

报告编号: ZDGC-FSFQGF-20250321

福建省中电国测计量检测研究院 有限公司

废水废气固废报告



编制单位: 万鼎认证(河南)有限公司

报告签发日期: 2025年03月21日

万鼎认证(河南)有限公司

查询网址: <http://www.wdrziso.com>



目 录

一、评价背景	1
二、评价依据	1
2.1、评价依据	1
2.2、核算边界	2
三、公司简介与架构	2
图1: 公司概况	3
图2: 公司组织架构	4
图3: 公司检测车间	5
四、企业废水、废气、废固概述	6
五、污染治理措施	7
5.1、积极传播环保理念	7
5.2、绿色采购政策	7
5.3、环境管理体系的建立	7
5.4、社区参与合作的推广	8
5.5、持续改进与透明度	8
六、信息披露	8
6.1、披露方式	8
6.2、披露时间	9
6.3、负责机构	9
七、评价结论和建议	10
7.1、评价结论	10
7.2、建议	10
八、附件	11
8.1、营业执照	11
8.2、质量、环境、职业健康安全管理体系证书	12
8.3 检验检测机构资质认定证书	15

一、评价背景

随着中国经济社会的快速发展，工业化进程中产生的废水、废气和固体废物对环境造成了严重影响。为了应对这些挑战，中国政府采取了一系列措施，包括制定和实施了一系列环保政策和标准，以减少污染物排放，改善环境质量。

首先，中国坚持精准治污、科学治污、依法治污的原则，以解决群众反映强烈的大气、水、土壤污染等突出问题为重点，持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。这一政策导向体现了中国对环境保护的重视，尤其是在工业污染治理方面。

其次，中国的产业结构正在持续调整优化，大力发展战略性新兴产业，推动工业绿色发展，减少污染物排放总量。这要求企业在生产过程中采取更有效的环保措施，如改进生产工艺、采用清洁能源、提高资源利用率等。

综上所述，废水、废气和固体废物的环境管理与评价背景，是中国在经济快速发展的同时，对环境保护和可持续发展的深刻认识和积极行动的体现。通过政策引导和技术创新，中国正在努力实现环境与发展和谐共进。

二、评价依据

2.1、评价依据

评价主要基于环境保护法规和标准，以及可持续发展原则。

依据相关标准：

GB8978-1996《污水综合排放标准》

GB/T32327-2015《工业废水处理与回用技术评价导则》

GB16927-1996《大气污染物综合排放标准》

GB3095-2012《环境空气质量标准》

GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

GB/T32326-2015《工业固体废物综合利用技术评价导则》

2.2、核算边界

组织边界：福建省中电国测计量检测研究院有限公司持有运营控制权的厂区

三、公司简介与架构

福建省中电国测计量检测研究院有限公司是一家专业的独立第三方计量校准及检测实验室，主要从事电力安全工器具、高压电力设备及其相关仪器仪表的检测与校准服务。公司成立于2016年，依托丰富的经验和先进的技术，在计量检测领域建立了良好的行业声誉。





图1：公司概况

公司组织结构严谨，设有法定代表人巫荣火，兼任执行董事和经理，负责公司的整体运营管理；李建安担任公司监事。公司员工人数少于50人，其中20人参与社保，展现了规模和专业团队的特质。股权结构清晰，巫荣火为大股东，持股90%，巫兴伟持股10%，公司运营稳健且发展有序。

