



# 需求强劲 未来可期

## 浙江省“十链百场万企”系列活动之电子化学品产业链专场活动在衢州市举行

余丽 杨吟

近70家电子化学品上下游企业出席,现场达成合作意向10余项,完成6项合作协议签约……

7月27日下午,浙江省“十链百场万企”系列活动之电子化学品产业链专场活动在衢州市举行。本场活动由浙江省经济和信息化厅与衢州市人民政府联合主办,衢州市经济和信息化局、衢州智造新城管委会、浙江省技术创新服务中心、衢州学院等共同承办。本次对接活动,旨在克服疫情影响,让产业链畅通起来,让企业尽快恢复正常产能,让产业走向持续健康发展的轨道。

### 需求带来强劲动能

电子化学品是芯片生产必不可少的基础材料,没有高质量的电子化学品就不可能制造出高性能的电子器件,这是信息经济发展的关键战略支撑,也是我省重点发展的新材料产品。

浙江数字经济发展国内领先,集成电路产业迅速成长,中芯国际宁波和绍兴基地相继建设,数字安防、存储、半导体硅片等产业快速发展,为我省发展电子化学品产业带来了强劲动能。

我省电子化学品具有良好的产业基础,化工产业规模居全国前五。舟山绿色石化项目持续推进,宁波舟山万亿绿色石化产业集群已成形,嘉兴、绍兴、衢州精细化工及化工新材料产业优势明显。

作为化工产业强省,浙江也是电子化学品产业重要省份,产业成长较快并在国内占有一席之地。杭州、宁波、衢州等地形成了一批深耕电子化学品领域的龙头企业,形成电子级氢氟酸、硫酸、硝酸、盐酸、氨水、四甲基氢氧化铵显影液、缓释氧化硅蚀刻液、铝蚀刻液、高纯氯化氢、高纯氯气、硅烷、光刻胶系列产品。截至2021年底,全省共有重点企业36家,主要分布在衢州(20家)、杭州(4家)、宁波(4家)、绍兴(3家)、金华(2家)、嘉兴(2家)、台州(1家),其中衢州企业超全省一半以上。

根据《浙江省炼化一体化与新材料产业——电子化学品产业链提升方案》(2020-2025年),到2025年,我省原料、技术、装备及关键品种等产业链风险将得到较大程度降低,形成相对完善的产业协同创新及产业协同发展机制,

产业链风险总体可控。电子化学品品种、产能实现翻番,分别达到50个和40万吨以上,产值占国内1/3,建成国内一流、有国际竞争力的电子化学品材料研发制造高地。

### 深化产业协同发展

本次活动现场,省技术创新中心发布了浙江省电子化学品产业2021年度发展报告,浙商银行作电子化学品产业链金融方案及政策宣讲,有关高校企业就电子化学品的热点问题作了技术分享,举行了产融、产业链上下游重点项目合作签约仪式,“产业大脑能力中心”应用推介等惠企服务……如何共同深化产业链协同发展成为当天热点。

“这次参加活动的企业中很多都是客户和潜在客户,对于我们来说是一次很好的宣传企业和产品的机会。”浙江中宁硅业有限公司副总经理陈德伟说,本次活动对于产业上下游的链接有很强的推动作用。

中宁硅业成立于2007年,作为国内第一家大规模研发生产高纯硅烷的龙头企业,率先打破国际垄断,填补了国内空白。受国家双碳政策的影响,其产品广泛应用于半导体、集成电路、面板、光伏以及新能源电池等行业中。其中,光伏作为年增长率达40%-50%的热门



肖华 摄

赛道,带动了硅业30%-40%的快速增长。

创立于2001年的格林达,深耕电子化学品领域20年,其自主研发的TMAH显影液率先打破国外垄断,目前不仅满足国内需求,还远销海外,全球市

场占有率位列前茅,成功入围工信部颁发的制造业单项冠军示范企业光荣榜。

杭州格林达股份有限公司相关负责人邢女士表示,在企业的发展中,一直离不开政府各部门的帮扶。疫情期间,格林达依靠工信部的“重点产业链供应链

白名单”,保障了稳定的供应链,公司上半年产销与去年同期基本持平。近期,浙江持续高热,企业用电需求大,有关部门力保用电稳定性,企业得以维持正常生产。除了互动链接,本次对接会也探讨了技术布局和未来发展,对于企业管理者来说启发很大。

