



## 2023年度中国IC设计成就奖榜单发布

## 美仁半导体荣获年度最佳MCU大奖

本报讯(记者 梁锋 通讯员 临室) 2023年度中国IC设计成就奖颁奖典礼暨中国IC领袖峰会日前在上海举行。临港松江科技城园区企业上海美仁半导体有限公司凭借主控MCU MR88F001,荣获热门IC产品类奖项——年度最佳MCU大奖。

MR88F001系列主控MCU于2020年发布,是美仁芯片的代表性产品之一。此产品凭借强大的抗电磁干扰能力,进一步提升家电运行的稳定性,在高品质芯片的金指标“市场失效率”方面,具备行业领先的0.9ppm(百万分之零点九)失效率,体现出美仁芯片在广泛、多样的应用场景下稳定的产品性能。“此次美仁芯片MR88F001获评‘年度最佳MCU’,是对我们研发实力的认可,也鞭策美仁芯片在推动国产芯

片崛起上肩负更多责任。”上海美仁半导体相关负责人表示。

据了解,“中国IC设计成就奖”由电子行业极具影响力的《电子工程专辑》《电子技术设计》和《国际电子商情》刊物联合发起,是中国电子和半导体业界最重要、最受关注的技术奖项之一。上海美仁半导体有限公司是一家专注于工业半导体开发和销售的集成电路设计企业,主要产品为覆盖家电芯片全品类的四个产品系列,包括MCU(主控、触控、变频)、功率芯片三合一IPM、AC/DC电源芯片和IOT芯片等工业级芯片,以及车规级MCU。在满足客户对强抗干扰能力、高可靠性和高性价比芯片需求的基础上,美仁将致力于提供基于物联网的全智能整体解决方案,成为家电芯片第一品牌。

## 松江“智”造亮相国产科幻大片

## 联泰科技为《流浪地球2》3D打印道具

本报讯(记者 梁锋 通讯员 袁晓娟)《流浪地球2》中,“数字生命卡”等不少道具都是由我们公司3D打印的!“看着电影里的道具,上海联泰科技股份有限公司的员工自豪地在朋友圈里分享喜悦之情。据悉,在备受好评的今年春节档国产科幻大片《流浪地球2》中,“未来感”十足的道具就出自这家松江企业。

在《流浪地球2》拍摄过程中,剧组对于道具的要求十分严格。美术组制作总监杨旭在明确需求后,想到了借助高新技术——3D

打印来完成这一任务,作为国内最早涉足3D打印行业的联泰科技无疑成为了其最佳选择。

据杨旭介绍,在实际操作中,只需将图纸转变为程序语言录入联泰出品的3D打印机中,便可利用激光器对树脂表面进行烧结,层层累加后形成了最终产品。剧组在设计四十多款“核弹起爆器”时,借助联泰3D打印机,仅花了一天半便制作完成,全流程数字化的应用让剧组再一次领略到了3D打印的快捷与便利。



受访者供图

## 松江两家企业通过“上海品牌”认证

## 全区获该项认证单位增至8家

本报讯(记者 梁锋 通讯员 符慧婧) 上海辰竹仪表有限公司和上海埃科燃气测控设备有限公司两家松江企业日前获“上海品牌”认证。至此,松江区已有8家单位通过“上海品牌”认证,区域品牌效应得到进一步提升。

此次上海辰竹获得的“上海品牌”产品认证证书,是上海仪器仪表自控系统检验测试所有有限公司在该认证领域颁发的首张证书。作为危险场所和安全场所之间关键防爆安全电子接口单元,上海辰竹5个规格的隔离式安全栅获“上

海品牌”认证,该产品具有防止气体(粉尘)爆炸性危险场所发生爆炸、危险区与安全区之间电信号隔离以及信号高精度转换传输等作用。

“获得‘上海品牌’认证为公司的可持续发展、品牌化建设和核心能力打造进一步指明了方向。”上海辰竹董事长王竹平表示,公司未来将继续走专业化和技术创新之路,依托长三角G60科创走廊,坚持品牌引领和创新驱动,实现企业高质量发展。

上海埃科燃气是此次通过“上海品牌”认

证的另一家松江企业,证书由联盟成员机构上海添唯认证技术有限公司签发。该公司自主研发的超声波燃气表产品具备“防拆、防倒装、防打孔、防磁干扰、计量精度高”的特点,其安全性、可靠性和计量功能均达到国内领先、国际先进水平。

