

附件 2

2021 年国家质检中心社会责任报告

国家质检中心名称（盖章）：国家塑料机械产品质量检验检测中心



市场监管总局认可检测司编制

填报说明

1. 请依据 2014 年国家认监委印发的《国家产品质量监督检验中心社会责任报告制度实施指导意见》（国认实〔2014〕61 号）有关要求填报。

2. 一个法人单位有多个国家质检中心的，每个国家质检中心需单独填写一份社会责任报告；由两家单位共建的国家质检中心，由牵头单位汇总填写一份社会责任报告。

一、基本情况

1. 国家质检中心名称：国家塑料机械产品质量检验检测中心

所在法人单位资质认定证书号：210021349288

所在法人单位认可证书号（适用时）：CNAS L0966

2. 所在法人单位名称：宁波市产品食品质量检验研究院（宁波市纤维检验所）

地址：浙江省宁波市高新区江南路 1588 号 D 座 邮编：315048

3. 负责人情况

主任

姓名 王洋定 联系方式（手机） 13957800080

副主任

姓名：郭一萍 电话（座机）：0574-86987316 手机：13805843610

姓名：何建军 电话（座机）：0574-86987317 手机：13806661870

姓名：郑吉 电话（座机）：0574-86987311 手机：13605749996

质量负责人

姓名：郭一萍 电话（座机）：0574-86987316 手机：13805843610

传真：0574-86987312 电子邮箱：yiping-guo@163.com

4. 你中心现有员工 21 人，其中管理人员 4 人，检验检测人员 17 人，辅助人员（适用时） 0 人；固定资产 1800 万元；主要仪器设备 180 台套（其中进口仪器设备 10 台套）；实验室面积 3500 平方米。

5. 2021 年工作基本情况（数据截至 2021 年 12 月 31 日，以下同）：

（1）承担市场监管总局产品质量监督抽查任务 0 批次；

（2）除国抽外，承担各级政府部门监督抽查任务 252 批次；

（3）承担 3C 检验检测任务 0 批次；

（4）承担生产许可证（登记证）检验检测任务 0 批次；

（5）承担仲裁、司法鉴定的检验检测任务 1 批次；

（6）参加省部级以上部门组织的能力验证或实验室间比对任务 3 批次，其中，由本中心组织的有 0 批次；另外，本中心还自发组织 4 批次的能力验证（或比对）活动；

(7) 参与制修订国家标准 4 个, 其中, 作为牵头单位负责制修订 0 个; 参与制修订行业标准 3 个, 其中, 作为牵头单位负责制修订 0 个。

6. 国家质检中心建设情况

(1) 2021 年新增工作人员 0 人, 新增仪器设备 4 台套, 新增仪器设备投入 15 万元, 实验室面积扩大 0 平方米;

(2) 2021 年完成科研项目 2 项, 科研经费投入 20 万元, 科研投入占业务收入的 2.9 %;

(3) 2021 年承担委托检验检测 3250 批次, 较 2020 年增长 -11.7 %., 2021 年度委托检验检测收入占业务总收入的 87.1 %, 收入较 2020 年增长 7.4 %;

(4) 2021 年获得外部资金投入共计 0 万元, 其中属于国家财政投入的有 0 万元。

二、2021 年促进经济社会高质量发展的工作情况

1、与大树保险箱协会进行合作, 对 7 家自愿开展质量提升的保险箱企业进行了产品检验和咨询服务。

2、配合宁波市塑料机械行业协会, 作为主持人完成了《制造业数字化转型升级》2021 年市级专业技术人员继续教育高级研修班的培训工作, 共有 50 家企业, 81 人参加, 反响良好。

3、为富强鑫(宁波)机器制造有限公司 鸿正联塑(浙江)有限公司等企业技术人员进行安全标准、CE 认证知识的培训。

三、2021 年度社会责任报告(另附页)