### 培育国际一流企业

“掌握一批核心技术,实现一批关键产品国产化替代,电子化学品对半导体产业乃至数字经济产业的保障、支撑能力明显提升。在通用化学品、功能化学品、特种气体等领域培育2-3家单项冠军企业……”根据《浙江省炼化一体化与新材料产业——电子化学品产业链提升方案》(2020-2025年),我省正着力培育国际一流的电子化学品企业,打响电子化学品材料领域知名品牌,打造国际一流电子化学品材料生产企业。

衢州市委、市政府非常重视电子化学品产业的发展,以巨化集团为代表的众多企业潜心研究,提前布局,十年磨一剑,解决了我国集成电路产业关键电子化学品的“有”和“无”的问题,产品质量达到了国内领先国际先进水平。目前,巨化集团已成为国内规模最大、品种最全的电子化学品生产企业,产品已覆盖国内90%以上的集成电路生产企业。

据了解,作为全国唯一的“中国电子化学品材料基地”,衢州高端电子材料产业平台已成功入选第二批浙江省“万亩千亿”新产业平台。衢州也将依托此次集成电路材料论坛和电子化学品产业链专场活动,深化产业链和区域间的协同发展,促进集成电路化学材料和电子化学品产业链健康发展。

# 平湖公安打造“车驾通”应用场景 为安全驾驶护航

彭晨 黄吉巍

日前,平湖市民陈先生的汽车空调坏了,他来到平湖市万里汽车修理厂,工作人员徐惠娟将汽车及驾驶员等信息录入后,陈先生通过手机连通了汽修厂的系统。“打开手机,不仅能实时查看修理进度,还能查到维修项目的明细清单,特别安心。”陈先生说。

车子进入维修点,即可实时查看维修过程,自动推送维修清单,这归功于平湖市公安局研发的“车驾通”场景应用。“文明交通,安全先行。”平湖市公安局副局长顾跃其说,近年来,因违法行驶、驾驶员突发疾病、车辆质量问题引起的事

故层出不穷。如何让车、让驾驶员安全上路?以“三能”为指引,平湖围绕人、车、路3个维度的车辆安全驾驶“一件事”,横向协同公安、市场监管、交通运输、医保等13个部门,纵向联动省市县三级条线部门,创新打造“车驾通”场景应用。

打开应用,一张以平湖市域地图构建的界面上,呈列着危驾管控、阳光维修、道路安全预警、安行指数等6个子场景。平湖市公安局交警大队大队长唐跃说,该应用针对高频事项,叠加机动车信息、驾驶员等八大类数据,再引入5种

AI智能算法,通过各项指标数据的多维碰撞分析,即可精准描绘出人、车、路的整体画像,进而推动交通安全隐患排查由“粗放盲查”向“精准核查”转变,推动风险防控从“经验防控”向“智能防控”转变。

车辆健康,是安全驾驶的前提。针对群众最关心的维修问题,“阳光维修”子场景聚焦当前车辆维修行业存在的消费不透明、记录不规范、产品以次充好、标准不统一等,启动跟踪管理。车辆进入维修企业后,每一步维修都能在查看监督。“阳光维修”还会对车辆更换的

重点配件进行跟踪管理,对达到质保使用寿命的,自动发出更换提醒,超期如果没有更换的,系统将产生预警并推送公安部门,从而实现数据在线留存、实时追溯、精准预警。“目前,该子场景已在具有公车维修资质的企业试点,之后将逐步面向全市推广。”唐跃说。

安全驾驶,人是决定因素。最近,平湖市公安局成功注销了20名危险重点人员的驾驶证。据了解,为避免发生因驾驶员自身身体原因而导致的交通事故,平湖市公安局依托“危驾管控”子场景,联通卫健、医保、残联等部门的数据,

根据驾驶员的购药信息、医学诊断数据、残疾证等,应用会精准判断出存在妨碍安全驾驶疾病的失驾及不符合准驾车型人员,并自动发出预警。唐跃说,收到预警后,交警大队会第一时间现场核查,再由专家综合评估。如符合危驾要求,则依法注销驾驶证。

要让百姓真正“行”得安全,“行”得放心,离不开整个地区的交通安全环境。据介绍,根据事故、违法、驾驶人健康等各项指标,应用还会自动生成个人安行指数,并根据指数高低赋予红、黄、绿三色管理。当一个地区被赋以红色,



平湖交警在劝导市民骑电瓶车戴头盔 (平湖市公安局供图)

