

计量赋能“产业文章”： 向“新”突破 以“质”谋变

量值定义世界、精准改变未来。

5月20日是第25个“世界计量日”。今年的主题是“计量筑基新质生产力,促进可持续发展”。筑牢发展新质生产力的计量基础,促进产业链资源互融,在淄博市产业转型升级和加速形成新质生产力的当下,成为淄博职能部门关注和思考的重要命题。

如何深远布局,让先导产业跑出速度?如何强强联合,让产业多点开花?如何纾困解难,让技术支撑和帮扶服务双向奔赴?淄博市市场监督管理局、淄博市检验检测计量研究总院计量院(下称“总院计量院”)紧紧围绕经济发展战略出实招,助力新质生产力培育和发展。

谋定后动 做好产业文章

为新兴产业、未来产业提供精准计量服务,聚焦重点产业构建产业计量测试服务体系,迫在眉睫。

为何这样说?这要从当下产业变革、区域发展的两个维度谈起。

宏观来看,新质生产力的发展紧密契合时代发展的需要,计量测试作为产业发展的重要技术基础,已作为鼓励类产业被列入国家科技服务业,各省市正陆续落地产业计量测试中心,为产业高质量发展提供计量技术支撑的服务保障能力。

从区域发展的实际来看,近年来,淄博聚焦高端化、智能化、绿色化、集群化发展方向,推动产业升级、链群提质,构建现代化产业体系。围绕“质量强国、制造强国”战略,以构建现代产业计量测试服务体系为抓手,有效提升计量测试服务供给水平,促进产业链资源互融。

2022年6月,筹建山东省氢能新材料产业计量测试中心,在新材料共性计量技术、新材料产品研发测试和新材料产业量值传递领域开展研究,着重解决产业链上“测不了、测不全、测不准”的痛点。

2023年11月,筹建山东省新材料计量技术委员会,标志着山东省在新材料产业计量技术领域的发展迈出坚实的一步。

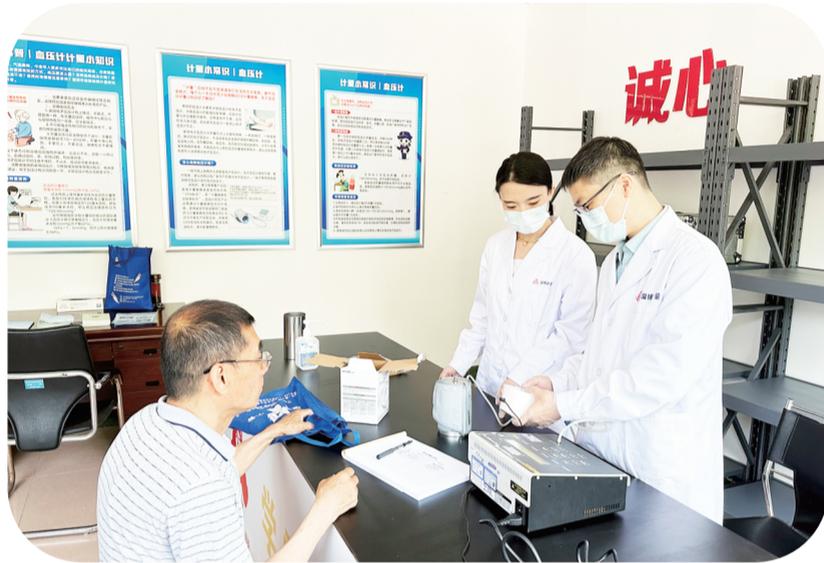
2023年12月,筹建山东省生物医药产业计量测试中心,围绕生物医药产业特点,加快测量仪器设备、标准物质研发,提升测量仪器设备的准确性、稳定性、可靠性。

在此背景下,一批高精尖领域的计量测试中心与技术委员会的筹建成立,未来淄博将为山东省氢能新材料产业、生物医药产业提供全溯源链、全产业链、全寿命周期以及前瞻性的产业计量服务,这是淄博围绕高质量发展计量需求的开篇布局。

这些中心将为淄博产业发展带来哪些影响?

以山东省生物医药产业计量测试中心为例,目前淄博的生物医药产业形成了从特色化工、医药中间体、原料药到高端制剂的完备产业链。该测试中心落地淄博,不仅是为生物医药产业提供全面的计量技术支撑,还将立足山东、面向全国,服务全国生物医药产业,完善生物医药产业全产业链量值传递和溯源体系。

在总院有关负责人看来,当下全力构建的计量发展格局,是真正以产业需求为导向,以提高产业核心竞争力为目标,是探索产业计量和科学计量的新突破,是探索计量服务社会经济高质量发展的新路径。



