

11毫米厚的有机玻璃罩能承受10个成年人重量 “国之重器”保护罩，海盐造

之江新事

本报讯 (记者 王雨红 县委报道组范冰洁) 不久前,满载着2万个华帅特有机玻璃保护罩的货车,从生产车间出发,缓缓驶向1000多公里外的广东省。

看似寻常的供货背后,是这家新材料企业在“卡脖子”技术上取得的重大突破。“这批货将用于江门中微子实验,用于保护核心部件中微子探测器。”位于海盐的浙江华帅特新材料科技有限公司董事长殷根华说,企业历时两年研发成功并批量生产。

江门中微子实验由中科院高能物理研究所牵头,是中国主持的第二个大型中微子实验,计划2023年底建成运行。实验室建于地下700米,中微子探

测器就安装在其中。由于该核心部件要在水中工作,且高强度运行下容易爆裂,需要加装一个透光度等相关物理性能极佳的保护罩。

“前期,国内外花了近8年时间研发该保护罩,但都达不到理想状态。”中科院高能物理研究所研究员何苗告诉记者,为此,从2015年起,研究所面向社会招标,研究、探寻符合要求的产品。最终,华帅特凭借专业的方案和丰富的实践经验拿到了中标通知书。“中标那天,也是我的生日。”殷根华笑着说,这是他收到的最珍贵的生日礼物。

中标只是第一步。当时交给华帅特的,只有一张图纸,上面写着相关数据和采购数量。“这种保护罩,对透光率、厚度、拉伸强度要求都达到了极限

——要三者兼顾,更是难上加难。”殷根华说,生产该产品的核心工艺是注塑,也就是将塑料粒子经高温熔化后,放入模具定型。

看似简单的工艺流程,需要温度和时间完美配合。华帅特成立了项目研发小组,并将原有车间改造成无尘车间,反复改进生产工艺,但初版试件透光率仍低于标准的3%。为了弥补这3%的差距,华帅特把与原料直接接触的设备和管道全部换新,并自主开发模具,用最细规格的研磨膏不断打磨,提高光洁度。

除了透光率和光洁度,打孔也至关重要。“整个生产过程不能有触碰,一旦出现污渍,产品就报废了,且十多个孔需要一次性完成,不能有一点误差。”殷根华说,仅研发相关设备,就用了半年

多,加上产品试验过程,所有资料堆起来能装满一个集装箱。

付出终有回报。2020年6月,华帅特研发制造的有机玻璃保护罩实现量产。该产品透光率达到91.2%,而普通有机玻璃透光率最高约90%。同时,防护罩厚度仅11毫米,但拉伸强度可达69兆帕,通俗地讲就是产品能承受690公斤的重量,相当于10个成年人压在一个锅盖大小的罩子上。华帅特的产品,一次次突破了目前相关工艺的极限。

目前,华帅特已完成所有产品供货,待实验室需要安装时,企业还将提供技术支持。“通过创新突破技术难关,为企业迎来持续成长空间,以此抢占市场先机,这是华帅特的生存法则。”殷根华说。

金华亚运分村用细致服务为盛会添彩

练兵不停,当好门面和眼睛

亚运新出发

本报讯 (记者 沈超 金思成) “您好,这里是前台,请问有什么可以帮助您?”“想使用泳池对吗,可以的,泳池已经开放,地点在负一层的康体中心。”近日一早,金华亚运分村大堂经理何思遐接到了客人的来电,她细致地做好沟通,并向同事确认了泳池水温。

“前期经过培训和演练,我们预计亚运会期间,运动员、教练员的健身需

求会比较多,所以康体中心要时刻保持待客状态。”何思遐说。作为杭州亚运会4个亚运分村之一,金华亚运分村于今年年初建成并试运营。

对很多人来说,酒店大堂是入住时的“第一印象”,将最先迎来金华分赛区亚运客人的“检验”。“有位亚组委官员曾说,大堂服务人员既是‘门面’也是‘眼睛’。意思是说要为客人留下良好的第一印象,同时眼观六路,时刻提供优质服务。”

