

庆祝改革开放40周年专题策划 ①

行进在希望的田野上

——改革开放40年我国“三农”发展实现大跨越

■中国国防报记者 方帅 通讯员 张达

写在前面

“食为天，农为本。”高度重视“三农”问题，把“三农”工作牢牢抓住、牢牢抓好，始终是我们党工作的重中之重。

从实行家庭联产承包、乡镇企业异军突起、取消农业税牧业税和特产税到农村承包地“三权”分置、打赢脱贫攻坚战、实施乡村振兴战略，农村改革的伟大实践，推动我国农业生产、农民生活、农村面貌发生了巨大变化。正如习主席在庆祝改革开放40周年大会上所强调：“各项便民、惠民举措持续实施，使改革开放成为当代中国最显著的特征、最壮丽的气象。”

重农固本，是安民之基；深化改革，是兴农之要。持之以恒强农业、富农村、惠农民，就必须坚持和完善农村改革的成功实践和经验，不断把农村改革推向深入。我们相信，以深化改革助力农业农村发展，就一定能开创“三农”工作新局面，让阳光洒满希望的田野……



安徽凤阳小岗村的田野景象。新华社记者 张端祺

曾有美国学者发表了一篇题为《谁来养活中国?》的文章，认为中国人口越来越多，耕地却越来越少，中国人解决不了自己的粮食问题。

“历史发展有其规律，但人在其中不是完全消极被动的。只要把握住历史发展大势，抓住历史变革时机，奋发有为，锐意进取，人类社会就能更好前进。”事实上，随着“东方魔稻”之称的杂交水稻的育成和推广，中国人牢牢地把饭碗端在了自己手上，一粒种子改变中国的故事，在世界范围内传为美谈。观察当代中国农业的发展状况，一个越来越明显的趋势是：科技创新，让农业

初冬时节，新安江畔，一栋栋粉墙黛瓦的徽州民居临江而立，错落有致。站在临江露台上，望着粼粼江水，黄山市歙县深渡镇村民汪文金脸上挂满了笑容：“这水越来越干净了，瞧着心里高兴啊！”

环境好极了，游客纷至沓来。在当地政府帮助下，村民把“风景”变成“产业”，把“美丽”转化成“生产力”……绿水青山释放的生态红利，让古老的深渡镇迎来华丽转身。

深渡镇的发展，仅是我国农村发展的一面镜子。2017年，党的十九大提出实施乡村振兴战略，“到2020年，乡村振兴取得重要进展，制度框架和政策体系基本形

一组组数据直观记录着中国人民生活水平的跨越：40年来，全国居民人均可支配收入由171元增加到2.6万元，贫困人口累计减少7.4亿人，九年义务教育巩固率达93.8%，基本养老保险覆盖超过9亿人，医疗保险覆盖超过13亿人，常住人口城镇化率达到58.52%……

以人民为中心，这是我国改革发展不断夺取胜利的关键。人民更加需要优美环境、人民更加要求公平正义、人民更加希望自我实现……党的十八大以来，越来越多的群众共享改革开放的最新成果，改革开

科技创新，农业发展步入“快车道”

发展迈入“快车道”。

回望神州大地，温室大棚引入物联网技术，使自动调控温度、云端灌溉施肥成了可能；拖拉机配备北斗导航，作业精度控制在每公里3-4厘米的偏差；生态养殖技术越来越普及，田间地头洋溢生机勃勃景象……全国各地都在深耕农业兴旺这篇“大文章”，越来

越多的科技创新成果逐步向农业领域延伸。

数据显示，1978年，我国粮食总产量仅有6000多亿斤；2012年，我国粮食总产量突破12000亿斤；而到了2017年，这一数字已经达到13232亿斤……随着科技创新成果在农业领域转化为现实生产力，全国粮食总产量大幅提高，千百年来困扰中国人的

乡村振兴，农村环境迈向“洁净美”

成”；“到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现”；“到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现”，揭开了我国农村发展新篇章。

