



北京国标联合认证有限公司

Beijing International Standard united Certification Co.,Ltd.

ISC-B-10-2(B/0)管理体系审核报告（初审）

项目编号：20876-2025-QEO

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：河北石环仪表科技有限公司

审核体系：环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系

审核组长（签字）：范岩修

审核组员（签字）：范岩修、邹淑萍

报告日期：2025 年 06 月 21 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 ■ 文件审核报告
■ 第一阶段审核报告 ■ 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定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经北京国标联合认证有限公司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，但正式版本需经北京国标联合认证有限公司确认，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，认真执行北京国标联合认证有限公司工作程序，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，保证仅在北京国标联合认证有限公司一个认证机构执业，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北京国标联合认证有限公司的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：范岩修

组员：范岩修 邹淑萍



受审核方名称：河北石环仪表科技有限公司

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
A	范岩修	组长	审核员	2023-N1QMS-1323427	19.05.01,29.10.07
A	范岩修	组长	审核员	2023-N1EMS-1323427	19.05.01,29.10.07
A	范岩修	组长	审核员	2023-N1OHSMS-1323427	19.05.01,29.10.07
B	邹淑萍	组员	审核员	2024-N1QMS-1300074	29.10.07
B	邹淑萍	组员	审核员	2024-N1EMS-1300074	29.10.07
B	邹淑萍	组员	审核员	2024-N1OHSMS-1300074	29.10.07

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	董晓乐、杨晶	向导	受审核方
2		观察员	

1.2 审核目的

本次审核的目的是依据审核准则要求，在第一阶段审核的基础上，通过检查受审核方管理体系范围覆盖的场所、管理体系文件、过程控制情况、相关法律法规和其他要求的遵守情况、内部审核与管理评审的实施情况，判断受审核方（**环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系**）与审核准则的符合性和有效性，从而确定能否推荐注册认证。

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/T 24001-2016/ISO14001:2015 、 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 、
GB/T45001-2020 / ISO45001: 2018

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；

c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范：；

d) 相关的法律法规：中华人民共和国社会保险法、中华人民共和国劳动合同法、中华人民共和国民法



典、中华人民共和国产品质量法、中华人民共和国劳动法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国消防法、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国水污染防治法、中华人民共和国噪声污染防治法、中华人民共和国大气污染防治法、中华人民共和国环境影响评价法、河北省消防条例、河北省大气污染防治条例、河北省固体废物污染环境防治条例、河北省安全生产条例河北省生态环境保护条例、河北省环境噪声污染防治条例、河北省消防条例、河北省城乡生活垃圾分类管理条例、河北省城市市容和环境卫生管理条例等

e) 适用的产品（服务）质量、环境、职业健康安全及所适用的食品职业健康安全及卫生标准：物位计性能评定方法GB/T 38620-2020、超声波物位计通用技术条件GB/T 38615-2020、仪器仪表可靠性分配指南DB50/T 756-2017、仪器仪表基本术语GB/T 13983-1992、爆炸性环境第1部分：设备通用要求GB/T3836.1-2021、爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的

f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）。合同/协议

1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间：2025年06月19日13:00至2025年06月21日16:30实施审核。

审核覆盖时期：自2025年1月5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）：

E:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售所涉及场所的相关环境管理活动

Q:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售

O:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

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：石家庄高新区湘江道319号长江壹号A座1212室

办公地址：石家庄高新区湘江道319号长江壹号A座1212室

经营地址：石家庄高新区湘江道319号长江壹号A座1212室

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）：

1.5.4 一阶段审核情况：

于2025年06月18日15:00至2025年06月18日19:00进行了第一阶段审核，审核结果详见一阶段审核报告。

一阶段识别的重要审核点：Q 生产和服务过程控制；EO 运行策划和控制；EO 绩效测量和监视。

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（0）项，轻微不符合项（2）项，涉及部门/条款：综合部 QEO7.2 条款和业务部 7.1.5.2 条款

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：2025 年 07 月 21 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 06 月 18 日前。

2) 下次审核时应重点关注：

Q 生产和服务过程控制；EO 运行策划和控制；EO 绩效测量和监视、本次不符合验证、任何变更

3) 本次审核发现的正面信息：

本次审核发现的正面信息：该公司管理体系能够持续有效运行，未发生相关方投诉。相关运行要求保持较好，环境因素和危险源进行了确认。人员质量、环境和安全意识等较好。相关资质手续保持有效。资源比较充分，能保证方针和目标方案的实现。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价：

企业各部门职责明确，质量、环境和职业健康安全管理体系，能够全面有效地予以贯彻实施，各部门人员能基本理解和实施本部门涉及的相关过程。各部门能识别的相关环境因素和危险源，质量、环境和职业健康安全管理体系过程能有效予以控制。

2) 风险提示：加强培训，提高各层级人员对环境因素和危险源的辨识及意识，提高管理评审能力和内审员审核能力。

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜：无

二、受审核方基本情况

1) 组织成立时间：2014 年 06 月 19 日体系实施时间：2025 年 1 月 5 日

2) 法律地位证明文件有：

营业执照：统一社会信用代码：91130101308177363R，经营范围覆盖认证范围，有效期内。

3) 审核范围内覆盖员工总人数：25 人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：无



4) 范围内产品/服务及流程:

范围内品/服务:

Q:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售

E:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售所涉及场所的相关环境管理活动

O:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

现场确认流程:

雷达物位计的研发、销售的服务流程:

市场调研（客户需求）--研发--组装(外包)--检验--交付

工业仪器仪表的销售流程:

签订合同-采购-交付

需确认过程: 无

外包过程: 产品运输、检定校准、雷达物位计的组装。

无倒班情况。不属于劳动密集型。生产过程识别正确。

三、组织的管理体系运行情况及有效性评价

3.1 管理体系的策划

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

企业成立于 2014 年 06 月 19 日，注册资本 300 万元人民币，法定代表：周康仲。注册地址：石家庄高新区湘江道 319 号长江壹号 A 座 1212 室；生产经营地址：石家庄高新区湘江道 319 号长江壹号 A 座 1212 室