今年,随着中非合作论坛、省运会

等接待工作落地金华亚运分村,何思遐和小伙伴们已经掌握了一套高标准的服务流程。“当贵宾车辆进入亚运分村入口,安保、礼宾、大堂、餐饮、客房等各个部门就开始运转了。”何思遐说,就拿各个环节的“纽带”大堂来说,客人下车后是直奔客房,还是到餐厅用餐,或是到健身房训练,每个细节都得掌握,并做好沟通、引导等工作。

另一个细节是语言。亚运会的官方语言是英语,这对于曾在英国、加拿大留学的何思遐来说不是问题,而她同

时还承担着亚运分村英语教学的任务。“亚运会期间,每个出入口都有志愿者,但有的客人习惯于询问酒店前台,所以我们要让每名前台服务人员都能掌握基础的英语口语。”何思遐说。

从大堂步入餐厅,从餐厅到客房,再到康体中心、户外空间,亚运分村里处处彰显着细节。“亚运分村是运动员的家,也是我们服务保障人员的家。我们期待一年后在杭州亚运会上见面,用细致入微的服务为盛会添彩。”何思遐说。

一桥飞架

2011年
岱山县孤悬大海

岱山县不通高速、孤悬大海,出岛只靠渡船。十年后的2021年12月29日,全长16.347千米的舟岱大桥通车,岱山县进入大桥时代。今年国庆假期,进出岱山收费站总流量达124481辆次。

喜迎二十大·十年对照

2011年,岱山县不通高速、孤悬大海,出岛只靠渡船。十年后的2021年12月29日,全长16.347千米的舟岱大桥通车,岱山县进入大桥时代。今年国庆假期,进出岱山收费站总流量达124481辆次。

拍友 姚峰 摄

2021年
舟岱大桥全长16.347千米



“五彩村”里,共绘和谐新图景

中心,持续完善的“公安大脑”……

如今,海棠社区已成为全国民主法治示范社区。从民警到“朝霞妈妈”,从一个孩子到上千个孩子,“为爱奔跑”的人在不断增多,内涵也在不断拓展。这个过程中,胡朝霞还总结了全身心、全天候、全过程、全方位“四全”服务法。

“爱与责任,本就是一体的。”胡朝霞说,“社会治理无小事。善治,需要我们用心用情服务群众、温暖群众,与群众真正打成一片。”

高效智治

“六部手机,越洋开启‘超时空’法庭”

“这是啥?”“一个地球仪?”……最后开出的盲盒中,一个小小的地球仪引起观众好奇。

王群英站起来,边转动地球仪边介绍:“瓯海是著名侨乡,华侨华人超12万人,旅居意大利、法国、西班牙等上百个国家和地区。”

“以前,涉侨涉外的诉讼或纠纷,都需要当事人坐十几个甚至几十个小时飞机回来办理,办案时间常常要以年为单位。”只见她翻开盲盒内侧,又向大家展示了一个小程序码,“大家如果感兴趣?不妨扫一扫。”

观众扫码后,手机上立即跳出了“移动微法院”(现称“人民法院在线服务”)小程序。“两年前,我通过它越洋办理了一起纠纷案件。”王群英讲起了一

个她自己审理的案子。

那是一起家庭纠纷案件,夫妻分居不同国家。她在网上约好各方都能接受的时间开庭,法官在审判庭、书记员在办公室,当事人一方在国内家中、另一方在国外,两位代理人在各自办公室,六部手机一链连接,开启跨越1万多公里的“超时空”法庭,当天就顺利结案,“这么便捷就能把纠纷了结,当事人都很感激”。

这些年,浙江社会治理方式持续更迭,司法服务触角不断延伸,特别是依靠数字化改革推进数智治理,比如开展全域数字法院建设,首创的“移动微法院”走向全国,每个村社基本实现共享法庭全覆盖,大幅提升了治理效能。同时,诉讼从繁琐向便民、从线下向线上、从长审限向快办结等方面转变。

对这些亲眼见证的变化,用王群英的话说,司法为民,正变得愈来愈有温度,愈来愈触手可及。

王群英站起来,边转动地球仪边介绍:“瓯海是著名侨乡,华侨华人超12万人,旅居意大利、法国、西班牙等上百个国家和地区。”

“以前,涉侨涉外的诉讼或纠纷,都需要当事人坐十几个甚至几十个小时飞机回来办理,办案时间常常要以年为单位。”只见她翻开盲盒内侧,又向大家展示了一个小程序码,“大家如果感兴趣?不妨扫一扫。”

