

数字经济已成浙江高质量发展主引擎,院士建议——

政府主导打造网络安全产业高地

高端智库 服务浙江

本报讯 数字经济越来越成为浙江省高质量发展的主引擎,全国信息经济示范区、杭州国家级互联网骨干直联点、部省共建工业互联网发展等落户浙江。构建优良的网络安全生态环境已刻不容缓。网络安全怎么升级?网络安全产业高地怎么打造?

近日,以中国工程院院士方滨兴领衔的专家组赴浙进行“浙江打造网络安全产业高地的对策研究”专题调研,通过行业专家的实地考察,与地方政府相关领导、学术界和企业界代表深入交流,专家组将结合浙江网络安全相关产业发展实际,提出打造网络安全产业高地的可行性建议。

在座谈会上,浙江省有关部门通报了关于网络

安全产业的报告,并展示出了浙江的雄厚实力。

据悉,浙江网络安全产业基础良好,无论从产业规模还是企业数量上看,网络安全产业规模均位居全国前列。据省经信委相关负责人介绍,截至2017年年底,浙江省网络安全企业已超100家,网络安全产业规模超200亿元。据不完全统计,仅杭州未来科技城就有网络安全企业60多家。其中有以新华三为代表的云安全企业,以浙江中控为代表的工业控制系统信息安全领军企业,以迪普科技为代表的网络安全解决方案提供商,以安恒信息为代表的网络安全服务企业,以及以土山微、中天微、晟元数据、华途等为代表的一批全国知名的芯片设计、制造、数据加密等细分领域小巨人,形成了以杭州为核心的网络安全产业高地。

该负责人还表示,浙江省网络安全产业的集聚效应已经显现,在杭州和宁波已经集聚起近85%的网

络安全企业和产业规模,未来以创新驱动发展战略、杭州湾发展战略等为带动,浙江省网络安全产业将迎来更好的发展时期。

方滨兴在调研时表示,当前我国面临着网络与信息关键技术和装备依赖国外,产品和服务缺乏核心竞争力,应用严重不足,安全顶尖人才和复合型人才明显短缺,难以满足国家网络安全需求等一系列问题。网络空间安全事关政治、经济、社会、国防等重要领域,发达国家高度重视网络空间的控制权和主导权,因此网络安全产业发展应由政府主导,企业参与。

在为期两天的调研期间,专家组还前往未来科技城海创园、杭州信息安全产业园实地考察,听取了相关企业的发展状况。

本报记者 姚俊英 通讯员 张吉

浙江省发明协会第二届第一次会员大会在杭举行

工程院院士谭建荣当选为新会长

本报讯 5月13日,浙江省发明协会第二次会员大会在杭州举行。大会审议了第一届理事会工作报告、财务工作报告,选举了中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣为协会新一任会长,浙江省科技厅副巡视员杨春民为常务副会长,浙江理工大学、新华三技术有限公司、浙江宇视科技有限公司、杭州林东新能源科技股份有限公司、科技金融时报等为副理事长单位。

协会第一届理事会会长、原浙江省科委主任陈传群表示,多年来协会在浙江省科技厅(浙江省知识产权局)、省民政厅的指导下,在全体会员和社会各界的大力支持下,认真贯彻党的路

线、方针、政策,坚持以宣传普及科技知识,鼓励发明创造,促进发明成果转化,维护发明者合法权益为宗旨,充分发挥协会在政府、企业和民间发明人之间的桥梁纽带作用,积极拓展服务领域和范围,为推动全省科技进步和知识产权事业作出了应有贡献。“如今,创新驱动发展已成为国家战略,因此我个人向协会建议,将协会更名为发明与创新协会,助力技术发明更好地为创新工作服务。”

杨春民代表新一届理事会在发言中指出,今后协会要明晰新形势下的新任务,要探索全新的工作模式与方法,将协会办出新特色,新一届理

事会也会以饱满的激情和创新的理想,为会员企业与个人提供最优质的服务,助力科技创新工作。

据悉,浙江省发明协会首届理事会在青少年创新教育等工作上作出了突出成绩,在协会的指导和帮助下,新昌中学的发明创造教育经验为全省普通中学开展发明创造教育及活动树立了典型,目前全省大力实施和开展的学校课外科技活动及学生第二课堂活动,就是当年从新昌中学的经验中得到的启发。

