

以检为尺 以质致远

——青岛以检验检测认证“软联通”畅通产业双循环

青岛市产品质量检验研究院微生物实验室内,检测人员正严格按照香港食品法规标准,对一瓶崂山矿泉水进行菌落总数、大肠菌群等多项指标检测。短短几个工作日后,这份由青岛本土实验室出具的检测报告,通过与香港标准及检定中心(STC)的互认机制,直接换取“香港优质正印”认证证书。凭借这张国际通行证,产品不仅能够顺利进入香港市场,还可畅行英国、加拿大等53个国家和地区。

一瓶矿泉水的跨境通关之路,折射出一座城市的质量治理逻辑。检验检测认证从来不是孤立的技术环节,它既是度量产品品质的精密标尺,也是守护质量底线的安全滤网,更是打通全球市场的通关密钥。作为质量工作的技术底座,它深度嵌入青岛质量强市战略全局:对内,为“青岛优品”工程织密全链条技术支撑,夯实“品牌之都”的质量根基;对外,以国际互认拆解技术性贸易壁垒,为青岛制造、青岛服务出海铺就通途。从产业升级到开放赋能,从市场培育到民生惠及,青岛检验检测认证正以“软联通”的技术力量,托举城市高质量“硬发展”。

集聚优质资源 筑牢互认体系

2026年6月30日,在青港合作联席会议和青岛市港澳招商专班指导下,香港标准及检定中心(STC)、青岛市产品质量检验研究院(QTC)共同承办的“香港优质正印”证书颁授仪式暨“青岛优品”推介会在香港举行。活动现场,12家青岛企业依托“青岛检测、香港发证”全新跨境检测认证模式成为首批获得“香港优质正印”认证的企业。这场务实的授牌仪式,为出口企业打开了“家门口拿国际认证”的便捷通道,也成为青岛检验检测认证服务对外开放的一个生动切面。

不出青岛,就能拿到国际通行的检测报告认证证书——这是青岛引进国际知名检测认证机构带来的直接变化,本质是将国际优质检测资源本地化,大幅降低企业获取国际认证的时间与经济成本。从“引进来”集聚国际资源,到“走出去”拓展全球市场,青岛检验检测认证正以标准互认构建跨境贸易检验检测认证服务“软联通”网络。

截至目前,全市已有开展国际性检测认证业务的机构24家,其中SGS、TÜV、BV等外资机构16家,CQC、中检、海检等本土机构8家,业务范围覆盖70余个国家和地区。德国TÜV、瑞士SGS等国际头部机构纷纷落地布局;韩国食品安全管理认证院在青岛设立山东代表处,作为韩国政府唯一指定的白菜类泡菜认证检验机构,为全国出口韩国的食品企业提供就近服务;香港STC设立青岛工作站,与青岛市质检院创新“青岛检测+香港发证”跨境协同模式,让国际认证资源真正下沉到企业家门口。

针对全球新能源装备、输配电设备等重点出口产业面临的各国标准差异大、重复检测多、合规成本高、入市周期长等痛点,青岛推广检验检测认证“一带一路”“软联通”服务新模式,通过出口检测认证“本地化”服务,扩展多边互认体系,提升国际互认能级,为检测合格的生产企业核发“一次检测、多国互认”的出海“通行证”,服务重点企业出口增速超50%,开辟了跨境贸易便利化快车道,助力外贸产品加速“走出去”。

在这一模式下,青岛质检院获得STC认可的530余项检测参数,涵盖食品、农产品、绿色包装、电子电器等重点出口品类。此前企业申请“香港优质正印”认证需将样品寄送至香港实验室检测,异地送检周期长、物流成本高。实现“青岛检测、香港发证”后,青岛质检院检测数据直接被STC采信,企业不用再跨地域送样,大幅压缩认证周期,显著降低样品运输、异地检测等综合成本。青岛啤酒、崂山矿泉水等企业参与“香港优质正印”认证,依托青岛质检院STC授权资质实现本地检测数据直接采信,不再用再将样品送往香港实验室检测。该模式为青岛优质产品开拓港澳、东南亚市场开辟便捷通道,助力实现“一次检测、多国互认”。

深耕重点市场 畅通贸易通道

随着跨境互认网络逐步织密,青岛检验检测认证服务持续向重点市场深耕发力。依托青岛对外开放区位优势,检验检测认证领域持续深化国际互认布局,精准对接不同目标市场准入要求,对标国际标准与目标国法规,助力机构取得境外官方资质认可,推动检测结果跨境采信。前置检测模式逐步落地,检测环节延伸至国内生产端,以标准互认破除制度性壁垒,稳步提升跨境贸易便利化水平。