企业主要从事工业仪器仪表的研发与销售等。

现有人员 25 人。设置综合部、业务部，职责权限，明确清楚。自 2025 年 1 月 5 日 以来，按照 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020 标准，建立实施保持并改进了管理体系。管理体系覆盖标准所有条款，没有不适用条款。

最高管理者在确定的管理体系范围内建立、实施并保持质量、环境和职业健康安全方针：

顾客至上、安全高效、遵守法规、污染预防、持续改进

方针包含在管理手册中，经总经理批准，与手册一起发布实施。公司方针适应组织的宗旨和环境并支持其战略方向，为建立质量环境职业健康安全目标提供了框架。方针体现了对满足顾客要求、法规要求、污染预防、合规义务、消除危险源和降低职业健康安全风险的承诺、持续改进管理体系的承诺等内容，基本符合要求。经确认该组织外包过程为：产品运输、检定校准、雷达物位计的组装

为了适应组织宗旨和不断变化的内、外部环境，公司在每年的管理评审会议上对方针的持续适宜性进行评审。为达到方针最终实现，总经理及各职能部门负责人通过培训、宣传等方式使全体员工都充分理解并坚持贯彻执行。并将方针通过相关方告知提供给适宜的相关方。方针的制定适宜有效。

企业在方针的框架下制定质量、环境及职业健康安全目标：

1、顾客满意度≥95 分；

2、项目交付合格率 100%



3、固废合规处置率 100%；

4、触电事故为零；

5、火灾事故为零；

6、交通事故为零；

查看目标具有可持续性，体系运行以来暂未更改。

管理目标在《管理手册》中进行了规定并已形成了文件，体系运行以来以来至今质量环境职业健康安全目标已经完成。查见环境目标指标及管理方案、安全目标指标及管理方案，针对每项指标分别制定了管理措施，重要环境因素、不可接受风险、目标、管理方案、完成日期、预计投资、责任部门等。

经查编制了环境目标、指标及管理方案一览表和职业健康安全目标、指标管理方案一览表，查见环境管理方案完成情况考核和安全管理方案完成情况考核结果表明，自 2025 年 1 月份以来各部门质量环境职业健康安全目标和管理方案均已经完成。

企业规定了因顾客和市场等原因而导致管理体系变更时，应对这种变更进行策划。依照 GB/T19001-2016 标准，结合实际情况，围绕质量方针、质量目标设置了组织机构，配置了必需的资源，确定了实现目标的过程、资源以及持续改进的相应措施，对员工进行了适宜的培训等。

为了确保获得合格的服务，确定了运行所需的知识。从内部来源获取的有，业务人员以往多年的工作经验（员工过去所有的），特别是岗位作业人员的操作技能；管理经验；作业指导书等。外部来源获取有：顾客提供的服务信息；国家、行业标准等。组织知识予以存档保管，在需要时可以随时获取。为应对不断变化的需求和法律趋势，企业策划进行了质量管理体系标准及相关知识的再培训、招聘有技能的业务人员等方式对确定的知识及时更新。

企业编制了《环境因素的识别与评价控制程序》《危险源辨识、风险评价和控制程序》，对“雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售”过程中的环境因素、危险源予以有效识别和评价，内容基本符合要求。

综合部负责组织各部门进行环境因素识别和重要环境因素的评价确定；危险源的辨识、风险评价和控制措施确定，并组织编制相关目标指标管理方案；环境和职业健康安全管理方案的检查等。

查见《环境因素登记及评定表》，环境因素按三种状态（过去、现在、将来）、三种时态（正常、异常、紧急）、分别考虑了水体、大气、噪声、固废、社区、土地、资源、其它等环境影响类别，依据频率、规模、环境影响、关注程度等评价系数对其进行评价。

基本考虑了办公过程、服务过程、消防演习、汽车使用等涉及的环境因素，能结合生命周期观点，对其进行评价。

环境因素主要包括：打印机硒鼓墨盒的废弃、废灯管的废弃、废旧电池的废弃、废旧纸张、包装的废弃、生活污水、水的消耗、电的消耗、能源的消耗、资源的消耗、生活垃圾的废弃、空调噪音的排放、空调氟里昂的排放、现场调查丢弃垃圾、线路老化火灾/触电、灭火器消耗、干粉的释放、CO₂ 的释放、尾气排放、噪音排放、车辆潜在漏油、司机及运输人员产生的各种垃圾等。

重要环境因素判定：

查见《重要环境因素清单》识别的重要环境因素：固废排放、潜在火灾。

对于重要环境因素，《环境安全目标、指标及管理方案一览表》明确了目标、指标、管理方案、责任部门、完成时间、资金等。采用《环境、安全管理方案检查表》《目标考核统计表》实施检查记录及制定应急预案等形式给予控制、实施。环境因素的识别与评价，基本符合要求，各部门按策划的措施实施控制。



企业在确定环境因素时，已考虑了：a) 变更，包括已纳入计划或新的开发，以及新的或修改的活动、产品和服务；b) 异常状况和可合理遇见的紧急情况。

环境因素的识别与评价及措施的策划基本符合要求。

企业运用 D=LEC 评价法对公司消防管理、办公场所、上下班、出差等作业环境中潜在的危险源进行辨识并评价。

查见《危险源识别评价表》危险源主要包括：职员不知如何使用消防设施、消防通道标识不清楚或损失、消防设施配置不足、消防设备、器材损坏、人员培训不到位、灭火器操作失误、文件纸张随意摆放、综合部内吸烟、各种电源线未固定，绊倒人、办公车辆未定期保养、办公场所电源线老化引起触电、火灾、发生交通意外、财产丢失等。

不可接受风险判定：查见《不可接受风险清单》确定的不可接受风险：触电伤害事故、火灾事故、交通事故。组织针对不可接受风险建立了《环境安全目标、指标及管理方案一览表》，明确了目标、指标、管理方案、执行部门、完成时间、资金等。采用《环境、安全管理方案检查表》《目标考核统计表》及制定应急预案等形式给予控制、实施。

