

科技创新引领 助力渔业绿色高质量发展

渔业是农业农村经济的重要组成部分,“十三五”期间,渔业发展取得显著成就,水产品供给充足、价格平稳,产业结构不断优化,渔民收入实现较快增长。“十三五”以来,渔业科技在遗传育种、健康养殖、疫病防控、加工流通、节能环保、设施装备、资源养护与生态修复、渔业信息化等领域提供支撑保障,一些前沿领域开始进入国际并跑、领跑阶段,一批生态、绿色、高效渔业技术模式得到广泛应用,渔业科技进步贡献率由2015年的58%提高至2020年的63%。全国渔业科研、教学、推广等机构和团队聚焦科技创新,五年來有多项渔业科技成果获奖,其中国家科学技术进步奖(发明奖)二等奖8项、神农中华农业科技奖16项、范蠡科学技术奖33项。

育种基础研究与品种创制有新突破。不断夯实水产种业理论研究成果,积极开展水产种业原始创新和关键技术突破。水产种质资源收集保存、基因资源发掘利用、育种技术研发及新品种培育等方面取得突出进展,水产生物基因组、种质创制等走在国际前列,培育水产新品种61个。初步形成了层次多样的水产种质保存技术体系,破译了牙鲆、凡纳滨对虾、刺参、栉孔扇贝、海带等的全基因组序列。草鱼、团头鲂等大宗淡水鱼种质资源开发利用进程加速,扇贝分子育种技术突破了水产生物全基因组选择育种实际应用的技術瓶颈,建成国际上第一个水产生物的全基因组选择育种平台。

水产养殖绿色化技术模式有新进展。扎实推进水产养殖绿色发

展,集成创新池塘工程化循环水养殖、稻渔综合种养等一批生态、绿色、高效的养殖技术与生产模式。草鱼、罗非鱼、河蟹、克氏原螯虾、紫菜等重点品种健康养殖技术示范推广面积不断扩大,多营养层次综合养殖技术与模式获得国际广泛认可,饲料精准营养加工与综合利用理论与技术水平逐步提高,研发推广了一批精准投喂、收获清洗等装备,水产养殖全过程精准控制技术产业化应用方兴未艾。

资源养护与生态修复技术创新有新成效。坚持绿水青山就是金山银山理念,强化渔业生态功能,资源养护与生态修复科技创新成效显著。渔业生态系统动力学、水域污染生态学、生物地球化学与生态系统整合等研究进入国际前沿,水域生态环境与生物资源综合观测、机

理机制、模拟预测等技术水平大大提高。初步摸清了我国渔业资源状况及渔场生态系统结构功能,掌握了重要渔业资源变化规律,构建了长江口资源环境监测评估体系,阐明了长江口渔业资源衰退机制,建立了海洋牧场生境修复与生物资源养护、淡水池塘养殖环境藻类定向调控等渔业环境修复技术。

捕捞渔船渔具装备水平有新提升。国内渔船船型优化与标准化示范应用逐步推进,渔船自动化程度大幅度提高。积极研究南海深海渔业资源开发关键技术,远洋渔业物联网系统初具规模,资源监测和捕捞渔情预报逐步成熟,研发了深水拖网、双支架拖网、变水层拖网、围网等新型渔具。创建了高海况南极磷虾资源调查评估方法,成为国内外南极磷虾资源评估标准规范。创

新了全天候南极磷虾拖网捕捞关键装备和技术,捕捞效率在同类作业方式中居国际领先水平。

水产精深加工产业化应用有新拓展。为畅通国际国内双循环,不断提升水产品品质和质量,水产精深加工产业化应用领域不断拓展。水产食品绿色加工的理论基础等方面研究逐步深入,成功开发了即食海参、鲍鱼罐头、调料扇贝食品等新产品,并实现工业化生产。建立了水产品追溯编码、信息采集等水产品质量安全追溯技术体系,研究开发了海参功效成分高效制备技术,金枪鱼质量保真与精深加工关键技术成功实现产业化应用,南极磷虾精深加工技术与产业化取得突破性进展,形成了南极磷虾油、南极磷虾脱壳虾肉等成熟产品。
(据《农业农村部渔业渔政管理局》)

□ 点击

嘉定检察院举行“五优一示”演讲评审会

□ 通讯员 王娅

日前,嘉定检察院举行第四届“五优一示”演讲评审会,参评干警依次上台演讲,经过考评小组打分评选,最终决出6个优秀奖和11个提名奖。

活动前期,全院干警积极参与,共申报案(事)例、法律文书(公文)、优秀个人等材料150余份。其中已经获得了国家级、市级荣誉的15项案(事)例被评为“五优一示”特别贡献奖,较去年增长36%,其余材料经初评投票产生22个名额角逐最终演讲评审会。

