

T/GQDA

团 体 标 准

T/GQDA XXX—2025

产业链质量提升实施导则

Implementation Guide for Enhancing Industrial Chain Quality

（征求意见稿）

2025-XX-XX 发布

2025-XX-XX 实施

广东省质量发展促进会 发布

目 次

前 言 II

引 言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本原则 2

5 实施指南 2

 5.1 总则 2

 5.2 组建质量创新联合体 2

 5.3 绘制产业链质量图谱 3

 5.4 形成产业链质量问题库 4

 5.5 制定产业链质量攻关库 4

 5.6 构建产业链质量攻关成果共享库 5

6 绩效评价与改进 6

 6.1 总结工作实施情况 6

 6.2 制定绩效评价方法 6

 6.3 开展绩效评价与改进 6

附录 A（资料性）质量创新联合体组建申请表示例 7

附录 B（资料性）产业链质量图谱示例 8

附录 C（资料性）产业链质量问题库示例 9

附录 D（资料性）产业链质量问题严重度评估模型示例 11

附录 E（资料性）产业链质量攻关库示例 12

附录 F（资料性）产业链质量攻关项目任务书示例 13

附录 G（资料性）产业链质量攻关成果入库信息表示例 14

附录 H（资料性）成果共享许可协议示例 15

附录 I（资料性）产业链质量提升工作总结汇总表示例 16

附录 K（资料性）产业链质量提升绩效评价指标体系示例 17

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广州市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

引 言

产业链供应链是工业经济的命脉，提升产业链供应链韧性、安全水平和质量竞争力，既是实现经济高质量发展的内在要求，也是确保经济安全稳定的重要基础。从国际上看，世界正在经历百年未有之大变局，全球产业体系和产业链供应链呈现多元化布局、区域化合作、绿色化转型、数字化加速的态势，美西方国家一方面围绕振兴实体经济，强调运用质量工具和手段，着力打造自主可控、安全可靠的产业链供应链，另一方面对我国进行合围限制，试图脱钩断链，打造高墙小院。从国内看，党中央、国务院高度重视产业链供应链问题。习近平总书记高度重视产业链供应链的竞争力和安全性，在多个场合提及产业链供应链问题，强调“产业链、供应链在关键时刻不能掉链子，这是大国经济必须具备的重要特征”。党的二十大报告指出，要坚持推动高质量发展为主题，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，着力提升产业链供应链韧性和安全水平。2025年《政府工作报告》强调，加快制造业重点产业链高质量发展，强化产业基础再造和重大技术装备攻关。《质量强国建设纲要》明确要求“到2025年，制约产业发展的质量瓶颈不断突破，产业链供应链整体现代化水平显著提高”。

新形势新任务新要求赋予产业链质量提升新的时代意义，产业链质量提升不仅关乎单一产品或服务的质量改进，更是涉及整个产业链上下游企业协同创新、共同发展的系统性工程，要将其作为推动经济高质量发展的重要抓手、建设现代化产业体系的核心支撑、大力发展新质生产力的战略举措。在此背景下，本文件紧密结合产业链发展的实际情况，广泛吸纳国内外质量管理的先进理念和实践经验，围绕产业链质量提升的基本原则、实施指南、绩效评价与改进等方面进行全面、系统的规范，力求做到理论与实践相结合、宏观与微观相贯通，旨在为各级政府部门、产业链上下游企业以及质量技术服务机构提供一套全面、系统、实用的操作指南，助力产业链质量提升工作走深走实。

产业链质量提升实施导则

1 范围

本文件规定了产业链质量提升的基本原则、实施指南、绩效评价与改进等内容。

本文件适用于政府部门、链主企业、科研院所、行业协会、质量技术机构等组织开展产业链质量提升工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语

GB/T 40753-2021 供应链安全管理体系 ISO 28000实施指南

3 术语和定义

GB/T 19000界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

产业链 Industry Chain

指基于一定的技术经济关联，依据特定的逻辑关系和时空布局，围绕核心产品或服务，由上下游各个环节的企业共同构成的功能性网链结构。

3.2

产业链质量 Industry Chain quality

指产业链整体所具备的满足明确和隐含需求的能力和程度的总和，涵盖从原材料供应、产品设计、生产制造、物流配送、销售服务到回收利用等全过程的效能、可靠性、一致性、协同效率和最终用户满意度。

