

欢迎关注
“四川科协”微信公众号欢迎关注
四川科技网

本期共8版

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

《四川省家庭农场促进条例(草案)》提请一审

强化“人地钱”要素保障 为家庭农场景量身定制

- 在人方面,规定县级人民政府应当加强家庭农场经营者职业保障,在教育培训、职称评定和职业技能鉴定等方面给予支持
- 在地方面,规定家庭农场可以通过租赁(转包)、股份或者其他方式获得土地经营权,流转期限、价款、方式和具体条件,由流转双方平等协商确定
- 在钱方面,规定县级以上地方人民政府应当安排资金,支持家庭农场建设农业生产基础设施、提升装备水平、开展优质农产品认证登记等;鼓励金融保险机构为家庭农场开发专属贷款产品和丰富农业商业保险品种,提供差异化、多层次的风险保障服务

7月28日,《四川省家庭农场促进条例(草案)》(以下简称“条例草案”)提请省十四届人大常委会第二十次会议首次审议。条例草案不分章节,共30条内容。

家庭农场,指以家庭成员为主要劳动力、家庭为基本经营单元,从事农业适度规模经营,以农业生产经营收入为家庭主要收入来源的新型农业经营主体。截至2024年底,四川已有家庭农场27.7万家,居全国第2位,仅次于山东。

为何要为家庭农场立法?此番提请审议意义何在?又有哪些亮点?

打破发展瓶颈的迫切需求

近年来,我省按照国家有关部委安排,坚持把“一个村民小组拥有一个家庭农场”纳入《四川省“十四五”推进农业农村现代化规划》,加快把符合条件的小农户培育成为家庭农场,多措并举把家庭农场打造成为管理先进的市场主体。

“去年以来,我们同省农业农村厅等部门赴省内外开展立法调研,通过实地考察、座谈交流、网上征求意见等方式,深入了解家庭农场发展现状和立法需求,并形成《四川省家庭农场立法调研报告》,为条例起草提供了重要参考。”省人大农业农村委有关负责人介绍。

该报告显示,全省家庭农场数量和规模快速增长,成为发展现代农业的重要力量,开辟了“谁来种地”的新路径。但是,发展不平衡的问题也逐渐显现。有的缺技术、有的少资金、有的为用地发愁……针对家庭农场的专业性法律缺失,管理和服务家庭农场的举措也缺乏有力的法律手段。“要把我省家庭农场培育为现代农业的主要经营方式,充分发挥其基础性作用,制定一部针对家庭农场的专业性法律法规非常必要,有利于针对性解决问题,依法保障家庭农场高质量发展。”上述有关负责人说。

条例草案形成后,在综合各方面意见基础上,省人大农业农村委召开了全

体会议,对条例草案进行了审议,决定提请此次常委会审议。

构建全面立体的法治保障

条例草案首次在法律层面提出家庭农场在巩固和完善农村基本经营制度、构建现代农业经营体系中的重要作用,并呈现出以下特点。

注重建立健全家庭农场工作管理服务体系,明确县级以上地方人民政府及相关部门在多方面予以支持和政策保障,促进家庭农场适度规模经营和高质量发展。将家庭农场发展纳入乡村振兴考核,对突出贡献者予以表扬奖励;明确政府及部门工作人员违法违纪的处分和追责规定。

强化支持家庭农场的要素保障。在“人”方面,规定应当加强家庭农场经营者职业保障,在教育培训、职称评定和职业技能鉴定等方面给予支持。在“地”方面,规定家庭农场可以通过租赁(转

包)、股份或者其他方式获得土地经营权,流转期限、价款、方式和具体条件,由流转双方平等协商确定。在“钱”方面,规定应当安排资金,支持家庭农场建设农业生产基础设施、提升装备水平、开展优质农产品认证登记等;鼓励金融保险机构为家庭农场开发专属贷款产品和丰富农业商业保险品种,提供差异化、多层次的风险保障服务。

此外,条例草案还明确了权益保护与责任。条例草案规定了家庭农场责任义务,不得闲置耕地、损害设施等,违者承担法律责任。同时,明确建立考核激励与监管机制,将家庭农场发展纳入乡村振兴考核,对突出贡献者予以表扬奖励;明确政府及部门工作人员违法违纪的处分和追责规定。

