

引入数字化技术、探索“小田变大田”改革、突出“建管并重”，安徽——

推动高标准农田建设 筑牢粮食安全“基石”

□□ 农民日报·中国农网记者 杨丹丹

农业大省安徽粮食产量连续5年站稳820亿斤，2022年创820.02亿斤，居全国第四位。这样的成绩离不开高标准农田的保障。2022年，安徽高标准农田建设亩均财政投入标准已达到2250元，走在全国前列，今年提升到2500元，到2025年逐步提高到3000元。

在安徽，高标准农田已不是简单提高地力实现旱涝保收，绿色、生态、科技、智能、产业等诸多因素的叠加，通过围绕农田建设创新提升生产体系、产业体系、经营体系，探索“小田变大田”改革，推进农田水利“最后一米”建设等多维度建设，不仅建设好，更要管好、用好，真正让“高标准”寓意丰满。

数字农业，生态智慧

在智慧“芜湖大米”种植基地，沟、渠、路、桥、电等生产基础设施一应俱全，田间还布置了农业气象站、虫情测报灯、土壤墒情仪、智能灌溉等现代化设备。每一块田都实现全程数字化监控，引入数字化技术，用数字平台对农田气象、作物长势、土壤墒情、病虫害等进行实时监测并上传云端，让种田更加科学化、智能化。耕、种、管、收、运等环节的数字化管理，实现了水稻生产的减种、减水、减肥、减药、减人，增产、增收的“五减二增”目标。

“如果没有进行高标准农田建设，实行‘小田变大田’改造，像以前那样乱糟糟的‘补丁田’‘巴掌田’，没人愿意耕种。现在土地治理得这么好，农机作业更加方便，大家都抢着来种田。我现在一个人就承包了1000多亩，靠的就是农

机种田、科学种田。”芜湖市繁昌区新港镇新东村种粮大户樊盛坦言。原来，当地在高标准农田项目区通过“小田并大田”改造，单个田块面积由0.8亩增加到2.7亩，并对农田水渠、道路进行了合理规划，保证了农田的排灌自如、道路畅通。“过去，我们村的农田基础条件差，田块零散，水系、道路不连通，农业机械无法使用。通过高标准农田建设项目的实施，‘小田并大田’改造，现在是水系连通、道路贯通，农业机械广泛应用。以前一个人最多也只能种50亩田，一年忙下来，收效微弱；现在最大的一个种植户能种千把亩田，年净收入30多万元，种田的劲头更足了。”新东村党委书记王小波介绍，高标准农田流转到村集体后再转包给大户，田租亩均增加了100元，再加上入选为智慧“芜湖大米”种植基地，2022年村集体增加收入就有20多万元。

另外，新港镇根据农业生产茬口安排种植春播油菜作绿肥还田，增施有机、无机复合肥，利用区域内规模化养殖企业提供经无害化处理的沼液开展“农牧结合、种养循环肥水还田”，确保耕地质量提升措施覆盖率达到100%。根据检测，项目实施后项目区耕地质量由7级提高到5级。

地力变肥，粮食增产

农田整齐划一、道路四通八达、林网郁郁葱葱，生态环境优美……在淮北市濉溪县五沟镇庙前村的高标准农田示范区，绿油油的小麦苗一眼望不到边。村党支部书记张峰介绍，以前全村共有6524块平均面积不足2亩的“巴掌田”，最多的一户有12块小田，田块零碎、土地贫瘠，抗风险能力弱、生产低效。通过高标准农田整

治、“小田并大田”改造，小块“低效田”变成了连片“高产田”。这些零散的“巴掌田”被整合成1块万亩高标准农田，实现了“早能灌、涝能排、田成方、林成网、路相通、渠相连”，这样的农田成了“香饽饽”，整体流转给中化农业种植粮食。

