2025 年 7 月 18 日
农历乙巳年六月廿四
星期五
总第 3580 期
新闻热线
028-65059830

四川科技报
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共 8 版

上半年四川民生数据发布
农村居民人均可支配收入 12061 元

上半年成绩单

夏收粮食稳产丰收

- 播种面积 1703.2 万亩,比上年增长 0.6%
- 单产 279.6 千克 / 亩,比上年增长 1.8%
- 总产 476.2 万吨,比上年增长 2.4%

畜牧业生产保持平稳

- 生猪出栏 3080.4 万头,同比增长1.0%,猪肉产量 243.8 万吨,同比增长 3.1%
- 猪牛羊禽肉产量 313.7 万吨,较上年同期增加 4.7 万吨,增长 1.5%

居民收入平稳增长

- 居民人均可支配收入18779 元,同比名义增长 5.6%,扣除价格因素实际增长 5.8%
- 城镇居民人均可支配收入 25489 元,同比名义增长 4.8%,实际增长 4.9%
- 农村居民人均可支配收入 12061 元,同比名义增长 6.0%,实际增长 6.4%
- 城乡居民收入比由上年同期的 2.14 下降为 2.11

7 月 15 日,国家统计局四川调查总队发布 2025 年上半年四川民生调查数据。数据显示,上半年,四川夏收粮食稳产丰收,畜牧业生产保持平稳,居民收入消费平稳增长,居民消费价格同比下降,工业生产者价格同比下降,就业形势总体稳定。

夏收粮食稳产丰收。2025 年四川夏粮播种面积 1703.2 万亩,比上年增长 0.6%;单产 279.6 千克 / 亩,比上年增长 1.8%;总产 476.2 万吨,比上年增长 2.4%。其中,小麦播种面积 914.0 万亩,增长 0.9%;单产 313.2 千克 / 亩,增长 2.8%;产量 286.3 万吨,增长 3.7%。

畜牧业生产保持平稳。上半年,四川生猪出栏 3080.4 万头,同比增长 1.0%,猪肉产量 243.8 万吨,同比增长 3.1%。二季度末,四川生猪存栏 3728.0 万头,同比下降 1.3%。2025 年上半年,四川猪牛羊禽肉产量 313.7 万吨,较上年同期增加 4.7 万吨,增长 1.5%。

居民收入消费平稳增长。上半年,四川居民人均可支配收入 18779 元,同比名义增长 5.6%,扣除价格因素实际增长 5.8%。从收入来源看,四川居民人均工资性收入、经营净收入、转移净收入分别名义增长 6.4%、5.3%、5.8%,人均财产净收入同比下降 0.3%。按常住地分,城镇居民人均可支配收入 25489 元,同比名义增长 4.8%,实际增长 4.9%。农村居民人均可支配收入 12061 元,同比名义增长 6.0%,实际增长 6.4%。城乡居民收入比由上年同期的 2.14 下降为 2.11,城乡居民收入相对差距继续缩小。

上半年,四川居民人均消费支出 12208 元,同比名义增长 6.2%,扣除价格因素实际增长 6.4%。按常住地分,城镇居民人均消费支出 15401 元,同比名义增长 5.5%,实际增长 5.6%;农村居民人均消费支出 9010 元,同比名义增长 6.5%,实际增长 6.9%。

居民消费价格同比下降,核心 CPI 上涨。上半年,四川居民消费价格(CPI)同比下降 0.2%,降幅比上年同期收窄 0.1 个百分点。分类别看,食品烟酒价格与上年同期持平、衣着价格上涨 0.4%、居住价格下降 0.3%、生活用品及服务价格上涨 0.1%、交通通信价格下降 3.3%、教育文化娱乐价格上涨 1.5%、医疗保健价格上涨 0.3%、其他用品及服务价格上涨 3.9%。扣除食品和能源价格后的核心 CPI 同比上涨 0.3%。

工业生产者价格同比下降。上半年,四川工业生产者出厂价格(PPI)同比下降 2.8%,工业生产者购进价格(IPI)同比下降 3.2%。

就业形势总体稳定。上半年,四川城镇调查失业率平均值为 5.3%,与上年同期持平。6 月份,四川城镇调查失业率为 5.1%。

(综合自川观新闻、《四川农村日报》、央广网)

>>> 延伸阅读

哪些因素助力夏粮再获丰收?

2025 年上半年四川民生调查主要数据显示,2025 年全省夏粮总产量 476.2 万吨,较 2024 年增加 11.2 万吨,增长 2.4%,已连续 3 年增产超 2 亿斤(10 万吨),在全国 13 个粮食主产省中,总产增量排名第 3,增幅排名第 2。

哪些因素助力夏粮丰收?