继集体经济组织、农民专业合作社、现代

农业园区、供销社后,这是四川又一次针对生产经营服务主体立法,将对推进多种形式农业适度规模经营起到积极作用。(四川农村日报全媒体记者 罗敏)

简讯 | JIAN XUN | >>>

夏繁科技联盟在川成立
首批吸纳全国87家科研院所企

7月26日,在夏繁高地(马尔康)建设暨首届中国阿坝·夏繁科学大会,四川省农业科学院联合各省涉农科研院所、高校和有关农业龙头企业等87家成员单位,共同成立夏繁科技联盟(以下简称“联盟”)。

联盟将着力解决我国种业创新体系中夏繁短板突出、优质种质资源分散、高原生态育种体系薄弱等问题;立足马尔康市独特的高原气候优势,打造集中化、标准化夏繁育种高地,打破我国夏粮油、豆油菜作物育种资源分散、周期长等瓶颈;构建集前沿基础研究、核心技术攻关、良种高效繁育、成果产业推广于一体的国家级农业科技协同创新平台,驱动高原特色种业高质量发展。

具体而言,联盟将建设高规格夏繁高地,建成全国领先的小麦、油菜、马铃薯、冷季豆、蔬菜、饲草等夏粮作物育种技术研究,联合高校和科研院所培养高原作物遗传育种、生物技术、智能农业、种业经济等领域高层次、复合型人才;年均组织面向基层农技人员和新型经营主体的实用技术培训1000余人次;组建由两院院士及农业领域知名专家构成的核心智库平台。

油、豆油菜作物繁育高地,聚集40个以上科研团队,培育5~10个突破性品种。

在种质资源保护与利用方面,联盟将建设高原作物、饲用作物种质资源库,重点挖掘高原极端环境下的抗逆、优质、特用基因资源;收集保存特色种质资源200个以上,完成核心种质精准鉴定与基因型分析;年均为全国鉴定和筛选500份以上育种材料。

此外,联盟还将开展分子育种、生物育种技术研究,联合高校和科研院所培养高原作物遗传育种、生物技术、智能农业、种业经济等领域高层次、复合型人才;年均组织面向基层农技人员和新型经营主体的实用技术培训1000余人次;组建由两院院士及农业领域知名专家构成的核心智库平台。

(王攀 阚莹莹)

中国农业科学院乡村产业振兴科技攻关行动推进会在丹棱县召开

本报讯 近日,中国农业科学院乡村产业振兴科技攻关行动推进会在眉山市丹棱县幸福古村召开。

推进会上,中国农业科学院重大任务局局长钱万强对乡村产业振兴科技攻关行动的背景与目标进行了系统介绍。据悉,该行动作为中国农业科学院十大科技攻关行动之一,在全国范围内精心选取了产业代表性强、示范效应显著的10个县作为试点县,并设置了优质果蔬、特色园艺、特种经作、特色畜禽和乡村新兴产业五大任务。行动由中国农业科学院农业经济与发展研究所(以下简称“农经所”)牵头,联合14个研究所的50余个创新团队,采用“按需研发、定向转化”的模式,实现“科技供给”与“产业需求”的精准对接,全方位助力乡村产业振兴。

“产业振兴是乡村振兴的关键所在,是加快建设农业强国、全面推进乡村振兴的重要支撑。”农经所所长胡向东作为行动牵头人介绍道:“目前,农经所已成立两大区域中心,即西南中心(成都)和东南中心(福州)。我们将加快推动重大科技成果产出和技术转化集成,以西南中心为一线指挥部,率先在丹棱县开展工作,打造涵盖‘技术攻关、产

品研发、示范应用、市场推广’全链条的科技赋能乡村产业振兴实践范例,让丹棱经验辐射整个成都平原经济圈。”

随后,农经所与丹棱县政府签署了战略合作协议。这份协议以科技赋能乡村振兴为核心,重点围绕种植养殖全产业链展开深度合作。协议的签署标志着院地协同创新迈出了实质性步伐,为丹棱县农业高质量发展注入了强劲动能。

在专题汇报环节,5位专家依次登台,展示了优质果蔬、特色园艺等领域的最新成果。推进会结束后,与会代表前往梅湾村、柑橘生猪猪养循环现代农业园区、食品生物智造园区等地,实地调研了丹棱县农文旅融合、农产品精深加工等产业发展情况。

