



读者至上

星期五

2024年2月23日

农历甲辰年正月十四

今日8版

国内统一连续出版物号 CN 51-0072

邮发代号 61-41

发行热线:028-86754267

# 西南商报

总编辑 李晨赵 值班编委 陶岚



微信公众号: XNSB86786115



西部经济网 www.swbd.cn

四川省供销社联合社主管

四川西南商报报业传媒有限公司出版

新闻热线 028-86786115

总第 4853 期

星期二、三、五出版

E-mail: xnsbshe@126.com

值班编辑: 余溪

## 各地区各部门着力推动关键核心技术攻关, 农业科技进步贡献率超 63% 科技助力 农业发展更有活力

加快推进种业振兴行动、大力实施农机装备补短板行动、加强基层农技推广体系条件建设……近期公布的中央一号文件, 对强化农业科技支撑作了专门部署。

近年来, 科技已成为农业农村经济增长的重要驱动力。各地区各部门强化农业科技支撑, 着力推动关键核心技术攻关, 农业科技进步贡献率超过 63%, 为农业高质量发展提供强劲动能。

### 强化科技支撑 夯实粮食安全基础

天上卫星, 俯瞰沃野千里。去年, 河南省鹤壁市淇滨区钜丰专业合作社的种粮大户王学洲有了好帮手。“作为种地的‘老把式’, 有了‘天空地’一体化遥感技术的帮助, 种地更方便了。”王学洲说。

在离地面约 840 公里的轨道上, 风云三号卫星扫过鹤壁上空, 给鹤壁农业气象试验站送来信号。试验站高级工程师王福州根据遥感卫星反馈的影像进行数据分析。“每 12 个小时得到一次图像资料, 实现对农作物长势的密切监测。”王福州说, 卫星遥感能够对农田旱涝、农作物病虫害等农业灾害进行定量监测。

去年, 鹤壁市农业农村部门建立农业灾害监测预警系统, 根据小

麦、玉米、大豆、花生等主要农作物生产过程, 围绕耕、种、管、收 4 个环节, 设置苗情、长势、墒情、出苗率等生产指标, 实现农作物农情监测、灾害预警、产量预产、综合评估四大功能。

农业科技贡献率超 63%, 科技支撑 14 亿多人的饭碗端得更牢。2023 年, 我国有力应对多重挑战, 再夺粮食丰收。粮油等主要作物大面积单产提升行动启动, 搭建全国技术集成创新平台体系, 聚焦 100 个大豆和 200 个玉米重点县整建制推进, 集成组装良田、良种、良法、良机、良制, 形成“一县一策”综合技术方案, 支撑全国粮食亩产提高 2.9 公斤, 实现了“以丰补歉”“以秋补夏”。2023 年全年, 全国粮食产量达 13908.2 亿斤, 比上年高位增产 177.6 亿斤, 再创历史新高。

在自然灾害多发的形势下, 农业机械成为农业防灾减灾的主力军。前不久, 2023 中国农业农村重大新技术新产品新装备发布, 潍柴雷沃高性能复式条播机入选十大新技术。据介绍, 这款产品可一次性完成碎土整平等工序, 为“抢时抢天气”的播种作业提供保障。2023 年, 以潍柴雷沃、湖南农夫等为代表的农机企业, 在灾害季节及时生产履带式收获机、移动式烘干机, 及时开展抢烘作业, 为夯实国家粮食安全基础贡献了机械化力量。

从全国来看, 农业现代化水平明显提升。大型大马力、丘陵小型适用机具这“一大一小”和智能化农机研发应用取得阶段性突破, 植保无人机总量近 20 万架, 年作业面积 21 亿亩次, 一些领域实现了从“无机可用”到“有好机用”的跨越, 加速了农业社会化服务发展, 将广大农户更好更快引入现代农业发展的快车道。

### 补齐短板弱项 推动种业自立自强

种子位于农业产业链的前端, 被称为农业的“芯片”。近年来, 农业科技不断补齐短板弱项, 推动种业自立自强。作为全国蔬菜重点生产区域, 山东省寿光市的菜地里有了新变化——本地品种多了。

寿光市三木种苗有限公司董事长刘树森说:“以前, 随着蔬菜大棚面积增加, 进口种子也多了起来。一袋番茄种子 1000 粒, 卖到 480 元至 560 元。贵的时候甚至一元钱一粒, 一亩地光种子钱就得花 2000 多元。”

番茄、辣椒、甜瓜……经过多年的研发, 刘树森团队培育的优质新品种相继问世。“像粉果番茄‘宝禄先锋’、黄皮辣椒‘欢乐’, 其抗病性、丰产性及商品性等指标均达到国际领先水平。”刘树森说。

