧产业园等项目正加速推进。同时，已有20多家企业在“一带一路”沿线国家建立研发中心、加工基地、产业园区。如今潍坊农产品远销120多个国家和地区，蔬菜、禽肉出口量分别占全国的1/10、1/8。

破除“四唯” 迈向“现代农业”

金秋时节，沃野生金，一切萌发于一粒小小的种子。

近年来，山东现代种业提升工程逐步破除“卡脖子”问题，主要农作物良种覆盖率超过98%，良种对粮食增产贡献率达47%，济麦、山农、登海等品种多次刷新全国高产纪录……

寿光高端蔬菜种子靠科技创新打了“翻身仗”。寿光市农业农村局局长王立新说，十几年前，西红柿、无刺黄瓜等洋种子一度占据七八成市场份额。寿光通过内培本土种业企业、外引科研院所合作等措施，全力打造中国蔬菜种业“硅谷”，现在种子国产化率已超过70%。

一粒种子蕴藏着科技人员的创新密码。为了让科技人员专心“把论文写在大地上”，山东创新人才评价制度，相关部门出台破除“四唯”（唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项）十条意见，鼓励科研人员“围绕产业瓶颈搞研发，扎根基层生产做服务”。

二十多年专注一粒种薯，起步于山东乐陵的希森马铃薯产业集团在山东乐陵、北京延庆、内蒙古商都，打造了三个现代化马铃薯育种基地，获批运行国家马铃薯工程技术研究中心，成功培育出18个具有完全自主知识产权的新品种，一定程度上扭转了我国马铃薯品种受制于外的被动局面。

外引内育 激发“头雁效应”

在胶州市洋河镇朱季村，种了大半辈子地的66岁农民杜高吉，2020年获评“农民农艺师”中级职称，这让因种植技术创新有功的他在当地闻名一时。

打破学历、论文、科研成果等条框限制，山东着力激发乡村人才发展动力。近年来，已有2.8万人获得基层高级职称，5.4万名乡镇专业技术人员通过“直评”获得中高级职称。

山东还广开门路引人才，为乡村振兴引“火种”。3年前，泗水县东仲都村还是远近闻名的贫困村，干过建筑工程和室内设计的田彬返乡后，以合伙人招项目、用项目招合伙人，投资3000余万元，把这个村打造成了远近闻名的网红村。目前，泗水县已招募173位“合伙人”，促成项目146个。

农业农村发展，有了人才支撑，离不开党组织的坚强领导。山东实施了村党组织带头人队伍整体优化提升等行动，从退役军人、企业家等人员中遴选3819名村党组织书记，回引近万名人才到村任职，完成7273个软弱涣散村和相对后进村整顿。山东还推行村党组织领办合作社，通过股份合作变“单打独斗”为“抱团取暖”。目前，支部领办的合作社数量达3.7万家，带动群众增收51亿多元。

胡春华在嘉兴出席2021年中国农民丰收节活动时强调

进一步激发亿万农民的自豪感和投身乡村振兴的主动性

新华社杭州9月23日电中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华23日在浙江省嘉兴市出席2021年中国农民丰收节活动。他强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实党中央、国务院决策部署，进一步激发亿万农民的自豪感和投身乡村振兴的主动性，促进农业农村优先发展、加快实现农业农村现代化。

胡春华来到南湖区七星街道农业公园，先后参观了数字农业、特色农产品、种业等展览展示，同农民群众一起参与庆丰收联欢活动，为2021年度全国十佳农民和农技推广标兵颁发证书。

胡春华指出，在进入实现第二个百年奋斗目标新征程的第一个农民丰收节到来之际，习近平总书记向全国广大农民和工作在“三农”战线的同志们致以节日祝贺和诚挚的慰问，充分体现了党中央对“三农”工作的高度重视和对广大农民的亲切关怀。今年以来，面对新冠肺炎疫情、洪涝自然灾害等困难，粮食和农业生产再获丰收，农村社会保持和谐稳定，为党和国家事业发展开新局、应变局、稳大局发挥了重要作用。在“三农”工作重心已历史性转向全面推进乡村振兴的新发展阶段，要通过开展“庆丰收、感党恩”等活动，使亿万农民更加积极投身到乡村振兴中，增强“三农”工作者贯彻落实党中央大政方针和决策部署的自觉性，推进乡村全面振兴不断取得新成效。