今年以来,省委、省政府坚决贯彻落实中央一号文件精神,持续深化更高水平“天府粮仓”建设,抓紧抓实粮食生产,千方百计稳定播种面积,提升单产水平,推动全省夏粮再获丰收。具体来看:

播种面积稳中略增。各地通过整治撂荒地、腾退低效果木林、充分利用冬闲田等扩种粮食,全省夏粮播种面积 1703.2 万亩,较 2024 年增加 10.8 万亩,增长 0.6%,其中,冬小麦播种面积 914.0 万亩,较 2024 年增加 8.2 万亩,增长 0.9%;豆类 217.8 万亩,增加 2.8 万亩,增长 1.3%;马铃薯 549.8 万亩,增加 0.5 万亩,增长 0.1%。

单产水平稳步提升。夏粮生产期间,农业气候较为适宜,良种良法继续推广,病虫害发生偏轻,全省夏粮综合单产 279.6 千克 / 亩,较2024 年提高 4.8 千克 / 亩,增长 1.8%。其中,冬小麦单产 313.2 千克 / 亩,较 2024 年提高 8.4 千克 / 亩,增长 2.8%;豆类 154.3千克 / 亩,每亩提高 1.3 千克,增长 0.8%;马铃薯 273.5千克 / 亩,每亩提高 0.5 千克,增长 0.2%。在全国 13 个粮食主产省中,单产增幅排名第 2。

总体来看,播面单产双增助推夏粮增产 2.2 亿斤(11.2 万吨),已连续 3 年增产超 2 亿斤。其中,冬小麦 286.3 万吨,较 2024 年增加 10.2 万吨,增长 3.7%;豆类 33.6 万吨,增加 0.7 万吨,增长 2.2%;马铃薯 150.4 万吨,增加 0.4 万吨,增长 0.3%。

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

近日,西南地区最大的规模化立体栽培草莓智慧工厂在成都市温江区建成投运,预计首批草莓将在今年 9 月上市。

据了解,该座智慧工厂总面积为 2300 平方米,其中对草莓进行立体栽培的车间共有 5 个,年种植草莓株数可达 13 万余株,每日草莓产量 200 千克,全年产量 73 吨,是传统地栽草莓的 30～40 倍,可实现全年无间断高效生产。(唐建军 摄影报道)

简讯 | JIAN XUN

国家审定推出一批高产优质小麦新品种

日前,农业农村部发布品种审定公告,第五届国家农作物品种审定委员会第六次主任会议审定通过小麦品种 153 个,其中四川品种有 5 个,分别是“川辐 1343”“川麦618”“蜀麦 1958”“中科麦 143”“中科麦 1816”。

此次通过审定的小麦品种主要有三方面特点:一是高产稳产性状突出。审定通过高产稳产品种 119 个,占比近八成,比对照品种增产均在 3%以上,将为小麦大面积单产提升提供支撑。二是抗性水平明显提高。审定通过抗赤霉病品种 12 个、抗条锈病品种 20 个。三是优质专用占比增加。审定通过优质品种 37 个,占比 25%,较 2024 年提高 3 个百分点。其中,优质强筋、弱筋专用品种各 5 个,中强筋品种 27 个,将进一步丰富面包、饼干等食品制作专用品种选择。

近年来,我国审定推出了一批高产稳产、绿色节水、优质专用小麦新品种。这些品种对小麦单产和品质提升增效发挥了重要作用。

此外,审定公告还公布了水稻品种 13 个、玉米品种 34 个,撤销审定水稻品种 12 个、玉米品种 17 个,品种审定“有进有出”的全生命周期管理将成为常态。(据农新办)

四川新增 5 家省级技术创新中心

近日,记者从省科技厅获悉,5 家省级技术创新中心已获批建设,分别是四川省核医学装备技术创新中心、四川省新药临床前评价技术创新中心、四川省固态酿造技术创新中心、四川省乳业技术创新中心、四川省能源装备数智化技术创新中心。加上此前已经批复建设的四川省智能感算芯片与系统技术创新中心等 4 家省级技术创新中心,目前全省共有 9 家省级技术创新中心。

此次新批复的省级技术创新中心有哪些特点?

首先,它们都聚焦重点产业和前沿科技领域。这 5 家技术创新中心主要涉及核医学装备、固态酿造、能源装备数智化等领域。

“这些领域创新优势突出、产业聚集度高、发展前景好、行业带动力强。”省科技厅相关负责人表示,此前,围绕四川六大优势产业和前沿技术创新需求的龙头企业、科技型领军企业以及高校院所等科研单位展开了调研,系统梳理产业和领域发展基础和现状。“我们的目的,是找到产业发展重点、痛点和卡点,攻关产业共性技术和关键核心技术,提升重点领域的创新能力。”

其次,它们都由行业龙头企业、科技型领军企业牵头组建。省科技厅相关负责人介绍,以企业为核心来配置创新资源,有利于挖掘企业真实需求,再按需定制技术创新服务和整体解决方案,提升创新能力和动力。由行业龙头企业、科技型领军企业来牵头组建,能够整合全产业链优质创新资源,带动大中小企业在技术攻关、效率提升等方面取得新突破,引领行业发展。

