



项目编号：11284-2025-QEO

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：海南中科环境检测有限公司

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）：朱晓丽

审核组员（签字）：邓力文

报告日期：2025年11月8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，不向第三方泄露。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：朱晓丽

组员：邓力文



受审核方名称：海南中科环境检测有限公司

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	朱晓丽	组长	审核员	2024-N1QMS-4205805	34.02.00
A	朱晓丽	组长	审核员	2024-N1EMS-4205805	34.02.00
A	朱晓丽	组长	审核员	2022-N1OHSMS-1205805	34.02.00
B	邓力文	组员	实习审核员	2024-N0QMS-1387265	
B	邓力文	组员	实习审核员	2024-N0EMS-1387265	
B	邓力文	组员	实习审核员	2024-N0OHSMS-1387265	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	王亦云	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：中华人民共和国宪法、中华人民共和国刑法、中华人民共和国消防法、中华人民



共和国民法典、中华人民共和国产品质量法、中华人民共和国消费者权益保护法、中华人民共和国物权法、海南经济特区安全生产条例、海南省职业病防治规划（2017—2020年）的通知、海南省消防条例、海南经济特区工伤保险若干规定、中华人民共和国职业病防治法、传染病防治实施办法、中华人民共和国突发事件应对法、中华人民共和国道路交通安全法、劳动保护监察条例、女职工劳动保护规定、劳动防护用品监督管理规定、公共场所卫生管理条例实施细则、职业健康监护管理办法、不同职业危害因素与健康损害、中华人民共和国大气污染防治法、中华人民共和国环境噪声污染防治法、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国节约能源法、中华人民共和国环境保护法、工业企业厂界噪声标准、中华人民共和国水污染防治法实施细则、危险废物贮存污染控制标准、环境空气质量标准、消防安全标志设置要求、十二五节能减排综合性工作方案等

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：《职业卫生技术服务机构检测工作规范》原安监总厅安健[2016]9号、《工作场所空气有害物质监测的采样规范》GBZ159-2004《数值修约规则与极限数值的表示和判定》GB/T 8170-2008《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》GBZ2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值第2部：物理因素》GBZ2.2-2007《工作场所空气中粉尘测定：总粉尘浓度》GBZ/T192.1-2007《工作场所空气有毒物质测定第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017《工作场所空气有毒物质测定第66部分：苯甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004《工作场所物理因素测量第8部分：噪声》GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量第3部分：1Hz~100kHz电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018《工作场所物理因素测量第7部分：高温》（GBZ/T189.7-2007）；《工作场所空气粉尘测定第1部分：总粉尘浓度》（GBZ/T 192.1-2007）；《工作场所空气中粉尘测定第2部分：呼吸性粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007水质 钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法GB/T 11904-1989生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标 多管发酵法GB/T5750.12-2023水质亚硝酸盐的测定分光光度法GB/T 7493-1987水质 碘化物的测定离子色谱法HI 778-2015水质65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法HJ 700-2014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11月04日上午至2025年11月08日上午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年1月15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:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)所涉及场所的相关环境管理活动

Q:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)

O:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)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：海南省海口市美兰区群贤路 29 号

办公地址：海南省海口市美兰区群贤路 29 号

经营地址：海南省海口市美兰区群贤路 29 号

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）：

项目名称：海南易弘睿废旧物资回收有限公司

地址：海南省海口市龙华区南海大道保税区A-11地块中5号厂房

检测项目：有组织、无组织废气、噪声

检测时间：2025年11月5日

1.5.4 一阶段审核情况：

于 2025 年 11 月 03 日 08:30 至 2025 年 11 月 03 日 12:30 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：服务过程控制、放行控制、环境因素、危险源的识别及评价；运行控制

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(4)项，涉及部门/条款:检测部 Q7.1.3、综合部 QEO7.2、Q8.4/EO8.1 E9.1.1

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 11 月 15 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 11 月 08 日前。

2) 下次审核时应重点关注：内审、管理评审有效性、服务过程控制、放行控制、环境因素危险源识别、运行控制、员工职业病体检、职业场所危害检测

3) 本次审核发现的正面信息：受审核方质量/环境/安全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，产品质量/环境/安全较稳定，无质量/环境/安全事故，客户形成长期合作伙伴，顾客稳定，通过质量/环境/安全管理体系运行促进产品质量/环境/安全的管理水平及环境安全意识提高。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价：管理层对结合型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。

2) 风险提示：内审、管理评审有效性、立式蒸汽灭菌器检验、员工职业病体检

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：2013年3月21日 体系实施时间：2025年1月15日

2) 法律地位证明文件有：营业执照、检验检测机构资质认定证书、环评资料

3) 审核范围内覆盖员工总人数：41人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：无倒班

4) 范围内产品/服务及流程：客户意向—合同签订—抽样、送检—样品等级、编号—安排试验检验—核检—出具检测报告—签发—客户签收

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

组织及其环境

公司名称：海南中科环境检测有限公司，按照认证范围公司提供的法律证明文件有：

营业执照，统一社会信用代码 91460000062320886F，成立时间：2013年3月21日，法人：万秀萍；

查阅营业执照原件有效，认证范围在营业执照经营范围内。

查看检验检测机构资质认定证书原件，符合要求。

环境影响评价表、批复、验收，符合要求。

受审核方注册、经营地址：海南省海口市美兰区群贤路 29 号；

检测临时场所：海南省海口市龙华区南海大道保税区 A-11 地块中 5 号厂房

组织机构设置了：管理层、综合部、质控部、检测部、财务部。

查国家企业信用公示系统，体系运行至今公司经营过程中没有发生违反其它相关法律法规及其他要求的情况，无行政处罚信息，未列入经营异常名录、未列入严重违法失信名单。

总经理介绍企业一直遵守法律法规，守法经营，现场审核过程中未发现企业有违法的情况及资料。

近一年未发生过质量、环境、安全事故，上级部门未检查过。

查无相关方投诉抱怨的资料。

综上，企业资质及状况符合申请要求。

现场与王亦云王总沟通，企业从事行业多年，多年来检测范围不断增加，目前检测项目涉及环境检测和职业卫生检测等，已经取得了 CMA 证书。企业负责人从事行业多年，名下多家公司均从事环境相关行业，对公司发展有一定优势。近两年经济形势较差，行业竞争加剧，国家对检验检测行业监管力度加大，企业一



直本着诚实信用的原则从事检测活动，目前主要客户集中在海南区域，外地较少。企业再不断开拓新的市场。

介绍管理层召开了内外部环境分析会议，识别了公司的内外部环境，并管理层召开了内外部环境分析会议，识别了公司的内外部环境：

—外部环境：从法律法规要求、技术条件、竞争环境、市场现状等方面进行了识别。

—内部环境：从价值观、公司文化因素、知识储备因素、业务及质量绩效因素等方面分析公司的优势和劣势。

对这些内外部因素通过定期的网站获取、顾客沟通（总结、会议、培训等形式）及内部沟通总结等方式进行监视和评审。

识别了对企业对气候因素的影响，企业主要为检测服务，对气候影响较小。

企业将内外部因素、内外部环境分析报告作为制定和调整方针、目标、管理评审的输入的内容。

识别比较全面。

相关方的需求和期望

综合部负责组织对相关方的需求进行评估，并监督与检查各部门对相关方施加影响的效果。

企业编制了《相关方需求与期望应对表》，从相关方主要诉求、需求和期望、评审产品或指标等方面对各类相关方进行了识别、评价；识别出相关方有：顾客、供方、员工、审核机构、政府机构。