一、前 言

（一）、中心概况

国家塑料机械产品质量检验检测中心(简称“国家塑机质检中心”)是在宁波市产品质量检验研究院（宁波市纤维检验所）机械检测中心的基础上，于2002年由国家质量监督检验检疫总局及国家认证认可监督管理委员会授权成立。“国家塑机质检中心”于2005年10月落户宁波市北仑区，实验楼占地12.5亩，建筑面积4500平方米。中心固定资产达1800多万，其中检测设备的原值达800万。中心拥有世界各知名先进设备近30余台（套），检测能力覆盖了机械产品的机械性能、安全技术性能等指标，能够满足国内外对机械产品质量的检测需要。“国家塑机质检中心”建立起了一支以二名教高和八名高工为核心的二十一人专业管理和技术团队，其中大专以上学历人员占比95%，中级以上职称的专业技术人员占比76%。

“国家塑机质检中心”经过近几年的不断壮大，已发展成为具有较高知名度和影响力的、集产品检测、检验技术研究和技术服务为一体的专业检测服务机构，是国内装备最为完整的塑料机械检测实验室。中心开展“产、学、研、检”相结合的发展道路，大力推进科研和标准化工作，已承担多项省部级及市级科研任务，主起草和参与多个国家和行业标准的制订工作，并发表技术论文数篇，申请技术专利数个，在塑料机械安全性能检测能力、塑料机械能耗检测、塑料注射成型机检测前沿技术研究等方面居于全国领先水平。中心是方圆标志认证中心唯一指定的塑料机械产品质量检验认证机构，是CQC的签约实验室，还是国际著名检验认证机构SGS的授权实验室和业务代理点。中心目前通过国家认可委员会（CNAS）和计量认证（CMA）资质的产品类别达140多项。

中心的业务范围覆盖沿海省份，辐射全国，还同时与多家国外企业签订了注塑机安全检测技术服务协议，从而走出了国门。中心的检验业务量和检验水平在国内塑机检测领域占居明显优势，龙头地位十分突出，在中国塑机行业建立了较高的知名度和技术权威性，在常规检测、安全认证、节能评价、商品验货和咨询服务等方面得到各方客户的好评。

中心将按照“科学、公正、准确、高效”的质量方针，不断完善管理体系，创造条件，不断扩大检测范围，为客户提供高质量的服务，努力把中心建成以检测为基础，集科研、

标准、认证服务为一体的一流实验室。

法定代表人：王洋定

联系电话：0574-55126600

(二)、报告时间：每年度1月15日前

(三)、发布范围：社会公众、主管部门、行业协会、中心客户

(四)、发布形式：

1、发布报告（电子版）至中心母体单位“宁波市产品质量检验研究院（宁波市纤维检验所）”网站首页，网址：www.nbzjy.cn

2、发布报告（书面版）至主管部门、行业协会、中心客户

(五)、编制依据：

《国家产品质量监督检验中心社会责任报告制度实施指导意见》、《国家产品质量监督检验中心社会责任报告编写提纲指南（试行）》

(六)、社会责任战略目标：“高效服务、信赖共赢”

(七)、机构负责人承诺：

为保证“国家产品质量监督检验中心社会责任报告”的准确性、公正性，不断提高报告质量，完善报告制度管理体系，保证工作的规范化、程序化，向社会展示中心的质量检验工作能力和具有可信赖的工作质量。中心按照“传递信任，服务发展”的要求，以“高效服务、信赖共赢”为目标，坚持“科学、公正、准确、高效”的方针准则，切实履行社会责任，强化社会责任意识，共同构筑质检行业诚信体系，促进检验检测行业的有效持续发展。

承诺人：



二、社会责任管理体系和制度的建立情况

为了贯彻落实《国家认监委关于印发“国家产品质量监督检验中心社会责任报告制度实施指导意见”的通知》(以下简称“通知”)文件精神,中心母体单位“宁波市产品质量检验研究院(宁波市纤维检验所)”于2014年8月,编制发布了《国家质检中心社会责任报告制度管理办法》,并组织所属国家质检中心相关负责人,对通知相关精神进行了宣贯学习,明确了社会责任战略目标等一系列指导性措施及规定。同年12月,依照该管理办法,组织开展实施。目前,相关体系的运行情况良好。