“专业的人干专业的事。我们与村里合作后可谓多方共赢。”中化农业皖北片负责人周海庭告诉记者，依托高标准农田建设，对接产业链上下游，在生产过程中，按照订单化生产、规模化运营、数字化管理和品牌化打造，实现了农作物的增产增收。去年小麦平均亩产增加1300斤，高于周边农户产量100斤以上，并以高于市场价每斤5分钱销售，亩均增收明显。公司通过集约化、科学化经营，综合运用缓释、生态种植等技术，肥料和农药使用效率分别提高20%、30%，今年夏粮亩均节本300余元。

同时，庙前村采取水、田、林、路综合治理，示范区田成方、林成网、路相通、渠相连，抗灾减灾能力显著增强。实施耕地深松深翻行动、测土配方施肥等措施，耕地质量提升了0.77个等级，有效改善了耕地土壤理化性状。通过高标准农田建设，化肥利用率由40.3%提高到61%，农药利用率由40.2%提高到60%，水资源利用率由50.3%提高到72%。

管好用好，多方共赢

“以前，高标准农田一旦出现较大损毁，比如重新修路、修桥，需要大笔费用时，我们就犯难了，只能等项目资金，或到处筹钱，解决问题周期长、效率低。现在有了保险，遇到情况打个电话，保险公司就会到场处理，就跟报车险一样简单、快捷。”滁州市定远县农业农村局局长刘

会明介绍。

据了解，滁州市突出“建管并重”，引入金融保险机构，全程介入工程质量监管并参与日常维护和修复，在原有部门质量监管基础上又为高标准农田建设质量上了一把“安全锁”，同时高标准农田日常维护和损毁修复也得到了保障。

高标准农田建好管好，更要用好。“确保永久基本农田重点用于粮食生产，高标准农田原则上全部用于粮食生产，这是红线。”滁州市农业农村局副局长刘会明介绍，为了让高标准农田发挥最大效益，该市积极推进“垦地合作”，到今年年底垦地合作示范创建面积达到200万亩以上，依靠北大荒集团等示范带动，扛稳国家粮食安全责任。积极推进与北大荒集团、省农垦及其他经营主体合作，借助国家队、省队及大户的行业优势，推动土地经营规模化和农业生产标准化，实现农户增收、企业增效、粮食增产。

引进国家队的好处显而易见。“国企资本雄厚、抵御风险能力强、科技水平领先。与我们发展现代农业、保障国家粮食安全目标一致。”该负责人说，通过与北大荒集团的合作带动种粮大户、合作社的合作助力农民增收，促进村集体经济壮大、提升企业竞争力，实现多方共赢。对北大荒集团而言可以减少农机设备采购成本，本地农机手与合作社可以提供农事服务。而村集体经济组织统一流转农户土地，之后与北大荒集团签订协议，将土地流转给北大荒集团，农户拿土地流转费，村集体经济组织每亩拿30元左右的服务费。另外，种粮大户等在高标准农田建设后依然可以种植，可以选择与北大荒集团合作，加入订单农业，这样收益会更加可观。

供更加坚强有力的人才保障。

农村电商的繁荣发展离不开一批本土“网红”。鹤峰县抓住许多外出务工的年轻人因疫情影响返乡，从事农村直播电商行业的契机，在全县21个乡村振兴重点村开展农产品带货直播建设。通过整合部门资源，组建“电商联盟”，加强电商培训，鼓励抱团发展，涌现出一大批优秀电商新生力量，直播人才队伍不断壮大，直播助农开辟新路径。

宣恩县为帮助易地扶贫搬迁群众尽快融入新的生产生活，扎实做好易地扶贫搬迁“后半篇文章”，率先试行安置点社区治理体制机制建设，不断完善配套公共服务和产业就业项目设施。围绕“志智双扶”，通过就业培训、村规民约、典型示范等方式，给脱贫户提供了就近就业的工作平台，搬迁群众通过自己的劳动过上了有尊严的生活，由此激发更多内生动力，使其更加积极主动融入新生活，抓住新机遇勤劳致富。

