



认证及检验检测机构社会责任报告 (2020 年度)

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司
国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心
二〇二一年一月

目 录

管理者致辞.....	3
1 前言.....	5
1.1 社会责任战略方针与目标.....	5
1.1.1 社会责任战略方针.....	5
1.1.2 社会责任战略目标.....	5
1.2 报告真实性承诺.....	7
1.3 报告时间和范围.....	8
1.4 报告编制依据.....	8
2 机构基本情况.....	9
2.1 概况.....	9
2.2 获得资质及授权.....	11
2.2.1 获得的国内认可、认证和授权.....	11
2.2.2 获得的国际认可和互认.....	12
2.3 获得荣誉.....	13
3 社会责任管理体系和制度建设.....	15
4 履行社会责任情况.....	16
4.1 诚信责任.....	16
4.1.1 依法运营.....	16
4.1.2 规范运营.....	17
4.1.3 科学诚信.....	21
4.2 经济与服务责任.....	23
4.2.1 创新发展.....	23
4.2.2 提升服务水平.....	25
4.3 报告责任.....	27
4.3.1 年度工作总结报告.....	27
4.3.2 年度社会责任报告.....	28
4.3.3 年度行业情况报告.....	28
4.3.4 重大质量风险报告.....	28
4.3.5 检验检测行业景气信心指数填报.....	28
4.4 保护员工权益责任.....	28
4.4.1 员工录用.....	28
4.4.2 员工权益维护.....	29
4.4.3 薪酬福利.....	30
4.4.4 人才培养.....	30
4.4.5 人文关怀.....	31
4.5 安全保障责任.....	32
4.5.1 坚持“安全第一，预防为主，综合治理”方针.....	32
4.5.2 加强安全教育，倡导安全文化.....	33
4.5.3 安全管理组织机构及应急响应领导小组.....	33
4.5.4 加强安全制度建设，完善管理体系.....	33
4.5.5 危险因素分析、控制与管理.....	34
4.5.6 安全设施、防护用品配置.....	34
4.5.7 加强安全检查.....	34

4.6 环境保护与节能降耗责任.....	35
4.6.1 环境保护.....	35
4.6.2 节能降耗.....	35
4.7 对利益相关方的责任.....	36
4.7.1 合作与交流.....	36
4.7.2 积极开展技术培训.....	37
4.7.3 服务平台建设.....	38
4.8 参与社会公益活动责任.....	38
4.8.1 技术性社会公益活动.....	38
4.8.2 社区公益活动.....	38
4.8.3 其他社会公益活动.....	39
4.9 抗击新冠疫情社会责任.....	39
5 结语.....	42
5.1 履行社会责任的发展计划.....	42
5.1.1 牢固树立社会责任意识.....	42
5.1.2 完善履行社会责任管理体系和制度.....	42
5.2 报告反馈联系方式.....	42

管理者致辞

2020 年，在国家市场监督管理总局、国家认监委、国家工信部、中国机械工业联合会、上海市市场监督管理局和其他主管部门的正确领导和关心下，在社会各界及广大客户的鼎力支持下，上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司/国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心（以下简称“上海仪控所”）全体员工认真贯彻“真诚服务、公正评定、全面开拓、不断改进”的质量方针；团结协作，努力工作，战胜新冠肺炎疫情带来的严峻挑战，锐意进取，砥砺前行，不断开拓；在有关认证及检验检测工作领域取得了较好的成绩，全面完成了年初确定的各项工作任务。

2020 年上海仪控所检验检测认证总收入同比增长约 20%，保持了业务收入连年较大增长的良好业绩。

履行社会责任是认证及检验检测活动的本质和内在要求。产品认证是向社会提供产品满足标准和技术法规等特定要求的信用证明。检验检测是向社会，包括为政府行政、司法机关、仲裁机构的相关决定和社会公益活动等提供具有证明作用的数据和结果。认证及检验检测活动的核心是“传递信任、服务发展”。

坚持规范运作、诚实守信；独立公正、科学诚信是对认证及检验检测机构、国家质检中心的基本要求，也是认证及检验检测机构、国家质检中心存在和发展的基础。履行社会责任是认证公信力的重要保障。认证的公信力在于认证活动获得的社会认可和信任。认证机构只有自觉履行社会责任，才能提升认证在社会公众中的普遍认同感、信任度和满意程度，进而促进政府、消费者和社会采信认证结果。

履行社会责任也是认证机构、检验检测机构及国家质检中心的重要义务。“诚信”和“责任”集中反映着认证的价值理念。认证机构只有自觉遵守法律法规、标准和技术规范的要求，严格管理，严守执业道德，规范运作，才

能保证认证的有效性，维护认证市场的有序发展。国家质检中心起着行业主导、技术引领的作用，应当自觉遵守法律法规、标准和技术规范的要求，严格管理，规范运作。在追求经济效益的同时，对利益相关方和环境负责，是认证机构、检验检测机构及国家质检中心的使命和责任，也是社会对认证机构、检验检测机构及国家质检中心的期望和要求。

履行社会责任更是实现可持续发展的必然选择。上海仪控所一贯积极履行社会责任，把社会责任理念和要求全面融入认证机构、检验检测机构及国家质检中心的发展战略和机构文化中，以人为本，不断满足员工发展需要，积极开展机构品牌化建设和创先争优，增强凝聚力，在和谐共赢中实现可持续发展。

我们将深入贯彻落实党的十九大精神，积极践行党的群众路线，坚持可持续发展，通过执行社会责任报告制度，进一步发挥国家质检中心“传递信任、服务发展”的作用，共同构筑认证及检验检测诚信体系，为建设质量强国而努力奋斗。

我们将以“责任认证、诚信认证”及“公正检测、科学检测、诚信检测”为己任，建立健全社会责任管理体系，有效践行社会责任；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、有序的认证及检验检测市场环境作出努力和表率，为国家经济和社会发展作出更大的贡献。

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心

执行董事：徐建平

2021 年 1 月

1 前言

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司/国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心（以下简称“上海仪控所”）长期注重履行社会责任。为了深入贯彻落实科学发展观，推进认证及检验检测行业自律，提升上海仪控所服务水平，促进可持续发展，更好地贯彻实施国家认证认可监督管理委员会发布的《认证机构履行社会责任指导意见》及《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》等相关规定要求，加强对上海仪控所社会责任报告工作的管理，2014 年制定了《社会责任报告管理制度》并予以全面实施。

1.1 社会责任战略方针与目标

1.1.1 社会责任战略方针

上海仪控所社会责任战略方针为：

依法规范运营；科学诚信运作。

创新驱动发展；服务带动增值。

保护员工权益；保障人财安全。

践行环境保护；厉行节能降耗。

关注各方利益；参与社会公益。

1.1.2 社会责任战略目标

上海仪控所社会责任战略目标为：

1) 依法运营。自觉遵守法律、行政法规的各项要求和依法运营的其他要求，保证独立、公正的法律地位，不从事或参与任何可能影响认证及检验检测活动独立性和诚信性的活动，反对不正当竞争和商业贿赂及欺诈行

