



相城经开区企业参与制定多项国家标准

近年来,机器人送餐、机器人停车……越来越多的新技术应用在我们身边,但新技术所带来的不可预知的风险也不能忽视。为使机器人的安全性水平与发展能够齐头并进,5月1日起,《机器人安全总则》正式实施。近日,记者了解到,相城经济技术开发区的载体平台参与了此标准的制定。

国家推荐标准GB/T38244-2019《机器人安全总则》由国家标准化委员会发布。本标准由469-jqr(国家机器人标准化总体组)归口,苏大相城机器人与智能装备研究院(苏州苏相机器人智能装备有限公司)作为第二起草单位参与了该标准的制定工作。

何洁

据了解,GB/T 38244-2019 机器人安全总则对机器人、安全、风险分析、机械安全等术语进行了明确的界定,阐述了机器人的总则,包括基本原则、设计原则、风险评估和风险控制等,并在机械安全、电气安全、控制系统安全、信息安全等方面给出了指导规范。

苏州大学相城机器人与智能装备研究院由苏州相城经济技术开发区和苏州大学合作建设,以机器人与智能装备技术研发、成果转化及孵化、人才集聚与培养的政产学研公共服务平台,为工业机器人、服务机器人、精密加工技术与数控装备、激光加工技术与装备、关键部件仪器与智能控制系统、现代物流与装备等方向的创新型企业提供技术、人才、运营及管理支持,孵化和培育创新型企业。

研究院以工业4.0时代背景下

对机器人、智能制造、智能装备等方面的需求为导向,通过创新创业与技术推广,推动传统制造产业转型升级,打造苏州科技创新展示平台。

自建院以来,研究院参与了多个行业国家相关组织发起的标准化研究和制定工作;参与编写了国家人工智能标准化总体组承担的《人工智能标准化总体组研究报告》,已于2019年4月发布;参与起草了国家市场监督管理总局、中国国家标准化委员会承担的GB/T 37395-2019《送餐服务机器人通用技术条件》于2019年5月发布,已于2019年12月1日正式实施;参与起草了国家市场监督管理总局、中国国家标准化委员会承担的GB/T38124-2019《服务机器人性能测试方法》标准,已于2019年10月发布,并于2020年3月1日正式实施。

作为江苏省机器人技术及智能制造装备工程实验室和苏州市机器人与智能装备孵化平台,近年来,研究院引进了40余家项目团队入驻。

近期,载体企业苏州安高智能安全科技有限公司也有好消息传来。该公司参与起草制定的两项标准:GB/T 38225-2019《机械安全安全继电器技术条件》、GB/T 38272-2019《机械安全 机械设备安全升级指南》,分别于2020年5月1日和2020年7月1日正式实施。

当前,相城经济技术开发区已建有以苏大相城机器人与智能装备研究院为代表的智能装备“产学研”服务平台,落户了以新松机器人为代表的机器人领先企业。

随着“智囊团”和“朋友圈”的扩大,相城经开区将向着机器人产业更高发展阶段迈进。



志愿者在指导垃圾分类 通讯员供图

垃圾分类定时定点投放,志愿者在行动

最近,姑苏区吴门桥街道开启了垃圾分类定时定点投放的模式。每天6点30分到8点30分,17点30分到19点30分,街道福星社区辖区内的城西教师新村和苏公馆的厨余垃圾桶边都有居民志愿者驻扎,指导大家垃圾分类。

据了解,城西教师新村是一个拥有8幢居民楼的多层老旧小区,苏公馆是一个拥有2幢高层居民楼和27幢别墅的新小区,它们是福星社区首批实行垃圾分类定时定点投放的两个小区。

4月初起,吴门桥街道综合执法大队、福星社区党委、社区志愿者及小区物业先后四次召开垃圾分类前期宣传培训、座谈会等,听取居民的意见,商讨垃圾分类开展试点方案。在投放时间上,最终选择了上述早晚两个时间段。

