



云南省统计局
云南省经委 主 编
云南省发改委
云南电网公司

2000-2005年

YUNNAN NENGYUAN TONGJI NIANJIAN

云南能源 统计年鉴

云南出版集团公司
云南科技出版社

责任编辑：李永丽

封面设计：舒 翎

责任校对：叶水金

责任印制：翟 苑

2000-2005年

YUNNAN NENGYUAN
TONGJI NIANJIAN

云南能源
统计年鉴

ISBN 7-5416-2502-7



9 787541 625022 >

ISBN 7-5416-2502-7/T·8

定价：320.00元

YUNNAN NENGYUAN TONGJI NIANJIAN

云南能源 统计年鉴

2000-2005年

云南省统计局
云南省经委
云南省发改委
云南电网公司

主 编

云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆明 ·



图书在版编目 (CIP) 数据

云南能源统计年鉴：(2000~2005) / 云南省统计局, 云南省经委, 云南省发改委, 云南电网公司编. —昆明: 云南科技出版社, 2006

ISBN 7-5416-2502-7

I. 云... II. ①云... ②云... ③云... III. 能源经济—经济统计—云南省—2000~2005—年鉴

IV. F426.2-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 140098 号

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

昆明市五华区教育委员会印刷厂印刷 全国新华书店经销

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 20.125 字数: 515 千字

2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1~2000 册 定价: 320.00 元

打造责任电网 服务和谐云南

YUNNAN POWER GRID
CORPORATION

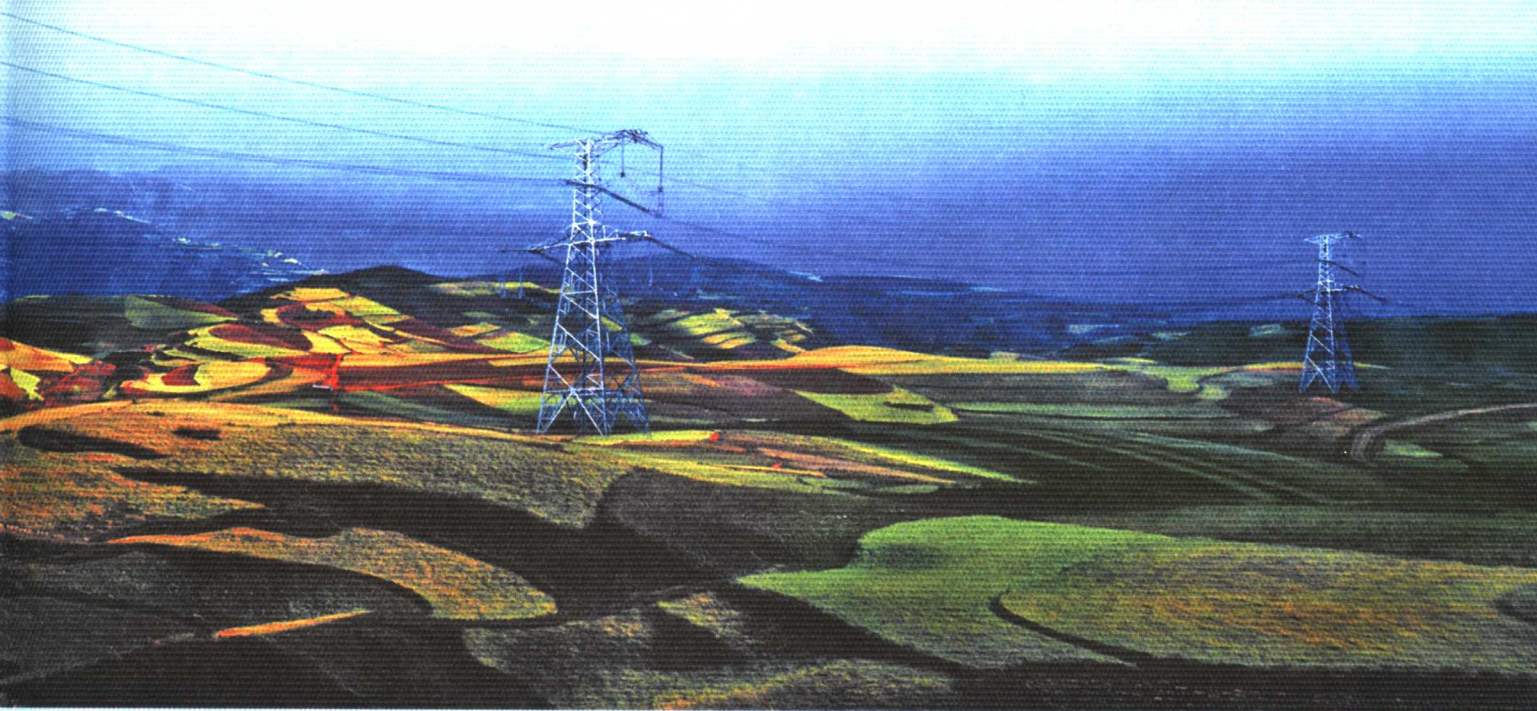


SOUTHERN
POWER GRID



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

云南电网公司
YUNNAN POWER GRID CORPORATION







序



云南省副省长 李新华

