

官方微信

新闻客户端

E-mail: zbs2250@263.net

中国农网 网址:www.farmer.com.cn

邮发代号: 1-39

2023年7月24日

国内统一连续出版物号: CN 11-0055

农历癸卯年六月初七

六月廿二立秋 农民日报社出版

第 12473期(今日八版)

加快建设农业强国

口

林

省

推

进

盐

碱

地

综

合

利

用

农民日报·中国农网记者

王磊 阎红玉 王小川 刘自艰

从高空俯瞰吉林省,长白山坐镇东南, 鸭绿江、图们江勾勒出其轮廓,地势渐向西 北倾斜,呈现山地、丘陵、平原三大地貌。松 花江蜿蜒西行,穿越吉林省全境,灌溉出沃 野千里,铸就了闻名遐迩的中国大粮仓。

松嫩平原虽富饶肥沃,但其西部却是世 界三大苏打盐碱地分布区之一。盐碱地沿 大兴安岭东部呈西南-东北向延伸,曾被称 为"八百里瀚海"。"碱地白花花,一年种一 茬,小苗没几颗,秋后不收啥",道尽了盐碱

粮稳天下安。习近平总书记高度重视 盐碱地综合开发利用,多次强调开展盐碱地 综合利用对保障国家粮食安全、端牢中国饭 碗具有重要战略意义。作为东北粮仓,如何 综合利用好盐碱地、做好盐碱地特色农业文 章,一直是摆在吉林省委、省政府面前的重 要课题。日前,记者来到吉林省,一路行思 一路问,在中国大粮仓探寻稳粮增粮的强农 之策。

增地-

因地制宜挖掘后备资源潜力

6月的松辽大地,千里沃野上绿意盎 然。乡村里、农田间,一派繁忙景象。

"捏把黑土冒油花,插双筷子也发芽' 说的是吉林省黑土地的富饶。近年来,吉林 省围绕提高粮食产能目标,深入实施藏粮于 地、藏粮于技战略,粮食产量连续两年迈上 800亿斤台阶,成为我国粮食安全"压舱 石",助力中国人将饭碗端牢在自己手中。

虽说已稳居国家粮食生产"第一阵营", 吉林省却并未满足于此。今年4月,吉林省 正式启动"千亿斤粮食"产能建设工程,提出 确保到2035年粮食综合生产能力达到1000 亿斤,比现产能足足增加近200亿斤。

保障粮食供给、扛稳国家粮食安全重任, 是责任更是使命,但"黑土粮仓"吉林省欲寻 求高位突破也颇为不易。不妨看一组数据: 2022年,吉林省粮食总产量达816.16亿斤、 居全国第5位,净调出量居全国第2位,粮食 单产居全国13个粮食主产省第1位。

对吉林省而言,能用、好用、易用的耕地潜 力都已充分发掘,200亿斤粮食新产能的增 长点在哪里?吉林省把目光瞄准了盐碱地。

摸清家底才能有的放矢、对症施策。按 照农业农村部要求,2022年吉林省结合土壤三普开展了盐碱地 普查。从调查评价成果看,全省耕地后备资源总面积678.84万 亩,盐碱地分布广、面积大、类型多样。

盐碱地面积虽大,但想治好用好并不容易。因治理难度极 大,盐碱地被称为"地球之癣""土地的癌症",是全球范围内威 胁干旱和半干旱地区农业生产、粮食安全的 最重要问题之一。

能不能做好盐碱地这篇大文章,在瀚海 之上造出新粮仓?摆在吉林省面前的,至少

有两道坎-一道是"水源"坎。"盐随水来,盐随水 去"被认为是盐碱地治理的科学规律,将江 河中的水引入灌区,通过水盐运动,可以有 效降低土壤中的盐碱含量。过去的经验和 实践证明,如果水资源得不到保证,任何改 良利用盐碱地的尝试都很难奏效。

吉林省的底气何在? 当你从空中俯瞰, 此题就能找到答案:吉林省西部泡沼遍地、 湖泊星罗棋布。松原,地处嫩江和松花江的 交汇之地;大安域内"一江两河"流经;霍林 河、洮儿河、拉林河、伊通河等河流呈向心式 汇集于吉林省西部。

以水定地、引水灌溉, 吉林省的水资源 给予了盐碱地综合开发利用最大的便利。 多年来,吉林省积极推动"河湖连通"工程建 设,在保障区域经济社会用水的基础上,合 理调配和利用各类水资源,向西部地区的 203个重要湖泡、湿地供水,涵养水源空间, 回补地下水,恢复和改善区域生态环境。

