

优化政产学研融合 完善科技创新体系 奉化科技领航拓展产业新蓝海

宁波市奉化区始终把科技创新放到经济社会发展的重要战略地位加以推进,通过实施科技领航计划,搭建科技金融平台,优化政产学研融合,加快科技成果转化等途径,大力发展新技术产业。据统计,2017年全区高新技术产业实现产值166.54亿元,同比增长28.97%;高新技术产业增加值41.56亿元,同比增长19.5%;规上工业新产品产值108.14亿元,同比增长27.47%,均超额完成全年科技进步目标考核任务,为全区经济转型发展、科学发展和倍速发展,提供了强有力的科技引领和支撑。

实施“科技领航计划”,打造创新发展新高地。发展优势特色高新技术产业和战略性新兴产业,是调整优化经济结构的重要途径,也是实施创新驱动发展战略的重点任务。2017年,奉化区围绕新材料、新能源、智能装备、生命健康等战略性新兴产业,以及气动、厨卫、汽车、摩托车零部件、船舶制造等特色优势产业,引导企业加强原始创新和重点领域集成创新,集中力量抓好各级科技计划项目的挖掘和推荐申报等工作。去年共申报受理区本级以上各级科技计划项目和各类创新大赛项目705项,全年全区新增国家高新技术企业14家,浙江省高成长科技型中小企业20家,宁波市创新型初创企业81家,宁波市智团创业项目16项,浙江

省企业工程(技术)中心2家,宁波市企业工程(技术)中心17家,区级企业工程(技术)中心12家。

加快双创平台建设,优化政产学研新融合。当前,双创平台已然成为加快科技成果转化最直接的途径。自去年以来,奉化区逐步建立健全了双创平台考核绩效与财政资金拨付的联动执行机制,提升双创平台的创新资源集聚能力和产出贡献率。2017年新认定众创空间、创客服务中心8家。浙江工业大学奉化智慧经济研究院、摩米创新工场、赛伯乐众创空间、奉麓新材料加速器全年孵化引进双创企业85家,累计实现产值超过3500万元,引进本科以上学历人才超过100人,其中国家“千人计划”专家1人,博士10余人。同时,加快智能装备(气动)科技园建设,去年9月23日,区政府与浙江大学校地合作处签订了在该产业园内设立“气动产业技术研究中心”的合作协议,12月20日,总投资约20亿元的奉化启动智能装备科技园项目在宁波(北京)投资合作洽谈会上正式签约,去年全区在浙江省网上技术交易市场交易额超过1.5亿元

创新科技金融服务,开拓产业转型新蓝海。在推进创新创业平台建设的同时,奉化区积极促进科技金融合作,推动金融机构和社会资本参与科技成果转化,加速构建多元科技金融服务,奉化区创新多领域、

全链条精准科技服务模式,加快推动“科技+金融+实体”融合发展。实行“政府+社会”融资服务模式,去年区创新基金出资2800万元,引导社会资本合作设立信科技产业母基金首期规模1亿元,扶持高新技术企业加快发展;组建科技信贷风险池,搭建“银行+科技”信贷服务模式,科技部门联合区中小企业信用担保有限公司和相关合作银行合作建立1亿元规模的科技信贷风险池,面向奉化区域内从事创新创业的科技型企业和个人经营者,推进科技创新贷款,累计为企业提供专利质押融资8000万元,破解创新企业发展中“融资难、融资贵”等瓶颈制约;发行科技创新券,推行“公益+市场”综合服务模式,已累计向52家企业发放创新券额度632.1万元。

围绕科技惠民利民,推进民生科技发展。据初步统计,2017年奉化区共推广实施宁波市级农业和社会领域项目14项,新立项区级农业和社会领域项目45项。同时,发挥科技服务业轻资产、高智力、辐射带动作用强和对传统产业提质增效等方面的重要支撑作用,加速科技服务业态发展,去年前三季度,全区限上企业科技服务增加值6285万元,同比增长10.2%。

通讯员 董璞芝 本报记者 徐军

2017温泉人气TOP10	
TOP10	温泉
1	重庆融汇温泉
2	天津龙达温泉生态城
3	吉林关东文化园
4	江苏汤山一号温泉
5	北京尚隐·泉都市生活馆
6	甘肃麦积山温泉
7	四川成都天堂岛海洋乐园
8	新疆特克斯温泉假日酒店
9	辽宁盘锦红海滩湿地温泉乐园
10	江苏汤山紫清湖旅游度假区森林温泉