能源是国民经济和社会发展的重要物质基础。能源消耗水平是一个国家经济结构、增长方式、科技水平、管理能力、消费模式以及国民素质的综合反映。我国《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》首次将节能降耗目标放到与经济增长目标同等重要的位置，把“单位国内生产总值能源消耗比‘十五’期末降低20%左右”作为“十一五”经济社会发展的约束性指标之一。这是我国全面贯彻科学发展观，落实建设资源节约型、环境友好型社会，保证经济社会持续健康发展的重要战略举措。

能源统计是加强节能管理、落实节能目标等工作的基础。国家对能源统计工作十分重视，《国务院关于加强节能工作的决定》（国发〔2006〕28号）中明确指出，要加强能源统计工作。各级人民政府要为统计部门依法行使节能统计调查、统计执法和数据发布等提供必要的工作保障。各级统计部门要切实加强对能源统计，充实必要的人员，完善统计制度，改进统计方法，建立能够反映各地区能耗水平、节能目标责任和评价考核制度的节能统计体系。要强化对单位国内（地区）生产总值能耗指标的审核，确保统计数据准确、及时。

云南省对能源统计工作一直比较重视，初步建立了能源统计制度，打下了较好的能源统计工作基础。为适应经济社会的发展，进一步完善云南省的能源统计制度，切实加强云南省能源统计工作，促进云南省完成“十一五”期间单位国内生产总值能源消耗降低17%的节能目标任务，云南省统计局、云南省经委、云南省发改委会同云南电网公司组织了云南省30余名专家组成了云南能源统计年鉴编辑委员会。编委会以邓小平理论和

“三个代表”重要思想为指导，本着科学性、权威性和完整性的原则，从云南省实际出发，历时半年多，编著完成了《云南能源统计年鉴》（2000-2005）一书。该书信息量大、分类详细，全书分十章，主要内容包括：综合、能源建设、能源生产、能源生产企业主要经济指标、云南省能源平衡表、能源消费、历史资料、全国能源资料、主要指标解释、附录等部分。

该书全面反映了云南省能源状况，是云南省的第一册能源统计年鉴，具有较强的理论研究价值和实际应用价值。该书的出版发行，填补了解放以来云南省能源资料年鉴编辑上的空白，必将为全省及各地区能耗数据的测算、节能降耗目标分解和考核、建立节能目标责任制、能源消耗定期公布制度和单位 GDP 能耗公报制度等工作提供全面、详实的科学依据和数据资料。该书对有关部门和单位制定政策措施、开展能源研究、制定节能规划、实施节能监督管理等具有较强的参考应用价值。该书也是各级领导、经济工作者、能源研究人员了解云南省能源及其与社会经济发展相关情况必备的参考书。

2006 年 10 月

《云南能源统计年鉴》

编委会和编辑人员

主 编：岳跃生 杨谊群 马晓佳 廖泽龙 李品清

副 主 编：张春红 汪迈红 罗基庆 马良驹

编委会委员：(以姓氏笔划为序)

马晓佳 马良驹 王晓明 王晓春 李品清 李绍祥 张云虎
张永红 张春红 陈扬东 汪迈红 杜 彪 吴致勤 岳跃生
杨谊群 罗基庆 祝 强 胡明武 敖 翔 梁 君 储从江
廖泽龙

责任总编辑：胡明武 祝 强 张云虎

编辑人员：(以姓氏笔划为序)