为，自觉接受政府、客户和社会的监督，自觉维护认证及检验检测市场秩序。

定时向相关行政部门报告行业动态；在认证及检验检测过程中发现存在重大质量风险，应当及时向相关行政部门报告。

2) 规范运营。建立并规范运行保证认证及检验检测活动的独立性、公正性和科学性的管理体系。建立风险识别和防范的内部管理制度，明确相关职责、责任和工作程序。建立并有效施行对获证组织的监督措施，加强认证活动全过程的管理与控制，为获证组织持续满足认证要求提供切实有效的支持。按照相关技术规范或标准要求 and 规定程序，及时出具认证及检验检测数据和结果，保证数据和结果准确、客观、真实。

3) 科学诚信。自觉遵守社会公德、商业道德和行业自律要求，公平、公正、科学、客观开展认证及检验检测活动，以真诚的态度和规范的做法对待认证及检验检测相关方，通过科学的手段、严谨的作风、规范的程序、专业的能力、优质的服务和可靠的结果取得社会信任。

4) 创新发展。围绕国家经济发展导向和社会热点需求，建立和完善技术研究和创新机制，积极扩展认证领域，创新认证业务模式，满足政府、行业和企业发展对认证的需求。积极提升认证及检验检测能力水平，扩展认证及检验检测领域，满足政府和社会发展对认证及检验检测的需求，发挥认证及检验检测对经济持续发展和社会进步的促进作用。

5) 提升服务水平。在公正、规范、科学的基础上，积极开展围绕改进和提升上海仪控所的管理水平及保证认证有效性的多样化的服务活动，使上海仪控所建立的管理体系与实际的管理过程达到有机结合，为提供高质量和可信的认证结果奠定基础。进一步努力为社会提供优质的认证及检验检测

测服务，满足客户需求；保护客户权益，妥善处理客户提出的申诉、投诉和建议，取得广大客户的信赖与认同。

6) 保护员工权益。依法与员工签订并履行用工合同及社会保险，建立保障员工的合法权益和身心健康的制度机制，健全收入分配制度，重视人才和培养人才，加强职业教育培训，提供业务发展机会，增强员工从事认证及检验检测的责任感和荣誉感。

7) 保障安全。加强安全管理制度的建设和学习，制订安全注意事项，防止安全事故发生，建立健全应急管理体系，提高安全事故的应急管理水平和突发事件应对能力；为员工提供安全、健康、卫生的工作条件 and 环境，保障员工职业健康；确保国家和个人财产安全。

8) 环境保护与节能降耗。做好认证及检验检测活动中产生的废料、废水、废气的处理，避免认证及检验检测活动中的污染排放；提高资源综合利用效率，降低能源消耗；积极运用认证及检验检测技术支持和促进环境保护和节能减排技术的发展。

9) 利益相关方合作共赢。在全方位服务过程中，应充分发挥我所作为认证及检验检测机构、国家质检中心在社会及行业中的地位和引领作用，积极开展各种技术交流与合作、培训等活动，注重与利益相关方建立合作共赢的关系。

10) 参与社会公益活动。积极参与社会公益事业和社区建设，鼓励开展认证及检验检测志愿者活动或志愿服务；在发生安全事故和突发事件的情况下，积极提供认证及检验检测方面的支持和援助。

1.2 报告真实性承诺

本报告真实、系统、充分地反映了上海仪器仪表自控系统检验测试所有

限公司/国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心通过完善管理机制、规范运作流程、健全内控制度，在履行诚信责任、经济与服务责任、报告责任、保护员工权益责任、安全保障责任、环境保护与节能降耗责任、对利益相关方的责任、参与社会公益活动责任等各项社会责任方面的基本情况。

1.3 报告时间和范围

本报告主要反映了上海仪控所 2020 年度在开展科研、标准化、认证及检验检测和技术普及与推广等领域履行各项社会责任相关情况。

1.4 报告编制依据

本报告主要编制依据为：

- 1)国家认证认可监督管理委员会发布的《认证机构履行社会责任指导意见》。
- 2) 国家认证认可监督管理委员会发布的《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》。
- 3) 上海市经济团体联合会发布的《企业社会责任 指南》（SEO-CSR 1.0，2011 年 12 月）。
- 4)上海仪控所《社会责任报告管理制度》。
- 5) 2020 年度上海仪控所有关社会责任方面工作、取得的成效及业绩等。

2 机构基本情况

2.1 概况



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司为上海工业自动化仪表研究院有限公司(SIPAI)的全资子公司。SIPAI 始建于 1956 年，是原机械工业部一类科研院所，在工业自动化仪表及系统产品的技术研究、质量检测、行业服务与标准化管理等方面有着悠久的历史 and 卓越的业绩。上海仪控所始建于 1960 年，于 2003 年注册成为独立的法人机构：上海仪器仪表自控系统检验测试所。

为了促进上海仪控所高效快速发展，理清资产和人员关系，实现全面成本核算，做到产权清晰、权责分明、科学管理，真正发挥市场主体作用，不断增强经营的活力、打造核心竞争能力，实现做强、做优、做大的战略目标，上海仪器仪表自控系统检验测试所于 2017 年 6 月完成了公司制改制，更名为上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司。2017 年 7 月，在对上海仪控所使用的检测设备、设施进行市场评估的基础上，采用增资的方式，增加了注册资本，调整注册资金为 2400 万元。

上海仪控所是国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心等技术机构的法人单位，为国有全资企业，其投资方为上海工业自动化仪表研究院有限公司，投资比例为 100%。上海仪控所在开展有关检验、检测、检定、校准及检查等工作时具有完全独立和公正的地位，与所认证及检验检测产品不存在任何利益关联。

经过 60 年的建设和发展，上海仪控所成为集认证、检验、检测、校准为一体的第三方技术机构。上海仪控所不但拥有防爆安全、电磁兼容、电气安全、可靠性与功能安全、软件测试、气候环境、机械环境等共性试验室，还拥有温度仪表、显示仪表、流量仪表、机械量仪表（力、压力）、物(液)位仪表、阀门、执行器、系统集成验证以及 LOCA、辐照等专业试验室，是专业从事仪器仪表、电工电子、电器、自控系统、防爆电气设备、船用设备、机动车电子零部件及核级设备等产品的检测、校准、检定与认证；工程项目防爆安全检查、评价与监理；功能安全（SIL）、可靠性技术的研究、软件测试、软件验证与确认（V&V）、试验和评估；检测、试验技术和设备的研究开发；质量体系审核与检查以及行业标准化归口服务等综合性技术机构。业务领域覆盖机械、电子、电气、汽车、钢铁、船舶、航空航天、交通运输、信息通讯、煤炭、石油天然气、常规电力、核电、新能源等领域。

此外，全国防爆电气设备标准化技术委员会防爆仪表分技术委员会秘书处设在上海仪控所。

2016 年 5 月 4 日，上海仪控所获得了国家认监委认证机构（一般工业产品）批准证书，2020 年 12 月获得了扩项。

2018 年 4 月起获得 IECEX 认可开展 IECEX 防爆产品认证。

2019 年 4 月获得 CNAS 认证机构认可。

2019年8月28日，中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）发布了《认监委关于发布防爆电气、家用燃气器具等产品强制性产品认证实施机构指定决定的公告》（2020年第18号），上海仪控所成为了防爆电气产品3C指定认证机构及3C指定实验室。

2020年10月加入“上海品牌国际认证联盟”。

现主要开展的产品认证包括：防爆电气产品3C认证；IECEX认证；防爆及功能安全等产品的自愿性认证；上海品牌认证。

上海仪控所在产品认证领域、核电设备验证试验领域、防爆技术及防爆检测技术领域、电磁兼容技术及电磁兼容检测技术领域、船检领域、工业自动化仪表（流量、温度、压力、液位等）检测技术及功能安全与可靠性、软件V&V等领域均具有较高的检测/校准水平和相应的学科带头人以及一批高水平的技术和管理人员。