据新华社杭州9月23日电（记者于文静、俞菀）9月22日至23日，位于长江流域的浙江嘉兴、湖南长沙、四川德阳三地举办以“庆丰收、感党恩”为主题的2021年中国农民丰收节主场活动。

中央农办主任、农业农村部部长唐仁健在浙江嘉兴主场活动中表示，各级农业农村部门要团结带领广大农民群众，坚定不移听党话、感党恩、跟党走，咬定青山不放松，脚踏实地加油干，努力绘就乡村全面振兴的壮美画卷。

9月23日，在湖南省衡阳市常宁市板桥镇。魏农在收获莲藕。 新华社记者赵众志摄

“上新”！在金色大地上庆丰收感党恩

新华社北京9月23日电一台台收割机在金灿灿的稻田里来回穿梭，一串串沉甸甸的稻穗被“吞”进收割机的“嘴”里，又从“嘴”里吐出一袋袋黄澄澄的稻谷……湖南省临湘市坦渡镇扬花电垸农民李玉吾的1335亩有机稻开镰收割，他脸上洋溢着丰收的喜悦。

9月23日，第四届“中国农民丰收节”如期而至。在农业现代化的征程上，中华大地铺陈出一幅幅丰收的图景，跳跃着高质量发展的奋进“音符”。

大地唱出“我们的风采”

今天的农人是什么模样？

“隆隆！”3台无人驾驶智能联合收割机灵活自如地穿行于北大荒集团红卫农场有限公司智慧农业先行示范区。借助卫星导航定位，无人驾驶收割机每天可收割70多亩稻谷。

“嗡嗡！”1台喷药无人机在重庆铜梁区土桥镇高坪村腾空而起。借助无人机防治病虫害，作业量提升10倍，农民“足不出户”也可照料田地。

2021年中国农民丰收节金秋消费季活动7日在北京启动。展示展销、直播带货、专场推介等营销促销活动，覆盖超过150个农产品区域公用品牌，涵盖60余万种农副产品，超30万商家参与……

“掌握新技能、带货直播营销，我们用新理念、新模式为农业注入新动力。”山东省昌邑市柳疃镇青阜农业综合体负责人孙德东说。

在山东省昌邑市柳疃镇，这里的农民长久以来守着一片盐碱地。2016年起，得益于青阜农业综合体的创建，11个村2200户人家“靠天吃饭”局面被彻底打破。截至目前，青阜农业综合体打下40眼井，铺设51.4公里主管道，建成32个水库湾塘，流转托管土地10.2万亩，“十年九不收”的荒凉地变为“大粮仓”。

八月三十日，工作人员驾驶收割机在湖南省临湘市坦渡镇灌溪大洲收割水稻。 新华社记者陈泽国摄

田间“咏”出发展活力

“过去散户种稻，算上劳动力成本，一亩地亏损200多元。现在由村集体的合作社规模种植，一亩纯利润近300元。”重庆铜梁区土桥镇高坪村党支部书记龙思勇说，种地效益之变，让越来越多农民把自家土地交给合作社来种。统一稻种、规范种植流程后，合作社的稻谷还拿下了绿色认证，每斤大米价格比普通大米高出近1元。

龙思勇是种田的老把式了，但在他眼中，合作社要把稻谷种出新效益，一靠机械化、二靠加工线、三靠“一田多吃”。

如果说现代化农业发展中，机械化生产是基础，那么新模式是发展新能量。

黑龙江省北安市杨家乡，饱满的大豆荚犹如黑土地上的金色的音符。在杨家乡民主村，种植大户朱彩华流转种植了1200亩大豆和400多亩玉米。朱彩华说，今年种的是高产品种，再加上雨水充沛，预计大豆亩产能达到360斤左右，玉米亩产能达到1300多斤，收益将明显高于去年。