据介绍, 寿光近年来深入实施蔬菜种子工程攻坚行动, 共培育 7 家种业龙头企业, 自主研发蔬菜品种 205 个, 全市国产蔬菜种子市场占有率已由 2010 年的 54% 提升到目前的 70% 以上, 其中黄瓜、圆茄、丝瓜等作物国产种子市场占有率达 90% 以上。

在为育种机构、种子市场和菜农之间架起桥梁, 寿光自 2013 年起已连续举办了 19 届中国(寿光)国际蔬菜种业博览会, 累计参展单位达 5000 余家, 推选出优良品种 1140 个。

不只在寿光, 位于北京市平谷区峪口镇兴隆庄村的华都峪口禽业有限责任公司培育的“京”系列蛋鸡, 国内市场占有率已达 50% 以上。2023 年, 1.55 万只由峪口禽业自主培育的“京红 1 号”高产蛋鸡父母代种鸡, 由北京运抵坦桑尼亚。这标志着中国自主培育的种鸡首次走出国门, 也是国产畜禽品种服务国际市场迈出的关键一步。

据介绍, 近年来, 平谷区制定了多项种业创新政策, 实施了种业振兴五年行动, 成功创建国家现代农业(畜禽种业)产业园, 已初步形成鸡、牛等四大品类 13 个种质品种。

农业农村部相关司局负责人介绍, 目前种业振兴取得阶段性成效, 完成了全国农业种质资源普查, 新收集种质资源 53 万份, 具有自主

知识产权的白羽肉鸡新品种市场占有率达到 25%。

### 科技服务提质 激发农业发展活力

安徽省马鞍山市和县作为蔬菜生产大县, 设施农业起步早、规模大, 年产蔬菜总量的近七成销往长三角地区。近年来, 和县大力引入并推广多项新技术。去年, 和县现代农业示范基地拔地而起。

“基地计划集蔬菜新品种引进试验和示范、无公害与绿色蔬菜标准化种植示范于一体, 并准备打造四季有机蔬菜农场。”和县稻禾农业发展有限公司相关负责人介绍。

在基地的有机蔬菜大棚内, 正在进行设备安装的技术专员李平说:“现在的大棚通过自动遮阳设施、智能放风器等调节温、光、湿环境, 有利于保障蔬菜的品质, 而且现代化种植技术更加省工省力。”

据介绍, 我国“菜篮子”生产能力不断提升, 设施蔬菜规模扩大到 3000 万亩以上, 畜禽养殖规模化率达到 71.5%, 设施渔业水平也不断提升。未来, 随着耕地质量不断提高, 农业科技装备不断突破, 数字化、信息化、智能化不断赋能, 科技服务持续提质, 我国农业农村发展将迎来更大突破, 激发更多活力。加强基层农技推广体系条件建

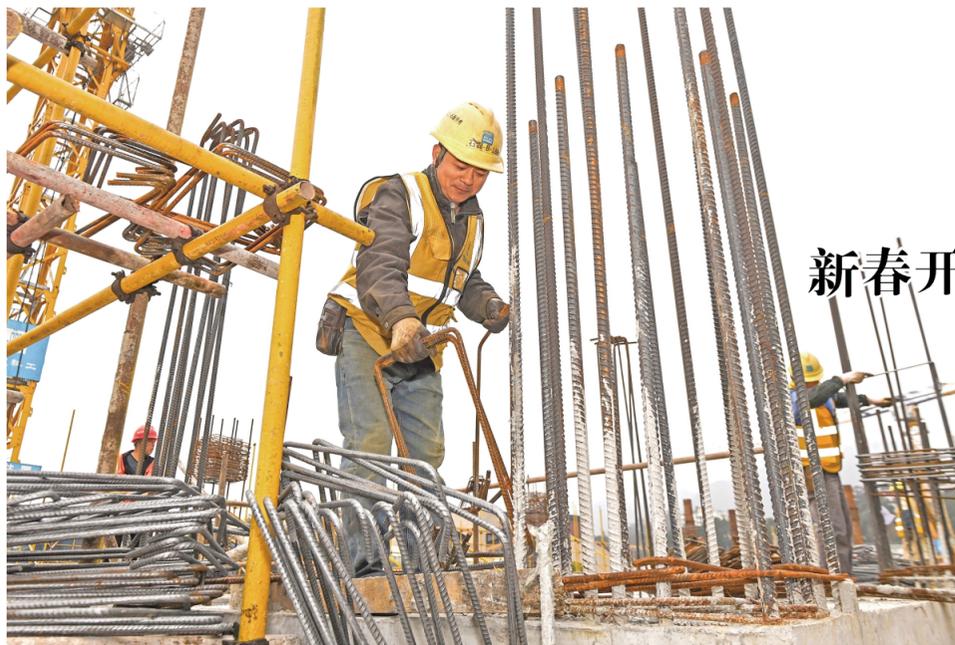
设, 打通科技进村入户“最后一公里”。每年夏秋, 北京市农林科学院玉米研究所所长王荣焕几乎每周都要来几次平谷区, 到北台头村里观察玉米的长势。

