

趣味运动会 欢度“三八”节



昨天上午,我市庆“三八”趣味运动会现场。株洲日报·掌上株洲记者/何春林 摄

株洲日报·掌上株洲讯(记者/何春林 通讯员/刘萍 何杏) 昨天上午,全市女职工代表相聚在第二工人文化宫,举行“情系职工·做幸福女人”庆祝“三八”国际妇女节趣味运动会暨“女职工权益保护法律监督月”启动仪式。

活动现场,女职工们蹦蹦跳跳,欢歌笑语不断。来自市总工会、市直机关、市直属企事业单位、教育工会、卫健工会等8支女职工代表队,分别参加了“手脚游戏”“十人九足”“袋鼠运瓜”“三方拔河”等团体竞赛项目。

“你好,荷塘姐姐!”

荷塘区三大主题活动庆祝妇女节

株洲日报·掌上株洲讯(记者/肖捷) 3月8日上午,由荷塘区妇联主办的“巾帼向党·喜迎二十大”三八主题活动,在亿都田园营销中心前坪举行。本次活动围绕三八节系列评选表彰活动、困境妇女节慰问活动、“你好,荷塘姐姐!”幸福女人节活动三个主题开展。

活动现场,“你好,荷塘姐姐!”幸福女人节活动通过设置不同的展台,面向妇女、家庭开展了党建综合、妇女维权、反电信诈骗、家庭教育、身体健康、垃圾分类等知识宣传及游戏互动,实行通关积分兑换,还提供了义诊、妇幼保健、理发、磨刀等暖心的服务。

当天,在活动现场还对2021年度荷塘区三八红旗手(集体)、巾帼建功标兵、巾帼文明岗、巾帼建功先进集体、妇女儿童工作先进个人(集体)进行了表彰,并对辖区低收入妇女“两癌”患者进行现场慰问。

“花式”活动欢乐多 欢度花样“三八”节

我市街道社区开展系列活动欢庆妇女节



茨菇塘街道女职工身着汉服拍照,尽显女性柔美。受访者供图



西子花园小区“女神节·邻里亲”扑卡牌比赛。受访者供图

株洲日报·掌上株洲讯(记者/廖智勇) 3月8日,是一个阳光明媚的日子,为庆祝一年一度的“国际劳动妇女节”,我市各街道社区举办了丰富多彩的活动,让广大女性欢度节日。

“唇唇”的爱 送给身边最美的她

上周周日,为迎接“三八妇女节”,天元区泰山街道泰园社区联合株洲市天虹百货有限公司开展“国风口红DIY”活动。不少女性市民在爱人或家人的陪同下,来到天虹商场一楼亲身体验口红制作工艺。主办方为参加活动的市民提供色粉、白蜡蜡、丝绒粉、甜杏仁油、抗氧化剂、香精等基础材料,并安排专业指导老师手把手教参与活动的市民制作口红,活动吸引了近百位市民参加。

“我妈妈很美!我要亲手制作一支口红作为节日礼物送给妈妈。”活动现场,跟着妈妈来参加的小朋友学得特别认真,一些小朋友制作完成后,还用做好的口红涂抹在妈妈嘴唇上。

传统女红 尽显“女汉子”温柔一面

8日,荷塘区茨菇塘街道组织40名女职工前往仙霞镇紫轩小舍文化体验馆学习传统扎染技艺、学习手工制作首饰,并着汉服拍照。

进行染色。虽然工艺复杂,可在活动现场,大家都学得很认真,作品的完成度也很高,一些作品还被文化体验馆收藏。

扎染古称扎纛、绞纛、夹纛和染纛,是国家非物质文化遗产,扎染工艺分为扎结和染色两个部分,通过纱、线、绳等工具,对织物进行扎、缝、缚、缀、夹等多种形式组合后

茨菇塘街道办事处副主任刘江岸表示,茨菇塘街道及下辖各社区的女职工平日里都被称为“女汉子”,之所以组织女职工们体验传统女红,就是想让男同事们看看,他们身边的“女汉子”其实也有柔情细腻的一面。

扑克比赛 女性角逐 奖品男性赞助

8日上午,荷塘区西子花园小区党支部联合社区“芳邻俱乐部”女性志愿者团队举办“女神节·邻里亲”扑卡牌比赛,近百名女性踊跃报名参加。本次比赛以娱乐为主,采取积分制,不涉及奖金。比赛设一、二、三等奖,奖品由西子花园男性业主赞助,包括玫瑰花、雨伞、按摩神器等生活用品。

