

第一批需严格执行的

交通运输信息化标准

汇编

(第二分册)

本社汇编



人民交通出版社
China Communications Press

图书在版编目(CIP)数据

交通运输信息化标准汇编/人民交通出版社

编. —北京:人民交通出版社,2011.9

ISBN 978-7-114-09379-1

I. ①交… II. ①交… III. ①交通运输—信息技术—
标准—汇编—中国 IV. ①U495-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 179688 号

第一批需严格执行的

书 名:交通运输信息化标准汇编(第二分册)

著 作 者:本社汇编

责任编辑:李 萍 李 农

出版发行:人民交通出版社

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址:<http://www.ccpress.com.cn>

销售电话:(010)59757969,59757973

总 经 销:人民交通出版社发行部

经 销:各地新华书店

印 刷:北京市密东印刷有限公司

开 本:880×1230 1/16

印 张:27.5

字 数:802 千

版 次:2011 年 9 月 第 1 版

印 次:2011 年 9 月 第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-114-09379-1

总 定 价:700.00 元(共五册)

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

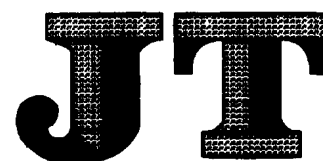
总 目 次

交通信息基础数据元	第 8 部分:水路运输信息基础数据元(JT/T 697.8—2008)	1
交通信息基础数据元	第 9 部分:建设项目信息基础数据元(JT/T 697.9—2009)	79
交通信息基础数据元	第 10 部分:交通统计信息基础数据元(JT/T 697.10—2009)	185

ICS 35.240.60

R 07

备案号:



中华人民共和国交通行业标准

JT /T 697.8—2008

交通信息基础数据元 第 8 部分:水路运输信息基础数据元

Basic data element of transportation information
Part 8: Basic data element of water transportation information

2008-09-05 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

前言	4
1 范围	5
2 规范性引用文件	5
3 数据元编制原则和分类	5
3.1 编制原则	5
3.2 分类	5
4 水路运输信息基础数据元	6
4.1 机构人员信息	6
4.2 行政许可信息	27
4.3 监管信息	39
4.4 行政处罚	49
4.5 规费信息	55
4.6 应急管理	59
4.7 运输工具	63
5 水路运输信息基础数据元值域代码集	76
5.1 船舶来历代码	76
5.2 航运企业证件分类代码	76
5.3 经营范围分类代码	76
5.4 企业状态代码	77
5.5 船舶状态代码	77
5.6 境外港口—中国大陆集装箱班轮航线代码	77
5.7 船舶营运证件分类代码	77
参考文献	78

前 言

JT/T 697《交通信息基础数据元》分为以下 13 部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：公路信息基础数据元；
- 第 3 部分：港口信息基础数据元；
- 第 4 部分：航道信息基础数据元；
- 第 5 部分：船舶信息基础数据元；
- 第 6 部分：船员信息基础数据元；
- 第 7 部分：道路运输信息基础数据元；
- 第 8 部分：水路运输信息基础数据元；
- 第 9 部分：建设项目信息基础数据元；
- 第 10 部分：交通统计信息基础数据元；
- 第 11 部分：船舶检验信息基础数据元；
- 第 12 部分：船载客货信息基础数据元；
- 第 13 部分：收费公路信息基础数据元。

