

■ 松阳茶、香天下 系列报道之三

# 机械化、智能化、数字化加快推进 松阳香茶酝酿新变革 迎来新发展 打造茶产业 双强 发展样板

本报记者 麻萌楠 通讯员 董剑辉 叶火香

2021年8月,浙江省首次以农业高质量发展为主题召开大会,会议指出,实施科技强农、机械强农、双强行动,是提高农业生产效率的关键之举,是提升农业效益和农民收入的必由之路,也是破解资源环境约束的根本途径。

而在产茶大县,全国茶产业发展示范区松阳,茶产业正在农业双强行动牵引下加速补齐短板,走上提质增效之路。

这是从以色列进口的水肥一体化灌溉系统,可以大幅提高灌溉施肥的效率,既能节水节肥,还能抗旱、减少水土流失。与茶叶打了20多年交道的茶农孟文化对于这项大大提高生产力的黑科技赞不绝口。就在2019年,联合国粮农组织与中国农业科学院 碳中和 茶叶生产项目落户孟文化的雪峰云尖生态循环种养基地。

据悉,孟文化的基地共有350余亩,除了绿色生态茶叶,还养了8000多头生猪,这是孟文化多年来探索的生态循环种养模式,通过养殖排

泄物生物转化利用,基本实现零排放、零污染。其中,水肥一体化灌溉系统、物联网数据监控系统等设备贡献了关键的科技力量。

该基地的变化其实只是松阳推进科技强农、机械强农的一个缩影。近年来,包括茶叶修剪机、风送喷雾机、农用无人机等在内的科技化农业机械正逐渐走进松阳的茶园。

目前,松阳全县拥有茶叶修剪机械7300余台,茶叶修剪机械化率达100%,还有茶叶除霜机、滴灌、太阳能杀虫灯、信息诱捕器等不少黑科技,能有效提升茶叶机械化水平、减少天气影响、防治病虫害。为了应对春季采茶工短缺困扰,松阳还联合浙江理工大学、中国农科院茶叶研究所开展智能采茶机研发攻关、茶叶全程机械化技术集成示范应用,实现智能采茶机商业化制造规模化产业化。

科技赋能不仅发生在田间地头,也在工厂车间大显神威。

进料、杀青、理条、压扁、成形、炒干、出茶,只短短一分钟,一锅扁型茶就在绿茗峰茶业有限公司的生产线上完成。绿茗峰占地面

积2000平方米的新厂房里,有全自动智能扁型茶炒制机近70台,还有其它配套设备30余台,香茶生产线等也即将建成。随着大规模的机械化,绿茗峰实现了标准化生产,产品品质和产能都有了大幅提升。

2021年12月,松阳县被确定为浙江省第一批特色产业(茶叶)机器换人、高质量发展先行县,已累计完成标准化茶厂改造180余家,建成智能化流水线17条。同时,松阳还出台了《松阳县深化机械强农行动推进农业机器换人高质量发展五年行动实施方案》,进一步加快茶产业机械化的脚步。

不仅是机器换人,科技创新也正引领着松阳茶产业不断探索生态产品价值转化的市场蓝海。

作为松阳茶产业龙头企业,松阳县振通宏茶业有限公司是最早一批涉足茶资源综合利用领域的企业,以科技赋能推动茶叶向精深加工发展,形成了名优茶生、茶粉提取和茶包装制造三大主营业务。

2011年底,振通宏投资7500万元建成一条年产达3000吨的茶粉生产线,通过提取、分离、离心、热浓

缩、过筛等工艺流程,将茶叶和茶末、茶片等副产品资源加工成速溶茶粉,让茶叶资源得到最大利用。

目前,企业已引进各类速溶茶粉、功能性速溶茶粉和抹茶等生产线5条,合作客户包括香飘飘、喜茶等知名企业。

2021年起,振通宏再次延长产业链,探索出了新业态,茶包装制造。7月,企业引进茶包装生产线,每小时产量可达3800罐。

我们自主设计研发的茶罐,看似与普通茶罐无异,却有着很高的技术含量,能有效解决茶叶密封保存和保鲜问题。振通宏茶业副总经理田一杰说,从原来的名优茶生产向茶叶深加工转变,企业坚信茶产业想要可持续发展,科技创新、转型升级是必由之路。