据了解,“上海品牌”认证是向上海高品质产品和服务品牌提供授权的专业认证服务,致力于打造高品质的品牌标杆,助力构筑代表中国参与国际合作和竞争的高端品牌集群。



## 莱伯泰科上海应用研究中心落户松江

本报讯(记者 梁锋 摄影) 作为公司在京津以外的第一个创新基地,日前,北京莱伯泰科仪器股份有限公司上海应用研究中心在启迪漕河泾(中山)科技园揭牌(见右图)。

北京莱伯泰科仪器股份有限公司是一家专业从事实验分析仪器研发、生产和销售的高科技型企业,是全球范围内全自动实验分析仪器系统的主要实验分析仪器供应商之一。莱伯泰科上海应用研究中心面积850平方米,除了常规的无机元素样品前处理室、有机化合物样品前处理室和分析仪器实验室,还特别建造了超净实验室,积极投入资金和技术研发,致力于解决半导体行业核心技术难题。“未来几年,公司将依托长三角G60科创走廊,扎根松江,加大投入,引入更多人才,创立更多研究和开发团队,为长三角G60科创走廊企业高质量发展贡献力量。”北京莱伯泰科仪器股份有限公司华东大区经理樊虎表示。



## 信息化和工业化深度融合

## 柯马被评为“两化融合AA级典型企业”

本报讯(记者 梁锋 通讯员 张萃伟) 松江企业柯马(上海)工程有限公司被全国两化融合管理体系评定委员会评定为“AA级典型企业”,这是日前在苏州举行的“数字化转型高峰论坛暨两化融合管理体系升级版贯标工作推进会”传来的喜讯。

据了解,会上揭晓了2021-2022年度全国两化融合管理体系优秀成果,其中包括两化融合管理体系升级版贯标最佳推进机构、典型企业、杰出管理者代表等。松江企业柯马(上海)工程有限公司以“与价值创造的载体有关的AA级产品研发管控能力

建设相关的两化融合管理活动”为新型能力参与评定。

两化融合是信息化和工业化的高层次深度融合,是指以信息化带动工业化、以工业化促进信息化,走新型工业化道路。据介绍,在数字化新型能力建设过程中,柯马从概念到详细生产的过程中分阶段充分使用多种现代数字化设计工具,实现了数字化概念、数字化仿真分析到数字化制造的全流程数字化,提高企业运营效率,实现了生产运营优化。通过采用数字化设计、仿真、虚拟手段,能大大提高本企业内部研发能力。同

时,数字化成果,例如工业AR应用、MES系统、IoT平台等数字化产品,能为客户业务发展和产品升级提供更有力的支持,提升柯马提供增值服务的能力。

“当前,数字化转型已经成为企业生存和发展的重要任务,转型之路任重道远,柯马也在探索过程中,通过本次两化融合管理体系贯标和数字化新型能力建设,明确了企业在信息化环境下数字化转型的管理方法,为公司实施数字化转型提供良好的管理机制。”柯马(上海)工程有限公司相关负责人表示。

## 《2023康复机器人行业研究报告》发布 松江企业邦邦机器人参与编写

本报讯(记者 梁锋 通讯员 邦宣)《2023康复机器人行业研究报告》日前发布,松江企业上海邦邦机器人有限公司参与编写。

《2023康复机器人行业研究报告》围绕康复机器人的行业发展概况、技术原理及应用、商业化路径等方面进行研究,探索潜在解决方案及行业未来发展动向,为推动行业蓬勃发展提供重要建议。邦邦机器人创始人兼CEO李建国在报告中阐述道,康复机器人适应范围拓宽与功能扩展成产品发展趋势。同时,应用场

景开始由院内拓展到院外,社区和居家或成“必争之地”。针对居家场景,在安全性的基础上,个性、智能、轻便、舒适将是重点。

据了解,邦邦机器人针对下肢功能障碍群体在短距离出行上给出了创造性的智慧解决方案。智能辅助移动机器人可帮助移动困难的残障人士实现“行动自如”的居家方式,辅助出行机器人则可帮助行动不便者安全稳定出行,满足出行困难群体对“智能化服务+主动式安全防护+多环境适应能力”的期待。

