



第二次全国经济普查
THE SECOND NATIONAL ECONOMIC CENSUS

中国经济普查年鉴

China Economic Census Yearbook

能 | 源 | 卷

2008

国务院第二次全国经济普查领导小组办公室 编



中国统计出版社
China Statistics Press

中国经济普查年鉴

China Economic Census Yearbook

能 | 源 | 卷

2008

国务院第二次全国经济普查领导小组办公室 编



中国统计出版社

China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国经济普查年鉴. 2008/ 国务院第二次全国经济
普查领导小组办公室编. ——北京: 中国统计出版社,
2010.9

ISBN 978-7-5037-5948-2

I. ①中… II. ①国… III. ①经济-普查-中国-
2008-年鉴 IV. ①F123.54

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第 096521 号

中国经济普查年鉴—2008/ 能源卷

作 者/国务院第二次全国经济普查领导小组办公室
责任编辑/王振宇
封面设计/黄俊杰 李雪燕
出版发行/中国统计出版社
通信地址/北京市西城区月坛南街57号
邮政编码/100826
办公地址/北京市丰台区西三环南路甲6号
邮政编码/100073
网 址/www.stats.gov.cn/tjshujia
电 话/邮购 (010) 63376907 书店 (010) 68783172
印 刷/河北天普润印刷厂
经 销/新华书店
开 本/880×1230毫米 1/16
字 数/796千字
印 张/25.5
版 别/2010年10月第1版
版 次/2010年10月第1次印刷
书 号/ISBN 978-7-5037-5948-2/F·2917
定 价/990.00元 (全五册附光盘)

版权所有。未经许可, 本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。
中国统计出版社图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。
本书附同版光盘一张, 内容以纸质图书为准。

第一篇 全国能源消费情况 编辑委员会

1-1 全国能源消费总量	主 编	耿 勤	11
1-2 工业能源消费总量	副 主 编	孟合合	12
1-3 各地区能源消费总量	编 辑 人 员	(以姓氏笔画为序)	13
2-1 规模以上工业企业能源消费总量		马 帅 车 桐 史桂萍 孙如皎 朱 虹	14
2-2 规模以上工业企业分行业能源消费总量		朱春燕 李 蓓 张 洋 张 展 武 斌	15
2-3 分地区分行业规模以上工业企业能源消费总量		赵 倩 胡 婕 陶 全 谢 欣 熊晋梅	16
2-4 分地区分行业规模以上工业企业能源消费构成	数 据 处 理	马 帅 车 桐 孙如皎 朱 虹 李 蓓	17
2-5 分地区分行业规模以上工业企业能源消费效率		张 洋 张 展 武 斌 赵 倩 陶 全	18
2-6 分地区分行业规模以上工业企业能源消费强度		谢 欣	19
2-7 分地区分行业规模以上工业企业能源消费弹性系数	校 对	马 帅 孙如皎 朱 虹 张 洋 张 展	20
2-8 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与GDP之比		武 斌 赵 倩 胡 婕 谢 欣	21
2-9 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与工业增加值之比			22
2-10 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与固定资产投资之比			23
2-11 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与人口之比			24
2-12 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与耕地面积之比			25
2-13 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与水资源之比			26
2-14 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与森林面积之比			27
2-15 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与草原面积之比			28
2-16 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与海洋面积之比			29
2-17 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与城市人口之比			30
2-18 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与农村人口之比			31
2-19 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与城镇人口之比			32
2-20 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与乡村人口之比			33
2-21 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与总人口之比			34
2-22 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与国土面积之比			35
2-23 分地区分行业规模以上工业企业能源消费与人口密度之比			36

