



# 坚持和加强党的全面领导

## ——新中国成立75周年光辉历程经验与启示述评

□□ 新华社记者

时间是最客观的见证者,也是最伟大的书写者。

75载风云激荡,中国共产党带领中国人民谱写了恢弘壮丽的史诗,铸就了人民共和国彪炳史册的伟业。

穿越历史烟云,一个真理昭示未来——“没有中国共产党,就没有新中国,就没有中华民族伟大复兴。”

### 万山磅礴看主峰 ——坚强核心凝聚力量,科学理论指引方向

九曲黄河,千回百转,奔流激荡。

一部治黄史,也是一部治国史。一组数据对比鲜明:新中国成立前的2500多年间,黄河下游决溢1500多次,改道26次,给沿岸百姓带来深重苦难;新中国成立至今,黄河70多年伏秋大汛不决口,20多年不断流。

“只有在中国共产党领导下,发挥社会主义制度优势,才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变”,习近平总书记深刻指出。

党的十八大以来,习近平总书记30多次深入沿黄省区考察,深刻思考治黄和治国的紧密关联,在上中下游3次主持

召开专题座谈会,深远谋划推进黄河安澜的长久之策。在党中央集中统一领导下,一曲生态优先、绿色发展的新时代“黄河大合唱”正在神州大地唱响。

沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰。

坚决维护党的核心和党中央权威,是党的百年奋斗的重要历史经验,是中国共产党能够成功和继续成功的根本政治优势。

党的十八大以来,以习近平同志为主要代表的中国共产党人统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

山雄有脊,房固赖梁。

新时代以来,置身中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,习近平总书记以马克思主义政治家、思想家、战略家的恢弘气魄、远见卓识、雄韬伟略,带领全党全军全国各族人民自信自强、守正创新,解决了许多长期想解决而没有解决的难题,办成了许多过去想办而没有办成的大事,中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程。

民族复兴的征程上,既要有坚强核心的引领,也要有科学理论的指引。

2020年9月17日,正在湖南考察的

习近平总书记走进千年学府岳麓书院。细雨中,总书记撑着伞,望着檐上“实事求是”的匾额,久久凝思。

“共产党怎么能成功呢?当年在石库门,在南湖上那么一条船,那么十几个人,到今天这一步。这里面的道理一定要搞清楚,一定要把真理本土化。”

中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行。

毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想,我们党始终坚持推进实践基础上的理论创新,始终坚持以党的创新理论武装全党、教育人民,以思想创新引领实践变革,推动党和国家事业不断从胜利走向新的胜利。

解放思想,实事求是,与时俱进,求真务实。

从“两个结合”“六个必须坚持”,到“十个明确”“十四个坚持”“十三个方面成就”,习近平新时代中国特色社会主义思想这一当代中国马克思主义、21世纪马克思主义,深刻回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问,科学指引民族复兴的壮阔征程。

核心就是力量,思想就是旗帜。

(下转第二版)

# 提升耕地质量完善占补平衡的意见

## 中办国办关于加强耕地保护

(二〇二四年二月五日)

粮食安全是“国之大者”,耕地是粮食生产的命根子。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央采取一系列硬措施,坚守耕地保护红线。同时,我国人多地少的国情没有变,耕地“非农化”、“非粮化”问题仍较突出,耕地保护形势依然严峻、任务更加艰巨。为加强耕地保护,提升耕地质量,完善占补平衡,经党中央、国务院同意,现提出如下意见。

### 一、总体要求

加强耕地保护,提升耕地质量,完善占补平衡,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,落实藏粮于地、藏粮于技战略,将耕地保护作为系统工程,坚持耕地数量、质量、生态“三位一体”保护,尊重规律、因势利导、因地制宜、久久为功,充分调动各类主体保护耕地积极性,提高耕地生产能力,稳步拓展农业生产空间,把牢粮食安全主动权,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业夯实粮食安全根基。

工作中要做到:

——坚持量质并重。在保持耕地数量总体稳定前提下,全力提升耕地质量,坚持高标准农田建设与农田水利建设相结合,真正把永久基本农田建成高标准农田。严格落实耕地占补平衡,切实做到数量平衡、质量平衡、产能平衡,坚决防止占多补少、占优补劣、占整补散。

