

# 今年上半年 杭甬运河宁波段货运量创新高

本报讯(记者董娜 通讯员麻宏宇 宋兵)记者日前从宁波海事局获悉,今年上半年,杭甬运河宁波段船舶流量及货物运输量实现双增长,均创历史同期新高。其中,进出船舶数量达11268艘次,同比增长26.44%;运输货物总量307.03万吨,同比增长38.58%。

今年以来,随着国内新冠肺炎疫情的有效控制,杭甬运河内河航运经济重回快速增长轨道,黄砂和煤炭运输增长成为杭甬运河宁波段

货运量增长的重要动力。“今年开春以来,随着杭绍两地大量基建项目陆续开工,建筑用黄砂需求量大增,带动黄砂运输量增长迅猛,仅今年上半年的运输量就达119.26万吨,同比增长79.02%。”宁波三江口海事处姚江执法大队副大队长乐学林告诉记者,随着杭甬运河的通航便利性等综合优势进一步显现,运河上游如浙江绍兴滨海热电厂等企业的煤炭运输船舶,选择杭甬运河航行的占比从原先的不到50%上升为

60%以上,今年上半年煤炭运输量达172.56万吨,同比增长27.36%。

同时,受内贸需求增长影响以及江海联运出口集装箱增势带动,杭甬运河宁波段集装箱船舶吞吐量也持续上升,上半年进出集装箱运输船舶144艘次,运输集装箱2841标箱,同比分别增长12.61%和17.79%。

除了供需关系变化,一系列便民举措也发挥了重要作用。去年年底,融入海事“白名单”功能的浙江船舶过闸APP——“浙网通”在

杭绍甬三地同步上线,通过杭甬运河全线7座船闸的船舶无需再停船上岸申报,在手机上就可以办理各类过闸手续。今年以来,海事部门不断创新举措、优化监管服务,在实现杭甬运河宁波段船舶“白名单”线上审核的基础上,进一步精简审核程序,实现船舶过闸零等待。原先申请“白名单”需要上报8项必备材料,现在只需上报5项,船舶在3分钟内就可以在微信端完成全部手续。

## 钱湖晚照

华灯初上,晚霞满天。东钱湖上凉风习习,湖滨码头一带,游人如潮。人们或迎夜猫子夜市,或坐船夜游,或沿湖散步纳凉。

东钱湖地处鄞州区湖光山色“绿水青山”实践线和东钱湖幸福水岸环湖风景线两条精品线路的汇聚点。其中,鄞州区湖光山色“绿水青山”实践线全长74.1公里,起点为天童寺,终点至金峨寺,途经东钱湖十里四香、秘境马拉松赛道、马山湿地、城杨国际艺术村等重要节点;东钱湖幸福水岸环湖风景线“一环多射”,沿线串联福泉山景区、华茂艺术教育博物馆、官驿理想村、韩岭古村街区、环南湖岸线等重要节点。

(王鹏 朱军备 邱亦侃 摄)



## 喝完的奶茶杯如何分类? 镇海中学7名学生启动“止杯”项目

本报讯(记者沈孙晖 通讯员罗婷婷 林晓艳)对于当下年轻人来说,奶茶、果茶已成为生活中的“标配”。但喝完,奶茶杯的垃圾分类情况不如人意。对此,镇海中学7名高中生启动了一个领导力项目——“止杯”垃圾分类组。

“根据正确的分类方法,奶茶喝完后将无残余物的杯身和吸管分别回收。吸管扔入其他垃圾桶,而杯身洗净后扔入可回收垃圾桶。

但我们经常看到,很多人直接将插着吸管、有残余物的奶茶杯随手扔进了垃圾桶。”项目组负责人杨亦琛告诉记者。

为此,项目组首先倡导同学们自带杯子去奶茶店。从5月初开始,他们与学校周围的奶茶门店进行沟通协商,得到店家支持后,试行“自带奶茶杯”活动,取得了不错成效。

与此同时,项目组查找资料、

拜访专家,希望能改进现有的奶茶杯。“我们有一个想法,如果奶茶杯在喝完后可以变成工艺品,那顾客是否不会轻易丢弃呢?”杨亦琛介绍,项目组自行设计并印制带有折痕的新型奶茶纸杯,“顾客喝完后将纸杯洗净,可以根据折痕制成手工艺品,以降低丢弃量、减少环境污染”。