建始县茅田乡太和街村是国家民委命名的“中国少数民族特色村寨”，驻村第一书记胡福先深有感触地说，只有充分发动群众，调动大家干事创业的激情，“把心搞热，把人气搞拢，把气搞顺，把劲搞足”，才能振兴路上乘势而上。太和街村开展一场场灯火通明的“院子会”“诸葛亮会”，创业、电商、草编培训等搅热了山村，村民们提升了技能，丰富了头脑，增强了凝聚力，明确了思路。群众的心被“捂”热，干部的头头儿倍增，发展特色产业，共同缔造上善太和美好家园。

“二十二户是一家，共建共治共享它……”沿着太阳河岸的彩色步道走进恩施市白杨坪镇麇子渡村亲和小院，移步换景，花圃盆景绿植与流水相映成趣，一则朗朗上口的《文明公约》引人注目。

麇子渡村驻村第一书记陈云林介绍，该村充分发挥和激发群众参与基层治理的热情，在庭院美化后及时召开群众会选出自治小组、通过村民公约，开展评比考核，确保庭院环境美、人文环境优。该村将水果、茶叶、现代设施农业等产业的发展放在发展乡村大旅游的背景下考虑，以农促旅、以旅彰农，良好的生态环境和旅游资源吸引着不少游客慕名而来，带动农户增收。

“实施乡村振兴，农民是主体，人才是关键。”来凤县委常委、副县长杨锡介绍，在农业农村部科教司等单位的关心支持下，来凤县形成了以农园为核心的乡村人才培训体系。集“培训中心、营销中心、农民创业创新基地、传统文化传承基地、特色产业订单基地”为一体的农业产业服务和农民培训综合体，为来凤县、恩施州乃至武陵山区乡村振兴战略的全面实施提

博鳌亚洲论坛2023年年会四大议题 探寻“不确定世界中的确定性”

新华社海南博鳌3月28日电(记者赵叶苹 严钰景)3月28日，博鳌亚洲论坛2023年年会举行首场新闻发布会，论坛秘书长李保东在发布会上说，不确定性突出，是当今世界的显著特点。博鳌亚洲论坛年会提供一个平台，与会各方就相关问题进行开放包容的讨论，共同在“不确定的世界中探寻确定性”。

博鳌亚洲论坛2023年年会主题是“不确定的世界：团结合作迎挑战，开放包容促发展”；在议题设置上，聚焦“发展与普惠”“治理与安全”“区域与全球”“当下与未来”四大议题，意在推动各方理性探讨自身利益和共同利益、短期利益和长远利益的关系，厘清怎样做才对自身长远有

利，对世界整体有利。

李保东说，当今世界的不确定性，来源于动荡与变革这两种趋势交织演进。从战争地区的动荡到国际市场的动荡，从社会变革到科技革命，世界变乱交织，发展与安全两大赤字更加凸显。无论是新冠疫情、地缘政治冲突，还是世界经济下行、全球气候变暖，哪一项挑战都不仅关乎当下，也关乎未来。面对这些挑战，国际社会对于加强合作、促进发展的呼声更加高涨，愿望更加强烈。

博鳌亚洲论坛2023年年会3月28日至31日在海南博鳌举行。今年是自新冠疫情暴发以来，博鳌亚洲论坛年会首次完全恢复线下会议。

辽宁沈阳实施乡村振兴新突破三年行动

(上接第一版)

打造食品工业大市，深度开发“原字号”，推进食品产业进一步向精深加工领域推进，推动产业链条向上下游延伸。初步形成产业核心竞争力，建设成为国家重要的农产品深加工产业集聚区。

三是乡村建设取得新成效。乡村基础设施建设不断完善，农村人居环境整体提升，城乡基本公共服务均等化水平稳步提高，数字乡村建设蓬勃发展。全市力争三年建设改造农村公路1500公里，农村自来水普及率稳定在99%以上，农村生活污水治理率达到55%，80%行政村达到省级卫生村标准。

