

向江河湖海要食物

渔业是农业农村经济的重要组成部分,为保障国家粮食安全和重要农产品供给提供了有力支撑。今年以来,我国渔业经济形势总体稳定,水产品产量稳步增长。数据显示,上半年,国内水产品产量达3511.6万吨,比去年同期增长4.4%。

《加快农业农村现代化“十五五”规划》提出,构建多元化食物供给体系,明确了发展大水面生态渔业和稻渔综合种养,推进深远海养殖和现代化远洋捕捞的发展路径与重点任务,旨在进一步拓展渔业生产空间,提升水产品稳定供给能力。农业农村部相关负责人表示,下一步,要科学开发江河湖海,推进耕海牧渔,打造海上牧场、“蓝色粮仓”。

养殖空间持续拓展

7月28日,湖南科技大学科研团队完成了既定水生生物资源野外监测调查任务。监测数据传递出清晰信号:对比长江禁渔前,洞庭湖水生生物完整性指数平均提升42.39%,评价等级连升三级。

禁捕并没有减产。沿湖岸边,依托生态化、规模化养殖,水产养殖产业持续壮大,产业链不断延伸。在湖南岳阳,2025年全市水产养殖面积129万亩,水产品产量62.64万吨,同比增长4.66%;渔业总产值186.7亿元,增幅达到5.4%。其中,稻虾综合种养面积突破103万亩,小龙虾年产量16.3万吨,稻虾综合种养成为乡村富民产业。

将目光投远点,传统渔业正由近岸浅水向离岸深海转移。数据显示,2025年全国海洋水产品产量达3860万吨,同比增长4.1%,其中海水养殖产量2651万吨,成为供给“主力军”。

以“湛江湾1号”为例,作为全球首艘漂浮式动力定位养殖平台,首批养殖的赤嘴鲣于6月18日顺利起捕。这是平台投入养殖运营后的首批渔获,标志着“湛江湾1号”在深远海名优鱼类养殖和现代海上牧场产业化试验验证方面取得阶段性成效。

“蓝色粮仓”是我国农业的重要组成部分,也是构建多元化食物供给体系的重要途径。近年来,随着渔业资源的科学开发与高效利用,深远海养殖模式驶入“快车道”,不仅实现了水产品多元化供给,更有效丰富了百姓的“菜篮子”,确保了市场供应的稳定与充足。

看养殖面积,2025年全国水产养殖面积7760.6千公顷,同比增长2.55%;看渔船拥有量,截至2025年年底,渔船总数46.57万艘,总吨位1166.44万总吨;看水产品加工与贸易,截至2025年年底,全国水产加工企业9605个,水产冷库10268座。水产加工品总量达2291.88万吨,同比增长1.69%。

“保障水产品稳定供给,是践行大食物观、构建多元化食物供给体系的重要内容。”农业农村部农村经济研究中心可持续发展研究室主任、研究员刘景景认为,在耕地资源约束趋紧的背景下,发展渔业能够发挥水域资源的食物生产功能,推动食物生产由主要依赖耕地向多资源协同利用转变,为构建与资源环境承载力相适应的现代化食物供给体系提供重要支撑。

量质并重满足需求

当前,我国渔业发展已经由单纯追求



全供给水平,农业农村部印发《水产养殖滥用药专项整治三年行动方案(2026—2028年)》,围绕生产方式转型、疫病防控等8个方面部署23项任务,成立工作专班,指导各地落地落实各项整治举措。同时,印发产地水产品兽药残留监控计划和水生动物疫病监测计划,组织开展“中国渔政亮剑2026”水产养殖执法行动,引导各地严控养殖密度、减少药物使用,提升产业发展的质量与效益。

发展方式加快转型

“十五五”时期,农业强国、海洋强国建设与大食物观深入实施,将进一步提升渔业在国家食物供给体系和现代农业体系中的战略地位,也将推动我国渔业发展方式加快转型。

“对渔业来说,面向丰富的江河湖海资源,发展机遇和风险挑战并存。”刘景景分析,从发展机遇看,大食物观为渔业拓展了新的战略空间,水域资源在多元化食物供给体系中的作用更加突出。随着近岸资源环境约束趋紧,深远海养殖、现代海洋牧场等新业态将成为渔业发展的重要增长点,并带动养殖装备、种业、饲料、冷链物流和加工服务等相关产业发展。新一轮科技革命也将为渔业转型拓展新的技术空间,如生物育种、人工智能、卫星遥感等技术,将有利于提高资源利用效率、降低生产风险和养殖成本。