2.2 获得资质及授权

2.2.1 获得的国内认可、认证和授权

- 1) 国家认证认可监督管理委员会(CNCA)认证机构批准证书；
- 2) 国家认证认可监督管理委员会(CNCA)资质认定：计量认证、授权；
- 3) 国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定信息技术设备3C检测实验室；
- 4) 国家认证认可监督管理委员会（CNCA）指定防爆电气3C认证机构及实验室；
- 5) 国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心；
- 6) 上海市应急管理局授权检测检验机构；
- 7) 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）；

- 8) 国家质检总局授权国家计量器具型式评价实验室(包括:燃气表、水表、流量计、液位计、体温计、辐射温度计、可燃气体探测(报警)仪);
- 9) 国家质检总局核准特种设备(压力管道元件-阀门)型式试验机构;
- 10) 中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可检测实验室、校准实验室;
- 11) 中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可检验机构;
- 12) 中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可认证机构;
- 13) 中国船级社(CCS)授权产品检测和试验机构;
- 14) 机械工业工业自动化仪表产品质量监督检测中心;
- 15) 机械工业第一计量测试中心站(上海);
- 16) 机械工业机动车电子零部件产品质量监督检测中心;
- 17) 机械工业仪器仪表可靠性技术中心;
- 18) 上海市工业自动化仪表产品质量监督检验站;
- 19) 上海市流量强制检定计量检定机构;压力仪表及有毒有害气体探测报警器型式评价机构;
- 20) GB/T 19001 IDT ISO 9001 质量管理体系认证;
- 21) 上海市工业仪表与控制系统功能安全专业技术服务平台;
- 22) 上海品牌国际认证联盟成员。

2.2.2 获得的国际认可和互认

- 1) 国际电工委员会防爆体系(IECEX)认证机构;
- 2) 国际电工委员会防爆体系(IECEX)实验室;
- 3) 英国劳埃德船级社(Lloyd's)认可实验室;
- 4) 挪威船级社(DNV)认可实验室;
- 5) 美国联邦通信委员会(FCC)注册实验室;

- 6) 美国 A2LA 认可实验室；
- 7) 美国 ARES 认可实验室；
- 8) 美国：FM、ABS、UL；
- 9) 德国：PTB、TUV NORD、DEKRA、BSH、GL、TUV SUD；
- 10) 挪威：DNV；
- 11) 法国：BV、LCIE、INERIS；
- 12) 日本：NK、TIIS；
- 13) 俄罗斯：RS、NANIO CCVE；
- 14) 韩国：KR、KTL、KOSHA、KGS、KOMERI、KSC；
- 15) 澳大利亚：TestSafe；
- 16) 西班牙：LOM；
- 17) 英国：Sira；
- 18) 匈牙利：BKI；
- 19) 荷兰：KEMA；
- 20) 意大利：TUV NORD；
- 21) SGS Baseefa。

2.3 获得荣誉

- 1) 上海市高新技术企业。
- 2) 中国机械工业联合会首批信用评价 AAA 级信用企业。
- 3) 上海市二星级诚信创建企业。
- 4) 上海仪控所功能安全技术团队获得“上海市巾帼文明岗”称号。
- 5) 上海仪控所防爆站获“上海市青年文明号”光荣称号。
- 6) 2008 年荣获上海市质监局授予的上海市标准化工作先进单位。

- 7) 多次荣获机械工业质检机构先进集体。
- 8) 上海仪控所在开展检验检测服务中获得客户的广泛好评，多次得到客户的褒奖和表扬。
- 9) 2017 年 6 月获得 ISO/TC30/SC2/WG17 对上海仪控所在在 ISO 5167-6 制定中所做工作的感谢信。
- 10) 2017 年 6 月获得上海市计量协会流量专业委员会先进会员单位。
- 11) 2018 年 4 月，上海仪控所青年团队获得 “上海市青年五四奖章集体” 光荣称号。
- 12) 2018 年 12 月，上海仪控所在由中国质量报刊社主办，国家市场监督管理总局指导的 2018“质量之光”公众评选活动中获得“卓越技术机构”称号。
- 13) 上海仪控所获 2020 年度上海市中小企业服务机构授牌。
- 14) 上海仪控所获 2020-2020 年度上海市“专精特新”中小企业授牌。
- 15) 上海仪控所“防疫”突击队获共青团仪电（集团）有限公司委员会授予的“青年突击队”称号。
- 16) 上海仪控所党支部获中共上海工业自动化仪表研究院有限公司委员会授予的“先进党支部”称号。
- 17) 上海仪控所机械/气候环境实验室获得“2019 年度国资委系统青年突击队”称号。
- 18) 上海仪控所副总经理宋延勇同志荣获 2020 年度上海市劳动模范。

3 社会责任管理体系和制度建设

上海仪控所历来十分重视社会责任管理体系和制度建设，积极履行社会责任，先后建立并实施了几十份相关管理制度。

上海仪控所在已有的质量管理体系文件中包含了有关履行社会责任的内容，如：公正性和独立性管理程序、保密性管理程序、服务客户程序、投诉管理程序、指令性任务管理程序及安全管理与环境保护程序等。

为了强化社会责任报告工作的管理，深入贯彻科学发展观，推进检验检测行业自律，不断提升服务水平，上海仪控所于 2014 年 10 月按照国家认证认可监督管理委员会国认实 2014 61 号《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》精神，又编制发布了《社会责任报告管理制度》并予以实施。

上海仪控所《社会责任报告管理制度》主要内容包括：树立社会责任意识、社会责任报告和公开发布、履行社会责任的意義、履行社会责任的指导思想和基本原则、履行社会责任的主要内容、社会责任报告编制要求等。本制度的建立，完善了上海仪控所社会责任管理体系和制度建设。

4 履行社会责任情况

4.1 诚信责任

4.1.1 依法运营

4.1.1.1 独立法人地位

为确保认证及检测检验工作的公正独立性，上海仪控所已注册为企业独立法人，专业从事认证、检验检测等工作。

4.1.1.2 机构获得授权

上海仪控所在开展产品认证及有关政府下达或委托的检验、检测、检定等活动中已获得相应的授权，详见 2.2.1。



4.1.1.3 依法运营业绩

上海仪控所历来在认证及检验检测等活动中坚持自觉遵守相关法律、行政法规的各项要求并依法运营，能保证独立、公正的法律地位，不从事或参与任何可能影响上海仪控所认证及检验检测等独立性和诚信性的活动，反对不正当竞争和商业贿赂及欺诈行为，自觉接受政府、消费者和社会的监督，维护认证及检验检测市场秩序。

