

300 多万人参与长江江豚社会化保护

□□ 农民日报·中国农网记者 乐明凯

长江江豚是长江生态系统的旗舰物种，2022年第四次长江江豚科考观测结果显示，长江江豚自然种群较之2017年有所恢复。“社会化参与在长江江豚保护中发挥了重要作用。”湖北省长江生态保护基金会常务副理事长王利民博士介绍，据统计，目前全国已有250多家企业、300多万公众参与到长江江豚的社会化大保护之中。

“今年一路看下来，感觉江豚比之前出现得频繁，以前没有的江段也有了。”长江生态保护基金会副秘书长钱正义是中科院水生所鲸类保护生物学博士，9月底参加了第四次长江江豚科考，他介绍，随着长江江豚的社会关注度越来越高，长江江豚保护可以走社会化参与之路。

2016年，北京市企业家环保基金会发起“留住长江的微笑”项目，由湖北省长江生态保护基金会负责执行，在农业农村部的指导下，和基层渔政部门合作，引导、培训渔民转产转业，把渔民转为协助巡护员，协助渔政部门打击非法捕捞。2017—2020年试点期间，该项目

新疆拜城县 特色渔业实现产业增效农民增收

□□赵霞 农民日报·中国农网记者 李道忠

近日，走进新疆拜城县米吉克乡亚阔坦村水产养殖基地，鱼塘纵横交错。捕鱼现场渔民们撒网、合围、捕捞，密密麻麻的鱼儿欢腾跳跃，水面像煮沸一般。不大一会儿，满满一兜鱼被吊起，装进货车，即刻送到市场销售。

米吉克乡亚阔坦村水产养殖户李小豪今年承包了120亩鱼塘，目前存塘量在150吨左右，主要销往和田、喀什、库尔勒、乌鲁木齐等地。“今年鱼的品质好，销量不错，经济效益明显。明年打算继续扩大养殖规模，带动更多人通过发展水产养殖过上好日子。”他说。

据悉，米吉克乡依托优质的水资源，

江西省德安县吴山镇 博河有机蟹深受消费者青睐

□□陶良飞 农民日报·中国农网记者 杨惠

“通过绿色生态养殖，我培育的博河有机蟹在市场非常受客户欢迎，已成为远近闻名的舌尖美味。”近日，江西省德安县吴山镇“博河稻蟹”生态产业园负责人赵文武自豪地向前来参观的顾客介绍。

今年年初，吴山镇按照打造产村融合示范园的思路，将该镇溪山畈村庄、博河稻蟹产业园连片提升，依托博阳河附近丰富的水资源，大力发展博河蟹特种养殖。目前该产业园总投资200余万元，占地216亩，年产蟹2万斤，年产值达160余万元。产业园的建设为当地大力发展螃蟹养殖业起到了示范引领作用，也为当地村民提供了就业岗位。

山东青岛市 多部门联合推进“三无”船舶集中整治

□□ 凌生源 柳俊玉

为全力筑牢辖区海域安全防线，近日，由山东青岛市海警局胶州工作站联合胶州市海岸警察、胶州市农业农村局渔政海监执法大队、青岛海事局黄岛海事处等多家涉海部门开展“三无”船舶集中整治行动。

此次行动基于前期“三无”船舶特征特点及活动规律研判成果展开，行动中各部门统筹运用公安部门天网系统、海警机构涉海管控平台、无人机侦查等高

江苏灌云县小伊镇 队伍建设提升信访服务质效

为提升信访工作成效，今年以来，江苏省灌云县小伊镇“三向发力”加强信访队伍建设，通过整顿工作作风，强化理论素养，完善制度体系，切实做到政治信念入心入脑，接访处理从严从实，问题化解全心意。

该镇系统学习《信访工作条例》，深入学习党内法律法规条例，常态化浏览信访典型案例，组织案件分析研讨会，提高法律思辨能力。加强业务交流培训，由信访局牵头，组织开展对国土资源、农业农村、环境保护等法律法规进行专题学习交流，增强业务水平。

同时，该镇以队伍建设为重点，提升信访服务质效，进一步推进信访工作作风建设，完善首问责任制，压实责任到人，增强服务观念，促进作风切实转变。针对“四风”新动向、新表现，组织自查自纠，有效防控“四风”问题发生和出现隐形变异问题。深入开展不作為不担当专项治理，梳理负面清单，排查问题，落实整改。