本部分为 JT/T 697 的第 8 部分。

本部分由交通运输部科技教育司提出。

本部分由交通部信息通信及导航标准化技术委员会归口。

本部分主要起草单位：交通部水运科学研究院、中交水运规划设计院。

本部分主要起草人：白晶、唐菁、张立丽、马晓峰、徐继成、魏美英。

交通信息基础数据元

第8部分：水路运输信息基础数据元

1 范围

本部分规定了水路运输信息基础数据元编制原则和分类、水路运输信息基础数据元及数据元值域代码集。

本部分适用于交通行业建立水路运输管理数据库以及相关管理信息系统、电子数据交换等的规范设计与开发应用。交通行业其他管理系统应用开发涉及的水路运输信息数据元也可参照。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修订单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 2260	中华人民共和国行政区划代码
GB/T 2261.1—2003	个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码
GB/T 2659	世界各国和地区名称代码(GB/T 2659—2000,eqv ISO 3166-1:1997)
GB/T 4658—2006	学历代码
GB/T 7408	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(GB/T 7408—2005,ISO 8601:2000,IDT)
GB/T 8561—2001	专业技术职务代码
GB 11714	全国组织机构代码编制规则
GB/T 12402—2000	经济类型分类与代码
GB/T 12404—1997	单位隶属关系代码
GB/T 12406—1996	表示货币和资金的代码(ISO 4217:1990,IDT)
JT/T 626—2005	水上移动业务电台识别
JT/T 697.1	交通信息基础数据元 第1部分：总则
JT/T 697.3—2007	交通信息基础数据元 第3部分：港口信息基础数据元
JT/T 697.5—2007	交通信息基础数据元 第5部分：船舶信息基础数据元
JT/T 697.6—2007	交通信息基础数据元 第6部分：船员信息基础数据元
中华人民共和国交通部令 2001年第3号 国内船舶管理业规定	

3 数据元编制原则和分类

3.1 编制原则

水路运输信息基础数据元的分类方法、数据元编制规则、数据元值域引用代码编制规则应符合JT/T 697.1的规定。

3.2 分类

3.2.1 根据JT/T 697.1的规定，水路运输代码为SY。

3.2.2 根据水路运输中航运管理对象和管理业务信息的基本内容和属性，水路运输信息基础数据元划分为七大类：机构人员信息、行政许可信息、监管信息、行政处罚、规费信息、应急管理、运输工具。具体分类与分类编号见表1。

表 1 水路运输信息基础数据元分类

分类编号	名称	章 条	分类编号	名称	章 条
SY01	机构人员信息	4.1	SY030200	年度核查	4.3.2
SY010100	管理者信息	4.1.1	SY030300	质量管理	4.3.3
SY010200	经营者信息	4.1.2	SY030400	安全事故	4.3.4
SY010201	企业基本信息	4.1.2.1	SY030500	价格管理	4.3.5
SY010202	企业投资单位信息	4.1.2.2	SY04	行政处罚	4.4
SY010203	企业运力信息	4.1.2.3	SY040100	行政处罚案件	4.4.1
SY010204	企业经营许可信息	4.1.2.4	SY040200	调查处理	4.4.2
SY010300	人员信息	4.1.3	SY040300	行政处罚决定	4.4.3
SY010400	联系信息	4.1.4	SY05	规费信息	4.5
SY02	行政许可信息	4.2	SY050100	基本信息	4.5.1
SY020100	基本信息	4.2.1	SY050200	缴费信息	4.5.2
SY020200	申请	4.2.2	SY050300	返还信息	4.5.3
SY020300	受理	4.2.3	SY050400	减免信息	4.5.4
SY020400	审批	4.2.4	SY06	应急管理	4.6
SY020500	注销	4.2.5	SY060100	预案管理	4.6.1
SY020600	签发	4.2.6	SY060200	应急联络	4.6.2
SY020700	变更	4.2.7	SY060300	执法装备	4.6.3
SY020800	歇业、停业	4.2.8	SY07	运输工具	4.7
SY020900	登记备案	4.2.9	SY070100	船舶基本信息	4.7.1
SY021000	附件	4.2.10	SY070200	班轮信息	4.7.2
SY021100	日期信息	4.2.11	SY070300	运输信息	4.7.3
SY03	监管信息	4.3	SY070400	船舶营运证	4.7.4
SY030100	经营行为监管	4.3.1	SY070500	船舶技术指标	4.7.5

4 水路运输信息基础数据元

4.1 机构人员信息

4.1.1 管理者信息

4.1.1.1 组织机构代码

编号:SY010100001

数据元名称:组织机构代码

中文全拼:zu - zhi - ji - gou - dai - ma

定义:由全国组织机构代码管理中心为在中华人民共和国境内依法成立的机关、企业、事业单位、社会团体和民办非企业单位等机构赋予的一个全国范围内唯一的、始终不变的法定代码标识。

