

松江报

SONGJIANG NEWS

2023年5月4日 星期四
癸卯年三月十五
总第4272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

匠人之心铸就民族品牌

——记全国五一劳动奖章获得者郭爱成

最美劳动者

□记者 王梅

今年“五一”前夕,锐奇控股股份有限公司技术总监郭爱成荣获2023年全国五一劳动奖章。深耕电动工具行业25年,他指导、设计专用检具1000多件,申请个人专利12项,其中8项专利已经授权,4项发明专利进入实审阶段。近年来,得益于长三角G60科创走廊良好的创新发展环境支持,他带领团队生产的12寸双拉杆斜切锯产品,荣获上海市创新产品目录,连续多年在美国最权威木工工具的测评网评价排名第一。

成果等身,面对荣誉,郭爱成却道:“这不仅是我个人的荣誉,也是我们公司的荣誉,更是千千万万普通劳动者的荣誉。未来,我将继续扎根长三角G60科创走廊,做强做大民族品牌,为松江乃至国家经济高质量发展贡献电动工具行业人的智慧和力量。”

精益求精 匠心锻造品质

锐奇控股股份有限公司是主营专

业电动工具业务的上市企业,致力于高等级、高效能专业电动工具的研发、生产、销售及相关技术服务。企业生产的电动工具主要应用于金属、石材、木材等的切割,涉及磨削、锤钻、紧固等工序,是国内最先拥有自主品牌知识产权优势企业。

“以‘匠心质造’的工匠精神,专注打造锐奇自有品牌。”今年55岁的郭爱成自豪地告诉记者,经过多年自主研发创新,企业产品技术不断升级,在产品研发和工艺技术方面均已达到国内领先水平,磨切技术也处于国际领先水平,在行业内享有“磨切专家”之称。截至目前,公司摘得“国家级高新技术企业”“上海市企业技术中心”等多项荣誉称号。

“公司的发展离不开郭工的辛勤付出。”锐奇控股股份有限公司党支部书记朱贤波介绍,作为科技攻关带头人,郭爱成在公司发展的不同阶段,始终狠抓质量不放松,深入培养员工对质量的敬畏之心,并使之渗透到企业文化中,以精益求精的态度追求技术创新,以攻坚克难的匠人之心铸就产品品质,致力打造国内电动工具行业新标杆。“不论是流水线引进、工装设备改

造,还是标准与流程的建立、人员的培训等,他都冲在第一线,将先进的质量管理经验和精益求精的工匠精神应用到工作中。”朱贤波说。

攻克难题 创新提质增效

“工匠精神是创新实践的坚实基础。”在郭爱成看来,精益求精的工匠精神,本身就包含着追求极致、追求卓越的创新内涵。过去的20多年来,他将创新落实在具体的行动中,收获了丰硕的创新成果。近年来,他带领研发人员每年研发新品达30个以上,在业内备受好评。

产品品质提升非一日之功可达,创新之路往往需要付出莫大的努力。以目前市场上使用的一般性锂电工具为例,超载使用、电压较低情况下使用后不及时将电池拔出,都容易导致电池过放而失效。为了解决该难题,2021年,郭爱成带领研发团队从集成电路的硬件设计到软件编程等环节层层突破,经过40多个日夜的奋战,最终研发出了一种全新的电路设计技术。

“在原来的电路设计下,大约30天电池电量就会被放完,而运用新电路设

计后,电池电量可使用30000天之久。”郭爱成说,全新的电路设计技术、彻底解决了在超载保护或电池长期未从工具拔下导致电池损坏的风险。该电路设计已获得专利授权,目前正在申请国际发明专利。

传道授业 培养技能人才

无论是精益求精的匠心精神,还是克难攻坚的工作态度,在郭爱成身上都体现得淋漓尽致。但在不少年轻骨干眼中,匠人“郭工”身上还有另外一种令人尊重的品质,那便是毫无保留地传承工匠精神。工作中,他善于总结经验,撰写了百篇以上的技术论文,在业内《电动工具》杂志“产品技术专栏”发表多篇论文,这些经验总结不仅成为公司研发人员、工程技术、质量人员的培训课程,也为电动工具行业的进步贡献了智慧。

2020年底,伴随着“郭爱成工匠创新工作室”的成立,来自研发、质量、生产和工艺等部门的技术骨干常常聚在一起展开“头脑风暴”。截至目前,各类涉及电动工具业务的培训开展了不下20次。“工作室要想真正发挥作用,就要聚焦真问题、寻求新突破。”

▶ 下转第六版

本报讯(记者 李天蔚)4月28日,上海佘山国家旅游度假区管理委员会第八次工作会议召开,全面落实市委、市政府决策部署,总结佘山国家旅游度假区近期工作情况,研究部署建设发展和安全生产等重点工作。副市长刘多出席会议并强调,要强化担当,尽心履职,守牢安全底线,推动高质量发展,努力打造主客共享的国际知名旅游休闲度假区。市政府副秘书长尚玉英主持会议,区委书记程向民参加。

