

抗击 疫情

疫情之下检验检测认证行业的 技术与服务



同心协力 / 主动作为 / 抗击疫情 / 复工复产

青岛海关技术中心 主任
AOAC中国分部 主席

梁成珠

二〇二〇年五月十五日

目录

01 疫情对各行业影响分析

02 检验检测认证行业在疫情中发挥的作用

03 青岛海关技术中心助力企业复工复产

The background features a soft-focus landscape of mountains and clouds. A vibrant red ribbon flows across the bottom of the frame. In the upper right, several colorful butterflies are depicted in flight. The overall color palette is warm and serene, with pastel tones of blue, purple, and pink.

01

疫情对各行业影响分析

疫情对各行业影响分析

疫情爆发使中国第一季度GDP衰退6.8点，各行各业都受到了严重的影响。
根据影响程度，我们将产业分四大类：



疫情对各行业影响分析

悬崖式下滑的产业

零售餐饮行业。往年一季度收入基本在5千亿元左右，今年几乎为0。

旅游行业。中国的旅游业停业一天，就有179亿元左右的收入消失。

电影行业。按照往年数据，春节档加情人节档，中国影视的收益大约119亿元，今年也没有了。

疫情对各行业影响分析

逆境中爆发的产业

游戏行业。像腾讯的《王者荣耀》，有数据统计，在2020年除夕夜，《王者荣耀》大概有20亿元流水。在线教育行业。像猿辅导，在疫情期间爆发式增长，拿到了10亿美金的融资。

逆势而上的产业

新零售、生鲜电商等，都属于逆势而上的行业。

危机中隐藏机会的行业

制造业、房地产、软件行业都属于在危机中隐藏了很多机会的行业。检验检测认证行业属于此类。

02

检验检测认证行业在疫情中 发挥的作用



检验检测认证行业在 疫情中发挥的作用

一

质量提升中的作用

二

在制造业未来布局中的作用

三

在服务业发展中的作用

质量提升中的作用

支持作用

检验检测认证服务对生产企业研发、设计、生产、流程、管理等方面的支持作用更加突出。

- **疫情发生之前**，企业并没有完全意识到产品质量的重要性。
- **疫情发生以后**，人们对自身健康重要性的认识不断提升，对产品提出了更高的质量要求。
- **防疫物资**质量问题，表面上看具有**突发性、偶然性**，实际上有其**规律性、必然性**，折射出中国制造业质量信誉和质量水平不高的短板。
- 政府要求发挥**检验检测认证作用**，**加强监督管理**。

制造业未来布局中的作用

- **只有制造业才是国家的灵魂，才能持续竞争，才能不败，才能决定一个民族的未来。**
- **中央提出的“新基建”七大领域建设（特高压、新能源汽车充电桩、5G基站建设、大数据中心、人工智能、工业互联网、城际高速铁路和城际轨道交通），提出了高质量建设要求。**
- **如何发挥检验检测认证对产业发展前瞻性引导作用？**
- **依靠标准**来规范、约束和调节基础设施的建设与发展；
- **依靠计量**来实现基础设施单位统一、确保量值准确可靠；
- **依靠合格评定**来检查和确认对基础设施满足规定要求的程度，进而建立和传递信任，保障“新基建”等制造业的健康发展。

服务业发展中的作用

- 据发达国家产业结构演进的历史经验，服务业存在“**两个 70%**”现象。一是占GDP70%，二是制造服务业占服务业70%。
- 新的服务行业“**场景革命**”正在如火如荼变革中，但目前我国检验检测认证服务远远不能满足服务业变革需求。



服务业发展中的作用

- 标准缺失，满足不了需求：截至 2019 年 9 月，我国共有**国家标准 36877 项**，其中服务业和社会事业的标准占比仅为**15.1%**。服务业的监管认证尚处于探索起步期，非接触服务标准缺失更加突出。
- 服务业转型期，需求增加：突发疫情催生了**非接触式新型服务业**场景，如线上远程教育、线上云端办公等，这些新型需求和场景正**加速服务业的转型发展**，**需要检验检测认证保障**。
- 发展良莠不齐，需规范化管理：企业“各自为战”也为看似活跃的市场埋下了巨大的**发展隐患**，如：相关设备和软件的计量问题，服务过程的检验检测认证，**服务质量缺乏保障**，**急需检验检测认证体系加以规范**。

The background features a soft-focus landscape with layers of mountains and clouds. A vibrant red ribbon-like shape curves across the bottom of the frame. In the upper right, several colorful butterflies are depicted in flight. The overall color palette is warm, with pinks, purples, and oranges.

