

最新版世界混凝土
企业十强排名

7月份外加剂合成用原料
最新报价

砂价失控了！
砼企集体发声：
先款后货，价随砂走！



中国混凝土网 砵商汇交易平台



混凝土及原材料、建筑工程用表面活性剂、减水剂领域的专业服务平台



商城

砵商汇交易平台——现货、预售、担保竞价、合约转让，足不出户，实现高效率成交



砵商汇
交易联盟



联盟

行业联盟致力于抱团成长，拓展企业潜在的人脉



混凝土及原材料交易联盟



外加剂交易联盟



资讯

最新、最全、最精的资讯，专业的分析，每年行业十强企业评选具有权威性



行情

混凝土及外加剂每日价格行情实时更新，一手把握市场最新趋势及动态

关于我们

中国混凝土网



砵商汇



微信平台



中国混凝土网



中国外加剂网

砼网视点 TONGWANGSHIDIAN

- 6 [砼网统计]最新版世界混凝土企业十强排名
- 9 万人行业大联盟，就等你的加入！

采购指南 CAIGOUSHINAN

- 14 7月份外加剂合成用原料最新报价

行业要闻 HANGYEDONGTAI

- 20 砂价失控了！砼企集体发声：先款后货，价随砂走！
- 27 商混价格直逼700元/方 砂石、水泥再创新高！
- 31 河砂紧缺、海砂流入，上海要求企业加强氯离子含量检测
- 32 珠三角砂子脱销，混凝土出厂成本报价已现550元！
- 33 全面淘汰是否可行？新疆全面取消32.5等级水泥大调研
- 37 混凝土暴涨至640元每方！背后原因竟然是……
- 41 福建晋江公布第二批绿色搅拌站名单
- 43 副市长亲自带队，多部门参与！这个市非法搅拌站将无处藏身！
- 49 湖北省预拌混凝土原材料价格调查报告
- 53 福建多家混凝土企业上了黑名单
- 56 这个地区关闭53家无资质混凝土企业
- 57 直击混凝土公司强拆事件！是依法行政还是胡作非为？
- 64 这个地区混凝土企业启动大规模搬迁



企业新闻 QIYEXINWEN

- 67 科隆股份上演母子，这“家庭”闹剧有何故事？
- 71 冀东水泥：重组没有障碍 合资公司已经成立
- 71 中国建材：受益水泥涨价 预计上半年净利大幅增长
- 72 海螺水泥、海螺型材或深陷陈树隆案
- 75 奥克股份朱建民：全国布局进入收获期
- 77 金隅集团料中期纯利升逾30%
- 78 天山股份：半年报净利大幅预增
- 78 强化西南市场布局 红墙股份在四川设新子公司

人物观点 RENWUGUANDIAN

- 82 宋志平：重新思考价格策略

宏观数据 HONGGUANSHUJU

- 87 上半年基建投资增速回落 地铁投资严控速度节奏
- 89 四川省发布2018年PPP示范项目清单

国际视野 GUOJISHIYE

- 92 2023年，玻璃纤维增强混凝土市场总值将达33.2亿美元
- 93 拉法基被控“合谋反人类罪行”

技术研讨 JISHUYANTAO

- 87 高层建筑超大、超厚基础底板高强度混凝土施工风险分析及控制
- 90 缓凝剂葡萄糖磷酸酯在混凝土中的应用



中国混凝土网微信现已开通,欢迎加入中国混凝土网微信!

公众账号关键字:

中国混凝土网;

或扫描右方微信二维码,

即可关注中国混凝土网官方微信!



砵网视点 TONGWANGSHIDIAN



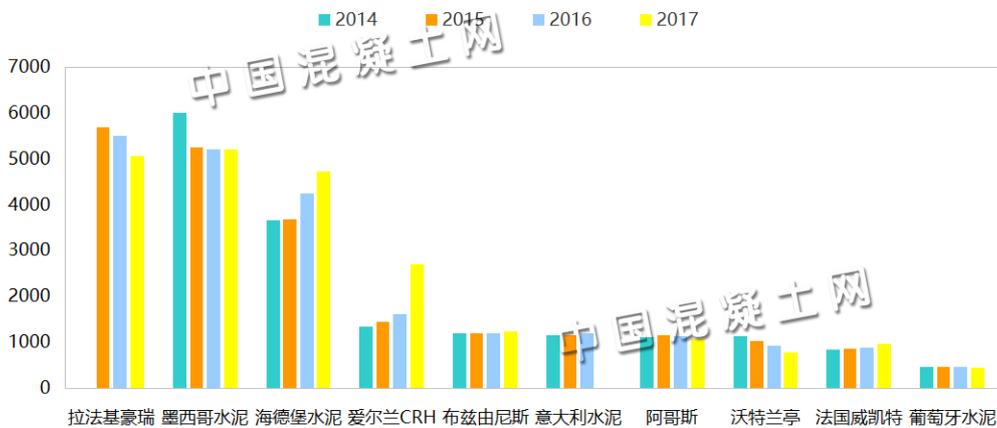
[砵網統計] 最新版世界混凝土企業十強排名

在過去的 2017 年，世界經濟迎來逐步向好局面，世界銀行報告展現的 2017 年全球經濟主要宏觀經濟指標都表現得很不錯，其中主要經濟體，如美國、歐洲、日本都呈現出良好勢頭，然而，世界經濟在增速回升的同時，面臨的風險威脅仍未消散，如全球的宏觀經濟政策選擇問題，結構性改革和逆全球化的問題仍需密切關注，這些問題對世界經濟的影響日趨加深，世界經濟格局的變化調整仍在繼續。過去一年，對於多數混凝土企業而言，產能過剩、併購重組、建築規模縮減等現狀均成為影響企業經營情況的重要原因。

根據中國混凝土網統計，2017 年世界混凝土十強排名較上一年發生了一些變化。“老大哥”墨西哥水泥（Cemex）時隔兩年後再度重返冠軍寶座，領跑行業。全球最大的水泥製造商拉法基豪瑞（Lafarge Holcim）2017 年銷售額、混凝土銷量雙雙下滑，其中混凝土銷量由前一年的 5500 萬方下滑至 5060 萬方，同比下滑 8%，下滑一個名次，位列亞軍。位列此次榜單第三名的海德堡水泥自成功收購意大利水泥之後，集團進一步繼續加強其在意大利的市場領導地位，並擴大了集團在關鍵國家的市場地位，由收購產生的協同效應也是相當明顯的，如 2017 年，集團成功收購了美國紐約的一家預拌混凝土公司——桑德斯公司（Saunders Companies）。未來，集團還將通過收購西雅圖、波特蘭等當地公司來擴大在美國的業務範圍，以此抗衡集團的主要競爭對手墨西哥水泥（Cemex），穩固集團在全球的市場地位。儘管全球混凝土企業處境依然十分艱難，2017 年十強企業中超過半數混凝土企業銷售額同比上漲，十強具體排名如下（按實際混凝土銷量排名）：

| 2017年世界混凝土企業排名 | | | | | |
|----------------|---------|------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 排名 | 公司名稱 | English Name | RMC銷量 (萬立方米) | 集團銷售額 (億美元) | RMC銷售額 占比 |
| 1 | 墨西哥水泥 | CEMEX | 5200 | 228.72 | 39% |
| 2 | 拉法基豪瑞 | LafargeHolcim | 5060 | 398.35 | 20% |
| 3 | 海德堡水泥 | HeidelbergCement | 4720 | 205.72 | 30% |
| 4 | 愛爾蘭CRH | CRH | 2690 | 300.42 | 12% |
| 5 | 布茲由尼斯 | Buzzi Unicem | 1230 | 56.45 | 28% |
| 6 | 哥倫比亞阿格斯 | Cementos Argos | 1060 | 28.30 | 48% |
| 7 | 法國威凱特 | Vicat SA | 970 | 30.03 | 33% |
| 8 | 巴西沃特蘭亭 | Votorantim | 780 | 84.21 | 15% |
| 9 | 美國混凝土 | US Concrete | 687 | 13.36 | 88% |
| 10 | 葡萄牙水泥 | Cimpor | 449 | 22.08 | 18% |

2014-2017世界混凝土十强企业混凝土销量对比(万方)

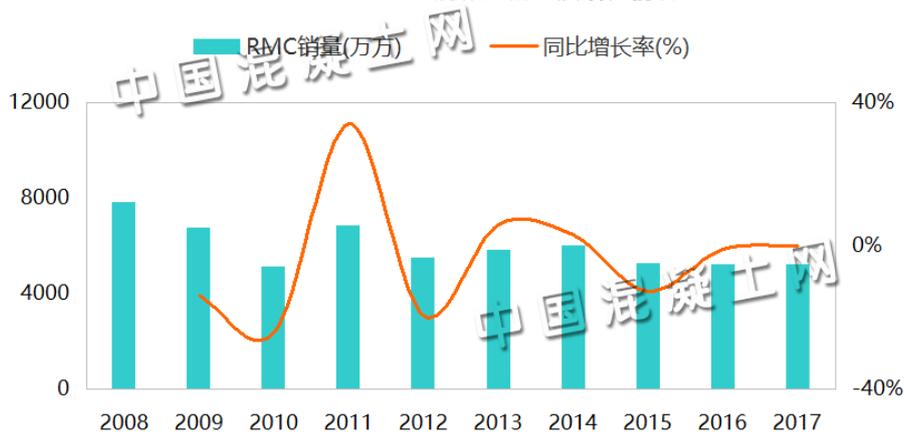


墨西哥水泥：

墨西哥水泥是一家于 1906 成立的全球性建材公司，迄今为止已为 50 多个国家的客户提供高质量的产品和可靠的服务，目前集团在全球拥有超过 40000 名员工，战略定位分布在美洲、加勒比、欧洲、非洲、中东和亚洲。2017 年 4 月，集团以 1.5 亿美元的价格出售建筑材料业务，买方为 Heidelberg Cement Group（海德堡水泥集团）。

2017 年，墨西哥水泥实现净销售额 228.72 亿美元，EBITDA（税息折旧及摊销前利润）25.72 亿美元。其中水泥销量 9200 万吨，混凝土销量 5200 万立方米，骨料销量 1.47 亿吨，目前集团在全球共有 1505 个预拌混凝土厂和 285 个骨料采石场。

Cemex 2008-2017混凝土销量及增长情况



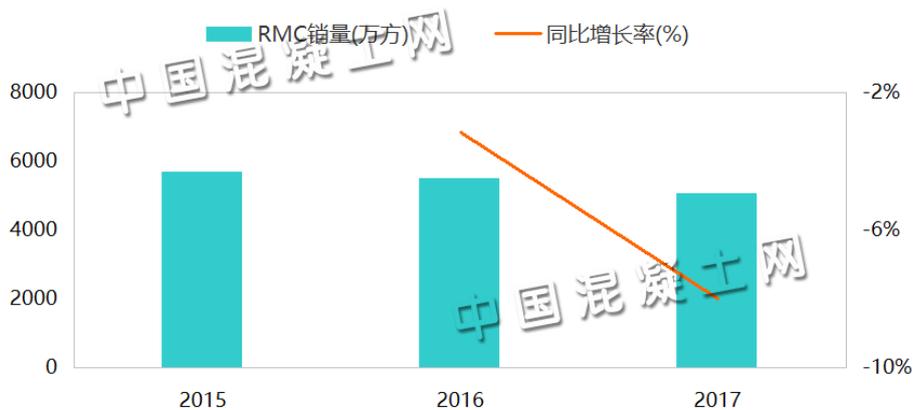
拉法基豪瑞：

2015 年，全球前两大水泥、混凝土制造商——瑞士豪瑞集团（Holcim）和法国拉法基（Lafarge）公司宣布合并为一家新公司——拉法基豪瑞（Lafarge Holcim）公司。目前，拉法基豪瑞已成为全球最大的水泥制造商。

合并以后的拉法基豪瑞在 2017 年过得并不太平，据德国《时代周报》报道，世界第一大水泥制造商拉法基豪瑞因涉嫌支持恐怖主义、违反欧盟制裁及“危害他人生命安全”而被法国有关部门调查，随后，拉法基豪瑞发表声明承认在叙利亚境内的工作出现了“不可接受的错误”。

2017 年拉法基豪瑞水泥、骨料及混凝土销量都有所下滑，集团实现净销售额 398.35 亿美元，其中实现水泥销量 2.09 亿吨，骨料销量 2.79 亿吨，混凝土销量 5060 万立方米，目前集团在全球共有 1309 个预拌混凝土厂，拥有超过 81000 名员工。

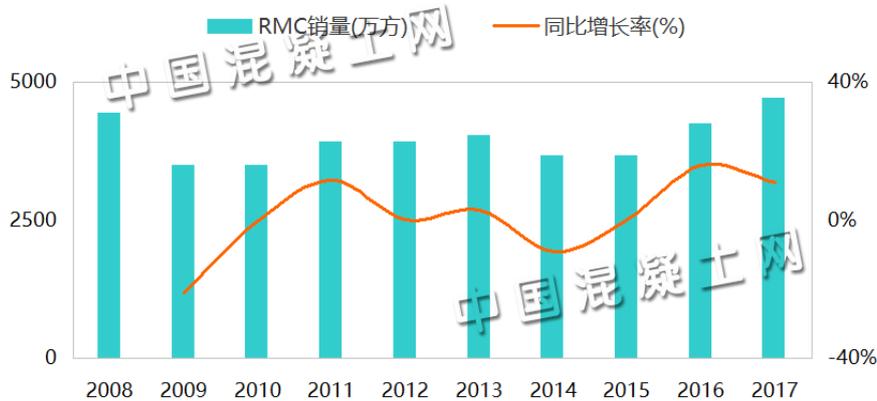
Lafarge Holcim 2015-2017 混凝土销量及增长情况



海德堡水泥：

2017 年，海德堡水泥成绩喜人，集团实现销售额 205.72 亿美元，其中，水泥实现销量 1.257 亿吨，熟料销量 3.05 亿吨，预拌混凝土销量 4720 万立方米。在过去一年里，海德堡水泥尽管受国际汇率等负面影响，但集团在营业收入、混凝土销售量等方面与之前相比都有所改善，股东每股收益也成倍增长了 36%。同时，受美国税制改革影响，集团大幅削减了净债务，调整关键的财务比率，实现集团资本的成本溢价。

Heidelberg Cement 2008-2017混凝土销量及增长情况



此次排名位列第四至十位的企业分别为爱尔兰老城堡 (GRH)、意大利布兹由尼斯 (Buzzi Unicem)、哥伦比亚阿哥斯 (Argos)、法国威凯特 (Vicat)、巴西沃特兰亭 (Votorantim)、美国混凝土 (US Concrete)、葡萄牙水泥 (Cimpor)。此外，意大利水泥 (Italcementi) 因被海德堡水泥收购其全部的水泥和混凝土业务，不在此次榜单中。

此次评选是中国混凝土网以各大跨国企业的实际产量为主要依据评选得出 2017 年世界混凝土企业十强排名 (不含中国企业)，评选时间有限，难免有所疏忽，若其中数据有所偏差，请联系我们！（来源：中国混凝土网）

万人行业大联盟，就等你的加入！



• 关于行业联盟 •

您可以在联盟发布企业宣传、产品供求、技术转让、展会信息等等，联盟致力于行业整合，抱团成长，拓展企业潜在的人脉。

• 如何加入我们 •

↓ 长按/扫描下方二维码即可加入混凝土及原材料行业联盟 ↓



↓ 长按/扫描下方二维码即可加入混凝土外加剂行业联盟 ↓



- 首批通过铁道部CRCC认证的聚羧酸减水剂生产企业
- 我们为客户提供整套混凝土解决方案
- 现代化、花园式的研发生产基地

网址: www.arit.cn

邮编: 211505

电话: 025-57675555

地址: 江苏省南京市中山科技园汇鑫路22号

传真: 025-57678989

诚邀各省市、地区混凝土及混凝土外加剂 相关企业前来报价

中国混凝土网自第一期《砼网在线》推出以来，深受大家的厚爱与欢迎，为回报读者，中国混凝土网编辑部自第二期《砼网在线》开始，每月精心策划外加剂、外加剂原料及生产设备等相关产品采购指南，为外加剂上下游企业提供一个便捷的采购平台。值此，中国混凝土网诚邀各省市、地区外加剂、外加剂原料、外加剂生产设备等相关企业前来免费报价，多一次沟通，多一次商机！

我们将每期选取有代表性的企业代表所在地区进行实时报价，每次选取企业有限，望各企业能够踊跃参与！

您只需要电子邮件告知我们有关您产品的报价、型号 / 规格、近期价格升降、企业名称、联系方式以及联系人就可以了，我们会将包含贵公司信息的电子月刊定期免费发送到您的邮箱，有意请发邮件告知！

