

全球首例!“松江智造”创新成果造福结构性心脏病患者 左心耳封堵领域迎来新里程碑

展翅G60

本报讯(记者 梁锋 通讯员 刘璐)全球首例生物可降解左心耳封堵器人体植入术日前取得圆满成功,正式拉开了全球左心耳封堵可降解化序幕。据悉,这款生物可降解左心耳封堵器是由上海形状记忆合金材料有限公司与四川大学国家生物医学材料工程技术研究中心、海军军医大学附属长海医院通力合作的一项前瞻性研究成果。

作为一款实现从金属材料向可降解材料升级换代的创新型医疗器械,生物可降解左心耳封堵器材料的自适应特性可实现左心耳开口的高效封堵,材料的降解特性则可避免金属

留存体内带来的远期并发症和安全隐患。此次人体植入的成功,业界专家团队对其顺畅的操作体验、安全性及可行性表示高度认可与赞誉,并对其临床研究的进一步开展及后续临床推广充满期待与信心。

创新是第一动力。据介绍,生物可降解左心耳封堵器是中国原研创新的又一次尝试,目前已获得3项相关发明专利授权,另有1项发明专利正在申请中。上海形状记忆合金材料有限公司位于长三角G60科创走廊策源地松江,是乐普心泰医疗科技(上海)股份有限公司旗下全资子公司。作为一家集自主研发生产、科研成果转化、高素质综合管理为一体的高新技术企业,公司成立以来,始终坚持创新驱动发展战略,注重研发投入与技术创新,不断加强知识产权管理与保护工作,目前已成为国内

结构性心脏病介入器械行业的创新标杆。

从“第一个国产室间隔缺损封堵器”到“全球第一个商业化的全降解室间隔缺损封堵器”,再到如今“全球第一例植入人体的生物可降解左心耳封堵器”……原研技术产品硕果累累,上海形状记忆合金材料有限公司同步实现了“从0到1”的科研突破和“从1到N”的成果转化,现拥有已注册专利232项。

“未来,公司将在生物可降解技术领域持续投入研发力量,不断强化核心技术平台和自主知识产权管理体系建设,支持新产品、新技术的领先超越,以创新原研优势领跑‘松江智造’走出国门,迈向世界舞台,造福更多结构性心脏病患者,为人类健康事业贡献力量。”上海形状记忆合金材料有限公司相关负责人表示。

幸逢松江



图为寰泰能源在哈萨克斯坦投资的风电项目。受访者供图

中国驻阿拉木图总领事发文评价寰泰能源 在“一带一路”国际合作中 发挥出良好示范作用

本报讯(记者 梁锋 通讯员 陈伊萍)“中哈产能合作成果丰硕,亚洲钢管厂建成投产,谢列克风电项目并网发电,寰泰能源在哈接连中标多个风电项目,在‘一带一路’国际合作中发挥出良好示范作用。”中国驻阿拉木图总领事蒋薇日前在哈萨克斯坦媒体上发表署名文章《让我们共同创造中哈关系的下一个“黄金30年”》,高度评价了松江企业寰泰能源股份有限公司对哈萨克斯坦能源领域的贡献。

作为一家在哈萨克斯坦深耕新能源业务长达7年的中国民营企业,寰泰能源通过不断创新,在团队、融资、度电成本、风险管控等方面已形成显著的竞争优势。2022年11月,寰泰

能源在哈萨克斯坦的可再生能源竞标会上赢得4个总容量为250兆瓦的风力发电项目。至此,寰泰能源在哈萨克斯坦投资的电力项目已达10个,总容量为630兆瓦。其中,6个总容量为380兆瓦的能源项目已经并网,将满足当地60万户家庭的需求,每年减少100万吨二氧化碳排放。

值得一提的是,就在今年春节期间,专注于中哈资讯交流的新媒体平台“哈萨克斯坦新观察”发布“一带一路”十年:哈萨克斯坦收获哪些实实在在的好处》一文,同样以寰泰能源在哈投资为例,提到中哈两国在贸易、经济和投资合作的增长速度,充分肯定了寰泰能源在哈能源领域所作的贡献。

2022年度上海市科技小巨人 工程立项名单公布 临港松江科技城8家企业入选

本报讯(记者 梁锋 通讯员 临莹)上海市科学技术委员会日前公示2022年度上海市科技小巨人工程立项名单,临港松江科技城共有中仿智能、中新软件、佳豪船海、攻克生储能、睿钰生物、骏实生物、明品医学、乐纯生物等8家企业上榜。

记者了解到,此次上榜的8家企业都是行业中的精英。其中,中仿智能以数据和软件为核心技术,引进国内外优秀行业专家为带头人,在系统工程、智能软件及算法、机械电子与控制等专业方面积累了丰富的研发经验,形成了具有自主知识产权的核心技术;睿钰生物致力于现代细胞

分析技术研发和仪器制造,其Countstar细胞分析仪广泛应用于细胞治疗、抗体工艺开发、质量控制和科学研究等各领域,已服务3000多家国内外客户,成为业内多家知名企业的指定品牌。

