

CHINA TRANSPORT STATISTICAL YEARBOOK 2011

# 2011 中国交通运输 统计年鉴

中华人民共和国交通运输部 编

Compiled by Ministry of Transport of the People's Republic of China



人民交通出版社

CHINA TRANSPORT STATISTICAL YEARBOOK 2011

# 2011 中国交通运输 统计年鉴

中华人民共和国交通运输部 编  
Compiled by Ministry of Transport of the People's Republic of China



人民交通出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

2011中国交通运输统计年鉴/中华人民共和国交通运输部编. —北京: 人民交通出版社. 2012.8  
ISBN 978-7-114-09917-5

I. ①2… II. ①中… III. ①交通运输业—统计资料—中国—2011—年鉴 IV. ①F512.3-54

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2012 ) 第149172号

书 名: 2011 中国交通运输统计年鉴

著 作 者: 中华人民共和国交通运输部

责任编辑: 张征宇 刘永芬

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.ccpres.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: 18.5

字 数: 550 千

版 次: 2012 年 10 月 第 1 版

印 次: 2012 年 10 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-114-09917-5

定 价: 300.00 元

( 有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换

本书附同版本 CD-ROM 一张, 光盘内容以书面文字为准 )

# 《2011 中国交通运输统计年鉴》

## 编委会和编辑工作人员

### 编 委 会

|   |         |              |     |            |
|---|---------|--------------|-----|------------|
| 主 | 任：杨传堂   | 交通运输部        | 部 长 |            |
| 副 | 主 任：翁孟勇 | 交通运输部        | 副部长 |            |
| 编 | 委：孙国庆   | 交通运输部综合规划司   |     | 司 长        |
|   | 柯春林     | 交通运输部政策法规司   |     | 副司长        |
|   | 陈 健     | 交通运输部财务司     |     | 司 长        |
|   | 陈瑞生     | 交通运输部人事劳动司   |     | 司 长        |
|   | 李 华     | 交通运输部公路局     |     | 局 长        |
|   | 宋德星     | 交通运输部水运局     |     | 局 长        |
|   | 李 刚     | 交通运输部道路运输司   |     | 司 长        |
|   | 王金付     | 交通运输部安全监督司   |     | 司 长        |
|   | 洪晓枫     | 交通运输部科技司     |     | 副司长        |
|   | 杨 赞     | 交通运输部国际合作司   |     | 司 长        |
|   | 梁晓安     | 交通运输部直属机关党委  |     | 常务副书记、纪委书记 |
|   | 翟久刚     | 交通运输部搜救中心    |     | 总值班室主任     |
|   | 李彦武     | 交通运输部工程质量监督局 |     | 局 长        |
|   | 钟 华     | 交通运输部纪检组监察局  |     | 局 长        |
|   | 陈爱平     | 交通运输部海事局     |     | 常务副局长      |
|   | 王振亮     | 交通运输部救助打捞局   |     | 局 长        |
|   | 李作敏     | 交通运输部科学研究院   |     | 院 长        |
|   | 刁永海     | 中国民用航空局发展计划司 |     | 司 长        |
|   | 邢小江     | 国家邮政局政策法规司   |     | 司 长        |

## 编辑工作人员

---

总 编 辑：孙国庆

副 总 编 辑：蔡玉贺 于胜英 任锦雄

编 辑 部 主 任：陈 钟

编辑部副主任：付冬梅 郑文英 宋征难

编 辑 人 员：郭晓平 李永松 余芳芳 姚 飞 杨华雄 许宝利

李 奇 刘 斌 黄窈蕙 刘秀华 胡希元 曹 沫

刘 方 王 哲 武瑞利 王 涛 王望雄 徐瑞光

张若旗 梁仁鸿 余丽波 张子晗 马海燕 陈 捷

赵 源 史 颖 潘 伟 龙博学 宋晓丽 宋肖红

冯 宇 夏 丹 张 赫 林成功 程 长 温 腾

王英平

# 编者说明

---

一、为全面反映我国公路、水路交通运输业发展状况，方便各界了解中国交通运输建设与发展现状，交通运输部组织编辑了《2011 年中国交通运输统计年鉴》，供社会广大读者作为资料性书籍使用。

二、《2011 年中国交通运输统计年鉴》收录了 2011 年交通运输主要指标数据，正文内容具体分为交通运输综合指标、公路运输、水路运输、城市客运、港口吞吐量、交通固定资产投资、交通运输科技、救助打捞、邮政业务等九篇。附录简要列示了 1978 年以来的交通运输主要指标；各篇前设简要说明，简要概述本部分的主要内容、资料来源、统计范围、统计方法以及历史变动情况等；各篇末附主要统计指标解释。

