

为加强国际标准化交流与合作,更好地推进全市国际标准化工作,加快发展新质生产力,3月20日上午,由佛山市市场监督管理局主办、佛山市南海区市场监督管理局和广东聚智诚科技有限公司承办的佛山市国际标准化专家工作室交流会在南海区桂城街道凤鸣广场举行。国际标准化组织管理咨询技术委员会(ISO/TC 342)主席、中国贸促会商业行业委员会秘书长姚歆、中国计量大学标准化学院院长张朋越出席会议并致辞,佛山市市场监督管理局副局长李清明出席会议并讲话。

佛山加强国际标准化交流与合作

提升标准国际化水平,在高质量发展上发挥标准力量



中国计量大学华南地区质量与标准化人才培训基地揭牌
主办方供图

佛山市多项标准化工作走在前列

近年来,佛山大力推进全域标准化工作,积极开展国际标准化提升工程,不断夯实标准化工作基础,有力推动农业、工业、服务业和社会事业高质量发展。去年佛山GDP达1.33万亿元,规上工业总产值突破3万亿元;拥有装备制造、泛家居2个万亿级产业集群和10个千亿级产业集群,规模以上工业企业、高新技术企业双双突破1万家。标准引领制造业当家效应充分显现。

据悉,佛山市多项标准化工作走在全省全国前列。近年来,该市国际标准化工作取得显著成绩,2023年国际标准化制修订数量首次突破10项,累计制修订数达到63项;并以龙头企业和技术机构为依托,在

家电、机械装备、新能源等6个重点领域立项建设了10个国际标准化专家工作室,引进了一批国际标准化领军人才和高层次团队,有力拓宽全市企业参与国际标准化活动渠道。

“国际标准是连接国内国际市场的桥梁和纽带,是推动经济全球化的重要力量,国际标准化工作对于推动产业高质量发展、提升国际竞争力具有重要意义。”李清明强调,佛山必须持续深入推进国际标准化工作,带动产品、技术、装备、服务“走出去”,更好地助推全市经济社会高质量发展。他对佛山市国际标准化专家工作室和与会企业提出了四点要求:一是大力推动标准“走出去”;二是充分发挥专

家工作室功能;三是有力提升标准化工作能力;四是千方百计引入标准化资源。

张朋越在致辞时表示,中国计量大学华南地区质量与标准化人才培训基地落户佛山,这既是双方加快产学研协同建设的体现,也是广东佛山坚持新发展理念,坚持标准引领高质量发展,实施创新驱动发展战略,着力推动经济转型升级的重要举措。他强调,将以该基地揭牌为契机,全力提升和彰显在计量、标准、质量的学术竞争力和科技创造力,坚持资源共享、优势互补,与佛山市共生繁荣,与行业水乳交融,将合作优势转化为创新优势、竞争优势和发展优势。

佛山市服务贸易国际标准化专家工作室揭牌

活动现场还举行了佛山市服务贸易国际标准化专家工作室、中国计量大学华南地区质量与标准化人才培训基地揭牌仪式,以及中国贸促会商业行业委员会科创服务标准化技术委员会筹建和ISO/TR 42505《共享经济 共享制造 概念与模式》国际标准研制启动仪式。

活动上,广东聚智诚科技有限公司董事长邓韵霖介绍了佛山市服务贸易国际标准化专家工作室建设情况。她说,“佛山市服务贸易国际标准化专家工作室”于2022年10月28日获佛山市市场监督管理局立项,定位:点面结合,全球融通,助力中国科创服务业在全球有话语权,让广大创新主体实现

全球技术服务贸易的提升。建设以来成功引入以姚歆为核心的多位国际标准专家,积极参与并推动多家企业参与两项国际标准制定并成功发布,同时收集企业多项国际标准提案,培育了不少于5名准国际标准专家,累计开展活动10多场,参与企业320多家,参会人员累计超1000多人以上,获得较大的阶段性成果业绩。

据介绍,下一步将继续发挥服务贸易国际标准化专家工作室的平台价值,积极参与科创服务行业的各项国际标准乃至及研制,助力佛山地区及所有创新型企业及服务贸易国际标准的建设系统中立标杆树品牌,讲好“有家就有佛山造的质量与标准的品牌故事”。

在专题报告环节,姚歆以《新质生产力背景下的国际标准化推动探索与实践》为题作主旨演讲。他结合当前国际形势和我国实际情况,以生动案例分享共享制造、管理服务、海外仓新业态方面国际标准化情况,为我们深入剖析国际标准化的发展趋势和佛山未来方向。

姚歆说,佛山具有坚实的产业基础,站在“工业3万亿”的新起点,佛山要从推动先进制造业+先进服务业融合上实现标准破题,加快建设高质量发展标准体系,提升标准国际化水平,在区域经济高质量发展上发挥标准力量。

本报记者 刘肖勇 通讯员 黄曦 邓凤桂

2024年广东省质量文化“优粤行”

