

《创新技术商业化价值转换与评估规范》

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

创新技术是驱动企业高质量发展和产业升级的核心动力。当前，企业在技术研发投入持续增加的同时，普遍面临从技术到商业化应用之间的鸿沟，许多高价值创新技术因缺乏系统化的评估方法和科学的转化路径而无法实现应有价值。行业内虽已有科技评估等相关标准，但尚未形成专门针对创新技术商业化价值评估与转化决策的系统性规范，企业在投资决策、资源配置、转化路径选择等方面仍缺乏科学依据。

制定本团体标准的目的在于：建立涵盖技术创新性、市场与商业价值、财务与经济效益、实施能力与组织、风险识别与管控等多维度的评估体系，规范创新技术商业化价值评估的内容、流程和方法；明确内部孵化、战略投资/合资、技术许可/转让、构建技术标准等转化路径的适用条件与管理要点；统一评估报告编制要求，为投资决策提供专业支撑。

综上所述，制定本团体标准有助于建立科学的创新技术投资决策机制，提升决策科学性与合理性；有助于优化研发资源配置效率，推动资源向高潜力领域精准投放；有助于规范价值转化路径选择，提高科技成果转化成功率；有助于提升企业与投资方的沟通效率，培育组织创新管理能力，促进行业创新管理水平的整体提升。

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杭州中天交通设施工程有限公司，由奚中平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

在开展创新技术商业化价值转换与评估现状调研、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 2025 年 11 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

收集整理创新技术商业化价值转换与评估相关文献，产业政策及现行相关标准，分析行业典型案例与共性需求，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《创新技术商业化价值转换与评估规范》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、指标设置、评估方法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。经过反复论证和修改，起草

组形成了《创新技术商业化价值转换与评估规范》（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

本标准的编制遵循“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—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》的要求进行编写。

（二）确定标准主要内容的依据

在广泛调研和分析国内外创新技术评估方法、科技评估标准以及企业实践的基础上,借鉴吸收国内外有关标准经验,结合我国科技型企业 and 投资机构的实际需求,最终形成了本标准的征求意见稿初稿。

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 22900—2022 科学技术研究项目评价通则

GB/T 33450—2025 科技成果转化标准指南

GB/T 34670—2017 技术转移服务规范

GB/T 39057—2020 科技成果经济价值评估指南

GB/T 40147—2021 科技评估通则

GB/T 44731—2024 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

（一）形成统一的指导体系：本标准通过规范创新技术商业化价值评估的评估原则、评估维度与指标体系、组织实施流程、价值转化路径及评估报告编制要求，旨在使参与企业达成统一共识，共同遵守有关规定，有助于形成具有特色、统一的技术评估指导规范。

（二）提高制造技术水平：本标准基于我国创新管理实践与经验总结，借鉴国际通用管理工具（如 TRL 技术就绪水平、PESTEL 分析、波特五力模型等），将经过实践检验的评估方法以标准形式予以固化，可促进创新投资决策过程的体系化管理，进一步提升企业技术创新投资回报率，规范行业技术评估发展。

（三）引领行业的健康发展：本标准经过广泛协商，统一制定。标准发布后，可联合科技型企业、科研院所、投资机构等共同推行，在创新管理领域达成共识，逐步推广，成为开展创新技术商业化评估的典型规范模板，引领行业未来发展。

（四）促进科技成果转化效率：标准明确了内部孵化、战略投资/合资、技术许可/转让、构建技术标准四种价值转化路径的适用条件和管理要点，有助于企业根据技术特点和自身资源禀赋选择适配的转化路径，提高科技成果转化的成功率

七、贯彻实施标准的措施和建议

本标准出台后，主要起草单位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，在科技型企业、科研院所、投资机构等形成标准共识，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。