- 外加剂合成用原材料企业
- 外加剂复配用原材料企业
- 外加剂生产设备企业
- 混凝土原料及设备企业
- 混凝土生产输送设备企业



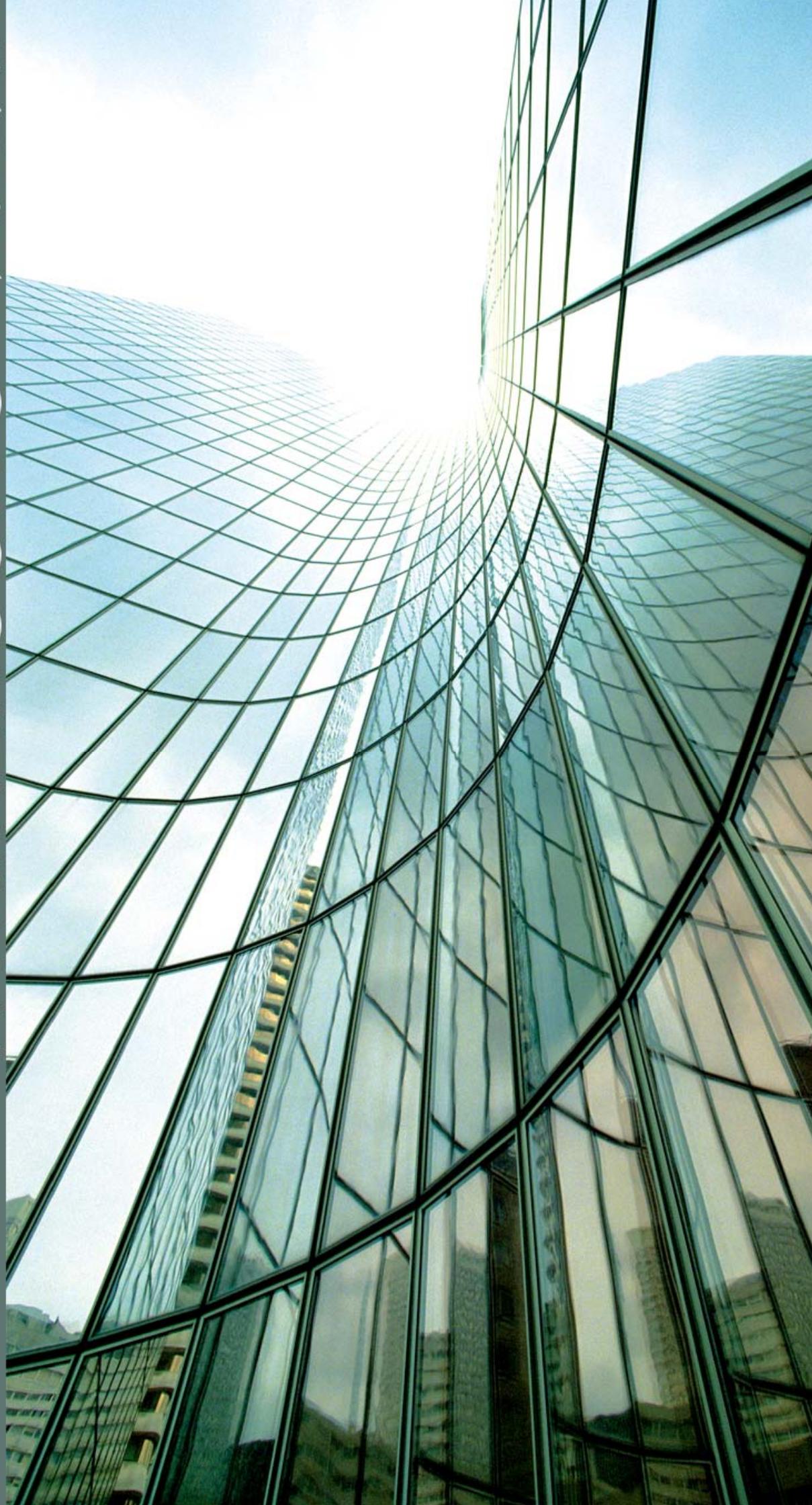
联系方式

邮箱：info@cnrmc.com
电话：021-65983162
网址：www.cnrmc.com

吴先生



采购指南 CAIGOUZHINAN



2018年7月份外加剂合成用原料最新报价

| 产品名称 | 含量 | 5月 | 6月 | 7月 | 报价日期 | 供应商 | 联系人 | 联系电话 | 备注 |
|-------|-------|------|------|------|------------|-------------------|-----|---------------|--------|
| 工业萘 | 95.0% | 4800 | 4600 | 4700 | 2018.07.25 | 甘肃酒钢 | 刘麟 | 13893482566 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 4900 | 4900 | 5000 | 2018.07.24 | 河南安阳钢铁 | 孟庆民 | 18937250299 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5250 | 5000 | 5250 | 2018.07.25 | 山西焦化 | 张俊东 | 15834078666 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5500 | 5300 | 5500 | 2018.07.25 | 上海宝钢化工 | 朱宏 | 13405311313 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5450 | 5250 | 5450 | 2018.07.23 | 济南钢铁 | 王秀峰 | 13656416816 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5080 | 5080 | 5180 | 2018.07.25 | 河南安阳钢铁 | 李经理 | 13783800830 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5350 | 5150 | 5350 | 2018.07.24 | 莱钢集团 | 王先生 | 06346829381 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5500 | 5300 | 5500 | 2018.07.25 | 吉龙精细化工有限公司 | 夏先生 | 15862599528 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5170 | 4920 | 5170 | 2018.07.24 | 山西物产民丰化工有限公司 | 韩欣 | 0351-7061147 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5350 | 5100 | 5350 | 2018.07.25 | 黄骅市信诺立兴煤化工有限公司 | 于江坤 | 15930788699 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5000 | 5000 | 5100 | 2018.07.24 | 河南宝舜化工科技有限公司 | 罗海霞 | 13569040172 | 萘系合成用 |
| | 95.0% | 5500 | 5300 | 5500 | 2018.07.25 | 山东奥通化工有限公司 | 王军 | 13361083929 | 萘系合成用 |
| 浓硫酸 | 98.0% | 480 | 520 | 520 | 2018.07.25 | 昆山申瑞化工有限公司 | 方雨雷 | 13915748776 | 共用 |
| | 98.0% | 450 | 490 | 490 | 2018.07.25 | 济南市历城区鑫鑫圆化工经营部 | 张光辉 | 15866788878 | 共用 |
| | 98.0% | 430 | 470 | 470 | 2018.07.25 | 惠州市宏亚金属处理有限公司 | 况金权 | 13924638947 | 共用 |
| | 98.0% | 480 | 520 | 520 | 2018.07.25 | 江苏江都市华富化工有限公司 | 周磊 | 13405566698 | 共用 |
| | 98.0% | 450 | 490 | 490 | 2018.07.24 | 河北磁县天元化工有限公司 | 李文元 | 13832017918 | 共用 |
| 甲醛 | 37.0% | 1730 | 1730 | 1630 | 2018.07.25 | 常州市来华化工有限公司 | 朱献华 | 13861037068 | 共用 |
| | 37.0% | 1750 | 1750 | 1640 | 2018.07.24 | 江苏泰州市四方五金化工有限公司 | 蒋茂兰 | 13852609219 | 共用 |
| | 37.0% | 1760 | 1750 | 1650 | 2018.07.25 | 南京意德化工有限公司 | 刘道明 | 15252993066 | 共用 |
| | 37.0% | 1710 | 1710 | 1610 | 2018.07.25 | 成都国涛化工有限公司 | 马春东 | 13982194833 | 共用 |
| | 37.0% | 1660 | 1660 | 1560 | 2018.07.23 | 南通金瑞化工有限公司 | 於泽城 | 13862742355 | 共用 |
| 液碱 | 30.0% | 930 | 910 | 920 | 2018.07.25 | 常州中胜伟业化工有限公司 | 郭胜利 | 13852918148 | 萘系合成用 |
| | 30.0% | 960 | 940 | 950 | 2018.07.24 | 宁波经济技术开发区海邦化工有限公司 | 沈海波 | 13306660990 | 萘系合成用 |
| | 30.0% | 970 | 950 | 960 | 2018.07.25 | 江都市华富化工有限公司 | 周磊 | 13405566698 | 萘系合成用 |
| | 30.0% | 970 | 950 | 960 | 2018.07.24 | 上海肯萨贸易有限公司 | 汪海平 | 13002109009 | 萘系合成用 |
| | 30.0% | 950 | 930 | 940 | 2018.07.25 | 武汉奇美化工有限公司 | 熊飞 | 13871193951 | 萘系合成用 |
| | 30.0% | 1680 | 1640 | 1680 | 2018.07.25 | 乌海市欣业化工有限公司 | 张剑 | 13314737101 | 萘系合成用 |
| 粗萘/萘油 | 91.0% | 3150 | 3100 | 3080 | 2018.07.23 | 山西安泽县伦虎焦油加工厂 | 段元峰 | 13903577895 | 萘系合成用 |
| | 91.0% | 3300 | 3250 | 3220 | 2018.07.25 | 邯郸市国强商贸有限公司 | 王国强 | 13832081194 | 萘系合成用 |
| | 91.0% | 3250 | 3200 | 3180 | 2018.07.24 | 唐山恩银商贸有限公司 | 杨光 | 15133967777 | 萘系合成用 |
| | 91.0% | 3300 | 3250 | 3220 | 2018.07.25 | 莱芜市明德经贸有限公司 | 高全 | 18663417968 | 萘系合成用 |
| 焦亚硫酸钠 | 98.0% | 2200 | 2250 | 2050 | 2018.07.24 | 济南市历城区尊越化工经营部 | 丁风清 | 18605345118 | 脂肪族合成用 |
| | 98.0% | 2150 | 2200 | 2000 | 2018.07.25 | 济南世纪联兴经贸有限公司 | 王洪辉 | 13969115825 | 脂肪族合成用 |
| | 98.0% | 2150 | 2200 | 2000 | 2018.07.25 | 济南市历城区昌英达化工经营部 | 韩玉强 | 15066124278 | 脂肪族合成用 |
| | 98.0% | 2200 | 2250 | 2050 | 2018.07.23 | 上海耀宏化工科技有限公司 | 王金安 | 13585894628 | 脂肪族合成用 |
| | 98.0% | 2300 | 2350 | 2150 | 2018.07.25 | 广州市耿达贸易有限公司 | 许德生 | 13500002270 | 脂肪族合成用 |
| | 98.0% | 2050 | 2100 | 1900 | 2018.07.24 | 山东省宁阳县华阳化工有限公司 | 池振新 | 13355484017 | 脂肪族合成用 |
| 丙酮 | 99.9% | 5750 | 5100 | 4600 | 2018.07.25 | 深圳市林高兄弟科技有限公司 | 张培林 | 13715273283 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5650 | 5000 | 4500 | 2018.07.24 | 深圳市兴喜化工有限公司 | 师雁青 | 13266812683 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5800 | 5150 | 4650 | 2018.07.25 | 江门市蓬江区华洋蜡业有限公司 | 熊华 | 13172288588 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5200 | 4850 | 4500 | 2018.07.20 | 江都市华香化工塑胶有限公司 | 张俊 | 13705259038 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5300 | 4950 | 4600 | 2018.07.25 | 济南市历城区利鑫广源化工经营部 | 王晓亮 | 13954133339 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5300 | 4950 | 4600 | 2018.07.20 | 济南市历城区昌英达化工经营部 | 韩玉强 | 15066124278 | 脂肪族合成用 |
| | 99.5% | 4800 | 4450 | 4100 | 2018.07.25 | 浙江龙游县红云化工有限公司 | 楼亮 | 13251086288 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5200 | 4750 | 4370 | 2018.07.25 | 北京汇通乾坤石油化工有限公司 | 徐杰 | 13716888809 | 脂肪族合成用 |
| | 99.5% | 5020 | 4670 | 4320 | 2018.07.17 | 宁波市华惠进出口有限公司 | 何亚玲 | 0574-27868736 | 脂肪族合成用 |
| | 99.5% | 5470 | 5020 | 4640 | 2018.07.25 | 中化国际(控股)股份有限公司 | 李刚 | 0512-58702136 | 脂肪族合成用 |
| | 99.9% | 5840 | 5190 | 4690 | 2018.07.20 | 武汉常青化工有限责任公司 | 薛金翠 | 027-83267163 | 脂肪族合成用 |

2018年7月份外加剂合成用原料最新报价

| 产品名称 | 含量 | 5月 | 6月 | 7月 | 报价日期 | 供应商 | 联系人 | 联系电话 | 备注 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 对氨基苯磺酸(钠) | 98.5% | 6590 | 6390 | 6290 | 2018.07.25 | 上海八源化工有限公司 | 王 玮 | 13818851780 | 氨基合成用 |
| | 99.0% | 6690 | 6490 | 6390 | 2018.07.24 | 上海昊化化工有限公司 | 汤 俊 | 021-52906901 | 氨基合成用 |
| | 98.0% | 6490 | 6290 | 6190 | 2018.07.25 | 上海金贸泰化工有限公司 | 虞 嫣 | 13916773522 | 氨基合成用 |
| | 99.0% | 6840 | 6640 | 6540 | 2018.07.24 | 上海中村化工新材料有限公司 | 潘冬梅 | 021-32551826 | 氨基合成用 |
| | 99.0% | 6890 | 6690 | 6590 | 2018.07.25 | 上海金锦乐实业有限公司 | 黄 雯 | 021-52915085 | 氨基合成用 |
| | 99.0% | 6890 | 6690 | 6590 | 2018.07.25 | 济南市历城区奇剑化工经营部 | 陈宗文 | 15069087678 | 氨基合成用 |
| | 97.0% | 6440 | 6240 | 6140 | 2018.07.25 | 河北九鼎化工有限公司 | 王江丛 | 13931869219 | 氨基合成用 |
| | 97.0% | 6440 | 6240 | 6140 | 2018.07.25 | 石家庄麟鑫化工有限公司贸易分公司 | 蔺经理 | 13722892866 | 氨基合成用 |
| | 苯 酚 | 99.9% | 9600 | 9400 | 9100 | 2018.07.25 | 北京汇通乾坤石油化工有限公司 | 徐 杰 | 13716888809 |
| 99.9% | | 9800 | 9500 | 9200 | 2018.07.20 | 广州市臻诚化工有限公司 | 郑少涛 | 15818125678 | |
| 99.9% | | 9800 | 9500 | 9200 | 2018.07.25 | 广州市川云化工有限公司 | 杨 康 | 13650886565 | |
| 99.9% | | 9700 | 9400 | 9100 | 2018.07.20 | 杭州云惜贸易有限公司 | 李建成 | 18868791605 | |
| 99.9% | | 9700 | 9400 | 9100 | 2018.07.25 | 上海惠东化工有限责任公司 | 王冬东 | 021-62059666 | |
| 99.0% | | 9800 | 9500 | 9200 | 2018.07.25 | 上海锦悦化工有限公司 | 张 玉 | 13482634122 | 包括运输价 |
| 99.9% | | 9800 | 9500 | 9200 | 2018.07.17 | 上海亿旭工贸有限公司 | 罗光锋 | 13248335288 | |
| 99.9% | | 9600 | 9400 | 9100 | 2018.07.25 | 山东淄博奥金化工销售有限公司 | 张 燕 | 13518644321 | |
| 99.9% | | 9600 | 9400 | 9100 | 2018.07.20 | 南京意德化工有限公司 | 刘道明 | 025-57522008 | |
| 99.0% | | 7500 | 7700 | 7800 | 2018.07.25 | 上海圣宇化工有限公司 | 蔡申婷 | 021-52903022 | |
| 三聚氰胺 | 99.0% | 7450 | 7650 | 7750 | 2018.07.24 | 上海金锦乐实业有限公司 | 陈 晟 | 15021318513 | |
| | 99.0% | 7600 | 7800 | 7900 | 2018.07.25 | 江苏吴江市联益化工有限公司 | 周巧龙 | 13004566825 | |
| | 99.0% | 7000 | 7200 | 7300 | 2018.07.24 | 郑州市二七区宏聚化工商店 | 徐金龙 | 13838112589 | |
| | 99.0% | 2550 | 2550 | 2540 | 2018.07.25 | 南京奇洁金属表面处理材料厂 | 王 明 | 13770576073 | |
| 亚硫酸氢钠 | 99.0% | 2490 | 2490 | 2480 | 2018.07.25 | 济南市历城区世纪银龙化工经贸部 | 孙 彪 | 15053152925 | 开票 |
| | 99.0% | 2770 | 2770 | 2760 | 2018.07.25 | 上海九鹏化工有限公司 | 邱 辉 | 13917361365 | |
| | 99.0% | 2450 | 2450 | 2440 | 2018.07.24 | 济南市历城区昌英达化工经营部 | 韩玉强 | 15066124278 | |
| | 98.0% | 2170 | 2170 | 2160 | 2018.07.25 | 江苏吴江市东豪精细化工有限公司 | 黄 平 | 15851650958 | |
| | 99.0% | 2390 | 2390 | 2380 | 2018.07.24 | 济南市历城区奇剑化工经营部 | 张柱明 | 18764194177 | |
| | 99.5% | 2390 | 2390 | 2380 | 2018.07.25 | 广州坤源化工有限公司 | 陈元金 | 13924198988 | |
| | 尿 素 | 46.4% | 1960 | 1940 | 1970 | 2018.07.25 | 上海森斐化工有限公司 | 李 硕 | 021-31263390 |
| 46.4% | | 1910 | 1890 | 1920 | 2018.07.24 | 太原市顺祥物资贸易有限公司 | 杨文静 | 0351-6877696 | |
| 46.4% | | 1960 | 1940 | 1970 | 2018.07.25 | 山西省交城县鼎力化工有限公司 | 赵 总 | 0358-3920388 | |
| 46.4% | | 2190 | 2170 | 2200 | 2018.07.24 | 广州市权和贸易有限公司 | 梁小姐 | 020-81276550 | |
| 聚乙二醇单甲醚MPEG | 99.0% | 12800 | 12600 | 12600 | 2018.07.27 | 台湾弘技化学股份有限公司上海代表处 | 徐滨申 | 021-62350777 | 台湾东联OUCC1200分子量 |
| | 99.0% | 12800 | 12600 | 12600 | 2018.07.27 | 浙江东越化工有限公司 | 余耀兴 | 13385818593 | 1200分子量 |
| | 99.9% | 12800 | 12600 | 12600 | 2018.07.27 | 湖石化学贸易(上海)有限公司 | 金 哲 | 021-58796116 | 湖石化学 |
| | 99.9% | 12800 | 12600 | 12600 | 2018.07.27 | 江苏中汇进出口有限公司 | 陈经理 | 15301585866 | 科莱恩 |
| | 99.9% | 12800 | 12600 | 12600 | 2018.07.27 | 上海元生宜贸易有限公司 | 纪荣俊 | 021-52715752 | 湖石化学 |
| | 99.9% | 12800 | 12600 | 12700 | 2018.07.27 | 上海中原化工实业有限公司 | 顾伟林 | 021-33620316 | 湖石化学 |
| | 99.0% | 12900 | 12500 | 12700 | 2018.07.27 | 上海台界化工有限公司 | 邵田云 | 13817827876 | |
| 烯丙基聚氧乙烯醚APEG | 99.9% | 13000 | 12500 | 12700 | 2018.07.27 | 上海台界化工有限公司 | 邵田云 | 13817827876 | 2400分子量 |
| | 99.0% | 13100 | 12600 | 12700 | 2018.07.27 | 浙江东越化工有限公司 | 余耀兴 | 13385818593 | 2400分子量 |
| | 99.0% | 13000 | 12600 | 12700 | 2018.07.27 | 上海华聪贸易有限公司 | 曲云鹏 | 13817862455 | 湖石化和韩国绿化 |
| | 99.0% | 13100 | 12500 | 12700 | 2018.07.27 | 江苏省海安石油化工 | 汤国华 | 13776949009 | 2400分子量 |
| 聚氧乙烯醚TPEG(5C) | 99.0% | 12900 | 12300 | 12500 | 2018.07.27 | 上海台界化工有限公司 | 邵田云 | 13817827876 | |
| | 99.0% | 13000 | 12300 | 12500 | 2018.07.27 | 辽阳科隆化学品有限公司 | 周全凯 | 13304999777 | |
| | 99.0% | 12900 | 12300 | 12500 | 2018.07.27 | 辽宁奥克化学股份有限公司 | 葛 婷 | 18641929666 | |
| | 99.0% | 13000 | 12300 | 12500 | 2018.07.27 | 浙江皇马化工集团有限公司 | 许世杭 | 13575521213 | |
| | 99.0% | 13000 | 12300 | 12500 | 2018.07.27 | 吉林众鑫化工有限公司 | 王 洋 | 18704324788 | ZX504 |

2018年7月份外加剂合成用原料最新报价

| 产品名称 | 含量 | 5月 | 6月 | 7月 | 报价日期 | 供应商 | 联系人 | 联系电话 | 备注 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 聚氧乙烯醚TPEG (4C) | 99.0% | 12800 | 12100 | 12200 | 2018.07.27 | 吉林众鑫化工有限公司 | 王洋 | 18704324788 | ZX306 | |
| | 99.0% | 12700 | 12100 | 12200 | 2018.07.27 | 江苏省海安石油化工有限公司 | 汤国华 | 13776949009 | | |
| | 99.0% | 12800 | 12000 | 12200 | 2018.07.27 | 上海中原化工实业有限公司 | 顾伟林 | 021-33620316 | 湖石化学 | |
| | 99.0% | 12800 | 12100 | 12100 | 2018.07.27 | 辽阳科隆化学品有限公司 | 周全凯 | 13304999777 | | |
| | 99.0% | 12800 | 12100 | 12100 | 2018.07.27 | 辽宁奥克化学股份有限公司 | 葛婷 | 18641929666 | 国产 | |
| | 99.0% | 12800 | 12100 | 12100 | 2018.07.27 | 上海棋成实业有限公司 | 徐灿 | 18601715500 | | |
| | 99.0% | 12700 | 12100 | 12200 | 2018.07.27 | 上海抚佳精细化工有限公司 | 崔宏斌 | 13632364805 | 国产 | |
| | 99.0% | 12800 | 12100 | 12200 | 2018.07.27 | 上海台界化工有限公司 | 邵田云 | 13817827876 | | |
| | 99.0% | 12800 | 12100 | 12200 | 2018.07.27 | 上海元生宜贸易有限公司 | 纪荣俊 | 021-52715752 | 湖石化学 | |
| 甲基丙烯酸MAA | 99.9% | 23000 | 21000 | 22000 | 2018.07.27 | 天津善诺法玛化工有限公司 | 王鑫 | 13821466614 | 德国塞 | |
| | 99.3% | 23000 | 22000 | 23000 | 2018.07.27 | 浙江东越化工有限公司 | 余耀兴 | 13385818593 | 进口韩国LG、自产 | |
| | 99.9% | 23000 | 21000 | 22000 | 2018.07.27 | 宁波华佳化工有限公司 | 冯黄君 | 0574-87065687 | 国产含包装 | |
| | 99.9% | 25000 | 25000 | 25000 | 2018.07.27 | 德国塞(中国)投资有限公司 | 路维奇 | 021-61193650 | 德国塞 | |
| | 99.9% | 25000 | 22000 | 23000 | 2018.07.27 | 南京冠华贸易有限公司 | 范卫强 | 15895892162 | 日本三菱 | |
| | 99.0% | 23000 | 21000 | 22000 | 2018.07.27 | 南京新化原有限公司 | 王欣琳 | 13912934865 | | |
| | 99.0% | 23000 | 21000 | 22000 | 2018.07.27 | 江苏三益化工有限公司 | 王美琴 | 0519-87842912 | | |
| | 丙烯酸AA | 99.0% | 8100 | 10000 | 8700 | 2018.07.27 | 浙江东越化工有限公司 | 余耀兴 | 13385818593 | 上海高桥、台塑、韩国LG |
| | | 99.0% | 8100 | 9900 | 8600 | 2018.07.27 | 武汉常青化工有限责任公司 | 薛金翠 | 027-83267163 | |
| 马来酸酐(顺酐) | 99.0% | 9200 | 8050 | 8300 | 2018.07.23 | 上海甲美精细化工有限公司 | 夏瑾 | 15900439916 | 巴斯夫 | |
| | 99.5% | 8850 | 7800 | 7900 | 2018.07.23 | 济南圣丰工贸有限公司 | 何经理 | 15069184794 | | |
| | 99.5% | 8850 | 7800 | 7900 | 2018.07.23 | 济南市历城区祥丰化工经营部 | 李丽 | 15053158548 | | |
| | 99.5% | 8800 | 7800 | 7900 | 2018.07.23 | 上海晶沪化工有限公司 | 张佳 | 021-62036859 | | |
| 甲基丙烯磺酸钠(MAS) | 99.0% | 24800 | 24500 | 24500 | 2018.07.21 | 太仓市新毛涤纶化工总厂 | 周健 | 13706247220 | 出厂价 | |
| | 99.5% | 26300 | 26000 | 26000 | 2018.07.21 | 武汉远城科技发展有限公司 | 程时饶 | 13871383632 | 含税,到库价 | |
| | 99.5% | 23800 | 23500 | 23500 | 2018.07.21 | 宁波亿得精细化工有限公司 | 朱贤超 | 0574-62589038 | | |
| | 99.5% | 24800 | 24500 | 24500 | 2018.07.21 | 山东济南创世化工有限公司 | 严经理 | 15154153272 | | |
| | 99.5% | 27800 | 27500 | 27500 | 2018.07.23 | 安徽省金奥化工有限公司 | 胡刚斌 | 13505511751 | 到厂价 | |
| 过硫酸铵 | 98.5% | 6400 | 6400 | 6450 | 2018.07.23 | 河北冀衡集团有限公司 | 韩祥瑞 | 13363181838 | 出厂价 | |
| | 98.5% | 6400 | 6400 | 6500 | 2018.07.23 | 浙江东越化工有限公司 | 余耀兴 | 13385818593 | | |
| | 98.5% | 6350 | 6400 | 6400 | 2018.07.25 | 上海金锦乐实业有限公司 | 方玲豪 | 02152913935 | | |
| | 98.5% | 6350 | 6300 | 6250 | 2018.07.25 | 济南世纪通达化工有限公司 | 马经理 | 15153135759 | | |
| 过氧化氢(双氧水) | 27.5% | 1600 | 1550 | 1000 | 2018.07.25 | 上海富哇工贸有限公司 | 吴兰富 | 02161725155 | | |
| | 50.0% | 2950 | 2700 | 2500 | 2018.07.23 | 青岛润祥化工有限公司 | 陈智伟 | 13706348678 | | |
| | 27.5% | 1400 | 1350 | 1200 | 2018.07.25 | 济南鑫旺化工有限公司 | 尹传朋 | 15964512051 | | |
| | 27.5% | 1400 | 1300 | 1100 | 2018.07.25 | 张家港保税区凯斯乐化工 | 张宝 | 18705540515 | | |
| 吊白块(甲醛合次硫酸氢钠) | 98.0% | 13000 | 12500 | 12000 | 2018.07.23 | 上海誉洁贸易有限公司 | 李洁 | 13817779341 | | |
| | 98.0% | 13000 | 12500 | 12000 | 2018.07.25 | 济南鑫都商贸有限公司 | 韩春红 | 15020012312 | | |
| | 98.0% | 12000 | 11500 | 11000 | 2018.07.25 | 上海生蕾化工有限公司分公司 | 刘丹 | 15221084206 | | |
| | 98.0% | 13000 | 12500 | 12000 | 2018.07.25 | 济南历城区鑫飞浩跃化工经营部 | 肖兴军 | 13656416816 | | |
| 硫代乙醇酸(巯基乙酸) | 99.0% | 29000 | 28500 | 28000 | 2018.07.25 | 上海金锦乐实业有限公司 | 黄经理 | 021-52910829 | | |
| | 99.0% | 28000 | 27500 | 27000 | 2018.07.25 | 南京蓝白化工有限公司 | 陈经理 | 13813899940 | | |
| | 98.0% | 25000 | 24500 | 24000 | 2018.07.25 | 青岛联拓工贸 | 李振杰 | 13730967609 | | |
| 巯基丙酸 | 99.0% | 49000 | 48500 | 48000 | 2018.07.25 | 山西原平市同利化工有限公司 | 岳建生 | 15834285231 | | |
| 对苯二酚 | 99.0% | 60000 | 59500 | 59000 | 2018.07.23 | 常州苏杭精细化工有限公司 | 吴娇 | 13401685779 | 产地：日本 | |
| | 99.0% | 58000 | 57500 | 57000 | 2018.07.23 | 上海九鹏化工有限公司 | 邱辉 | 13917361365 | | |
| | 99.0% | 40000 | 39500 | 39000 | 2018.07.25 | 安徽省沃土化工有限公司 | 顾云 | 13866687098 | | |
| | 99.0% | 49000 | 48500 | 48000 | 2018.07.25 | 郑州市比化化工原料有限公司 | 秦金帅 | 15903619786 | | |
| L-抗坏血酸(俗名：维生素C) | 99.0% | 60500 | 60000 | 59500 | 2018.07.25 | 上海易蒙斯化工科技有限公司 | 刘正军 | 13501631370 | | |
| | 99.7% | 62500 | 62000 | 61500 | 2018.07.25 | 河南金润食品添加剂有限公司 | 吴悠 | 13838501786 | | |
| | 99.7% | 62500 | 62000 | 61500 | 2018.07.25 | 郑州嵩桦商贸有限公司 | 王华 | 18736066886 | 拓洋 | |

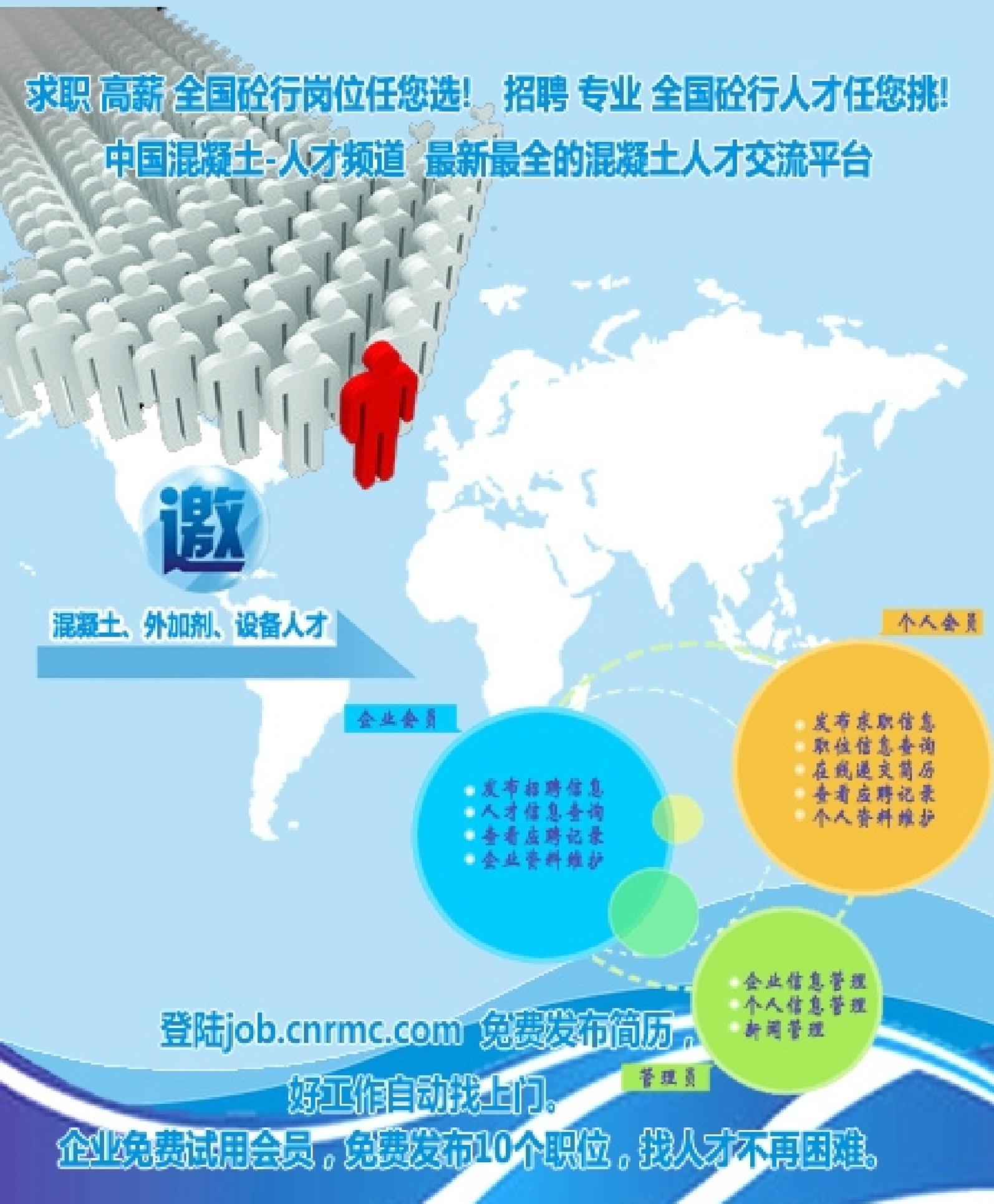


中国混凝土网 - 人才频道

寻人才 找互作 上砼网 Job.cnrmc.com

求职 高薪 全国砼行岗位任您选! 招聘 专业 全国砼行人才任您挑!

