

ICS 35.240.50
J 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 35128—2017

集团企业经营管理信息化核心构件

Core components for group enterprise operating management information system

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 缩略语	1
4 集团企业经营管理信息化平台功能架构模型	2
4.1 通则	2
4.2 战略管控领域核心构件	3
4.3 经营管理领域核心构件	4
4.4 业务运营领域核心构件	6
附录 A (资料性附录) 战略管控领域	7
附录 B (资料性附录) 经营管理领域	10
附录 C (资料性附录) 业务运营领域	22
参考文献	25

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。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国自动化系统与集成标准化技术委员会(SAC/TC 159)归口。

本标准起草单位:北京机械工业自动化研究所、金蝶软件(中国)有限公司、清华大学、南开大学、建筑材料工业信息中心、冶金工业信息中心。

本标准主要起草人:王荣、蔡洋、马建宽、戴宝纯、王谦、江源、李帆、黄双喜、尹作重、黎晓东、孙洁香、王海丹、杜峻、杨秋影、郭栋。

引 言

基于先进的信息技术,建立集团企业集约化经营管理平台,提升集团管控效率及核心竞争力,成为集团企业建立可持续竞争优势的重要手段。

本标准面向制造型集团企业,结合集团企业经营管理信息化需求,总结集团企业经营管理信息平台功能架构,给出核心构件功能规范,支持集团企业集约化经营管理构件的开发以及服务构件库的构建。

本标准可以规范和促进集团企业管控信息化平台建设工作的有序、高效、快速和健康地发展,为制定集团企业信息化平台发展策略,以及集团企业信息化平台设计、开发与实施提供参考。

集团企业经营管理信息化核心构件

1 范围

本标准界定了集团企业经营管理信息化平台建设内容及范畴,制定了集团企业经营管理信息化平台参考功能体系,给出了核心构件的功能规范及功能参考模型。

本标准适用于集团企业经营管理信息化平台的设计、开发、实施及管理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

集团企业 group enterprise

以盈利为目的组织起来的,以资本为主要联结纽带,以集团章程为共同行为规范,以具备独立法人地位的母公司、子公司、参股公司及其他成员公司共同组成的,具有一致行动原则的企业法人联合体。

2.2

构件 component

组件

一个系统内可明确区分的独立构成成分,是系统中实际存在的可更换部分,它实现特定的功能,符合一套接口标准并实现一组接口,它是具有一定集成度并可以重复使用的系统组成单元。

2.3

企业资源计划 enterprise resource planning

建立在信息技术基础上,集成了先进的管理思想和手段,以系统化和集成化的设计思想,从供应链角度出发,面向企业物流、资金流、信息流的优化管理,为企业运营和决策提供辅助支持的信息平台。

2.4

供应链管理 supply chain management

利用计算机网络技术全面规划供应链中的商流、物流、信息流、资金流等,并进行计划、组织、协调与控制。

2.5

企业战略规划 enterprise strategic planning

依据企业外部环境和自身条件的状况及其变化来制定和实施战略,并根据对实施过程与结果的评价和反馈来调整、制定新战略的过程。

2.6

关键绩效指标 key performance indicator

通过对组织内流程的输入端、输出端的关键参数进行设置、取样、计算、分析,衡量流程绩效的一种目标式量化管理指标,是把企业的战略目标分解为可操作的工作目标的工具,是企业绩效管理的基础。

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。