

中国建筑材料年鉴

1985—1986

中国建筑材料年鉴

《中国建筑材料年鉴》编委会编

中国建筑工业出版社

《中国建筑材料年鉴》(1985—1986)编辑部

主 任 张新国

副主任 石景星

编 辑 (以姓氏笔画为序)

石景星 张章百 张新国 谷东玉

《中国建筑材料年鉴》(1985—1986)编委会

主 编 王燕谋

编 委 (以姓氏笔画为序)

王祖德 田 耕 石景星 李巨白

孙玉海 孙域丰 张新国 顾耀华

目次

文 献

中央财经领导小组讨论《建材工业发展纲要》的会议纪要…	(3)
赵紫阳同志听取振兴建材工业汇报提纲时的指示……………	(4)
国务院办公厅转发国家建材局《建材工业发展纲要》的通知……………	(5)
建材工业发展纲要……………	(6)
财政部税务总局关于贯彻执行国务院办公厅《转发国家建材局〈建材工业发展纲要〉的通知》的通知……………	(12)
国务院批转国家经委关于加快发展散装水泥意见的通知…	(13)
建材教育发展规划纲要……………	(15)
在全国建材局长会议上的讲话…………… 吕 东	(18)
加速改革, 实现建材工业的战略转移…………… 林汉雄	(23)
大家办建材, 为振兴建材工业而奋斗…………… 林汉雄	(30)
在全国建材工业第二次节能工作会议上的讲话…………… 林汉雄	(38)
在非金属矿工业发展战略研讨会上的讲话…………… 林汉雄	(40)
在全国建材教育工作会议上的讲话…………… 王燕谋	(42)
在非金属矿工业发展战略研讨会上的讲话…………… 张人为	(50)
适应新形势的要求, 进一步搞好企业的全面整顿… 何 祥	(56)
在全国建材计划会议上的讲话…………… 王健行	(60)
努力开创农房建材工作的新局面…………… 丁 原	(63)
把建材工业办成有活力的产业…………… 杜恩训	(67)
把建材工业搞活……………《人民日报》评论员	(68)

纪 事

1984年纪事……………	(71)
1985年纪事……………	(76)

专 文

1985年建材工业成绩斐然·····	郑发实(87)
局机关干部任用制度改革卓有成效·····	赵金龙(89)
开创建材信息工作的新局面·····	陈小雄(91)
建材科技体制改革富有成果·····	徐意长(92)
建材教育事业的新成就·····	国家建材局人才开发司(94)
大力加强建材进出口工作·····	中国建材及设备进出口公司(96)
振兴中的建材技术装备工业·····	程今熹(97)
在改革中前进的水泥工业·····	邹泽宇 蔡秉樵 马英骅(99)
水泥深加工工业的形成与迅速发展·····	蒋家奋(103)
平板玻璃工业欣欣向荣·····	苏建凡 顾大勇(105)
蓬勃发展的建筑卫生陶瓷工业·····	曹 辰 陈世兴(108)
房屋建筑材料工业方兴未艾·····	王启标 陈 燕(111)
充满生机的新型建筑材料工业·····	田泽民(114)
非金属矿工业的新进展·····	李宝银(116)
无机非金属新材料工业拓展概况·····	丁玉林(120)

省 区 市 概 况

北京市建材工业概况·····	北京市建筑材料工业公司(125)
天津市建材工业概况·····	张 震(127)
河北省建材工业概况·····	曹田平(131)
山西省建材工业概况·····	陈致中(134)
内蒙古自治区建材工业概况·····	张治平(137)
辽宁省建材工业概况·····	李春海 温树泉(140)
吉林省建材工业概况·····	史永生 巴 毅(143)
黑龙江省建材工业概况·····	杨立滨(146)
上海市建材工业概况·····	陈祖仁(152)
江苏省建材工业概况·····	江苏省建筑材料工业公司(155)
浙江省建材工业概况·····	李辛龙(157)
安徽省建材工业概况·····	黄樟苗(161)
福建省建材工业概况·····	盛祖同(163)
江西省建材工业概况·····	余忠祥(165)
山东省建材工业概况·····	徐守正(167)
河南省建材工业概况·····	贺武岑 习卫平(170)
湖北省建材工业概况·····	黄友松(174)