质量知识科普进校园活动走进横琴伯牙小学

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 麦志薇)日前,由省市场监督管理局主办,横琴粤澳深度合作区商事服务局、广东产品质量监督检验研究院、省质量协会、横琴伯牙小学联合承办的“2024年广东省质量文化‘优粤行’之质量知识科普进校园——横琴伯牙小学活动”在横琴粤澳深度合作区首都师范大学伯牙小学顺利举办。本次活动以视频科普、现场展示、专家讲解、课堂互动、知识答题等丰富多样的形式开启了学生们质量知识科普之旅。

课堂上,学生们通过观看质量科普视频,了解缺陷消费品产生的危害。来自广东产品质量监督检验研究院的赵明桥博士深入浅出地为同学们科普了关于缺陷消费品方面的质量概念和知识,并分小组给学生分发了一些生活中常见的玩具、文具等消费品,让大家讨论并学会寻找这些消费品存在的缺陷。省质量协会质量智库专家雷雨老师悉心引导、启发学生们运用思维导图、流程图等质量工具来“种出”质量思维树。

本次的科普小课堂还引导大家通过观察和思考来寻找和发现粤澳两地生活中的差异点,从而更进一步了解粤澳两地的生活特色和质量文化特点。科普小课堂结束后,横琴伯牙小学副校长王玉玲向两位授课老师颁发了“质量文化‘优粤行’-质量知识科普辅导员”聘书;省质量协会副会长吴少敏与赵明桥博士一同向横琴

伯牙小学颁发了“质量文化‘优粤行’-质量知识科普进校园示范点”牌匾;雷雨老师、赵明桥博士和吴少敏副会长为学生代表颁发“质量文化‘优粤行’-质量小工匠”证书。学生们还参加了课后知识答题,优胜者将结合第二届广东省全面质量管理知识竞赛活动授予“优秀参赛者”称号。

横琴伯牙小学作为此次活动的承办方之一,对质量文化教育尤为重视和支持。校方负责人表示,活动进一步增强了学生的质量安全和风险防范意识,学校日后会将质量文化的种子深植于校园中,培养一批具备质量意识和素养的粤澳深度合作区“质量小工匠”,为质量强国建设注入未来栋梁动力。质量教育从娃娃抓起,让质量文化的种子播种在横琴粤澳深度合作区的土壤上,打造具有横琴特色的质量体系。

在中小学推广普及质量意识和质量方法的基础上,省质量协会科普团队还精心制作了《质量知识小科普》的宣传资料,让同学们知晓粤港澳大湾区不同的质量文化知识,向身边的人传递质量知识,为粤澳和谐共融生活打下坚实基础。该协会负责人表示,质量文化的普及和传承,不仅关乎每一位消费者的权益,更是国家竞争力的重要体现。质量文化的形成不是一日之功,而需经过较长时期的努力自觉形成。在横琴粤澳深度合作区,推广质量文化和知识科普具有深远意义。

研制大型储能柜专用高精度节能型环境试验装备填补领域空白

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 吴建国)3月26日,广东省机械行业协会在佛山南海组织并主持召开“大型储能柜专用高精度节能型环境试验装备关键技术研究与产业化”项目科技成果鉴定会议。

该项目由广东科明环境仪器工业有限公司、广东产品质量监督检验研究院、深检集团(东莞)质量技术服务有限公司、深圳市计量质量检测研究院共同完成。针对大型储能柜专用环境试验装备存在控制精度低、能耗高、制冷系统效率低、稳定性差的难题,该项目研发了冷媒自适应调节、制冷系统各阀件自适应精细化协作、螺杆压缩机精准调控、智能温度聚类调节、创新风道布局设计等技术,研制出高精度节能型环境试验装备,实现了温度均匀度 $\leq 1.5^{\circ}\text{C}$,温度波动度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$,湿度波动度 $\leq \pm 1.5\% \text{RH}$ 的高精度控制,并显著降低了能耗。项目产品经广东宝创计量检测技术有限公司检测,所检项目均达到预期目标。

该项目获国家发明专利2件、实用新型专利10件,登记软件著作权1项,参与制订国家标准6项和团体标准1项。其成果在国防

军工、汽车新能源、电子电器等诸多领域的重要客户转化应用后,取得了显著的经济效益和社会效益。其研制的容积达330立方米高精度节能型环境试验装备填补了大型储能柜环境试验装备的空白。

来自华南理工大学、工业产品环境适应性国家重点实验室、中国电器科学研究院股份有限公司、广东技术师范大学、广东省机械研究所有限公司、仲恺农业工程学院、广东省节能工程技术创新促进会的7位专家组成的鉴定委员会,认真听取了项目完成单位的报告,审查了相关资料。经质询和讨论,他们一致认为,该项目成果具有创新性,通过科技成果鉴定。

据了解,广东科明环境仪器工业有限公司是一家专业致力于可靠性试验技术研究和气候环境模拟设备的创新型高科技企业。此次成果鉴定会议得到多方资源的支持,华南理工大学机械与汽车工程学院教授邵明担任鉴定委员会主任,工业产品环境适应性国家重点实验室教授级高工周修源为副主任,会议由广东省机械行业协会副秘书长李兰芳主持,聚智诚团队提供专业指导。