围绕“基本具备现代生活条件”，以

“美丽庭院、美丽村屯、美丽田园”建设为抓手，实施乡村建设行动。农村地区庭院基本建成美丽庭院，规划保留村全部建成美丽乡村，20个美丽田园形成标志性成果，建成一批省级乡村振兴示范带。

四是农民收入实现新突破。脱贫攻坚成果巩固拓展，农民增收渠道不断拓宽。2023年，农村居民人均可支配收入突破2.3万元。2025年，农村居民人均可支配收入增速高于全市地区生产总值增长速度。

稳定就业增加、经营增效提升、财产收入挖潜、转移收入拓展，千方百计拓宽农民增收致富渠道，城乡居民收入比缩小到2.1:1。

持之以恒推进农村精神文明建设

(上接第一版)

农村精神文明建设是一篇大文章，涉及政治、思想、道德、文化等多个方面，需要各有关部门齐抓共管，形成合力。要立足岗位，持之以恒，在推动党的创新理论深入农村农民、传承推广农耕文明、持续推进农村移风易俗以及丰富农民精神文化生活等四个方面绵绵用力、下足功夫。

工作中，要把推动习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心作为首要任务，采用农民喜闻乐见的方式宣传党的创新理论。持续在基层乡村组织开展“听党话、感党恩、跟党走”宣传教育活动，面向农民群众宣讲党的好政策、身边好典型、美好新生活，形成农村思想政治教育长效机制，增进农民群众对党的政治认同、思想认同、情感认同，为全面推进乡村振兴汇聚强大精神力量。

要实施好农耕文化传承保护工程。持续开展中国重要农业文化遗产挖掘认定，坚持创造性转化、创新性发展，在严格保护的基础上探索合理利用有效途径，注重乡土特色和活态传承，以文化赋能乡村振兴，让我国历史悠久的农耕文明在新时代展现其魅力和风采。支持二十四节气等农耕遗产进校园、进课堂，多渠道、多形式开展“农业文化遗产里的中国”系列宣传，展示农耕智慧，弘扬优秀农耕文化时

代价值，增强文化自信自强。

要扎实推进农村移风易俗重点领域突出问题专项治理，遏制陈规陋习持续蔓延势头。推广文明积分、道德超市、红黑榜等做法，积极选树、宣传农民群众身边的移风易俗先进典型，强化正向宣传引导，营造移风易俗良好社会氛围；推动村规民约实现全覆盖，发挥红白理事会等群众组织作用，有效落实红白喜事倡导性标准、约束性规范，实现农民群众自我管理、自我服务、自我约束；创新教育引导，组织“县乡长说唱移风易俗”征集展示活动，组织熟悉基层的县乡领导，以当地传统曲艺形式说唱党的移风易俗政策，倡导文明乡风；坚持典型引路，推介新一批“文明乡风建设”典型案例，展示各地移风易俗工作新举措、新成效。

要坚持文化惠民，推进城乡公共文化服务均等化，增加乡村优秀文化产品与服务供给。继续开展好“新时代乡村阅读季”活动，选树乡村阅读榜样，带动更多农民群众开卷阅读。突出农耕、农趣、农味，推动各地组织艺术节、广场舞、歌会等农民乐于参与、便于参与的文化体育会活动，培育乡土文化人才，发展乡村特色产业，健全群众性文化活动机制，满足农民群众多样化、多层次、多方面的精神文化需求。

党员“冬春训”搬进田间地头

(上接第一版)

与此同时，该县还大力开展党员志愿服务活动，为村民提供春耕技能培训，统筹调度农药、种子、化肥和机械等农资，同时选派党员农技人才、产业专家开展选种、购种、田间管理等一线指导服务。

