

资源合理利用 手册

1991年

资源合理利用手册

国家计委资源部 工业综合利用司 主编

中国科学技术出版社

资源合理利用手册

国家计委资源节约和综合利用司 主编

责任编辑：上金付 况立新

•

中国科学技术出版社出版（北京海淀区白石桥路32号）

河北省商业厅印刷厂印刷

•

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：72.25 字数：1945千字

1991年10月第一版 1991年10月第一次印刷

印数：1—1500册 定价：35元

ISBN 7-5046-0257-4/Z·16

節約能源
保護資源
造福子孫

江澤民

一九九一年九月四日

前 言

资源、人口和环境问题是当今世界面临的三大重要问题。我国是一个发展中的国家，拥有11亿人口，国土面积居世界第三位，可耕地面积只占世界的7%，却养活着世界总人口的22%，因此，充分合理利用土地资源任务是很艰巨的。

我国矿产资源从绝对量来看还比较丰富，有些矿产储量还居世界前列，但人均拥有量，特别是开发量，仅为世界平均水平的三分之一。随着祖国社会主义经济建设和人民生活水平的不断提高，对各种资源的消耗量也在飞速增加。当前我国生产水平和管理水平还不算太高，某些工艺还较落后，设备也比较简陋，材料品种也不够齐全，自动化水平不算太高，矿产资源利用率也较低。资源使用不合理、浪费惊人的现象彼彼皆是。它不仅带来环境污染，而且使能源和资源供应都日趋紧张。

资源综合利用程度是反映人类进步、反映科学技术水平的重要标志，它直接制约着我国国民经济发展的速度，同时关系到本世纪末我国能否实现第二步战略目标，使国民生产总值再翻一番。根据有关部门测算，2000年资源供需缺口的局面将继续存在。为保证国民经济长期持续、稳定、协调的发展，必须认真贯彻江泽民总书记最近为全国节能宣传周题词：“节约能源，保护资源，造福子孙”的重要指示。

早在50年代，老一辈无产阶级革命家、新中国的缔造者毛泽东、周恩来等同志就提出过资源综合利用问题。经过建国40年来的实践，人们已逐步认识到它的重要性。资源综合利用已被列为我国一项重大技术经济政策，这对合理利用资源，增加社会财富，提高经济效益，保护自然生态平衡，有着重要意义。

党中央和国务院的领导同志十分重视资源综合利用工作，近10年来不仅有许多重要批示，特别在去年政府工作报告中又再次强调“所有的地方、部门和企业，都要把原材料的节约和综合利用，当作提高经济效益的一件大事抓紧抓好”。

为了更好地贯彻中央和国务院有关资源综合利用和合理使用资源的方针政策，国家计委资源节约和综合利用司与国家统计局工交司、贸易物资司、国务院煤代油办公室、国家计委能源研究所和重庆大学，共同编辑了《资源合理利用手册》一书。它汇集了建国40多年来资源合理利用的政策、法规、标准、规范，国内重要资源的生产、建设、消费、流通、经济效益和技术开发状况，以及世界主要国家资源利用的统计资料。以期为各地区、各部门编制十年规划和“八五”计划时，合理利用资源开拓思路，提供基础资料，同时也可供教学和科研部门向资源合理利用深度和广度进军时参考。

朱 良 栋

一九九一年十月

《资源合理利用手册》

编 审 委 员 会

顾问：李人俊

主任：叶 青

副主任：胡富国 王传剑 邵宗明 孙兢新 鲁 兵 张曾熙

委员：朱良栋 苗天杰 肖为民 卢春恒 林毓森 怀力田

周凤起

编 辑 委 员 会

主 编：朱良栋

副主编：苗天杰 肖为民 卢春恒

主要编委：沈德顺 杨美材 赵玉英 赵家荣 余斯文 蒋镇平

胡秀莲 马学昆 李蜀庆 王秀清 尹崇义

目 录

第一篇 政策法规

第一章 有关领导重要论述

第五届全国人民代表大会第四次會議上的政府工作報告(摘要)·····	(3)
李鵬副總理在全國節能工作會議上的講話(摘要)·····	(4)
李鵬副總理在全國農村能源、全國100個農村電氣化試點縣工作 會議上的講話(摘要)·····	(5)
李鵬副總理在國務院環境保護委員會第十次會議上的講話(摘要)·····	(6)
第七屆全國人民代表大會第二次會議上的政府工作報告(摘要)·····	(6)
李鵬總理在聽取全國能源工作會議匯報時的講話(摘要)·····	(7)
國務委員鄒家華在國務院第五次節能辦公會議上的講話(摘要)·····	(8)
江澤民同志在《機械製造廠電能的合理使用》一書中的 譯序(摘要)·····	(10)
李鵬、鄒家華在上海節能宣傳工作會上的題詞·····	(10)
國務委員鄒家華在全國第二次城市節約用水工作會議上的 講話(摘要)·····	(10)
國務委員鄒家華在國務院第六次節能辦公會議上的講話(摘要)·····	(11)

