



习近平就伊朗总统莱希在直升机事故中遇难向伊朗第一副总统穆赫贝尔致唁电

新华社北京5月20日电 5月20日,国家主席习近平就伊朗伊斯兰共和国总统莱希在直升机事故中不幸遇难向伊朗第一副总统穆赫贝尔致唁电。习近平代表中国政府和中国人民表示深切哀悼,向穆赫贝尔

第一副总统、莱希总统亲属以及伊朗政府和人民表示诚挚慰问。习近平指出,莱希总统就任以来,为维护伊朗安全稳定、促进国家发展繁荣作出重要贡献,也为巩固和深化中伊全面战略伙伴

关系作出积极努力。他的不幸遇难是伊朗人民的巨大损失,也使中国人民失去了一位好朋友。中国政府和中国人民十分珍视中伊传统友谊,相信在双方共同努力下,中伊全面战略伙伴关系一定会不断巩固和发展。

2024年5月21日 星期二 农历甲辰年四月十四 四月廿九芒种 第12716期(今日八版)
国内统一连续出版物号: CN 11-0055 邮发代号: 1-39 农民日报社出版 E-mail: zbs2250@263.net



全链升级“备战”夏收

□□ 农民日报·中国农网记者 赵倩倩

小满时节,小麦渐黄,麦粒渐满。5月20日,在安徽省亳州市涡阳县楚店镇后水坡村,阳光和煦,麦田里即将成熟的麦穗在微风吹拂下犹如起伏的海浪。

“今年雨水充足、天气良好,小麦生产全程没有受到严重病虫害影响,尤其是灌浆期后,小麦长的整齐壮实。”小麦种植大户张林森在他的家庭农场田间察看小麦长势,“小满大晴,麦黄如茵。现阶段逢上晴天,对小麦生长极为有利,小麦生长势头好,预示着今年会有个好收成。”

张林森的家庭农场里种了1100亩小麦,主要选种“安农98”“安农188”等高产稳产优质小麦品种。经过前期的精细整地、施有机肥、精量播种和“一喷三防”等技术措施,现在小麦长势良好,逐渐由青绿转为金黄。

作为安徽省农业科学院作物研究所的试验示范基地,张林森家庭农场攻关田的小麦单产取得连年高产的好成绩。“2021年农场百亩连片实收亩产782.9公斤,并且其中小面积高产田亩产达到823.8公斤;2022年单产达913.2公斤,首次实现全省小麦单产超900公斤;2023年虽受到不利气候影响,仍继续保持单产891.7公斤的较高水平;今年亩均小麦穗数多、颗粒饱满,单产有望继续稳定在

900公斤以上。”张林森介绍。

小麦产量连年提升,离不开良机的助力。张林森的农场里,各种农机一应俱全。“4台大型拖拉机、4台旋耕机、2台收割机、6台播种机、2台打药机……我们现在有30多台农业机械,有了这些装备,种地方便多了,播种、施肥、打药等田间管理都不再是劳心劳力的事儿了。”张林森向记者介绍,以前播种、灌溉、打药、除草等生产技术跟不上,“种”和“管”都费时费力,而且多数年头“望天收”,现在有了稳定优质的小麦品种,先进的农业机械装备,再加上除草、施肥、病虫害防治等田间管理等越来越科学化,小麦产量大幅提高。(下转第四版)



5月20日,大型收割机在河南省驻马店市驿城区朱古洞乡的麦田里作业。当日是小满节气,各地农民抢抓农时忙农事,田间地头一派繁忙景象。 弓华静 摄 新华社发

跨“粤”向新再升级

——广东打造“三元引擎”催生农业发展加速度

□□ 农民日报·中国农网记者 孙膺 赵博文

东南西北中,发展看广东。4月24日,广东省统计局发布一季度经济数据,4.4%的地区生产总值同比增速折射出经济企稳回升的良好态势。数据的量变,来源于新质生产力带来的质变。党的十八大以来,习近平总书记多次到广东考察,从粤西大地到珠江之滨,从宽广大海到山林田野,总书记的考察足迹饱含着对广东的殷殷期许,也为广东“三农”工作指明了前进方向,提供了根本遵循。

