

“以前大多只有二两半、三两,现在普遍达到五两或以上” 长兴漾荡河蟹为何能越长越大?



“现在塘里的河蟹有些已经完成第四次蜕壳,今年夏天气温适中,预计今年是个丰收年。”9月1日,河蟹标准化养殖技术暨水产品质量安全培训会在“中国河蟹之乡”——湖州市长兴县洪桥镇举行。中国渔业协会河蟹分会副会长、洪桥漾荡河蟹专业合作社社长钱金元欣喜地告诉记者,今年成熟度良好的高品质“长兴漾荡河蟹”预计中秋、国庆“两节”可上市,母蟹规格可达五两左右,公蟹规格更是能达到六七两。

国家地理标志保护产品、浙江省首家淡水渔业“品字标”农产品、浙江省名牌产品、浙江省农博会金奖、全国河蟹优质奖……洪桥镇被誉为“中国河蟹之乡”,每到河蟹上市的季节,这里出产的“长兴漾荡河蟹”即便价格高达200元一只,仍然供不应求。诸多荣誉加身,深受消费者认可,这一只小小的螃蟹,究竟有何神通?

长兴县一直以来就享有着风景如画、自然资源丰富的水资源,长兴漾荡河蟹保护区位于太湖西岸及西苕溪两岸,当地人称之为“漾荡”。“漾荡”土壤肥沃,土层深厚,有机质含量高,土壤pH呈弱碱性,适宜河蟹养殖,其产出的河蟹肉质滑嫩细腻,味道鲜香肥美,“长兴漾荡河蟹”一名由此而来。

为保护长兴县河蟹这个农业优势、特色主导产业,促使其可持续高质量发展,浙江省农业农村厅将长兴河蟹列入了浙江省特色农产品质量安全管

控目录,并于2021年立项了长兴县河蟹“一品一策”标准化生产创建项目,由省农科院农产品质量安全与营养所(以下简称“质量营养所”)联合水生生物研究所对长兴河蟹开展技术支撑。该项目通过研究构建“生产过程规范性评价指数、产品质量安全评价指数、产品营养品质指数”三个方面指数评价,然后构建模型集成三个方面评价指数于一体,开展综合星级评价,获取长兴河蟹质量安全与品质的“星级”指数,在此过程中形成并实施优质河蟹绿色、生态、高效养殖模式。

据项目负责人、质量营养所何开雨博士介绍,自合作开展以来,通过标准化养殖、生态化养殖、精细化管理、数字化提升、品牌化经营等一系列的“精改造、微提升”动作,长兴河蟹标准化养殖规模不断扩大、品质不断提升,河蟹产业发展平台越来越优、成效越来越明显。

“以前河蟹大多只有二两半、三两,现在普遍达到五两或以上,这与我们采用的绿色、生态套养模式密不可分。”钱金元兴致勃勃地介绍起自己套养的沼虾和河蟹,只见他熟练地用手一拉、一拧,一网活蹦乱跳的沼虾便跃出湖面。

据悉,为充分利用池塘空间和饵料资源,合作社如今在河蟹养殖池中种植水草,选择罗氏沼虾、青虾、桂鱼、澳洲小青龙、河虾等优质水产品科学套养。该种养殖模式让多种物种在同一环境中共生互补,共同生长,充分利用饲料,不仅有利于提高综合效益,同时也有利于生态平衡,真正实现绿色养殖。

“过去单一养螃蟹亩均产值6000元,采用套养模式后,亩均可增收3000元,有的池塘亩产更是突

破了万元,同时蟹品质和成活率也得到了提升。”钱金元表示,如今,合作社的河蟹的成活率从40%提高到了80%,河蟹个头也增长了25%以上。

眼下,数字化技术养蟹已成为一种趋势,在洪桥镇也不例外。这里的蟹农可以通过数字化渔业智慧平台,实时监控螃蟹生长阶段面临的问题,从“凭经验养蟹”转变到“凭技术养蟹”,走上“有数可依”的数字化养殖道路。

钱金元举例道,通过数字化平台可以用手机实时查看蟹塘的pH值、溶解氧、氨氮含量等水质指标,例如收到预警可以通过手机远程自动开关增氧机,免去了半夜巡塘、开增氧机等劳动,省时省力又省心。

目前河蟹的捆绑和分拣基本由人工完成,耗时又耗力。随着出产的量越来越大,需要的人工越来越多,招人难也是当前面临的困境。在质量营养所的指导下,洪桥镇的河蟹产业服务中心引进了河蟹自动分拣机和自动捆绑机,提高工作效率。自动分拣机按照河蟹不同的重量范围在线称重分拣,并筛选到河蟹品类区,再由自动捆绑机进行捆绑,人工只需进行辅助操作即可。“原先人工需要2、3小时才能完成的工作机器20分钟就可完成,增效数倍。”钱金元说。