美团旅行大数据预测 春节长假将迎温泉游高峰

腊月已至,温泉的魅力日益显现。近期,美团旅行发布《2017年温泉游报告》,基于过亿用户评价及消费行为数据预测,每年的12月至次年2月是温泉游的高峰期,顶峰则出现在农历春节当月;90后已击败85后成为最爱温泉游的群体。数据显示,女性消费者撑起温泉游“半边天”,南方温泉游火爆程度高于北方,广东人最爱泡温泉。消费者将出行意向定位到临潼、咸宁、峨眉山、从化、鞍山或丹东时,更多人会直接选择浏览和预订温泉酒店,上述地区或可被称为“温泉之乡”,临近的陕西、广东、辽宁等地消费者也因近水楼台先得月而十分喜爱温泉类产品。而且,温泉游属于“冲动型”消费,当天下单当天消费者居多。

美团旅行数据显示,95后群体最热衷温泉游,占比最高约为26%,而一向被视为旅游消费中坚力量的85后群体在温泉游上却输给了90后,占比为22%,位居第二,80后占比约为15%。

泡温泉似乎是北方人的“专利”,然而,美团、大众点评超6亿用户数据显示,在2017年温泉游客源地TOP榜单上,广东省成为全国温泉游客源地榜首,紧随其后的是辽宁、重庆、北京、江苏。

事实上,广东省消费者爱温泉并非偶然,广东是国内现代温泉旅游业的发源地,早期的金山温泉、清新温矿泉、珠海御温泉,在国内将温泉与娱乐相结合,通过旅游的形式使温泉迅速向大众普及,随后开休养生为特征的现代温泉旅游先河,为全国温泉同行提供了样本。

随着消费观念的变化,女性游客在旅游消费中已撑起“半边天”,这在温泉游中表现较为明显。数据显示,在温泉游用户中,女性用户占比为58%,远高于男性用户。

女性经济日益独立,加之女性周到、体贴的天性,大部分家庭的出行决策由女性作出。不管是在近年来火热的亲子游,还是年轻情侣的出行,女性都占据着决策主导权。

在刚刚过去的元旦小长假,美团旅行平台温泉类产品销售火热,整体订单量是2017年10月的178%,是2016年同期的156%。这只是温泉游的首个小高峰,美团旅行大数据显示,温泉游从12月开始进入旺季,持续到次年2月结束,峰值出现在农历春节当月。

从用户购买习惯来看,温泉游用户复购率(即消费者多次购买同一产品)在所有品类中占比最高,可谓最“长情”的消费者。数据显示,在温泉季购买过温泉产品的用户再次购买时90%都会购买同一款温泉产品;温泉用户的再次消费时间间隔在3天以上占比为75%左右,其中间隔15-60天占比最大,为18.65%。

此外,35岁以下用户占比超过60%,这一群体不再单纯满足于“泡温泉”,温泉+冰雪、温泉+景点、温泉+大型游乐场、温泉+酒店等产品订单量持续上涨。其中,温泉+酒店产品最为火爆,与2016年相比,温泉+酒店的订单量上涨217%。

本报记者 赵琦

太平洋保险推进“金玉兰财富管理” 加速规划师队伍建设

近些年,中国汇市承压,楼市随着政策收紧风光不再,金融监管收紧,股市震荡不断,一系列因素都使得中高端富裕人群资产配置越发分散多元,风控意识增强,由此催生了高端保险项目在中国的繁荣。

日前,笔者从中国太平洋人寿保险股份有限公司获悉,今年太平洋保险将继续大力打造旗下高端项目“金玉兰财富管理”,深入推进人生规划咨询服务(LPC)。

据了解,“金玉兰财富管理”是中国太平洋人寿保险股份有限公司大力打造的高端保险项目,该项目主要服务于城市中产和中高端收入人群,采用国际上领先的人生规划咨询模式,为客户家庭提供专业的风险管理咨询服务,设计合理的保险配置解决方案。

“金玉兰为客户提供的人生规划咨询服务,重点在于帮助客户发现保护家庭稳步实现美好生活的活方式,进行人生规划设计导航。”太平洋保险相关负责人告诉笔者,与传统的保险销售不同,“金玉兰财富管理”的人生规划师运用客户需求评估工具和财务分析系统,可为客户家庭全面透析潜在财务风险,对其每个家庭成员的未来进行详细预测,设计通向未来的路线图,提供风险检视报告和个性化保险解决方案,帮助客户以合理的成本投入精准覆盖保障需求。

据悉,太平洋保险于2013年正式落地中高端业务模式“金玉兰”,在试点范围逐渐扩大的同时,相关管理制度、培训课程、移动应用工具、管理支持平台都进行了优化完善。截至2017年底,“金玉兰财富管理”已在上海、广州、深圳、重庆、南京、武汉、常州、济南、太原、西安、苏州、杭州、成都、石家庄、嘉兴等15个城市开展业务,为4.5万城市中产以上家庭提供服务。