徐成 殷宏图 杨思强

浙江平湖市当湖街道 “三大实招”培育青年干部

今年以来，浙江省平湖市当湖街道充分调动广大年轻干部到急难险重一线干事创业的积极性和主动性，把青年干部队伍建设作为优化队伍结构、提升干部培育质量的重点来抓，为青年干部成才发展搭台引路、提能蓄力。

一是青蓝结对，跟踪培养帮得稳。街道深入实施“青蓝结对”导师帮带机制，班子领导“师带徒”、部门负责人“老带新”、业务骨干“一带一”，帮助青年干部缩短工作适应期，提升履职能力。二是铁军打造，全面培育墩得厚。通过“四个一”成长计划，即做深“一次调研”、做好“一套方案”、做优“一场比拼”、做实“一轮考核”，有效激发青年干部学思践悟，增强其干事创业的内驱力。三是项目领办，压担压责练得实。围绕现代社区、共同富裕、乡村振兴等重点工

作，推出“党建统领网格智治攻坚项目”等6大攻坚项目，由青年干部组团认领，并配备项目导师全程指导。

2022年12月8日 星期四

编辑：郑海燕

新闻热线：01084395145

E-mail：nmrbxmyyy@126.com

农业农村部印发《指导意见》强调——

水生生物资源养护工作要重点落实好五项任务

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟 王春植

近日，为进一步加强水生生物资源养护与合理利用，保护生物多样性，推进生态文明建设，农业农村部印发《关于加强水生生物资源养护的指导意见》（农渔发〔2022〕23号）（以下简称《指导意见》），对“十四五”及今后一段时期水生生物资源养护工作作出部署安排。

《指导意见》提出，水生生物资源养护工作要坚持以习近平生态文明思想为指导，尊重自然、顺应自然、保护自然。工作要从水域生态环境的系统性保护需要出发，以养护水生生物资源为重点任务，以可持续发展为主要目标，坚持生态优先、绿色发展、系统治理、

“长江江豚保护靠的是全社会的参与，我们有信心保护好长江江豚，只要大家携手参与，就一定会是个温暖的故事。”钱正义信心满满地说。

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

吃鱼不去鳞？是厨师的疏忽还是另藏玄机？在浙江省青田县方山乡的一个餐馆里，一道红烧田鱼实在引人注意，虽然色泽红润，香味扑鼻，可鱼鳞还整整齐齐地排列在鱼的身上，让人不敢下筷。

“这是我们当地特有的田鱼，可以直接带鳞吃的。”在服务员的鼓励下，记者试着夹起一筷子，只见鱼鳞软软地贴在鱼肉上，像是起了皱的鱼皮。放进嘴里一嚼，没有预想中的硌牙，反而和鱼肉浑然一体，满口留香。

作为青田县独特的地方品种，青田田鱼形似锦鲤，肉紧刺少，鳞片柔软，可直接带鳞食用，一口下去甘甜鲜美。2020年12月，青田田鱼成为全国农产品地理标志产品。

带鳞吃成了鲜明特色

为啥青田田鱼生成鲤鱼样，鳞片却柔软可食？长在稻田里，却味道甘甜，全无土腥味？稻靠田长，鱼靠水养，想探究青田田鱼鳞软肉鲜的奥秘，就不得不提到青田独特的秀丽山水和稻鱼共生的农耕方法。

青田县有“九山半水半分田”之称，境内海拔高差悬殊，垂直分布差异大，形成了山区独有的梯田景观。当地土壤以富含沙砾的红壤或黄壤土为主，排水性、通气性好，水稻在整个生长季节无需晒田，都处于灌水生长状态，为稻鱼共生提供了有利的自然条件。

“和一般的鲤鱼不同，我们的田鱼长期生活在稻田里，在浅水环境下生长，田鱼不断进化，耐缺氧，体组织含水量高，吃起来也更嫩。”青田县农业农村局高级工程师吴伟立站在田埂上娓娓道来。

