

# 我省举办龙井茶炒制大赛 人机比拼，看看谁是炒茶王

## 之江新事

本报 嵊州 3 月 21 日电（记者 祝梅 通讯员 袁云峰）21 日上午，嵊州国际展览中心飘出阵阵茶香，2023“越乡杯”浙江省龙井茶炒制大赛在此举行。来自全省 18 个龙井茶生产县（市、区）的 70 名选手展开手工炒制、机械炒制的角逐。

这是浙江第 23 次举办全省性的龙井茶炒制大赛。与此前不同的是，本次比赛首次采取手工炒制和机械炒制同台竞技、同台比拼的方式。“这次我们只比拼‘手艺’。”省农业农村厅茶叶首席专家陆德彪介绍，茶叶是浙江农业最具优势和竞争力的主导产业，而浙江也是茶机制造大省。目前，全省龙井茶机械炒制率达 99% 以上，2022 年全省龙井茶炒制机保有量达 24 万余台套。

上午 8 时，两个赛区的擂台正式开打。从比赛时间和总量看，手工炒制需要 2.5 小时、鲜叶 800 克，机械炒制需要

本报 安吉 3 月 21 日电（记者 李世超 共享联盟·安吉 章靖）21 日，安吉白茶正式开采，全县 30% 的茶园已进入采摘期，将逐步全面开采。据初步估算，今年安吉白茶产量将达 2300 吨左右。

在溪龙乡黄杜村的万亩茶园里，采茶工眼不离叶、手不停歇，轻轻采下由“一芽一叶”组成的青叶，装进背篓里。自 1 月以来，安吉阳光充足，雨量也较充沛，利于茶树营养物质积累和茶芽萌发，今年安吉白茶品质优于往年。此外，来自全国各地的茶农茶商蜂拥而至，青叶、干茶交易市场均迎来近 3 年

## 气象科普进校园



90 后胡嘉俊在手工炒茶。

拍友 蔡希师 摄

1.5 小时，鲜叶则可以炒到 1.5 公斤，最终，手工组和机械组分别要交出 180 克和 320 克样品，按外形、滋味、香气、汤色和叶底的不同权重来 PK。

“人机大战”，谁更胜一筹？在本次专家组组长、浙江大学农学院茶学系教授龚淑英看来，手工炒制茶叶香气馥郁、更有层次，而从茶叶外形扁平光滑

## 携手三省五县奔共富 安吉白茶开采

最热闹的时节。

近年来，安吉坚持数字赋能，深化茶旅融合，统筹推进茶文化弘扬、茶产业发展、茶科技创新，持续助推安吉白茶“三茶”统筹高质量发展。安吉白茶从一株母株“白茶祖”发展到全县茶园

面积达 20.06 万亩、产值达 32 亿元，为全县农民人均增收 8800 余元，成为名副其实的富民产业。

在“一片叶子富了一方百姓”的同时，安吉逐步推进“一片叶子再富多方百姓”的目标。开采当天，黄杜村还连

线的贵州市普安县、湖南省古丈县，了解当地的“白叶 1 号”采摘情况。“今年，我们在做好自身数字赋能迭代升级的基础上，将把安吉白茶的数字化改革成果推广至‘三省五县’，让受捐地共享‘安吉白茶产业大脑’应用场景。”安吉县农业农村局相关负责人介绍，该县将积极打造“三省五县乡村振兴致富茶”系列产品，并通过“安吉优品汇”平台进行销售，携手奔共富。

“从 2020 年开始，我们开展西湖龙井茶年轻人手工炒制技艺集训，邀请规模茶叶企业和西湖龙井茶手工炒制大师工作室为年轻人上课，胡嘉俊也是其中一位。”杭州西湖风景名胜区行政服务中心茶艺师黄小萍说，从开始的 12 人到去年 215 名学员参与，景区的年轻人纷纷加入了产业振兴队伍，他们大部分是“茶二代”，也有新想法。

线贵州市普安县、湖南省古丈县，了解当地的“白叶 1 号”采摘情况。“今年，我们在做好自身数字赋能迭代升级的基础上，将把安吉白茶的数字化改革成果推广至‘三省五县’，让受捐地共享‘安吉白茶产业大脑’应用场景。”安吉县农业农村局相关负责人介绍，该县将积极打造“三省五县乡村振兴致富茶”系列产品，并通过“安吉优品汇”平台进行销售，携手奔共富。



