

# 让辽阔海洋变成“蓝色粮仓”

## ——深耕“蓝色国土”新实践之一

□新华社记者 金凤 王炳坤 武江民 张博群

### 习近平总书记关切事

湛蓝的大海是风景,也是“良田”。习近平总书记指出,中国是一个有着14亿人口的大国,解决好吃饭问题、保障粮食安全,要树立大食物观,既向陆地要食物,也向海洋要食物,耕海牧渔,建设海上牧场、“蓝色粮仓”。

海上矗立起“超大城堡”实现零碳作业和智慧养殖,实验室里扇贝可以“一站式体检”,海参拥有大型“种子银行”,大黄鱼住进“精装房”……

6月8日“世界海洋日”前夕,记者在沿海省份调研了解到,各地加快发展海洋渔业,大型海洋牧场建设由近海挺进深远海,渔业种质“芯片”从无到有、从有到优,更多优质、安全的水产品端上百姓的餐桌……辽阔海洋正在变成更加丰盈的“蓝色粮仓”。

### 现代海洋牧场长啥样?

从广东珠海桂山岛出发,乘坐20分钟快艇,一座白色“堡垒”映入眼帘,风起浪涌却巍然不动。这是我国首座半潜式波浪能养殖旅游平台“澎湖号”,平台之下是硕大幽深的网箱,鱼群在其间穿梭游动。

“抗风浪”是养殖走向深远海的最大难题,传统材质的网箱结构简单,很难扛住台风等自然灾害的侵袭。

“澎湖号”1.5立方米的深水网箱由钢结构与渔网包围形成,更为结实耐损。“半潜式”结构设计可实现快速上浮,工作时则沉在水中,大大减少风浪的影响。

“澎湖号”还配套厨房、洗手间、居住室,可供20余名养殖工人居住。养殖系统配备了自动投饵、鱼群监控、水质监测等现代化渔业生产设备。

主持研发“澎湖号”的中国科学院广州能源研究所副研究员王振鹏说:“‘澎湖号’搭载了波浪能和太阳能发电设备及储能装置,可做到电力的自给自足。”

习近平总书记指出,要大力发展深海养殖装备和智慧渔业,推动海洋渔业向信息化、智能化、现代化转型升级。

多年来,我国逐步探索深水网箱装备国产化研制推广应用,不断提升养殖装备总体水平。

以“澎湖号”为先锋,一批深远海养殖装备不断升级。在江苏盐城,“陶湾一号”智能网箱平台包围水体6万立方米,最多可养殖50万至60万尾深海鱼。在山东日照,重1500吨的“深蓝1号”实现了我国在温暖海域养殖冷水鱼类的世界性突破。今年4月,智能养殖平台“恒熾一号”在广东湛江下水,拥有6个独立的1万立方米养殖水体,可实现渔业捕捞与休闲渔旅相结合。

【记者观察】建设迈向深远海的海洋牧场,是传统渔业向现代渔业转型升级的关键一招。近年来,我国出台首个海洋牧场建设的国家标准,将“优化近海绿色养殖布局,建设海洋牧场”纳入“十四五”规划和2035年远景目标纲要,全国已建成海洋牧场300多个。如今,一个个功能强、规模大的深远海牧场成功下水,代表着我国“耕海牧渔”技术迭代更新,成为我国海洋渔业转型升级的重要依托。

### 海洋良种如何培育?

在位于大连金普新区的辽宁省海洋水产科学研究院引种中心,数排筒状保种池里,养殖着扇贝、海参、海螺等良种。技术人员从水里捞起一筐比手掌还大的扇贝,随即登上二楼做种质资源鉴定评价。

给扇贝做“体检”,一共分为几步?只见十几只扇贝先是一字排开,被激光设备在外壳上打上编号;然后“坐”上传送带,到拍照设备上测量尺寸。活扇贝离水后不张口,怎么检测里面的扇贝肉柱有多大?鉴定评价室内还有透视设备,隔着外壳就能“察看”……

经过10余个“体检”步骤,最优的扇贝被筛选出来,作为繁殖下一代的亲本。

“我们院从20世纪80年代起引进海外外扇贝品种,经过一代代的驯化与选育,从无到有培育出我国的品种。”辽宁省农科院海洋水产科学研究院副研究员赵亮说。

引育一个良种有多难?一只虾夷扇贝的繁殖生活需要2至3年时间,而培育一个新品种,则要历经四代以上的性状稳定,一个培育研究周期就是10年左右。赵亮说,一开始大家没有经验,不得不常年守着一个个养殖基地,反复研究实践。经过科研人员多年的努力,培育出的虾夷扇