王 辉 孙养海 李 林 李陆照 张华瑜 张润生 张德康
陈文莉 赵 兵 段学民 徐万琼 袁 丽 曾 军 谭枚春

目 录

一、综 合

1-1	能源生产、消费与国民经济增长速度（按等价热值计算）	(3)
1-2	能源生产、消费与国民经济增长速度（按当量热值计算）	(4)
1-3	国民经济主要指标与能源经济主要指标	(5)
1-4	一次能源生产总量及其构成（按等价热值计算）	(6)
1-5	一次能源生产总量及其构成（按当量热值计算）	(6)
1-6	能源消费总量及其构成（按等价热值计算）	(7)
1-7	能源消费总量及其构成（按当量热值计算）	(7)
1-8	主要能源品种实物量生产	(8)
1-9	主要能源品种实物量消费	(8)
1-10	分产业能源消费总量及比重（按等价热值计算）	(9)
1-11	分产业能源消费总量及比重（按当量热值计算）	(9)
1-12	万元生产总值能源消费量（按等价热值计算）	(10)
1-13	万元生产总值能源消费量（按当量热值计算）	(10)
1-14	全部工业万元增加值能耗	(11)
1-15	建筑业万元增加值能耗	(11)
1-16	主要石油制品消费	(12)
1-17	万元生产总值耗能实物量	(12)
1-18	规模以上工业分行业能耗及比重（按当量热值计算）	(13)
1-19	规模以上工业分行业万元工业增加值能耗（按当量热值计算）	(14)
1-20	规模以上工业分行业万元工业总产值能耗（按当量热值计算）	(15)
1-21	规模以上工业分州市工业综合能耗（按当量热值计算）	(16)
1-22	规模以上工业分州市万元工业增加值能耗（按当量热值计算）	(17)
1-23	规模以上工业分州市万元工业总产值能耗（按当量热值计算）	(18)
1-24	主要能源流入量	(19)
1-25	主要能源流出量	(19)
1-26	人均能源生产量	(20)
1-27	人均能源消费量	(20)
1-28	人均生活用能量	(21)
1-29	能源加工转换效率	(21)

1-30	全社会节能量	(22)
1-31	云南省民用运输工具拥有量	(23)
1-32	云南省民用运输船舶拥有量	(24)
1-33	昆明铁路局机车、客货车及东航云南分公司飞机保有量	(24)
1-34	分地区汽车拥有量	(25)

二、能源建设

2-1	能源工业分行业固定资产投资	(29)
2-2	能源工业分行业固定资产构成	(30)
2-3	分地区能源工业固定资产投资	(31)
2-4	分地区煤炭采选业固定资产投资	(32)
2-5	分地区炼焦业固定资产投资	(33)
2-6	分地区电力、蒸汽、热水生产和供应业固定资产投资	(34)
2-7	分地区煤气生产和供应业固定资产投资	(35)

三、能源生产

3-1	分地区原煤生产量	(39)
3-2	分地区洗煤生产量	(40)
3-3	分地区洗精煤生产量	(41)
3-4	分地区发电量	(42)
3-5	分地区火力发电量	(43)
3-6	分地区水力发电量	(44)
3-7	分地区焦炭生产量	(45)
3-8	分地区机械化焦炉生产的焦炭生产量	(46)
3-9	分地区煤气生产量	(47)
3-10	分地区原油生产量	(48)
3-11	分地区天然气生产量	(49)

四、能源生产企业主要经济指标

4-1	2000年全部国有及年产品销售收入500万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标(一)	(52)
4-2	2000年全部国有及年产品销售收入500万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标(二)	(54)
4-3	2000年全部国有及年产品销售收入500万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标(三)	(56)

4-4	2000 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（四）	(58)
4-5	2001 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（一）	(60)
4-6	2001 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（二）	(62)
4-7	2001 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（三）	(64)
4-8	2001 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（四）	(66)
4-9	2002 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（一）	(68)
4-10	2002 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（二）	(70)
4-11	2002 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（三）	(72)
4-12	2002 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（四）	(74)
4-13	2003 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（一）	(76)
4-14	2003 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（二）	(78)
4-15	2003 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（三）	(80)
4-16	2003 年全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（四）	(82)
4-17	2004 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（一）	(84)
4-18	2004 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（二）	(86)
4-19	2004 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（三）	(88)
4-20	2004 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标（四）	(90)
4-21	2005 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业	

	主要经济指标 (一)	(92)
4-22	2005 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标 (二)	(94)
4-23	2005 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标 (三)	(96)
4-24	2005 年全部国有及年主营业务收入 500 万元以上非国有独立核算能源生产法人企业 主要经济指标 (四)	(98)

五、云南省能源平衡表

5-1	2000 年云南省能源平衡表 (实物量)	(102)
5-2	2000 年云南省能源平衡表 (标准量)	(106)
5-3	2001 年云南省能源平衡表 (实物量)	(110)
5-4	2001 年云南省能源平衡表 (标准量)	(114)
5-5	2002 年云南省能源平衡表 (实物量)	(118)
5-6	2002 年云南省能源平衡表 (标准量)	(122)
5-7	2003 年云南省能源平衡表 (实物量)	(126)
5-8	2003 年云南省能源平衡表 (标准量)	(130)
5-9	2004 年云南省能源平衡表 (实物量)	(134)
5-10	2004 年云南省能源平衡表 (标准量)	(138)
5-11	2005 年云南省能源平衡表 (实物量)	(142)
5-12	2005 年云南省能源平衡表 (标准量)	(146)

