

ICS 01.040.03

A 00

DB4110

许 昌 市 地 方 标 准

DB 4110/T XXXX—2020

许昌市市场领航指数

(征求意见稿)

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

许昌市市场监督管理局 发布

目 录

1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
3.1	3
4 指标体系	3
4.1 指标设立原则	3
4.2 评价指标构成	3
研究和试验发展经费占主营业务收入比	4
新产品销售收入占主营业务收入比	4
有效发明专利数量	4
自愿性管理体系认证	4
消费者投诉、举报	4
企业信用等级	4
安全生产情况	4
违法违规行为	4
5 评价指标释义与指标来源	4
5.1 发展基础评价指标	4
5.2 发展潜力评价指标	4
5.3 发展绩效评价指标	5
5.4 风险控制评价指标	5
6 评价方法	5
6.1 指标标准化转换	5
6.2 指标评价分值	5
6.3 综合评价加权计算方法	6

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由许昌市市场监督管理局提出。

本标准由许昌市市场监督管理局归口。

本标准起草单位：XXXX、XXXX、XXXX。

本标准主要起草人：XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX。

本标准为首次发布。

许昌市市场领航指数

1 范围

本标准规定了许昌市市场领航指数的术语和定义、评价指标体系及其计算方法。
本标准适用于许昌市市场领航的评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件,凡是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。

《中共中央 国务院关于开展质量提升行动的指导意见》
《“十三五”市场监管规划》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

市场领航

市场发展基础好、发展潜力大、发展绩效好、发展风险控制有力。

4 指标体系

4.1 指标设立原则

- 独立性。同级指标彼此之间相对独立,每个指标均能反映一个侧面情况,指标之间的相关性小;
- 可获得性。数据可获得,从市场监管工作中获取,或从权威、公开渠道中获取;
- 实用性。采用的测量指标和测算方法简化,降低测算工作的难度,保证测算结果的稳定性;
- 可比性。企业年度可比较,不同规模的企业之间可比较。

4.2 评价指标构成

4.2.1 框架

许昌市市场领航指标体系框图见图1。

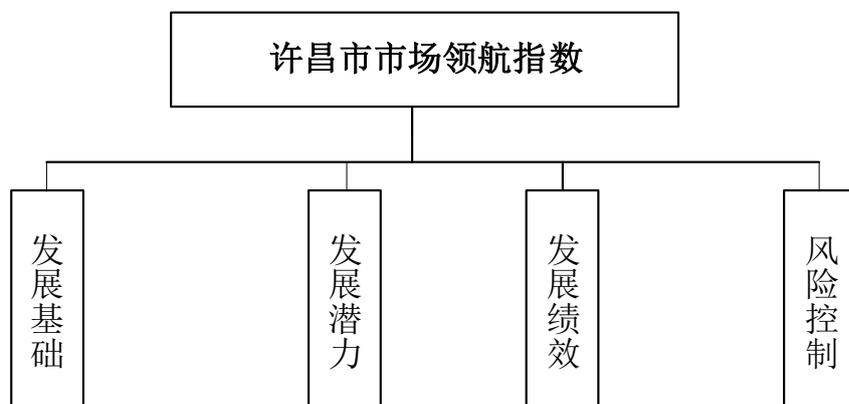


图1 许昌市市场领航指标体系框图

4.2.2 指标构成

许昌市市场领航指标体系由三级指标构成，其中，一级指标 1 个，二级指标 4 个，三级指标 17 个。许昌市市场领航指标体系见表 1。

表1 许昌市市场领航指标体系

一级指标	二级指标	三级指标	单位
市场领航指数	发展基础	主营业务收入/行业产值	%
		销售利润率	%
		参与制定国际、国家、行业标准数量	项
		有效注册商标数量	个
	发展潜力	研究和试验发展经费占主营业务收入比	%
		新产品销售收入占主营业务收入比	%
		有效发明专利数量	项
		自愿性管理体系认证	个
	发展绩效	产品质量监督抽查合格率	%
		出口商品检验合格率	%
		省长、市长质量奖	次
		河南省专利奖	次
		河南省国际知名品牌	个
	风险控制	消费者投诉、举报	次
		企业信用等级	—
		安全生产情况	次
		违法违规行为	次

