

项目编号：21050-2024-Q

管理体系审核报告

(监督审核)



组织名称：廊坊科泰达科技有限公司

审核体系：质量管理体系

审核组长（签字）： 刘在政

审核组员（签字）： 刘在政

报告日期： 2025年12月28日

北京国标联合认证有限公司编制

地址：北京市朝阳区北三环东路8号1幢-3至26层101内8层810

电话：010-8225 2376

官网：www.china-isc.org.cn

邮箱：service@china-isc.org.cn



联系我们，扫一扫！



审核报告说明

1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：
 - 管理体系审核计划（通知）书
 - 首末次会议签到表
 - 不符合项报告
 - 其他
2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符合项；在做出通过认证或更新认证的决策之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经 ISC 技术委员会审议做出认证决定。
3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起30日内向北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。
4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经 ISC 确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。
5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守ISC对认证公正性的管理规定和要求，认真执行ISC工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。
2. 尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。
3. 严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。
4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。
5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在ISC一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。
6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和ISC的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：刘在政

组员：刘在政



一、审核综述

1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
1	刘在政	组长	审核员	2025-N1QMS-1285375	19.05.01

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	高智 王赫	向导	受审核方
2		观察员	

1.2 审核目的

本次审核目的是组织获得（**质量管理体系**）认证后，进行，进行第 1 次监督审核 证书暂停后恢复 其他特殊审核请注明：

审核通过检查受审核方的组织结构、运作情况和程序文件，以证实组织是否按照产品标准、服务规范和相关规定运作，能否保持并持续改进管理体系，评价其符合认证准则要求的程度，从而确定是否 暂停原因已消除，恢复认证注册， 保持认证资格。

1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

1.4 依据文件

a) 管理体系标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

b) 受审核方文件化的管理体系；本次为 结合审核 联合审核 一体化审核 单体系审核；

c) 相关审核方案，FSMS 专项技术规范：；

d) 相关的法律法规：中华人民共和国产品质量法、中华人民共和国民法典、中华人民共和国公司法、中华人民共和国劳动法、中华人民共和国消费者权益保护法、中华人民共和国价格法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国计量法(修正)等

e) 适用的产品（服务）质量、环境、安全及所适用的食品安全及卫生标准：《侧扫声呐海洋调查规范》(GB/T45026-2024)、GJB22. 2-84《岸用声纳设备通用技术条件》等。

f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）。



1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间：2025年12月28日上午至2025年12月28日下午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年1月12日至本次审核结束日。

审核方式： 现场审核 远程审核 现场结合远程审核

1.5.2 审核范围（如与审核计划不一致时，请说明原因）：

Q:换能器（海洋声纳设备）的研发和生产

1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程（固定及临时多场所请分别注明各自活动过程）

注册地址：河北省廊坊市大厂高新技术产业园区智能硬件产业园L5楼东侧第二层

办公地址：河北省廊坊市大厂高新技术产业园区智能硬件产业园L5楼东侧第一、二、三层

经营地址：河北省廊坊市大厂高新技术产业园区智能硬件产业园L5楼东侧第一、二、三层

多场所地址：无

临时场所（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：无

1.5.4 恢复认证审核的信息（暂停恢复审核时适用）

暂停原因：

暂停期间体系运行情况及认证证书及标识使用情况：

经现场审核，暂停证书的原因是否消除：

1.5.5 本次审核计划完成情况：

1) 审核计划的调整：未调整；有调整，调整情况：

2) 审核活动完成情况：完成了全部审核计划内容，未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素

未能完成全部计划内容，原因是（请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、地点、信息的情况，或者断电、火灾、洪灾等不利环境）：

1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明

1) 不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（）项，轻微不符合项（）项，涉及部门/条款：无

采用的跟踪方式是：现场跟踪书面跟踪；

双方商定的不符合项整改时限：年月日前提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下次现场审核日期应在2026年12月31日前。