第一篇 全国能源消费情况

1-1 分行业能源消费量	3
1-2 工业分行业能源消费量	5
1-3 分地区分品种能源消费量	7

第二篇 规模以上工业能源消费情况

A.分地区分行业规模以上工业企业综合能源消费量

2-A-1 分地区规模以上工业企业综合能源消费量	11
2-A-2 分地区规模以上煤炭开采和洗选业工业企业综合能源消费量	12
2-A-3 分地区规模以上石油和天然气开采业工业企业综合能源消费量	13
2-A-4 分地区规模以上黑色金属矿采选业工业企业综合能源消费量	14
2-A-5 分地区规模以上有色金属矿采选业工业企业综合能源消费量	15
2-A-6 分地区规模以上非金属矿采选业工业企业综合能源消费量	16
2-A-7 分地区规模以上其他采矿业工业企业综合能源消费量	17
2-A-8 分地区规模以上农副食品加工业工业企业综合能源消费量	18
2-A-9 分地区规模以上食品制造业工业企业综合能源消费量	19
2-A-10 分地区规模以上饮料制造业工业企业综合能源消费量	20
2-A-11 分地区规模以上烟草制品业工业企业综合能源消费量	21
2-A-12 分地区规模以上纺织业工业企业综合能源消费量	22
2-A-13 分地区规模以上纺织服装、鞋、帽制造业工业企业综合能源消费量	23
2-A-14 分地区规模以上皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业工业企业综合能源消费量	24
2-A-15 分地区规模以上木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业工业企业综合能源消费量	25
2-A-16 分地区规模以上家具制造业工业企业综合能源消费量	26
2-A-17 分地区规模以上造纸及纸制品业工业企业综合能源消费量	27
2-A-18 分地区规模以上印刷业和记录媒介的复制工业企业综合能源消费量	28
2-A-19 分地区规模以上文教体育用品制造业工业企业综合能源消费量	29
2-A-20 分地区规模以上石油加工、炼焦及核燃料加工业工业企业综合能源消费量	30
2-A-21 分地区规模以上化学原料及化学制品制造业工业企业综合能源消费量	31
2-A-22 分地区规模以上医药制造业工业企业综合能源消费量	32
2-A-23 分地区规模以上化学纤维制造业工业企业综合能源消费量	33
2-A-24 分地区规模以上橡胶制品业工业企业综合能源消费量	34
2-A-25 分地区规模以上塑料制品业工业企业综合能源消费量	35
2-A-26 分地区规模以上非金属矿物制品业工业企业综合能源消费量	36

2-A-27 分地区规模以上黑色金属冶炼及压延加工业工业企业综合能源消费量 37

2-A-28 分地区规模以上有色金属冶炼及压延加工业工业企业综合能源消费量 38

2-A-29 分地区规模以上金属制品业工业企业综合能源消费量 39

2-A-30 分地区规模以上通用设备制造业工业企业综合能源消费量 40

2-A-31 分地区规模以上专用设备制造业工业企业综合能源消费量 41

2-A-32 分地区规模以上交通运输设备制造业工业企业综合能源消费量 42

2-A-33 分地区规模以上电气机械及器材制造业工业企业综合能源消费量 43

2-A-34 分地区规模以上通信设备、计算机及其他电子设备制造业工业企业综合能源消费量 ... 44

2-A-35 分地区规模以上仪器仪表及文化、办公用机械制造业工业企业综合能源消费量 45

2-A-36 分地区规模以上工艺品及其他制造业工业企业综合能源消费量 46

2-A-37 分地区规模以上废弃资源和废旧材料回收加工业工业企业综合能源消费量 47

2-A-38 分地区规模以上电力、热力的生产和供应业工业企业综合能源消费量 48

2-A-39 分地区规模以上燃气生产和供应业工业企业综合能源消费量 49

2-A-40 分地区规模以上水的生产和供应业工业企业综合能源消费量 50

B.分地区分行业分能源品种规模以上工业企业能源消费量

2-B-1 分地区分能源品种规模以上工业企业能源消费量 51

2-B-2 分地区分能源品种规模以上煤炭开采和洗选业工业企业能源消费量 54

2-B-3 分地区分能源品种规模以上石油和天然气开采业工业企业能源消费量 57

2-B-4 分地区分能源品种规模以上黑色金属矿采选业工业企业能源消费量 60

2-B-5 分地区分能源品种规模以上有色金属矿采选业工业企业能源消费量 63

2-B-6 分地区分能源品种规模以上非金属矿采选业工业企业能源消费量 66

2-B-7 分地区分能源品种规模以上其他采矿业工业企业能源消费量 69

2-B-8 分地区分能源品种规模以上农副食品加工业工业企业能源消费量 72

2-B-9 分地区分能源品种规模以上食品制造业工业企业能源消费量 75

2-B-10 分地区分能源品种规模以上饮料制造业工业企业能源消费量 78

2-B-11 分地区分能源品种规模以上烟草制品业工业企业能源消费量 81

2-B-12 分地区分能源品种规模以上纺织业工业企业能源消费量 84

2-B-13 分地区分能源品种规模以上纺织服装、鞋、帽制造业工业企业能源消费量 87

2-B-14 分地区分能源品种规模以上皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业工业企业能源消费量 90

2-B-15 分地区分能源品种规模以上木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业
工业企业能源消费量 93

