



文件编号  
IMS004-DOC100

修订  
第 5 版

# 能力 声明





# 目录

第 4 页	1.0 关于我们
第 6 页	2.0 GQS 里程碑
第 8 页	3.0 经验
第 10 页	4.1 第二方和第三方检验服务
第 12 页	4.2 催交服务
第 14 页	4.3 管道铺设 QAQC 服务
第 16 页	4.4 质量管理服务
第 18 页	4.5 技术人力服务
第 19 页	4.6 技术审查服务
第 20 页	4.7 焊接 QAQC 服务
第 22 页	4.8 承压设备检验
第 24 页	5.0 远程检验
第 26 页	6.0 系统
第 28 页	7.0 可持续发展 HSE 管理
第 30 页	8.0 资格认证



# 1.0 关于我们

为全球能源行业和其他相关行业提供优质服务的龙头企业。

GQS 的全称为 Global Quality Services, 我们于 2019 年 4 月从 Global SCS 正式更名 GQS, 这次品牌重塑使得我们更加符合全球市场以及客户的期望。

我们将仍然与企业前身的成功品牌 Global SGS 保持密切联系, 并持续为企业发展赋能蓄力。

GQS 在全球各地建立了完善的服务网络, 这使得我们有能力满足全球范围内的各种小型及大型项目, 并为客户提供高标准的综合质量服务。

目前 GQS 的全球战略办事处已遍及亚洲、大洋洲、西非和欧洲等国家和地区。



GQS 是英国投资集团 Envoy & Partners 的一部分。Envoy & Partners 投资集团致力于支持企业发展并帮助企业再创新高。

仆人式领导结构



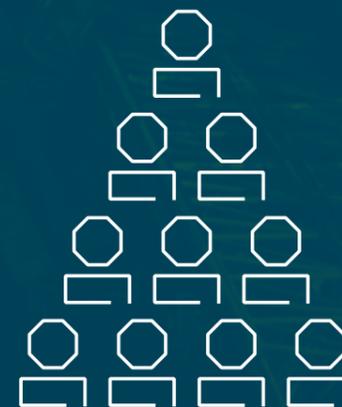
技术精湛、经验丰富且积极性高的专业人员。

GQS 相信仆人式领导是赢得商业胜利的基石。

我们 GQS 的团队致力于与所有客户密切合作, 以确保我们能够更加精准地了解他们的详细需求。这使我们能够提供更具性价比的第二方和第三方检验服务以及技术审核、质量管理咨询、加急服务、焊接服务, 包括焊接监督、程序规范、技术人力和管道铺设 (现场接头涂层和双接头 QAQC 等相关技术支持)。

我们将组织结构图颠倒过来, 以反映我们的信念, 即领导层的角色是为企业服务, 并将权力尽可能地下放到基层员工。通过实施这一模型, 我们成倍增强了组织的领导能力, 提高了人员潜力, 并比竞争对手更好地为客户提供服务。我们相信促进最终用户和供应商之间良好关系对企业的发展有重大积极的作用。我们的管理理念, 在实施过程中得到了客户的高度赞赏。GQS 将持续致力于提供最专业的服务, 以满足和应对全球能源行业和其他相关领域内瞬息万变的挑战。