03

青岛海关技术中心助力企业
复工复产

青岛海关技术中心助力企业 复工复产

一

发挥贸易便利化优势

二

发挥云服务作用

三

发挥技术支撑作用

发挥贸易便利化优势

发挥青岛上合示范区和一带一路桥头堡优势，青岛海关联合青岛市场监管局共同研究制定了《关于在中国—上海合作组织地方经贸合作示范区、中国（山东）自由贸易试验区青岛片区实施“检测前置、结果互认、一路畅行”促进“一带一路”沿线国家贸易便利化六项措施》，1、成立**青岛检验检测认证协会**。2、开展“**检测前置、结果互认、一路畅行**”课题研究。3、搭建**中国—上合组织国家公共检测交流服务平台**。4、率先推进**中日韩检验检测结果互认**。5、计划召开**上合组织国家检验检测互通互认国际会议**。6、组织成立上合一带一路**国家检验检测联盟**等六项举措，建立联盟国家统一检验检测认证标准，促进上合组织和“一带一路”沿线国家贸易便利化，降低进出口产品风险，减轻企业负担。

发挥云服务作用

为了减少在样品交接和流转过程中的人与人之间的接触，降低密切接触带来的风险，中心启用**远程交接、网上报验**程序。山东省内的样品一般在发出**24小时内**就可以进入检测流程，保证了检测效率。截至目前，中心共通过云服务模式接收检测样品**7000**余批次，其中，防疫物资检测近**200**批次。

为支持企业复工复产**有效减轻企业负担**，技术中心在战“疫”期间降低检测收费标准，截至4月底，为企业节约检测费用约**400万**，为企业和政府的防疫工作贡献了力量。

发挥技术支撑作用



特殊产品出口检测服务



组织防疫用品检测
能力验证活动



研发新冠检测试剂盒
获得欧盟认证



专业支援一线防疫



加强医疗物资检测能力认可



为防疫工作提供公益支持

发挥技术支撑作用

特殊物资出口检测服务

协助多家**消毒剂类**医疗物资出口企业开展**包装检验**工作，确保包装质量稳定可靠。如：中心人员接到紧急咨询电话，求助国际法规对于**空运出口酒精类**危险货物包装的规定和要求。中心人员立即提供远程“质量诊断”服务，协同作战，加班加点，科学、高效帮助企业完成了出口工作，该批货物也成为**山东省首批航空运输出口的液体危险品防疫物资**。

发挥技术支撑作用

研发新冠检测试剂盒获得欧盟认证

新冠疫情爆发初期，技术中心组织专家进行检测技术研发，获得青岛市“新型冠状病毒感染应急防治”应急科技攻关项目立项，主要对新型冠状病毒标准物质及精准检测试剂盒进行研究。目前，相关研究已经基本完成，中心建立了变异毒株测序分析的RT-PCR方法，所研发的**试剂盒顺利通过了各项性能检测并获得欧盟CE准入许可**，试剂盒产品可出口到欧盟国家。

发挥技术支撑作用

加强医疗物资检测能力认可

为满足医疗产品生产企业的出口检测需要，中心积极准备防疫物品检测能力扩项，本次扩项涉及医用外科口罩等**18类产品185个**检测项目。扩项通过后，中心检测能力进一步提升，可以为医疗产品生产企业提供更好更全面服务。

组织防疫用品检测能力验证活动

应相关检测实验室的要求，技术中心发布了防疫用品的能力验证计划，涉及口罩、消毒液等商品检测，该批能力验证计划预期将为**200家**以上的实验室提供技术服务，也为相关部门监管防疫物品检测实验室提供了技术支持。

发挥技术支撑作用

专业支援一线防疫

中心先后共派出14名技术专家支援防疫一线工作，主要参与了入境人员流行病学调查、鼻咽拭子采样、分诊以及协助旅检实验室开展核酸检测工作，大大缓解了一线防疫工作压力。

为防疫工作提供公益支持

技术中心作为全国权威的阿胶真伪鉴定机构，积极参与到公益活动中，免费完成阿胶真伪鉴定近20批次，保障捐赠阿胶的真实性。

谢谢

二〇二〇年五月十五日