王荣焕与北台头村对接, 创建“博士农场”, 让鲜食玉米新品种“农科糯 336”在北台头村扎下根来。“为了让新品种长出新效益, 王所长带着科技人员, 在田间地头制定技术方案, 对乡亲们进行技术跟踪与指导。”北台头村党支部书记王艳金说。

王荣焕发挥博士专家团队的品种、技术优势, 设计和注册“棒头头”“鲜头玉”商标, 将 200 亩核心示范田收益从之前的 15 万元提升到了 90 万元, 为 36 名村民提供了就业岗位, 每人月收入平均增加 2000 元。去年以来, 鲜食玉米逾期采收、分级精选上市, 受到市场欢迎。

“农业科技工作要突出应用导向, 加快成果转化, 把论文写在大地。”农业农村部科技司负责人表示, 科技是我国农业突出重围的重要依托, 我们必须比以往任何时候都更加重视和依靠农业科技。加强农业与科技融合, 坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”, 强化先进适用技术的示范推广, 鼓励发展各类社会化农业科技服务组织, 创新市场化农技推广模式, 打通科技进村入户“最后一公里”。(人民日报记者 常欣)

## 新春走基层



### 新春开工建设忙

2月21日, 在位于重庆市沙坪坝区的磁器口金碧正街项目工地, 中建建工集团重庆公司的建筑工人正在有序施工。

连日来, 重庆各地重点项目建设工地一派繁忙景象, 建设单位组织工人抢抓晴好天气加紧施工, 确保工程有序推进。特约记者 孙凯芳 摄

## 成为全省农村改革工作先进县 朝天有何秘诀?

□刘旭 本报记者 魏彪

日前, 四川省委办公厅、省政府办公厅对 2023 年度全省农村改革工作先进县(市、区)进行了通报表扬, 朝天区成为广元市唯一一个被通报表扬的区县。成为全省先进, 朝天有何秘诀?

近年来, 朝天区深入推进农村重点领域和关键环节改革, 以推进农村产权制度改革试点为突破口, 以培育省级现代农业园区为载体, 大力实施乡村振兴战略, 全力全速全域推进农业农村领域改革工作。

### 实施创新

#### 构建现代农业发展机制

新春伊始, 记者走进朝天区蔬菜现代农业园区的大棚里, 只见一株株“牛心甘蓝”苗青翠欲滴、长势喜人。“这个品种的甘蓝是普通甘蓝价格的四倍, 产量也很高, 而且一年可以种植两季。”该园区相关负责人严大琼介绍道。

近年来, 朝天区按照种养配套、长短结合的方式, 围绕构建现代特色农业“3+3”产业体系, 以企业引领园区, 以村集体经济为支撑, 以专业合作社、家庭农场为基础, 持续推动现代农业园区、“一村一品”特色产业园、户办家庭产业园“三园联动”建设。目前, 全区已建成现代农业园区 10 个, 村特色产业园 341 个, 户办家庭产业园 2.25 万个。

该区还深化激励返乡农民工创业和科技特派员创新试点, 先后引进涉农高层次人才和聘请专家学者担任特聘专家或技术顾问, 建成专家大院 2 个; 创新农村土地保障机制, 结合农村土坯房改造, 加大土地整理力度, 大力实施城乡建设用地增减挂钩试点; 创新推广农业产业链保证担保带动贷款金融支农模式, 先后推出扶贫小额信贷、“政担银企”财金互动、乡村振兴农业产业发展风险补偿贷款等。

推进现代农业体系协同化也是朝天区构建现代农业发展机制的重要抓手。该区积极构建扶贫产品认证体系、购销体系、物流配送体系, 已建成区级电商物流平台 1 个, 县乡物流体系基本建成, 培育村级益农信息社电商服务点