典型领导结构





# GQS 里程碑



### 2005 年

Global SCS 在英国阿伯丁注册成立



### 2007 年

获得 ISO 9001 认证



### 2008 年

开发并应用 IGRIS 智能管理系统



### 2011 年

Global SCS 澳大利亚珀斯公司注册成立



### 2012 年

Global SCS 澳大利亚获得 ISO 9001 认证



### 2016 年

Global SCS 澳大利亚获得 ISO 14001、18001、29001 认证



### 2017 年

Global SCS 马来西亚有限公司注册成立



### 2017 年

Global SCS 马来西亚获得 ISO 9001 认证



### 2017 年

Global SCS 澳大利亚获得 NATA 颁发的 ISO 17020 认证



### 2019 年

从 Global SCS 更名为 GQS



### 2019 年

收购 STR - GQS 东部澳大利亚注册成立



### 2020 年

GQS 塞内加尔公司注册成立



### 2021 年

GQS 印度公司注册成立



### 2022 年

GQS 中国有限公司注册成立



### 2022 年

GQS 新加坡有限公司注册成立



### 2023 年

GQS 台湾有限公司注册成立



# 3.0 经验

GQS 在 QAQC 服务上拥有全面的经验，在全球范围内为多个运营商及一级承包商提供了高质量服务。

高品质服务、快速决策、客户至上的服务标准以及独家的定制化服务，使我们与全球能源行业和其他相关行业的客户群体有效的建立了良好的长期合作关系。

## 客户展示





# 4.1 第二方和第三方检验服务

GQS 的第二方和第三方检验服务可以帮助您减低风险、确保质量。同时确保您的设备在标准、规范、和监管上符合各项规定。



每一份合同在我们看来都是至关重要的。因此，我们对待每一项工作都会投入我们丰富的经验、专业的技能、以及高质量的服务承诺。我们致力于提供优质的专家团队以提供最佳的 QAQC 解决方案，并在每个项目中都保证达到最高的技术品质和保障标准。

GQS 的服务体系得益于我们出色的供应商、战略联盟、以及联系网络。除了提供卓越的服务以外，我们也致力于提高解决方案的整体质量以及对客户需求的响应速度。这些服务内容跟主要包括焊接、涂层、无损检测、以及深海 E/H 跨接管、线缆和连接器。

**GQS 具有两种类型的质量控制检验。**

- 供应商检验——通常是第二方
- 独立第三方检验

**供应商检验（通常是第二方）**

助您确保全球供应链服务品质：

- 包括在交货前在生产地点对产品进行检验
- 根据客户指定的规格和采购订单的要求对项目进行验证
- GQS 充当您的质量团队的延伸，在设备 / 流程的采购、制造、安装、调试和操作的整个过程中提供质量保证服务
- 检验结果通过检验报告、验货报告等形式的报告

**独立第三方检验**

- 这包括在制造地点检验产品
- 检查物品的设计和制造是否符合国际标准和规范
- 检验结果签发合格证书 (CoC)
- GQS 作为一个完全独立的机构，来验证设计和制造是否符合标准要求

**好处**

- 减少和管理与供应质量问题相关的风险
- 为供应链提供保障。通过两种不同的 QC 检验，以最具性价比的方式管理供应链品质。
- 供应商检验——通常是第二方
- 独立第三方检验



## 4.2 催交服务

确保及时交付相关设备和器材，  
助您实现项目的成功执行。



随着供应链变得越来越广泛且日益全球化，遵守交期是一项挑战。材料、产品和设备的损坏和延误会对项目的整体成本和交付产生重大影响。GQS 的催交服务可确保您的供应商准时交付，从而有助于避免因延误而导致的成本上升。

对供应商的调度方面进行全面调查，以确保他们履行合同规定的义务，并按时交付设备、材料。我们与当地专业人士的独特全球网络使我们能够在几天内为您评估供应商及其生产计划。我们的催交服务包括：

### 我们的催交服务包括：

- 与所有供应商协调并加快交付工作
- 监控材料出货
- 加快工作访查
- 现场催办与文书催办
- 检验
- 建议必要措施
- 汇报
- 整体项目的情况评估
- 供应商绩效监控

### 好处

- 让您了解最新的项目状态报告
- 减少昂贵的意外延迟
- 本地专业人士的全球网络 - 消除沟通和其他障碍并减少时间和差旅费用



# 4.3 管道铺设 QAQC 服务

GQS 为海上管道铺设和陆上管道的运营商和承包商提供支持。



这包括管理执行检验的团队，并确保报告符合客户的期望。

- 根据项目标准和公司要求，审核供应商相关技术文件和数据
- 起草质量文件供公司批准
- 计划并参与审核工作
- 通过检验和测试计划 (ITP)，制定和审查项目质量计划程序
- 协助所有海上安装相关焊接和无损检测的焊接工艺资格测试程序、无损检测程序和后续程序。