三、本资料的统计数据来自于交通运输部综合规划司、道路运输司、科技司、救捞局、中国海上搜救中心、中国民用航空局、国家邮政局等；个别指标数据引自国家统计局的统计资料。统计数据由交通运输部科学研究院交通信息中心负责整理和汇总。

四、本资料中所涉及的全国性统计资料，除国土面积外，均未包括香港和澳门特别行政区以及台湾省的数据。

五、本资料部分数据对因计算单位取舍不同或计算时四舍五入而产生的计算误差未做调整。

六、本资料的符号使用说明：

“-”表示该项数据为零，或没有该项数据，或该项数据不详；

“/”表示该项不宜比较；

“…”表示该项数据不足最小单位数；

“#”表示其中的主要项；

“\*”或“①、②、…”表示有注解。

中华人民共和国交通运输部

二〇一二年八月

# · 目 录

## CONTENTS

### 一、交通运输综合指标

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 简要说明              | ( 2 )  |
| 1-1 国民经济和综合运输主要指标 | ( 3 )  |
| 1-2 公路水路交通运输主要指标  | ( 5 )  |
| 1-3 航空运输主要指标      | ( 13 ) |
| 1-4 邮政行业主要指标      | ( 14 ) |

### 二、公路运输

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 简要说明                   | ( 16 ) |
| 2-1 全国公路里程 ( 按行政等级分 )  | ( 17 ) |
| 2-2 全国公路里程 ( 按技术等级分 )  | ( 18 ) |
| 2-3 国道里程 ( 按技术等级分 )    | ( 19 ) |
| 2-4 省道里程 ( 按技术等级分 )    | ( 20 ) |
| 2-5 县道里程 ( 按技术等级分 )    | ( 21 ) |
| 2-6 乡道里程 ( 按技术等级分 )    | ( 22 ) |
| 2-7 专用公路里程 ( 按技术等级分 )  | ( 23 ) |
| 2-8 村道里程 ( 按技术等级分 )    | ( 24 ) |
| 2-9 全国公路里程 ( 按路面类型分 )  | ( 25 ) |
| 2-10 国道里程 ( 按路面类型分 )   | ( 26 ) |
| 2-11 省道里程 ( 按路面类型分 )   | ( 27 ) |
| 2-12 县道里程 ( 按路面类型分 )   | ( 28 ) |
| 2-13 乡道里程 ( 按路面类型分 )   | ( 29 ) |
| 2-14 专用公路里程 ( 按路面类型分 ) | ( 30 ) |
| 2-15 村道里程 ( 按路面类型分 )   | ( 31 ) |
| 2-16 全国公路养护里程          | ( 32 ) |
| 2-17 全国公路绿化里程          | ( 33 ) |
| 2-18 全国高速公路里程          | ( 34 ) |
| 2-19 全国公路密度及通达率        | ( 35 ) |
| 2-20 公路桥梁 ( 按使用年限分 )   | ( 37 ) |
| 2-21 公路桥梁 ( 按跨径分 )     | ( 38 ) |

|      |                           |      |
|------|---------------------------|------|
| 2-22 | 公路隧道、渡口                   | (40) |
| 2-23 | 全国公路营运车辆拥有量               | (42) |
| 2-24 | 公路客、货运输量                  | (44) |
| 2-25 | 交通拥挤度情况                   | (45) |
| 2-26 | 道路运输经营业户数                 | (46) |
| 2-27 | 道路运输相关业务经营业户数             | (48) |
| 2-28 | 道路客运线路班次                  | (50) |
| 2-29 | 道路运输从业人数                  | (52) |
| 2-30 | 汽车维修业及汽车综合性能检测站           | (53) |
| 2-31 | 2011 年、2010 年出入境汽车运输对比表   | (56) |
| 2-32 | 出入境汽车运输——分国家（特别行政区）运输完成情况 | (58) |
| 2-33 | 出入境汽车运输——中方完成运输情况         | (60) |
|      | 主要统计指标解释                  | (62) |

