



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 25114.2—2010

---

## 基于 ebXML 的商业报文 第 2 部分：参与方信息

ebXML based business message—  
Part 2: Core party

2010-09-02 发布

2010-12-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、缩略语 .....	1
4 ebXML 商业报文编写规则 .....	2
5 核心参与方信息报文 .....	2
6 核心参与方文档类图 .....	5
7 核心参与方信息高层类图 .....	6
8 核心参与方信息细目层类图 .....	6
9 数据字典 .....	9
10 基于 ebXML 商业报文贸易项目报文示例 .....	11
附录 A (资料性附录) 基于 ebXML 的参与方信息报文示例(Party. xsd) .....	12

## 前 言

《基于 ebXML 的商业报文》包括下列 3 部分：

- 第 1 部分：贸易项目；
- 第 2 部分：参与方信息；
- 第 3 部分：订单。

将来还有可能增加新的部分。

本部分为《基于 ebXML 的商业报文》的第 2 部分。

本部分修改采用 GS1(国际物品编码协会)发布的 ebXML 商业报文系列标准 1.0 版本中的核心参与方信息部分。给出了基于 ebXML 的商业报文交换中传输的参与方信息报文。

本部分与原国际标准的主要区别如下：

- 增加了第 4 章 ebXML 商业报文编写规则；
- 增加了规范性引用文件；
- 增加了术语和定义、缩略语。

本部分附录 A 为资料性附录。

本部分由全国物流信息管理标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国物品编码中心。

本部分主要起草人：张楠、李颖。

# 基于 ebXML 的商业报文

## 第 2 部分:参与方信息

### 1 范围

本部分规定了基于 ebXML 电子数据传输贸易参与方信息的报文。  
本部分适用于参与方信息的商业报文编制。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)
- GB/T 12406—2008 表示货币和资金的代码
- GB/T 4880.1—2005 语种名称代码 第 1 部分:2 字母代码
- GB/T 16828—2007 商品条码 参与方位置编码与条码表示
- GB/Z 25114.1—2010 基于 ebXML 的商业报文 第 1 部分:贸易项目

### 3 术语和定义、缩略语

#### 3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本指导性技术文件。

##### 3.1.1

#### **核心参与方信息 core party**

基本的商业数据,这些数据对所有贸易伙伴的 B2B 信息交换参与方都是通用的,如参与方标识、相关组织和关联角色、名称、地址和财务信息等基本的商业数据。这些信息可用来支持许多不同的业务流程,如数据一致性、订购单、发货通知和支付请求。参与方或位置是在供应链任何给定点的任何一个合法的、功能的或物理的实体,并需要检索预定义信息。GlobalLocationNumber(GLN)用来表示参与方。

##### 3.1.2

#### **全球贸易项目标识代码 global trade item number;GTIN**

世界范围内贸易项目的唯一标识代码,其结构为 14 位数字。

贸易项目是指一项产品或服务,对于这些产品或服务需要获取预先定义的信息,并且可以在供应链的任意一点进行标价、订购或开据发票,以便所有贸易伙伴进行交易。它包括各种单个项目及其不同包装类型的各种形式。

##### 3.1.3

#### **全球贸易参与方位置代码 global location number;GLN**

对法律实体、功能实体、物理实体进行标识的代码。

#### 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本指导性技术文件。

- GLN global location number 全球贸易参与方位置代码
- GTIN global trade item number 全球贸易项目标识代码