2-B-16 分地区分能源品种规模以上家具制造业工业企业能源消费量 96

2-B-17 分地区分能源品种规模以上造纸及纸制品业工业企业能源消费量 99

2-B-18 分地区分能源品种规模以上印刷业和记录媒介的复制工业企业能源消费量 102

2-B-19 分地区分能源品种规模以上文教体育用品制造业工业企业能源消费量 105

2-B-20 分地区分能源品种规模以上石油加工、炼焦及核燃料加工业工业企业能源消费量 108

2-B-21 分地区分能源品种规模以上化学原料及化学制品制造业工业企业能源消费量 111

2-B-22 分地区分能源品种规模以上医药制造业工业企业能源消费量 114

2-B-23 分地区分能源品种规模以上化学纤维制造业工业企业能源消费量 117

2-B-24 分地区分能源品种规模以上橡胶制品业工业企业能源消费量 120

2-B-25 分地区分能源品种规模以上塑料制品业工业企业能源消费量 123

2-B-26 分地区分能源品种规模以上非金属矿物制品业工业企业能源消费量 126

2-B-27	分地区分能源品种规模以上黑色金属冶炼及压延加工业工业企业能源消费量	129
2-B-28	分地区分能源品种规模以上有色金属冶炼及压延加工业工业企业能源消费量	132
2-B-29	分地区分能源品种规模以上金属制品业工业企业能源消费量	135
2-B-30	分地区分能源品种规模以上通用设备制造业工业企业能源消费量	138
2-B-31	分地区分能源品种规模以上专用设备制造业工业企业能源消费量	141
2-B-32	分地区分能源品种规模以上交通运输设备制造业工业企业能源消费量	144
2-B-33	分地区分能源品种规模以上电气机械及器材制造业工业企业能源消费量	147
2-B-34	分地区分能源品种规模以上通信设备、计算机及其他电子设备制造业工业企业能源消费量	150
2-B-35	分地区分能源品种规模以上仪器仪表及文化、办公用机械制造业工业企业能源消费量	153
2-B-36	分地区分能源品种规模以上工艺品及其他制造业工业企业能源消费量	156
2-B-37	分地区分能源品种规模以上废弃资源和废旧材料回收加工业工业企业能源消费量	159
2-B-38	分地区分能源品种规模以上电力、热力的生产和供应业工业企业能源消费量	162
2-B-39	分地区分能源品种规模以上燃气生产和供应业工业企业能源消费量	165
2-B-40	分地区分能源品种规模以上水的生产和供应业工业企业能源消费量	168

C.分地区分行业分能源品种规模以上工业企业工业生产消费量

2-C-1	分地区分能源品种规模以上工业企业工业生产消费量	171
2-C-2	分地区分能源品种规模以上煤炭开采和洗选业工业企业工业生产消费量	174
2-C-3	分地区分能源品种规模以上石油和天然气开采业工业企业工业生产消费量	177
2-C-4	分地区分能源品种规模以上黑色金属矿采选业工业企业工业生产消费量	180
2-C-5	分地区分能源品种规模以上有色金属矿采选业工业企业工业生产消费量	183
2-C-6	分地区分能源品种规模以上非金属矿采选业工业企业工业生产消费量	186
2-C-7	分地区分能源品种规模以上其他采矿业工业企业工业生产消费量	189
2-C-8	分地区分能源品种规模以上农副食品加工业工业企业工业生产消费量	192
2-C-9	分地区分能源品种规模以上食品制造业工业企业工业生产消费量	195
2-C-10	分地区分能源品种规模以上饮料制造业工业企业工业生产消费量	198
2-C-11	分地区分能源品种规模以上烟草制品业工业企业工业生产消费量	201
2-C-12	分地区分能源品种规模以上纺织业工业企业工业生产消费量	204
2-C-13	分地区分能源品种规模以上纺织服装、鞋、帽制造业工业企业工业生产消费量	207
2-C-14	分地区分能源品种规模以上皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业工业企业工业生产消费量	210
2-C-15	分地区分能源品种规模以上木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业工业企业工业生产消费量	213
2-C-16	分地区分能源品种规模以上家具制造业工业企业工业生产消费量	216
2-C-17	分地区分能源品种规模以上造纸及纸制品业工业企业工业生产消费量	219
2-C-18	分地区分能源品种规模以上印刷业和记录媒介的复制业工业企业工业生产消费量	222
2-C-19	分地区分能源品种规模以上文教体育用品制造业工业企业工业生产消费量	225
2-C-20	分地区分能源品种规模以上石油加工、炼焦及核燃料加工业工业企业工业生产消费量	228
2-C-21	分地区分能源品种规模以上化学原料及化学制品制造业工业企业工业生产消费量	231
2-C-22	分地区分能源品种规模以上医药制造业工业企业工业生产消费量	234
2-C-23	分地区分能源品种规模以上化学纤维制造业工业企业工业生产消费量	237
2-C-24	分地区分能源品种规模以上橡胶制品业工业企业工业生产消费量	240