尚玉英主持 程向民参加

刘多出席上海佘山国家旅游度假区管理委员会第八次工作会议时强调 发挥示范引领作用 打造主客共享的国际知名旅游休闲度假区

刘多对佘山国家旅游度假区建设发展取得的成绩表示充分肯定。她指出,要倍加珍惜来之不易的成果,切实坚定发展的信心和决心。佘山国家旅游度假区作为上海市首个国家级旅游度假区,要紧密结合消费需求演变、数字技术发展、产业格局变化的新形势,不断丰富优质旅游产品和服务供给。要率先探索实现度假区高质量发展新模式、新路径和新策略,更好发挥示范引领作用,努力为全国度假区实现高质量发展和打造具有中国特色的休闲度假产品体系提供更好的借鉴和示范。要踔厉奋发、勇毅前行,全力以赴做好全年重点工作。牢记党和人民的重托,进一步凸显佘山国家旅游度假区的特色和优势,将度假区打造成国际都市休闲度假目的地、全国领先的国际旅游度假区和市民首选的旅游休闲基地,助力上海著名旅游城市建设。要强化底线思维,保持忧患意识,毫不放松抓好安全生产工作。严防麻痹大意思想,始终把安全生产工作放在心上,责任扛在肩上,工作抓在手中,坚决消除各类风险隐患,筑牢安全生产防线。

程向民表示,松江文化资源丰富,人文历史深厚,要坚持高质量发展导向,共建共享佘山国家旅游度假区。提升文旅内容规划,挖掘文旅特色亮点,满足人民对丰富文化生活的期待。要明确目标任务节点,加快“十四五”规划佘山国家旅游度假区建设进度。要依托松江枢纽、轨交12号线西延伸等重大工程,吸引长三角地区游客,打造消费旅游重镇。要加强佘山国家旅游度假区机制建设,当好“施工队长”,把各项战略任务细化为“施工图”,高质量转化为“实景图”,让人民群众有更多获得感、幸福感、满足感。

副区长顾洁燕参加。市文化旅游局、市规划资源局、市交通委、市体育局、市绿化市容局、市发展改革委作交流发言。

松江区庆祝“五一”国际劳动节大会举行

本报讯(记者 张小小)4月28日下午,松江区举行“劳动奋进新征程 聚力建功G60”庆祝“五一”国际劳动节暨先进表彰大会,对为推动松江经济社会高质量发展作出突出贡献的先进集体和先进个人进行表彰,进一步动员和激励全区广大干部职工群众为建设“科创、人文、生态”现代化新松江接续奋斗。区委副书记韦明,区委常委、组织部部长时建英,区人大常委会副主任、区总工会主席吴建良,副区长朱明林,区政协副主席金冬云出席。

在平凡岗位弘扬劳模精神,用砥砺奋斗擦亮劳动底色。作为长三角G60科创走廊策源地,松江始终坚持推动高质量发展,创造高品质生活,实现高效能治理。在这一过程中,充分发挥工人阶级主力军、青年生力军、妇女半边天和人才第一资源作用,他们用劳动书写新时代,在奋斗中创造美好生活,涌现了一大批善作善成的先进集体、先进个人。大会宣读了松江区建功G60模范集体、先进工作者表彰决定,通报全国、上海市五一劳动奖名单,并向获得各级荣誉的集体和个人代表颁奖。

▶ 下转第六版



图①图②“五一”开幕的辰山植物园月季展美不胜收。图③ 泖港镇吾舍农场内,市民们乐享亲子假日生活。

记者 姜辉辉 摄

以奋斗激扬青春 用实干开创未来

——谱写建功长三角G60科创走廊青春华章的松江青年

□记者 李梦硕

这个“五一”假期,在东华大学纤维材料改性国家重点实验室大楼内,国家青年特聘专家王刚和团队成员仍紧张而忙碌地进行着科研任务。“科研本身就是一个残酷的竞赛,没有捷径可言,我们青年必须争分夺秒,尽快做出有价值的科研成果。”王刚说。

青年兴则国家兴,青年强则国家强。一直以来,松江区广大青年胸怀家国情怀,涵养进取品格,以奋斗姿态激

扬青春,努力成为堪当时代重任的栋梁之材,让青春在党和人民的事业中发光发热,持续在高质量建设人民向往的“科创、人文、生态”现代化新松江的征程中贡献青春力量。

勇攀科研高峰 打破国外垄断

“你把这个压力加上……”实验室内,王刚正在进行柔性半导体材料与智能纤维研究,其相关产品和技术将广泛应用于电子、通讯、能源、医疗各个领域。“我们有信心能够做出非常好的科

研成果,为科创驱动‘松江制造’迈向‘松江创造’贡献力量。”王刚表示。

十年来,王刚的科研脚步从未停歇。自2013年前往美国留学开始,他便作为技术负责人领衔开发出半导体器件封装用关键核心装备,并申请相关发明专利进行知识产权保护,打破国外企业垄断,为解决我国半导体产业大尺寸高精度封装核心设备的“卡脖子”难题作出贡献。2019年回国后,他又开发出了新一代脑机接口用半导体纤维,在人机智能交互领域获得重要应用。

▶ 下转第六版

内版导读

扎根松江 用科技创新闯出“一片天”

车墩汽车4S阳光走廊 欢乐购车季开幕

详见第二版 ▶