

# 第三十四届浙江春季医展会在杭举行 “浙江智造”医疗器械新品亮眼

本报讯 先进医疗器械、科学诊断方案、前沿学术成果……4月12-15日,由浙江省卫健委和浙江省科技厅共同主办的第三十四届浙江国际科研、医疗仪器设备技术交流展览会在杭州举行,近700家国内外医疗器械企业集中参展,“秀”出各自的热门医疗产品和新技术,参展企业数量和展示规模均创历史新高。

本届展览会以“健康科技 智汇浙江”为主题,展出面积近4万平方米,展位数904个,展品3万余件。同期还有国产医疗器械创新发展大会、国际医疗装备高技术领域对接会、新产品新技术发布会、采购交易专题培训会等20余场“线上+线下”活动。展会现场不仅汇集了通用电气、飞利浦、西

门子等来自美国、英国、德国、法国、日本等十余个国家和地区的近30个进口品牌,迈瑞、联影、开立等国产主流品牌也纷纷亮相。此外,还涌现出明峰医疗、康达洲际、美诺瓦等一批“浙江智造”企业的身影。据了解,本次参展的国产医疗器械生产制造业占比88%,较2020年同比增长15.17%。

值得一提的是,本届展览会还携手采购交易平台政采云,着力强化集医疗设备政府采购“网上交易、网上监管、网上服务”为一体的云服务体系,将线下体验谈判和线上下单交易有机结合。据介绍,2020年,通过政采云“医疗馆”平台,累计实现展览会医疗设备采购交易额达

14.98亿元,较上年同比增长17.86%,其中国产医疗设备成交超11亿元,占比逾七成。

同时,本届展览会继续实行“集中采购”模式,鼓励省内各级医疗卫生机构,尤其是县域医共体参与组团采购,充分发挥量价挂钩的带量采购优势。展览会组委会专门开辟了30余间约1500平方米的免费采购洽谈室,为采购双方现场集中谈判议价提供专用场所。

据悉,浙江国际科研、医疗仪器设备技术交流展览会创办于1988年,至今已走过三十三个春秋,已发展成为长三角地区最具规模和影响力的医疗器械行业盛会之一。

本报记者 甘玲 通讯员 周珏

## 科技园举办主题音乐会

日前,绍兴市柯桥区科技园举办首场吉他弹奏主题音乐会,园区30多位喜爱音乐的科创人员以乐会友,聆听由网易云音乐人、墨音堂创办人白冰寒带来的乐曲。据了解,柯桥区科技园目前有入驻企业97家,科创人员1200余人。 钟伟 赵炜



## 舟山金蝉花或能替代“冬虫夏草” 浙江海洋大学学者发现其中一种显著免疫增强活性物质

本报讯 日前,浙江海洋大学食品与药学院王斌、陈荫课题组从舟山大型药用真菌金蝉花中发现具有显著免疫增强活性的甘露半乳糖,其结构独特,活性显著,有望作为冬虫夏草的替代品进一步开发利用。

据介绍,冬虫夏草是真菌寄生在蝙蝠蛾的幼虫上形成的特殊复合体,具有补肾益肺,止咳化痰的功效,备受推崇;而金蝉花是真菌寄生于蝉的幼虫上形成的特殊复合体,也具有悠久的药用历史,但是相比冬虫夏草要显得默默无闻。舟山金蝉花资源丰富,主要出现在竹林的竹蝉中,为更好促进金蝉花这一药用资源的合理开发利用和保护,王斌、陈荫课题组从舟山毛竹山林中采集野生金蝉花

资源进行研究。“我们从金蝉花中提取得到的一种甘露半乳糖,和冬虫夏草中的活性多糖具有很高的相似性,且具有保护肾功能、增强免疫力、抗肿瘤的作用。”浙江海洋大学食品与药学院副院长陈荫欣喜地说。

