

海峡两岸医疗专家学者聚首苍南

探讨大健康产业合作发展新模式

本报讯 2018浙江·台湾合作周——海峡两岸大健康产业合作发展论坛日前在苍南县举行。来自海峡两岸的相关部门负责人、医疗权威专家、大学教授和企业家300人出席这个主题为“大健康产业推进·两岸合作共赢”的论坛,共同探讨海峡两岸大健康产业的合作发展新模式。

北京协和医院儿科教授宋红梅、台湾瑞光集团总经理陈怡舟、中国现代经济研究院执行院长易昌良、中华海峡两岸医疗健康产业发展协会理事长乔培伟、中国医学科学院教授刘晓红、浙江中医药大学副校长郭清等嘉宾就健康育儿、养老产业发展、医养融合模式、高质量发展健康服务业、打造城市医疗及健康的新生态、医养结合促进健康老龄化、健康中国战略与健康产业发展等话题进行主题演讲。

易昌良表示,当下,健康服务业跟随时代的脚步已逐步转向新型的健康服务业,更加聚焦于先进技术的推动,主要侧重于健康与养老、旅游、互联网、健身休闲融合的相关服务性和生产性的产业。

刘晓红在论坛上说,老年医学的发展还要提高医疗价值的临床实践,加强老年病房的管理,降低再入院率。郭清认为,健康产业是21世纪引导全球经济和社会进步的重要产业,健康服务与养老服务目前仍然面临着人才短缺的瓶颈,健康管理人才才能撑起健康产业,因此要加快对健康产业人才的培养。陈怡舟则分享了台湾瑞光集团养老产业发展医养融合模式的“台湾经验”。

论坛期间,举行了台湾中山医学苍南海西中山医院动工仪式,该医疗项目由易得利集团有限公司与台湾中山健康管理股份有限公司合作投资。“自己作为从苍南走出去的家乡人,在外创业20多年,深感苍南医疗基础的薄弱,因此有了回乡创办医院,回报家乡的决心。”易得利集团董事长易会场说,苍南海西中山医院是浙台(苍南)经贸合作区海外侨商回国兴业的重点台资项目之一。

会上,苍南县县长郑建忠表示,总人口达135万的苍南不仅是一个人杰地灵、山海兼利、前景光明、

潜力巨大的年轻之县,也因与台湾隔海相望、地缘相近、人缘相亲、文缘相承、商源相连,是浙江省首个对台经贸合作区,也是温州市建设海峡两岸民营经济创新发展示范区的主阵地。

据介绍,苍南县近年来围绕打造“浙江接轨连台先行区”,全面加强台湾经贸合作交流,两地合作呈现出全方位、多层次发展的良好态势。特别是在大健康产业领域,苍南推动县内多家医院与台湾知名医疗机构,在医疗人才、技术、管理等方面展开深入合作,未来,苍南还计划投入110亿元,在医疗卫生基础设施、临床重点专科、基层卫生服务体系、康养产业项目、健康数据平台等方面谋划建设35个重点项目,加快培育形成健康产业新动能,全力打造区域医疗康养产业强县、浙江健康养生胜地。

当天,苍南海西中山医院与加拿大经济科技农业发展有限公司、中华海峡两岸医疗健康产业发展协会、台湾佳医集团亚太人力公司签订了战略合作协议。

本报记者 孙常云

发现培育一批有自主创新力和成长潜力科技企业

嘉兴首届科技孵化企业双创大赛启动

本报讯 “聚焦G60,创营长三角”——嘉兴市首届科技孵化企业创新创业大赛工作会议日前举行,标志着这项大赛正式拉开帷幕。会议商定了大赛组织方案,并对大赛组织工作进行了总体部署。

据了解,此次大赛是省内首次为科技孵化企业量身定制的,目的是为了发现、培育一批具有自主创新能力和成长潜力的科技企业,提升创新主体影响力,激发科技孵化企业创新创业激情,汇聚优秀创新创业人才,营造“聚焦G60,创营长三角”的氛围,着力推进具有长三角影响力的“科技企业之城”建设。

大赛组委会相关负责人介绍,市级以上(包括市级)孵化器和众创空间内科技在孵企业,8月8日起可登录嘉兴市科技局网站(http://www.jxkj.gov.cn)“嘉兴市首届科技孵化企业创新创业大赛”报名专栏,查阅大赛方案,以企业形式注册,并按要求填报相关信息,在线完成报名,报名截止时间为9月20日。

