

各界导报

陕西省政协主管主办 国内统一连续出版物号CN61-0016 邮发代号51-38
2024年5月14日 星期二 总第5678期
各界导报社出版 今日4版 新闻热线(传真):(029) 63903673



念好大食物观的“山海经”

□ 新华社记者 王立彬 涂洪长

习近平总书记指出,“老百姓的食物需求更加多样化了,这就要求我们转变观念,树立大农业观、大食物观”。从更好满足人民美好生活需要出发,充分运用好大农业观、大食物观的科学思维,念好不断满足百姓食物多样化需求的“山海经”——“靠山吃山唱山歌,靠海吃海念海经”。

大食物观把握住了人民群众“吃饭”需求侧对“大农业”供给侧的新要求,既要数量,又要多样,更要质量。

“吃饭”不仅仅是消费粮食,还包括丰富多样、营养健康的食物需求,如肉蛋奶、果菜鱼、菌菇笋等。大食物观顺应居民食物消费结构从“吃得饱”到“吃得好”历史性转变。中国14亿人口,每天一张嘴就要消耗192万吨菜;牛奶消费群体,早已从老人小孩拓展到各年龄层,还被加工成营养含量更高的奶酪、黄油……

有什么样的食物需求,就要求有什么样的农业供应。

“保供”万家餐桌要有山西吕梁的小米、甘肃定西的土豆、江西赣南的脐橙……还要有智利车厘子、泰国榴莲、越南火龙果、墨西哥牛油果……不仅供给种类、产量、质量要提高,电商物流、交通运输、冷链保鲜等也都要跟上。

在习近平总书记倡导的大农业观、大食物观引领下,“靠山吃山、靠海吃海”的理论内涵和实践意义不断拓展,向耕地草原森林海洋、向植物动物微生物要热量、要蛋白,全方位多途径开发食物资源。

农业科学的开发与自然保护相辅相成。农林牧副渔依自然而生,因四时而成,靠环境而长。我们要呵护好山水林田湖草生命共同体,遵循万物生长规律,保护生物多样性资源,讲究时令、取之有度、因地制宜,遵循水土资源禀赋和生态环境特点,使大农业观、大食物观与大生态观相统一。在坚守耕地红线、生态红线的前提下,宜粮则粮、宜经则经、宜牧则牧、宜渔则渔、宜林则林,不断延展大农业观、大食物观内涵外延,不断满足人民群众更加丰富多样、营养健康的食物需求。(新华社北京5月13日电)

丰富食物“资源库” 唱好农业“山海经”

——福建深入践行大食物观的经验启示

□ 新华社记者

洪范八政,食为政首。粮食问题,既是“国之大者”,也是“民之关切”。

走进今日八闽大地,平野上稻浪千重,山林中茶果飘香,大海上渔排纵横……

“现在讲的粮食即食物,大粮食观念替代了以粮为纲的旧观念”“靠山吃山唱山歌,靠海吃海念海经”。早在福建工作期间,习近平同志就对农业问题、粮食问题进行着深邃思考和长远谋划,创造性提出并探索实践大食物观。

30多年来,福建干部群众始终牢记嘱托,在大食物观科学指引下,稳定发展粮食生产,培育形成畜禽、渔业、蔬果、茶叶、食用菌等特色产业,大力发展设施农业,不断破解粮源局限,构建多元化食物供给体系取得显著成效。

观念引领: “树立大农业观、大食物观”

闽东宁德,山多海阔。

1988年6月,习近平同志刚到宁德担任地委书记,就沉到一线展开调研,当地耕地的稀缺与山海资源的丰富给他留下深刻印象。

福建素有“八山一水一分田”之称,长期以来人均耕地面积不足全国平均水平的四分之一。上世纪80年代食物总量匮乏、品种单一,肉类、水产品、蔬果等农产品种类少、产量低,每年需从外省大量调入粮食和蔬果。

通过广泛深入的调研,习近平同志从“山”与“海”的辩证角度鲜明提出:“闽东要想从根本上脱贫致富,就必须走一条发展大农业的路子。”

何为“大农业”?