巫山县委组织部负责人告诉记者，在党员“冬春训”过程中，巫山结合春耕备耕时间节点，将党员“冬春训”与春耕生产同步，把党员“冬春训”搬进村民院坝、田间

地头，帮助村民按下春耕春播“加速键”，用实实在在的举措助力村民科学规划产业布局、调整优化农业结构，提升粮食种植水平。

据了解，自开展党员“冬春训”活动以来，该县已分片区、乡镇成立了100多个党员科技互助组、生产指导组、政策宣讲组等，组织开展耕种技能培训100余场次，培训村民1万余人次，组织党员参与春耕实践200余次，有力助推了春耕生产。

“减垄增地”节本又增粮

(上接第一版)

新装备、新模式好用，但对农民来说，一次性投入过高是难题。对此，肥城自2021年全面推动“减垄增地”，择优遴选连片连片的种植大户作为实施主体，按照“每亩补贴不超过平均投资额的50%，最高补贴200元”的标准进行扶持。同时，与山东省农担公司联合推出喷灌节水设备购置惠农贷产品，在实施主体承担不低于投资30%的基础上，提供10万元到300万元的贷款支持，还享受政府贴息。

“目前，肥城‘减垄增地’面积已达10.72万亩，一年种两季，预计可增产2000多万斤粮。”该负责人说。肥城计划到2025年，实现“减垄增地”种植模式全覆盖，预计全市45万亩粮田可增加有效种植面积4.5万亩，增产9000万斤以上，带动农民增收1亿元。

自古文明膏腴地，齐鲁必争汶阳田。肥城地处泰安市西南部，由大汶河冲积形成的大片平原，是著名的鲁中粮仓，史称“汶阳田”。如今，新型灌溉装备、无人机、自走式植保机械等，已成为这里春耕战场的主角，也由此带来的“减垄增地”、水肥一体化等新模式、新技术，在这片膏腴地上迅速落地。“我们有信心用一两年时间，在肥城大规模实现亩产‘吨半粮’的目标。”肥城市委书记张莉说。



以拼助拼，让丰产成为真正的丰收

马不卸鞍再进发

(上接第一版)

“乡村振兴，党旗正红，‘尖刀班’成员人人肩上有担子，个个身上有责任，用真心换得群众真情。”野猫水村“尖刀班”班长朱世坤介绍说，“尖刀班”由乡村振兴定点帮扶工作队和村“两委”成员组成，带动包村干部、村党员积极分子参与，开展与“脱贫不稳定户、边缘易致贫户、突发严重困难户”结对帮扶活动，把党的关怀与温暖传递至群众家中。

巩固拓展脱贫攻坚成果，“持胜之道”重在一个“持”字。恩施州委常委、利川市委书记刘智勇表示，利川市选派做强驻村工作队，对282个有驻村帮扶需求的村(社区)落实“一村一队”驻村全覆盖，选派驻村工作队队员872人，与村“两委”班子共同组建乡村振兴“尖刀班”，有效凝聚乡村发展合力。严格落实“四个不摘”要求，摘帽不摘责任、不摘政策、不摘帮扶、不摘监管，健全完善防止返贫动态监测和帮扶工作机制，做到义务教育不少一人、因病扶贫不出一例、危房改造不漏一房、饮水安全不落一户。

刀出鞘、箭上弦。2022年，恩施州通过“尖刀班”扎实开展防止返贫动态监测和帮扶，加强基层干部全覆盖入户走访摸排，对4000户、1.36万未消除风险对象落实“一户一策一专班”，针对性采取教育、医疗、产业、就业、综合保障等帮扶措施，牢牢守住不发生规模性返贫的底线。

以“业”造“血”，产业振兴拓增收

恩施州特色资源很多，遍山遍野都是宝。土家族、苗族等民族风情浓郁，奇峰秀水仪态万千，步步是景处处养眼。以前，山里人望到屋走到哭，常常叹息宝贝很难变成钱。如今，随着现代农业、电子商务、交通物流、文化旅游等产业发展，正在加速推进恩施州形成新的乡村产业格局。