青田田鱼是个天然的耕地小能手，翻地、除虫等复杂的劳作，田鱼干得很“专业”。秋冬时节，稻子被收割一空，一尾尾田鱼被放到稻田里，散落的稻谷、水中的浮萍、还有藏在泥土里的虫卵都成了它们的天然食物。它们这里游游，那里拱拱，稻田很快就被更新一遍。等到该插秧的时候，水田已经被清理得干干净净，当水稻渐渐长出浅根，又成了田鱼新一季的美味佳肴，吃掉浅根，水稻才能向深处扎根，长出更饱满的稻谷，田鱼也在这个过程中变得越发肥美。

沿着龙现村的梯田继续向上，走进山间，泉水顺势流下，水质清亮，富

分类施策、制度创新、强化监管、多元参与、共治共享的原则，加快形成人与自然和谐共生的水生生物资源养护利用新局面。

《指导意见》明确了多项水生生物资源养护工作的近中期目标。到2025年，我国休禁渔制度进一步完善，国内海洋捕捞总量保持在1000万吨以内，捕捞限额分品种、分区域管理试点不断扩大；建设国家级海洋牧场示范区200个左右，优质水产种质资源得到有效保护，每年增殖放流各类经济和珍贵濒危水生生物物种300亿尾以上；长江水生生物完整性指数有所改善，中国对虾、梭子蟹、大黄鱼等海洋重要经济物种衰退趋势持续缓解，长江江豚、海龟、斑海豹、中华白海豚等珍贵濒危物种种群数量保持稳定。到

2035年，投入与产出管理并重的渔业资源养护管理制度基本建立；长江、黄河水生生物完整性指数显著改善，海洋主要经济种类资源衰退状况得到遏制，长江江豚、海龟、斑海豹、中华白海豚等珍贵濒危物种种群数量有所恢复；水产种质资源保护利用体系基本建立，水产种质资源应保尽保。

此外，《指导意见》立足当前水生生物资源养护和利用的现状，提出五个方面的重点任务。一是完善水生生物资源养护制度。实施好长江十年禁渔，坚持并不断完善海洋和内陆重点水域休禁渔制度。二是强化资源增殖养护措施。科学规范开展增殖放流，推进现代化海洋牧场建设，加快推动国内海洋捕捞业转型升级。三是加强水生野生动

物保护。加强重点物种及其栖息地保护，开展重点物种人工繁育救护，强化物种利用特许规范管理。四是推进水域生态保护与修复。开展渔业资源调查和渔业水域生态环境监测，加强水产种质资源保护区和重要渔业水域保护管理，切实落实涉渔工程生态补偿措施。五是切实强化执法监督。加强重点领域执法监管，强化日常执法监管，提升渔政执法能力。

下一步，农业农村部将指导各地农业农村部门落实《指导意见》确定的各项重点任务，不断提升水生生物资源养护管理水平，加强水生生物多样性保护，促进水生生物资源恢复和渔业水域生态环境改善，加快推进渔业高质量发展。

产业聚焦

田鱼传千年 今朝味更浓



浙江省青田县小舟山乡稻田养鱼示范场稻鱼共生示范田。

吴伟立 摄

含多种微量元素，这也是养殖田鱼的水源密码。

“我们这边的水体和土壤呈弱酸性，本身的钙含量比较低，能沉积到鱼鳞里面的钙不足。”吴伟立一语道破天机，除了环境中钙含量较低，鱼鳞本身富含钙盐，田鱼长期在弱酸性的环境下生长，鱼鳞也自然会被软化。

稻田环境驯化田鱼，弱酸性的水土养育田鱼。肥厚的森林土壤对境内河流不断地进行过滤净化，水源不间断地经山涧溪流流向田鱼养殖梯田，孕育了独具特色的青田田鱼。

“多点多户”保护品种

青田田鱼历史悠久，自唐睿宗景云二年（公元711年）置县以来，就开始在水稻田里养殖田鱼，现已有1300多年的历史。传说方山乡的先在放溪水灌溉晒田时，偶然间把鱼苗带进了水田。到了秋收时节，梯田里除了黄澄澄的稻谷，还额外收获了肥美的鱼儿。