### 三、水路运输

|      |                         |      |
|------|-------------------------|------|
|      | 简要说明                    | (64) |
| 3-1  | 全国内河航道通航里程数（按技术等级分）     | (65) |
| 3-2  | 全国内河航道通航里程数（按水系分）       | (66) |
| 3-3  | 全国内河航道通航里程数（按水域类型分）     | (67) |
| 3-4  | 各水系内河航道通航里程数（按技术等级分）    | (68) |
| 3-5  | 各水域类型内河航道通航里程数（按技术等级分）  | (68) |
| 3-6  | 全国内河航道枢纽及通航建筑物数（按行政区域分） | (69) |
| 3-7  | 全国水路运输工具拥有量             | (70) |
| 3-8  | 远洋运输工具拥有量               | (74) |
| 3-9  | 沿海运输工具拥有量               | (78) |
| 3-10 | 内河运输工具拥有量               | (82) |
| 3-11 | 水路客、货运输量                | (86) |
| 3-12 | 水路旅客运输量（按航区分）           | (87) |
| 3-13 | 水路货物运输量（按航区分）           | (88) |
| 3-14 | 海上险情及搜救活动               | (89) |
|      | 主要统计指标解释                | (90) |

### 四、城市客运

|     |                   |      |
|-----|-------------------|------|
|     | 简要说明              | (92) |
| 4-1 | 全国城市客运经营业户        | (93) |
| 4-2 | 全国城市客运从业人员        | (95) |
| 4-3 | 全国城市客运设施          | (96) |
| 4-4 | 全国公共汽电车数量         | (97) |
| 4-5 | 全国公共汽电车数量（按长度分）   | (98) |
| 4-6 | 全国公共汽电车数量（按燃料类型分） | (99) |



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 4-7 全国公共汽电车数量 (按排放标准分).....    | ( 100 ) |
| 4-8 全国公共汽电车场站及线路.....          | ( 101 ) |
| 4-9 全国公共汽电车客运量.....            | ( 102 ) |
| 4-10 全国出租汽车车辆数.....            | ( 103 ) |
| 4-11 全国出租汽车运量.....             | ( 104 ) |
| 4-12 全国轨道交通运营车辆数.....          | ( 105 ) |
| 4-13 全国轨道交通运营线路条数.....         | ( 106 ) |
| 4-14 全国轨道交通运营线路里程.....         | ( 107 ) |
| 4-15 全国轨道交通运量.....             | ( 108 ) |
| 4-16 全国城市客运轮渡船舶及航线数.....       | ( 109 ) |
| 4-17 全国城市客运轮渡运量.....           | ( 110 ) |
| 4-18 城市客运经营业户.....             | ( 111 ) |
| 4-19 城市客运从业人员.....             | ( 113 ) |
| 4-20 城市客运设施.....               | ( 114 ) |
| 4-21 城市公共汽电车数量.....            | ( 115 ) |
| 4-22 城市公共汽电车数量 (按长度分).....     | ( 116 ) |
| 4-23 城市公共汽电车数量 (按燃料类型分).....   | ( 117 ) |
| 4-24 城市公共汽电车数量 (按排放标准分).....   | ( 118 ) |
| 4-25 城市公共汽电车场站及线路.....         | ( 119 ) |
| 4-26 城市公共汽电车客运量.....           | ( 120 ) |
| 4-27 城市出租汽车车辆数.....            | ( 121 ) |
| 4-28 城市出租汽车运量.....             | ( 122 ) |
| 4-29 城市轨道交通运营车辆数.....          | ( 123 ) |
| 4-30 城市轨道交通运营线路条数.....         | ( 124 ) |
| 4-31 城市轨道交通运营线路里程.....         | ( 125 ) |
| 4-32 城市轨道交通运量.....             | ( 126 ) |
| 4-33 城市客运轮渡船舶及航线数.....         | ( 127 ) |
| 4-34 城市客运轮渡运量.....             | ( 128 ) |
| 4-35 中心城市城市客运经营业户.....         | ( 129 ) |
| 4-36 中心城市城市客运从业人员.....         | ( 131 ) |
| 4-37 中心城市城市客运设施.....           | ( 132 ) |
| 4-38 中心城市公共汽电车数量.....          | ( 133 ) |
| 4-39 中心城市公共汽电车数量 (按长度分).....   | ( 134 ) |
| 4-40 中心城市公共汽电车数量 (按燃料类型分)..... | ( 135 ) |
| 4-41 中心城市公共汽电车数量 (按排放标准分)..... | ( 136 ) |
| 4-42 中心城市公共汽电车场站及线路.....       | ( 137 ) |
| 4-43 中心城市公共汽电车客运量.....         | ( 138 ) |
| 4-44 中心城市出租汽车车辆数.....          | ( 139 ) |
| 4-45 中心城市出租汽车运量.....           | ( 140 ) |
| 4-46 中心城市轨道交通运营车辆数.....        | ( 141 ) |
| 4-47 中心城市轨道交通运营线路条数.....       | ( 142 ) |
| 4-48 中心城市轨道交通运营线路里程.....       | ( 143 ) |
| 4-49 中心城市轨道交通运量.....           | ( 144 ) |
| 4-50 中心城市客运轮渡船舶及航线数.....       | ( 145 ) |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 4-51 中心城市客运轮渡运量 ..... | ( 146 ) |
| 城市客运主要统计指标解释 .....    | ( 147 ) |