得益于水利骨干工程的完备,项目实施 完成后,仅大安市新平安镇长和村的耕地面 积,就由整治前的1.71万亩增加至4.58万 亩,实现粮食增产0.585亿斤。

松原市前郭县的海峡两岸(吉林)生态 农业合作先行实验区,近年来通过土地平 整、抛撒石膏、灌水打浆洗盐等多环节初级 治理流程,已完成5000多亩盐碱地改良与 种植,水稻亩产能达900余斤,盐碱地综合 利用已基本迈过盈亏线,水稻种植规模正逐 渐扩大。

另一道是"技术"坎。盐碱地改良治理 周期长、见效慢,如何确保盐碱地治理改良 高效可持续,是推动盐碱地综合利用、形成 良性闭环的关键。

"比武打擂",是吉林省在探索盐碱地治 理过程中打出的新招式。在大安市海坨乡 互助村,绿油油的稻田里立着几个大字:吉 林大安盐碱地治理比武现场。22条农渠将 项目区分成10个改良区(9个水田改良区,1 个旱田区),9家企业各显神通、分别作业、 综合评比,最终推选出可推广的成熟技术。

现如今,站在田间一眼望去,柳翠花香, 草青水碧,微风吹过,连绵的稻田荡起层层 涟漪。如果不是田埂边残留着白色的土壤,

很难想象这一片广袤的稻田曾经是寸草不生的盐碱地。 "以前种地收入低,现在水质好了,稻田里螃蟹产量也上去

了,好多在外打工的村民都打算回来种地了。"正在田间忙碌的 李秀国夫妇已从"旱作把式"转型"水田能人",每年地里的收入

贵州发布十强农产品区域公用品牌

本报讯(农民日报·中国农网记者 王小川 刘久锋)7月22日,为深入实施 品牌强农战略,"贵品出山·风行天下' 2023贵州省十强农产品区域公用品牌发 布活动在贵阳市举行。活动发布了贵州 省十强农产品区域公用品牌,分别是贵 州绿茶、都匀毛尖、兴仁薏仁米、遵义朝 天椒、贵州黄牛、黔东南小香鸡、黔菌、修 文猕猴桃、遵义红、镇宁蜂糖李。其中都 匀毛尖、遵义朝天椒和兴仁薏仁米还成 功人选了农业农村部首批全国农业品牌 精品培育计划。

近年来,贵州在全国率先立法茶园 全面禁用水溶性农药,全面推行农产品 质量安全追溯和承诺达标合格证制度, 全省农产品合格率99.7%,累计发布地方 标准712项,培育绿色食品、有机农产品、 地理标志农产品1883个,安全、优质、绿 色的农业品牌底色持续擦亮,为打造山

地特色高效农业强省奠定了基础。

与会专家表示,贵州立足资源禀赋、 产业基础和市场需求,聚焦品种、品质、 品牌,深入挖掘贵州农产品品牌文化底 蕴和核心价值,大力实施品牌强农战略, 进一步扩规模、提产量、增效益,为"贵" 字号农业品牌注入澎湃动力和强劲活 力。2023十强农产品区域公用品牌发布 活动,集中展示贵州优秀农产品品牌形 象,对促进贵州农业产业持续高质量发 展起到积极的推动作用,将进一步扩大 "贵"字号品牌的影响力、竞争力和认知 度,有助于推动贵州农产品的销售和推 广,并惠及全产业链的人民群众增收

与会专家认为,贵州省发布十强农 产品区域公用品牌,映射出贵州全力推 进品牌强农的决心和魄力,有利于发挥 品牌建设的典型引领和模范带头作用,

提高创建、维护、发展品牌的意识和能 力,营造重视品牌、培育品牌的市场思 维,推动贵州农业发展再上新台阶。

本次活动采取了"三现场活动+全矩 阵直播+全过程宣推"的形式。发布活动 期间,在第二现场还进行了"贵州农产品 区域公用品牌网络推广活动"。通过记 者主持人对第二现场的探班和探馆,将 演播大厅、氛围区、网络直播宣传推广区 紧密串联起来。相关单位、媒体、网络达 人的抖音、快手、视频号以及参与媒体的 平台号等各大新媒体渠道同时进行直 播,让观众沉浸式地感受到活动的盛况 和品牌的内涵。

贵州省农业农村厅相关负责人表 示,下一步,贵州将通过"区域公用品牌+ 企业品牌+产品品牌"培育战略,打造更 具市场竞争力的企业品牌和产品品牌, 将"绿水青山"持续转化为"金山银山"。

为高温下的环卫工人加上"安全阀"