千百年来，青田田鱼早已渗透进了农村生活的祭祀、婚嫁、待客等方方面面。每逢喜庆节令的夜晚，方山乡原本静谧的夜晚就会十分热闹，村民们聚在一起，手举鱼灯，在漫天星光下共同跳起祝愿祈福的鱼灯舞。这种鱼灯舞是由青田田鱼和民间艺术结合派生的舞蹈，一个个活灵活现的鱼灯，不仅寄托着青田人民“年年有余”的美好祈愿，更蕴含了“鱼跃龙门”的文化内涵。

如今，青田田鱼名声更为响亮，只要到了青田县，随处都是青田田鱼的牌子，鲜鱼价格每公斤高达70—160元不等，稻鱼米的价格每公斤也能达到20元。可随着青田田鱼名声大噪，价格高涨，市场上的田鱼出现了鱼龙混杂、品质不一的窘况，如何守住田鱼的基因密码就变成了头等大事。

“青田田鱼是老祖宗留下来的种质资源，非常珍贵。作为商品来讲，田鱼的鱼种可以推广到各地养殖售卖，但经过几代之后，种质就不再纯正了，为此一定要做好我们青田当地的鱼种保护。”农业技术推广研究员吴敏芳向记者表达了品种保护的重要性和迫切性。

青田县不仅与上海海洋大学合作建立中国田鱼研究中心和良种选育繁殖场，还在县内6个乡镇建立了26户田鱼种质资源保护点，7个田鱼育种场用于保护繁育青田田鱼。

各乡镇多点位保护能有效地保持青田县当地田鱼的物种多样性，而多户设置点位，可以巧妙地避开天灾人祸对鱼种的伤害，确保万无一失，这种“多点多户”保护法融合了当地人的智慧与情怀。

“我们山区是传统的小农生产，青田田鱼就是老百姓的乡愁，多年来都是老百姓自己保种，他们尽心尽力，不会弄混，也不会放弃。”吴敏芳说。

田鱼引来新农人

青田县也被称为“华侨之乡”，20世

纪末许多青田人出国讨生活，在当地掀起了一股出国热潮，徐冠洪就是其中一员。但旅居国外20多年间，一抹浓郁的乡愁始终牵动着他的心弦。2005年，恰逢青田稻鱼共生系统被列为首批全球重要农业文化遗产，徐冠洪看到了家乡稻田养鱼的广阔前景，毅然回国从事稻鱼产业。

摸爬滚打之后，徐冠洪成立了青山愚公农业科技有限公司，并逐步建立起愚公生态农场、育苗基地、省级稻鱼共生模式示范基地，开展田鱼原种保护繁育、孵化培育、探索稻鱼共生高效益模式等工作。

今年，徐冠洪荣获“大国农匠”全国农民技能大赛（种养能手类）水产养殖一等奖。在政府的牵线下，他还主动参加了东西部合作帮扶工程，带着鱼种和技术走出了青田，走进了四川省古蔺县。

随着稻鱼共生的蓬勃发展，青田县通过创建专业合作社、公司、家庭农场等多种新型生产经营主体，用“统一品种、统一管理、统一服务、统一销售、统一品牌”的“五统一”模式发展稻鱼产业，培育了稻渔综合种养经营主体37家，集中连片经营面积7000多亩，和田鱼相关的农旅产业发展更是蒸蒸日上。

今年7月，青田稻鱼共生系统博物馆在全球重要农业文化遗产大会举办期间正式开放。该馆主体建筑以鱼的灵动形象为造型，与遗产地内的山水林田村自然融洽，寓意着稻田养鱼天人合一的传统农耕智慧。

“我们的博物馆就立在村落梯田间，这是我们文化的根，要让游客看到，更要让孩子们看到。”吴敏芳说，要实现一二三产业协调发展，就要努力打响“田鱼之乡”品牌，通过文化传承、农旅融合助力稻鱼共生产业可持续发展。

全球重要农业文化遗产大会圆满落幕后，青田县迎来了一批又一批来自全球各地的游客，为当地的农户、商家带来了新商机，与衣冠楚楚的农旅项目一时间成了“香饽饽”。当地对稻鱼共生遗产核心区进行了升级，不仅建设了稻鱼共生园、钓鱼长廊、连鱼观赏游览区等标志性建筑，还打造了方山世遗小楼、青田之窗等渔旅融合风景区，既丰富了稻鱼共生文化，又促进了三产共同发展。