中心为了更好的服务客户,传递信赖,设定社会公众、主管部门、行业协会、中心客户为发布范围,以打造“公正质检、诚信质检”为己任,不断建立完善社会责任管理体系,有效践行社会责任报告制度。

三、履行社会责任情况

(一)、诚信责任

1、依法运行

国家塑料机械产品质量检验检测中心(简称“中心”)是在宁波市产品质量检验研究院(宁波市纤维检验所)的基础上筹建,并于2002年由国家质量监督检验检疫总局及国家认证认可监督管理委员会授权成立的国内唯一一家塑机类产品国家级监督检验机构。中心具有独立的法人资格。中心坚持“科学、公正、准确、高效”的行为准则,强化社会责任意识,共同构筑质监系统诚信体系,自觉遵守法律、行政法规的各项要求和规范运行的其他要求,保证独立、公正的法律地位,不从事或参与任何可能影响检测独立性和诚信性的活动。建立有为社会提供公益性技术服务的制度、向行政部门报告行业动态及产品质量风险信息制度的制度并组织实施。以“公正质检、诚信质检”为己任,建立健全中心的社会责任管理体系,有效履行社会责任。正确处理好机构发展、员工成长及其他利益相关方的关系,自觉为营造健康、和谐、有序的质检环境做出努力,维护检验检测市场秩序。

2、规范运营

中心严格按照《质量手册》、《程序文件》等体系文件及各项规章制度规范运行,保证中心检验工作的公正性和独立性,依据体系管理需求,开展内部审核及管理评审,自觉接受总局、省局、市局等主管部门的各类监督检查及来自消费者和社会的监督。用科学的检验手段和方法,可靠的数据,实事求是地客观评价产品(商品)的质量。严格按照国家的法规和国家质量管理部门的有关规定、产品的现行标准,对产品(商品)质量进行检验评价,保证数据和结果的准确、客观、真实。中心热忱欢迎社会各界人士对本中心在保证公正性、工作质量和职业道德等方面所存在的问题提出意见和进行举报,本中心一定及时处理并对举报人表示衷心的感谢。

3、科学诚信

中心自觉遵守遵守社会公德、商务道德和行业自律要求,严格按照ISO17025建立实验室管理体系。中心非常注重实验室的投入和建设,中心为提升自身检验能力,加快建设速度,不断加大技改投入,已采购安装了德国蔡司三坐标测量系统、英国雷尼绍全套激光干涉仪测试系统、瑞典 Easy-laser 激光对中测试系统、德国 ZwickGmbH 材料拉力测

试机、德国 ZwickGmbH 材料硬度测试机、奥地利 DEWETRON 动态数据采集仪、瑞士 LEM 公司数字功率分析仪、日本 HIOKI 能耗测试系统、德国霍梅尔粗糙度轮廓仪、瑞士 SENSORMATE 传感式应变仪、美国 Tektronix 数字存储示波器等世界知名设备近三十余台（套），中心还着重配置采购了氙灯老化仪、冲击试验机、吨位仪等精密检测仪器，完善了中心在塑料机械零件、金属材料、压力机等方面的精确测量能力，从而既能对精密型注塑机关键零部件进行高精度的检测服务，还能为企业压力机、加工中心等精密生产设备的采购验收、维护调试提供检测服务，使得塑机及其他机械企业能从生产设备硬件上保证产品质量的提升和稳定，有利于中心能够更好地为企业生产的质量控制提供国际先进的检测服务。截至到 2021 年底中心拥有 3500 平米的实验室，中心授权检测范围已覆盖塑料机械、五金、阀门、箱柜、机械零配件等 100 多类产品，这其中囊括了塑机整机产品检测，具备了这些产品的全项检验能力，还特别通过了 EN201、EN1114、EN60204 等国际标准的认证，具备了按国际或国外最新标准进行检验的能力。中心以严谨的工作作风、规范的程序、高水平的专业技术能力、优质快捷的服务获得了塑料机械和其他机械行业的好评。