- 监督适用程序的资格测试并按规定准备报告。
- 协助准备焊接工艺评定试验 / 焊工资格考试 / 无损检测程序并见证相关测试并审查所有测试报告。
- 协调公司、施工管理团队、项目管理团队和无损检测分包商之间的对接。
- 见证焊接程序资格 / 焊工资格测试
- 与分包商和焊工一起记录不合格情况并采取纠正措施

- 为铺管船上的双接头和单接头碳钢和耐腐蚀合金海上管道装置提供海上铅焊和火线焊接和涂层检验员团队
- 起草安装质量保证 / 质量控制记录 / 档案



## 4.4 质量管理服务



### GQS 可以提供:

- 质量工程师代表客户在现场或远程工作
- 招聘人员直接为客户工作

### 我们的专家顾问团队可以在以下领域提供支持 / 服务:

- 对当前质量保证 / 质量控制流程进行各种差距分析并识别关键风险领域
- 定义、实施并提供适当的质量保证 / 质量控制流程、系统和文档

- 开发和管理供应商评估流程和审核计划
- 提供相关的质量条款和条件并审查合同中的技术要求
- 协助技术或质量投标评估
- 开发和管理供应商检查流程
- 寻找并安排质量工程师和质量控制检查员来监督现场质量保证 / 质量控制操作
- 管理不符合项流程 / 供应商绩效
- 管理本地的质量保证 / 质量控制培训和开发

以上都可以应用于当前的业务运营或具体项目。

GQS 的质量管理服务可降低风险、确保质量并让您对设备符合标准、规范和监管要求充满信心。从构建完整的 ISO 9001 2015 合规系统，到内部审核、生成特定程序和流程，再到提供专家配员解决方案，GQS 可以满足您的各项需求。



## 4.5 技术人力服务

除了我们的核心服务外，我们还提供人力资源解决方案：

我们可以通过有效的方式动用不同规模的技术团队，为客户在全球范围内提供高效的服务。客户可以借助我们优秀的技术人员来提高并持续强化运营。

我们的方法非常务实，旨在支持高效的项目交付。

如果您需要技术人员来支持您的项目，GQS 可以简化您的流程。



## 4.6 技术审查服务

技术审查服务可以帮助您确保供应链满足相关品质要求。



您的产品质量直接受到供应商工作质量的影响，因此您必须验证他们满足本地和国际标准以及任何项目或客户的定制化要求。

GQS 在全球范围内进行技术审核和供应商评估方面拥有良好的记录。在当前的经济环境下，来自质量和制造经验较差地区的低成本材料的趋势日益明显。GQS 在这些市场拥有丰富的经验，其专业审核团队也拥有丰富的知识。

GQS 为我们的承诺感到自豪，我们不仅致力于对您的供应商进行审核，而且还帮助他们改进程序和流程，以满足您的要求，从而帮您稳固供应链的综合能力。

目前，我们负责管理全球最大供应商之一的管线钢管认可供应商名单，并为许多客户进行项目或订单特定的单项审核，涉及一系列商品，包括油井管、管线钢管、钻井设备、海底和上层设备。

我们的技术审查服务：

- 质量管理体系审查
- 制造设施和流程的详细评估
- 对焊接及制造的程序和实践进行评估
- 工作量和产能评估
- 由我们的 3 级无损检测专家进行无损检测评估

- 机械和冶金测试设施评估
- 设备校准
- 人员培训
- 物料搬运、储存和包装
- 认证

好处

- 有效管理与供应物品安全和质量的相关风险
- 加强与供应商合作的信心
- 加强对供应商产能的信心
- 通过减少劣质的供应材料、设备和服务来帮助降低成本
- 以证实有效的方式来核准供应商