——抽员工需求：薪资、福利增加；培训机会；人员流失率

顾客需求：服务质量符合要求；及时完成服务、客户投诉处理率

另抽其他相关方需求等，均识别了其期望，符合要求。

对这些相关方监视和评审的方法有：顾客审核进度检查、内审、管理评审、进货验证等。

基本符合要求。

管理体系范围界定的合理性

根据企业需求，审核组与受审核方现场确认的认证范围：

E:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)所涉及场所的相关环境管理活动

Q:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)

O:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)所涉及场所的相关职业健康安全活动

确定了其物理边界：

注册地址：海南省海口市美兰区群贤路 29 号；

审核地址：海南省海口市美兰区群贤路 29 号

测试临时场所：海南省海口市龙华区南海大道保税区 A-11 地块中 5 号厂房

经营范围能够覆盖认证范围

不适用条款：无。

外包过程：设备校准、危废处置、检测项目分包。

公司的范围通过文件发放方式在公司内部进行传递；

在与客户沟通中，及时通知客户，为相关方获取。

上述范围与企业目前经营范围一致。

管理过程策划

企业根据发展及经营管理的需求，公司组织了对管理体系标准的学习，依据标准的要求结合实际情况对管理体系进行了策划。策划基本体现了 PDCA 的思路。建立了文件化的管理体系，文件基本符合标准的要求，基本符合企业的实际情况。根据过程对组织结构进行了合理的设计，明确了各岗位人员的职责和接口，配备了相应的人员、设施、技术、信息等资源。工作环境基本能满足生产和管理的需求。通过制定管理制度、作业文件及相关措施，对活动的主要环节实施了有效的控制。各种制度及规定基本建立。管理手册中对组织机构和职责进行了策划，形成了文件。组织机构的设置，职责、权限的分配基本明确，基本适宜，人力



资源基本满足需求。策划管理体系时，公司确定了与其宗旨和战略方向相关并影响其实现质量管理体系预期结果的能力的各种外部和内部因素。同时，确定了与质量管理体系有关的相关方及相关要求。并根据所确定的各种因素及相关方和其要求，确定了公司应对的风险和机遇，并对应对措施进行了策划。经过识别，企业无不适用的条款，外包过程包括：设备校准、危废处置、检测项目分包

管理方针

在管理手册中明确了质量、环境、职业健康安全方针：

●质量、环境和职业健康安全方针：

科学创新、品质至上、客户满意；

保护环境、降耗节能、遵守法规；

爱护生命、健康安全、持续改进

一般每年进行一次评价，该管理方针适应其宗旨和环境并支持其长远战略方向；为制定管理目标提供框架；包括满足适用要求的承诺和持续改进质量管理体系的承诺。

公司管代王亦云介绍，企业通过标准的培训、文件下发，各种会议和例会，在组织内部得到广泛的宣传、沟通。始终强调方针的意义的内涵。通过文件、告知书、合同（与投标文件中提到）等方式向相关方提供。

应对风险和机遇的措施

一、针对企业现状，编制《风险机遇控制程序》，综合部负责组织内外部风险的识别与评价，策划应对风险和机遇方案，并监督实施。各部门配合实施，总经理审批。

策划了在产品整个生命周期进行风险策划管理活动，并进行了职责权限的分配，综合部为主控部门，各部门配合进行风险评价，总经理为风险评价提供资源支持。

提供《风险评估与应对措施表》，内容包括风险类别、风险内容、严重程度、可能性、风险值、控制措施等内容。

针对识别出的风险均评价了风险等级并制定了对应的管理措施和责任部门，措施均有效。

与管代王亦云沟通，到现阶段为止，公司经营各方面正常，各部门职责清晰，根据实际情况，及时做好内外部沟通，及时作出相应的调整，降低了风险的影响，风险控制良好。

提供环境因素识别评价表、危险源识别评价清单。

识别出的重要环境因素有：潜在火灾；固体废弃物排放；能源消耗、废水废液；危险化学品的泄漏等，识别基本准确，符合要求。

不可接受风险：触电事故、火灾的发生、意外伤害事故车辆伤害、爆炸、中毒，不可接受风险识别准确，基本符合要求。

企业制定了《法律法规其它要求控制程序》，针对性的确定适用于企业的法律法规的获取、识别、更新、转化、执行等过程，提供了《外来文件清单》《适用的法律法规及其他要求清单》等文件化信息。

企业根据识别出的不可接受风险及重要环境因素编制了管理方案和日常控制措施以及应急预案等。

目标及其实现的策划

公司管理层以公司的质量/环境职业健康安全方针为框架，结合公司的实际运营情况，制定公司的质量/环境/职业健康安全目标。

在管理手册中明确了管理目标：

质量目标总目标（统计频率：每季）：1）检测结果准确率 $\geq 98\%$ ；2）顾客满意率 $\geq 95\%$ ；

环境目标：固体废物回收率 100%（统计频率：每季）；年重大环境污染事故 0 次/年；预防火灾，年火灾发生率 0 次/年

职业健康安全目标：预防火灾的发生，火灾发生为 0 次/年；预防工伤事故的发生，工伤事故发生次数为 0 次/年；食物中毒发生率 0 次/年；职业病发生率为 0/年；

明确了总目标，目标分解，环境和职业健康安全方案，管理目标已经层层分解至各部门，并制定了实现的措施，考核方法。



均已制定管理措施，资金支持，经查，按方案要求落实了各项措施，达到了阶段性的目标要求。

变更的策划

公司于2025年1月15日建立管理手册，为使公司质量、环境、职业健康安全管理体系有效运行，并持续改进，各部门按质量、环境、职业健康安全管理体系文件中的规定贯彻实施，文件中的规定与实际运作基本保持一致。

在手册中描述了管理体系变更管理的要求：当公司确定需要对质量、环境、职业健康安全管理体系进行变更时，应策划变更并系统的实施变更过程，变更时应考虑到：

变更目的及其潜在后果；

质量、环境、职业健康安全管理体系的完整性；

资源的可获得性；

责任和权限的分配或再分配。

对更管理体系文应进行评审，确保文件的适宜性，经批准后发布实施。

对文审中提出的问题进行了修订。对文审中提出的问题进行了修订。无其他变更。

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

环境因素和危险源的识别

组织根据手册第6.1.2条款、《环境因素危险源识别风险评价控制程序》要求，由综合部负责指导各部门环境因素和危险源的调查、评价、汇总、登记、审定及更新，各部门负责组织实施，综合部负责汇总整理。

