

科技创新助推高质量发展

澜沐浦科技公司吴志连亮相央视谈 石墨烯

本报讯(记者 林长凯 通讯员 陈乐引)3月4日12时,中央广播电视总台中央新影老故事频道《创新之路》节目播出,入驻我市东新科创园的浙江澜沐浦科技有限公司的常务副总经理吴志连和首席科学家、欧洲科学院院士、清华大学碳中和讲席教授唐军旺在节目中分享了他们与石墨烯的故事。

近年来,我市高度重视科技创新工作,科技浪潮翻涌,东新科创园一直以独特的魅力吸引着众多科技企业扎根,浙江澜沐浦科技有限公司成为其中之一。该公司是我市重点支持的科创型企业,以大型连续微波法石墨烯制备技术为核心,实现了高质量石墨烯制备从毫克级到吨级的跨越。该公司还聚焦石墨烯材料下游关键应用领域的研发。

吴志连,博士,现任浙江澜沐浦科技有限公司常务副总经理,兼任北京工业大学、浙江工业大学和深圳大学等多所高校的硕士研究生产业导师。他从事新材料研发及管理工作10多年,在Chemical Society Reviews、Green Chemistry等国际高水平期刊上发表学术论文20多篇,授权专利20多件,曾获中国科学院所级学术报告比赛一等奖、中国科学院分院级学术报告比赛三等奖等奖项。

石墨烯被誉为21世纪的材料之王,是一种拥有各种世界之最的材料,自2004年科学家从石墨中机械剥离出单层



石墨烯以来,学者、工程师们对它的研发热情从单纯的学术研究已拓展到了工业领域。吴志连说:石墨烯具有导电导热性能强、强度高以及密度小等特点,在新能源、新材料以及芯片等产业的应用潜力巨大,有望在高强度材料、电能储存和热管理等领域大放异彩。

吴志连对石墨烯产业的未来发展充满信心。目前,他已全身心投入石墨烯的下游应用研发。

唐军旺,在微波催化、微波增强和太阳能转化等方面具有多年的研究经验,迄今已在国际杂志Nature Energy、Na-

ture Catalysis等能源和化学领域期刊共发表了230多篇学术论文。

据了解,石墨烯是目前已知的最坚硬的材料,要比钢铁硬100到200倍,采用微波法制取的石墨烯,密度只有水的二分之一。唐军旺和他的团队经过多年的努力,成功确定了微波剥离过程中的各个参数,有效降低了生产过程中的能耗,减少碳排放、降低成本,扩大了石墨烯的生产规模,还因此获得了2019年度国际化学工程师学会商业创新大奖,为高质量石墨烯的批量生产提供了新方法。

瑞安汽车4S店、修理厂迎来节后售后服务小高峰

车主需提前预约维修保养

本报讯(记者 林长凯)春节假期早已过去,人们已陆续恢复正常的生活。3月4日,记者走访了市区的几家汽车4S店和汽车修理厂发现,很多春节期间自驾游的车主纷纷开着爱车到4S店、汽车修理厂保养维修,不少4S店、汽车修理厂的车间停满了等待保养维修的车辆,汽车售后市场迎来了年后第一个小高峰。

车辆扎堆维修保养 迎来年后维修小高峰

今年春节假期,市民林先生带着妻儿,通过自驾游的方式,游览了台州、绍兴、杭州、上海、南京、苏州等地。一圈开下来,行程也有四五千公里,上周四把车开到修理厂做保养。林先生说,他把车开到修理厂时,看到里面停满了需要维修的车辆,工作人员让他先排队预约。林先生平时开车主要用于上下班通勤,比较难发现车辆的小毛病,他这次长途自驾后发现了车辆的一些小问题。假期自驾出行的人比较多,节后大家都想尽快对车辆进行保养维护,出现排队情况也是正常现象。林先生说。

104国道周湖段聚集着三四十家汽车修理店,是颇受市民欢迎的车辆保养点。从春节前20天开始到现在,前来保养车辆一直很多,日均三四十辆车。该路段一汽配店负责人蔡先生说,大部分是过来更换机油机滤和一些小配件,节前保养主要是为了更好地自驾出行,节后保养则是消除车辆存在的问题。

东山街道一家汽车修理厂这几天也迎来了一大批需要维修和保养的车辆,工



作人员几乎天天加班加点赶工。很多自驾游玩回来的车主,直接把车开过来保养维修,待修车辆比平时大约多了一倍,其中有不少还是事故车。该汽车修理厂负责人陈栋栋说,为了尽快让车主有车用,修车师傅都加班干活,周末也是全员上班。春节长假过后,车主对汽车维修的需求在短时间内集中释放,因此发生了扎堆维修保养的情况,不少4S店和维修店迎来年后维修小高峰。

提前预约避免排队 小高潮将在半个月后回落

每年春节后,都是车辆维修保养的高潮,为了避免客户过长等待带来的麻烦,我们会提前与老客户沟通,如果需要维修保养,就早点预约。陈栋栋说,目前

很多客户是按照预约的时间过来维修保养,这样也方便他们管理。

陈栋栋告诉记者,他从事汽车维修已经十多年,和很多客户成了好朋友,每当客户有维修和保养需求时,会提前打电话给他,而 he 也会把自己厂内的维修情况,以及大概什么时候有空、哪些零部件需要维修等,与客户沟通好。我喜欢提前把准备工作做好,这样就不会手忙脚乱。陈栋栋说。

