

国内首款大口黑鲈液相芯片“浙湖1号”研发成功 我市率先破译鲈鱼“育种密码”

记者 徐震

本报讯 昨天,在位于长兴县吕山乡的湖州融晟渔业科技有限公司,来自市农业科学研究所的水产技术人员张金鹏对刚捕捞起来的大口黑鲈进行打样称重记录。“我们将利用刚研发成功的‘浙湖1号’液相芯片,精准选出生长快、抗病性强的大口黑鲈作为亲本,培育大口黑鲈新品种。”张金鹏告诉记者。

种质资源与遗传育种团队、湖州实验室和智生生物技术有限公司,率先成功研发出国内首款大口黑鲈液相芯片“浙湖1号”。这款芯片的成功研发,标志着大口黑鲈育种步入精准、高效、智慧分子设计育种时代。省农业科学院博士生导师、二级研究员顾志敏说,该芯片可应用于大口黑鲈种质资源和品种精准鉴定评估、优异基因挖掘和分子设计育种及智慧育种,能有效提高大口黑鲈良种选育效率和精准性。“传统鲈鱼育种大多依靠眼看手

摸,挑选出体格健壮、色泽好、无病无伤的亲鱼,但有些鲈鱼小时候长得快,长大后长不大,或者自身长得好,后代长得差。”省农科院水生所博士关文志说,这样容易造成选育效率低、周期长、病害频发、生长潜力受限等问题。“用芯片育种,能精准找到大口黑鲈中的‘优等生’。”顾志敏介绍,液相芯片的工作流程是,从大口黑鲈身上提取鱼鳍等组织,和液相芯片产生反应后,能快速准确地获取大口黑鲈几十万基因位点的信息,最终选出的大口黑鲈品种在

抗病能力、生长速度等方面都有先天优势,并且具有长期稳定性。记者了解到,“浙湖1号”液相芯片的检测价格为每次150元左右,相比国外每次千元以上的检测价格,成本大大降低。湖州是全国大口黑鲈第二大主产区,去年产量近10万吨,也是全国重要的大口黑鲈育苗产区。“接下来,我们将利用‘浙湖1号’,加快选育湖州乃至浙江的鲈鱼品种,制造浙江省的‘鲈鱼芯’。”市农业科技发展中心水产站站长胡大雁说。

今年首批“南太湖精英计划”人才项目答辩评审会昨举行

记者 忻媛

本报讯 昨天,2023中国·湖州第一批“南太湖精英计划”人才项目答辩评审会在湖州长三角人才服务中心举行。此次活动由市委、市政府主办,市委组织部、市人社局、市经信局、市科技局、市财政局等部门联合承办,共吸引了海内外278个高层次人才项目,经层层筛选,最终146个人才项目入选答辩评审会。“为提高入选项目质量,今年我们新增了人才创业项目风投实地核查环节,通过查看申

报材料、走访实地、与申报人才面对面交流,并让风投专家实地进行核查。”市人社局相关负责人介绍。据悉,“南太湖精英计划”采取常态化申报方式,全年均可申报,一般每年组织答辩评审2次。今年的总体目标是引进200个领军型创业团队和创新创业领军人才项目。记者了解到,自2008年我市在全省率先启动引才工程以来,“南太湖精英计划”逐渐形成了海内外并举、创业创新共引、团队个体并重、长期短期衔接的引才体系,建立了常态评审、绩效评估、动态晋级、淘汰退出工作机制。

提升服务水平 抢抓亚运红利

安吉乡村兴起英语热

记者 俞莹 姚玲利

安吉县递铺街道鲁家村胖趣农场日前传来阵阵英语夹杂汉语的交流声。“我们也来学一些简单的服务行业常用英语,亚运会快到了,可以向外国友人介绍我们鲁家村美丽的风光呢。”村民柏家名上完英语课后笑着说。这堂广受欢迎的乡间英语课由农场主顾朝艳发起。连日来,安吉的村庄里掀起了展现国际范的风潮,介绍旅游的小册子、指示牌上增加了英语翻译。

近年来,安吉县大力发展旅游产业,“绿水青山 旅居安吉”县域旅游品牌持续打响,被安吉绿水青山吸引的游客越来越多。“今年旅游市场回暖,1至7月,安吉累计接待游客1929.8万人次,旅游总收入269.8亿元,其中有不少外国人。”安吉县文化旅游局相关负责人介绍。

如今,即将迎来杭州亚运会,安吉作为周边旅游城市,期待能抢抓到亚运“红利”。县里举行旅游饭店服务技能比武,提升人员西餐宴会服务水平、英语能力、接待水平等综合素质。同时号召全县景区、乡镇街道增设英语指示牌,在绿水青山间增加英语讲解员,应对杭州亚运会前后的外国友人旅游热潮。

余村的诸多“全球合伙人”主动“揽活”,当起了乡村英语讲解员,介绍余村的同时,也和外宾分享了在乡村创业的故事;安吉县鄞吴镇也在不久前迎来了29位国际友人,儿童村项目引进的专业人才作为翻译,讲述了鄞吴自然生态与人文之美……