福星社区招募成立了垃圾分类志愿者队伍,依靠志愿者的力量,发动社区居民共同参与。志愿者们通过日常巡查、喇叭宣传和入户宣传等,增强居民对垃圾分类知识的了解,提高垃圾分类的知晓率、参与率,引导社区居民正确分类,养成垃圾分类的好习惯。

而这些志愿者,平时也是垃圾

分类积极的践行者。“现在在家里我基本上都可以做到准确分类。我平时会把厨房里的厨余垃圾和客厅里的其他垃圾区分开,废旧纸板和易拉罐这种可回收垃圾一般也会回收起来卖掉。”志愿者张阿姨表示,现在通过一系列的垃圾分类专业培训学习,她又进一步了解了垃圾分类的内涵、国内一些垃圾分类先行地区的经验和做法,以及苏州目前的一些举措。“垃圾分类除了能够保护环境,还能加大资源的回收利用,节约能源,意义很大。”张阿姨说。

4月28日,实行垃圾分类定时定点投放第一天。垃圾分类志愿者张洪妹称,居民们都很支持垃圾分类。可是,也不是所有人都熟悉垃圾分类的方法,经常会有把厨余垃圾和其他垃圾混在一起的情况。“纸巾、牙签、大骨头、螺蛳、扇贝等,食品的外包装纸都属于其他垃圾;榴莲的果皮比较硬,所以也属于其他垃圾。用来装厨余垃圾的垃圾袋也是其他垃圾。通俗点讲厨余垃圾就是容易腐烂的东西,猪可以吃的东西。大家只要养成了习惯,以后就觉得很容易了。”张洪妹边分拣边指导道。

毛燕青 何洁

便民服务走进福星社区

为弘扬社区志愿服务精神,营造和谐社区氛围,更好地为辖区居民服务,近日,姑苏区吴门桥街道福星社区党委、妇联联合团支部在福星小区北大门开展“情暖吴门桥 温暖你我他”便民服务进社区活动。

活动开展之初,社区工作人员根据居民实际需求和问题,对接社会资源,免费为社区居民提供便民服务,其中包括健康咨询、口腔检查、免费测血压血糖、免费理发、免费磨剪刀、免费拷边等,还有手工制作现场教做串珠等。这是新冠肺炎疫情发生以来的首次广场便民服务,吸引了很多辖区居民驻足参加。在活动开始前,志愿者们都已经过体温检测,并对理发工具、磨刀器等进行了消毒,活动过程中志愿者们和社区居民们也佩戴口

罩,做好防护工作。

前阶段受疫情影响,社区里很多老年居民的“头”等大事没了着落,大家得知当天的便民活动,都早早来排队等候理发,志愿者理发师叶阿姨变身“托尼老师”,得到了一致好评。志愿者张家明带着磨刀器来帮居民们磨刀,他动作娴熟,不一会儿就把刀具打磨得锃亮,焕然一新,打磨好后还耐心地叮嘱,并为居民朋友介绍一些生活小技巧。

在义诊活动处,沧浪新城卫生服务中心医护人员对居民进行血压监测。针对每个居民的不同情况,医护人员耐心地叮嘱他们各种日常注意事项,详细介绍防病和养生知识,提出合理的膳食、运动等生活指导,做到“未病先防”“既病防变”“预后防复”。居民都称:这

样的义诊活动让他们感到很贴心。

居民网格志愿者帮助社区工作人员一同管理现场秩序,现场有条不紊。很多参与活动的居民反馈信息给社区工作人员,这种便民服务活动给他们提供了便利,有效解决了他们生活上的问题,希望社区能多开展类似的活动。

福星社区党委书记钱怡介绍,今后还将继续在社区开展便民活动,并会调动社会力量,让居民能够在社区里享受到更优质的服务,而且还会针对社区中的高龄老年人及一些出行不便的群体适时推出上门服务。志愿者们也纷纷表示,今后他们还将继续把社区需求和志愿者服务两者有机结合起来,发挥光和热,更好地为居民服务,共同打造幸福和谐家园。