同样是北安市。北安市革命现代农机专业合作社的土地上，5.6万亩大豆已经成熟。“大豆尚未收割，但已有贸易商找我们签合同。”合作社理事长李富强说。

推行“种养加一体、一二三产业融合发展”模式；实施“互联网+”工程，打造“网络+实体+配送”运营模式；创建综合性社会化服务新模式……新型生产经营模式汇聚起农村发展新动能。

丰收孕育美好新前景

黑龙江省桦川县，有个创业乡丰年村。村民谷盛艳与丰收后的村民聚集在一起，身穿统一的秧歌服、踏着欢快的音乐，舞动彩绸、扭起秧歌庆祝丰收。

谷盛艳说：“今年我家种的105亩水稻迎来丰收，水稻产量比去年增加，大家在一起庆祝，期待来年生活更美好。”

民族要复兴，乡村必振兴。

山东省邹平市台子镇的十公里水果长廊里，琳琅满目的水果让人“口水直流”。一处面积超60亩的葡萄园，种植了阳光玫瑰、冰葡萄等多个品种。

邹平市台子镇副镇长刘兴华说，冰葡萄将在东北地区进行葡萄酒、葡萄干的加工，提高附加值。通过精加工、延长产业链，无花果、黄河蜜梨、冰葡萄成为当地的致富果。

在农技人员的帮助下，2019年，李玉吾种植有机稻，并申请有机食品认证，比常规稻的市场价高了约100元/百斤。

循着绿色发展的路子，高埠村在政府财政支持下，建成投产精米加工厂，日加工量达10多吨，农民到手的利润又多了一倍。

“可不止如此呢！过去水稻秋收后就是农闲时节，现在大家还忙着种植油菜咧。”龙思勇笑着告诉记者，合作社还准备拿出水田发展稻鱼共养，“一田多吃”让农业效益再上台阶。 **（执笔：李晓婷；参与采写：周楠、张志龙、李松、王建）**

在『万年稻种』发现地喜看金色秋收

新华社长沙9月23日电沿湘江一路向南，寻到上游一座名为道县的古城。金色的秋收画卷，在这里徐徐铺展。

在湖南永州市道县寿雁镇的玉蟾岩遗址，考古工作者发现了约1.2万年前的古栽培稻。玉蟾岩遗址在世界稻作农业文明起源中具有重要的地位。

8月下旬，中稻成熟后，58岁的陈跃宗就一直在田野里忙碌。近日，他又迎来了陆续成熟的晚稻。

陈跃宗家祖祖辈辈种植水稻，十几岁起，他就跟长辈学习种水稻。如今，他把4亩多地流转给当地的正禾农场，再到农场上班。

烈日下，陈跃宗指挥农机手驾驶收割机在稻田里穿梭。“以前人工收割水稻时，一个人忙碌一整天只能收半亩地，现在犁田不用牛、收割不用人，干活省时省力多了。”他说，收割机能迅速完成割稻、脱粒等环节，大大提高了效率。

隆隆的轰鸣声中，稻穗被机器“吃”入，粉碎后的稻秆再从机器另一头“吐”出，直接成为土壤肥料。不一会儿，稻谷就堆成了小山，陈跃宗要将这批稻谷运回正禾农场的仓库。

仓库里，工人们正忙着将一袋袋稻谷搬上货车，要运往加工厂。正禾农场负责人黄日忠9年前从外地来到道县发展种植业，他说：“祖先都在这里种稻子，说明一定有天时地利。”今年，正禾农场种植早、中、晚稻和各类蔬菜超2000亩，水稻每亩收入1000余元，蔬菜每亩收入1万余元。

在寿雁镇深田村，农民唐平秀今年家中一共流转了126亩地，种植了白、红、黑、紫等多色稻米。“几个月前，外地来购商就把这批稻谷全部预订了。”她抓起一株饱满的紫米稻穗说，“这种米好，就连附近的鸟都喜欢来偷吃。”

金秋的阳光下，稻浪翻滚，唐平秀和丈夫商量后决定，这几天就开始收割晚稻。

（记者张格、陈泽国、陈思汗）

一粒小种子藏着“乡村科技范儿”