湖南省建材工业概况	许廉耻(177)
广东省建材工业概况	陈其炜(180)
广西壮族自治区建材工业概况	施家宁(182)
四川省建材工业概况	赵泽民(185)
贵州省建材工业概况	彭记心(187)
云南省建材工业概况	张家泰(189)
西藏自治区建材工业概况	易继光(192)
陕西省建材工业概况	张志诚 王立江(193)
甘肃省建材工业概况	乔龙德(196)
青海省建材工业概况	裴海生(199)
宁夏回族自治区建材工业概况	杨春露(200)
新疆维吾尔自治区建材工业概况	刘迪生(203)
台湾省主要建筑材料产量	卞之文(206)
香港建筑材料产销一瞥	卞之文(208)

科技成果

水泥 水泥制品 混凝土	(211)
玻璃 玻璃纤维 玻璃钢	(219)
陶瓷 耐火材料	(228)
非金属矿及其制品	(235)
人工晶体	(239)
房屋建筑材料	(248)

发明项目和优质产品

发明项目	(259)
优质产品	(268)
获奖单位和个人	(271)

统计资料

全国主要建筑材料产量	(281)
重点水泥、平板玻璃企业主要技术经济指标	(282)
1985年全民所有制独立核算建材归口工业及系统内 其他工业劳动生产率综合表	(282)
1985年省、自治区、直辖市全民所有制独立核算建 材归口工业及系统内其他工业劳动生产率综合表	(283)
1985年全民所有制独立核算建材归口工业及系统内 其他工业全部职工分类综合表	(284)

1985年省、自治区、直辖市全民所有制独立核算建材归口工业及系统内其他工业全部职工分类综合表	(285)
1985年全民所有制独立核算的建材系统内工业企业主要财务指标	(286)
1984—1985年建材系统内全民所有制工业企业职工平均工资	(287)
1984年大中型建材企业经济效益指标完成情况	(288)
1985年大中型建材企业经济效益指标完成情况	(299)
附录 世界各国主要建筑材料和非金属矿统计资料	(310)

论 文 简 目

水泥 水泥制品 混凝土	(345)
玻璃 玻璃纤维 玻璃钢	(358)
陶瓷 砖瓦 耐火材料	(362)
石材 石膏 石灰	(365)
塑料 涂料	(366)
防水材料 保温材料	(367)
人工晶体	(367)
其他	(369)

产 品 和 试 验 方 法 标 准

历年产品和试验方法标准目录	(376)
水泥 水泥制品 混凝土	(376)
木材 木材制品	(379)
钢材	(380)
玻璃 玻璃纤维 玻璃钢	(383)
陶瓷 砖瓦	(386)
石材 石灰 砂	(387)
涂料 粘结剂	(387)
防水材料	(390)
非金属矿及其制品	(391)
塑料制品 橡胶制品	(393)
建筑五金	(395)
建材机械	(396)
其他	(396)
1984~1985年主要建筑材料产品和试验方法标准	(397)

硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥 (GB 175—85)	(397)
水泥胶砂强度检验方法 (GB 177—85)	(402)
矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐	
水泥 (GB 1344—85)	(404)
石棉水泥输盐卤管 (GB 4126—84)	(406)
水泥命名原则 (GB 4131—84)	(410)
水泥回转窑热平衡、热效率、综合能耗计算方法 (GB 4179—84)	(412)
机械化水泥立窑热工测量方法 (GB 4412—84)	(440)
机械化水泥立窑热工计算 (GB 4413—84)	(444)
水泥机械产品型号编制方法 (JC 355—84)	(459)
石棉水泥输水、输煤气管道铺设指南 (GB 4551—84) ..	(468)
纲丝网水泥名词术语及其定义 (GB 4582—84)	(473)
掺入水泥中的回转窑窑灰 (ZBQ 12001—84)	(485)
承插式自应力钢筋混凝土输水管 (GB 4084—83)	(487)
混凝土小型空心砌块检验方法 (GB 4111—83)	(490)
烧结普通砖 (GB 5101—85)	(497)
天然大理石建筑板材 (JC 79—84)	(500)
汽车安全玻璃抗冲击性试验方法 (GB 4125—84)	(506)
陆路交通工具用安全玻璃名词术语 (GB 4707—84)	(511)
普通平板玻璃尺寸系列 (GB 4870—85)	(515)
普通平板玻璃 (GB 4871—85)	(516)
汽车安全玻璃抗磨性试验方法 (GB5137.1—85)	(518)
石英玻璃软化点测试方法 (GBn 225—84)	(521)
石英玻璃退火点测试方法 (拉丝法) (GBn 226—84) ..	(523)
玻璃纤维纱代号 (GB 4202—84)	(524)
玻璃纤维涂覆制品代号 (GB 4203—84)	(527)
玻璃纤维布、带、管代号 (GB 4204—84)	(529)
试验用单向纤维增强塑料平板的制备 (GB 4550—84) ..	(531)
树脂浇铸体扭转试验方法 (GB 4726—84)	(535)
玻璃纤维毡片单位面积质量的测定 (GB 6007—85)	(537)
排水陶管及配件 (GB 4670—84)	(539)
化工陶管及配件 (GB 4671—84)	(545)
绝热材料名词术语 (GB 4132—84)	(553)
锆刚玉耐火材料化学分析方法 (GB 4984—85)	(561)
皂液乳化沥青 (ZBQ 17001—84)	(567)
半硬质聚氯乙烯块状塑料地板 (GB 4085—83)	(570)
缠绕式垫片水压密封性能试验方法 (GB 4620—84)	(576)

缠绕式垫片蒸汽密封性能试验方法 (GB 4621—84)·····	(577)
缠绕式垫片 (GB 4622—84)·····	(578)
无机耐高温合成云母纸层压板 (JC 354—84) ·····	(596)

图书刊物要览

1984~1985年图书目录·····	(605)
1984~1985年刊物简目·····	(615)

管理机构

国家建筑材料工业局主要任务、职责和机构设置·····	(627)
国家建筑材料工业局·····	(630)
地方建筑材料工业管理机构·····	(631)

院校概况

全国建材类院校概况表·····	(637)
-----------------	-------

事业、企业单位概况

局属事业单位概况·····	(649)
省、区、市属事业单位概况·····	(654)
重点企业概况·····	(658)
技术委员会、学会、协会·····	(708)

文 献

中央财经领导小组讨论《建材工业发展纲要》的会议纪要

1984年4月20日上午，赵紫阳同志主持召开中央财经领导小组会议，讨论了国家建材局杜恩训同志关于建筑材料工业发展纲要汇报提纲。

会议提出如下意见：

一、把建筑材料工业更快地发展起来，当前应该着重研究我国建材工业的落后状况及其存在问题，提出所应采取的方针、政策和解决措施。《汇报提纲》涉及这方面的问题不多，会后要进一步研究。

发展新型建筑材料是小平同志四年前亲自过问并确定办的事情，国家建材局必须严肃认真地贯彻执行，抓紧落实。积极办好新型建筑材料工业公司，选拔优秀年轻干部，组建好领导班子；给公司以更大的自主权，包括同外商谈判、合作生产以及项目审批等的权力，使其组成真正的经济实体。为了加快建材工业的发展，需在技术改造、综合利用等方面实行一些鼓励政策和扶植措施。此事请国家经委吕东同志召集有关部门研究解决。

二、建材工业是积累资金，回笼货币的一大产业。当前农村建房材料奇缺，农民迫切需要建材。组织好农民所需建房材料的供应，是回笼农村货币的有力手段，也是国家积累资金的一大来源。应当抓紧把农村房屋建筑材料成套供应公司组建起来，其经营原则，一是不垄断，可以多家搞；二是要有一个主渠道，以便把财源集中到国家手里。建筑、建材两个行业可以各自组建公司，材料不足时，公司可以进口；供应农村的建材售价，高来高去，实行市场调节。具体如何搞法，请国家经委和城乡建设部、商业部、国家建材局、物资局等有关部门研究提出方案。

