

海洋渔业资源持续衰退,甚至出现水域荒漠化的现象,我国渔业亟需转型升级

“东海无鱼”之忧如何破解

本报记者 乔金亮

前不久,在湖南长沙橘子洲战备码头,350万尾各类鱼种被依次放流湘江。从今年4月起,湘江干流长沙段将以“常年禁渔”取代季节性禁渔,禁渔水域禁止从事所有捕捞作业。禁渔区域将加大力度对渔民转产转业进行扶持,让渔民开始新的生活。

在日前召开的全国渔业渔政工作会议上,农业部副部长韩长赋表示,要以提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民为目标,以健康养殖、适度捕捞、保护资源、做强产业为方向,推进渔业供给侧结构性改革,加快转变渔业发展方式,提高渔业发展的质量效益和竞争力。

生态环境持续承压

全世界每3条鱼就有2条是中国养的。如今,我国已经稳居世界第一水产大国。尽管产量上去了,但资源和环境问题更突出了。由于环境污染和过度捕捞,近海鱼类产卵场遭到严重破坏,海洋渔业资源持续衰退,甚至出现了“东海无鱼”的水域荒漠化现象,内陆水域的淡水渔业资源也在严重衰退。渔业的产品质量和效益问题也更加突出。当前,我国水产品大路货多,优质产品较少,供给出现结构性过剩,无法满足人们消费升级需求。

“长期以来,在渔业管理上,我们习惯于抓产量、促增长,在政策导向、要素投入、项目安排上形成了一套成熟的方法,但在抓质量、提效益、保资源、拓市场上,办法措施相对不足。”中国水产科学院的一位专家说,促进渔业转型升级,要打破惯性思维和路径依赖,将工作重心转到更加注重质量、效益和竞争力的提升上,转到生产与生态相互协调上。要在化解捕捞业过剩产能、降低生产成本、增加渔民收入等方面下功夫,促进渔业转型升级。

近年来,我国渔业发展速度较快,但是无序无度的问题在一些地方比较突出,一些湖区库区和近海渔业养殖遍地开花,密度过大、污染过重,与资源生态承载力不相匹配。

以长江流域为例,其既是我国淡水渔业主产区,也是水生生物基因库。近些年,长江干支流水利工程较多,捕捞强度居高不下,生态环境严重恶化,珍稀特有物种全面衰退,部分物种濒临灭绝。20年前江豚有2700多头,目前仅存不足1000头。在宜昌的产卵场,中华鲟已连续2年中断自然产卵。湖泊水库渔业养殖密度过大,既污染水域生态环境,又影响水产品质量安全。

沿海是我国渔业发展的先行区,但是,过度发展也带来一些突出问题。捕捞能力严重过剩,渔船多、渔民多。据测算,我国管辖海域渔业资源可捕量约为800万至900万吨,而实际的年捕捞量在1300万吨左右。过度捕捞导致鱼越捕越小,网眼越来越密,人越捕越穷。生态持续恶化、渔业资源严重衰退,疏导转移压减过剩产能是当务之急。

转型压减生产能力

“川泽不入网罟,以成鱼鳖之长。”农业部日前提出,从今年开始,延长长江禁渔时间,由3个月延长到4个月,并扩大禁渔范围,覆盖长江主要干支流和重要湖泊;大幅度压减渔业捕捞强度,大力推动

捕捞渔民转产转业,率先在长江流域水生生物保护区实现全面禁捕;加强长江水生生物保护区建设,实施中华鲟拯救行动计划和江豚保护行动计划。

农业部副部长韩长赋说,针对渔业资源利用强度高、水域生态环境恶化等突出问题,要坚持生态优先、绿色发展的理念,转变过去拼资源消耗、拼要素投入的粗放生产方式,有度有序利用渔业资源,坚决压减捕捞生产能力,加强水生生物资源养护,把渔业资源过高的利用强度减下来,把水域生态环境污染加重的趋势降下来,实现可持续发展。

