

日前,我市召开舟山市海洋牧场建设进展新闻发布会,会上介绍了全市在海洋牧场建设方面所取得的成绩及今后工作安排,并回答记者问。

海洋牧场作为基于海洋生态系统原理,通过人工鱼礁、增殖放流等措施构建的渔业模式,旨在实现渔业资源的可持续利用和生态环境的有效保护。舟山市作为我国唯一的群岛型设区市,凭借其得天独厚的海洋资源,积极响应国家海洋强国战略,大力推进海洋牧场建设。

据了解,舟山市已成功获批了7处国家级海洋牧场示范区,占全省总数的46.7%。“十三五”以来,舟山市累计投入人工鱼礁建设资金约1.6亿元,投放人工鱼礁26.8万空方,建设海藻场10.3公顷。

2024年10月份,舟山市海洋牧场工程技术创新研究中心的挂牌成立,标志着舟山市在海洋牧场技术创新方面迈出了重要一步。该中心依托浙江省海洋水产研究所,汇聚各方优势资源和技术力量,致力于解决海洋牧场建设中的实际问题,推动技术创新和成果转化利用。

舟山市海洋牧场建设取得了显著的生态效益。牧场区海域的环境质量状况明显改善,生物资源量明显增加。同时,结合海洋水生生物增殖放流工作,切实有效的为渔民增收和渔业可持续发展提供动力,实现了海岛经济增长与渔民

我市积极响应国家海洋强国战略 大力推进海洋牧场建设 成功获批7处国家级海洋牧场示范区

共同富裕。

展望未来,舟山市将持续推进海洋牧场建设工作;将强化对已建成的国家级示范区的日常管护和资源监测,加快正在建设中的两个国家级示范区的建设进度,确保如期高质量完成规划目标;将依托海洋牧场工程技术创新研究中心,打造海洋牧场领域科技创新高地,突破一批关键技术难题,取得具有自主知识产权的核心技术和重大创新成果;将积极推进产业融合,开展海洋牧场“人工鱼礁+水产良种+文旅融合+品牌培育”建设,实现海洋牧场由养护型到休闲型的转变。

媒体提问环节

问题一:人工鱼礁的建造和投放是海洋牧场建设中的核心工作,请问我市对于人工鱼礁的建造和投放是如何考虑和安排的,是否有科学依据?

舟山市海洋经济发展局资源管理处处长王建国作答:投放人工鱼礁是修复海洋生物栖息地,提高渔场持续生产力的重要手段。我市在

海洋牧场建设过程中对于人工鱼礁的建造和投放都经过精心的规划和安排。

精心选择投放区域。通过梳理我市历史资料和分析现状,筛选出海底荒漠化、资源损害严重的区域,依照我国《人工鱼礁建设技术规范》(SC/T9416-2014)开展实地调查,掌握海域功能区划、水质、流速、底质情况、渔业资源状况等信息,合理选定区域投放人工鱼礁及构建其他生态设施。

不断创新鱼礁类型。根据礁区的生物目标类型,对鱼礁的功能、材料、结构进行创新设计。典型类型包括钢筋混凝土结构的鱼贝藻增殖礁、乌贼缠卵礁、幼鱼保护礁、洄游鱼类索饵礁等,均有利于生物附着、生殖和生长。我市在白沙海洋牧场和桃花岛海洋牧场的建设中还引进使用了六边形框架钢结构多功能礁,在增大单体鱼礁容量的同时,对环境更加友好,适应性更广。

科学安排鱼礁布局。通过实验模拟鱼礁平铺、列距、行距、堆积和集群等分布设计,掌握礁区的涡流

和集饵效应,力求实际投放时对海域水文要素影响最小,又能最大程度避免滑移、埋没和影响通航。近年来,我市在中街山海洋牧场采用HUT型鱼礁堆积成山,在白沙采用框架礁单体平铺,在桃花岛和六横采用鱼礁集群多点分布,力争实现鱼礁功能的最大化,有效提升礁区海洋生物多样性,推动渔业资源显著恢复。

问题二:请问海洋牧场建设为我市带来了哪些效益?

舟山市海洋经济发展局资源管理处处长王建国作答:我市海洋牧场建设取得了良好的生态效益、经济效益和社会效益。

生态效益方面。牧场区生态环境良好,生物各环节多样性均有所增加。海水水质有所改善,富营养化指数和有机污染指数呈下降趋势;人工栖息地改善明显,礁体附着生物效果显著;牧场区逐渐成为趋礁性鱼类终年依赖和洄游性鱼类幼体季节性集中的关键生境。

经济效益方面。在海洋牧场区域开展增殖放流可直接大幅度提高经济鱼种资源量,并提高牧场回捕

性经济收入。例如通过投放曼氏无针乌贼受精卵,近年来乌贼产量显著增加。人工鱼礁建设投放后,一些恋礁性鱼类明显增加,据当地渔民反应,礁区附近褐鳃鲉、条石鲷、黑鲷等品种数量明显增加,为渔民增收创造了条件。