本次大赛设一等奖2名,二等奖6名,三等奖10名。对一等奖项目给予30万元奖补,对二等奖项目给予20万元奖补,对三等奖项目给予10万元

奖补。同时农业银行嘉兴科技支行对获奖企业提供意向授信额度,最高意向授信额度不少于300万元。

嘉兴市科技局、嘉兴市委、嘉兴各县(市、区)科技局、经开区经管局和港区经发局、“红船服务”总联盟、嘉兴科技创业服务中心、市科技企业孵化器协会、市青年企业家协会、嘉兴科技金融服务平台、农业银行嘉兴科技支行等相关负责人参加了会议。

通讯员 吕明 本报记者 何飘飘

温州举行新经济时代下企业融投资战略设计论坛

借助资本市场力量 推进产业化升级

本报讯 面对当前外部环境发生明显变化,我国经济运行稳中有变的状况,温州民营企业该如何设计融投资战略?8月3日,“新经济时代下企业融投资战略设计”论坛暨先进医疗项目路演活动在温州市科技金融中心拉开帷幕。本次活动邀请了创瑞集团董事长唐浩夫作主题演讲,温州各县(市、区)、功能区科技局负责人,创投金融机构、科技企业代表等80余人参加活动。

本次活动旨在帮助企业深刻洞悉中国金融体系现状与创新发展新格局,抓住经济发展新常态下的企业发展与转型新机遇。同时,为企业家与国内顶尖金融投资机构开展深层次面对面交流提供平台,便于借助资本市场的力量,推动企业转型发展,推进产业结构优化升级,助推温州经济高质量发展。

论坛上,唐浩夫依托自身美国哥伦比亚大学金融学求学历和多年相关从业经验,为大家深度解读《新经济时代下企业融投资战略设计》,细致分析了中国经济的现状以及企业如何在现行经济大背景下转变融资方式,把握经济和产业发展趋势,抓住新一轮科技革命、产业升级、金融与资本市场改革创新发展机遇,并重点阐述了“企业为何要上市”,以案例讲解和现场互动相结合,让大家对上市的重要性有了一个全方位的了解。

当天下午,进行了先进医疗项目路演,医疗器械、医疗美容等领域项目参加,得到创投机构代表的



重点关注,会后投资机构 and 路演企业进行了深入交流探讨。

本次活动由温州市科技局、浙南科技城管委会

主办,温州市科技创业投资有限公司、浙南科技城管委会财政局、上海创瑞投资管理有限公司承办。

通讯员 陈思源 本报记者 徐慧敏

用石墨烯调控可望制备高性能纤维

我与科学基金 (307)
(浙江省自然科学基金委员会协办)

随着移动智能终端的普及与柔性可穿戴电子设备的快速发展,柔性传感器成为人们关注的热点。然而,实现柔性可穿戴电子传感器的高分辨、高灵敏、快速响应、低成本制造和复杂信号检测仍有很大的挑战。亚微米或纳米级导电纤维有望为柔性可穿戴电子传感器提供一种简单易控的电阻监测解决方案。

近日,浙江大学教授宋义虎告诉记者,他领衔的研发团队多年来在浙江省自然科学基金的资助下,针对国际上高分子纳米复合材料界面结构研究与调控难度大、流变行为研究结论分歧大、流变-加工性

能关联难度大等问题开展了系统深入的工作,为高性能化、功能化高分子纳米复合材料的结构控制与加工定制提供了新思路,为强极性高分子纤维材料高浓低黏环保制备工艺提供了新方法。省自然科学基金杰出青年项目“采用石墨烯调控高分子溶液的流变行为与静电纺丝工艺性”于去年底通过了结题验收。

据介绍,石墨烯(Graphene)具有突出的电学性能、导热性、透光性和超大比表面积等特点,在电子、信息、能源和材料等领域具有广阔的应用前景。静电纺丝是一种制备亚微米或纳米级纤维的简单而灵活的技术,广泛应用于生物医药工程、伤口涂覆、分离过滤和化学传感器等领域。