大会期间,谭建荣还作了“智能制造与智能装备:关键技术与发展趋势”的专题学术报告。

本报记者 孟佳韵

庆元借力做强竹木产业

绿水青山就是庆元最大的资源和资产。丽水市科技局局长刘崇民一行近日来到庆元县九川竹木、双枪竹材研究院、食用菌管理局等单位开展生态产品价值转化工作调研。

如何平衡生态保护和工业发展?刘崇民在调研时说,创新驱动战略和科技创新大平台培育非常重要,庆元县要提前谋划,以目标要求为导向,做好基础工作,抓好市委市政府对生态工业、十大百亿产业的规划引领,借力“一院”(产业研究院)、“一企”(产业基金)、“一园”(产业工业园),做好竹木大产业,并以此争取2018年度产业综合体申报工作。

图为刘崇民在双枪竹材研究院调研。

本报记者 孙常云 通讯员 陈小芬



浙江出台食品小作坊通用卫生规范

对涉及食品安全关键环节提出明确要求

本报讯 糕点、炒货、豆制品这些我们日常生活离不开的传统食品,往往是食品小作坊的产物,与此同时,小作坊由于多、小、散、乱的特点,始终是食品安全隐患的高发区以及监督管理的重难点。5月14日,浙江省卫计委举行媒体通气会,发布了食品安全地方标准《食品小作坊通用卫生规范》,将于2018年11月1日正式实施,填补了浙江食品小作坊管理规范的空白。

食品小作坊是指生产加工场所固定,从业人员较少,生产加工规模小,生产条件简单,从事食品生产加工活动的生产者。食品小作坊仍是当前食品供应的重要组成部分,是发展农村经济、增加农民收入、解决农民就业的重要手段,同时也是助

推魅力乡村建设的有机组成部分。截至2017年底,浙江省建档的小作坊总数为7194家,主要涉及豆制品、茶叶、米面制品、糕点、炒货、酒类等传统食品行业。

“对小作坊的设施设备、墙面、顶棚等硬件条件仅做最基本的原则要求,但涉及食品安全的关键环节,如虫害控制、个人卫生控制、清洁消毒、食品追溯、召回、从业人员体检等方面提出了明确而具体的要求。”省卫计委食品处处长潘红表示,该项食品安全地方标准立足小作坊的特点,提出了既符合小作坊生产加工实际又能保障食品安全水平的相应要求。

省疾控中心营养所所长章荣华介绍,针对公众

特别关注的食品安全问题,《规范》提出了明确规定:如为防止滥用食品添加剂和非法添加非食用化学物质,本标准提出“采购食品原料、食品添加剂,应当查验供货者的许可证和产品合格证明。按照GB2760的要求使用食品添加剂。在使用食品添加剂时,除GB2760规定按生产需求适量使用的食品添加剂外,均采用计量工具称量,并有记录。不得在食品加工中添加食品添加剂以外的非食用化学物质或其他可能危害人体健康的物质”。并规定“食品添加剂的储存应有专人管理。有固定的场所(或橱柜)储存食品添加剂,并标示‘食品添加剂’字样,盛装容器上应标明食品添加剂名称”。

本报记者 张巧琴 通讯员 陈娜 汤颖豪

恶性肿瘤治疗有了中医指南

2017年度浙江科技奖展示

近年来,恶性肿瘤成为严重危害人民健康的大疾病,我国新发癌症病例和死亡病例分别为429.2万和281.4万,其中肺癌、乳腺癌和肝癌位居前三。

腹腔巨大的恶性肿瘤是临床的棘手问题,手术切除往往很困难,尤其是肿瘤巨大、侵犯脏器多的患者。现代医学治疗中晚期恶性肿瘤缺乏有效手段,然而中医药治疗可延长中晚期肿瘤患者生存期,改善生存质量,与放疗化疗具有协同、增效减毒作用,在治疗恶性肿瘤上具有明显优势。

对于恶性肿瘤的病理形成,中医有其独特的诠释。大量文献报道,气滞血瘀为肿瘤主要病因病机,气滞血瘀型肿瘤临床最为常见。近日,浙江中医药大学关于“中医肿瘤毒互结致病理论研究和应用”的项目获得浙江省科技进步奖一等奖。

项目负责人、浙江中医药大学中医基础理论学科带头人张光霁告诉记者,项目组从2004年开始,在省自然科学基金项目、省科技厅重大科技专项及国家自然科学基金面上项目等10余项项目资助下,开展了肿瘤毒互结的理论、作用机制及临床研究,全面揭示了肿瘤毒互结的科学内涵,并进行了推广应用。

“项目组通过历代文献查阅,对历代医家肿瘤病

机认识进行梳理,结合现代临床,创新性地提出中医肿瘤毒互结的相关理论,认为因痰致毒、因毒致变、痰毒互结是中医肿瘤的关键病机之一。”张光霁介绍,获奖项目首次提出痰毒互结是肿瘤发生的主要病因病机,创立了“以毒攻毒、消滞化痰、痰毒同治”抗肿瘤理论;首次将痰毒同治法应用于临床,成效良好;首次采用神注射液联合丹参酮胶囊抗肿瘤方案进行临床验证,疗效确切。同时建立了丹参抗肿瘤新有效部位和新活性成分的高效制备和质量控制技术;创新了丹参新有效部位及新活性成分、神活性代谢产物及其活性代谢物联合丹参酮协同抗肿瘤的作用靶点和抗肿瘤机制。