活动现场,女同胞们热情高涨,欢声笑语此起彼伏,赛场上新手老手齐上阵,有的正襟危坐,生怕一不小心打错牌;有的从容应对,出牌时胸有成竹;还有选手请爱人助阵,在牌桌上夫妻同心。经过激烈角逐,最终10名选手拔得头筹,所有参与活动的女性选手都获得了纪念奖。

汉风古韵 巾帼风采



古墨满几香,落笔如云烟。3月7日,中车株洲电机有限公司开展“巾帼展风采 聚力新发展”三八妇女节暨周末女校十年成果展活动,喜迎第112个妇女节,吸引了300余名女员工参加。活动融入“汉文化”元素,集展、游、娱于一体,以舞蹈展、手工展和书法展等三大展区为主,内设书法、茶艺、甜品、手工、游园射箭、投壶、国风留影等展位,展示该公司周末女校十年成果,彰显女员工风采。株洲日报·掌上株洲记者/高晚燕 通讯员/文轶洲 摄

街道庆“三八” 幸福邻里情



为迎接“三八”国际劳动妇女节,3月8日,芦淞区建宁街道组织开展“三八”缤纷趣味运动会。街道机关女干部、女职工、小区居民通过拍球、吹气球、你说我猜等游戏项目,增进了街道居民间的情感。株洲日报·掌上株洲记者/杨凌凌 通讯员/宁翔 摄

深读

她是IPC全球7名常委之一,获IPC总裁奖的首位中国专家

陈志漫:为更多世界标准提供中国方案

株洲日报·掌上株洲/记者 高晓燕

1月25日,在美国加利福尼亚州召开的IPC国际线路板及电子组装博览会上,IPC总裁兼首席执行官John Mitchell宣布,将IPC总裁奖颁予中车株洲电力机车研究所有限公司旗下时代电气制造中心工艺专家陈志漫,以表彰她的专业知识和持续领导力,以及对IPC(国际电子工业互联协会)和全球电子制造业作出的重大贡献。

这项荣誉,只颁予个人一次,相当于该领域内的个人终身成就奖,以往都是被欧美日等国的专家摘得。陈志漫,是中国获此殊荣的第一人。

陈志漫何许人也?IPC又是做什么的?这项荣誉“含金量”有多高?走进标准的世界,答案将逐一揭晓。

中国轨道交通装备标准 即将晋升“世界级”

成立于1957年的IPC,是全球电子制造业最有影响力的开放性非盈利行业组织,也是唯一一个汇集了电子行业全产业链所有参与者的行业协会,代表了电子制造业国际最高水平和权威地位。

简单地说,在国际上最被广泛认可的电子行业产品最高制造和质量标准,均来源于IPC。目前,IPC在全球拥有64个国家的5600多家会员企业,包括波音、GE医疗等世界500强企业以及中小企业、科研单位和政府机构等。

众所周知,当中国企业走出国门参与全球竞争,首要的“敲门砖”,就是能够通行国际市场的标准认证。

为此,2017年,在陈志漫力推下,中车株洲所与IPC开展合作,开发轨道交通行业电子产品标准,共同应对电子行业技术变革,并于2018年通过了轨道交通行业电路板装配、线缆束装配两个细分领域的国际标准立项。随后,中车株洲所牵头这两大领域上下游近100家企业、机构的专家,联合开发。

标准的制定,事关话语权。IPC体系下国际通行的线缆束装配产品三级(最高)标准,就是由NASA(美国国家航空航天局)主导制定。这些年来,从追随、消化吸收、理解应用到主动参与,中国企业也在深入参与世界标准制定的过程,并逐渐成为主导者。

“我们已经有足够的技术积累去做支撑,代表中国的轨道交通行业去引导全球轨道交通领域的标准制定,而国际组织也意识到,需要更加重视中国的力量。”陈志漫说。



陈志漫在2020年的IPC中国区年会上作主旨报告。企业供图

从资料库里“挖”出来的“秘籍”

对绝大部分人来说,IPC是距离遥远且难以理解的新事物。而陈志漫,也并非一开始就接触到。

起初,陈志漫在时代电气制造中心工程技术部负责测试工艺。随着业务领域逐年扩面,慢慢地,她发现,现行的工艺要求已难以解决行业产品再进一步的质量和可靠性需求。

偶然的,她发现了“躺”在公司资料室的IPC标准。原来,上世纪80年代,中车株洲所进口了一条高端印制板生产线,而这条生产线所遵循的相关工艺、质量标准,就是源自IPC。