灵峰街道组织了一支“英语小分队”,整理了英语的日常用语,由街道干部带队深入乡间送知识。街道干部陈荷婕毕业于悉尼大学,她说,趁着杭州亚运会,她会和其他青年一起,让国外游客对中国乡村留下美好印象。

让每个细节完美无缺



记者 廖莹

9月6日早上8时30分,德清体育中心体育馆就“动”起来了。杭州亚运会排球项目德清场馆竞赛副指挥长助理李宁开启了赛时阶段的一天日常。早例会上,他传达了亚组委最新的工作要求,各团队汇报当前的工作情况。

杭州亚运会各大赛事场馆建立“以竞赛为核心、以场馆为基础、以属地为保障”的赛事运行指挥体系。作为排球项目场馆之一,德清体育中心体育馆中有近千人在默默工作着。

“我负责竞赛技术运行、竞赛综合事务、体育展示和反兴奋剂4支队伍。”李宁介绍,工作内容涉及为场馆提供场地和器材的管理维护,运动员、技术官员的服务,场馆项目氛围的营造,赛事环境的打造等等。

4个团队的工作,李宁每天都要开展检查、协同,对存在的问题进

行整改并查漏补缺。早例会后,李宁开始场馆巡逻。各领域团队密切配合,各项工作围绕竞赛落实落细,作为竞赛相关负责人,他对各环节都要做到心里有数。

从技术官员入口处步入,计时灯跳跃的数字立刻映入眼帘。“场馆里这样的计时灯有几十个,每个灯的计时都要确保准确。”他说,虽是个小细节,赛时却是影响竞赛的关键。计时灯前,李宁停下脚步,认真比对时间:“今天准,明天就不一定了,每天都要矫正,出现问题立刻寻找解决方案,确保比赛时零失误。”

左转是运动员休息室,这也是每天都要检查的场所。李宁打开运动员储物柜,小巧别致的保险柜抓人眼球,几个衣架有序挂着,柜门上的镜子干净整洁。“为了方便运动员,我们设计了很多暖心细节。保险柜可存放贵重物品,镜子便于洗浴后打理自己。”他笑着说,桌子上的瓶装水都是按照爱心形状摆放,让各国运动员一进门就能感受到温暖。

细心查看比赛场地后,李宁又走进训练场。8块帘幕将一个弧形的

大场馆分割成两个训练场地,顶部安装的是内置LED固定灯。李宁打开大灯、开启空调,查看是否正常运行。“很多电力产品,放着不用就容易坏,之前的实战演练其实已经测试过,现在基本保持每两三天检查一次的频率。”他说。

从训练场地转出来,一路上李宁碰到了很多场馆工作人员,即使不在同一团队,他都能喊出名字。迎面看见场馆运维团队的景观设计工作人员,他马上问起了展板设计布置工作。“14日技术代表就要报到了,各项工作必须做在前。”

一天琐碎又繁杂的工作,结束于傍晚5时的晚例会。作为杭州亚运会特聘专家,参加过很多大型国际赛事,又是浙江外国语学院体育部教授,李宁对竞赛中可能遇到的问题,心里有本“经”。“对于湖州市和德清县委政府的全力支持特别感动,我现在的一部分职责,就是利用自己的大赛经验,预判赛时可能出现的问题场景,并根据预判协助各团队给出解决方案。”李宁说。

昨天,德清县钟管镇举办“迎亚运”门球交流活动,老年门球爱好者以球会友,切磋技艺,在体育锻炼中享受快乐,增强体质,增进友谊。

记者 王树成 摄



如切如磋

湖州一丽水劳模工匠交流合作活动开展

记者 徐虹

本报讯 记者从市总工会获悉,近日,湖州一丽水两地劳模工匠志愿服务交流活动开展。活动期间,湖州一丽水两地民宿行业和茶产业劳模工匠创新工作室联盟成立。据介绍,该联盟是全省首家跨地域劳模工匠创新工作室联盟,也是两地共育技能人才、共克技术难关的有效平台,有利于推进两地劳模工匠创新工作室资源共享、合作共赢。联盟成立后,两地还举行

了“缘聚山海‘工’助振兴”德清一缙云两地劳模工匠交流活动,两地民宿、农家乐代表围绕发展民宿经济、助力乡村振兴进行了深入探讨,进一步提升两地民宿、农家乐人才队伍的综合素质和服务意识。同时,我市劳模工匠志愿服务队成员还奔赴丽水市云和县、庆元县、松阳县,分别进行了烹饪技术教学、电商培训、茶产业技术服务、湖羊养殖技术服务等,为助力当地高质量发展贡献劳模工匠力量。

