

中国建筑材料年鉴

1981—1982

86.16088
821130
分

中国建筑材料年鉴

本 社 编

中国建筑工业出版社

中国建筑材料年鉴

1981—1982

本社编

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

中国建筑工业出版社印刷厂印刷（北京阜外南礼士路）

*

开本：787×1092毫米1/16 印张：31 插页：16 字数：935千字

1982年4月第一版 1982年4月第一次印刷

印数：1—18,200册 定价：7.50元

统一书号：15040.4190

《中国建筑材料年鉴》1981—1982

主要编辑人员

李伯宁 张新国 刘茂榆

主要供稿人员 (按姓氏笔划为序)

丁美蓉	王天佑	王启标	龙克钺
吕祖良	刘茂榆	刘瑞凤	江 磐
沈忆兰	吴文雄	汪华福	李国泮
李伯宁	杨景勤	张友文	张洪钧
张新国	岳庆寅	周 忠	孟宪树
林振青	陈 燕	陈德芳	莫文裔
袁东岩	徐冰青	晓 晨	高锡九
桂璧君	唐赛珍	黄艺文	戚正华
崔越昭	程福元	魏运铎	

目 次

文 献

建材工业必须先行	《人民日报》社论 (3)
打开发展新型建材的突破口	《人民日报》评论员 (5)
为住房建设提供更多建筑材料	《人民日报》评论员 (6)
把建材工业真正放在先行的位置上	《工人日报》评论员 (7)
在全国建材工业工作会议上的讲话	宋养初 (8)
如何加快发展建材工业?	
——建筑材料工业部部长宋养初答新华社记者问	(20)
新型建筑材料要有一个较大、较快的发展	
——建筑材料工业部部长宋养初答《工人日报》记者问	(22)
建筑材料工业部关于小水泥工业调整工作的报告	(24)
建材工业贯彻“八字”方针的	
意见	建筑材料工业部政策研究室 (27)
建材工业要变落后为先行	宋养初 (35)
山东小水泥企业调查报告	宋养初 (39)

纪 事

1979年纪事	(45)
1980年纪事	(50)

专 文

振兴中的水泥工业	(59)
----------------	--------

水泥科学成果一瞥	(64)
混凝土的技术发展与成就	(68)
建筑木材的生产与应用	(75)
建筑钢材综述	(80)
烧结砖工业古今谈	(85)
硅酸盐建筑制品的现状 & 前景	(88)
前进中的石膏建筑材料工业	(92)
平板玻璃工业的回顾和展望	(95)
建筑卫生陶瓷工业概况	(99)
建筑装饰材料的新发展	(104)
漫话建筑保温材料	(110)
屋面防水材料的进展	(113)
古代建筑材料的明珠——琉璃瓦	(118)

科技成果简介

水泥 水泥制品 混凝土	(123)
木材 木材制品	(141)
建筑钢材	(144)
砖瓦 石材	(146)
玻璃 玻璃纤维 陶瓷	(148)
建筑涂料	(154)
防水材料	(157)
保温材料 吸声材料	(159)
建筑塑料	(160)
其他材料	(166)

产 量 统 计

全国主要建筑材料产量	(169)
附录 世界各国主要建筑材料产量	(170)

产 品 标 准

历年产品和试验方法标准目录	(190)
水泥 水泥制品 混凝土	(190)
木材 木材制品	(191)
钢材	(192)
砖瓦 砌块 石材 石灰 砂	(194)
玻璃 玻璃纤维 陶瓷	(194)
涂料 粘结剂	(195)
保温材料 吸声材料	(198)
防水材料	(198)