习近平同志深刻揭示其中内涵:“大农业是朝着多功能、开放式、综合性方向发展的立体农业。它区别于传统的、主要集中在耕地经营的、单一的、平面的小农业。”

唤醒沉睡的山海资源!

习近平同志指出:“稳住粮食,山海田一起抓”“农、林、牧、副、渔全面发展”。

福建人素有“靠山吃山、靠海吃海”的传统。

在闽东人的餐桌上,长期有两样食物:一是“地瓜米”,就是把地瓜刨成丝,再晒干,

作为粮食;一是大黄鱼,我国特有的海水鱼,俗称“黄花鱼”或“黄瓜鱼”。

提起大黄鱼的故事,已年逾八旬的刘家富至今记忆深刻。

1988年底,时任宁德地区水产技术推广站站长的刘家富提交了一份《关于开发闽东海鱼类养殖技术的报告》。报告中提到野生大黄鱼因为过度捕捞日益濒危,而人工养殖存在技术缺失等现实困难,引起了习近平同志的高度关注。

让刘家富倍感振奋的是,习近平同志在报告上作出批示:要集中资源进行科研攻关,解决大黄鱼不能人工养殖的问题。

“这一批示让福建大黄鱼迎来新生契机。”刘家富告诉记者。此后,他牵头攻关的批量繁育大黄鱼技术获得成功,研究成果逐渐推广到更多的养殖户。

此后数十年间,宁德市不断加大科研攻关力度,逐步扩大人工养殖大黄鱼规模,大黄鱼新品种和新品系选育不断取得突破。

如今,“宁德大黄鱼”被认定为中国驰名商标,全国80%以上的大黄鱼产自宁德,不仅是天南海北百姓的美味佳肴,也成为我国养殖规模最大的海水鱼品种之一和优势出口养殖产品,全产业链产值超百亿元。

悠悠万事,吃饭为大。

在福州乌山上,有一座“先贤亭”。这是为了纪念明朝时期一位福州人陈振龙的事迹。

明朝年间,闽中大旱,五谷歉收。陈振龙冒险从东南亚引进的甘薯种子,经官方推广种植后,为缓解旱饥立下了汗马功劳。随后,这一高产耐贫瘠的作物经由福建走向全国,成为福建人千方百计拓展食物来源的见证。

在传统以粮为纲观念中,山多地少是绝对劣势,而随着观念转换到大食物观视角,劣势却成为了独特的优势。耕地给不了的,海洋来给,山林来给……

2023年,习近平同志在广东考察时深情回忆道:“我在福建工作时,在山区干过,也在沿海干过。当时我就提出大食物观,肉、蛋、禽、奶、鱼、果、菌、茶……这些都是粮食啊。这么一算,福建虽然是‘八山一水一分田’,但食物来源就多了。”

在福建工作期间,从沿海到山区,从地市到省里,习近平同志不管走到哪里,总是牵挂着老百姓的“米袋子”“菜篮子”“果盘子”:

——推动各地因地制宜发展特色农业。

宁德大黄鱼、古田食用菌、福安坦洋工夫茶、平和琯溪蜜柚……习近平同志关心和指导过的八闽“土特产”,可以列出一份长长的清单。

——推进体制改革和科技创新。指导推动集体林权制度改革,实现“山定权、树定根、人定心”的山林之变;注重乡土人才培养,推动科技服务下乡,总结推广“科特派”制度。

——协调统筹生产发展和生态保护。指导厦门偏远山村种植茶树“做到山下开发,山上‘戴帽’”;致力破解宁德食用菌产业中出现的“菌林矛盾”,推动菌草技术发展;在南平炉下镇调研时,嘱托“要认真走好绿色农业、生态农业的路子”。

——让群众“吃得好、吃得放心”。为破解福州群众“吃菜难”问题,推动郊区建立“菜篮子”基地、种植高山反季节蔬菜;大力推行“农改超”,在全国率先开展“餐桌污染”整治……

2001年,时任福建省委副书记、省长的习近平同志亲自主持制定了《福建省人民政府关于加快农业结构调整的指导意见》,在总体思路中贯彻大食物观,用有力措施推动大食物观落地落实。

到中央工作后,习近平同志的“大食物观”不断丰富发展,指引“三农”工作走向:

2015年中央农村工作会议提出“树立大农业、大食物观念”;2016年中央一号文件首次写入“树立大食物观”,作为推动农业供给侧结构性改革的重要内容。

2017年中央农村工作会议,习近平总书记指出,“老百姓的食物需求更加多样化了,这就要求我们转变观念,树立大农业观、大食物观”。2022年中央农村工作会议,总书记指出,“解决吃饭问题,不能光盯着有限的耕地,要把思路打开,树立大食物观”。

观念引领变化,坚持必有所成。

经过30多年的发展,福建践行大食物观取得显著成效。农业生产结构和区域布局不断优化,特色优势农产品走俏市场,食物供给日益丰富多元。

“稳粮”有力:作为耕地面积仅占全国0.73%的粮食主销区,每年超额完成国家下达的粮食生产任务。

“耕海”有方:水产养殖快速发展,水产品

育苗覆盖鱼、虾、贝等120多个品种,水产品人均占有量200余公斤,居全国第一。

“土特产”有市场:食用菌栽培种类全国最多,其中9个品种产量稳居全国第一。茶叶年产量从上世纪80年代末期的5万吨增长到当前50多万吨,产值、单产均居全国前列。

福建省农科院院长余文权表示,“大农业观”和“大食物观”呈一体两面,前者侧重生产角度,后者注重民生需求。发展目标从“吃得饱”向“吃得好”升级,消费结构从“粮食”向“食物”拓展,生产资源从耕地向更广阔的国土空间转变。

空间拓展: “全方位多途径开发食物资源”

耕地以外,我国还有40多亿亩林地、近40亿亩草地和大量的江河湖海等资源。

在福建工作时,习近平同志提出,“把农业作为一个系统工程来抓,发挥总体效益”。

2022年全国两会期间,习近平总书记指出:“要在保护好生态环境的前提下,从耕地资源向整个国土资源拓展,宜粮则粮、宜经则经、宜牧则牧、宜渔则渔、宜林则林,形成同市场需求相适应、同资源环境承载力相匹配的现代农业生产结构和区域布局。”

30多年来,福建深入践行大食物观,大力实施“山海田”战略,努力构建多元化食物供给体系。

吃得饱,粮食是基础——南平市建瓯市东游镇的万亩玉米基地里,正处于成熟期的玉米长得郁郁葱葱。再有10多天,其中一部分就可以采摘了。

东游镇党委书记林武俊说,这是福建省农科院研发的鲜食玉米品种,不仅口感好,上市时间也与广东、海南、云南的玉米错峰,深受市场欢迎。在当地政府支持下,基地已建立起工厂化育苗、加工、秸秆回收等完整产业链,进一步提高效率、降低种植成本,农户每季每亩的纯利润达到3000元。

东游镇发展现代化玉米产业,是福建践行大食物观的一个缩影。作为粮食主销区,福建努力扛起粮食安全责任,落实粮食安全党政同责,“真金白银”稳粮惠农,建成高标准农田超千万亩,2023年实现粮食生产面积、产量、单产“三增长”。

(下转第3版)

李强在支持“两重”建设部署动员视频会议上强调 高质量做好支持“两重”建设各项工作 为推进中国式现代化提供有力支撑

新华社北京5月13日电

5月13日,国务院召开支持“两重”建设部署动员视频会议,中共中央政治局常委、国务院总理李强在会上强调,要深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,发行并用好超长期特别国债,高质量做好支持国家重大战略实施和重点领域安全能力建设各项工作,为推进中国式现代化提供有力支撑。

中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥主持会议,国务院副总理何立峰、张国清,国务委员王小洪、吴政隆,谌贻琴出席会议。

李强指出,发行超长期特别国债支持“两重”建设,是党中央着眼强国建设和民族复兴全局作出的一项重大决策部署,是推进中国式现代化、推动高质量发展、把握发展主动权的重要抓手。各地区各部门要提高站位、深化认识,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,扎实完成好“两重”建设各项任务。