“在2018年,金玉兰将继续加速打造面向保险行业未来的风险管理和财务配置专家团队,同时,相关管理制度、培训课程、移动应用工具,管理支持平台都进行了优化完善。截至2017年底,“金玉兰财富管理”已在上海、广州、深圳、重庆、南京、武汉、常州、济南、太原、西安、苏州、杭州、成都、石家庄、嘉兴等15个城市开展业务,为4.5万城市中产以上家庭提供服务。”

李征

紫金小镇打造“泛浙大”创业梦工厂

一流的办公场地、“四中心一社区”的核心区块以及完善的商业、生活配套……毗邻浙江大学紫金港校区,有这么一座特色小镇近日亮相。由浙江大学和西湖区委、区政府历时2年共同打造的紫金众创小镇,上周举行了“强化科技成果转化,打造创新创业社区”的主题推介会。

紫金众创小镇作为城西科创大走廊上新规划和着重打造的67个重点项目之一,有着怎样的特色和不同之处,又会为浙江的双创事业增添怎样的一把火呢?这场推介会里都能知晓答案。

信息经济产业集聚地发展

在推介会上,紫金港科技城管委会负责人和学校工研院、科技园负责人对紫金众创小镇作了全面的介绍。紫金众创小镇致力打造基于信息经济产业为导向的创新创业集聚地。据悉,小镇规划范围3.96平方公里,核心区块位于小镇西侧,总面积约为0.91平方公里。小镇不仅位于杭州城西科创大走廊起点龙头位置,更是与浙江大学紫金港校区无缝对接。

紫金众创小镇走的是一条由池华街、西园路、花蒋路及宜山路衔接而成的众创之路,将小镇内的各个功能片区与浙大紫金港校区紧密串联。同时两条发展主轴——紫金港路(杭长高速)和石祥西路(留石高架)与众创之路共同撑起小镇的发展骨架。

在2018年,工研院、科技园将进一步强化小镇的科技成果转化的载体功能,密切联系学校“16+X”联盟等科研平台,进一步深化校地、校企合作,推进国际合作项目,提高科技成果转化层次和效益,进一步凝练“面向社会需求、获取资源支持、运用市场机制、坚持实体运行、实现自主发展”的能力。

经济学家吴敬琏曾预言:“杭州是中国最有可能成为硅谷的城市”。无疑,正如美国硅谷旁的斯坦福大学和波士顿128公路旁的MIT彼此相依相存,浙江大学在杭州城西科创大走廊的发展中亦将起到引领作用,而紫金众创小镇将成为国际产学研协同创新的新标杆,紧紧依托浙江大学,通过引进研究中心、金融机构,建起创业社区、人才公寓,整合起以浙江大学为核心的国际产学研合作资源,让浙江大学的创新资源和人才真正动起来,成为国际合作与技术转化的大平台,中小企业创新生态系统的核心区和师生联合创业的梦工场。

“如今小镇已经和50家企业达成入驻意向。未来规划要累计创办企业1500家以上,师生联合创业项目300个以上,转化国内外各项技术成果逾5000项;累计建立企业化运作的校企联合研发机构300家以上;累计引进海外高新技术产业化项目100个以上;累计以技术创新推动100家企业“小升规”,进一步谋划培育20家左右上市公司。”据工业技术转化研究院院长、国家大学科技园管委会主任赵荣祥介绍。

构建复合生态系统

小镇通过市场化运作,打造创新创业生态圈。同时小镇将打造三大发展平台:产业技术研发平台、众创服务平台和创新创业学院。小镇核心启动区块已引进



了人工智能联合研究中心、普华健洲医疗孵化器、“浙大紫金众创小镇·腾讯云基地——人工智能与大数据众创空间”等一批项目入驻。

据悉,该空间是紫金众创小镇和腾讯云共建的专业化众创空间,将为小镇内云计算众创空间及所孵化项目提供整体云服务。运营方杭州腾住科技有限公司负责人告诉记者,本次落户小镇,重点是将浙大的科技成果结合腾讯云计算、大数据等基础能力,助力实体经济转型升级,为数字经济打通高校科技成果转化“最后一公里”。

浙江大学和省科技厅等共同发起设立了浙江知识产权交易中心作为小镇核心的众创服务平台,积极促进科技成果转化交易。“让知识产权动起来”。浙江知识产权交易中心率先落户,它是紫金众创小镇内重要的科技创新平台。据浙江知识产权交易中心有限公司品牌运营部总监姜雪介绍,力求在知识产权人、购买人和投资人之间搭建一个公平、公正、公开、高效,具有浙江大学特色的公共服务、交易和投融资平台。

