

# 科技,让年轻人爱上“这杯茶”

本报记者 冯雪珠 吴梓真 蓝瑜萍

业链可持续发展,立醇食品还与天津科大、厦大、福建农林大学等单位建立合作,不断提高茶叶中的“科技含量”。眼下,这家年轻的茶企,正在为茶产业带来更多发展新可能。

## 更“潮”,冲泡玩法多

方便又快捷的新式茶饮对于年轻人有着天然的“接近性”,传统功夫茶要吸引年轻人还需在便捷性上下功夫。在中国茶交会现场,甘一露首发新产品——“52度一露甘”,将为年轻人喝茶带来新体验。

“我们这款产品有2泡岩茶、6泡白茶,还加入了一个速冷保温杯,不仅可以在1分钟之内使将近100摄氏度的水降至50摄氏度左右,还能将常温水升温至30多摄氏度。”甘一露业务总监陆帅介绍,岩茶可解困,白茶能解渴,这款产品主打“解渴解困更健康”。

如果喝茶能够像喝咖啡一样,用咖啡机“一键搞定”,会不会有更多年轻人爱上喝茶?除了速冷保温杯,甘一露展位上使用的智能茶饮机“茶魔方”就是一种探索。

诞生于福州高新区的“茶魔方”曾被媒体誉为“茶界特斯拉”,从抽水、辨水质、烧水到泡茶、倒茶渣、清洗,全部自动完成,还能根据不同的茶品和个人喜好,选择茶类和克数,茶饮机自动匹配水量,自动调整合适的水温和浓淡度。



福建省致青生态环保有限公司工作人员介绍茶树专用有机肥。本报记者 石美祥摄

时下,多地纷纷念起茶旅融合的“新茶经”,推动茶文化、茶产业、茶科技融合发展。走进中国茶叶交易会,发现现代科技正悄悄影响着这杯古老而传统的茶。更重要的是,科技正在让这杯茶“圈粉”年轻人。

## 更“绿”,好肥育好茶

一包包整齐堆叠的肥料,引来不少茶企和茶农好奇询问。昨日,茶交会上最接“地气”又富含科技的,或许就是福建省致青生态环保有限公司带来的沃茗®茶树专用有机肥。

一方水土养一方茶。对追求茶叶品质的茶企和茶农来说,适合的土壤和正确的施肥方式是种出高品质茶叶的根基。市面上传统的有机肥料多为通用型养分分配比,并不完全符合茶树生长需求,常见的平衡型复合肥又可能造成养分浪费,对土壤有一定的影响,因此茶农们的选择颇为受限。

种茶大省福建,能否研制出一款量身打造的肥料产品?2015年起,福建农林大学根系生物学研究中心廖红教授带领团队走遍福建的茶园产区,收集分析上万份茶青样品和茶园土壤样品后,总结出一套茶园土壤环境优化技术。

“沃茗®茶树专用有机肥根据福建农林大学廖红教授一系列科研成果,采用奶牛粪便和豆粕等低氯原料,通过超高温堆肥技



福建省致青生态环保有限公司工作人员介绍茶树专用有机肥。本报记者 石美祥摄

术,为茶树提供精准的营养方案,能够等量替代化肥。”现场负责人说,目前,使用沃茗®的武夷岩茶园面积已经超过3万亩,产品不仅符合茶树喜酸怕碱、喜铝嫌钙的特性,还能改善土壤、稳定产量、提升品质。

## 更“精”,萃取出新意

投入茶粉,轻轻一摇,就是一杯汤色明亮的乌龙茶。“这款乌龙茶粉,不仅即冲即溶,三秒成茶,

还冷热双泡,特别适合在户外工作、运动和驾车远游等场景,让年轻人实现喝茶自由。”茶交会上,立醇食品运营经理何浪热情地向客商和消费者推荐新品。

他们还带来了各式各样的压片茶糖、单枞茶汤、茶膏等茶叶深加工产品。“浓缩就是精华,别小看一克茶膏,其实需要几十克茶叶才能提取出来。”何浪说。

从茶叶到茶粉、茶膏等多种形态的演变,藏着一门精深的萃

取技术——超临界二氧化碳萃取技术。该技术过程无废气废水排出,成品也无有机溶剂残留等问题。

“独特的萃取技术,能充分挖掘、保护茶叶中叶绿素等活性物质,提升茶的保健价值。”何浪介绍,立醇生物科技有限公司深耕茶叶萃取工艺,从去年正式运营以来,累计研发了20多款茶类新产品。