此外,项目组还想出了一种分离法:外面是敞口的杯子,杯中是

用食品级塑料袋装好的奶茶。奶茶喝完后,食品级塑料袋可以直接抽出,杯子则可以正常回收,且无需清洗。

截至目前,项目组已通过海报、传单、新媒体等方式,在多家奶茶店推广自带杯子活动,经调研,有67.95%的学生表示愿意自带。同时,项目组定制的第一批约500个“折纸杯”经小规模投放,使用效果良好,多家奶茶店已用完“折纸杯”,而该方案的接受度高达89.33%。此外,用于分离法的新式袋装奶茶杯正在研发中。

“希望通过我们学生的星星之火,可以让奶茶杯的正确分类方法成为燎原之势。”杨亦琛告诉记者。

## 自强不息的温暖荧光

——记市优秀共产党员陈绍雷



记者 黄合  
通讯员 周达烽

就在上个星期,花甲之年的象山抗癌康复协会会长陈绍雷,在宁波完成了例行化疗。

“今年查出来肝胆不太好,5月在上海做了手术。考虑到协会的工作放不下,还是决定回宁波进行放疗,大概6个疗程,相对方便些。”陈绍雷的声音听上去依旧充满正能量。

说起他的人生,真的可以用跌宕起伏来形容。年轻时遭遇严重车祸,妻子因车祸高位截瘫,中年创业几乎倾家荡产,生活好转时却先后患上了脑血管瘤、直肠癌、结肠癌、胰腺肿瘤等重症,10年时间经受了4次大手术。

没有放弃,也没有消沉,而是用自己的正能量散发着温暖的荧光。2012年,陈绍雷担任象山抗癌康复协会会长以来,积极为协会发展和困难会员帮扶四处奔走,募集善款,推动18个镇乡(街道)实现抗癌康复组织全覆盖。该协会也成为唯一获得“全国优秀抗癌组织”称号的县级抗癌组织。

陈绍雷表示,协会的会员70%来自农村,很多人因病致贫,不仅没有资金来源,也没有人脉资源,容易被命运击倒。

对此,他成立“中国好人”陈绍雷道德模范工作室,在协会员工中推行“义务上班”制,定期组织开展康复讲座、专家义诊、结对互帮、走访慰问等活动,有时候还亲自陪着会员去上海检查身体、寻访医生。

即使自己仍处于康复阶段,陈绍雷的工作节奏也没有慢下来。每天早上,他依旧通过微信给认识的病患打气。

令人欣慰的是,目前象山县抗癌康复协会2468名癌症患者的康复生存率从84.4%提高到97.4%,被时任中国抗癌协会副会长喻华芝称赞为“群体抗癌的奇迹”。

面对纷至沓来的荣誉,陈绍雷总是谦虚地表示,自己只做了一些应该做的事,更应该感谢党委政府和社会爱心人士的支持、那些和他并肩作战的协会工作人员的付出、每年象山义诊的上海医生及各级抗癌协会的鼓励……

天行健,君子以自强不息!

## “四项工程”动工兴建 为宁波经济腾飞奠定基石



记者 王佳

建设萌发于20世纪70年代,集中在镇海兴建的镇海港区、浙江炼油厂、镇海发电厂、镇海清水浦渔业基地,被合称为“四项工程”。基建总投资达8亿元。在市档案馆珍藏着浙江炼油厂的一组照片。

1973年,浙江省委提出“煤油并举”方针,决定筹建一个年加工250万吨原油的燃料型炼油厂。1974年1月,浙江省革委会向国家计划委员会正式上报《关于要求批准浙江炼油厂设计任务书》。随即,国家燃料化学工业部召开部务会议,同意建设浙江炼油厂计划,并上报国务院。在国家燃料化学工业部的指导帮助下,浙江省燃料化学工业局会同有关市、县和单位,沿杭州湾南北两岸踏勘了17个地点,经过反复比较,选择了镇海湾塘。

1974年,“四项工程”相继得到国家有关部门的批准并先后开工建设。此后,为确保“四项工程”建设任务完成,省委、地委相继成立了省“四项工程”建设会战领导小组和宁波地区革委会支援“四项工程”建设办公室。宁波地委还于1977年发出了《动员起来,为确保完成宁波“四项工程”今年建设任务而努力》的宣传提纲,要求结合贯彻全国、全省工业学大庆会议精神,广泛开展宣传教育,号召广大群众为支援“四项工程”建设作出贡献。

1977年11月,宁波镇海港竣工;1978年11月,浙江炼油厂建成投产;同年12月,镇海发电厂第一台12.5万千瓦发电机组投产。除清水浦渔业基地于1980年被列入国家停缓建项目外,宁波港、浙江炼油厂和镇海发电厂3个项目都实现了持续发展。

