

茶博会上,年轻人为茶产业注入新活力 且看新人烹新茶

本报杭州5月20日讯(记者 来逸晨 叶怡霖)一片叶子的传承,至关重要。第六届中国国际茶叶博览会上,活跃着不少浙江茶业“新农人”。茶文化有了新传人,茶产业涌入新活力,茶科技搭上新势力,“三茶统筹”这篇大文章正在一大群年轻人身体力行下,变得精彩纷呈。

搭、拓、抖、甩、推、抓、扣、捺、磨、压……茶博会上,现场炒茶随处可见,中国茶叶博物馆的展区却格外吸睛。原来,在几乎清一色老师傅的队伍中,竟有位小伙子——来自杭州龙井村的邵俊。

“制茶技艺,是茶文化的核心,我们年轻一辈必须传承好。”邵俊说,三年前,他开始细致深入地学习炒制龙井茶。“每年西湖风景名胜都会组织一场龙井茶炒制集训活动,第一年只有20个年轻人,第二年100个,第三年有200多个了!”令他高兴的是,近几年,手工炒茶这门耗时耗力的苦行当,竟然吸引了越来越多的年轻人加入。

茶博会上,浙江云翠茶业发展有限公司董事长汪洋推介一款衢州开化高山茶“御玺贡芽”。“我来自茶叶世家,辞去大城市工作回乡创业,就是为接棒这款家族茶。”原来,他的母亲汪秀芳原祖上明代贡茶的制作技艺,申报省级非



图为哈茶福工作人员在泡制新式乌龙茶饮。

本报记者 魏志阳 摄

遗和国家发明专利,并做成了一款高端绿茶。

在这位1989年出生的“新生代茶人”眼中,好茶要真正得到传承,必须将产业做大做强。他多端发力,把家族茶园带入数字科技、农旅融合的新轨道,并创新机制联农带富,领着3000余位茶农共同增收。他还发动家乡青年抱团,串联打造了茶产业集群和以茶为载体的钱江源国家公园一体化旅游区。

茶博会上,这位科研领域的年轻茶人带来的,是自己投入2000多万元积蓄,打磨工艺、改造设备、打样试销后的多种爆款深加工茶产品。“茶多酚能有效抑制细菌,但需一定浓度才能起效。”为了做好一款牙膏,夏琛联合专家团队开创了一项用纳米材料包埋的新技术,解决了茶多酚高含量就易氧化变色的问题。现在,他与国内外专家合作研发的一系列茶类日化产品已收获大量粉丝,他建设了工厂,决心大量生产,进一步“化小众为大众”。

武夷岩茶、雁荡毛峰、西湖龙井……在新茶饮品牌“哈茶福”展台,一款款历史经典名茶通过创新冲泡,成为年轻人追捧的香饽饽。5年内,在杭州、宁波等大城市开出19家门店,一款新品茶饮一天可预售约2万单,哈茶福正努力让饮茶这一老传统变为新时尚。

“茶文化不是一成不变的,而是永续发展的。”该品牌90后创始人周卓群一边泡茶一边分享创业经验。健康且快捷,是她正奋力为中国名茶贴上的新标签。“每一杯都是原叶现泡,绝不添加任何工业香精,我要告诉所有年轻人,中国茶,简单泡,就能很好喝。”周卓群说,与现代生活方式相融合,方能吸引更多年轻人开始饮茶,创造出新生代的茶文化,“这样,茶的生命力才能永恒。”

华南地区雨带影响我省

晴天暂别 阴雨增多

本报杭州5月20日讯(记者 张源)进入小满节气后,南方雨水渐盛,降水频繁。5月20日,记者从省气象部门获悉,浙江天气开始发生转变,晴天暂别,阴雨天气将增多。

根据目前预报来看,由于暖湿气流显著增强,广西、广东等华南地区的前汛期雨带已经再次建立,降雨依然较强,强降雨正在呈现东移的趋势,雨带

北缘影响我省,尤其是浙南和沿海地区。目前,温州、丽水、衢州一带的降雨已经开启,局部雨势较为明显,有中雨,其他地区以局部阵雨为主。21日起,降水范围将进一步扩大,全省大部地区将会有弱降水。未来三天,浙南和沿海地区降雨范围较大,后两天态势将减弱,以阵雨为主,但伴有一定对流条件,需注意防范局地短时强降水、雷电和局地

风力增大等强对流天气带来的不利影响。

从中期预报来看,未来一周,云系继续增多,呈现自北而南逐渐增厚的趋势,全省共有两轮降水过程,浙中南地区降水会多于浙北。23日起,浙中南地区阴,部分有阵雨或雷雨,降水强度相对23日前有所下降。26日起,全省还有一次降水过程。