考虑了产品生命周期，在物资采购阶段选用环保产品，在运输阶段减少能源、资源及废物排放。在使用和处理阶段减少资源使用，最大限度的减少环境污染和废物排放。

●查看组织《环境因素识别及影响评价表》，组织在办公场所，按照活动过程调查、识别和确定了环境因素及其环境影响，对环境因素的时态、状态、频次等进行评价，对应责任部门明确，有相应的保存期限、责任人和制定日期，基本满足环境因素识别、确定和保持要求。

●检测部环境因素识别：

检测现场：生活垃圾、检测过程中废气、废水、废液、废耗材；检测设备运转噪声；洗涤剩余水、清洗废水、消毒废水、生活污水；原材料使用；水、电、纸张的使用；行驶过程中的扬尘；垃圾排放；破坏地皮植被等

●涉及综合部的环境因素有外来人员的控制、生活污水排放、日光灯管废弃、电器设施漏电、水管破裂、火灾、空调氟里昂挥发、空调氟里昂泄漏、办公纸消耗、水消耗、电的消耗、打印机硒鼓、墨盒废弃等。

●采取多因子评价法对整个公司的环境因素进行评价，查到“重要环境因素清单”，评价出：火灾；固体废弃物排放；废水废液；废气排放；危险化学品的泄漏等重要环境因素。

●主要控制措施：生活垃圾分类存放、危废交协议公司处理，垃圾由市政负责，加强日常培训，日常检查，配备消防器材等措施。

重要环境因素识别、评价与实际吻合，控制措施基本能够满足控制要求。

●查《危险源辨识及评价清单》，分办公、检测区域各种作业包括检验作业等，能考虑常规非常规各种活动、考虑各个作业活动过程等。

●识别的办公过程中危险源主要有：各类电气插座、插头老化、各类电气插座、插头老化、伏案时间长引起颈椎、腰椎骨质增生、交通事故，人身伤害、财务活动，潜在危险、在办公区吸烟，使用电源

检测部危险源识别：线路老化短路、消防器材配置不足或失效等；设备误操作、监视测量设备接地失效或漏电、无证人员操作配电室等；设备误操作、违规操作等；产品及材料搬运过程跌落、货架重物倾倒跌落等；化学试剂泄漏；检测过程作业；司机酒驾、违规驾驶、超速驾驶；随意进出检测场地；参观现场，未穿戴防护用品等。基本符合要求。

●查到《不可接受风险清单》，评价出重大危险源，包括：火灾、爆炸、触电、中毒、意外伤害事故。

●主要控制措施：危险源控制执行管理方案、配备消防器材、日常检查、日常培训教育等运行控制措施等。

在对供方(含外包供方)进行评价时，对其环境及职业健康安全遵守情况进行了评价。对其施加了环境安全影响，就公司的重要环境因素、不可接受风险及出入厂区应遵守的环境安全要求进行了告知，告知的内容包



括公司的方针、环境和安全目标、环境和安全管理规定等。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。明确了公司的方针、环境及安全目标和对服务供应商废弃物处理方等相关方的要求。查对相关方告知书。内容包括:告知名称、告知时间、告知内容包括环境职业健康安全相关要求、被告知人回复等。内容完整，符合。并且考虑了产品生命周期，在物资采购阶段选用环保产品。在运输阶段减少能源、资源及废物排放。在使用和处理阶段减少资源使用，最大限度的减少环境污染和废物排放。

符合要求

环境安全运行策划和运行控制

●本部门应执行的运行控制文件:《环境、职业健康安全运行控制程序》、《相关方施加 ES 影响控制程序》、《废弃物管理程序》、《消防器材管理制度》、《固体废弃物管理规范》、《消防安全管理制度》、《触电急救应急预案》、《火灾应急预案》等。

●运行控制情况:

■办公过程注意节约用电，做到人走灯灭，电脑长时间不用时关机，下班前要关闭电源;

■办公过程使用的电器如:空调、电脑、灯具均符合安全设计要求，使用过程中注意安全，预防触电，工作时间平均每天 8 小时;

■劳保用品按要求由综合部负责发放，作好记录;主要劳保用品为:防护服、一次性手套、口罩、创口贴、防暑降温药品记录了发放时间、领用人等

■相关方施加影响:公司能够控制或能够施加影响的相关方有与企业合作的商户、固体废弃物处理等。提供了“相关方环境、职业健康安全要求告知书”，对相关方施加了环境安全影响，就公司的重要环境因素、不可接受风险及出入厂区区应遵守的环境安全要求进行了告知，告知的内容包括公司的方针、环境和安全目标、环境和安全管理规定等。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。明确了公司的方针、环境及安全目标和对服务供应商废弃物处理方等相关方的要求。查对相关方告知书。内容包括:告知名称、告知时间、告知内容包括环境职业健康安全相关要求、被告知人回复等。内容完整，符合。并且考虑了产品生命周期，在物资采购阶段选用环保产品。在运输阶段减少能源、资源及废物排放。在使用和处理阶段减少资源使用，最大限度的减少环境污染和废物排放。符合要求。

■公司办公产生的废硒鼓、废墨盒由供应方公司回收;

■试验固废及危废管理:设置专用垃圾箱，对废弃物进行分类放置，分为可回收废弃物，一般固体废弃物和生活垃圾;定期对垃圾进行收集处理，可回收废弃物交物资回收部门，一般废弃物交中转站，由环卫部门统一处理;危废交给有资质的单位处理;定期对各部门固废处理情况进行监督检查等。

一个危废库房，位于院内，有标识，垃圾分类存放，有出入库记录。

提供危险废物管理计划:

有单位基本信息表、设施信息表、危险废物产生情况信息表、危险废物贮存情况信息表、危险废物自行利用/处置情况信息表、危险废物减量化计划和措施、危险废物转移情况信息表。

查见《危险废物处置服务合同》，受托方:海南润展物流有限公司(处置废物类别:试剂空瓶、检测废液)、海南宝来工贸有限公司(试剂空瓶、检测废液)

由于仅是做实验，产生的废液较少，抽海南润展物流有限公司 2025 年 9 月 23 日危险废物转移联单，处理的废物包括:试剂空瓶、有机溶剂废液，联单编号:202546000010472 国家联单编号:20254601004640。

查见《废弃物处置一览表》，主要废物名称:废办公用纸、废色带、硒鼓、墨盒、废灯管、废电池、生活垃圾等，处置部门:综合部。

■易制毒易制爆品的管理:

化学试剂有试剂柜。防泄露备有消防毯和纸巾。

在生物试验后对培养基使用灭菌锅进行高温高压灭活后废弃

建立《实验室危险化学品管理制度》，做好第二类、第三类易制毒、易制爆化学品购买备案及化学品合法使用需要证明。在任何情况下不用与制造毒品，不挪作他用，并加强易制毒易制爆化学品的管理，严格落实出入库登记制度。现场查看易制毒易制爆药品室，双锁双控。有摄像头实时监控。



企业涉及易制毒化学品：丙酮、硫酸、盐酸

涉及易制爆化学品：硼氢化钾、硝酸钠、硝酸、重铬酸钾、高氯酸

提供第二类、第三类易制毒化学品购买备案证明：

2025年10月15日丙酮、2025年9月16日硫酸、盐酸购买备案证书，有海口市公安局美兰分局及销售单位签字盖章

提供易制爆危险化学品流向信息备案表：

2025年10月21日硼氢化钾、2025年7月28日硼氢化钾、硫酸钠、2025年7月11日硝酸流向信息备案表，有购买单位及属地派出所先关人员信息，备案表一式三份，经营单位、属地派出所及县级公安机关各存一份，保存时间不得少于一年。