号角吹响，一个个古老的乡村在神州大地上焕发出新的生机——经济活跃的浙江，“千村示范、万村整

治”工程荣获联合国地球卫士奖，一个个乡村奉献出各具特色的“美丽攻略”和“文化宝典”，联合国一位官员称其乡村建设为“未来世界的模样”。

在农业大省山东，当地政府以新手段“拔穷根”，攻克扶贫路上“一座座”“孟良崮”，谱写新时代乡村振兴华章，还将加大资

举措务实，农民生活迎来“节节高”

放这场伟大实践也不断抵达新高度。

一个社会的温度，取决于“底线”的刻度。城乡居民养老、医疗等保障水平不断提升，多项扶助低收入群体、残疾人群体的政策出台，最低生活保障、特困人员供养、临时救助等制度第一次以行政法规形式予

以明确……随着一系列政策制度落地实施，我国民生领域“冰点”正在消融，“难点”开始破题，“底线”加紧筑牢，“保障网”更为坚实。

党的十八大以来，党中央更加重视向人民群众深恶痛疾的“顽疾”开刀，更加重

心中有片金色的海

——“中国紧凑型杂交玉米之父”李登海印象

■本报记者 杨艳

东方欲晓，莫道君行早。

天刚蒙蒙亮，李登海便带着同事一头扎进玉米地。直到落日余晖洒满大地，才直起腰板走向回家的路。作为共和国的同龄人，小时候忍饥挨饿的经历让他对土地充满期许：我国人多地少，只有努力提高单产，才能把饭碗牢牢端在自己手里。

时间的指针拨回1972年，担任山东莱州后邓村农科队队长的李登海看到一份报告，得知美国玉米最高亩产纪录已达1250公斤。而当时，我国玉米亩产只有100至150公斤。这种反差深深地触动了李登海，他反问自己，外国人能办到的事儿，难道咱中国人办不到吗？彼时的李登海，求知的欲望如同玉米渴望阳光。只有初中学历的他四处借阅有关书籍，“恶补”专业知识，终于在1974年获得到莱阳农学院深造的机会。从此，在恩师刘恩训的帮助下，他开始寻找中国玉米高产之路。

玉米喜温，是短日照植物，在北方一年只能种一季，在海南一年则可种三季。为加快育种速度，1978年秋天，李登海带领几个同伴，带着咸萝卜丝和猪油到海南陵水的一个小村庄考察学习、试验育种。当地食宿条件差，他们便上山砍树枝搭窝棚，用三块石头支起一口铁锅煮面疙瘩吃。经过一番努力，玉米杂交种“掖单2号”诞生了。第二年，他们在后邓村的实验田里试验种植，以776.9公斤的高产刷新了我国玉米亩产纪录。

此前，李登海和他的科研团队已进行100多个平展型玉米杂交种植，没有一个突破700公斤。这次的成功，让他坚定了培育

紧凑型玉米杂交种的想法。之后，他带领团队“发疯了似的”奔波在育种基地，以每年3至4代的速度搞起了加代育种。

辛勤的付出终于孕育出希望的种子。亩产900公斤、亩产1100公斤、亩产1500公斤……多年来，李登海先后七次创造我国夏玉米单产最高纪录，两次创造世界夏玉米单产最高纪录，开创了我国紧凑型玉米育种先河，被誉为“中国紧凑型杂交玉米之父”。

由于长期奔波，身患疾病的李登海先后动过5次手术。2015年，因腰椎疾病他再次被送上手术台。出院后，在两节合金椎间盘、六根钢钉的支撑下，他又回到了心爱的

“饿肚子”问题成为历史。

在粮食总产量大幅提高的同时，我国农业发展各项指标也持续向好。截至2016年，我国农业耕、种、收综合机械化水平达65%，农田有效灌溉面积占比超52%，农业科技贡献率超56%，农产品加工业增加值与农业总产值比上升到2.2:1……这意味着，农业现代化已进入全面推进、重点突破、梯次实现的新阶段。