2-C-25 分地区分能源品种规模以上塑料制品业工业企业工业生产消费量 243

2-C-26 分地区分能源品种规模以上非金属矿物制品业工业企业工业生产消费量 246

2-C-27 分地区分能源品种规模以上黑色金属冶炼及压延加工业工业企业工业生产消费量 249

2-C-28 分地区分能源品种规模以上有色金属冶炼及压延加工业工业企业工业生产消费量 252

2-C-29 分地区分能源品种规模以上金属制品业工业企业工业生产消费量 255

2-C-30 分地区分能源品种规模以上通用设备制造业工业企业工业生产消费量 258

2-C-31 分地区分能源品种规模以上专用设备制造业工业企业工业生产消费量 261

2-C-32 分地区分能源品种规模以上交通运输设备制造业工业企业工业生产消费量 264

2-C-33 分地区分能源品种规模以上电气机械及器材制造业工业企业工业生产消费量 267

2-C-34 分地区分能源品种规模以上通信设备、计算机及其他电子设备制造业
工业企业工业生产消费量 270

2-C-35 分地区分能源品种规模以上仪器仪表及文化、办公用机械制造业
工业企业工业生产消费量 273

2-C-36 分地区分能源品种规模以上工艺品及其他制造业工业企业工业生产消费量 276

2-C-37 分地区分能源品种规模以上废弃资源和废旧材料回收加工业工业企业工业生产消费量 ... 279

2-C-38 分地区分能源品种规模以上电力、热力的生产和供应业工业企业工业生产消费量 282

2-C-39 分地区分能源品种规模以上燃气生产和供应业工业企业工业生产消费量 285

2-C-40 分地区分能源品种规模以上水的生产和供应业工业企业工业生产消费量 288

第三篇 水消费情况

3-1 分行业水消费量 293

3-2 规模以上工业企业分行业取水量 295

3-3 分地区规模以上工业企业取水量 296

3-4 分地区规模以上采矿业工业企业取水量 297

3-5 分地区规模以上煤炭开采和洗选业工业企业取水量 298

3-6 分地区规模以上石油和天然气开采业工业企业取水量 299

3-7 分地区规模以上黑色金属矿采选业工业企业取水量 300

3-8 分地区规模以上有色金属矿采选业工业企业取水量 301

3-9 分地区规模以上非金属矿采选业工业企业取水量 302

3-10 分地区规模以上其他采矿业工业企业取水量 303

3-11 分地区规模以上制造业工业企业取水量 304

3-12 分地区规模以上农副食品加工业工业企业取水量 305

3-13 分地区规模以上食品制造业工业企业取水量 306

3-14 分地区规模以上饮料制造业工业企业取水量 307

3-15 分地区规模以上烟草制品业工业企业取水量 308

3-16 分地区规模以上纺织业工业企业取水量 309

3-17 分地区规模以上工业纺织服装、鞋、帽制造业取水量 310

3-18 分地区规模以上皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业取水量 311

3-19 分地区规模以上木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业工业企业取水量 312

3-20 分地区规模以上家具制造业工业企业取水量 313

3-21 分地区规模以上造纸及纸制品业工业企业取水量 314

3-22 分地区规模以上印刷业和记录媒介的复制工业企业取水量 315

3-23 分地区规模以上文教体育用品制造业工业企业取水量 316

3-24 分地区规模以上石油加工、炼焦及核燃料加工业工业企业取水量 317

3-25 分地区规模以上化学原料及化学制品制造业工业企业取水量 318

3-26 分地区规模以上医药制造业工业企业取水量 319

3-27 分地区规模以上化学纤维制造业工业企业取水量 320

3-28 分地区规模以上橡胶制品业工业企业取水量 321

3-29 分地区规模以上塑料制品业工业企业取水量 322

3-30 分地区规模以上非金属矿物制品业工业企业取水量 323

3-31 分地区规模以上黑色金属冶炼及压延加工业工业企业取水量 324

3-32 分地区规模以上有色金属冶炼及压延加工业工业企业取水量 325

3-33 分地区规模以上金属制品业工业企业取水量 326

3-34 分地区规模以上通用设备制造业工业企业取水量 327

3-35 分地区规模以上专用设备制造业工业企业取水量 328

3-36 分地区规模以上交通运输设备制造业工业企业取水量 329

3-37 分地区规模以上电气机械及器材制造业工业企业取水量 330

3-38 分地区规模以上通信设备、计算机及其他电子设备制造业工业企业取水量 331