新华社重庆9月23日电（记者李松）金秋9月，在重庆开州区九龙山镇东坝村海拔700多米的梯田上，农民王瑞培家的稻子熟了，沉甸甸的稻谷颗粒饱满，压弯了稻秆。

王瑞培是重庆一级优质稻米“种9优28”的示范种植户。今年他家里稻子收割时，不少水稻育种专家还专门跑来参与测产。田间验收的结果显示，亩均产量接近1300斤。“今年又是个丰收年。”王瑞培笑着说。

“近段时间，正好是水稻收获的季节，这个品种能不能被市场认可、被农民接受，还要自己跑到田间地头去看产量、看米质。”作为“种9优28”良种研发牵头人的王楚桃，一把抓起王瑞培家的稻谷，用指甲拨开稻壳，米粒白净、透亮。

为了解决种业科研与市场脱节等问题，重庆种业龙头企业重庆中一种业有限公司和重庆市农科院水稻研究所共同组建“种业联合体”，实现资源共享、人才融通。“种9优28”就是这家“科企联合体”攻关研发出的优良品种。

在中一种业公司负责人钟世良看来，作为农业的“芯片”，种业的市场性很强，研究出了成果不能锁在保险柜里，而要拿出来通过了市场检验，才能算真正的成功。

依托“科企联合体”这一平台，王楚桃既是水稻研究所的研究员，也是企业的总农艺师。他带领10多人的团队，专门从事水稻良种的研发、推广。王楚桃说：“企业直接面对市场，让科研人员对农民的需求更敏感。”

在重庆等地，水稻生长往往既要经历阴雨寡照期，也有高温伏旱期，同时稻瘟病等病虫害也比较严重。王楚桃告诉记者，研发团队就按照耐高温、耐阴雨寡照、重金属吸附低等技术指标，在5000多份水稻种质资源材料中进行筛选、鉴定，并培育良种。

一粒有着“科技范儿”的良种要真正育成可不容易，除了要有高科技手段之外，还得下足“笨功夫”。

“育种的过程既复杂，又枯燥，我们几乎天天泡在田里，用眼睛看长势，用尺子量植株的高度、穗子的长度，用秤称出稻谷的重量。”王楚桃介绍，科研人员也像候鸟一样，在重庆、海南等稻种繁育基地到处飞。

“每年天气最热的时候，也是育种工作强度最高的时候。这个时期的水稻开花一般在上午10点至12点，我们要抢花时，搞人工授粉，还要做好观察记录。”王楚桃说。

经过10多年培育，“神9优28”达到了优质高产、绿色安全、轻简栽培等技术指标，通过了国家审定，并在长江流域适宜区域推广种植。今年秋种面积达到了70多万亩。

在采访中，这家“科企联合体”的科研人员告诉记者，这些年国家种粮支持政策越来越给力，良种培育、种植技术等也不断推陈出新，大家对帮助农民种出好稻越来越有信心。

在农家账本读懂“播种”与“收获”

沈怀德在家中整理自己的账本。 新华社记者熊琦摄

卖了22只鸽子，收入650元；买化肥，支出750元；水稻打农药，支出180元……干完农活，忙完家务，69岁的沈怀德从柜台拿出一本“现金日记账”，坐在桌边，开始记录全家当天的收支。

这是湖北省崇阳县铜岭乡清水村村民沈怀德40年来的习惯，对他来说，记账如同每天吃饭、睡觉一样必不可少。在这个丰收的时节，账本里的每一笔收支，都关系着全家的生活。

“刚收完的玉米，1500斤，不卖，得给鸽子当饲料。再过20多天，6亩水稻也可以收了。”老沈翻着账本说，今年水稻长势不错，预计每亩能收900斤，到时请收割机，几小时就能收完。以前靠人工，6亩水稻要花半个月时间收。

对着一摞摞账本，老沈打开了话匣子，他曾是生产队的会计，1981年8月17日，老父亲考虑到两个儿子都成家，便把全部积蓄一分为二，给了29岁的沈怀德和他弟弟，每人10.6元。