奔走在3000多万亩的岭南土地上,犹如置身于一场激动人心的F1赛车比赛,创新产业科技融通作为发动机,推动农业高速发展;创新成果转化贯通作为变速器,让农业各生产要素之间更协调;创新科技金融互通作为加速系统,为农业产业深度升级提供不竭动力。“三元引擎”让如今的广东农业疾速飞驰,展示出“世界工厂”的力量与激情。

主力引擎:科技强省,把握科技创新“总航标”

在广东,新质生产力强调的不仅是一种全新的生产力形态,更是一

种新的发展理念、新的发展方式、新的发展机制。

北有五常,南有丝苗。丝苗米作为中国籼米的极品代表,已有500多年历史,如何通过技术进步和制度创新推动丝苗米新一轮可持续发展?广东省农业农村厅发挥广州国家农业科创中心“国字号”平台力量,创建“湾区种质数字港”,汇聚了856份丝苗米核心种质和2万余份关联种质,形成基因组、表型组等组学数据超1000亿条,通过对“表型+基因型”身份鉴定建立起“五位一体”身份识别系统,构建广东丝苗米高质量“泛基因组”,归纳出一批宏观视角的遗传育种规律。当前“湾区种质数字港”已向全国开放进行2.0物种扩容,生物技术、人工智能、大数据、合成生物学等智能育种技术工具也在快速汇聚,将陆续惠及其他植物、动物、微生物领域的智能育种。“湾区种质数字港”的建立,一方面为避免科研人员低水平重复研究提供了宏观之眼,另一方面在摸清家底、精准匹配、快捷高效、智能育种上,走出了广东路径。

大豆是典型的短日照植物,对光周期反应非常敏感,所以一直以来,中国的大豆主产地在北方。广东虽然不是大豆的主产地,但是在大豆压榨、豆

制品加工等方面位于全国前列,仅酱油就占全国1/3。

面对这样的产业格局,如何有效利用华南地区丰富的光热水等资源禀赋,推动“北豆南移”战略实施,成了行业内外关注的焦点。华南农业大学南方大豆团队历经20年的不懈探索,成功定位并验证了热带大豆发展的关键基因长周期基因J,揭示了低纬度短日照高温地区大豆长周期性状分子遗传基础。在此基础上,他们顺势而上,又把耐酸铝低磷、白粉病抗性等重要基因陆续整合到一起,最终育成了一批高产优质多抗的大豆新品种。

“华南地区地处热带亚热带,拥有得天独厚的土地资源,光热水资源丰富,大豆的生育期短,一些地区甚至可以实现一年三季种植。这意味着,在华南地区扩种大豆的潜力巨大,适合间套作和轮作的潜在耕地超过5000万亩。”国家大豆改良中心广东分中心主任、华南农业大学教授李海告诉记者。此外,热带地区的一些“一带一路”共建国家同样具有大豆种植的优越条件。经过农业农村部的批准,目前已有200多个华南农业大学培育的大豆品种在海外进行试验,特别是在巴西和非洲、东南亚一些国家试种表现优异。(下转第二版)

栽下生态桑 养出致富蚕



□□ 农民日报·中国农网记者 刘杰

在四川省资中县陈家镇新店子村的蚕桑种植基地内,漫山遍野的桑树竞相生长。一串串桑葚散发着诱人的香气,吸引不少游客到此采摘。

由于种植了“无核大十”“红果2号”等多种果叶兼用桑,这里的桑葚采摘期可从4月10日持续到5月10日。“我们的桑树不打农药,产出的桑葚个大饱满、鲜甜多汁,很受大家喜爱。”村

民王洪自豪地说,目前自家农场已经接到数百斤的订单。

在村级标准化小蚕共育室内,10多名共育员投入到蚕卵的培育工作中。当成长为二龄幼虫后,这600多张“蚕宝宝”将会被分发到蚕农手中,直至生成蚕茧。

陈家镇历来就有栽桑养蚕的传统,但一直不成规模。2015年以来,在资中县委、县政府大力支持和蚕桑业发展中心的科学指导下,陈家镇着手建设资中

县现代蚕桑产业融合发展示范园。

“作为示范园的核心区,我们村成立陈家镇绿天邑专业合作社,引入宏和丝绸有限公司,通过‘党支部+合作社+公司+共育室+农户’的产业化抱团发展模式,推广小蚕共育、省力化蚕台、蚕棚养殖、方格簇4项核心技术,实行‘订单蚕业’‘保底收购’‘二次返利’,实现产、供、销一体化,提高了蚕农养蚕积极性。”新店子村党委副书记李勇介绍。