危险源辨识与风险评价及措施的策划基本符合要求。

公司策划了程序文件《法律法规与其他要求控制程序》、《合规性评价控制程序》要求，识别和收集法律法规和其他要求：中华人民共和国社会保险法、中华人民共和国劳动合同法、中华人民共和国民法典、中华人民共和国产品质量法、中华人民共和国劳动法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国消防法、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国水污染防治法、中华人民共和国噪声污染防治法、中华人民共和国大气污染防治法、中华人民共和国环境影响评价法、河北省消防条例、河北省大气污染防治条例、河北省固体废物污染环境防治条例、河北省安全生产条例河北省生态环境保护条例、河北省环境噪声污染防治条例、河北省消防条例、河北省城乡生活垃圾分类管理条例、河北省城市市容和环境卫生管理条例、物位计性能评定方法 GB/T 38620-2020、超声波物位计通用技术条件 GB/T 38615-2020、仪器仪表可靠性分配指南 DB50/T 756-2017、仪器仪表基本术语 GB/T 13983-1992、爆炸性环境第 1 部分：设备通用要求 GB/T3836.1-2021、爆炸性环境第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设备等

3.2 产品实现的过程和活动的管理控制情况及重要审核点的监测和绩效 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

QMS: 企业最高管理者为增强顾客满意，确保顾客和适用的法律法规的要求得到满足，对建立、实施、保持和改进质量管理体系做出了承诺。建立和实施并初步形成了纠正、预防和持续改进机制。严格执行了体系文件规定要求，认真贯彻执行 GB/T19001-2016 标准，产品和服务质量稳定并符合产品标准和顾客要求。实现了企业方针和目标，达到了预期结果。

企业建立了较完善的人力资源、基础设施、工作环境、技术信息、资金等资源确定和提供等渠道，能够确保满足建立、实施、保持、改进质量管理体系，提供符合要求的产品的实际需求。

企业在策划建立质量管理体系时较充分地识别了所需的过程，包括生产服务实现所需的过程，包括明确顾客及其规定用途和已知的预期用途所必需的要求、适用的法律法规要求、组织附加的要求，对各种要求进行评审，确认可以满足要求，并传递到相关岗位。

企业明确了所提供生产服务的质量目标和要求、文件和资源的需求，所需的过程和产品监视与测量活动及接收准则，所需的记录表格等。

按照生产服务实现的流程，通过查阅记录、现场观察、与岗位人员面谈，表明在服务实现的策划，顾客要求的识别和评审、采购、服务提供的控制、标识和可追溯性、顾客财产、产品防护、以及监视和测量



的控制等能够按照规定准则正常运行，并保证提供产品符合规定的要求。

该组织策划了实现流程图，经识别，生产和服务过程中需确认过程：无。外包过程：产品运输、检定校准、雷达物位计的组装。基本符合要求。

企业策划编制了《设计和开发控制程序》，规定了设计和开发策划、输入、输出、评审、验证和确认以及更改等要求。符合标准和企业的实际情况。

企业自 2014 年 06 月 19 日成立以来，在雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售方面积累了丰富的经验，企业设计开发了多品种、成系列的雷达物位计。

管螺纹过程连接常温结构雷达物位计

管螺纹过程连接高温结构雷达物位计

万向法兰常温结构雷达物位计 DN80、DN100、DN125、DN150、DN200

万向法兰高温结构雷达物位计 DN80、DN100、DN125、DN150、DN200

防腐法兰常温常压结构雷达物位计 DN50、DN65

防腐法兰高温高压结构雷达物位计 DN50、DN65

查见产品结构示意图、BOM 表等设计开发资料

自 2025 年 1 月 5 日体系运行以来，企业只设计和开发了一种产品：抽法兰连接抗冷凝干扰常温结构雷达物位计

1) 设计开发任务计划书

项目名称法兰：连接抗冷凝干扰常温结构雷达物位计 项目编号：SH20250219

项目来源：业务部

起止日期：2025 年 02 月 19 日~2025.02 月 27 日

依据标准：1. JB / T 13252-2017 微波（雷达）物位计 2. JJG 971-2019 液位计 3. HG/T 20592-2009 钢

制管法兰

性能描述：一、核心功能

1. 发射方式：使用 76-81GHz 的调频连续波，最窄为 3° 天线波束角。

2. 量程：最大为 120m。

3. 盲区：最小为 8cm。

4. 接线方式：支持四线制和两线制。

5. 精度：±5mm。

二、表体规格及材质

1. 表壳材质：铝合金、不锈钢。

2. 电气接口：M20*1.5。

3. 防护等级：IP67。

4. 防爆等级：Exd II CT6

应用场景及产品特点等。

设计阶段及内容	设计人员/责任部门	责任人	配合部门	完成期限
---------	-----------	-----	------	------

设计输入及评审报告	周骏超/业务部	周骏超	业务部	2025-02-19
-----------	---------	-----	-----	------------

设计输出及评审报告	景勇佳/生产部	景勇佳	业务部	2025-02-25
-----------	---------	-----	-----	------------

设计完成验证报告	董晓乐/业务部	董晓乐	业务部	2025-02-25
----------	---------	-----	-----	------------

设计确认报告	周骏超/业务部	周骏超	业务部	2025-02-26
--------	---------	-----	-----	------------

制定：周骏超 批准：周康仲 日期：2025-02-19

2) 设计输入清单及评审报告

输入清单包括：产品功能与性能要求、工艺图纸或技术参数说明书、研发人员、法律法规或执行标准、研发设备及测试检测设备



参与评审人员:周骏超, 周康仲, 董晓乐

最终评审结论: 通过

制定: 周骏超 批准: 周康仲 日期: 2025-02-19

3) 设计输出清单及评审报告

输出清单包括: 工艺图纸和 BOM 表、使用说明书、技术参数说明书、测试报告、安装维修手册等内容

参与评审人员:周骏超, 周康仲, 董晓乐

最终评审结论: 通过

制定: 周骏超 批准: 周康仲 日期: 2025-02-25

4) 雷达物位计产品检测报告

生产任务单编号: 20250220002 仪表编号: 20250220002

产品型号: SHLD-FMV13YT1P110E

环境温度: 标准温度 (°C) 15~40 湿度: 20~80

实际温湿度: 22.3°C/24.4

检测设备: 激光测距仪编号: JG-002 设备状态: 正常

工装编号: SH-00-ZJ01 设备状态: 正常

配套计量器具: 数字多用表: FLUKE8845A 编号: 3253002

温湿度计: HTC-1 编号: SH-002

钢卷尺规格: BG30 编号: SH-JL-30M

误差检测:

测点	高度值 (mm)	高度值 (mm)	电流值 (mA)	示值误差 (mm)
1	1570	1569	4.000	-1
2	1487	1488	4.138	+1
3	1400	1400	5.066	0

。。。。共测 9 个点

外观检验: 洁净、无伤、牢固、铭牌

包装检验: 纸箱, 附件、标识、随机文件均为合格

带电运行: 60 分钟 结论: 合格 整机检验: 一次交验

检验员: 董晓尔 检验日期: 2025.6.24

5) 设计验证报告

项目名称: 法兰连接抗冷凝干扰常温结构雷达物位计 项目编号: SH20250219

验证部门: 业务部

测试日期: 2025 年 2 月 25 日

验证内容包括:

测量结果是否误差小于 5mm

配件安装是否合格

发射方式: 使用 76-81GHz 的调频连续波, 最窄为 3° 天线波束角。

量程: 最大为 120m。

盲区: 最小为 8cm。

接线方式: 支持四线制和两线制。

精度: ±5mm。

表壳材质: 铝合金、不锈钢。

电气接口: M20*1.5

防护等级: IP67

防爆等级: Exd II CT6 验证结果均为合格



各专项试验/检测报告内容摘要及其结论：

实现设计性能与功能，设备可正确运行，检测合格。

设计验证结论：通过 验证人员：周骏超，周康仲，董晓乐 日期：2025-02-25

6) 顾客确认报告

项目名称：法兰连接抗冷凝干扰常温结构雷达物位计 项目编号：SH20250201

客户名称：河北东丽新材料有限公司 完成时间：2025 年 2 月 25 日 验收内容包括：验收内容

1. 外观检查

设备外观：外观无磨损无划痕，包装齐整

标识与铭牌：设备铭牌清晰，包含型号、生产日期、编号等信息。

防护装置：配有纸箱，泡沫包材

2. 功能测试

物位测量功能：可以正常测量液面高度，显示正常。

3. 性能测试：

精度： $\leq 5\text{mm}$ 盲区：8cm

4. 稳定性测试

连续运行测试：连续运行 24 小时无异常，信号稳定

故障率测试：设备运行期间无故障发生

三、验收结论

1. 设备性能：设备各项性能指标均符合技术协议要求。

2. 设备功能：设备功能齐全，运行稳定，满足生产需求。

3. 安全与环保：设备符合相关安全与环保标准。

4. 验收结果：验收合格，同意接收设备。

试用结论及建议：所需功能已实现，满足客户需求。

客户确认：苗旺 日期：2025.03 月 20 日

产品和服务的设计和开发过程基本符合要求。

生产和服务提供的控制：

公司编制了《服务提供控制程序》明确了受控条件：

a) 获得规定以下内容的文件化信息：

1) 提供的服务或执行的活动的特征：

确定产品和服务的要求：客户要求、物位计性能评定方法 GB/T 38620-2020、超声波物位计通用技术条件 GB/T 38615-2020、仪器仪表可靠性分配指南 DB50/T 756-2017、仪器仪表基本术语 GB/T 13983-1992、爆炸性环境第 1 部分：设备通用要求 GB/T3836.1-2021、爆炸性环境第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设备等。

2) 要达到的结果：生产的产品能够符合国家、行业标准及客户要求，满足相关法律法规要求及产品使用性能/功能要求及售后服务承诺。

①与组织的产品及服务有关的法律法规：产品质量法、民法典、计量法、消费者权益保护法等；

②编制了供应商管理制度、服务质量检验制度等文件。

策划了服务流程

雷达物位计的研发、销售流程：

市场调研（客户需求）—研发—组装（外包）—检验—交付

工业仪器仪表的销售流程：

签订合同—采购—检验—交付



现场查见董晓乐等业务员正在与客户电话沟通雷达物位计的询价等

雷达物位计的研发、销售的服务控制

企业接到客户的订单后，下达组装生产单，由河控（河北）仪表有限公司组装及检验

抽 1）组装生产单

用户名称：石家庄双燕化工有限公司

产品名称：雷达物位计 1 台

规格参数：介质：甲酸钾，80 度，常压、DN50 法兰连接、量程 3000mm, 4-20mA 输出，防爆

主要使用配件：黄壳 1 个、DN50 开槽传感器 1 个、巨波电路板 1 个。

铭牌规格：型号 SHLD-FMW15YT2P110E, 供电：24V, 生产批号：20250308001、防爆标志：Exd IICT6

生产日期：2025.3.8 交货日期：2025.3.8

查见相应的产品检测报告

①《河控（河北）仪表有限公司雷达物位计产品检测报告》

生产任务单编号：20250308001 仪表编号：20250308001

产品型号：SHLD-FMW15YT2P110E

环境温度：标准温度（℃）15~40 湿度：20~80

实际温湿度：22.3℃/24.4

检测设备：激光测距仪编号：G-002 设备状态：正常

工装编号：SH-00-ZJ01 设备状态：正常

配套计量器具：数字多用表：FLUKE8845A 编号：3253002

温湿度计：HTC-1 编号：SH-002

钢卷尺规格：BG30 编号：SH-JL-30M

误差检测：

测点	高度值 (mm)	高度值 (mm)	电流值 (mA)	示值误差 (mm)
1	2222	2221	8.154	-1
2	2045	2046	9.088	+1
3	1923	1924	9.738	+1
4	1751	1751	10.666	0