查见三氯甲烷、盐酸、硫酸等“易制毒化学品出入库登记台账”

详细记载了时间、出入库、化学品的品名、规格数量、用途、现有库存、仓库管理员、备注等，符合要求。

■废水：本项目废水主要为员工办公生活污水、实验室废水。实验用水主要进入实验室废液中，试验废水主要为超纯水制备废水及器皿设备清洗废水，废水排入市政污水管网由白沙门污水处理厂统一处理。

企业负责人介绍说：试验过程中产生少量试剂废液，设置了回收桶，物料管理人员在试剂到货后进行登记入库，定时查看试剂是否过期，过期后倒入回收桶。试剂废液由有资质单位统一处理，本年度无处理记录。未提供本年度废水检测报告，已开不符合。

■废气：实验过程产生的盐酸、硫酸等通过通风橱负压收集，试验过程中使用量较小，挥发的酸雾较小。试验使用有机溶剂用量非常少，实际封闭在试剂瓶中，只在使用时打开瓶子，随后立即封闭，存世的试剂基本无挥发。

未能提供废气检测报告，已开不符合。

■噪声：办公过程中基本无噪声，设备运转过程中产生噪声；设备分实验室存放，进行减震处理，减少噪声。未能提供废气检测报告，已开不符合。

■固废排放：实验设备及药剂包装物；统一收集后交综合部处理。

■公司为员工缴纳了工伤保险，提供了缴纳保险的证据。

■化验人员配有护目镜、手套、面罩，配备有洗眼器。

■驾驶员要求遵守道路交通安全法，不违章驾车，驾驶证和车辆定期年审，确保行车安全；

■现场查看办公区域配备有符合要求的灭火器等，综合部设备、电器状态良好，无安全隐患。

■摔倒：地面及时清理和清洁；悬挂警示标志；

■中暑：有空调、风扇；有冷饮、凉茶；

■触电：有过流保护器；全公司使用220V的电压；悬挂警示标志；应急救援；

■安全用电：不随便拉电线，不随便使用大功率电器；

■消防：消防栓、灭火器（干粉）；定期检查；及时更换

●公司的各项资源基本充分，包括：人力资源、基础设施、工作环境、技术、信息和组织知识等。

■查见《相关方环境、职业健康安全要求告知书》，明确公司的环境方针，环境承诺，并对原料、服务供应商、废弃物处理者等相关方特提出要求，并对需重点施加环境影响的相关方进行不定期的监督与检查，对不符合要求的相关方，本公司将提出整改意见，对整改不符或拒绝整改、造成严重污染的企业或已造成重大环境污染的企业，本公司将会采取适当措施，以施加保护环境的影响。

查看，手提式干粉灭火器，维护保养良好，配备充分适宜，能够满足要求。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。对环境职业健康安全的运行控制有效。

●现有各项资源基本能满足体系运行的要求。

多场所环境安全运行控制：

审核期间多场所：海南易弘睿废旧物资回收有限公司；

地址：海南省海口市龙华区南海大道保税区A-11地块中5号厂房



检测项目：有组织、无组织废气、噪声

检测时间：2025年11月5日

查看现场重要环境因素识别及重危险源识别，基本充分

进入检测场地前需穿工服、佩戴口罩、手套等防护物资，检测前将设备开机检验，检测流程严格按照标准要求。检测后对设备进行校准，交设备管理员。

工作现场设有专人管理，环境维持较好，未发现顾客财产破坏情况。

废水、废气：无 进行采样

噪声：物理测试时设备开机产生噪声，检测人员配带耳机

固废排放：基本无固废。

查有紧急情况发生预案、节能降耗管理规定、消防管理制度、废弃物处理管理规定、保洁人员工作守则等，文件均规定了运行控制标准及要求，具有可操作性。

水电的控制：保洁过程中用水、电的节约，排出保洁污水，水质较清洁且产生量较少，排入市政管网。基本符合要求。

保洁区域甲方配有灭火器并进行管理，保洁员配合对其的检查，无火灾隐患。

有垃圾篓，用于生活垃圾的收集；有纸箱，用于废纸的回收；

采样人员配有防护措施。

驾驶员要求遵守道路交通安全法，不违章驾车，驾驶证和车辆定期年审，确保行车安全；

现场查看办公区域配备有符合要求的灭火器等，综合部设备、电器状态良好，无安全隐患。

摔倒：地面及时清理和清洁；悬挂警示标志；

中暑：有空调、风扇；有冷饮、凉茶；

触电：有过流保护器；全公司使用220V的电压；悬挂警示标志；应急救援；

安全用电：不随便拉电线，不随便使用大功率电器；

消防：消防栓、灭火器（干粉）；定期检查；及时更换 公司的各项资源基本充分，包括：人力资源、基础设施、工作环境、技术、信息和组织知识等。

多场所环境安全控制符合要求

合规义务/合规性评价

编制了《合规性评价控制程序》

2025年4月25日为了确认公司环境管理体系和职业健康安全管理体系法律法规及其他要求的遵循情况，保证体系运行符合法律法规及其他要求，规避法律风险，根据标准和公司体系文件要求，组织开展合规性评价工作。

提供“适用的法律法规及其他要求合格性评价表”“合规性评价报告”

参会人员：万秀萍、苏应芬、李腾富、周书文、吴香金、苏应芬、吕滨

评价结论：我公司没有违法国家法律、法规及相关标准，严格遵守国家有关环境方面的规定，密切关注法律法规的变化，并适时调整，严格按体系标准执行。公司各部门都能够有效遵循法律法规，未发生重大安全生产事故，未发生环境扰民事件，无个人或单位投诉，无环境污染事件发生。未发生尘肺病、传染病及其他卫生防疫问题事件，各项目的环境行为符合法律法规和环境要求，对于合规性评价分析所确定的薄弱环节，公司将制定改进措施，以持续改进公司的安全管理绩效。对在合规性证据收集过程中发现的不符合，各项目均能够及时组织原因分析，立即制定措施和组织实施纠正，通过对纠正结果的考核，表明纠正措施制订是适宜的，执行结果是有效的。对公司的环保意识和环境管理水平的提高起到了明显的促进作用。