扫一扫 看视频

3 月 21 日，在 3 月 23 日世界气象日来临之际，武义县新宅镇中心小学邀请县气象局工作人员走进校园，普及气象知识。

拍友 张建成 李云升 摄

## 保障购房者财产权益

## 嘉兴新建商品房网签与预告登记联办

本报讯（记者 沈烨峰 共享联盟·嘉兴 周佩佳 通讯员 谢佳泽）在买房过程中，预告登记这个手续往往容易被人遗忘。而这几天，不少嘉兴市民在购买新建商品房时发现了新变化，在网签页面上可以同步申请办理预告登记。

“以前业主付款网签备案后，业主需要自行前往不动产登记中心完成预告登记的业务。”嘉兴市房管中心房地产科相关负责人介绍。商品房预告登记是依申请办理的一项业务，但在实际情况中，全款购买新房的业主可能因为不清楚流程，而常常会遗漏预告登记的环节。

“预告登记可以理解购房者对物权效力的一种提前介入，法律支持购房者对未建成的房产进行保障，原则上该房产不能被开发商再次销售，也不能被法院查封或作其他处置。”嘉兴市自然资源与规划局调查确权登记处工作人员表示。如果开发商经营不善，面临查

封或清算的情况，没有进行预告登记的房产可能面临被处置的风险。

为保障购房者的财产权益，从去年下半年以来，嘉兴房管部门和不动产登记部门就开始深度整合系统和服务资源，在全省率先实现新建商品房网签合同备案与预告登记联办，打破办事部门限制和信息孤岛。3 月 20 日起，嘉兴市本级全面实施新建商品房预售合同备案和预告登记同步办理，进一步保障购房人的财产安全和提升群众办事的便利度。

“以前对预告登记还真不了解，这下不仅能少跑腿，买房也更安心了。”嘉兴市民杨先生购买的新建商品房正在进行网签备案，他的房屋信息在完成网签备案后，将通过后台直接推送至不动产登记部门，而在接收申请后，不动产登记部门将通过短信向购房者自动核发预告登记电子证照。

## 嵊泗偏远小岛 14 位居民迁新家

## “阿拉变成城里人嘞”

本报讯（记者 何伊倪 共享联盟·舟山中心 胡圆圆 嵊泗 陈结 菜园 陈雨迪）近日，102 岁的嵊泗老人邵香云从东库岛搬进了泗礁本岛的新家——位于菜园镇金平村的“幸福驿家”。亮堂的房间，簇新的床柜、齐全的电器，邵香云越看越喜欢，说：“这里条件太好了！没想到我 102 岁了，还能享受这样的待遇……”

在嵊泗，依然有不少像东库这样偏远的小岛。东库岛上多为 60 周岁以上的老年人，且基础设施和公共服务共享性较差。如何让小岛上的老人优先享受共富成果？嵊泗县启动新时代“小岛迁、大岛建”工程，工作专班多次前往东库岛、绿华岛展开调研，了解民意、倾听民声。经过长达半年的思想动员工作，首批 13 户 14 位居民正式搬迁，成功入住“幸福驿家”。

搬进新家的还有 72 岁的老人潘亚飞。潘亚飞长期独自生活在岛上。她的房子多年前被台风吹塌，她就寄宿在亲戚闲置的老房子里，这让女儿张艺君很不放心。“我住在定海，每次想回东库

看老人，需要转乘两三趟船，非常不方便。”对于母亲能入住“幸福驿家”，张艺君很高兴。“这里有工作人员照顾，我来看望也方便了很多。”她说。

“阿拉变成城里人嘞！”谈及新生活，潘亚飞脸上洋溢着幸福的笑容。为做通老人的思想工作，菜园镇工作人员多次来到东库岛宣传政策，还贴心地将新家的图片、视频带给老人看。入驻新房以来，潘亚飞感到格外新鲜：“住宿环境和医疗条件好多了，做梦也没想过能过上这样的日子。”

据悉，金平村“幸福驿家”作为新时代“小岛迁、大岛建”过渡性安置用房，主要是对金平原村委两栋建筑进行改造修缮，共改造房间 17 间，配备生活、娱乐、医疗等设施用房，每个月住宿费 200 元、伙食费 400 元。

据悉，菜园镇绿华村在册人口 784 户 1654 人，长期住岛群众 193 户 302 人。今年以来，菜园镇锚定“迁得出、住得牢、过得好”的工作目标，启动新时代“小岛迁、大岛建”工程，引导小岛居民向中心城镇转移，实现城乡共享共富。