。。。。共测 9 个点

外观检验：洁净、无伤、牢固、铭牌

包装检验：纸箱，附件、标识、随机文件均为合格

带电运行：60 分钟 结论：合格 整机检验：一次交验

检验员：赵朝辉 核验员：邵寒凝 检验日期：2025.3.8

②查见销售出库单

顾客单位：石家庄双燕化工有限公司

签收人：赵硕磊 签收日期：2025.3.11

抽 2）组装生产单

用户名称：中景汇泉（北京）建设有限公司



产品名称：雷达物位计 2 台

规格参数： 量程 5 米，介质水，常温常压

主要使用配件：黄壳 2 个、1.5 寸不锈钢传感器 2 个、巨波调频电路板 2 个。

铭牌规格：型号 SHLD-FMW12YT1P110E, 供电：24V, 生产批号：20250416001-002、防爆标志：Exd IICT6

生产日期：2025.4.16 交货日期：2025.4.16

查见相应的产品检测报告

①《河控（河北）仪表有限公司雷达物位计产品检测报告》

生产任务单编号：20250416001 仪表编号：20250416001

产品型号：SHLD-FMW12YT1P110E

环境温度：标准温度（℃）15~40 湿度：20~80

实际温湿度：22.3℃/24.4

检测设备：激光测距仪编号：G-002 设备状态：正常

工装编号：SH-00-ZJ01 设备状态：正常

配套计量器具：数字多用表：FLUKE8845A 编号：3253002

温湿度计：HTC-1 编号：SH-002

钢卷尺规格：BG30 编号：SH-JL-30M

误差检测：

测点	高度值 (mm)	高度值 (mm)	电流值 (mA)	示值误差 (mm)
1	3044	3043	10.265	-1
2	3449	3450	8.963	+1
3	3641	3643	8.342	+2
4	3848	3850	7.680	+2

。。。。共测 9 个点

外观检验：洁净、无伤、牢固、铭牌

包装检验：纸箱，附件、标识、随机文件均为合格

带电运行：60 分钟 结论：合格 整机检验：一次交验

检验员：赵朝辉 核验员：邵寒凝 检验日期：2025-04-16

②查见销售出库单

顾客单位：中景汇泉（北京）建设有限公司

签收人：贾超亮 签收日期：2025.4.21

抽 3）组装生产单

用户名称：河间瀛州化工有限责任公司

产品名称：雷达物位计 2 台

规格参数： 80G, 量程 0-4m, 温度-40-130 度、常压、DN150PN16 法兰连接、输出信号 4-20mA, 供电 24V, 防护等级 IP67 等

主要使用配件：黄壳 2 个、DN150 开槽传感器 2 个、巨波 80G 调频电路板 2 个。

铭牌规格：型号 SHLD-FMW15YT2P110E, 量程：0-4000mm, 供电：24V, 生产批号：20250528001-002、防



爆标志：Exd IICT6

生产日期：2025.5.28 交货日期：2025.5.28

查见相应的产品检测报告

①《河控（河北）仪表有限公司雷达物位计产品检测报告》

生产任务单编号：20250528001 仪表编号：20250528001

产品型号：SHLD-FMV15YT2P110E

环境温度：标准温度（℃）15~40 湿度：20~80

实际温湿度：22.3℃/24.4

检测设备：激光测距仪编号：G-002 设备状态：正常

工装编号：SH-00-ZJ01 设备状态：正常

配套计量器具：数字多用表：FLUKE8845A 编号：3253002

温湿度计：HTC-1 编号：SH-002

钢卷尺规格：BG30 编号：SH-JL-30M

误差检测：

测点	高度值 (mm)	高度值 (mm)	电流值 (mA)	示值误差 (mm)
1	3046	3045	7.824	-1
2	3187	3188	7.252	+1
3	3433	3434	6.268	+1
4	3645	3644	5.428	-1

。。。。共测9个点

外观检验：洁净、无伤、牢固、铭牌

包装检验：纸箱，附件、标识、随机文件均为合格

带电运行：60分钟 结论：合格 整机检验：一次交验

检验员：赵朝辉 核验员：邵寒凝 检验日期：2025-05-28

②查见销售出库单

顾客单位：河间瀛州化工有限责任公司

签收人：张士兵 签收日期：2025.6.9

工业仪器仪表的销售的控制

抽1购销合同（29.10.07）

合同编号：HLBJ-SH20250515 签订时间：2025.5.15

需方：河北海力恒远新材料股份有限公司

产品编码 产品名称 型号 数量

1903357 防爆电子地上衡 SXS-500B 1台

①查见对应的采购合同 江苏宏力称重设备有限公司销售合同

合同编号：L202524-3 签订时间：2025.5.24

产品名称：SCS-0.5T 防爆电子平台秤 1台

合同其它内容包括：验收标准、保修时间、交付地点、运输方式、产品的包装、付款方式及期限、违



约责任、其它事项 附件：防爆电子平台秤配置及报价。

②查见销售出库单

顾客单位：河北海力恒远新材料股份有限公司

名称：防爆电子地上衡 1 台

签收人：侯品一 签收日期：2025.6.6

抽 2) 购销合同 (29.10.07)

合同编号：DLBJ-SH20250515 签订时间：2025.5.15

需方：河北东丽新材料有限公司

产品编号	产品名称	规格型号	数量
1903354	浮球液位开关	DN20 法兰、温度 40 度、介质：浓盐酸等	1 支
1903353	浮球液位开关	DN20 法兰、温度 40 度、介质：浓液碱等	1 支

①查见对应的采购合同

供方：上海展鹏自控设备有限公司

签订日期：2025.5.26 合同编号：ZP20250526021F

产品名称	规格型号	数量
浮球液位开关	DN20 法兰、温度 40 度、介质：浓盐酸等	1 支
浮球液位开关	DN20 法兰、温度 40 度、介质：浓液碱等	1 支

合同其它内容包括：付款方式和付款期限、产品质量、违约责任、解决合同纠纷的方式、其它约定事项等

②查见销售出库单

顾客单位：河北东丽新材料有限公司

签收人：苗旺 签收日期：2025.6.6

抽 3) 产品购销合同 (29.10.07)

