



促进畜牧业高质量发展 四川重磅推出十条措施

十条措施

- 促进畜牧产能稳定
- 支持养殖场降本增效
- 强化动物疫病防控
- 扶优培强龙头企业
- 做优做亮畜牧品牌
- 大力拓展消费市场
- 提升市场监测预警能力
- 优化猪肉储备调控机制
- 加大金融保险支持力度
- 提高资源要素保障水平

环节提升、全链条增值、全要素保障”思路,《十条措施》具体内容包括促进畜牧产能稳定、支持养殖场降本增效、强化动物疫病防控、扶优培强龙头企业、做优做亮畜牧品牌等,旨在努力提升我省畜牧产业发展质效、健全支持保障体系、提高抵御风险能力,助力四川扛牢打造保障国家重要初级产品供给战略基地的使命任务。

四川是畜牧业大省,当前以生猪、牛、羊、兔为代表的畜牧产业总产值已突破7300亿元。近年来,我省畜牧业综合生产能力不断增强,在保障国家粮食安全、助力乡村振兴、促进群众增收等方面发挥了重要作用。今年,我省提出力争用3至5年时间,打造四川首个万亿级农业产业集群——畜牧万亿产业集群。

正是在这样的背景下,我省结合全省畜牧业发展现状,对已出台的《四川省生猪保供稳价九条措施》等部分政策进行了迭代优化,以进一步推动全省畜牧业高质量发展。四川省农业农村厅畜牧兽医局相关负责人介绍,今年2~5月,我省先后召开全省畜牧兽医工作会议、畜牧市场主体纾困解难工作推进会等会议,听取各市(州)、有关企业的意见建议,并根据反馈意见进行修改完善,确保政策的可操作性、实效性。

记者了解到,本次出台的《十条措施》主要呈现出促进已有激励政策落实到位、迭代优化部分政策措施、坚持全

链条提升三大特点。比如《十条措施》明确要求,各地应加快落实好能繁母猪补助和生猪、牛、羊出栏奖补政策,支持生猪、牛、羊产业发展。对符合条件的肉牛(含牦牛)能繁母牛养殖场(户),省级财政按照300元/头的标准给予激励。对超额完成生猪、牛、羊年度出栏目标任务的市(州),省级财政分别按照超额部分50元/头、200元/头、30元/只的标准给予激励。在部分政策优化升级方面,《十条措施》提出:“加快打造高水平畜禽产品产业集群,省级财政对纳入国家培育计划的产业集群每年给予3000万元支持,对肉类精深加工集群进入省级先进制造业重点集群培育的,培育期间每年给予2000万元支持。”

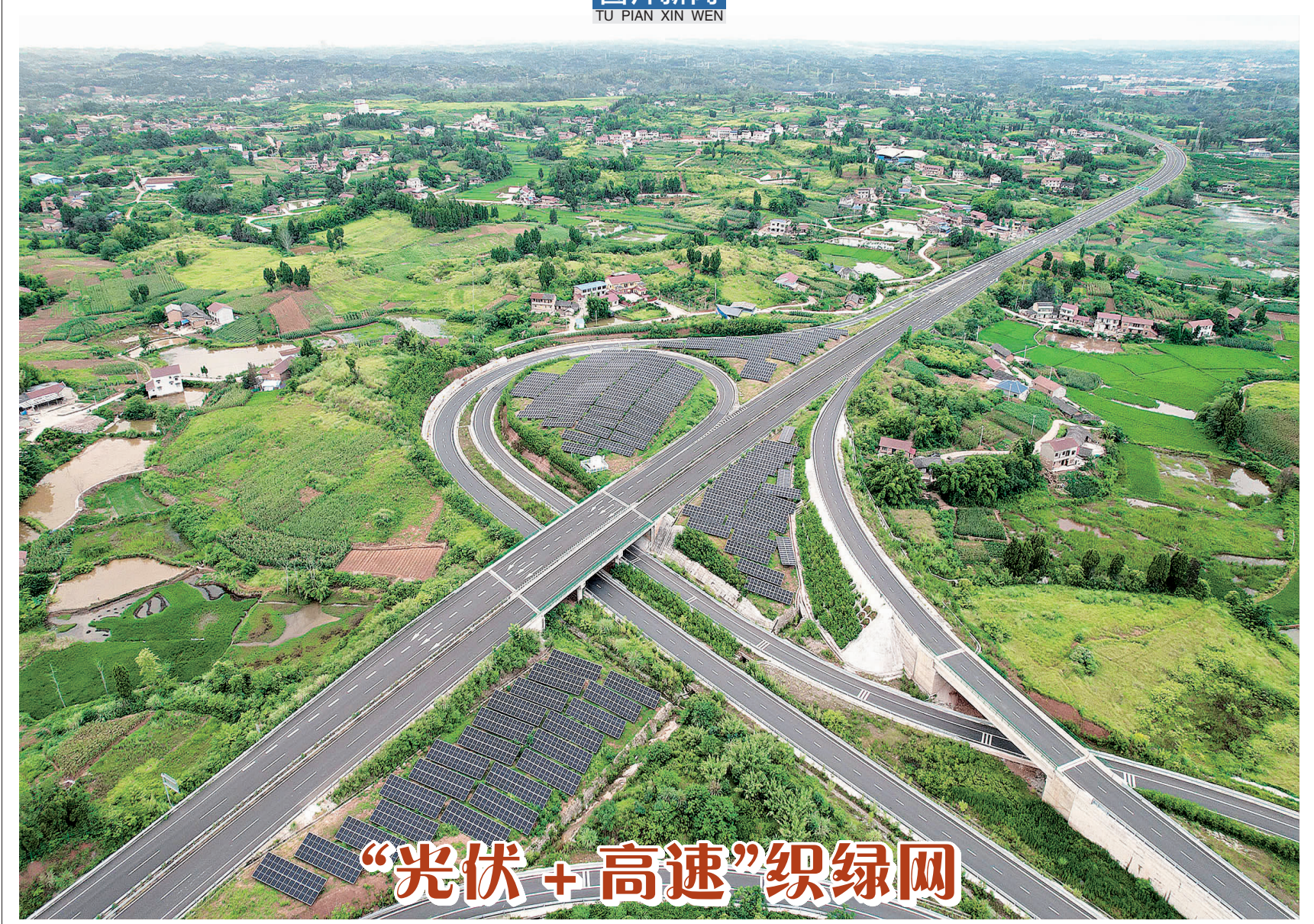
聚焦四川畜牧业全产业链提升,《十条措施》还进行了重点布局。比如在扶优培强龙头企业方面,《十条措施》就专门提到“支持做大做强肉类精深加工,培育一批省级专精特新肉制品加工企业,对专精特新企业能力提升项目给予重点支持。”

