



泰安市质特检院喜获特种设备甲类检验机构A2级资质

全力打造面向全国的检验检测机构

□记者 刘明荟 通讯员 卢正杰

近日,泰安市市场监管局传来喜讯:经国家市场监督管理总局批准,泰安市质量技术监督检验检测研究院(泰安市特种设备检验研究院)获批特种设备甲类检验机构A2级资质,成为全省首家、全国第二家地市级具备甲类A2级资质的综合性特种设备检验检测机构。这一突破填补了省内空白,标志着其在资源条件、质量管理、检验检测能力等各方面在省内乃至全国达到了领先水平。

近年来,市质特检院始终紧跟检验检测市场和产业发展的变化和需求,持续保持“事争一流、唯旗是夺”的奋进态势,深入实施人才兴检、技术兴检、科研兴检“三大战略”,提技能、守安全、护公平、保民生、促发展,以真理级报告、亲情式服务,全力打造“检验在泰安 诚信如泰山”知名品牌。

强化自身建设 锻造硬核实力

“这次之所以能取得特种设备甲类检验机构A2级资质,不仅是因为检测设备等硬件实力够强,还取决于人才、技术等方面的硬核实力。”市质特检院特检分院院长、高级检验师刘剑锋说。据了解,市质特检院作为市场监管局所属正县级公益二类事业单位,于2021年4月整合市质量计量检验检测研究院、市特种设备检验研究院、省乡镇企业建材质量监督检验中心、市乡镇企业建筑建材公司、市城镇建筑设计院5家单位组建,集检验检测、风险监测和评价、安全性能与质量评估、节能检测及评估等众多技术能力与资质于一体。现拥有职工300余人,博士、硕士73人,正高级工程师17人,高级工程师84人;全国标准化技术委员会委员4人,全国计量技术委员会委员4人,特种设备高级检验师3人、检验师140余人项,Ⅲ级无损检测人员14人项,注册安全工程师15人,注册安全评价师13人,全国生产许可证、3C认证评审员23人,法定计量检定机构考评员资格7人,国家二级计量标准考评员资格16人,国家一级注册计量师10人,国家二级注册计量师12人。检验师数量、学历及职称水平均在全省同类特检机构中名列前茅。

市质特检院依托焊接与无损检测山东省工程研究中心等国家级、省级技术平台,

以及4000余台套精密检测设备,构建了覆盖特种设备定期检验、监督检验、安全评估、科研创新的全链条服务体系,年检验量超5万批次,技术能力可覆盖额定起重量大于320吨的起重机、额定工作压力在28兆帕以上超超临界电站锅炉、长输管道等高参数高风险特种设备,能够为特种设备安全监管提供坚实的技术支撑,充分满足客户多样化、高标准的技术需求,技术服务范围覆盖全国多个省、自治区及非洲、东南亚等国际市场。截至目前,市质特检院建成国家级质检中心1家,在建国家级产业计量测试中心1家;建有省焊接与无损检测工程研究中心、省玻璃纤维及石膏制品质检中心、省电磁线及机械产品再制造质检中心、省水资源计量装备产业计量测试中心、省物料搬运产品质量中心、省压力管道元件产品质检中心、省新型建筑材料产品质量中心7家省级实验室;建有泰安市特种设备数字化重点实验室、泰安市机械产品再制造检验检测技术工程实验室、泰安市煤矿机械再制造产业技术研究院3家市级技术平台;是山东省机械产品再制造标准化技术委员会秘书处承担单位,具备2876种产品、35416个参数和1675个方法实验室资质认定。

市质特检院积极开展与高校的交流与合

作,先后与山东大学、哈尔滨工业大学、中国计量大学、北京工业大学、山东科技大学、中国石油大学(华东)等高校签订了合作共建协议,走出了“科技兴检”的新路。目前,市质特检院共承担及参与市厅级以上科研项目37项,其中省部级科研项目9项,省市场监管局、省安监局和省信息产业厅项目7项;获得授权专利51项,其中,国际发明专利1项,国内发明专利15项,实用新型专利35项;主持或参与制修订标准21项,其中国家标准7项,地方标准11项,团体标准3项;发表学术论文218篇,其中SCI、EI期刊论文4篇,核心期刊论文20余篇;获得省部级奖5项,其中“复杂环境下压力管道损伤的光-磁-声无损检测技术及其应用”获得国家市场监督管理总局第二届市场监管科研成果奖三等奖,“典型高温承压管道在役安全检测与评价关键技术及工程应用”获得2022年度浙江省科学技术进步奖二等奖,“油气生产隐患智能识别与风险智慧管控关键技术”获得吴文俊人工智能科学技术进步奖三等奖,“在役高端装备电磁无损检测成套仪器研发与规模应用”获得2024年度青岛市科学技术进步奖二等奖,“面向大型货物吊运的起重机感知协同自主作业关键技术及应用”获得2024年度天津市科学技术进步奖二等奖。