三、建筑业要进行一次较大的改革，今年要作为一件大事来抓，要搞出一个文件，有计划有步骤地实施。初步考虑，可包括以下内容：(1)改变单纯用行政手段分配施工任务的老办法，实行招标承包制，指标给建筑单位，物资给承包单位，就是用深圳的办法；(2)先在大城市实行总承包建制的试点，材料拨给建筑部门，包工包料；(3)改革建筑业的劳动用工制度，实行民工制度，可进可出；(4)组建工程公司、开发公司，实行统一开发，一包到底，等等。这些改革涉及计划、物资、劳动等部门，请国家计委牵头，和城乡建设部一起组织有关部门研究提出方案，报财经领导小组。

赵紫阳同志听取振兴建材工业 汇报提纲时的指示

1985年3月6日下午，赵紫阳总理听取振兴建材工业汇报提纲过程中作了指示。

当汇报到成立中国建材工业进出口公司，扩大建材产品出口时，赵总理说：建材进出口可以交给你们。一个新型材料，一个非金属矿，要给些优惠政策。给新型建材公司的2亿美元还算数。我国花岗岩很好，磨光后象镜子一样，比大理石还好看，我国资源丰富，内地发展有交通问题，福建等沿海就没有交通问题。可以引进技术，买点生产线，也可请点人。

最近我看了一个材料，在我国如果不搞新型建筑材料，到2000年需要多少吨水泥，多少亿块砖，消耗大量能源和运力，不搞新型建筑材料是不行的。发展新型建材和非金属矿，要给些政策。它们是新生事物，星星之火。

当汇报到搞活企业，要调整统配水泥价格时，赵总理说：这个事国务院已经讨论过了。统配水泥在基建投资中占多大比重？提价影响不影响民用？（答：占投资的3~5%，对民用基本上没影响）统配水泥提价不要影响民用。统配水泥上调指标要减少一些，降低重点水泥厂的上调指标，让一部分水泥进入市场卖议价，这样企业不就活了嘛。计划安排那么多，实际又调不上来，给了人家一个错误信息，反而造成停工待料，我就不赞成这样做。

紧缺的东西，要实行两种价格，逐步减少指令性计划。统配水泥计划今年就减少一些，以后再逐步减少。今后各水泥厂都不能以实际上调量为基础，必须以计划数为基数，实际可上调的不会多减，不要使老实人吃亏。

当汇报到有不少水泥厂因煤、电实行议价、高价造成亏损，希望实行高进高出政策时，赵总理说：那几个厂子发生的问题，作为特殊问题处理，国家可以给点补贴，或者这些厂的上调量多减一些，让它们卖议价。

你们搞活企业的政策和财政部进一步商量好后再定下来。

当汇报到希望国务院发一个加强建材工业的决定时，赵总理说：建材工业发展纲要，你们和有关部门商量好以后，国务院可以批转下发。

国家建材局就是国务院主管建材工业的机构，就可以代表国务院进行协调工作，进行行业管理，不要再成立什么协调小组，有问题就找经委、计委。我今天开会不也是协调嘛。一是你们协调，一是把信息送计、经委，请他们协调。国务院的建材局解决不了的问题，搞个协调小组就能解决吗？协调小组多了，会也开不成。

地方要上的很多项目，有些重复的，搞个协调小组不让上也办不到，只能给他以信息，说明为什么不能上，权力给他了，你就不能不让搞，只能提供信息，用行业规划的办法去指导。

（根据记录整理）

国务院办公厅转发国家建材局

《建材工业发展纲要》的通知

国办发[1985]71号

国家建材局制定的《建材工业发展纲要》，已经国务院原则同意，现转发给你们，请结合本地区、本单位的实际情况贯彻执行。

建材工业是国民经济中急需优先发展的基础工业之一。建材工业的振兴对加速我国社会主义现代化建设和提高广大城乡人民的生活水平都具有十分重要的意义。《建材工业发展纲要》提出的大家办建材的方针和一系列的政策、措施是正确的。希望各地区、各部门充分发挥自己在资金、资源、技术、人力等方面的优势，具体落实大家办建材的方针，支持建材工业的迅速发展。建材工业主管部门要从部门管理转向行业管理，从方针政策、规划计划、技术进步、人才开发、物资流通、法规条例、信息传播和进出口贸易等方面做好工作，使建材工业成为我国国民经济的一个重要支柱，成为积累资金、回笼货币的大产业。