塑料制品	(199)
建筑五金	(200)
其他材料	(200)
1979~1980年产品标准	(201)
快硬硅酸盐水泥 (GB 199—79)	(201)
硅酸盐大坝水泥、普通硅酸盐大坝水泥、矿渣大坝水泥 (GB 200—80)	(202)
用于水泥和混凝土中的粉煤灰 (GB 1596—79)	(204)
白色硅酸盐水泥 (GB 2015—80)	(205)
硅酸盐自应力水泥 (制管用) (JC 218—79)	(207)
石棉水泥大波瓦及其脊瓦 (JC 24—79)	(208)
普通锯材 (GB 153—79)	(210)
普通锯材材积表 (GB 449—79)	(212)
硬质纤维板 (GB 1923—80)	(218)
刨花板 (LY 209—79)	(221)
钢铁产品牌号表示方法 (GB 221—79)	(224)
钢板和钢带验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 (GB 247—80)	(228)
型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 (GB 2101—80)	(232)
钢管的验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 (GB 2102—80)	(233)
钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 (GB 2103—80)	(235)
钢丝绳验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 (GB 2104—80)	(236)
普通碳素结构钢技术条件 (GB 700—79)	(237)
低合金结构钢技术条件 (GB 1591—79)	(241)
热轧钢筋 (GB 1499—79)	(243)
不锈钢无缝钢管 (GB 2270—80)	(246)
不锈钢耐酸钢丝 (YB 252—79)	(251)
异型股钢丝绳 (YB 829—79)	(253)
建筑石灰 (GB 1594—79)	(263)
普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法 (JGJ 53—79)	(264)
普通混凝土用砂质量标准及检验方法 (JGJ 52—79)	(275)
无碱玻璃纤维纱 (JC 169—80)	(284)
无碱玻璃纤维布 (JC 170—80)	(285)
玻璃纤维涂塑包装布 (JC 172—80)	(287)
玻璃纤维涂塑窗纱 (JC 173—80)	(287)
无碱玻璃纤维带 (JC 174—80)	(288)
玻璃纤维纱分等规定 (JC 276—80)	(289)

无碱无捻玻璃纤维纱 (JC 277—80)	(290)
中碱无捻玻璃纤维纱 (JC 278—80)	(291)
无捻玻璃纤维纱分等规定 (JC 279—80)	(292)
玻璃纤维布分等规定 (JC 280—80)	(292)
无碱无捻玻璃纤维布 (JC 281—80)	(296)
无捻玻璃纤维布分等规定 (JC 282—80)	(296)
玻璃纤维涂塑包装布分等规定 (JC 283—80)	(297)
玻璃纤维涂塑窗纱分等规定 (JC 284—80)	(298)
无碱玻璃纤维带外观规定 (JC 285—80)	(301)
玻璃纤维制品代号命名方法 (JC 286—80)	(302)
T01-1酯胶清漆 (HG 2-568-80)	(303)
T03-1各色酯胶调合漆 (HG 2-781-80)	(304)
F01-1酚醛清漆 (HG 2-573-80)	(305)
F04-1各色酚醛磁漆 (HG 2-575-80)	(306)
X-1、X-2硝基漆稀释剂 (HG 2-660-80)	(307)
X-3过氧乙烯漆稀释剂 (HG 2-661-80)	(308)
F-1硝基漆防潮剂 (HG 2-665-80)	(309)
F-2过氧乙烯漆防潮剂 (HG 2-666-80)	(310)
聚氯乙烯薄膜胶粘剂 (HG 4-1197-79)	(311)
NQ-20脲醛树脂胶粘剂 (HG 4-1238-79)	(312)
石棉纱、线 (JC 221—79)	(313)
石棉绳 (JC 222—79)	(315)
煤沥青 (GB 2290—80)	(317)
合页 (铰链) (SG 164—79)	(318)
钢插销 (SG 165—79)	(323)
冷水嘴 (SG 172—79)	(329)

学术论文简目

1979~1980年学术论文简目	(335)
------------------------	-------

图书、刊物简目

1972~1980年图书目录	(357)
1979~1980年刊物简目	(371)

建材部、局名录

建材部和各省、市、自治区建材局名录	(377)
-------------------------	-------

事业单位简介

科研、设计及其它事业单位简介	(381)
建筑材料工业部建筑材料科学研究院	(381)
建筑材料工业部南京玻璃纤维研究设计院	(381)