第二章 政策文件

節能政策文件

關於嚴格限制發展小煉油廠和取締小土煉油爐的通令·····	(13)
關於能源節約量計算方法(試行稿)的通知·····	(14)
關於在工程設計中認真貫徹節約能源、合理利用能源, 並加速修訂補充設計規範的通知·····	(18)
批轉《關於推進國營企業技術進步若干政策的暫行規定》的通知·····	(19)
批轉《關於鼓勵集資辦電和實行多種電價的暫行規定》的通知·····	(22)
關於發布《節約能源管理暫行條例》的通知·····	(24)
關於頒發《國營工業、交通企業原材料、燃料節約獎試行辦法》的通知·····	(31)

关于加强城市集中供热管理工作的通知·····	(32)
对节约能源管理有关税收问题的通知·····	(34)
关于积极扶持农村能源发展贷款的通知·····	(35)
关于颁发《鼓励推广节能机电产品和停止生产淘汰落后产品的 暂行规定》的通知·····	(36)
关于颁发《城市节约用水奖励暂行办法》的通知·····	(38)
印发《关于进一步加强石油消费管理和节约使用的通知》的通知·····	(39)
关于对部分行业基本建设银行贷款实行差别利率的规定·····	(42)
关于对部分行业基本建设银行贷款实行差别利率的规定的补充通知·····	(44)
印发《关于加强农村能源建设的意见》的通知·····	(44)
关于转发《供用热管理办法(试行)》的通知·····	(47)
关于《企业节约能源管理升级(定级)暂行规定》的通知·····	(49)
批转《关于进一步加强节约用电的若干规定》的通知·····	(54)
印发《关于节能技术服务中心工作的若干规定》的通知·····	(59)
关于严格限制凝汽式小火电厂建设的通知·····	(61)
印发《关于鼓励发展小型热电联产和严格限制凝汽式小火电建设的若干规 定》的通知·····	(62)
印发《关于合理使用煤炭限制煤炭消费的暂行规定》的通知·····	(65)
关于按季报送主要产品(工作量)能源消耗指标的通知·····	(67)
印发《节约能源监测管理暂行规定》的通知·····	(72)
以煤代油政策文件	
国务院关于成立以煤代油专用资金办公室的通知·····	(76)
关于设立以煤代油专用资金的暂行办法的通知·····	(76)
印发《以煤代油专用资金管理暂行规定》的通知·····	(77)
印发《以煤代油专项资金建设所需物资分配供应办法》的通知·····	(79)
关于以煤代油压油出口和石油部增产节约的原油转为国内销售 办法的通知·····	(80)
关于征收烧油特别税的通知·····	(80)
转发《关于以煤代油压油出口和石油部增产节约的原油转为 国内销售的具体实施办法》的函·····	(83)
关于国务院以煤代油专用资金办公室在国家计划中单列户头的通知·····	(85)
关于转发《关于国务院以煤代油专用资金办公室在国家计划中 单列户头的通知》的通知·····	(85)
关于“七五”期间以煤代油计划安排问题的通知·····	(85)
关于采用对外招标方式进行大中型油炉改烧煤工作的通知·····	(86)
关于以煤代油电站顶替烧油机组的资产划转与经营问题的通知·····	(87)