随着浙江农业双强行动的深入实施,从茶园到茶叶生产车间,松阳茶产业的新变革正在不断酝酿,机械化、智能化、数字化加快推进,预计到2025年,松阳将实现茶叶耕、种、采及加工基本机械化。

## 奋进新征程 建功新时代

# 诚信奶奶 陈金英 走进 共享法庭 代言诚信履行

本报讯(记者 杨敬 通讯员 庄啸)近日,丽水中院在全市法院部署先礼后兵专项执行行动,并邀请丽水诚信奶奶陈金英走进共享法庭,代言诚信履行,通过讲述自己践诺守信的故事,引导和教育被执行人主动履行债务。

人无信不立,诚信是中华民族传统美德,是经济活动的道德基础和基本原则。81岁欠下2077万元的巨额债务后,陈金英卖房、摆摊卖羽绒服,用十年时间还清债务令人为之动容,被评为“全国十大守信人物”。

背可以驼,但腰不能弯。陈金英通过共享法庭连线,告诉978位被执行人,只要不放弃努力,主动履行债务,就能重新拥有美好生活。

听完诚信奶奶陈金英的故事,欠好友杨某3万余元借款长期未归还的被执行人郑某,当场联系杨某表达还款意愿。沟通后,郑某则主动提出减免郑某部分利息,该

案得以顺利履行完毕。

郑某说:陈奶奶的诚信故事让我认识到不管再苦再难,也要还清债务。这次债务结清,不但修复了我的个人信用,更找回了朋友的情谊。

丽水中院牢固树立人民至上理念,以司法公正感受度提升工程为总牵引,推进司法信用+社会治理机制改革,努力让人民群众胜诉权益兑现更多,促进全社会形成崇法守信的良好风尚和营商环境,不断提升人民群众的司法获得感和满意度,为丽水全面建设绿水青山与共同富裕相得益彰的社会主义现代化新丽水提供更加有力的司法服务和保障。

行动期间,全市法院624件案件执行到位,共计执行款项2099.51万元。

## 诚信丽水

关口前移 随时联动

# 景宁推行 关长制 筑牢疫情防控墙

本报讯(记者 曾翠 徐丽雅 通讯员 何彬峰)东坑服务点人车流量大,目前只有1名医务人员,麻烦您帮忙协调几名医务人员给我们。童岭头服务点通讯信号很弱,也没有电,麻烦跟有关部门对接帮助解决。

日前,针对当前新冠肺炎疫情传播和防范处置工作的严峻形势,景宁在高速出入口、云景交界、景泰交界等18个点位,设置疫情查控服务点,实行由县处级领导领衔的关长制,确保疫情防控工作反应灵敏、无缝衔接、运转迅速,有力服务疫情防控工作,织密筑牢全领域疫情防控责任网。

在东坑疫情查控服务点,刚刚结束6小时检测工作的周伟明摘下口罩,准备回去吃完饭好好睡一觉,再来跟从其他乡卫生院过来支援的战友换岗。县委副书记熊勇军是我们的关长,他每隔一天到现场督导,解决困难。他了解到东坑服务点原来只有1名医务检测人员情况后,立即对接协调,从没有设立服务点的乡镇卫生院抽调人员支援我们。东坑镇镇长张建妙说,实行关长制后,我们发现

问题、遇见困难,第一时间就跟

关长联系。关长制能迅速整合部门资源,高效解决问题。通过落实关长制,景宁全县18个疫情查控服务点,都有一支由1名县领导(担任关长),1名科级领导(担任点长),2名公安交警,4名医护人员,N名志愿者组成的1+1+2+4+N工作服务队伍。

雷小芬是童岭头服务点的一名志愿者,也是景南乡政府的一名工作人员。该服务点位于景宁与温州市泰顺县的交界,由于位置偏远,通讯信号十分弱,她在检查过往人员两码时,加载总是十分缓慢。她将这一情况反映给了前来现场办公的关长吴建明,在他的协调下,通讯部门立即派出人员解决了这一问题。

截至目前,景宁已出动县处级领导检查72人次,卡口工作人员共1785人次奔赴各个服务点,实行24小时轮班制。对每名入景人员进行测体温、查验健康码和行程码,查验核酸检测阴性证明。红黄码人员根据省市防控要求落实相应管控措施,行程码带\*号人员、有中高风险地所在县市区旅居史人员、市外来景返景人员,登记详细信息后到临时采样点进行采样。