静电纺丝过程和所制纳米纤维的形态与性能高度依赖于操作参数(如施加电压、流速、收集距离等)和所用高分子的性质(如分子量、浓度、黏度、导电性

和溶液表面张力等),其中纺丝液黏度对纤维形貌起关键作用。

科研人员在建立纳米粒子吸附层结构的流变-量热-介电谱等多技术联合检测方法、高分子纳米复合材料逾渗机制、线性流变时间-浓度叠加原理等方面取得一系列突破。在理论研究指导下,首次通过粒子-高分子界面层构筑实现黏度变化高达4个数量级的复合材料-固转变的调控,首次发现粒子相可逆非线性流变行为的“拥堵-去拥堵”转变特征,基于粒子相黏弹性原理与结构调控原则发展了具有吸油、吸附染料、超弹性等多功能特性的石墨烯气凝胶材料。重要的是,本研究在理论指导下发现独特的纳米粒子降黏现象,揭示了降黏现象产生的条件和原理,据此可采用极少量(0.01%)石墨烯纳米粒子大幅拓宽高分子纳米纤维静电纺丝浓度区间。

本报记者 金乐平 通讯员 周丽敏 谢崇波

引领式创新让南浔企业订单一路走高

“科技酵母”催化行业小巨人

本报讯 近日,位于湖州市南浔区旧馆镇的浙江弗尔德驱动科技有限公司的生产车间里,工人们正在抓紧生产。副总经理姚国江刚刚接待了来自一家整梯企业的工作人员到厂里核验产品。进入夏季,企业成功研发并且交付载重2吨、每秒10米的超高速曳引机,目前国内仅有两家企业拥有该项技术。成立4年来,靠着技术突围,去年企业曳引机订单量突破1万台,产值超1亿元。

事实上,企业研发投入占主营业务收入比例逐

年提升,是南浔区企业注重科技创新的一个体现。创新已成为全区企业的发展之本。

日前,德国某全球知名电机品牌制造商来到湖州太平微特电机有限公司,在为期3天的洽谈中,双方达成合作。随后,印度客商来到企业开展实地考察,与之达成战略合作关系。“国际大牌纷至沓来,对于扩大我们品牌的国际影响力,打造国际型的微特电机公司与国际一流的电机供应商提供了良好的机遇。”公司董事长徐新荣说。

与太平微特电机一样,越来越多的南浔企业正在成为行业的“小巨人”,在引领式创新上发挥重要作用。此外,南浔企业注重院校合作,目前已有100余家企业与50多所院校建立合作关系,开发新产品300余项,创造经济效益上百亿元,有效助推传统产

业转型升级和战略性新兴产业发展。

随着创新发展由“跟跑”向“领跑”转变,南浔区持续搭建平台,完善创新体制机制。早在2016年,该区就出台实施了《南浔区科技创新三年行动计划》,实施高新技术企业产业发展、企业创新能力提升、科技创新平台提升、创新要素集聚四大行动计划,不断催生新的经济亮点,着力提高经济发展的科技含量。今年6月21日,中德智能制造创新研究院在该区成立。区委组织部相关负责人表示,该平台将把德国的人才科技优势与本土的产业、市场优势有机结合起来,实现优势互补、互惠共赢。

数据显示,上半年,南浔区高新技术产业产值增幅10.3%,高新技术产业增加值增幅为6.8%。

张斌

温州推进产业知识产权联盟建设

本报讯 温州市科技局日前召开全市产业知识产权联盟建设暨规模以上企业发明专利“清零”工作推进会。会议总结了上半年温州市推进产业知识产权联盟及规模以上企业发明专利“清零”工作情况,交流介绍经验并安排部署下半年工作任务。

据悉,温州市从去年启动产业知识产权联盟建设工作,先后在低压智能电器、教玩具、教育装备和钮扣拉链四个产业组建了知识产权联盟。目前,各地正全面排摸各产业知识产权联盟组建需求,加紧推进泵阀、汽摩配、烟具、眼镜等多个领域的产业知识产权联盟组建工作,希望通过组建产业知识产权联盟为本地特色优势产业转型升级提供帮助。

会上,温州市相关负责人指出产业知识产权联盟建设和规模以上企业发明专利“清零”是市里统一部署的工作,组建联盟的目的是为了加快温州经济转型发展、推进传统产业技术攻关和集成创新、提升产业核心竞争力保驾护航。要求各县(市、区)要认真梳理年内知识产权重点工作任务,牢固树立起担当意识和服务意识,想方设法走进企业,走进载体和平台,加大宣传服务力度,提早谋划,尽早落实。