目前,洪桥镇河蟹合作社规模不断扩大,拥有省级示范养殖基地两个,面积4000亩,拥有固定养殖基地12个,面积6014亩,养殖产量1600余吨,产值2.3亿元,同时带动80多户农户参与养殖。“下一步,我们会在绿色养殖、质量安全、营养品质量化等方面加大探索,进一步打响‘长兴漾荡河蟹’品牌。”何开雨表示。

本报记者 陈路漫



从华为Mate60 Pro突然预售到线下门店排起长队,连日来,社会各界对这款国产手机的关注热度不减,其背后是对“中国芯”的期待,是对突破封锁的迫切,也是对科技自立自强的信心。

尽管华为目前对这款手机的技术细节保持缄默,其采用的芯片有许多未知数,但综合各方消息来看,可以肯定的是,“中国芯”正披荆斩棘,大步前进。

压力也是动力。近年来,制裁带来了切实的困难,也带来了创新发展的强大动力。国内芯片市场需求持续释放,产业技术加快演进,与世界先进水平的差距逐步缩小。此前,我国芯片行业在设计、封装测试方面已达到世界先进水平。近年来,设备、材料等薄弱环节也在加速追赶,制造工艺发展迅速,芯片设备国产替代步伐加快。

“没有伤痕累累,哪来皮糙肉厚”。这是华为面对芯片制裁时勉励自己的话语,也是每一项自主创新成果的真实写照。历史和现实告诉我们,自主创新没有捷径可走,核心技术受制于人,随时都可能面临被“卡脖子”。芯片产业是典型的技术密集、资本密集型产业,具有技术含量高、资金投入大、投资周期长等特征,也是自主创新最为艰难的领域。但是,先进芯片是当今重要技术的基础,是推动人工智能等先进技术发展的驱动力,也是大国博弈的核心竞争力。这样的关键核心技术要不来、买不来、讨不来,唯有依靠自主创新。

发展“中国芯”,中国有两大优势,一是超大市场需求推动,二是快速汇聚资源和人才的能力。众所周知,华为的研发投入占比一直很高。近年来,尽管遭遇重重阻挠,其研发投入仍在持续增长,对于高端人才的获取更是不惜重金、不拘一格。华为提出要建立一个自己的高端人才储备库,只要是优秀人才都可以进来;要创造人才成长的土壤,就如“一杯咖啡吸宇宙能量”。实践证明,创新要靠人才,更要有“十年磨一剑”的精神,才可能实现突破。

说轻舟已过万重山,或许还为时尚早。遭遇打压时不能气馁,取得成绩时也不能自满。信息技术进步一日千里,芯片行业更是日新月异。我们还需付出更多努力,以技术创新为根本,持续投入研发,加快技术攻关,掌握更多核心技术和专利,提高产业自主创新能力和竞争力。同时,发挥产业集群优势,用好国内外大市场,结合新需求,带动并拓展产业链上下游加快成熟,乘势而上推动产业升级。

欢迎投稿 kjrsbwm@vip.163.com

自主创新托起『中国芯』
□金观平

红十三爱心社走进永嘉县枫林小学 开讲一度电的旅行

本报讯 9月4日,红十三爱心社走进永嘉县枫林小学,开展以“一度电的旅行”为主题的“开学第一课”活动。

“同学们,你们知道一度电能做什么吗?”课堂上,青年志愿者结合生活实际,通过问答交流、PPT课件、宣传图解展示等形式,用通俗易懂、简洁生动的语言讲解了电从哪里来、电的危害、生活中的安全用电、节约用电、雷电预防和危害等知识。在问答环节,学生们纷纷举手作答,课堂氛围热烈而欢快。青年志愿者通过这种寓教于乐的形式把安全用电知识讲解得深入浅出、通俗易懂,受到学生们的一致好评。

“哇,灯亮啦!”为了让学生们进一步感受科学的魅力,青年志愿者带领他们一起体验电路实验,让大家在实验中对简单的电路原理有一个初步认识。此外,青年志愿者还发放了《中小学生安全用电》图册,方便学生们在课堂之余也能学习日常生活安全用电。

“我们希望在轻松活跃的氛围中,有效提高小学生们在学习生活中节约用电、安全用电的意识,引导小学生们时刻保持警惕,避免不安全用电行为的发生,提高自我保护意识。”红十三爱心社青年志愿者李嘉善表示,本次“开学第一课”活动是安全用电宣传进校园的第一站。