# 4.7 焊接 QAQC 服务

GQS 可以帮助您维持制造或维修的最高标准，为工厂完整性、安全性和规范合规性提供质量保证。



## 焊接质量控制

焊接质量控制包括用于满足质量要求的观察技术和活动。这可能包括制定检验和测试计划 (ITP) 或检查：

- 焊工具有适当的资格
- 焊接程序和参数对于所焊接的材料相符
- 焊接材料已准备就绪，以及需要进行一系列其他检查以确保流程中的质量控制
- 实现物料追溯和文件控制

GQS 可以根据 AS 4458、AS 4037、AS 1210、AS 3920.1、AS 4041、AS/NZS 1554.1、AS/NZS 3992、AS 2885.2、ASME B31.3、DNV-OS- F101 等标准执行制造和管道检查。

## 我们的流程

- 检查人员是否胜任任务
- 监督焊工 / 焊接操作员资格考试。
- 识别并控制项目材料和消耗品
- 确保制造流程按照项目公差、规格和工序进行
- 完成项目检验和测试计划 (ITP)
- 识别、标记并记录部件 / 焊缝以实现可追溯性
- 检查并记录焊接工序和参数对于制造中的材料 / 部件是否正确
- 根据焊接工序检查预热和层间温度



## 焊接工序规范

GQS 可以确保在开始生产焊接之前开发并验证焊接工序，以满足适用标准和客户规范的要求。

焊接工序规范 (WPS) 是描述焊接程序和流程的正式文件。这是对焊工的一个指南，即这个公认的流程可以重复地实现高质量的焊接。

## 我们的流程

- 确定并制定焊接工序
- 确保无损检测、机械测试和工序资格文件方面相关规范的合规性
- 为焊工 / 焊接操作员创建实用的书面说明

## 控制焊接

- 确保稳定且完好的焊接工作，让客户对他们的焊接项目充满信心

## 焊接监督

GQS 有能力管理焊工和焊接操作员资格测试，以确保项目人员能够在焊接工序规范的参数范围内进行操作。在监督过程中，焊工或焊接操作员在测试条件下执行操作，使用指定的焊接位置、指定的焊接耗材和材料、行进速度、电流和电压来焊接物品。对焊工 / 焊接操作员通过测试的审核可能包括目视、射线照相和 / 或机械测试，并将证明焊工 / 焊接操作员在现场符合所需规范的能力。

## 这些原则包括：

- 正确的焊接点绘图设置
- 使用正确的焊接材料
- 预热使用方式
- 遵循焊接程序的电流、电压和行进速度
- 运行间清洁和运行顺序
- 最终目视检查
- 安排无损检测和破坏性检测
- 授予焊工对所需工序的操作资格