恩施州委常委、副州长王磊介绍，近两年来，恩施州委、州政府紧扣“土、硒、茶、凉、绿”这“五字”文章，坚持围绕民族风情、富硒资源、优质茶叶、旅游康养、绿色生态五大特色，深挖资源优势，探索转化路径，加快构建现代农业绿色产业体系。通过实施农业全产业链建设行动，围绕“茶、烟、菜、药、果、畜、粮、蜂”八大主导产业，2022年全产业链总产值突破850亿元。恩施土豆、恩施玉露入选农业农村部2022年农业品牌精品培育计划。“硒都黑猪”成为湖北全省首个生猪国新品牌。

“过去，村民户户养猪，但规模不大，集体引进恩施黑猪改良品种扩大规模后，与企业签订购销协议，以远高于白猪市场价保底收购，激发了农户养殖积极性。”十四届全国人大代表、咸丰县唐崖镇彭家沟村党支部书记焦宪介绍，近年来，在农业

农村部畜牧兽医局“联学共建”指导下，构建起“党支部+专业合作社+农户+集体经济”的产业+发展模式，为彭家沟村的未来发展把好了方向。

走进彭家沟村，干净整洁的柏油路依山绵延，一栋栋白墙黑瓦的小洋楼和统一标准的猪舍掩映在绿树花丛中，没有污水和臭味，很难相信这是生猪养殖专业合作社。如今，彭家沟村将“一黑一白”——黑猪、白柚作为群众增收致富的主导产业，推行“猪、沼、果”生态循环种养，产值破亿元，村民人均纯收入超4万元，成为湖北知名的“富裕村”。

“规模化是产业提质增效的基础，品牌化是农户持续增收的保障。”咸丰县委常委、副县长陈世雄介绍，咸丰县利用“唐崖土司城遗址”世界文化遗产名片，全力打造“唐崖”农产品区域公用品牌，把品牌的“面子”变为农民增收的“票子”。同时，对产业基地进行“景区化”升级打造，融入文旅元素，30多个文旅融合示范精品景点让2.5万户茶农在家门口吃上“旅游饭”。

齐岳山下，屋舍俨然。利川市南坪乡南坪村通过“党建+民宿”模式，以农业综合开发、田园风光和乡村度假等特色为亮点，做热“凉”产业。2022年夏季，南坪村46家民宿共接待避暑游客2万余人次，户均增收20多万元。今年民宿预订从春节后就启动了。

现在来恩施州，不仅可春花赏，夏避暑，还可秋采摘，冬滑雪。北纬30°线上的恩施州巴东县绿葱坡镇，海拔1800米，有着冬季长、雪期长的“小高原国家”。曾经是恩施州煤矿储量镇，随着国家煤炭产业“去产能”，街道一下子冷清下来。从“煤炭黑”到“冰雪白”，高山小镇谋求绿色转型，建起了绿葱坡滑雪场，真补了恩施州冬季旅游市场空白。

2022年底，恩施巴东·野三关绿葱坡旅游度假区入选湖北省省级旅游度假区，在越来越便捷的交通网络串联下，绿葱坡滑雪场的“朋友圈”越来越大，打响旅游和体育深度融合的冰雪名片。

走进巴东县革命老区金果坪镇江家村，村口的红色教育点，用鹅卵石堆砌而成的巨型党徽在春日映照下熠熠生辉，一个精致的“湘鄂边红色文化公园”跃然呈现。作为恩施州的乡村振兴示范村、乡村建设行动重点村，江家村以美丽乡村建设带动当地村民发展茶叶、中药材等产业，壮大村集体经济，走出一条红旅融合的集体经济发展之路。

“产业发展是乡村振兴的关键，发展壮大村级主导产业，才能让乡村振兴更具生命力。”多次到绿葱坡镇、金果坪镇调研指导乡村振兴工作的巴东县委书记黄波表示，巴东下一步的着力点是，不断拓宽农产品的销售渠道，注重农产品品质，提