接下来,红十三爱心社将继续开展广大青少年安全用电宣传教育活动,以学生带动家庭积极营造安全用电、节约用电的良好社会氛围,促进开学季校园用电安全。 通讯员 李媛燕 本报记者 陈浩飞



在线了解产品 逛买亚运周边 杭州亚运会官方3D体验店上线



本报讯 9月4日,杭州亚组委联合淘宝,上线亚运史上首家亚运官方特许商品3D体验店。在淘宝APP搜索“亚运3D体验店”,网友即可获得专属数字形象、进入虚拟世界的两层楼店铺。据介绍,体验店“一楼”展示了部分商品的3D形象,可以通过点击互动在线听歌、了解杭州特色美食等;“二楼”可以360度沉浸式了解57款亚运

特许商品。“57款特许商品根据热销潜质等多个维度选出,会作为消费者‘逛’买亚运周边的数字入口,轮流出现在体验店‘二楼’。”淘天集团相关负责人介绍,亚运3D体验店内还藏有不少惊喜彩蛋。比如,网友可以转动盲盒机、抽取优惠券;操纵数字形象踩在不同色彩的琴键上,点亮杭州八大景;跟亚运吉祥物琮琤来一场躲猫猫,了解杭州亚运小知识……

作为数字经济先发地,浙江早已将“智能亚运”办赛理念深入杭州亚运会赛事筹备的方方面面。“我们希望通过与淘宝天猫联手打造的首家杭

州亚运会官方3D体验店,让全国各地的网友有机会通过沉浸式购物体验了解亚运特许商品、了解杭州亚运会。同时,也期盼杭州亚运会特许商品能够通过3D体验店走进千家万户,留下精彩的亚运记忆。”杭州亚组委市场开发部副部长叶虹表示。

据悉,9月下旬,淘宝还将上线“淘宝人生亚运互动”,网友可以每天猜金牌、与运动明星合拍,以及在虚拟世界中游览杭州各大景点,与全国网友来一场线上赛事PK,如在北山路的小松鼠见证下挑战跨栏,或在断桥上来一局霹雳舞挑战。

祝梅

韦康:用科技的力量点茶成“金” 点赞“科特派”

“近5年来,缙云黄茶种植面积扩大了7000余亩,建立了500~1500亩黄茶示范基地3个,黄茶年产值超过1亿元,平均每亩效益超过1.5万元,茶农增收6400万元。”浙江省科技特派员、中国农业科学院茶叶研究所研究员韦康望着成片的缙云黄茶园向记者说道。

“从一棵单株培育成一个品种,继而培育形成一个特色产业”,这是一个非常不易的过程。韦康表示,缙云黄茶的发展历程同样如此,需要具备多个条件要求,如需要原生茶产业具备一定的规模、良好的人文背景、高质量的产品、庞大的市场需求、雄厚的资金投入、大规模的生产经营、龙头企业引育、创业孵化培育、技术团队持续的技术创新、地方政府政策支持等多方面因素集合,最终让缙云黄茶成了当地特色产业。

2012年,为响应“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上”的号召,中国农业科学院茶叶研究所要求科研一线的年轻工作者作为预备科

技特派员,跟随老科技特派员服务生产一线。从那时起,韦康就跟随所里的白堃元来到了缙云县。为了做好科技特派员工作,十年来,韦康走遍了缙云各个主要产茶乡镇,为茶农提供各种技术帮扶。通过田间调查,针对缙云黄茶发展初期存在的种植、加工等生产技术瓶颈,联合中国农业科学院茶叶研究所、缙云县科技局、缙云县农业农村局等单位,以及缙云县龙源茶叶有限公司等4家当地黄茶生产企业,重点围绕缙云黄茶高效施肥、棚架设施、示范基地创建等开展研究与示范,解决了黄茶施肥不均衡、早春不施催芽肥、黄茶产品单一制约性等问题。

通过科技特派员工作,真正实现将科研与产业相结合并让韦康感到自豪的是缙云黄茶2.0的技术研发。起初,韦康等发现缙云黄茶中富含一类特殊成分,即TGGP物质,这种物质具有抗菌消炎及抑制肿瘤细胞增殖等功效,但其在普通茶叶中含量极低(<0.2%)。随后,通过特殊的栽培和加工工艺,韦康成功开发出了TGGP含量高的黄茶,在缙云黄茶头茶中含量可以达到1%,更高的能达到1.5%以上,实现了让缙云黄茶不但好看、好喝,还有益身体健康的美好愿望。