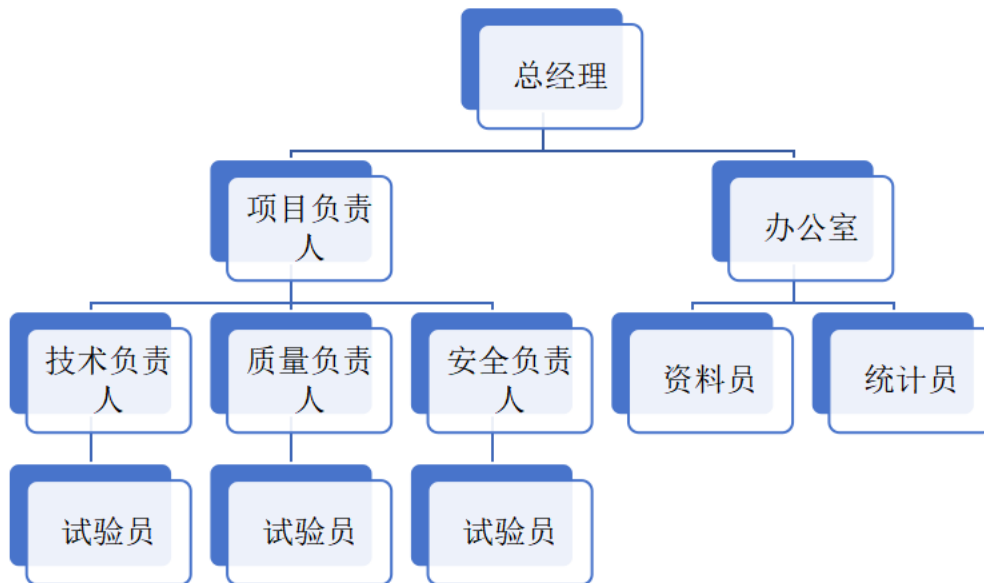


图2: 公司组织架构

公司主要产品服务涵盖三大体系:

计量校准服务: 配备先进的校准设备和专业技术人员, 对安捷伦台式多用表、多功能校准源、三相功率校准源等多种仪器仪表进行精准校准, 确保测量精度和可靠性。

检测服务: 运用"先进的高压检测设备", 采用300kv标准分压器、600kv交流耐压装置等专业仪器, 开展电力安全工器具检测及高压电力设备检测试验工作, 服务范围覆盖绝缘靴、手套试验等关键设备的检测确保。

认证咨询与培训: 为客户提供CNAS认证咨询、CMA认证咨询等专业服务, 同时开展安全工器具检测员培训, 助力客户实现测量管理体系认证和业务能力提升。

公司生产能力雄厚, 实验室占地1000多平方米, 环境整洁标准, 符合检测校准试验要求。所拥有的标准设备包括安捷伦台式多用表、多功能校准源、标准介损、兆欧表检定装置等, 为实现多种仪器检测和校准提供了有力保障。公司具有同时开展多项检测校准项目的能力, 能够满足大批量、高频率的业务需求, 确保检测校准结果准确可靠。



图3: 公司检测车间

在行业地位方面，公司作为科技型中小企业和小微企业，由2016年成立起便快速发展，成功申请并通过福建省质量技术监督局CMA量

具资质认证、2020年依次获得CNAS实验室认可，2024年荣获承装(修、试)五级电力设施许可证和安全生产许可证。凭借专业的技术能力和严谨的工作态度，公司积极参与行业招投标项目，与众多企业建立了长期稳定的合作关系，在计量检测行业内享有良好声誉，逐步提升着自己的行业影响力和市场地位。

企业的目标：创建良好的计量校准/检测专业机构。

企业的质量方针：科学、公正、准确、效率高。

企业理念：服务于客户、专业人做专业的事。

四、企业废水、废气、废固概述

中电国测在运营过程中不涉及废气、废水和固体废物的排放，这不仅体现了企业对环境保护的高度重视，也反映了其在可持续发展方面的前瞻性战略。在当前全球环保意识日益增强的背景下，这样的企业往往采取了一系列措施来确保其业务活动的环境友好。

中电国测建立严格的内部环境管理体系，如ISO14001环境管理体系认证，确保所有业务活动都符合国家和地方的环保法律法规。这种体系的建立，不仅有助于企业识别和管理环境风险，还能提升企业的环境绩效和市场竞争力。

中电国测还积极参与绿色供应链管理，通过与供应商合作，推动整个供应链的环保实践。这包括选择那些能够提供环保产品和服务的供应商，以及鼓励供应商采取节能减排措施，共同减少对环境的影响。

中电国测还注重员工的环保培训和意识提升，通过定期的培训和宣传活动，让员工了解环保的重要性，并在日常工作中实践环保行为。这种文化的培养有助于企业形成一种自下而上的环保动力，使环保成为企业的核心价值之一。

中电国测也关注社区和利益相关者的需求和期望，通过与社区的互动和沟通，了解他们对环境问题的看法，并在可能的情况下，参与到当地的环境保护项目中。这种参与不仅有助于企业树立良好的社会形象，也能为企业带来潜在的商业机会。