## 五、港口吞吐量

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 简要说明 .....                     | ( 150 ) |
| 5-1 全国港口生产用码头泊位拥有量 .....       | ( 151 ) |
| 5-2 全国港口吞吐量 .....              | ( 152 ) |
| 5-3 全国港口货物吞吐量 .....            | ( 153 ) |
| 5-4 规模以上港口旅客吞吐量 .....          | ( 154 ) |
| 5-5 规模以上港口货物吞吐量 .....          | ( 158 ) |
| 5-6 规模以上港口分货类吞吐量 .....         | ( 162 ) |
| 5-7 沿海规模以上港口分货类吞吐量 .....       | ( 163 ) |
| 5-8 内河规模以上港口分货类吞吐量 .....       | ( 164 ) |
| 5-9 规模以上港口煤炭及制品吞吐量 .....       | ( 165 ) |
| 5-10 规模以上港口石油、天然气及制品吞吐量 .....  | ( 169 ) |
| 5-11 规模以上港口原油吞吐量 .....         | ( 173 ) |
| 5-12 规模以上港口金属矿石吞吐量 .....       | ( 177 ) |
| 5-13 规模以上港口钢铁吞吐量 .....         | ( 181 ) |
| 5-14 规模以上港口矿建材料吞吐量 .....       | ( 185 ) |
| 5-15 规模以上港口水泥吞吐量 .....         | ( 189 ) |
| 5-16 规模以上港口木材吞吐量 .....         | ( 193 ) |
| 5-17 规模以上港口非金属矿石吞吐量 .....      | ( 197 ) |
| 5-18 规模以上港口化学肥料及农药吞吐量 .....    | ( 201 ) |
| 5-19 规模以上港口盐吞吐量 .....          | ( 205 ) |
| 5-20 规模以上港口粮食吞吐量 .....         | ( 209 ) |
| 5-21 规模以上港口机械、设备、电器吞吐量 .....   | ( 213 ) |
| 5-22 规模以上港口化工原料及制品吞吐量 .....    | ( 217 ) |
| 5-23 规模以上港口有色金属吞吐量 .....       | ( 221 ) |
| 5-24 规模以上港口轻工、医药产品吞吐量 .....    | ( 225 ) |
| 5-25 规模以上港口农、林、牧、渔业产品吞吐量 ..... | ( 229 ) |
| 5-26 规模以上港口其他吞吐量 .....         | ( 233 ) |
| 5-27 规模以上港口集装箱吞吐量 .....        | ( 237 ) |
| 5-28 规模以上港口集装箱吞吐量 ( 重箱 ) ..... | ( 241 ) |
| 主要统计指标解释 .....                 | ( 245 ) |

## 六、交通固定资产投资

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 简要说明 .....                        | ( 248 ) |
| 6-1 交通固定资产投资额 ( 按地区和使用方向分 ) ..... | ( 249 ) |
| 6-2 公路建设投资完成额 .....               | ( 250 ) |
| 6-3 公路建设投资完成额 ( 按设施分 ) .....      | ( 252 ) |
| 主要统计指标解释 .....                    | ( 254 ) |

## 七、交通运输科技

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 简要说明 .....                      | ( 256 ) |
| 7-1 交通系统科研机构及人员基本情况 .....       | ( 257 ) |
| 7-2 交通系统科研机构人员专业技术职务及文化程度 ..... | ( 257 ) |
| 7-3 交通系统科研机构开展课题情况 .....        | ( 257 ) |
| 7-4 交通系统科研机构研究课题情况及科技成果 .....   | ( 258 ) |

## 八、救助打捞

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 简要说明 .....            | ( 260 ) |
| 8-1 救助任务执行情况 .....    | ( 261 ) |
| 8-2 救捞系统船舶情况 .....    | ( 262 ) |
| 8-3 救助飞机情况 .....      | ( 263 ) |
| 8-4 捞、拖、工生产完成情况 ..... | ( 263 ) |
| 主要统计指标解释 .....        | ( 264 ) |