未来，随着以机器人、大数据、生物技术为代表的前沿科技与农业加速融合，人民群众的“米袋子”“菜篮子”将变得更加丰富、健康、多元。

金投入以巩固提升扶贫成果，补齐农村人居环境突出短板等。

西北的宁夏，订单农业、认种认养农业、土地入股、统种统管等农业经营新模式在广大农村遍地开花，解决农产品销路问题的同时，推动农业生产标准化、规模化、集约化。

……

平坦的水泥路、整齐的行道树，还有不时从身边开过的旅游大巴车……这几年，各级政府不断加强支农惠农力度，加强基础设施建设，美丽乡村建设有了长足进步，如今的“洁净美”逐步取代了曾经的“脏乱差”。

视从人民群众切身利益相关的事情做起。户籍、医疗体制等改革取得突破；发展学前教育、异地办理身份证不用来回奔波……改革与人民越来越近，人民的获得感也越来越强烈。

数据显示，2017年我国农村新产业、新业态共带动2800万人非农就业，居民人均可支配收入达13432元，城乡居民收入差距与2012年的2.88:1降至2017年的2.71:1……数据无言，却是最有力的明证：亿万农民越来越多地享受到改革发展成果，一幅幅现代版的“富春山居图”正跃然纸上。

为能专心致力于杂交玉米品种研发和技术攻关，李登海辞去了自己的行政职务。如今，他们自主培育的紧凑型玉米杂交种已达110多个，拥有品种权125个，累计推广13亿亩，增加社会经济效益1300多亿元，还实现了每月都有播种，每月都有授粉，每月都有收获，大大加快了育种速度。

“余生，我要选育出更好的超级玉米新品种。”聆听了习主席在庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话，李登海道出了他的又一个梦想。那梦想像夏季的太阳喷薄而出，铺展在他心中那片金色的海洋上，充满生机和希望……

纵横谈

去过江西赣州龙南县的的人们，都会在那里感受到乡村的巨大变化。关西新围、南武当山、虔心小镇，这些美景构成了龙南县旅游的靓丽风景线，令人流连忘返。但最令入感到暖心的是，龙南县在实现乡村振兴过程中，并没有忘记文化的传承。

在当地，传统织带工艺依然流传，代表着农耕文化的瓷窑、器具数见不鲜，关西徐氏一脉的家族精神世代相传，本地茶文化扎根发芽……文化，成为一条生命线，贯穿于龙南县乡村振兴进程中。

文化作为人的精神力量，能够起到铸魂化人的作用。“设神理以景俗，敷文化以柔远。”南齐王融在其《曲水诗序》中的这句话，道出了文化在人的精神思想、社会能力培养等方面的深远影响和作用。我国古代很多论著中，每每提及“文化”二字，往往意味着以文字、文章承载的礼仪文化、制度文化“教化”“教行”世人。

文化是根，是一种长久的内涵和积淀。而乡村文化，则是乡村民众群体生活智慧的结晶。文化振兴对于乡村振兴有着重要意义。因为，乡村是一个生活共同体，文化是乡村振兴的力量“凝聚核”和发展“风向标”。

优秀乡村文化具有独特的历史记忆和思想表达。对于农村人来说，文化是一种“精神原乡”。千百年来，我国不少地方乡村之所以至今仍然保持着古色古韵，乡风淳朴、文明风尚，就是得益于文化的滋养与浸润。乡村振兴，既要塑形，更要铸魂。一方面不断提升农民收入，改善他们的物质生活，另一方面需大力推动乡村文化发展，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，以文化的发展丰富、完善，带动其他产业共同进步。

