

松江报

SONGJIANG NEWS



“上海松江”App “上海松江”微信

地址:松江区九峰路2号1-14楼 热线:021-37683768 邮箱:shsjbs@163.com 传真:021-37687711 沪内部资料准印证号(B)0117号 本报数字报纸:www.shsjb.com 内部资料 免费交流

潜心密码核心技术开发,深耕重要领域技术突破,观源科技近两年产值保持两倍增长——

密码安全新锐品牌发展动能澎湃

□记者 李谆谆

数字时代,密码技术成为网络安全的核心基石。近些年,密码安全行业创新脚步显著加快,其中,以松江企业观源科技为代表的密码安全新锐品牌凭借着过硬的科研研发能力和应用创新能力,得到市场广泛认可。自2020年重组以来,观源产值前两年保持三倍增长,后两年保持两倍增长,发展势头强劲。

深耕三大产品领域

相较于业内其他竞争对手,观源科技属于后起之秀,但却拥有着充足的创新技术储备和高端研发人才支持。“公司80%以上是研发人员,其中三成以上核心人才均为上海交大出身。”公司总经理钱铮介绍,观源科技还与上海交通大学密码与计算机安全实验室(LoCCS)联合打造了密码前沿研究基地。

“公司目前主要有三条产品线,当前一个重要的增长点之一是为芯片企业所做的密码安全测试业务。我们现在是中兴、华为、台积电、高通等企业在

芯片安全测试方面的唯一合作商,同时也是国内唯一一家能做芯片安全测试的企业。”钱铮说,基于当前各行业对芯片的大量需求,芯片检测未来仍将是一个非常庞大的市场。

密码系统的应用改造是观源的传统“看家”业务之一。钱铮介绍,上海一半左右的政务和公共服务系统的密码改造方案和技术均由观源提供。如公积金系统、社保系统、“随申办”等这类应用系统的数据传输加密。此外,湖北省、四川省、安徽省、山西省等省份的政务系统数据安全,也是由观源提供技术支撑。在特定的工控领域,观源也有基于商用密码算法的密码核心技术和创新产品。“比如在电力系统,我们推出了配网终端的密码盒子。”钱铮说,要保障整个电力系统的安全,需要的就是密码技术。

“在城市数字化转型方面,我们的区块链技术也参与了上海市的一些设计。”钱铮介绍,比如与农民工发薪监管相关的区块链产品,里面有银行、公安、社保,还有建筑工地、建筑厂商,形成一条基于监管的链。区块链技术还

应用到数字农场,帮助五保户、低保户通过在线的数字养殖进行创收,每年可为其增加2万元左右的收入。

迎接行业机遇与挑战

自2019年国家颁布《密码法》以后,整个密码行业都有了突飞猛进的发展,观源也不例外。“之前我们大部分用的是国外的算法和标准,2019年之后随着密码算法的国家标准制定和与之相关的商用密码算法改造需求,带来密码产业的腾飞,陆续有3到4家公司上市。”钱铮透露,观源也计划在未来的3到5年内,进行科创板的上市申报。为承接好这轮行业机遇,观源会在教育、医疗、金融等国产化密码的重要应用领域做更多的密码创新。另外,还有车联网等新领域进行投入,让更多的场景变得更加安全。

“观源有工信部颁布的三个重点实验室,商用密码方向、大数据方向和区块链方向,同时我们也是国家密标委、信标委和安标委成员单位。”钱铮说,基于这些,观源会在行业标准制定等方面