合同编号：SH20250109 签订时间：2025.1.9

需方：河北弘环保科技有限公司

产品名称	规格型号	数量
涡街流量计	DN100、温度 250-270 度、介质：导热油	6 支
涡街流量计	DN50、温度 140 度、介质：蒸汽	2 支
涡街流量计	DN65、温度 100 度、介质：油	3 支

①查见对应的采购合同

供方：开封华邦仪表有限公司

签订日期：2025.1.10

产产品名称	规格型号	数量
涡街流量计 DN100	HBLUGB100N10SEN21322SH	6 支
涡街流量计 DN50	HBLUGB50N15SEN22322SH	2 支
涡街流量计 DN65	HBLUGB65N10SEN21322SH	3 支

合同其它内容包括：质量要求、运输方式及费用负担、随机配件、负责质量的条件及期限、付款方式及期限、违约责任、解决纠纷的方式、合同数量、未尽事宜等



②查见销售出库单

顾客单位：河北东丽新材料有限公司

签收人：降子墨 签收日期：2025.1.17

b) 获得和使用适宜的监视和测量资源：激光测距仪、卡尺等，监视和测量设备满足检验需要。

c) 在适当阶段实施监视和测量活动，以验证是否符合过程或输出的控制准则以及产品和服务的接收准则；采购物资送到外包方（河控（河北）仪表有限公司），由外包方核对产品名称、规格型号、合格证明文件等，核对无误后办理入库手续。河控（河北）仪表有限公司组装完成进行成品检验，出据河控（河北）仪表有限公司雷达物位计产品检测报告，由企业检验合格后，通知发货。

d) 使用适宜的设备和过程环境：电脑、打印机等，人员经过培训上岗等。基本满足工作需要。资源基本满足。服务环境无特殊要求。

e) 配备胜任的人员，研发、服务人员包括所需求的资格：有一定工作经验、经过培训、考核合格后上岗。

f) 若输出结果不能由后续的监视或测量加以验证，应对生产和服务提供过程实现策划结果的能力进行确认，并定期再确认。经了解，组织销售服务过程中，销售过程和产品均能进行监督检查，无需要确认的过程

g) 采取措施防止人为错误

据介绍，人为错误主要是销售合同和采购信息评审不认真、不按程序签订，合同履行与顾客沟通不及时，容易造成供货不及时和产品不符合同要求的人为错误。公司进行人员培训，按程序审核、批准合同和落实责任人，防止了人为错误的发生。

另对销售服务过程中的服务质量进行监督检查，发现问题及时提出进行改进，目前还没有发生过人为错误。

h) 实施产品和服务的放行、交付和交付后的活动：

查产品交付：根据合同/订单要求进行产品交付

现场查相关记录及与负责人沟通得知，组织的：

1) 物流服务：负责人介绍，产品的运输通过顺风、德邦等平台运输。

2) 交付的地点及验收：客户收到货后，由客户进行检验签收。

公司有专人负责解答客户的售后问题，组织策划了顾客满意度调查表，会有专人定期对客户的满意度进行跟踪、收集、分析、评价，用以持续改进客户满意度。

负责人讲，近一年来没有客户的重大投诉事件发生。

查见现场记录及与负责人沟通确认：已基本满足交付和交付后活动的要求。

生产和服务控制过程基本符合要求。

产品和服务放行的控制：

企业编制并实施了《采购控制程序》《与服务有关的要求的控制程序》、供应商管理制度等，为验证产品和服务的要求是否得到满足对需实施监视和检验的阶段、过程、项目及记录等予以规定。

一、采购物资检验

公司采购的零部件直接送至河控（河北）仪表有限公司（雷达物位计的组装外包公司），由河控（河北）仪表有限公司核对零部件的名称、规格型号、数量、外观、合格证明文件后办理入库手续。目前未发



生因采购物资不合格而退货的情况。

二、成品检验：河控（河北）仪表有限公司完成组装后，由总经理授权的检验员景勇佳检验，填写产品验收记录表，验收合格后方可发货。

抽 1）产品验收记录表

产品名称：雷达液位计 规格型号：SHLD-FMW15YT2P110E

验收项目包括：包装：完整；产品外观：无划痕；铭牌：正确；检测报告：符合；合格证：有
生产日期：2025.3.10 验收人：景勇佳 验收日期：2025.3.11

抽 2）产品验收记录表

产品名称：雷达液位计 规格型号：SHLD-FMW12YT1P110E

验收项目包括：包装：完整；产品外观：无划痕；铭牌：正确；检测报告：符合；合格证：有
生产日期：2025.5.28 验收人：景勇佳 验收日期：2025.5.29

抽 3）产品验收记录表

产品名称：雷达液位计 规格型号：SHLD-FMW15YT2P110E

验收项目包括：包装：完整；产品外观：无划痕；铭牌：正确；检测报告：符合；合格证：有
生产日期：2025.4.16 验收人：景勇佳 验收日期：2025.4.17

三、企业委托第三方对产品进检验

查见：防爆合格证 证书编号：CLeX22.2260

制造商：河北石环仪表科技有限公司

产品名称：雷达物位计

型号规格：SHLD DV24V 4-20mA

防爆标志：Ex D IIC T6 Gb

发证日期：2022.4.26

有效期至：2027.4.25

检验单位：国家低压防爆电器质量检验检测中心

四、客户品后，验收合格后在发运通知单上签字确认，具体见 8.5.1 条款审核记录。

暂无授权人员批准或顾客批准紧急/例外放行产品和交付服务的情况。

企业对产品放行的控制措施，基本符合要求。

EMS/OHSMS 环境与安全的运行控制情况：

企业策划并编制环境与职业健康安全运行控制程序、废弃物管理程序、相关方施加影响管理程序、资源、能源消耗控制程序等文件，策划合理，内容符合标准和企业实际，以及进行的环境、职业健康安全日常检查、日常隐患排查等管控方式进行运行策划和控制，并在适当时机实施监视、测量、分析和评价。