## 海宁七彩油菜花成了农场金招牌

本报讯（记者 徐惠文 共享联盟·海宁 董维刚 通讯员 于龄）粉紫、橘红、米黄、花白、碧绿……3 月 16 日，在海宁市袁花镇新袁村的查爷爷有机农场，20 多亩彩色油菜花在阳光下盛开。除了好看，这片油菜还“好吃”，等种子成熟后可以榨油，榨过油的菜饼又将作为有机肥料用来肥田，然后再种植有机大米，最终实现绿色有机循环。

“这些彩色油菜是我们 3 年前从四川省农科院引进的，去年试种后效果不错，所以就留了种子，今年是第一年大规模种植。”查爷爷有机农场工作人员代纪坤告诉记者，这几年周边的村庄都在做文旅产业，农场希望尝试做出自己的特色。

从去年 9 月播种到今年 3 月盛开，这片花田费了工作人员不少心思。前期需要定时检测调整土壤，找到各色油

菜适合生长的环境；苗期，要根据不同的气温和湿度，定期浇水和施有机肥；出花苞后，更要时不时观察花蕾多不多、密不密……代纪坤说，七彩油菜花的花期将一直持续到 4 月初，含油率接近 50%，“可以达到甚至高于黄色油菜花的水平，并且菜籽油中的营养成分也比较高。”

七彩油菜花成为了今年农场的“金招牌”。“我们公司特地从苏州赶来进行团建活动，就想看看七彩油菜花。”苏州游客林女士说。自油菜花盛开的一周以来，查爷爷有机农场已接到十几个团队的电话预订。

今年以来，海宁乡村旅游持续火爆，不少乡村的日游客量突破 1000 人次。



扫一扫 看视频

## 一名百万博主赴叙利亚地震灾区参与救援

## 杭州黑科技立功了

本报讯（见习记者 周林怡）这几天，短视频平台上一位叫“张教官”的战术救援教官引发网友关注。他是一名百万博主，发布的叙利亚地震救援系列视频，已获得超过 50 万点赞量，网友纷纷点赞“平凡的人做着不平凡的事”。

他是来自四川天府新区急救救援队的张健豪。不久前，张健豪独自前往叙利亚提供医疗援助服务，15 天内，共为 30 名地震灾民在疑难杂症远程会诊、义肢制作等方面提供帮助。而这支“单人”救援队的背后，离不开两家杭州公司提供的“黑科技”——远程急救 AR 眼镜和三维扫描设备。

在叙利亚灾区后，看到眼前的景象，张健豪才真实感受到一场地震对于城市和生活全方位的摧毁。“在震后第一阶段的生命救援完成后，我们还需要关注后续阶段灾民的疾病医治和生活重建。”张健豪向潮新闻记者介绍，“实际上，我虽然是一个人，其实也是一支

队伍，身后有成都市第七人民医院专家团队的远程支持。”

张健豪此次救援有两个主要任务，一是远程会诊，通过 AR 眼镜与医院的专家团队建立联系、实时传递现场影像，从而由医生为一些疑难杂症患者提供诊疗建议；二是通过三维扫描设备，帮助当地残疾人制作义肢。利用手持三维扫描仪对断肢进行扫描，采集相关数据，再发回国内的义肢加工厂，为伤者量身定制义肢。

“大家每天的时间都花在怎么找瓦斯和汽油上。”张健豪说，这为他们开展医疗救助增加了很多阻碍，每天都需要应对汽油短缺、电力不稳、网络信号差等难题，“远程会诊需要连接用电的医疗设备，但是在叙利亚首都大马士革，每天都是来 2 个小时的电，然后停 4 个小时，最后只能用车辆作为电源储备。”“让他抬一下腿”“让他指一下哪里痛”……通过 AR 眼镜传输的现场画面，成都市第七人民医院医疗组的医生不断向张健豪发出指令，再由翻译转达给患者。这是在此次远程会诊中，一名患有地震复合伤的 12 岁儿童接受治疗。通过 AR 眼镜，数张骨折拍片被一张张传

回。“由于当地医生无法判断他是否需要手术，我们的医生就通过 AR 眼镜的现场观察，结合他的影像学图片进行诊断。最后判断其骨盆骨折没有明显移位，建议卧床休息并配合营养神经治疗。”成都市第七人民医院医务部部长江英强说。