“疫情防控常态化下,社区治理能力如何提升?”进入现场提问环节,一位8090宣讲员率先发问。

“最大程度组织网格员、微网格员、

党员志愿者,有序核酸采样、分发物资到户,提高防疫效率就是稳定民心。”在俞复玲看来,社区治理能力提升要做好精准化,及时对接居民、传达最新防疫要求,做到除险保安“不落一人”。

同样扎根社区,胡朝霞对此也颇有体会:“北仑是浙江最早探索工业集聚区社区化管理的地区,全区共有15个工业社区,联系服务6000多家工业企业及近30万名产业工人。”她说,将专业力量与社会力量紧密结合、相互补充,才能构建社会治理共同体,像“绣花”般精细治理。

“大数据时代,更离不开数字化手段的充分运用。这几年出现的‘人脸识别第一案’、非法代充游戏道具等新型案件,背后都折射出社会治理的新挑战。”王群英认为,改革要与时俱进,不断迭代高质量创新型应用,扩大智慧司法的范围,精心对待群众每一个新需求,努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义。

精准、精细、精心,三位代表提出的三个“精”,为观众描绘了浙江社会治理的美好图景,现场掌声一阵接着一阵。

“请问代表们眼中的未来社区和未来乡村,是怎样一种治理形态?”当村里一位年轻人提问后,俞复玲描述了这样一幅画面:优美的居住环境,“一站式”服务网络,嵌入专业养老机构、幼托中心和创客学院,居民可点单预约服务。

“现在有个热词——建设共同富裕现代化基本单元,这是浙江每个城乡社区进入新发展阶段的新使命,也是我们每个人的新使命。”胡朝霞接过话头。

活动一结束,很多观众意犹未尽,纷纷加起代表们的微信。这一场关于社会治理的头脑风暴,从场内转到了场外……

“最大程度组织网格员、微网格员、

天目新闻直播中国大型新闻行动吸引千万网友

本报讯 (天目新闻记者 徐雪纯) 10月10日,由天目新闻策划发起、联动10省(市)11地共同推出的11小时不间断直播“直播中国·定格十年——新时代·好日子”引起广泛关注。当天有超过1300万网友涌入直播间,加上前期相关短视频、图文等各类报道,截至10日20时,共收获2150多万人次点击阅读,在全网营造起定格十年巨变、展示新时代好日子的浓厚氛围。

据了解,本次直播是天目新闻喜迎党的二十大报道的重要组成部分,整个“直播中国”新闻行动于9月30日在嘉兴南湖红船旁启动,共发布原创短视频系列报道约40篇。10月10日,天目新闻记者兵分11路,在嘉兴、上海、北京、河北塞罕坝、黑龙江佳木斯、河北雄安、安徽阜阳、江西井冈山、广东深圳、海南海口、陕西西安等地发起接力直播,聚焦共同富裕示范区建设、长三角一体化发展、“一带一路”、脱贫攻坚等重大战略、重要政策的实施进展和丰硕成果。

据介绍,直播间专门设置了互动环节,网友们不仅可以跟着镜头云游全国,还踊跃参与答题等互动,11个小时里,直播间共有2.62万人次参与互动,网友留言评论近1.2万条。在微博平台,天目新闻发起的“定格十年直播中国”话题,被新华日报、顶端新闻、东方网等近50家媒体转发,数十位微博大V也积极参与传播,话题阅读量达121.2万,登上当天微博热搜要闻榜第6位。

共有150多家海内外媒体对直播

进行传播。其中,人民日报客户端、央视频客户端等中央媒体第一时间转播,并在显著位置重点呈现;北京日报客户端、上海观新闻客户端、安徽中安新闻客户端、深圳特区报、读特客户端、陕西群众新闻客户端等主流媒体以及省内89家县级融媒体中心同步推出直播;百度平台通过开屏页、全网推送、各子频道置顶等方式,对直播进行全网传播,单平台直播观看人数就达到356万人次;华数互动电视平台、华数TV移动端客户端还通过电视机开机屏、客户端首页等渠道,向300万有线电视用户等重点推荐天目新闻报道内容。