持续努力。最后,观源还会持续承接高校的人才培养项目,助力高校密码学科建设,让密码从业人员更加丰富。

承接行业发展机遇的同时,面对经济下行压力,观源也积极迎接与之带来的各种挑战。“我认为与密码相关的创新类需求开发,是业绩增长的爆发点,比如工控、医疗、教育等不同领域的创新型密码产品。”钱铮称,过去,每一家企业或者机构为了保障自身的数据安全,不得不采购一整套密码安全设备,并为之配备相应的技术人员或者安全部门,这就无形之中造成了大量的资源冗余浪费,以及庞大的信息孤岛。不同于传统密码安全企业对于密码安全硬件产品的路径依赖,观源科技的核心创始团队积极顺应时代需要,针对不同企业与机构在不同发展阶段的数据采集计算、数据安全合规建设、数据资产化及可信储存分享交易等多元化需求,率先于业内提出并实现了“密码即服务”的创新产品理念,致力于从客户实际需求出发,为项目的全生命周期提供个性化服务支持和各类型定制化服务。

本报讯(记者 李谆谆)昨天下午,市经信委来松江开展稳增长、促投资、强服务、市区协同专题调研并召开座谈会。市经信委主任张英,区委书记王华杰,区委副书记、区长王靖出席。

张英、王华杰一行首先来到广达集团,参观了智能化生产线,听取了企业生产经营、主要产品、园区功能等情况介绍,询问了企业生产制造数字化转型进展,并与企业负责人面对面座谈,了解企业员工生产生活情况以及在发展空间、政策配套等方面的需求。

随后,张英、王华杰一行走进正泰电气股份有限公司,参观了企业展厅,观看了企业宣传片,听取了企业在绿色能源、数智电力、创新应用等方面的介绍,并来到正泰产业园内上海泰睿锂电科技有限公司,了解公司核心产品、专利技术、研发创新等情况。

在座谈会上,张英表示,在稳增长方面,要做好重点企业对接服务,发挥链主型企业辐射带动作用,进一步落实上海市促进工业高质量发展专项转移支付政策和工业降本增效相关政策,加强统筹规划,完善产业生态,助力企业稳预期、强信心。在促投资方面,市经信委将进一步完善负面清单和鼓励政策,开展各类招商活动,推动招商引资和企业服务一体化,要增强技改项目组织,加强数字化技改力量,开展更多链主招商、场景招商,加强招商引资力量。在强服务方面,发挥好重点企业“服务包”积极作用,提升精准度,实现企业全生命周期服务。在市区协同方面,希望与松江围绕智能终端和卫星互联网等新兴领域,发挥产业特色,加快形成规模效应,扩大应用范围,营造产业集聚发展良好生态。

王华杰表示,要坚持新兴产业培育集聚和传统产业转型升级“两手抓”。针对松江产业结构特点,强化服务对接,加强政策宣传,科学研判市场前景,聚焦细分领域,培育龙头企业,促进产业集聚。要坚持高质量招商引资和重点企业“服务包”“两手抓”。用好招商引资相关政策,梳理企业发展潜力,紧抓关键核心技术,积极发挥松江人工智能、算力等方面优势基础,加快形成高成长性企业培育机制。要坚持先进制造业和现代服务业“两手抓”。松江是国家首批先进制造业和现代服务业融合发展试点单位之一,要以生产性服务业赋能制造业,完善体制机制,强化落实力度,增强企业之间的生态黏性。

副区长王晔参加。区经信委相关工作情况汇报,市经信委相关部门作交流发言。

市经信委来松江开展稳增长、促投资、强服务、市区协同专题调研

张英王华杰王靖出席

松江区与中国银行上海市分行座谈会召开 王华杰会见王晓一行 王靖出席

本报讯(记者 彭璐)昨天上午,区委书记王华杰会见中国银行上海市分行党委书记、行长王晓一行,双方就进一步深化合作进行座谈交流。区委副书记、区长王靖出席。

王华杰向中国银行长期以来对松江经济社会发展的关心支持表示感谢,他说,长三角G60科创走廊是长三角一体化

发展国家战略重要平台,策源地松江正深入学习贯彻党的二十届三中全会和十二届市委五次全会精神,以进一步全面深化改革推进长三角G60科创走廊建设走深走实。科技创新离不开金融支持,希望与中国银行进一步深化合作,携手探索金融服务科技新路径,与G60成员城市加强协同联动,加快构建创新生态、产业生态,培育

