

# 壮丽70年

编者按:新中国成立70年来,粮食总产量增加4.8倍,产能不断迈上新台阶,几千年来困扰中国的饥饿问题一去不复返,中国经济的高速增长有了“任凭风浪起,我有压舱石”的底气,成为世界“反饥饿战斗”中的漂亮一役。

□□ 本报记者 曹茸 李竞涵

北京时间6月23日19:40分左右,在意大利罗马的联合国粮农组织总部,掌声和欢呼声响彻全场——新一任联合国粮农组织总干事选举结果揭晓,中国农业农村部副部长屈冬玉以108票高票当选,成为该组

织74年历史上首位中国籍总干事。新中国成立70年来,粮食生产成就获得充分认可,并将登上世界粮食安全的更大舞台。

而就在此之前的两天,在山东莱州一片小麦良种高产攻关田里,我国冬小麦高产纪录再次被刷新,此前一周内,这一纪录已连续两次被刷新;几乎同一时间,从豫南到豫

北,河南的优质专用小麦一收下来就以高价被加工企业买走,农民享受着丰收的喜悦。

谁知盘中餐,粒粒皆辛苦。大到一国粮食生产,小到农民自家几亩地,丰收,从来不是轻而易举能够得到的。新中国成立70年来,正是汗水和心血浇灌的每寸粮田、每粒粮食,共同创造了以占世界9%的

耕地、6.4%的淡水资源养育了世界近20%人口的“中国传奇”,支撑起中国经济和社会的高速发展。

特别是党的十八大以来,在粮食安全新战略引领下,中国人将饭碗牢牢端在自己手上,真正实现吃得饱、吃得好、不愁吃,70年的磅礴力量正在广袤田野上迸发。

## 吃得饱——

### 任凭风浪起,我有压舱石,中国人有信心、有能力、有智慧解决好自己的吃饭问题

2018年9月,在黑龙江农垦建三江农场,习近平总书记双手捧起一碗大米,意味深长地说:“中国粮食,中国饭碗。”作为新中国不可或缺的大粮仓,黑龙江垦区每年输出的商品粮可以养活1亿中国人,商品粮调出量约占全国各省粮食调出总和的1/4。而就在几十年前,这里还是荆棘丛生、沼泽遍布的茫茫荒原。70年、百万人的不懈奋斗,荒原变成了现代化大农场。

从“北大荒”到“北大仓”,浓缩了70年来中国粮食生产的跨越发展,是“中国饭碗装满中国粮”坚定决心的生动写照。

时间回到1949年新中国成立之初,时任美国国务卿的艾奇逊曾预言,中国人口众多,历代政府都没有解决中国人的吃饭问题,这是他们失败的原因。同样,共产党政权也解决不了中国人的吃饭问题。

艾奇逊的话说对了一半。“吃饱饭”确实曾经是困扰上至最高统治者、下至普通老百姓的一件千年难题,对刚走上台前的中国共产党人来说也是第一次严峻大考。但70年来的发展证明,我们有决心、有能力、有智慧解决好自己的吃饭问题。

看总量,1949年,我国粮食总产量仅

为2263.6亿斤,2018年达到13157.8亿斤,比新中国成立初增加了1万多亿斤;看单产,1949年我国粮食平均亩产仅为68.6公斤,2018年达到374.7公斤,比新中国成立初增加4倍多;看人均,1949年我国人均粮食占有量仅为209公斤,2018年增加到470多公斤,高于世界平均水平,在同期人口增长一倍多的情况下,人均粮食占有量翻了一番多,尤为不易。

简单一组数字,背后是突破资源制约的创新探索——

水稻是中国的主要口粮作物之一,但解放初期亩产仅有126公斤。“那种吃不饱饭的痛苦,叫人终身难忘。没有粮食,什么事情都干不成!”中国工程院院士、“杂交水稻之父”袁隆平回忆。直到1959年,我国第一个矮秆水稻品种“广场矮”育成,使稻谷产量增加20%—30%,水稻单产迎来第一次突破;上世纪70年代,袁隆平和他的科研团队进行的杂种优势利用带来了第二次突破,水稻单产首次冲破400公斤大关;被誉为“东方魔稻”的超级稻,从700公斤、800公斤、900公斤到1000公斤,不断刷新着单产纪录,每年增产的粮食可以多养活7000万人,相当于一个法国的人口,让中国人彻底告别了饥饿。

数字背后更是持续深化改革的勠力前行——

1978年冬天,在安徽省凤阳县小岗村,一场改革正在悄悄酝酿。当时的小岗村,是“吃粮靠返销、生活靠救济、生产靠贷款”的“三靠村”,全村老小有不少在外乞讨。随着“十八个红手印”被庄严摁下,种子、田地、生产工具分到了村里各家各户。制约生产力发展的桎梏被打破,1979年秋季,小岗村打谷场上一片金黄。当年全村粮食总产量66吨,相当于1966年—1970年5年的粮食产量总和。