为落实国务院关于后十年再压缩烧油一千万吨的任务做好准备 工作的通知	(89)
关于以煤代油专用资金基本建设投资拨款改为贷款和拨款的 有关几个问题的通知	(91)
关于转发1988年以煤代油节油工作会议有关文件的通知	(92)
节材政策文件	
关于加快发展散装水泥意见的通知	(96)
关于颁发《木材节约代用统计报表制度》和《关于节约代用木材 计算方法和统计口径的规定》的通知	(99)
关于《在建筑设计中合理使用钢材的若干暂行规定》的通知	(107)
关于《全国节约钢材经验交流会纪要》的通知	(111)
关于节约使用、合理利用木材和采用木材代用品的 若干规定(修订)的通知	(114)
关于颁发《国营工业、交通企业木材节约奖励实施细则(试行)》的 通知	(118)
关于《节约钢材量计算办法(试行)》的通知	(121)
关于印发《电机用硅钢片套裁的规定》的通知	(124)
关于印发《节约原材料管理暂行规定》的通知	(126)
资源综合利用政策文件	
关于工矿企业治理“三废”污染、开展综合利用产品利润 提留办法的通知(摘要)	(130)
关于发布《征收排污费暂行办法》的通知	(131)
关于结合技术改造防治工业污染的几项规定	(135)
关于环境保护工作的决定	(136)
关于环境保护资金渠道的规定的通知	(138)
批转《关于开展资源综合利用若干问题的暂行规定》的通知	(140)
批转《建材工业发展纲要》的通知	(142)
关于开展资源综合利用有关税收问题的通知	(143)
关于颁发《建设项目环境保护管理办法》的通知	(144)
对《关于开展资源综合利用若干问题的暂行规定》中几个具体问题的 说明	(147)
关于集体企业综合利用资源的税收问题的通知	(148)
关于完善现有综合利用政策几点补充规定的通知	(149)
关于对国营工业企业资源综合利用项目实行一次性奖励的通知	(151)
关于进一步开发利用再生资源若干问题的通知	(153)
关于进一步开展煤矸石、粉煤灰综合利用的通知	(156)
关于《1989—2000年全国资源综合利用发展纲要》的通知	(158)

关于资源综合利用项目与新建和扩建工程实行“三同时”的 若干规定的通知.....	(163)
--	-------

第三章 主要技术政策和技术措施

能源技术政策要点.....	(166)
节能技术政策大纲.....	(174)
农村能源和新能源技术政策.....	(181)
原材料工业若干技术政策要点.....	(184)
建筑材料工业技术政策要点.....	(190)
环境保护技术政策要点.....	(193)
其它与能源合理利用有关的技术政策.....	(205)
近期推广的节能、节材与综合利用技术措施.....	(207)

第四章 法规、标准、规范

中华人民共和国统计法.....	(219)
中华人民共和国水污染防治法.....	(223)
中华人民共和国森林法.....	(228)
中华人民共和国计量法.....	(233)
中华人民共和国矿产资源法.....	(236)
中华人民共和国土地管理法.....	(241)
中华人民共和国标准化法.....	(248)
中华人民共和国环境保护法.....	(251)
中华人民共和国水法.....	(256)
国务院关于当前产业政策要点的决定.....	(262)
全国供用电规则.....	(280)
城市节约用水管理规定.....	(291)
企业能量平衡通则.....	(293)
评价企业合理用电技术导则.....	(297)
评价企业合理用热技术导则.....	(303)
产品电耗定额制定和管理导则.....	(311)
评价企业合理用水技术导则.....	(315)
大气环境质量标准.....	(320)
锅炉烟尘排放标准.....	(322)
有关的国家标准目录.....	(323)
节能设计规范或规定目录.....	(326)

第二篇 国内统计资料

第五章 社会经济主要指标

5—1	全国行政区划·····	(331)
5—2	人口和自然资源·····	(332)
5—3	主要河流基本情况·····	(333)
5—4	河流流域面积·····	(333)
5—5	湖泊面积·····	(333)
5—6	土地状况·····	(334)
5—7	主要山脉基本情况·····	(334)
5—8	森林资源概况·····	(335)
5—9	人口数及构成·····	(336)
5—10	全国劳动力资源总数·····	(337)
5—11	国民生产总值、指数及构成·····	(338)
5—12	国民收入指数 (一) ·····	(339)
5—13	国民收入指数 (二) ·····	(340)
5—14	各地区国民收入及指数·····	(341)
5—15	社会总产值·····	(342)
5—16	社会总产值指数·····	(343)
5—17	工农业总产值及指数·····	(344)
5—18	各地区工业不变价产值·····	(345)
5—19	各地区工业总产值及指数·····	(346)
5—20	各地区农业总产值及指数·····	(347)
5—21	能源经济在国民经济中的地位·····	(348)
5—22	能源经济主要指标与国民经济主要指标增长速度对比·····	(349)
5—23	能源生产、消费量增长同国民经济增长关系比较·····	(350)