服务产业发展 实现精准赋能

近年来,为更好地服务企业、服务产业、服务经济社会高质量发展,市质特检院整合资源、强化应用、延伸服务,打造泰安市质量基础设施(NQI)一站式服务平台,采用“1+N”服务模式,即一个综合性线上线下技术服务平台,为各类经营主体提供标准、计量、认证、质检(工业产品、食品、药品)、特检等“N项”质量技术基础服务,全面推行“全程网办、便捷服务,问需企业、集成服务,融入产业、延伸服务”,有力推动了全市产业链、供应链质量联动提升。

我市起重机械、压力容器及其元部件是全省乃至全国的重要产业集聚区。近年来,随着科技进步和新材料、新技术的应用,企业发展快、高参数产品多,对高级别的检验需求尤为迫切。为适应高级别检验需求对检验设备及检验技术的要求,进一步做强做大优势产业,市质特检院加大资金投入,购置国际先进无损检测设备的高端专用仪器设备,向省市场监管局申报了物料搬运设备和压力管道元件2家省级产品质量检验中心,凭借高层次人才、先进技术、高端资质和

专业化平台,针对性解决了超大型设备检验、复杂工艺及“卡脖子”共性难题。2024年检验起重机械、压力容器元件等关键部件超4700批次,帮助企业解决各类安全技术难题100余项。

市质特检院坚持产业发展的需求在哪里,技术服务就做到哪里。发布了《支持新型工业化发展 提供高质量检验检测服务工作方案》,组织召开全市检验检测技术咨询服务对接会;建立专家技术服务队,遴选40名具有高级职称的业务骨干组成特检、计量、质检、建材4支专家技术服务队,为企业、“一站式”技术服务;建立产业链客户专员联系制度,每季度走访一次所联系企业,了解企业在生产过程中存在的技术问题和困难,组织相关技术人员积极对接,及时协助企业解决技术难题,提升企业质量管理水平;开展“四免五减”惠企活动,降低企业生产成本。“四免”即免收用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测并列入国家强制检定工作计量器具目录的计量器具检定费,特种设备作业人员考试费

(特种设备综合类作业人员考试费、特种设备焊接作业考试费),96333电梯应急救援费,特种设备安全技术咨询费4项费用;“五减”即对特种设备安全风险分级管控和事故隐患排查治理双重预防机制技术服务费、建筑防水材料中人工气候加速老化检验费、三维冲击记录仪校准/检定费、建筑材料生产企业培训费和技术咨询费,列入全市产业链重点建设项目的建筑原材料检验费5项费用在现行收费标准基础上减半收取。

市质特检院精准把握市场动态,上下齐心协力走出去、拓市场。选派3名优秀检验人员远赴柬埔寨金边市进行特种设备现场检验,检验业务涉及电站锅炉、电梯等设备,让检验检测业务走出国门。据了解,市质特检院已在省内的济宁、济南、淄博、聊城、德州、青岛、烟台等地开展检验检测业务,省外已在东北三省、新疆、山西、陕西、河北、江苏、安徽、海南等地开展检验检测业务,国际业务已拓展到非洲刚果(金)、东南亚柬埔寨、老挝等地。

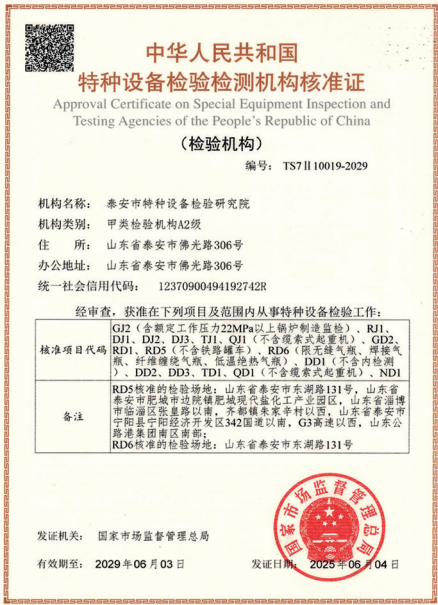
质量作为“生命线”,开展能力提升活动。继续做好省、市、县各级工业产品、食品抽检等工作;配合做好特种设备、工业产品、食品质量、计量、标准化、认证认可等领域的监督管理、“双随机、一公开”监督检查等工作,为市场监管提供技术支持。

持续提升综合技术实力和水平。持续加大高端人才引进培养、设备投入和实验室规划建设,合理布局,提升综合服务能力 and 水平。加大与知名高校、高端科研院所横向合作力度,提高技术水平。

以新资质为契机 再创发展新篇章

市质特检院将以甲类A2级资质获批为契机,充分发挥资质提升和技术提升作用,持续为特种设备安全监管、工业产品质量安全监管、计量器具监管、认证认可、品牌培育、标准化等提供坚实的技术支撑,不断提升综合技术实力和服务效能,并积极走出去,打造面向全国的检验检测机构,为经济社会高质量发展贡献检验检测力量!

持续推进清廉从检作风建设。坚持党建引领,坚持“真理级报告、亲情式服务”



特种设备甲类检验机构A2级资质核准证



NQI平台为企业提供“一站式”服务



市质特检院召开2024年度总结暨2025年工作部署大会



市质特检院检验人员对球罐开展检验



市质特检院检验人员进企业开展检验



国家再制造机械产品质量检验检测中心(山东)