

松江报

SONGJIANG NEWS



“上海松江”App



“上海松江”微信

2024年5月2日 星期四
甲辰年三月廿四
总第4476期

地址:松江区九峰路2号1-14楼 热线:021-37689000 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

依托长三角G60科创走廊策源地一流营商环境,恩梯恩(NTN)集团先后将中国总部、中国技术中心设在松江,不断增资扩产实现高质量发展——

百年企业扎根松江载动未来

外资企业在松江

□记者 李于伯 实习生 诸黎阳

“我们将中国总部设在了松江,统筹管理位于中国的一个开发基地、2家销售公司和5家生产工厂。同时,我们还在松江设立了恩梯恩中国技术中心,继续加大科技创新力度,不断提升核心竞争力,为长三角G60科创走廊的高质量发展贡献更多力量。”恩梯恩(中国)投资有限公司(以下简称“恩梯恩中国”)产机·补修营业本部副部长马志明近日在接受记者采访时说。

自2020年以来,恩梯恩中国依托长三角G60科创走廊策源地松江一流营商环境,销售业绩持续实现大幅递增,在逆

势环境下创造了高质量发展奇迹,先后获得“上海制造业TOP100”,松江经开区“和谐先进企业”“投资先进企业”“纳税贡献奖”等荣誉。

百年传承 创新发展

恩梯恩中国隶属于总部位于日本大阪的恩梯恩(NTN)集团。恩梯恩是一家拥有百年历史的公司,主营轴承及精密仪器,涉足机械、车辆、风电、航空、医疗设备等领域,其产品以高品质引领轴承行业,其中轮毂轴承在全球市场处于领先地位。恩梯恩中国成立于2005年,主要提供对中国市场的技术支援和投资金融服务,同时提供恩梯恩集团各公司所需的原材料和零件的集中采购服务。

在创新的道路上,恩梯恩中国从未停歇。2011年在松江设立了恩梯恩全球性技术和产品研发中心,该技术中心配备了

大量试验评价和性能分析设备,可开展各类轴承的性能与寿命评价试验、本地采购材料的性能和寿命评价、轴承振动及噪声检测和工况诊断等,并于2016年通过了上海市的市级技术中心认定。

最近一年里,在新能源汽车对轴承小型化、高速化要求的背景下,企业开发了“同轴e-Axle 行星减速机用滚针轴承单元”。该产品将滚针轴承(带保持架的针状滚子)和驱动轴组合而成的,通过对保持架、滚子、驱动轴的各要素进行改良,提高耐磨离性能、高速旋转性能、耐力矩负荷性能以适应日益苛刻的使用环境,为新能源汽车的节能、节电作出了贡献。2022年,恩梯恩中国成为蔚来汽车“质量卓越合作伙伴”之一。

此外,恩梯恩中国还拥有世界最小尺寸的流体动压轴承“烧结动压轴承”,作为流体动压轴承,其内径达到了世界

最小的0.6mm。这项先进技术用于智能手机和可穿戴终端等小型移动机器搭载的微型风扇电动机,可以提高其安静性并增加使用寿命。

扎根松江 深耕中国

经过多年发展,恩梯恩中国的业务版图日臻完善,中国已成为恩梯恩最重要的市场之一。“为应对中国地区尤其是增长显著的电动汽车(EV)的需求,我们对轴承生产线产能进行了智能化改造,并提升各种制造业中使用的球轴承的供货能力,满足中国市场需求。”马志明说。

在最近几年里,恩梯恩中国投资5868万元开展了轴承生产线产能提升技术改造项目建设,先后采购了研磨、热处理等设备,主要用于实现产品线的自动化生产,达到提升产品质量、提高生产效率 and 增加产量。 ▶ 下转第三版

程向民杨峥出席松江区二〇二四年对口支援与合作交流工作会议并讲话

立足更高政治站位 持续走在对口支援与合作交流工作前列

王靖主持

本报讯(记者 彭璐)4月30日下午,松江区2024年对口支援与合作交流工作会议召开,深入学习贯彻党的二十大精神,贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要指示精神,按照市委、市政府要求,总结2023年工作,部署2024年重点任务,奋力开创松江区对口支援与合作交流工作新局面。区委书记程向民,市政府合作交流办党组书记、主任杨峥出席会议并讲话,区委副书记、区长王靖主持会议,区人大常委会主任赵汝青、区政协主席刘其龙、区委副书记韦明出席会议。

程向民代表区委、区政府、区政协向市政府合作交流办长期以来关心支持表示衷心感谢,向广大援外干部以及奋斗在对口支援与合作交流一线的所有同志致以崇高敬意。他指出,过去一年,松江按照市委、市政府工作要求,在市政府合作交流办的有力指导下,唯实唯干、拼搏奋进,对口支援与合作交流工作持续走在全市前列。要立足更高政治站位,持续走在对口支援与合作交流工作前列。面对外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升,要深入贯彻党中央“四个不摘”和乡村振兴“三个转向”要求,严格落实市委、市政府“四个不减”工作思路,坚决守住不发生规模性返贫底线,要坚持人民至上、生命至上,在一线展现担当作为,大力弘扬援藏精神,一以贯之做好对口支援,用心用情与革命老区开展对口合作,持续探索合作新路,以更强的政治担当做好对口支援与合作交流各项工作。要强化长三角G60科创走廊国家战略牵引,持续激发对口地区高质量发展新动能。强化科技、金融、改革赋能,因地制宜发展新质生产力;着眼“一带一路”建设,打造松江枢纽战略支撑;聚焦共同富裕,加强民生和就业帮扶;激发市场活力,培育文旅消费协作增长点。要全面加强党的领导,持续完善巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的工作机制。强化党建引领,完善工作机制,开展党纪教育,抓好队伍建设,持续巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,推动对口支援与合作交流工作高质量发展不断取得新成效。

