|  |
| --- |
|  3205 |

苏州市地方标准

DB3205/T XXXX—XXXX

工业软件 分类和应用推广评价

Industrial software – Classification and application promotion evaluation

（征求意见稿）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

苏州市市场监督管理局  发布

ICS 35.080

CCS L 77

目次

[前言 II](#_Toc156548512)

[1 范围 1](#_Toc156548513)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc156548514)

[3 术语和定义 1](#_Toc156548515)

[4 工业软件分类 2](#_Toc156548516)

[5 工业软件应用推广评价体系 2](#_Toc156548517)

[6 工业软件应用推广评价实施 2](#_Toc156548518)

[6.1 概述 2](#_Toc156548519)

[6.2 评价过程 3](#_Toc156548520)

[6.3 评价结果 3](#_Toc156548521)

[6.4 评价服务 3](#_Toc156548522)

[附录A （规范性） 工业软件应用推广评价指标体系 4](#_Toc156548523)

[参考文献 7](#_Toc156548524)

1. 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。

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。

本文件由江苏省工业互联网发展研究中心提出。

本文件由苏州市工业和信息化局归口。

本文件起草单位：江苏省工业互联网发展研究中心、苏州同元软控信息技术有限公司、苏州赛兴数字科技研究院有限公司、江苏亨通数字智能科技有限公司、华为云计算技术有限公司

本文件主要起草人：冯泽军、周凡利、贲峰、马利强、周克参、何孟虎、王琢璞、金一帆、邹阳、刘桂凤

工业软件 分类和应用推广评价

* 1. 范围

本文件确立了工业软件的分类，规定了工业软件应用推广的评价体系，并从评价过程、评价结果、评价服务等方面给出了工业软件应用推广评价体系的应用实施指引。

本文件适用于苏州市各级政府、行业组织、工业软件研发及应用企业开展工业软件应用推广评价，实现工业软件应用推广的政府精准施策、行业精准服务、企业精准决策、供需精准对接。

* 1. 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

工业软件 industrial software

承载工业知识和经验，面向工业领域，解决研发设计、生产制造、运营维护、经营管理、信息安全等场景中的特定业务需求的软件。

功能性 functional suitability

在指定的条件下使用时，软件产品提供满足明确和隐含要求的功能的能力。

性能效率 performance efficiency

在规定条件下，相对于所用资源的数量，软件可提供适当性能的能力。

兼容性 compatibility

软件在共享同样的硬件或软件环境的条件下，能够与其他产品、系统或组件交换信息，并且/或者实现要求的功能的能力。

易用性 usability

软件在由规定用户使用时能高质高效达到规定的目标，并满足使用要求的程度。

可靠性 reliability

系统、产品或者组件在规定时间间隔内和规定的条件下，完成所要求功能的能力。

信息安全性 security

软件保护其信息和数据的能力，以使用户或其他产品或系统可以对其进行适当类型或级别的授权访问。