

山西通志

第十七卷 建筑材料工业志



中华书局

山西通志

卷一百一十五

藝文志

書

詩

禮

樂

易

春秋

三傳

四庫

山西通志

第十七卷

建筑材料工业志

山西省地方志编纂委员会编

中华书局

责任编辑:范仲康 杨梦东
封面设计:杨华如

山西通志

(第十七卷)

建筑材料工业志

山西省地方志编纂委员会编

※

中华书局出版

(北京王府井大街36号)

新华书店北京发行所发行

北京通县电子外文印刷厂印刷

*

787×1092毫米 1/16·22印张·3插页·374千字

1993年12月第一版 1993年12月北京第一次印刷

印数1—3500册 定价:40.00元

ISBN 7-101-00965-4/Z·108

山西省地方志编纂委员会

主 任: 王森浩

副主任: 李修仁 霍 泛 胡晓琴 卫逢祺 李振华 樊宝珠

顾 问: 张磐石

委 员: (以姓氏笔画为序)

王云龙	王玉龙	王森林	王锚深	王福元	卞学海
尹世明	申维辰	白玉祥	白银奇	冯铁键	毕增福
曲润海	乔志强	朱锡祺	任先泉	刘兰明	刘纬毅
刘治忠	刘耀宗	江 风	孙有福	孙国学	杨志贤
杨建峰	李 里	李小货	李仁安	李廷威	李金华
李俊虎	肖育英	谷五富	宋玉岫	张光玉	张进才
张海瀛	陈界新	武三松	武正国	武昌祺	罗广德
周 文	郑行顺	郝玉生	郝永和	赵劲夫	俞益生
贾立业	高 塞	唐纪宇	黄宪明	崔光祖	章恭惠
彭致圭	景银强	程廷江	靳承序	熊君彦	薛 军

《山西通志·建筑材料工业志》

编纂委员会

主 任: 赵劲夫

委 员: (以姓氏笔画为序)

王承斌 迟永山 杜振明 张文盛 张吉生 张维臣

陈致中 陈晋生 郭君时 裘占平

《山西通志》修纂人员

主 修：王森浩 李修仁

总 纂：樊宝珠

副总纂：刘伟毅 杨志贤 尹世明

编 辑：董双印 袁培刚 陈又新 范仲康 李逢春 王仰东

刘益龄 高生记 焦永萍 王会世

ZH100/13

《山西通志·建筑材料工业志》

编 撰 人 员

主 编: 张文盛

审 定: 李修仁

审 稿: 樊宝珠 刘伟毅 郑 文(特邀)

编 辑: 陈又新 范仲康 王仰东 刘益龄 王会世

责任编辑: 范仲康 杨梦东

编 纂 说 明

一、指导思想: 本志以马列主义、毛泽东思想为指导, 坚持实事求是的原则, 力求客观反映山西建筑材料工业的历史与现状。

二、范围: 本志为包括建筑材料、非金属矿产品、无机非金属新材料、建材机械四大部类产品的建筑材料工业行业志。

三、分类: 本志以类设编, 原则上以建筑材料工业统计的分类为基础, 并结合实际情况, 把通常惯称的新型建筑材料单列为一编, 以期引起人们对发展新型建筑材料的关注。

四、断限: 上自每一产品的起源, 下至1985年底。少数情况涉及1989年。

五、行文: 一律按照山西省地方志编委会制订的《山西地方志编写行文暂行规定》书写。

六、引文与注释: 本志的资料主要来自历史档案、报刊文献以及建筑材料系统各业务部门与所属单位提供的资料。引用时有的用引号括出, 有的则未标明, 为节省篇幅, 一般不注明出处。对正文中需加注解者, 采用“脚注”方式注解内容。

