

作为产业发展的“眼睛” 淄博计量如何做好“产业文章”？

科技要发展,计量须先行。作为产业发展的“眼睛”,在5月20日第24个“世界计量日”来临之际,在“计量助力中国式现代化”这个中国特别主题之下,梳理近年来淄博计量在助力产业发展的轨迹,处处可寻有关部门立足职能、谋定而后动,做好“产业文章”的路径与轨迹。

布局 提前谋定 赢得行业话语权

做好“产业文章”,护航高质量发展,就要明晰路径,围绕淄博重点产业领域提升淄博相关产业标准化技术水平和话语权。

近年来,淄博市聚焦新材料、新医药等“四强”产业,以培优做强核心产业链条为引领,促进产业提质增效、能级跃升。针对优势产业,淄博如何提升产业标准化话语权,占领产业链制高点?已建的山东省氢能新材料产业计量测试中心、正在筹建的山东省生物医药产业计量测试中心,为优势产业发展搭建了有机互动、协同高效的创新体系和共享检测技术服务平台。

去年7月,山东省氢能新材料产业计量测试中心(简称“中心”)成立。中心以淄博市检验检测计量研究总院计量院为主体,通过与东岳氟硅科技集团深度合作

作,开展检定校准项目70余项,年检定校准1100余台件,打破了制约氢能新材料发展的国外垄断和“卡脖子”难题。

中心挂牌成立后,致力于发挥计量测试在引领氢能新材料产业高质量发展中的重要作用,通过研究氢能新材料产业的量值传递技术以及关键领域、关键参数的测量、测试技术;开发氢能新材料产业专用测量、测试装备;研究氢能新材料产业全产业链和前瞻性的计量测试技术,为淄博市氢能新材料产业发展提供高技术、高质量的计量测试服务。在紧密结合产业发展方面,截至目前,淄博市检验检测计量研究总院计量院依托中心成立产业联盟,联盟企业60余家,梳理计量需求200余项,科研攻关20余项。中心已参与制定2项国家标准,主导编制2项计量校准规范,今年完成新建社会公用计量标准30余项,从标准到计量校准规范再到社会公用计量标准的建立,切实助推产业发展。

同样备受关注的还有山东省生物医药产业计量测试中心的筹备工作。新医药作为淄博的“四强”产业之一,无疑是淄博推动工业做大做强的重要引擎。淄博市检验检测计量研究总院计量院有关负责人表示,未来,山东省生物医药产业计量测试中心(筹)将挖掘生物医药企业在关键计量测试技术等方面的产业计量共性需

求,梳理生物医药全产业链条、全溯源链,构建生物医药产业计量服务体系,提高淄博生物医药科研水平,助力生物医药产业高质量发展。

服务 强链补链为企排忧

做好“产业文章”,护航高质量发展,就要厚培企业,切实提升企业精细化计量管理水平。

强链、补链,为龙头企业服务;推进计量“百千万”行动,为企业纾困解难……近年来,淄博市检验检测计量研究总院坚持“为企业排忧”,用精准的检验检测技术服务助力企业高质量发展:强链、补链,为龙头企业服务方面,在20条产业链的链主企业建立工作站,淄博计量院专家列入产业链专家库,按照产业链条建立了微信工作群,收集产业链计量需求,更好地为产业发展服务;召开企业计量工作座谈会,为了解企业在计量法律法规政策、产品研发设计、生产工艺过程、绿色低碳发展等方面的计量需求和困难,对企业提出的问题进行分解,落实纾困解难责任人,由专人负责每项难题,专人对接提出问题的企业,切实帮助企业解决计量服务难题,2023年以来减免检校费用200余万元。

不仅如此,为优化计量服务

能力,淄博市检验检测计量研究总院计量院积极搭建产学研平台,申报了科技系统氢能新材料公共技术服务平台,在企业与高校间建立有效沟通渠道。截至目前,已先后与山东大学、中国计量大学、江苏大学、山东产业研究院等高校院所签订合作协议。通过有效的资源利用,计量院将与各高校在一体化计量检校装置、各类气体燃料电池质子交换膜品质提升、标准物质研发、促进产业升级方面展开深度合作,力争解决产业基础薄弱、共性技术缺失的问题,提升试验验证、计量检测、信息服务等方面的技术能力。

护航 转型升级 化解堵点和难点

做好“产业文章”,护航高质量发展,就要紧盯绿色低碳,化解产业转型升级中的堵点和难点。

计量被称作工业生产的“眼睛”“神经”,也是“3060”碳目标的重要技术支撑。除围绕重点产业领域、结构布局做好计量专业技术需求外,发挥技术优势,助力企业绿色低碳发展同样是淄博计量做好“产业文章”的重要抓手。近年来,淄博市市场监管局、淄博市检验检测计量研究总院紧紧围绕淄博市委、市政府有关要求,狠