现场查看，固废排放、潜在火灾、触电伤害事故、交通事故等控制情况，制定了管理方案和控制措施，贯彻执行并能够有效控制。通过管理制度对本部门环境职业健康安全进行控制，基本适用。

综合部是运行控制的主控部门。

公司确定的重要环境因素为：固废排放、潜在火灾；

不可接受的风险：触电伤害事故、火灾事故、交通事故。

围绕公司重要环境因素和不可接受的风险，公司对环境安全运行情况控制情况如下：

查看运行情况：



1、资源能源消耗：查看办公区域宽敞明亮，通风较好。主要消耗的办公用品是纸张，废纸回收再利用。水电的消耗，综合部均使用节能灯，做到人走灯灭。目前建立了相应和管理制度，要求各部门人员提高节约意识。

2、火灾管理，主要包括：每月进行消防设施检查、安全检查；安排人员进行安全知识培训；；完善公司的消防档案；组织消防安全演习；消防设施维修保养。企业于 2025 年 1 月 10 日组织进行了火灾应急预案演练。现场查见办公场所配备了消防栓、灭火器等，并定期进行了点检。

3、触电主要包括：办公区域电线老化漏电、湿手插开关、电器漏电等导致触电；控制措施：定期检查电器设施设备运行情况；杜绝电源线乱拉乱接现象；建立应急预案并定期演练等。企业于 2025 年 1 月 13 日组织进行了触电应急演练，现场查看无电源线乱拉乱接现象。

4、固体废弃物管理：主要包括：办公区域产生的废弃硒鼓、墨盒/废电池/废旧灯管、废纸张、废包装以及职工生活垃圾等，控制措施：

废包装材料、废纸、废塑料等分类收集，售卖回收利用

生活垃圾由物业收集处理。废硒鼓、废墨盒由耗材维修方更换。废电池等投入办公楼外市政设置的危废垃圾箱。

现场查看，办公过程产生固废的处理按要求放到指定地点，现场查看无混放现象等。

5、废水排放：主要为办公、生活污水的排放至市政管网。

6、废气排放：办公过程无废气产生。

7、噪声排放：办公过程基本无噪声排放

8、与员工签订劳动合同，维护员工合法权益。提供劳动合同书，抽查员工张聪聪、景勇佳、周骏超 3 人劳动合同， 合同内容包含：合同期限、工伤内容和义务、工作时间和休息休假、劳动报酬、社会保险和福利待遇、劳动合同的履行、续签、变更、终止、解除、特别声明、双方需要明确的其他事项等内容。

9、综合部员工上下班要求遵守道路交通安全法规，不违章驾车，驾驶员要求遵守道路交通安全法规，不违章驾车，驾驶证和车辆定期年审，确保行车安全。 2025 年 1 月 12 日组织交通事故应急预案演练

10、环境安全运行检查：

查有 2025 年 1 月-2025 年 5 月《环境安全运行检查表》：每月检查一次，检项目包括：是否存在灭火器缺失、数量不足的情况、干粉灭火器有效性、消防栓是否能正常开启并有正常的水压、火灾报警器是否能正常报警、是否存在违章动火情况、是否存在电源线乱拉乱接现象、电源线老化情况、电气设备设施是否完好、消防通道是否畅通、生活垃圾堆放集中区，是否能及时处理。污水管网是否完好，有无堵塞现象、各现场环境卫生、6S 情况如何、工作现场干净、整洁，垃圾统一堆放于垃圾箱内，无乱扔现象、消防设施是否齐全有效，是否被遮挡等

检查结果均为：合格，检查人：张聪聪

查见 2025 年 1 月-2025 年 5 月《干粉灭火器定期检查表》，每月检查一次，检查内容有：灭火器托架是否损坏、机筒有无缺失、提手把有无断裂、药剂是否在有效期限内、安全插销是否完整、周围是否被物品堵塞、喷嘴、罐体是否损坏或腐蚀。检查结果均为：合格，检查人：张聪聪

11、劳保用品发放：提供 2025 年 1 月至 2025 年 5 月的劳保用品发放记录。主要发放口罩、手套等，均有发放人和领用人签字。工作时间平均每天不超过 8 小时。

12、查见《社会保险单位参保证明》，为员工缴纳的社会保险包括：养老险、失业险、工伤险等，缴纳人数 3 人。其他人员因个人原因目前未缴纳社保。后续员工如果需要缴纳社保，公司会及时为员工办理



缴纳社保手续。

13、用于环境及职业健康安全资金投入情况：查见《环境和职业健康安全资金投入统计表》包括：劳保用品、卫生环保用品、培训及消防、水电费、体系认证、社保等，合计支出 97300 元。均能保证环境、职业健康安全资金的使用。

14、对于进入工作区域的外来人员，由本公司人员陪同，并告知公司相应管理规定。将本公司的环境职业健康安全方针、目标告知相关方，并对此做出承诺，对顾客、供应商等相关方特提出环境和职业健康安全要求。《相关方告知书》内容完整，基本符合。并且考虑了服务生命周期，在服务阶段最大限度的减少环境污染和废物排放。查见《告知书发放记录》公司发放了《相关方告知书》，接收单位包括：石家庄市华业中兴商贸有限公司、石家庄汇康生物科技有限公司、石家庄图盛安装工程有限公司、山东东朋自控仪表有限公司、承德雷科物位仪表有限公司、天津宇创自动化仪表有限公司等。

15、职业危害：无

与负责人交流得知：公司管理层始终把安全工作放在所有工作的首位，长期以来采取多种措施，致力于消除危险源，降低职业健康风险。据了解，从未发生过环境和职业健康安全方面的事故事件。

规定了变更管理控制要求，规定了当发生新的产品/服务和过程，或对现有产品/服务和过程的变更（包括：工作场所的位置和周边环境；工作组织；工作条件；设施；工作人员数量），法律法规要求和其他要求的变更，有关危险源和职业健康安全风险的知识或信息的变更，知识和技术的发展。应评审非预期性变更的后果，以及需要应对的风险和机遇，必要时采取适当的控制措施，符合标准和企业实际。负责人介绍说，目前没有发生影响职业健康安全绩效的临时性和永久性变更。因此，没有进行更改管理。