酷暑之下,浙江省宁波市海曙区为 千余名环卫工人新配备了"智能胸牌", 胸牌有一键报警功能,环卫工人身体不 适或遇突发事件可紧急求助。一个小胸 牌,体现出城市对普通劳动者的关怀和

三农纵评

进入三伏天,长时间在户外工作的环 卫工人不仅辛苦,还容易发生中暑、热射 病等情况,需要更多关注和保护。给环卫

够提高其遭遇"高温病"时的救助率,给他

们的人身安全和健康加上一道"安全阀" 除了"智能胸牌"之外,采取免费提 供防暑降温物品、加强防暑急救等也是 工人专门配备"智能胸牌",设置紧急求助 很好的措施,可以给户外工作者提供更 舒心、更安全的工作环境。 功能,在体现关怀的同时,更重要的是能

(投稿邮箱:nmrbweiping@163.com)

做好"国之大者"的"行之实者"

江苏省东海县粮食产业高质量发展纪实

新对代 新征程 新伟业

□□ 刘进 农民日报·中国农网记者 **陈兵** 实习生 李晓晨

"我家 1000 亩小麦收了 130 多万斤, 今年又是大丰收!"桃林镇关汪村种粮大 户彭支松话语中流露着自豪。

"看我家水稻,茎蘖数足,茎秆粗壮, 长势多好!"平明镇年年丰家庭农场主刘 明明说,机插秧好处多,自家农机设备齐 全,677亩水稻全部机插,今年还帮助其 他农户完成了2000亩的机插面积。

"房山翻水站、芝麻翻水站5月下旬 就已启动,翻引淮水缓解各水库蓄水压 力。"芝麻翻水站站长陈正义说,仅芝麻 翻水站每天就向石安河供水100多万立 方米,全力保障秋粮生产用水。

在经济、社会快速发展的同时,江 苏省连云港市东海县一直高度重视粮 食生产,全县19个乡镇中已有12个迈 入"亿斤粮乡"行列,荣获全国粮食生产 先进县等多个"国字头"称号。记者近 日来到东海县采访,感受农民丰收的喜 悦和底气,探寻粮食产业高质量发展的 路径和经验,所见所闻,令人振奋。

培育"亿斤粮乡"粮食产量 节节攀升

2022年,东海县粮食总产突破11.69 亿公斤,同比增产44.7万公斤,粮食生 产实现"19连增"。今年,全县小麦亩均 产量达415.7公斤,同比增产21.2公斤、 增幅 5.37%。

粮食产量连年创造佳绩,与东海县 历届县委、县政府一以贯之、不折不扣落 实中央和省市关于保障粮食安全的各项 决策部署是分不开的。连云港市副市 长、东海县委书记宋波说,党的十八大以 来,以习近平同志为核心的党中央高度 重视国家粮食安全,始终把解决好十几 亿人口的吃饭问题作为治国理政的头等 大事。作为农业大县,东海县必须坚决 扛起粮食安全的政治担当,走稳走实粮 食产业高质量发展之路,做好"国之大 者"的"行之实者"。

有人说,东海县粮食产量连续多年 稳居全国先进行列,得益于农业基础条 件好。东海县素有"百库之县"之称。20 世纪五六十年代,全县大兴水利,修水 库、挖河道,全面实施旱改水工程,形成 了完善而高效的排灌系统,为粮食生产 旱涝保收打下了基础。

但更为关键的是,东海县培育出的 12个"亿斤粮乡"在保障全县粮食稳产高 产上发挥了重要作用。早在20世纪80 年代初,平明镇就率先跨越年产亿斤粮 大关,成为全国首个"亿斤粮乡",此后房 山、张湾等6个乡镇相继而上,在全国10 个"亿斤粮乡"中占得7席。

东海县县长张其兵说,粮食安全是 关系国民经济的大账本、国家安全的大 战略,应深刻认识保障粮食安全的重要 性,精准保护和调动镇村重农抓粮、农民 务农种粮积极性,推动粮食安全这一"国 之大者"在基层落地落实。东海县将东 部乡镇整体纳入现代稻米产业区重点推 进,各乡镇比学赶超,引领全县形成了粮 食产量节节攀升、粮食产业蒸蒸日上的 喜人局面。

目前,东海现代稻米产业区11个乡 镇已全部跻身"亿斤粮乡"。(下转第四版)