上海市科技小巨人企业选拔的是科技创新能力强、市场竞争优势突出、发展潜力大的科技型企业,2022年度共有155家企业上榜立项名单。近年来,临港松江科技城重点做好服务企业科技创新发展的各项工作,助推企业走自主创新、持续创新的发展道路,目前,临港松江科技城共有31家上海市科技小巨人企业(含培育)。

当好“店小二” 服务“开工潮”



松江经开区近日迎来企业“开工潮”。经开区“店小二”们深入企业一线了解开工情况,助力企业争创免年“开门红”。图为经开区中园园区企业服务科工作人员走访阿克苏诺贝尔功能涂料(上海)有限公司,了解企业开工情况。
记者 梁锋 摄

全域营销表现抢眼 数字创新能力出众

丽人丽妆八获“天猫六星服务商”认证

本报讯(记者 梁锋 通讯员 曹志敏)凭借精细化运营和全域营销能力,松江企业上海丽人丽妆化妆品股份有限公司日前再度获《淘宝天猫生态企业综合服务商星级榜》“六星服务商”认证,这已是该企业连续第8次获此殊荣。

据悉,《淘宝天猫生态企业综合服务商星级榜》主要围绕“货品力”“人群力”“会员力”“内容力”“品牌力”等核心指标体系进行评

估。此次评估中,综合评价体系还加入生态企业的服务能力、数字创新能力和数字经营人才培养能力,以全方位展示生态企业的数字化能力。

值得一提的是,此次丽人丽妆还上榜了天猫DIGITAL生态实验室“数字化品牌力”和“全域人群经营”两大先锋生态榜单。天猫DIGITAL生态实验室优秀服务商榜单以生态伙伴各能力赛道的关键指标为指导,展现了服

务商为品牌提供的完整软件运营服务方案(SaaS)和精准定位的优质服务能力。

据了解,作为国内知名的线上化妆品营销零售服务商,丽人丽妆除了连续8次获评“天猫六星服务商”,还多次荣获“天猫优秀合作伙伴”“阿里妈妈六星服务商”称号。今年,丽人丽妆将持续强化精细化运营,深耕美妆领域,不断拓展新品类,持续赋能合作品牌取得持续增长。

可载人可送货可清扫 支持跨场景高效复用

仙途智能发布全新自动驾驶平台

本报讯(记者 梁锋 通讯员 毛颖雯)松江企业上海仙途智能科技有限公司日前重磅推出全新自动驾驶平台AW Roboard-X。

AW Roboard-X可实现多场景上装变换,车辆采用无驾驶室设计。该平台的诞生意味着仙途智能无人驾驶车辆全面支持跨场景高效

复用。

“Roboard是Robot-board的缩写,区别于传统的Skate-board,Roboard是带完全自动驾驶能力的机器人底盘,X则代表多元化的上装,即自动驾驶车辆的功能,可以是载人、送货或者清扫,实现一车多用和模块化研发。”仙途智能相关技术人员介绍,仙途智能第四代自研AW Roboard-X已经实现乘用车(AW Roboard-Space)、物流车(AW Roboard-Van)及清扫车(AW Roboard-Sweeper)上装,还实现了乘用车、物流车、清扫车三大无人驾驶车型的前装量产,在硬件、软件架构设计上可满足不同场景的搭建需求。

“随着第四代自研AW Roboard-X的发布,仙途智能将继续凭借强大的技术实力和迁移能力,以及多年自动驾驶商业化积累的丰富应用经验,持续推进自动驾驶的商业化发展。”仙途智能相关负责人表示。



仙途智能第四代自研AW Roboard-X不仅实现了Roboard与上装X的完全分离,感知设备、线控系统、计算模块等软硬件技术也得到全面优化与提升。
受访者供图

实力雄厚响应快速 保障交付使命必达

宝隆科技获英国 跑车生产商点赞

本报讯(记者 梁锋 通讯员 其其格)“贵公司能够协调多方资源、鼎力支持,圆满完成交付任务和质量保障,使得Lambda项目顺利进入量产阶段……期望在2023年同舟共济、携手并进、乘势而上,共同打造高品质的Hype SUV。”松江企业上海保隆汽车科技股份有限公司日前收到了来自路特斯公司的感谢信。

作为英国赛车精神和超跑文化的代言品牌,路特斯公司创立于1948年,以空气动力学、轻量化和底盘技术,为F1赛车运动和世界汽车工业带来了颠覆性创新。去年11月23日,路特斯公司正在推出新车型的

气悬架系统储气罐项目定点保隆科技,要求保隆科技在一个月后交付首批样件。保隆科技和路特斯团队齐心协力,克服各种工艺、工装和项目周期短等困难,最终如期交付。通过此次合作,加深了对彼此的了解和信任,路特斯公司对保隆科技的团队实力和快速响应能力予以充分肯定。

据了解,储气罐是保隆科技空气悬架系列的新产品之一,去年7月量产下线后,储气罐业务高歌猛进,在项目获取、研发制造方面取得众多成果,截至目前,已获得13个车企30个车型定点,合作车企包括外资品牌、自主品牌和新势力。

前沿科技