为此次救援行动提供 AR 眼镜的是杭州灵伴科技有限公司。据该公司技术负责人介绍，通过这副 AR 眼镜，不仅能够一键远程呼叫，将实时的第一视角画面进行传输，还能在视频画面上进行标注，做出及时的医疗诊断。“AR 眼镜能够让医生以第一视角看到病人的情况，与图片、视频会议等形式相比，诊疗效果要好很多，并且能让远程医师更准确把握病情，给出更恰当的医学专业建议。”江英强表示。

而对于当地肢体残疾群体的救助，张健豪提出利用另一项高科技手段，就是用三维扫描技术帮助患者定制义肢，能够让他们在灾难结束后更好地融入社会。扫描设备的提供方是总部位于杭州的先临三维科技股份有限公司。该公司相关负责人表示：“三维扫描仪可以数字化获取断肢的三维数据，以此

为基础，可以实现义肢制作的全流程数字化，相较于传统石膏取模方式，三维扫描仪能够有效提高制作效率，提升患者体验。”

事实上，智能设备在地震救援中发挥的力量愈发显著。比如，此前“中国照明无人机点亮地震救援现场”的话题登上微博热搜。这架由浙江极客桥智能装备股份有限公司生产的照明无人机，为救援行动的开展争取了宝贵的时间。

又比如，一群同济大学学子看到土耳其驻华大使馆发布的募集救援物资的消息后，立即制作了应急光伏储能电源箱。该项目负责人白浩然是一名来自温州的 00 后。他向记者介绍，这套设备可采用光伏充电，充满电后，能够让配有 LED 灯连续照明 40 至 50 个小时，从而为地震逃生者赢得宝贵的时间。

眼下，仍有数以千计的灾民拥挤在阿勒颇、哈马、拉塔基亚等地的临时庇护地中，而这些地方的生活和卫生条件很恶劣。目前，张健豪正在全国各地寻找愿意提供义肢的机构。再过 2 个月，他将再次启程前往叙利亚，把义肢、药品、帐篷等物资为地震灾民运过去，帮助他们重建家园。

## 临海番茄住“魔方”产量翻几番

本报讯（记者 金晨 共享联盟·临海 单群力）3 月 20 日，步入临海市上盘镇土改村，一座崭新的占地 4000 平方米的“玻璃屋”赫然出现在眼前，犹如一个白色魔方。记者走进白色魔方，一簇簇小番茄正由绿转红，仿佛置身于植物园。

突然，闪烁的大屏显示室内温度偏低，响起预警，头顶卷帘徐徐拉开，充分接收着阳光，不一会儿，室内温度便稳定为 25 摄氏度。环顾四周，却看不见人影。原来，白色魔方的主人陈学仇正在 3 公里外的家中点点手机，便完成了这一操作。

通过摄像头，看到记者的身影，匆匆赶来的陈学仇介绍起这座白色魔方：“这是我们投资 400 万元建设的盛绿现代农业科技示范园，采用了升降温自动调节系统，使室内常年保持在 25 摄氏度。”

在种植区，种植架一字排开，码放着一个一个小小的栽培袋。“你看，里头装的不是土，是进口的基质。”陈学仇告诉记者，这些基质是根据上盘镇的气候环境定制的，无污染、无病虫害，还能反复使用。番茄便从基质里“破土而出”，沿

着 H 形轨道有力地攀爬而上，最高的能长到 5 米多。

扎根基质中的还有一根根标签、导管，番茄们看上去像打着吊瓶一般。“这是集压力补偿、水肥等于一体的数字水肥循环系统，通过它可以‘对话植物’，实现营养补给精准到滴。”只见陈学仇打开手机小程序，红色的字体显示着每一株番茄缺少的微量元素，点点屏幕，四滴钾、五滴氮便通过导管输送，调节番茄生长的基质环境。

“原来我们只能凭借肉眼观察农作物的生长状况，比如出现病虫害，再通过用肥、用药进行救治。现在，我们借助数字化系统‘治未病’，改变了传统的耕作模式。”陈学仇表示，目前，番茄已进入熟果期，两天采摘一次，每株结 20 多个果实，产量及产值是传统温室的 3 至 5 倍。

从种植区移步育苗区，一排排果蔬秧苗分门别类地生长在棋盘格形的苗床里。这里不仅是番茄园，更是数字化育苗的基地。陈学仇介绍，白色魔方通过数字化育苗，并将成功率从 80% 提高至 98%，且节约了人工费用。