评审会现场,参评干警们精心准备演讲,声情并茂地讲述办案过程、工作成果、经验总结和从检经历等内容,全面展现检察工作的“甜酸苦辣”。此外,该院特别邀请上海大学法学院副教授赵辉,区人大代表朱一兵加入考评小组。2位特邀嘉宾对参评选手们的表现高度赞扬。

据了解,“五优一示”评选活动是该院人才队伍建设的重要抓手,以此积极助力典型选树工作,充分展现检察干警在履行检察工作职责、维护社会公平正义、服务区域经济社会发展等方面取得的工作成绩,激励干警为嘉定检察事业的不断发展贡献力量。

“康桥先锋圆梦微心愿”活动上线

□ 通讯员 周丹

日前浦东康桥镇“先锋上海·四季行动”之“冬日暖阳点亮微梦想·康桥先锋圆梦微心愿”活动正式上线。“我想要一个书包”、“我想要一台取暖器”、“我想要一个电饭煲”、“我想要一条美丽的裙子”……小小的愿望承载着对新年的期待。

据了解,此次活动是康桥镇党群服务中心从辖区内党员群众的实际需要出发,联合镇总工会、团委、妇联及辖区内各基层党组织共同举办。旨在成为辖区内弱势群体的“圆梦使者”,用爱心去驱散冬日的寒意,让这个冬天充满阳光。

泥城公平村“五微”党建激活基层治理“神经末梢”

□ 通讯员 鞠青松 记者 王平

近年来,泥城镇公平村坚持“村民有需、党员必应,主动认领、精准服务”的工作原则,充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用,全面调动党员参与乡村振兴、社区治理的积极性,用心开展“五微”党建,激活社区治理“神经末梢”,共建共享美丽家园。

开展“微课堂”。创新农村党员学习教育模式,以“线上+线下”微课堂形式,不断激发党员干部示范引领、履行义务、志愿奉献的自觉意识,通过“三·二·一”行动(即建档亮身份、设岗亮承诺、活动亮业绩的“三行动”、牵手式帮扶弱势群体和

组团式奉献社区的“二服务”、积分评定好党员的“一评议”),开展精准化党员公益和志愿服务。同时,将拓展服务面由“5色卡”向“N色卡”延伸,形成“1+5+N”模式,为群众提供多方位、更便捷的服务。

树立“微榜样”。发挥农村党员在乡村振兴中的模范带头作用,利用宣传栏、微信工作群等宣传平台,对疫情防控、乡村振兴、垃圾分类等工作中做得好的、值得群众学习的“微事迹”进行整理总结和宣传推送,树立起群众能看、能评、能比、能学的“微榜样”,引导村民群众更加积极地参与家乡建设,凝聚起更加强大的战斗力。

组建“微团队”。结合工作实

际,按照自愿性、公益性、实效性、业余性、组织性原则,对现有在册党员进行分级逐层管理,并根据结对帮困岗、政策宣传岗、邻里纠纷调解岗、治安巡逻岗和美化环境岗,细致划分五个“微团队”,更好地服务群众,更有效地落实各项工作。

实行“微积分”。创新开展农村积分管理项目,广泛开展“我为党旗添光彩”“党员义务奉献日”“一个党员一面旗”等主题实践活动,并及时对满足加分条件标准的党员进行积分统计,引导党员服务群众、创优争先。同时,将党员积分值作为评选公平村“年度星级党员”的重要依据,做到激励先进、教育后进、统筹提升,更好地推动党组织规范化运

行、党员精细化管理。

提升“微阵地”。坚持以“建家、管家、兴家、暖家”为目标,把打通“最后一公里”作为家门口服务建设的主轴线,持续拓展“四站一室”空间布局和功能,让各项服务更贴近、更满足村民群众的需求,切实解决好服务群众的“最先一公里”“最近一公里”和“最难一公里”。

筑同心、强信心,聚民心、暖人心。公平村通过“五微”党建引领,更好地团结并激励党员群众心往一处想、劲往一处使,提高了工作质量与效能,促进了乡村振兴的“双促双赢”,提升了村民幸福感和满意度,真正实现了服务“零距离、全覆盖”。

书院小学一“室”一“报”彰显校园特色

□ 通讯员 施国标

继成立“客座作家工作室”后,近日浦东新区书院小学又创办了一份富有校园情味的《小荷》校园文学报。至此,书院小学已形成了“一室一报”,“作家进校园”,用文学来助升教育高度的氛围。元月4日上班第一天,学校专题举行了《小荷》报的创刊首发研讨会,全体编委们各抒己见,一致认为,这是一个很好的教学载体,能有效地提升教学质量,希望《小荷》之花越开越艳。校长施军说:“作家进校园、打造校园文学有益于提升小学生的创作思维和想象能力,通过作家校内校外的辅导,去不断提升校园教育的宽度,甚至是高度,使文学成为提升教育质量