# 4.8 承压设备检验

GQS 提供经过认证的在职检查员来检查压力设备，包括锅炉、压力容器和压力管道。



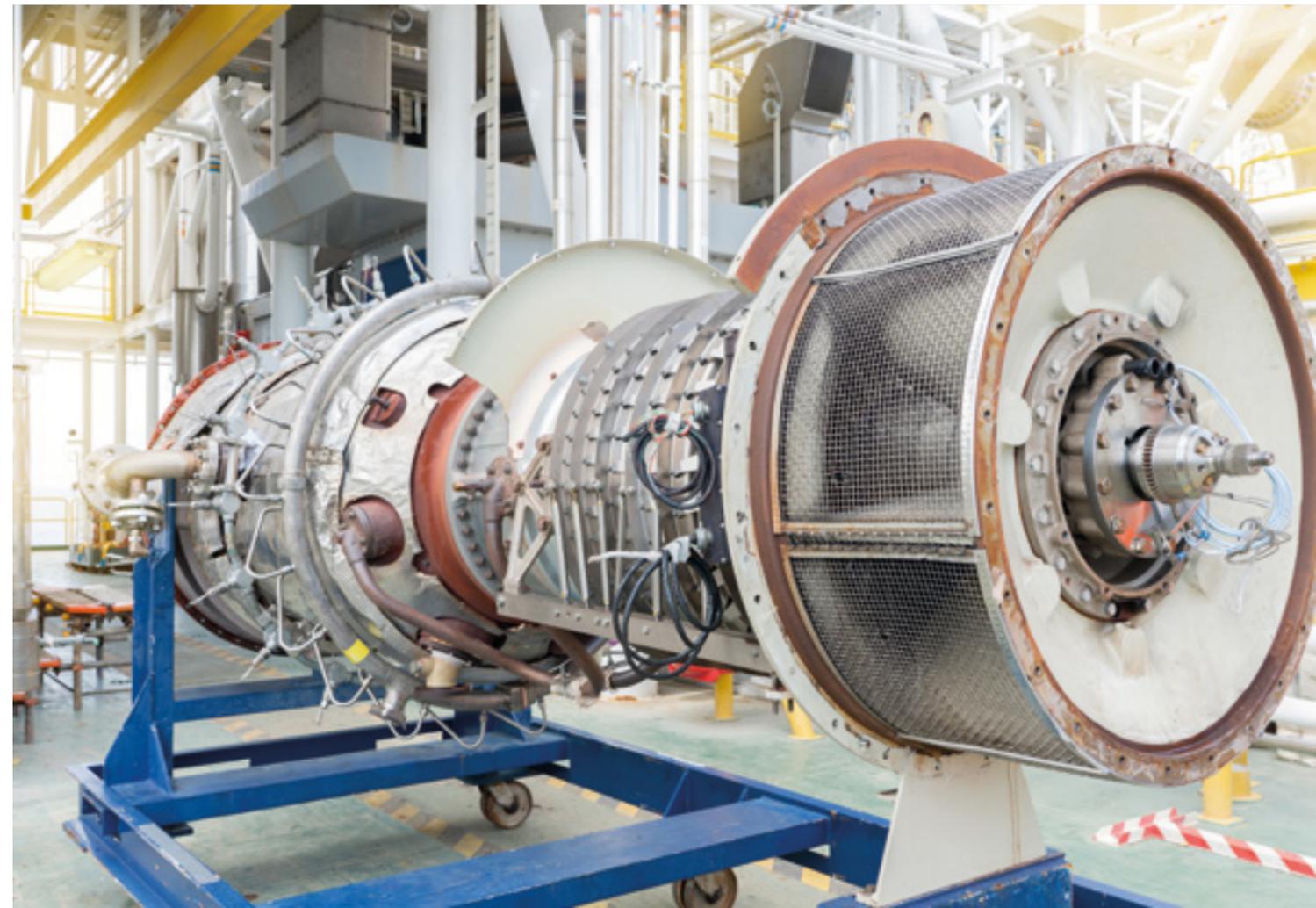
工作场所法规要求定期检查压力设备并使其保持在安全运行状态。业主有责任确保压力设备按照相关国家管辖标准进行安全操作和维护。为了确保压力设备的完整性，所有压力容器和泄压装置均应按照司法管辖区要求的时间间隔 / 频率进行检查。对适当的检验必须提供必要的信息——恰当的检验应能提供必要的信息，以利于判断设备的所有重要部分或组件，在下次检验前是否可以持续的安全运作。除了执行所需的检查外，GQS 还指导客户通过具有成本效益的系统来满足法定合规要求。