为了保持技术前沿创新和产

# 多场活动在榕举办,赋能茶产业升级 中国茶叶谱系代表品发布

本报讯(记者 吴梓真)30日,2023首届首届商业茶空间产业大会暨首届“金玺奖”商业茶空间设计大赛颁奖典礼在福州海峡国际会展中心举办,专家学者、茶商代表、获奖选手等共聚一堂,讨论商业茶空间设计最新热点及趋势,挖掘福州城市规划与茶空间设计联动的可能性,助力传统茶产业转型升级。中国茶叶谱系成果发布会同日举行。

据了解,首届“金玺奖”商业

茶空间设计大赛于12月10日启动报名,收到全国多所高校学生超60份参赛作品,最终评选出金、银、铜奖和最佳创意奖、最佳人气奖、优秀奖、入围奖等20个获奖作品。

现场,首届设计与厦门理工学院设计艺术学院、闽南科技学院分别举行签约授牌仪式,将采用校企合作模式,为高校学子提供实习与就业的平台,推动“政产学研”协作,为茶行业的发展积蓄人才。

此外,由首届设计推出的“畅享汇”平台同步发布,将整合该企业在商业茶空间领域的6000多套设计图纸,面向合作学校免费开放。

当天,中国茶叶谱系成果发布会与代表品鉴证式以及人机泡茶大赛启动仪式同期举办。福建省茶叶学会名誉会长冯廷佳表示,中国茶叶谱系研究与推广是中国茶产业发展过程中急需的重大课题,将有效助力中国茶产业品牌高质量发展。

中国茶叶谱系研究与推广首席专家陈伟群介绍,目前已研究编纂《中国茶历》6部,确立了中国茶叶谱系的学术基础,并创立了中国茶叶谱系代表品。当天,共16批72品获评中国茶叶谱系代表品。



## 三盏清茶里的“融合气”

(上接1版)“为了抢抓年轻人市场,我们今年推出了时尚的冷泡茶,市场反响较好。”公司创始人钟宝珍说,公司1998年就进入大陆推广抹茶、台湾高山茶、东方美人茶等,针对年轻消费者青睐奶茶、果茶的趋势,公司特别推出冷泡茶,深受年轻人喜爱,“下一步,我们将不断开发适合年轻消费者个性化需求的产品,深耕这一市场。”

## 第三盏茶:看见更多机遇

一身黝黑的皮肤,说话前总爱先腼腆一笑,来自台湾南投的张梓平向每一位驻足展位的顾客热情地推介自家产品。

“这些茶出自福建漳平永福镇,如今我们的茶园越来越大,产量也越来越高,这次来参展希望能找到一些大型采购商。”张梓平说,他在台湾老家鹿谷乡有30亩茶园,在第二故乡永福镇有

900亩茶园,“台湾的农场一般不大,但在大陆,上千亩甚至上万亩的农场很常见。特别是这些年大陆接连出台惠台利民政策,让我从一个‘台湾小农’变成‘闽台大农’。”

在台湾,从张梓平这一辈已经是家族第三代制茶人,因为台湾的土地无法满足种植茶叶的发展需求,2003年他来到漳平种植高山茶。他认为,台湾茶农的经营之道与大陆丰富的土地资源、广阔的市场能产生非常好的融合,“我们茶园套种了许多紫薇树,以后希望可以跟台品樱花茶园一样,发展成观赏茶园,带动观光旅游。”

每年春节,张梓平都会回台湾过年,把自己的故事讲给乡亲们听。“有些朋友不相信,还专门跑到漳平的茶园来看,看完信服了,回家后帮着宣传推广茶品。”张梓平自豪地说。

# 逆风而行 做群众贴心人

讲述者:连江县凤城镇东北街社区党委书记、居委会主任 刘必珍

在防抗强台风“杜苏芮”过程中,我作为凤城镇东北街社区“当家人”,始终与党员干部们一道奋战在防汛抗台一线,闻令而动、迎难而上。虽时隔数月,但风雨中的一幕幕依然清晰:提前转移群众、雨夜上门做群众工作、为困难群众提供免费送餐服务、疏通堵塞的下水道……用心用情服务好居民,在街头巷尾守护万家灯火,我是幸福的!

