

智能制造 第2部分：智能工厂评价体系指南

Intelligent manufacturing—Part 2: Guide to the evaluation system of smart factory

地方标准信息服务平台

2023 - 08 - 31 发布

2023 - 09 - 30 实施

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 缩略语 1

5 指标体系 1

6 评价指标 3

 6.1 研发设计 3

 6.2 生产制造 3

 6.3 经营管理 5

 6.4 信息设施基础 6

 6.5 系统集成 8

 6.6 竞争力 8

7 综合判定 9

 7.1 综合分析方法 9

 7.2 综合判定规则 9

附录 A（规范性） 评价指标应用指南 10

 A.1 概述 10

 A.2 使用说明 10

 A.2.1 评价过程 10

 A.2.2 确定评价内容 10

 A.2.3 数据采集 11

 A.2.4 指标计算 11

 A.3 评价结果的应用 12

 A.3.1 企业自评 12

 A.3.2 第三方评价 12

参考文献 13

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。

本文件是DB37/T 4649《智能制造》的第1部分。DB37/T 4649已经发布了以下部分：

- 第1部分：智能工厂建设指南；
- 第2部分：智能工厂评价体系指南；
- 第3部分：数字化车间建设指南；
- 第4部分：数字化车间评价体系指南；
- 第5部分：系统解决方案供应商能力成熟度评估指南。

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专利的责任。

本文件由山东省工业和信息化厅提出、归口并组织实施。

地方标准信息服务平台