总体而言,本次出台的政策既注重在养殖端降本增效、扶优培强,又注重在屠宰和精深加工端推动转型升级、做大做强,同时也在消费端拓展市场、优化调控等方面拿出了务实管用的对策,希望能更好促进农民稳定增收、企业持续发展,全面提升四川畜禽产品供应的安全保障能力。

(四川农村日报全媒体记者 裴玉松)

7月8日,四川省人民政府办公厅正式印发《促进畜牧业高质量发展十条措施》(以下简称《十条措施》),全面提升我省畜牧业综合竞争能力。按照“全

图片新闻



“光伏+高速”织绿网

近年来,四川省以“交通+能源”融合发展为主线,以减碳降碳、能源安全为导向,加快推进高速公路“绿电自给”工程,充分利用高速公路的匝道圈、道路边坡、服务区、隧道隔离带等场所,因地制宜建设分布式光伏系统,为高速公路运行提供清洁能源保障。图为近日,在内江市绕城高速公路上,一排排光伏板通过吸收太阳能并转化为绿电,为高速公路运行提供能源供给。

(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)

发布88项清单 四川省人工智能产业应用场景发布对接大会(泸州)举行

近日,由四川省人民政府指导,四川省人工智能产业链链长办公室(四川省科学技术厅)主办,泸州市人民政府承办的四川省人工智能产业应用场景发布对接大会(泸州)在泸州市举办。

会上,四川省人工智能产业链链长办公室对《四川省加快推进人工智能场景应用工作方案(2025—2027年)》进行了解读,并发布了四川省人工智能应用场景需求清单和技术(产品)清单,共计88项。根据方案,四川将重点围绕先进制造、应急救援(公共安全)、社会民生(养老康复)、商贸文旅、城市治理5大领域,深入推进人工智能赋能千行百业、走进千家万户。

据介绍,此次从全省遴选了首批51个应用场景开放需求和37个技术(产品)供给方案进行发布。在先进制造领域,主要有新材料产业基地智慧工厂、智能物资管理等17个场景,焊缝补焊机器人、智能炼钢系统等12个技术(产品),覆盖先进材料、智能制造等重点产业;在应急救援(公共安全)领域,主要有消防救援控制智能化管理、大气环境观测等10个场景,无人机空中血液运输、山洪泥石流灾害智能预警系统等13个技术(产品),覆盖环境监测与灾害预警、医疗物流等应用方向;在社会民生(养老康复)领域,主要有智能客服、无感监测等24个场景,心理状态评估设备、外骨骼康复机器人等12个技术(产品),覆盖智慧养老、健康管理等重点领域。后续,省人工智能产业链链长办将根据场景示范效应,择优予以省级科技计划项目支持。

同时,四川省人工智能产业发展基金在发布会正式亮相,该基金将重点投向四川省内人工智能产业成长期和成熟期企业。在基础层,重点投资核心硬件、关键软件、数据服务及治理环节等;在技术层,重点投资感知与认知、计算与学习、协同与控制等环节等;在应用层,重点投资ToC、ToB、ToG等应用层核心环节,以金融活水助力企业发展。