3-39 分地区规模以上仪器仪表及文化、办公用机械制造业工业企业取水量 332

3-40 分地区规模以上工艺品及其他制造业工业企业取水量 333

3-41 分地区规模以上废弃资源和废旧材料回收加工业工业企业取水量 334

3-42 分地区规模以上电力、燃气工业企业取水量 335

3-43 分地区规模以上电力、热力的生产和供应业工业企业取水量 336

3-44 分地区规模以上燃气生产和供应业工业企业取水量 337

第四篇 主要耗能设备情况

4-1 炼焦生产企业焦炉情况 341

4-2 烧碱生产企业烧碱隔膜电解槽情况 343

4-3 烧碱生产企业烧碱离子电解槽情况 344

4-4 电石生产企业内燃式电石炉情况 345

4-5 电石生产企业密闭式电石炉情况 347

4-6 黄磷生产企业电炉情况 349

4-7 铜冶炼企业熔炼炉情况 351

4-8 铜冶炼企业吹炼炉情况 354

4-9 铝冶炼企业氧化铝熟料窑情况 355

4-10 铝冶炼企业氧化铝焙烧窑(炉)情况 356

4-11 铝冶炼企业铝电解槽情况 357

4-12 铅、锌冶炼企业铅鼓风炉(含ISP工艺)情况 359

4-13 铅、锌冶炼企业铅烧结炉(含ISP工艺)情况 360

4-14 铅、锌冶炼企业铅艾萨炉情况 361

4-15 铅、锌冶炼企业铅富氧底吹炉情况 362

4-16 铅、锌冶炼企业铅卡而多炉情况 363

4-17 铅、锌冶炼企业炼锌竖罐(蒸馏炉)情况 364

4-18 铅、锌冶炼企业锌湿法冶炼回转窑情况 365

4-19 铅、锌冶炼企业锌电解槽情况 366

4-20 水泥生产企业水泥窑炉情况 367

4-21 水泥生产企业磨机情况 369

4-22 原油加工和石油制品生产企业常减压蒸馏装置情况 370

4-23 原油加工和石油制品生产企业催化裂化装置情况 371

4-24 原油加工和石油制品生产企业加氢裂化装置情况 372

4-25 原油加工和石油制品生产企业催化重整装置情况 373

4-26 原油加工和石油制品生产企业聚丙烯装置情况 374

4-27 原油加工和石油制品生产企业乙烯装置情况 375

4-28 原油加工和石油制品生产企业高压聚乙烯装置情况 376

4-29 原油加工和石油制品生产企业低压聚乙烯装置情况 377

4-30 原油加工和石油制品生产企业顺丁橡胶装置情况 378

4-31 原油加工和石油制品生产企业精对苯二甲酸装置情况 379

4-32 钢铁生产企业炼铁高炉情况 380

4-33 钢铁生产企业炼钢转炉情况 382

4-34 钢铁生产企业炼钢电弧炉情况 384

4-35 钢铁生产企业连铸机情况 386

4-36 钢铁生产企业轧机(包括冷拔机)情况 387

4-37 钢铁生产企业铁合金炉情况 388

4-38 电力生产企业机组设备情况一 390

4-39 电力生产企业机组设备情况二 392

附录 主要指标解释 397

第 1 篇

全国能源消费情况

1-1 分行业能源消费量

行 业	能源消费量 (万吨标准煤)	煤炭 (万吨)	煤气 (亿立方米)	汽油 (万吨)	煤油 (万吨)
总 计	291448.29	281095.92	2705.81	6145.52	1294.01
农、林、牧、渔业	6013.13	1522.57		160.44	1.26
工业	209302.15	265574.20	2509.82	586.11	49.08
建筑业	3812.53	603.18		196.19	9.67
房屋和土木工程建筑业	2103.54	443.83		159.58	7.86
建筑安装业	294.00	85.38		19.00	0.94
建筑装饰业	161.48	5.92		12.68	0.62
其他建筑业	1253.51	68.04		4.92	0.25
交通运输储运业和邮政业	22917.25	665.41	0.28	3090.43	1174.59
铁路运输业	2448.18	617.20	0.18	8.94	0.09
道路运输业	9284.27	17.91	0.01	1313.71	4.50
城市公共交通业	3744.76	2.19		1259.77	0.40
水上运输业	3177.98	8.99		104.79	3.20
航空运输业	1983.32	11.71	0.07	54.13	1166.23
管道运输业	527.84	0.08	0.02	0.06	
装卸搬运及其他运输服务业	305.63	0.77		72.12	0.10
仓储业	442.75	1.78		83.69	0.02
邮政业	1002.54	4.78		193.22	0.05
批发、零售业和住宿、餐饮业	5733.58	1791.39	10.05	135.28	20.82
批发和零售业	2866.17	662.84	1.43	125.02	20.14