数据类型:字符型

数据格式:an9

值域:符合 GB 11714 中的组织机构代码编制规则

4.1.1.2 行政区划名称

见 JT/T 697.3—2007 的 4.1.1.5

4.1.1.3 行政区划代码

见 JT/T 697.3—2007 的 4.1.1.6

4.1.1.4 水路运输管理机构名称

编号:SY010100002

数据元名称:水路运输管理机构名称

中文全拼:shui - lu - yun - shu - guan - li - ji - gou - ming - cheng

定义:负责水路运输管理工作机构的中文全称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.1.5 水路运输管理机构代码

编号:SY010100003

数据元名称:水路运输管理机构代码

中文全拼:shui - lu - yun - shu - guan - li - ji - gou - dai - ma

定义:负责水路运输管理工作的机构代码。

数据元类型:字符型

数据格式:an6

4.1.1.6 机构部门

编号:SY010100004

数据元名称:机构部门

中文全拼:ji - gou - bu - men

定义:水路运输管理机构内部的部门设置描述。

数据元类型:字符型

数据格式:..ul

4.1.1.7 部门标识

编号:SY010100005

数据元名称:部门标识

中文全拼:bu - men - biao - zhi

定义:水路运输管理机构内部的部门的唯一标识。

数据元类型:字符型

数据格式:an..30

4.1.1.8 上级部门

编号:SY010100006

数据元名称:上级部门

中文全拼:shang - ji - bu - men

定义:水路运输管理机构的上级行政机构名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..50

4.1.1.9 机构职能

编号:SY010100007

数据元名称:机构职能

中文全拼:ji - gou - zhi - neng

定义:水路运输管理机构的职能。

数据元类型:字符型

数据格式:..ul

4.1.1.10 隶属关系

编号:SY010100008

数据元名称:隶属关系

中文全拼:li - shu - guan - xi

定义:机构与上级行政机构的从属关系,或者称机构级别。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

值域:GB/T 12404—1997 中第4章单位隶属关系代码表的隶属关系名称列

4.1.1.11 人员编制

编号:SY010100009

数据元名称:人员编制

中文全拼:ren - yuan - bian - zhi

定义:水路运输管理机构人员编制情况。

数据元类型:字符型

数据格式:..ul

4.1.1.12 机构负责人

编号:SY010100010

数据元名称:机构负责人

中文全拼:ji - gou - fu - ze - ren

定义:水路运输管理机构及其登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的负责人的姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

4.1.1.13 通信地址

编号:SY010100011

数据元名称:通信地址

中文全拼:tong - xin - di - zhi

定义:水路运输管理机构的邮政通信地址。

数据元类型:字符型

数据格式:an..60

4.1.1.14 邮政编码

编号:SY010100012

数据元名称:邮政编码

中文全拼:you - zheng - bian - ma

定义:国家和地区邮政编码。

数据元类型:字符型

数据格式:n6

4.1.2 经营者信息

4.1.2.1 企业基本信息

4.1.2.1.1 注册号

编号:SY010201001

数据元名称:注册号

中文全拼:zhu - ce - hao

定义:企业(包括个体工商户)在工商机关登记注册的营业执照上的唯一注册号。

数据元类型:字符型

数据格式:an..15

4.1.2.1.2 企业中文名称

编号:SY010201002

数据元名称:企业中文名称

中文全拼:qi - ye - zhong - wen - ming - cheng

定义:企业(包括个体工商户)在工商部门登记的规范化汉字全称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.2.1.3 企业英文名称

编号:SY010201003

数据元名称:企业英文名称

中文全拼:qi - ye - ying - wen - ming - cheng

定义:企业(包括个体工商户)在工商部门登记的规范化英文全称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.2.1.4 企业英文简称