3.3

链主企业 Chain owner enterprise

指在产业链中占据主导或核心地位，对产业链的资源配置、技术创新、标准制定、市场开拓和生态构建具有重要影响力和引领作用的单位或组织，其战略决策和经营行为会对整个产业链的稳定、效率和竞争力产生决定性影响。

3.4

骨干企业 Chain member enterprise

指在产业链中，为链主企业或其他下游企业提供原材料、零部件、技术服务、生产加工或配套服务的上下游企业，与链主企业共同形成一个完整、协同的产业生态网络。

3.5

质量技术机构 Quality and technical institution

指依法设立或经政府授权，从事标准化、计量、检验检测、认证认可、特种设备安全监察等技术活动，并为政府实施市场监管、促进产业发展、保障公共安全提供技术支撑的技术组织。

3.6

质量攻关 Quality breakthrough

针对产业链突出、重大、共性的质量问题，集中优势资源，成立专项小组，运用系统性的理论和方法，进行深入分析、诊断和创新，以彻底解决该问题、实现质量水平突破性提升的有组织、有目的的实践活动。

4 基本原则

4.1 需求牵引，问题导向

紧贴产业链供应链需求，精准识别产业高质量发展的堵点、难点、痛点问题，以具体领域和关键环节为突破口，注重从小处着眼、实处着力，深入开展质量提升行动，以小切口撬动质量大提升。

4.2 链式思维，协同合作

促进产业链上下游有机衔接与不同产业间渗透融合，加强政府、企业、科研机构等多方资源整合，实现优势互补与联合攻关，防范非理性竞争，形成良性互动、协同推进的质量提升工作格局。

4.3 开放共享，引领带动

强化链主企业的引领带动作用，建立质量攻关成果共享推广机制，加强质量基础设施开放共享，着力提升成果转化效率和辐射带动效应，系统化提升产业链供应链质量竞争力。

5 实施指南

5.1 总则

产业链质量提升是一项涉及多维度、多主体的复杂系统工程。其标准化实施流程可概括为：系统谋划并组建质量创新联合体，全面绘制产业链质量图谱，精准诊断并编制质量问题库，据此制定精准化的攻关任务库，并同步建立成果共享库，形成“一体一图三库”的闭环工作范式，确保质量提升工作有序推进、取得实效。

5.2 组建质量创新联合体

5.2.1 质量创新联合体应按照政府主导、市场化运作的方式，是由产业链链主企业牵头，联合上下游企业、高校、科研院所和质量技术机构等共同构成的创新型、生态型、体系化的共同体，利用各方资源

合作研发、协同创新、成果共享，完善质量共性技术供给体系，一般命名为 XX 产业链质量创新联合体（见附录 A），牵头单位与成员单位构成如下：

a) 质量创新联合体牵头单位应为质量技术创新能力强的链主企业、技术机构、行业协会、科研院所或高等院校等，应具有较强的行业带动能力，具有明显的技术领先优势和资源整合能力，能够发起、组织高水平的质量技术攻关活动。

b) 质量创新联合体成员单位应为产业链或供应链的骨干企业，具备与攻关任务相适应的质量技术研发与配套能力，拥有开展技术协同研发、标准共同制定及成果转化应用的合作意愿，能够有效释放资源互补效应，形成支撑协作的合力。

5.2.2 质量创新联合体应以解决产业链质量共性问题、提升产业链质量水平为目标，聚焦研发设计、生产制造、供应链管理、产品出厂、售后服务等产品和服务形成的全过程，协同推进质量设计、试验检测、可靠性工程等先进质量技术的研发应用，集中实施一批质量攻关项目，突破一批重大质量技术瓶颈，提升产业链质量保证能力。

5.2.3 质量创新联合体牵头单位应制定组织章程及实施方案，明确组织架构、运行机制、成员权利义务、知识产权归属和利益分配机制等，建立健全成员单位进入和退出机制，形成权责清晰、运行高效、协同发展的治理模式。