住宿和餐饮业	2867.41	1128.55	8.62	10.26	0.68
其他	11771.34	1791.56	1.79	1121.93	25.90
信息传输、计算机服务和软件业	625.67	17.31	0.03	50.74	0.18
金融业	518.17	47.08	0.06	74.19	0.30
房地产业	1937.12	322.54	0.25	35.11	0.48
租赁和商务服务业	1151.15	160.70	0.10	102.30	2.80
科学研究、技术服务和地质勘查业	593.59	59.25	0.03	72.39	9.02
水利、环境和公共设施管理业	696.10	34.35	0.01	34.60	1.41
居民服务和其他服务业	436.89	66.51	0.09	24.11	1.37
教育	1993.37	498.84	0.36	82.21	2.81
卫生、社会保障和社会福利业	1036.36	206.79	0.30	55.82	1.23
文化、体育和娱乐业	389.16	19.15	0.10	20.22	0.30
公共管理和社会组织	2393.75	359.05	0.47	570.23	6.01
生活消费	31898.32	9147.61	183.87	855.14	12.68
城镇	19615.20	2434.68	182.44	608.63	1.72
乡村	12283.12	6712.93	1.43	246.51	10.96

注：此表能源消费量是按发电煤耗计算法计算。发电煤耗计算法是指电力按当年平均火力发电煤耗换算成标准煤(下表同)。

1-1 续表

行 业	柴油 (万吨)	燃料油 (万吨)	液化石油气 (万吨)	天然气 (亿立方米)	电力 (亿千瓦时)
总 计	13532.58	3237.15	2118.92	812.94	34541.35
农、林、牧、渔业	1098.87	1.50	3.71		887.05
工业	2517.02	2039.47	499.37	531.60	25388.63
建筑业	370.79	37.70	6.16	0.99	367.34
房屋和土木工程建筑业	305.63	37.32	0.38	0.99	294.85
建筑安装业	43.53		5.68		35.91
建筑装饰业	19.67	0.25	0.10		32.29
其他建筑业	1.95	0.13			4.30
交通运输储运业和邮政业	7649.31	1142.77	56.68	71.55	571.82
铁路运输业	623.87	1.56	0.69	0.59	299.24
道路运输业	4832.89	1.48	6.02	2.47	66.48
城市公共交通业	693.72	1.56	33.33	53.58	31.88
水上运输业	985.98	1078.47	14.08		3.20
航空运输业	22.59	53.12	0.05	0.32	18.73
管道运输业	0.05	6.58	2.00	9.43	21.59
装卸搬运及其他运输服务业	112.78			1.92	2.00
仓储业	68.26			1.53	59.61
邮政业	309.17		0.51	1.70	69.09
批发、零售业和住宿、餐饮业	152.72	6.25	51.35	17.75	1017.44
批发和零售业	112.03	1.99	8.37	3.05	634.88
住宿和餐饮业	40.69	4.26	42.98	14.70	382.56
其他	1151.80	9.46	44.68	20.92	1912.97
信息传输、计算机服务和软件业	19.88	0.13	0.39	0.16	189.24
金融业	11.95	0.05	0.81	0.19	116.06
房地产业	76.90	6.31	2.48	7.21	321.45
租赁和商务服务业	143.67	0.24	3.20	1.50	205.74
科学研究、技术服务和地质勘查业	287.66	0.56	2.21	1.10	81.10
水利、环境和公共设施管理业	99.60	0.38	3.70	0.20	193.04
居民服务和其他服务业	49.45	0.20	1.37	0.63	78.96
教育	91.99	0.38	13.00	5.23	198.95
卫生、社会保障和社会福利业	56.11	0.40	3.23	2.11	149.04
文化、体育和娱乐业	20.62	0.03	1.58	0.59	107.80
公共管理和社会组织	293.97	0.79	12.73	2.01	271.59
生活消费	592.08		1456.97	170.12	4396.10
城镇	439.33		1108.10	169.52	2557.28
乡村	152.75		348.87	0.60	1838.82