对环境职业健康安全的运行控制基本有效。

应急准备和响应的控制：

编制了《应急准备和响应程序》《应急预案》等文件规定，符合标准和企业实际。企业编制了火灾应急预案、触电事故应急预案、交通事故应急预案。综合部为文件的归口管理部门。

公司组织实施了以下应急演练

2025 年 1 月 10 日火灾应急预案演练

2025 年 1 月 12 日交通事故应急预案演练

2025 年 1 月 13 日触电应急预案演练

应急准备和响应的控制基本符合要求

3.3 内部审核、管理评审的有效性评价 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

经调阅相关记录确认，企业在 2025 年 4 月 20-21 日策划和实施了完整的内审。内审员经过了标准培训，对内审方案进行了有效策划，规定了审核准则、范围、频次和方法，并得到了有效实施。内审记录清晰完整，并表明内审员具备必要的能力和能够保持独立性，提出了 1 项不符合，形成内部审核不合格报告，判标准确，对不符合项责任部门进行了分析原因、采取纠正、纠正措施并验证了有效性。内审报告表述清楚，对质量环境职业健康安全管理体系的符合性和运行有效性进行了评价，并得出结论意见，基本符合标准要求。

企业最高管理者在 2025 年 5 月 10 日进行了管理评审，管理评审由总经理主持，管理评审目的明确，输入充分，管理评审记录表明评审真实有效，管理评审输出提出 1 项改进建议：公司部分管理人员对标准不是很熟悉，建议集中组织培训学习。企业于 2025 年 5 月 15 日完成。管理评审基本符合要求。



现场审核，同内审组长并管理者代表张聪聪、组员董晓乐沟通，介绍其内审、管理评审主要是在咨询老师指导下进行的。现场询问其对标准了解情况及内审、管理评审的策划情况，不能回答清楚，对内部审核、管理评审过程中的程序和要求（如输入要求、输出要求），回答不够全面，存在能力不足——开具不符合。

3.4持续改进

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

1) 不合格品/不符合控制

策划保持不合格控制程序、事故、事件、不符合管理程序、纠正与预防措施控制程序等，规定了发现不合格应采取纠正措施的具体要求，并按要求进行了控制，基本符合企业实际和标准要求。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

内审发现的不符合，形成内部审核不合格报告，有原因分析，措施，实施及有效性验证等。管理评审中的改进，制定有措施单。日常中发现的不符合，公司通过实施纠正措施，要求相关部门举一反三也检查自己的工作，消除同类型错误的原因。基本有效。总体上看，公司纠正及改进机制已形成，能够形成自我完善自我提高的良性循环机制。自体系运行以来组织未发生顾客投诉和质量事故。基本符合要求。

3) 投诉的接受和处理情况：

建立了对外交流的渠道，可接收外部投诉及建议，年度无质量事故发生，也没有发生相关方投诉，现场也没有发现顾客投诉资料。基本符合要求

3.5 体系支持

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

1) 资源保障（基础设施、监视和测量资源，关注特种特备）：

企业成立于2014年06月19日，注册资本300万元人民币，法定代表：周康仲。注册地址：石家庄高新区湘江道319号长江壹号A座1212室；生产经营地址：石家庄高新区湘江道319号长江壹号A座1212室

企业主要从事雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售等。

现有人员25人。设置综合部、业务部，职责权限，明确清楚。经营场所为租赁，查见租赁合同，出租方：方兰英 面积102.15平方米，租赁期限：2025.5.1-2027.12.31

特种设备：无

监视和测量设备：激光测距仪、卡尺等。

办公设备：电脑、打印机等

环境职业健康安全设备设施：消防栓、灭火器、垃圾桶。

办公楼内设备布置合理，通道畅通，照明设施齐全，均配备了空调等设施，作业场所光线较充足。目前工作环境符合经营需要。

2) 人员及能力、意识：

企业规定了岗位职责和权限，另有员工能力评定表，从学习培训、管理工作、专业技能、质量、环境、安全意识（方针、目标、改进体系的贡献）等方面进行评价，能力评价结果均为：能否胜任本职工作。企业为确保相应人员具备应有的能力和意识所采取的措施基本充分有效。企业相关人员基本具备相应能力和意识。基本符合要求。

3) 信息沟通：

企业在手册中规定了沟通内容，包含沟通的对象、沟通的主责部门、沟通的内容、方式等内容，符合



标准要求。使各部门了解信息沟通渠道及要求,便于组织内各部门的协调,以确保管理体系的有效性进行。沟通内容包括:内部信息和外部信息,信息沟通渠道畅通。基本满足要求。

4) 文件化信息的管理:

文件化信息的管理:公司编制了管理体系文件,按体系文件结构包括:管理手册、程序文件汇编、管理文件汇编等。其中方针、目标也形成了文件并纳入到管理手册中。文件覆盖了组织的管理体系范围,体现了对管理体系主要要素及其相关作用的表述,并将法律法规和标准的要求融入到体系文件中。文件的审批、发放、更改控制有效。经现场确认,该公司的体系文件基本符合据 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020 标准要求,体现了行业和企业特点,有一定的可操作性和指导意义。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

E:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售所涉及场所的相关环境管理活动

Q:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售

O:雷达物位计的研发、销售及工业仪器仪表的销售所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

五、审核组推荐意见:

审核结论:根据审核发现,审核组一致认为,河北石环仪表科技有限公司的

☒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	☐ 符合	☒ 基本符合	☐ 不符合
适用要求	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
实现预期结果的能力	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
内部审核和管理评审过程	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效
审核目的	☒ 达到	☐ 基本达到	☐ 未达到
体系运行	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效

通过审查评价,评价组确定受审核方的管理体系符合相关标准的要求,具备实现预期结果的能力,管理体系运行正常有效,本次审核达到预期评价目的,认证范围适宜,本次现场审核结论为:

☐推荐认证注册

☒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,推荐认证注册。

☐不予推荐

北京国标联合认证有限公司

审核组: 范岩修 范岩修、邹淑萍

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。