## 九、邮政业务

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 简要说明 .....                 | ( 266 ) |
| 9-1 分省邮政行业业务总量及业务收入 .....  | ( 267 ) |
| 9-2 分省普遍服务业务量 .....        | ( 268 ) |
| 9-3 分省规模以上快递服务企业业务量 .....  | ( 269 ) |
| 9-4 分省规模以上快递服务企业业务收入 ..... | ( 270 ) |
| 主要统计指标解释 .....             | ( 271 ) |

## 附录 交通运输历年主要指标数据

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 简要说明 .....                     | ( 274 ) |
| 附录 1-1 全国公路总里程 (按行政等级分) .....  | ( 275 ) |
| 附录 1-2 全国公路总里程 (按技术等级分) .....  | ( 276 ) |
| 附录 1-3 全国公路密度及通达情况 .....       | ( 277 ) |
| 附录 1-4 全国内河航道里程及构筑物数量 .....    | ( 278 ) |
| 附录 1-5 公路客、货运输量 .....          | ( 279 ) |
| 附录 1-6 水路客、货运输量 .....          | ( 280 ) |
| 附录 2-1 沿海规模以上港口泊位及吞吐量 .....    | ( 281 ) |
| 附录 2-2 内河规模以上港口泊位及吞吐量 .....    | ( 282 ) |
| 附录 3-1 交通固定资产投资 (按使用方向分) ..... | ( 283 ) |

# 一、交通运输综合指标



## 简 要 说 明

本篇资料反映我国国民经济和交通运输的主要指标。

国民经济和综合运输主要指标包括：国内生产总值、固定资产投资、人口数、运输线路长度、全社会运

输量、运输装备等。

公路水路交通运输主要指标包括：公路基础设施、港口设施、公路水路运输装备、公路水路运输量、城市客运、港口生产、交通固定资产投资等。



1-1 国民经济和综合运输主要指标

| 指 标                      | 单 位         | 1995 年           | 2000 年           | 2005 年           | 2010 年           | 2011 年           | 2011 年为<br>2010 年 % |
|--------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| <b>一、国内生产总值（按当年价格计算）</b> | <b>亿元</b>   | <b>60 794</b>    | <b>99 215</b>    | <b>184 937</b>   | <b>397 983</b>   | <b>471 564</b>   | <b>109.2</b>        |
| 第一产业                     | 亿元          | 12 136           | 14 945           | 22 420           | 40 497           | 47 712           | 104.5               |
| 第二产业                     | 亿元          | 28 680           | 45 556           | 87 598           | 186 481          | 220 592          | 110.6               |
| 第三产业                     | 亿元          | 19 979           | 38 714           | 74 919           | 171 005          | 203 260          | 108.9               |
| # 交通运输仓储和邮政业             | 亿元          | 3 244            | 6 161            | 10 666           | 18 969           | 21 804           | 108.7               |
| <b>二、全社会固定资产投资额</b>      | <b>亿元</b>   | <b>20 019</b>    | <b>32 918</b>    | <b>88 774</b>    | <b>278 140</b>   | <b>311 022</b>   | <b>111.8</b>        |
| # 交通运输仓储和邮政业             | 亿元          | 1 588            | 3 642            | 9 614            | 27 820           | 27 260           | 98.0                |
| <b>三、对外贸易总额</b>          | <b>亿美元</b>  | <b>2 809</b>     | <b>4 743</b>     | <b>14 219</b>    | <b>29 728</b>    | <b>36 421</b>    | <b>122.5</b>        |
| 进口                       | 亿美元         | 1 321            | 2 251            | 6 600            | 13 948           | 18 986           | 136.1               |
| 出口                       | 亿美元         | 1 488            | 2 492            | 7 620            | 15 779           | 17 435           | 110.5               |
| <b>四、全国人口数</b>           | <b>万人</b>   | <b>121 121</b>   | <b>126 743</b>   | <b>130 756</b>   | <b>133 972</b>   | <b>134 735</b>   | <b>100.6</b>        |
| 就业人员人数                   | 万人          | 62 388           | 72 085           | 68 065           | 76 105           | 76 420           | 100.4               |
| 城镇人口数                    | 万人          | 35 174           | 45 906           | 56 212           | 66 557           | 69 079           | 103.8               |
| <b>五、运输线路长度</b>          |             |                  |                  |                  |                  |                  |                     |
| 铁路营业里程                   | 万公里         | 6.2              | 6.9              | 7.5              | 9.1              | 9.3              | 102.2               |
| 公路里程                     | 万公里         | 115.7            | 140.3            | 334.5            | 400.8            | 410.6            | 102.4               |
| 公交专用车道长度                 | 公里          | —                | —                | —                | 3 726.0          | 4 425.6          | 118.8               |
| 内河航道通航里程                 | 万公里         | 11.1             | 11.9             | 12.3             | 12.4             | 12.5             | 100.6               |
| 民用航空航线里程                 | 万公里         | 112.9            | 150.3            | 199.9            | 276.5            | 349.1            | 126.2               |
| 输油（气）管道里程                | 万公里         | 1.7              | 2.5              | 4.4              | 7.9              | 8.3              | 106.1               |
| <b>六、邮路及农村投递路线总长度</b>    | <b>万公里</b>  | <b>523.2</b>     | <b>643.8</b>     | <b>697.1</b>     | <b>832.6</b>     | <b>877.3</b>     | <b>105.4</b>        |
| <b>七、交通运输量</b>           |             |                  |                  |                  |                  |                  |                     |
| <b>客运量</b>               | <b>万人</b>   | <b>1 172 596</b> | <b>1 478 573</b> | <b>1 847 018</b> | <b>3 269 508</b> | <b>3 526 319</b> | <b>107.9</b>        |
| # 铁路                     | 万人          | 102 745          | 105 073          | 115 583          | 167 609          | 186 226          | 111.1               |
| 公路                       | 万人          | 1 040 810        | 1 347 392        | 1 697 381        | 3 052 738        | 3 286 220        | 107.6               |
| 水运                       | 万人          | 23 924           | 19 386           | 20 227           | 22 392           | 24 556           | 109.7               |
| 民航                       | 万人          | 5 117            | 6 722            | 13 827           | 26 769           | 29 317           | 109.5               |
| <b>旅客周转量</b>             | <b>亿人公里</b> | <b>9 002</b>     | <b>12 261</b>    | <b>17 467</b>    | <b>27 894</b>    | <b>30 984</b>    | <b>111.1</b>        |
| # 铁路                     | 亿人公里        | 3 546            | 4 533            | 6 062            | 8 762            | 9 612            | 109.7               |
| 公路                       | 亿人公里        | 4 603            | 6 657            | 9 292            | 15 021           | 16 760           | 111.6               |