## 享受更多通关便利

## 上海诺雅克获得海关AEO高级认证

本报讯(记者 梁锋 通讯员 雅宣) 上海诺雅克电气有限公司日前喜获松江海关颁发的“AEO高级认证企业证书”,在全球贸易道路上又进一步。

AEO,即“经认证的经营者”,AEO制度是世界海关组织倡导的,由海关对内部控制、财务状况、守法规范和贸易安全水平较高的企业进行认证认可,并对通过认证的企业给予通关优惠便利的制度。高级认证企业不仅可以享受中国海关的便利通关措施,更可以享有与中国签订AEO互认协议的49个国家和地区海关提供的通关优惠待遇。

除此之外,根据国家发改委、人民银行、海关总署等40个部委联合发布的《关于对海关高级认证企业实施联合激励的合作备忘录》通知,海关高级认证企业可以在行政审批、专项

建设项目申报、电力直接交易、授信融资、财政资金使用支持、税收管理、外汇管理、先进荣誉评选等方面享受更加便利或者更加优惠的政策措施。

“获得海关AEO高级认证,等于通过海关最高信用等级认证,获得了全球贸易的‘绿色通行证’,对于企业进一步深化全球化布局、提高国际竞争力、拓宽全球业务发展有着重要意义。”上海诺雅克电气有限公司相关负责人表示。

据了解,目前诺雅克在全球拥有三大研发中心,六大营销区域,产品远销40多个国家和地区。作为国内一家获得UL认证产品最齐全的低压电器企业,还相继获得了德国TüV、荷兰KEMA、加拿大CSA、墨西哥NOM、英国劳氏等权威认证,全球化发展势头强劲。

## 赋能长三角G60科创走廊生物医药产业发展 乐纯生物验证服务中心扩容投运

本报讯(记者 梁锋 通讯员 乐宣) 上海乐纯生物技术有限公司的验证服务中心日前完成扩容,且已正式投入运营,将为包括长三角G60科创走廊在内的生物医药产业开展全工艺流一次性系统、除菌过滤及病毒清除验证服务。

据乐纯生物验证服务中心总监李小香介绍,在整个生物工艺流程中,从上游到下游,再到制剂阶段,均有一次性系统的应用,最早提供验证服务的实验室大都是来自于除菌过滤器及一次性系统的供应商。随着一次性系统越来越多地被应用于生物制药领域,工艺特定验证的需求也“水涨船高”,加上相关法规越发明晰,更多第三方检测公司也开始拓展一次性系统相容性验证服务。

乐纯生物验证服务中心以“3+2”模式运营:“3”即指三个实验室,分别为可提取物&浸出物验证实验室、除菌过滤验证实验室和病毒清除验证实验室及其对应的三个团队;“2”则指专业的客户项目管理团队和验证质量管理团队。据介绍,乐纯生物验证服务中心不仅可以提供传统验证项目,还可以根据客户的需求灵活增加其他检测和服务,比如帮助客户起草变更文件、对工艺中不溶性微粒进行分析和溯源等。截至目前,该中心已经为生物医药企业提供几十个验证项目的服务,帮助客户快速通过符合各国法规的验证要求,助力创新药及疗法成功商业化。

## 上海仙途入选智能网联产业链百强供应商

本报讯(记者 梁锋 通讯员 毛颖爻) 高工智能汽车研究院日前发布“2022-2023年度智能网联产业链百强规模供应商”榜单,松江企业上海仙途智能科技有限公司榜上有名。

该榜单以2022年度前装汽车智能网联核心软硬件业务营收规模为基准指标,结合未来几年的定点释放规模及各细分市场的份额。此次入选,是对上海仙途智能技术创新与未来发展前景的肯定。

上海仙途智能产品及运营副总裁唐彦表示,城市环卫是当前智能驾

驶技术落地的最佳方向之一。“我们在发展过程中看到大部分环卫车都不是前装自动驾驶的,这带来自动驾驶套件针对不同车型适配成本的提升,仙途智能希望为行业带来标准化、软硬一体的产品。”(见下图)

上海仙途智能作为行业领先的自动驾驶公司,在乘用车、商用车及共享底盘等全应用场景拓展,率先在智能环卫领域落地。全系列产品聚焦L4级别自动驾驶清扫车,产品成熟稳定,有完整的交付能力和深厚的全球运营经验。



受访者供图