李强指出,要着眼推进中国式现代化的需要,突出战略性、前瞻性、全局性,集中力量支持办好一批国家重大战略实施和重点领域安全能力建设中的大事要事。要统筹抓好“硬投资”和“软建设”,把项目建设和配套改革结合起来,既要编制完善规划,加强项目管理,打造一批标志性工程,也要优化制度供给,用改革办法和创新举措破解深层次障碍。要积极回应民生期盼,把实物投资和人力资本投资结合起来,把项目建设和民生保障结合起来,推动办好一批群众关心的民生实事。

李强强调,“两重”建设事关全局和长远,要加强统筹协调提升综合效应。要统筹做好今年和未来几年的重点任务安排。今年要根据战略重要程度、急迫程度和项目成熟程度,科学做好项目筛选,争取早开工、早见效。今后几年的重大任务要与“十四五”规划落实相结合,与“十五五”发展需求相衔接,分步实施、有序推进。要统筹用好常规和超常规的各项政策,加强财政和货币金融工具协同配合,引导更多金融资源进入实体经济。要更好统筹政府投资和民间投资,更大力度引导民间资本参与“两重”建设,把民间投资活力充分激发出来。

李强强调,各地区各部门要以高度的责任感和使命感,健全工作机制,加强协同配合,凝心聚力抓好工作落实。要严把质量关、安全关,切实把“两重”项目建设成为优质工程、精品工程、放心工程,经得起人民和历史的检验。

国家发展改革委、财政部、工业和信息化部 and 浙江省政府、湖北省政府、黑龙江省政府主要负责同志在会上发言。

1至4月 中欧班列累计开行6184列

新华社北京5月13日电 (记者 樊曦 韩佳诺)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至4月,中欧班列累计开行6184列,发送货物67.5万标箱,同比分别增长10%、11%。截至2024年4月底,中欧班列已累计开行超8.9万列,通达欧洲25个国家223个城市。

国铁集团货运部负责人介绍,今年以来,国铁集团认真贯彻落实中央经济工作会议精神,落实高质量共建“一带一路”八项行动关于中欧班列的部署,坚持共商共建共享原则,发挥国内和国际合作机制作用,持续推动中欧班列高质量发展。

一是通道能力持续扩充。持续开展中欧班列西安、重庆、义乌至格鲁吉亚波季、土耳其伊斯坦布尔南通道运输测试,成功开行新疆乌鲁木齐至意大利萨莱诺跨里海、黑海中欧班列,中欧班列南通道运输组织日益成熟,1至4月经南通道累计开行中欧班列12列,同比增长71%。二是运输效能不断增强。与周边国家铁路部门加强合作,优化中欧班列跨境运输组织,提升口岸运输效率和通关便利化水平,西(阿拉山口、霍尔果斯)、中(二连)、东(满洲里、绥芬河、同江北)口岸开行数同比分别增长11%、14%、7%。三是服务品质进一步提升。每周稳定开行5列西安与德国杜伊斯堡、成都与波兰罗兹间全程时刻表中欧班列;中欧班列客服中心敞开受理客户需求,面向境内外客户提供运单受理、货物追踪、信息咨询等服务;优化铁路箱境外还箱点布局,增加16个境外还箱点,较好地满足客户海外多样化用箱还箱需求。

责编:刘杰 组版:邢圃 校对:段影柔

中科微精:从1到100的创与智

□ 实习记者 冯倩楠 记者 赵婧

光子技术是信息产业和高端制造业的发展基石,光子产业是培育新质生产力的关键领域。因地制宜发展新质生产力,陕西瞄准当前全球光子产业发展的“窗口期”,正着力打造千亿级光子产业集群。

春夏之交,记者走进位于西安市长安区的西安中科微精光子制造科技公司,观产线、话发展,解码这家全省光子产业链“链主”企业的创新与智慧。

“从0到1是从无到有,代表着技术突破;从1到100是科技成果转化,也就是让成果产生价值,实现产业化,我们可能会把更多目光放在这里。”中科微精总经理兼负责人屈斌说。

打磨“利器”

中科微精是我国超快激光高端精密制造的先导者,填补了我国激光精密制造装备的空白。

精密制造“精密”在哪?在公司一楼展厅,一片硬币大的光栅薄片或许可以解答这个问题:薄片中间被切割成1.8万条细线,需要用放大镜才能看清。

“这有赖于飞秒激光加工技术,相比于传统加工方式,飞秒激光具有热效应低、加工精细、材料适应性广等特点。”中科微精总经理助理李珊解释。

利用应用飞秒激光进行精密加工的第一台设备是怎么来的?