2) 下次审核时应重点关注：

运行过程控制、产品和服务放行的控制、外部供方控制、监视和测量过程控制



3) 本次审核发现的正面信息:

受审核方质量管理体系在运行过程中管理层及部门领导比较重视, 管理水平有所提高, 各部门职责明确, 人员稳定, 产品质量较稳定, 无质量事故, 供方及销售客户形成长期合作伙伴, 销售顾客稳定, 通过质量管理体系运行促进产品质量的提升和质量意识的加强

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

管理层对管理体系运行和认证活动支持, 管理人员对标准、管理体系文件经过培训和运行, 可以运用, 能够在日常的管理和服务过程运用管理体系的工具和方法, 对管理评审、内部审核基本可以应用, 尚不深入, 自我发现问题、解决问题的机制在过程应用较好, 总体成熟度尚可, 操作者为经验丰富的老员工, 对产品性能了解深, 有利于产品质量控制

2) 风险提示:

公司在管理体现运行过程中对记录的及时形成和保留意识上有待加强

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜:

无

二、组织的管理体系运行情况及有效性评价

2.1 目标的实现情况 符合 基本符合 不符合

综合部目标

员工培训完成率 100%

文件发放率 100%

合格供方评定率 100%

生产部目标

成品一次交检合格率 $\geq 99.5\%$

生产计划达成率 100%

业务部目标

顾客投诉处理率 100%

顾客满意分 ≥ 94 分

查见《2025年度目标考核统计表》截止审核日, 考核了2025年1月至2025年11月的数据, 对照目标均已全部完成。

2.2 重要审核点的监测及绩效 符合 基本符合 不符合

一、产品实现的过程和活动的管理控制情况:

1、公司编制了生产/研发流程

生产工艺流程: 元器件筛选-基元切割(需要时)-匹配粘接(机械加工)-基元测试-总装-橡胶灌注-性能测试-入库

关键过程/需确认过程: 总装



特殊过程：无

研发工艺流程：

需求分析→项目立项→概要设计→功能开发→功能验证→项目验收

关键过程/需确认过程：功能开发

特殊过程：无

外包过程：产品运输。

2、公司生产/服务的范围是换能器（海洋声纳设备）的研发和生产。

公司编制有生产/服务控制程序、作业指导书等文件，指导生产、业务人员等工作。

根据订货要求，生产部下达生产计划，包括产品名称、规格型号、数量、要求完成时间。

现场抽查：有生产计划单，工序流转单，记录表记录产品的生产情况

抽查主要生产工序：150K 侧深测扫换能器

1. 元器件筛选：万本帅使用d33检测仪检测基元性能进行筛选，合格后进入下一工序，不合格销毁。

2. 基元切割：王强使用数控划片机切割基元，完毕后使用游标卡尺测量尺寸，合格后进入下一工序。

3. 匹配粘接：刘鹏举使用压力机将匹配与基元粘接，张伟使用平面磨床打磨匹配层，其厚度达到图纸尺寸，使用游标卡尺测量，合格后进入下一工序。

4. 基元测试：张伟使用阻抗分析仪对基元进行测试，测试项目包括电阻抗、中心频率、电导纳等，合格后进入总装工序。

5. 总装：万本帅根据图纸，将各配件组装起来，使用游标卡尺测量外形尺寸。

6. 橡胶灌注：王志混合环氧胶，导入模具内，放入烘箱，温度控制70℃，烘干4小时，烘干后打开模具检查外表面无气泡，无裂纹。

7. 性能测试：高智使用水声测试系统，检测换能器的水声性能，包括发射响应、接收灵敏度、指向性等，合格后入库。

生产/服务的控制基本符合要求。

3、供方管理：对供方进行了评价确保采购的产品满足要求，公司按要求进行了合同评审以确保能满足客户需求。

4、对全体人员进行了体系文件培训；配备相应的基础设施、人员、场地，经观察满足生产服务提供需求。生产部、业务部根据合同、客户日常需求策划、并完成生产/服务。

二、重要审核点的监测和绩效：

1、管理体系的建立运行情况：提供了文件化的管理体系-管理手册、程序文件、管理制度、记录清单，自初审运行至今，基本符合标准的要求。

目标的建立、分解、考核：提供了文件化可分解的目标、指标，已分解到各部门，经查管理目标符合标准和实际要求，在方针的框架下展开，每

或每年考核一次，2025年1月至2025年11月目标考核情况，目标已全部实现，符合要求，方案有效实施；

2、职责和权限分配和管理情况：管理手册中的职能和权限分配表及职责和权限规定，分配各部门职责和权限。经查职能分配覆盖了管理体系要求的职责。经现场沟通职责划分合理，可以支持管理体系运行。

3、资源配置及特种设备、特殊工种：特种设备：储气罐（1m³）、安全附件（安全阀、压力表），特殊工种：无，提供主要设备设施资产清单：电脑、打印机、办公座椅、档案柜、资料柜、立式加工中心、数控车床、切割机、平面磨床、卧式车床、万能升降台铣床、电热鼓风干燥箱等。计量检测设备：示波器、信号发生器、功率放大器、万用表、游标卡尺、绝缘电阻表、准静态测量仪等，校准证书在有效期内，经现场审核配备的



办公、生产/服务场所等满足该企业产品生产/服务需要，支持管理体系运行，符合要求。

4、产品和服 务 的 要 求 :

现场与业务部负责人沟通了解，该公司主要依据顾客要求进行产品的销售，各过程均满足法律法规要求，未出现违法违规问题。抽查销售合同，具体如下：

1、顾客：中国科学院声学研究所

合同编号：20250531，签订日期：2025年5月31日

物料名称：换能器，规格型号：WCT10A/WCT10，数量：各1件，另外合同内容包括订购货期及价格（含运费）、货物及交货及验收说明、其他说明等，双方盖章生效。

2、顾客：中国电子科技集团公司第三研究所

合同编号：CA052509003(4-3)，签订日期：2025年9月5日

物料名称：换能器，规格型号：见清单，数量：见清单，另外合同内容包括订购货期及价格（含运费）、货物及交货及验收说明、其他说明等，双方盖章生效。

3、顾客：海南奥深科技有限公司

合同编号：2506-12，签订日期：2025年6月12日

物料名称：对接阵换能器，规格型号：见清单，数量：见清单，另外合同内容包括订购货期及价格（含运费）、货物及交货及验收说明、其他说明等，双方盖章生效。

4、顾客：上海交通大学

合同编号：招物2025S03782，签订日期：2025年10月12日

物料名称：换能器，规格型号：见清单，数量：见清单，另外合同内容包括订购货期及价格（含运费）、货物及交货及验收说明、其他说明等，双方盖章生效。

.....

查见相应的合同评审记录表，主要从以下方面对合同进行了评审：.确认客户订单的要求、付款方式、验货、交付方式、产品的质量、产品是否充足、确认提供及时产品、采购是否及时等

参加评审人员：王赫、高智、刘弘辰，批准：可满足合同要求，签订。签名：王睿

记录显示，没有提出有与以前表述不一致的合同要求。

目前，以上合同内容无变更且已执行完毕。

5、产品和服务的设计开发 :

与负责人沟通确认，生产部负责产品的设计和开发，主要设计和开发人员高智等，在相关行业从事设计和开发工作多年，能力满足公司设计和开发的需要，公司自成立以来，专业从事换能器（海洋声纳设备）的设计开发、生产，均依据相关标准和顾客要求生产。有设计和开发的相关规定，公司一直从事新产品的的设计研发活动，根据客户要求、市场变化、新标准等。