第六章 重要资源生产

6—1	能源工业有关技术经济指标·····	(352)
6—2	一次能源生产总量和构成·····	(354)
6—3	主要能源产品年底生产能力·····	(355)
6—4	能源产品产量年平均增长速度·····	(356)
6—5	原煤、焦炭生产量·····	(354)

6—6	按品种分列的原煤产量	(357)
6—7	洗精煤、块煤、煤气生产量	(357)
6—8	石油产品产量	(357)
6—9	原油、天然气生产量、发电量	(358)
6—10	各地区一次能源生产总量	(359)
6—11	1988年各地区一次能源生产总量与构成	(360)
6—12	各地区原煤生产量	(361)
6—13	各地区洗精煤生产量	(362)
6—14	各地区焦炭生产量	(363)
6—15	各地区原油生产量	(364)
6—16	各地区天然气生产量	(365)
6—17	各地区发电量	(366)
6—18	各地区水力发电量	(367)
6—19	各地区火力发电量	(368)
6—20	各地区燃料油生产量	(369)
6—21	各地区汽油生产量	(370)
6—22	各地区煤油生产量	(371)
6—23	各地区柴油生产量	(372)
6—24	主要黑色金属产品年底生产能力	(373)
6—25	主要黑色金属产品生产量	(373)
6—26	主要有色金属产品年底生产能力	(358)
6—27	主要有色金属产品生产量	(374)
6—28	主要化工产品年底生产能力	(375)
6—29	主要化工产品生产量	(376)
6—30	主要建材产品年底生产能力	(378)
6—31	主要建材产品生产量	(379)
6—32	其它重要产品年底生产能力	(380)
6—33	其它重要产品生产量	(381)

第七章 重要资源消费与综合平衡

7—1	一次能源消费总量和构成	(383)
7—2	主要能源消费量及指数	(384)
7—3	各种能源消费量及指数	(385)
7—4	分品种全国能源消费量及构成	(386)
7—5	分品种物质生产部门能源消费量及构成	(386)
7—6	分品种工业能源消费量及构成	(387)

7—7	分品种农、林、牧、渔、水利业能源消费量及构成	(387)
7—8	分品种重工业能源消费量及构成	(388)
7—9	分品种轻工业能源消费量及构成	(388)
7—10	分品种交通运输及邮电通讯业能源消费量及构成	(389)
7—11	分品种建筑业能源消费量及构成	(389)
7—12	分品种商业、饮食业、物资供销和仓储业能源消费量及构成	(390)
7—13	分品种非物质生产部门能源消费量及构成	(390)
7—14	农业、轻工业、重工业用能量及所占比重	(391)
7—15	发电设备与用电设备的比例	(391)
7—16	用于加工转换二次能源投入量 (一)	(392)
7—17	用于加工转换二次能源投入量 (二)	(393)
7—18	用于加工转换二次能源投入量比重	(393)
7—19	能源加工转换效率	(393)
7—20	能源工业能源消费量及比重	(394)
7—21	能源利用效益主要指标	(394)
7—22	能源节约量与节约率	(394)
7—23	人均能源生产量和消费量	(395)
7—24	全国平均每天生活消费的能源	(396)
7—25	人均生活用能量	(396)
7—26	家用电器拥有量增长同生活用电增长的关系比较	(396)
7—27	生活用能源消费量	(397)
7—28	生活用能源消费量构成	(397)
7—29	生活用能源消费量指数	(397)
7—30	各地区能源消费量	(398)
7—31	各地区能源消费弹性系数	(400)
7—32	各地区工业能源消费量	(401)
7—33	各地区重工业能源消费量	(402)
7—34	各地区轻工业能源消费量	(403)
7—35	各地区生活用能源消费量	(405)
7—36	各地区人均生活用能量	(406)
7—37	各地区生活用煤炭消费量	(407)
7—38	各地区生活用电力消费量	(408)
7—39	各地区分品种生活用能源消费量构成	(409)
7—40	分行业能源消费总量和构成	(410)
7—41	分行业煤炭消费总量和构成	(412)
7—42	分行业焦炭消费总量和构成	(414)
7—43	分行业原油消费总量和构成	(416)