“福建实施海洋捕捞渔船数量和功率总量双控制度,有效压缩近海捕捞产能。”福建省海洋与渔业厅厅长吴南翔说,截至2015年底,全省实际压减渔船9071艘,压减功率28196千瓦。同时,加快渔民转产转业进度,重点压减拖网、张网等对资源和生态环境损害严重的渔船,捕捞作业产量由2010年的125万吨下降至2014年的112万吨。

安徽的经验是要坚持依法实施禁渔区、禁渔期制度。安徽省农委渔业局局长刘国友介绍,该省连续11年对300多万亩重要水域实施禁渔,在沿江安庆段175万亩湖区实施“灌江纳苗”。5年累计投入资金1.3亿元,放流经济鱼类15亿尾(粒)、胭脂鱼和大鲵190多万尾。创建了25个国家级水产种质资源保护区,总面积115万亩。

江苏省积极发展生态健康养殖,初步实现达标排放、产出高效、环境友好的目标。该省海洋与渔业局局长汤建鸣说,江苏推进渔业养殖综合治理,在全国率先试行《太湖流域池塘养殖水排放标准》,太湖流域累计建设池塘水净化及循环利用养殖示范工程35万亩,氮磷等削减幅度达到50%以上。

打通渔业产业链条

“稻鱼互促、种养一体”,四川省成都市明确提出每年发展稻田综合种养面积5万亩,每年投入5000万元资金,对发展稻田综合种养的养殖户给予财政补助。

四川省水产技术推广总站站长陈浩告诉记者,如今水产品需求增加,但养殖水面已经接近饱和,只能在稻田中挖掘潜力。而水稻规模化经营,又为发展稻田养鱼提供了保障。除了鱼,稻田里还能养虾、蟹、甲鱼等。四川把稻田综合种养作为现代渔业发展的新领域,通过新技术推广,实现了水稻不减产、亩均综合效益增加3000元的良好效益。

随着渔业的快速发展,各地开始有意识地推动渔业与二三产业融合。许多地区充分依托资源优势,以市场需求为导向,结合当地文化、地理特色,打破渔业生产单一性,通过拉长产业链条,促进渔业向二产、三产延伸。北京市怀柔区把丰富的旅游资源与冷水鱼养殖相结合,形成覆盖全区11个镇76个行政村的休闲渔业产业链,年接待游客160万人次,实现综合产值1.8亿元。

农业部渔业局局长赵兴武说,渔业要着眼于产业链条脱节、竞争力不强等突出问题,完善养殖、捕捞、加工、冷链物流各环节,大力发展水产品精深加工业,壮大远洋渔业,发展休闲渔业,拓展壮大新产业、新业态,促进一二三产业融合发展。



甘肃:三大水系禁渔五年

本报记者 李琛奇

为改善水生态环境,推动渔业健康发展,甘肃省决定自今年4月1日起至2021年3月31日,在境内三大水系实行全面禁渔。三大水系主要包括,内陆河水系:石羊河、黑河、疏勒河干流及各支流天然水域;长江水系(甘肃段):流经甘肃的嘉陵江干流及各支流天然水域;黄河水系(甘肃段):黄河甘肃段及各支流天然水域。

所谓“禁渔”,就是在一年中一定时期、一定的地点,禁止渔民捕捞鱼类等水生生物。这段时期一般为鱼类的交配、繁殖期,在这段时间禁渔,可以保证鱼类的正常繁殖,是一种促进渔业可持续发展的表现。

早在2010年9月,甘肃省农牧厅就发布了《关于在全省自然水域继续禁渔的通知》,对甘肃境内三大水系实行了全

面禁渔。据甘肃省农牧厅介绍,通过多年的禁渔活动,全省大部分自然水域的渔业资源退化趋势初步得到遏制,渔业生态环境有了一定改善。为了巩固已经取得的禁渔成果,进一步做好甘肃省自然水域的渔业资源保护管理工作,促进人与自然和谐发展,甘肃省决定继续对境内三大水系实行禁渔。

据了解,甘肃的禁渔区不包括三大水系流经的养殖型水库水域,此类水域渔业资源保护和增殖,由管辖该水域的渔业行政主管部门另行规定。涉及水生生物自然保护区的天然水域的禁渔管理,适用有关自然保护区法律、法规及有关规定。对违反禁渔规定非法捕捞的,有关部门将按照《中华人民共和国渔业法》《甘肃省实施中华人民共和国渔业法办法》等法律法规的规定予以处罚。