176 个。积极构建“家庭农场+农民合作社+产业发展领军企业+社会化服务超市”的“1+3”新型农业经营体系, 农企利益联结机制覆盖面达 90% 以上。

### 积极转变

#### 构建农业农村振兴路径

目前, 朝天区认证绿色食品原料标准化生产基地 19 万亩, 绿色食品 5 个; 认证地理标志保护产品 6 个, 地理标志证明商标 8 个。“朝天核桃”被农业农村部认定为名特优新农产品。朝天区成功创建为国家农产品质量安全县、四川省农产品质量安全监管示范县、四川省有机产品认证示范区。

一项项丰硕成果是农村改革的重要体现。“我们以深化农业供给侧结构性改革为主线, 大力实施‘科技兴农’‘质量兴农’‘品牌兴农’战略, 建立农产品质量安全可追溯制度, 不断推进农业生产由‘重数量’向‘重质量’转变, 农业实现了高质量发展。”朝天区农业农村局局长相关负责人介绍道。

农业生产的转变只是朝天区构建农业农村振兴路径的一方面, 该区还积极推进生产组织由“粗放”向“集约”转变, 进一步完善县乡农村产权流转交易平台, 大力开展农村承包地“三权分置”改革。目前, 累计流转农村土地 11 万亩, 适度规模经营率提高到 45.5%。建成食用菌科技文化和综合展示馆、采摘体验区 8 个, 开发食用菌特色旅游商品 50 余种, 培育食用菌特色餐饮店 20 余家, 开发食用菌产品 70 余种。

同时, 积极推进经营主体由“农民”向“新农人”转变, 建立起支撑现代农业发展、系统完善、充满活力的新型农业经营体系, 支持城市居民、企业家、成功人士、社会团体到农业农村施展才华。建立农业农村部门牵头、人社就业等部门配合、各类市场主体多方参与、适度竞争的新型农业经营主体培育机制。去年, 完成乡村人才认证体系、购销体系、物流配送体系, 已建成区级电商物流平台 1 个, 县乡物流体系基本建成, 培育村级益农信息社电商服务点

## 四川省宜宾市南溪区: 项目建设跑好开年“第一棒”

□刘昌盛 本报记者 庞贵唐

2月20日, 年味还没散去, 放眼南溪大地, 处处已是春潮涌动, 各项目建设“满血复活”, 大家撸起袖子、铆足干劲, 展现了奋勇争先的龙马精神。

在南溪区大观天府粮仓建设项目一期现场, 挖机舞动、工人忙碌, 工程机械正在平整土地、修整机耕道。

“初四就开始准备复工复产, 初六正式开工。截至今天, 所有的 6 个班组全面进场, 每天投入的机械大概是 20 台, 人工有 40 多个。”据施工方南溪城发集团下属子公司昱隆建工项目现场负责人聂介介绍, 为了加快建设进度, 春节后, 他们还调整优化了资源配置, 只要具备条件的就第一时间启动建设。

据了解, 大观天府粮仓建设项目一期涉及

田型调整 770 亩, 包括大观镇菜花、全福两个村, 同时包括新建道路、加宽道路总长约两公里, 道路彩化、黑化 4.6 公里, 灌溉管网总长约 11 公里。

“现在正在进行田坎砌筑和田间排渠、节水灌溉等项目施工。目前核心区已经完成了工作量的百分之五十, 保证在 3 月 5 日之前达到育秧条件, 实现既定工期目标。”聂介表示, 目前正在抢抓时间, 加快工程进度, 确保大春生产顺利进行。

在该区酿酒专用粮物流产业园内, 一栋栋厂房已矗立在园区内, 工人们正在砌砖、转运建材……也是一番热火朝天的施工景象。

“之前已召集各个班组召开了复工复产会议, 目前每天有近 30 人到场施工, 保障工程进度。”施工方昱隆建工现场相关负责人唐平川

介绍, 该项目主体已完工, 正在进入内装饰和总坪阶段, 目前正在科学调配人力、物力, 确保 3 月底之前完工。

据了解, 该园区规划有大米深加工车间、粮油配送中心、“一站服务中心+农机服务中心”, “原料钢板仓+卸料清理间”、烘干中心、原粮低温仓、酿酒专用粮加工整理车间及其他配套设施。

“该项目的实施不仅可以有效缓解社会就业压力, 同时对建立健全全区农业全产业链系统、高质量发展酿酒专用粮基地建设具有重要意义。”唐平川说, 项目建设是经济社会发展的助推器, 春节过后要把节日幸福转化为做好工作的激情, 抖擞精神、集中精力, 以“开局就是决战、起步就要冲刺”的状态拼搏奋斗、实干争先。