国务院办公厅
1985年10月21日

审定国家优质产品的办法和权限

(一)国家优质产品的审定

国家优质产品原规定由国家质量奖审定委员会审定，现改为由国家质量奖审定委员会每年给各部门、各行业分配一定的控制数额，由各部门或各行业质量奖审定委员会审定，报国家质量奖审定委员会批准。

国家优质产品必须采用国际标准(具有我国特色产品除外)，经国家授权的检测机构检定，产品质量应达到近三至五年的国际先进水平。部门或行业质量奖审定委员会，对申报的国家优质产品，必须按规定的要求和程序进行严格审定。

(二)国家优质产品的范围

国家优质产品主要评选在国民经济中有重大影响的产品，一般产品只评选部门优质产品。具

体范围由各部门、各行业自行确定。

(三)国家优质产品的评选，逐步过渡到经常化、科学化

要尽快地加强和建设重大产品的国家级产品质量检测中心，逐步建立一套科学的抽样、测试、考核和评价办法。

(四)加强对国家优质产品的监督和管理

各部门、各地区应加强对国家优质产品的监督和管理。如产品质量下降，应及时采取措施，限期改进，必要时可撤销其国家优质产品的称号，并通报批评。

(摘自1985年2月8日国务院批转国家经委《关于改进技术进步工作的若干暂行规定》)

建材工业发展纲要

——振兴建材工业十二条

建材工业是国民经济中急需优先发展的基础工业之一。我国建材工业现有的产品包括建筑材料、非金属矿和无机非金属新材料3大部分，共80余类，1000多种。建材产品不仅是国民经济建设的基本材料，而且还具有美化城乡建筑的功能。振兴建材工业，对于加速社会主义现代化建设，发展社会主义商品经济，积累资金，回笼货币，改善人民生活条件，都具有十分重要的意义。

建国以来，特别是党的十一届三中全会以来，建材工业发展较快。1984年，工业总产值达287亿元，比上年增长17%，水泥产量达到1.2301亿吨，平板玻璃产量达到4830万标准箱，粘土砖产量达到2500亿块，建筑陶瓷、墙体屋面材料、装饰装修材料、非金属矿和无机非金属新材料等，均有较大的增长。

但是，我国建材工业仍十分落后。除了产品数量不足、品种少以外，质量差、能耗高和技术、装备落后的状况十分严重。在234个建材产品标准中，能达到或接近国际标准的约占20%；水泥、平板玻璃、陶瓷的单位产品能耗，同国际先进水平相比，高出一倍左右；墙体材料中实心粘土砖占95%以上。同时，许多企业工艺技术落后，设备陈旧、污染严重；水泥、平板玻璃包装落后，因破损所造成的浪费很大；技术人才短缺，后继乏人；企业留利水平低，缺乏改造资金；职工生活设施欠帐多。

随着社会主义现代化建设事业的推进和人民物质文化生活水平的逐步提高，对建材工业提出了越来越高的要求。尽快改变建材工业的落后面貌，已成为当务之急。

发展建材工业的业务指导思想是：在统一政策、统一计划的前提下，放手发动大家办建材；积极改革，搞活企业，加强管理，挖掘现有企业能力；大胆开放，加快引进，用先进技术改造老企业；发展新材料，开拓新领域，提高经济效益；大力发展商品生产，增加品种，提高质量，最大限度地满足国家建设和人民生活的需要。