——坚持严格执法。实行最严格的耕地保护制度,采取“长牙齿”的硬措施保护耕地,分级落实各级党委和政府耕地保护主体责任,整合监管执法力量,形成工作合力,坚决遏制耕地“非农化”,防止永久基本农田“非粮化”。

——坚持系统推进。把耕地保护放在建设人与自然和谐共生的中国式现代化中考量,落实好主体功能区战略,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。

——坚持永续利用。处理好近期与长远的关系,推进耕地用养结合和可持续利用,保持和提升耕地地力,既满足当代人的需要,更为子孙后代留下更多发展空间。

主要目标是:落实新一轮国土空间规划明确的耕地和永久基本农田保护任务,全国耕地保有量不低于18.65亿亩,永久基本农田保护面积不低于15.46亿亩,逐步把永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田;耕地保护责任全面压实,耕地质量管理体系健全,耕地占补平衡制度严密规范,各类主体保护耕地、种粮抓粮积极性普遍提高,各类耕地资源得到有效利用,支撑粮食生产和重要农产品供给能力进

一步增强,为保障国家粮食安全、建设农业强国奠定坚实基础。

### 二、全面压实耕地保护责任

(一)坚决稳住耕地总量。逐级分解耕地和永久基本农田保护任务,纳入各级国土空间规划,落实到地块并上图入库。各级党委和政府要将耕地和永久基本农田保护作为必须完成的重大政治任务,确保耕地保护红线决不突破。

(二)持续优化耕地布局。南方省份有序恢复部分流失耕地,遏制“北粮南运”加剧势头。各地要结合第三次全国土壤普查,开展土壤农业利用适宜性评价,通过实施全域土地综合整治、高标准农田建设、优质耕地恢复补充等措施,统筹耕地和林地、草地等其他农用地保护。自然资源部会同农业农村部等部门制定永久基本农田保护红线管理办法,推动零星耕地和永久基本农田整合调整,促进集中连片。

(三)严格开展耕地保护责任考核。全面落实耕地保护党政同责,国家每年对省级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制情况进行考核,对突破耕地保护红线等重大问题实行“一票否决”,严肃问责、终身追责。省级党委和政府对本省域内耕地保护负总责,对省域内各级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制情况进行严格考核。

### 三、全力提升耕地质量

(四)加强高标准农田建设。出台全国逐步把永久基本农田建成高标准农田的实施方案,明确建设内容、投入标准和优先序,健全与高标准农田建设相适应的保障机制,加大高标准农田建设投入和管护力度。开展整区域建设示范,优先把东北黑土地地区、平原地区、具备水利灌溉条件地区的耕地建成高标准农田。强化中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与机制,加强考核评价,对因不履行或者不正确履行职责而未完成年度建设任务的地方依规依纪严肃问责。建立健全农田建设工程质量监督检验体系,完善工程质量监督执法手段,确保高标准农田建一亩成一亩。各地要健全管护机制,明确管护主体,落实管护责任,合理保障管护经费,完善管护措施。高标准农田统一纳入全国农田建设监管平台,严禁擅自占用,确保各地已建高标准农田不减少。

(五)加强耕地灌溉保障体系建设。科学编制全国农田灌溉发展规划,统筹水土资源条件,推进灌溉面积增加。结合推进国家骨干网水源工程和输配水工程,新建一批节水型、生态型灌区。(下转第二版)



金秋时节,位于新疆巴音郭楞蒙古自治州博湖县境内的博斯腾湖的螃蟹迎来丰收季,湖面上穿梭的渔船与睡莲构成一幅生动的秋日画卷。博斯腾湖水水质清澈、自然饵料丰富,“人放天养”的生态养殖模式使得出产的螃蟹个头大、蟹黄饱满,深受市场青睐,远销上海、浙江、广州等地。图为近日,在博斯腾湖西南小湖区内,当地蟹农正捕捞螃蟹。 年磊 农民日报·中国农网记者 王澎 见习记者 陈彦宇 摄

## 科技领航强农之路

山西:打出创新组合拳 产业科技增动能

(第五版)

河南:中原崛起农谷新高峰

(第六版)

贵州:科技之光照亮山地特色农业

(第七版)

吉林:科技赋能打造“黑土粮仓”

(第八版)