杨峥代表市政府合作交流办感谢松江区委、区政府长期以来的关心支持,并充分肯定了松江区对口支援与合作交流工作取得的成绩。他指出,近年来,在推动经济社会高质量发展进程中,松江区坚持强化责任担当,把对口支援与合作交流工作摆到重要位置抓紧抓好,取得了明显工作成效,持续走在全市前列。 ▶ 下转第三版

推动新质生产力发展

深耕密码研究二十载 做信息安全“守门人” ——记智巡密码(上海) 副总经理刘军荣

□记者 陈菲茜

2003年,他打开了“密码”的大门。20多年来,他始终深耕密码检测行业,兢兢业业,为网络信息安全保驾护航。他就是智巡密码(上海)检测技术有限公司副总经理刘军荣。

刘军荣先后主持国家自然科学基金、联合基金,参与国家973计划、国家自然科学基金、国家863计划等多项密码与安全领域课题的研究,被授予2023年“上海工匠”称号。在国内外相关领域学术期刊和会议上,刘军荣发表论文10余篇、专利文章8篇,他的研究成果更是先后获得国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖。在他的带领下,密码测评团队获得2022年度“上海市工人先锋号”、2020年度“松江区岗位建功先进集体(工人先锋号)”等荣誉。

面对未知,始终迎难而上

2003年,刘军荣来到上海交通大学Loccs实验室,从事分组密码、流密码、公钥密码的研究。虽然是学数学出身,但“密码”专业对刘军荣而言还是有些陌生。“再难,往前冲就对了!”刘军荣常常把这句话挂在嘴边,这也成为了他克服一切困难的秘诀。

进入“密码世界”后,2006年,刘军荣将研究方向定位为实际密码的应用安全。“在密码运行过程中,密码电路会放射一些电磁、功耗,通过研究这些泄露的信息,把密码破解出来。”刘军荣介绍道。然而,当时国内研究这方面的专家较少。刘军荣坦言,如何研究出来,甚至能否取得研究成果依然是未知。为此,他大量阅读国内外相关期刊文件,并忘我地投入实际研究中。经过持续性的研究,刘军荣当时所在的团队研究出一套从功耗、电磁采集至数据研究的密码破解办法。

作为国内密码行业的领军团队成员,刘军荣在针对实际密码硬件产品的分析上,取得了多项重大突破,包括研究分析并破解了多项国内外的USIM卡、某ID卡等实际密码芯片的分析, ▶ 下转第三版



受访者供图

松江商圈“五一”主题活动异彩纷呈 家门口尽享假日好时光

本报讯(记者 韩海峰)“五一”小长假,松江商圈各大主题活动异彩纷呈,居民在家门口尽享假日好时光。

微风拂面,阳光正好。记者昨日探访部分商圈发现,今年不少商家还念起了“慢生活”,推出了包括露营节、游园会等“慢生活”主题活动,让居民在“慢时光”中“吃喝玩乐购”。

上午10时,在松江印象城下沉式广场,商圈以“CITY WALK城市季”为主题的第三届松江印象城露营节正在开展。蓝天白云、帐篷躺椅、鲜花绿植美陈等,呈现出浓浓的假日慵懒风。“坐在里面,听着音乐,有着满满的假日松弛感。”市民姜月和爱人在帐篷里陪着1岁多的孩子玩耍,她告诉记

者,最近工作很忙碌,不想跑太远,而且家门口的商圈能很好地满足“吃喝玩乐购”等多样化的消费需求。合唱一首记忆里的歌曲、慢品一杯清茶……小长假期间,松江印象城将围绕露营节,在上午10时到下午4时和晚上6时到晚上8时两个时间段, ▶ 下转第三版

展现长三角G60科创走廊高质量发展不凡征程

大型交响组曲《G60之光》将开启九城市巡演

本报讯(记者 贾丽)大型交响组曲《G60之光》今年将开启九城市巡演。记者在日前召开的大型交响组曲《G60之光》交响乐创作研讨会上获悉,目前,《G60之光》正在进一步打磨提升,以更好地演绎新时代松江精神,诠释长三角G60科创走廊从秉持新发展理念的基层生动实践上升为国家战略重要平台的不凡征程。

当天,《G60之光》交响乐创作团队和文艺评论家们首先参观了长三角G60科创走廊规划展示馆,并在参观完时光长廊、发展历程、数字沙盘、科技创新等

展区后,对长三角G60科创走廊的壮美外观和高新技术赞不绝口,纷纷感叹松江做到了将艺术与科技完美结合、灵动交织。在随后召开的座谈会上,《G60之光》交响乐主创团队和文艺评论家们灵感迸发,积极为《G60之光》的进一步打磨建言献策。

上海市文艺评论家协会副主席胡晓军表示,这是一部与物质的“科创走廊”相匹配的精神的“交响走廊”,是与高科技质量工程相匹配的高质量文艺原创。“除了宏大主题和特色元素,要增

加‘科创’的意象色彩,让听众体会到‘光’的存在。还可以考虑加入巡演九城市的特色音乐,如戏曲、民乐、评弹等,为当地听众带来归属感和认同感。”胡晓军说。文艺评论家毛时安对胡晓军的建议深表赞同,表示应该进一步增加科技感、未来感和九城感。指挥家张洁敏建议增加诗朗诵、辅助视频(多媒体)、文字注释等形式的内容进行补充和衔接,提高作品和观众的互动感。作曲家强巍昊则提出可以加入九城市特色的音乐元素。 ▶ 下转第三版

内版导读

守牢安全底线 护航平安过节

详见第二版 ▶