建筑材料工业部合肥水泥研究院	(382)
建筑材料工业部苏州水泥制品研究所	(382)
建筑材料工业部秦皇岛玻璃研究所	(382)
建筑材料工业部咸阳陶瓷非金属矿研究所	(383)
建筑材料工业部山东工业陶瓷研究所	(383)
建筑材料工业部西安砖瓦研究所	(383)
建筑材料工业部人工晶体研究所	(384)
建筑材料工业部北京玻璃钢研究所	(384)
建筑材料工业部上海玻璃钢研究所	(384)
建筑材料工业部哈尔滨玻璃钢研究所	(385)
建筑材料工业部天津水泥工业设计院	(385)
建筑材料工业部南京水泥工业设计院	(385)
建筑材料工业部四川水泥工业设计院	(386)
建筑材料工业部华新水泥工业设计所	(386)
建筑材料工业部蚌埠玻璃工业设计院	(386)
建筑材料工业部秦皇岛玻璃工业设计院	(387)
建筑材料工业部苏州非金属矿山设计院	(387)
建筑材料工业部四川非金属矿山设计院	(387)
建筑材料工业部武汉水泥制品工业设计院	(387)
建筑材料工业部杭州新型建筑材料工业设计院	(388)
建筑材料工业部规划院	(388)
建筑材料工业部技术情报标准研究所	(388)
建筑材料工业部建设公司	(389)
建筑材料工业部地质公司	(389)
中国新型建筑材料公司	(389)
中国对外建筑材料工业设备公司	(390)
中国建筑科学研究院混凝土研究所	(390)
国家建筑工程总局东北建筑设计院	(391)
国家建筑工程总局西北建筑设计院	(391)
冶金工业部建筑研究总院	(391)
中国林业科学研究院木材工业研究所	(392)
各省、市、自治区科研单位名录	(393)
学会简介	(394)
中国硅酸盐学会	(394)
中国建筑学会	(394)
中国土木工程学会	(395)
中国建材工业技术经济和管理现代化研究会	(395)

院、校 简 介

高等院校简介	(399)
武汉建筑材料工业学院	(399)
四川建筑材料工业学院	(399)

山东建筑材料工业学院	(400)
上海建筑材料工业专科学校	(400)
哈尔滨建筑工程学院	(401)
重庆建筑工程学院	(402)
清华大学	(402)
天津大学	(403)
同济大学	(404)
浙江大学	(404)
湖南大学	(405)
华东化工学院	(406)
南京工学院	(406)
南京化工学院	(407)
华南工学院	(407)
西安冶金建筑学院	(408)
中等专业学校简介	(409)
洛阳建筑材料工业学校	(409)
天津建筑材料工业学校	(409)
长春建筑材料工业学校	(409)
北京市建筑材料工业学校等	(409)
专业简介	(410)
高等院校部分	(410)
中等专业学校部分	(410)

厂 矿 名 录

全国建筑材料厂矿名录	(413)
水泥厂	(413)
水泥制品厂 混凝土构件厂 硅酸盐制品厂	(433)
木材加工厂	(448)
钢铁厂	(449)
砖瓦厂	(450)
石材厂 砂石厂 石灰厂	(461)
玻璃厂 玻璃纤维厂 陶瓷厂	(467)
石棉制品厂 保温材料厂	(471)
油毡厂	(475)
建筑塑料厂 玻璃钢厂	(478)
建筑材料厂	(480)
机械厂 五金构件厂	(483)

文 献

建材工业必须先行

《人民日报》社论

发展国民经济，实现四个现代化，燃料电力要先行，交通运输要先行，还有一个先行，是我们过去没有充分认识到的，这就是建筑材料工业。

大家都知道，搞四个现代化，进行大规模的经济建设，需要修建大量的工厂、矿山、铁路、公路、港口、电站和农田水利建设工程，城乡各地还要广泛兴建住宅、学校和各种公共建筑。所有这些建设，都需要大量建筑材料，及时地为实现四化提供数量多、质量好、花色品种齐全的建筑材料，是摆在我们面前的一项迫切任务。