新店子村是资中县蚕桑产业蓬勃发展的缩影。近年来,资中县推行“蚕桑+大豆”“蚕桑+花生”“蚕桑+药材”等复合种植模式,鼓励农户在桑树下养殖鸡、鸭等,发展林下经济。(下转第二版)

投身乡村 干出“京”彩

——看北京“新农人”如何为乡村振兴增活力

□□ 余跃松 农民日报·中国农网记者 芦晓春

功以才成,业由才广。乡村振兴,人才是关键。今年中央一号文件明确提出,有序引导城市各类专业技术人才下乡服务,强化农业科技人才和农村高科技人才培养使用。

近年来,北京市农业农村局充分发挥首都人才集聚的优势,坚持“大城市带动大京郊、大京郊服务大城市”,编制印发支持乡村人才创新创业的有关政策文件,长期举办全市农村实用人才优秀创业项目评选资助、农村创新创业大赛等活动项目,深入挖掘引进优秀人才进入乡村创业干事,为北京推进乡村全面振兴提供了坚实的人才支撑。如今,在京郊已有一大批高知、高

产、高效的“新农人”,他们在乡村或创办企业,或成立合作社,或注册家庭农场,为北京现代农业不断增添新主体。同时,他们用新思维、新技术、新模式推动着首都农业农村高质量发展,助力京郊乡村振兴打开新局面。

新技术应用的“种子选手”

声音爽朗、利落干练,这是大兴区四季阳坤农业合作社负责人刘福娟给人的初印象。“我的成功秘诀就是深耕农业,不断学习新技术,带着村民一起攻坚克难。”这是她创业近10年坚持的理想信念,也是工作经验总结。

2015年,刘福娟辞掉城市白领工作,在大兴区庞各庄镇这个“西瓜之乡”办起了农民专业合作社。2017年,为落实北京市“煤改清洁能源”政策,她将产销一

体的农业合作社转型为集约化育苗场,从零开始转换赛道。

得益于市、区政府一系列扶持政策,育苗场不仅享受瓜苗补贴,还获得财税金融、农业保险等全方位支持。有了底气的刘福娟,积极尝试应用各种新技术,不断提升育苗场的科技水平。

现代化智能育苗设备,可以精准调控育苗条件;滑轨,运送种苗等物资,大大提高了效率;节约用水处理器,灌溉水达到直接饮用的水平;与多位农业专家研制的第九代日光温室,即使室外零下18摄氏度,温室内依然能保持12摄氏度的温度,保证植物根须不结冰,实现冬季生产果菜……各种农业新科技在刘福娟的集约化育苗场“大展身手”,让人目不暇接。

(下转第二版)

学习福建践行大食物观经验系列评论⑤

实为重 恒乃成

农民日报·中国农网评论员

一蔬一饭,一餐一饮,蕴藏着14亿多中国人的幸福指数,始终是我们党治国理政的头等大事。大食物观,既是关乎人民群众美好生活的民生观,又是关系现代特色农业高质量发展之路,是实现中国式农业农村现代化、建设农业强国的必由之路。

像是一根魔法棒,大食物观“点化”过的福建山海林草,变成了“森林粮库”“海洋粮仓”“工厂粮田”。30多年前,习近平同志首次提出大农业观、大食物观,以此为起点,宁德开始摆脱贫困,福州破解“吃饭难”问题,福建走上了食物供给丰富多元的现代特色农业之路。党的十八大以来,大食物观被写入中央文件,成为重要的治国理政方略。习近平总书记关于大食物观的一系列重要论述,为我们深刻把握中国式农业农村现代化发展规律、全方位保障国家粮食安全提供了根本遵循,也正在更大范围、更广地域“点化”更多的江河湖海、森林草原。

奇迹不会从天而降,大食物观所引领的福建山海巨变当然非魔法所致。究竟是什么样的力量,让“八山一水一分田”、看似“先天不足”的福建突出重围,创造出多种农产品产量位居全国前列的农业奇迹?福建30多年间的生动实践,到底为今天全国各地牢固树立和践行大食物观提供了怎样的鲜活样本,探索出哪些宝贵的经验启示?