据介绍,直播间专门设置了互动环节,网友们不仅可以跟着镜头云游全国,还踊跃参与答题等互动,11个小时里,直播间共有2.62万人次参与互动,网友留言评论近1.2万条。在微博平台,天目新闻发起的“定格十年直播中国”话题,被新华日报、顶端新闻、东方网等近50家媒体转发,数十位微博大V也积极参与传播,话题阅读量达121.2万,登上当天微博热搜要闻榜第6位。

台州与吉利控股集团签订战略合作协议

本报台州 10月10日电 (记者 陈久忍) 10日上午,台州市政府与浙江吉利控股集团签订战略合作框架协议,并举行合作项目签约,围绕新能源整车、电驱动总成、智能汽车零部件产业园、绿色交通服务和汽车产业生态等方面开展战略合作,全产业链、全生态打造新能源汽车产业新体系,共同推进建设以吉利和沃尔沃两大品牌为核心的台州未来汽车产业园。

通过这次项目签约,台州市引进新能源整车新车型,以及智能汽车零部件产业园、汽车软件工程、新能源高压电池。

据悉,未来汽车城以电动化、智能化、网联化为发展方向,着力打造国际知名的现代汽车产业基地和有全球影响力的锂电池之都,到2026年实现行业总产值超2000亿元,整车产量超60万辆,其中新能源汽车产量超40万辆,动力电池领域产值超600亿元。

楼上养老 楼下看病

温州乡镇卫生院内有了养老院

本报温州 10月10日电 (记者 王艳琼 共享联盟·瑞安 陈成成 黄润佳) “住在这里取药方便,生病了下个楼就成。”10日,入住瑞安市高楼镇卫生院颐馨康养中心的何先生办理了续住手续,今年74岁、伴有糖尿病的他,因中风需要人照顾,之前一直独居在家,半个月前,得知“家门口”卫生院内的养老院开业,家人给他预定了一张床位体验,“几日下来感觉很不错”。

高楼镇卫生院院长涂良水介绍,去年该院新院区开设养老机构,盘活医疗资源,不仅满足入住老人的健康和康复需求,也成为公办医疗机构“医养结合”模式创新的有益尝试。据介绍,这也是温州首家在基层公立医疗机构内开设的养老院。

涂良水告诉记者,该卫生院特地组建了由管理、医护、保洁、护工、餐饮等组成的服务团队,对每一名入住老人进行体检和健康评估,根据老人生活习惯情况实行分级管理、分类服务。目前入住老人年龄60至95岁不等,有不同程度慢病,需要医护人员不定期照看,医院还畅通养老院与医共体联合病房及上级医院的绿色转诊通道。

在此基础上,其他几位政协委员分别从加强碳排放核算办法研究、建设集中式光伏电站、创新森林碳汇模式、探索抽水蓄能与煤电和核电机组联合运营的发展模式、构建丽水地方农业生产碳积分制度等方面给出了具体的探索方向。

丽水广邀专家市民献策碳中和

本报丽水 10月10日电 (记者 景丽华 通讯员 郭璐璐) “丽水山地资源多,竹林面积广,我认为如果能发挥这一独特优势,对丽水创建碳中和先行区意义重大。”10日,在丽水市政协举办的“积极推进中国碳中和先行区创建”请你来协商活动中,各位政协委员、市民代表和高端智库专家针对如何推进中国碳中和先行区,从丽水实际出发,纷纷提出了具有可行性的意见和建议。

近年来,丽水在争创“中国碳中和先行区”方面已有诸多成果。最近10年中,有8年丽水温室气体净排放量为负值。

未来,如何继续实现碳达峰碳中

普陀多措并举凝聚青年力量

本报讯 (通讯员 刘晓晓) 日前,舟山市普陀区民营企业“两个健康”暨新生代企业家青蓝大培训圆满落下帷幕,区工商联(总商会)执委、区新生代企业家联谊会会员、会员企业党建工作者等近50人参加。

随着党外青年知识分子、非公企业从业青年、归国留学青年、新的社会阶层青年等群体规模逐渐扩大,普陀区精准把握新时代青年统战工作新要求和新变化,团结好、服务好青年统战成员,推动青年统战工作活起来、强起来,为现代化新普陀建设凝聚青年人心、汇聚青春力量。

在展茅街道创立普陀海创小镇新联会,在普陀区最大的创业园区成立普陀湾众创码头新联会,建立区留学