记者在采访中获悉,随着返瑞人员的增多,预计本周还会有一批车辆进厂维修或保养。业内人士建议,车主维修、保养车辆时,如果着急用车,可以提前向汽车修理厂或4S店预约维修时间,如果不着急用车或者车辆问题不影响行车安全的,不妨推迟半个月左右再处理,以免扎堆。

聚焦 开门红 开门稳

1421名干部助企促开工



本报讯(记者 贾洁楠 蔡佳佳)为落实促消费、扩投资、稳生产行动方案,我市掀起千名干部促开工热潮,1421名助企员在春节前后走进企业,深入生产一线,聚焦开门红、开门稳,全面宣传惠企政策、主动帮助企业化解生产中遇到的难题。

近日,在瑞安市裕玺转向系统有限公司数控加工车间,来自市经信局的助企员叶翔边走边看,详细了解设备运行以及产能提升情况。裕玺公司是一家专业从事汽车转向器研发、生产、销售与服务的企业,2021年,该公司启动新增年产50万台电动(EPS)助力转向器数字化车间技改项目,共投资2000余万元,提高关键生产装备的自动化水平。

去年,该技改项目被列入2023年瑞安市智能化改造项目补助资金企业名单,市经信局通过邀请专家上门指导、走访调研、一对一跟踪服务,及时梳理解决改造项目中的问题,打通政策堵点、难点,促进各项真金白银的政策红利更快更落地落到实处,惠及企业。特别感谢助企员一路来的贴心服务,我们300万元项目补助资金马上要到账了!瑞安市裕玺转向系统有限公司生产运营总监孙明高兴地告诉记者。

据了解,自千名干部促开工行动开

展以来,瑞安1421名助企员讲政策、送服务、解难题,通过走访调研、座谈访谈、问卷调查等方式,加快落实省市8+4经济政策体系,推广政策找人、免申即享模式,提升服务精准度,让企业快速、切实享受政策红利。

除了促进政策落实当好服务员,千名干部促开工行动还聚焦工业企业开复工、企业安全生产、供应链支持等,当好保障员。

他们不断强化产业链供应链保障,支持企业做好原材料、零部件储备和产品适度备库工作;强化企业物流保障,制定应对极端天气的应急预案,强化水电气热保障,及时排除各类隐患。同时,指导企业落实安全生产主体责任,加强企业生产、食品领域、特种设备、各类节庆活动等等的安全生产工作,为企业持续安全生产保驾护航。



华峰化学获评中国化纤协会年度先进会员企业

本报讯(记者 钱枫枫 通讯员 戴慧丽 吴海峰)近日,中国化学纤维工业协会公布年度先进会员企业名单,华峰化学股份有限公司榜上有名。本次先进会员考评涉及科技进步和科技创新等四个领域,华峰化学以突出的技术创新成果,荣获科技进步类先进会员荣誉。

近年来,华峰化学始终坚持以做世界氨纶龙头企业为目标,在技术创新上不断提升绩效,发挥行业标杆作用,助力中国纺织行业高质量发展。

该公司坚持技术引领,持续加码创新动力,秉承科研投入和人才培养,实现多领域成果输出。2023年,公司主导的多项

技术成果实现历史性突破。高均一氨纶以高性能、高品质,扩大了在中高端市场的应用,实现产量增长翻一番,树立了民族氨纶品牌在中高端领域的大突破。卫材用氨纶以出众的品质,赢得宝洁等国际知名品牌商青睐,捧得宝洁年度全球最佳合作伙伴荣誉,成为宝洁全球供应商中的佼佼者。

同时,华峰化学加大智能化工厂建设,瑞安基地也实现对传统包装生产线的智能化改造,实现自动化包装应用,并通过对目标性辅料技术的自主创新,降低了生产成本,不仅实现经济高效益,更实现了绿色循环发展。

遗失

遗失瑞安市残疾人联合会的法人章(葛孝胜)一枚,声明作废。

遗失瑞安市艾达课后托管有限公司的公章、法人章(吴丽秋)、财务专用章、发票专用章、合同专用章各一枚,声明作废。

遗失瑞安市上望街道九二村股份经济合作社2024年2月18日开具的温州市农村集体经济组织统一收款收据(存根联、收据联、记账联),收据号码:04711616,交款单位:安阳莫剑锋,金额:40945元,声明作废。

中国农业银行

AGRICULTURAL BANK OF CHINA

瑞安市支行

防范电信网络诈骗

不轻信可疑电话、短信，
谨慎给陌生人汇款。
认准银行官方客服电话。

24h

95599

农业银行客服电话：95599
办理短信动账通知，实时关注账户变动。

地址：浙江省瑞安市安阳街道万松东路218号 邮编：325299 电话：(0577) 总机：65816333 发行部：65896178 广告部：65817777 广告发布登记证：33098120170019 全年订价：258元 印刷：温州浙报文化有限公司