

# 天府粮仓好“丰”景



图为位于四川省眉山市彭山区粮香源家庭农场内的数智水稻育秧中心。 本报记者 刘畅摄

7月上旬,四川省成都崇州市天府粮仓国家现代农业产业园里,渠水绕田,青穗初攒,新抽的稻叶在烈日下闪着光,每一寸拔节的声响里,都藏着秋来满仓的期许。

“十四五”时期,四川严格落实“长牙齿”耕地保护硬措施,坚持“藏粮于地、藏粮于技”,聚焦农业产业建圈强链,以点滴耕耘汇聚成仓廪殷实的图景,让“天府粮仓”的丰收图景在巴蜀大地上可及可感可触。

## 严守耕地红线

“先有天府良田,后有天府粮仓”。在四川,耕地是粮食生产的命根子。围绕全域土地综合整治、“天府良田”面积增加和布局合理、实施更高层次的土地监管,四川多措并举,取得了显著成效。

德阳市罗江区金山镇习惯用“百亩方”“千亩方”来形容经过全域土地综合整治后的高产示范片,这些原本零散的耕地经过整治后,粮食产量大幅提升。

“金山镇是四川省20个国家级全域土地综合整治试点乡镇之一,全镇以耕地提质增效为目标推进农用地整理,已完成土地平整工程共计9937.78亩,推进建设8个新村聚居点,将对4000余户群众进行集中安置,通过‘确权确地’将原有耕地量化到户,切实保障农民收益。”四川省德阳市罗江区农业农村局副局长胡荣告诉记者。

把耕地面积量化到户,这是一种既精准又严格的态度,其背后是四川压实耕地只增不减责任的担当。2020年至2021年,四川一举扭转了耕地面积持续减少的被动局面,此后持续保持了良好的增长势头。截至2024年12月,四川粮食播种面积已连续三年稳定在9600万亩以上。

面对来之不易的成果,更要有行之有效的保护机制。早在2022年7月,四川就建立起省、市、县、乡、村五级“田长制”责任体系,实现“横向到边,纵向到底”的耕地保护责任全覆盖。截至2024年6月,四川已设立五级田长和基层网格员18.76万名,基本实现耕地保护网格化监管。

路过天府粮仓国家现代农业产业园广袤的稻田,产业园管委工作人员王文瑞很感慨,“园区内的‘万亩亩粮食高产稳产高效综合示范基地’是崇州农业的门面,我们历来十分重视耕地数量、质量、生态‘三位一体’保护

和建设,建立了市、镇(街道)、村(社区)三级‘田长制’责任体系,设立了‘天府粮仓’司法保护示范基地,积极推广高标准农田建设工程质量责任保险,做到‘地有人种、田有人管、责有人担’。”

近年来,成都市以“最坚决的态度、最果敢的措施、最严格的标准”落实耕地保护制度,并在全国首创了“耕评”制度,不断强化耕地源头管理,促使项目建设优先使用存量土地,有力有效统筹经济发展与耕地保护。

为了进一步提升土地监管水平,四川不仅长期推行“长牙齿”的硬措施,还推出了遥感卫星、无人机等高科技监测手段。

“公司依托自主发射的10颗高分辨率光学卫星,实时监测四川省8000余万亩农田的相关数据,精准识别‘非粮化’‘非农化’耕地,一旦识别到土地撂荒的苗头,便能精准推送给相关部门。”位于眉山市的环天智慧科技股份有限公司运维工程师王森告诉记者。

一批批农田设施完善、生态良好、适合规模耕作的耕地集中连片已在四川相继完成建设。四川还结合年度变更调查成果和补划永久基本农田情况,完成该省永久基本农田储备区补充更新并上图入库。

## 提高粮食产量

2022年底,《建设新时代更高水平“天府粮仓”行动方案》印发,四川将“守牢建好天府良田”列为十大重点任务之首。

南充市蓬安县计划今年完成新(改)建高标准农田8.2万亩的任务,建设速度自开年便处于“满弓”状态。“有了高标准农田,才有高收入农田。”南充市蓬安县泥巴寺村党支部书记陶丽娟说,村里约900亩即将完成高标准农田建设的土地,预计亩均产量将提高50公斤。“土地一下就更抢手了,还没完工就有种粮大户找上门,流转了将近400亩地。”陶丽娟笑着说。

四川将2024年确定为高标准农田建设质量攻坚年,安排整区域推进高标准农田建设任务173.4万亩。2025年3月1日,《四川省高标准农田建设管理条例》正式施行,标志着四川省高标准农田建设工作迈入法治化、规范化的新阶段。今年5月,财政部下达四川省2025年耕地建设与利用资金96.6亿元,用于支持高标准农田建设、耕地地力保护补贴等。

四川已累计建成高标准农田6000万亩以上,面积位居全国前列。良田之外,良种也是提高粮食产量不可或缺的要害。四川是全国四大育种制种基地之一,农业种质资源数量位居全国第二,国家级制种大县数量位居全国第一。近年来,围绕种质资源保护与利用、种业创新、企业扶持等,四川加快实施现代种业提升工程。