的助推器。”

书院小学有着近百年的历史,“书院”两字又有着浓厚的书香气息,充分利用好文学这一载体,打造“书香校园”一直是书院小学的追求。而“乡村学校”如何来留住生源又经受了长期的考验,但受社会趋势的影响,乡村学生的家长往往把自己的子女选择到城镇学校读书的较多。根据这一实际情况,新任校长施军通过在当地的调研后,果断地作出“要用文学来助升教育高度”的决定,首先在去年10月期间成立“客座作家工作室”,借以当地“叶辛文学馆”、“书院诗社”等作家优势,开辟文学阵地,先把两名在当地知名度较高的作家请进校园,开设文学课堂,并办起了

《小荷》文学报,造就了一方的校园文学氛围。在充满墨香的《小荷》报上开设了“校园学生之星”、“作家范文赏析”、《学生作品选登》等等的栏目,以此来激励学生的写作热情;作家的培训生动有趣,生活气息浓,让学生听得目不转睛,十分投入。通过课堂讲座,提升了学生的写作水平。

自去年10月份以来,已请作家上课六堂,分别有诗歌写作、记叙文写作(散文)等课程。除此之外,学校还将陆续延伸新的文学载体,如:当一天小记者,去感受乡村风貌、采访知名人物等等;“民间非遗项目进校园”,让学生直观家乡艺术文化,并动手体验创作过程的情趣;结合建党百年重大庆典活

动,学校还将举行学生“红色经典诵读”、学生文学作品评选等等的特色教学活动。施校长兴奋地提出:在不影响正式校课的前提下,学生不仅在校内开展活动,还要走出校园去感受校外的精彩世界,并做到三个结合:一是学生的作品要与学生的生活结合起来;二是学生的作品要与学生的家庭生活结合起来;三是学生的作品要与学生参与社会活动结合起来,只有这样才使学生的作文有血有肉,不会空洞无味,通过文学的引领,使学生的想象能力更为丰富、思维能力更为活跃,让学校的教育质量在多种实践中得到进一步的提高,从而更能留住乡村的生源。

万祥新时代文明实践工作不断走深走实

□ 通讯员 金嘉杰

浦东万祥镇新时代文明实践分中心于2020年5月18日挂牌启用。分中心建设构建覆盖全镇的三级阵地网络,承担供需对接、注册认证、资源整合、活动组织、能力建设、指导监督、激励保障、宣传引导、服务配送等九大功能,重点发挥服务上启下作用,根据群众不同的精神文化需求,形成区域新时代文明实践工作合力,开展好实践活动,增强文明实践的实效性和感染力。

中心体系建设按照“1+11+X”架构运作。“1”指在镇一级成立新时代文明实践分中心;“11”指在村居一级成立新时代文明实践站,与“家门口”服务中心、服务站共享共用;“X”即新时代文明实践点,目前已设立志愿中心实践点、文化中心实践点、万安村睦邻点实践点、馨苑睦邻点实践点。

分中心日常工作涵盖宣传理论政策、培育践行主流价值、创新开展文明创建、大力弘扬时代新风、丰富市民文化生活、培育志愿服务团队等内容。2020年9月,分中心

围绕“四史”学习教育,以新时代文明实践站为活动载体,通过开展情景课堂,进一步推动党的创新理论走向基层。情景党课以诗朗诵、三句半、情景课堂、红色经典手工以及大合唱等形式,引领党员群众重温红色历史、展望美好未来。

此外,分中心还与市卫生健康委签订上海市卫生健康系统生命教育志愿者行动对接项目,并与上海市第六人民医院东院志愿团队达成了合作意向。去年9月,市六东院志愿团队来到万祥镇雷峰广场及万兴村民医林开展八周年大型巡回医疗咨

询志愿服务,为万祥群众提供义诊服务。当天,共接待、服务市民500余人次。各科专家们的暖心服务,赢得了群众一片赞誉。

今后,万祥镇新时代文明实践分中心将继续围绕举旗帜、聚民心、兴文化、展形象的使命任务,充分发挥主体作用和枢纽功能,用足用好公共资源建设文明实践阵地,全力打通基层新时代文明实践群众、教育群众、服务群众“最后一公里”,为万祥建设“产业强镇、宜居新镇、生态美镇”提供强大的思想基础、舆论氛围和精神动力。