建筑材料工业先行是经济规律本身所决定的。没有电力、燃料，机器不能开动。没有建筑材料，不能搞基本建设，现代化的工业生产也就无法进行。世界上许多国家在工业化过程中，建材工业的发展速度，一般都高于整个国民经济的发展速度；在经济大发展时期，更是如此。五十年代，我国开始进行大规模建设时，建材建设基本上是按比例，发展速度高于整个国民经济发展速度，保证了基本建设的顺利进行。六十年代，在建设攀枝花钢铁基地及其他重点项目时，也都首先安排了电厂和水泥厂的建设，保证了基地建设的需要，并且节省了大量材料运费，经济效果很好。由于林彪、“四人帮”的干扰破坏以及我们工作中的缺点，近十几年来，国民经济比例失调，建材工业发展缓慢，产品供需矛盾十分尖锐，致使许多建设项目建建停停，长期不能竣工投产。许多城市，职工需要住宅，本来可以加快速度，多建一些，但因建筑材料不足，不能安排更多的建房任务。这种严重状况如不尽快改变，将会极大地影响四个现代化建设和人民住房问题的解决。因此，我们必须千方百计把建材工业促上去，使建材工业真正成为先行工业。

建材工业能够向基本建设和其他工业部门提供多少产品，是决定基本建设规模和速度的一个重要因素，也是决定国民经济发展快慢的一个重要因素。我们不仅要在思想上重视建材工业，而且要在长远规划和近期计划上，把它放在先行的地位。如果我们不能在这几年内把建材工业促上去，那末，到几年以后国民经济更大发展的时候，建材工业仍将是薄弱环节，各种建筑材料仍将是短线，对四个现代化的影响就更大了。因此，当务之急，必须有计划按比例地发展建材工业。按比例才有高速度。这几年，

国民经济发展存在某些薄弱环节，其中一个方面，就是建筑材料和基本建设的比例关系严重失调。因此，在调整中，建材工业不是退而是进，不是下而是上。按比例客观规律，决定了建材工业必须先行。

建材工业要先行，必须认真做好建材工业本身的调整、整顿和改革工作。现在，我们已经有了几万个建材企业，但除部分骨干企业外，绝大部分都是小型企业。总的来说，整个建材工业的技术、装备、管理水平都很落后。当前的首要任务，就是要用一段时间，作一番认真的而不是草率的调查研究，针对建材工业的现状和特点，贯彻中央的调整方针，区别不同情况，分清轻重缓急，进行调整、整顿和改革。例如，目前全国有3400多个小水泥厂，多数是受农民欢迎的，也能就地取材。这个情况同小钢铁、小化肥有所不同。我们应从实际出发，对具体事物进行具体分析，区别对待，不要“剃平头”。由于整个建材工业水平还很落后，必须有计划有步骤地进行企业改造，全面提高技术和管理水平，特别注意提高质量，降低消耗，提高劳动生产率。还应当注意到，我国建材原料丰富，可以大力发展出口产品的生产，为国家多收外汇。

建材工业要先行，必须抓紧抓好建材的基本建设工作，努力扩大生产能力。十几年来，建材工业新增的生产能力很少，这是当前建材产品供不应求的重要原因。为了保证建材先行，今年建材工业的基本建设投资比去年增加了一倍。我们必须更好地发挥投资效果。要选择一批资源丰富、运输条件较好的企业进行扩建。要有计划地新建一批骨干企业、力争在近几年内使建材生产能力有较大幅度的增长。建材工业矿山的比重很大，要采取切实措施，大力加强地质勘探工作，及早为建材基本建设提供更多的资源。此外，还要按照专业化原则，统一规划，把建材机械制造力量组织起来，增强配套能力，扩大大型、精密设备制造力量，以更多的先进设备武装建材工业。