上海仪控所自 2015 年起每年编制发布年度《认证及检验检测机构社会责任报告》，按时上报国家认监委及上海市认证协会等部门并在上海仪控所官网上进行了发布。

上海仪控所在依法运营方面从未收到政府监管部门及客户等的负面反映。

4.1.2 规范运营

4.1.2.1 机构获得认可、认证及其他资质

1) 上海仪控所迄今获得的国内认可、认证及其他资质详见 2.2.1 条款。



2) 上海仪控所迄今获得的国际认可和互认，详见 2.2.2。



4.1.2.2 规范内部管理

上海仪控所已建立并实施了认证机构质量管理体系，包括质量手册、程序文件及相关作业指导书等。

上海仪控所已建立并实施了实验室和检验机构质量管理体系，包括质量手册、核电设备试验质量保证大纲、程序文件、作业指导书、设备操作规程等管理体系文件。

2020 年 1 月，组织对管理体系文件，包括质量手册、程序文件及第三层次文件等进行了适用性评审。及时对相关文件进行新增、修改及完善。

2020 年每半年组织对标准规范的适用性评审。及时采购新的标准规范，申请 CNAS 认可及 CNCA 资质认定能力变更。

2020 年度，认证机构管理体系建设和维护方面主要工作：质量手册修改 1 次；新编制程序文件 1 份；程序文件修改 9 份次；作业指导书修改 2 份次。

2020 年度，实验室、检验机构管理体系建设和维护方面主要工作：质量手册改版 1 次，核电质保大纲修改 1 次，程序文件改版 50 份，程序文件修改 5 份次。新编制第三层次文件 10 余份、修改第三层次文件 20 余份次。新编制不确定度评定报告 60 份。

上海仪控所已先后建立并实施了相关管理制度。

上述工作的实施，进一步完善了上海仪控所管理制度、质量手册、程序文件及作业指导书等质量体系文件，提高了管理效率，进一步提升了管理水平。

4.1.2.3 认证及检验检测资质拓展及维护

1) 2020 年 10 月加入“上海品牌国际认证联盟”。

2) 2020 年 12 月认证机构获得机械设备、电子设备、仪器仪表三个领域扩项。

3) 2020 年通过了下述外部检查和评审，维护及拓展了相关资质和能力：

(1) 2020 年 1 月 3 日通过上海市市场监管局对 2019 年上海市产品质量监督抽查机构评价实地检查。

(2) 2020 年 1 月 22 日通过中国船级社（CCS）产品检测和试验机构认可定期复查。

(3) 2020 年 3 月 30~31 日通过 CNAS 认证机构认可办公室评审（远程评审）。

(4) 2020 年 4 月 1 日通过上海市市场监管局对授权计量检定机构（包括检定及型式评价）复评审。

(5) 2020 年 5 月 25~26 日通过 A2LA 实验室认可复评审（远程评审）。

(6) 2020 年 5 月 27 日通过国家市场监管总局 CMA 扩项现场评审。

(7) 2020 年 6 月 19 日通过上海市应急管理局安全生产检测检验机构资质认可现场评审。

(8) 2020 年 7 月 14 日通过上海市市场监管局对授权计量检定机构监督检查。

(9) 2020 年 7 月 27-29 日通过国家认监委强制性产品认证指定认证机构(防爆电气)检查。

(10) 2020 年 8 月 3-4 日通过国家认监委强制性产品认证指定认实验室(防爆电气)检查。

(11) 2020 年 8 月 17 日通过国家市场监管总局 2020 年法定计量检定机构专项监督检查。

(12) 2020 年 9 月 18 日通过上海市市场监管局对 2020 年上海市产品质量监督抽查机构评价实地检查。

(13) 2020 年 9 月 19-20 日通过 CNAS 实验室、检验机构及 CNCA 检验检测机构资质认定复评审及扩项、变更现场评审。

(14) 2020 年 11 月 11-14 日通过新世纪认证公司 ISO 9001QMS 认证评审。

(15) 2020 年 11 月 18 日通过北美通标标准技术服务有限公司（北美 SGS）实验室评审。

(16) 2020 年 12 月 17 日通过上海市徐汇区市场监督管理局 2020 年上海市检验检测机构“双随机、一公开”检查。

4.1.2.4 规范运营业绩

上海仪控所已建立并运行了保证认证机构及检验检测等活动的独立性、公正性和科学性的质量管理体系及管理制度，建立了风险识别和防范的内部管理制度，明确了相应的职责、责任和工作程序。

产品认证领域建立并有效施行对获证组织的监督措施，加强对认证活动全过程的管理与控制，为获证组织持续满足认证要求提供了切实有效的支持。

2017 年 10 月成立了上海仪控所认证机构公正性委员会。2020 年 12 月 21 日召开了 2020 年度公正性委员会工作会议。

检验检测领域均能按照相关技术规范或者标准要求 and 规定的程序，及时出具检验检测、检定校准等数据和结果，保证数据和结果准确、客观、真

实。

4.1.3 科学诚信

4.1.3.1 企业诚信建设

上海仪控所已建立并实施了相关管理制度及《公正性和独立性管理程序》、《保密性管理程序》等，并把《关于独立、公正、诚实和保密的承诺》及认证机构有关公开文件在网站发布，自觉接受社会各界监督。

2020 年度，上海仪控所与多家客户签订了检验检测项目保密协议并予以严格遵守。

4.1.3.2 个人诚信建设

员工个人诚信和全面发展是企业持续发展的基石，上海仪控所注重培育全员积极向上的氛围，积极倡导广大员工“在社会做文明公民，在单位做文明员工，在家庭做文明成员”，努力促进全体员工和单位共同成长。党员积极参加社区亮身份活动并参与所在居委会的志愿者服务活动，每年参加专题组织生活会并积极践行个人承诺。

上海仪控所招聘员工前均对招聘对象进行网上个人信用信息进行查询，不录用有信用问题的人员。

平时，上海仪控所能结合中层干部例会、全体员工大会、人员培训或运用宣传栏和宣传屏经常性开展诚信教育和宣传，以强化员工诚信意识，规范员工诚信行为。全体员工均签署了《员工关于独立、公正、诚实和保密的承诺》，并能在工作实践中严格践行。

自 2016 年起，上海仪控所每年按照中国认证认可协会（CCAA）《认证人员执业信用管理规范》的规定要求，对产品认证检查员进行信用评分，并将结果上报 CCAA 人员信用档案系统。

通过以上活动的开展，鼓励员工确立正确的志向、树立做人的准则，积极践行社会主义核心价值观。

4.1.3.3 机构获得诚信荣誉

- 1) 荣获中国机械工业联合会企业信用评价 AAA 级信用企业。
- 2) 荣获上海市“企业诚信创建”活动组委会授予的“上海市二星级诚信创建企业”称号。
- 3) 经上海市经信委指定的技术机构现场评定，上海仪控所通过了上海市经信委专项资金项目管理企业信用等级评估。
- 4) 获得上海市经信委“上海市中小企业服务机构”授牌。



4.1.3.4 科学诚信业绩

上海仪控所能自觉遵守社会公德、商业道德和行业自律要求，公平、公正、科学、客观开展认证及检验检测等活动，通过科学的手段、严谨的作风、规范的程序、专业的能力、优质的服务和可靠的结果取得了政府、客户及社会的广泛信任。因此，上海仪控所业务不断扩大，在广大客户中的声誉不断

提升，我们已先后被国核自仪、秦山核电厂、Invensys、ABB、中广核、中核蒲原、中核集团、美国西屋、Cooper 等几十家高端客户认定为检测检验合格供应商。

4.2 经济与服务责任

4.2.1 创新发展

4.2.1.1 承担科研项目

上海仪控所在有效开展认证及检测检验服务的同时，积极对接国家战略，长期致力于专业领域的前沿技术的科学研究工作，以不断提升上海仪控所“一站式”服务能力，更好地服务于企业和产业。