从单独立户的那天起，老沈就开始记账。“账本上的首笔开销‘买饼、酱油，过中秋节’，金额栏里是1.45元。那一年，家里收入461元，支出506元，一年到头一分没挣，反而欠下几十元外债。”

20世纪80年代，村里推行分田到户政策后，沈怀德一家分到3.84亩旱地、4.72亩水田。“解决了温饱，增加收入又成了全家人的头等大事，那时只要有余粮我就挑到县城去卖”。

伴随着改革开放的步伐，老沈的子女纷纷外出打工，只有他仍留守在农村，深耕着自己的几亩田地。“1995年，我卖了一头牛，又借钱凑够3000多元，买了村里第一台耕地机，帮人耕田，耕一亩能挣50元，第二年就收回了买机器的本钱。”翻着老账本，老沈告诉记者，后来又买了脱米机、磨粉机等机器干代工，还开始养肉鸽、养猪，去年家里种植和养殖收入23145元，农机收入12581元。

40年来，老沈攒了一摞摞账本，账本上的开销小到针头线脑，大到购置家电、翻修房屋、看病住院，见证了老沈一家生活的变迁。

泛黄的纸上清楚地写着：1981年，老沈上缴农业税6元，2000年涨至2037元，2004年当地减免农业税，2006年全国取消农业税。

老沈说，现在，种田不用交税，还有更多的惠农扶持政策落地。比如种田能得补贴；农民可以领到养老金；享受医保、低保；买农机国家给补助；孙子孙女读书不用交学费。

账本里，一些旧名目成为历史，新的名目折射着生活的点滴改善。“虽然燃油费、水费、电费、话费等开支的出现，意味着聚花线的地方多了，但也提醒着我，日子一天比一天好。”沈怀德说。

1995年，老沈成了“万元户”，家里年收入首次过万元。2007年首次过5万元，2018年首次超过10万元。“我还做了一个‘年终统计表’，最后两栏是一年的‘盈余’或‘亏欠’，到去年，‘亏欠’那栏已经空了7年。”老沈说，眼看今年又是“丰收年”。

“刚花700块钱买了台二手耕地机，接着好好干。”干净整洁的庭院，老沈把农机摆放得整整齐齐。偶尔微风捎来的鸽子“咕咕”叫和稻穗“沙沙”声中，他的脸上满是笑容。

（记者廖君、侯文坤、熊琦）

新华社武汉9月23日电

开局之年话丰收

新华时评

第四个中国农民丰收节前夕，习近平总书记代表党中央向全国广大农民和“三农”工作者致以节日的祝贺和诚挚的慰问，并对全面推进乡村振兴提出明确要求。这对全国亿万农民和广大“三农”工作者来说既是巨大的鼓舞，也是殷切的嘱托。

在丰收节这个喜庆的节日里，全国人民的掌声首先要送给广大农民和“三农”工作者。以庆祝丰收节为契机，进一步营造全社会关注农业、关心农村、关爱农民的浓厚氛围，能够更好地激发亿万农民的积极性、主动性、创造性，汇聚全面推进乡村振兴、加快推进农业农村现代化的磅礴力量。

今年是推进现国标展既贫攻坚成果与乡村振兴工作有效衔接过渡期的第一年，对于实现第二个百年奋斗目标十分重要。我们克服新冠肺炎疫情、洪涝自然灾害等国难影响，粮食和农业生产喜获丰收，农村和谐稳定，农民幸福安康，对开新局、应变局、稳大局发挥了重要作用。要牢记总书记的嘱托，按照党中央的部署，再接再厉，乘势而上，坚持农业农村优先发展，加快农业农村现代化，让广大农民生活芝麻开花节节高。

对于我们这个有14亿多人口的大国来说，保障粮食安全始终是国计民生的头等大事。特别是面对百年未有之大变局，稳住农业这个基本盘，守好“三农”这块“压舱石”，至关重要。