江西 农机

“把农田交给合作社,当然好啦。我们现在种田省心又省力。”江西省南昌市新建区铁河乡大闸村62岁的村民陈大凡说,今年又把早稻田托给了宗宽农机服务合作社。

正值春耕大忙时节,宗宽农机服务合作社理事长袁宗宽忙个不停,前来咨询洽谈水稻机械化插秧作业的农户络绎不绝。宗宽农机合作社成立于2012年,拥有大中型拖拉机8台,收割机4台,手扶拖拉机5台,插秧机6台,其他农机具20余台套,入社社员28人。

“代育秧、代机播100元一亩,代机耕100元一亩,代打药60元至120元一亩,代机收70元至80元一亩。”袁宗宽介绍说,近年来合作社通过为农户提供“菜单式”“托管式”等多种农机服务,变为了农民的“田保姆”。

据了解,目前宗宽合作社推出了“托管式”和“菜单式”两种农机服务模式。“托管式”是农户提供种子、肥料、农药等生产资料,由合作社提供耕田、育秧、插秧、打药、收割等全程一条龙服务,粮食收获后直接送到农户家中,农户向合作社支付一定的劳动报酬。“菜单式”是农户根据自己需要,按合作社推出的“菜单”选择服务,选一项交一项的费用。

陈大凡上了年纪,孩子在外打工,家里10多亩田地无力耕种。自从宗宽合作社推出多项服务后,他选择了“托管式”,把田地全盘托付给合作社,现在他种田轻松多了。“以前光耕田就要忙好几天,特别费心劳力。农田托管后,全家人既省心又省钱,孩子在外打工也不用惦记家里。”陈大凡说。

对于一些农机具不全的农户来说,宗宽农机服务合作社推出的“菜单式”服务很对他们“胃口”。新建区大塘坪乡联合村种粮大户陈以兰在鄱阳湖区承包了100多亩农田,一直为缺少育秧机械犯愁。在了解到宗宽合作社可以提供“菜单式”服务后,今年他将80亩早稻育秧任务交给了合作社代育、代播,合作社对照“菜单”下单。陈以兰指着薄膜覆盖下的绿油油秧苗说:“以往都是自己直播,春天天气瞬息万变,直播风险大,而且稻子抗倒伏差,每亩产量比机播少六七十斤。”

新建区农业局负责人告诉记者,农机服务专业合作社摇身变为“田保姆”,极大地缓解了农民外出务工和农田管理之间的矛盾,推动了农业生产向产业化、集约化方向发展,有效解决了农机化大生产与一家一户土地分散经营的矛盾,提高了农机服务的组织化程度,增强了农业综合生产能力。据了解,新建区是农业大区,该区现有农机服务专业合作社55家,他们都不同程度地推出了“托管式”或“菜单式”服务,仅今年,宗宽农机服务专业合作社就与周边农户签订了5000余亩农田的农机化服务协议。

农业部紧急部署抗旱促春管

本报讯 记者常理报道:受超强厄尔尼诺影响,3月以来,我国华北、黄淮、西北地区东部气温偏高,降水偏少,部分地区土壤墒情不足,旱象露头。据中国气象局预计,4月中下旬至5月,华北大部和黄淮北部部分地区旱情将持续发展,对夏收小麦生长发育带来不利影响。对此,农业部高度重视,紧急部署抗旱工作。

夏粮是全年粮食生产的第一仗。农业部要求各地要把抗旱促春管摆在当前农业生产的重要位置,密切关注天气变化,加强与气象、水利等部门联系沟通,及时会商,准确判断,及早发布预警信息;组织专家和农技人员深入受旱地区,查苗情、查墒情,制定抗旱田间技术方案,开展巡回技术指导,指导农民落实好抗旱促春管技术措施;加强病虫害监测预警,加密监测,准确把握病虫害发生动态,及时发布预报预警信息,适时开展应急防治;组织农技人员深入受灾地区,开展工作督导和技术服务,帮助农民解决生产中的实际困难和问题。



