

宁波国家高新区： 打造“长三角实验室”

从毛绒玩具、服装，到家用电器、音视频设备，再到室内环境、墙体保温材料……实验室给出的“体检报告”，让各类产品堂堂正正地走进了百姓生活，也帮助了很多“中国制造”打破国际贸易壁垒，顺利闯入他国市场。

在宁波国家高新区，这样的实验室有100多个，服务对象遍及机电、轻纺、汽车等你能想到的各个领域。更让人惊讶的是，这100多个实验室年收入超过15亿元，服务带动国内外贸易高达1000亿美元。

从8年前引进第一家检测认证企业，到如今外资、民营、国有集聚交融发展的产业集群，宁波国家高新区的检测认证产业涉及面广、产业关联性高、辐射能力强，已成为长三角检测认证机构最密集、实验室最齐全、从业人数最多的区域之一。

为加快经济发展方式、促进提质增效升级提供有力支撑，国务院专门出台文件，整合国内检验检测认证机构，检测认证行业洗牌在即；国际经济环境风云变幻，浙江省面广量大的外贸企业迫切需要通过技术改造实现转型升级，检验检测认证产业大有可为；宁波“质量强市”建设持续推进，知识产权战略、标准化战略、品牌战略、管理战略不断提升，产品质量向发展质量、质量监管向质量建设、“制造大市”向“品质强市”转变进程加快，检验检测认证企业使命在肩。

好风凭借力，扬帆正当时。今年5月，宁波国家高新区获准创建“国家公共检验检测服务平台示范区”，这是继上海市闸北区后全国第二个获批地区，标志着宁波国家高新区构筑长三角检测认证服务产业高地进入新阶段。



市场的呼唤

“口岸就在家门口，产品却要跑到上海、深圳去检测，绕个大圈才能拿到‘绿卡’，费时又费力。”说起10年前企业产品出口的情形，余姚一家汽车零部件企业张姓负责人颇为感慨，“碰到时间紧急的订单，检测报告却迟迟拿不到，只能看着产品干着急。”

在宁波，超过1.7万家外贸企业与这家汽车零部件公司有着类似的“烦恼”。“宁波经济具有明显的外向型特征，外贸依存度达到106%。同时，区域块状经济发达，文具、模具、塑机、厨具等产业集群化发展，还是中国纺织品、汽

车零部件、三大家电和照明灯具的生产基地。”宁波国家高新区管委会相关负责人表示，检验检测认证服务技术性强、环境污染小、辐射带动作用大，发展这一产业，既能服务宁波的特色经济，又契合了高新区的产业定位。

2006年，SGS通标标准技术服务有限公司宁波分公司落户高新区，这也拉开了高新区发展检测认证产业的序幕。“与一线城市物流、人力、租金等不断攀升的市场环境相比，宁波国家高新区运营成本低、物流通道多、辐射能力强，投资环境更好。”时任SGS宁

波分公司总经理张云波表示。

优越的地理位置、庞大的市场需求，越来越多的检测认证企业从四面八方涌来，抢占这片辐射高地。这些企业既涉及以验货验厂为内容的检验业务，又涉及产品测试、仪器校准、设备计量为内容的检测业务，还涉及体系认证、产品认证为内容的认证业务；既服务进出口贸易中的检验鉴定业务，又服务国内消费民生环保等领域检测认证业务，覆盖了机电、轻纺、汽车、环保、能源、农业等行业领域。

来自相关部门的统计显示，截至今年6月，宁波国家高新区已集聚检验检测及认证机构约50家，实验室总数超过100个，仪器设备资产总价值超过5亿元，实验室总面积超过10万平方米，产业从业人员达到1万人，对传统产业的服务、提升能力日益显著。

立足本地，服务宁波，辐射浙江省乃至长三角，高新区50多家第三方检验检测机构为市场提供了一杆公平秤，传递着这个产业链的公信力，在宁波乃至全省经济转型升级中的作用功不可没。

政府的助力

为加快新兴产业的集聚，宁波国家高新区管委会将检验检测产业作为制造业延伸分离出来的重要生产性服务业进行扶持，宁波市政府也积极引导各类检测平台到高新区发展。

2009年，宁波国家高新区率先在国内发布区域性检验检测认证产业调研报告。报告提出，高新区要打造宁波、浙江乃至长三角地区“检测门类齐全、检测手段先进”的检验检测认证产业集聚区和高地，即“打造长三角的实验室”。一年后，高新区把发展检验检测认证产业列入区域“十二五”产业规划发展

重点，明确了检验检测认证产业发展计划。

此后，宁波国家高新区还在国内率先制定了专项检验检测认证产业发展优惠政策，对取得国家认可委资质许可或技术监管部门资质认定的认证机构、实验室、检测机构，从“财政补贴、场地租金、购地优惠、设备补助、人才支撑、融资租赁”多方面扶持企业检测实验室建设；设备补助方面，最高可补助到500万元；人才支撑方面，实行校企人才定向培养，人才招聘专项合作；融资租赁方面，实行政府、企业和银行等多方合作，提供5000万元

实验室设备融资租赁扶植。

为支持高新区检测认证产业发展，宁波市委、市政府积极引导各类检验检测平台落户高新区。2011年，宁波质监六大公共技术服务平台在宁波国家高新区建成启用。六大公共技术服务平台建筑面积7万多平方米，是市政府重点建设的十大公共技术服务平台的重要组成部分。“六大公共技术服务平台购置了一批先进的仪器设备，实验室面积也翻倍增加，今后将为我市企业特别是中小微企业实施技术创新提供各类专业服务，承担起质量检测、风险预警、计