“夏收丰个月，秋忙回十天”，丰收节需要欢庆的锣鼓，更需要收获的镰刀、收储的仓库。在夏粮丰收基础上，今年秋粮有望再获丰收。据预测，今年秋粮旺季收购3500亿斤左右，同比增加200亿斤左右。各地各有关部门要做好秋收服务工作，确保颗粒归仓，让种粮的、吃粮的都吃上“定心丸”。

（记者王立彬）

新华社北京9月23日电

田间地头走出来“农民教授”

新华社济南9月23日电（记者邵鲁文）最近几天，山东东营市东营区牛庄镇金丰农场的晒场里热闹非凡，在脱粒机轰隆隆的声音中，玉米粒慢慢堆成了小山。说起今年的收成，当地村民说：“有‘教授’带着干就是不一样。”

村民口中的“教授”，是金丰农场的负责人庞增华。庞增华是东营区牛庄镇东庞社区村民，从2013年开始，他通过流转土地，成立了金丰农场。“从那时起，就下定决心发展现代农业，走规模化、产业化经营的路子。”庞增华告诉记者，如今金丰农场已有大小机械100余台，从耕种到收割，全部实现了机械化操作。由于经营出色，他还有了农民副高级农艺师的职称，当上了“副教授”。

农民为何也能当“教授”，这源于山东在2018年试点的一项新制度。为给乡村振兴选拔培育一批有技术、懂市场、会经营、善开拓的专业人才，山东试点新型职业农民职称评定制度。新型职业农民职称分为农民助理农艺师、农民农艺师、农民副高级农艺师、农民正高级农艺师。所有扎根农村、服务农村的专业技术人员均可纳入评审范围。

与庞增华一样，2013年进入农业领域的山东枣庄市台儿庄区张庄村香溪蔬菜种植专业合作社理事长徐新华，今年也拿到了农民副高级农艺师职称，并且还是破格当上的“副教授”。

“我在2019年12月，通过了职业农民中级职称的评审。但因为经营业绩好、带动了本地村民致富，能够有机会破格晋升。”徐新华说，根据相关规定，从职业农民的中级职称向高级职称晋升，本来有4年的时间限制。但在职称评审中，山东明确提出不唯学历、资历、论文，对业绩显著、贡献突出的新型职业农民，可以破格晋升。2020年，他被评为山东省级“齐鲁乡村之星”，这一荣誉让他打破职称晋升的年限限制，可以直接参评农民副高级农艺师。

记者了解到，对于取得新型职业农民初级、中级、高级职称的个人，山东人社部门和农业部门给予3000元到8000元的一次性补助。此外，在技术服务、项目合作、银行贷款、产品推介、财政扶持等方面，也会给予政策倾斜。

而像庞增华和徐新华这样的“农民教授”，在山东并不是个例。山东省人力资源和社会保障厅副厅长夏鲁青说，目前山东在全省范围内推行新型职业农民职称评定制度，已评定新型职业农民职称2224人，其中高级职称41人、中级职称626人、初级职称1557人，为山东乡村振兴提供了人才支撑。

在嘉兴乡村品味“稻香”与“书香”

新华社杭州9月23日电（记者俞菀、唐弢）行走在浙江省嘉兴市的乡村公路旁，金色稻浪层层叠叠，空气中弥漫着稻香。嘉兴市南湖区余新镇农户陈强根，认真打量着自家田里的水稻，乐呵呵地说：“丰收在望啦！”

伴随着丰收的喜悦，2021年中国农民丰收节如约而至。“庆丰收、感党恩”，红船起航地嘉兴作为主场活动承办地之一，以“稻香”“书香”的独特韵味，展现出物质精神双丰收的美好图景。

23日清晨，身着传统服饰的农民表演团陆续抵达节庆现场，男女老少各司其职，用热烈的歌舞欢庆丰收。据介绍，嘉兴别名“禾城”，自古便是繁华的鱼米之乡。嘉兴城南的马家浜文化遗址距今已有约7000年历史，发掘出土了大量碳化的稻米颗粒。先民们用陶釜煮出喷香米饭，农业文明便近出了重要一步。