1-2 工业分行业能源消费量

行 业	能源消费量 (万吨标准煤)	煤炭 (万吨)	焦炭 (万吨)	煤气 (亿立方米)	汽油 (万吨)
工 业	209302.15	265574.20	29756.70	2509.82	586.11
采矿业	17050.44	19501.07	181.87	15.97	65.73
煤炭开采和洗选业	9356.17	18317.30	55.80	12.63	22.36
石油和天然气开采业	4210.04	299.41	0.01		27.84
黑色金属矿采选业	1408.03	182.05	102.92	3.34	5.96
有色金属矿采选业	863.14	95.75	12.17		4.39
非金属矿采选业	1028.27	605.16	10.97		5.14
其他采矿业	184.79	1.39			0.04
制造业	172106.52	108176.80	29538.48	2475.42	492.78
农副食品加工业	2731.34	1641.55	13.20	0.02	17.58
食品制造业	1544.66	1071.85	7.92	0.42	9.87
饮料制造业	1161.85	856.53	1.05		9.14
烟草制品业	232.60	94.94	0.83	0.23	0.88
纺织业	6396.38	2529.12	5.28	0.47	22.48
纺织服装、鞋、帽制造业	725.34	229.35	3.23	0.08	12.58
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	388.73	85.60	0.22		6.05
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	981.91	440.00	2.59		7.89
家具制造业	181.80	33.46	1.06	0.02	4.03
造纸及纸制品业	3998.65	3858.05	5.66	0.12	11.96
印刷业和记录媒介的复制	349.81	41.52	0.32	0.02	8.18
文教体育用品制造业	219.76	18.25	5.30		4.23
石油加工、炼焦及核燃料加工业	13747.01	26437.72	103.48	116.33	20.05
化学原料及化学制品制造业	28961.13	15067.46	2248.82	34.22	51.75
医药制造业	1360.49	717.67	1.55	0.18	11.33
化学纤维制造业	1448.58	751.47	18.48		2.04
橡胶制品业	1335.83	458.39	2.50	0.03	13.73
塑料制品业	1852.37	312.40	4.38	0.01	17.14
非金属矿物制品业	25460.52	23049.05	305.49	26.32	38.03
黑色金属冶炼及压延加工业	51862.92	24126.17	25477.78	2156.92	24.72
有色金属冶炼及压延加工业	11287.99	3301.39	498.07	87.44	7.00
金属制品业	3023.79	342.56	90.83	0.35	29.38
通用设备制造业	2758.11	436.37	473.50	13.45	40.51
专用设备制造业	1630.28	548.01	91.58	22.81	21.60
交通运输设备制造业	2732.58	835.57	139.70	1.28	46.46
电气机械及器材制造业	1791.10	179.34	25.78	1.13	26.68
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	2197.44	185.11	0.87	0.25	16.13
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	284.98	26.55	3.77	0.01	5.15
工艺品及其他制造业	1401.72	491.79	2.18	2.96	5.84
废弃资源和废旧材料回收加工业	56.84	9.54	3.04	0.34	0.38
电力、燃气及水的生产和供应业	20145.19	137896.33	36.35	28.43	27.60
电力、热力的生产和供应业	18676.48	136725.09	7.13	16.64	21.99
燃气生产和供应业	634.60	1136.08	29.15	11.79	2.10
水的生产和供应业	834.11	35.16	0.07		3.51