随着浙江知识产权交易中心的入驻,紫金众创小镇的建设也因此驶上了快车道。在国际合作方面,小镇与美国斯坦福国际研究院开展了合作项目;与美国加州大学CITRIS共建了“浙江大学-CITRIS创新研究中心”;与新西兰奥克兰大学UniServices建立了创新创业战略合作伙伴关系;还与日本亚洲技术交流协会签订了《合作框架协议草案》。

专项政策解读

为了不断加强与金融机构、担保机构的对接,创新与金融机构、担保机构的合作方式,紫金众创小镇与中国建设银行、浙商银行、中国农业银行、浙江省担保集团有限公司达成了战略合作。同时为了加强小镇初创项目投资,成立了规模1亿元的紫金小镇天使投资基金(紫兴天使投资基金)。除此之外,还有5亿元知识产权转化投资基金和10亿元浙江大学校友Z20基金(目前已到位4.1亿元)。

陈海丰:聚焦盲人软件行业

中国是全世界盲人最多的国家之一,眼部疾病在中国也是一个主要的公共卫生问题。最新数据显示,全球将近有2.85亿人存在视力障碍,中国盲人有600-700万,占世界盲人总数的18%,患有双眼低视力患者1200万。我国盲人数量早已超过丹麦、芬兰、挪威等国家的人口数。

盲人生活用品需求不断增大,像盲人手机、阅读器、导航等市场供应却不对等。南京点明软件科技有限公司创始人陈海丰看到了这其中的市场,将公司定位为一家专注于为盲人、低视力和老年人研发软件和提供服务的移动互联网企业,甘愿为盲人“点起一盏明灯”。

结识痛点 主动出击

2012年,陈海丰带领团队推出国内第一款基于安卓手机的读屏软件——点明安卓触屏软件。陈海丰表示,彼时触屏手机开始出现,按键机逐渐被淘汰,然而没有一款读屏软件能让盲人很好地操作手机。陈海丰带领科研团队不断了解盲人用户需求,研发出读屏软件,直接解决了盲人使用手机的痛点。软件一经推出就吸引了大量用户群,为盲人群体带来极大便利。现在,公司的用户群体不限于中国,甚至美国、瑞

士也有用户使用点明软件研发的产品。

专利产品 用技术证明

南京点明公司的主力产品——点明安卓触屏软件,是国内第一款能让盲人、低视力和老年人无障碍使用安卓系统手机的触屏软件,该软件包括自主研发的点明输入法、点明浏览器、点明读秒等近40款针对盲人的特色应用软件。此外还集成著名的科大讯飞语音库,通过语音和点明独特方便的操作手势,让盲人无障碍操作手机上的所有功能,其中特有的虚拟屏功能使盲人能阅读和操作屏幕上的所有文字,做到屏幕上没有死角,同时支持双语音库,读屏操作不会和看新闻等产生语音冲突,并全面支持第三方软件的盲点模式操作。

陈海丰坦言“开发软件时是按明眼人的思路来开发的,当初没少走弯路”。从产品雏形到现在,不断和盲人沟通,切实了解盲人需求,2013年团队终于研发出行业内第一个权威性专利——基于手势识别的盲文输入法,它包括手势感应、手势识别,盲文信息还原与输入,根据手势识别来输入盲文,提高盲人用户的信息输入速度,同时为盲人用户利用新型输入介质提供便利。

不忘初心 回报社会

成立于2012年的南京点明软件科技有限公司,在国内属于最早接触盲人软件开发的一批,目前也是在行业中处于领先地位,软件开发综合性在国内位列前茅的公司。截至目前,公司用户数已高达35万,2017年营收达1500万元。作为唯一一家人选321人才计划引进创业项目的盲用行业,公司获得三年的免费用房加上100万元的资金扶持等奖励,并多次获得政府政策资金支持。从2013年至今,点明公司致力于公益事业,给全国680个贫困县的用户赠送点明软件,并通过信息无障碍联合会等部门,积极赞助各类盲人活动比赛等,累计金额达10余万元。

未来,点明公司还将超越软件,进入硬件领域。陈海丰告诉笔者,他们正在与高校合作,为盲人群体开发类似谷歌眼镜的可穿戴设备。“我们是技术型企业,秉持着真心为盲人服务的理念,拥有一流的技术团队。”从软件到可穿戴设备,陈海丰相信是这些让点明公司显得与众不同,也让点明公司能为盲人朋友服务得更好。

木晓