（二）、经济与服务责任

1、创新发展

中心非常注重围绕行业技术的发展情况和社会热点的需求，建立完善技术研究和创新机制，国家塑料机械产品质量检验检测中心所属的宁波市产品质量检验研究院（宁波市纤维检验所）为了加强并保证科研项目项目的顺利开展，制定了《科研项目管理办 法》《学科带头人培养管理办法》《科技创新奖励办法》，为保证经费的有效合理使用，依据国家相关法规和院财务制度于 2007 年制定实施了科研项目经费管理办法，对项目经费的使用、管理、决算、审批都进行了明确的规定。中心积极和有关部委及相关业务部门建立快捷的信息通道，及时掌握国内外相关技术的发展动态，积极服务国内外各类企业。紧盯机械特别是塑料机械领域的国内外最新技术动态，能够综合国内外的先进技术，结合我国塑料机械生产水平和使用情况，组织确立研究课题和技术攻关，和高等院校、科研院所、生产企业合作开展重大或重点应用性课题。1、2021 年 06 月，受浙江省市场监督管理局委托，宁波市市场监督管理局组织专家对中心承担的浙江省质监科研计划项目《工业控制器综合性能检测设备的研究与开发》（合同编号：20170142）进行了验收。2、

中心与海天塑机、北京化工大学合作开展了“高速全自动注塑机的研发及产业化”科研项目于今年6月完成了结题验收。3、与宁波倍加福生物技术有限公司合作，联合申请奉化区科研项目“垃圾中转站的渗沥液净化处理装置设计制造关键技术研发”项目已立项成功。4、积极培养新的科研带头人，今年提出了2021年浙江省市场监管局科技计划《垃圾中转站渗沥液装置智能控制系统研究》和《影响冷室压铸机精密化生产的关键技术指标分析和检测方法研究》二个项目申请。5、中心参加了GB/T 22530-2021《橡胶塑料注射成型机安全要求》行业标准《橡胶塑料压延机安全要求》和《开放式炼胶机炼塑机安全要求》的制定。中心参加制定的GB/T《压铸机能效限定值及能效等级》、JB/T《压铸用模温机能耗分等》、JB/T《压铸单元精度》JB/T《压铸用模温机能效分等》等国标和行业标准已通过专家评审，完成了报批稿的审核工作。6、中心继续完成团体标准和浙江制造标准制定工作，包括中国塑机协会团体标准《高速精密塑料注射成型机》、《熔喷法非织造布生产设备》、《聚丙烯熔喷料制备用同向平行双螺杆挤出机》、参加了宁波市塑料机械行业协会团体标准《二板式塑料注射成型机》等标准制定工作。参与制定的T/ZZB2378-2021《闭式多工位压力机》、T/ZZB2116-2021《立柱型抽真空式平板硫化机》T/ZZB2123-2021《永磁材料成型数控液压机》已发布。

2、提高服务水平

中心多次承担了塑料机械省级、市级专项及定期监督抽查任务，并承担其他机械产品的省、市级监督检验任务，圆满地完成了任务。中心加强人员素质教育，提高检验人员的廉政意识和技术执法能力，从而保证了监督检验的质量，避免了因检验机构失误而造成政府监督时的被动局面，为政府对塑机行业的监管提供了可靠的技术支撑。中心还一如既往地为企业提供各种委托检验服务，满足了塑料机械及相关机械行业的检测需求，促进了行业的技术发展，业务收入和业务量的不断提高，从而不断壮大中心在检验和检测领域的影响面和重要性。中心非常注重保护消费者权益，妥善处理消费者提出的投诉和建议。针对我国机械行业重性能轻安全的不利情况，中心特别注重在这方面为企业做好帮扶工作，促进产业尽快提高机械的安全性能。