5.2.4 质量创新联合体成员单位应按照职责积极为创新联合体运行提供必要的资金、技术、人才、仪器设备、办公科研场地等支持。

5.2.5 鼓励跨区域组建质量创新联合体，整合区域间高校、科研院所、企业等质量技术创新资源，推动区域间质量政策联动、资源共享、优势互补、成果共用，促进产业链供应链跨区域分工合作。

5.2.6 质量创新联合体应加强质量人才联合培养，建立联合体成员间质量专家兼职和派驻机制，鼓励建设质量提升培训基地，培育壮大质量攻关人才队伍梯队。

5.3 绘制产业链质量图谱

5.3.1 产业链质量图谱是用于描述特定产业链从上、中、下游各环节（如研发、原材料、零部件、制造、销售、服务等）的质量关键特性、质量水平、依赖关系、瓶颈及风险点的可视化图谱（见附录 B）。

5.3.2 产业链质量图谱的绘制应以全产业链视角展开，通过问卷调查、现场调研、公开数据、行业数据库等方式，采集各环节的关键质量数据，明确产业链上下游结构，明确各环节的代表性企业、主要产品/服务及技术路线。例如，新能源汽车产业链可细分为上游锂矿开采与电池材料生产、中游电池及核心部件制造、下游整车集成与销售等环节。

5.3.3 产业链质量图谱应以省级行政区为单位标注企业集群，省内企业和省外企业可用不同颜色或不同形状标准，突出区域产业协同特征。

5.3.4 产业链质量图谱应明确产品所处质量阶梯位置，质量阶梯位置分为领导者和跟随者，并通过图标或颜色差异直观呈现。例如将技术领先、市场份额高的企业归为“领导者”，将处于追赶阶段的企业归为“跟随者”。

5.3.5 产业链质量图谱应明确各环节的质量技术服务机构。例如，以 CMA 资质认定和 CNAS 认可体系为基础，从产品、项目/参数、检测方法三个维度，梳理产业链上下游相关原材料、零配件、产品、系统等的检验检测能力，编制主要检验检测服务机构名录。

5.3.6 产业链质量图谱应采用以下一种或多种形式呈现：

a) 静态总图。反映产业链质量全貌的综合性图纸，可输出为 PDF 或高清图片。

b) 交互式数字地图。基于 Web 或软件平台开发，支持点击查询、数据钻取、动态筛选等功能的可交互图谱。

c) 分层级视图。提供从宏观整体到微观细节的不同层级视图，便于用户按需查阅。

5.3.7 产业链质量图谱绘制应建立动态更新制度，对产业链与供应链上的重点事件进行全域监测，设定图谱的更新周期（如每年）或触发更新的条件（如技术重大突破、市场剧烈变动），及时对图谱内容进行更新维护，精准呈现其发展动向与未来趋势。监测应重点关注以下维度：技术研发、采购与供应、应用场景、产业活动、政策法规、产品进展、认证与资质、重大项目建设及投融资等。

5.4 形成产业链质量问题库

5.4.1 产业链质量库是对存在于产业链特定环节、跨环节或产业链整体中的，导致产品、服务或过程未能充分满足要求，并对产业链的竞争力、安全性、可靠性、效率或可持续发展构成现实或潜在负面影响的问题、短板、瓶颈或风险，以结构化的表格或列表形式，系统记录和描述已识别的产业链质量问题的文件化信息集合。

5.4.2 产业链质量问题库（见附录C）应包括但不限于以下内容：

- a) 问题标识信息。问题名称、填报日期、填报单位/人。
- b) 问题定位信息。所属产业链环节（如：上游原材料、中游制造、下游服务）、具体节点（如：锂电池正极材料烧结工艺）、涉及的主要产品或技术。
- c) 问题描述信息。对质量问题具体表现的客观、详细陈述，如不合格品率、故障率、顾客投诉量、与先进水平的差距等量化数据。
- d) 原因分析信息。初步分析的技术性根源（如材料、设计、工艺）或管理性根源（如标准、流程、人员技能）。
- e) 关联信息。该问题是否与其他环节的问题相关联，是否属于共性技术问题。
- f) 初步改进建议。针对该问题提出的初步解决方向或措施设想。
- g) 状态信息。问题当前所处状态。例如，如：已识别、分析中、攻关中、已解决。