- 1) 2020 年纵向项目：目前上海仪控所承担 4 项，其中两项为院部项目，两项为上海仪控所项目，均在正常进行中。
- 2) 2020 年完成上海市科委小巨人培育项目验收。完成工信部“强基项目。
- 3) “核电站仪控电装备一站式试验验证平台”获“中国机械工业科学技术奖”科技进步二等奖；

4.2.1.2 知识产权及专著、论文

2020 年度上海仪控所在知识产权及专著、论文方面取得了以下成果：

- 1) 购买了多种正版软件，积极倡导使用正版软件，拒绝使用盗版软件，为保护知识产权做出了应有贡献。
- 2) 获得实用新型专利 3 项。申请发明专利 3 项，申请实用新型专利 2 项。
- 3) 获得软件著作权授权 2 项。
- 4) 参与完成《大百科全书》和《石油化工自控设计手册》（第四版）相关章节或篇的编撰工作。
- 5) 在国内外各类刊物（含论文集）发表论文 14 篇。

4.2.1.3 标准化工作

2020 年，上海仪控所员工积极参与全国可靠性标委会、全国环境标委会、全国无线电干扰标委会、全国压力标委会、全国阀门标委会、全国测量控制和实验室电器设备安全标委会等标准化组织工作。

参与制订的国家标准（已发布）2 项。主持国家标准制修订 1 项；参与国家标准制修订 5 项，团体标准 1 项（未发布）。

2020 年支持国际标准化长三角协作平台建设，成为平台专家单位。

4.2.1.4 机构建设及发展

为了更好地适应行业发展对认证及检验检测市场的要求，在全面贯彻认证机构、实验室及检验机构质量管理要求的同时，上海仪控所始终坚持“以客户为关注焦点，以客户全程满意为主线”的服务理念，贯彻“紧跟市场趋向，构筑中介桥梁”的经营理念，以追求客户 100%的满意。

2020 年度上海仪控所在机构建设及发展方面主要开展了下述工作。

- 1) 松江基地建设取得重大进展。
- 2) 2020 年 10 月加入“上海品牌国际认证联盟”。
- 3) 2020 年 12 月认证机构获得机械设备、电子设备、仪器仪表三个领域扩项。
- 4) 设施、设备完善和提升

2020 年共投入 470 余万元用于采购 32 台套设施、设备。投入 10 余万元用于设施、设备的维护保养及改造。新建及提升各专业技术能力。

4.2.1.5 创新发展业绩

上海仪控所紧紧围绕国家经济发展导向和社会热点需求，建立和完善技术研究和创新机制，积极提升认证及检验检测能力水平，持续扩展认证及

检验检测、校准领域，不断满足政府和社会发展对认证及检验检测的需求，较好地发挥了认证及检验检测对经济持续发展和社会进步的促进作用。对于对接国家战略、支持产业创新发展、打破国外垄断，促进重点领域装备自主可控等方面发挥了重要作用，获得了有关政府部门和行业的一致好评。

2020 年，由上海仪控所研发的用于核电站现场检测的压力/差压变送器和磁浮子液位计响应时间噪声测试装置、压力和差压变送器响应时间斜坡测试装置，正式投入核电站现场应用，获得了用户的广泛好评。

4.2.2 提升服务水平

4.2.2.1 强化服务意识、规范服务行为

为了更好地适应行业发展对认证及检验检测市场的要求，在全面贯彻质量管理要求的同时，上海仪控所始终坚持“以客户为关注焦点，以客户全程满意为主线”的服务理念，贯彻“紧跟市场趋向，构筑中介桥梁”的经营理念，以追求客户 100%的满意。

上海仪控所通过持续培训教育及服务管理机制建设，极大地提升了广大员工的服务意识，规范了服务行为。

上海仪控所已先后建立并实施了相关管理制度。

上海仪控所在质量管理体系文件中包含了公正性和独立性管理程序；保密性管理程序；服务客户程序；投诉管理程序；指令性任务管理程序及安全管理与环境保护程序等。

2020 年，上海仪控所在防爆电气 3C 认证工作中，想客户所想，急客户所急，想方设法为国内外客户提供了快捷服务，为客户及时获得 3C 认证将产品投入生产、销售提供了一站式优质服务。

4.2.2.2 业务管理信息化系统运用

1) 3C 认证业务信息化管理系统投运

为支撑防爆 3C 业务开展，设计完成了一整套 3C 认证业务系统平台，包含认证用户系统，认证机构系统，检测机构系统，检查员系统和证书查询系统，于 2020 年 10 月 1 日正式上线。

2) LIMS 系统运用及完善

上海仪控所于 2009 年 8 月完成《检验检测管理软件（上海仪控所实验室信息管理系统 LIMS）》自主设计开发，并于 2011 年投用。该软件集业务管理、样品管理、认证及检验检测过程管理、报告审批流程、档案管理、客户管理、分包管理、设备管理、标准管理、行政管理、文件管理、信息管理等于一体，功能强大，操作简便，使用可靠，在同行业实验室管理软件中具有技术领先性。

该软件于 2009 年 12 月获得上海市经信委颁发的《软件产品登记证书》，2010 年 1 月获得中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》。

上海仪控所通过 LIMS 系统的使用并不断完善，极大提高了管理水平、工作效率和服务质量。

2020 年，上海仪控所继续完善 LIMS 数据库设计，可通过系统后台快速导出合同清单，证书报告清单，归档文件清单，试验设备清单等。

4.2.2.3 其他信息化运用

2020 年上海仪控所信息化管理办公室积极推进信息化工作，旨在对内信息化管理，对外信息化推广。完善钉钉 OA 办公平台，结合院部的规定，实现了线上移动办公的各类审批，极大地提高审批流程的审批效率，做到审批数据可追溯；自行开发设计上海仪控所新版官；升级自愿性认证证书查询

功能，可在上海仪控所官网查询。完善扩展 LIMS 信息系统建设，通过信息化手段，支持专业板块业务发展。

4.2.2.4 客户申诉、投诉及满意度

2020 年未接到顾客的申诉及投诉。对顾客的一些反馈意见及时予以了回应及解决。

2020 年上海仪控所通过当面调查、电话调查、发函调查等方式对顾客进行了满意度调查，实验室领域共回收 73 份调查卷，平均满意度为 98.7；检验机构领域共回收了 20 份调查卷，平均满意度为 99.6；认证机构（自愿性认证）共回收了 16 份调查卷，平均满意度为 97.3；认证机构（强制性认证）共回收了 30 份调查卷，平均满意度为 99.5。与前几年相比保持比较稳定的状态，保持了较高的满意度水平，达到了质量目标，顾客对上海仪控所的服务总体是比较满意的。

4.3 报告责任

上海仪控所作为独立第三方技术机构及认证机构、国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心、上海市工业自动化仪表产品质量监督检验站等政府授权机构、3C 指定认证机构及实验室、特种设备型式试验机构、流量强检机构等，肩负着定期向相关行政部门报告行业动态；在检验检测过程中发现存在重大质量风险时向相关行政部门报告等责任。