(四川省科技厅)

青神县:在果园里书写科技助农新故事

眉山市青神县,柑橘种植面积约13万亩,被誉为“中国晚熟柑橘之乡”。近年来,这里悄然兴起一场农业革命:农户的手机成了“遥控器”,果园里的摄像头、传感器成了“智能管家”,传统经验耕作方式正被数据驱动的精准管理所取代。

节水试验田 让每一滴水都用对地方

“过去大水漫灌,水浪费一半。现在精准‘穴灌’,一棵树一年能省30%的水!”在位于青神县白果乡的眉山晚熟柑橘智慧气象数字果园试验基地,县气象局工作人员杨俊杰向记者介绍了他正在试验的节水新技术。为有效应对干旱、节约水资源、降低种植成本、提高果农收益,从2020年开始,杨俊杰和同事便开展了“晚熟柑橘穴状灌水抗旱技术适应性”研究课题。

在干旱试验区,杨俊杰和同事选取了品种、树龄、生育期相同的6棵柑橘

树进行对比试验。“我们设置了两个组,一组采用传统的表面漫灌法,另一组则用穴状灌溉法。”穴状灌溉法,即在每棵树的根部周围精准开挖数个深穴,将水直接注入根系分布层,减少地表蒸发和深层渗漏,实现水资源的高效利用。初步试验数据显示,采用穴状灌溉法的单株年节水量可达30%。

除干旱试验区外,该基地还配备了480平方米的柑橘气象实验楼,内设气象条件控制、品质产量研究、灾害风险防控等专业实验室。基地还有覆盖不同地形的土壤水分传感器、管式墒情传感器及配套设备共20套,以及农田小气候站1套、移动气象站2套,为研究提供了坚实的场地和技术保障。

“我们的目标很明确,就是要通过科学试验,在田间地头为果农找到一条真正省钱、省水又能增收的技术路径。”杨俊杰表示,穴状灌水抗旱技术一旦被验证,将有效帮助柑橘种植户应对干旱灾害,提升水资源利用效率,降低生产成本,最终实现稳定增收。

一部手机 驱动两万株柑橘的智慧蜕变

在青神县柑橘良种繁育基地,室内,喷雾、排风机等设备依据数据指令自动运行;室外,1000余株南瓜柑的柑橘苗正通过智能灌溉系统接受精准灌溉。每排果苗旁细密的管道,是智能水肥一体自动微喷系统的“毛细血管”。水和肥料通过管道上的滴头,以微喷方式直达根系,实现抗旱与高效施肥的双重目标。

基地管理人员手机中的App(应用软件),连接着基地内布设的大量高清摄像头和传感器,能让他们对基地内两万余株柑橘苗的生长状态了如指掌。而背后的支撑,是位于青神县柑橘发展馆的“数字农业大数据应用分析平台”,平台实现了从数据采集到智能决策的闭环应用。

“我们经过两年多的数据积累,成

科学家发现提高小麦抗旱性新途径

近日,中国农业科学院作物科学研究所作物转基因及基因编辑技术与应用创新团队鉴定出1个调控小麦抗旱性的关键基因TaPPR13,阐明了该基因编码的蛋白通过调控小麦光合作用和胁迫响应相关基因的表达来提高小麦干旱胁迫耐受性的分子机制。相关研究成果发表在《先进科学》上。

该团队前期已证实转录因子TaBZR2可显著提高小麦的抗旱性,但仍有许多基因功能未得到充分注释。结合前期研究成果,研究团队鉴定出一个调控小麦抗旱性关键基因TaPPR13。研究发现,该基因可被TaBZR2激活表达,进而通过调控逆行信号通路增强小麦的抗氧化防御系统。进一步研究发现,该调控过程显著提高了叶绿体编码的光合基因和胁迫响应相关基因的表达,最终诱导气孔关闭减少水分流失。该研究为小麦抗旱节水育种提供了重要靶点和理论基础。

(据《科技日报》)

首件自主知识产权630℃高压转子锻件成功发运

近日,德阳市企业东方汽轮机有限公司和国机重型装备集团股份有限公司深度参与具有自主知识产权的世界首件630℃超超临界二次再热机组C630R高压转子锻件成功发运。该转子锻件将应用于世界首个630℃二次再热发电项目——大唐鄂城国家电力示范项目,标志着我国超超临界机组材料研制实现从“跟跑”到“领跑”的历史性跨越。

具有自主知识产权的630℃超超临界二次再热机组C630R高压转子锻件的研制,诠释了我国在高端能源装备制造产业以科技创新为依托的“厚积薄发”,是我国汽轮机关键材料自主创新和成果应用极其重要的里程碑,将有力支撑我国超超临界机组转型升级,助力我国新型电力系统高质量建设。

(德阳市科技局)