湖城高校新生陆续报到

记者 汤若静

本报讯 昨天,湖州职业技术学院的4200余名新生在亲友、师生的陪伴下陆续完成报到手续。接下来,湖城各高校将陆续迎来新生报到,开启新学期。

今年,湖州职业技术学院新生家长车辆可以进入校园,从学校大门开始,校内各处及报到点都有志愿者引导新生办理手续,搬运行李。“今年学校安排了700余名志愿者帮助指引,各学院、安保、后勤等各条线都为迎新做足了准备。”湖州职业技术学院学生处副处长杨玉介绍,开学前学校已完成家校联系,提前进行入学指南、反诈宣传、校园生活等宣传。学校还利用暑期对校园环境

和基础设施进行了优化升级。“来到校园感觉并不陌生,有一种家的感觉。”即将入学信息工程与物联网学院的新生丁如意在父亲的陪伴下来报到。对于未来3年的学习生活,她满怀期待:“学校老师都很热情,期待在接下来的3年里学有所成。”接下来,这些湖州职业技术学院新生将于9月14日开始军训,10月7日正式上课。

本周或迎降水降温 夏末清凉即将开启

记者 忻媛

本报讯 新的一周天气即将“变脸”,降水降温是重头戏,这是记者从市气象台获悉的。

蓝天白云的配置、高颜值值的天空,近期的湖城,晴好天气持续相伴。美中不足的是,阳光有点晒。据市气象台统计,上周湖城平均气温28.1℃,比常年同期高出了2.5℃。周内最高气温出现在上周日,达到了33.1℃,户外体感还是蛮热的。

据市气象台高级工程师向华介绍,本周降雨增多,其中,今天,天气总体还可以,但云系有所增多,局部地区或有阵雨出现。气温上,最高还是可以到达32℃左右,户外还是要注意防暑防晒。受冷空气交汇影响,周三至周五我

市将迎来一次较强降水过程。其中,周三周四预计雨量可达中到大雨,需注意防范短时强降雨可能引发的小流域山洪、山体滑坡及城乡积涝等次生灾害。

目前来看,周五阴时有阵雨。周六雨水逐渐停歇下来,以阴到多云天气为主,局部或有阵雨出现。周日天气还可以,多云到阴。

受雨水打压,届时气温会明显下降,最高气温将从“3”字头掉落至“2”字头。向华称,周三至周五最高气温预计将下滑至26℃至27℃,有望从闷热切换至凉爽。

不过,此次降水过后,气温还将回升,并不会一下子过渡到秋天。目前来看,这个周末随着天气的逐渐转好,最高气温又将重回30℃左右。

“小改造”让残疾人生活无障碍

记者 赵斌 张慧莲

本报讯 “感谢你们为我做了这么多事。”近日,长兴县夹浦镇长平村工作人员蒋林聪来到周瑞芳家中,对她使用无障碍设施满意度进行回访,一进门,周瑞芳便连连道谢。

80岁的周瑞芳视力四级残疾,平时靠拄拐杖或老伴搀扶行走。考虑到周瑞芳家庭的特殊情况,蒋林聪为她申请了残疾人家庭无障碍设施改造项目。“视力不好加上年纪

又大了,周奶奶行动很不便,通过前期实地查看她的生活状况,了解她对无障碍设施的需求后,进行了申请,为她量身定制了个性化无障碍设施进家庭改造方案。”蒋林聪说。

其后,长兴县残联在周瑞芳家中设置了无障碍扶手等基础设施,还配备了防滑垫、扶手沐浴椅、坐便架、语音控制电饭煲等辅助设施设备。“现在我在家里行走方便多了,不需要依托老伴儿。”周瑞芳说。

据悉,残疾人家庭无障碍设施改造项目是改善残疾人居家环境、方便其出行、提高其自理能力的重要举措,也是长兴开展“我为群众办实事”实践活动的具体体现。该项目开展前期,为了让更多残疾人在“最多跑一次”改革中享受到更加贴心、省心、舒心的服务,长兴县各乡镇(街道)组织村(社区)工作人员、志愿者通过入户排查、走访,了解并记录残疾群体的生活情况和辅具需求。

“为困难残疾人家庭实施无障碍设施改造,是帮助他们消除环境障碍、提高生活质量的第一步,我们希望以无障碍设施改造为契机,为残疾群体带来更多便利。”长兴县残联党组成员顾新强表示,目前已为近百户残疾人家庭实施了无障碍设施进家庭改造,极大改善了他们的居住条件,接下来还将组织开展“服务下延”“基层代办”等“一站式”服务模式,为残疾群体排忧解难,提高其生活质量和幸福指数。

▲▲(上接第1版)

工作这几年,我遇到不少来湖创业者,看到他们顺利创业,我心里也甜蜜蜜的。随着创新创业的政策体系逐步完善,创业者对湖州这片热土更青睐了。我们

的服务也在升级,接下来,即将推出“创业第一见面人·入市第一课”辅导行动方案(2.0版),新增“码上服务”“初创课堂”等内容,让大家看到“美丽湖州”,更看到“活力湖州”。(记者 邵丹红 整理)

遗失启事

湖州北猫文化传媒有限公司遗失法定名称章一枚,编码:33052310104610,声明作废。