最后，中电国测在制定未来发展战略时，会将环境可持续性作为核心考量因素。这意味着企业会不断探索和采用新技术、新方法来减少环境足迹，如循环经济、废物最小化策略等。通过这些措施，企业不仅能够减少对环境的影响，还能在长期内实现成本节约和效率提升。

五、污染物治理措施

5.1、积极传播环保理念

中电国测文化的塑造和传承是企业发展的关键。将环保理念融入企业文化中，不仅能够提升员工的环保意识，还能够促进中电国测的可持续发展。具体来说，这包括：

1. 普及环保知识：教育员工了解环保的重要性，以及企业在环境保护中的角色和责任。

2. 明确企业的环保政策：确保所有员工了解并遵守企业的环保政策，以及企业为保护环境所做的努力和成果。

3. 倡导绿色办公：鼓励员工在日常工作中采取环保行动，如节约用水、用电、减少纸张使用等。

5.2、绿色采购政策

中电国测实施绿色采购政策，选择环保材料和产品。在采购过程中，优先考虑那些能够提供环保产品和服务的供应商。这不仅可以减少企业自身的环境影响，还可以推动供应商采取更环保的生产实践，从而形成一种正向的供应链效应。

5.3、环境管理体系的建立

建立和维护一个有效的环境管理体系对于企业至关重要。中电国测参考ISO14001等国际标准，系统地识别、评估和管理环境风险。这包括：

1. 制定环境政策：明确企业的环保目标和承诺，确保所有员工了解并遵守。
2. 制定目标和程序：制定具体的环境管理程序和措施，如废水处理、废气排放控制等。
3. 环境审核与改进：定期进行环境审核，评估企业的环境绩效，并根据审核结果进行持续改进。

5.4、社区参与合作的推广

中电国测积极参与社区的环境保护活动，与其他利益相关者共同合作。通过参与植树活动、清洁河流活动等公益项目，中电国测建立良好的社会形象，增强社区对企业环保努力的认可。此外，企业还可以与当地政府、非政府组织等合作，共同推动环境保护工作。

5.5、持续改进与透明度

中电国测将环保视为一个持续改进的过程。在不断跟踪环境法规的变化同时，根据最新的环保技术和最佳实践调整自身的环保措施。此外，中电国测还定期向利益相关者报告其环境绩效和可持续发展进展，提高企业的透明度。

六、信息披露

6.1、披露方式

中电国测拟每年通过企业官网等途径，通过披露企业的数智化绿色低碳报告、绿色环保改造升级报告、绿色制度与体系建设报告、绿

色发展规划评价报告、绿色设计产品评价报告、数字领航报告、废水废气固废报告、ESG报告等信息。

6.2、披露时间

中电国测拟每年11月30日前披露上一年度的企业的数智化绿色低碳报告、绿色环保改造升级报告、绿色制度与体系建设报告、绿色发展规划评价报告、绿色设计产品评价报告、数字领航报告、废水废气固废报告、ESG报告等。

6.3、负责机构

中电国测由办公室牵头负责相关披露事宜。

七、评价结论和建议

7.1、评价结论

1、废水废气固废处理措施是助力企业实现可持续发展和应对气候变化的关键措施。通过绿色技术的支持，有助于推动企业绿色低碳发展、实现可持续发展。

2、经评估，中电国测的废气废水固废处理满足国家及利益相关方相关建设基本要求。

7.2、建议

1、遵守环保法规：严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，确保企业活动符合国家环保标准，合法合规运营。