改革的春风从凤阳吹向全国,制约生产力发展的桎梏被一次又一次打破,粮食总产量接连跨上新台阶,1996年首次突破1万亿斤大关。

而随着以工促农、以城带乡发展新阶段的到来,国家重农强农的政策力度不断加强。2004年,2006年起国家在主产区分别对稻谷、小麦实行最低收购价政策,农民种粮有了“定心丸”,仅2004年一年,中国的粮食产量就取得了前所未有的760多亿斤的增产产量。

2006年,在中国实行了2600年的农业税正式宣告取消,农民每年减轻税费负担超过1335亿元。同年,以粮食直补、良种

补贴、农资综合补贴、农机购置补贴为主要内容的“四项补贴”制度建立。中国农民种地不仅不用交税,还能拿补贴,增收之间,农民的种粮积极性被大大激发出来。2012年,全国粮食总产量迈上1.2万亿斤台阶。

疾风知劲草,烈火见真金。70年的实践,中国成功攻克了粮食短缺的千年难题,解决了14亿人的吃饭问题,有力回答了“谁来养活中国”之问。正如曾任世界粮食计划署中国办公室主任的韦安夏所说,用占世界9%的耕地、6.4%的淡水资源养育了世界近20%人口,“这是世界粮食故事里的‘中国传奇’,中国在不到一代人的时间内基本实现了粮食安全,这是了不起的成就。”

一年年耕耘收获,保障粮食安全始终在路上。据国家统计局最新发布,今年全国夏粮总产量2835亿斤,同比增长2.1%。农业农村部农情调度显示,全国秋粮播种面积达到12.8亿亩,与上年基本持平,为秋粮丰收奠定了良好基础。

任凭风浪起,我有压舱石。农业稳定、粮食安全,我们的经济社会发展就有了基础支撑,应对国际上的风险和挑战,我们就有了底气。

## 吃得好——

### 一头是“钱袋子”,一头是“米袋子”,一盘农业供给侧结构性改革的大棋精彩展开

2013年,中国粮食实现了连续10年增产,攀升至一个新高点。然而,也有一些关于“粮食太多了”“粮食不需要自己种”的声音开始发酵。

困惑并没有持续太久。2013年的中央农村工作会议是一次高规格布局粮食安全的重要会议,习近平总书记明确指出,中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上,并以战略家的视野审视“饭碗”问题,高屋建瓴地提出了“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全新战略,要求守住“谷物基本自给、口粮绝对安全”的战略底线,坚持“数量质量并重”的战略要求,为新时期确保国家粮食安全指明了方向。

新战略引领着新实践。尤其面对粮食产量、库存量、进口量“三量”齐增,加工企业“吃不饱”、农民粮食“卖不出”等矛盾,转型升级刻不容缓。

2016年的中央一号文件明确提出“优化农业生产结构和区域布局”,以全国广袤粮田为棋盘,一盘农业供给侧结构性改革的大棋精彩展开。

在中国地图上,有一片呈镰刀弯状分布的区域,包括东北冷凉区、北方农牧交错区、西北风沙干旱区、太行山沿线区及西南石漠化区等。“镰刀弯”地区生态环境脆弱,玉米产量低而不稳,成为玉米结构调整的重点地区。

“秸秆是皮,籽粒是馅,羊吃这种饲料就如同吃饺子。”内蒙古通辽市辽河镇东查干村就位于“镰刀弯”地区。村里的羊以“膘肥体壮,肉质鲜美”著称,结合养殖业发展,“老玉米”改成了青贮玉米,查干村成了远近闻名的“肉库”。

无效供给减下去,有效供给增上来,生产结构和区域布局不断优化。据农业农村部统计,仅去年一年,我国就调减非

优势区水稻800多万亩、玉米400多万亩,大豆、薯类、优质饲草等短缺品种补位。从今年启动实施大豆振兴计划,预计今年全国大豆播种面积超过1.3亿亩,比上年增加1000多万亩,为有效应对国内外复杂环境和风险挑战增添了底气。

种植结构调整、三产融合、东北地区玉米和大豆临储政策取消……一场从供给侧发力的粮食产业全方位变革如火如荼。

无论是粮食生产,还是供给侧改革,最终都要靠农民。供给侧改革,既要把粮食生产调顺,又要让农民种粮划算、愿意种——

在“中原粮仓”河南,一粒小麦能精深加工成20多种专用面粉,后续能产出馒头、面条、速冻水饺等80多个品种的食品,粮食就地转化增值,带动了农业增效、农民增收;

在黑龙江农垦九三管理局,瞄准市场需求,大豆被细分成豆浆豆、豆腐豆、腐竹豆、菜芽豆等,专用大豆卖上了品牌价,功能大豆品种“未种先销”,成为加工企业的“香饽饽”,豆农每公顷多收入800元左右;

在因“监收鱼米之利”而得名的湖北省监利县,稻农开始探索“超级稻+”的绿色高质高效生产模式,稻田里养殖小龙虾,亩均纯收益翻了一番,而且减少了农药和化肥用量,水稻品质更好,价格更高。