笔者在浙江海洋大学实验室里看到,金蝉花根部长有椭圆形虫体,虫体大部分被灰白色菌丝包裹,微微弯曲,长约3至4厘米,顶部则与金针菇十分相像。陈荫介绍,其形成过程是蝉的幼虫在蝉羽化前被虫草菌感染、寄生,当气候环境适宜时(舟山当地为四五月),吸收虫体的营养转化成菌丝体,最终虫体被菌丝体完全占具而只剩下一个躯壳。万物复苏时节,菌丝体又从营养阶段逐渐转化为有

性阶段具有繁殖功能的“蝉花孢子粉”,渐从顶端分枝“发芽”形似花朵,故而称为金蝉花。

据介绍,金蝉花价格低廉,1克冬虫夏草的价钱可以买到500克的金蝉花。不过,课题组提醒,市民食用金蝉花必须严格依照中医的处方服用,切勿自行煮食,因为自行采集的金蝉花可能污染其他杂质。此外,金蝉花存在寄生在黄蜂或其他昆虫上面的类似物,带有毒物质,普通市民难以区分。

下一步,该课题组还将进一步开展动物水平的免疫调节作用研究。学校也有望与制药企业联合开发,人工培植金蝉花,将科研成果推向市场,进一步推进本土金蝉花的持续开发和现代化应用。

林上军 黄宁璐

## 宁波首张食品召回保险保单落地

本报讯 近日,首张由“浙食链”应用企业投保的“食品召回保险”保单在宁波落地。企业保险费是5000元,获得食品安全风险保障达923万元。

“浙食链”是2021年浙江省政府重要民生项目之一,打造“从田间(车间)到餐桌”食品安全监管闭环。“浙食链”将食品的生产、流通、消费的各环节数据追踪,实现了食品从生产到消费的全流程溯源。若食品在抽检中发现存在瑕疵,监管部门会在“浙食链”系统召回该批次产品。

宁波市市场监管部门与宁波市食品安全责任

保险共保体首席承保人——中国人寿财险宁波市分公司共同创新打造“浙食链+保险”应用,为“浙食链”应用企业量身定制“食品召回保险”,推动问题食品精准高效召回。当食品、食品添加剂、食品相关产品因抽检不合格等因素触发召回要求时,“食品召回保险”将为企业承担因实施召回而产生的必要合理的费用,兜底式支持企业依托“浙食链”追溯体系实施问题食品“无遗漏”召回。

而且,企业一旦启动问题食品召回程序并公

告后,保险公司也会同时开启理赔模式,通过“浙食链”平台追踪到购买及付款方式,将赔款“原路返还”至消费者的手中,实现“主动赔款”,提升维权效率和便利度,同时为企业承担经营风险,保障消费者的合法权益。

未来该保险将作为保障食品安全的重要举措之一,大力向“浙食链”应用企业进行推广,由保险公司提供风险保障,帮助企业降低经营风险,同时保险公司将为投保企业提供各项服务,共同营造安全的饮食环境。

张文胜 应丹琼

## 鹿城这块创新“高产田”落地深耕

本报讯 近日,温州市公共资源交易网成交结果公告显示,北京中关村信息谷资产管理有限责任公司中标温州创新中心项目运营权,这标志着以科技产业组织和服务为主要目标的平台公司——中关村信息谷携手鹿城,着手运营。

温州创新中心项目大力实施创新驱动战略,推动创新资源全力转向电子信息、智能制造、物联网、新能源新材料等高端产业集聚,将成为集总部经济、研发办公、科技创投、展示体验于一体的智慧创新型综合体,助力打造鹿城经济发展的“高产田”。据悉,该项目历经半年时间,从项目经过几十轮对接洽谈到中关村竞拍成功、项

目落地,鹿城招商团队真正做到打造审批更少、效率更高、获得感更强的营商环境,向时间要效率,在高效中追求极速,吸引高端产业在鹿城落地深耕。

在平台载体建设上,温州创新中心项目将有机结合中关村与鹿城辖区两地产业基础和优势,依托南郊意达园区、南汇汇富大厦、藤桥科技创新大厦三处载体,总运营建筑面积共约47671平方米,着力构建创新创业平台集群,重点发展数字经济、智能制造和科技服务业,科学构建具有温州特色的现代化创新产业体系。