1-1 (续表一)

| 指 标             | 单 位  | 1995 年    | 2000 年    | 2005 年    | 2010 年    | 2011 年    | 2011 年为<br>2010 年 % |
|-----------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| 水运              | 亿人公里 | 172       | 101       | 68        | 72        | 75        | 103.1               |
| 民航              | 亿人公里 | 681       | 971       | 2 045     | 4 039     | 4 537     | 112.3               |
| 货运量             | 万吨   | 1 234 938 | 1 358 682 | 1 862 066 | 3 241 807 | 3 696 961 | 114.0               |
| # 铁路            | 万吨   | 165 982   | 178 581   | 269 296   | 364 271   | 393 263   | 108.0               |
| 公路              | 万吨   | 940 387   | 1 038 813 | 1 341 778 | 2 448 052 | 2 820 100 | 115.2               |
| 水运              | 万吨   | 113 194   | 122 391   | 219 648   | 378 949   | 425 968   | 112.4               |
| 民航              | 万吨   | 101.1     | 196.7     | 306.7     | 563.0     | 557.5     | 99.0                |
| 管道              | 万吨   | 15 274    | 18 700    | 31 037    | 49 972    | 57 073    | 114.2               |
| 货物周转量           | 亿吨公里 | 35 909    | 44 321    | 80 258    | 141 838   | 159 324   | 112.3               |
| # 铁路            | 亿吨公里 | 13 049    | 13 770    | 20 726    | 27 644    | 29 466    | 106.6               |
| 公路              | 亿吨公里 | 4 695     | 6 129     | 8 693     | 43 390    | 51 375    | 118.4               |
| 水运              | 亿吨公里 | 17 552    | 23 734    | 49 672    | 68 428    | 75 424    | 110.2               |
| 民航              | 亿吨公里 | 22.3      | 50.3      | 78.9      | 178.9     | 173.9     | 97.2                |
| 管道              | 亿吨公里 | 590       | 636       | 1 088     | 2 197     | 2 885     | 131.3               |
| 八、铁路客车数量        | 辆    | 32 663    | 37 249    | 41 974    | 50 246    | 54 731    | 108.9               |
| 铁路货车数量          | 辆    | 436 414   | 443 902   | 548 368   | 622 284   | 644 677   | 103.6               |
| 民用汽车拥有量         | 万辆   | 1 040.0   | 1 608.9   | 3 159.7   | 7 801.8   | 9 356.3   | 119.9               |
| # 载客汽车          | 万辆   | 417.9     | 853.7     | 2 132.5   | 6 124.1   | 7 478.4   | 122.1               |
| 载货汽车            | 万辆   | 585.4     | 716.3     | 955.6     | 1 597.6   | 1 788.0   | 111.9               |
| # 私人汽车          | 万辆   | 250.0     | 625.3     | 1 848.1   | 5 938.7   | 7 326.8   | 123.4               |
| 九、水路运输工具拥有量     | 艘    | 364 968   | 229 676   | 207 294   | 178 407   | 179 242   | 100.5               |
| # 机动船           | 艘    | 299 717   | 185 018   | 165 900   | 155 624   | 157 950   | 101.5               |
| 驳船              | 艘    | 57 998    | 44 658    | 41 394    | 22 783    | 21 292    | 93.5                |
| # 私人运输船舶        | 艘    | 196 736   | 142 117   | 95 838    | 45 786    | 45 889    | 100.2               |
| 民用飞机架数          | 架    | 852       | 982       | 1 386     | 2 203     | 3 191     | 144.8               |
| 运输飞机            | 架    | 416       | 527       | 863       | 1 597     | 1 764     | 110.5               |
| 通用航空飞机          | 架    | 306       | 301       | 383       | 606       | 1 124     | 185.5               |
| 教学校验飞机          | 架    | 130       | 154       | 140       | 202       | 303       | 150.0               |
| 十、沿海规模以上港口货物吞吐量 | 万吨   | 80 166    | 125 603   | 292 777   | 548 358   | 616 292   | 112.4               |