2020 年上海仪控所均能按照相关规定要求，及时向国家市场监管总局、国家认监委、中国认证认可协会、上海市市场监管局等上报相关信息。

4.3.1 年度工作总结报告

上海仪控所按照规定要求，2020 年按时向国家认监委、上海市市场监管局等相关主管部门上报年度工作总结报告、下年度工作计划及有关自查

报告、检验检测行业及认证行业资源统计数据报告等，并及时报告组织机构、重要人员等变更情况。

4.3.2 年度社会责任报告

自 2015 年开始，上海仪控所每年年初均能编制上一年度的社会责任报告并及时向国家认监委及上海市认证协会等上报并在上海仪控所官网上予以发布。

4.3.3 年度行业情况报告

上海仪控所按照有关规定要求，2020 年按时向工信部等相关主管部门上报我国工业自动化仪表行业动态情况，内容包括：行业现状、质量状况及发展趋势等。

4.3.4 重大质量风险报告

上海仪控所在监督抽查任务、产品质量风险监测、日常检验检测及检查等活动中一旦发现重大质量风险，均能按照相关规定要求及时向相关部门报告。

2020 年度上海仪控所除各级产品质量监督抽查外未发现重大质量风险。

4.3.5 检验检测行业景气信心指数填报

2018 年 12 月起，上海仪控所均能按照国家市场监管总局《关于报送检验检测行业监测信息的通知》要求，每季度及时上报《检验检测行业景气信心指数填报表（国家质检中心用）》。

4.4 保护员工权益责任

4.4.1 员工录用

充足的就业是社会稳定的基本要求，近年来，上海仪控所坚持“人才多种类，引进多渠道，专业多院校，培养多途径，激励多方法，留人多因素”

的理念，积极创造就业机会。上海仪控所不断完善招聘录用制度,每年由部门提出新增用人需求，研究招聘方案，共同实施人员招聘，严格筛选，严格考核，吸引和留住认同企业文化，符合机构自身发展要求的新生力量。近年来每年均新招聘 10 余名员工，2020 年新招聘员工共计 22 人。

在促进就业的同时，各类人才资源得到合理配置。对新招录的人员，上岗前均予以入所集中培训，内容包括所纪所规、劳动人事制度、保密要求、安全生产管理、质量管理体系等。

上海仪控所作为青年岗位见习基地每年安排大量高校研究生及其他各类人员来上海仪控所参加实习工作。2020 年，有多人在上海仪控所进行实习工作。

4.4.2 员工权益维护

依法维护员工合法权益是构建和谐劳动关系的基础。员工是单位里社会责任的承受者也是传播者。

上海仪控所按照法律法规规定与在职员工签订劳动合同，登记社会保险，与退休返聘员工签订聘用合同，依法维护员工合法权益。按时足额为员工缴纳基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、住房公积金等社会保险以及补充公积金、交通意外保险等，依法履行代扣代缴义务。

2020 年度，上海仪控所为在岗员工安排健康体检。继续参加上海市总工会在职员工住院医疗保险，并组织女员工参加了妇科专项体检。并继续为退休员工办理了“银发无忧”意外险和上海市总工会退休员工住院医疗保险。

除了每年及时向每位员工发放高温补贴外，还对奋战在生产一线的员工进行慰问，走访现场并送去防暑降温用品。

4.4.3 薪酬福利

上海仪控所按照上海市国资委建立“激励与约束、效率与公平，符合企业发展特点，以业绩为导向，能增能减、赏罚分明，充分调动积极性和创造性”的薪酬体系要求，对现有薪酬管理体系进行全面针对性检查，进一步优化考核体系，发挥薪酬的激励作用。

上海仪控所合理确定工资增长水平以及不同岗位人员的工资调整幅度；着重加大薪酬保障力度，加大绩效激励力度，向关键岗位核心人才倾斜。经职代会讨论通过并签署了《集体工资协商合同》。制订集体工资协商协议是每年职代会的重要议程之一，已经连续多年实现员工工资每年增长，使广大员工分享到了改革发展的成果。同时，在 2019 年实施了安全测评中心《薪酬激励试点方案》的基础上，正在起草完善上海仪控所的相关激励方案，以提高员工的工作积极性。

上海仪控所严格依照相关法律法规，为员工定时、足额发放薪酬、缴纳各项社会保险，没有拖欠从业员工工资报酬的情况发生。

4.4.4 人才培养

上海仪控所在强化管理体系和硬件资源建设的同时，结合业务发展需要，加大人才队伍和专家资源建设的投入，尤其注重青年技术骨干的锻炼和培养。

4.4.4.1 人员培训

2020 年度共组织开展各种内外部员工培训 116 次，培训人员 705 人次。其中：内部培训 61 次，培训人员 525 人次；外部培训 55 次，培训人员 180 人次，外部培训支出 17.9 万元。

上述培训项目的实施，极大地提高了员工素质和能力，取得了有关领域

的资质，满足了新领域、新项目及不同岗位工作的要求。

2020 年派出一名干部赴上海国资单位挂职锻炼。

4.4.4.2 人员资质提升

上海仪控所还十分注重人员资质的获取，历年来培养了一大批获得国内外相关资质的人才队伍。

2020 年度新增人员资质包括：产品质量监督抽查抽样培训合格人员；CCAA 注册 3C 工厂检查员；计量校准/检定；注册安全工程师等。

202 年上海仪控所还输出一名干部到上海政府部门任职。

4.4.4.3 技术人员晋升

- 1) 教授级高级工程师 1 人。
- 2) 高级工程师 5 人。
- 3) 工程师 7 人。

4.4.5 人文关怀

上海仪控所党支部设立了“党建图书角”，购置了图书柜、报刊架、沙发、咖啡机等设施，为广大党员、职工营造了浓郁的学习氛围和良好的环境。

员工综合素质的提升是单位文明素质的直接体现。为丰富广大员工文体活动，2020 年工会和团委为员工安排了羽毛球、足球等活动，组织推荐优秀选手报名参加了社区篮球赛、羽毛球等项目比赛，既锻炼了员工的竞技状态又增进了和兄弟单位的业务和情感交流。

2020 年度在春节和国庆分别完成员工的福利发放。

2020 年度为员工发放了电影观摩券。

2020 年工会不定期组织女性职工手工创意活动并安排妇女 3 月 8 日自由活动半天。

在关心员工方面，2020 年度上海仪控所积极组织春节期间送温暖帮困活动。组织探望因伤病住院及无偿献血员工。每年夏季向全所员工发放了防暑降温用品。

上海仪控所利用短信平台，于员工生日当天向员工送去生日祝福，向在职员工发送生日蛋糕券和贺卡，送去生日问候。

上海仪控所以对先进集体和个人予以了隆重表彰并颁发了奖状和奖金。

团支部按照“青年文明号”的标准践行学习型、实践型、服务型年轻队伍，开展了“青年文明号”争创活动、“青年突击队”争创活动等各项活动。增强了团队凝聚力！在防疫期间积极组织青年参加翻译工作，为公司的安全保驾护航，并取得了“仪电集团防疫青年突击队”的荣誉。同时支部注重人才发掘与培养，选派青年参加仪电四史征文演讲比赛并获奖。支部同时为丰富青年业余生活，举办了“FACE TO FACE”桌游等线下活动，大大加强了青年的凝聚力。

4.5 安全保障责任

2020 年度上海仪控所未发生安全生产事故。

4.5.1 坚持“安全第一，预防为主，综合治理”方针

坚持“安全第一，预防为主，综合治理”方针，以人为本，牢固树立安全发展的理念。加强安全管理，落实主体责任，履行“一岗双责”，通过签订安全生产责任书及制定安全目标，层层落实安全责任，进一步完善安全生产过程考核，并将日常安全隐患排查、治理整改和安全生产标准化管理体系建设等工作列为重要考核内容，并实施跟踪检查。强化事故责任追究，企业安全责任主体意识明显提高。