也应看到,渔业发展面临的约束将更加突出。例如,资源环境约束趋紧,传统依靠扩大养殖空间和增加投入的增长模式难以持续,如何在保护生态的前提下稳定提升水产品供给能力,是必须解决的基础性问题;再如,科技创新与产业升级需求之间仍存在差距,尤其在现代种业、高端装备、疫病防控和深远海养殖等领域,需要进一

步提高自主创新和系统集成能力。

“总的来看,‘十五五’时期渔业将依托大食物观拓宽供给空间,依靠科技创新补齐水产种业、智慧装备等短板,统筹生态保护与产业发展,延伸全产业链价值,推动由‘渔业大国’向‘渔业强国’转变。”陈家勇说。

如何迎接渔业发展新局面?农业农村部渔业渔政管理局相关负责人表示,要全面实施“质量安全、尾水达标、环境优美、渔民增收”相统一的高质量水产养殖。打造安全规范可持续的捕捞业,持续落实《海洋渔船安全生产专项整治方案》,强化渔船安全监管,提升现代化渔港和渔港经济区建设管理水平。建立健全水产种质资源保护利用机制,升级水产种业和养殖技术模式,推进渔业设施装备升级和人工智能应用,全产业链提质增效。同时,坚定不移实施好长江十年禁渔,优化完善长江十年禁渔工作机制,建立渔业水域、重要渔业水域和水产种质资源保护区梯次保护制度,构建高质高效、绿色生态、规范安全、融合开放、富裕渔民的渔业发展新局面,把渔业建成现代化大产业,助力农业农村现代化。

数字浪潮润乡村

本报记者 李和风



时值中伏,酷暑难耐,但在四川省绵阳市安州区花菱镇的金佛手种植基地,570多亩佛手柑吹上了“空调”,长势丝毫没有被高温影响。

种植基地负责人雷顺德拿出遥控器轻轻一按,细密的水雾便从遍布田间的管网中喷出。雷顺德说,基地有5万多株佛手树,每株树都安了一个喷头。开启系统后3到5分钟,树周围便可降温10℃左右,这套智能降温设备让佛手柑夏天的掉果率从80%降到30%。除了喷雾降温,它还可以用于病虫害防治。

什么时候该降温、打药?贴心的作物管护离不开精密的智能化农情监测设施。据了解,在当地现代农业园区,47个田间物联网监测点像田野的神经末梢,实现了园区全覆盖,可实时感知土壤墒情、温度、病虫害风险等,为每一项种植决策提供科学依据。

安州区是第二批国家数字乡村试点地区之一。近年来,随着数字技术与乡村生产、生活日新融合,我国数字乡村建设按下“快捷键”。除了农业生产,乡村治理、农村电商、公共服务等,都享受到了数字乡村建设的红利。

数据显示,截至“十四五”末,我国已实现“县县通千兆、乡乡通5G、村村通宽带”,农村互联网普及

率达69.5%,城乡数字鸿沟持续缩小;2025年农村网络零售额、农产品网络零售额分别达3万亿元、7833.1亿元;乡村数字教育、数字医疗、数字文化、数字金融等公共服务均等化、普惠化、便捷化水平不断提升。同时,北斗卫星导航系统、高分辨率对地观测系统等一批数据“大动脉”的建设,为数字乡村建设提供了坚实技术支撑。

数字乡村是乡村全面振兴的战略方向,也是建设数字中国的重要内容。自2018年起,“数字乡村”连续9年写入中央一号文件,国家先后出台数字乡村建设指南1.0、2.0,搭建起我国数字乡村建设的四梁八柱。

在取得成绩的同时也要看到,部分地区的数字乡村建设还面临“重建设、轻运营”的窘境。

福建农林大学经济与管理学院副教授雷馨圆分析,部分地区出现这一现象的原因在于供给导向的短期项目制逻辑挤压了需求导向的长期公共服务逻辑;“资金投入、设备采购和平台上线易于量化验收,而真实需求和运营绩效难以考核,容易导致‘为建而建’。同时,建设、所有、使用和维护主体相互分离,权责利不匹配,运维资金和激励约束不足;基层又缺少兼具数字技术、农业生产和乡村治理能力的复合型人才,最终形成建设有动力、运营