中国混凝土-人才频道 最新最全的混凝土人才交流平台



邀

混凝土、外加剂、设备人才

个人会员

企业会员

- 发布招聘信息
- 人才信息查询
- 查看应聘记录
- 企业资料维护

- 发布求职信息
- 职位信息查询
- 在线递交简历
- 查看应聘记录
- 个人资料维护

- 企业信息管理
- 个人信息管理
- 新闻管理

管理员

登陆job.cnrmc.com 免费发布简历,

好工作自动找上门。

企业免费试用会员, 免费发布10个职位, 找人才不再困难。



ENTAC 英泰克® 萘系减水剂

Water-reducing Admixture

始于客户需求

终于客户满意



- 萘系减水剂专业合成厂家
- 中国混凝土外加剂协会理事单位
- GB/T1 9001-2008 质量管理体系认证
- GB/T2 4001-2004 环境管理体系认证
- GB/T2 8001-2001 职业健康安全管理体系认证
- 中国混凝土外加剂行业最佳企业形象单位

山东英泰建材科技有限公司

地址：山东省临朐县东城工业园 邮编：262600

TEL: 0536-3375999 3379877 FAX:0536-3375333

<http://www.entac.cn> E-mail : sdentac@163.com

行业要闻 HANGYEYEAOWEN



砂价失控了！砫企集体发声：先款后货，价随砂走！



近日，深圳市水泥及制品协会发布《深圳市场砂源告急提示函》，该提示函称：目前深圳地区，砂的价格出现失控式上涨，截止 2018 年 7 月 22 日，砂的到场价格已在 6 月基础上上涨了 120-150 元/吨，即便砫企现金采购之下，依然一砂难求，“有市无价”，直接导致砫企材料成本巨额提升，普遍出现无砂可用的境地，严重亏本经营的处境，给当地的混凝土市场造成冲击。

在此砫业生死存亡之际，与会的砫企代表本着实事求是的原则，达成以下共识：

一、从 2018 年 7 月 25 日 0:00 开始，所有项目按深圳市 2018 年第 6 期深圳建设工程价格信息公布的对应等级预拌混凝土和湿拌砂浆单价作为最低销售单价！且价随砂走！

深圳建设工程价格信息2018年第06期

| 标号 | 2018年06月份信息价 | 2018年05月 |
|------|--------------|----------|
| C10普 | 466.95 | 462.0 |
| C15普 | 482.00 | 479.0 |
| C20普 | 492.12 | 486.0 |
| C25普 | 517.04 | 510.0 |
| C30普 | 545.52 | 540.0 |
| C35普 | 561.53 | 554.0 |
| C40普 | 581.04 | 574.0 |
| C45普 | 620.22 | 613.0 |
| C50普 | 659.54 | 653.0 |
| C55普 | 686.56 | 680.0 |
| C60普 | 705.48 | 699.0 |

| 标号 | 2018年06月份信息价 | 2018年05月 |
|------|--------------|----------|
| C10泵 | 490.28 | 481.0 |
| C15泵 | 509.55 | 502.0 |
| C20泵 | 529.43 | 522.0 |
| C25泵 | 539.22 | 533.0 |
| C30泵 | 553.84 | 550.0 |
| C35泵 | 570.42 | 565.0 |
| C40泵 | 613.64 | 608.0 |
| C45泵 | 638.72 | 635.0 |
| C50泵 | 667.18 | 662.0 |
| C55泵 | 706.65 | 701.0 |
| C60泵 | 726.11 | 721.0 |

混拌砂浆2018年第06期与201

| 材料名称 | 标号 | 2018年06月份信息价 |
|--------|------|--------------|
| 湿拌砌筑砂浆 | M5 | 419.60 |
| | M7.5 | 429.07 |
| | M10 | 440.35 |
| | M15 | 452.22 |
| | M20 | 463.81 |
| | M25 | 482.60 |
| 湿拌抹灰砂浆 | M5 | 438.10 |
| | M7.5 | 444.66 |
| | M10 | 463.82 |
| | M15 | 478.86 |
| | M20 | 502.98 |
| 湿拌地面砂浆 | M15 | 477.76 |
| | M20 | 491.63 |
| | M25 | 514.81 |

| | | |
|--------|------|--------|
| 干拌砌筑砂浆 | M5 | 285.00 |
| | M7.5 | 300.00 |
| | M10 | 310.00 |
| 干拌抹灰砂浆 | M5 | 305.00 |
| | M10 | 315.00 |
| | M15 | 335.00 |
| | M20 | |
| 干拌地面砂浆 | M15 | |
| | M20 | |

二、从 2018 年 7 月 25 日 0:00 开始，全市混凝土企业执行“先款后货”的供货模式。施工单位原则上 7 天前向签订混凝土企业提交混凝土需求计划，并支付预拌混凝土和湿拌砂浆预付款供砼企采购原材料以组织生产，混凝土企业在收到施工方预付款后，若原材料不足不能保证供应时，应至少提前一天告知工地。

三、深圳市混凝土与水泥制品协会呼吁全市混凝土企业采取积极措施应对原材料和混凝土购销市场困局，努力减亏脱困的同时必须做到：

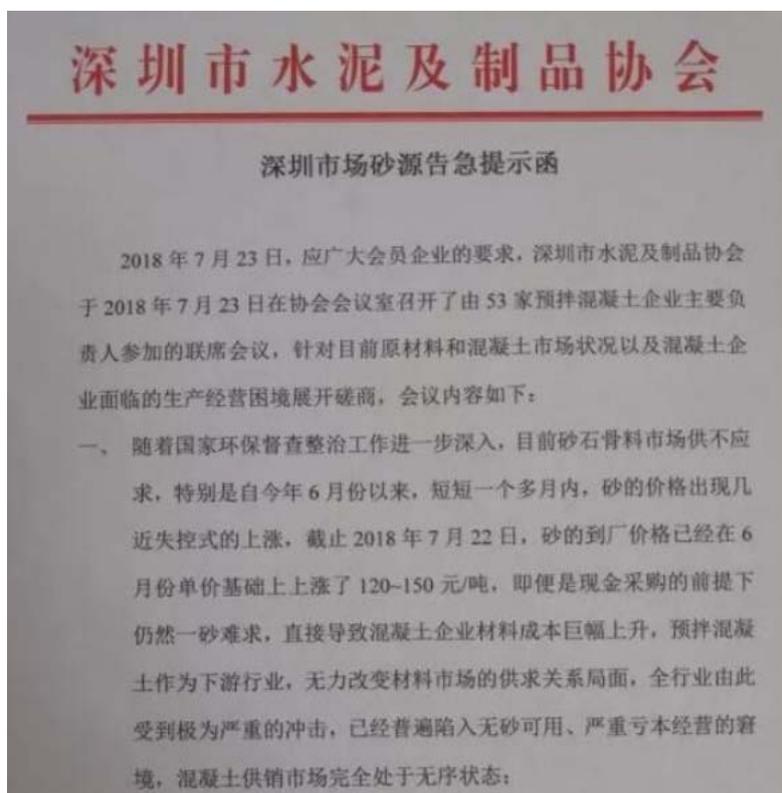
严把质量关，无论材料和混凝土市场如何恶劣，各砼企务必确保原材料、预拌砂浆质量满足相关标准和规范的要求，不允许以牺牲质量为代价换取产量和利益。

各砼企在与合同单位协商调价事宜时，要充分阐明调价的理由和客观实际，避免承担不必要的违约责任。

砼企在对部分合同单位在预拌混凝土和湿拌砂浆购销合同中提出的霸王条款应坚决予以抵制！

在此非常时期，各砼企一定严格自律，禁止抢单，如有违反，邪乎查实后将在全市混凝土企业范围内通报！

附《深圳市场砂源告急提示函》全文：



二、在此行业生死存亡之际，面对严峻形势，与会代表本着实事求是的原则，共同分析了企业目前面临的实际困难，就下阶段企业的生产经营工作达成以下共识（附签名名单）：

- 1、从 2018 年 7 月 25 日 0:00 开始，全市所有混凝土企业所有标号的混凝土销售单价全部按照 2018 年第 6 期“深圳建设工程价格信息”公布的对应等级预拌混凝土和湿拌砂浆单价作为最低销售单价；

中国混凝土网

1

深圳市水泥及制品协会

2、考虑到目前砂的供应市场供不应求的局面，从 2018 年 7 月 25 日 0:00 开始，全市所有混凝土企业执行“先款后货”的供货模式，施工单位原则上应提前 7 天（具体天数由企业自定）向签订混凝土企业提交混凝土需求计划，并支付预拌混凝土和湿拌砂浆预付款供混凝土企业采购原材料组织生产；混凝土企业在收到施工方支付的预付款后，如因原材料供应不足不能保证供应时，应至少提前一天告知工地。

- 三、深圳市水泥及制品协会呼吁全市所有混凝土企业在采取积极措施应对原材料和混凝土购销市场困局、努力减亏脱困的同时，必须做到以下几点：
- 1、严把质量关，无论材料和混凝土市场形势如何恶劣，各会员企业务必需确保原材料、预拌混凝土和湿拌砂浆质量满足相关标准和规范的要求，不允许以牺牲产品质量为代价换取产量和利益；
 - 2、各会员企业在与合同单位协商调价事宜的同时，要充分阐明调价的理由和客观实际，避免承担不必要的违约责任；
 - 3、各会员企业对部分合同单位在预拌混凝土和湿拌砂浆购销合同中提出的霸王条款应坚决予以抵制；
 - 4、在此非常时期，各企业一定要严格自律，积极执行《会员公约》，不允许企业之间互相抢单，如有违反的，协会查实后将在全市混凝土企业范围内通报。

中国混凝土网

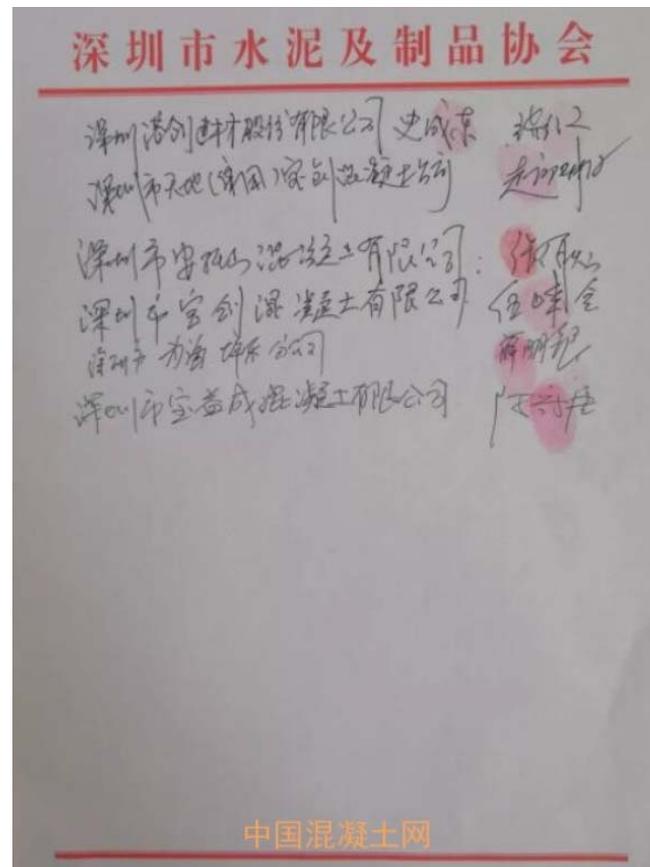
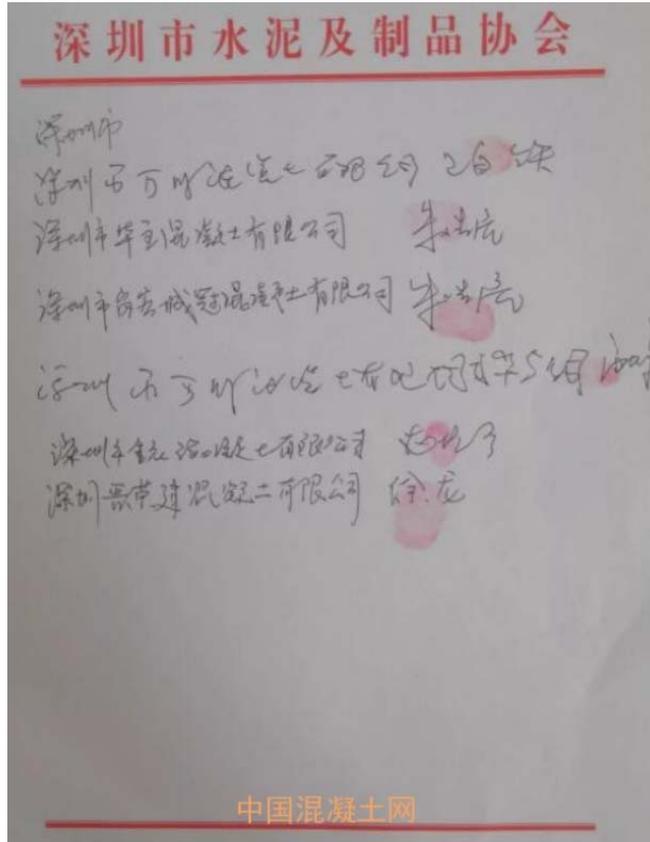
深圳市水泥及制品协会
2018年7月23日

深圳市高新混凝土有限公司 和岩
 深圳市基泰田有限公司 胡国平
 深圳市振美混凝土有限公司 古林
 深圳市新景混凝土有限公司 叶启松
 深圳市鸿基建材有限公司 刘江
 深圳市晋荣创建混凝土有限公司 罗平
 深圳市鹏锦生混凝土有限公司 罗卓武
 深圳市永利通建材有限公司 戴峰
 深圳市泽建混凝土有限公司 郑德松
 深圳市天地混凝土有限公司 孔平
 深圳市金强混凝土有限公司 何文河

深圳市水泥及制品协会

深圳市金鑫混凝土有限公司 何文河
 深圳市益威宝混凝土有限公司 郑德松
 深圳市高建混凝土有限公司 叶启松
 深圳市众力建混凝土有限公司 罗平
 深圳市德源宝混凝土有限公司 胡国平
 深圳市永恒宝混凝土有限公司 戴峰
 深圳市福盈混凝土有限公司 戴峰
 深圳市固力混凝土有限公司 胡国平
 深圳市鹏城基混凝土有限公司 叶启松
 深圳市东洋水泥制品有限公司 郑德松
 深圳市中江实业公司 何文河

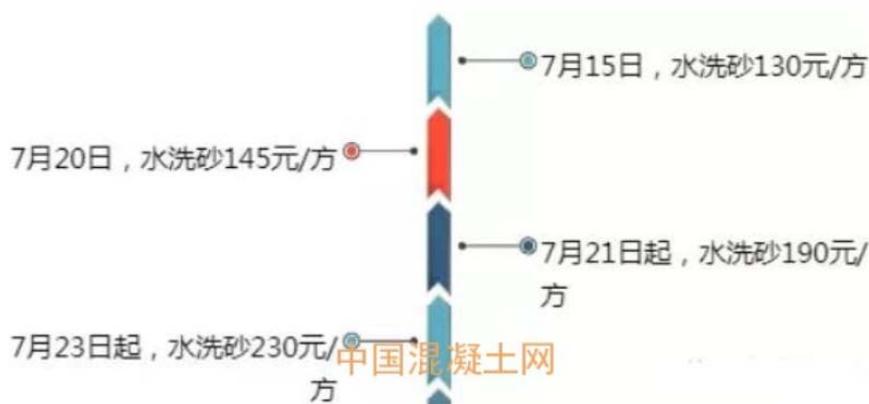
中国混凝土网



珠三角其他地区情况：

受环保整治影响，广州、东莞、佛山等多个地区砂石场督察整治持续深入，砂石供不应求，砂价持续攀升：东莞地区砂价每立方米高达 290 元左右，佛山地区东江砂达 280 元每立方米……

中山市砂石一天一个报价，8 天涨幅达到 77%！



这是广东省中山市一个砂场的一周报价，8 天时间里，水洗砂从 130 元/方暴涨到 230 元/方，涨幅达到 77%。同期，粗砂价格从 127 元/方上涨到 227 元/方，涨幅达到 79%。

这样的跳涨，只是砂价暴涨的冰山一角。据知情人士说，该砂场一年前价低时才 40 多元/方，意味着一年时间里上涨了三四倍。

佛山市建筑业协会混凝土与水泥制品分会连发两文给会员单位称因近期砂价大涨，成本增加，建议适当上调混凝土价格。通知称，随着政府进一步加强环保治理，大力整治环境污染企业，进一步加强违法采砂场、砂流通中转的治理，导致了砂供应空前紧缺，近日持续大幅上涨，达到一日多价、一砂难求的态势，部分区域搅拌站出现“停工待料”和“暂停接单”的现象。由于砂价几近失控极不正常，市场完全处于无序状态，导致混凝土企业无从选择，难以有效控制混凝土成本，根本无法及时向客户报价以及调整混凝土价格，分会呼吁全体会员企业在当前市场状况下，亟需团结一致，在到站砂单价超过 200 元/立方时暂停购进，力促供应商调控好砂价，以控制企业经营风险。

广州市混凝土行业协会发布“重要警示”称，随着国家对砂、石场环保督查整治进一步深入，砂、石骨料供不应求，特别是砂严重缺货，个别地区已经无砂可卖，有余砂的也疯狂调高售价，这对砫行业是一次严重冲击，砂石市场已亮起了红灯！目前砂、石主要矛盾已经不是升多少价问题了，而是有没有砂卖的问题了。

机制砂方面，广东地区建筑用砂价格暴涨，西江流域上游优质机制砂价格水涨船高。（来源：中国混凝土网、中国砂石协会、旷真法律集团、混凝土杂志、水泥人网等）

商混价格直逼 700 元/方 砂石、水泥再创新高！

近期，多区域基建工地出现无料可用的现象，混凝土大量缺货。据说是由于上游商砼搅拌站断供且大幅提价，一日一价引起的。部分需要赶工期的项目要提前支付大额现金才能买得到混凝土。多区域建筑施工企业处于停工待料状态。



某区域砼企业要求项目工地提前七天提出采购计划，并提前一天与砼供应企业确认时价。之前签订的采购合同价格仅做为参考，砼价要以时价为准，且不能保证随时供货。商砼企业要拿着项目工地的现金去“抢砂”，抢到了才有得“卖”。

农村建房热遭遇砂价暴涨，建房成本上涨 30%！

近期有部分区域民建项目已开始选用新型建材，以减少混凝土的用量。



广东省中山市乡村，发现大量村民拆了旧屋建新房，局部呈现乡村建房热。人们把当地乡村建房热的原因归咎于房价大涨，许多进城务工经商者买不起城里的房子，便回到村里建房。也有村民趁高卖掉了城里的房子，转回村建起别墅。

一位长期从事建筑的泥瓦匠算了一笔账，在内地建一幢 200 平方米的房子，大约需要 20 方砂。若以砂场 7 月 23 日水洗砂价格 230 元/方计，不算运费，建一幢 200 平方米的房子，仅用砂就需要四五千元。

2017 年以来，环保风暴持续升温，关停整顿消息不断，水泥、砂石、混凝土、特种砂浆等原材料价格不断上涨。多个地方反映，以前农村建设砖混结构房大概 1000 元左右一平方米，现在涨了 30% 以上。

于是更加为那些回村建房的农村人担心，希望砂石市场加快保障供应能力，让价格回归理性。



五百，六百一方的混凝土已经是过去时了，混凝土正在朝着 700 元/立方“大步前进”一次性涨 60-70/立方是大概率事件。如不加以控制，未来市场或将出现上千元一方的 C30 混凝土。

华南建材市场现“砂荒”，亮“红色警报”！

据了解，近期珠三角地区砂价每立方高达近 290 元左右，纷纷突破新高！始料未及的价格飙升，使部分混凝土企业，陷于亏损边缘，尤其是合同单，垫资多，资金回笼难的工程项目，令商砼企业跌入一片愁云惨雾中。华南建材市场在一片“砂荒”中出现“红色警报”，广州、东莞、佛山等地混凝土(商砼)企业多发断供函。

广州市混凝土行业协会发布“重要警示”称，砂石市场已亮起了红灯，对砼行业是一次严重的冲击。砂的价格失控式的上涨，即便是现金采购仍然一砂难求，直接导致混凝土企业材料成本巨幅上升，预拌混凝土作为下游行业，无力改变材料市场的供求关系局面，全行业由此受到极为严重的冲击，已经普遍陷入无砂可用、严重亏本经营的窘境，混凝土供销市场完全处于无序状态。



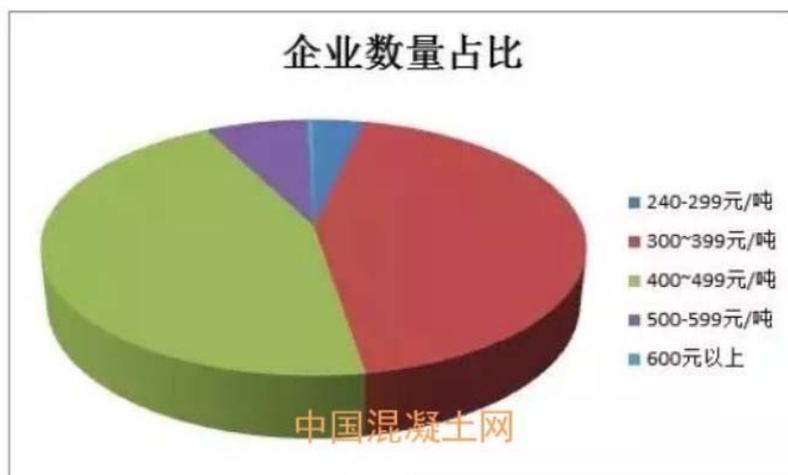
深圳市水泥及制品协会两次发布重要提示，称砂石供应紧张，没有丝毫回暖迹象。供需关系严重失衡，市场价格持续走高，如不加以控制或将造成新一轮的市场动荡。

此前，佛山市建筑业协会混凝土与水泥制品分会呼吁全体会员企业在当前市场状况下，团结一致，在到站砂单价超过 200 元/立方时暂停购进，力促供应商调控好砂价，以控制企业经营风险。

绷不住了！部分地区水泥价格创历史新高！

近期，砂石、混凝土及水泥的价格均出现不同幅度的上调。随着砂石的混凝土价格的持续上调，水泥价格似乎也绷不住了，部分地区价格突破近十年高位。

砂价已突破 300 元/立方，且在不断上涨中，C30 混凝土已经接近 700 元/立方，水泥价格一直以来都处于高位，今年更是创出来近十年来的最高价。



数据显示近期我国水泥价格(P042.5 散装)大面积处于 400-599 元/吨高于近十年的最高价。

由上图可见，水泥价格并不是某一区域，某一家企业居高不下，而是整个行业价格居于高位。

相关分析人士称，建材市场是一条一荣俱荣，一损俱损的产业链，一涨皆涨。水泥价格或在八月中下旬出现一波比较强劲的上涨。届时出现千元一吨的水泥或将成为可能。（来源：水泥人网）

河砂紧缺、海砂流入，上海要求企业加强氯离子含量检测

近期，由于长江及内陆河道整治，一些地方相继发文禁止河道采砂，导致天然河砂资源紧缺，价格上涨，质量下降，一些不合格的建筑用砂、海砂流入上海建筑市场。

23 日，上海石材行业协会砂石分会发布《关于加强建筑用砂质量检测的通知》，要求砂石生产、销售、使用企业加大对建筑用砂中氯离子含量的检测力度，绝不允许海砂用于上海市混凝土与砂浆的生产。