许多建材企业技术落后，手工劳动比重还很大，我们必须加强科学技术工作，广泛采用新技术、新工艺、新材料，并且学习和引进外国的先进技术。当前，特别要大力发展新型墙体建筑材料。我们必须从我国的现状出发，一方面，积极发展高强、轻质的新型材料，同时对老材料要积极改革和提高。这就是说，我们搞四个现代化，一定要从中国的特点出发。我们国家的底子薄，人口多。因此，先进的、用人少的现代化科学技术，我们要尽量采用；中间的、不那么先进、用人比较多的技术设备，在一定时间内也要保存利用，做到两方面兼顾。我们就是要走中国式的现代化道路。

(1979年4月16日)

打开发展新型建材的突破口

《人民日报》评论员

在实现四个现代化的伟大征途上，建筑材料工业很重要，是国民经济的一个先行部门。世界上所有发达国家，建筑业都是经济上的一个重要支柱，建筑业发展了，还会带动其它有关行业的发展。要发展建筑业，必须大力发展新型轻质建材工厂。它不仅关系到我国四个现代化的进程，而且直接关系到广大城乡人民的切身利益。我国城乡人民住房紧张，条件很差，因而发展新型建材工厂，更为迫切。

当前，发展新型轻质建材，还有阻力，还有困难。阻力在哪里？在于有些同志思想不够解放，习惯了的旧东西，还常常束缚住人们的头脑。困难在哪里？资金不足，是一个困难，还有缺乏技术、管理方面的经验，缺乏一批熟悉业务、热心这项新兴事业的人材。

怎样冲破阻力，克服困难？一个好办法是在现有基础上，集中力量，扎实、果断地打开一个突破口。这就是尽快把新材料工厂办起来，进行成批生产，在实践中取得经验，逐步推广。新材料的优越性摆在人们的面前，最有说服力。以北京西郊试验房屋来说，五十平米的一幢房子，如果批量生产时，有些农民也买得起。新型材料弄好了，会比砖瓦便宜。一个具体行动胜于一打纲领。永远不迈开步子，怎么能前进呢？在革命战争中，我们有一条经验：攻击敌人的坚固防线，常常是组织一支“尖刀”部队，打开一个突破口，后续部队就能向纵深发展，胜利前进。我们的新型轻质建筑材料，经过这几年的试验性生产，已经有了一个小小的基础，已经具有了打开突破口的能力。当前的问题是，按照党中央和国务院的指示，迅速地切实地行动起来。

发展新型轻质材料，主要立足于自力更生，但也要引进一些必要的国外先进技术和设备，以便赢得时间，迎头赶上。

发展新型轻质建筑材料，从一开始就要按经济规律，用经济方法来经营这项事业，成立独立核算的企业化的新型建筑材料公司，精心选拔拥护三中全会的政治路线，熟悉经济业

务，有一定技术水平的实干人材来领导企业，从上到下讲究经济效益，实行科学管理。发展新型建筑材料，一定要配套生产，要工厂化，专业化。门、窗、小五金、卫生器具，都要有专门的工厂生产。要讲究质量，注意美观。质量第一也包括美观。还要搞房屋的修理行业，水、暖、电设备坏了马上能修理。要搞好房屋周围的绿化。发展新型轻质建筑材料，要发挥中央和地方两个积极性。建材工业主管部门，要把新型建材工厂办成示范性企业，成为打开突破口的“尖刀部队”。地方要因地制宜，有计划、有步骤地办新型轻质建材工厂。苏州市等地已经开始办了，并且取得初步成效，应当加以鼓励。搞新型材料要实行薄利多销，产品多了，就可供应农村。现在许多农民迫切的要求之一就是房子，要为农村专门设计住宅。

强调发展新型轻质建材，丝毫不意味着老材料不重要了。我们一定要实事求是，从实际出发。现在，就全国来说，粘土砖瓦等老材料，仍占全部建筑材料的百分之九十几，绝不能低估它的作用，更不能人为地取消它，相反，还要拿出一定力量对其进行改造提高的工作。我们要大力地有计划地发展新型轻质材料，用新陈代谢的方法，逐步地代替老材料。应当看到，这将是一个相当长的过程。