量检定校准、特种设备检验、应急处置、标准查询研究、技术贸易壁垒应对评议、科技攻关等技术保障和支撑工作职能。”市质监局有关负责人表示。

“统计显示，近3年来，宁波市和高新区累计在检验检测认证产业扶持方面投入资金逾5亿元。”这位负责人说，由于起步早，发展方向明确，宁波国家高新区检验检测认证产业表现出了很强的先发优势，再加上政府部门的政策引导、平台建设、资金投入、人才保障等，高新区检验检测认证产业集聚效果日益凸显。

多元的发展模式

经过多年发展，宁波国家高新区检测认证产业集群雏形初现，分布着宁波出入境检验检疫公共平台、宁波市产品质量监督检验公共平台等十大国有公共服务平台，瑞士SGS、法国BV、德国莱茵TUV、英国天祥等外资机构集群以及华测、谱尼、中一、诺安等民营机构。其中，外资机构实验室、国有机构实验室、民营机构实验室比例为2:2:1，形成了国有、外资和民营并行发展的市场多元化体系。

外资检测机构的集聚地，SGS通标标准技术服务有限公司宁波分公司则是其中最为典型的一家。每天早上，难以计数的快递从长三角乃至全国各地发来这里，SGS的前台几乎成了包裹的集散地。不多时，这些包裹中的物品将被送进一个个专门的实验室，对各项指标进行详细的检测。“国际贸易中，如何使交易双方建立信任，降低交易成本，同时更好地保护出口企业的利益，老牌外资第三方检测能发挥最大的作用。国内市场中，消费者也希望通过第三方的公正检测，详细了解产品的信息，我们也在和淘宝的聚划算合作，对供货产品的质量进行检测。”SGS宁波分公司相关负责人表示，外贸、内销齐头并进，

公司的年销售额已从设立伊始的3000万元增长至3亿元。

浙江中一检测研究院股份有限公司是民营检测机构的翘楚。公司成立于2006年7月，已发展成为省内覆盖门类最广、检测工艺最全的民营检测机构之一，服务对象面向石化、外贸、港航等行业领域的工业企业，主要从事节能评估、清洁生产审核、节能检测、无损探伤检测等技术研究、开发和咨询服务，成功地为包括阿克苏·诺贝尔、日本三菱化学、台化塑胶(宁波)有限公司、韩华石油化学株式会社等数十家跨国公司国内近万家企业提供“优质、专业、公正、高效”的检测技术服务。今年1月24日，中一检测成功在全国中小企业股份转让系统挂牌，成为宁波

首批登陆新三板的企业。

为全面提高全市科技创新能力，增强企业国际竞争力，目前，宁波市基本建成了科技综合服务及科技文献检索、标准化、计量、“3C”强制认证、食品安全、药品及医疗器械安全、特种设备安全、国家级质检中心、网络软件测试评价中心、节能降耗等十大重点公共技术服务平台。平台通过科研立项、技术攻关、标准及检验方法的研究、技术贸易壁垒应对、质量分析等，及时了解掌握相关领域的国际发展趋势和动态，注重吸收引进国外先进技术，开展多种方式的国际认证合作，为加快先进制造业基地建设、推进产业结构优化升级、推进“品牌之都”建设和创新型城市建设提供了明显的支撑。

壮大的新机遇

为推动检验检测认证高技术服务业快速发展，今年初，国务院办公厅转发《关于整合检验检测认证机构实施意见》，就扎实推进业务相同或相近的检验、检测、认证机构整合工作作出明确要求，高新区检验检测认证产业迎来了发展壮大的新机遇。

根据宁波国家高新区“十二五”规划总体目标，2015年前，在高新区建成全国首个检验检测认证服务产业示范园，能满足宁波及长三角地区“一站式”检验检测认证服务需要，覆盖机械制造、石油化工、汽车电子、纺织服装、装备制造等优势支柱产业，集聚实验室数量超过200家，检验认证收入超亿元的5家，实现总产值约20亿元；2020年实现产值约50亿元，检验检测认证产业成为宁波国家高新区重要的高技术服务业支柱，宁波国家高新区成为国内知名的检验检测认证中心。

“两年前，我们启动了国内首家以检验检测认证产业为主题的专业产业园建设，构建全方位国际化的检验检测认证平台。”这位负责人表示，目前，产业园一期总投资2亿元，建筑面积达到4.2万平方米，内设实验办公区、餐厅、员工培训室，外设人才公寓、公交车站和滨河休闲区。一期园区将于年底投入使用，目前，所有房屋已被预定一空。

在建设检测认证产业园的基础上，宁波国家高新区还将依托区域优势产业集群，加大招商力度，针对性培育和拓展产业链，进一步集聚检验检测认证产业，同时发挥好国内龙头企业的品牌效应和综合优势，把检验检测认证产业“做厚、做实”。同时，抓住战略性新兴产业加快发展的机遇，多措施鼓励检验检测认证机构参与生物医药、新能源、海洋经济、环保产业等的标准研发、产品认证和管理认证，引导产业向高级化发展。联合宁波检验检疫局、宁波质监局等政府监管部门，高等院校和科研机构，筹建“宁波检验检测认证技术创新研究院”等公共技术平台，发挥“官、产、学、研”联动，着力构建公共平台企业及其研发机构共生共荣的格局，升级宁波检验检测认证产业。



图片及文字由宁波国家高新区提供