7月23日,在广西贺州市平桂区鹅塘镇鹅塘村,农机手驾驶收割机收割早稻。当日是大暑节气,各地农民抢抓农事,忙碌在田间地头。 廖祖平 摄 新华社发



开栏的话:现代化的农业是建设现代化产业体系的根基。构建现代农业产业体系对推进农业现代化有着重要意 义。近年来,在强农惠农政策的有力支撑下,我国小麦、玉米、大豆、生猪等重要农产品的产业体系不断完善,科技创新 对产业体系的支撑能力日益增强,现代农业产业体系建设取得了显著成效。即日起,本报开设"现代农业产业体系建设 巡礼"专栏,多角度、多侧面总结展示现代农业产业体系的建设成果,探讨其发展路径,以飨读者

端牢饭碗底气足 粮油产业质量高

农民日报·中国农网记者 王田

伴随着"嗡"的一声轰鸣,无人机 随着指令腾空而起, 匀速向稻田上空 飞去,随后向田间均匀地喷洒雾化液 体。"三夏"大忙时节,北大荒集团黑 龙江创业农场有限公司第七管理区的 农户正运用现代化农业技术给水稻

"我们现在种地,不仅要会种地, 还要种好地,要依靠先进的现代农业 技术、农机装备、标准化管理等措施节 约成本、提高农作物品质和种植效 益。"创业农场种植户王培堂感慨道。

与王培堂有同样感受的农民越来 越多。经过多年努力,农业产业发展 已经插上现代化翅膀,我国正扎实推 进农业现代化,重视藏粮于地、藏粮于 技,实施粮油等主要作物大面积单产 提升行动,巩固和提高粮食等重要农 产品生产能力,确保国家粮食安全和 重要农产品供给保障。

加快现代化技术推广 提 高粮油产量

走进贵州省凯里市白午街道同兴 村的大豆玉米带状复合种植基地,一 排排连片种植的大豆和玉米长势

"我村现有大豆玉米带状复合种 植示范基地面积300亩,选用高产优 质品种,适时早播大豆玉米带状复合 (下转第二版) 种植。

努力构建现代农业产业体系

农民日报•中国农网评论员

现代化的农业是建设现代化产业体系 的根基。实现农业现代化的一个重要支 撑就是构建现代农业产业体系。近年来, 我国现代农业产业链条不断延伸,覆盖品 类不断拓展,产业融合不断加深,催生出 诸多新技术、新产业、新业态。构建现代 农业产业体系已经成为当前推动农业高 质量发展、实现乡村振兴的有力抓手。

构建现代农业产业体系,就是要实现 从一产向二三产业延伸,也要向前端育种 研发、服务配套拓展,形成跨领域、跨产 业、跨环节的产业体系,通过拓展农业多 种功能,开发农业多元价值,延伸产业链, 提升价值链,实现农业增效、农民增收。

要坚持以农为本。依托乡村特色优 势资源,打造农业全产业链,把产业链主 体尽量留在县域,让农民更多分享产业增 值收益,不能"富了老板,穷了老乡"。要 注重价值提升。企业是发展产业的主体

力量,要调动企业的积极性,让产业链各 个环节不是简单加总,而是通过降低成 本、融合创新、技术集成等实现"1+1>2" 的价值提升,"不赚钱、没回报"难以实现 产业可持续发展。要推动要素聚集。促 进人才、土地、资金、技术等各类资源要素 重构,使要素在产业链上产生集聚效应, 实现资源有效配置。

当前我国现代农业产业体系建设还 面临着一系列问题和短板,比如金融供给 不足、土地成本高、科技服务能力弱等,亟 须进一步加大投入和政策支持力度,着力 补短板、强能力,推动现代农业产业体系 进一步发展完善。

在发展路径上,要以加工业为重点贯 通产加销全产业链,以休闲旅游为重点融 合农文旅,以农村电商为重点对接科工 贸,开辟多种市场渠道。在支撑能力建设 上,要构建科技创新体系。产业体系质量

高不高,关键是科技服务到不到位。针对 产业链各环节特别是农产品加工业、数字 农业的瓶颈制约,开展关键技术攻关,提 升先进适用技术的集成应用水平。在服 务保障上,要着力提升农村金融服务水 平,重点解决乡村中小企业、新型农业经 营主体的融资难题。同时,通过内引外培 打造一支与全产业链发展相匹配的人才 队伍。在机制创新上,要推动农业生产经 营体系创新。培育一批产业体系领军龙 头企业,引导农民合作社、家庭农场向加 工流通、产业融合方向拓展。建立更为完 善的联农带农机制,引领小农户走上现代 农业发展道路。

驰而不息,久久为功。现代农业产业 体系的路径已然清晰,要把握好当前全面 推进乡村振兴的大好机遇,加快构建现代 农业产业体系,为农业高质高效、乡村宜居 宜业、农民富裕富足提供更为有力的支撑。