合规性评价基本符合要求。

服务实现策划

公司针对服务的特点，进行了如下策划：

1、公司服务形式主要采取的投标、客户引见、市场开拓等方式。

2、咨询服务流程：客户意向--合同签订--抽样、送检--样品等级、编号--安排试验检验--核检--出具检测报告

**--签发--客户签收**

3、确定了“环境检测和职业卫生检测服务过程”为需确认过程。

4、识别了规范和接收和放行准则：《职业卫生技术服务机构检测工作规范》原安监总厅安健[2016]9号、《工作场所空气有害物质监测的采样规范》GBZ159-2004《数值修约规则与极限数值的表示和判定》GB/T 8170-2008《工作场所所有害因素职业接触限值第1部分:化学有害因素》GBZ2.1-2019《工作场所所有害因素职业接触限值第2部:物理因素》GBZ2.2-2007《工作场所空气中粉尘测定:总粉尘浓度》GBZ/T192.1-2007《工作场所空气有毒物质测定第62部分:溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017《工作场所空气有毒物质测定第66部分:苯甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004《工作场所物理因素测量第8部分:噪声》GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量第3部分:1Hz~100kHz 电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018《工作场所物理因素测量第7部分:高温》(GBZ/T189.7-2007);《工作场所空气粉尘测定第1部分:总粉尘浓度》(GBZ/T 192.1-2007);《工作场所空气中粉尘测定第2部分:呼吸性粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007 水质 钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2023 水质亚硝酸盐的测定分光光度法 GB/T 7493-1987 水质 碘化物的测定离子色谱法 HI 778-2015 水质 65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 等接收准则。

5 策划了《任务单》《检测原始记录》等提供证据的所需记录。

6 通过日常服务监督等形式对检验检测服务过程进行监测。

7 外包过程：设备校准、危废处置、检测项目分包

服务实现策划的结果与 QMS 其他过程的要求基本一致。

设计开发

与王总沟通及经现场确认，企业根据国家法律法规、国家标准、行业标准及顾客要求进行检测，编制了设备操作规程、作业指导书、按标准编制了现场检测记录表，且企业目前客户主要为环境检测和职业卫生检测(资质范围内)，检测项目也基本固定，在体系运行之前模式已固定，暂时也没有增加新项目的计划，目前检测的流程固定不变，无需策划新的营销方式，后期如果增加将按照标准要求，根据客户的要求设计开发策划新的检测流程。

产品和服务的设计和开发控制基本符合要求。

生产和提供服务**a) 获得的文件化信息**

1、业务人员获取服务信息，与客户洽谈，在签订合同前对客户要求进行评审，确认可以满足行业有关法律、法规要求和公司规定及客户要求时，签订合同，根据服务合同为客户提供服务。

服务流程：客户意向--合同签订--抽样、送检--样品等级、编号--安排试验检验--核检--出具检测报告--签发--客户签收

确定了“环境检测和职业卫生检测服务过程”为需确认过程

b) 获得和使用监视和测量资源：电子分析天平、离子计、鼓风干燥箱、超声波清洗器、中流量 TSP 采样器、COD 消解装置、林格曼测烟望远镜、电导率仪、酸度计、环境氮测量仪、调速多用振荡器、大气采样器、全频段电磁辐射分析仪、x-y 智能化辐射仪、气相色谱仪、油气回收检测仪、无油空气压缩机、台式低速离心机、普力菲力超纯水机、透明度、箱式电阻炉、原子荧光光度计、冷却水循环器、便携式红外线气体分析仪、电热恒温培养箱、智能电子皂膜流量计、智能电子皂膜流量计、电导率仪、数显恒温油浴锅、玻璃仪器快速气流烘干器、容声冰箱、多功能声级计、微电脑烟尘油烟平行采样仪、电动筛分机、油封行星式球磨机、污染源真空箱采样器、污染源真空箱采样器、环境空气氟化物采样器、大流量烟尘测试仪、全自动大气采样器等

3、接收准则：识别了规范和接收和放行准则：《职业卫生技术服务机构检测工作规范》原安监总厅安健[2016]9号、《工作场所空气有害物质监测的采样规范》GBZ159-2004《数值修约规则与极限数值的表示和判定》



GB/T 8170-2008《工作场所有害因素职业接触限值第1部分:化学有害因素》GBZ2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值第2部:物理因素》GBZ2.2-2007《工作场所空气中粉尘测定:总粉尘浓度》GBZ/T192.1-2007《工作场所空气有毒物质测定第62部分:溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017《工作场所空气有毒物质测定第66部分:苯甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004《工作场所物理因素测量第8部分:噪声》GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量第3部分:1Hz~100kHz 电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018《工作场所物理因素测量第7部分:高温》(GBZ/T189.7-2007);《工作场所空气粉尘测定第1部分:总粉尘浓度》(GBZ/T 192.1-2007);《工作场所空气中粉尘测定第2部分:呼吸性粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007 水质 钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2023 水质亚硝酸盐的测定分光光度法 GB/T 7493-1987 水质 碘化物的测定离子色谱法 HI 778-2015 水质 65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 等;服务过程符合国家法律法规要求及国家法律法规要求及合同要求等接收准则。

c) 实施监视和测量:公司针对产品和服务的特点编制有《仪器设备操作规程》《验证检测作业指导书》《管理制度》等作业规范。

抽中国石化销售有限公司海南石油分公司海南海口龙华区钢瓶加油站建设项目地下水检测项目抽样任务通知单、样品流转单、检测校准原始记录,符合要求。

提供海南富山油气化工有限公司定期检测项目(职业病危害因素检测)抽样任务通知单、现场采样和检测计划、作业环境器械条件测量记录表、样品机实验室结果流转记录、原始记录,符合要求。

提供海南中宝资源有限公司第三季度排污自行监测项目抽样任务通知单、海南中宝资源有限公司第三季度排污自行检测方案、样品流转单、现场环境气象参数检测原始记录表,符合要求。

提供设备使用记录、药剂处理记录、培养细菌记录、样品留样管理,均符合要求。

企业或因业务繁忙或不能进行检测的项目进行项目分包,目前分包方包括海之源环境科技(海南)有限公司、凯乐检测认证集团(海南)有限公司、江西志科检测技术有限公司、海南中环能检测技术有限公司、海南均安检测技术有限公司、广电计量检测集团股份有限公司,分包方出具检测报告做为原始数据存档,抽分包方提供检测报告,有检验检测专用章、有MA标识。

d)使用适宜的基础设施,保持适宜的环境

设备有电子分析天平、离子计、鼓风干燥箱、超声波清洗器、中流量TSP采样器、COD消解装置、林格曼测烟望远镜、电导率仪、酸度计、环境氡测量仪、调速多用振荡器、大气采样器、全频段电磁辐射分析仪、x-y智能化辐射仪、气相色谱仪、油气回收检测仪、无油空气压缩机、台式低速离心机、普力菲力超纯水机、透明度、箱式电阻炉、原子荧光光度计、冷却水循环器、便携式红外线气体分析器、电热恒温培养箱、智能电子皂膜流量计、智能电子皂膜流量计、电导率仪、数显恒温油浴锅、玻璃仪器快速气流烘干器、容声冰箱、多功能声级计、微电脑烟尘油烟平行采样仪、电动筛分机、油封行星式球磨机、污染源真空箱采样器、污染源真空箱采样器、环境空气氟化物采样器、大流量烟尘测试仪、全自动大气采样器等,有专人负责,基本可满足日常办公需要。

现场查看情况:

现场清洁卫生,配备有消防设施

现场有设备设施有标识、操作规程、作业指导书等。设备使用记录、危废标识、危险标识均有张贴,设备运行良好。

e)配备胜任的人员,包括所要求的资格

提供了岗位职责与任职要求。对员工岗位、学历、教育及培训经历、技能、经验方面进行了评价。

技术人员均为培训合格并有多年工作经验的人员,符合要求。

提供人员技术档案:有人员近经理登记表、人员资格证书、上岗证,符合要求

f) 需确认过程:识别了需要确认的过程为环境检测和职业卫生检测服务过程,对人员、设备、原材料、服务过程、工作环境等进行了规定,符合要求。

g)采取措施,防止人为错误:



通过以下几个方面防止人为错误，并制定措施

由于员工经验不足、培训不够导致的人为错误，采取上岗前培训、转岗培训等措施，防止人为错误发生；由于工作方法不同而造成的人为错误，采取制定标准化操作程序等措施，防止人为错误发生；由于员工精神状态、情绪而造成的人为错误，采取定期休假、上级主管心理辅导等措施，防止人为错误发生。

h) 实施放行、交付和交付后的活动：服务过程按国家法律法规、国家标准、行业标准、客户要求，交付后，严格遵守合同中的各项承诺，尽量避免客户的抱怨和投诉。

现场观察到办公场所环境良好，文件资料及时进行整理，并存放指定地点，工作人员具有工作状态良好，服务人员和客户沟通用语规范，工作氛围总体良好。

企业目前正在进行检测项目 1 个：海南易弘睿废旧物资回收有限公司；

项目一：海南省海口市龙华区南海大道保税区 A-11 地块中 5 号厂房

检测项目：噪声、有组织废气、无组织废气

检测时间：2025 年 11 月 5 日

现进行阶段：检测中

现场有有受控标识，客户确认实施，写有编制、审批等信息。

企业人员按客户要求进行检测：

现场查看 2025.9 抽样任务通知单：

检验项目：噪声、有组织废气、无组织废气

受检单位经办人：吴雪玉

测试人员：韩浩定、陈应芬

外出检测前需向设备管理人员进行设备领取，领取前对设备进行检查，无误后前往检测地

噪声检测操作人：韩浩定

噪声：测定风速、风向，相对稳定即可，测试时需技术人员判断声源，如为临时声源，需进行暂停。项目东界、南界、北界进行检测，声级计原始数据附“厂界和社会生活环境噪声测量记录表”

有组织、无组织废气采样：使用烟尘采集设备，开机后校准、测量设备密封性等性能无误后进行取样、测量。

两人进行取样

查看现场原始记录：无组织废气采样原始记录、工业企业厂界环境噪声监测原始记录等均按要求进行填写，数据真实。

现场与作业人员韩浩定沟通：进入检测场地前需穿工服、手套、口罩，检测前将设备开机检验，检测流程严格按照标准要求进行。检测后对设备进行校准，交设备管理员。

工作现场设有专人管理，环境维持较好，未发现顾客财产破坏情况。

工作人员 2 名

抽查 1 名工作人员询问设备进场相关操作要求，能够准确回答，与作业文件要求一致，满足要求。

服务过程受控

放行控制

识别了规范和接收和放行准则：《职业卫生技术服务机构检测工作规范》原安监总厅安健[2016]9 号、《工作场所空气有害物质监测的采样规范》GBZ159-2004《数值修约规则与极限数值的表示和判定》GB/T 8170-2008《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》GBZ2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部：物理因素》GBZ2.2-2007《工作场所空气中粉尘测定：总粉尘浓度》GBZ/T192.1-2007《工作场所空气有毒物质测定第 62 部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017《工作场所空气有毒物质测定第 66 部分：苯甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004《工作场所物理因素测量第 8 部分：噪声》GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量第 3 部分：1Hz~100kHz 电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018《工作场所物理因素测量第 7 部分：高温》(GBZ/T189.7-2007)；《工作场所空气粉尘测定第 1 部分：总粉尘浓度》(GBZ/T 192.1-2007)；《工



作场所空气中粉尘测定第 2 部分:呼吸性粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007 水质 钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 生活饮用水标准检验方法第 12 部分:微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2023 水质亚硝酸盐的测定分光光度法 GB/T 7493-1987 水质 碘化物的测定离子色谱法 HI 778-2015 水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 等；服务过程符合国家法律法规要求及国家法律法规要求及合同要求等接收准则。

本年度设备采购较少、提供设备验收记录、试剂、耗材验收记录、易制毒易制爆化学品管理、质控报告单、检测报告均符合要求。

企业或因业务繁忙或不能进行检测的项目进行项目分包，目前分包方包括海之源环境科技（海南）有限公司、凯乐检测认证集团（海南）有限公司、江西志科检测技术有限公司、海南中环能检测技术有限公司、海南均安检测技术有限公司、广电计量检测集团股份有限公司，分包方出具检测报告做为原始数据存档，抽分包方提供检测报告，有检验检测专用章、有 MA 标识。

企业按国家要求每季度上报检测报告到市场监督管理总局检验检测统计直报系统，每月上报省系统，目前未出现过违规行为。

放行过程受控。

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

内部审核 QEO9.2 编制《内部审核控制程序》，策划合理，内容符合标准要求。

抽查《内部审核实施计划》，计划于 2025 年 8 月 15 日实施内审。内容包括：审核目的、审核依据、审核范围、审核组成员、审核活动日程等。

任命王亦云、吴香金、苏应芬同志为本公司内审员，负责开展公司 2025 年度的内部审核工作。

覆盖了所有部门及标准条款。内审员经过了标准培训。内审员审核了与自己部门无关的区域。符合。

经查已按计划实施了内部审核活动，有首、末次会议签到表。

抽查《内审检查表》，已编制并由内审员按要求实施了检查，并填写了检查记录，内容比较齐全。

本次内审共开一般不符合项 1 个，不符合事实清楚，已进行了跟踪验证和关闭。符合要求。

经沟通了解，审核组长在末次会议上对本次内审开具的不符合项及内审报告及时向最高管理者和相关部门负责人报告了审核结果。

现场询问企业内审员对内审的要求及标准了解情况，不能回答清楚，并且内审是在外聘老师指导下进行，不具备独立审核的能力。

抽查《内部审核报告》，明确了审核的目的、范围、依据、审核组成员、审核概述等，审核结论为：经过这次内审来看，体系运行情况是符合要求的。不符合项是疏忽导致，顾客反馈良好，得到顾客的一致认可。质量、环境、安全管理体系的文件资料较为完整。质量、环境、安全管理体系运行以来也没有发生重大顾客投诉和相关方的投诉事件。

本次质量、环境、安全管理体系内部审核的结论：

1.经过全员的共同努力，质量、环境、安全管理体系有效运行，符合公司的发展要求。

2.加强对管理体系的培训学习

3.加强检测过程质量控制

4.加强注重资料的完整性

纠正措施整改要求：按照内审不符合报告要求，在两周内纠正完毕。

对内部审核控制符合要求。

企业制定了《管理评审控制程序》，按程序要求进行管理评审，每年至少一次，由总经理主持。

查《管理评审计划》，明确了评审目的、地点、主持人、参加评审的人员、评审的内容和各部门需准备的评审材料，要求每个部门需提交的管理评审输入内容包含了标准条款的要求。

计划 2025 年 8 月 30 日进行管理评审，计划以文件的形式下发到了各相关部门。

编制：苏应芬

审核：王亦云

批准：万秀萍

时间：2025-08-01



时间安排符合程序文件的要求。

2.实际执行：于 2025 年 8 月 30 日在会议室由总经理主持召开了管理评审。

3.提供了管理评审会议记录、管理者代表汇报了公司管理体系运行状况和内审不合格的整改情况，参会人员根据各部门的汇报情况展开讨论，总经理总结，同时就改进的决议作出了安排。总经理主持了本次管理评审会议。见到《签到表》，总经理、管代及各部门主管参加了会议并签名。