未来,温州创新中心将成为创新发展中的最

强“科创大脑”,将积极践行打造科创主阵地、聚力新兴产业集聚的目标,吸引更多龙头企业、科创企业落地,促进区域科技成果转化,推动产业升级转型。项目落地后,将通过前五个年度的运营,引进200家以上以数字经济、高端智能制造、科技服务为主导的企业,引进F类以上高层次人才150人以上,带动就业4000人,营业收入达到30亿元以上,形成产业的集聚和创新生态系统,经济效益和社会效益显著,实现“一年打基础,三年见成效,五年大发展”的发展愿景。

通讯员 林婷玮 本报记者 徐慧敏

## 瓯海这个“塔尖重器”迎来国家级强援

本报讯 4月12日,温州市瓯海区政府、温州医科大学和中国生物技术股份有限公司在瓯海生命健康小镇举行了中国生物项目落地签约仪式。三方将通过搭建学术交流平台、人才培养平台、技术研发平台、成果转化平台等十项合作,加快助力温州大健康产业发展。

据悉,中国基因药谷位于温州高教新区核心板块——瓯海生命健康小镇内,是温州深化国家自主创新示范区、环大罗山科创走廊建设的重点项目,是瓯江实验室的重要组成部分,是温州构筑“一区一廊一会一室”创新格局的“塔尖重器”。中国生物是一家集科研、生产、销售以及研究生培养为一体的综合性生物制药企业,该公

司产品线丰富,覆盖人用疫苗、血液制品、医学美容、动物保健、抗体药物、医学诊断六大生物制品领域,其中人用疫苗可年产50种,年产量超7亿剂次,居全球第六,拥有1000余人的研发团队和1100余人的质量管理团队。

瓯海聚焦生命健康领域谋大招强,先后3次协同温州医科大学赴北京实地考察对接国内疫苗和血液制品生产龙头企业——中国生物。经过前期深入洽谈,目前校、企、地三方已达全面合作共识,将以中国生物的产业技术为基础,与中国基因药谷项目为平台,以温州医科大学生物制药专业为特色的产业发展格局,合力开展创新医药等领域的科技创新、成果转化和产业合作,将

中国基因药谷创成国家级生物医药研发创新与孵化平台,将生命健康小镇打造成国内一流、国际知名的特色基因工程药物研发与生产基地。瓯海生命健康小镇也将以本次战略合作为契机,聚焦中国生物优势领域,展开深层次合作,探索发展新模式。

下一步,三方将充分发挥中国生物国内生命健康领域龙头力量,在温州建设一批产业化项目及研发创新中心,共同举办大罗山龙脊论坛院士温州行活动等方式,为温州现有平台提供产业、人才和技术支持。

通讯员 陈俊豪 本报记者 徐慧敏

# 象山出台『科创飞地』扶持政策

最高补助额度可达企业总研发投入的40%

本报讯 一种“工作生活在外域,创新创业为象山”的引才模式,今后将成为常态。日前,宁波市象山县科技局、象山县财政局印发《象山县企业“科创飞地”建设补助暂行办法》,支持优质科创项目异地孵化、优秀科技人才柔性引进。

当前,象山在高层次创新创业人才集聚、企业创新效能提升、创新体制机制改革等方面还存在不少薄弱环节。于是,打破地域界限,探索招商引智新模式,在上海、杭州、宁波等地设立“科创飞地”,赋予企业更多的创新动能变得尤为重要与迫切。

新出台的“科创飞地”建设补助办法明确了“科创飞地”的认定条件:申请“科创飞地”的企业为在象注册,具有独立法人资格,并在象山缴纳税费的国家高新技术企业、宁波市科技型中小企业;“科创飞地”生产经营领域应符合象山产业发展需求,并在国内科创资源比较集中的城市租用房子并持有有效租赁合同;“科创飞地”应具备研究生学历及以上研发人员和相关的研发检测设备以及研发经费投入。

“科创飞地”经象山县科技局考评合格后即可获得年度房租补助,即给予飞地企业每月最高每平方米40元的房租补助,最高补助额度不超过企业总研发投入的40%。每个“飞地”补助面积原则上不超过500平方米,考评优秀的给予最高额度补助,考评良好的给予最高额的80%补助,考评合格的给予最高额度的60%补助。