# 全民健身 体质检测

关注体质健康,崇尚科学健身,喜迎亚运盛会。昨日,市委党校联合市国民体质监测中心集中开展全民健身体质检测志愿服务公益活动,为2022年春季学期各主体班次学员和教职工提供身体形态、身体机能、体适能等三大类型共13个测试项目,给出科学合理的健身指导,普及推广全民健身知识,进一步增强干部健康体魄。图为中青年干部培训二班同学在测体成分测试。

记者 钟根清 通讯员 管晶晶 摄



# 庆元 红领巾会客厅 校园里宣讲党代会精神

本报讯(记者 郭真 通讯员 蔡知瑾)日前,庆元县在当地小学举行了红领巾会客厅宣讲活动,市第五次党代会代表、庆元县江滨小学校长兰传理向广大师生传达党代会精神。

据了解,红领巾会客厅是庆元县党团队一体化、阶梯式培养机制中的重要环节,为少先队员到团员转变的学生们提供了不一样的课后体验。在当天的宣讲现场,谈及

对报告中印象最深刻的内容,兰传理说了8个字:办好人民满意教育。这句简短的话,让身为教育工作者的他感受到了肩膀上沉甸甸的责任。

兰传理说,报告描绘的蓝图很美,尤其是对教育的未来勾画很美。通过做好家门口的教育,他相信在未来五年就能够实现,让每一名孩子在庆元本地就能读好书的

美好愿景。

宣讲过程中还穿插了师生互动问答环节,现场的学生踊跃参与,掀起了本次宣讲活动的热潮,进一步推进市党代会精神深入人心。

作为新时代少年的我们,可以为建设美丽生态美好家园做哪些努

力呢?面对学生钟欣芸的提问,兰传理鼓励孩子们,要好好学习,练好本领,用自己的力量,做力所能及的事情。少先队员可以去讲述眼睛所见到的美好的景观、景色,吸引更多的人到庆元来。



# 缙云党员干部带头织密 防疫网

本报讯(记者 姚迪 汪峰立)连日来,面对来势汹汹的新冠肺炎疫情,缙云县各级党组织和党员志愿者闻令而动、积极响应,迅速投身疫情防控一线,让党旗在疫情防控一线高高飘扬。

我志愿加入中国共产党,请党放心!抗疫有我!有我必胜!近日一大早,缙云七里乡高铁西站服务点响起洪亮的宣誓,这是该服务点临时党支部成立的第一次宣誓,宣誓结束后,党支部成员佩戴着党徽,迅速回到各自的岗位上有序开展

工作。

引导群众保持安全距离、扫码返乡码,在高铁西站现场,党员志愿者不断重复提醒着旅客落实好个人防护措施,耐心解释防疫相关政策。七里乡党员志愿者林勇告诉记者:一天下来要站10多个小时,但是作为一名党员,冲锋在前,战斗在前是我的责任。

我是党员我带头,疫情防控当先锋。这样的场景正出现在缙云防疫攻坚战的角角落落。

在前路乡,各村党支部结合主题党日志愿服务活动,为辖区高龄老人打通疫苗接种“暖心通道”,从家门口到接种点,从登记到接种,党员志愿者全程接送、全程服务,以暖心行动凝聚起群防群控向心力。

疫情面前有党员,党员面前无困难。防控工作是对各级党组织和党员干部的重大考验。疫情防控战一开始,缙云县及时发出了《关于在防疫大考面前检验各级党组织和党员干部政治执行力的通知》,要求各级党组织和党员干部全速行动起来,以最短时间把防控漏洞短板补齐,把各项防控措施落实到位,共克时艰,打赢疫情防控攻坚战。

记者了解到,缙云将进一步加强党建统领,在服务点、隔离点和专班团队等建立临时党组织,调配基层党员干部、医护人员、下沉干部、志愿者等组成战斗团队,动态优化调整人员力量,不断提升队伍战斗力。