4月14日,山东省章丘市垛庄镇十八盘村村民在展示丹参苗。

近日,山东省章丘市不少山村的农民抓住天气回暖的时机开展中药材田间种植。章丘市针对辖区内的贫困村主要分布在山区的特点,因地制宜,把发展中药材种植业作为贫困村精准扶贫的方法之一。

新华社记者 徐述绘摄

本版编辑 李亮

电商进村还需迈过多道坎

温思美

近年来,我国农村电子商务发展迅速,预计今年全国农村网购市场规模将突破4600亿元。农村电商快速健康发展,对于解决农产品产销问题、加快我国农业转型升级、转变农业发展方式、提高农民收入等具有重要意义。

然而,与迅猛发展的电子商务产业相比,我国农村电商规模仍明显偏低,以广东为例,2014年该省电商交易额中农产品电商交易额仅98亿元。目前制约我国农村电商快速发展的因素主要有以下几个

方面。长期以来,农民习惯于当面交易,对电商缺乏足够认识,加上近年来农村“空心化”问题突出,留在农村的农民对电商接受程度普遍不高;涉农电商企业大部分处于初创阶段,规模较小且经营模式单一,缺少带动能力强的龙头企业;农村地域广阔,适合乡村特点的县(镇)至村物流网络还未形成,投递力量不足;农村特色农产品生产普遍小而散,组织化程度不

高,难以进行规模化、品牌化和标准化生产,难以满足电商的要求。

当前促进农村电商发展,要坚持“政府引导、社会协同、需求导向、市场运作、务实实效、重在持续”的原则,鼓励各地因地制宜,努力在示范带动、模式创新、资源整合等方面取得突破,努力在标准体系、服务体系建设上进行不断创新。

我国电子商务真正进村入户还需迈过多道坎。

要加强电商人才培养,积极培育农村电商主体。人才短缺是当前制约农村电商发展的一个主要因素,要鼓励各类人才开展农村电商创业,提高广大农民对电商的认识。要调动大学生村官、返乡大学毕业生、个体经营户等发展农村电商的积极性,培养一批农村电商创业带头人。在实践中,不妨将发展农村电商与扶贫开发相结合,积极对农村各类人员特别是贫困人口进行电商培训,既有利于推动贫困人口脱贫,又能发挥良好的示范作用。

在大力培育农村电商人才的同时,还应下大力气扶持农村电商企业发展,培育多形式、多层次的农村电商主体。要运用多种形式引导电商企业开展和加强农村电商业务;要鼓励各类农业经营主体提高电商应用能力,对接各类涉农电商平台和信息公共服务平台;要鼓励各类企业探索农村电商发展新模式,培育电商龙头企业,发挥示范带动作用。

完善适应农村电商发展的基础设施和公共服务体系。农村电商快速发展依赖于相关基础设施和公共服务体系的不断完善,因此要加快农村信息基础设施建设,合理布局农村电商服务网点。应持续提高农村宽带普及率,提高无线宽带覆盖率,提升农村基层公共服务信息化水平;鼓励具备条件的农村综合服务站、电商企业整合建设服务网点,对接各级信息公共服务平台,实现资源共享;结合各地“农综改”进程,完善“一站式”的村级综合服务中心,探索开展农村公共服务与电商融合

发展的新模式。

完善农村电商物流配送体系。发展农村电商的明显短板,就是农村物流配送体系不完善,这就需要统筹规划建设以县、乡、村三级物流节点为支撑的农村物流基础设施网络体系,尽快将快递业务延伸至村一级;搭建城乡仓储物流一体化平台;推动第三方配送、共同配送在农村的发展,打通农村物流配送的“最后一公里”。

加强农村电商标准化体系建设。首先,鼓励支持家庭农场、农民专业合作社和农业企业等新型农业经营主体整合当地的土地、品牌、营销等资源,推动农产品产业化、规模化、标准化生产。其次,鼓励有条件的企业积极开展农产品电商标准制订、标准化项目建设等标准化工作,并由有关部门或权威机构予以认证,推广应用。通过推动农村电商的标准化体系建设,促进农业生产提质增效,实现传统农业转型升级。

(作者为华南农业大学副校长)