则说明安行指数偏低,应用将自动推送预警信息至街道,以针对性加强文明劝导、宣传教育等。

# 国网衢州供电公司:全流域水电优化调度 源网协同促双赢

方超 李震

7月18日,由国网衢州供电公司研发的全省首个全流域水电优化调度控制系统在电网负荷高峰期间进行优化调峰。调度员根据系统显示的流域拓扑关系和水文信息,制定全流域水电机组开机策略,让衢州流域内19家主力水电机组群形成“合力”,最大顶峰出力可达20万千瓦。

据悉,衢州水电资源丰富,电网内库容水电站和径流水电站共计200余座,装机容量达到30多万千瓦。由于电网侧无法掌握电站的水位及水流情况,按照传统的调度模式,衢州调度仅能调度6家带有蓄水功能的库容水电站,最大顶峰出力仅10万千瓦,而其余众多径流电站“有水就发,没水就停”,发电同时率不足30%,无法形成合力,难以及时响应电网的调节需求。为了充分挖掘水电资源,进一步提升地区迎峰度夏期间电力保供能力和调节能力,国网衢州供电公司率先采用全流域水电优化调度方法,建立全流域水电优化调度控制系统,实现水电调度范围由库容水电站向径流小水电延伸。

全流域水电优化调度控制系统是一套源网协同、友好互动的一体化平台,具备水雨情自动采集、梯级调度策略自动生成、流域水电信息全景展示功能,可以确保电力可靠连续供应的前提下,实现水能最大化利用。电网调度员结合电网用电负荷预测情况,利用同一流域内水电站上下游的关系、水文水量、发电机组和发电能力等数据,优化不同电站的开机时间,形成以流域为基础的梯级水电站合力发电策略。生成策略后,通过水电“一键群发”数字化手段,在一分钟内并行向多座水电站批量发布调节指令,将原先需要数小时才能完成的指令下发,机组开机等工作,压缩至十分钟以内,实现众多小水电站快速调节出力20万千瓦。

“全流域水电的优化调度充分发挥了径流水电站侧的资源,在提升流域内水能综合利用效率的同时,保障小水电在电力保供和顶峰发电时的响应效率。”国网衢州供电公司电网运行方式负责人吴昌说,“为了更好地服务水电,我们还向电站开放了同流域电站发电



国网衢州供电公司调控员通过全流域水电优化调度控制系统进行优化调峰 方超 摄

数据,电站人员通过1国网移动端可以随时查看上下游水电站发电情况,优化发电模式,确保水能利用的最大化,提升了水电站的效益。”

通过全流域水电优化调度,将水与电精准结合,实现点滴资源的充分利

用,促进了清洁能源消纳和电力保供能力。下一步,国网衢州供电公司将不断挖掘发电潜力,在机组“应发尽发”的基础上,优化电网调度手段,挖掘电源侧潜能,有效提升电网弹性,促进电源和电网的共赢。

# 招商引客促发展 育才引智奔共富

## 义乌北苑、磐安仁川开展“百镇共建强基”行动

龚书弘

“1314,是仁川青梅尖的海拔高度,也是你俩携手出游时许下的庄重承诺,更是义乌北苑街道和磐安仁川镇牵手共建强基的真情流露……”7月16日晚,在义乌“北川优选”直播间内,这一番交谈让直播间人气快速破万,更让丰富的磐安民宿房间、特色农产品、漂流门票等被一抢而空。作为“红旅融合 共富北川”主题月活动的“开胃菜”,当晚短短2个小时的直播,吸引了超10万人次观看,销售1500余单,线上成交额达15万元。

今年5月,义乌市北苑街道与磐安县仁川镇签订结对共建协议,携手开展“百镇共建强基”行动,立足双方优势和需求常态化推动“双向奔赴”,在干部共育、组织共建、产业共兴、乡村共富等“八共”领域取得一批阶段性成果,如充分利用仁川镇丰富的土地资源,北苑街道推动引入光伏发电项目落地,项目建成后预计每年能为6个村集体经济增收超100万元;共同搭建农特产品展销平台,让磐安的“千亩药材、万亩油茶”通过北苑街道“百亿级”电商产业走出大山,走进千家万户。

