

0 瞭望

两大专业产业园开园,大数据、区块链、人工智能企业纷至沓来 宁波金融业“拥抱”新科技

本报记者 张正伟

上周五,国内首个保险科技产业园在鄞州开园,宁波复立保险科技研究院、北京互联保险经纪有限公司、紫金财险宁波产品创新中心等6家单位签约入驻。目前,该园已有各类保险科技机构20余家。而两天前,宁波保税区(区块链)产业园也正式开园,吸引了网易金融、狐狸金服、布比区块链技术等国内知名金融科技企业前来。

宁波金融业近年来发展迅速,但在一些传统领域也面临着发展瓶颈,而科技可以改变金融的经营、管理和发展方式,重塑金融生态。“我们将抢抓机遇,通过推动科技创新,引导金融业高质量发展。”市金融办相关负责人说。

据统计,未来,我市将在保税区引进和培育100余家金融科技区块链企业,形成百亿级规模的产业应用,成为全国区块链创新应用的示范基地。而宁波保险科技产业园将成为对接和展示境内外先进科技和推动保险产品应用的窗口,打造保险创新“宁波硅谷”。

赋能传统金融,新科技身手不凡

狐狸金服是搜狐旗下的金融科技公司,独创“科技+金融+行业”的业务模式,此次入驻宁波保税区,将通过大数据、区块链、人工智能等技术,帮助传统金融机构提升普惠金融服务水平。“我们的产品将大大降低信息搜索和甄别的难度与成本,同时提高风险界定与控制能力,为小微企业发展提供更多的金融支持。”公司创始人兼CEO何捷说。

虽然现代金融业发展迅速,但是在某些方面,个人、农户、小微企业、高成长企业有时还是很难获得及时的资金支持。在宁波举行的2018金融峰会上,宜信公司创始人、CEO唐宁指出,进入新时代,新技术革新将为金融业新一轮转型升级提供强大动力。而IDG资本合伙人牛奎光认为,在资本监管趋严的情况下,科技端的引进将消灭信息不对称,提高服务效率,为资本提供更多流动性。

此次入驻宁波的布比区块链技术有限公司将在宁波开展两大业



高科技企业的到来将提升宁波金融业发展能级 (陈飞跃 摄)

务,一是“Bubichain”区块链基础平台,通过输出区块链底层软件,为宁波及周边地区的企业提供“区块链+X”实践。另一业务与金融紧密相关,将以区块链技术赋能金融机构,搭建供需对接桥梁,通过传递、复用核心企业信用,提升供应商融资效率,解决长期存在的中小企业融资难、融资贵问题。

《中国保险科技发展白皮书(2017)》梳理了未来影响中国保险行业发展的十大重要科技,区块链技术、人工智能、云计算、大数据、车联网、无人驾驶、无人机赫然在列。宁波保险科技产业园将发挥引进上述技术企业开展保险创新,深层挖掘保险价值,全面提升保险服务效率。“云透物联”是园区首家入驻企业,总经理王一刚说,公司将建设基于物联网和云计算的供应链金融创新平台,为宁波的集装箱物流企业金融需求和专业领域技术服务提供帮助。宁波骏诚保险经纪有限公司总经理张羽说,公司将与园区保险科技企业合作,提升投保、理赔等业务的服务效率。

推动产业升级,科技金融成一体

布比区块链之所以选择宁波,除了宁波保税区给予的优越条件

外,最大的吸引力在于宁波的制造业基础。“宁波制造业尤其是与出口相关的制造业链条长、分布广,而且还跨国跨境经营,这正好为‘区块链+供应链’技术施展身手提供了舞台。”该公司相关负责人李军说,区块链不可篡改、数据可追溯的特点,将为宁波的港口贸易提供精准的物流监测,从而防止出现窜货、丢货事件。

宁波发达的金融业也是吸引众多科技企业前来的一个重要原因。目前,宁波已有银行业金融机构63家,境内外上市公司88家,证券期货公司203家,保险机构59

家,私募基金管理机构超过700家。“企业众多、金融服务需求旺盛、金融业发展达到一定规模且实现了高度商业化,这些为科技接入、开展企业贷款和普惠金融提供了非常好的条件。”何捷说,狐狸金服非常看好在宁波跨境电商和个人小额贷款领域的业务发展。随着新技术的不断发展,金融和科技的融合将日益深入,从而推动金融业提高效率、降低成本、促进透明、扩大普惠。宁波保税区主要负责人说,保税区将依托正在规划建设金融科技(区块链)产业园、百度云智(宁波)大数据产业基地、云制造国家示范基地三大平台,出台专门的金融科技产业扶持政策,推动实体经济加速向数字化、网络化、智能化方向转型发展。

在保险业的带动下,鄞州区目前的金融业增加值达到160亿元,占GDP的10.7%,为全市最高。下一步,全区将制订、完善保险科技机构入驻产业园配套政策,大力引进上海、北京、深圳等地的高科技企业,打造以互联网保险、共性技术平台、大数据中心等特色的保险科技产业生态基地,全面推进保险创新产品在经济发展、民生改善和社会治理等领域的应用,从而带动保险产业的全面提质增效。