抓计量发展规划和双碳战略落实不放松,统筹推进“双碳”工作落实。

政策引领上,构建“双碳”计量技术管理和服务体系,为温室气体排放可测量、可报告、可核查提供计量支撑。加强碳排放关键计量测试和精密测量技术研究,开放碳排放测量器具,探索建立碳排放计量审查制度,狠抓“双碳”工作落实。能力提升上,参与制定起草《平板玻璃行业计量器具配备规范》,指导12家企业申报国家重点用能行业能效“领跑者”、水效“领跑者”、能源计量服务示范项目。加大科技研发力度上,创新氢能膜材料测试方法,加快《氢燃料电池质子交换膜气体透过率测试方法开发及研究》课题研究;参与制定《GB/T 20042.3-2022质子交换膜燃料电池 第3部分:质子交换膜测试方法》等6项标准……上述举措,旨在通过提升计量基础能力,助力碳达峰碳中和目标如期实现,为淄博在“绿色化”生产、高质量发展上提质增效。

一揽子政策与支持,淄博分秒必争,全力抓好工业经济发展;一系列探索与助力,淄博职能部门积极探索、奋力奔跑,提供技术支撑,助力老工业城市华丽转身。

大众日报淄博融媒体中心记者 刘文思 通讯员 刘建莹

加强计量科普宣传 增强全社会计量意识

淄博开展2023年“世界计量日”宣传活动

淄博5月17日讯 5月20日是第24个“世界计量日”,为加强计量科普宣传,增强全社会计量意识,充分发挥计量促进高质量发展、助力中国式现代化的基础基石作用,5月13日—17日,淄博市市场监督管理局、淄博市检验检测计量研究总院开展2023年“世界计量日”活动。

向社会开放计量检定室,让市民走进检定室参观了解计量器具检测过程,展示各类贴近百姓生活的传统检测领域,强化计量文化建设和科普宣传。5月13日上午,张店科技苑中学22名学生到淄博市检验检测计量研究总院参观实验室,通过体验天平、血压计的检定,让学生们“零距离”认



工作人员为居民开展血压计、电子秤等民生领域计量器具检定和校准服务。

识计量,激发对计量科学的兴趣,在学生的中心种下科学计量的种

子,带动更多人关注计量、支持计量,进一步推进计量工作深入社

会民生。

淄博市检验检测计量研究总院在共青团西路98号103室设立了市民免费检测点。市民免费检测点作为计量惠民活动之一,主要面向社会公众,老年人群体开展血压计、电子秤等民生领域计量器具检定和校准服务,广泛开展计量科普、常用计量器具操作、计量防作弊维权等知识宣传,向广大人民群众科普民生领域较为常见的计量知识。

17日上午,淄博市检验检测计量研究总院在张店区常青园社区设置免费检测点,对电子秤、血压计等计量器具进行免费检验;发放计量宣传单页,受理群众咨询,对人民群众关心关注的计量

热点、难点和堵点问题进行梳理和解答,增进社会各界对计量工作的认识和支持。

组织专家团队赴山铝集团、山东汇丰石化集团等开展计量业务培训,为企业讲解测量管理体系及计量专业知识。通过培训让企业充分认识到建立科学的测量管理体系,是取得“准确、可靠、客观、公正”的测量数据的有力保障,是“质量控制、技术创新、节能降耗、绿色环保、安全健康”的有效控制手段,也是为企业提高产品质量提供有力的体系支撑。

大众日报淄博融媒体中心记者 刘文思 通讯员 刘建莹 王紫茵

参加种植牙讲堂 抽免费种植体大奖

周日上午9点举行 专家现场答疑解惑

缺牙会给身体带来哪些危害?为什么种植牙是修复缺牙最好的方式?种植牙如何才能30年不掉,甚至享用终生呢?

种植体医保集采到底是怎么回事?哪些品牌会参与集采?市民可以享受集采带来的哪些实惠呢?

针对以上种种问题,周日上午,大众日报淄博融媒体中心联合口腔机构再推种植牙讲堂,读者可报名参加。

修复缺牙一定要趁早

“长期缺牙除了严重影响口腔内环境外,还会导致牙槽骨严重流失,邻牙加速脱落。”据口腔专家介绍,在门诊中,常常会遇到这样的情况:一些中老年人牙齿出现松动或单颗牙缺失时并不在意,时间长了,危及邻牙导致牙齿越掉越多。另外,牙齿缺失还会引起连锁反应:咀嚼功能减退、肠胃负担加重、消化吸收出问

题……

“掉了一颗,带走两颗”是许多人缺牙后遇到过的问题。这是由于每颗牙齿的承受力有限,一旦出现牙齿缺失,咀嚼力就会集中在邻牙上,造成邻牙过度受力或受力方向不均,从而引发牙龈萎缩、牙槽骨吸收,久而久之邻牙也跟着受损或脱落。而种植牙是在缺牙位置的牙槽骨内植入人工牙根,当牙根与牙槽骨牢牢结合在一起,就能独自承担起原来天

然牙的咀嚼受力,这就避免了牙周病和健康牙齿脱落问题的产生。

参加种植牙讲堂 抽免费种植体大礼

为让市民更深入了解种植牙、实惠种牙,大众日报淄博融媒体中心联合口腔机构开展种植牙讲堂活动,口腔专家现场答疑解

惑,告诉你不同种植体之间的差别。参与讲座的读者不但可以获得价值300元的免费口腔体检(包括拍摄全景片、挂号费、病历费、专家咨询费等),还有精美的随手礼,最重要的是,本次活动还将在媒体的见证下,抽取欧米种植体免单大奖等多重好礼。

预约电话:3199981

活动时间:5月21日(周日)上午9点