最后,它们将一体推进科技创新和科技成果转化。在批复建设省级技术创新中心的同时,省科技厅也制定了创新中心建设期满后的考核目标,这些目标既考核关键核心技术上的突破,也考量对产业的带动作用。

“我们的目的,是为了让技术创新中心能多出成果、出好成果。”省科技厅相关处室负责人表示,下一步将结合产业发展需求,有序推进后续建设工作,计划到 2027 年,建设 20 个左右省级技术创新中心,打造产业培育和新质生产力发展的新引擎。(据《四川日报》)

迎战高温“烤”验　我省加速选育抗旱稻品种

连日来,太阳炙烤着大地。7 月 16 日,四川发布了今年首个黄色高温预警,未来数日,中东部地区最高气温将飙升至 40℃以上。

高温对农业生产带来极大挑战,不少水稻面临高温缺水风险。然而在四川农业大学位于雅安市雨城区的一块水稻基地里,笔者看到了另一番景象:生长在干裂田块上的水稻长势旺盛,叶片浓绿舒展。

这是四川农业大学西南作物基因资源发掘与利用国家重点实验室特聘副教授李德强的试验田,生长着的正是他十多年来的心血结晶——上千个节水抗旱稻品种和材料。

耐旱性与玉米相当

雅安已经连续经历一周的高温天气,土壤水分含量持续降低,不少地块呈现出一厘米左右的裂缝。“你看,同样的水分条件,旁边旱地里种的玉米已经开始卷叶。”李德强表示,玉米卷叶代表植株出现脱水现象,是不健康的表现。而这些水稻之所以能保持叶片舒展,与它们的耐旱基因有关——它们的根系更加发达,耐旱性不亚于玉米。

这种具备耐旱基因的水稻品种正是节水抗旱稻品种,李德强解释,这是其团队近十余年来主攻的育种方向之一,目前已经有了实质性突破。

据悉,节水抗旱稻是一种新型水稻,具有显著的节水、耐旱以及适宜轻简化栽培等特性。

在李德强的雅安试验基地里,今年展示了上百份杂交品种和高代育种材料,这些水稻 4 月通过水稻旱直播和水移栽两种方式播下,如今已经开始抽穗。“这是‘雅旱优 5287’,这是‘锦旱优 5287’……”李德强对这些品种如数家珍,熟练地介绍起不同品种的特性。

最让李德强得意的进展是,他们团队在 2022 年就实现了完全自主知识产权的节水抗旱稻“三系配套”——以“雅旱 5287”为代表的恢复系,以“雅香 9A”为代表的不育系。“‘雅旱 5287’是个几乎完美的父本材料,它本身就有非常强的耐旱性、抗稻瘟病性,并且米质达部颁优质一级等特性,更为重要的是,它的配合力高,也就是能和大多数母本材料适配,并且将这些优良特性遗传给后代。”

近 4 年时间过去,这个“三系配套”体系源源不断地结出硕果。

远不止耐旱一个优势

“锦旱优 5287”正是以“雅旱 5287”为父本选育出的优秀后代。在 2024 年四川省区试中,抗旱等级达到强。不只是耐旱,它在高产、优质、抗稻瘟病等方面都有出色表现。“在水田栽培模式下,产量比对照组提升了 2.38%。”李德强坦言,节水抗旱稻选育目标,就是要在和常规水稻一样实现抗病高产优质的基础上,再寻求耐旱性、节水性等指标的突破。

怎么做到的?最关键是要找到优良的恢复系材料。

“从 2016 年开始构建杂交群体,历经 6 年时间才创制出‘雅旱 5287’父本材料。”李德强如是说,在定下选育目标后,就需要在庞大的材料里筛选出贴近理想性状的材料,只要出现一点瑕疵就会淘汰掉。

在选育的过程中,李德强逐步摸清了节水抗旱稻的习性。“耐旱性只是它最明显的一个特征,事实上,它在适应性上也有着令人惊喜的表现。”

比如在节水方面,在同等条件下,节水抗旱稻比普通水稻的用水量要减少 50%以上。由于节水抗旱稻不需要长期泡在水中,大大减少了因水淹形成的厌氧环境下的碳排放。李德强认为,由于节水抗旱稻的抗逆性强,能够适应更加恶劣的气候和土壤条件,将为粮食安全提供更大支撑。

在李德强看来,近年来高温干旱等极端天气频发,更加坚定了他加速节水抗旱稻选育进程的决心,“节水抗旱稻正成为水稻选育的一大趋势。”(徐灿红)

科技助农惠农
KE JI ZHU NONG HUI NONG

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　监督举报电话:13980421510　本版责编:陈兰　美编:乌梅