贝新品种解决了个头小、死亡率高等问题,品质也更加稳定。

一手培育优良品种,一手要保护好种质资源、良种基地。

从大连金普新区城子村岸边乘船,沿着城山头向东行驶十几分钟,眼前出现一座名叫“蛋坨子”的小岛。正是在这片静谧海域,“海碰子”(捕捞人员)每年都会捞取一批饱满硕大的海参良种。

早在2002年,全国水产原种和良种审定委员会将蛋坨子岛周边海域划定为刺参原种场保护区。这片由辽宁海科院联合大连棒槌岛海产股份有限公司负责管理的海域,禁止投喂饵料和药品,禁止生产性捕捞。在这里生长的刺参已由20多年前的25万头,自然繁育到100多万头。“有了这片纯天然的‘种子银行’,海参的种质研究、种苗培育才有了源头。”辽宁海科院院长周遵春说。

习近平总书记指出,种业是现代农业、渔业发展的基础,要把这项工作做精做好。

多年来,我国水产种业创新攻关取得突破:脑洲族大黄鱼在广东成功实现了苗种的规模化培育;我国自主培育的12个南美白对虾新品种,目前市场占有率达到35%……有了种苗保障,我国许多海水养殖品种从无到有,海洋渔业不断发展壮大。

【记者观察】我国是世界第一水产养殖大国,握紧海洋种苗选育,就相当于握住了海水养殖业的“芯片”。近年来,我国水产种业在种质资源保护、品种选育、良种繁育等方面取得了长足进步。截至2023年10月,通过国家审定的水产新品种达283个。一个个新品种的培育,更多养殖技术的创新突破,为海洋渔业增产、端牢中国饭碗持续增添信心和底气。

### 从海洋到餐桌,如何让百姓放心?

太阳隐入山海,福建宁德市霞浦县七星海域迎来一天中最热闹的时刻。鳞次栉比的新型塑胶渔排上,捕鱼人合力拉起渔网,成千上万的大黄鱼挤挨着、跳腾着,水花四溅。24小时内,这些新鲜的大黄鱼将被分装,送至全国各地。

大黄鱼是我国养殖产量最高的海水

鱼类,全国八成左右的大黄鱼产自宁德。然而,6年前这里还是另一番景象:养殖方式粗放、无序,海漂垃圾随处可见。

回忆起当年,在霞浦县养殖大黄鱼10余年的董祖也不禁感慨:“那时候海面脏乱差,大黄鱼病害增多,不仅产量下降,质量也大打折扣。”

转折起于2018年。宁德市全面打响“清海”之战,全力推进海上养殖综合整治,将海域划分为禁养区、限养区、养殖区,治理海漂垃圾污染。

董祖也将自家的泡沫浮球升级为新型环保材料,让大黄鱼住进了“精装房”,养殖深度从原来的4米加深至8米。“环境好了,养出的大黄鱼品质更好。”董祖说,大黄鱼存活率比改造前提升约20%,年收益提高约30%。

一条大黄鱼,如何“游”上百亿餐桌?

宁德市综合防控鱼病与安全用药,探索“渔医院”模式,县乡村分别建有“渔医院”和服务站点,里面显微镜、解剖刀、干燥机、常用鱼药等一应俱全。养殖户在鱼类发生病害时可前来问诊咨询,鱼医生还会定期开展海上巡诊。

上岸的大黄鱼,经过常见禁用药物与限用药快速检测后,进入各个加工企业。在宁德市三都港海洋食品有限公司水产加工车间,完成抽检的大黄鱼经过人工挑刺、拔刺、除净鱼鳍等处理,最终被打上QS认证等“身份证”,消费者扫二维码便可追溯其加工、养殖地等信息。

一条鱼“游”出一个富民大产业。如今,宁德已成为我国规模最大的大黄鱼人工养殖、加工、贸易、出口基地。“宁德大黄鱼”被认定为中国驰名商标,全产业链产值超两百亿元。

【记者观察】中国是世界最大的水产品生产国,也是世界最大的水产品出口国,为世界水产品供给作出了重要贡献。守好海上粮仓的全流程食品安全,离不开生产端、市场端的两手发力:不断改善海洋养殖环境,科学配比饵料、严控药物投放,并做好上市产品的检测和溯源……坚持高质量,树立高标准,把好从海洋到餐桌的每一道防线,才能让百姓餐桌更丰富、吃得更健康。