4.5.2 加强安全教育，倡导安全文化

上海仪控所有计划持续性开展针对性的安全教育培训，重点开展安全责任人、部门负责人、项目负责人、特殊岗位员工三类人员的专项教育培训，努力营造“以人为本、安全发展”的安全文化氛围，有效减少“三违”现象，增强规章制度的执行力，使全员安全生产理念和安全生产技能不断提高。

上海仪控所现有 2 人获得上海市安监局颁发的《生产经营单位负责人安全培训合格证书》，2 人获得《安全生产管理人员安全培训合格证书》，14 人获得国家安监总局颁发的《国家注册安全工程师》证书、多人获得叉车等特种设备操作证书和管理证书。

4.5.3 安全管理组织机构及应急响应领导小组

为了强化安全管理，上海仪控所完善了安全管理组织机构。法人代表为安全责任人，所领导担任安全生产负责人，办公室主任为所安全生产管理员，各部门负责人是部门安全生产第一责任人，全面支持安全员的有关工作，确保上海仪控所安全生产，各部门任命了安全管理员。

上海仪控所还成立了应急响应领导小组，指挥紧急事故的应对与救助。

对于消防应急预案，能积极组织人员开展消防等演练。

4.5.4 加强安全制度建设，完善管理体系

上海仪控所不断建立完善和梳理各项安全生产管理制度，使安全管理制度体系更趋完善，各项制度执行更有效。在充分考虑上海仪控所检测检验、检查作业特点和工作环境中可能存在的涉及人身安全与健康因素的基础上，上海仪控所根据国家相关法律法规及实验室安全要求修制订了安全、文明生产管理制度、安全管理与环境保护程序及实验室内务管理程序

等，规定了员工在日常工作中与人身及财产安全相关的安全管理、安全防范及应急处理的要求，健全了安全生产管理体系，强化了安全生产责任制和安全保障措施。

4.5.5 危险因素分析、控制与管理

上海仪控所对目前主要存在的下述危险因素进行了分析、控制与管理：爆炸危险；可燃气使用；危险化学品储存、使用；霉菌；机械安全；电磁安全；电气安全；火警安全等。

4.5.6 安全设施、防护用品配置

上海仪控所检测大楼配置了消防报警系统、自动喷淋系统、逃生指示标识、应急照明系统、摄像监控系统、红外监控报警系统及广播系统等安全设施。

上海仪控所还根据需要为各试验室配置了各种安全标识。同时，为在现场服务作业和实验室工作的员工配备了安全帽、工作服、电工绝缘鞋、防砸工作鞋、降噪设施、防噪耳塞、口罩、手套等专业劳动防护用品，切实保障了员工的人身安全。

4.5.7 加强安全检查

加强安全检查和监督管理，有效排查各类隐患。强化安全生产过程管理，实施“关口前移、重心下移”，有效降低了发生安全事故的风险。建立隐患排查治理工作长效机制，形成“有检查、有整改、有落实”的安全隐患整改闭环管理模式。

2020 年度除每季度定期开展 1 次安全生产检查外，还在元旦、春节等节日前期和重大活动期间，集中组织专项安全生产检查，有效促进了安全

隐患的排查、治理和防控，对不符合情况进行了及时整改，巩固了安全基础。

此外，严格落实建设项目安全设施“三同时”制度，有效杜绝新建项目产生新的事故隐患，从源头上提高本质安全度。

4.6 环境保护与节能降耗责任

上海仪控所已建立并实施了《安全管理与环境保护程序》等管理文件，强化环境保护及节能降耗责任。

4.6.1 环境保护

为创造优美舒适的生活工作、生产环境，保障市民和员工身体健康，上海仪控所依据国家和上海市有关污染物排放管理规定，设置了符合市容环境卫生要求和标准的生活垃圾收集容器，与市区有关部门签署了对污染（废）物定期收集与处理协议。按照本市污（废）水排放的规定和排放标准，污（废）水排放定期接受专业检测部门的检测。为有效落实《上海市公共场所控制吸烟条例》，积极响应做好禁烟宣传工作，在禁烟区域醒目位置设置统一的禁烟标识。

上海仪控所采取了如配置降噪设施及废气处理装置等措施，在认证及检验检测活动中做好各种活动产生的废料、废水、废气的处理，避免污染排放。

2020 年度上海仪控所未发生环境污染事故。

4.6.2 节能降耗

上海仪控所注重培育节能降耗意识，在相关场所设立了节水和节能标识，对节能灯做到随坏随换，复印机等设备做到定期维修保养，空调设备定期维护、清洗并按规定开启，确保温度不超，窗、门不开。全面推行办公自

动化管理系统及检测信息管理系统 (LIMS)，倡导无纸化办公理念，减少纸张消耗和浪费。

工会和团支部联合向全所员工发出倡议，让以实际行动共同践行，齐推低碳行动，共享低碳生活，共创节约型园区。倡导节约用电、节约用水、珍惜用纸、每月少开一天车等低碳行为，受到广大员工的积极响应，大家纷纷争做“低碳”达人。人人从身边点滴小事做起，为我们共同生活的城市天更蓝、地更净、水更绿而贡献绵薄之力。

上海仪控所 9 号楼采用先进的环保和节能降耗理念设计、施工，使用各种环保、节能建筑、装修材料，采购环保材料的办公、实验室家具。新大楼还安装了能源监控系统，采用智能电表和水表，对用电和用水量进行实时监控，可以及时发现用电和用水量的异常变化，避免了由于故障造成的资源浪费。上海仪控所水流量试验室需要使用大量水资源，由于采用了循环利用的方法，节约了大量宝贵的水资源。

上海仪控所还印制了节能环保宣传资料发放到每位员工，在空调控制器上张贴了温度控制提示标识。

4.7 对利益相关方的责任

互利共赢、包容发展是社会进步的重要体现。上海仪控所在全方位服务过程中，充分发挥国家中心在行业中的引领作用，注重与利益相关方建立合作共赢的关系。

4.7.1 合作与交流

2020 年上海仪控所参加的主要合作与交流活动及成果包括：

1) 作为 IECEx 技术委员会 (ExTAG) 主席单位主持完成了由全球 35 个国家参与年会（网络视频会议）。

2) 积极推进与行业龙头企业战略合作，依托行业，布局发展。先后与多家单位签署战略框架协议，体现“一站式”服务优势，提升服务质量。

3) 因疫情导致展会、论坛等活动在上半年全部停摆，在八月份左右才逐渐恢复了这类工作，主要参与了上海 cippe 展会、中国核工业装备展、南京安全应急装备展、流体机械装备展，不同的展会对上海仪控所不同业务都有侧重，展会期间对主要业务如防爆、功能安全、检测仪表、核级产品检测、电磁兼容等做出了有效的推广，收到了很多新客户的咨询，并且有部分项目落地。

4) 2020 年 11 月初，PTB 比对项目会议顺利召开，作为首次在德国之外举办比对项目的主办方，上海仪控所通过这次活动体现了在防爆领域中国的技术水平，在与同行共同学习的过程中展现了自身的实力。