建材工业的全体职工，要按照党的三中全会的精神，继续解放思想，广泛深入开展实践是检验真理的唯一标准的讨论，端正思想路线，鼓足干劲，力争上游，多快好省地为实现四个现代化，为把建材工业搞上去作出新的贡献。只要我们抓紧继续肃清林彪、“四人帮”极左路线的流毒，采取科学的态度，有一套经过深思熟虑的具体措施，脚踏实地去干，有关部门和地方积极支持，我们相信，新型轻质建筑材料这个新事业，就一定会有一个不长的时间内，打开突破口，把新型建材工厂办起来，进行成批生产，取得较大较快的发展。这也是全国城乡人民的殷切期望。

（1979年9月23日）

城乡人民普遍关心住房问题。分期分批逐步解决住房紧张问题，需要各方面的努力，需要创造必要的条件，其中重要的一个是建筑材料。巧妇难为无米之炊，没有或者缺少建筑材料，住房建设就很难实现。去年，全国城镇和工矿区建造了5600多万平方米住房，是建国以来最多的一年，这同去年建筑材料增长较多有直接关系。有了建筑材料，经过工程技术人员和建筑工人的辛勤劳动，才能加快住房建设。

去年，建材工业不论在生产和基本建设方面都取得较大成绩，今年一、二月份生产又普遍持续上升。但是，建筑材料依然远远不能满足城乡人民的需要。建材工业还是国民经济中一个薄弱环节，其中最突出的是平板玻璃。粉碎“四人帮”以来，党中央、国务院明确提出：建材工业同燃料动力、交通运输一样，是国民经济的先行。建材工业广大职工要继续认真贯彻“八字”方针，大搞挖潜、革新、改造，进一步开展以优质、高产、多品种、低消耗为中心的增产节约运动，不仅要保证国民经济各部门所需要的水泥、砖瓦、玻璃和非金属矿等各种产品的增产，还要努力生产农村用的建筑材料，大力发展各种新型材料。

有人认为：调整期间基本建设投资减少了，建筑材料供需矛盾缓和了。这种说法是不符合实际情况的。今年，全国的基本建设是减少了，但减得比较多的，主要是一些重工业建设，这些建设的土建费用只占投资的30%左右。轻纺工业发展的步伐加快了，集体所有制的企业发展了，对建筑材料的需要增加了。随着财政体制的改革和企业自主权的扩大，地方、企业将比过去拥有更多的财力，因而城镇住房建设的投资也会增加。特别是党的农业政

策贯彻落实，农村形势很好，一部分农民先富起来。农民有了钱，第一桩事就是盖房子。由于木材缺乏，现在许多农村房屋中的檩条、梁、柱都是用水泥做的。这就需要建材工业为农村提供更多的建筑材料。因此，对建筑材料的需要不仅不会减少，而且还会增加。在今明两年内，要把建材工业这个薄弱环节变为先行，打下良好的基础。

为了加快建房速度，必须大力发展各种新型建筑材料。发展新型建筑材料，要百花齐放、因地制宜，要加强科学研究工作，在发展中取长补短，迅速提高。

我们这样大的国家，在大、中城市要搞新型建筑材料，但在广大地区特别是农村，在很长的时期内还得依靠砖瓦。要积极改造小块砖瓦，搞高强、空心、大中型块制品。条件好而又有发展前途的砖瓦厂，要逐步由自然干燥改为人工干燥，把工艺落后的轮窑改为比较先进的隧道窑，向机械化方向前进。

建筑材料体大量重，不宜长途运输。一个大城市，一年需要成千万吨建筑材料；一个中等城市，一年也要上百万吨材料，这些材料绝大部分靠地方自己解决。因此，各地都要把建筑材料的生产提到重要位置上，采取切实有效的措施，把建材工业搞上去，否则解决城乡住房问题，是无法落实的。