“四项工程”建设,带动了宁波滨海炼油、化工、发电、造纸、钢铁、造船等临港产业集群和第三产业的大发展,极大推动了浙江特别是宁波经济社会发展,是改革开放后浙江和宁波经济腾飞的重要基石之一。

记者 厉晓杭 陈敏 孙佳丽

道地药材是中医药发展的基石。宁波药用植物资源丰富,栽培条件得天独厚。海曙章水一带的浙贝母和慈溪的浙麦冬是国内著名“浙八味”道地药材,种植历史悠久,文化底蕴深厚。近年来由于产业化程度较低、市场空间有限等原因,进一步发展受到制约。未来随着中医药大健康产业不断升级,道地药材将迎来难得的发展机遇。如何振兴浙贝母、浙麦冬产业,同时积极开发一批新的高品质药材,既是乡村产业发展需要,更是推进中医药产业化、现代化,加快建设“中医药强市”题中应有之义。

### 抓住时机,重振贝母、麦冬产业迫在眉睫

古籍《晏子春秋》写道:“橘生淮南则为橘,生于淮北则为枳……所以然者何?水土异也”。这种差异在中药材上就体现为,产自不同地方的同一味中药,其品质、功效、产量等的不同。古人通过反复对比和临床实践观察,逐渐选出质量和疗效最佳的品种,并以产地来命名该药材。

历史上道地药材多数来源于野生资源,数量有限。目前,我国常用中药材600多种,其中300多种已实现人工种养,初步形成了四大怀药、浙八味、川药、关药、秦药等一批产品质量好、美誉度高的道地药材优势产区,而浙贝母和浙麦冬就是“浙八味”中的两种主要中药材。

章水镇是中国的“浙贝之乡”和“原产地注册标记”保护地,种植浙贝母已有300多年的历史。

## 如何锻造道地药材,推动标准化生态种植? ——四问宁波中医药发展

常年种植面积1万多亩,涉及农户8000多户近2万人,年提供商品贝母1500吨,产值约2亿元。上世纪90年代以前,贝母产量约占全国八成,形成“一地生产,供应全国”的局面,更有“一担贝母一船谷”之说,是养活几代人的致富产业。

然而进入新世纪以来,浙贝母弱产业遇到三大困境:

一是遭受市场萎缩和竞争激烈双向挤压。由于浙贝母尚不属于药食同源,只能用作药材,因此用途较窄,严重影响其市场空间。据统计,目前宁波浙贝母种植面积约7000亩,年总产值约6000万元,均比高峰期大幅下降。而浙江磐安、江苏海门等产区近年产量增加较快,逐渐与宁波形成三足鼎立之势。

二是种质资源退化。长年累月的熟地连作种植导致其品质退化的趋势明显,种子和土壤病害加重。同时,“家家种贝,户户留种”的传统自繁生产方式司空见惯,缺乏专业系统的品种选育,进一步造成浙贝母种质资源退化,进而影响其经济效益。

三是组织化程度低。章水、鄞江、龙观等浙贝母产地5亩以上种植大户不足100户,占比仅为2.2%,其余97.8%为散户种植,尚未形成“加工企业+合作社+农户+基地”或者“行业协会+农业经营主体+基地”的生产经营模式,行业发展的整体组织化程度不高。

慈溪的浙麦冬遇到的情况与浙

贝母大致相同。麦冬栽培历史悠久,600年前就有种植的记录。2019年6月,“慈溪麦冬”获得国家农产品地理标志登记证书。目前浙麦冬种植规模约5000亩,与高峰期相比,总体也处于大幅度下降状态。而真正作为药材采收的每年只有1000亩左右,主要用于参麦注射液需求,其他只作为景观用。麦冬产业在市场需求、品质提升、标准化生产和经营方式方面也不存在一些问题。

全国目前有约200种药品使用浙贝母原料。随着对浙贝母的功效深入研究,目前发现其不仅在镇咳、祛痰方面有显著疗效,同时还具有抗氧化和消炎等功效,可以在更广泛的药品和保健品开发领域中的应用,麦冬的功效开发及应用研究也在进一步加强。

在采访中,许多中药界人士表示,一定要紧紧抓住目前大好时机,千方百计把浙贝母、浙麦冬的根留住,确保其道地药材的基本药效,更好地为老百姓医疗健康服务。

### 重放异彩,亟须多管齐下、同向发力

随着乡村振兴号角吹响,这几年“浙贝之乡”相继出现一批热衷于浙贝母产业振兴的年轻农创客。邵将炜就是其中之一。为了保持浙贝母道地性,邵将炜在种植时期全部选用有机肥,加工采用无硫化工艺,