在北苑街道党工委第一书记王东升看来,这样的帮扶只是共建强基的第一步,更深的意义在于由“输血”向“造血”转化,进而形成可持续发展的“血液循环系统”,这一点在刚刚推出的“红旅融合 共富北川”主题月活动中就有体现。“磐安有丰富的旅游资源,高温暑期让大家有迫切的出游需求,我们的主题月就是要跳出简单的推荐景点、美食,而是提前找来专业达人,为赴磐安游客量身定制全链条旅游线路,提升磐安山水的吸引力,更让优质旅游攻路口相传。”王东升说,此外,主题月期间还将推出“红色传承在仁川”“山乡膳养品仁川”等特色活动,讲好仁川镇红色故事、传播古朴药膳魅力。

根壮而后叶茂,源深方能流远。为持续提升仁川镇发展“软实力”,除了招商引客,义乌北苑街道还积极在“育才引智”方面下功夫,组建专业电商讲师团常态化进山授课,为仁川镇农特产品立品牌、创口碑、拓销路,同时将优质教育医疗资源有序倾斜,推动仁川镇公共基础服务提质增效,不竭余力共绘“和谐北苑·红旅仁川”结对共富新图景。



“北川优选”直播现场 (义乌市北苑街道提供)

## 越城区北海街道“数智人大”建设有妙招

# 需求“秒达”代表,民情“一点”即通

孙良 孙健

“元培幼儿园门口上下学期没有交警指挥交通,学校周边还聚集着元培小学、元培中学、阳明中学,车辆、行人来往多,如果没有交警管理,不仅交通容易混乱还存在安全隐患……”近日,绍兴市越城区北海辖区选民通过“生活北海”人大代表掌上联络站反映以上诉求。人大北海街道工委将此问题反馈给城区交警大队北海中队。根据反映的问题,交警中队实地踏勘情况,派警力在上下学时间段提前半小时进行交通疏导,对周边的违章停车进行劝离和贴条。目前,上下学期幼儿园门口交通情况良好,违章停车的情况也有所好转。

自全省人大数字化改革工作启动以来,越城区人大北海街道工委高度重视数字化改革工作,统筹运用数字化技术、数字化思维、数字化认知,着力推进“互联网+人大工作”,持续擦亮人大工

作金名片,加快打造人大践行全过程人民民主基层单元,努力打造街道人大数字化建设的“北海样板”。

数字赋能,开启“掌上履职”新模式。越城区人大北海街道工委积极响应“互联网+”发展趋势,主动搭乘信息化“快车”,依托“生活北海”智慧社区服务管理平台,探索构建“实体+网上+掌上”三位一体代表联络站格局,使选民群众反映的和建议得到呈现,集约成为网上民情数据方阵,从而推进代表联系群众的全天候、群众反映问题的零距离、问题交办解决的实效性,真正实现代表收集民情24小时“不打烊”,进一步防范社会风险,化解社会矛盾,提升政府服务和监管能力。

北海街道人大代表掌上联络站设有“联络站概况”“民意直通车”“履职新园地”“民生微实事”四大板块。

“联络站概况”,推动运行机制“全透明”。该板块主要帮助选民了解街道联络站日常工作、组织机构、工作制度等基本信息,明确人大代表接待群众工作方式 and 原则,人大代表联络站接待受理范围和处理机制、人大代表联络站工作职责等制度。

“民意直通车”,实现代表选民“零距离”。该板块为居民提供“我是选民”留言通道,辖区居民在手机端以留言形式向代表提出自己的意见建议,供代表履职参考;代表可以在“我是代表”查看选民留言,可直接答复也可向上传。代表也可直接把日常收到的社情民意提交给人大街道工委。该板块的建设,为居民群众参与民主政治建设创造了条件,提供了便利。截至2022年5月,共收集民情留言75条,回复率100%,群众满意率100%。

“履职新园地”,确保代表活动“实

打实”。该板块下设人大代表、履职风采、“充电桩”、工作动态、通知公告等6大模块,便于选民掌握人大街道工委工作开展情况,监督人大工作。

“民生微实事”,探索跟踪监督“面对面”。该板块内主要公示年度北海街道民生实事项目名称、实施内容、牵头部门、预计投资和完成年限等信息,并定期对所有项目进展情况进行进度条和星级评分的方式进行公示,便于辖区居民全过程了解项目推进情况,同时吸引社会各界共同参与、共同监督,汇聚成推动项目落地、提高工作质量的合力。

搭乘数字化,人大北海街道工委工作驶入提速增效的“快车道”,使人大工作能更好地听取群众呼声,了解群众的所思所想、所盼所急;使群众的智慧和力量在人大履职中发挥出越来越重要的作用。