气温方面,未来五天气温总体稳定,受东风气流影响,22日气温会出现下滑,不少地区的最高气温会再次来到25℃。因为浙北地区的降水相对不明显,气温的攀升逐渐强劲,相比浙南地区,本周后半周的气温较高。比如24日,杭州、宁波、绍兴、嘉兴、湖州等地最高气温将达到30℃左右。



破浪

随着端午节的临近,在瑞安市的塘河上,一艘艘装饰精美的龙舟在水面上破浪前行。划龙舟不仅展现了当地人民团结奋进的精神风貌,也承载了丰富的历史文化内涵。 拍友:孙灏摄

桐乡智造助力“一箭四星”轻装上天 一颗卫星减重12公斤

本报桐乡5月20日电(记者 宋彬彬 共享联盟·桐乡 徐振华 周等)5月20日上午,我国在太原卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭成功将北京三号C星座发射升空,4颗卫星顺利进入预定轨道。1000公里外,嘉兴睿创新材料公司总经理王震激动不已,“这4颗卫星用上了我们自主研发的碳化硅陶瓷基复合材料光机产品,至少‘瘦身’48公斤,帮助其轻装上天。”

走进位于桐乡市崇福镇的睿创新材料公司,一只只米多高的碳黑色长桶映入眼帘,这些便是安装在卫星

上的高度轻量化镜筒,它将两只相机镜头环抱其中,确保能稳定拍摄采集地面情况。

“这个镜筒由碳化硅陶瓷基复合材料制成,这种材料质地轻巧、强度高。”王震举例说,碳化硅陶瓷基复合材料的密度仅为水的两倍,由于密度小,成了航空航天领域的“轻功”高手。与此前采用金属材料制成的镜筒相比,采用碳化硅陶瓷基复合材料后,每只镜筒至少减重12公斤。

卫星发射升空过程中,会伴随剧烈的振动,卫星在太空运行时也会存在温

度的波动。为了让这两种情况下相机中的各光学组件位置保持稳定,需要保证卫星发射时振动不变形,还要确保热不胀冷不缩。为此,睿创新材料公司在前期技术积累的基础上开展对材料构件薄壁化关键技术的攻关,实现了复合材料减重超过50%。

既要材质轻巧还要高精度。“我们通过碳纤维排布形式进行优化,碳化硅陶瓷基复合材料实现了特定方向近零膨胀的优势,从而确保了镜筒主次镜头间距稳定。”王震说,由于材质轻

盈,相机精度误差能够控制在3微米以内,相当于一根头发丝的十六分之一。

据悉,这已是睿创新材料公司第二次助力卫星“轻装上天”。今年2月,“东方慧眼”智能遥感星座首发卫星——东方慧眼高分01星广东阳江海域发射成功,嘉兴睿创新材料有限公司自主研发的首件碳化硅陶瓷基复合材料光机产品成功实现在轨应用。嘉兴睿创新材料有限公司由乌镇实验室孵化,项目由中国工程院院士、中国科学院上海硅酸盐研究所研究员董绍明领衔,累计完成融资额超1亿元。

本报讯(记者 金梁 殷诚聪)近日,农业农村部公布2024年国家沿海渔港经济区建设项目试点名单,温州市龙港、舟山市定海两个渔港经济区建设项目榜上有名。加上之前已实施试点建设的温岭、岱山、象山、洞头、玉环等5个项目,目前我省共有7个国家沿海渔港经济区,为全国最多的省份。

渔港经济区,是个什么区?省海洋经济发展厅相关负责人介绍,国家级沿海渔港经济区是现代渔港的“升级版”,以渔港为龙头、城镇为依托、渔业为基础,集渔船避风补给、鱼货交易、冷链物流、精深加工、海洋药物、休闲观光、城镇建设为一体,区域产业结构平衡、产业层次较高、辐射效应明显的渔业经济发展集聚区域。

浙江的渔港经济区起步早、建设快。早在2018年,我省组织开展县(市、区)级渔港经济区建设,岱山渔港经济区就是其一,目前已实现以港管船、以港兴业、以港融景,形成安全基础稳固、产业融合发展、生态环境优美、休闲特色鲜明的渔区。截至3月底,岱山渔港经济区已完工11个项目,累计完成投资12.58亿元,是目前全国渔港经济区项目中建设进度最快的项目之一。

此外,如洞头区渔港经济区启动大改造,打造以渔港综合服务、水产精深加工、海洋生物医药为特色的渔港核心区,以渔港配套服务、海洋文旅为特色的东沙渔港片区等。这些项目建成后,渔业经济总产值将超30亿元,实现倍增。玉环创新推出“海洋云仓”平台,运用物联网加区块链的技术进行渔船信息数字化改造,对渔船的含油污水、废机油、生活污水进行有效的缴纳收集,有效缓解近岸水域污染。