2、加强环保意识教育：提升员工的环保意识，通过培训和宣传活动，让员工认识到环境保护的重要性，并激励他们积极参与环保工作。

3、绿色供应链管理：建立以资源节约、环境友好为导向的采购、生产、营销、回收及物流体系，推动上下游企业共同提升资源利用效率，改善环境绩效。

4、建议定期对企业绿色制造报告、企业绿色环保改造升级报告、绿色低碳体系专题报告、ESG、碳核查报告、碳足迹报告等环境信息进行信息公开，助力企业绿色可持续发展。

八、附件

8.1、营业执照

	
营 业 执 照	
(副 本)	
统一社会信用代码 91350212MA345QBX40	
扫描二维码“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、监管信息。	
名 称 福建省中电国测计量检测研究院有限公司	注册 资 本 壹仟万元整
类 型 法人商事主体【有限责任公司(自然人投资或控股)】	成 立 日 期 2016年01月25日
法 定 代 表 人 巫荣火	住 所 厦门市同安区美溪道同安工业园6号602室A区(法律文书送达地址)
经 营 范 围 商事主体的经营范围、经营场所、投资人信息、年报信息和监管信息等请至厦门市商事主体登记及信用信息公示平台查询。经营范围中涉及许可审批经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营。	登 记 机 关 
2024 年 10 月 17 日	
国家企业信用信息公示系统网址: http://www.gsxt.gov.cn	商事主体应当于每年1月1日至6月30日通过厦门市商事主体登记及信用信息公示平台公示年度报告
国家市场监督管理总局监制	

8.2、质量、环境、职业健康安全管理体系证书

	
上海赛威认证有限公司 (上海市徐汇区桂平路481号21幢401室 200233)	
质量管理体系认证证书	
证书编号: SW22Q21296R1S	
兹证明	
福建省中电国测计量检测研究院有限公司	
组织机构代码/统一社会信用代码: 91350212MA345QBX40	
注册地: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区长乐路3号桐林广场B404室	
经营地: 福建省厦门市同安区美溪道同安工业园6号602室A区	
质量管理体系符合标准:	
GB/T19001-2016/ISO9001:2015	
管理体系认证范围:	
电力安全工器具、仪器仪表、电能质量、电力物资质量的检测服务 (资质证书范围内)	
 (签发人)	初次获证: 2019年09月23日 颁证日期: 2022年09月19日 换证日期: 2024年08月25日 有效期至: 2025年09月22日
	
本证书三年有效期内每隔12个月须接受一次监督审核, 并和年度确认书一起使用方可有效。 证书有效性可登录国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询。	
	



上海赛威认证有限公司

(上海市徐汇区桂平路481号21幢401室 200233)

环境管理体系认证证书

证书编号: SW23E20697R1S

兹证明

福建省中电国测计量检测研究院有限公司

组织机构代码/统一社会信用代码: 91350212MA345QBX40

注册地: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区长乐路3号桐林广场B404室

经营地: 福建省厦门市同安区美溪道同安工业园6号602室A区

环境管理体系符合标准:

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

管理体系认证范围:

**电力安全工器具、仪器仪表、电能质量、电力物资质量的检测服务
(资质证书范围内)及相关管理活动**

(签发人)

初次获证: 2021年03月16日

颁证日期: 2023年09月04日

换证日期: 2024年08月25日

有效期至: 2026年09月03日



本证书三年有效期内每隔12个月须接受一次监督审核,
并和年度确认书一起使用方可有效。
证书有效性可登录国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn
或扫描二维码查询。





上海赛威认证有限公司

(上海市徐汇区桂平路481号21幢401室 200233)

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: SW23S20565R1S

兹证明

福建省中电国测计量检测研究院有限公司

组织机构代码/统一社会信用代码: 91350212MA345QBX40

注册地: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区长乐路3号桐林广场B404室

经营地: 福建省厦门市同安区美溪道同安工业园6号602室A区

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

管理体系认证范围:

电力安全工器具、仪器仪表、电能质量、电力物资质量的检测服务
(资质证书范围内)及相关管理活动

(签发人)

初次获证: 2021年03月16日

颁证日期: 2023年09月04日

换证日期: 2024年08月25日

有效期至: 2026年09月03日



本证书三年有效期内每隔12个月须接受一次监督审核,

并和年度确认书一起使用方可有效。

证书有效性可登录国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn

或扫描二维码查询。



8.3 检验检测机构资质认定证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
副本	
证书编号：23131701B052	
名称：福建省中电国测计量检测研究院有限公司	
地址：中国(福建)自由贸易试验区厦门片区长乐路3号桐林广场B404室	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由福建省中电国测计量检测研究院有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期：2023年8月22日
	有效日期：2029年8月21日
23131701B052	发证机关：福建省市场监督管理局
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	