“立足世遗，围绕‘一条鱼、一粒米’，探索生态价值与渔旅融合发展是我们努力的新方向。”吴伟立说。

贵州道真县忠信镇 “兵干部”成乡村振兴“排头兵”

近年来，贵州省道真县忠信镇注重从退役军人中选拔、培养、储备村（社区）后备干部力量，着力建强“兵支书”队伍，让“兵支书”在基层中挑大梁、担重任，为推动乡村振兴注入了新动能。

牟友军是一名退伍军人，自2021年担任忠信镇水石脚村党总支支部书记、村民委员会主任以来，他始终保持军人本色，充分发扬特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的优良作风，积极深入一线问民情、听民意、解民忧。产业发展是乡村振兴的主战场，他走遍全村动员群众流转土地，引进大戶发展产业，实现农业增收。

据忠信镇党委书记姚青介绍，目前，在该镇村干部和后备干部队伍中，像牟友军这样的退役军人有7名。他们在工作中不怕苦、不怕累，任劳任怨、敢试敢闯，带领群众不断巩固脱贫攻坚成果，奋力推动乡村振兴，是真正的“排头兵”。

韩克超 隆州军 张芸竹 杨弦

贵州道真县 党员干部带头传承民族文化

“道真好客传万里，佬佬风情藏神秘，家家堂屋门打开，三么台宴恭候你……”一直以来，这首名叫《道真里》的歌曲在贵州省道真县广为传唱。

近年来，道真县充分发挥党员干部的政治优势和文化优势，成立佬佬文化研究会，带头深入收集民间古籍、抢救民间文物、传承民族文化、推介道真特色，进一步提升全县各族群众的民族自信心和自豪感。这首《道真里》是由该县潘自力、廖江泉、苏勇、杨代芳等党员干部，结合当地的历史文化、风土人情以及自然风光创作的民族民间音乐，反映了当今时代的主旋律。目前，全县共搜集古今文赋2000余部，搜集明、清古摊面具60件，傩戏道具37种，民族乐器10余种，各类服饰、刺绣品50余件，民间美术作品80余幅等，出版《芙蓉古度》《道真古佬》等佬佬文化书籍16部，“道真佬佬族傩戏”“佬佬族三么台”成功列入国家级非物质文化遗产。

安生岭

贵州道真县上坝乡 “四单”服务让群众更舒心

走进贵州省道真县上坝乡八一社区易地扶贫搬迁安置点，只见活动广场、健身场、日间照料中心、“四点半”学校等公共设施一应俱全，1300余户群众在这里过上了新生活。

据介绍，上坝乡围绕“搬得出、稳得住、能就业、能致富”的目标，通过党建引领不断提升安置点基础设施和公共服务配套建设水平，全力打通基层治理和服务群众的“最后一公里”，让搬迁群众住得更舒心。该乡坚持以党建引领社区治理，探索“党支部+”管理模式、“线上+线下”服务模式和网格化社区治理机制，积极推行“群众点单、社区派单、党员接单、组织评单”的“四单制”服务，让群众感受到服务就在家门口，党的温暖就在心坎上，居民获得感、幸福感、安全感不断提升。同时，坚持就业、产业、创业“三业”并举，通过开设各类学习课堂，量身定做培训计划，不断提升搬迁群众综合素质和发展能力。

韩克超 吴玉

贵州道真县 高标准农田推动优质农业发展

近年来，贵州省道真县国有企业兴园公司坚持党建引领，大力推进乡村振兴项目建设。

今年6月份，兴园公司承接了道真县桃源乡高标准农田建设项目，该项目采取“公司+党建+集体”的模式实施，预计建成后粮食总产量可达25万斤/年，项目建设利润的60%归集体所有。目前该项目正在紧密推进中，吸纳了当地民工就业60余人，项目新建田间道1324米，新建生产路4157米，新建长400米、高3米的毛石混凝土防护堤一座，新建盖板涵1座，旱地平整149亩，早改水175亩。该项目的实施，彻底改变了项目区农业生产条件和人居环境，提高了农业综合生产能力，形成了“田成方、渠相通、路相连、旱能浇、涝能排”的农业生产格局，改变了自然区“靠天吃饭”的局面，提高了抵御自然灾害的能力，为发展优质高效农业奠定了基础。

杨云