(新华社北京6月6日电)

# 国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革2024年重点工作任务》

新华社北京6月6日电 日前,国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革2024年重点工作任务》(以下简称《任务》)。

《任务》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大精神和党中央、国务院决策部署,聚焦医保、医疗、医药协同发展和治理,推动卫生健康事业高质量发展,提高人民群众获得感幸福感安全感。

《任务》提出7方面重点工作。一是加强医改组织领导,推动地方各级政府进一步落实全面深化医改责任,巩固完善改革推进工作机制,探索建立医保、医疗、医药统一高效的政策协同、信息联通、监管联动机制。二是深入推广三明医改经验,推进药品和医用耗材集中带量采购提质扩面,深化医疗服务价格、医保支付方式、公立医院薪酬制度改革。三是进一步完善医疗卫生服务体系,提高公共卫生服务能力,加强基层医疗卫生服务能力建设,有序推进国家医学中心、国家区域医疗中心建设,推进中医药传承创新发展,提升卫生健康人才能力,开展优质高效医疗卫生服务体系改革试点。四是推动公立医疗机构高质量发展,重点部署推动各级公立医疗机构高质量发展的改革举措。五是促进完善多层次医疗保障体系,健全基本医疗保险制度,发展商业健康保险。六是深化药品领域改革创新,完善药品使用和管理,深化药品审评审批制度改革,完善药品供应保障机制。七是统筹推进其他重点改革,包括推进数字化赋能医改、深入推进“一老一小”相关改革、加强医药卫生领域综合监管等。

## 我国汽车报废更新补贴申请量快速增长

新华社北京6月6日电 (记者谢希琦)我国推动消费品以旧换新各项工作进展顺利,相关政策效果逐步显现。截至目前,汽车报废更新补贴申请量已突破4万份,呈现加快增长态势。

这是记者6日从商务部举行的例行新闻发布会上了解到的。商务部新闻发言人何亚东在会上介绍,商务部会同相关部门出台《推动消费品以旧换新行动方案》《汽车以旧换新补贴实施细则》,政策效果逐步显现。

具体来看,以汽车以旧换新为例,从4月27日商务部汽车以旧换新信息平台收到全国第1份汽车报废更新补贴申请,到申请量突破1万份,用了25天;从第1万份申请到第2万份申请,用了7天;从第2万份申请再到第3万份申请,仅用了4天。

从汽车、家电等产品的销售来看,5月份,全国乘用车零售量约168.5万辆,环比增长约10%,其中新能源汽车零售量约79万辆,占乘用车总体零售量的比重达47%;报废机动车回收量57.7万辆,同比增长48.9%,环比增长16.2%。1至5月,主要电商平台家电以旧换新销售额同比增长81.8%。

下一步,商务部将会同相关部门坚持“政策+活动”双轮驱动、协同发力,以更大力度、更高标准抓好工作落实,推动消费品以旧换新取得更多新成效。

## 5G商用五年直接带动经济总产出约5.6万亿元

新华社北京6月6日电 (记者王悦阳、张骏)工业和信息化部总工程师赵志国6日在2024移动通信高质量发展论坛上表示,据中国信息通信研究院测算,5G商用五年来,5G直接带动经济总产出约5.6万亿元,间接带动总产出约14万亿元,有力促进了经济社会高质量发展。

赵志国说,自2019年6月6日正式发放5G商用牌照以来,我国坚持“适度超前、以建促用”,扎实推进5G“建、用、研”协同发展,实现了网络基础设施全球领先、关键核心技术不断突破、数实融合应用成效凸显、安全保障体系持续完善。

据了解,截至2024年4月底,我国累计建成5G基站374.8万个,每万人拥有5G基站数超26个,5G网络从“县县通”向“村村通”持续迈进;超90%的5G

## 今年全国农业灌溉面积已超4亿亩

新华社北京6月6日电 (记者刘诗平)水利部副部长朱程清6日表示,今年我国已累计灌溉供水528亿立方米,灌溉面积超过4亿亩,为保障夏粮丰收提供坚实的水利支撑。

朱程清在水利部举行的水利保障农业生产有关情况新闻发布会上说,去年全国实施598处大中型灌区建设改造项目,灌排体系进一步完善,已新增恢复改善灌溉面积3500多万亩,在今年春季农业生产中发挥效益。