查公司管理手册8.3条款，按新标准要求，规定了产品设计和开发过程及相互作用，对设计开发过程进行了界定，明确了设计开发的流程为：策划-输入-控制-输出-更改。各过程要求符合标准要求。编制有设计和开发管理要求，内容符合要求。

公司随着市场发展和顾客要求的不断变化，顾客对产品和服务的要求也不断变化，如顾客要求和市场需要开发新产品时，

公司按照策划的：设计和开发要求进行设计开发，确保产品的安全性、符合性、适用性。

以应对顾客不断变化的需求和期望，并超越顾客期望。

公司根据客户要求，对换能器（海洋声纳设备）进行立项研发设计：

抽查研发项目

换能器设计书：立项时间 2025年7月

负责部门：生产部，项目经理：高智 负责人：王睿，项目名称：多波速声纳换能器研

制，课题编号：KF250041，开发时间：2025.7--2025.9

目前研发完毕，经评审达到要求，确认结论及建议：设计完全符合客户要求。



总经理：王睿/2025.9.20

审核期间现场查看：生产部技术人员正在根据客户中国科学院声呐研究所的要求改进以前提供的产品进行升级研究的改造，目前正在已经进入性能测试阶段，正在测试水下静压力数据。

基本符合要求

6、外部提供过程产品和服务的控制：抽查合同供方，2025年8月10日对供方进行了评价，都在合格供方名录中，抽查采购合同，具体如下：

——抽查原材料采购，签订日期：2025年8月8日

采购合同，供货单位：昆山日盛声学科技有限公司，产品名称：压电陶瓷片。数量：116件。合同规定货物名称、材质、数量、质量标准、运输要求及违约责任、结算方式等内容，双方盖章确认。

——抽查原材料采购，签订日期：2025年9月28日

采购合同，供货单位：河北伟志铝材有限公司，产品名称：铝棒，数量：见合同清单。合同规定货物名称、材质、数量、质量标准、运输要求及违约责任、结算方式等内容，双方盖章确认。

——抽查原材料采购，抽查签订日期：2025年11月5日，供货单位：山西德倍优聚氨酯有限公司，采购货物名称：预聚体、莫卡，规格：见合同清单
数量：45kg，合同规定货物名称、材质、数量、质量标准、运输要求及违约责任、结算方式等内容，双方盖章确认。

——抽查原材料采购，抽查签订日期：2025年11月28日，供货单位：淄博宇海电子陶瓷有限公司，采购货物名称：压电陶瓷元件，规格：见合同清单

数量：见清单，合同规定货物名称、材质、数量、质量标准、运输要求及违约责任、结算方式等内容，双方盖章确认

三、产品检验交付过程

公司《管理手册》8.6章节对产品和服务的放行进行了要求。

质检人员均经过公司培训考核合格具备检测能力，现场审核观察询问，检验员回答与操作皆符合规定要求。

现场抽查：原料入库检验、过程检验、成品检验记录，均按照文件要求进行检验和验收，有检验和验收的日期、内容、结论、签名等。

产品和服务的放行控制基本符合要求。

四、顾客满意度调查

提供“顾客满意度调查表”，调查主要内容：服务质量、价格、顾客意见处理、服务人员态度等方面的满意程度等，各项得分求平均值得最终结果。抽查2份客户的满意度调查。提供2025.10.20顾客满意调查分析，最终顾客满意率95分，达到目标要求。

2.3内部审核、管理评审的有效性评价 符合 基本符合 不符合

2025年11月16日进行质量管理体系的内部审核，由公司的内审员进行，有内部审核计划、内部审核检查表、内审报告等，内容基本可信，有效。基本符合要求。

公司于2025年11月29日进行了质量管理体系的管理评审，由总经理主持会议，有管理评审输入资料、管理评审报告和改进计划等，内容基本可信，有效。



2.4 持续改进 符合 基本符合 不符合

1) 不合格品/不符合控制:

提供有《不合格与纠正措施控制程序》等，对不合格输出和纠正措施等进行规定，符合要求。

公司存在的不合格情况可能出现在原材料采购、过程产品、成品生产各阶段；公司规定不合格品处置方式包括：返工和报废等。原材料不合格退货或让步接收处理。负责人介绍，自初审以来，还没有出现原材料不合格退回处理的现象发生。半成品或成品不合格根据不合格具体情况分析进行处理，一般作返工或报废处理。

经沟通，初审以来，未发生成品出厂不合格的情况。若出现不合格一般作补货处理，同时作内部原因分析纠正等。充分利用预防措施工具，不断完善和改进产品的品质，满足客户需求。

不合格控制符合要求。

2) 纠正/纠正措施有效性评价:

纠正措施落实有效

3) 投诉的接受和处理情况: 无

三、管理体系任何变更情况

1) 组织的名称、位置与区域:

生产经营地址变更:

变更前: 河北省廊坊市大厂高新技术产业园区智能硬件产业园L5楼东侧第二层

变更后: 河北省廊坊市大厂高新技术产业园区智能硬件产业园L5楼东侧第一、二、三层

营业执照变更:

变更前: 法定代表人 毛秀亭 注册资本 200万元 2021. 2. 7

变更后: 法定代表人 杨宏 注册资本 500万元 2025. 12. 4

2) 组织机构: 无

3) 管理体系: 无

4) 资源配置: 无

5) 产品及其主要过程: 无

6) 法律法规及产品、检验标准: 无

7) 外部环境: 无

8) 审核范围 (及不适用条款的合理性): 无

9) 联系方式: 无

四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

上次审核不符合为综合部7.2条款 生产部7.1.5条款, 经本次审核验证, 不符合整改有效



五、认证证书及标志的使用

审核覆盖期内企业对认证标志的使用或对认证资格的引用符合《认证认可条例》及其他相关规定;未发生误用认证证书、认证标志和相关文字、符号, 误导公众的现象。

六、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

无变化

经过审核, 审核组认为认证范围适宜, 详见《认证证书内容确认表》。

说明: 审核范围在监督审核时有变化, 需填写《认证证书内容确认表》

生产经营地址变化

七、审核结论及推荐意见

审核结论: 根据审核发现, 审核组一致认为, 廊坊科泰达科技有限公司的

质量 环境 职业健康安全 能源管理体系 食品安全管理体系 危害分析与关键控制点体系:

审核准则的要求	<input type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不符合
适用要求	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
内部审核和管理评审过程	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效
审核目的	<input type="checkbox"/> 达到	<input checked="" type="checkbox"/> 基本达到	<input type="checkbox"/> 未达到
体系运行	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效

推荐意见: 暂停证书的原因已经消除, 恢复认证注册

保持认证注册

在商定的时间内完成对不符合项的整改, 并经审核组验证有效后, 保持认证注册

暂停认证注册

扩大认证范围

缩小认证范围

北京国标联合认证有限公司

审核组:刘在政



被认证方需要关注的事项

(本事项应在末次会议上宣读)

审核组推荐认证后,北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后,我们的合作关系将提高到新阶段,北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息,贵单位也可以对外宣传获得认证的事实,以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列(但不限于)各项:

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求,建立职责和程序,正确使用认证证书和认证标志,认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址: www.china-isc.org.cn

2、为了双方的利益,希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件:包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排,确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况,请贵公司按照要求接受监督审核,监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩,以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核,证书将会被暂停,请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司,以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行,请贵单位遵守认证合同相关责任和义务,按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核,有可能提前较短时间通知受审核方,希望贵单位能够了解并给予配合。

6、所颁发的带有 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)认可标志的认证证书,应当接受 CNAS 的见证评审和确认审核,如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定,被认证方应接受政府主管部门的抽查;根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时,恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下,可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中,对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉,电话:010-58246011;也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉,以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。