据了解,目前国家层面和温州市级层面都已建立了比较全面的产业知识产权联盟政策体系,为这项工作开展提供了有力的政策支持。

本报记者 徐慧敏

青田出台专利保险补助政策

本报讯 青田县近日出台专利保险补助政策,以进一步推进浙江省知识产权示范县创建,组织开展专利保险试点工作,提高专利维权保护意识,提高核心竞争力。

据悉,专利保险是指投保人以授权专利为标的向保险公司投保,在保险期间,保险公司按照合同约定向投保人为专利维权而支出的调查费用和律师费用等费用进行赔偿。

青田县专利保险支持使用对象是有创新需求的经济组织和创业者,包括在该县注册并纳税的具备独立法人资格的企业或在该县注册的专业合作社、家庭农场,以及该县范围内的种养殖户、普通创新创业者。具体补助办法为:对涉及核心技术或对产业发展具有重要支撑作用,截至投保日没有发生纠纷的有效发明专利或实用新型专利,开展专利保险的经济组织、创业者,按购买该专利险实际支出保费的50%给予补助,每年对同一经济组织、创业者专利保险补助总额不超过3万元。

该政策的出台,将引导企业通过保险工具为企业的技术创新活动化解风险,有效推进青田县专利保险工作,促进专利技术的转化运用,提升知识产权保护和管理服务能力,促进企业创新升级发展。

徐敏

桐乡启动高企“育苗造林”工程

本报讯 桐乡市日前出台高新技术企业“育苗造林”工程三年行动计划(2018-2020年)。

该工程明确了高企培育工作的目标与路径,主要包括以下三方面:一是优化政策扶持体系。对新认定高新技术企业一次性补助从10万元提升至15万元,对科技创新券补助每家企业从最高5万元提升至10万元,提高研发经费补助预算至1000万元,同时进一步强化对产业创新服务综合体、专利权属质押贷款、科技中介等政策补助力度,不断提升政策的引导能力和推动作用。二是坚持引进挖潜并举。精准引进一批在行业内具有领先带动作用的高新技术企业落户投资,同时通过重点指导和帮扶,引导规模较大、实力较强的传统企业改造提升后成为高新技术企业,在毛衫、皮草、家纺、化纤等产业中加快高新技术改造传统产业步伐,在新材料、大数据、高端装备制造等领域中培育一批创新型企业,力争到2020年高新技术企业数量达到300家。三是完善培育孵化体系,根据同步出台的《桐乡市科技企业孵化机构建设三年行动方案(2018-2020年)》,力争到2020年全市孵化面积达到60万平方米,在孵企业达到600家以上,培育一批高成长型科技企业。

桐科

新材料循环经济产业园落户常山

本报讯 常山新材料循环经济产业园项目签约仪式日前举行,标志着常山钙产业开始迈向绿色发展新时代。

作为新材料循环经济产业园项目的投资运营方,博广环保技术股份有限公司董事长宋军保表示,将以此为契机,努力建设国内领先、国际一流的新材料循环经济产业园,将其打造成浙江省乃至全国同类产业发展的标杆示范项目,并通过该项目带动和促进常山钙产业、新材料产业转型升级。

新材料循环经济产业园项目以氧化钙、轻质碳酸钙和纳米碳酸钙为主线,以被动式超低能耗建筑新材料为终端产品,通过收购浙江华盛钙业有限公司的资产并对其改造升级,同时进行产业链延伸,打造以碳酸钙为主产业的循环经济产业园区。项目计划总投资12亿元,建设投产后将实现年产值14亿元。

据了解,该项目高度契合常山新材料发展定位和钙产业发展规划,此次签约将促进常山钙产业和新材料产业的快速发展,有利于常山打造国内领先、国际一流的集群式产业发展新高地。

常科

鄞州高新产业支撑经济提质增效

本报讯 笔者近日从宁波市鄞州区科技局获悉,今年上半年,该区高新技术产业实现增加值87.92亿元,同比增长4.3%,高新技术产业增加值占全区规模以上工业增加值的比重由上年同期51.9%上升到63.7%,全区完成高新技术产业投资16.5亿元,同比增长73.1%,预计下半年仍会保持较高增速。

据统计数据预测,鄞州区半年度R&D经费支出额为16.5亿元,占GDP比重在2.35%左右,区域创新热度持续升温。

企业铆足劲创新,除了市场竞争驱动,也离不开优惠政策激励。该区建立研发投入快速增长机制,对研发投入大、占比高、增幅高的企业按一定比例实行分档奖励,单家企业当年最高可获50万元扶持。

创新主体齐发力,该区创新力量不断增强。截至6月底,全区新增市创新型初创企业235家,新备案国家科技型中小企业336家,数量皆居宁波市第一。114家企业完成高新技术企业培育库备案,66家企业首次申报高新技术企业,优质企业不断扩容,企业“智慧大脑”的建设也更加如火如荼。

张文胜 黄再阳