毛燕青 何洁

沧浪街道工联会组织劳模夜游护城河

近日,苏州市姑苏区沧浪街道工联会联合苏州东方水城旅游发展有限公司,组织辖区70周岁以下身体健康的劳模及家属免费夜游护城河。这次活动不仅是号召辖区党员干部到劳模学习,弘扬劳模精神,也是邀请劳模们参与到“姑苏八点半”夜经济中来,体验夜经济下的繁华姑苏。

当晚7点,沧浪街道组织辖区劳模及其家属约20人在胥门码头一起登船,向着山塘街的方向泛舟而行。沿途繁华的姑苏夜景尽收眼底,到达山塘街时,看着街岸附近热闹的行人和商家,劳模们对苏州近期大热的“姑苏八点半”夜经济都非常感兴趣,也希望参与其中,感受“夜苏州”的魅力。

金丽华是泰华商城招商管理部主办,2015年被评为苏州市劳动模范。坐在游船上,看着古朴韵

味与现代都市文明完美交融的山塘街,她感慨颇多:“以前只和老伴逛过山塘街,今天坐在游船上,看山塘,别有一番风味。我是于2000年调入泰华商城工作的。当时能进入泰华商城工作,我是十分自豪的。近年来随着园区、新区等苏州其他地区大型商城的崛起,咱们老城区的老牌商城似乎在慢慢没落,但相信借着这次‘姑苏八点半’夜经济的东风,咱们古城区的商城也会迎来自己的新一轮发展。”

约一小时后,游河结束,在灯光绚烂的胥门码头,沧浪街道为劳模们送上了一本集合辖区众多美食店和商家优惠券、代金券的小册子,诚邀劳模们参与消费体验。徐玲玲是西大街一名退休的社区党委书记,1977年被评为省劳动模范。退休后,她经常参加社区组织的各类活动,疫情期间还主动担任

社区志愿者。看着手中的小册子,她高兴地说道:“有些店就在我家附近,一直听我家孩子说是‘网红店’,一会结束后正好去附近逛逛,买点东西,吃点美食,体验一下夜生活。”

据悉,为助力“姑苏八点半”夜经济的发展,沧浪街道组织青干班学员经过深入走访搜集,网罗了辖区众多“网红”美食店和商家,组成“网红美食联盟”,为劳模、援湖北医疗队员、工会会员,辖区共建单位玉兰幼儿园等送上打折券、优惠券、代金券等一大波福利。这样做一是通过发放这些优惠券、代金券,把沧浪街道辖区内的“网红”美食进行整合,帮助辖区店铺加大宣传、打响品牌;二是为“姑苏八点半”造势,邀请更多的人群加入体验,促进消费。

侍艳娟 马曦炜 何洁

22岁小伙终于告别了“黑户”

今年2月,通安派出所民警在进行疫情排查时,发现居住在高新区通安镇某街道的小伙子小雷既没有身份证也没有户口簿。经详细了解后得知,小雷命运多舛,3岁时被亲生父母遗弃,6岁时被通安镇姑某收养。葛某自己的儿孙均有智力障碍,对待小雷视如己出。

尽管如此,由于小雷的情况不符合当时的领养政策,所以落户一事便一直没有着落。随着年迈的葛某和她的儿子相继去世,小雷再次失去了长辈的照顾。不过此时小雷已经成年,面对葛某遗留下的智残的孙子,他果断挑起了生活的

重担。

当地社区工作人员帮小雷找到了一份工作,使其能维持家中开销。小雷经常一边工作,一边照顾哥哥,就更没有时间考虑自己的身份问题了。但没有户口,给小雷的工作生活带来了诸多不便。

派出所社区民警多方调查取证核实信息,历时两个多月,终于将情况了解清楚。高新分局人口管理大队在核实情况无误后,立即将资料汇总提交到苏州市公安局。

记者了解到,目前市局已批准了小雷的办证申请,并为小雷落实了户口并办理了身份证。

高达