注：①表内数据来自国家统计局。

②国内生产总值及各产业增长速度按可比价格计算。

## 1-2 公路水路交通运输主要指标

| 指 标 名 称           |    | 计算单位 | 2011 年     | 2010 年     | 2011 年比<br>2010 年增减 | 2011 年为<br>2010 年 % |
|-------------------|----|------|------------|------------|---------------------|---------------------|
| 一、全国公路里程          |    | 公里   | 4 106 387  | 4 008 229  | 98 158              | 102.45              |
| 1. 按技术等级分         |    |      |            |            |                     |                     |
| (1)等级公路           |    | 公里   | 3 453 590  | 3 304 709  | 148 881             | 104.51              |
| 高速公路              |    | 公里   | 84 946     | 74 113     | 10 833              | 114.62              |
| 一级公路              |    | 公里   | 68 119     | 64 430     | 3 689               | 105.73              |
| 二级公路              |    | 公里   | 320 536    | 308 743    | 11 792              | 103.82              |
| 三级公路              |    | 公里   | 393 613    | 387 967    | 5 646               | 101.46              |
| 四级公路              |    | 公里   | 2 586 377  | 2 469 456  | 116 921             | 104.73              |
| (2)等外公路           |    |      | 652 796    | 703 520    | -50 723             | 92.79               |
| 等级公路占总里程比重        |    | %    | 84.1       | 82.4       | 1.7                 | /                   |
| # 二级及以上公路         |    | %    | 11.5       | 11.2       | 0.4                 | /                   |
| 2. 按路面类型分         |    |      |            |            |                     |                     |
| 有铺装路面里程           |    | 公里   | 2 103 387  | 1 917 981  | 185 406             | 109.67              |
| 简易铺装路面里程          |    | 公里   | 512 314    | 524 234    | -11 920             | 97.73               |
| 未铺装路面里程           |    | 公里   | 1 490 685  | 1 566 014  | -75 328             | 95.19               |
| 铺装路面里程(含简易)占总里程比重 |    | %    | 63.7       | 60.9       | 2.8                 | /                   |
| 3. 按行政等级分         |    |      |            |            |                     |                     |
| 国道                |    | 公里   | 169 389    | 164 048    | 5 341               | 103.26              |
| 省道                |    | 公里   | 304 049    | 269 834    | 34 215              | 112.68              |
| 县道                |    | 公里   | 533 576    | 554 047    | -20 471             | 96.31               |
| 乡道                |    | 公里   | 1 065 996  | 1 054 826  | 11 170              | 101.06              |
| 专用公路              |    | 公里   | 68 965     | 67 736     | 1 229               | 101.81              |
| 村道                |    | 公里   | 1 964 411  | 1 897 738  | 66 674              | 103.51              |
| 4. 高速公路车道里程       |    | 公里   | 375 868    | 328 642    | 47 227              | 114.37              |
| 5. 高速公路 ETC 收费车道  |    | 条    | 3 644      | 2 010      | 1 634               | 181.29              |
| 6. 公路养护里程         |    | 公里   | 3 980 439  | 3 875 853  | 104 586             | 102.70              |
| 7. 公路绿化里程         |    | 公里   | 2 044 548  | 1 943 406  | 101 142             | 105.20              |
| 二、公路桥梁、隧道、渡口      |    |      |            |            |                     |                     |
| 1. 公路桥梁           | 数量 | 座    | 689 417    | 658 126    | 31 291              | 104.75              |
|                   | 长度 | 米    | 33 494 359 | 30 483 094 | 3 011 265           | 109.88              |
| 其中：危桥             | 数量 | 座    | 91 798     | 93 525     | -1 727              | 98.15               |
|                   | 长度 | 米    | 2 715 284  | 2 613 334  | 101 950             | 103.90              |