4.7.2 积极开展技术培训

2020 年上海仪控所积极开展对外培训工作，扩大行业影响。开展的主要技术培训活动如下：

2020 年的对外培训工作有了新的形式和发展，除以往面对一线操作人员的防爆电工培训之外，培训教师多次到客户单位进行深入的技术培训，涉及到产品设计标准以及国际认证的体系建设等内容，为企业提供了防爆基础知识+体系+认证的全方位培训。由于疫情原因，部分培训采用线上培训模式，为未来培训业务开展提供了新的思路和模式。另外在功能安全培训方面，与 TUV 的合作继续开展，在业内反响和培训收益方面都有不错的表现。未来计划开展更多其他业务相关且更有附加值的培训，为客户提供更进一步的服務。

4.7.3 服务平台建设

上海仪控所建立和实施了《大型科学仪器设施共享服务管理制度》，积极加入上海市科委主办的“上海市大型科学仪器设施共享服务平台”。

上海仪控所还建立和实施了《工业仪表与控制系统功能安全专业技术服务管理制度》，创建了“上海市工业仪表与控制系统功能安全专业技术服务平台”，2020 年建立了《石油化工装备专业技术服务平台》。为广大客户的检验检测活动提供高效、便捷的一站式服务。

4.8 参与社会公益活动责任

上海仪控所除开展日常产品认证及检验检测等业务外，还积极参与各种社会公益活动。

4.8.1 技术性社会公益活动

上海仪控所开展的技术性公益活动主要包括：

- 1) 组织开展有关工业自动化仪表、电磁兼容、气候环境及核电等领域等的标准制修订工作。
- 2) 作为防爆专家，参加有关重大安全事故的调查活动，以及政府行政许可的技术支持工作。
- 3) 积极配合质监局、认监委等部门开展“5.20 计量日宣传活动”、“6 月 15 日世界认可日”活动、质量月活动。

4.8.2 社区公益活动

2020 年，团支部组织对田林社区进行了多次义工活动，包括参与田林垃圾分类志愿者活动等。活动获得了广大群众的高度赞誉，取得了良好的社会效益。

为体现企业应承担的社会责任，上海仪控所团支部的小伙伴们依然延

续着担当志愿者的优良传统，2020 年又有多名新的小伙伴加入，这使得我们的志愿者队伍越来越庞大了，在田林小区里、街道上经常能找到我们小伙伴的身影，他们牺牲了自己休息的时间为了一个更加和谐美好的环境，为人民服务是我们一直都在做的。

4.8.3 其他社会公益活动

上海仪控所坚持“单位发展和回报社会并举”的方针，积极在社区共建、扶贫帮困、专业服务、志愿服务等方面发挥应尽的义务，力求为社会和谐发展作出积极贡献。

上海仪控所作为各大、专院校的在读专科、本科及研究生的试验室参观、实习基地，每年接待多所高等院校数百名学生。

上海仪控所每年超额完成企业员工义务献血指标，连续多年获得上海市徐汇区血液管理办公室颁发的“义务献血先进企业”证书。

每当祖国各地发生地震、水灾等重大灾难后，上海仪控所广大员工均能积极自发地捐款捐物，为灾民献上自己的爱心。

2020 年 12 月初响应自仪院及院工会发起的对口扶贫云南省大理州云龙县的活动，采购其农副产品为社会尽了我们上海仪控所的一份责任。

2020 年，上海仪控所全体党员为抗击疫情进行了捐款。

4.9 抗击新冠疫情社会责任

2020 年 1 月 26 日大年初二中午，上海工业自动化仪表研究院有限公司（简称“自仪院”）下属上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司（简称“上海仪控所”）接到镇江市市场监督管理局的电话，希望上海仪控所能够解燃眉之急，紧急完成镇江某医疗设备制造企业的红外体温计的形式评价。随后，上海市市场监督管理局计量处也致电上海仪控所：受江苏省市场监督

管理局委托，希望上海仪控所能够大力支持，尽快完成该项目的型式评价工作。因该企业生产了一批红外体温计，将用于捐赠，以解决当地疫区人体温度筛查之急需，但是该产品必须完成国家规定的型式评价并获得计量器具型式批准证书，才能进入市场。

上海仪控所收到委托后迅速向仪电集团副总裁、自仪院总经理徐建平作了汇报，徐总立刻指示：心系疫区、抗击疫情、协同驰援，全力支持上海仪控所工作！上海仪控所总经理郭爱华即刻组建工作组，包括上海仪控所副总经理、质量总监、分工会主席和检测仪表、气候环境、机械环境等专业试验室以及质管办、计量室、业务室等部门的 11 位同事。大年初二，春节期间，所有接到通知人员没有片刻迟疑，“马上到岗！”这是大家共同的声音！



1 月 26 日 13:00：上海仪控所相关试验人员在家中编写试验大纲，对型式评价申请资料进行审查。

2020 年 1 月 26 日 18:00：院、所两级工会多方联系，落实了 100 只口罩等防护用品，并明确员工防护要求。

2020 年 1 月 26 日 20:00：镇江企业火速送达样品，院门卫人员予以接收。

2020 年 1 月 27 日 8:30：上海仪控所召开型评工作组会议，明确抗击疫

情，刻不容缓，以最优的质量和最高的效率完成项目，体现上海仪控所的水平 and 速度！确定 6 位工程师为主要测试人员，制定最紧凑的试验计划，加班加点，全力以赴。

2020 年 1 月 27 日 9:00 试验正式开始。主要测试人员合理安排试验顺序，提高试验效率，根据计划安排相关试验室人员分时段参与，包括温度试验室、气候环境试验室和机械环境试验室。



国家规定的型式评价工作期限是三个月，一般情况下需要一个月时间，但特殊时期不可能按照既有试验计划进行，需要缩短试验时间的同时还要保证试验质量。

最终，这次型评工作于 2020 年 1 月 27 日开始，1 月 31 日结束，上海仪控所员工协同合作，从前期的编写试验大纲、资料审查到后续开展具体试验，以及最后报告撰写、审核和批准工作都紧锣密鼓、有序进行。最终该批体温计经检测合格，项目在一周之内得以完成。该镇江企业的这批红体温计物资也因此在疫情最严重时期顺利地投入到抗疫一线使用。

上海电视台“新闻坊”节目对上海仪控所的这次抗疫行动也进行了报道。

5 结语

我们深知：履行社会责任是认证及检验检测机构、国家质检中心应尽的义务；履行社会责任没有完成时，只有进行时。

2020 年，上海仪控所虽然在履行社会责任方面做出了积极努力，但离政府、客户和社会的要求还有很大的差距，我们将不断改进，持续完善，为更好地履行社会责任做出更大贡献。

5.1 履行社会责任的发展计划

5.1.1 牢固树立社会责任意识

我们将牢固树立社会责任意识，深刻理解履行社会责任的重要意义，高度重视社会责任建设工作，把履行社会责任与机构自身的发展战略和文化建设紧密结合，加强社会责任全员培训和普及教育，不断创新管理理念，不断完善履行社会责任的发展价值观和文化观念。

5.1.2 完善履行社会责任管理体系和制度

我们将把履行社会责任纳入内部管理体系和管理制度的各个层面，持续完善和健全履行社会责任相关机制。

5.2 报告反馈联系方式

我们诚恳欢迎社会各界就上海仪控所履行社会责任事宜提出批评、意见及建议，我们将对您的真知灼见予以积极回应。反馈联系方式如下：

地址：上海市漕宝路 103 号 9 号楼 邮编：200233

电话：021-64701936 传真：021-64838381 电子邮箱：sitias@sipai.cn

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家工业控制系统安全和自动化仪表质量监督检验中心

2021 年 1 月