

# 中国金属材料流通协会文件

中金协字〔2021〕20号

## 关于发布《钢铁流通企业供应链建设与管理规范》 《钢筋加工制造信息化规范》团体标准的公告

各有关企业：

中国金属材料流通协会团体标准《钢铁流通企业供应链建设与管理规范》《钢筋加工制造信息化规范》现已完成各起草流程并经专家审定会审定通过，经国家标准委团体标准信息平台审核批准，现予发布，标准编号为：

《钢铁流通企业供应链建设与管理规范》（T/CAMT 8-2021）

《钢筋加工制造信息化规范》（T/CAMT 9-2021）

上述标准自2021年5月15日起实施。

特此公告



# 《钢铁流通企业供应链建设与管理规范》标准概况

## 目次

前 言

引 言

### 钢铁流通企业供应链建设与管理规范

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 总体要求

4.1 一般要求

4.2 基本要求

4.3 数字化服务要求

4.4 应用技术要求

5 建设要求

5.1 功能建设

5.2 体系建设

5.3 协同体系

5.4 创新体系

6 管理要求

6.1 战略管理

6.2 计划管理

6.3 采购管理

6.4 营销管理

6.6 物流管理

6.7 生产管理

6.8 质量管理

6.9 安环管理

6.10 财务管理

6.11 人力资源管理

6.12 风险管理

6.13 品牌建设管理

6.14 绿色供应链管理

7 等级评定

附 录 A（资料性附录） 钢铁流通企业供应链建设等级评定细则

8 参考文献

# 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。

本文件由中国金属材料流通协会提出。

本文件由中国金属材料流通协会标准化工作委员会归口。

本文件起草单位：德邻陆港供应链服务有限公司、杭州高达软件系统股份有限公司、河北物流集团金属材料有限公司、江苏大经供应链股份有限公司、山东亿林供应链服务有限公司、长江联合供应链管理（江苏）有限公司、海南陆侨海口钢材交易市场管理有限公司、山东天保工贸有限公司、辽宁沈哈红运物流有限公司。

本文件主要起草人：陈雷鸣、王锋、李七生、贺宗春、张月明、张兆林、邱仁明、凌壮志、张传法、刘纯忠、黄平、陈亚军、冯维。

## 引 言

为提高钢铁行业资源配置效率，推动钢铁流通企业供应链建设与管理，提升钢铁行业供应链建设开放性、透明性、规范性，有效满足市场和客户的需求，特制定本文件。

本文件的实施，可引导钢铁产业链供应链高效协同，对钢铁流通企业供应链建设与管理的高水平、高质量发展，以及相关行业更好更快地发展，将起到推动作用。

（详细内容：略）

# 《钢筋加工制造信息化规范》标准概况

## 目 次

### 前 言

### 1 范围

### 2 规范性引用文件

### 3 术语和定义

#### 3.1 企业资源计划 ENTERPRISE RESOURCE PLANNING, 简称 ERP

### 4 基本要求

#### 4.1 数据的管理要求

#### 4.2 钢筋加工设备和布局要求

### 5 总体架构

#### 5.1 架构图

#### 5.2 钢筋加工配送业务流程

### 6 功能要求

#### 6.1 智能生产管控

#### 6.2 智能工厂管控

#### 6.3 智慧物流

#### 6.4 产品生命周期管理

#### 6.5 企业资源管理 ERP

### 7 运行和改进要求

#### 7.1 钢筋生产加工管理业务流程化设计

#### 7.2 软件平台和钢筋加工设备的有效交互

#### 7.3 独特的优化套裁设计

#### 7.4 合理排产, 设备产能最大化

#### 7.5 确保钢筋的质量

#### 7.6 确保进度、提升产能

#### 7.7 信息可追溯

#### 7.8 实现精细化管理

#### 7.9 信息预警功能

#### 7.10 系统运行技术要求

### 8 接口支持

#### 8.1 接口流程

#### 8.2 设备接口协议

## 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。

本文件由中国金属材料流通协会提出。

本文件由中国金属材料流通协会标准化工作委员会归口。

本文件起草单位：广西建工集团智慧制造有限公司、东杰智能软件（深圳）有限公司、河南永益同丰智能科技有限公司、成都固特机械有限责任公司、建科机械（天津）股份有限公司、康振智能装备（深圳）股份有限公司。

本文件主要起草人：黄志祥、吕漫时、薛保同、郑守华、张新、郭锋。

（详细内容：略）