七、统计资料: 本志引用的统计资料一般均注明出处。产值的计算, 建国前均按所引用资料的当时币值计算, 建国后除注明者外, 一般均系按1980年不变价格计算。为避免不同部门在统计范围和口径上的差异, 主要统计数字均以省统计局的统计数字为准, 省统计局没有的则引用主管部门或专业部门的统计数字, 其它一些单项统计数字, 则引用有关资料的统计数字。

八、本志分正文和附录两个部分, 正文共六编。附录包括: 山西建筑材料工业产品分类目录, 山西建筑材料工业的管理机构设置与变迁概略,

优质及受奖产品名单,大事年表,主要参考文献及资料等,并收录1990年的几个主要文件及有关数字。

编 者

1991年9月

目 录

绪 言	1
第一编 水泥及其制品	11
第一章 水泥制造业	11
第一节 水泥工业的肇始	14
一、西北洋灰厂	14
二、口泉洋灰厂	19
第二节 水泥工业的恢复与发展	20
一、老厂的改造与发展	20
二、新厂的兴建	27
三、特种水泥的产生	33
四、包装形式的改革	36
第三节 水泥工业的现状	38
一、水泥的生产	39
二、产品	42
第四节 水泥企业概况	46
第二章 水泥制品及石棉水泥制品业	51
第一节 水泥制品业的分布	52
第二节 水泥制品业的生产	53
一、分类	53
二、主要产品	55
三、产量	56
第三节 经营管理	57
一、成本、劳动生产率	57
二、产销管理与效益	61
三、主要技术经济指标	63

第二编 玻璃 陶瓷	65
第一章 建筑玻璃与工业技术玻璃	65
第一节 建筑玻璃	65
一、建筑玻璃的发展历程	66
二、平板玻璃的生产	71
三、品种规格与产量、质量	73
四、计量与包装	76
五、经营管理与效益	77
第二节 工业技术玻璃	80
一、石英玻璃	80
二、平型钢化玻璃	87
第三节 玻璃纤维和玻璃纤维制品	89
一、产品种类与用途	89
二、生产方法与产品产量	91
三、主要技术经济指标	91
第二章 建筑卫生陶瓷	95
第一节 建筑卫生陶瓷的发展	96
第二节 建筑卫生陶瓷的生产	97
第三节 建筑卫生陶瓷制品	98
一、分类、品种与产量	98
二、质量评定	104
第四节 经营管理	105
第三编 新型建筑材料	109
第一章 墙体保温材料	109
第一节 墙体屋面材料	109
第二节 保温隔声材料	115
一、矿渣棉保温材料	115
二、珍珠岩保温材料	118
三、蛭石保温材料	121
四、石棉保温材料	123
五、其它保温吸音材料	125
第二章 装修防水材料	129

第一节 装修材料	129
第二节 防水嵌缝材料	134
第三章 塑料 玻璃钢 铝合金	137
第一节 塑料建材	137
第二节 玻璃钢 铝合金	142
第四编 砖瓦制造及砂石开采	147
第一章 砖瓦制造	148
第一节 沿革	148
第二节 现状	151
第二章 砂石开采	157
第一节 石灰 粗砂	157
一、石灰	157
二、粗砂	159
第二节 石材	161
第五编 非金属矿采选业及其它建材工业	169
第一章 非金属矿采选业	169
第一节 石膏	170
一、沿革	172
二、现状	176
第二节 石棉 云母	178
一、石棉	178
二、云母	182
第三节 长石 石英	185
第四节 其它非金属矿	187
一、石灰岩	188
二、石墨	188
三、陶瓷粘土	189
四、沸石 膨润土	190
五、白云石及其它	191
第二章 其它建筑材料工业	193
第一节 铸石	193
第二节 外加剂	198