丹棱县相关负责人表示,从实验室研发到田间应用,从技术创新到产业增效,通过这场推进会,展示了农业科技赋能乡村振兴的丰硕成果。下一步,丹棱县将与中国农业科学院深化合作,重点推进科研成果转化与示范推广,将丹棱县打造成农业科技“试验田”和乡村产业振兴示范样板,共同开创科技引领、特色发展、富民惠农的乡村振兴新路径。

(王方豪 本报记者 苏文保)

全面深化天府科技云服务
www.tfkjy.cn

资阳市科协
推动传统行业与科技型企业跨界合作

本报讯 近年来,资阳市科协致力于搭建跨界创新平台,推动科技资源与传统文化深度融合。日前,资阳市科协系统的“科服保姆”便充分发挥桥梁纽带作用,促成四川省通信产业服务有限公司资阳市分公司与雁江区知名中医馆达成合作意向,探索传统中医服务与现代通信技术融合发展的全新路径。

此前,市、区“科服保姆”了解到该中医馆希望借助通信技术改变传统中医运营管理的需求,便积极主动作为,搭建沟通平台,通过多次实地走访,最终促成四川省通信产业服务

有限公司资阳市分公司与其成功对接。服务期间,市、区“科服保姆”全程陪同参与对接洽谈,双方经过多次协商,确定了合作方案——定制开发5G数字化智能中医管理系统。

一直以来,资阳市科协系统的“科服保姆”始终秉承“精准服务、高效对接”的原则,通过精准匹配企业需求与优质资源、不断创新服务模式、深化服务内容,加速科技成果转化与应用。未来,他们将持续推动资阳市传统行业与科技型企业跨界合作,为资阳市高质量发展贡献力量。

(资阳市科协供稿)

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

书香润农家
勾勒乡村文化新貌

7月25日,“耕读传家远 书香润农家”——2025年广元市“新时代乡村阅读季”暨农家书屋主题阅读活动在朝天区启幕,100余名群众、学生与社区干部共赴这场文化之约。活动现场,大人与小孩都沉浸在知识的海洋中,悄然绘就一幅“书香浸润乡风淳,文化赋能乡村兴”的新图景。

(朝天区委宣传部供图)

扛住高温干旱 春玉米亩产超700千克



近日,省农业农村厅组织专家,对资阳市乐至县宝林镇双碑村的大豆玉米带状复合种植百亩超高产攻关片进行实收测产。结果显示,在遭遇历史同期罕见高温干旱的严峻挑战下,该示范片核心区玉米平均亩产仍达708.2千克,展现出显著的抗逆增产效果。

持续的高温干旱天气是今年四川农业生产面临的巨大考验。“今年的高温来得特别早,5月开始,一直到收获几乎没下过透雨。”示范片种植户陈平英对旱情印象深刻,“为了保证玉米正常生长,我们累计抽水灌溉了4次。”

面对不利气候,这片116亩的示范片何以实现高产?技术支撑单位、四川农业大学教授吕小荣团队介

绍,其核心在于“大豆玉米带状复合种植模式”配套“超高产栽培技术”。该模式采用了“2行玉米+3行大豆”的带状复合种植方式。吕小荣教授指出,在技术指导下,种植户将玉米密度从传统的每亩2000余株大幅提高到3700株左右,并综合运用了适时早播、化控降高、绿色防控等关键技术。

测产专家组成员、四川农业大学农学院教授孔凡磊分析认为,在严重高温干旱背景下取得这一产量实属不易。他总结了成功的关键因素:一是选用“星玉90”等耐旱高产品种,该品种在当地多年表现优异;二是适时早播,有效避开了玉米扬花吐丝期与高温干旱的正面碰撞,保障了授粉质量;三是“减穴增密”技

术,在保证合理密度的同时优化了玉米带的通风透光条件,为高产奠定了基础。

双碑村百亩超高产示范片是乐至县落实“天府粮仓·百县千片”三年建设行动的一个缩影。乐至县农业农村局农技站站长黄岗表示,为提升单产水平,该县在科技支撑、政策落实等方面下足功夫。此次测产成功证明,通过科学的复合种植模式和高产技术集成应用,即使在极端气候条件下,也能有效保障玉米稳产高产,并实现“玉米不减产,多收一季豆”的目标,为全省抗旱保粮提供了可借鉴的样板。

(徐灿红 文/图)

科技助农惠农
KE JI ZHU NONG HUI NONG