5.4.3 产业链质量问题应按以下类别进行分类：

- a) 质量技术问题。影响质量通用性、耐用性、可靠性、安全性的基础材料、基础零部件和基础设备的问题和改进；疑难工艺技术问题及攻关；设备、流程和应用软件的自动化、智能化改造和升级；质量攻关资源、人才和能力等。
- b) 质量管理问题。先进质量管理理念、方法和工具的应用；质量管理体系在产业链上的一致性应用和成熟度提升；质量管理数字化转型；质量文化培育和传播；全员质量能力提升；质量安全风险控制与预警等。
- c) 质量品牌问题。品牌全生命周期管理运营能力；产业链聚合性品牌培育、知名度和美誉度提升；区域公共品牌建设；品牌建设人才资源、服务能力和国际标准化水平
- d) 质量基础设施问题。产业链质量基础设施资源共享和集成服务；满足产业链需求的关键计量测试技术、技术和质量协同标准需求、引领产业优化升级标准体系、全链条质量认证体系、全生命周期检验检测技术和服务能力；建设国家产业计量测试中心、国家级质量标准实验室、各级质检中心等平台和人才需求等。
- e) 其他对质量产生影响的问题。如政策规划时效性、准确性、通用性、可执行性问题，跨区域、跨领域、上下游协作问题，质量人才引进、培育、梯队建设问题等。

5.4.4 应对产业链质量问题对本环节、下游环节、最终产品乃至产业链整体的影响，对成本、效率、安全、品牌、环境等方面的影响严重性评估等（见附录D），并分级标注，按照重要程度可划分为“关键问题、重要问题、一般问题”三个级别。

5.4.5 产业链质量问题库编制应建立定期评审与更新机制（如每年一次），以反映产业链质量状况的变化。

5.5 制定产业链质量攻关库

5.5.1 产业链质量攻关库用于系统化管理所有立项的产业链质量攻关项目的信息系统或知识库，应包括攻关项目名称、拟解决的产业链质量问题、项目牵头与参与机构、预期成效等内容（见附录 E）。

5.5.2 产业链质量攻关项目应源于产业链质量问题库，包括但不限于：

a) 提升设计开发质量，主要围绕质量需求识别、质量功能展开、质量缺陷预防等方面进行攻关。例如，突破产品设计仿真、混合建模、协同优化等基础技术，创新开发产品和服务研发设计质量工具软件等，提升产品研发健壮性设计水平及服务设计的有效性。

b) 强化供应链质量管控，主要围绕来料质量检验、供方质量控制、质量追溯能力建设、供应商质量管理等方面进行攻关。例如，加强数据驱动的质量追溯系统建设，实施供应链变化点管理，提升质量改进响应速度。

c) 提高生产制造敏捷度和精益性，要围绕质量管理模式创新、精益生产体系优化、绿色及智能制造升级、质量效益提升等方面进行攻关。例如，探索智能制造场景下的质量管理模式，搭建重点产业质量管理数字化典型场景。

d) 推动用户服务品质升级，主要围绕客户关系管理、用户体验场景创新、全生命周期服务能力建设等方面进行攻关。例如，构建专业化全链条服务体系，拓展售后支持和产品升级服务，创新状态预警、故障诊断、维护检修、回收利用等技术体系。

e) 建设高水平质量基础设施，主要围绕提升计量、标准、检验检测等质量基础设施效能等方面进行攻关。例如，加大基础、前沿和应用领域计量薄弱环节技术研究，突破产品和服务全过程各环节“测不了、测不全、测不准、测不快”的问题。