以确保药材质量和品质。目前种植的浙贝母干品亩均产量在220千克至230千克,亩产值约9000元。去年,基地完成成品销售340余吨,产值1300多万元。

“锻造浙贝母的道地特性,需要从种子开始,坚持质量、科技、品牌、规模化、规范化、标准化,人才、资金、技术多管齐下。”海曙区农业农村局产业科科长朱慧娟介绍,区政府今年5月出台了扶持浙贝母产业振兴发展的若干意见,并安排约3000万元财政资金进行扶持。

为激励规模化种植,推广绿色发展示范,海曙区对浙贝母原产地保护范围内追溯体系的农业经营主体,相对集中连片种植5亩以上,建成15亩以上良种繁育基地、购置机械设备和构建质量追溯体系等给予相应补助。

在推行标准化生产方面,该区建立健全了现有地方标准体系,完善《浙贝母生产技术规程》和《浙贝母全程标准化操作手册》,做到种植、加工的全过程标准化生产。

在新产品研发方面,该区加大浙贝母花等衍生生物的开发利用,研发袋泡茶贝母花茶和贝母红茶等新产品;在人才引育方面,全力引进一批高端专业技术人才,建立浙贝母博士工作站,为浙贝母产业发展提供智力支持。海曙区镇两级还吸引、培养年轻农创客,为浙贝母产业发展注入更多新鲜血液。

药材市场价格瞬息万变,慈溪

麦冬生长期需3年至4年,受种植成本持续攀升影响,在与四川、湖北等地麦冬竞争中处于劣势。为了突破这一瓶颈,慈溪从政策扶持、产业提质、销路拓展、宣传推广等入手,不遗余力推动浙麦冬产业高质量发展。

产村联动,加快乡村振兴。慈溪市崇寿镇有关负责人介绍,镇里正在傅家路片区健民村打造一个全新的集选种、育种、种植、参观、销售于一体的浙麦冬特色产业园。该项目投资325万元,占地180亩,计划通过规模化、机械化、智能化种植等,选育出产量高、药用成分含量高、性状稳定、抗逆性强的品种加以推广种植,示范带动全市麦冬产业提质升级。

### 延伸产业链,因地制宜开发高品质药材

到2018年底,我市林地总面积46万公顷,森林覆盖率47.99%。业内人士认为,宁波可以利用丰富的山林资源,高质量发展林下中药材经济。这样既可节约宝贵的耕地资源,有利于土地集约利用,又可为农民致富开辟新路。

近年来,对中药有情怀的创业者纷纷在宁海、余姚、北仑等地投资兴办公司,以基地带动、创新驱动、融合促动方式,注重生态种植技术运用,提升药材品质和标准化生产水平。黄精、铁皮石斛、灵芝等中药材在我市山区较大面积种植,有的

还进行深加工,打造了一批品质高、口碑好、影响力大的高品质药材品牌。

在海拔800米的宁海黄坛镇张辽村回浦黄精种植基地中,种植着950亩的黄精。“我们要发展无污染、生态种植的林下经济,种出地道药材。”这是浙江回浦农业发展有限公司负责人陈斌的目标。

今年6月底,在洪塘宁波梨斛缘农业开发有限公司内,1700多棵老梨树上的铁皮石斛已进入最后的盛花期,工人们正忙着采摘。该公司董事长杨波介绍,石斛是一种药材,可以用来凉拌、酿酒和泡茶,每名采摘工人每天能摘大约15千克的石斛花。

在梨树上种植铁皮石斛,梨斛缘成了江北区创新发展林下经济的样板,利用石斛林下仿生态栽培技术,盘活了林下土地资源,极大地提高了亩均产值,实现了农业增效、农民增收。

“因地制宜开发高品质药材,提高中药材的附加值,延伸其产业链,市场前景广阔。这是农民增收的重要来源。”浙江医药高等专科学校中药学院副院长蔡伟博士认为,高质量发展中药材种植业,要加强对产业发展的宏观指导,完善市场、信息、技术服务体系,推动种植模式集成创新和生态转型,提高产业的集约化水平。

蔡伟建议,首先要培育龙头企业,采取“农户+基地+企业”等形式,进行规范化、特色化生产种植,提高产品质量,增强市场议价能力。其次要延长产业链,推进产销一体化。引导300亩以上规模种植企业提高效益,增强示范带动作用;培育、引进药材加工企业扩大生产规模、提升技术水平、增加行业竞争力;通过搭建平台,提高经营主体营销能力,畅通销售渠道。