1-2 续表

行 业	煤油 (万吨)	柴油 (万吨)	燃料油 (万吨)	液化石油气 (万吨)	天然气 (亿立方米)	电力 (亿千瓦时)
工 业	49.08	2517.02	2039.47	499.37	531.60	25388.63
采矿业	5.38	525.91	49.12	2.01	109.67	1701.27
煤炭开采和洗选业	2.87	93.48	6.44	0.25	5.14	639.93
石油和天然气开采业	0.13	272.77	41.43	1.41	104.41	318.43
黑色金属矿采选业	1.03	54.66	0.65		0.04	320.08
有色金属矿采选业	0.77	19.64	0.20	0.03	0.04	222.46
非金属矿采选业	0.58	83.47	0.41	0.32	0.05	146.00
其他采矿业		1.90				54.37
制造业	43.46	1688.64	1604.91	428.12	337.92	18588.88
农副食品加工业	0.42	59.28	10.86	4.01	0.54	362.28
食品制造业	0.26	30.17	15.43	4.20	2.10	166.44
饮料制造业	0.49	20.57	11.35	0.59	0.95	110.97
烟草制品业		6.66	1.06	0.01	0.38	38.62
纺织业	1.38	51.24	36.01	3.39	1.49	1126.38
纺织服装、鞋、帽制造业	0.49	38.06	6.98	1.37	0.20	130.07
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	0.24	20.49	11.12	0.14	0.06	76.99
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	0.46	16.80	1.99	0.27	0.22	175.40
家具制造业	0.18	13.81	0.29	1.53	0.39	34.90
造纸及纸制品业	0.91	36.32	23.91	3.60	1.11	471.79
印刷业和记录媒介的复制	0.53	17.19	1.80	1.68	0.46	77.26
文教体育用品制造业	0.17	18.49	2.67	1.38		47.72
石油加工、炼焦及核燃料加工业	2.08	59.26	320.27	141.12	26.03	423.80
化学原料及化学制品制造业	3.87	194.22	286.71	69.67	200.03	2761.34
医药制造业	0.43	15.03	6.00	1.18	1.81	182.90
化学纤维制造业	0.29	13.62	32.43	0.53	0.48	264.28
橡胶制品业	0.15	9.09	15.85	0.42	0.53	271.06
塑料制品业	1.04	51.43	16.13	2.33	1.09	435.88
非金属矿物制品业	2.32	329.57	515.13	86.81	43.75	1959.68
黑色金属冶炼及压延加工业	2.25	124.97	98.40	24.24	17.06	3693.10
有色金属冶炼及压延加工业	2.18	75.37	98.41	8.63	6.08	2511.23
金属制品业	2.65	74.89	15.44	17.16	2.06	728.52
通用设备制造业	6.32	71.25	9.33	6.48	5.50	490.99
专用设备制造业	0.98	41.04	7.27	4.60	5.08	251.28
交通运输设备制造业	9.05	118.85	14.23	10.25	11.62	471.93
电气机械及器材制造业	1.58	69.40	12.04	20.06	2.33	402.25
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	0.86	76.22	30.44	8.33	6.26	530.93
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	1.39	13.49	0.20	0.26	0.25	66.35
工艺品及其他制造业	0.44	18.13	2.53	3.76	0.05	313.06
废弃资源和废旧材料回收加工业	0.05	3.74	0.65	0.13		11.47
电力、燃气及水的生产和供应业	0.25	302.46	385.44	69.23	84.01	5098.48
电力、热力的生产和供应业	0.23	284.23	382.83	0.04	73.92	4804.88
燃气生产和供应业	0.01	14.55	2.05	69.19	9.99	55.08
水的生产和供应业	0.01	3.68	0.56		0.10	238.52

1-3 分地区分品种能源消费量

地 区	能源消费量 (万吨标准煤)	煤炭 (万吨)	焦炭 (万吨)	天然气 (亿立方米)	电力 (亿千瓦时)
北 京	6327.1	2747.7	232.9	60.7	708.2
天 津	5363.6	3972.8	719.2	16.8	535.3
河 北	24321.9	24418.6	6007.7	17.2	2095.0
山 西	15675.4	28372.7	2358.8	6.6	1313.5
内蒙古	14100.3	22241.8	1380.6	30.5	1220.6
辽 宁	17801.3	15346.7	2440.8	16.2	1412.0
吉 林	7221.4	8367.4	541.8	13.8	496.5
黑龙江	9979.4	11203.9	227.3	31.5	697.1
上 海	10207.4	5463.9	714.4	30.0	1138.2
江 苏	22232.2	20736.7	1889.0	63.1	3118.3
浙 江	15106.9	13040.9	486.0	17.7	2322.9
安 徽	8325.4	11377.1	851.2	7.2	858.9
福 建	8254.0	6595.9	368.0	1.5	1149.8
江 西	5383.0	5267.5	581.4	2.5	546.8
山 东	30569.9	34389.6	2611.9	34.5	2727.0
河 南	18976.3	23867.5	1489.0	38.2	2092.6
湖 北	12844.7	10196.1	952.3	15.6	1076.2
湖 南	12355.3	10169.0	998.9	8.2	1128.5
广 东	23476.2	13298.2	449.6	53.6	3506.8
广 西	6497.1	4676.3	580.0	1.0	760.8
海 南	1135.3	471.9	14.9	26.8	123.0
重 庆	6472.4	5272.7	342.4	48.8	485.9
四 川	15145.1	10727.4	1119.1	108.9	1213.3
贵 州	7084.0	9732.2	451.0	4.7	679.2
云 南	7510.8	7915.7	1331.4	5.3	829.4
陕 西	7417.5	8941.3	388.0	51.6	708.0
甘 肃	5346.3	4682.9	544.2	12.0	677.8
青 海	2279.2	1316.5	150.2	22.9	313.2
宁 夏	3229.3	4287.0	238.0	11.0	439.6
新 疆	7069.4	5708.6	456.1	69.8	479.4

注：由于折算系数的不同，各地区相加的能源消费总量数与全国数不等。