1-2 (续表一)

| 指 标 名 称      | 计算单位     | 2011 年     | 2010 年     | 2011 年比<br>2010 年增减 | 2011 年为<br>2010 年 % |
|--------------|----------|------------|------------|---------------------|---------------------|
| 按跨径分         |          |            |            |                     |                     |
| 特大桥 数量       | 座        | 2 341      | 2 051      | 290                 | 114.14              |
| 长度           | 米        | 4 042 765  | 3 469 779  | 572 986             | 116.51              |
| 大桥 数量        | 座        | 55 229     | 49 489     | 5 740               | 111.60              |
| 长度           | 米        | 13 300 515 | 11 670 425 | 1 630 090           | 113.97              |
| 中桥 数量        | 座        | 149 826    | 142 423    | 7 403               | 105.20              |
| 长度           | 米        | 7 983 672  | 7 504 264  | 479 408             | 106.39              |
| 小桥 数量        | 座        | 482 021    | 464 163    | 17 858              | 103.85              |
| 长度           | 米        | 8 167 407  | 7 838 625  | 328 782             | 104.19              |
| 2. 公路隧道 数量   | 处        | 8 522      | 7 384      | 1 138               | 115.41              |
| 长度           | 米        | 6 253 412  | 5 122 551  | 1 130 861           | 122.08              |
| 其中: 特长隧道 数量  | 处        | 326        | 265        | 61                  | 123.02              |
| 长度           | 米        | 1 433 189  | 1 138 047  | 295 142             | 125.93              |
| 长隧道 数量       | 处        | 1 504      | 1 218      | 286                 | 123.48              |
| 长度           | 米        | 2 518 447  | 2 020 802  | 497 646             | 124.63              |
| 中隧道 数量       | 处        | 1 624      | 1 357      | 267                 | 119.68              |
| 长度           | 米        | 1 152 593  | 963 271    | 189 322             | 119.65              |
| 短隧道 数量       | 处        | 5 068      | 4 544      | 524                 | 111.53              |
| 长度           | 米        | 1 149 183  | 1 000 432  | 148 752             | 114.87              |
| 3. 公路渡口      | 处        | 3 872      | 4 376      | - 504               | 88.48               |
| # 机动渡口       | 处        | 1 576      | 1 850      | - 274               | 85.19               |
| 三、公路密度及通达情况  |          |            |            |                     |                     |
| 公路密度 以国土面积计算 | 公里/百平方公里 | 42.8       | 41.8       | 1.0                 | 102.44              |
| 以人口计算        | 公里/万人    | 30.6       | 30.0       | 0.6                 | 101.96              |
| 不通公路的乡镇数量    | 个        | 11         | 13         | -2                  | 84.62               |
| 通公路的乡镇比重     | %        | 99.97      | 99.97      | 0.01                | /                   |
| 不通公路的建制村数量   | 个        | 3 986      | 5 075      | -1 089              | 78.54               |
| 通公路的建制村比重    | %        | 99.38      | 99.21      | 0.17                | /                   |
| 四、全国内河航道通航里程 | 公里       | 124 612    | 124 242    | 370                 | 100.30              |
| 其中: 库区航道里程   | 公里       | 9 873      | 9 593      | 280                 | 102.92              |