我国是一个拥有五千年历史的文明古国，五千年的历史孕育了光辉灿烂的文化。随着城镇化进程的延伸和物质主义精神的侵蚀，在当前我国乡村的现实环境中，传统文化、地域文化、民族文化和互联网助推的网络文化等各种形态的文化现象交叉更迭、相互影响。如今，党中央大力实施乡村振兴战略，这是难得的发展机遇。我们可以趁机挖掘乡村传统文化的底蕴、精神和价值，并赋予其时代内涵，发挥其在凝聚人心、引导村民、淳化民风中的作用，使之成为推动乡村振兴的精神支撑和道德引领。正如习主席在庆祝改革开放40周年大会上所强调：“推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，传承革命文化、发展先进文化，努力创造光耀时代、光耀世界的中华文化。”

当然，文化中有精华，也有糟粕；有蕴满正能量的积极文化，也有消磨意志的消极文化。在乡村振兴实践中，我们要善于以社会主义先进文化“铸魂化人”，在文化家园建设中唤起广大人民对美好未来的期许，不断提升思想道德素质和科学文化素质，提振乡村社会文明程度。当然，乡村是现代化的乡村，并非城市经济和城市文化的附庸，“让居民看得见山、看得见水、记得住乡愁”是乡村振兴的精神指向。为此，还应围绕“乡愁”重构乡村文化生态，以乡情强化群众对地域文化、民族文化的归属感、认同感和自豪感，切实增强乡村振兴动力。

文化如水，润物无声，是民族的血脉，是精神的家园。事实说明，只有塑造以社会主义先进文化为主体的乡村思想文化体系，打造文化乡村，培育文明乡风，让村民生活富起来，环境美起来，精神乐起来，乡村振兴战略才能真正实现。我们相信，以中华文化为乡村振兴铸魂，乡村的建设将更加和谐、宜居、美丽。

点点迷彩跃沃野

■王士刚 张耀辉

“黄书记，俺家的麦苗大面积积死是咋回事？”“李大爷，这是因为秸秆还田的地块未压实造成麦苗根系悬空，水分、养分跟不上。可以施用43%的戊唑醇进行防治。”

12月7日，二十四节气中的大雪，气温降至零下。舞阳县人武部职工、驻村第一书记黄国辉依然热情高涨——在吴城镇北高村村头，被10多位群众紧紧围住的他，不厌其烦地回答着大家的提问。

地处中原大地的舞阳，耕地面积75万亩，总人口60万，是农业大县。长期以来，由于土壤贫瘠、农产品单一，老百姓增收困难。如何拓宽群众增收门路？该县人武部与当地农业技术部门签订合作协议，通过不定期举办农业技术培训班为当地培养农业骨干，以形成辐射和带动效应。

在贫困人口相对集中的马村电缆施工现场，该县人武部编组在供电公司的20多名民兵正在搬运电缆、金具等。今年以来，他们多方筹资为村里建设农田井通水工程，架设了农排灌溉专用供电设施。在此基础上，又开展“1+1”帮扶活动，解决贫困户生活用电问题。

“以前，村民用柴油机灌溉费工、费时不说，还出现互争一眼井的情况，容易闹矛盾、起摩擦。”帮忙搬运建材的村民张世英说，如今，机井供电设施装到田间地头，不但降低了农田灌溉成本，还加快了作业速度，便捷又划算。

农田秸秆焚烧浪费资源又污染环境，一直是当地干部的头等事。为此，该县人武部在加大人防、物防、技防力度基础上，引导农户从焚烧秸秆转向利用秸秆，实现了经济效益与生态效益的双赢。

起初，为转变村民陈旧观念，他们一方面走村入户宣讲，一方面在田间地头播放动漫、DV短片等普及相关知识。通俗易懂的内容、图文并茂的形式收到很好的说服效果，很多群众慢慢放弃了焚烧秸秆的想法。他们又趁热打铁，帮助联系临近县城黄牛养殖企业与众签订秸秆回购协议。

“原想‘一把火烧掉’的废物有了经济效益，大大提高了群众积极性。”舞阳县大尉镇花赵村村支书赵会元介绍，人武部的同志不但帮他们解决了秸秆焚烧难题，还引导大家重新认识了农业产业，有见地的村民正筹划着与农牧公司合作搞原料加工呢。

■夏继伟 邓强