7—44	分行业燃料油消费总量和构成	(418)
7—45	分行业汽油消费总量和构成	(420)
7—46	分行业煤油消费总量和构成	(422)
7—47	分行业柴油消费总量和构成	(424)
7—48	分行业天然气消费总量和构成	(426)
7—49	分行业电力消费总量和构成	(428)
7—50	城市集中供热供应能力	(430)
7—51	城市集中供热供应总量	(430)
7—52	城市液化石油气供应情况	(431)
7—53	城市天然气供应情况	(432)
7—54	城市人工煤气供应情况	(432)
7—55	城市人工煤气生产能力及煤气普及率	(433)
7—56	农村能源消费状况	(434)
7—57	全国综合能源平衡表	(435)
7—58	1980年全国能源平衡表	(436)
7—59	1981年全国能源平衡表	(438)
7—60	1982年全国能源平衡表	(440)
7—61	1983年全国能源平衡表	(442)
7—62	1984年全国能源平衡表	(444)
7—63	1985年全国能源平衡表	(446)
7—64	1986年全国能源平衡表	(448)
7—65	1987年全国能源平衡表	(450)
7—66	1988年全国能源平衡表	(452)
7—67	1989年全国能源平衡表	(454)
7—68	全国电力平衡表	(456)
7—69	1986年各省市及主要城市供水情况	(457)
7—70	1987年各省市及主要城市供水情况	(461)
7—71	1988年各省市及主要城市供水情况	(465)
7—72	1989年各省市及主要城市供水情况	(469)
7—73	全国主要原材料消费量	(473)
7—74	分地区主要原材料消费量	(478)
7—75	分行业生产用钢材消费量	(520)
7—76	分行业生产用木材消费量	(522)
7—77	按主要用途分的主要原材料消费量	(524)
7—78	原材料、燃料、动力分行业消费总值	(526)
7—79	原材料、燃料、动力分地区消费总值	(528)
7—80	工业原材料、燃料、动力分地区消费总值	(529)

7—81 轻、重工业原材料、燃料、动力分地区消费总值·····	(530)
7—82 交通运输与邮电业原材料、燃料、动力分地区消费总值·····	(531)
7—83 1985年预算内国营工业外购原材料、燃料、动力消费及构成·····	(532)
7—84 1987年预算内国营工业外购原材料、燃料、动力消费及构成·····	(532)
7—85 1988年预算内国营工业外购原材料、燃料、动力消费及构成·····	(533)
7—86 1989年预算内国营工业外购原材料、燃料、动力消费及构成·····	(533)
7—87 主要原材料人均消费量·····	(534)
7—88 生铁资源与使用平衡情况·····	(535)
7—89 钢材资源与使用平衡情况·····	(535)
7—90 木材资源与使用平衡情况·····	(536)
7—91 水泥资源与使用平衡情况·····	(536)
7—92 铜资源与使用平衡情况·····	(537)
7—93 铝资源与使用平衡情况·····	(537)
7—94 铅资源与使用平衡情况·····	(538)
7—95 锌资源与使用平衡情况·····	(538)
7—96 硫酸资源与使用平衡情况·····	(539)
7—97 烧碱资源与使用平衡情况·····	(539)
7—98 纯碱资源与使用平衡情况·····	(540)
7—99 橡胶资源与使用平衡情况·····	(540)

第八章 资源开发利用及效益

8—1 单位能源消费实现的国民生产总值·····	(542)
8—2 单位能源消费实现的国民收入·····	(542)
8—3 单位能源消费实现的工业净产值·····	(542)
8—4 各地区单位能源消费实现的国民收入和工业总产值·····	(543)
8—5 各地区单位煤炭消费实现的国民收入和工业总产值·····	(544)
8—6 各地区单位石油消费实现的国民收入和工业总产值·····	(545)
8—7 各地区单位电力消费实现的国民收入和工业总产值·····	(546)
8—8 平均每万元国民生产总值能源消费量·····	(547)
8—9 平均每万元国民收入能源消费量·····	(547)
8—10 平均每万元工业净产值能源消费量·····	(547)
8—11 各地区平均每万元国民收入和工业总产值能源消费量·····	(548)
8—12 各地区平均每万元国民收入和工业总产值煤炭消费量·····	(549)
8—13 各地区平均每万元国民收入和工业总产值石油消费量·····	(550)
8—14 各地区平均每万元国民收入和工业总产值电力消费量·····	(551)
8—15 每亿元国民生产总值主要原材料消费·····	(552)