编号:SY010201004

数据元名称:企业英文简称

中文全拼:qi - ye - ying - wen - jian - cheng

定义:企业英文全称的英文字母缩写。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

4.1.2.1.5 主管部门

编号:SY010201005

数据元名称:主管部门

中文全拼:zhu - guan - bu - men

定义:企业的主管单位名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.2.1.6 法人代表姓名

编号:SY010201006

数据元名称:法人代表姓名

中文全拼:fa - ren - dai - biao - xing - ming

定义:根据法人的内部规定担任某一职务或由法定代表人指派代表法人对外依法行使民事权利和义务的人的姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

4.1.2.1.7 企业地址

编号:SY010201007

数据元名称:企业地址

中文全拼:qi - ye - di - zhi

定义:企业所在地的详细地址。

数据元类型:字符型

数据格式:an..60

4.1.2.1.8 经济类型名称

编号:SY010201008

数据元名称:经济类型名称

中文全拼:jing - ji - lei - xing - ming - cheng

定义:按不同资本(资金)来源和资本组合方式划分经济组织和其他组织机构的类别名称。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

值域:GB/T 12402—2000 中第 5 章经济类型分类与代码表的经济类型名称列

备注:当对企业经济类型进行划分时,该数据元也称为“企业类型”。

4.1.2.1.9 经济类型代码

编号:SY010201009

数据元名称:经济类型代码

中文全拼:jing - ji - lei - xing - dai - ma

定义:企业经济类型的分类代码。

数据元类型:字符型

数据格式:n3

值域:GB/T 12402—2000 中第 5 章经济类型分类与代码表的代码列

4.1.2.1.10 经营业务分类描述

编号:SY010201010

数据元名称:经营业务分类描述

中文全拼:jing - ying - ye - wu - fen - lei - miao - shu

定义:企业根据其从事的社会经济活动性质对各类单位进行的分类描述。

数据元类型:字符型

数据格式:an..50

备注:如航运企业、水路运输服务业、船舶管理业等。

4.1.2.1.11 注册资本

编号:SY010201011

数据元名称:注册资本

中文全拼:zhu - ce - zi - ben

定义:机构在登记管理机关依法登记的资本总额。

数据元类型:数字型

数据格式:n..18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.12 总资产

编号:SY010201012

数据元名称:总资产

中文全拼:zong - zi - chan

定义:公司净资产和负债的总和。

数据元类型:数字型

数据格式:n. 18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.13 负债总额

编号:SY010201013

数据元名称:负债总额

中文全拼:fu - zhai - zong - e

定义:企业的全部负债,不仅包括长期负债,而且包括短期负债。

数据元类型:数字型

数据格式:n. 18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.14 固定资产

编号:SY010201014

数据元名称:固定资产

中文全拼:gu - ding - zi - chan

定义:企业使用期限超过一年的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产、经营有关的设备、器具、工具等的资金数额。

数据元类型:数字型

数据格式:n. 18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.15 投资金额

编号:SY010201015

数据元名称:投资金额

中文全拼:tou - zi - jin - e

定义:企业被投资的货币单位的数量。

数据元类型:数字型

数据格式:n. 18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.16 流动资金

编号:SY010201016

数据元名称:流动资金

中文全拼:liu - dong - zi - jin

定义:企业可以在一年内或者超过一年的一个生产周期内变现或者耗用的资产,包括现金及各种存款、短期投资,应收及预付款项、存货等的资金数额总计。

数据元类型:数字型

数据格式:n. 18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.17 自筹资金

编号:SY010201017

数据元名称:自筹资金

中文全拼:zi - chou - zi - jin

定义:企业筹集用于经营的预算外资金数额总计。

数据元类型:数字型

数据格式:n..18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.18 集资金额

编号:SY010201018

数据元名称:集资金额

中文全拼:ji - zi - jin - e

定义:在企业内部或向社会筹集的用于企业开发投资的各种资金数额总计。

数据元类型:数字型

数据格式:n..18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.19 贷款金额

编号:SY010201019

数据元名称:贷款金额

中文全拼:dai - kuan - jin - e

定义:企业向银行及非银行金融机构借入的用于经营的各种借款资金数额总计。

数据元类型:数字型

数据格式:n..18,6

计量单位:万元

4.1.2.1.20 货币名称

编号:SY010201020

数据元名称:货币名称

中文全拼:huo - bi - ming - cheng

定义:货币种类代码,价值交换的中介名称,根据发行它的有关国家或地区给出的名称确定。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