为企排忧 做好服务篇章

计量作为产业发展的“眼睛”,在服务和支撑淄博产业发展、提升产业核心竞争力等方面的重要作用不言而喻。推动创新链、产业链、计量链深度融合,恰逢其时。

如何以计量技术服务为抓手,为企业质量提升提供必要的计量技术支撑,实现部门、企业的双向奔赴?面对这个问题,总院计量院有关负责人用“助推”一词进行了概括,即以服务和支撑产业发展为使命,以产业核心竞争力为目标,帮助企业占领行业发展的制高点,推动产业转型升级、助推企业品质提升。

一方面,总院计量院为企业生产、研发提供必要的计量检测硬件支持。近年来,淄博市场监管部门和计量机构狠抓计量标准建设,市级及区县级计量检校、检测能力大幅提升。近三年来,市级新建计量标准数量从159项增至253项,新增社会公用计量标准数量平均每年达30项。

淄博计量人毫厘必争、“斤斤计较”,用严谨的态度为企业提供优质高效的计量服务。今年4月,淄博一家石化企业的一

一点一滴 做好民生答卷

一厘一毫丈量市场公平,一点一滴累积城市信誉。做好民生计量工作、保障计量量值准确,是确保市场公平、实现放心消费的重要防线,是维护群众合法权益的准绳基石。

让惠民走进千家万户,增加群众对计量的获得感,时不我待。

去年,总院计量院抽到各专业技术骨干配合淄博市市场监督管理局计量科开展“双随机、一公开”监督检查工作,按照比例对定量包装、眼镜制配、安全防护、专项授权机构等领

域内的44家企业开展监督检查,对发现的问题和风险隐患按照即时整改、限期整改、案件移交等方法及时予以处理。对淄博市247家医疗卫生、加油站、粮食购销等计量器具使用单位进行了监督检查,发现问题并整改落实26项,依法查处计量违法行为4起。持续对计量市场开展专项整治,对集贸市场、商场、出租车计价器、眼镜制配等领域及计量器具使用单位进行重点监督检查,共出动执法人员和计量技术人员10586人次,检查以上领域经营者8311

家次,查办案件216起,处结投诉398起。

开展医疗卫生、眼镜制配、加油加气、缺斤少两“四项整治”活动;加强粮食购销领域强检计量器具监管,指导使用单位按照法律要求建立和完善计量器具管理制度。在夏秋粮食收购季节,开展涉粮强检计量器具专项监督检查,保障粮食收购市场的计量公平公正;严厉打击使用未经强制检定和检定不合格计量器具、计量器具作弊、缺斤短两、净含量不准等计量违法违规行为,解决群众

业需求,建成包含仪器设备校准、产品测试评价等内容的一站式公共服务平台;走访服务企业920多家,免费组织各类计量业务培训56次,为企业解决计量难题140多个。聚焦碳排放计量研究,参与制定了《“两高”行业监测用计量器具配备和管理指南 陶瓷企业》等4项计量规范。指导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,全力推动企业节能减排和环境保护。2023年淄博市有4家企业入围山东省能源资源计量服务示范项目,入围数居全省第二位。

对于企业而言,抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。未来,总院计量院将加快建立一批与淄博经济社会发展相适应的先进计量标准,满足经济社会、科技创新和产业发展对量值传递溯源的需要,重点要面向淄博市“四新”产业和纺织等20条产业链,特别是新医药、医疗器械、精细化工、机器人、新能源等,建设重点计量技术平台和实验室,为产业升级提供计量技术支撑,优化计量服务能力。



2023年7月,山东省生物医药产业计量测试中心接受省局专家评审组评审。



总院积极为企业排忧解难。

工作人员在检测小屋免费给居民检测血压计。

决卡脖子技术提供了强有力的计量支撑。

另一方面,强化高质量计量服务供给,助力计量企业提升竞争力。今年1月,总院计量院成立对外合作部,负责落实企业的具体联络对接科室、对接人,做好相关计量需求调研,做好一站式计量服务;负责对外合作协议的洽谈、签订;及时通过多种方式,向企业宣贯相关计量政策、法规、技术规范、能力建设等相关信息。

去年7月,一家大型石化企业在CNAS评审上遇到难题。该企业的一鉴定项目在山东没有检测机构,这意味着企业所有油品项目无法出厂。犯了难的企业第一时间联系总院计量院对外合作部,总院计量院积极协调天津计量院在最短时间来到淄博为企业检定,仅用两天时间就完成了该项目的整改。

近年来,总院积极为企业排忧,切实提升企业精细化计量管理水平,护航高质量发展。例如,通过“服务走在监管前、你点我讲、你点我办”活动为企业提供答疑解惑,面对面办实事解难题。聚焦中小企

“急难愁盼”的计量问题……在今后,总院计量院将继续聚焦民生急需,全面履行计量服务职能,守护权益激发消费活力,助力淄博城市品质活力持续提升。

全面提升计量助企惠民服务水平,为发展新质生产力、保障经济社会可持续发展夯实计量基础,助力老工业城市华丽转身。这正是淄博计量与城市发展约定的“5·20”。

大众日报淄博融媒体中心记者 刘文思 通讯员 刘建莹