家政服务业对扩大就业、保障民生和促进消费具有重要意义。当前,我国家政服务规模突破万亿元,从业人员超过3000万人,家政服务已经成为服务业的重要业态之一。

近日,商务部、人力资源和社会保障部等9部门联合发布了《关于促进家政服务业高质量发展的若干政策措施》(以下简称《政策措施》),在推动家政人才高水平供给方面,围绕技能培训、标准制定、权益保障、人力资源服务等提出具体举措,为促进家政服务业高质量发展、更好满足人民群众家政服务消费需求提供了有力的政策保障。

丰富资源供给,推动以赛促训,不断提升从业人员职业素养。家政服务业是以人为核心的产业,促进家政服务业高质量发展离不开高素质的从业人员。受企业组织方式和行业发展惯性影响,高素质家政服务人员难找依然是困扰和制约家政服务业扩能提质的一个重要问题。对此,多部门于2024年联合发布了《关于加强家政服务业职业化建设的意见》,并于2025年至2027年实施需求导向的家政服务职业技能专项培训行动。

《政策措施》主要聚焦职业技能培训资源和职业技能大赛提出具体举措,明确对家政服务产教融合实训基地建设给予资金支持,并指导家政职业培训机构配备适宜的师资力量;重视以赛促训,推动开展多层次的家政服务职业技能大赛,充分发挥职业技能竞赛对技能培训的带动和引领作用。

重视标准制定,优化认定方式,逐步完善职业技能评定体系。家政服务覆盖家务料理、家庭成员照护、家庭事务管理等多个领域。家政服务需求个性化、品质化提升,对家政从业人员的专业素质和服务技能提出了更高要求。

《政策措施》明确提出,修订完善家政服务相关职业(工种)国家职业标准,优化职业技能等级认定方式,并支持有条件的地方建立家政领域境外职业资格认可清单。通过修订标准,明确技能要求及相应的职业等级评定标准,可以为从业人员明确职业发展方向和晋升路径,提高整个行业的职业化水平。

加强企业引导,健全保障措施,切实维护从业人员合法权益。家政服务用工多为“中介制”模式,从业人员多属进城务工的灵活就业人员,权益保障水平较低。近年来,国家一直将规范家政企业用工、加强灵活就业人员社会保障作为家政服务业提质扩容的重要举措。《政策措施》支持有条件的地方结合实际,通过示范合同、协会倡导等方式,依法探索家政服务人员权益保障的有效路径。支持有条件的地方探索制定家政企业用工指引,发布家政服务规范协议,明确各方权利义务,指导企业规范用工;引导家政企业建立与从业经历、技能等级、服务质量相匹配的薪酬分配办法。根据平台家政服务的发展特点和国家对新业态形态劳动者权益保障的制度政策,引导家政服务平台企业按照“个人自愿+平台补贴”等方式,支持灵活就业家政服务人员参加工伤保险和医疗保险,以此加强家政服务人员社会保障。

优化机构功能,发挥机构优势,助力扩大优质家政服务供给。当前家政服务行业已经涌现出若干有一定影响力的头部企业,但行业整体的市场集中度仍然偏低。随着消费升级,家政服务需求已经从传统家政服务向精细化、专业化延伸,“小散乱”的经营主体难以满足要求。为实现家政服务供需精准对接,《政策措施》专门就优化人力资源服务机构功能提出举措,要求组织有条件的家政领域人力资源服务机构建设统一的人力资源信用、配置、管理和评价中心,并提出要加强经营性人力资源服务机构信用分级分类管理结果在家政领域的应用。通过人力资源服务机构的专业化、规模化和数字化运行,助力扩大家政服务的优质供给。

当前,中国家政服务业的发展正处于从“粗放型增长”到“高质量发展”的破局转型阶段。《政策措施》的实施将推动提升家政服务供给水平,保障家政服务人员合法权益,从而促进家政服务向高品质、多样化方向发展。

(作者系中国劳动和社会保障科学研究院研究员)

本版编辑 赖奇春 美编 王子莹