□□ 农民日报·中国农网记者 孙晔

日月经天,江河行地。龙腾万里之年,“三农”大地凯歌阵阵——

挖掘全球首例基于RNA的新一代基因编辑工具、首次克隆出小麦抗赤霉病关键基因、二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”、75年来全国粮食总产量增长5.1倍、第七个中国农民丰收节亿万农民共庆丰收……我国农业科技创新整体迈进世界第一方阵,农业科技贡献率首次突破63.2%,农业科技现代化正进一步一个脚印加快推进。

“建设农业强国,利器在科技”“现在比以往任何时候都更加需要重视和依靠农业科技创新”“要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国”……党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央着眼实现中国梦强农梦,纵览战略全局,擘画科技创新蓝图,点燃了强农富民的强大引擎。

黄钟大吕之音,如春雷、似战鼓。在新的历史起点上,我国广大农业科技工作者贯彻落实习近平总书记重要指示精神,迈上科技强农的伟大征途。

### 大挑战、大担当:一个技术突破的时代

“解决吃饭问题,根本出路在科技。”习近平总书记到各地调研,“三农”是必看的,科技是必提的。大国“三农”从未像今天这样,加速向现代化奔跑,也从未像今天这样,时刻处于世界媒体的聚光灯下。

当前世界百年未有之大变局加速演进,科技革命与大国博弈相互交织,基因编辑、合成生物、人工智能等新兴前沿技术深度引领国际农业科技发展方向,生物技术、信息技术、工程技术等交

# 强农号角催征 科技奋楫前行

又融合正在加速农业科技迭代和链式变革。

面向世界农业科技前沿,我国科学家奋起直追,勇攀高峰,一批重大基础理论和方法取得突破,作物基因组、植物保护、预防兽医等基础学科处于全球领跑位置。

我国科学家主导完成了水稻、马铃薯等重要农作物全基因组系列框架图,首创了水稻研究从遗传图谱到全基因组水平的转变。开发了植物大片DNA精准插入技术,实现抗稻瘟病高效育种。成功研制了我国第一个拥有自主知识产权并大规模应用的新城疫疫苗(A-VII株)在国际上首次解析了非洲猪瘟病毒结构及其组装机制。首次揭示了丁质生物合成的完整过程。

今天的中国和中国农业,都处在由“大”向“强”的“关键一跃”。由“大”到“强”,是一条布满荆棘的奋进之路,一条充满博弈的竞进之路。

我国成功用占世界9%的耕地、6%的淡水资源,养活了近20%的人口,大国底气的背后,是创新驱动整体实力的跃升。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。强农惠农,核心是自主知识产权;强农之“强”,说到底是要保障国家粮食安全。

当前,我国农业新品种硕果累累。育成并推广亩产突破1200公斤超级稻,亩产超1100公斤宜机收籽粒玉米、亩产超

300公斤耐盐碱大豆。“中油杂501”冬油菜亩产达到419.95公斤、含油量超过50%。育成“华西牛”“Z型北京鸭”等优良畜禽新品,具有自主知识产权的白羽肉鸡新品市场占有率超过25%。适应高寒地区环境的肉用细毛羊新品种实现“零”的突破。自主开发“中芯一号”家猪基因芯片,打破了欧美垄断。

当前,我国农机装备全面提升提档升级。攻克了采棉机整机产品和采棉头核心部件技术瓶颈,突破了植保无人机超低量喷头及精准施药技术。研发的240-340马力CVT拖拉机产品国产化率超过90%,500马力混合动力智能拖拉机研制取得重大进展。北斗终端的农机达到220万台,坡地玉米精量播种、油菜毯状苗移栽等实现“有机可用”。建成首艘十万吨级深海养殖工船。

当前,我国农业绿色发展提质增效。农业面源污染防治、绿色投入品科技攻关取得突破,示范推广了精准变量施肥、水肥一体化、农药高效低风险利用等先进技术。加快农业低碳循环技术、残膜回收智能装备等研发与应用,全国畜禽粪污综合利用率达到78%,秸秆综合利用率超88%,农膜回收率达到80%。

千钧重担在肩,化作砥砺前行动力。我国广大农业科技工作者在科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略指引下,大力推进科技创新,强化创新意识,提高创新能力,激发创新活力,在前

