

《制造企业技术创新经济效益认定规范》

编制说明

团标制定工作组

二零二六

浙江省职业经理人协会团体标准编制说明

一、制定标准的背景、目的和意义

制造业是立国之本、强国之基，技术创新是其实现高质量发展的核心路径。当前我国制造企业技术创新投入持续加大，但行业核心痛点是技术创新经济效益认定缺乏统一标准，评价方法、核算规则不统一，数据采集与佐证材料无规范要求，企业普遍面临“投入可见、效益难量化”的困境，也制约了行业采信与政策扶持的规范性。因此，制定统一、科学、可落地的本标准，规范技术创新经济效益认定流程与方法，具有重要现实意义：

首先，本标准可有效破解企业创新效益认定难题。制造企业创新投入逐年增多，因无统一标准，难以精准量化创新增量收益与成本节约成效。本标准统一测算方法、数据口径与核算规则，帮助企业精准核算投入产出，清晰体现技术创新实际价值。

其次，本标准可引导企业规范创新管理行为。多数中小企业缺乏创新资料归集、效益核算的系统指引。本标准明确数据采集、佐证材料、认定流程相关要求，为企业提供可参照的执行范式，规范内部台账管理与项目申报行为，提升企业创新管理水平。

最后，本标准助力行业规范发展与精准政策施策。行业亟需统一标准划定认定尺度、规范运行秩序。本标准统一全行业认定口径，实现结果可对标、可采信，便于主管部门依托认定结果开展评优扶持、项目入库等工作，激发企业创新活力，赋能制造业高质量发展。

综上所述，本标准的编制与实施，可规范技术创新经济效益认定行为，破解行业痛点，释放创新价值，为制造业高质量发展提供有力支撑。

二、工作简况

（一）标准主要起草单位和起草人员任务分工

标准的主要起草单位为浙江锦华空分设备有限公司，由徐晓玲担任工作组组长主导完成了标准的编制工作。

（二）主要工作过程

1、项目立项阶段

在开展制造业技术创新经济效益认定现状调研、企业走访及行业座谈的基础上，结合行业管理部门意见，明确了标准制定的必要性与可行性。经相关标准化技术委员会审议通过，于 2026 年 3 月正式立项，组建起草组，拟定工作方案与标准大纲。

2、理论研究阶段

收集整理制造业技术创新经济效益认定相关文献、产业政策及现行相关标准，分析行业典型企业案例与共性需求，召开专家研讨会，明确标准定位、编制基本原则与核心内容框架，为本标准的起草奠定理论基础。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，基于我们基本国情，经过数次修改，形成了《制造企业技术创新经济效益认定规范》标准草案稿。

4、标准征求意见阶段

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过进一步论证与验证，明确技术创新经济效益认定的各项核心要求。起草组形成了《制造企业技术创新经济效益认定规范》（征求意见稿）。

5、专家审核阶段

拟定于2026年06月召集专家审核标准，汇总专家审核意见之后，修改标准并发布。

三、标准编制原则和确定标准主要内容的依据

（一）标准编制原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照GB/T 1.1最新版本的要求进行编写。

（二）确定标准主要内容的依据

在广泛了解行业目前制造企业技术创新的前提下，借鉴吸收国内外有关标准经验，最终形成了《制造企业技术创新经济效益认定规范》征求意见稿初稿。

四、与现行有关法律法规、强制性标准和其他有关标准的关系

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础之上，形成本标准征求意见稿。本标准的制定引用的标准如下：

GB/T 3533.1 标准化效益评价 第1部分：经济效益评价通则

GB/T 19011 管理体系审核指南

GB/T 22900 科学技术研究项目评价通则

GB/T 25500.1 可扩展商业报告语言（XBRL）技术规范 第1部分：
基础

GB/T 27020 合格评定 各类检验机构的运作要求

GB/T 27024 合格评定 人员认证机构通用要求

GB/T 29186.5 品牌价值要素评价 第5部分：服务要素

GB/T 31863 企业质量信用评价指标

GB/T 36344 信息技术 数据质量评价指标

GB/T 37973 信息安全技术 大数据安全管理指南

GB/T 39057 科技成果经济价值评估指南

GB/T 44731 科技成果评估规范

五、重大意见分歧的处理经过和依据

本标准未出现过重大分歧。

六、标准实施的社会效益及经济技术分析

社会效益方面：本标准实施，可提升制造业技术创新效益认定的规范化、统一化水平。统一认定规则与工作流程，能够规范行业认定秩序，打通各方采信壁垒，发挥龙头企业示范作用，助力中小企业规范创新管理。有利于营造良性产业创新生态，增强制造业整体竞争力，对激发企业创新活力、推动产业可持续发展具有积极作用。

经济技术分析：从经济层面，本标准可规范创新效益核算口径，帮助企业精准衡量创新投入与产出，减少盲目投入、优化资源配置，

实现降本增效，有效提升企业经营效益与产业链整体盈利水平。从技术层面，标准固化了科学的创新评价范式，可引导企业完善创新管理体系，促进先进技术与工艺在行业推广应用，带动制造业整体技术水平稳步提升。

七、贯彻实施标准的措施和建议

本标准出台后，浙江锦华空分设备有限公司将组成标准宣贯领导小组和工作组，组织开展宣贯培训，同时借助官方网站、新闻媒体、现代通信手段如微信公众号等平台进行广泛宣传，在上下游企业形成标准共识，协同推进，保障标准有效落地。

八、其他应予说明的事项

本标准不涉及专利、商标等知识产权问题。