5.5.3 项目牵头单位应编制详细的产业链质量攻关项目任务书（见附录 F）。

5.5.4 质量攻关项目的实施过程中严格遵守质量创新联合体的各项规章制度。

a) 进度监控。项目组应定期（如每季度）在库中更新项目进度，填报里程碑完成情况。

b) 中期检查。管理机构可组织专家对项目进行中期检查，检查结果（如通过、需整改）记录入库。

c) 变更管理。项目目标、内容、负责人、周期等发生重大变更时，应提交变更申请，经批准后方可执行，并将变更记录入库。

d) 风险预警。项目组应及时上报可能导致项目失败的重大风险，管理系统应设立预警机制。

5.5.5 质量攻关项目完成后，由牵头单位提出验收申请，并提交全套验收材料，验收通过后，项目的所有技术成果、总结报告及相关资料作为重要知识资产归档至库中。

5.5.6 应加强不同攻关任务间的沟通、互动与衔接，一体化推进质量攻关取得实效。

5.6 构建产业链质量攻关成果共享库

5.6.1 质量攻关成果共享库主要来源于已验收通过的产业链质量攻关项目，由成果贡献方填写产业链质量攻关成果入库信息表（见附录 G），并提交相关证明文件（如验收报告、专利证书等），成果的权属需清晰明确，无知识产权纠纷，入库即视为贡献方确认其对成果拥有合法权利，并同意按声明的条件进行共享。

5.6.2 质量攻关成果共享模式包括公开共享、成员内共享、定向共享和有偿共享等，对于重要成果，需签订成果共享许可协议（见附录 H）。

a) 公开共享。非核心、具有广泛推广价值的基础性成果，可向全社会公开。

b) 成员内共享。核心成果在产业联盟或协会成员单位范围内共享。

c) 定向共享。涉及关键技术的成果，经贡献方同意，可定向推送给特定需求方。

d) 有偿共享。对于具有较高市场价值的成果，可采取许可使用、转让等有偿方式。

5.6.3 有偿共享的收益主要归贡献方所有，贡献方在申请新的攻关项目、参与标准制定等方面可享有优先权。

5.6.4 质量攻关成果库由质量创新联合体牵头单位负责日常运营、审核、推广和维护，应定期更新成果状态（如专利失效），下架不再适用的成果。定期组织共享库使用培训、成果推介会等活动，提高库的活跃度和使用效益。

6 绩效评价与改进

6.1 总结工作实施情况

总结产业链质量提升实施情况，应包括覆盖范围、参与情况、取得成效、投入情况等维度，编制形成产业链质量提升实施情况汇总表（见附录 I）。

6.2 制定绩效评价方法

质量创新联合体应组织编制兼顾全面性、客观性和可操作性的产业链质量提升工作绩效评价指标体系，各项评价维度应具备具体、明确、实操性强等特点。指标设置应充分考虑产业链质量提升工作直接或间接效益，坚持定性定量结合，客观、科学反映产业链质量水平的提升情况、产业链创新成果产出情况、产业链协同情况、经济社会效益情况、组织实施情况等（见附录 K）。

- a) 质量提升指标：产品质量合格率、优良品率、解决质量问题数等。
- b) 技术创新产出指标：专利申请量、技术成果转化率、关键技术突破数等。
- c) 产业链协同指标：上下游企业间的合作紧密度、信息共享程度、协同创新能力等。
- d) 经济效益指标：产值增长率、利润增长率、成本降低率等。
- e) 社会效益指标：品牌知名度提升、行业影响力增强、社会满意度提高等。

6.3 开展绩效评价与改进

通过材料审核、现场走访核查、专家咨询评审等方式开展工作绩效评价，确保评价过程和结果的全面性、客观性、准确性。根据主要工作、重点项目评价结果，总结归纳产业链质量提升工作取得的阶段性成效和不足，指导并督促实施主体及相关方按要求进一步完善和改进。