0 会长说

孙文铁:甬企有能力破局中美贸易困境



人物名片:孙文铁,美国世纪盛集团董事长和美中企业家协会会长。

“再次来到宁波,依然有能让我眼前一亮的变化。”上周,美中企业家协会会长孙文铁再次率领美中企业家代表团来到宁波,参加第四届中国—中东欧国家投资贸易博览会。“在中美贸易摩擦持续发酵的情况下,中东欧市场确实是甬企投资的一块新大陆。”

孙文铁是美国世纪盛集团董事长和美中企业家协会会长,去年,他还被聘为首届甬商总会顾问。这位从宁波创业到产业跨越全球的海外“宁波帮”人士,与笔者谈起了他对中美贸易摩擦以及宁波与中东欧国家之间开展经贸合作的看法。

在孙文铁看来,中美贸易摩擦在心理上对宁波“外贸人”造成了打击,可能要比实际经济上的打击还要大。“就以我所率领的美中企业家代

表团为例,这些美国主流企业的代表去不同城市考察交流,并未受到贸易摩擦的影响。”孙文铁说,他已经在美国生活了30多年,其实美国在贸易顺差的情况下是受益方,中美经济之间的互补性强,贸易摩擦真正打开的可能性比较小,反而是互相“打嘴仗”的趋势会愈加明显。

同时,孙文铁对甬商在贸易摩擦背景下如何发展提出了自己的观点。他认为,无论是谈判,还是吵闹、较真,都是两国经济贸易进行深入了解的过程,甬企不要在心里上被美国的部分言论吓着,也不要刻意避开与美国贸易的挑战。“在中美双方想办法改变贸易顺差形式、寻求双方利益平衡点的过程中,甬企仍可以积极面对、逆流而上,扩展贸易范围,提高产品质量。”孙文铁说。

“其实在中国不断加强与中东欧国家合作交流的背景下,部分从事传统产业的宁波企业可以学习其他国家的经验,将整条产业链或者整个工业园区向中东欧国家输出。”孙文铁认为,中东欧国家因为体量小,部分产业链并不完善,反而宁波自改革开放以来,服装业等传统产业早已形成完整的产业链。“旧的不去,新的不来。”孙文铁建议,宁波的传统产业不妨来一次大转移、大翻新,以获得新发展。

“在新时代,甬商要拓宽视野,不要局限于宁波、局限于家乡,而要以世界的格局,在世界范围内寻找新的发展领域,这样,企业的高度就不一样了。”孙文铁对已经在外闯荡,或正准备“走出去”的甬商说。(孙佳丽)

张伟:为宁波、匈牙利文化交流搭平台



人物名片:张伟,中欧文化教育基金会联合创始人、匈牙利欧亚多元文化交流协会会长、匈牙利华人联合会常务副会长。

“虽然这是我第一次来宁波,但我对宁波在经济和开放上前进的速度早有耳闻。”张伟说,此次来宁波,不仅对宁波在经济发展和对外开放中的成就有了直观感受,还充分感受到宁波开放包容的地域文化和进取向上的地区精神,“宁波深厚的文化内涵让人对其未来发展充满了信心”。

张伟,现为中欧文化教育基金会联合创始人、匈牙利欧亚多元文化交流协会会长以及匈牙利华人联合会常务副会长。1993年,张伟旅居匈牙利,开始从事贸易和中西方文化艺术交流等工作。近年来,他创办了中欧文化

教育基金会,还协助中国社科院在匈牙利成立了中国—中东欧研究院,促进了东西方多元文化的双向交流。

目前,中匈两国关系正处于历史最佳时期。“一带一路”倡议为海外华人文化机构发展人文交流事业指明了方向。在张伟看来,宁波与匈牙利可以在文化教育交流方面进行深度挖掘。

“匈牙利的体育、文化、教育、艺术资源丰富,有待宁波企业去开拓;同样,对于中东欧国家而言,宁波的历史文化、民间工艺、餐饮美食等极具东方意韵,深深吸引着中东欧国家的企业。”张伟说,宁波与中东欧国家的企业可以克服诸多差异,在文化上“引进来”和“走出去”。

文化是发展的重要软实力,同时对经济的可持续发展也发挥着巨大作用。张伟认为,宁波要树立文化自信,发掘自己的文化优势,将宁波“文化牌”打到国际上。

对此,张伟正计划通过中欧文化教育基金会,在未来三年至五年内广泛开展宁波与匈牙利之间的文化交流合作项目,让更多的匈牙利人乃至“一带一路”沿线国家的人民感受宁波开放包容的胸怀与气魄、底蕴深厚的文化与精神。

“我愿意为宁波与匈牙利之间搭建文化交流互动平台,同时为宁波建立中东欧国家‘一带一路’职业教育发展联盟添砖加瓦。”张伟说。(孙佳丽)

甬企冷链照明灯具全球夺冠 为故宫书画展提供专有灯光

本月3日到7月15日,北京故宫博物院的文华殿展出了吴昌硕先生各个阶段的书画篆刻作品。现场吸引人的,不只是体现吴昌硕艺术风格和渊源脉络的展品,还有每个展柜里透亮柔和的灯光。其中,量身定制这些灯具的是宁波赛尔富电子有限公司。