千百年来，嘉兴始终发挥着“天下粮仓”的重要作用。如今，科技创新为新时代的中国农业持续赋能。

嘉兴湘家荡农业数字化工厂负责人李文虎说，工厂的30个种植车间全部实现了温、光、湿、水、气、肥的智能化控制。“农业数字化工厂的投建，带来了最高可达1000万元的年产值，每年可为消费者提供200万斤优质新鲜绿色蔬菜，可直接或间接培养带动新型职业技术农民150人以上。”

高水平农业托举起农村迈向共同富裕的新梦想，也带来了嘉兴农民的丰收账单：2020年嘉兴农民人均可支配收入达39801元。通过加快土地等生产要素的流动，嘉兴所有村集体经济年经营性收入均超过120万元。

9月23日拍摄的嘉兴主会场举行的民俗表演活动。 新华社记者徐昱摄

值得欣喜的是，在浙江嘉兴，可以感受到中国农民的物质与精神双丰收。

绘画、编织、刺绣……在湘家荡农民集市上，不仅可以品尝到与农业相关的优质产品，更有丰富多彩的田园艺术。“拷花布，广泛使用于人民的日常生活和节庆典礼。它用淳朴而独特的艺术语言，把农民丰收的喜悦和美好祝愿都呈现了出来。”手工彩色镂版印花工艺传承人陈晓燕说。

走进嘉兴市秀洲区洪合镇风桥村的智慧书房，人们感受到美丽乡村的文化新气象：馆内藏书10000余册，配备阅览座位100余个，无人值守、自助服务、智慧化管理……“我们用8年时间整合市、区、乡镇（街道）、村（社区）公共图书馆文献资源，实现书刊的统一检索和通借通还；定期举办信息素养辅导和新技术体验课程，让智慧真正走进了农村的家家户户。”嘉兴市图书馆馆长沈红梅说。

在『天下粮仓北大荒』体验秋收开镰

新华社哈尔滨9月23日电又到一年丰收季。东北大地稻谷飘香，稻穗金黄，大豆“摇铃”，一派丰收景象。

“割晒后水分降低，然后再脱粒归仓，不用担心后期倒伏等灾害了。”种了400多亩水稻的黑龙江北大荒农业股份有限公司七星分公司种植户赵庆军说，今年光照充足，水稻长势好，一亩地比去年多产了100斤左右。

东北是我国重要的商品粮基地，有“天下粮仓”之称。国家发改委公布的数据显示，近年来，东北三省粮食产量占全国的1/5以上，商品粮量约占全国的1/4，粮食调出量约占全国的1/3。2020年，东北三省粮食总产量达2737亿斤，占全国20.4%。

好收成既与光照充足有关，也得益于新冠肺炎疫情期间的及时、科学管护。黑龙江省植检植保站相关负责人说，全省已建成3000个病虫疫情监测点，每个监测网点聘用一名兼职植保员，一旦达到防治指标，及时进行统防统治、群防群控。

今年黑龙江省病虫害防控面积达到1.77亿亩次，为抗灾减灾夺丰收奠定基础。据黑龙江省农业农村厅农情调度和专家调算，黑龙江今年将是个农业丰收年，可实现粮食生产“十八连丰”。

在辽宁省，一场与时间赛跑、“抢粮”夺丰收的战役也已打响。“今年是近五年以来，雨水最为调和的一年，在玉米灌浆、拔节关键期，雨水足，长势特别好，今年是个大丰收年。”全国产粮大县昌图县种粮大户董云峰对今年增收充满信心。

吉林省梨树县凤凰山农机农民专业合作社今年经营了700多亩玉米。合作社理事长韩凤香扒开一穗玉米看了看说，这几年，合作社一直采用秸秆覆盖还田免耕播种的种植方式，保水、保肥、保墒的同时，还可以让秸秆腐烂增加有机质，目前玉米已经成熟，今年是一个丰收年。

辽宁、吉林农业部门农情调度显示，今年光照时间长、雨水足，病虫防控到位，作物长势良好，全年粮食丰收在望。

（记者王建、邹明仲、薛钦峰）