必须始终坚持民生为大、民生至上。万虑千思只为民,念兹在兹总是生。回溯习近平总书记大食物观从实践中萌发、在实践中迭代、又指导实践走向深化的历程,能够清晰看到,不管是在宁德提出“稳住粮食,山海田一起抓”,还是在福州每年将“菜篮子工程”列入为民办

实事首位,抑或是亲手推动福建省特色农业产业发展,以及此后福建省牢记嘱托持续做大做强现代特色产业,初心都是为了保障和改善民生,让老百姓生活得更好。实践一再告诉我们,民生是我们党的执政之基、治国之本,任何时候都要紧紧围绕民生这个根本,以民生为大、民生为重、民生为要。只要有利于民、有利于生的,就该坚决去干,就一定是在历史正确的一边。

必须始终坚持因地制宜,求真务实。古田食用菌、武夷岩茶、建瓯笋竹、光泽肉鸡、宁德大黄鱼、连江鲍鱼、福安葡萄、平和蜜柚、顺昌芦柑……一长串“闽字号”农业品牌背后,是福建省30多年间秉持大食物观理念,因地制宜念好“山海经”、打好特色牌的发展路径。正是通过因地制宜、因人制宜,在劣势的辩证转化中,福建发展起各具特色的多种农业产业。因地制宜,一切从实际出发,摸清资源环境、人力物力及技术条件,科学研判规划农业布局;因地制宜,每个阶段发展特点不同,科技不断创新,实践永无止境,新的痛点难点会不停抛出时代之问、发展之需,都要因应调整创新;因人制宜,因地制宜,同样的资源禀赋下,人的因素不同就会产生不同的发展契机,比如,古田县正是有了彭兆旺、香菇栽培技术才得以突破,为后续产业壮大乃至走向全国筑牢基石。福建迸发出的实践伟力再次印证了因地制宜、求真务实的真理力量。

必须始终坚持系统观念,统筹兼顾。树立和践行大食物观,必须处理好几对关系。首先是处理好与粮食生产的关系。不管粮食生产功能定位如何,不管耕地多少,粮食生产责任绝不能少。宜耕则耕要优先确保,且要宜耕必耕、宜耕尽耕,绝不能突破耕地红线。其次要处理好与生态安全的关系。说到底,大食物观是建立在人与自然的关系向度之上,必须以“绿色”为底色,确保生态优先。向自然资源要空间,向生态要食物,前提是在环境资源可承载范围内,是在顺应自然、保护自然基础上,是在高水平保护之后的开发利用。同时,还要处理好与市场的关系。供给与需求、生产与消费是通过市场机制发生连接,因此必须围绕市场促进农业产销协同发展。

必须始终坚持久久为功,持之以恒。30多年前,习近平同志以滴水穿石的故事勉励宁德干部群众坚定信心、久久为功,摆脱贫困。30多年间,福建从最初的食物总量匮乏、品种单一、大量蔬菜需从外省调入,逆袭为多项农产品“跨山越海出八闽”,走向全国乃至全世界,靠的绝非一日之功。而是几十年坚持不懈、持之以恒深耕产业、培育产业的结果,是经年累月的实践探索累积而成,是无数投身其中的农民群众、科技工作者、党政领导干部的奋力汇聚而来。而今,在迈向中国式现代化新征程上,各地在树立和践行大食物观时,同样要发扬滴水穿石的韧劲,稳扎稳打、绵绵用力,务实效、出实招、求实效,坚决摒弃和抵制“一阵风”“一锤子买卖”的运动式做法。

实为重,恒乃成。大食物观从认识上的飞跃引发观念上的变革,由此带来生产实践中的裂变,最终让福建收获了实实在在的发展实效和民生成果。福建深入践行大食物观的有益启示,也是今天牢固树立和践行大食物观必须遵循的宝贵经验。随着大食物观在全国范围逐步深入人心,粮食饭碗必将端得更稳更牢,国人餐桌必将更富营养、更加多样。