# 紧水滩镇 点题式 任务清单激发基层活力

本报讯(记者 杨敬 通讯员 兰荣霞)近日,云和县紧水滩镇各村党组织书记,收到了来自镇里发出的今年度第一份“重礼”。

来自该镇的重点项目负责人依次站上报告席,对照主体责任清单,向在场人员汇报项目推进情况,就下一步工作进行表态发言。

这是紧水滩镇 争做挺进师、奋

进共富路行动的一个缩影。为全力打好平台开发、转型升级等六大战役的奋斗目标,全镇在原有挂图作战的基础上,开展争做挺进师、奋进共富路行动,通过点题式交办任务清单形式,有效推进项目建设。

目前,紧水滩镇12名班子成员,7个村党组织书记,均收到了任务清单。

在紧水滩镇石浦村便民服务中心项目施工现场,一片忙碌景象,工人们正加紧时间作业,计划于今年上半年完成项目主体建筑建设。

过去总是找不到方向,现在下发任务书有了重点推进的内容和清单,方向明确了,监督和项目推进上也更有效了。收到任务清单后,石浦村党总支书记彭永生迅速召集村

委班子对清单上的任务进行部署,并制定项目推进方案,第一时间召集相关人员对辖区项目进行现场检查。

同台报告、承诺签名、现场表态,让村级党组织负责人进一步树立起履好职是本职,不履职是失职的责任意识,互相之间形成比学赶超的氛围。该镇党委书记李海芳说。

# 实现生态、经济、社会效益多丰收 丽水援建的南疆首家工厂化循环水养殖基地投入试运行

本报讯(记者 王秋蕊 通讯员 吴卫君)3月22日,随着5万多尾加州鲈鱼、淡水石斑鱼苗投放养殖池中,丽水市援建的南疆维吾尔自治区阿克苏地区新和县工厂化循环水水产养殖基地正式投入试运行,成为南疆首家工厂化循环水养殖基地。

基地由丽水援建,总投资369万元,由新和县农业农村局承包给第三方企业经营,位于新和县塔什艾日克镇,占地总面积约2亩,建设工厂化循环水水产养殖厂房及相关养

殖设施和装备,厂房面积1000多平方米,建有12个6米直径养殖池,分相对独立的两套循环系统。

工厂化循环水养殖系统是集成水生生物技术、水产工程技术、水处理技术、现代信息技术与渔业经营管理等为一体的现代化渔业生产系统,通过设施和装备的作用,进行水温调控、水质过滤杀菌、生物降解、综合增氧、循环利用和水质在线监测等技术手段,为水生生物提供优良的生长环境,进行集约化、标准化、规范化生产,实现智能化管理。

养殖系统具有受气候影响小、集约化程度高、水资源利用率高、产品质量安全等优点。

养殖基地将为新和县带来很大的生态效益、经济效益和社会效益。丽水市援疆指挥部相关项目负责人涂潇介绍,基地的投入使用,补齐了南疆气候带来的种养短板,为南疆率先开展工厂化循环水水产养殖基地起到示范引领作用。若系统全负荷运行,预计年产量可达30

吨以上,产值约150万元,产生的租金至少带动塔什艾日克镇3个村

的集体增收,每村年增收2至3万元,盘活了当地土地资源,培育壮大村集体经济。同时,计划将其打造成为产学研游为一体的项目基地,引导新疆学生走出校园,拓展视野、丰富知识、参与体验。此外,因南疆鱼类稀有,未来还计划定期开展公益活动,将基地产出的鲜活鱼送到边防战士、贫困学生等群体的餐桌上。



近日,青田县委组织部联合县总工会、鹤城街道在宝幢社区绿谷先锋驿站举行暖心防疫礼包关心关爱小哥温暖行动。活动现场为外卖小哥们送上暖心防疫礼包210份,鼓励他们在加强自我防护的同时,一同织密疫情防控网。

记者 林坤伟 通讯员 厉春妍 叶春芳 摄

# 欢迎刊登《丽水日报》广告

联系电话: 0578-2117788 2128242 2121176(传真)

地址: 丽水市中山街126号



值班编委	陈安
夜班主任	李敬民
审读	王立新 陈良东
夜班编辑	潘艺之
二至四版校对	陈琳
夜班美编	王少剑
广告校对	周凌怡
电脑组版	
一版	余黄莹
二至六版	徐晨
七、八版	钱韦辰