六、能源消费

6-1	分行业综合终端消费量合计 (标准量, 按当量热值计算)	(153)
6-2	分行业原煤终端消费量 (实物量)	(155)
6-3	分行业原煤终端消费量 (标准量)	(157)
6-4	分行业洗精煤终端消费量 (实物量)	(159)
6-5	分行业洗精煤终端消费量 (标准量)	(161)
6-6	分行业其他洗煤终端消费量 (实物量)	(163)
6-7	分行业其他洗煤终端消费量 (标准量)	(165)
6-8	分行业焦炭终端消费量 (实物量)	(167)
6-9	分行业焦炭终端消费量 (标准量)	(169)
6-10	分行业原油终端消费量 (实物量)	(171)
6-11	分行业原油终端消费量 (标准量)	(173)
6-12	分行业汽油终端消费量 (实物量)	(175)

6-13	分行业汽油终端消费量（标准量）	（177）
6-14	分行业煤油终端消费量（实物量）	（179）
6-15	分行业煤油终端消费量（标准量）	（181）
6-16	分行业柴油终端消费量（实物量）	（183）
6-17	分行业柴油终端消费量（标准量）	（185）
6-18	分行业燃料油终端消费量（实物量）	（187）
6-19	分行业燃料油终端消费量（标准量）	（189）
6-20	分行业天然气终端消费量（实物量）	（191）
6-21	分行业天然气终端消费量（标准量）	（193）
6-22	分行业电力终端消费量（实物量）	（195）
6-23	分行业电力终端消费量（标准量，按当量热值计算）	（197）
6-24	分行业能源消费总量（按当量热值计算）	（199）
6-25	分行业原煤消费总量（实物量）	（201）
6-26	分行业洗精煤消费总量（实物量）	（203）
6-27	分行业其他洗煤消费总量（实物量）	（205）
6-28	分行业焦炭消费总量（实物量）	（207）
6-29	分行业原油消费总量（实物量）	（209）
6-30	分行业汽油消费总量（实物量）	（211）
6-31	分行业煤油消费总量（实物量）	（213）
6-32	分行业柴油消费总量（实物量）	（215）
6-33	分行业燃料油消费总量（实物量）	（217）
6-34	分行业天然气消费总量（实物量）	（219）
6-35	分行业电力消费总量（实物量）	（221）

七、历史资料

7-1	主要年份能源生产和消费总量及构成（按等价热值计算）	（225）
7-2	主要年份能源品种实物量生产	（226）
7-3	主要年份能源生产消费弹性系数	（227）
7-4	主要年份电力生产消费及弹性系数	（228）

八、全国能源资料

8-1	2005年全国分省区单位GDP能耗情况	（231）
8-2	全国能源生产、消费增长与国民经济增长速度	（232）
8-3	全国国民经济和能源经济主要指标	（233）
8-4	全国万元国内生产总值能源消费量	（234）

8-5	全国能源加工转换效率	(234)
8-6	全国人均能源生产量和消费量	(235)
8-7	全国人均生活用能量	(235)
8-8	全国年末交通运输设备拥有量	(236)
8-9	全国国有经济能源工业分行业固定资产投资	(237)
8-10	全国国有经济能源工业分行业固定资产投资构成	(237)
8-11	全国一次能源生产量和构成	(238)
8-12	全国能源消费总量和构成	(239)
8-13	2000年中国能源平衡表(实物量)	(240)
8-14	2000年中国能源平衡表(标准量)	(244)
8-15	2001年中国能源平衡表(实物量)	(248)
8-16	2001年中国能源平衡表(标准量)	(252)
8-17	2002年中国能源平衡表(实物量)	(256)
8-18	2002年中国能源平衡表(标准量)	(260)
8-19	2003年中国能源平衡表(实物量)	(264)
8-20	2003年中国能源平衡表(标准量)	(268)
8-21	2004年中国能源平衡表(实物量)	(272)
8-22	2004年中国能源平衡表(标准量)	(276)

九、主要指标解释

主要指标解释	(283)
--------------	-------

十、附 录

(一) 有关能源的国际组织	(291)
(二) 各种能源折标准煤参考系数	(293)
(三) 通用计量单位和有关能源计量单位换算资料	(295)
(四) 常见能源经济与统计名词中英文对照	(303)
(五) 云南省主要工业产品能耗限额(试行)	(306)