值域:GB/T 12406—1996 中表 A1 的货币列

4.1.2.1.21 货币字母代码

编号:SY010201021

数据元名称:货币字母代码

中文全拼:huo - bi - zi - mu - dai - ma

定义:有关国家或地区的货币的字母代码。

数据元类型:字符型

数据格式:a3

值域:GB/T 12406—1996 中表 A1 的字母型代码列

4.1.2.1.22 企业筹建日期

编号:SY010201022

数据元名称:企业筹建日期

中文全拼:qi - ye - chou - jian - ri - qi

定义:企业筹建批文的签发日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.1.2.1.23 企业开业日期

编号:SY010201023

数据元名称:企业开业日期

中文全拼:qi - ye - kai - ye - ri - qi

定义:企业开业批文的签发日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.1.2.1.24 注册地代码

编号:SY010201024

数据元名称:注册地代码

中文全拼:zhu - ce - di - dai - ma

定义:企业注册登记地代码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..6

值域:国内注册地代码,采用 GB/T 2260 中六位数字码;国外注册地代码,采用 GB/T 2659 中的两位字母代码

4.1.2.1.25 国内符合证明(DOC)证件编号

编号:SY010201025

数据元名称:国内符合证明(DOC)证件编号

中文全拼:guo - nei - fu - he - zheng - ming - DOC - zheng - jian - bian - hao

定义:企业取得“符合证明”或“临时符合证明”的证书编号。

数据元类型:字符型

数据格式:an..30

4.1.2.1.26 国内符合证明(DOC)发证单位名称

编号:SY010201026

数据元名称:国内符合证明(DOC)发证单位名称

中文全拼:guo - nei - fu - he - zheng - ming - DOC - fa - zheng - dan - wei - ming - cheng

定义:国内“符合证明”的发证单位名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.2.1.27 分公司负责人

编号:SY010201027

数据元名称:分公司负责人

中文全拼:fen - gong - si - fu - ze - ren

定义:企业分公司负责人的姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

4.1.2.1.28 总公司名称

编号:SY010201028

数据元名称:总公司名称

中文全拼:zong - gong - si - ming - cheng

定义:企业总公司的名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.2.1.29 经营班轮代码

编号:SY010201029

数据元名称:经营班轮代码

中文全拼:jing - ying - ban - lun - dai - ma

定义:企业是否经营班轮业务的代码。

数据元类型:字符型

数据格式:n1

值域:0-班轮;1-船舶运输;2-班轮及船舶运输

4.1.2.1.30 班轮种类标志

编号:SY010201030

数据元名称:班轮种类标志

中文全拼:ban - lun - zhong - lei - biao - zhi

定义:经营班轮的种类代码。

数据元类型:字符型

数据格式:n1

值域:1-国内;2-国际

4.1.2.1.31 国际海上运输船舶备案证明标志

编号:SY010201031

数据元名称:国际海上运输船舶备案证明标志

中文全拼:guo - ji - hai - shang - yun - shu - chuan - bo - bei - an - zheng - ming - biao - zhi

定义:是否取得《国际海上运输船舶备案证明书》的标志。

数据元类型:字符型

数据格式:n1

值域:0-否;1-是

4.1.2.1.32 法人代表职务

编号:SY010201032

数据元名称:法人代表职务

中文全拼:fa - ren - dai - biao - zhi - wu

定义:根据法人的内部规定担任某一职务的类别。

数据元类型:字符型

数据格式:an..30

4.1.2.1.33 法定代表人

编号:SY010201033

数据元名称:法定代表人

中文全拼:fa - ding - dai - biao - ren

定义:依法律或法人章程规定代表法人行使职权的负责人的姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:a..30

4.1.2.1.34 法人国籍

编号:SY010201034

数据元名称:法人国籍

中文全拼:fa - ren - guo - ji

定义:法人的注册登记所在国。

数据元类型:字符型