住房问题，特别是城市住房问题，不是短期内能解决的。我们是

为人民办好事的，但是，好事不可能一天办完，要有步骤地办，要量力而行，特别是当我们国家财政还有困难的时候，也只能这样。建筑材料也不是建材工业一个部门能够解决的，各个地区各个部门，要统筹规划，同心协力，以积极的态度，有计划地逐步解决。

(1980年4月3日)

为住房建设提供更多建筑材料

《人民日报》评论员

把建材工业真正放在先行的位置上

《工人日报》评论员

建筑材料工业是当前国民经济中急需加强的一个薄弱环节。加快发展建材生产和建设，努力增产水泥、玻璃、砖瓦、新型墙体材料和各种非金属矿产品，是搞好国家基本建设和改善城乡人民居住条件的需要，也是向四个现代化进军的需要。

党中央、国务院明确指出：建材工业同电力（包括燃料）、交通运输一样，是国民经济的先行。要求加快发展建材工业，改变当前建材各项产品供应严重不足的状况。许多省、市、自治区和有关部门都在认真讨论和贯彻执行加快发展建材工业的措施，建材工业系统的广大职工更加感到自己肩负的责任重大，都在为增产更多优质产品，加快建材新建企业的建设进度，改变建材工业落后面貌而努力。但是，由于多年来林彪、“四人帮”的干扰破坏，加上有些同志对建材工业的地位和作用缺乏足够认识等原因，使当前建材工业在生产、建设等方面都还存在不少困难，在技术上、管理上都有一些问题急需认真解决。

要加快发展建材工业，首先要解决思想认识问题。有些同志认为，“建材无非是些砖瓦灰砂石”，“水泥就是把石头烧一烧”。他们以为“建材要上去很容易”。这种认识是很片面的。必须知道，建材工业是一个重要的原材料工业部门，它不仅为国民经济各部门和城乡人民的住房提供主要建筑材料，而且为许多工业部门和国防尖端工业提供必需的非金属材料。建材产品还具有种类多、用量大、质量要求高等特点。例如，一个城市如果一年盖100万平方米住房，就要150万吨建筑材料。按基建投资来算，100亿元投资就要用700万吨水

泥、250万标箱玻璃，还要有大量的卫生陶瓷等建筑材料。再加上生产维修和其他用途，建筑材料的用量就更大。随着国民经济的发展，各方面对各种建材产品的品种、性能、质量都提出了更高的要求。例如，石油钻探，必须用水泥固井，每钻10米约需1吨专供油井使用的特种水泥。钻井越深，对固井水泥的质量要求越高。现在每年要为石油系统提供大量的各种油井水泥。平板玻璃也有三分之一用于各个工业部门。“百年大计，质量第一。”水泥出厂合格率的要求是百分之百，如果发生不合格品出厂，必须追回。因此，要生产出满足使用要求的这些建材产品，决不是一件简单的事，建材工业职工必须充分认识自己所肩负的光荣而艰巨的任务。

同时，许多建材产品都离不开烧窑，需要大量燃料；又因建材产品一般体重量大，动辄以几万吨、几十万吨计，它与交通运输关系密切；建材产品的品种繁多，需用的原材料和备配件也多。所以，要加速发展建材工业，还必须取得各有关部门的多方支持和配合。要使建材工业在较短期间内搞上去，特别需要各部门在人力、物力、财力上，在煤、电、油、运输和材料、配件、机械设备等方面给予支持和扶助。建材工业先行了，为基本建设准备了充足的“粮草”，基本建设打开灭战就有了物质基础，也就为各地区、各部门向四化进军创造了有利条件。现在不少省、市、区都比较重视建材工业的发展，正在采取有力措施，狠抓薄弱环节，积极增产建材产品，发展各种新型建筑材料，既抓当前，又考虑到长远。这样做，有利于加快发展本地区建材工业，有利于促进本