台风来临前,我带领社区党员干部迅速行动起来,通过入户走访、张贴通知单、社区“小喇叭”等,多渠道向居民宣传台风防范知识和应对举措;对老旧小区、户外广告牌、边坡低洼地区等涉险区域进行排查,备好足防台风应急物

资。同时,我着手转移安置辖区低洼地带的群众。我和同事们不仅准备了足够保暖的棉被,以及牛奶、面包、水果等,还煮了热腾腾的面条,只为让群众感觉像在家里一样安心舒心。记得当时我还冒着大雨为一位老人买来急需的药品,解了燃眉之急,这让他感动得握住我的手久久不愿放开。

台风来时,我借助数字化管理思维,依托智慧社区管理系统,将养老服务机构、长者食堂、志愿力量等拧成一股绳,将他们提供的服

务搬到“云端”,形成防汛抗台风的强大合力。彼时,我们关注到特殊人群台风就餐不便的问题,就通过智慧管理系统“晚晴110”,筛选出78位残障人士和113位孤寡、低保老人,经逐一走访后,了解到其中有17位老人有送餐需求。我立即与社区干部、志愿者等利用长者食堂的便利条件,分工协作,洗菜、切菜、烹饪、包装一气呵成,再冒雨将一份份饭菜送至被困居民手中,一天两餐不停歇,直到台风离开。现场一位老人说:“我们想到的,你们都及

时解决了;我们没想到的,你们也帮我们想到并做到了。”听到这话,我感到无比欣慰和自豪,因为群众的认可就是我前行的动力。

台风走后,考虑到容易引起多种疾病甚至传染病,我积极响应县里部署,立即组织工作人员开展环境消杀,重点对下水管道、垃圾箱、积水池、公共厕所、绿化带、农贸市场

场等区域消杀处理,确保不留死角,同时向群众普及消毒的健康宣教,确保不漏一人。

社区工作更多时候面对的是家长里短,我却觉得其中饱含着无限温情。只要群众需要,我永远都是大家的服务员。我将继续扎根基层,牢记为民宗旨,出实招、做实事、求实效,建立起更富有战斗力的社区党组织,推动主题教育走实走深、见行见效。

(本报记者 林文婧 实习生 傅亦静 整理)

## 我市元旦假期 主要副食品供应充足

本报讯(记者 吴梓真 通讯员 榕商宣)记者昨日从市商务局获悉,我市积极采取措施,督促相关企业提前做好肉、菜、蛋等生活必需品的生产、采购和储备工作,保障元旦假期主要副食品市场供应充足。

目前,我市已建成近16万亩市级蔬菜基地,年产蔬菜75万吨以上;建成33家市级直控城市副食品基地,年出栏生猪40万头、蛋4000万公斤、肉禽30万羽以上;市级重点蔬菜基地近期可收割上市蔬菜约3000吨、库存约2500吨,蛋品基地日产蛋约120吨、库存150吨,生猪基地60公斤以上生猪存栏近6万头。

此外,永辉超市、朴朴电商、南通蔬菜批发市场、华城西营里批发市场、名成水产品批发市场计划元旦假期投放肉品(猪、禽、牛羊)约1500吨、蔬菜7800吨、蛋品约470吨、水产品约4000吨,市场供应充足。

元旦假期,市商务局还将根据市场需求情况适时做好肉菜调运工作,发挥海峡蔬菜批发市场主渠道作用,由批发市场从外地调入蔬菜以调剂市场供应,并协调指导商超、批发市场、电商等做好销售终端库存、销售、配送工作,确保市场供应稳定。

## 福一总院可门港医院启用 用地近50亩,设置300张床位

本报讯(记者 林文婧 通讯员 连融媒)“健康福州”再添新彩!30日,位于连江经济开发区可门港的福州市第一总医院(简称“福一总院”)可门港医院揭牌启用,为园区及周边乡镇近30万居民和企业职工提供医疗、急救、康复等综合服务。

可门港医院总用地面积近50亩,按照二级综合医院标准建设,是连江经济开发区可门港重点民生配套项目,设有门诊综合大楼、感染楼、公寓楼以及附属配套设施,设置300张床位,拥有400个机动车停车位、80个新能源汽车充电桩以及700人就餐的食堂。