“这套标准体系很有意思,能够帮助解决我们面临的新难题。”随后,陈志漫开始自学IPC标准,并于2016年起与IPC亚太区总部取得联系,加入到相关标准体系的翻译工作中来。

IPC标准体系,包含了从材料、设计、器件等全产业链的所有环节,只有环环达标才能最终产出符合要求的产品。

为此,陈志漫对推广应用IPC标准不遗余力。对内,身为制造技术专家组组长的她,要求所有工艺工程师不仅要了解标准,更要理解标准制定背后的缘由。而对一线操作人员,更是积极引导他们考取IPC培训认证,参与IPC全

国、国际手工焊及布线技能竞赛,向世界展示自我。目前,中车株洲所技能员工中,获得IPC CIT资质的有4人次,IPC CIS资质的有30人次,在IPC全国性赛事上获奖的有6人。

此外,她与IPC亚太区总部紧密合作,多次促成其与中车株洲所联合召开技术会议、峰会论坛和竞赛活动,开创并持续促进中国轨道交通行业与国际电子工业行业的深度合作和创新发展,为中国高铁融入全球资源,走向国际市场打下良好的工艺基础和制造资质,助力公司立足国际化标准舞台,对接前沿技术,拓展全球业务,提升行业影响力和品牌形象。

在她的推动下,IPC标准在国内的知名度和应用程度日益加深。如今,株洲、长沙多所职业院校已将IPC标准列入教学大纲,省外部分院校及企业甚至慕名而来,送学生、员工进中车株洲所接受严格的IPC标准技能培训。

目前,陈志漫不仅是IPC TAEC(IPC技术活动执行委员会)全球7名常委之一,也是首届IPC ASSC(IPC亚洲标准技术指导理事会)主席,以及IPC互联工厂数据交换、数字孪生、MBD等全球工作组组成员,曾荣获历届“IPC标准委员会杰出服务奖”“IPC亚洲标准委员会杰出领导奖”“2019 IPC亚太区明日之星”及“2020 IPC全球明日之星”等荣誉。



陈志漫(右一)在2019年首届CEMAC上接受IPC亚太区总裁颁奖。企业供图

能量隐藏的“全能选手”

可以说,陈志漫是让中国轨道交通企业更快接轨IPC国际标准的首位推动者。鉴于她在IPC先进标准应用、工艺技术交流等领域所作出的突出贡献,此次获奖可谓实至名归。

如果不是此番获奖,即便是很多同事,也只是知道陈志漫技术过硬,却不知道她居然有这么“牛”。

“较真”“坚持”“没有架子”,这是同事眼中的“漫漫姐”。在12年的共事里,时代电气制造中心副主任李昌龙有两件事印象深刻。

“2010年我来到时代电气的时候,她就已经是专家了。”当时还是工程师的李昌龙,正在做一项工艺改善课题,有几个技术点遇到障碍。左思右想弄不明白,组内同事决定厚着脸皮去向陈志漫请教。没想到,她不仅耐心地讲解了技术要点,还细致地提醒他们需要用到什么工装,在哪些地方要格外注意。“她不是那种纯理论派,是既懂原理又懂痛点,还能给出解决方案的专家。”

2015年,国务院发布《中国制造2025》,部署全面推进实施制造强国战略。中车株洲所接到国家级项目,要做“一个智能制造的样板工厂”。当时,对于

什么是“智能制造”,很多人还很懵懂。抱着试一试的想法,大家又去咨询“漫漫姐”。没想到,她不仅提出了国际国内几个体系对智能制造的理解和定义,更拿出了国际电工协会定义的一个模型,分几个层次,建议大家从不同方面去做好方案策划。

“她当时也不直接从事跟智能制造相关的工作,却能对这个问题理解得比别人更全面、更深刻,跨专业的知识涉猎这么广,让我们很诧异。”李昌龙说,近两年,全球顶尖企业开始打造“灯塔工厂”,再去咨询“漫漫姐”,她提出的独到见解依然能够让大家“打开新世界”,“好像无论什么前沿的领域,只要问她就有答案。”

在她的办公桌抽屉里,曾一度塞满了各种零食,但她本人却是常年的精瘦体型。有人曾见过,她为了弄通一个技术原理,连续几天几夜泡在办公室里。别人的办公桌上,有书、绿植甚至玩偶,她的桌上却是写满了各种学术标准的文件纸,垒得比办公桌还高。

成如容易却艰辛。每一个成功者的背后,必定是比别人多付出了百倍、千倍的努力。