本着生产一代、储备一代、研发一代的思路,围绕该特异成分,韦康正在进一步筛选高TG-GP的茶树资源,用于培育TGGP含量更高的黄茶品种。同时改良种植管理模式、改进加工工艺,使下一代的高TGGP黄茶含量可以超过3%。他希望通过这些工作使得缙云黄茶插上科技的翅膀,使整个产业始终能健康良性的发展,茶农能够从黄茶产业中持续获得收益。

“知所从来,方明所往”。韦康表示,将不断推进茶科技在茶领域的应用,通过持续更替的技术革新,进一步协助地方政府、企业、茶农,做好科技特派员的创新成果落地工作,实现科技扶贫的“初心”。

本报记者 施洋洋

遗失丽水市宇昕建材有限公司公章一枚。声明作废。
绍兴市柯桥区人民法院(2023)浙0603破29号之一公告,
2023年9月1日,绍兴合兴汽车销售服务有限公司管理人向
本院提出申请,称其未发现该公司名下可供分配的财产,
故以债务人财产不足以清偿破产费用为由,申请终结破产
程序。符合法律规定,本院予以准许。本院于2023年9月
4日裁定宣告绍兴合兴汽车销售服务有限公司破产并终结
绍兴合兴汽车销售服务有限公司的破产清算程序。

浙江工行开放申领亚运主题数币硬钱包

本报讯 近日,工行浙江省分行开展“数币新支付 亚运共精彩”数字人民币硬钱包体验活动,首次面向公众开放申领亚运润泽主题硬钱包。不仅可以免费申领,还有消费体验金,让更多市民体验数字人民币支付场景。

接下来的亚运会、亚残会期间,工行也将以数币便捷支付、全方位金融服务,让各国运动员、工作人员、赛事观众等境内外来浙人士体验数智银行服务、感受亚运风采。

此次,浙江工行开放申领的数币硬钱包,是亚运润泽主题的卡式硬钱包,以杭州亚运会核心图形“润泽”动静结合的形象,展现了丝绸飘逸舒展、温润细腻、挥洒灵动的特性,体现了“温润万方,泽被天下”的气韵和胸襟。

该主题卡式硬钱包共有3款,卡面分别以三潭印月、杭州大剧院、奥体中心为主设计元素,市民预约申领后将随机发放。工艺方面,该主题硬钱包也颇具亮点。卡片底部布满点点珠光,杭州城市元素部分使用的是磨砂工艺,与光滑的卡面形成鲜明对比,达到视觉和触感的双重碰撞。

就形态上来说,它与我们熟悉的公交IC卡差不多。它的好处在于不需要手机和APP,就可以把钱存到硬钱包里,在支持受理数字人民币“碰一碰”的终端上,贴一贴、碰一碰就能完成离线支付消费。

作为数字人民币指定运营机构和杭州亚运会官方服务合作伙伴,浙江工行在亚运赛事侧和城市侧多向发力,以多元载体传递亚运精神,打造数字人民币消费新场景,通过“数币新支付 亚运共精彩”数字人民币硬钱包体验活动,再次推动全民参与、共享亚运的新风潮,让更多人切身感受杭州亚运会的智能特色和数智魅力。 本报记者 蔡家豪

台州信保上线“数智浙担”系统

本报讯 9月1日,随着信保公司黄岩办事处工作人员轻点鼠标,台州信保公司担保业务数据一键自动报送至“数智浙担”系统,工作人员在“数智浙担”上即可轻松完成业务备案、再担保申报、代偿申请等,标志着信保公司成功上线“数智浙担”系统,实现了省、市、县政府性担保业务的全流程一体化管理。

今年以来,台州信保公司坚持把信息化建设和数字化转型作为公司治理和服务实体经济的重要手段,在改变传统业务模式、优化小微金融服务、赋能区域发展等方面,积极探索数字化创新举措,并主动对接省担保集团的数字化平台开发,在浙江省担保集团的大力支持下,公司成功上线“数智浙担”平台,成为全省首批上线“数智浙担”的单位之一。

“数智浙担”是浙江省数字化改革数字经济重大应用中的一个跨应用场景平台,是全省政府性担保机构体系改革的重要抓手,为全省辖内担保机构搭建起满足全口径、全流程、全线上的集合智能分析、智能管理、智能风控等大数据体系赋能的政府性融资担保综合业务管理系统,将有效推进全省融资担保行业数字化转型步伐,进一步提升担保服务效率。

下阶段,信保公司将在浙江省担保集团的指导下,依托全省数字资源,开展政府性担保机构“智能风控”建设试点,将积极引入人工智能、大数据等现代科技手段,充分发挥信保公司的数据资源、业务资源和人力资源,围绕保前客户准入、保中精准决策、保后动态监测的风控管理流程,探索建立起全流程、数字化、智能化的风险防控体系。 邵馨