记者了解到,项目组基于国家重大疾病谱来阐释发病机制,认为痰毒互结是中医肿瘤的主要病机之一,提出痰毒同治的治则,选用神注射液联合丹参酮胶囊进行验证为中医提高临床诊治水平奠定了基础。“我们的研究成果得到了张伯礼院士、李大鹤院士、浙江中医药大学校长方剑乔教授、国医大师葛琳仪教授、国家中医药管理局科技司司长曹洪欣研究员、北京大学肿瘤医院吕有勇教授及安徽中医药大学校长王健教授等国内同行的高度评价。他们认为该项研究阐明了‘肿瘤毒互结致病’理论体系的科学性,研究具有先进性和创新性,同时也为现代科技条件下中医基础理论的发展提供了有益的借鉴,为进一步开发为特色抗肿瘤中药新药打下

了坚实的基础,显示了中医药抗肿瘤的特色和优势。”张光霁说。

“所有科研都以转化为最终目的。”张光霁坦言,项目创立的肿瘤毒互结致病理论和痰毒同治方法,已在省内5家三甲医院、3家区县中医院5000多例肿瘤病例上进行了应用,成效显著。他表示,未来,项目团队将从促进特色抗肿瘤新药研发(已与企业签订重大横向新药开发合同),提供临床肿瘤治疗新思路、新方案(创立的“以毒攻毒、消滞化痰、痰毒同治”抗肿瘤理论可为临床肿瘤治疗提供新思路;提出的丹参与三氧化二砷联合抗肿瘤的治疗方案,可为中药联合化疗抗肿瘤临床新治疗方案应用提供示范),临床推广(扩大中医肿瘤毒互结致病理论和痰毒同治治则治法在临床的推广应用,为中医药治疗恶性肿瘤提供示范),以及科普宣传等方面进行科研成果转化。

经过14年的努力,项目组已形成一支由4名正高、8名博士组成的、平均年龄为42岁的研究团队,成员当选学会一级学会分会副会长2人次,二级学会主委、分会主委各1人;入选省151人才第2层次和卫生高层次创新人才各1人;培养博、硕士11名。获授权国家发明专利3项,发表学术论文26篇、SCI2篇(TOP3篇),引用次数62次,后续研究获国家自然科学基金3项。

本报记者 王菁

浙江省级农科技园建设启动

本报讯 5月9日,2018年浙江省农业科技园区建设启动会在安吉县召开。会上,对安吉县“两山”农业科技园区、嵊泗县贻贝特色农业科技园区、浙南特色种子种苗科技园区、温岭市果蔬特色农业科技园区、丽水市莲都区省级农业科技园区5家省级农业科技园区进行了授牌。

2017年,省委17号文件提出,“十三五”时期要建成100个一二三产深度融合的现代农业园区。其后出台的《现代农业园区创建导则》明确规定,现代农业园区至少有1个省级科技园区。这是首次将农业科技园区纳入到“两区升级版”的重要工作体系中,充分体现了省委、省政府更多依靠科技推动农业生产方式转变、推动现代农业园区高质量发展的强大决心。

据了解,省级农业科技园区是农业高新技术产业集聚区和创新资源集聚区,将着力成为打造现代农业的先行区。

浙科

中国经营创新论坛在杭举办

本报讯 5月12日,以“创造美好生活需求,践行企业社会责任”为主题的“2018中国经营创新主题论坛”在杭举行,浙江吉利控股集团、浙江帅丰电器股份有限公司、杭州松井电器有限公司、贝因美等300多名企业中高层管理者参加。会议期间一批优秀品牌创新企业得到表彰。

论坛上,多位企业家共同探讨了中国企业如何践行企业社会责任,并就中国企业在创新与升级潮流下的思维创新、技术升级、模式变革、供给侧结构性改革、社会责任与可持续发展等热点话题进行权威解读和企业实战经验价值分享。