这些信息和指南将满足职业健康和安全单位以及相关规范和标准的要求，更重要的是，保护工作场所和公众的安全和健康。

## 我们的流程：

- 协助压力设备设计审查。
- 执行承压设备施工检验。
- 确保压力设备安装符合应用标准。
- 进行调试检验。
- 确保压力设备有书面的调试程序。

- 对于压力设备操作，协助建立并实施合适的管理体系和程序。
- 协助危险源识别、风险评估和风险控制。
- 确保制定并实施适当的书面程序来管理设备、工艺技术和操作条件的变化及变更。
- 执行外压设备运行检验和内部离线检查。
- 对资产剩余年限或资产购买进行检验。
- 重新评估判断最大允许工作压力。
- 进行调试后检验。



# 5.0 远程检验

在复杂的商业环境中，各个机构无可避免地需要依赖远程和实际操作。GQS 可随时支持客户的营运需求，配合最新的数字技术和程序，最大化地提高我们卓越服务的价值。

## 流程

GQS 远程检验旨在以安全、高效和适应性强的方式为机构提供相同水平的技术专长和洞察力。我们的高技能团队将指导您完成以客户为导向的远程检测过程，这将确保所有检验要求都得到满足，同时不会损害技术保证或监管要求的任何方面。

利用成熟可靠的智能技术，检验员可以通过直接的实时视频流从远程位置见证正在进行的过程或测试。应用一系列首选智能设备，每次检验都可以在清晰的视觉和音频技术的支持下按照确切的规范进行。

由于 GQS 团队在整个远程检验过程中提供全面的支持，各相关方都可以观察这些检验。

在检验过程中，客户可以实时进行互动、沟通、提问并做反馈。检验过程也可以在得到各利益相关方许可的情况下录制下来，以便进一步审查和理解，并提供更精简的检验体验。



## 好处

- 降低安全风险：远程流程可以在解决任何技术问题时提供即时透明度，同时管理检验人员在危险场所的健康风险和旅行疲劳，从而显著降低机构的总体风险。
- 消除地理界限——我们的远程检验流程可以在客户、供应商和检验员之间提供直接联系，不受物理边界、旅行或任何其他限制。因此，可以保持强大的业务连续性。
- 降低视频实时报告——在所有利益相关方同意的情况下，可以将远程检验事件的录制实时提供给客户代表，为客户和监管部门提供未来的参考。
- 降低成本——GQS 通过减少等待时间、增加上线时间和降低差旅成本，为现场检验提供了一种具有成本效益的替代方案。
- 减少碳足迹——GQS 远程检验可使您的机构通过显著减少人员差旅需求来减少碳足迹。

# 6.0 系统

## GQS 大力投资发展专属的管理系统 IGRIS

GQS 在量身定制的管理系统 IGRIS 上投资甚大。由于没有“现成”系统可以让我们按照认定的最佳方式管理客户的要求，因此我们与姐妹公司决定建立自己的系统来满足我们自己以及其他公司的特定要求。从长远来看，这一策略已被证明对 GQS 和我们的客户都有成效。由于我们拥有非常强大先进的管理系统，这意味着我们可以更快、更智能地做事，并且减少官僚作风，从而使我们能够提供最具有竞争力的服务。