“突出渔民共富,是我省国家级沿海渔港经济区试点的一大亮点。”省发规院区域所高级工程师毛翰宣说,我省在谋划重大项目时往往围绕“改善渔民生活水平、提升渔港基础设施便利”这两大导向,建设根本目的是致力于提升当地渔民的幸福生活。

新入围的两个渔港经济区特色同样明显。龙港渔港经济区以肥膘中心渔港为核心,是龙港海洋捕捞业的后方基地和渔区最重要的基础设施,在龙港渔业发展和渔船锚泊、避风、补给等方面发挥着重要作用;定海渔港经济区依托于定海西码头中心渔港,推动形成集远洋水产品商贸交易、水产品精深加工、物流配送、渔民新村等为特色的渔港经济区。

“借着试点东风,龙港渔港经济区今年将启动8个子项目。”龙港区农业农村局副局长黄道寿说,当前港区道路正在改造,渔区民俗文化广场也在施工中,海防临勤中心、水产城等港区功能提升项目陆续进入立项阶段。

目前,我省正在组织实施《浙江省渔港和渔港经济区建设规划(2021-2025年)》,按照全省沿海渔港经济区“一带十四区”空间布局,出台支持政策,协调地方加强土地、资金等要素保障,规划建设以中心渔港为龙头、一级和二级渔港为骨干的渔港经济产业带,以及全面打造海陆岛统筹、港产城融合、渔工渔游一体的渔港经济区,促进高水平建设海洋强省。

天台多措并举吸引青年返乡创业 乡村更显年轻态

本报天台5月20日电(记者 徐子渊)入了夏,天台县石梁镇山林下的黄精长得郁郁葱葱。20日一早,90后“新农人”齐宇鹏已在黄精共富工坊的种植场观察着黄精根茎长势。

黄精是天台三株仙草之一,被誉为“仙人余粮”,但黄精种植存在生长周期较长、人工种植成本较高等问题。2020年,齐宇鹏返乡在自家茶园进行茶地套种黄精试验。几年时间,齐宇鹏扎根茶园,不仅学着种茶,还成功试验出套种模式,让黄精的品质与产量都有了提升。

试种成功后,齐宇鹏扩大种植面积,把复合肥料撒向了田里。1分钟的工夫,20升的复合肥料就撒完了。这时,裁判员下到田里,从田里10个定点位置,收回了10个桶,准备测算每桶复合肥的分量和均匀度。

这是记者日前在天台县新农人技能带头人选拔大赛现场看到的一幕。外行看热闹,内行看门道。裁判员张加清介绍,无人机植保比赛看似简单,却有多个考量,比方说飞行的速度、操控的均匀度、平稳度等,要将20升复合肥料,从空中均匀“倒”进田里的小桶,没点绝活儿,可不成。

23岁的方肖峰是武义履坦镇人。虽然家里世代代都是农民,可他从小喜欢的却是摆弄机械。长大后,他考取了ASFC滑翔伞执照和三角翼的中级证,成为附近大斗山飞行营地的一名滑翔伞教练。

去年初,他发现农业领域对无人机驾驶员需求很大,便开始跨界学习操作植保无人机。凭着多年飞行经验,他很

快就掌握了这门技术。

“没想到飞行玩着玩着,还是回来当农民。不过,我的务农工具变了,用无人机替代了锄头、喷雾器。”方肖峰笑着说,农忙时节,他清晨用植保无人机帮农户撒肥,再到飞行营地当教练,一点不耽误,年收入还增加了三四万元。为了验证自己的技术,他特意报名参加了比赛。

“一个优秀的无人机驾驶员,可以在一两分钟内完成一亩地的撒肥作业,换成人工至少需要十多分钟。”赛事负责人介绍,无人机植保是农业未来的方向。

举办本次大赛以国家职业技能标准二级(技师)实操要求为基础,将产生“武义县技能标兵”4名和“武义县技能能手”6名,成绩特别优秀的可直接列入县

级拔尖人才管理。按照武义的人才政策,“武义县技能标兵”“武义县技能能手”除一次性奖励,每个月的政策津贴外,还享受就医、子女就学等优惠待遇。

据悉,武义现有无人机(植保)30余台,操作员60余人,其中35人参加了本次比赛,平均年龄38岁。武义县人才办相关负责人说,随着农业种植方式的变化,农业领域对于高技艺的人才也较为缺乏。希望通过这样的比赛,吸引年轻人加入到新农人队伍当中。



近日,宁波市象山县举行岱衢族大黄鱼增殖放流活动,30万尾鱼苗成功放流。按照今年增殖放流计划,象山将在韭山、渔山、象山港、蟹钳港等海域人工增殖放流大黄鱼、曼氏无针乌贼、褐蟳、日本对虾、中国对虾、贝类等品种,共计放流约1.5亿尾(粒)。 本报记者 贺元凯 应磊 摄