瞻设计中把握走向,在运筹推进中彰显担当。

### 大平台、大活力:一股创新力量的汇聚

北纬18度,我国育种加代独一无二的战略宝地。20世纪50年代末开始,每年冬天,全国各地的育种科研人员都像候鸟一样汇聚到海南三亚、陵水、乐东等地开展南繁育种工作,从作物育种历经驯化选育1.0、杂交育种2.0、分子育种3.0时代到如今分子设计育种4.0时代,正从理论变成现实,几代人只争朝夕的不懈努力,为端稳“中国饭碗”提供了“硬核”支撑。

如今,“南繁硅谷”育种创新成果不断涌现,5000亩生物育种专区投入使用,26.8万亩科研育种保护区完成划定,超过70%农作物新品种经南繁孕育。

来到全球容量最大的作物“种子银行”——国家作物种质库,53万余份种质资源都有属于自己的“身份证”。种质资源是实现种业振兴、保障粮食安全、践行大食物观的重要基础。作物、畜禽、农业微生物、林草、海洋和淡水渔业种质资源库等“国之重器”的谋划和建设是打造国家战略科技力量和推动新质生产力发展的创新源泉。据统计,国家级作物种质库(圃)每年服务各类育种主体超过1500个,展示具有利用潜力优异资源1.2万份。

“长期定位观测是基础中的基础。把观测站的试验安排好、数据监测好,持之以恒地观测和监测,积累大量宝贵的数据和资料,是实验站的职责所在。”湖南祁阳农田生态系统国家野外科学观测研究站站长张会民告诉记者,60年来祁阳站从无到有,从弱到强,开创了我国农业领域野外观测实验站先河。截至目前,祁阳站拥有6个持续时间超过30年的长期定位试验,积累超过3万份土壤样品、超过5000份植株样品,积累200万个观测研究数据。

“作为我国科学研究类平台的金字塔尖,国家实验室、全国重点实验室就是要聚焦国家粮食安全和农业高质量发展的重大科学与技术问题,从解决当前重大迫切需求和抢占未来制高点出发,努力在前瞻性、战略性领域占有一席之地。”中国科学院院士、湖南省农业科学院党委书记柏连阳告诉记者,以国家农业重大科技基础设施、国家技术创新中心、农业农村部重点实验室等技术创新类平台为“中坚”,国家和部级野外科学观测研究站等长期定位观测实验类平台为“底座”的农业科技创新平台支撑体系已日渐完善。

当前,国家还设有9个国家农业高新技术产业化示范区、5个现代农业产业科技创新中心、284个国家农业科技园、110个农业农村部现代农业科技示范基地、50多个国家农业科技创新联盟,农业科技

产业深度融合、产学研有机衔接的载体平台已成规模。

顺势而为,与时偕行。近年来,随着国家有关部门陆续出台项目、财税、金融、保险等支持政策,企业在创新中的主体地位得到进一步强化。《2023中国涉农企业创新报告》显示,近年来涉农企业创新指数稳步提高,研发投入稳步增加。特别是支持龙头企业与高校院所等共建创新联合体承担国家重大科技项目,近两年立项的农作物、畜禽新品种培育任务由企业牵头的占70%以上。

实践证明,农业科技力量,应面向战略、面向产业、面向未来,紧盯国际之变、发展之变、科技之变,使科技创新“供给侧”同大国强农“需求侧”精准对接。科技的“根”扎得越深,“叶”才能更茂;“地”踩得越实,“天”才会更高。

### 大改革、大融合:一声时代号角的吹响

改革是决定中国前途命运的关键一招。

1978年,“大包干”一石激起千层浪,拉开了农村改革的大幕,极大地调动了农民的生产积极性。

2013年,习近平总书记来到武汉农村综合产权交易所考察,明确提出“三权分置”,在保障农民权益的同时更好用活土地经营权,激活乡村发展动能。历史告诉我们,改革创新,与时俱进,是中国农业不断发展的必由大道,中国农村的进步来自改革,中国农民的福祉来自融合。斗转星移,时空变幻。2023年《党和国家机构改革方案》就科技、金融、数据管理、农业农村等重点领域职能机构调整,并提出了新的高度要求。如今,以改革促创新,农业科技创新体系整体效能再提升。(下转第三版)