社会效益方面。通过对中街山海洋牧场及周边渔区渔民认知度及收益情况进行的社会问卷调查,对中街山海洋牧场有所了解的占85%,90%以上的受访者对海洋牧场的改善生态环境、增加渔业资源和保护生物多样性三大功能表示认同,100%受访者认为海洋牧场会带来积极的效果。对中街山海洋牧场及其周边海域捕捞作业和业余垂钓爱好者社会调查发现,牧场区内约获鱼类种类和数量均明显增加,与牧场建设之前约捕数量相比增加了5至15倍,投礁之前难觅踪影的石斑鱼现在也经常能钓获。

问题三:报告中提到我市正在推动海洋牧场转型升级,且目前部分示范区已经开展了相关工作,能否简要介绍一下具体情况?

舟山市海洋经济发展局党组成

员、副局长李增辉作答:舟山市在白沙、桃花岛、六横等地开展的海洋牧场建设,通过“人工鱼礁+水产良种+文旅融合+品牌培育”的模式,取得了显著成效。

白沙通过投放人工鱼礁,为水生生物提供繁殖、生长的场所,改善海域生态环境,并进一步通过海洋牧场建设带动了休闲海钓、民宿、观光等活动,大量渔民由生产性捕捞转向休闲体验式,收入大幅度增长。

桃花岛通过整合农业、渔业与旅游资源优势,一方面打造独具特色的旅游产品与线路,发展民宿经济。另一方面发展渔旅融合式大黄花围栏野化养殖,打造舟山“浑水桃花岛”野化大黄花品牌,提升产品附加值,还登上了CCTV-17《共富经》栏目推出的《蓝色粮仓》系列节目。

六横打造渔旅综合体,涵盖现代化设施参观、休闲海钓、观鸟写生、海上亲水活动等丰富多彩的渔旅体验,建设生态大黄花苗种繁育基地,采用循环水养殖RAS系统,繁育岱衢族生态大黄花,并配备科普、观赏、体验功能。建设了海洋牧场文旅综合平台,通过多功能平台与连廊围成大黄花生态牧场养殖水域,形成养殖水体约270万立方米,打造集现代化海洋牧场养殖、科普研学、休闲海钓、旅游度假于一体的休闲型海洋牧场。

(来源:舟山发布微信公众号)

《舟山市国土空间生态修复规划(2021-2035年)》发布 加快改善生态系统质量 提高生态服务功能

近日,我市发布《舟山市国土空间生态修复规划(2021-2035年)》(以下简称“《生态修复规划》”),加快改善我市生态系统质量,提高生态服务功能。

《生态修复规划》将全市划分为本岛西部近海河口生态保护区、宁波一舟山市区人居环境提升与生态修复区、生态屏障修复保育区、生态海岛群保护区、近岸沿海湿地生态修复区等6大修复分区,明确了各个分区的区域现状、主要问题和主攻方向。

《生态修复规划》还部署了土地综合整治、废弃矿山生态修复、海岸线生态修复、森林生态修复与生物多样性保护、城镇村人居环境提升与生态修复等五大重点工程,全方位确保全域全要素推进国土空间生态修复。

土地综合整治重点工程

将通过安排农用地整治项目,推动项目区内“多田套合”工作,加快推进金字塔形农用地空间布局;通过村庄整治、低效用地整治等项目加快推动城乡融合、生态生产生活空间融合,盘活存量土地资源。

2021至2025年,全市计划实施土地综合整治项目14个;2026至2035年,全市计划实施土地综合整治项目10个。

废弃矿山生态修复重点工程

将综合运用人工修复、自然恢复等手段,重点开展海岸线、海岛废弃露天建筑用石料矿山的矿山边坡综合整治、植被重建、景观再造、自然恢复等生态修复,持续深化绿色矿山建设。

2021至2025年全市计划修复废弃矿山70个,修复面积454公

顷;2026至2035年全市计划实施废弃矿山生态修复20个以上,修复面积100公顷以上。

海岸线生态修复重点工程

将通过生态化、景观化整治措施,完成海岸线的生态修复、滨海湿地修复、海洋生态资源恢复、水文动力及冲淤环境恢复和无居民海岛生态修复等。

规划期内计划推进2处国家级海洋生态保护修复工程、实施3处省级“蓝色海湾”整治行动项目,重点开展围填海历史遗留问题区域生态修复,建立完善的湿地生物多样性保护体系和管理体系等。

森林生态修复与生物多样性保护重点工程

将重点开展国土绿化美化,实施森林质量精准提升4.38万亩,构建优质、高效、稳定的森林生态

系统;确定生物多样性保护核心区,划定相应缓冲区,建设生物栖息地恢复区,建立珍稀濒危植物引种区和海岛特有植物保护示范区,开展陆生动植物生物多样性保护等。

城镇村人居环境提升与生态修复重点工程

主要包括2项重要任务,即公园绿地建设工程和美丽乡村(街道)重点建设项目。

至规划期末,全市将实施城市公园和社区口袋公园不少于22个,创建打造6个省级样板镇和9个达标镇。

下步,舟山将继续坚持生态为主,开发保护相互协调的原则建立健全生态保护修复政策体系和监管体系,进一步促进舟山“海上花园城市”的空间品质提升。

(来源:舟山发布微信公众号)