附录 A
(资料性)
质量创新联合体组建申请表示例

质量创新联合体名称：
产业链领域：
牵头单位（盖章）：
负责人：联系电话：
联系人：联系电话：

一、主要成员单位

序号	成员单位名称	统一社会信用代码	联系人	联系电话
1				
2				
3				
4				

二、主要建设内容（包括主要建设目标、建设工作方案等）

三、牵头单位意见

四、所在区质量强区工作领导小组办公室审核意见

五、广州市质量强市工作领导小组办公室审核意见

附录 B
(资料性)
产业链质量图谱示例

产业链质量图谱示例见图 B.1。

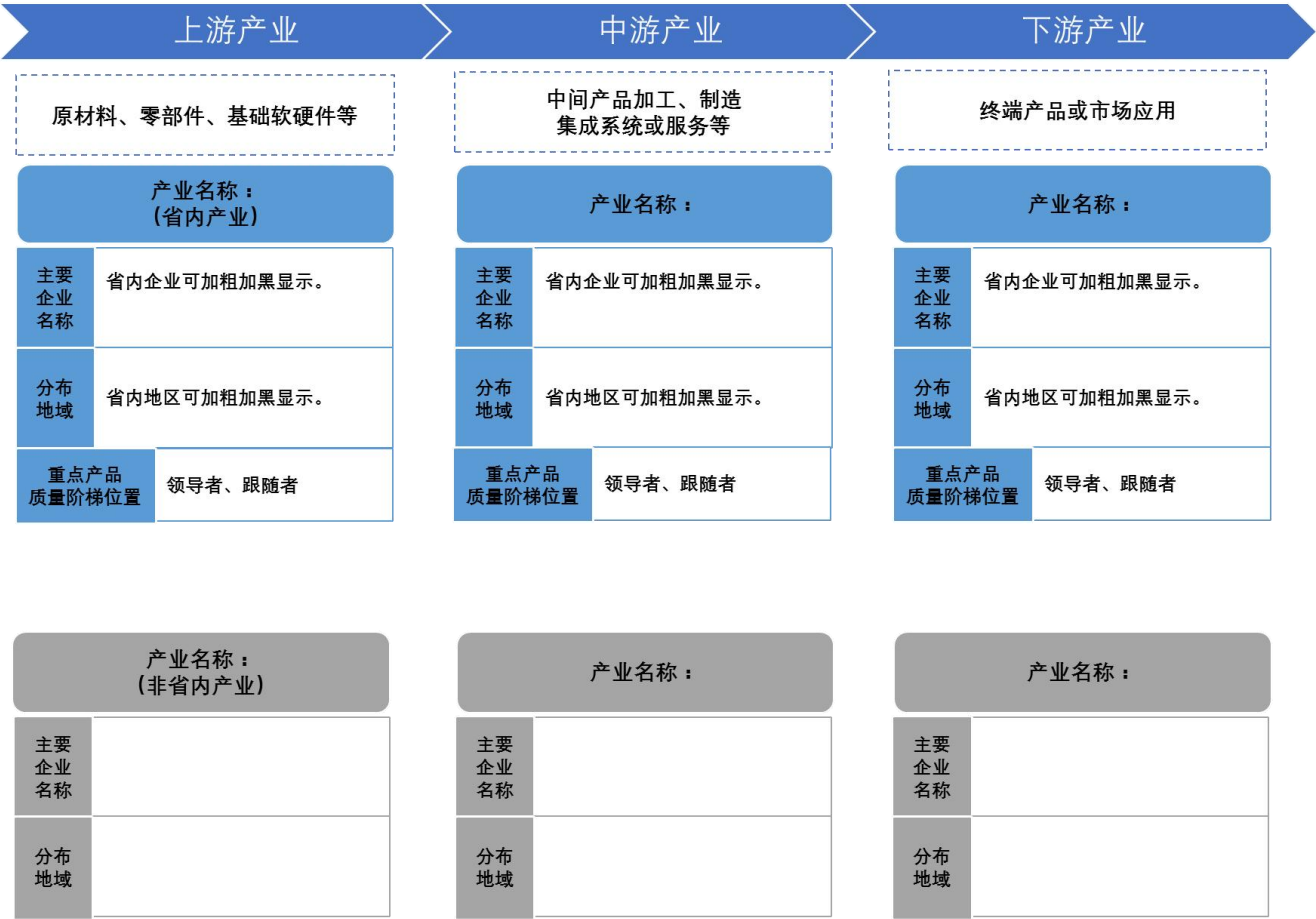


图 B.1 产业链质量图谱示例

附录 C
(资料性)
产业链质量问题库示例

产业链质量问题库示例见表 C.1。

表 C.1 产业链质量问题库示例

产业链供应链质量问题库											
编号	产业名称	产业链位置 (上/中/下游)	填报人及单位	产业链质量问题							
				质量问题描述	影响范围与程度	原因初步分析	关联问题	初步改进建议	问题状态	质量问题分类	质量问题分级
001 (示例)	新型显示产业链	上游-原材料	XX 行业协会	国产 12 英寸硅单晶棒在轴向和径向上的电阻率均匀性（要求 $\leq \pm 5\%$ ）波动较大，普遍在 $\pm 8\% - \pm 15\%$ ，无法满足 28nm 以下制程高端芯片的制造要求。	直接影响下游芯片制造环节的良率，导致国产高端芯片性能不稳定、良品率低约 10%，是制约产业链自主可控的“卡脖子”问题之一。	1. 技术根源：单晶拉制过程中的热场设计、磁场控制精度不足；掺杂技术不成熟。 2. 管理 / 基础根源：缺乏针对此指标的专项测试与反馈控制标准；底层工艺数据库积累不足。	无	组织产学研联合攻关，突破精确热场设计与控制技术；建立专项标准与测试评价平台。	已识别	质量技术问题	★★★

2											

注：

质量问题分类：质量技术问题、质量管理问题、质量品牌问题、质量基础设施问题、其他质量相关问题。