“我们不仅成功解决了近14亿人口的吃饭问题,而且基本实现了由‘吃得饱’向‘吃得好’转变。”农业农村部副部长韩长赋指出,中国人的“米袋子”“菜篮子”“果盘子”越来越丰富,农民的“钱袋子”越来越充盈,大国粮食生产的高质量发展之路越走越坚实。

## 不愁吃——

### 粮食安全不只是数量概念,更重要的是粮食生产能力,要确保需要时能产得出、供得上

2007年—2008年,一场粮食危机席卷全球,国际市场粮价年均波动幅度超过40%,30多个国家出现粮荒,8亿多人在饥饿线上挣扎。在这场危机中,中国粮食市场始终应对从容,正体现了“中国粮”的力量。这股力量,来自“吃得饱”的底气,更来自“不愁吃”的积蓄。

对于“中国饭碗”,以习近平同志为核心的党中央始终保持着清醒认识:“保障国家粮食安全是一个永恒的课题,任何时候这根弦都不能松。”

虽然我国粮食连年丰产,但还应看到,粮食和其他主要农产品的消费需求将持续增长。与此同时,农业生产还面临着耕地、水资源、环境等多重制约,粮食供求仍将处于紧平衡状态。粮食安全不只是当前的数量概念,要做到“不愁吃”,核心是抓住产能的巩固和提升。

——藏粮于地,把粮食储存在千里沃土中。

“大豆每亩可固氮8公斤,相当于16公斤尿素,有利于提高土壤有机质含量。实验数据表明,大豆茬小麦比玉米茬亩均增产50—70斤。”2018年,国家大豆产业技术

体系专家徐再开始为山东禹城农民轮作大豆提供技术服务,而更让他欣喜的是耕地质量的变化,“就算没补贴,也愿意种大豆。”农民积极性更高了,禹城县实现了从大豆种植几近空白到实际推广大豆轮作6万多亩。

“过去的年景下,小麦亩产也就在1000斤上下打转。”山西省稷山县稷西小麦玉米专业合作社社员吴申英说,产量上不去主要是因为长期不合理施用化肥,导致耕地板结层达8—9厘米。2016年起,他开始增施有机肥,亩均增产200多斤。

类似的尝试不只发生在山东、山西两地。要让有限的耕地产出养活十几亿人口的粮食,耕地红线必须守住。

严守耕地红线,既包括数量红线,也包括质量红线——守住优势区,全国划定10.58亿亩粮食生产功能区和重要农产品生产保护区,守好“两区”,可保障中国人95%的口粮、90%的谷物供给;让农业不再靠天吃饭,全国建成6.4亿亩旱涝保收、高产稳产的高标准农田,农田有效灌溉面积超过10亿亩;一半农田实现了“旱能灌、涝能排”。

——藏粮于技,破解“谁来种地”“怎样种地”难题。

产粮大县,“要钱”还是“要粮”?一项小型旋耕机的“免耕”技术,让四川荣县不再作难。为了从土里“刨”出好效益,这个丘陵县开始推广稻菜轮作。而为了尽可能减少劳动力投入,荣县正努力推动适合丘陵地区的农业机械普及。这项“免耕”技术就是其中之一,有了小型农机,水稻收获后,农民不用重新开沟便可种菜。

科技是提升粮食生产能力的重要支撑。2018年,我国农业科技进步贡献率已提高到58.3%。据测算,在生产条件相同、投入不变的情况下,仅通过提高农业技术到户率,粮食单产提高幅度便可达10%以上。新技术在田间地头扎根,水肥药利用率明显提高,病虫害损失率大幅降低,小麦生产基本实现全程机械化,玉米、水稻耕种收综合机械化率超过80%,有力促进了增产增效。

蓬勃发展的新型农业经营主体和社会化服务组织,则成为农业科技落地的“精锐部队”。目前,全国土地经营权流转

比例达36.5%,家庭农场近60万家,农民合作社达到221.1万家,社会化服务组织达到36.9万个,有效解决了“谁来种地”问题,大幅度提高了农业生产效率。

粮食安全,不仅是要“吃得饱”“吃得好”,更要确保任何时候都能产得出、供得上。资源透支的老路走不通,农业发展方式必须回归绿色本色。

如今,随着科学施肥、节水灌溉、地膜覆盖、绿色防控等绿色技术的大面积推广,我国水稻、小麦、玉米三大粮食作物农药、化肥施用量已实现负增长,畜禽粪污综合利用率达70%,秸秆综合利用率达84%,农用地膜回收率60%,大国粮食的绿色转型正稳步推进。

洪范八政,食为政首。粮食是社稷之本,是“三农”之基。回顾过去70年,中国走出了一条适合中国国情、农情的粮食安全之路,不仅解决了14亿人口大国的吃饭问题,成为兴国安邦的“压舱石”,也为世界粮食安全贡献着中国智慧和方案。走进新时代,我们更有信心把中国饭碗牢牢端在手上,让中国粮食成为大国复兴的支撑力量!

# 有一种力量叫

# 中国粮