“四川省农业科学院水稻高粱研究所每年研发水稻新品种约20个。当前,粮食高产依然是基础目标,但也要客观看待农业产业结构升级和市场需求,因此,我们围绕创新与转化相结合,加大了对优质加工型水稻品种的研发。”四川省农业科学院水稻高粱研究所所长蒋开锋告诉记者。

眉山市农业投资有限公司党委书记、董事长陈涛说,当前市场普遍追求绿色健康的优质农产品,为此公司开发的“东坡大米”在生产过程中坚持“生态优先”的种植理念和绿色生态种植模式,精选环境优良、土壤肥沃的种植基地,从100余个品种中精心筛选长粒香米品种。

“造‘良田’,抓‘良种’,还应当育‘良匠’。为了激发农民的种粮积极性,四川早在2023年就开始对成都平原区和丘陵山区高原区实施种粮大户差异化补贴政策。2024年,四川实现种粮大县三大粮食作物完全成本保险全覆盖。今年,四川将丘陵山区高原区的种粮补贴标准从150元每亩提高至200元每亩。四川还通过成立农业职业经理人评价委员会,构建新型职业农民教育培训体系,建立农业职业经理人人才资源信息库和分类管理服务平台等,让越来越多的年轻‘新农人’投身到种粮事业。”

## 聚焦全链发展

聚焦农业强省建设目标,四川在今年初印发了《千亿级优势特色产业建圈强链培育方案》,并于6月30日启动千亿级优势特色产业建圈强链“双培”行动。

“2025年,四川各级储备‘双培’行动项目465个,总投资1994.1亿元。”四川省农业农村厅副厅长伍修强说,随着培育产业、培育企业“双培”行动启动,该省将着力打造多个重点产业,助力农业产业攀向“质的巅峰”。

秦巴山区达州市宣汉县胡家镇鸭池村原本有大量位于半山坡的撂荒地,村里通过建设高标准农田,解决了撂荒地的问题,接着又通过推行稻渔综合种养模式,全面提高了农

田的亩均产值。“良田要实现‘增值’不仅靠种粮,也靠产业规模化发展,现在每亩田每年可以收获鱼300斤左右,卖鱼每年可以挣4000多元。”鸭池村党委副书记赵向楠给记者算了一笔账。

一个村有自己的“账本”,一个省有详尽的规划。从粮油全产业链发展的角度出发,四川提出以成都平原“天府粮仓”为核心区,建设川东北、川南、川中丘陵、安宁河谷4条粮食安全产业带,抓好成都平原粮油集中加工区,川中、川东北特色粮食加工集聚区,川南、攀西名优农产品加工优势区的打造,集中推进8条特色产业建圈强链,形成“一核四带三区八链”发展格局。

效益高不高,要看链条牢不牢;产值靚不靚,要看加工强不强;销路广不广,要看品牌响不响。因此,四川持续写好“土特产”文章,不断推动建强“川字号”特色农产品品牌。四川今年提出,以“天府粮仓”为引领,加快打造“省级公用品牌+优势区域公用品牌+重点链主企业品牌+重要链条产品品牌”的产业链品牌体系,新培育“天府粮仓”精品品牌100个。

通过贯通产销、协同农文旅,成都蜀嘉禾农旅有限公司正着力推动一二三产业融合发展。“公司规模化种植了2300亩土地,每年收购、精加工稻谷近3万吨。今年6月,我们启动建设了一个以养鱼为主,集种养殖、田园采摘于一体的观光农业基地,期望实现产区变景区、田园变公园、产品变商品。”成都蜀嘉禾农旅有限公司总经理刘勇告诉记者。

一系列卓有成效的举措,具象化为亮眼的成绩单:2024年,四川省粮食总产量达到726.8亿斤,比上年增加8亿斤,再创历史新高。全年全省提前下达中央财政耕地地力保护补贴和稻谷补贴共计75.6亿元,发放种粮大户补贴8亿元以上,同比增加近六成。超预期补贴之下,2024年全省种粮大户增加7505户,规模种植面积扩大128.5万亩。

粮食安全是“国之大事”。四川是农业大省,也是全国13个粮食主产省之一和全国生猪第一大省。为加快打造国家重要初级产品战略保供基地,四川省通过建良田、强要素、促融合等方式,不断挖掘产粮潜力,力争建设更高水平大粮仓。

加快建设“好农田”。四川构建五级“田长制”体系,由各级党政一把手出任田长,严格落实耕地占补平衡政策,持续推进低产低效园地和撂荒地复垦复耕,细化建立耕地动态监测机制,全省耕地净增60万亩以上。在提质量上,全面摸清6308万亩永久基本农田底数,整区域推进高标准农田建设,实施“天府良田”建设攻坚提质行动,积极推动“小田变大田”、低产田改造为高产田工作,加快推进高标准农田建设工作。