质量问题分级：星级标准重要程度，“★★★★”为关键重要，“★★”为重要问题，“★”为一般问题。

附录 D
(资料性)
产业链质量问题严重度评估模型示例

产业链质量攻关清单示例见表 D.1。

表 D.1 产业链质量问题库示例

序号	评估维度	权重	严重程度描述	得分
1	对产业链安全与竞争力的影响	40%	致命性“卡脖子”问题，直接威胁产业链安全。	5 分
			严重制约产业链竞争力提升的关键短板。	3-4 分
			对竞争力有一般性影响。	1-2 分
2	问题影响的扩散性	30%	系统性、共性技术问题，影响多个下游环节或大量产品。	5 分
			影响重要下游环节或主要产品。	3-4 分
			影响范围相对局限。	1-2 分
3	问题改进的紧迫性与难度	30%	亟需解决，且技术难度极高，依赖原始创新。	5 分
			需要尽快解决，有一定技术难度。	3-4 分
			可随技术发展逐步解决，难度一般。	1-2 分

注：
根据加权总分，将问题严重度划分为三个等级：
1 级-关键问题★★★：总分≥4.0。需要最高优先级关注，建议启动跨组织协同攻关。
2 级-重要问题★★：总分 2.5-3.9。需要重点关注，由行业或龙头企业主导解决。
3 级-一般问题★：总分<2.5。由相关企业自主改进，行业提供必要支持。

附录 E
(资料性)
产业链质量攻关库示例

产业链质量攻关库示例见表 E. 1。

表 E. 1 产业链质量攻关库示例

序号	攻关项目名称	拟解决的产业链质量问题	项目牵头和参与机构	预期成效
1				
2				
3				
4				

附录 F
(资料性)

产业链质量攻关项目任务书示例

一、项目基本信息

项目名称：

来源问题编号：（关联质量问题库中的问题 ID）：

牵头单位

参与单位：

项目周期：

二、项目目标与考核指标（需明确、量化、可衡量）

- 1.技术指标。如开发 XX 技术，使 XX 参数达到 XX 水平。
- 2.质量指标。如应用后，使 XX 环节的合格率从 X%提升至 Y%。
- 3.产业应用目标。如形成 XX 产品/生产线，在 Z 家企业示范应用。