为实现党的十二大提出的宏伟纲领，建材工业的奋斗目标是：(1)“七五”期间主要解决增加产品数量和提高产品质量的问题，并为后十年的发展打好基础。计划到1990年，同1980年相比，建材工业总产值增长一倍半；水泥产量增长一倍以上；平板玻璃产量增长两倍以上；建材中、高档产品明显增加，新型建材、非金属矿等其它各种建材产品均有相应的发展，使供需矛盾有所缓和。(2)九十年代主要解决产品品种和技术水平上存在的问题，改善产品结构，降低能源消耗，使全行业技术水平有较大的提高。计划到2000年，水泥生产达到3亿吨左右，平板玻璃1.8亿标准箱左右，新型材料、非金属矿、农房建材等有大的发展；各类建材产品做到高、中、低档材料配套供应，大体适应四化建设的需要；全行业的生产技术水平达到工业发达国家七十年代或八十年代初的先进技术水平，少数产品达到世界先进水平；万元产值能耗力争降低一半；全行业总产值从1980年的181亿元上升到1400亿元左右，当年上缴税金350亿元左右，力争实现产值、利润翻3番，使建材工业成为国民经济的一个重要支柱和积累资金、回笼货币的大产业。为此，特制定振兴建材工业十二条。

一、放手发动大家办建材

我国建材工业市场广阔，资源分布面广，适于就地取材，就地生产，就近销售。鉴于建材产品长期供需矛盾突出，而国家对建材工业的有限投资，不能满足建材工业发展的需要，建材工业必须在国家计划指导下，实行大家办建材的方针。建材部门既要支持其它部门、地方、企业独资或合资办建材企业，更要支持各部门发挥自己的优势，生产更多更好的新型建材产品，并从方针政策、规划布局、建设项目可行性研究、地质勘探、工程设计、设备配套、生产技术、物资流通、进出口贸易和人才、信息等方面为大家办建材做好服务工作。

发展建材的资金，除国家投资外，还可通过国内外贷款、合资、独资、联营，补偿贸易等多种渠道筹集。为鼓励集资，实行谁投资谁受益、产品归投资者支配的政策，对统配、部管产品国家不因此而核减部门计划分配指标。凡集资进行的改建、扩建和新建大中型项目，从社会集资的可视同借款处理，其属于固定资产投资的资金，可以在缴纳所得税之前，用集资项目投产后新增加的利润归还。

二、努力实现建材工业的战略转移

目前，建材工业面临着来自五个方面的挑战，即：落后的生产工艺、技术，面临着先进工艺、技术的挑战；大量生产的初级低档产品，面临着社会上对高质量、多品种产品需求日益增长的挑战；建材生产能耗高的现状，面临着能源不足、要求降低能耗的挑战；建材企业污染严重，面临着加强环境保护、治理公害的挑战；对外开放、对内搞活方针的贯彻，建材系统又将面临着来自国外和国内两个市场激烈竞争的挑战。

为了迎接这五个方面的挑战，建材工业必须实行战略上的转移。转移的内容，除由一家办建材转变为大家办建材，由部门管理转变为行业管理外，主要是：由落后的传统工艺转向先进工艺；由主要生产传统材料转向大量生产新材料；由高耗能、高耗水型产品转向省能、省水型产品；由主要生产低档产品转向生产高、中、低档配套产品；由主要生产原材料转向大力发展深加工；由易损包装转向低损包装；由封闭的生产型企业转向开放的生产经营型企业。概括起来，建材工业必须在技术、产品结构和经营方式三个方面实行战略转移，以提高企业经济效益和社会经济效益。

为实现建材工业战略转移，必须按照经济规律办事，充分发挥经济杠杆的作用。由国家建材局下达计划的55种产品逐步减少为10种。要逐步放开建材产品价格，除统配水泥、玻璃和水泥机械等在一定时期内仍由国家定价外，其余建材产品根据具体情况，少部分产品价格放给地方管理，大部分产品的价格逐步实行随行就市，使建材企业在市场竞争中加速战略转移。

三、放宽政策，搞活企业

目前，多数国营建材企业，特别是大中型企业婆婆多，束缚紧，管的严，没有活力，国务院关于扩大企业自主权和增强大中型国营工业企业活力的有关规定在这些企业尚未完全落实。要使它们真正成为自主经营、自负盈亏的商品生产者，并具有自我改造、发展和应变的能力，除要充分发挥各自优势、挖掘内部潜力外，还要采取以下扶植政策：

对生产指令性计划产品的大中型水泥、玻璃企业，从1985年开始，逐步缩小其指令性计划，