（三）、社会责任

1、保障安全

中心非常注重实验室的安全管理，为了确保实验室检验工作的安全开展，保障检验

工作过程中人身安全、健康和仪器设备的安全，对实验室的安全管理实施有效控制，中心所属的宁波市产品质量检验研究院（宁波市纤维检验所）特制定了《实验室安全管理程序》，程序明确规定各级各部门在实验室安全方面的职责，程序详细规定了在试验过程各项安全注意事项和要求，例如：进入检测实验室内所有工作人员必须穿工作服持证上岗，见习人员应在取得认可资格人员指导下工作，严禁非实验人员随意触动各类仪器设备，实验人员需严格按操作规程操作仪器设备，在检测期间不得擅自离岗，确保人身、设备安全。进行电气强度等高压试验时，必须有适当的标识、防护和安全隔离措施对于样品或试验过程有爆炸及类似危险的情况，应限定试验场所进行，并采取有效隔离和明显警示措施。对于危险性的辅助设施也进行安全隔离。高压气瓶的搬运、存放和使用要严格遵守有关规定。为提高安全事故的应急管理水平和对突发事件应对能力，还制定了《检验过程中出现意外情况的处理程序》。为保障员工的身体健康，每年根据员工的性别年龄，开展相应全员的体检工作，及时发现疾病隐患。针对员工发现的健康问题，请专家做专业咨询指导，尽可能提高员工的健康状况。

2、员工权益

中心严格执行国家、事业单位各项相关规定，遵守国家人力资源和社会保障方面的法律法规，根据员工的不同情况（事业编制、非事业编制）签订和履行用工合同，按时交付各项社会保险，保障员工的合法权益。为激励员工的工作热情，鼓励员工积极主动和创造性开展各项工作，完善绩效分配体系，中心母体单位“宁波市产品质量检验研究院（宁波市纤维检验所）”特制定了《绩效考核与分配办法》《职位绩效工资和绩效分配系数管理办法》，建立健全了收入分配和激励制度。中心非常重视人才培养，中心一方面引进高素质人才充实检验人员队伍，同时加强内部人员培训，通过让人员不断参加了专业类、基础类等培训来提升检验人员自身能力，从而拓展了中心的检验技术水平。中心不断加强内外部培训，计划完成率达 100%，提升了中心人员的技术水平和能力。另一方面中心自 2007 年起聘请了两名在塑机及其他机械方面颇有建树的教授作为中心的技术专家，负责中心的人员专业知识提高、科技技术指导等工作，从而极大地提高了中心的综合技术能力。

同时中心还通过与华南理工大学、北京化工大学等塑机专业院校的学术交流和科研合作，进一步提升了中心技术人员的素质水平，从而有能力更好地完成各项科研和检验

任务，有能力更好地应对各种突发事件。合理的引入人才计划，科学的培养方式，大大提高了人员素质和管理水平，为中心成为国内一流检测实验室打下了坚实的基础。

中心非常重视培育员工的“敬业、敬岗和奉献精神”、塑造主人翁意识为中心环节，促进个人和中心的价值相融合同步发展。大力倡导认真负责、勤奋求实、刻苦钻研、忠于职守的敬业精神；坚持开展奉献精神教育，引导员工自觉发扬奉献精神，为中心发展作贡献，为质检工作做贡献；在培育员工的团队精神方面，倡导“无质不在，无所不在”的价值观念，引导员工充分展示团结协作、勇于拼搏的精神风貌。

3、参与社会公益

中心积极参与社会公益事业，积极与行政机构、行业协会、科研院所和标委会等机构开展交流和合作，联合高校解决塑机行业共性技术难题，主持或参与国家、行业标准的制修订工作。2021 年中心参与了多个塑料机械标准的制定。

中心在确保第三方检验工作相对独立和不受干扰的前提下，紧贴需求，开放中心的实验室，充分发挥开放实验室的功能和作用，使开放实验室成为企业产品研发和质量提升的分析试验、质量培训、技术创新基地，成为塑机产业聚集区的公共实验室。开放的服务项目为：开放检验检测资源，开展技术咨询服务等。