3.查看管理评审输入的资料能涵盖：a.管理体系审核结果以及合规性评价的结果；b.顾客投诉的处理，顾客的满意度测量结果及反馈的重要信息，以及来自外部其他相关方的信息，包括相关方的抱怨。c.重大质量、环境、安全事故的处理，过程及产品质量趋势；d.管理体系运行状况，包括管理方针和目标以及实现程度。e.管理体系运行绩效。f.纠正预防和改进措施的实施情况。g.可能影响管理体系的变更（如公司组织结构、产品结构、资源发生的重大改变和调整；相关法律法规、标准及其他要求发生变更）h.员工的合理化改进建议。输入内容基本符合标准要求。

4.提供《管理评审报告》，管理评审决议及改进措施：总的来说，公司质量、环境和职业健康安全管理体系是符合标准要求的，是充分的、适宜的和有效的。

公司针对本次工作做了大量的工作，包括手册及程序文件的修订、策划、新老标准差异的识别、新标准知识的宣贯等，公司标准转换工作比较顺利，公司体系运行基本达到相关标准的要求；

改进的建议

1) 全员加强质量、环境、职业健康安全体系、标准等培训，特备要注重高基层管理人员的技术理论水平和管理水平质量。

2) 继续加强对重要环境因素、不可接受危险源的运行控制。

3) 加强安全培训，特别是实验过程的安全控制。

4) 加强消防设施的管理。

5) 注重质量跟控。

6) 按年度计划进度落实培训工作

最后结论，本次管理评审是该体系运行以来首次进行，整体上的质量体系是适宜的、有效的。

抽改进措施完成情况，已完成。

管理评审基本有效。

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**：编制了《不符合、纠正预防措施控制程序》《不合格输出控制程序》《事件调查处理控制程序》，对不合格和纠正措施处理要求进行了规定。

抽《纠正措施处理单》，本年度无相关记录。

内审不符合按要求进行了整改。

2) **纠正/纠正措施有效性评价**：对出现产品不合格现象采取原因分析，制定纠正措施，并验证其措施的实施程度，目前纠正措施实施基本有效；管理方面的不符合经了解基本采取纠正及纠正措施，预防措施基本未采取。纠正措施管理工具的应用尚需加强。

3) **投诉的接受和处理情况**：建立了投诉反馈的接受渠道，目前为止没有顾客投诉情况发生。对顾客的反馈能及时接受并顺利反馈至相应部门采取必要措施。如包装、交期、价格、运输等的要求及变更。

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）**：

位于海南省海口市美兰区群贤路 29 号，共 5 层，总建筑面积 800 平米左右

一层：接待大厅、高温室、样品室、原子仪器分析室、卫生间等

二层：分析测试中心、天平室、仪器分析室、药品室、大气仪器室等

三层：行政综合部、会议室等

四层：行政综合部



五层：档案室、嗅辨实验室等

特种设备：立式高压蒸汽灭菌器 2 台，对立式高压蒸汽灭菌器（LDZX-50KBS、70G220934）进行校准、未见对其检验的相关证据，已开不符合。

提供立式高压蒸汽灭菌器安全阀校验报告，符合要求。

办公通信设备：网络、电脑、电话、打印机等。

环境职业健康安全设备设施：灭火器、通风橱、综合吸附设备、垃圾桶等，无食堂。

化学品按品类存放于存放柜中，有空调控制温湿度，温度：25°湿度：65%，有 MSDS，未上墙，已沟通。

危废库房 1 个：地面硬化、防渗处理，分类存放、有标识。

提供了《设备清单》：打印机、电脑等办公设备及电子分析天平、离子计、鼓风干燥箱、超声波清洗器、中流量 TSP 采样器、COD 消解装置、林格曼测烟望远镜、电导率仪、酸度计、环境氡测量仪、调速多用振荡器、大气采样器、全频段电磁辐射分析仪、x-y 智能化辐射仪、气相色谱仪、油气回收检测仪、无油空气压缩机、台式低速离心机、普力菲力超纯水机、透明度、箱式电阻炉、原子荧光光度计、冷却水循环器、便携式红外线气体分析器、电热恒温培养箱、智能电子皂膜流量计、智能电子皂膜流量计、电导率仪、数显恒温油浴锅、玻璃仪器快速气流烘干器、容声冰箱、多功能声级计、微电脑烟尘油烟平行采样仪、电动筛分机、油封行星式球磨机、污染源真空箱采样器、污染源真空箱采样器、环境空气氟化物采样器、大流量烟尘测试仪、全自动大气采样器等检测设备，基本能满足服务需要。

商务部下完任务单后，检测人员根据检测要求向设管理员领取设备，有设备出入库登记。

设备使用前开机检查设备状态，使用后交设备管理员时进行设备状态检验。每年设备进行外检，符合要求。

设备管理专员负责设备的日常维护，主要为局域网维护、灰尘清扫、电脑杀毒和一些设备的耗材更换。

日常办公在办公楼内进行，采样员按项目任务通知单到项目现场采样，试验、分析在办公楼进行，目前共分高温室、样品室、原子仪器分析室、分析测试中心、天平室、仪器分析室、药品室、大气仪器室、嗅辨实验室、档案室，基本满足试验及分析需要。

企业每月对消防设施进行检查，有问题及时处理。

现场查看实验室，有标识、操作规程、管理规定等，实验室有密码锁，非实验人员不得入内。实验室布局整齐、合理。

2) 人员及能力、意识:

公司在《人力资源控制程序》、中规定了招聘、考核、培训等要求。程序规定了各岗位任职要求，规定了主要岗位人员任职资格要求。符合要求。

根据“岗位职责”，公司采用招聘的方式，招收录用人员，在招聘时按照岗位任职要求，如学历、经验、技能等招录合格人才。

公司通过招聘方式引进人才，配有管理人员、检测员、采样员、报告编制员、档案管理员、文员等，能够满足管理要求。对检测/校准人员、抽样人员、结果审核人员、报告签发人员等所有技术岗位，重点关注新入职或转岗人员、从事高风险、复杂方法或新项目的人员、能力评估结果不达标或操作失误的人员。

提供化验员上岗证：符玲玲、韩碧月、万高东、符巧、吴小星、杨柯、陈玉仔等

提供采样员上岗证：王学鹏、高元智等

提供人员职称证：

吴香金等 环境监测工程师

吕滨、苏新明、韩浩定、苏应芬、余忠健、刘平、曾联妹、王小妹、周书文登 生态环境监测与分析工程师

内审员王亦云、吴香金、苏应芬，经过内审员培训，并有公司《内审员任命书》。

综合部负责员工培训工作，查《2025 年度培训计划表》，策划了 GB/T19001:2016 标准 GB/T24001:2016 标准、GB/T45001-2020 标准；法律法规及合规性、危险源和环境因素、管理手册、程序文件、产品的检测、分析、企业管理制度、内审员培训等。

