

ICS 03.020
A 12



中华人民共和国国家标准

GB/T 39057—2020

科技成果经济价值评估指南

Guidance for economic value evaluation for science and technology achievements

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 评估方法	1
3.1 方法选择	1
3.2 收益法	2
3.3 市场法	2
3.4 成本法	3
4 评估机构	3
5 评估程序	3
5.1 申请	3
5.2 受理	3
5.3 组织评估	4
5.4 评估报告	4
5.5 存档	4
附录 A (资料性附录) 科技成果经济价值评估申请表	5
附录 B (资料性附录) 科技成果经济价值评估报告	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出。

本标准由全国科技平台标准化技术委员会(SAC/TC 486)归口。

本标准起草单位:中国农村技术开发中心、中国标准化研究院、国家科技基础条件平台中心、中央财经大学、南京农业大学、山东科技大学、中国社会科学院、沈阳农业大学、河北农业大学、青岛农业大学、中国农业科学院技术转移中心、山东省农业科学院、中国技术交易所、中科合创(北京)科技成果评价中心、北京高博智融科技有限公司、佳木斯大学、国家科技评估中心、天津农学院。

本标准主要起草人:孙传范、马爱进、周宏、周战强、周衍平、赫运涛、许东惠、黄灿宏、胡小鹿、夏晓东、柏雨岑、郜亮亮、吴东立、刘义国、尹川、王延圣、高静、严长春、于磊、潘志华、郭春雨、姜永成。

科技成果经济价值评估指南

1 范围

本标准提供了科技成果经济价值评估时涉及的术语和定义、评估方法、评估机构以及评估程序方面的指导。

本标准适用于成熟市场的科技成果经济价值的评估。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

科技成果 scientific and technological achievements

通过科学研究与技术开发所产生的具有实用价值的成果。

注：参考《中华人民共和国促进科技成果转化法》(2015年修订)。

2.2

经济价值 economic value

从科技成果的转化和应用中获得的经济利益的货币衡量。

2.3

经济价值评估 economic value evaluation

根据一定的目的与假设前提,按照一定的程序,综合运用相关理论、模型与方法,对科技成果经济价值进行分析、估算的过程。

2.4

成熟市场 developed market

低增长率、高占有率的市场。

3 评估方法

3.1 方法选择

3.1.1 选用评估方法时,宜根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,分析收益法、市场法和成本法等评估基本方法的适用性,恰当选择一种或者多种评估方法。

3.1.2 评估方法的选用,考虑以下因素是必要的:

- a) 被评估科技成果的未来收益可以预测并可用货币衡量,宜选用收益法;
- b) 估价对象的同类科技成果有交易的,宜选用市场法;
- c) 评估对象可作为独立的研发项目进行重新研发的,宜选用成本法。

3.1.3 当评估对象适用两种以上评估方法进行评估时,宜同时选用所有适用的评估方法进行评估;如果选用了一种方法,在评估报告中说明并陈述理由是必要的。

3.1.4 当采用两种或两种以上评估方法得到不同的评估结果存在较大差异的,对评估过程进行分析是必要的,宜选择最优评估方法的评估结果。