我省打造跨部门大数据办案改革样板

日前,记者从全省深化数字法治改革推进政法智能化建设工作例会暨全国跨部门大数据办案平台提质增效试点工作推进会上获悉,浙江将持续坚持技术、体制、机制三轮驱动,以建设更高效的案件协同体系为主线,以数字赋能执法办案、执法监督和社会风险防控为重点,以政法大模型建设为支撑,全力打造跨部门大数据办案改革浙江样板,加快建立与现代科技深度融合的执法司法新方式,进一步提升政法机关新质战斗力。

浙江是全国跨部门大数据办案平台提质增效的唯一试点省份。2017年以来,浙江就创新政法一体化办案体系,率全国之先实现刑事案件单轨办案。今年成为国家试点后,我省把全国试点工作作为平安浙江、法治浙江建设的牵引性抓手,写入省委十五届五次全会《实施意见》,纳入省委支撑性改革项目,形

成了一系列首创性改革成果。目前,353项任务2179个节点已全面完成建设和使用,涉案财物一体化管理处置、“检察+”协同共治等一批场景应用落地,基层群众、政法干警满意率进一步增强。

下一阶段,全省政法机关将在案件整体高效协同上再突破,加快实现跨部门、跨层级、跨区域的集成服务;在推动数字赋能执法司法监督上再突破,助力完善全面覆盖、权威高效的监督体系;在健全公正执法司法体制机制上再突破,确保执法办案各环节程序到位、衔接顺畅、高效流转;在推动政法大模型建设上再突破,在重大风险预知预警、执法办案等方面先行探路;在构建标准规范和政策制度体系上再突破,不断推动数字法治改革走深走实,全力支撑和服务政法工作现代化省域先行,为全国输出最优解决方案。**(来源:《浙江日报》)**

浙江打造更多省域公民法治素养提升标志性成果 带动全社会尊法学法守法用法

日前,记者从省守法普法协调小组第五次全体会议上获悉,浙江将聚焦“八五”普法总结验收、“九五”普法规划起草等重要节点,总结经验、查漏补缺,研究改进法治宣传教育方式方法,打造更多省域公民法治素养提升原创性标志性成果。

守法普法工作是一项基础性、战略性工程,是在法治轨道上深化改革、推进中国式现代化的必然要求,是奋力谱写中国式现代化浙江新篇章的重要保障。今年以来,全省纵深推进“八五”普法规划实施,各项普法与依法治理工作取得明显成效。

下一步,浙江将进一步增强使命感责任感紧迫感,深刻认识守法普法工作的重大意义,着力破解当前守法普法工作的堵点障碍,找准摸清群众生产生活实际需求在哪、

最感兴趣的法律领域是哪些,推出更多“点单式”“定制式”普法;遵循现代传播规律,运用好新媒体新技术,提升普法工作吸引力、传播力和影响力;总结推广民主法治村(社区)建设“浙江经验”,推动法治乡村建设再上新台阶。此外,各地各部门将把握重点关键,全面提高守法普法工作精准度实效性,聚焦“建设笃学践行习近平法治思想的模范实践地”这一首要任务,抓阵地提升和法治文化,在学习宣传阐释习近平法治思想上持续发力,推动法治宣传教育阵地从“有形”向“有效”迈进,推动法治文化从“化人”向“成风”跃升,以领导干部、青少年、企业经营管理人员等重点群体的法治素养提升,带动全社会尊法学法守法用法,力争务实高效。**(来源:《浙江日报》)**

浙江建成150家“家门口青少年宫” 优质校外教育课程和活动送上门

团省委联合省文明办、省教育厅共同推进“家门口青少年宫”建设,在青少年相对聚集市(县)主官覆盖不到的社区(村),通过共建共享方式建立的嵌入式服务站点,将优质校外教育课程和活动以点单服务的方式送到群众家门口。

截至2024年底,经地市推荐,参照《浙江省“家门口青少年宫”建设实施方案》相关标准,发布全省已建成的“家门口青少年宫”150家。各地“家门口青少年宫”点位提

供的相关培训课程及活动信息动态,可通过“浙里办”App搜索“数字青少年宫”查询。

团省委还将持续推进“家门口青少年宫”建设,针对有实际需求、符合建设条件的社区(村)再新建一批;在已经建成的“家门口青少年宫”点位中择优一批,重点对硬件设施和课程(活动)进行提档升级,让“家门口青少年宫”真正成为青少年“快乐生活、阳光成长”的幸福加油站。**(来源:浙江发布微信公众号)**