此外,对“飞地”企业在象山落地的产业化项目,在同等条件下,优先在象山帮助解决生产场地、员工住宿等生产经营问题,还可同等享受象山县科技创新领域的支持政策,并由37°湾-象山科创中心和象山县科技大市场提供政策咨询、项目申报、技术对接等服务。

甬科

## 常山：省级创新型领军企业破“零”

本报讯 近日,浙江省科技厅下发《关于公布2020年浙江省创新型领军企业名单的通知》,“浙江天子股份有限公司”被纳入省领军型企业培育名单,成为衢州常山县第一家省创新型领军培育企业。

浙江天子股份有限公司长期实施有效农产品资源综合利用,积极推行绿色循环经济,精益生产及全产业链发展,努力打造成无污染、纯天然的食品饮料行业原料生产企业。企业确立了“面向市场,加快科技创新,提高核心技术竞争力”的指导思想,设有专门的研发中心,采取总经理负责制,公司董事长兼总经理亲自担任研发中心主任,建立了省级企业技术中心、专家工作站等高端技术的创新研发团队。作为国内柑橘囊胞果果汁生产龙头企业,建立了从原料种植到冷链物流的全产业链体系。通过不断健全完善柑橘全产业链,实现一二三产业融合,已经成为集柑橘生态基地、农产品精深加工、生物萃取、高技术分离提纯等业务共同发展的现代化高科技农产品加工企业。同时,作为国家高新技术企业、农业产业化国家重点龙头企业、国家农产品加工示范企业、国家扶贫龙头企业,公司充分发挥行业示范引领作用,致力于带动衢州柑橘产业不断创新发展,成为“乡村振兴战略”的积极践行者。

据悉,入选创新型领军培育企业可获得加大研发项目支持力度、强化创新人才支撑、加快研发机构建设、加强知识产权保护、推进重大科技成果落地转化和产业化、加强创新创业体系建设等方面的科技创新政策支持。

常可可

## 台州：制造数字赋能中心启用

本报讯 台州制造数字赋能中心暨西门子(台州)数字化体验中心近日揭牌。

据了解,台州制造数字赋能中心设有西门子(台州)数字化体验中心,这是西门子在浙江设立的第一个标杆性的、面向制造业赋能服务的数字化体验中心项目,将为台州数字化赋能提供技术支持,助力台州工业4.0标杆城市建设。

台州市相关负责人表示,台州制造数字赋能中心正式启用,是“制造之都”与先进制造“领军企业”的战略携手,也是台州产业体系与工业4.0标准的精准嫁接,标志着双方合作迈出了坚实一步,实现了良好开局。

当前,台州正致力打造工业4.0标杆城市,加快建设以“世界级制造基地”和“万亿级工业体量”为标志的制造之都,以“产业大脑+未来工厂”为核心场景全面推进产业数字化变革。台州市希望西门子公司进一步发挥在工业4.0领域的先进技术和经验,在更广领域、更深层次、更大范围与台州展开合作,把更多先进智造理念、尖端智造模式、优质智造项目和优秀智造人才带到台州,助力台州制造业数字化转型、高质量发展。

西门子(中国)有限公司执行副总裁兼数字化工业集团总经理王海滨表示,西门子公司是工业4.0的倡导者和践行者,在汽车、医药、高端机床等20多个行业拥有全球最佳的数字化解决方案和最佳实践,致力于通过自身的产品和技术输出,提升企业的生产效能和国际认可度,通过数字化赋能大幅提升台州智能制造的整体水平。展望未来,工业4.0的大幕正徐徐拉开。西门子将充分发挥台州制造数字赋能中心的平台作用,积极培养台州当地的数字化企业生态圈及相关服务商,进一步加强与当地院校的合作,共同推进数字化人才培养,让“台州智造服务于台州制造”,确保台州数字经济长期可持续发展。

揭牌仪式上,台州制造数字赋能中心首批企业入驻,首批项目签约。

陶宇新