《通知》原文如下：

上海石材行业协会砂石分会

沪砂石协 2018 第 8 号

关于加强建筑用砂质量检测的通知

各砂石生产、销售、使用企业：

由于长江及内陆河道整治，一些地方相继发文禁止河砂的开采，导致天然河砂资源紧缺，价格上涨，质量下降，一些不合格的建筑用砂、海砂流入本市建设市场。海砂中氯离子将严重腐蚀建筑结构中的钢筋，引起钢筋混凝土楼板开裂、墙体裂缝，甚至楼房倒塌。为保证本市建筑工程质量，协会要求各砂石生产、销售、使用企业，加大对建筑用砂的氯离子含量的检测力度。具体要求做到：

- 一是要配备检测氯离子专用设备和专业操作人员；
- 二是要加强检验批次，做到每批用砂检测氯离子含量；
- 三是要建立检测台账，对每批用砂都做到可追溯其氯离子检测指标；
- 四是发现氯离子超标的黄砂，坚决不销售、不使用，并及时报告协会和管理部门。

我们要求各砂石生产、销售、使用企业，对黄砂要严格执行“先检后售”、“先检后用”，绝对不允许海砂用于本市混凝土与砂浆的生产。

特此通知

中国混凝土网 上海石材行业协会砂石分会
2018 年 7 月 23 日

（来源：上海石材行业协会砂石分会）

珠三角砂子脱销，混凝土出厂成本报价已现 550 元！

本地珠三角砂子脱销情况越演越烈，随着广东有关部门制定了 2018 年度广东省河砂指定开采区域，指定开采数量（规划 9 个可开采区，其余地区均为违规开采，并且开采总量控制在 3933000m³ 之内），短时间内行业会出现重新整合资源的现象，并且随着环保监控《回头看》大检查的深入落实，建材市场出现库存不稳定，影响下游建材制品（干粉砂浆，混凝土预制件，预拌混凝土，预拌砂浆，水泥构件等等）价格不稳定，已经是近来建筑业内共同必须接受的一个现实。

笼统的消息讲完了，我们讨论一些实在的数据。据广州地区多家搅拌站的业内朋友反映，目前广州地区多处砂场无砂可卖，部分有货的砂场，全部暂停期结客户，目前几天只做现结客，截止发稿时为止（2018. 7. 22 下午 16:30 左右），最新消息番禺、南砂几处砂场东江砂（未含税！！）零售价破天荒报出 250-270 元/m³，哪怕是水洗砂，都要 235-250 元/m³ 左右！

小编随意在百度上找了一个 C30 的普通配合比来比较（还不是按照实际天气和施工状况修改后的配合比），就按照下图来计算：（图片来源，百度免费搜索）

| 名称类别 | 水泥 | 砂子 | 石子 | 水 | 外加剂 |
|------------------------------|----------------|------|--------|-------------------|--------|
| 规格型号 | P.O 42.5 | 细砂 | 1-2cm | 使用用水 | BR-3 型 |
| 配比 | 1 | 1.79 | 3.20 | 0.54 | 0.11 |
| 立方用量 (kg) | 370 | 662 | 1184 | 200 | 40 |
| 每机实际用量 (kg) | 100kg 即 1 袋 | 72kg | 130kg | 2.5 桶水 每桶 20kg | 10kg |
| | | | 2 车混合料 | | |
| 每推车混合料中黄砂实际重量 36KG，石子实际 65KG | | | | | |

按照上图为例：我们仅仅计算混凝土三大主材（砂，石，水泥）

P042.5 水泥到厂，广州地区单价每吨：480 元左右

1-3CM 石到厂，广州地区单价每 m^3 ：135 元左右

东江中砂到厂，广州地区单价每 m^3 ：270 元左右

370 公斤水泥-177.6 元左右

1184 公斤一三石-114.2 元左右

662 公斤中砂-123.2 元左右

177+114+123=414 元（未包括搅拌车运费，管理费，税金，利润，搅拌站场地租金，设备损耗费，司机及工人工资，搅拌站初期投资资金摊分等等）

综上所述，目前广州市场出现五百多元的零售价混凝土，完全可以理解。（来源：广州混凝土）

全面淘汰是否可行？新疆全面取消 32.5 等级水泥大调研

全面淘汰 32.5 等级水泥，在新疆已实施一年有余。通过深入基层调研采访，记者从方方面面了解到一年来新疆水泥行业所呈现的新气象、取得的好效果。

正如新疆天山水泥一位负责人表示，新疆水泥行业决定全面淘汰 32.5 等级水泥，原本是为了区域水泥行业去产能的工作进一步落实和推进，却没有想到，这一举措还起到了一连串有利于上下游产业健康发展的好成效。

“刚刚实施一年，很多成效已逐渐呈现，并且我们更加坚信这些成效会持续发酵。目前看来，这项工作在新疆推广是非常顺畅的，没有遇到我们曾经担心的一些问题和阻力，比如，我们的下游企业对此的认可度很高，接受适应也很快。水泥企业自我调节的能力很强，大多数企业将消纳 32.5 等级水泥的库存，处理以往已经签订的订单等问题，在一个月的时间内全部解决。去年 5 月开始实施，全部企业都已到位。”

一年来，新疆水泥行业全面淘汰 32.5 等级水泥的工作，已经形成了宝贵的经验，也收获了良好的成效。新疆多位行业人士告诉记者：“全面淘汰 32.5 等级水泥是大势所趋，完全可行。”

更受商砫企业青睐 有益提升建设质量

“人们常说 42.5 水泥是高标号水泥，其实这个概念是错误的。52.5 以上水泥可以称之为高标号，32.5 和 42.5 都属于普通标号水泥，区别在于 42.5 等级水泥的强度更高、品质更好、造假更难。”新疆青松建化水泥公司的一位负责人告诉记者。

在青松建化的会议室里，还坐着一位商砫企业的负责人。谈起全面使用 42.5 水泥，他面露喜色：“事实上，对商砫企业而言，我们更愿意使用 42.5 等级水泥，水泥的混合材掺比小，混凝土的配比就更加有的放矢，可以更好地根据施工方的要求进行配比。”

这样的观点，不仅在新疆。前段时间记者在东北采访时偶遇一位当地的商砫企业负责人，他也表示大多数商砫企业更青睐使用 42.5 等级水泥，既保障了商品混凝土的品质，也提升了建筑工程的质量。

提升建筑工程质量，是新疆之行中听到最多的观点。青松建化的负责人半开玩笑地说，这更像是“意外之喜”，原本是为了自己的行业去产能而为之，却对整个建设行业带来了很大的影响和变化。我国建筑行业的品质将因此而有更大的提升。

也因此，他们在与施工单位沟通时，对方明确表达了对全面淘汰 32.5 等级水泥的支持。用他们的话说，现在所有的建筑都是终身负责制。原先疆内使用 32.5 水泥的品质参差不齐，企业抽检的过程中，水泥质量的差异非常大，导致建筑企业很难把控。统一改用 42.5 等级水泥，建筑工程方不用担心水泥质量的问题，42.5 水泥配比的混凝土强度更加稳定，建筑质量因而得到了明显提升。

去落后产能 促产业升级

天山水泥的负责人告诉记者，近几年来，新疆水泥行业产能过剩非常严重，无论是全国最早践行错峰生产，还是最早实施全面淘汰 32.5 等级水泥，其最初的目的都是为了去产能。

一年过后，行业产能过剩情况是否得到明显的改善？

该负责人表示，新疆现阶段因为需求量的下滑，导致水泥产能利用率依旧不高。7 月上旬开始，新疆要进行一次统一的夏季错峰。生产 42.5 水泥后，由于混合材掺比减少，产能利用率较之过往略有降低。

但是，淘汰落后始终是行业去产能的重要手段之一，行业从淘汰落后生产设备开始发展到现阶段，新型干法线已经得到了最大限度的普及，水泥品种的淘汰落后是一个大趋势，42.5 等级水泥从各个方面比较，性能和质量都要强于 32.5 等级水泥，行业要转型升级，要更上一层楼，就必须壮士断腕，舍弃落后的东西，发展更优质的产品。

“我认为很多阻力来自于人们的思维意识，像当年淘汰立窑也是经过一段时间的挣扎和抵抗，但是现在建起来了新型干法线，谁还想回到立窑的时代？全面淘汰 32.5 等级水泥的确是一项大动作、大手笔，在此之前有些行业人士有些恐惧、挣扎和不舍，是情理之中的事。但是，我认为，时代在进步，总有一天这个品种的水泥会成为过去式，当全行业大力发展 42.5 水泥形成一个整体的行业环境时，就不会再有人去留恋落后的东西了。”

记者走访的一家小型民营企业负责人进一步表示，32.5 等级水泥与 42.5 等级水泥之间技术的转换完全没有问题，再小的企业都可以生产 42.5 等级水泥，这与当年发展新型干法窑还要突破技术难关不能同日而语。

因此，他提出了自己的预测：全国全面淘汰 32.5 等级水泥的难度，要远远小于当年淘汰立窑的那场产业革命。

破除低端供给 优化行业环境

不久前，一位水泥资深专家在本报发表文章，希望全面淘汰 32.5 等级水泥。他认为这个品种的水泥质量是一个巨大的隐患，行业内造假的现象非常普遍，导致行业环境受到很大的影响。只有全面淘汰 32.5 等级水泥下的所有品种，才能从根本上最大程度地杜绝假冒伪劣充斥的市场乱象。

这个观点在企业中得到印证。无论天山水泥，还是青松建化，都不止一次遇到过施工单位找上门来，质询他们的水泥经检测质量不合格。

“我们的品牌都必须经过严格的质量保障，怎么会出现不合格的情况？我们立刻去施工现场，才发现水泥被偷换了。一些不法厂商买我们的包装袋，装上假冒伪劣的水泥卖给施工方。这样的情况以前经常会遇到，真的是防不胜防。”青松建化的负责人提起过往便是一脸的无奈：“因为混合材掺加的量大种多，造假就变得易如反掌，检测机构很难检测出里面掺加的混合材究竟都是些什么东西。”

阿克苏天山水泥的负责人说，有些质量不太好的 32.5 等级水泥卖到农村去铺路，或者卖给农家搞装修，但是他们发现修起来的道路和家里的墙很快就会裂掉。于是他们会质疑新疆的水泥都是一个样，质量都很差。

“即便是农村铺路或者农房装修，谁也不愿意使用几个月就开裂。42.5 等级水泥虽然价格高一点，但是因为强度高，使用的量比 32.5 等级水泥要少，折算下来其实是相对持平的。”

优化行业环境，破除低端供给，淘汰落后产品是其中一个重要的抓手，也是行业推动供给侧改革，健康可持续发展的大势所趋。

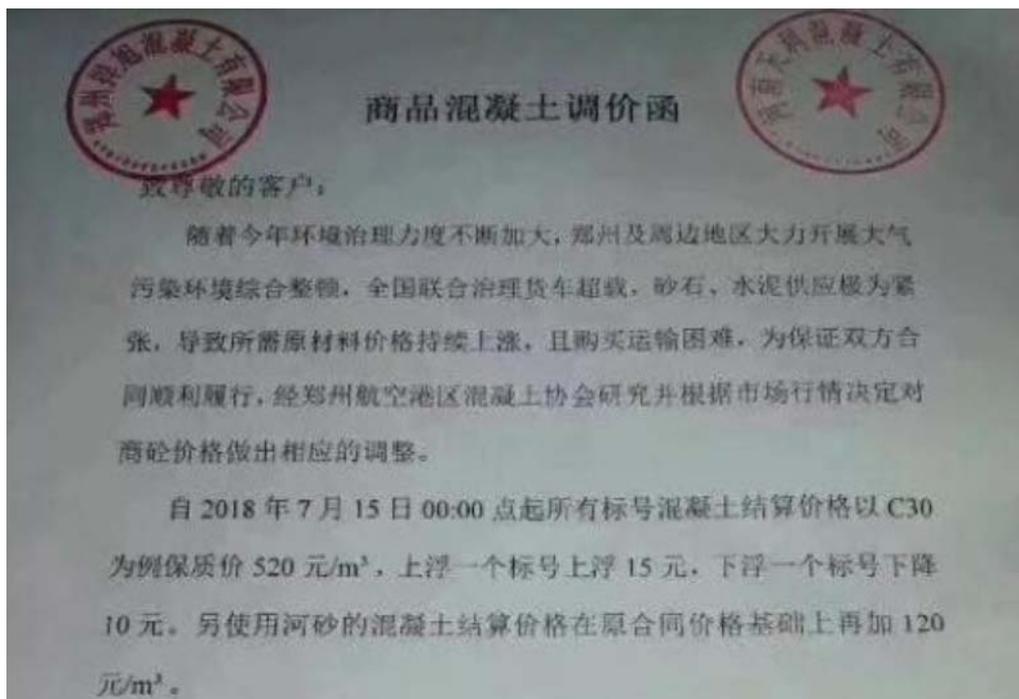
“新疆全面淘汰 32.5 等级水泥刚刚实施一年，有很多工作还要继续做，很多标准和规范制度还要继续建立和完善。但是我认为，这项工作的确具有重大的价值和意义，新疆不会走回头路。这是大势所趋，据我了解，目前很多区域已经开始了这方面的工作部署。阻力一定会有，但我相信所有的阻力都能克服，所有的难题都能解决。”新疆建材行办的一位负责人这样表示。他同时提出了建议，如果全国全面淘汰 32.5 等级水泥，那么国家相关部门应对混凝土的强度标准和质量提出更高的要求。同时，新疆的经验可以交流互通，各区域相关部门也应按照各自区域的实际情况做好前期工作，充分了解区域产能过剩状况、市场环境和企业生存状况，以及不同区域工业固废的占有比例等，根据自身的现实状况制定各区域的工作计划。

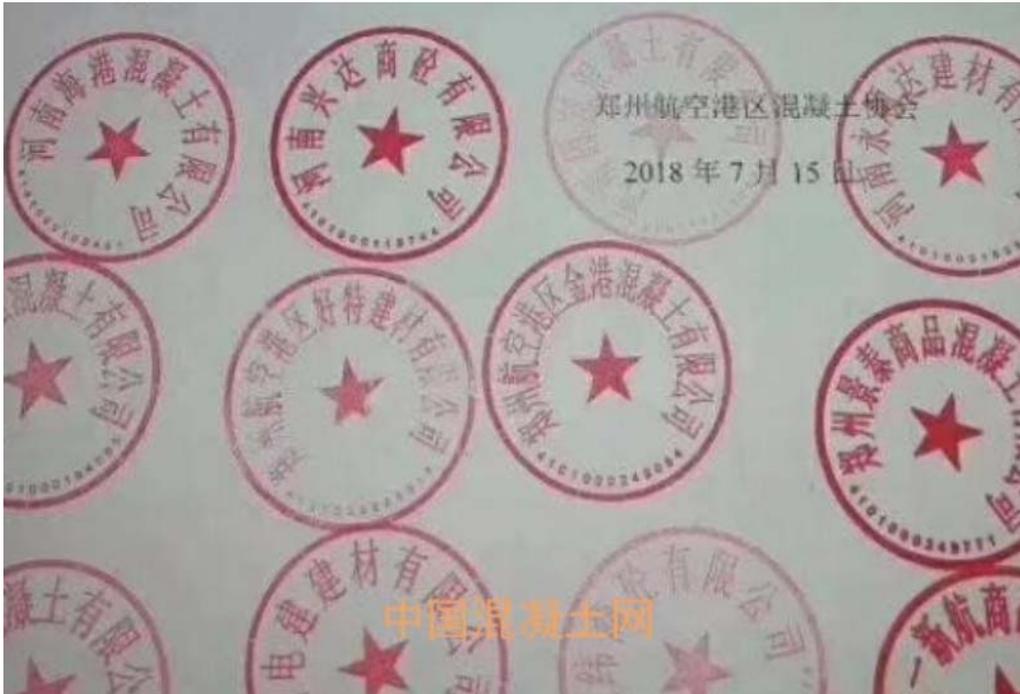
新疆的实践带了好头，可以说也收获了良好成效。（来源：中国建材报）

混凝土暴涨至 640 元每方！背后原因竟然是……



近日，郑州航空港区混凝土协会 14 家商混企业集体发布商品混凝土调价函，由于全国联合治理货车超载，砂石、水泥供应极为紧张，导致所需原材料价格持续上涨，且购买运输困难，为保证双方合同顺利履行，经郑州航空港区混凝土协会研究并根据市场行情决定对商砼价格做出相应的调整。自 2018 年 7 月 15 日零时起，所有标号混凝土结算价格以 C30 为例：质保价 520 元每方，上浮一个标号价格上浮 15 元，下浮一个标号，下降 10 元。另使用河砂的混凝土结算价格为 640 元每方！





与此同时，广东地区砂石紧缺，甚至出现断供，广州、深圳混凝土协会相继发出提示函，提示各混凝土企业提前采取应对措施，以保证生产的正常进行。

广州市混凝土行业协会

关于目前砂、石等原材料涨价的提示

各混凝土企业：

日前国家加大对环境整治工作，特别是对砂、石污染行业的整治。全国各地省、市的砂、石原材料供应紧缺，甚至出现断供情况，有钱都买不到砂石原材料。日前砂的市场销售已经是无序涨价，一天一个价格，这种现象会持续一段时间。今年6月底开始至今，砂价又上涨了30元/立方以上，石料上涨了25元/立方以上，直接导致了个别工地停工待料。为了确保商品砼的质量，希望各混凝土企业坚守底线，严格把好砼原材料质量关，严防供应商以次充好，弄虚作假，与施工单位做好协调工作，加强沟通将砂、石市场价格波动变化情况及时告知施工单位。建议各企业适当调整砼销售价格，上调30元/立方左右，并密切关注后续砂、石的价格走势，并根据各自实际情况，及时调整经营策略。



中国混凝土网

2018年7月16日

深圳市水泥及制品协会

关于砂、石原材料紧缺的提示

各预拌混凝土企业：

据相关渠道获悉，目前我市及周边地区砂、石原材料供货紧张，特别是近期砂、石供不应求，企业采购困难，砂、石价格在四月份基础上进一步上涨，涨幅分别达到20元/吨和15元/吨以上，直接导致我市混凝土成本持续攀升。

由于目前砂、石原材料市场价格的大幅波动，希望各企业提前采取应对措施，以保证生产的正常进行。协会建议各预拌混凝土企业根据目前市场原材料价格波动情况，积极与相关工程单位进行协商，在原混凝土价格基础上适当上调混凝土单价。同时希望各预拌混凝土企业在保证产品质量的同时，杜绝互相抢单，共同保障行业的健康有序发展。

特此通知！



是什么原因导致砂石和混凝土价格疯涨？

砂石开采受限

以长三角区域为例，随着传统供应地湖南、湖北等地加强管控，当地建筑用砂来源距离大幅增加，包括山东、广东等地砂源进入长三角地区。

目前洞庭湖和鄱阳湖已经不开采黄砂，南昌赣江的黄砂运输到江苏镇江的价格上涨至140-150元/吨。而江砂只有很少一部分在偷采，近期长江处于洪水期，环保督察形势严峻等因素影响，所以近两个月黄砂产量少，价格仍将上涨。



相关统计数据显示，去年湖南全省共关闭非法砂石码头 580 个，其中长江干线关闭非法

砂石码头 39 个、洞庭湖自然保护区内 76 个非法砂石码头全部关闭。2016 年湖南省砂石产量 1934.29 万吨，同比增长 36.44%，2017 年湖南省砂石产量 1410.6 万吨，同比下滑 26.2%。

华北、西北地区——以旱砂和机制砂为主。京津冀一带水资源保护力度很强，因此多以本地生产机制砂为主。其中西北地区目前处于黄河流域禁采期。6 月 10 日开始，河南汛期全省河道全面禁止河道采砂。河北水利厅明确规定“每年 7 月 1 日至 8 月 15 日为河道采砂禁采期。”

环保力度加大

近日，中央开展环保督查“回头看”。在环保政策影响下，部分采砂场陆续停业整顿，而公路、铁路、机场、水利等基建项目却依然火热，供需不平衡导致砂石价格上涨，甚至出现不符合常理的海砂也开始进入建筑市场，刺激了原材料价格的上涨。原材料价格上涨对混凝土成本影响较大，混凝土价格被迫上涨。



广东海监“亮剑”打击非法海砂开采。为了进一步加强珠江口海域海砂开采、倾废活动的执法监管，严厉打击各类破坏海洋生态环境违法行为。

运输成本增加

国家对浮吊的管控增强，人力成本和输运成本的增加也导致砂石价格一路水涨船高。

以惠州为例。目前惠州地区河道整治来往船量有所限制，从江西到惠州等地区来往船量陆续减少，砂石运输成本增加。加上地区的路面交通管制严厉打击车辆超载，导致运输成本有所增加。

水泥价格上涨

水泥是混凝土原材料的重要组成部分，在广东省散装水泥价格陆续上涨的情况下，混凝

土价格上涨是必然的情况。四月份散装水泥累计上涨幅度在 40-60 元/吨。

行业内部竞争

部分地区存在砂石市场人为垄断现象，砂石经营权集中在部分大型砂石厂和少数人手中，他们对整个砂石市场起着决定性的作用。

同时受经济结构调整的影响，缺乏竞争力的小型砂石企业将逐步被市场淘汰，符合砂石供给的任务落在部分企业身上，短时间内供小于求，必然会造成价格的上涨。

近期，有相关人士表示，马来西亚等国外的黄砂已经开始进入到江苏张家港地区，价格上也占据一定优势，国内砂石市场或将受到冲击。

目前，各地区已出台各种政策控制非法采砂和砂石价格上涨。水利部近日发布《关于开展全国河湖采砂专项整治行动的通知》，通知要求：自 2018 年 6 月 20 日起，水利部在全国范围内组织开展为期 6 个月的河湖采砂专项整治行动。这一行动可能将会导致砂石资源的进一步紧张，助推价格上涨。但是在贯彻环保政策的同时，各省市政府部门也应该为保障砂石骨料供应做更好的规划。（来源：中国混凝土网整理）

福建晋江公布第二批绿色搅拌站名单

近日，福建晋江市住建局公布第二批绿色搅拌站名单，共有 7 家预拌混凝土企业入选。2018 年起，不在绿色搅拌站名单内的预拌混凝土企业将不得向晋江市政府投资项目提供预拌混凝土。2018 年 7 月 1 日起，不在晋江市绿色搅拌站名单内的预拌混凝土企业不得向全市所有在建项目供应预拌混凝土。

相关链接：[福建晋江公布第一批绿色搅拌站名单](#)



晋江市住房和城乡建设局关于公布我市 第二批绿色搅拌站名单的通知

各建设、施工、监理企业，各预拌混凝土企业：

根据《泉州市住房和城乡建设局关于进一步加强预拌混凝土管理的通知》（泉建建〔2017〕7号）和《晋江市住房和城乡建设局 晋江市环保局关于加强预拌混凝土生产企业环境管理的通知》（晋建综〔2017〕194号）文件要求，我市积极推动预拌混凝土企业创建绿色搅拌站，现将第二批经我局现场核验，泉州市住建局核查合格的 7 家预拌混凝土企业（名单见附件）予以公布，并提出如下要求：

一、绿色搅拌站建设核查合格的预拌混凝土企业，要继续贯彻福建省绿色搅拌站生产标准不松懈，做好环保设施的维护

中国混凝土网

- 1 -

完善，保持常态化绿色生产。

二、我局将加强预拌混凝土企业日常监督管理，发现环境设施维护不到位、绿色搅拌站不达标要责令整改，整改后仍不达标的将上报泉州市住房和城乡建设局，撤销其绿色搅拌站建设核查合格的资格。

三、2018 年 7 月 1 日起，不在我市绿色搅拌站名单的预拌混凝土企业不得向我市所有在建项目供应预拌混凝土。对使用未在本文附件名单内预拌混凝土企业生产的混凝土的工程，建设单位应组织监理单位和施工单位进行核实使用具体结构部位，由施工单位委托有资质的检测机构对相应结构混凝土强度进行检测鉴定。

附件：晋江市绿色搅拌站名单

晋江市住房和城乡建设局

2018 年 7 月 18 日

中国混凝土网

（来源：中国混凝土网整理）

副市长亲自带队，多部门参与！这个市非法搅拌站将无处藏身！

为进一步规范预拌混凝土搅拌站生产经营行为，消除安全生产隐患，常州市政府办公室近日印发《常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动方案》的通知，决定依法对全市范围内预拌混凝土搅拌站开展专项整治行动。

