



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40679—2021

---

## 物流信息交换核心构件库

Core components library for logistics information interchange

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、缩略语 .....	2
3.1 术语和定义 .....	2
3.2 缩略语 .....	2
4 核心构件的表示规范 .....	3
4.1 基本要求 .....	3
4.2 类别 .....	3
4.3 字典条目名称 .....	3
4.4 标记名 .....	3
4.5 定义 .....	3
4.6 对象类词 .....	3
4.7 相关的对象类 .....	3
4.8 特性词 .....	3
4.9 核心构件类型 .....	3
4.10 业务术语 .....	3
4.11 备注 .....	3
5 核心构件库内容 .....	4
5.1 参与方.细目 .....	4
5.2 参与方法人实体.细目 .....	6
5.3 个人.细目 .....	8
5.4 联系.细目 .....	10
5.5 通信.细目 .....	12
5.6 地点.细目 .....	13
5.7 地址.细目 .....	15
5.8 地址行.细目 .....	17
5.9 地点坐标.细目 .....	18
5.10 国家.细目 .....	19
5.11 期限.细目 .....	20
5.12 日期时间.细目 .....	22
5.13 货物项.细目 .....	23
5.14 项.细目 .....	28

5.15	项实例.细目	30
5.16	物理属性.细目	31
5.17	商品类别.细目	32
5.18	危险品项.细目	33
5.19	质量检查.细目	37
5.20	运输服务.细目	38
5.21	托运.细目	42
5.22	揽货.细目	48
5.23	送货.细目	50
5.24	发货.细目	51
5.25	发货行.细目	53
5.26	装箱.细目	55
5.27	装运.细目	58
5.28	装运阶段.细目	62
5.29	交货.细目	64
5.30	收货行.细目	66
5.31	积载.细目	68
5.32	运输设备.细目	69
5.33	运输设备封志.细目	75
5.34	运输工具.细目	76
5.35	公路运输.细目	79
5.36	铁路运输.细目	82
5.37	航空运输.细目	84
5.38	水上运输.细目	85
5.39	危险品运输.细目	88
5.40	残损.细目	89
5.41	运输事件.细目	91
5.42	状态.细目	93
5.43	应答.细目	95
5.44	交货条款.细目	96
5.45	付款条款.细目	98
5.46	付款.细目	100
5.47	付款方式.细目	102
5.48	费用.细目	103
5.49	折扣费用.细目	106
5.50	税目.细目	107
5.51	税小计.细目	109