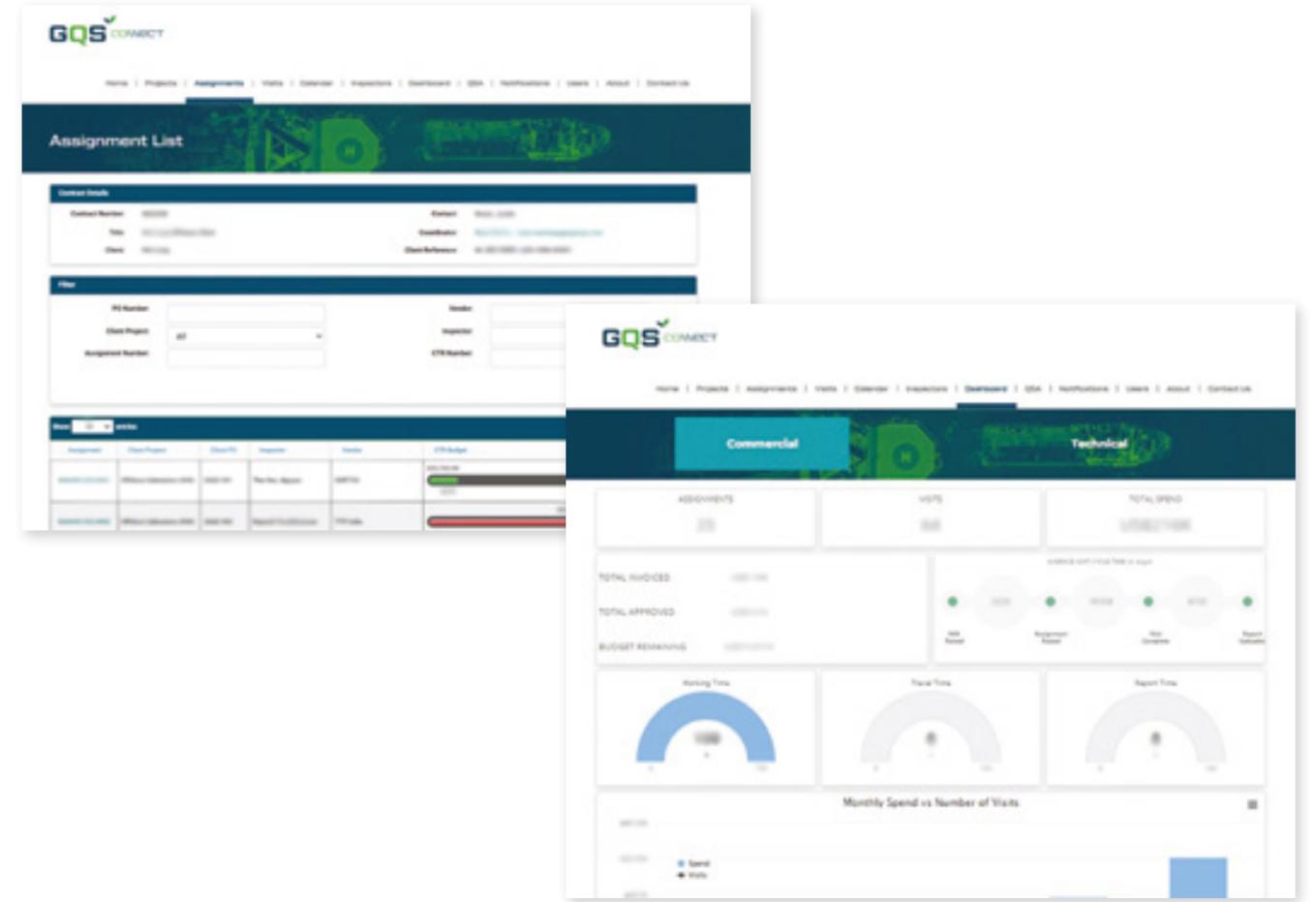
拥有我们自己的定制系统使我们能够控制并记录我们检验员的能力、工作历史和所有相关认证，确保我们的客户能够访问最新的检验员信息和他们完成的工作历史。

### 了解当今充满挑战的市场

我们深谙在当今充满挑战的市场中，服务提供商需要为客户的项目提供更多附加价值，并确保他们知道预算的每一部分都花在了哪里。为此，我们为项目添加了额外的控制和报告功能，为他们提供了更大的附加价值以及每个项目所花费成本的可见性。

GQS 使用最新的数字技术来提供实时数据。由于适应性强，我们能够根据客户的具体要求进行设计和创新。我们可以将商业、技术和关键业绩指标数据转换为可定制的实时仪表板报告。