从 2018 年 7 月 1 日起，按照“全面排查、依法依规、限期到位”的要求，在全市范围内全面整治预拌混凝土搅拌站。为顺利推进全市预拌混凝土搅拌站专项整治行动，成立常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动工作推进小组，常州市人民政府副市长李林担任组长。

常州市人民政府办公室文件

常政办发〔2018〕94 号

市政府办公室关于印发《常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动方案》的通知

各辖市、区人民政府，市各有关单位：

《常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动方案》已经市政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。


常州市人民政府办公室
2018 年 7 月 2 日

中国混凝土网

(此件不公开)

常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动方案

为进一步保护生态环境，践行绿色发展理念，规范预拌混凝土搅拌站生产经营行为，消除安全生产隐患，根据《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《建设工程质量管理条例》《建筑业企业资质管理规定》等法律法规规定，结合省、市“263”专项行动的要求，决定依法对全市范围内预拌混凝土搅拌站开展专项整治行动，特制定本方案。

一、工作目标

在全市范围内全面整治预拌混凝土搅拌站，按照“全面排查、依法依规、限期到位”的要求，从 2018 年 7 月 1 日起，根据“属地管理、政府主导、部门联动”的原则，针对全市范围内的预拌混凝土搅拌站开展专项整治行动，确保 2018 年 12 月底前，规范全市预拌混凝土搅拌站的生产经营行为，取缔一批不合法、不合规的预拌混凝土搅拌站。同时，强化各辖市（区）人民政府和市级相关职能部门的监管责任，建立长效机制，杜绝取缔的预拌混凝土搅拌站异地转移和死灰复燃。

二、工作对象

我市范围内的预拌混凝土搅拌站，凡存在以下任意一项的均属此次整治对象：

1. 未取得土地使用权的；
2. 未取得环评手续，或配套建设的环境保护设施未完成验收的；
3. 未取得工商营业执照，或已取得营业执照但超范围生产经营的；
4. 未取得预拌商品混凝土专业承包资质的；
5. 未取得取水许可和涉河建设项目行政许可的审批手续的。

三、工作机构

为顺利推进全市预拌混凝土搅拌站专项整治行动，经研究决定，成立常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动工作推进小组（以下简称市推进小组），负责统一协调指挥全市预拌混凝土搅拌站的整治工作，常州市人民政府副市长李林担任组长，常州市人民政府副秘书长彭峻、常州市城乡建设局局长史政达任副组长，市推进小组成员单位包括各辖市（区）政府、市经信委、市公安局、市国土局、市城乡建设局、市交通运输局、市水利局、市工商局、市环保局、市城管局、常州国税局、常州地税局、国网江苏省电力公司常州供电公司，各成员单位分管领导为市推进小组成员。市推进小组下设办公室，负责日常协调工作，办公室设在市城乡建设局。

四、工作步骤

（一）摸排排查（2018年7月1日-7月31日）

按照“零盲区、无死角、不遗漏”的要求和“属地管理”的原则，各辖市（区）全面排查辖区内预拌混凝土搅拌站，掌握预拌混凝土搅拌站的数量、分布以及生产经营情况，填写预拌混凝土搅拌站清单（附件1），各辖市（区）于7月10日前上报市推进小组办公室，联系电话：85682051。

（二）全面整治（2018年8月1日-11月30日）

1. 自行整改阶段（2018年8月1日-9月30日）。各辖市（区）政府对存在问题且有资质的混凝土搅拌站下达限期整改通知书，问题严重的实施停产整改；责令无资质混凝土搅拌站限期自行拆除生产设备、清除相关原料物资。

2. 强制取缔阶段（2018年10月1日-11月30日）。

对于问题严重逾期未完成整改的有资质混凝土搅拌站以及未在规定时间内自行拆除的非法混凝土搅拌站，各辖市（区）政府组织相关职能部门进行联合执法，依法采取停水、停电、拆除设施设备等强制手段予以拆除取缔。

（三）考核验收（2018年12月1日-12月31日）

各辖市（区）对预拌混凝土搅拌站的整治工作进行考核验收。市“263”办会同市相关部门对各辖市（区）整治工作开展情况进行抽查评估。

五、各部门职责

各辖市（区）对本辖区内预拌混凝土搅拌站的整治行动负主体责任，成立推进小组，制定本辖区详细的整治方案。

市经信委：负责协调对需拆除取缔的预拌混凝土搅拌站采取停电措施。

市工商局：负责核查混凝土搅拌站有无营业执照或有营业执照但超范围经营行为。

市环保局：负责核查混凝土搅拌站的环评手续和配套建设的环境保护设施验收手续。

市国土局：负责核查混凝土搅拌站的用地合法性。

市城乡建设局：负责核查混凝土搅拌站有无预拌商品混凝土专业承包资质，吊销拆除取缔的混凝土搅拌站预拌商品混凝土专业承包资质。

市交通运输局：负责核查预拌混凝土搅拌站运输车辆有无超限行为；对于具有码头的预拌混凝土搅拌站，核查有无港口经营许可手续。

市水利局：负责核查取水许可和涉河建设项目行政许可的审批手续。

市城管局：负责预拌混凝土搅拌站的违法建设查处工作。

市公安局：负责预拌混凝土搅拌车道路运输安全监督管理，核查运输车辆有无超载行为；保障拆除取缔行动的现场秩序，对于干扰妨碍和阻扰执法人员依法执行公务的，依照《中华人民共和国治安管理处罚法》予以处理，构成犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任。

市国税局、市地税局：负责核查预拌混凝土搅拌站是否依法纳税。

国网江苏省电力公司常州供电公司：负责协助对需拆除取缔的混凝土搅拌站采取停电措施。

各辖市区政府根据实际情况，按照相应的职能分工，对需拆除取缔的混凝土搅拌站采取停水措施。

六、工作要求

（一）加强组织领导。整治预拌混凝土搅拌站是落实省、市“263”专项行动要求，规范我市商品混凝土市场秩序的重要举措。

按照“属地管理”原则，各辖市（区）政府是此次专项整治行动的责任主体，要成立专项工作推进组，制定切实可操作的整治方案，将责任分解到部门、到人，全力推进整治工作。市整治工作推进小组各成员单位要认真履行职责，密切协作配合，加强业务指导，为整治工作顺利推进创造条件。各辖市（区）政府和市各有关单位分管领导及联络员名单（附件 2）于 2018 年 7 月 10 日前报市推进小组办公室。

（二）提前制定预案。专项整治行动涉及面广，各辖市（区）政府和市各有关单位要在严格执法、坚决整治的前提下，细致谋划、精心准备，制定突发事件处置预案，认真做好政策法规的宣传解释工作，确保整治工作的顺利进行和社会稳定。

（三）加强沟通协调。各辖市（区）政府每月 25 日前将工作进展情况（附件 3）报市推进小组办公室，市推进小组将不定期召开会议，听取各单位工作进展情况，研究讨论工作中遇到的问题及困难，加强各单位之间的沟通协调。

（四）强化督导问责。各辖市、区及相关各职能部门要根据各自职责全力开展整治工作。市推进小组办公室会同相关职能部门将对专项整治工作开展督导检查，对工作推进缓慢的及时提出整改意见，全程督办、跟踪问效，确保按时限要求完成取缔工作；对监管严重失职的单位和个人，将建议有关部门依法依规严肃追责。

（五）健全长效机制。各单位要借助此次行动，认真排查、整改日常监管存在的薄弱环节，坚持问题导向、精准施策，建立健全日常巡查、监管、查处等长效管理制度，通过设立举报电话、举报平台等，鼓励群众参与、群防群治，确保整治工作取得实效。

- 附件：1. 市预拌混凝土搅拌站清单
2. 市预拌混凝土搅拌站专项整治行动成员单位联络表
3. 市预拌混凝土搅拌站专项整治行动月度进展汇总表

附件 1

常州市预拌混凝土搅拌站清单

填报单位：（盖章）

| 序号 | 预拌混凝土搅拌站名称 | 地址 | 企业负责人 | 联系电话 | 存在问题 |
|----|------------|----|-------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中国混凝土网

附件 2

常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动成员单位联络表

单位名称：（盖章）

| | 姓名 | 职务 | 办公电话 | 手机号码 |
|------|----|----|------|------|
| 分管领导 | | | | |
| 联络员 | | | | |

中国混凝土网

附件 3

常州市预拌混凝土搅拌站专项整治行动月度进展情况汇总表

填报单位：（盖章）

| 序号 | 预拌混凝土搅拌站名称 | 整改情况 (自行整改/强制取缔) | 整改进度 |
|----|------------|---------------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

中国混凝土网

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，市法院，
市检察院，常州军分区。

常州市人民政府办公室 中国混凝土网 2018 年 7 月 2 日印发

（来源：中国混凝土网整理）

湖北省预拌混凝土原材料价格调查报告

2017 年底，湖北省境内水泥价格上涨较快较多，10 月至 12 月间，水泥生产企业几次上调水泥出厂价格，引发部分预拌混凝土生产企业停供减亏，造成一定社会影响。在此背景下，为分析研究价格矛盾，掌握预拌混凝土原材料价格情况，我们及时启动了预拌混凝土原材料价格应急监测工作，对于稳定市场预期，收集反馈市场情况，发挥了积极作用。

在总结前期应急监测工作成果的基础上，我们开展了预拌混凝土原材料价格情况专项调查，现将此次调查情况和有关建议报告如下：

一、2017 年以来湖北省预拌混凝土原材料价格及走势情况

预拌混凝土是工程建设重要原材料，是大型施工企业必须采购的重要商品。其生产原料主要为水泥、砂石骨料、矿粉、粉煤灰、外加剂等。其中水泥、砂石骨料为主要原材料，占预拌混凝土原材料较大比重，它们的价格变化对预拌混凝土生产成本影响较大。

| 配比 | 碎石0.96 吨 | 黄砂0.9吨 | 水泥0.225 吨 | 粉煤灰 0.07吨 | 矿粉0.07 吨 | 外加剂 0.009吨 | 成本值 |
|---------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|
| 2017上 半年成 本价及 总值 | 68元/ 吨 | 80元/ 吨 | 360元/ 吨 | 180元/ 吨 | 250元/ 吨 | 1900元/ 吨 | |
| | 65.28元 | 72元 | 81元 | 12.6元 | 17.5元 | 16.625元 | 265元 |
| 2017下 半年成 本价及 值 | 80元/ 吨 | 98元/ 吨 | 510元/ 吨 | 210元/ 吨 | 380元/ 吨 | 2200元/ 吨 | |
| | 76.8元 | 88.2元 | 114.75元 | 14.7元 | 26.6元 | 19.25元 | 340元 |

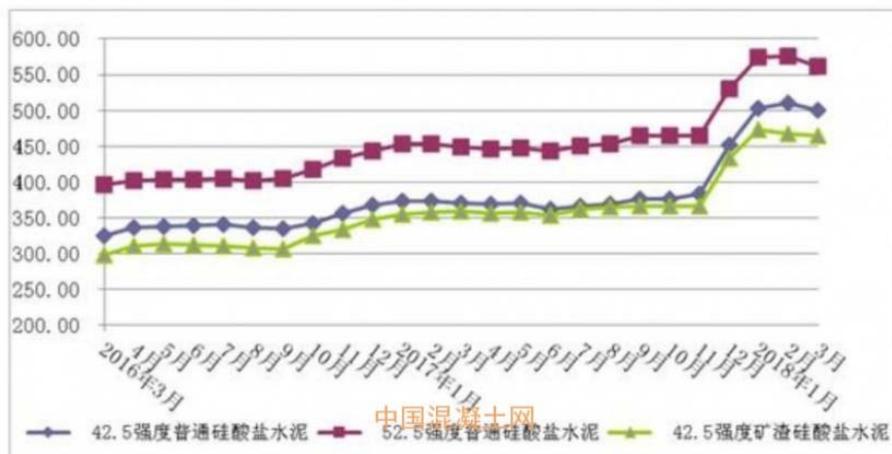
从上表可以算出，2017 年上半年和下半年水泥、砂石骨料（碎石和黄砂）占总成本值的比重分别为 30.57%、51.80%和 33.75%、48.53%。水泥和砂石骨料进货价格变动对预拌混凝土生产成本影响较大。

（一）2017 年以来水泥价格变动情况

2017 年 12 月份，42.5 强度散装普通硅酸盐水泥价格为 451.73 元/吨，较上月上涨 68.73

元，环比上涨 17.95%；52.5 强度普通硅酸盐水泥价格为 529.80 元/吨，较上月上涨 64.80 元，环比上涨 13.94%；42.5 强度矿渣硅酸盐水泥价格为 433.33 元/吨，较上月上涨 67.33 元，环比上涨 18.40%。2017 年 42.5 强度散装普通硅酸盐水泥、52.5 强度普通硅酸盐水泥、42.5 强度矿渣硅酸盐水泥价格，1 至 12 月累计上涨分别为 78.06 元、76.13 元和 79.00 元。

今年 1-3 月份 42.5 强度散装普通硅酸盐水泥价格分别为：502.33 元/吨、510.47 元/吨、500.07 元/吨，价格冲高回落，52.5 强度散装普通硅酸盐水泥价格分别为：574.20 元/吨、576.07 元/吨、561.67 元/吨，价格也是冲高回落。



（数据来源：湖北省物价局价格监测中心工业生产资料价格表）

（二）2017 年以来砂石骨料价格变动情况

砂石骨料等原材料为地产材料，各地价格情况差异较大。部分地区因原材料供应紧张，价格较高。湖北省部分地区 2017 年砂石骨料价格呈大幅上涨走势，部分地区价格较稳定。我们抽取武汉、黄石、黄冈、襄阳、荆门 5 地砂和碎石价格进行比较。

| 期号 | 材料名称 | 规格及型号 | 单位 | 武汉市 | 黄石市 | 黄冈市 | 襄阳市 | 荆门市 |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 201701 | 中(粗)砂 | | 元/立方米 | 129.13 | 79.70 | 90.78 | 60.03 | 67.09 |
| 201702 | 中(粗)砂 | | 元/立方米 | 132.31 | 86.94 | 90.78 | 70.38 | 75.43 |
| 201703 | 中(粗)砂 | | 元/立方米 | 136.99 | 112.71 | 90.78 | 70.38 | |

| | | | | | | | | |
|--------|-------|--|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 201704 | 中(粗)砂 | | 元/立方米 | 144.95 | 117.06 | 127.50 | 70.38 | 77.87 |
| 201705 | 中(粗)砂 | | 元/立方米 | 159.82 | 136.62 | 160.14 | 70.38 | 121.44 |
| 201706 | 中(粗)砂 | | 元/立方米 | 159.82 | 136.62 | 160.14 | 70.38 | 121.44 |

(数据来源：湖北省建设工程标准定额管理总站网站)

上述数据表明，武汉周边地区，河砂价格上涨较为明显，黄冈地区河砂 2017 年下半年外销沪江浙等地区增加，该市供不应求状况较重，造成河砂价格上涨较多，调查时黄冈地区河砂生产企业处于停产状态。

二、原材料市场存在的问题

(一) 住建系统公布的“材料市场信息价”，发布频率不统一。“材料市场信息价”是由各地住建系统发布，囊括建筑领域原材料产品市场信息价，对建筑施工企业进行预结算有很强指导作用，并对实际成交价有一定指导意义。调查中，我们发现市场信息价中所公布的混凝土信息价，对预拌混凝土企业生产经营十分重要。据了解，目前湖北省规模较大的工程建设单位、建筑施工企业与预拌混凝土企业签订预拌混凝土购销合同时，都是依照当期市场信息价所公布的混凝土价格进行浮动后，作为合同结算价格。同时协定公布的混凝土价格变动一定幅度时，同期变动结算价格。

“材料市场信息价”在行业内被视为指导行业定价的标准，但由于发布时间和发布频率不统一，在一定程度上影响了行业定价。比如，当“材料市场信息价”公布频率过低，预拌混凝土原材料价格上涨过快、过高时短期内失去指导意义，并影响企业间结算价格，产生价格倒挂现象，引发价格矛盾。

(二) 部分地区河砂供应处于紧平衡，后期价格存较大上涨可能。河砂为国家自然资源，开采审批与开采作业管理均较为严格。同时河砂为地产原材料，长距离公路运输，会大幅增加成本，湖北省部分地区依托水路运输成本略低，但也带来较大价格上涨。随着绿水青山就是金山银山发展理念不断深入人心，环境保护，河道治理，河砂开采等执法、审批更加严格，河砂供应将进一步趋紧。去年下半年湖北省多地实施河道禁采，造成下半年湖北省大部分地

区河砂价格大幅上涨，今年 1 季度河砂价格虽较稳定，但黄冈、孝感等部分地区反映河砂供应偏紧。

湖北省汛期（每年 5 月-10 月 15 日）全部河流实施禁采，在部分地区存量可销售河砂偏紧情况下，禁采后河砂供应会更加紧张，后期价格上涨可能性较大，同时可能会发生断供风险。

（三）水泥企业调价简单粗暴。据了解，从 2017 年 10 月份起，水泥生产厂家即开始调高对下游混凝土生产企业的供货价格。11 月-12 月间调价更是频繁，据有关资料反映：11 月 28 日上调 50 元/吨，12 月 5 日上调 50 元/吨，12 月 15 日上调 50 元/吨。原因多为原燃材料价格持续上涨，受环保限产影响。水泥生产企业调价频率与幅度过高过快，对下游混凝土生产企业带来较大压力。而且水泥厂家调价模式简单粗暴，发送调价函即进行调价，给预拌混凝土生产企业的反应时间较少。

（四）预拌混凝土生产企业扩张迅速，显现恶性竞争初端。近几年，我国基础设施建设、房地产开发投入不断加大，对预拌混凝土的需求不断增加，预拌混凝土生产行业属扩大再生产状态，各地预拌混凝土生产企业越来越多，竞争越来越激烈。比如：天门市有预拌混凝土生产企业 11 家，企业间竞争激烈，相互之间下浮价格进行销售较为普遍。企业年生产量逐年下降，某企业 2014 年产量为 36 万立方米，2016 年为 20 多万立方米，2017 年为 18 万立方米。企业为保证成本生产量，保证基本销售额，降价销售现象较为普遍。

三、几点建议

（一）加大信息公开力度，统一规范信息发布。今年发布的《国务院办公厅关于推进社会公益事业建设领域政府信息公开的意见》（国办发〔2018〕10 号）文件要求，坚持依法依规，除法律法规有禁止性规定的外，社会公益事业建设领域政府信息都应当主动全面予以公开。坚持突出重点，围绕人民群众最关心最直接最现实的利益问题，明确相关信息公开的主体、内容、标准、方式、程序。坚持高效便民，面向基层，贴近群众，运用多种方式发布信息、解读政策、加强引导，便于群众知晓、理解和监督。

省级部门应着重加强信息发布能力和机制建设，围绕“互联网+”发展总体要求，用信息服务推动经济社会平稳高效增长，将信息服务、数据支持作为引领经济发展新的增长极。按照党和国家机构改革总体部署，加强湖北省信息收集与发布力量编制整合，能集中统一的尽力做到集中统一，把散落的数据像珍珠一样串起来，展现出更大价值。

（二）科学谋划河砂开采长期管控措施。针对部分河砂供不应求状况，河砂出水即全部销售，存量非常少，相关地区和部门要科学谋划，统筹安排，确保 5-10 月间禁采期河砂供应，防止断货和价格大幅上涨问题发生。

长期看，加强河砂开采管理，是利国利民大事，不仅有利于生态环境保护与水道航运安全，也有利于保证河砂有序供应，避免资源过度开采、过早枯竭，更可确保河砂开采合理的生态补偿机制落实。各地在抓好河道治理，打击非法盗采河砂的同时，应着力确保正规企业的河砂开采权，避免运动式监管。同时积极引导河砂生产、运输企业公开价格，确定合理利润空间。研究解决因河砂市场过热，造成盗采现象禁而不绝，劣币驱逐良币问题发生。有条件的地区可探索建立统一的河砂资源交易平台不断推进河砂开采、销售规范化。

（三）水泥行业去产能应稳步推进，坚决打击扰乱水泥市场稳定行为。全省各地加大力度推进生态文明建设，促进绿色和谐可持续发展，建设美丽中国，加大水泥行业限产限排去产能，应充分考虑与研究水泥行业生产发展状况，有序推进，避免发生水泥出厂价粗暴上涨、市场反映过激的现象。水泥行业生产管理部门组织专班对湖北省水泥生产企业经营情况进行综合调研，综合研判水泥出厂价格上涨实际情况，化解企业生产经营方面的政策矛盾，科学制定水泥生产总量控制计划，保障市场供应。市场管理部门应加强水泥市场营销行为管理，坚决打击串通涨价、垄断操纵市场、组织销售同盟、借机炒作水泥市场价格等扰乱水泥市场稳定行为。

（四）科学组织实施预拌混凝土生产管理，有效引导市场投资。各地预拌混凝土生产管理部门应积极公开预拌混凝土生产企业相关信息，包括生产能力、开工率、原材料库存等相关信息。管理部门可结合有关企业信息，制定科学准入审核指标，当本地企业相关信息数据反映出恶性竞争时，从严审批并告知投资风险，避免后期风险扩大。（来源：湖北省人民政府）

福建多家混凝土企业上了黑名单

近日，福建省住建厅发布了《关于对预拌混凝土生产数据弄虚作假企业予以处理的通报》，经核查，福建省润江实业集团有限公司等 15 家预拌混凝土企业在预拌混凝土生产过

程中，采用擅自连接监管机顶盒、植入恶意攻击程序、增加非法数据表等手段非法篡改“福建省预拌商品混凝土质量动态远程监管平台”采集的生产数据，存在弄虚作假行为，其中 5 家企业混凝土单盘水泥投料最大篡改值达到 5% 及以上。

根据《福建省建设工程责任主体不良记录“黑名单”管理实施办法(试行)》(闽建〔2016〕5 号)第八条和《关于调整预拌混凝土企业信用评价和“黑名单”管理办法的通知》(闽建建〔2018〕13 号)第二条规定，决定将福建省润江实业集团有限公司等 5 家企业(具体名单详见附件 1)列入“质量安全黑名单”，有效期半年(自本文件印发之日起算)；对福建省闽宏建材实业有限公司等 10 家企业(具体名单详见附件 2)予以全省通报批评，并按《福建省预拌混凝土企业信用评价暂行办法》(闽建〔2015〕8 号)对其不良行为予以企业信用扣 8 分。

关于对预拌混凝土生产数据弄虚作假企业予以处理的通报

各设区市建设局(建委)，平潭综合实验区交建局：

经核查，福建省润江实业集团有限公司等 15 家预拌混凝土企业在预拌混凝土生产过程中，采用擅自连接监管机顶盒、植入恶意攻击程序、增加非法数据表等手段非法篡改“福建省预拌商品混凝土质量动态远程监管平台”采集的生产数据，存在弄虚作假行为，其中 5 家企业混凝土单盘水泥投料最大篡改值达到 5% 及以上。

根据《福建省建设工程责任主体不良记录“黑名单”管理实施办法(试行)》(闽建〔2016〕5 号)第八条和《关于调整预拌混凝土企业信用评价和“黑名单”管理办法的通知》(闽建建〔2018〕13 号)第二条规定，决定将福建省润江实业集团有限公司等 5 家企业(具体名单详见附件 1)列入“质量安全黑名单”，有效期半年(自本文件印发之日起算)；对福建省闽宏建材实业有限公司等 10 家企业(具体名单详见附件 2)予以全省通报批评，并按《福建省预拌混凝土企业信用评价暂行办法》(闽建〔2015〕8 号)对其不良行为予以企业信用扣 8 分。现将有关事项进一步通知如下，请认真遵照执行：

一、严格监管措施。被省厅列入“质量安全黑名单”的预拌混凝土企业，在黑名单管理期限内不得向国有投资房屋和市政工程项目供应商品混凝土(本文件印发之日前已签订供应合同且已供货的工程，经需方同意可继续供应)。参加其它工程项目招投标时，应在投标前书面告知施工单位和建设单位被列入黑名单等有关信用情况，并在招投标文件中载明；建设、施工单位与其签订有关任务时，应在合同签订前 10 个工作日内向项目所在地建设行政主管

部门或其委托的质量监督机构书面说明理由。同时由省建设工程质量安全监督总站按闽建〔2016〕5 号文要求组织对其实施视频监控，各级住房城乡建设主管部门应严格按照闽建〔2016〕5 号文要求将该企业作为差异化监管重点检查对象和巡查抽查重点。

二、移出申请。被省厅列入“质量安全黑名单”的预拌混凝土企业，在黑名单管理期限内积极采取有效措施整改，未发生新的符合纳入“质量安全黑名单”情形行为，且预拌混凝土生产场所视频监控有效时间达到闽建〔2016〕5 号文第二十条要求的，应按照闽建〔2016〕5 号文第十六条规定，在黑名单管理期限届满前 30 个工作日向省厅提出移出申请，经省厅确认符合要求后移出黑名单。