企业家们纷纷发表对“企业的社会责任”的理解。帅丰电器董事长商若云说,帅丰电器始终把品质放在企业发展的首位,不断加强原始性的技术创新,十分重视自主知识产权的保护工作。如今,帅丰电器已率先通过集成灶行业首个国家认可的CNAS实验室,并成立了专门的研发中心,产品获得了6项浙江省科技成果奖,多款产品获得“浙江制造”等荣誉。松井电器董事长陈先勇表示,松井电器深耕13年,打造出智能化的、三位一体的中央新风净化除湿系统,与市场上其他新风产品拉开差距。松井电器销售额已从2005年的几百万元到2017年的5亿元。杭州白熊科技有限公司董事长向联合表示,他们自主研发采暖取暖材料,通俗来说就是通过电来取代燃煤。现在白熊科技已经形成系统的全屋供暖、北方煤改电和农业生产温控解决方案。本报记者 孙常云

椒江举办地震应急桌面推演

本报讯 今年5月12日是我国第十个“防灾减灾日”。为增强全社会防灾减灾意识,提高防灾减灾能力,5月11日,台州市椒江区科技局联合各相关单位举办了5·12防灾减灾日集中宣传及地震应急桌面推演活动。

当天上午,全区十余家单位在区青少年宫广场开展“防灾减灾日”集中宣传活动。各单位围绕“行动起来,减轻身边的灾害风险”为主题,通过展出预防灾害知识展板、发放安全宣传资料、提供现场咨询等形式向群众宣传防灾减灾的基本技能和自救互救应急常识,努力唤起广大民众的防灾应急意识,着力提升全社会的综合防灾减灾能力。

同时,为提高全区各部门的地震灾害应急响应能力,促进各部门对地震灾害应急预案、响应程序和协同机制的不断完善,椒江区34个防震减灾工作领导小组举行了地震应急桌面推演。模拟椒江区滨海工业区块发生M4.2级左右地震,分地震发生初期处置、抢险救灾及突发事件处置、恢复重建部署三个阶段,根据《椒江区地震应急预案》,启动有感地震应急响应程序。

通讯员 王盼 本报记者 潘兴强

拱墅宣讲新一轮创新政策

本报讯 杭州市拱墅区科技局近期分面向区科技工业功能区、10个街道和众创空间(孵化器)先后召开四场新一轮科技创新与产业政策系列宣讲会,共有220余家科技企业、11家科技企业孵化器、13家众创空间运营负责人以及各街道(园区)分管负责人参加宣讲会。会上,区科技局从五个维度二十个方面详细解读了新一轮科技创新扶持政策,并着重介绍了“旭日计划2.0”及“墅苗计划”。同时,针对“拱墅科技在线”进行操作培训,引导企业使用该平台了解政策资讯、申报科技项目、享受精准服务。

张瑛强

(上接A1版)

三是要加强科技开放合作,讲好中国故事、浙江故事,主动担当有为,进一步扩大开放力度。要着力提升科技对内、对外开放水平,一方面要整合创新资源,加快建设全球创新资源集聚地,布局建设海外创新中心,搭建高能级开放平台,推进国际科技合作;另一方面,要重点贯彻落实好长三角地区一体化发展精神,加快推动长三角地区科技合作,谱写区域开放发展新篇章。

高鹰忠在讲话中强调,一要认真学习贯彻习近平总书记改革开放的重要思想和全省对外开放大会精神,结合党的十九大和省第十四次党代会精神,做到系统学习和贯彻落实。要深刻领会省委、省政府对“四个强省”建设的总体部署和顶层设计,深刻领会“改革就是创新,创新就是改革”的重要思想。

二要只争朝夕,时不我待地推进创新强省建设。要把创新的理念贯穿于经济社会发展的各个环节、各个方面,加快构建“产学研用金、才政介美云”十联动的创新创业生态系统。要通过深入开展“大学习、大调研、大抓落实”活动,进一步加强对科技工作的顶层设计,提升科技部门宏观管理的水平。要对标创新强省目标,守住目标责任制考核这一“底线”,确保各项目标任务的圆满完成。

三要勇于担当,敢于负责地推进科技各项开放任务的落实。要按照高质量发展要求,整合提升高新区等科技开放平台发展水平,完善知识产权保护机制,布局建设海外创新孵化中心,设立海外人才离岸创新创业制度,培育以技术、标准、品牌、质量、服务等为核心的竞争新优势。科技部门要在加快推进“四个强省”建设中,进一步提高站位,发出科技创新的最强音。 本报记者 项明祥

减资公告

新昌县联合投资管理股份有限公司,统一社会信用代码为913306006831418643,经2018年2月28日股东大会决议决定减少公司现有注册资本。由现在的人民币3000万元减少为人民币1800万元,为保护债权人的合法权益,请所有与本公司有债权债务关系的企业及自然人,自本公告见报之日起45日内,到浙江省绍兴市新昌县南明街道西公路11号申报债权债务,逾期不申报按相关规定处理。联系电话:梁桂英0575-86620306。特此公告。

新昌县联合投资管理股份有限公司
2018年5月14日