IGRIS 系统的开发融入了我们的核心价值观。通过让我们的客户获得尽可能多的信息并向所有利益相关方提供创新和质量来建立信任。





# 7.0 可持续发展 HSE 管理

## 维护公众安全并保护环境

只有企业所在的社会是可持续的，企业才能可持续发展，而不可持续的企业无法履行其社会责任。在 GQS，企业责任是指以道德的方式开展业务，并为我们社区的经济、社会和环境福祉做出贡献。我们相信，负责任的行为对公司的可持续发展至关重要。

此外，我们的存在是为了通过控制能源和其他高风险部门的制造和制造项目的质量来保障公众安全和保护环境。安全是我们工作的核心，为我们的员工和承包商提供安全的工作场所，同时确保客户的产品、资产和系统符合所需的健康、安全、性能和质量标准，从而保护环境。

## 今天的质量控制有助于明天安全、可靠和具有成本效益的生产

通过高质量检验员和量身定制的管理系统，我们提高了生产力，确保制造商和制造商符合全球标准、管理风险，并提高了公司产品和服务的质量、安全性和合规性。我们坚信今天的质量控制有助于明天安全、可靠和具有成本效益的生产。安全始于质量控制。

# 8.0 资格认证

以下认证确认了我们拥有适当的系统，能够始终如一地为客户提供优质服务，也确认了我们进一步满足了为石油、天然气、石化、发电、采矿、可再生能源和一般工程行业提供服务的要求。质量管理体系是质量保证和质量控制活动的基础。



GQS 已获得以下认证:



ISO 9001 是规定质量管理体系 (QMS) 采用的国际标准。各机构使用该标准来展示持续提供满足客户和法规要求的产品和服务的能力。



《各类检验机构能力的通用要求》是检验机构能力的国际公认标准。



# 联系我们的当地代表

## GQS 澳大利亚（东部）办事处

Level 10, Suite 52  
World Trade Centre  
611 Flinders Street  
Melbourne  
Victoria, 3000

+61 498 498 126  
australia-east@gqsgroup.com

## GQS 澳大利亚（东部）特拉拉尔根 办事处

7-9, Leasons Road  
PO Box 402  
Traralgon  
Victoria, 3844

+61 3 51740677  
australia-east@gqsgroup.com

## GQS 澳大利亚（西部）办事处

169 Main Steet  
Osborne Park  
WA 6017

+61 (8) 6364 2301  
australia-west@gqsgroup.com

## GQS 中国办事处

青岛市黄岛  
漓江西路 877 号海投大厦 902B 室 266555

+61 (8) 6364 2301  
china@gqsgroup.com

## GQS 印度办事处

Suite 413, Level 4  
Kochar bliss  
Thiru-vi-ka Industrial Estate  
Guindy  
Chennai, 600032

+91 44 6162 6111  
india@gqsgroup.com

## GQS 马来西亚办事处

Suite 17, Block 1B,  
Level 15, Plaza Sentral,  
Jalan Stesen Sentral 5,  
KL Sentral,  
吉隆坡, 50470

+60 3 9236 3639  
malaysia@gqsgroup.com

## GQS 塞内加尔办事处

Mermoz, Ancienne Piste X VDN  
Lot No 24  
2ème Étage  
Dakar, 12500

+221 33 825 56 66  
senegal@gqsgroup.com

## GQS 新加坡办事处

Suite No. 24067(2)  
#24-01 to #24-32  
Vision Exchange  
2 Venture Drive  
Singapore 608526

+65 63030635  
singapore@gqsgroup.com

## GQS 台湾办事处

105 台北市  
松山区南京东路三段 287 号

Taiwan@gqsgroup.com

## GQS 英国办事处

Inspec House  
Wellheads Drive  
Dyce  
Aberdeen, AB21 7GQ

+44 1224 356 500  
uk@gqsgroup.com

更多详情请见:

[gqsgroup.com](http://gqsgroup.com)



文件编号 IMS004-DOC100  
修订第 5 版