5 评价指标释义与指标来源

5.1 发展基础评价指标

5.1.1 主营业务收入/行业产值

评价年度，企业主营业务收入与许昌市行业的总产值的比率，反映企业的行业影响力，数据从许昌市统计局获得。

5.1.2 销售利润率

评价年度，企业利润与销售额之间的比率，反映企业获利能力，数据从许昌市统计局获得。

5.1.3 参与制定国际、国家、行业标准数量

近三年内，企业作为起草单位，参与国际标准、国家标准和行业标准的数量，反映企业标准化工作积极性，数据从许昌市统计局获得。

注：1.国际标准、国家标准和行业标准按照《标准化法》相关要求界定。

5.1.4 有效注册商标数量

截止到评价期内，企业拥有的有效注册商标数量，反应企业产品的市场景气度，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.2 发展潜力评价指标

5.2.1 研究和试验发展经费占主营业务收入比

评价年度，企业研究和试验发展经费占主营业务收入比，反应企业创新投入强度，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.2.2 新产品销售收入占主营业务收入比

评价年度，企业新产品销售收入占主营业务收入比，反应企业创新投入强度，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.2.3 有效发明专利数量

截止到评价期内，企业拥有的有效发明专利数量，反应企业知识产权能力，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.2.4 自愿性管理体系认证

截止到评价期内，企业通过的自愿性管理体系认证个数，反应企业管理水平，数据从许昌市市场监督管理局获得。自愿性管理体系认证包括质量管理体系认证(ISO 9001)、环境管理体系认证(ISO14001)、职业健康安全管理体系认证(OHSAS18001)、社会责任标准管理体系认证(SA8000)。

5.3 发展绩效评价指标

5.3.1 产品质量监督抽查合格率

评价当年，企业产品质量监督抽查合格率，反应产品质量水平，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.3.2 出口商品检验合格率

评价当年，企业出口商品检验合格率，反应出口产品质量水平，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.3.3 省长、市长质量奖

评价三年内，企业是否获得河南省省长质量奖或许昌市市长质量奖，特色指标，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.3.4 河南省专利奖

截止到评价年，企业获得河南省专利奖数量，特色指标，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.3.5 河南省国际知名品牌

截止到评价年，企业获得河南省国际知名品牌数量，特色指标，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.4 风险控制评价指标

5.4.1 消费者投诉、举报

评价三年内，企业受到消费者投诉、举报的次数，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.4.2 企业信用等级

评价当年，企业信用等级，数据从国家企业信用信息公示系统上获得。

5.4.3 安全生产情况

评价三年内，企业发生安全事故的次数，数据从许昌市市场监督管理局获得。

5.4.4 违法违规行为

评价三年内，企业发生违法违规行为的次数，数据从许昌市市场监督管理局获得。

6 评价方法

6.1 指标标准化转换

6.1.1 原则

评价指标的标准化转换应遵循以下原则：

- a) 保持不同年份数据的可比性；
- b) 保持在不同地区数据的可比性；
- c) 消除统计数据异常值带来的影响。

6.1.2 计算方法

各评价指标常具有不同的量纲，不能直接对比，应对原始指标 x_i 进行标准化处理，本b采用极差正规化法求得标准化值 x_i^* 。

对于正向型指标用式(B.1)转化，对于逆向型指标用式(B.2)转化。

$$x_i^* = \frac{x_i - \min(x_i)}{\max(x_i) - \min(x_i)} \dots \dots \dots (B.1)$$

$$x_i^* = \frac{\max(x_i) - x_i}{\max(x_i) - \min(x_i)} \dots \dots \dots (B.2)$$

其中， x_i 表示 i 指标原始数据， $\min(x_i)$ 表示原始数据中所有样本的最小值， $\max(x_i)$ 表示原始数据中所有样本的最大值，这样经过变换后有着统一的量纲，并且位于[0, 1]。

6.2 指标评价分值

指标评价分值计算公式如下：

$$p_i = q_i \cdot x_i'$$

式中：

p_i ——第*i*个评价指标的评价分值；

q_i ——第*i*个评价指标的权重；

x_i' ——第*i*评价指标的标准化得分。

6.3 综合评价加权计算方法

市场领航指数计算公式如下：

$$P_i = \sum q_i x_i'$$

6.4 权重的计算

本指标体系涵盖面广,专业性较强,采用专家打分法法确定权重。