附件：1. 列入质量安全黑名单的预拌混凝土企业名单

2. 给予全省通报批评的预拌混凝土企业名单

福建省住房和城乡建设厅

2018 年 7 月 4 日

1. 列入质量安全黑名单的预拌混凝土企业名单

| 序号 | 企业名称 | 地区 |
|----|---------------------------------|----|
| 1 | 福建省润江实业集团有限公司 (原名福建润江实业有限公司) | 福州 |
| 2 | 福州宏基混凝土有限公司 | |
| 3 | 中樟(福州)新型建材有限公司 | |
| 4 | 宁德市钳固建材有限责任公司 | 宁德 |
| 5 | 诏安县东祥建材有限公司 | 漳州 |

2. 给予全省通报批评的预拌混凝土企业名单

| 序号 | 企业名称 | 地区 |
|----|---------------|----|
| 1 | 福建省闽宏建材实业有限公司 | 福州 |
| 2 | 福建源素建材有限公司 | |
| 3 | 福州泰宇混凝土有限公司 | |
| 4 | 福建国庄混凝土有限公司 | |
| 5 | 福建和顺德混凝土有限公司 | |
| 6 | 福建宏飞混凝土有限公司 | |
| 7 | 莆田市兴峤混凝土有限公司 | 莆田 |
| 8 | 莆田市新旺隆混凝土有限公司 | |
| 9 | 福建港汇混凝土有限公司 | |
| 10 | 龙海市福中福建材有限公司 | 漳州 |

（来源：福建省住房和城乡建设厅）

这个地区关闭 53 家无资质混凝土企业

为改善大气环境，确保工程质量，高邮市政府近期出台文件，决定对该市 53 家审批手续不全、环境污染严重的预拌混凝土生产企业实施关闭。

根据高邮市政府部署，运河沿线的混凝土企业应于 7 月 30 日前予以取缔关闭，其他企业 8 月 30 日前关闭。市政府要求，被关闭企业所在乡镇人民政府要履行属地管理的主体责任，建管、发改、城管、公安、水利及供电等部门要配合乡镇妥善处理关闭过程中相关事宜，必要时强制断电，确保顺利完成关闭任务。在实施关闭的过程中，要做好下岗职工安置和分流、地块生态修复等善后工作。（来源：扬州市散装办/赵正香）

直击混凝土公司强拆事件！是依法行政还是胡作非为？

湘阴城管：是依法行政，还是胡作非为？

——直击湘天混凝土公司强拆事件



7月5日8时30分，湘阴县城管局派出综合执法人员200多人、2台挖机、5台吊车、1台铲车及20余台运输车辆的执法队，来到湘阴县静河乡青湖村附山垅，对湖南湘天混凝土有限公司厂房及办公用房进行强制拆除。

从职能部门角度看，他们的行为是依法行政、合法合规。但湖南金球律师事务所律师杨宏伟却义正词严指出：湘阴县城管局违反法定程序。他对记者说：“权力不能任性，不能滥用，更不能凌驾于法律之上。”



拆迁现场，惨不忍睹

记者走进拆迁现场，映入眼帘的是：房屋内的空调、电脑等财物混杂在一片废渣中；好几百万元的混凝土生产线就是用氧焊切割后让其轰然倒塌；一位女子躺在水泥地坪中，周围

围着十几个“蓝色制服人”……

到底这是场什么“运动”？众多围观群众中的一位 71 岁的甘大爷说：“拆湘天公司，太要不得，这个罐子(生产线)好几百万呢，拧拧螺丝的事，拆下来还可变卖到上百万块钱，你看，这样一搞么里都冒得。”“拆，就是强拆，也还是要文明点，不应该的损失完全可以为老百姓考虑下。原来的鬼子进村我想也不过如此。”一位名叫邵红辉的货车司机更是愤愤不平。随后，记者走访了不同年龄段的几个围观者，更是众说纷纭：



“不能让老板损失扩大化！”

“按照《物权法》，私人财产应得到保护，不能任意践踏！”

“执法也不能故意破坏别人的合法财产，也应登记造册，予以保管，再通知行政相对人。”

……

为探个究竟，记者了解了一下湘天公司。



湘天本是合法企业

湘天公司于 2011 年 9 月 27 日依法成立，专门生产、销售混凝土，先后投资近 3500 万

元，建有 15000 平米厂房，添置了 2 条生产线和 1 台泵车、10 台搅拌车、1 台铲车、1 条砂石皮带运输线、2 台工具车、全套实验室设备。解决农民工家门口就业 60 余人。

今年 4 月 17 日开始，湘阴县城管局以湘天公司《临时用地许可证》、《临时规划许可证》失效为由，向湘天公司下发行政处罚案件立案处罚通知，并于同日下达《责令限期拆除违法建设告知书》。4 月 19 日，湘天公司向县城管局提出听证申请。城管局于 5 月 3 日举行听证会，听证会上湘天公司提出几个正当理由和诉求，但县城管局一直未予回复和解决，现在却要“张牙舞爪”来大动干戈进行强拆。

律师杨宏伟认为：土地所有权人与湘天的租赁合同是有效的；土地来源及办理手续的流程也是合法的。



湘阴城管跟湘天拧上了

湘天公司认为，县城管局并不是依法行政而是胡作非为。其理由有二：公司是静河乡青湖村附山垵村民经过村民代表大会集体讨论将原来的脏乱臭的的垃圾场进行无害化处理后，经县国土局、规划局许可后新建的现代化混凝土专业生产企业，公司使用的土地来源合法，出租人和承租人没有任何异议；湘天公司资质证照齐全，自 2012 年以来县国土、规划等部门从来没有进行制止或要求整改，同时湘天公司按程序向国土、规划部门办理延期用地手续或将土地以出让的形式登记在公司名下。县国土和规划部门一直未书面回复。



湘天公司提出，对于拆除正在正常经营的厂房、办公用房及机械设备，应当充分考虑行政相对人的利益和社会效果，应当立足于社会公平、正义，站在依宪、合法的行政执法角度来处理本案。但是，湘阴县城管局对于听证却是走过场，其 5 月 24 日发出 1 份《责令限期拆除违法建设决定书》（委托代理人 5 月 26 日收到），并告知不服本决定可在收到本决定书 60 日内向湘阴县人民政府申请行政复议，也可以在 6 个月内直接向人民法院起诉。湘天公司收到该决定书后认为，“决定”认定事实错误，适用法律错误，遂以书面的形式向县城管局提出《关于依法送达并停止违法拆除行为的函》。但随后，县城管局依然我行我素。在湘天公司的行政处罚决定书还未生效的情况下，时隔才 5 天就以湘天公司未申请行政复议也未提起行政诉讼为由于 5 月 31 日以行政处罚催告书方式要求湘天公司自行拆除建筑物 795 平方米及构筑物 769.5 平方米（该催告书同样只邮寄了一份给湘天公司委托的律师）。



为更深入了解事件真相，记者找到了县城管局长杨方清，他认为：“行政强制法确实规

定了行政当事人可以采取行政复议或行政诉讼这两种救济方式，时间是 60 天或 6 个月，但我们依据的是《行政处罚法》，该法有这样的规定。周老板可以通过法律途径来解决。”

湘天公司则认为，首先，事件的本身就是拆除所谓违法建筑物和构筑物的一种强制行为，理应适应《行政强制法》；其次，县城管局送达的两份文书中引用的法条都有“依据《中华人民共和国行政强制法》第 44 条规定”，如此说来，岂不是自相矛盾？在用自己的手打自己的脸；其三，《行政强制法》第 44 条规定：“对违法的建筑物、构筑物、设施等需要强制拆除的，应当由行政机关予以公告，限期当事人自行拆除。当事人在法定期限内不申请行政复议或者提起行政诉讼，又不拆除的，行政机关可以依法强制拆除。”据此法律规定，只有当事人在法定期限内不申请行政复议或提出行政诉讼，又不拆除的，行政机关才可以依法强制拆除。湘天公司行政复议和行政诉讼的期限并未届满，城管局决定书并未生效，根本不能、也不应强拆。办公房屋涉及的公司生产、生活基本保障，事关民生根本利益，拆除行为重大、难以逆转，在没有生效法律文书和依法定程序的前提下，权力不能“任性”，更不能滥用！



湘阴城管为何选择性执法

湘天公司既然是合法企业，城管局为何对合法企业强拆呢？县政府办一位负责人告诉记者，这类企业是属于《临时用地许可证》、《临时规划许可证》失效，未办理《建设用地规划许可证》和《建设工程规划许可证》。

但是，据记者调查了解，“双临”企业在湘阴很多，湘阴辖区内类似湘天公司情况的尚有 10 余家，而这些企业却仍生产得如火如荼。还有一些企业《临时用地许可证》、《临时规划许可证》都未办理，同样也建好了厂房并投入生产。至今未被城管局“依法行政”过，县城管局为何选择性执法，强制拆除呢？当地群众不解。企业法定代表人周国光一头雾水：“我也搞不清，我既证照齐全，又没违法乱纪。”



湘阴城管有无执法主体资格

湘阴县城管局此次能否执法?有没有相应的执法主体资格?杨宏伟认为,湘天的土地是经过国土、规划许可的,虽是临时用地、临时规划,但从一开始相关职能部门知晓湘天就是要做现代化的混凝土生产企业,且投资 3500 余万元进行了固定资产投资,相关部门从未制止过。自 2011 年企业成立至今,国土和规划并未以临时用地、临时规划到期为由要求湘天采取改正措施消除影响。现在,湘阴城管以临时土地、规划失效为由进行强拆,到目前为止,湘阴城管没有出示可以进行强拆而应当具备的行政执法主体资格的依据,如没有法律、行政法规和相关行政授权,其执法主体资格就不合法。

对此疑问,城管局长杨方清的答复是:如对城管局的执法资格存疑,可以向法院起诉,我们会向法院提交相关资格证明;我们没有任何义务向记者提供。作为行政相对人的湘天公司有否知晓的权利?这应该不是很难的问题。



公权不能滥用、不能任性

对湘阴县城管局当天的强拆，湘天公司负责人周国光认为这是打着依法行政的旗号胡来。



“企业，尤其是民营企业，中央的政策是要扶持，而地方政府不能用公权去打压，不能让哪个部门、哪个公职人员看你不顺眼，就用公权去‘收拾’他们。”杨宏伟律师说，“公权不能滥用，公权不能任性；公权要关进制度的笼子！湘天公司的正当诉求理应得到政府的支持，理应要有合法的依据，不能让公权任意践踏。”

岳阳市智库专家吴示威呼吁道，人民政府应该是法治政府、服务型政府，执法机关、公职人员理应带头学法、懂法、守法，真正依法行政，一定要慎重“强拆”。



未雨绸缪、科学善后

湘天是一家本土企业，是湘阴基础工程建设的一支生力军，既每年纳税，又解决 60 余名农民工家门口就业，关乎“大众创业，万众创新”。当地建材商何应平对记者说：“拆除湘天这样有影响的企业，当地政府应该专题研究，帮助企业科学规划，选址重建，再行平稳搬迁，确保创业就业落到实处，而不是不计后果、不计成本任意毁灭。”



“对于湘阴城管的强拆，湘阴国土、规划不能装聋作哑，熟视无睹。”当地企业家蒋胜祥说。

对社会各界如此关心的话题，城管局长杨方清同样从法律的角度说明了两个观点，一是因为湘天公司是违法用地或者临时用地超过了期限，城管局没有过多考虑公司的善后问题；二是希望行政当事人采用法律的途径来维护自己的合法权益，只要法院裁判合理，我们早有考虑。



（来源：新湖南）

这个地区混凝土企业启动大规模搬迁

去年 6 月 12 日合肥市淝河片区综合改造正式启动，至今已有一年。一年来，淝河镇巢湖南路沿线发生了巨大变化——高耸的混凝土搅拌站陆续关停，原本脏乱差的环境有了不小改观。昨日（7 月 1 日），记者从合肥市包河区淝河镇新闻发布会获悉，淝河片区混凝土企业大规模搬迁工作正式启动，未来淝河片区最终要形成“四轴线、三组团、一中心”的城市

空间布局。

曾经合肥五成商品混凝土来自淝河镇

昨日，记者从会上获悉，淝河片区聚集大量混凝土企业源自 2006 年合肥掀起的“大建设”热潮。可以说，他们曾是合肥“大建设”的“功臣”。

会上介绍，当时，因为拥有发达的水路运输，淝河镇义不容辞地承接起了合肥混凝土产业转移的使命，成为了当时合肥最大的砂石货场和混凝土搅拌站集聚地。最高峰时，淝河镇域内曾聚集了包括水稳、沥青、混凝土等产业在内共 40 余家企业，全市砂石用量的 70%、商品混凝土产量的 50% 来自淝河镇，为合肥大建设作出了重要贡献，却也付出了较大的牺牲。

搬迁是居民的心声

“自从搅拌站来了后，这里环境遭到很大破坏。”一提到搅拌站，在淝河镇卫乡村生活了大半辈子的吴德煌就打开了话匣子。“好在这几年来，这里的混凝土搅拌站已经在陆续拆除和搬迁了。尤其是去年年底，那么大的新港砂石货运码头都永久关停了。你看，原本‘灰头土脸’的巢湖南路都变得干净多了。”

混凝土企业的搬迁不仅仅是广大淝河群众的心声，也是企业自身发展的需要。2005 年，胡凤芝的搅拌站在淝河镇落地。十多年来，她亲眼见证了搅拌站给周边环境带来的巨大影响。

“说实话，我们建的搅拌站产生了很多粉尘。现在虽然采取了许多应对措施，却还是不能根治环境污染问题。搬迁损失肯定会有，但无论是从支持片区发展来说，还是从企业的长远来看，我们都会主动搬。”她告诉记者，目前已经签订了搬迁协议，新厂未来将是环保绿色的，“新厂是全封闭的，工厂化的，根本看不见扬尘。”

淝河片区将形成新的城市空间布局

经过多方努力，截至 6 月 29 日下午，其中 13 家混凝土企业已签订了搬迁协议，剩下混凝土企业的搬迁协议签订工作将于近期全部完成。接下来，淝河镇将继续全力推进混凝土企业搬迁，做好剩余企业搬迁动员和服务工作，积极配合相关单位，协调好企业外迁，力争打响蓝天保卫战，早日完成混凝土企业搬迁。

根据规划，未来淝河片区最终要形成“四轴线、三组团、一中心”的城市空间布局：四轴线即南淝河水岸景观休闲轴线、上海路城市景观轴线、龙川路商务总部轴线和淝河生态公园高铁生态廊道轴线；三组团即沿东流路都市活力街区组团、沿龙川路新兴产业社区组团和沿南淝河水岸风情小镇组团；一中心即淝河新中心。（来源：江淮晨报、江淮网）

企业新闻
QIYEXINWEN



科隆股份上演母告子，这“家庭”闹剧有何故事？



或是为化解高比例质押股份而可能引发“高杠杆之危”，科隆股份的大股东上演了一场母亲起诉儿子欠 1.473 亿元巨额债务、实际控制人（妈妈）借此夺走一致行动人（儿子）全部持股的大戏。

一个难以回避的事实是，科隆股份实际控制人姜艳此前一再被动补充质押，其持股累计质押比例高达 80.23%。本次借助司法划转虽然获得其儿子原本持有的科隆股份 6.17% 限售流通股，但姜艳化解高杠杆之路仍然容不得半点闪失。

妈妈“强夺”儿子持股

科隆股份刚刚发生的一场看似平淡的司法划转、股权变动，背后却大有玄机。

7 月 9 日，科隆股份发布权益变动公告称，基于公司股东股份被执行司法裁定，科隆股份控股股东、实际控制人姜艳增加了 6.17% 持股，在科隆股份的持股比例由 43.46% 上升至 49.63%。

此次被执行司法裁定的不是别人，正是科隆股份第二大股东、姜艳的儿子蒲泽一，此前他持有科隆股份约 940 万股，占比 6.17%。司法划转后蒲泽一不再持股科隆股份，原全部持股由姜艳获得。

科隆股份公告显示，蒲泽一与科隆股份实控人姜艳的借款合同纠纷已经进入执行阶段，蒲泽一有向姜艳偿还债务的义务，蒲泽一所持科隆股份约 940 万股股份（占比 6.17%），经辽宁省辽阳市中院民事调解后裁定用于偿还欠姜艳的债务。

一、本次权益变动的目的

信息披露义务人与公司控股股东姜艳女士的借款合同纠纷已经进入执行阶段，信息披露义务人有向公司控股股东姜艳女士偿还债务的义务；信息披露义务人所持公司 9,401,785 股的股份经辽宁省辽阳市中级人民法院民事调解后裁定用于偿还欠公司控股股东姜艳女士的债务。

根据辽宁省辽阳市中级人民法院民事调解书[（2018）辽 10 民初第 11 号]，信息披露义务人持有的 9,401,785 股的科隆股份的股票（证券代码：300405，证券类别：限售流通股）交付公司控股股东姜艳女士抵偿债务。

7 月 9 日公告显示，根据辽宁省辽阳市中院民事调解书[（2018）辽 10 民初第 11 号]，蒲泽一持有的约 940 万股科隆股份交付姜艳抵偿债务。

这场司法裁定与司法划转其实是发生在科隆股份实控人与其一致行动人之间，而且是一对母子之间。

至于为什么会发生这样的变动，这背后可能有着深刻的缘由。

辽宁科隆精细化工股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订稿

本次募集配套资金的认购对象为蒲泽一、蒲静依、上海银叶阶跃资产管理有限公司管理的银叶阶跃定增 1 号私募基金。其中，蒲泽一为公司实际控制人、控股股东姜艳女士之儿子，为公司董事蒲云军之侄子；本次募集配套资金的发行对象蒲静依为公司实际控制人、控股股东姜艳女士之侄女，为公司董事蒲云军之女儿。因此，本次交易中募集配套资金部分构成关联交易。相关方在本次交易的董事会表决时已回避表决、在本次交易的股东大会投票过程中已回避表决。

“别样增持”或为解近忧

据记者查证，蒲泽一本次被诉欠其母亲即科隆股份实控人姜艳高达 1.473 亿元的债务。

为什么要司法划转股份的方式偿债呢？有市场分析人士认为，蒲泽一持股为限售流通股，处于不可转让中，而通过这一办法，蒲泽一持有的科隆股份全部限售流通股转至姜艳手中，或可缓解其母亲持股高比例质押的燃眉之急。

实际上，这一切早有安排。今年 3 月，科隆股份发布公告称，蒲泽一所持科隆股份全部股份被辽宁省辽阳市中院冻结。事后来看，该次冻结正是缘起蒲泽一其母科隆股份实控人姜艳，但科隆股份当时及之后公告皆未披露这一信息。

科隆股份当时公告称，除中登公司提供的数据外，公司并未收到其他方就此事项的法院民事裁定书等法律文书、通知或其他信息。

今年 4 月，蒲泽一全部持股再遭江苏省镇江市中院冻结，具体原因至今未知。

| 诉讼地位 | 被执行人 |
|----------------|--------------------|
| 被执行人姓名/名称 | 蒲泽一 |
| 被执行人类型 | 自然人 |
| 证件类型 | 中华人民共和国居民身份证 |
| 证件号码 | 2110041986****331X |
| 被执行人性别 | 男 |
| 被执行人年龄 | 32 |
| 案号 | (2018)辽10执90号 |
| 立案日期 | 2018-07-02 |
| 执行法院 | 辽阳市中级人民法院 |
| 案件状态 | 审理 |
| 申请执行标的金额 | 147300000.00元 |
| 执行依据文书编号 | (2018)辽10民初11号 |
| 经办机构（做出执行依据单位） | 辽阳市中级人民法院 |
| 发布日期 | 2018-07-04 |

往常一起债务纠纷可能会面临漫长的诉讼战，但从公告披露的信息来看，蒲泽一与姜艳很快经辽宁省辽阳市中院民事调解达成一致。

儿子怎么会欠上其母高达 1.473 亿元债务，而且因此遭到起诉与司法划转？

记者注意到，在科隆股份 2016 年一笔重组交易中，蒲泽一拿出 1.35 亿元现金认购科隆股份一项配套募资。此前，蒲泽一未持有上市公司股份，正是这一次认购，蒲泽一获得了科隆股份 6.17% 股份（具体股份数量此后因高送转等有变化，但蒲泽一持股比例一直未变）。

以科隆股份最新收盘价 8.88 元/股计算的话，在遭司法划转前，蒲泽一持有的科隆股份约 940 万股股份（占比 6.17%）市值约为 8347 万元，蒲泽一已经减值了 5000 万元左右。

公司于2016年9月2日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《关于核准辽宁科隆精细化工股份有限公司向喀什新兴鸿溢创业投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]1946号),核准科隆精化通过发行股份并支付现金的方式购买喀什新兴鸿溢、喀什泽源两名交易对方合计持有的四川恒泽100%股份,并向蒲泽一、蒲静依、上海银叶阶跃资产管理(上海)有限公司管理的银叶阶跃定增1号私募基金发行股份募集配套资金,配套资金总额19,000.00万元。根据蒲泽一与公司签署的《股权认购协议》,蒲泽一认购金额13,500.00万元,认购股份数为4,821,428股。

蒲泽一为上市公司实际控制人姜艳女士之子,构成一致行动关系。本次交易前,上市公司实际控制人姜艳女士持股33,968,800股,持股比例49.95%;本次交易完成后,上市公司实际控制人姜艳女士持股33,968,800股,持股比例43.46%,一致行动人蒲泽一持股4,821,428股,持股比例6.17%。

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|------------|-------------|------------------|--------|------|
| 姜艳 | 是 | 2,600,000股 | 2018年2月6日 | 2018年9月26日 | 华泰证券股份有限公司 | 3.93% | 补充质押 |
| 姜艳 | 是 | 3,120,000股 | 2018年2月7日 | 2018年8月30日 | 华泰证券(上海)资产管理有限公司 | 4.71% | 补充质押 |
| 姜艳 | 是 | 1,500,000股 | 2018年6月26日 | 2018年8月30日 | 华泰证券(上海)资产管理有限公司 | 2.26% | 补充质押 |
| 姜艳 | 是 | 2,840,000股 | 2018年6月26日 | 2018年9月26日 | 华泰证券股份有限公司 | 4.28% | 补充质押 |
| 姜艳 | 是 | 2,450,000股 | 2018年6月26日 | 2018年11月30日 | 华泰证券股份有限公司 | 3.70% | 补充质押 |
| 合计 | - | 53,145,554股 | - | - | - | 80.23% | - |

据了解科隆股份的人士透露,儿子欠母亲 1.473 亿元债务的事比较少见,“但从实际结果来看,通过司法划转可以实现限售股份的变动,实质上对姜艳持股的高比例质押问题也有帮助。”

高比例质押进退两难

科隆股份实控人姜艳的“高杠杆之危”已在悬崖边缘。

随着股价一跌再跌,科隆股份市值已经跌至 13 亿元左右。6 月 27 日,科隆股份发布控股股东股权补充质押的公告,今年 2 月、6 月,姜艳一再被动补充质押,仅在 6 月 26 日一天,姜艳即补充质押 3 笔,分别补充质押了 2.26%、4.28%、3.70%的股份。

上述公告显示,截至 6 月 27 日,姜艳持股科隆股份 43.46%,其累计质押的股份占其全

部持股的比例高达 80.23%，占到上市公司总股本的 34.87%。

若加上本次通过司法划转得来的科隆股份 6.17% 股份，姜艳的日子可能会好过一些。

此外，姜艳有意开展减持。今年 5 月，科隆股份发布控股股东及其一致行动人减持股份的预披露公告，姜艳拟在自减持计划公告起 15 个交易日后的 6 个月内减持不高于 586.1 万股，占公司总股本的 5%。

“实际控制人减持套现有可能是为了缓解股票质押可能存在的平仓风险，但还是要看市场的脸色。”前述了解科隆股份的人士表示。



(来源：上海证券报)

冀东水泥：重组没有障碍 合资公司已经成立

冀东水泥 7 月 21 日在互动平台表示，重组没有障碍，合资公司已经成立，公司与金隅集团正在进行 30 家子公司股权和 2 家分公司资产的交割工作，待重组完成时，金隅集团的 10 家水泥企业将纳入公司合并报表范围。（来源：中国证券报·中证网）

中国建材：受益水泥涨价 预计上半年净利大幅增长

中国建材 (03323.HK) 在港交所公告，预计集团上半年未经审核的权益持有人应占利润，将较 2017 年同期大幅增加，业绩增长主要系水泥价格上涨。（来源：中国建材）