“我们将结合当地群众的疾病谱结构和企业健康管理需求,立足县级‘区域医疗次中心’‘健康管理中心’两个定位,加强卒中中心、胸痛中心、创伤中心三大中心建设以及职业健康体检服务,实现差异化发展,满足群众多样化健康需求。”福一总院党委副书记、院长李卫东说。

作为共建医院,可门港医院拥有福一总院长期派驻的心血管内科、消化内科、神经外科等领域的医疗专家近50人,将重点发展急诊、烧伤、呼吸等学科,让群众在“家门口”享受优质医疗服务。

可门港医院的投用,是连江县高质量推进集团化办医,为“健康福州”建设贡献力量的生动实践。下阶段,可门港医院将发挥福一总院在医疗、管理、服务和学科方面的优势,持续引入优质医疗资源,建强关键学科,打造特色专科,加快构建“上下联动、区域合作、医防融合、优质高效”的医疗卫生服务体系,为群众提供“一站式”优质医疗服务。

## 中央生态环境保护督察 群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表(第二十八批)

本报讯(本报记者)截至12月29日,对中央第一生态环境保护督察组向福建省移交的第二十八批群众信访举报件涉及福州市66件,各责任单位均按要求上报调查处理情况。根据督察要求,群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表在报纸、网站等媒体上公布。



扫描二维码查看中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表(第二十八批)。

## 中央生态环境保护督察进行时

# 闽清加速推进城乡供水一体化 目前受益人口已达23万人

本报讯(记者 蒋雅琛)关停老旧水厂,推进供水一体化,闽清县以加速推进城乡供水一体化项目建设的实干实绩作为践行开展主题教育的实际成效。记者昨日获悉,闽清城乡供水一体化项目已完成投资5.5亿元,约占规划总投资的91.2%,立户安装约5.9万户,受益人口达23万人,全县已形成“规模化+单村”供水格局。

位于南部片区,坂东水厂是闽清县城乡供水一体化项目建设的重要工程之一,目前已经完成扩容改造,日供水能力从2.5万立方米提升到5万立方米,覆盖12个乡镇。此次扩容充分利用了高程优势,源头采用水库重力进水方式,

出厂采用全重力供水方式,节能降耗效果显著。

记者了解到,闽清县从2019年起推进城乡供水一体化项目建设。目前,全县共有坂东水厂、东桥水厂两座规模化水厂,并实现标准化管理。下祝、雄江、桔林的集镇水厂正在加快推进规模化建设,未来将覆盖其镇区,其余高山村水厂也将加快提升改造工作,以实现一体化单村供水模式。

“规模化水厂供水,水质水量有保障,这是大势所趋。”闽清县水利局相关负责人表示,将加快推进城乡供水一体化建设,力争早日实现“同水质、同服务”的供水目标。同时,重点对缺水严重、管网受损

严重的地区优先进行管网建设及户表改造,实现供水到户,确保人民群众喝上安全、放心、优质的饮用水,提高城乡群众的幸福感和获得感。

“饮水安全关系到广大人民的身体健康,切实做好饮水安全保障工作,是维护人民群众切身利益,贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想的基本要求。”闽清县水利局相关负责人介绍,闽清县一直致力于做好农村饮水安全治理工作,不仅推进城乡供水一体化建设,还通过强化管理体系、强化运行监管等举措不断提升饮用水质量。2019年以来,闽清县水质合格率逐年提升。

## 敬告读者

辞旧迎新,《福州日报》《福州晚报》每一次进步都承载着读者朋友的热切关注与厚爱,为做好新一年的报纸投递服务工作,我们将竭尽全力为您服务,如服务不周之处,欢迎拨打福州日报社968800便民服务热线。

鼓楼区	五四北发行站	新店北尚新街B区9号楼01号
北大发行站	北大新村6号楼15号	87811507
温泉发行站	温泉路金福新村1号楼110室	87528193
乌山发行站	黎明兴园路晚报宿舍1号楼一层	87606725
台江区	西洋发行站	群众东路99号元一花园元泰楼27号
83350174	亚峰发行站	群众东路99号元一花园元泰楼27号
83209155	晋安区	
六县(市)、长乐区及平潭综合实验区	读者可拨打当地邮局服务电话	
长乐区	28886266、闽侯县	22063720、福清市
24859222、闽清县	22338678、平潭综合实验区	24211185
邮局服务热线	11183	

## 马上就办 真抓实干 好干部 兴福州