抽培训记录：其内容包括：培训时间；培训项目；培训教师；培训地点；参加培训人员；培训内容摘要；有效性评估等。经查所提供的培训记录均达到了培训效果。

查：2025-02-14ISO 基础知识及体系动员大会、GB/T19001:2016 标准、GB/T24001:2016 标准、GB/T45001-2020



标准、法律法规及合规性、危险源和环境因素 2025-03-09 管理手册、程序文件 2025-6-30 内审员培训等培训记录，均符合要求。

▲现场询问企业内审员吴香金、苏应芬对内审的要求及标准了解情况，不能回答清楚，并且内审是在外聘老师指导下进行，不具备独立审核的能力。

企业通过对人员培训、招聘人员、调换岗位等措施，确保人员能够满足岗位要求。能通过培训提高岗位作业水平和环保意识、安全意识，明确各岗位环境要求，自身工作环境影响，增进环境保护意识。

现场随机与员工沟通，其知晓公司方针、目标，及他们对管理体系有效性的贡献，询问环境（含环境方针、与工作相关的重要环境因素和相关的实际或潜在的环境影响、对环境管理体系有效性的贡献，包括对提升环境绩效的贡献、不符合环境管理体系要求，包括未履行组织合规义务的后果等）意识如何；职业健康安全（含职业健康安全方针、与工作相关的不可接受风险和相关的实际或潜在的危险源、对职业健康安全管理有效性的贡献，包括对提升职业健康安全绩效的贡献、不符合职业健康安全管理有效性的要求，包括未履行组织合规义务的后果等），基本能够认识到所从事活动的相关性和重要性，以及如何为实现质量环境职业健康安全目标做出贡献、出现紧急情况时的应急响应措施和在应急响应工作中的职责等内容。

对人力资源的控制符合要求。

组织运行所需的知识来源渠道包括内部来源、外部来源。

企业识别组织知识：

外部信息来源：行业发展动态信息、技术信息、竞争对手信息、标杆信息、供货能力、战略发展、诚信度、经营实力、法律、法规、标准、要求、通知等。

内部信息来源：个人能力、综合素质、满意度、各项管理经验、成败分享等。

组织知识由综合部进行汇总存档。

符合要求。

3) 信息沟通：

信息交流的途径以书面或电子邮件文件为主，以及其他可利用的通讯和宣传工具。一体化管理信息包括内部信息和外部信息。一体化管理信息的内容应及时、准确、可靠。综合部不定期召开一体化管理体系信息交流例会。信息交流要做好信息交流记录。综合部负责收集、整理、传递报刊等新闻媒体上的环保信息。

提供会议记录：记录了时间、地点、议题、与会人员等内容。

经交流，体系运行中，通过口头、电话、办公会议、邮件等方式进行内部沟通，外部信息进行沟通的情况：主要是通过媒体、政府网站、上级环境及安全管理部门，了解环保及职业健康安全要求，及时采取应对措施。公司对内部、外部交流比较畅通。基本符合标准要求。

查见《信息联络单》外部：法律、法规、标准、行业发展动态、状况；过程、产品、服务；投标、产品、服务、价格、质量、交期；产品检测/计量器具检定；各种突发情况,异常情况，内部：过程、产品、服务等。

查见《相关方环境、职业健康安全要求告知书》，明确公司的环境方针，环境承诺，并对原料、服务供应商、废弃物处理者等相关方特提出要求，并对需重点施加环境影响的相关方进行不定期的监督与检查，对不符合要求的相关方，本公司将提出整改意见，对整改不符或拒绝整改、造成严重污染的企业或已造成重大环境污染的企业，本公司将会采取适当措施，以施加保护环境的影响。

内外部交流符合要求

4) 文件化信息的管理：

受审核方建立的管理体系文件包括：

1.管理手册 ZK-QES，发布日期 2025 年 01 月 15 日，管理手册为 A/1 版本，修订日期 2025 年 10 月 31 日，文审整改已完成。

2.程序文件 ZK-QES-P 含 33 个文件，包括标准要求的形成文件的信息。发布实施日期：2025 年 01 月 15 日

3 相关支持性文件，共 10 项，包括：废品管理规范；用电安全规范；复印机、打印机维修和其废弃碳粉、墨粉管理 4、管理规范；消防器材管理制度、固体废弃物管理规范、能源管理规范、火灾应急预案等。

编制了《文件化信息控制程序》用于对管理记录体系文件，符合标准要求。



查综合部管理手册、管理制度等文件均保管良好，为有效版本，有受控标识。

综合部负责收集有关产品的国家标准、行业标准的最新版本，分发到相关部门使用；收回旧标准。

查见“外来文件清单”，内容包括：文件名称、来源、实施时间、引入时间、使用状态、保管方式等

查见“受控文件目录”，识别的行业标准：《职业卫生技术服务机构检测工作规范》原安监总厅安健[2016]9号、《工作场所空气有害物质监测的采样规范》GBZ159-2004《数值修约规则与极限数值的表示和判定》GB/T 8170-2008《工作场所所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》GBZ2.1-2019《工作场所所有害因素职业接触限值第2部：物理因素》GBZ2.2-2007《工作场所空气中粉尘测定：总粉尘浓度》GBZ/T192.1-2007《工作场所空气有毒物质测定第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017《工作场所空气有毒物质测定第66部分：苯甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004《工作场所物理因素测量第8部分：噪声》GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量第3部分：1Hz~100kHz 电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018《工作场所物理因素测量第7部分：高温》(GBZ/T189.7-2007);《工作场所空气粉尘测定第1部分：总粉尘浓度》(GBZ/T 192.1-2007);《工作场所空气中粉尘测定第2部分：呼吸性粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007 水质 钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2023 水质亚硝酸盐的测定分光光度法 GB/T 7493-1987 水质 碘化物的测定离子色谱法 HI 778-2015 水质 65种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 等，收集基本全面，基本符合。

以上文件保管良好，均为有效版本。

查见《记录一览表》，内容包括：记录编号、记录名称、保存期限等。共登记有重大危险源清单、法律法规及其他要求合规性评价表、年合规性评价报告、信息联络单、固体废弃物处置记录、办公环境安全检查记录等，保存期限为三年。

抽查综合部受控文件清单、文件发放记录表、外来文件清单填写及保管符合要求。

各部门保存各记录，按时间整理，放置在文件柜中，以便检索，综合部定期对其进行检查，目前保存完好。名称，编号构成记录的唯一性标识。

查见《文件更改申请单》、《文件销毁申请单》介绍：尚未有销毁记录，若有由综合部组织进行。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

E:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)所涉及场所的相关环境管理活动

Q:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)

O:环境检测和职业卫生检测(资质范围内)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，海南中科环境检测有限公司的

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

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：朱晓丽 邓力文



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、联系方式的变更、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。