中心积极履行社会责任，承担力所能及的各项社会公益活动。a、与大树保险箱协会进行合作，对 7 家自愿开展质量提升的保险箱企业进行了产品检验和咨询服务。b、配合宁波市塑料机械行业协会，作为主持人完成了《制造业数字化转型升级》2021 年市级专业技术人员继续教育高级研修班的培训工作，共有 50 家企业，81 人参加，反响良好。c、为富强鑫（宁波）机器制造有限公司 鸿正联塑（浙江）有限公司等企业技术人员进行安全标准、CE 认证知识的培训。

4、报告责任

中心定时向国家质检总局和地方政府部门报告塑机行业动态及产品质量风险信息。中心根据监督抽查结果和调研情况，进行深入的总结分析，向地方政府提交检情分析报告，帮助政府把握产业质量的动态，为地方政府的全面质量监管提供相应技术数据。中心通过分析总结，采取廉政教育、技术培训、人才培养等相应措施，不断降低中心在质检工作和质检队伍的风险。

（四）、环保责任

中心积极运用检验技术开展环境保护和促进节能减排。减少管理和检验活动中的资源能源消耗及污染排放。作为一个机械产品的检测中心，相对污染排放比较少，主要是废弃的液压油处理问题，对此中心规定了相应制度，妥善安排废弃物的处理问题。中心还要求员工注意节水节电，提高环境资源综合利用效率，降低能源消耗。中心与中国塑机协会合作，进行注塑机产品的节能评价和公示活动持续进行中。中心还积极参与能耗评价方法的研究和标准制定，积极运用研发的能耗检测技术，支持和促进机械产业特别是塑料机械产业的环境保护和节能技术的发展。

四、结束语

履行社会责任是国家产品质检中心存在和发展的基础，是实现可持续发展的必然选择。中心将推行社会责任报告制度的实施，进一步发挥国家产品质检中心“传递信任、服务发展”的作用，共同构筑检验检测诚信体系，为建设质量强国而努力奋斗。2022 年度，中心计划从以下几个方面取得进步、提高：

1、继续做好金属软管检测中心的建设工作，按计划及时完成总体建设任务。2022 年将与宁波市金属软管商会密切合作，积极拓展金属软管的检测任务，为宁波市软管产业的检测需求提供高水准的技术服务，为政府对行业的监管提供技术支撑，促进行业进一步发展。

2、面对疫情影响的经济形势，中心计划在业务发展方面做了一些重点调整，减少了外地检验业务的承接，着重于发展维护合同客户，保证委托业务的稳定性，签订合同时注意了解企业的需求，加强平时和企业的联系，改变等业务上门的服务习惯。根据标准、产业质量情况，研讨开展区域性质量提升的方案。

3、积极配合海天集团等单位完成宁波市科技创新 2025 重大专项项目“高性能液压马达关键技术研发”科研项目和奉化区科研项目“垃圾中转站的渗沥液净化处理装置设计制造关键技术研发”项目。

4、作为第一起草人，2022 年将继续进行主持完成《橡胶塑料挤出机和挤出生产线 第 1 部分：挤出机的安全要求》，并参加《橡胶塑料挤出机和挤出生产线 第 2 部分：模面切粒机的安全要求》和《橡胶塑料挤出机和挤出生产线 第 3 部分：牵引装置的安全要求》

的制定。作为第一起草人，已联合企业申请了国标《塑料中空成型机安全标准》和行业
标准《塑料注射中空成型机》《磁性材料液压机技术条件》，争取在 2022 年能够立项，并
主持开展相应标准制定工作。争取多行业开展标准的制定工作，与已达成共同制定《合
模机》、《高速精密塑料注射成型机》等行业标准、团体标准、浙江制造标准合作意向的
生产企业共同努力尽快完成标准项目制定工作。

5、积极配合中国塑料机械行业协会申报工业节能装备及工业装备类“能效之星”的工
作，开展塑料机械的节能评价。

6、通过与塑料机械、保险箱等协会的合作，争取通过协会开展产业提升，标准制定
等工作，促进宁波市机械产业的进一步发展。

7、开展产业调研，寻求新的业务拓展方向。

反馈联系人：郭一萍

反馈联系方式：0574-86987318

国家塑料机械产品质量检验检测中心

2022 年 1 月 15 日