2015年,基于中国科学院西安光机所前期的技术积累,中科微精正式成立。

开栏语

企业是经济的基本细胞,企业兴则经济兴。作为经济活动的主要参与者、就业机会的主要提供者、技术进步的主要推动者,企业在经济社会发展中举足轻重,也与你我生活息息相关。当前,全省各级各部门深化“三个年”活动,大力发展县域经济、民营经济、开放型经济、数字经济势头正劲。即日起,本报推出“各界经济观察”栏目,记者通过走进工厂车间、市场一线,对话行业翘楚、龙头链主和新赛道独角兽企业等领军者,感受涌动三秦大地高质量发展的滚滚热潮。

“这种技术要在非实验室环境下保证加工精度,不是易事。”屈斌说,实验室具备恒温、恒湿、抗震等条件,但在外部环境中,远处一辆卡车经过引起的震动都会影响设备的稳定性。

另一个难点在于研制相关设备要攻克的不只是光学,它的背后涉及光学、机械、软件、电控等多学科系统工程,每个环节都要一一攻克,每项参数都要确保精确。

在公司成立初期,团队中掌握核心技术的人把行军床搬入实验室,“闭关修炼”整整三个月,终于在国内率先研制出飞秒激光高端精密制造装备,这为企业开拓市场的“利器”。

开拓者精神得以传承,后来者笃行不怠,系列飞秒激光高端精密制造装备从这家公司被陆续造出,为航空、航天、电子等领域高精度低损加工提供了制造手段。

创新为王

喷气声停止,操作师王伟杰打开一台五轴双工位飞秒激光加工设备,取出两个

发动机涡轮叶片。拨动叶片,原本光滑的表面上出现了两排异形小孔。

“这是气膜冷却孔,能解决航空发动机在超高温、超高压等苛刻条件下的冷却问题。”李珊告诉记者,这台去年研制出的新设备,与上一代设备相比,在机床本体核心部件不变的情况下,加工位从单个升级为一对,对客户而言效率翻倍,但成本远比重新购入一台机器低得多。

光子产业是战略性、基础性、先导性新兴产业,因此,企业市场竞争力的角逐归根到底在于科技创新能力。

中科微精共有员工450人,其中研发人员占到一半左右。研发人员又分为两部分:公司研究院人员和产品部人员。研究院人员按照企业研发战略规划进行研究,负责新设备、新产品研发、产品迭代研究等;产品部人员则面向客户,根据客户需求不断调整,完善产品。必要时,研究院从产品部收集用户反馈,组织技术力量攻关,针对用户体验研制新设备。

在市場应用上,一架设备除了硬件零件,

还包括数控等“软”装备。“这类数控系统以前也多从国外引入,存在‘卡脖子’问题,但我们的设备从硬件到软件都能实现自主创新,并且不断更新。”李珊说。

赶个“早集”

得益于光子技术的强大功能,光子技术应用行业正在成为全球热门领域之一,在通信、医疗、工业等各种场景实现应用。

为抢占“赛道”、赶个“早集”,中科微精确定了“深耕田、新开荒、栽树苗”的未来发展战略,即深耕优势赛道,不断在新赛道布局,并持续在前沿赛道研发方向投入。李珊透露,布局新赛道和前沿赛道的投入占比不少,尤其是科创投入。《高新技术企业认定管理办法》规定,一家企业要被认定为国家高新技术企业,根据企业最近一年的销售收入不同,研发费用占比不低于3%到5%。在中科微精,近几年的研发费用占比一直保持在15%至20%之间,远高于一般的国家高新技术企业。

在拓展未来的道路上,围绕激光上下游产业链,中科微精孵化了中科微星、中科聚能、广东中科微精3家企业,在深耕航空、航天、电子封装三大主要领域的同时,不断向汽车、医疗等更广领域拓展。

中科微精创始人杨小君曾说:“希望将来天上飞的、地上跑的、水里游的,都有利用我们设备加工的零件。”

各界经济观察