善用政策“指挥棒”。围绕破解“扩产任务咋完成”“谁来种粮”“种粮如何有保障”等命题,四川以政策全面落实粮食安全党政同责制,把稳定增加粮食播种面积和产量等作为核心指标。各地拿出真金白银,立足实际情况,创新分类分区,差异化实施丘陵山区、成都平原区种粮大户补贴标准,全面实施三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策,全面稳定农户种粮预期。

攻关护航“多产粮”。多产好粮,要素优先。聚焦培育出适应四川气候的好种子、适宜四川地形的好机具,四川打出集成攻关的组合拳。立足生物资源富集等优势,四川深度挖掘优质种质资源,大力推进“种业振兴”战略,建成国内首个省级种质资源中心库和马尔康复繁基地,携手崖州湾国家实验室共建成都粮油作物试验基地和万安实验室,大力推广农业主导品种和农业主推技术。立足四川地形、主要粮油作物生产所需,四川启动“天府良机”行动,通过共建创新平台整合高校、科研院所和企业资源,通过揭榜挂帅激发四川农机薄弱环节技术攻关的积极性、主动性。

示范推广“好经验”。四川强化主体示范带动作用,加快推进“天府粮仓·百县千片”建设,着重推高单产。因地制宜筛选出最具发展优势的农业,按照种植气候、条件差异,将全省分为成都平原区、盆地丘陵区、盆周山区、攀西和川西北高原四大片区,并确定每个片区粮油千亩高产片的建设总数量和不同作物建设数量。发展多种形式的适度规模经营,让好经验引领新型农业经营主体培育,构建农业社会化服务体系。

展望未来,四川要依托先进技术和制度优化来应对多变气候、地块分散带来的挑战,持续发力提高全省农田旱涝保收能力。同时,不断研发出更多适应地形地貌的农机具,强化农村土地承包经营权流转引导与服务等方面工作,为多产粮、产好粮激活更大的动能。

激发区域谈

陈弱霄

丁明忠



左图 天府粮仓国家现代农业产业园十万亩粮食高产稳产高效综合示范基地。(资料图片)

# 农户钱袋子鼓起来了

本报记者 刘畅

## 四川省



多年来,四川省通过“稳面积、增单产”两手发力,加速实施粮食产能提升行动,多措并举推动粮油作物大面积稳产增产,粮食产量连续5年稳定在700亿斤以上。如今,“天府粮仓”装进越来越多优质粮、放心粮。种粮政策在迭代,种粮效益在提升,农户的钱袋子实实在在地鼓了起来。

“每一步都‘踩’到了点子上。”从19岁开始接触农机,到35岁成为眉山市规模化种植土地规模第一的种粮大户,眉山市彭山区粮香源家庭农场主王程淋告诉记者,抓住政策和机遇,自己实现了想都不敢想的大变化。

“2004年,国家下达农业机械购置补贴项目资金,我用补贴买了第一台收割机,现在已经拥有农机100余台。因为农机服务搞得不好,2014年,彭山区金钟村的村干部找到我,希望能承接

包村里近百亩撂荒地,这成为我发展规模化种植的开端。2022年,彭山区推广退园还耕,我承包土地的规模实现翻倍,现在已有1.83万亩。2024年,我建起了日生产能力80吨的大米加工厂,创立了‘成林寿香稻’大米品牌。”王程淋回忆道。

“十四五”期间,四川出台多项扶持农业政策。例如,直接种粮补贴提标扩面、提高农业保险的兜底保障能力、加快种业振兴等。今年的四川省委一号文件明确提出,将以实施新一轮粮食产能提升行动为引领,进一步推动粮油作物大面积稳产增产。

良种与技术的通力配合是种粮户增产增收、降本增效的助推器。目前,四川良种覆盖率和技术到田率均达到了95%以上。

四川省农业科学院水稻高粱研究所所长蒋开锋说,产量高、品质优、抗逆性好的稻种,农户种了才能挣钱,种子企业才有利润。“这些年,我带领团队培育杂交稻品种近150个,我们用10年时间培育的品种‘品香优稻珍’曾刷新四川一级

优质稻高产新纪录。”蒋开锋说。

“合作社一直在推广机械化插秧技术。人工插秧的亩均成本在200元至300元不等,机械化插秧则是每亩65元至75元,且每亩地产量能提高70公斤至100公斤,综合折算每亩地可以增收200元至300元。”崇州市耘丰农机专业合作社技术员罗通算起了账。

除了自己种粮,王程淋和罗通一样,也在开展农业社会化服务。在四川,开展农业社会化服务的农民专业合作社已有9028个,对解决农村劳动力不足、种粮成本高等难题起到了积极作用,切实带动了农户增产增收。

“我家一共有7亩地,全部流转给了粮香源家庭农场,年租金亩均1050元,我在农场务工,每个月还能拿4000元工资。”眉山市彭山区公义镇欣荣村村民董必茹告诉记者。王程淋说,自己每年要支付土地租金约2000万元,农忙时每天有近100人在农场务工。