8—16	每亿元国民生产总值主要原材料节约量	(553)
8—17	每亿元国民收入主要原材料消费量	(554)
8—18	每亿元国民收入主要原材料节约量	(555)
8—19	每亿元工业总产值主要原材料消费量(一)	(556)
8—20	每亿元工业总产值主要原材料消费量(二)	(557)
8—21	每亿元工业总产值主要原材料节约量	(558)
8—22	工业行业每亿元工业总产值原材料、燃料、动力消费量	(559)
8—23	工业行业每亿元工业总产值原材料、燃料、动力节约量	(561)
8—24	各地区每亿元国民收入原材料、燃料、动力消费量	(563)
8—25	各地区每亿元国民收入原材料、燃料、动力节约量	(564)
8—26	各地区每万元工业总产值原材料、燃料、动力消费量	(565)
8—27	各地区每万元工业总产值原材料、燃料、动力节约量	(566)
8—28	各地区森林生长量、消费量一览表	(567)
8—29	各地区土地资源利用现状(1987)	(568)
8—30	重点宜农荒地分布区开发方向及措施	(570)
8—31	主要高山站风力资源	(571)
8—32	不同日平均风速下各级小时平均风速出现频率	(571)
8—33	全国沿海各省、市、自治区滩涂围垦利用及围垦设想统计	(572)
8—34	我国可养殖的浅海滩涂面积利用情况	(573)
8—35	全国主要牧业省区草场面积	(573)
8—36	单位产品(工作量)能源消耗指标(一)	(574)
8—37	单位产品(工作量)能源消耗指标(二)	(577)
8—38	1985年大中型工业企业主要工业产品单位产品耗电量	(581)
8—39	1987年大中型工业企业主要工业产品单位产品耗电量	(582)
8—40	单位产品原材料消耗	(583)
8—41	近年单位产品原材料消耗	(584)

第九章 主要耗能耗材设备

9—1	全国耗能耗材设备生产量	(587)
9—2	全国主要机电设备使用量	(591)
9—3	全国用于生产维修技措的主要机电设备使用量	(593)
9—4	全国用于单机配套的主要机电设备使用量	(595)
9—5	全国用于基本建设的主要机电设备使用量	(597)
9—6	工业主要耗能耗材设备拥有量	(599)
9—7	工业设备利用情况	(605)
9—8	独立核算工业企业主要耗能耗材设备装备情况 (按固定资产原值计算)	(606)

9—9 独立核算工业企业主要耗能材料设备装备情况 (按实物单位计算)	(610)
9—10 分行业全社会用电设备拥有量	(620)
9—11 铁路机车、货车拥有量	(622)
9—12 船舶拥有量	(622)
9—13 民用汽车、飞机拥有量	(623)
9—14 农业主要耗能机械拥有量	(623)
9—15 家用电器拥有量及指数	(624)
9—16 1989年各地区锅炉拥有量	(625)

第十章 重要资源的回收利用

10—1 主要矿产资源情况	(628)
10—2 重点工业行业资源回收率	(629)
10—3 能源资源回收利用情况	(630)
10—4 全国回收利用余热余能统计	(632)
10—5 全国部分行业废钢铁回收利用情况	(634)
10—6 全国废有色金属综合利用情况	(635)
10—7 全国工业固体废物产生及利用情况	(636)
10—8 钢铁企业废渣利用情况	(637)
10—9 钢铁企业含铁尘泥及其它资源综合利用情况	(641)
10—10 全国有色金属工业废渣产生及利用情况	(646)
10—11 有色金属工业硫、砷、氟利用情况	(646)
10—12 全国火电厂粉煤灰分类利用情况	(647)
10—13 全国5万千瓦以上火电厂粉煤灰综合利用情况	(647)
10—14 部分废旧物资回收利用情况	(648)
10—15 商业系统历年废旧物资加工情况	(649)
10—16 轻工系统造纸业废旧物资回收利用情况	(650)
10—17 全国木材节约代用情况	(651)
10—18 全国部分行业工业用水重复利用情况	(652)
10—19 钢铁行业水资源利用情况	(654)
10—20 有色金属行业水资源利用情况	(655)
10—21 1988年全国主要城市工业用水重复利用情况	(656)
10—22 1989年全国主要城市工业用水重复利用情况	(659)
10—23 全国82个主要城市工业行业重复用水情况	(662)
10—24 全国主要城市各行业工业用水重复利用率	(663)
10—25 1988年全国节水情况统计	(671)