今年,故宫博物院的展览方式迎来了新变化,主办方希望通过书画馆展览的方式,力求在“文化+”的道路上做出尝试,带给观众全新的体验与感受。此次变化严格量化各类保护文物古建筑本体与展出珍贵书画类文物的技术指标,并与展示效果达到整体和谐。展厅本身最大限度保留原有天花板与地砖,照明要明亮而柔和地展现展厅空间。”故宫博物院院长单霁翔说。

因此,此次照明工程存在两个巨大的难点。首先,照明设备需要装配式,安装后可逆向拆卸,无损古建筑。其次,为文华殿展厅量身定做的书画文物展柜,与原先的书画展柜相比,对照明效果、温度控制、环保、安全等方面性能有了更高的要求。

为了克服这些难点,“赛尔富”专业定制了FRIO4系列博物馆展柜专用条灯。据了解,通过照明设计和后期的调试,该产品在安装后,能严格控制柜内照明与环境光的比值,避免玻璃罩产生反射炫光,保证展品不受到红外光、紫外光等光化学损害。精心设计的散热结构,也能有效地

避免灯具发热对柜内温度的影响。此外,该产品还搭载了“赛尔富”独创的扫光配光技术,能让灯光照射到需要照明的地方,使展品表面光照均匀度保持在80%以上,同时利用超高色指数完美还原展品原有的色彩。灯具尺寸使得灯具与展柜融为一体,让整个展陈环境更加肃然纯净,将展品的艺术完美地呈现在观众面前。

“赛尔富”能够被选为本次展览的灯具供应商,并非偶然。去年,“赛尔富”就出色地为故宫《千里江山图》展览提供了灯具技术支持。无暗区、无频闪的照明效果让画面更加立体生动,这让“赛尔富”在业内名声大噪。

上个月,国际权威咨询机构“Strategies unlimited”公司发布了2017年全球LED灯具应用市场规模统计数据。“赛尔富”以冷链照明灯具3070万美元的销售额,在该细分市场的全球占比超过了10%,超越飞利浦成为全球“单打冠军”。目前,“赛尔富”已成为“施华洛世奇”“周大福”等品牌展柜灯具的全球指定供应商,并成功在博物馆市场打响了知名度。

成为“单打冠军”的背后,是“赛尔富”持之以恒的研发投入和品牌建设。据介绍,近4年内,赛尔富的研发设计费用均超过上年度销售收入的5%。借力研发设计,“赛尔富”今年的销售收入预计将达到8亿元。

(孙佳丽 秦羽)

寻找宁波发展“高新”力量

以VR技术制作娱乐内容 甬城小伙逐浪文娱产业“蓝海”

中国第一个VR综艺节目《我是歌手——第四季》、中国第一个“VR+三维动画”音乐视频《Butterfly Love》和全球第一场完整的VR演唱会……看到大手笔制作,你会想到它们出自一位宁波小伙之手吗?

他的名字叫李朕,创办了宁波米多网络科技有限公司,旗下的米多娱乐是国内领先的虚拟现实(VR)娱乐内容制造公司。除了生产精品VR内容,米多娱乐还拥有自己的VR内容平台——米多娱乐APP。

2008年,学动画专业的李朕开始了自己的创业之旅,将视觉效果解决方案作为创业方向。李朕参与制作了奥运会、世博会、央视春晚的舞台视频、灯光制作;在和保时捷等品牌合作的时候接触了VR技术。“当时在给客户做创意执行,发现VR技术可

以将多年累积的东西有效地串联起来。”李朕敏锐地预判到VR技术的市场前景,全身心投入VR娱乐内容制造行业中。

“米多”搭VR快车走上了快速发展之路。在短短几年内,公司作为核心团队制作了2015年央视中秋晚会、鹿晗演唱会、汪峰演唱会的VR直播,《我是歌手》《盖世英雄》《我们来了》AR互动海报,以及奥运系列全景体验。在一次次的实践过程中,李朕团队将看似未来感十足的虚拟技术贴合当下的用户需求,将两者结合运用推向更具操作性和推广性。

去年,李朕和合伙人将公司的注册地从北京迁到了宁波。“我们马上就会有一个大项目在宁波落地。希望宁波能成为我们再次出发的加油站。”(金鹭)

宁波材料所基础科研成果 登上国际学术顶级期刊

当前存在的诸多问题,实现磁斯格明子在自旋电子学器件上的应用。

“通过新机制诱导,我们发现铁磁金属和石墨烯界面就可以实现较大DMI,从而突破了界面DMI对重金属的依赖。”杨洪新说,这项研究将会推动二维材料在自旋轨道电子学,拓扑磁结构在信息存储、逻辑运算等方面的应用。

据了解,杨洪新曾与诺贝尔奖得主Albert Fert教授合作发展了计算界面DMI的方法,并从第一性原理角度揭示了铁磁金属/重金属界面Fert-Levy型DMI的物理图像。(金鹭 高晓静)