同时,水利部会同国家发展改革委、财政部安排国债资金实施1197处灌区建设改造,开工率达九成,为新一轮千亿

## 加快推动落地助力经济回升向好

随着超长期特别国债陆续发行,其投向的重大项目也在积极储备和准备中。

国家发展改革委新闻发言人李超此前表示,国家发展改革委做好超长期特别国债第一批项目下达准备,梳理出一批符合国家重大战略实施和重点领域安全能力建设要求、可立即下达投资的重大项目,待国债资金到位后即可加快建设。从今年2月开始,国家发展改革委多次组织各地方各相关部门,梳理储备今年能开工建设的超长期特别国债项目。

中航证券首席经济学家董志云表示,考虑到债券发行到投资落地形成实物工作量的时间周期,预计超长期特别国债发行对经济的支撑作用将主要体现在今年三季度后半段与四季度。

“超长期特别国债陆续发行,将为长期项目建设、国家重大战略实施等提供有力支持,对总需求的正向影响有望逐步显现,为经济回升向好持续增添动力。”赵伟说。

(新华社北京6月6日电)



## 三峡成水库前消前落

6月6日,船舶有序通过三峡双线五级船闸,三峡水库水位下降后的消落带清晰可见(无人机拍摄)。

# 超长期特别国债陆续发行,市场表现如何?

□新华社记者 姚均芳 张千千 李廷霞

### 超长期特别国债已完成两期发行

5月17日,400亿元首期30年超长期特别国债亮相,完成招标发行,市场认购热情高涨。首期债券发行,开启了超长期特别国债发行序幕。

今年的政府工作报告提出,从今年开始拟连续几年发行超长期特别国债,专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设,今年先发行1万亿元。

“超长期特别国债服务专项需求,资金使用针对性强,能够为国家重大战略实施和重点领域安全能力建设提供长期稳定的资金支持。”南开大学金融发展研究院院长田利辉说,同时,还能丰富金融市场投资品种,改善国债期限结构,为投资者提供更多选择。对于国债来说,机构投资者购买最多,是最主要的投资群体。

继30年期特别国债首发后,5月24日20年期特别国债顺利首发。50年期特别国债则将于6月14日首发。

据了解,近期,四川、海南、天津、湖南、青海等多地召开专题会议,研究部署超长期特别国债项目相关工作。其中,四川提出,要全力争取第一批项目获得最大支持,抓紧做好第二批项目申报工作,推动更多项目进入国家盘子,确保按各批次要求如期开工。

### 部分银行开放对个人投资者销售渠道

在发行方式上,今年的超长期特别国债均采用市场化方式,全部面向记账式国债承销团成员公开招标发行。个人投资者不能通过发行系统直接参与招标采购,但可以在交易所市场或商业银行柜台市场开通账户购买和交易。

记者了解到,在招标发行之后,部分银行根据市场需求,向个人投资者销售了一定额度的超长期特别国债。浙商银行工作人员告诉记者,5月20日和5月

27日,该行分别面向个人投资者销售了3000万元30年期和1.8亿元20年期特别国债,购买方式为手机App或者柜面购买,当日很快售罄。

5月27日,张先生在浙商银行济南分行营业部购买了16万元20年超长期特别国债。他说,超长期特别国债可以在二级市场出售,每半年付息一次,比较符合自己的资产配置需求。

5月20日和5月27日,招商银行也面向个人投资者分别销售了约4亿元30年期和约5.5亿元20年期特别国债。招商银行工作人员介绍,在提供柜面和网上银行渠道基础上,第二次增加了手机App购买渠道,客户需求显著提升,20分钟内即售罄。

招商银行工作人员介绍,该行根据客户风险承受能力判断是否适合购买超长期特别国债,目前对风险评级A3及以上的客户开放购买,暂不支持未成年客户购买。从前两期发行情况看,个人客户确有需求,后续将持续开展超长期特别国债销售,

做好投资者教育工作。浙商银行也表示,计划6月11日销售30年期特别国债续发,6月17日销售50年期特别国债首发。

交易所市场方面,5月22日和5月29日,30年和20年超长期特别国债在上交所、深交所上市交易。其中,30年期特别国债上市首日价格波动明显,后续价格回调至首日开盘价附近。其他时段价格走势相对平稳。

值得注意的是,与储蓄式国债不同,超长期特别国债属于记账式国债,可以上市交易,交易价格会根据市场情况波动。因此,不以持有到期而以交易获利为目的的记账式国债个人投资者应具有一定投资经验和风险承受能力。

“从已发行的超长期特别国债看,主要投资者依然是机构。”国金证券首席经济学家赵伟说,超长期特别国债有本息收入,也有投资损益。个人投资者购买需要根据自身风险偏好谨慎投资。