海螺水泥、海螺型材或深陷陈树隆案

深耕安徽政坛近 30 年，一边是政界纵横捭阖，另一边在资本市场肆意驰骋。直到 2016 年 11 月 8 日，陈树隆的名字出现在了中央纪委监察部网站发布的涉嫌严重违纪接受组织调查的名单中，这位“股神省长”才最终被跌落“神坛”。



2017 年 5 月 2 日，陈树隆被开除党籍和公职

中央纪委的立案审查结论中强调：陈树隆“既想当大官、又想发大财，长期利用职权和职务影响进行经商营利活动，大肆攫取巨额经济利益，将商品交换原则带入党内政治生活，政治问题和经济问题交织”，“违反工作纪律，违规干预和插手市场经济活动及司法活动”、“滥用职权，造成国家财政资金重大损失，涉嫌滥用职权犯罪”

“插手市场经济活动”、“国家财政资金重大损失”、“内幕交易”，这些敏感的字眼关联之下，昔日“股神”于股市中所向披靡的秘密最终被揭开——陈树隆通过动用国有资产“坐庄”股市大肆敛财的情况令人惊骇。

在陈树隆“股神”传奇的背后，海螺水泥(600585.SH)、海螺型材、三安光电、皖江物流、三七互娱等一大批涉及安徽的知名上市企业身陷其中。

据中央巡视组调查称，陈树隆主要通过股票证券市场牟利，这与他的专业出身有关。

在 2002 年陈树隆开始进入党政机构任职之前，他的经历主要是在国有金融证券企业任要职。自“327 国债”事件之后，1998 年，陈树隆出任安徽省信托投资公司总经理，并继续兼任省国债服务中心主任、省财政证券公司总经理。2001 年 10 月，安徽省信托投资公司与

安徽省国际信托投资公司发起成立国元证券，陈树隆成为首任董事长。

陈树隆开始大规模进入股市也正是在 1998 年前后。

据《巡视利剑》介绍，1994 年到 1998 年，陈树隆担任安徽国债服务中心主任期间，利用职权为私营企业主施永炒作期货、拆借资金提供帮助，为对方带来巨大利益，然后向对方索取回报，再用这笔钱投入股市，以钱生钱。

而身居高位的他，作为芜湖市的一把手，芜湖国有企业资产重组动向信息自然提前了然于心。

多重信源皆指向总部位于安徽芜湖的海螺集团曾与陈树隆之间关系匪浅。

作为亚洲最大的水泥供应商，海螺集团旗下共有海螺水泥和海螺型材两家上市企业。

其中海螺型材的成功上市，陈树隆功不可没。

2000 年 6 月，海螺型材借壳红星宣纸成功上市，其背后便是在陈树隆的斡旋下才得以顺利成行。这也是陈首次运作的国企重组。

2009 年，海螺集团牵头成立国富基金，其董事长王文化，便是陈树隆前秘书。国富基金注册资本 10 亿元，主营股权及二级市场投资。

国富基金最有名的一笔投资来自于三七互娱——这家同样来自芜湖的企业，于 2011 年 2 月在深交所挂牌上市。



在 2015 年中，三七互娱以 10 股转增 17 股后，股价冲高到历史高位。原本持有三七互娱 11.36% 股份的国富基金开始大量减持，在 2016 年初，获得暴利后离场。

而芜湖建投更是在陈树隆股市发迹的关键，公开资料显示，芜湖建投直属芜湖市政府的

国有企业，资产总额逾 870 亿元。为方便将国有资金直接炒股，2007 年，芜湖建投成立了全资子公司芜湖创财投资咨询有限责任公司（下称芜湖创财）。陈树隆的旧部胡强成为芜湖建投的首任总经理。



此后陈树隆通过芜湖创财动用大笔国有资金炒股，在资金优势的加持下，几乎从无败绩。

陈树隆一般采用“老鼠仓”的做法，既用国有资金“坐庄”的同时，自己私下买入，利用国资的资金优势操纵股价，最终获得巨额利润。

陈树隆自己也曾道出担任芜湖市委书记期间，在推动芜湖市某国有企业资产重组过程中，违规购买大量股票，获利数千万元的实事。



公开资料显示，其任芜湖市委书记的时间是 2008 年 6 月-2011 年 12 月之间。

归属芜湖市国有企业的上市企业仅有海螺型材、皖江物流（芜湖港）和海螺水泥。

在 2008 年 6 月至 2011 年 12 月期间，上述三家企业仅有皖江物流进行了重大资产重组。

2009 年 8 月 13 日，皖江物流发布公告称，与淮南矿业、港口公司签署了附生效条件的《芜湖港储运股份有限公司非公开发行股份购买资产协议书》，本公司拟向特定对象淮南矿业非公开发行股份购买其持有的铁运公司和物流公司 100%的股权。本次发行完成后，淮南

矿业将成为本公司第一大股东，安徽省国资委将成为本公司实际控制人。

值得一提的是，在陈树隆家，热衷炒股的或并不只其一人，据悉，陈树隆的妻子王传红本是一名教师，2006 年调到芜湖市国税局后任副科级研究员，实际上是一直脱产在家炒股。而陈树隆的弟弟和侄女则多年担任他的操盘手，其一直在幕后指挥下单。（来源：叩叩财经）

奥克股份朱建民： 全国布局进入收获期

“我们坚定不移、埋头苦干了 10 年，终于在 2017 年完成了国内沿海沿江的百万吨乙氧基化产能项目投资建设和战略布局，现在开始进入了高质量的经营与收获期。”面对记者的采访，奥克股份董事长朱建民，这个从东北走出来的爽朗汉子回答道。目前，奥克股份在完成了东北、华东、华中、华南和西南五大区域的战略布局后，主导产品聚羧酸减水剂用聚醚单体已占有国内 45% 左右的市场份额，并正在加快向细分市场和高端化应用领域拓展。

10 年埋头全国布局“公司从 2007 年进入减水剂聚醚单体市场，到今天占有 45% 左右的全国市场份额，我们坚定不移、埋头苦干了整整 10 年。”当提及奥克股份的主导产品聚羧酸减水剂用聚醚单体时，朱建民讲了一个“10 年磨一剑”的故事。

1992 年，时任大学老师的朱建民领导创建了奥克股份的前身——奥克化学，一个专注环氧乙烷衍生精细化工新材料研发的大学校办企业。2003 年，奥克化学在国内率先开发出多晶硅切割液，并成功抓住我国光伏产业迅猛发展的战略机遇，占有了国内 75% 以上的市场份额。2006 年底，面对我国高速铁路建设的战略机遇，奥克股份又开始将减水剂聚醚投放市场，分享我国高速铁路快速发展的成果。

“市场决定公司的战略布局。2006 年，奥克股份开始走出辽宁，并制定了在国内沿海沿江建设百万吨乙氧基化物项目的规划。”朱建民介绍，化工是有区域半径的产业，尤其是环氧乙烷的精深加工产业，更需要靠近环氧资源，更需要贴近市场。2007 年，公司开始实施“东北、华东、华南、华中和西南沿海沿江百万吨环氧乙烷精深加工产业”战略规划，最终通过投资和并购重组在内的一系列活动，实现了奥克股份在国内沿海沿江的百万吨战略布局。

“公司完成全国布局的标志就是并购控股四川石达，建立四川奥克石达。”朱建民说，

他清楚记得去年 6 月 24 日，奥克股份与四川石达等签署了战略并购协议，在以 2.04 亿元增资获得 51% 股权所对应的表决权、收益权等所有股东权利和责任后，又以 6000 万元受让成都高新所持四川石达 15% 的股权，从而控股四川石达，最终持有 66% 股权。

目前，奥克股份完成了沿江沿海百万吨乙氧基化产业的战略布局，搭建了以江苏扬州为重心，以四川成都、辽宁辽阳、湖北武汉、广东茂名为支柱，以吉林为补充的环氧乙烷精深加工平台，公司已成为国内产业链最完整、规模最大、分布最广的环氧乙烷衍生精细化工新材料制造企业。

“其实，不仅是布局全国，减水剂用聚醚单体的研发同样是 10 年磨一剑。”朱建民介绍，精细化工是一个长研发周期的行业，公司从 1998 年就开始研发聚醚单体，直到 2006 年底才投放市场。

收获不忘战略投资

10 年布局全国，成效也是卓然。奥克股份已经成为全球环氧乙烷衍生精细化工新材料最大的供应商之一，主导产品聚羧酸减水剂用聚醚单体占公司营收的 70% 以上，在国内占有了 45% 左右的市场份额。

“现在是收获的时候了。”朱建民介绍，在去产能和环保高压下，化工产业开始进入新的发展阶段，随着很多不达标不规范的同行企业加快出局，行业龙头公司获得了更好的市场空间和发展机遇。就奥克股份来说，继奥克扬州公司于 2017 年进入业绩释放期后，公司在四川成都布局的奥克石达也成为西南地区的一个新的盈利增长点。

记者查阅奥克股份 2017 年年度报告，公司 2017 年营业收入 56.99 亿元，同比增长 31.10%；归属于上市公司股东的净利润为 2.09 亿元，同比增长 174.39%。其中，扬州公司在 2017 年实现净利润约 1.5 亿元，占公司净利润总额的比例在 70% 以上。

“淡季不淡”，对于行业景气度，朱建民这样描述。减水剂有周期性特点，通常一季度是淡季，三、四季度为旺季，但奥克股份今年一季度业绩增长良好，实现营业收入 12.28 亿元，同比增长 19.04%；归属于上市公司股东的净利润 3049.66 万元，同比增长 19.69%。

奥克股份又在向细分市场、高端化应用领域拓展。朱建民介绍，公司正在加快向减水剂行业的高端产品和市场进军，研发环氧乙烷衍生新产品，扩大奥克产品的应用新领域、新市场。

下一个 10 年看什么？“如果说十三五之前奥克股份立足环氧乙烷，那么十三五之后奥

克股份的立足点在环氧乙烷基础上又增加了乙烯衍生高端化工新材料。”朱建民介绍，在精细化工和化工新材料行业中，培育一个符合“大趋势、大市场、少竞争、高端化”的新产品和新的利润增长点至少要用 10 年，除了拓展环氧乙烷其他应用领域的产品外，奥克股份早已在多个新领域提前布局，其中，环氧乙烷与二氧化碳绿色低碳制备碳酸乙烯酯以及电解液溶剂系列产品的研发，就已经花了近 10 年的工夫，目前正在推动产业化进程中。与此同时，加快培育乙烯衍生高端化工新材料的战略布局也在有规划地进行中。记者查阅，公司“年产 2 万吨新能源锂电池电解液溶剂项目”已完成中交并进入水联运的试车准备。

朱建民强调，在完成环氧乙烷精深加工产业的全国布局后，奥克股份 2018 年将重点加强环氧乙烷精深加工产业的统筹运行和高质量的市场经营管理，努力提高经营质量和盈利水平。同时，奥克股份也在加强投融资资本运营管理，开展乙烯和环氧乙烷衍生精细化工新材料产业的行业整合和战略投资，努力构建环氧乙烷和乙烯衍生化工新材料的产业生态链，努力为投资人创造可持续发展的新的价值回报。（来源：金融界）

金隅集团料中期纯利升逾 30%

金隅集团（02009-HK）公布，预计截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月实现归属于上市公司股东的净利润为 24 亿至 26 亿元人民币之间，同比增加 30%至 41%之间。

业绩预增主要是由于受益于“京津冀协同发展”国家战略的推进以及水泥行业“供给侧结构性改革”的积极影响，该公司核心区域水泥市场秩序持续改善，水泥熟料销量较去年同期虽有减少，但价格同比提升，因此水泥企业利润同比有所增加；及今年上半年房地产结转面积同比虽略有减少，但结转单价同比增幅较大，因此房地产开发企业利润较去年同期有所增加。

截至 2018 年 6 月 30 日止六个月，该团录得水泥和熟料综合销量 3960 万吨（会计核算口径），较去年同期 4223 万吨减少 6.24%；混凝土销量 627 百万立方米，较去年同期 656 万立方米减少 4.42%；及房地产开发结转面积 401 千平方米，较去年同期 407 千平方米略有减少。（来源：财华社）

天山股份：半年报净利大幅预增

7月12日，天山股份发布业绩预告，公司预计2018年1-6月归属上市公司股东的净利润3.00亿，同比变动1076.13%。建筑材料行业平均净利润增长率为14.82%。

公司基于以下原因作出上述预测：水泥价格较同期有所上升，销售毛利较同期增加。（来源：天山股份）

强化西南市场布局 红墙股份在四川设新子公司

7月1日，红墙股份（002809）发布公告表示，拟以自有资金出资设立全资子公司“四川红墙有限公司”（暂定名，以下简称“四川红墙”），四川红墙注册资本为人民币3,000万元。经营范围为混凝土外加剂的生产、销售；普通货运。

证券代码：002809

证券简称：红墙股份

公告编号：2018-050

广东红墙新材料股份有限公司

关于成立四川子公司的公告

本公司及全体董事保证本公告内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、投资概述

1、广东红墙新材料股份有限公司（以下简称“公司”）拟以自有资金出资设立全资子公司“四川红墙新材料有限公司”（暂定名，以下简称“四川红墙”），四川红墙注册资本为人民币3,000万元。

图片来源：红墙股份

红墙股份称，本次设立四川红墙是公司布局西南市场的重要举措。公司本次设立四川红墙，有利于扩大公司主业业务辐射范围，进一步完善和优化公司产业基地布局。（来源：中国混凝土网转载）



苏博特，不仅仅是外加剂!!!

专业于土木材料的研究与技术应用;

专注于创造更好材料,构筑美好未来;

提供混凝土整套技术解决方案;

提供全程式服务:

售前技术咨询/售中技术指导/售后技术跟踪

顾问式营销:

提供专业、高效的混凝土整套技术解决方案

江苏苏博特新材料股份有限公司

Jiangsu Sobute New Materials Co.,Ltd.

江苏省南京市江宁区醴泉路118号

NO.118, Liqun Road, Jiangning District, Nanjing City, P.R.China

高性能土木工程材料国家重点实验室

博士后科研工作站

江苏省企业院士工作站

建设部混凝土技术研究中心南京分中心

江苏省水性高分子建筑材料工程技术中心

国家认定企业技术中心





台界化工
TAJIE CHEMICAL

上海台界化工有限公司

上海台界化工有限公司创建于2003年，是一家专业从事建材助剂、表面活性剂的高新技术企业。公司位于上海金山工业区，地处杭州湾畔，位于沪、杭、甬及舟山群岛经济区域中心，是上海市的西南门户。公司东南面是亚洲最大的化工区——上海化学工业区，

西南面靠近上海石化，离世界最长的跨海大桥——杭州湾跨海大桥仅30公里，离洋山港60公里，附近有五条高速公路，其得天独厚的地理优势、环境优势和经济辐射优势，使上海台界成为了一个具有蓬勃发展朝气的公司。通过这几年的快速发展，形成了一座拥有聚羧酸减水剂原料5万吨，大单体、减水剂母料2万吨产能的建筑新材料生产基地。

主要产品

MPEG系列产品

APEG系列产品

大单体

TPEG系列产品

母液聚羧酸材料等

质量第一，

信誉至上，

客户至上。



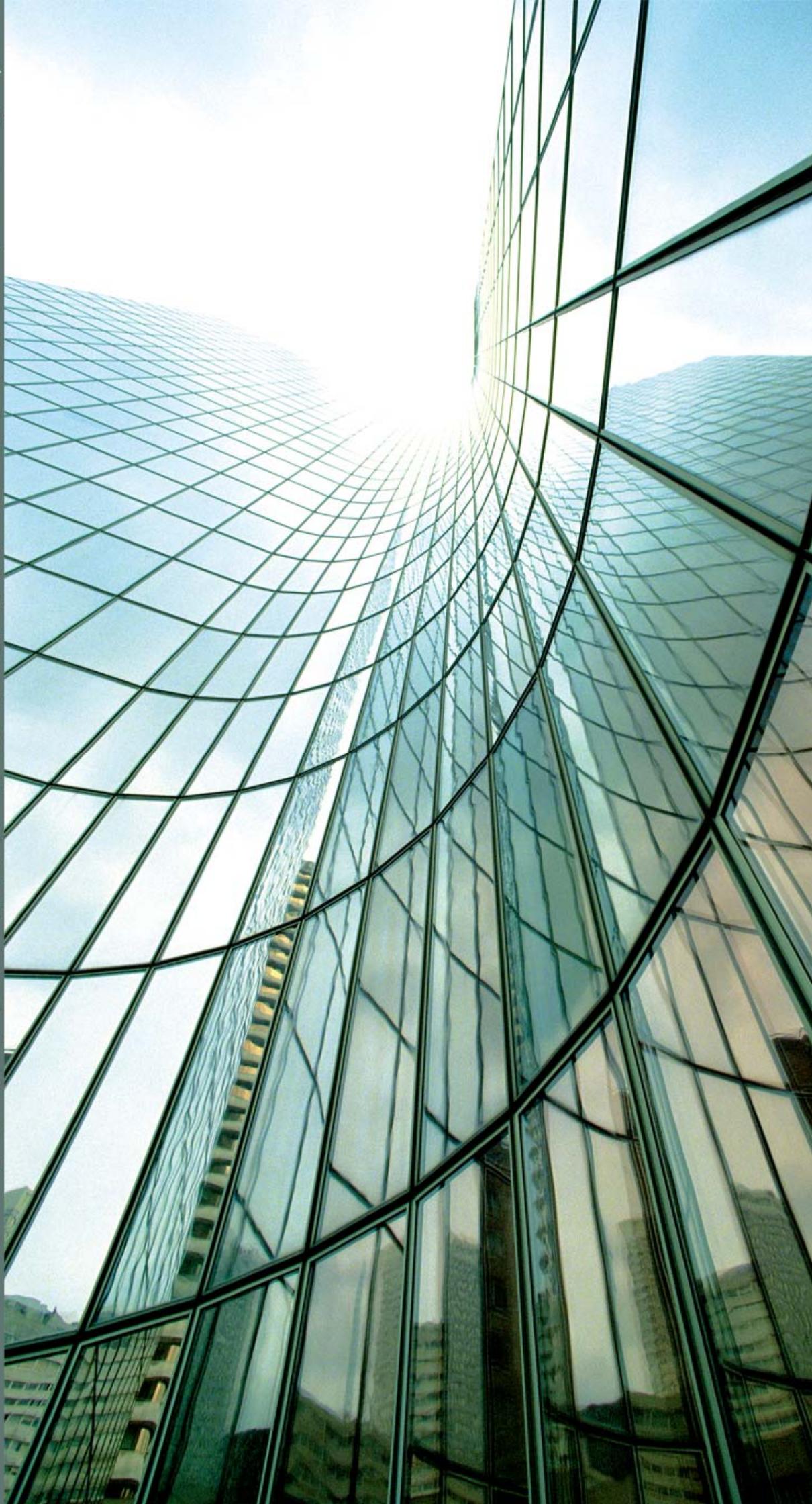
联系方式

公司地址：上海市金山区金轩路66号 邮编：201507

联系电话：021-67256868，67256305，13817827876(邵田云)

传真：021-67256600 邮箱：sty6363@21cn.com

人物观点 RENWU GUAN DIAN



宋志平：重新思考价格策略



宋志平 中国企业改革与发展研究会会长
中国建材集团有限公司党委书记、董事长

长期以来，我们在企业经营中比较重视两件事情，一是产品的销量，二是产品的成本，对于产品的价格，往往认为是市场客观决定的，企业只能适应却无法左右。赫尔曼·西蒙在最近出版的新书《定价制胜》中却讲了另一番道理，在他看来，企业在价格制定上不应是被动的适应，而应掌握定价的主动权，他不赞成用降价扩张市场份额，尤其是在过剩情况下，希望靠降价扩量的经营思路无异于自杀。他认为在经济下行、产能过剩的情况下，理智的做法是由市场竞争各方主动减产保价，他的这些观点值得我们深思。

1. 低价竞争会导致行业垮掉

大家都知道，过去我国国产婴幼儿奶粉行业是不错的，也有过几个比较好的品牌。但曾几何时，这几个牌子的厂商大打价格战，厂商也压低价格收购奶农的牛奶，导致后来发生了“三聚氢胺”事件。“三聚氢胺”事件固然是奶农违法以及奶粉厂负责人违背企业家道德良心所致，但客观上讲，不正确的价格导向也是那场悲剧发生的一大诱因。

当时奶粉价格本来就不高，但为了迎合消费者低价的心理，奶粉厂商采用低价策略，使得奶粉价格一降再降。奶粉厂商把降价压力转嫁给奶农，奶农却生产不出那样低价的牛奶。当时牛奶价格被压得很低，还不够给奶牛买饲料的成本，使得一些奶农铤而走险，先是向鲜奶掺入水和尿素，而后又采用掺入三聚氢胺。当时有些地方官员就说，恶性的低价竞争是“逼良为娼”的原因。

任何产品都有成本，过去常讲“一分钱一分货”，那种一味搞低价竞争是不理智的行为，价格竞争是把“双刃剑”，不仅会损害企业自身的利益，也会损害消费者的利益。

前几年，我国消费者由于对国产婴幼儿奶粉质量安全的不信任，都一股脑转去高价购买进口奶粉，而国外奶粉厂商又对我国进口予以限量，给我国消费者带来了极大的烦恼。

现实中，由于低价恶性竞争给行业带来恶劣影响，甚至导致全行业垮掉的例子还不少。这使我们认识到，任何行业都应该有一个稳定合理的价格，让厂家有利润，保证产品货真价实。

2. 为市场份额大幅降价并不明智

西蒙先生在书中讲到，许多企业把销量作为销售员的考核指标，他认为这样的考核体系会让销售员压价销售。因此他提出把销售价格和销量结合起来进行考核的办法，甚至销售价格应作为首要目标。

我年轻时从事过销售工作，那时生产和销售在工厂是“两张皮”，管生产的一味追求超产，管销售的则要保证不能压库，产品都要销出去，当时销售员采用的办法是降价和赊销，往往使企业蒙受不必要的损失。

西蒙先生认为，绝大多数企业里的厂长和经理都十分重视市场份额，而对产品价格往往不甚了了。多数企业领导人把市场竞争理解为扩大市场份额的竞争，把牺牲市场份额当成奇耻大辱，常常为了抢占市场份额而不惜大幅降价，但降价竞争会遭到竞争者的反抗，并不能增加实质的销量，徒然降低不少价格，很多企业也因此导致亏损。在世界 500 强企业中，日本企业相对利润率是最低的，日本企业的竞争文化是由于狭小的国土市场形成的，他们把市场份额看得十分重要。

关于可否用低价策略来赢得竞争的成功，西蒙先生在书中列举了宜家家居和阿尔迪超市的例子，他认为除非有像宜家家居这种极特殊的产品特色或者像阿尔迪超市这种能取得供应商极低价格的经营方式才能取得低价优势，现实中能做到低价格高盈利的企业少之又少，合

理稳定的价格是绝大多数企业盈利的基础。企业的目的应该是持续地盈利，只有盈利的企业才能健康运营和发展。

企业长期处于低价格和低利润不光会严重影响投资人的信心和员工的情绪，也会影响企业的技术创新投入，影响产品质量和服务质量。以前我在北新建材当厂长时，就提出“质量上上、价格中上”的定价原则，这个原则一直在企业沿用。我在中国建材的国际工程公司中提出“优技、优质、优服、优价、优利”的五优策略，用好的技术、质量和服务赢得好的价格和利润。反之亦然，只有好的价格和好的利润才能支撑好的技术、好的质量和好的服务。

3. 过剩时代应该减产保价

在经济危机和过剩时代，不少企业采取了降价放量的竞争策略。西蒙先生认为，这样的策略往往使企业雪上加霜，本来这个时候市场就萎缩，如果企业还一味放量销售是完全逆市场操作。他以一个产品为例，如果减量 20%，企业利润会下降 15%，而如果降价 5%，企业利润则减少 60%。因此，理智的做法是竞争各方尽量理智地减产，在降价上则要慎而又慎，用减产保价的行业自律渡过难关。