三、主要研究内容与技术路线

四、项目组织与职责分工

以表格形式列出所有参与单位、负责人及其承担的主要任务。

五、计划进度与里程碑

六、资源需求与预算

七、签署页

项目各方负责人签字、单位盖章。

附录 G
(资料性)
产业链质量攻关成果入库信息表示例

产业链质量攻关成果入库信息表示例见表 G. 1。

表 G. 1 产业链质量攻关成果入库信息表示例

基本信息	成果名称	如：“高强铝合金薄壁构件激光焊接变形控制技术”
	成果贡献方	企事业单位全称
	成果类型	☐ 专利 ☐ 技术秘密 ☐ 软件著作权 ☐ 技术标准 ☐ 解决方案 ☐ 数据库 ☐ 典型案例 ☐ 其他
成果内容	成果简介	简要介绍成果内容、原理、创新点
	解决的质量问题	清晰描述所解决的具体质量问题（可关联质量问题库 ID）
	技术指标/性能	关键性能参数、指标提升情况
	应用场景与范围	适用于哪些环节、哪些产品
知识产权	知识产权类型	发明专利/实用新型等
	权利状态	已授权/实质审查中/已登记
	证书编号	
	专利权人/著作权人	
共享信息	共享级别	☐ 完全公开 ☐ 联盟内共享 ☐ 定向共享
	共享条件	☐ 免费使用 ☐ 有偿使用（需说明） ☐ 需签订协议
	联系方式	用于技术咨询的联系人及方式
审核信息	贡献方承诺	本成果权属清晰，提交信息真实有效。（贡献方盖章）
	管理机构审核意见	

附录 H
(资料性)
成果共享许可协议示例

甲方（许可方/贡献方）： _____

乙方（被许可方/使用方）： _____

鉴于甲方拥有【成果名称】的相关知识产权，并已存入共享库；乙方希望使用该成果。双方达成如下协议：

一、许可成果

【填写成果名称】

二、许可方式

☐ 普通实施许可 ☐ 排他实施许可 ☐ 独占实施许可 （根据情况选择）

三、许可范围与期限

地域范围： _____

使用领域： _____

许可期限：自年月日至年月日

四、费用及支付

（根据共享条件约定）

五、双方权利与义务

详细约定甲方的技术资料交付、技术支持义务，乙方的保密义务、不得擅自许可第三方义务、反馈应用效果义务等。

六、违约责任

约定违约情形及处理方式。

七、争议解决

...

甲方（盖章）： _____ 乙方（盖章）： _____

代表签字： _____ 代表签字： _____

日期： _____ 日期： _____

附录 I
(资料性)

产业链质量提升工作总结汇总表示例

产业链质量提升工作总结汇总表示例见表 I.1。

表 I.1 产业链质量提升工作总结汇总表示例

序号	产业链名称	覆盖范围		参与情况					取得成效						投入情况
		覆盖设区市或县(市、区)数量	产业集聚区数量	参与企业数量	参与中小微企业数量	参与技术机构数量	参与技术专家数量	开展共性质量技术攻关项目	解决质量问题数量	关键质量指标提升情况	中小微企业获得相关认证提升	带动就业情况	市场规模或市场占有率提升	成本节约情况	投入经费情况
1															

附录 K
(资料性)
产业链质量提升绩效评价指标体系示例

产业链质量提升绩效评价指标体系示例见表 K. 1。

表 K. 1 产业链质量提升绩效评价指标体系

指标分类	常用指标	指标类型
质量提升指标	产品质量合格率	定量
	优良品率	定量
	解决质量问题数	定量
	质量提升覆盖率	定量
	产业技术先进程度	定性
	链上企业质量感知	定性
		
技术创新产出指标	专利申请量	定量
	技术成果转化率	定量
	关键技术突破数	定量
	标准制修订数	定量
	区域单位产值认证数	定量
	创新型企业数	定量
		
产业链协同指标	上下游企业间的合作紧密度	定性
	信息共享程度	定性
	协同创新能力	定性
	资源共享水平	定性
	政产学研合作紧密度	定性
	质量基础设施要素集成度	定性
		
经济效益指标	产值增长率	定量
	利润增长率	定量
	成本降低率	定量
	市场占有率	定量
	生产周期缩短	定量
	产能利用率提升	定量
		

社会效益指标	品牌知名度提升	定性
	行业影响力增强	定性
	社会满意度提高	定性
	安全事故减少	定量
	节能减排	定量
	解决就业或促进脱贫攻坚	定量
	预期目标达成情况	定性
		