深耕日韩近邻市场。依托地缘优势,青岛重点推进中韩食品农产品检测互认。梅里埃检测、欧陆分析先后获得韩国食品药品安全部(MFDS)境外指定检测实验室资质,出具的报告与韩国本土实验室报告具有同等法律效力。过去货物抵韩后需二次取样检测,每批通关耗时一周以上。如今企业在国内完成全部检测,到港凭报告直接通关,每批通关时间缩短3—5天,仓



■世界认可日是世界各国宣传和推动认证认可检验检测工作的共同节日,国际认可论坛(IAF)和国际实验室认可合作组织(ILAC)联合将每年6月9日确定为“世界认可日”,旨在推动认可及检验检测认证在全球的广泛发展,认证认可检验检测建设质量强国促进全球贸易。

储、物流、检测费用降低约2000元,退运风险下降90%以上。仅2025年,欧陆分析就出具MFDS认可报告20余份,助力出口货值超千万元。

开拓拉美新兴市场。针对巴西这一全球最大农药进口国,梅里埃检测凭借2017年获得的巴西INMETRO认证资质,成为国内唯一可出具巴西官方采信农药检测报告的第三方实验室。企业发货前完成全项检测,到港后即可简化或豁免现场检验,通关周期平均缩短50%以上,避免了样品跨境寄送、重复检测的高昂成本。目前,已累计服务农药出口企业超150家,年均完成1000余批次产品检测,带动农药产品出口额1亿元,支撑“中国农药保巴西生产、巴西农产品惠中国民生”的互利共赢格局。

畅通中亚能源通道。针对乌兹别克斯坦光伏产品强制认证壁垒,通标标准技术服务(青岛)有限公司主动对接乌方国家认可中心,以详实数据论证中国光伏检测标准的科学性,推动乌方采信中国检测结果与认证模式。2024年以来,隆基绿能、晶科能源等企业先后获得乌方三年期光伏组件系列认证,每批次产品通关周期从原先的近两个月减少40天。2024年乌兹别克斯坦光伏产品进口额中,99%来自中国;仅隆基绿能2025年交付的乌方1GW沙漠光伏电站,年发电量达24亿千瓦时,年减排二氧化碳240万吨。

布局非洲蓝海市场。中国检验认证集团山东有限公司深耕非洲市场,已获得肯尼亚、尼日利亚等国官方授权,成为指定的装船前检验与清关证书签发机构。其打造的“产品检测+装船验货+合格认证+清关服务”一站式模式,让企业实现“家门口办通关”。同时,深度参与肯尼亚纺织品类服装领域标准修订,将中国成熟的技术标准与管理经验融入当地标准体系,推动中非贸易从产品输出向标准输出升级。

突破中东技术壁垒。针对沙特阿拉伯有机食品准入带来的技术性贸易壁垒,青岛海关技术中心紧扣TBT-SPS规则开展专项攻关,与沙特相关部门进行三轮深度沟通,依托详实数据论证中国有机认证体系科学可靠,推动沙特于2024年8月1日更新有机食品通关要求,正式采信我国有机认证证书。壁垒破除前,出口企业需绕道欧美机构实施二次认证,合规时间与经济成本居高不下。

支撑高端装备出海。海检检测有限公司聚焦电缆装备领域,深化与SGS、TÜV等国际机构合作,对标IEC国际标准攻克超高压电缆检测技术难题,检测报告获欧盟、美国、英国等多个国家和地区直接采信。通过检测结果互认,企业避免重复检测,出口检测周期平均缩短15%、费用平均节省10%,助力企业出口超高压电缆10余亿元,占全国出口总量的10%,成为检验检测认证支撑“一带一路”建设的行业标杆。

在构建国内国际双循环新发展格局背景下,检验检测认证成为衔接内外两个市

场、两种标准的关键纽带,推动外贸企业“两条腿走路”,实现内外市场协同发展。立足这一发展逻辑,青岛以检验检测认证为抓手,一方面助力外贸产品转拓国内市场,另一方面赋能本土优势产品扬帆出海,双向激活内外贸发展动能。

通过大力实施“同线同标同质”工程,青岛依托检验检测技术推动出口产品标准与国内标准衔接,全市培育100家“三同”企业,让出口品质的产品同步供应国内市场。搭建“三同优品”网络平台,帮助外贸企业在稳住海外订单的同时,开拓国内消费市场,相关经验做法被《人民日报》《经济日报》等多家中央媒体报道。针对外贸转内销企业,青岛指导认证机构开通CCC强制性认证绿色通道,优化检测流程、压缩办理周期,为企业切换市场提供精准支持。同时,以“香港优质正印”等高端认证为桥梁,推动青岛特色农产品、食品拓展港澳及东南亚市场,实现内外市场双向赋能。