更多龙头企业、高增长企业,激发外资外贸新动能,以金融“活水”赋能高质量发展。

王晓表示,松江作为长三角G60科创走廊策源地,产业基础扎实,外向型经济特征明显,与中国银行有着良好的合作基础。中国银行上海市分行始终以服务实体经济为己任,在跨境业务领域经验丰富。后续,将充分发挥集团全球化

优势、综合化特色,持续提升金融服务供给规模和质量,聚焦做好金融“五篇大文章”,与松江深化合作对接,助力松江打造一流营商环境,推动“科创、人文、生态”现代化新松江高质量发展。

区委常委、副区长周城,中国银行上海市分行资深客户经理杨军,中国银行上海市分行资深风险经理周国栋出席。

□记者 宋崇

在昨日结束的巴黎奥运会田径男子110米栏半决赛中,中国选手松江籍运动员徐卓一以13秒48的成绩最终排名小组第七,遗憾未能晋级决赛。

半决赛之前,在徐卓一的家乡上海松江,徐卓一的父亲以及他的输送教练们,向记者分享了徐卓一的成长训练历程。

“从小爱运动”

徐卓一出生在松江区叶榭镇徐姚村,从小学一年级开始进入方塔小学就读,大约在三年级展现出对体育的热爱和天赋。

“徐卓一从小就活泼好动,性格比较开朗,三年级的时候,松江七中的教练团队来到学校选拔体育苗子时注意到了他,在对他的体态和身体素质进行了观察和测试后,认为他是一个比较不错的苗子。”徐爸爸介绍。“当时徐卓一虽然身材偏瘦,但是有种不服输的精气神,我们选材的时候也看重这一点,而且家长比较支持,加上孩子也感兴趣,是个练体育的苗子,于是选了他。”松江七中田径教练张凡说。从此,徐卓一开始在体育训练方面投入更多精力,预初时便进入松江七中,接受系统的体育训练。

“徐卓一进入学校的时候,很多老师都注意到了他。”

▶下转第六版



东华大学学生邓丽娟为中国首夺攀岩奥运奖牌

摘银!创造历史

本报讯(通讯员 张辉)北京时间8月7日,在巴黎奥运会运动攀岩女子速度赛决赛中,东华大学管理学院2021级本科生邓丽娟,以6秒18的个人最好成绩获得银牌,与金牌仅差0.08秒,这也是中国队首夺奥运会攀岩项目奖牌,实现历史突破。

在8月6日晚进行的女子组资格赛中,邓丽娟以6秒40的个人最好成绩完赛,以第6名晋级八强。1/4决赛

中,邓丽娟迎战印尼选手库苏马,以0.006秒的优势再次晋级。半决赛中,邓丽娟再遇印尼选手萨尔萨比拉,凭借超高的稳定性,邓丽娟以0.03秒优势胜出。

决赛中,邓丽娟对阵现世界纪录保持者波兰选手米罗斯瓦夫。邓丽娟以6秒18的成绩刷新个人最好成绩,同时打破亚洲纪录,荣获巴黎奥运会速度攀岩银牌,成功实现了中国攀岩历史上首

枚奥运奖牌的重大突破,为国家和学校争得了荣誉。

此前,邓丽娟曾斩获2022年、2023年、2024年国际攀联攀岩世界杯分站赛女子速度项目的5枚金牌,并获杭州第19届亚运会攀岩项目女子速度接力赛金牌、个人速度赛银牌。自去年11月获得奥运会入场券以来,她辗转多地刻苦训练,持续提升自身实力,最终在巴黎奥运会的赛场上展现青春风采。

内版导读

坚守仁心创新形式
登台宣讲“医声医事”

详见第二版 ▶

夏季迎“峰”供水
严把水质“标线”

详见第三版 ▶