第三节 水暖器材	199
第四节 油毡	200
第五节 建材机械	203
第六编 企业选介	205
大同水泥厂	205
大同市红旗水泥厂	206
太原水泥厂	207
大同市新荣水泥厂	208
雁北地区水泥厂	209
忻州地区南白水水泥厂	210
吕梁地区水泥厂	210
临汾地区水泥厂	211
运城地区禹门水泥厂	212
长治市水泥厂	213
阳泉市水泥厂	214
晋城市水泥厂	214
太原混凝土轨枕工厂	216
山西省电力制杆厂	217
雁北地区阳高水泥压力管厂	217
阳泉市预制构件厂	219
太原石棉制品厂	219
太原水泥制品厂	221
太原平板玻璃厂	222
夏县玻璃纤维厂	223
朔县卫生陶瓷厂	224
怀仁县陶瓷厂	225
大同市云冈陶瓷厂	225
太原郝庄琉璃制品厂	226
太原矿渣棉制品厂	227
灵丘珍珠岩(矿)厂	228
太原涂料厂	228
太原煤气化公司煤矸石材料厂	228

太原市东关砖瓦厂	229
晋中砖瓦厂	230
灵丘县花岗石厂	231
太原西山石膏矿	231
灵石石膏矿	232
吕梁地区石棉矿	232
忻州地区云母材料厂	233
山西建材地质勘探大队	233
大同市铸石厂	234
山西建材机械厂	234
阳泉市速凝剂厂	235
阳泉市油毡厂	235
附 录	237
山西建筑材料工业产品分类目录	237
1985 年全民所有制建筑材料工业企业概况一览表	241
建筑材料工业部门总产值(1949—1989)	257
建筑材料工业企业单位数与总产值地区分布(1985)	257
“六五”期末及“七五”期间主要产品产量表	259
山西建筑材料工业分行业利润率(1985)	262
独立核算建筑材料工业企业职工人数与劳动生产率(1985)	263
建筑材料行业各类指标在全省工业中的比例与名次(1989)	264
山西建筑材料工业占全国建筑材料工业的比重情况表(1987)	266
山西建筑材料非金属矿探明储量(1989) 占全国比重与名次	267
山西省建筑材料工业优秀产品、质量管理奖、优秀质量管理 小组名单(1979—1985)	268
山西建筑材料工业的管理机构设置与变迁概略	272
蓬勃发展的山西建筑材料工业	273
山西省建筑材料工业治理整顿和深化改革的实施意见	277
山西省建筑材料工业当前产业政策实施意见	290
山西省建筑材料工业省级先进企业标准	291
大事年表	300
主要参考文献目录	314

索引	317
----------	-----

图 表 目 录

表 1	太原水泥厂职工工资标准(1956.10)	24
表 2	山西历年散装水泥情况表	37
表 3	水泥工业企业按隶属关系分类	39
表 4	水泥工业企业按生产规模分类	40
表 5	水泥工业企业按地市分布与生产能力	40
表 6	水泥生产按生料制备方法分类	41
表 7	水泥生产按煅烧熟料窑的结构分类	41
表 8	水泥历年产量表	42
表 9	水泥品种与产量	43
表 10	1985 年水泥产品单位成本	44
表 11	水泥产品出厂价(1986)	45
表 12	重点水泥工业企业主要技术经济指标	47
表 13	水泥制品及石棉水泥制品工业企业分布	52
表 14	水泥制品历年产量表(1954—1985)	57
表 15	主要水泥制品单位成本	59
表 16	独立核算水泥制品及石棉水泥制品企业全员劳动生产率	60
表 17	水泥制品现行价格表	61
表 18	水泥制品主要技术经济指标	63
表 19	平板玻璃按面积分类和通常生产尺寸	74
表 20	平板玻璃分企业产量与生产能力	74
表 21	平板玻璃历年产量	75
表 22	相同厚度不同面积玻璃售价系数	77
表 23	一类普通平板玻璃出厂价	78
表 24	全民企业平均单位成本与平均售价	78
表 25	一类喷砂玻璃订货产品价格表	79
表 26	平板玻璃主要技术经济指标	79
表 27	山西石英制品厂历年产量、产值、利润情况表	83
表 28	石英制品主要产品产量	86
表 29	石英制品产品成本与售价	86