强化多维赋能 提升发展质效

如果说产业研发是从0到1的突破,检验检测认证就是从1到100的落地保障。青岛面向家电、高端智能装备、石油装备、新能源等优势产业,构建全链条检测服务体系,为技术迭代、新产品研发提供试验验证平台,把创新成果转化为现实生产力。

智能家电领域,检验检测认证为海尔等龙头企业产品研发提供全流程数据支撑,助力企业持续引领行业技术方向。海尔集团牵头修订IEC冰箱保鲜国际标准,填补了该领域国际标准空白,背后正是大量检测试验数据的强力支撑。高端装备领域,国家石油装备产品质量检验检测中心(山东)与多家国际知名机构建立合作互认,为国内200多家石油装备企业提供检测认证服务,助推产业向高端化、智能化升级。

同时,青岛高水平举办国际标准化大会,吸引110余个国际机构、244名国际嘉宾参与,聚焦人工智能、低空经济、绿色低碳等前沿领域开展研讨,签署11项多边合作文件。依托国际标准化人才培养交流平台,承办多国标准化研修班,举办ISO区域培训班,以检测认证能力为支撑,推动中国标准、中国经验走向世界,实现从产品输出向制度输出的跃升。

从实验室里的一次次样本接种与培养,到全球市场的一张张认证与通关凭证;从企业生产线的一处处工艺优化与改进,到城市品牌的一步步跃升与进阶,检验检测认证的价值,藏在每一件优质产品的品质里,融在每一次贸易畅通的进程里,落在每一项民生福祉的改善里。

作为一座以品牌著称的城市,青岛的

作为上合示范区、山东自贸区青岛片区所在地,青岛依托平台政策优势,推动检验检测领域深化国际合作,把区位优势转化为贸易便利化实效,打造市场化、法治化、国际化的营商环境。在上合示范区建设中,青岛积极推动与上合组织国家、“一带一路”沿线国家在检验检测认证领域的技术交流、实验室共享与结果互认,搭建国际间实验室资源和技术共享平台。推进中车、卡奥斯与德国“可信数据空间平台”评价互认体系建设,斯坦德检测集团与德国相关机构开展标准化合作,推荐本土检测机构随省出访团开展合作签约,全方位拓展多双边认证合作。在自贸区制度创新中,青岛推动“检测前置、结果互认、一路畅行”六项措施落地见效,青岛海关技术中心与日韩AEO签署实施《互认安排》,为相关企业每批货物出口平均降低仓储、物流、检测费用约2000元,口岸通关时间平均缩短3—5天。检验检测便利化改革让更多企业

在平台赋能下拓展全球市场,以制度创新提升贸易便利化水平。

消费是经济增长的重要引擎,质量信任是消费升级的基础。检验检测认证通过为消费者提供权威质量背书,把客观的质量数据转化为消费者的信任,释放消费潜力,惠及民生福祉。在青岛国际品质生活博览会、青岛国际啤酒节嘉年华、“青岛优品”主题馆等重大消费场景中,上千种参展产品均经过严格的质量检测,检验检测认证成果成为讲好青岛品牌故事的技术背书。位于奥帆中心的“青岛优品”主题馆,设置六大板块汇聚上千名品,累计吸引121万人次观展,现场消费超1500万元;啤酒节期间的“青岛优品”嘉年华活动,汇聚近60家优品企业百余款产品,吸引游客超600万人次,销售额突破700万元。“青岛优品”成功入选全国“区域公共品牌传递质量信任提振消费信心”典型案例,把质量信任转化为实实在在的消费动力。



■实验室场景照片。

核心竞争力不仅在于一批享誉海内外的知名企业及产品,更在于支撑品牌持续成长的质量基础设施体系。检验检测认证这把“技术标尺”,一头连着企业的品质革命,一头连着城市的发展大局;向内沉淀质量底蕴,筑牢“青岛优品”的品牌成色;向外打通制度壁垒,拓展青岛制造、青岛服务的市场空间。

当前,青岛正聚力发展新质生产力、推进高水平对外开放。进一步做强检验检测认证“软联通”能力,持续拓展国际互认网络,以技术标准的互联互通拓展合作空间,必将为城市高质量发展注入更持久的质量动力,让“品牌之都”的金字招牌在全球市场绽放更亮光彩。

吕蕾