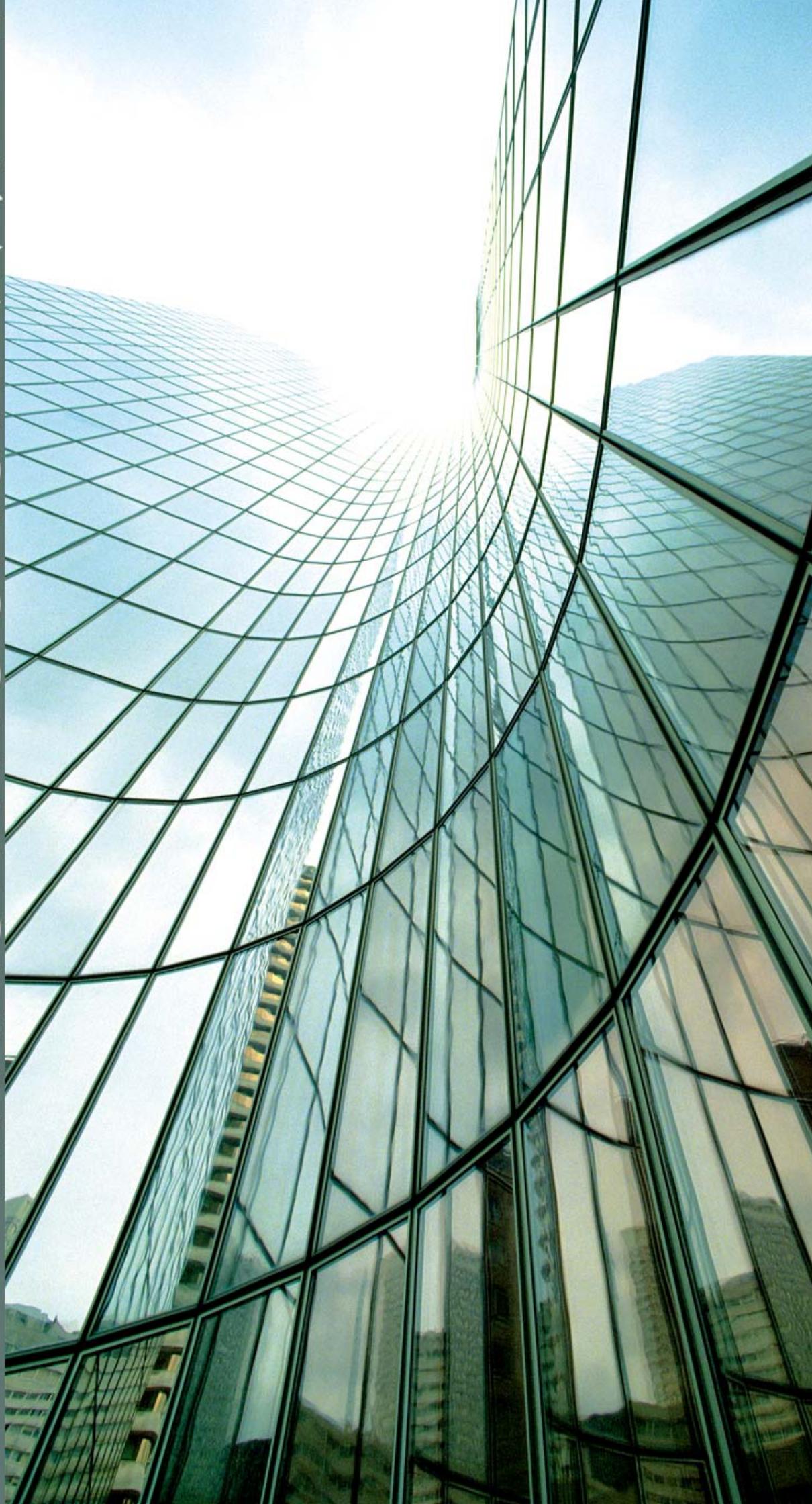
大家知道，企业在经营中有“量本利”模型，讲的是在市场价格一定的情况下，多销售可以降低单位固定成本摊销，从而取得利润。

但在过剩时代，销量受到限制，多生产堆放在库里或积压在经销商那里，不但不能降低单位固定费用，还会占用大量流动资金，因此“量本利”的策略就失效了。这个时候就要用“价本利”的经营策略，在销量维持的情况下，通过稳定价格和降低成本来获得利润。中国建材的水泥业务这些年就是通过稳价、降本的“价本利”策略取得了不错的效益。

在过剩时代，解决问题的根本办法是去产能，也就是我们常讲的供给侧结构性改革。像上世纪 90 年代，日本水泥销量 1.2 亿吨，泡沫经济消失后，水泥销量只有 4600 万吨，几乎降低了三分之二。当时在日本通产省的主导下，日本的水泥企业由 23 家整合为 3 家，之后这 3 家水泥企业按照比例拆除过剩的工厂，通过这些措施，日本每吨水泥的价格一直稳定在 100 美元左右，水泥企业的效益也很好。在美国也一样，金融危机发生后，水泥销量从 1.2

亿吨下滑至 7500 万吨左右，各家水泥企业采取了减产保价的策略，每吨水泥的价格也一直坚挺在 100 美元左右。而越南、埃及等国出现产能过剩后，水泥企业大打价格战，每吨水泥的价格从前几年 100 多美元的高价位，打到目前只有 30 美元的低价位，整个行业出现了大规模的亏损。这正反两方面的经验和教训值得我们认真反思。（来源：《中国企业家》2018 年 06 期）

宏观数据 HONGGUANSHUJU



上半年基建投资增速回落 地铁投资严控速度节奏

下半年“铁公机”全面加快投资的预期减弱。7月17日，国家发改委新闻发言人严鹏程指出，上半年基建投资放慢，是正常的。原因是，本着有必要、有条件 and 量力而行、尽力而为的原则，一些地方清理、停建、缓建了一批项目，客观上也造成了投资增速的放缓。

他指出，下半年降低企业运营成本等，一定能进一步增强企业投资活力，促进投资平稳增长。但是对于超前的投资仍需要严控。

“对要开展新一轮（地铁）建设规划的城市，必须在本轮建设规划实施到最后1年、或者规划项目总投资完成70%以上，才能报批。”他在7月17日的上半年宏观数据发布会上说。

根据此前一天统计局公布的数据，2018年1-6月全国基建投资增速为7.3%，相对去年同期的21.1%增速，回落幅度明显。

不过，记者了解到，今年以来制造业和民间投资是加快的。中国放慢基础建设投资，是为了防范金融风险，也就是主动而为，这是投资结构改善的表现，目的是促进未来经济增长更加稳健。

从21.1%减速到7.3%

统计局数据显示，2018年上半年基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比增长7.3%，增速比1-5月份回落2.1个百分点，比去年同期的21.1%大幅下降。

具体而言，2018年上半年道路运输业投资增长10.9%，比去年同期的23.2%降低了一半；铁路运输业投资下降10.3%，比去年同期的增长1.9%更是降幅明显。水利管理业投资增长0.4%，也低于去年同期的17.5%增速。另外公共设施管理服务业投资增速也只有5.8%，低于上一年同期的25.4%。

为什么出现铁路、公路、水利、公共设施投资的大幅放慢？

国家发改委新闻发言人严鹏程指出，一方面，多年来我国基础设施投资持续高增长，基础设施建设取得了长足进步。虽然从国际比较看，我国基础设施人均存量水平与发达国家相比还有较大差距，但当前基建需求释放的节奏与高速增长时期相比有所放缓。另一方面，本着有必要、有条件 and 量力而行、尽力而为的原则，一些地方清理、停建、缓建了一批项目，客观上也造成了投资增速的放缓。

他指出，2018 年上半年有些投资实在转好的，比如制造业投资。

记者获悉，今年上半年，全国完成固定资产投资（不含农户）297316 亿元，同比增长 6%，略低于去年同期的 8.6% 的水平。而基建投资增速的下降与国家防范金融风险的要求有关。

7 月 17 日，中国铁道科学研究院运输所运输经济研究室原主任李群仁接受采访时指出，基础设施领域投资资金短缺，过去很多地方投资靠的是借债，现在这个风险问题得到了重视。“有的地方修地铁，不只是投资的钱没有，以后修好了维护地铁运行的费用都拿不出来。”他说。

以某省会城市为例，该市 GDP 总量不到 3000 亿，每年地方财政收入不到 300 亿，而建设一个地铁线路需要上百亿。目前这些修建地铁的资金，主要来自银行贷款，存在不小隐患。

地铁项目新政提升门槛

严鹏程指出，下半年将以补短板为重点，适度扩大有效投资。但是他也指出，仍要防范好风险。

以地铁为例，要严格落实资金保障。对于不符合法律法规、或者没有落实偿债资金来源的项目，以及列入地方政府债务风险预警范围的城市，不批准或暂缓批准新开工项目。严格事中事后监管。下一步将加强监管能力建设，进一步明确国家、省级政府部门和相关城市的责任，提出了追责问责的相关措施。

他指出，部分城市也存在地铁规划过度超前、建设规模过于集中、资金落实不到位等问题。国办印发《关于进一步加强城市轨道交通规划建设管理的意见》提出，城市轨道交通项目总投资中，财政资金投入不得低于 40%。

另一方面，强化了城市政府对轨道交通项目全生命周期的支出责任，即要按照国家批复建设规划明确的资本金比例和来源等要求，按期推进在建项目，不能出现“半拉子”工程。这就需要城市政府统筹考虑财政预算，优化调整支出结构，落实项目资金，确保按时足额到位。

此前上述意见指出，修建地铁，地方城市每年一般公共预算收入应在 300 亿元以上，地区生产总值在 3000 亿元以上，市区常住人口在 300 万人以上。这相比 2003 年的“地方财政一般预算收入在 100 亿元以上，国内生产总值达到 1000 亿元以上，城区人口在 300 万人以上”标准大幅提高。

7 月 17 日，中国国际经济交流中心副总经济师徐洪才接受采访时认为，今年基础投资放慢的一个原因是地方政府降杠杆、以及 PPP 项目规范运作加强监管。民间投资总体上是稳定的，房地产投资也是相对稳定的，这个支撑了经济增长。

今年上半年，民间投资同比增长 8.4%，增速比 1-5 月份提高 0.3 个百分点，比去年同期高 1.2 个百分点，高于全部投资 2.4 个百分点。“2015、2016 年的时候（民间投资）低迷，（目前的情况）说明改善营商环境确实取得了明显效果。但是总体看，投资是有点乏力，下半年要引起高度关注。”徐洪才说。

交行金融研究中心发布报告指出，随着 PPP 项目清理工作收尾，预计未来项目库金额和数量将趋于稳定甚至回升，有助于今年下半年基建投资企稳。加快财政资金拨付和支出进度，盘活财政存量资金、提高资金使用效率，将改善基建投资资金来源。下半年基建投资增速可能探底回升，预计全年增速在 12%左右，低于上年。（来源：21 世纪经济报道）

四川省发布 2018 年 PPP 示范项目清单

四川省财政厅 四川省发展和改革委员会

关于 2018 年政府与社会资本合作（PPP）

示范项目的公示

根据《四川省人民政府关于在公共服务领域推广政府与社会资本合作模式的实施意见》（川府发〔2015〕45 号）精神，按照《关于做好 2018 年政府与社会资本合作示范项目申报工作的通知》（川财金〔2018〕26 号）的要求，为切实做好 2018 年四川省政府与社会资本合作（PPP）示范项目工作，财政厅、省发展改革委组织对申报项目进行了资格审查和专家评审。现将拟确定为 2018 年全省 PPP 示范的 20 个项目（详见附件）进行公示，公示期为 5 天（自公示之日起），欢迎社会各界监督。

如有异议，请于公示期内以实名方式向省 PPP 中心反映（联系电话：028-86669250）。经公示无异议的，将最终确定为全省 PPP 示范项目。

附件：2018 年全省政府与社会资本合作（PPP）示范项目公示名单

四川省财政厅 四川省发展和改革委员会

2018 年 7 月 16 日

附件

2018 年全省政府与社会资本合作（PPP）示范项目

公示名单

（按照示范项目所在市县排序）

| 序号 | 市(州) | 县(市、区) | 项目名称 |
|----|------|--------|---|
| 1 | 成都市 | 天府新区 | 四川省成都市天府新区核心区综合管廊及市政道路工程（一期） |
| 2 | 成都市 | 天府新区 | 四川省成都市天府新区核心区综合管廊及市政道路工程（二期） |
| 3 | 自贡市 | 高新区 | 四川省自贡市综合保税区基础设施及配套功能建设项目 |
| 4 | 自贡市 | 荣县 | 四川省自贡市荣县污水处理厂二期 TOT 项目 |
| 5 | 泸州市 | 江阳区 | 四川省泸州市江阳区泸州长江支流渔子溪河道防洪整治及配套工程 PPP 项目 |
| 6 | 德阳市 | 绵竹市 | 四川省绵竹市第四幼儿园建设项目 |
| 7 | 广元市 | 苍溪县 | 四川省广元市苍溪县紫云工业园二期 PPP 项目 |
| 8 | 广元市 | 旺苍县 | 四川省广元市旺苍县城区河道综合整治工程（一期） |
| 9 | 遂宁市 | 遂宁市本级 | 四川省遂宁市河东新区海绵城市建设仁里古镇 PPP 项目 |
| 10 | 遂宁市 | 遂宁市本级 | 四川省遂宁市河东新区海绵城市建设五彩缤纷北路景观带 PPP 项目 |
| 11 | 遂宁市 | 遂宁市本级 | 四川省遂宁市河东新区海绵城市建设一期改造及联盟河水系治理 PPP 项目 |
| 12 | 遂宁市 | 船山区 | 四川省遂宁市船山区旅游基础设施、公共配套及水利设施 PPP 项目 |
| 13 | 南充市 | 顺庆区 | 四川省南充市高铁商务区配套基础设施 PPP 项目 |
| 14 | 南充市 | 顺庆区 | 四川省南充市顺庆区城市主干道及城市广场提升改造 PPP 项目 |
| 15 | 南充市 | 仪陇县 | 四川省南充市仪陇县城乡污水处理厂（站）网一体 PPP 项目 |
| 16 | 宜宾市 | 珙县 | 四川省宜宾市珙县新城区基础设施建设（市政配套工程、保障性安居工程）PPP 项目 |
| 17 | 巴中市 | 巴州区 | 四川省巴中市巴州区生态建设和水源保护建设（PPP 模式）项目 |
| 18 | 巴中市 | 平昌县 | 四川省巴中市平昌金宝森林康养产业园建设项目 |
| 19 | 巴中市 | 平昌县 | 四川省巴中市平昌县江口镇至白衣古镇旅游公路新建工程 |
| 20 | 巴中市 | 平昌县 | 四川省巴中市平昌县 S304 金宝新区至响滩扶贫攻坚道路建设项目 |

（来源：四川省财政厅 四川省发展和改革委员会）

国际视野 GUOJISHIYE



2023 年，玻璃纤维增强混凝土市场总值将达 33.2 亿美元

根据 MarketsandMarkets 公司的报告“按工艺（喷射、预混合和混搭）、应用（商业建筑、住宅建筑和土木及其他基础设施建设）和地区划分 - 预测至 2023 年全球玻璃纤维增强混凝土（GFRC）市场”，GFRC 市场预计将从 2018 年的 20.1 亿美元增长到 2023 年的 33.2 亿美元，其复合年增长率为 10.5%。GFRC 具有防火和耐候性、设计灵活性、易于处理和快速施工的特性。此外，其固有特性（如在建筑产品中的耐高温性）预计会导致建筑行业需求增加。因此，建设项目的增加是推动 GFRC 市场的重要因素之一。

根据工艺，就价值和数量而言，GFRC 市场的混搭工艺部分预计将在预测期内以最高复合年增长率增长

GFRC 市场根据工艺分为喷射、预混合和混搭。喷射工艺引领着 GFRC 市场的发展。混搭 GFRC 的生产是一项技术先进的工艺，预计会降低劳动力投入，从而降低生产成本。这一工艺尚处于一个初始阶段，预计在预测期间将以高复合年增长率增长。

在预测期内，就价值和数量而言，商业建筑应用预计将主导 GFRC 市场的发展

GFRC 越来越多地用于住宅和商业建筑应用。无论是价值还是数量，商业建筑应用预计将在 2018 年至 2023 年间引领 GFRC 市场。GFRC 有一些优势，例如耐火性、吸湿性、耐候性和耐用性，这反过来又促进了建筑行业对 GFRC 的需求日益增加。

就价值而言，北美预计成为 2018 年 GFRC 最大的市场

北美地区预计是 2018 年 GFRC 的最大市场。北美 GFRC 市场的增长可归因于建筑和建设业的增长，以及经验丰富的 GFRC 生产商，如 Formglas Products 公司（加拿大）、Clark Pacific 公司（美国）、Willis Construction 公司（美国）、Stromberg Architectural 公司（美国）以及该地区的各种其他公司。此外，美国和加拿大的住宅和商业建筑活动数量的增加有助于促进北美 GFRC 市场的增长。

GFRC 市场的主要参与者包括 Ultratech Cement 公司（印度）、Formglas Products 公司（加拿大）、Willis Construction 公司（美国）、Clark Pacific 公司（美国）、Loveid 公司（比利时）、Fibrex 公司（阿联酋）、Betofiber 公司（土耳其）、南京倍立达新材料系统工程股份有限公司（中国）、Stromberg Architectural 公司（美国）和 BB Fiberbeton 公司（丹麦）。（来源：玻纤情报网）

拉法基被控“合谋反人类罪行”



图为拉法基在叙利亚北部贾拉比亚（Jalabiya）的水泥厂。（图片来源：法新社资料图）

拉法基叙利亚分工厂 LCS 的最大股东 Lafarge SA (LSA) 涉案被调查，并因“资助恐怖分子企业”和“危及”叙利亚北部的 Jalabiya 工厂原职工“性命”而受到追究。

据司法方面消息，此项起诉符合巴黎检方要求。Lafarge SA 受司法检控，包括 3000 万欧元的保证金。

近期拉法基已有八名高管和领导层人员相继因“资助恐怖分子企业”或“危及他人生命”受到调查，包括 2007 年到 2015 年任总裁的 Bruno Lafont。两名财务法官 Charlotte Bilger 和 Renaud Van Rymbeke 和反恐法官 David de Pas 对 Lafarge SA 负责此案。



庭审最初定于 6 月 5 日，后应 Lafarge SA 的要求延迟。2017 年被任命为总裁的 Saad Sebbar 在受到司法传唤不久后即辞职，后来任命了一名新的集团代表与 LSA 律师 Christophe Ingrain 和 Antonin Lévy 配合此案调查。

拉法基集团被疑在 2011 年到 2015 年间为维持 Jalabiya 工厂战争期间的运营，向 LCS 转入 1300 万欧元。据调查，这笔钱中有部分资金用于向一些包括“伊斯兰国”恐怖组织的武装组织交“一笔税”，使其员工和物资能够自由通行，还包括向和“伊斯兰国”恐怖组织关系密切的一些供应商购买石油之类的原料。

据知情人士消息，最近对资金流动情况的调查显示，拉法基还可能涉嫌向“伊斯兰国”恐怖组织出售水泥。

原告方非政府组织塞尔帕协会 (Sherpa) 律师 Marie Dosé 向法新社记者表示，“拉法基置其员工的性命安全于不顾，与恐怖组织缔约，其同谋反人类罪行是毋庸置疑的”。塞尔帕协会于 2016 年 9 月与 11 名前员工投诉拉法基“同谋反人类”。

塞尔帕协会在一份声明中指出，周四的将作出“历史性的决定，确定拉法基的责任，并设立一份独立补偿基金尽快对受害者进行补偿”。

拉法基集团发表声明称，“承认对叙利亚分公司监管不力，未能及时发现某些已离职人员严重违反公司内部条令而造成的错误”，但对责任罪名不满，提出上诉，未明确这一反驳是针对全体受调查的领导层人员还是部分人员。上诉请求撤销一项调查，由预审分庭负责处理。（来源：欧洲时报/高飞）



苏州弗克新型建材有限公司

FuClear™ Canada

弗克科技（苏州）有限公司是FTI投资的外商独资企业。弗克科技投资的苏州弗克新型建材有限公司成立于2003年10月。公司主要从事建材化学添加剂的研究、生产、应用、销售和技术服务。弗克新型建材成功研发出具有国际先进水平的FOX-8H等十几种高性能聚羧酸减水剂，2006年弗克公司被评为中国外加剂行业十强企业第八名。公司自主研发的产品还包括：干粉砂浆用乳胶粉、木材白胶（粘结剂）、水泥添加剂（助磨剂）等。除了高分子类化学建材外，公司还自主设计研发了干粉砂浆生产成套设备，可为干粉砂浆生产厂提供设备、安装、配方和添加剂的交钥匙工程。

2007年企业被评为[江苏省高新技术企业]、FOX牌高性能聚羧酸减水剂被评为[江苏省高新技术产品]、全国外加剂行业聚羧酸减水剂生产综合销量前三名的荣誉称号，同时企业在2006年完成了质量和环境管理体系ISO19001-2000 ISO14001-2004的认证及07年度监督审核。2008年被评为江苏省名牌产品称号。

热烈庆祝加拿大弗克科技进驻中国10周年！



弗克——聚羧酸制造专家



ISO 9001
ISO 14001



弗克科技（苏州）有限公司

电话：0512-65582657

传真：0512-65580025

地址：苏州金门路158号协和大厦1510室

手机：13390888380（胡先生）

电邮：fuclear@yahoo.cn

网址：www.fuclear.com

京通®

AE系列聚羧酸系高效减水剂
萘系高效减水剂

创造优质产品

回报客户厚爱

承担社会责任



北京市新世纪东方建筑材料有限公司

北京市通州区漷县镇草厂工业区 www.jingtonghnt.cn

Tel: 010-80573208 89585666 Fax: 010-89585632

服务热线: 13801368082 E-mail: xinshijidf@163.com



西部建设(002302)

企业介绍

新疆西部建设股份有限公司是由新疆建筑行业骨干企业新疆建工（集团）有限责任公司为主发起人，联合新疆八一钢铁集团有限责任公司、新疆天山水泥股份有限公司等五家公司共同发起设立的拥有预拌混凝土行业国家最高等级资质的现代股份制企业。截止2005年12月31日，公司总资产规模达5.1亿元，净资产2.9亿元，是目前西北最大从事预拌混凝土生产的专项企业。

跨越梦想 再创辉煌

2009年11月3日，作为自治区预拌混凝土行业龙头，公司在深交所中小板成功挂牌上市。

荣誉金典



战略方针

“立足乌市、辐射全疆，开拓国内外市场”

联系方式

电话：0991-8853519 邮箱：lsh@xjgf.com

网址：<http://www.west-construction.com>

技术研究 JISHUYANTAO





高层建筑超大、超厚基础底板高强度混凝土施工风险分析及控制

王飞跃

上海建工二建集团有限公司 上海 200080

摘要: 以上海市普陀区真如副中心A5地块南区三期超高层塔楼的超大、超厚基础底板高强度混凝土施工为背景, 分析论述了超大、超厚、高强度混凝土底板一次性浇筑中可能存在的风险因素, 并针对多种技术难题, 在施工前筹划详尽的施工控制措施, 在施工中严格管理以降低实际施工中的风险系数, 控制住风险可能发生的源头。其总结的经验可供类似项目借鉴。

关键词: 超厚基础底板; 高强度等级; 大体积混凝土; 施工风险; 控制措施

中图分类号: TU755

文献标志码: A

DOI: 10.14144/j.cnki.jzsg.2017.08.020

Risk Analysis and Control over High Strength Concrete Construction of Super Large and Thick Foundation Mat of High-Rise Building

WANG Feiyue

Shanghai Construction No.2 (Group) Co.,Ltd., Shanghai 200080, China

1 工程概述

上海市普陀区真如副中心A5地块紧邻轨道交通11号线, 位于曹杨路以东、铜川路以北、规划礼尚路以西、规划礼泉路以南, 占地面积约34 000 m²。A5地块南区紧邻曹杨路和轨交11号线真如站1[#]口, 其地下部分为3层框架结构地下室; 地上部分主体结构为高305 m的框架-核心筒结构的1[#]超高层主楼, 需进行大底板浇筑。

1.1 地下工程概况

真如副中心A5地块南区地下室底板形状似矩形, 基坑开挖面积约12 000 m², 周长约为475 m, 长约160 m, 宽约72 m, 基坑开挖深度15.88~18.88 m; 基坑安全等级一级, 环境保护等级二级; 基坑采用钻孔灌注桩围护结构, 三轴搅拌桩止水, 4道混凝土支撑体系, 1[#]主楼区域采用第5道双拼型钢支撑。

南区地下室采用框架结构, 地下3层, 南区大底板面标高为-16.10 m, 非主楼区域底板厚度普遍为1 000 mm, 已先行施工完成。

1.2 主楼底板概况

1[#]主楼区域底板厚4 000~4 500 mm, 底板采用C50P8混凝土。其中局部落深区域底板厚度最高达到10 m, 混凝土浇筑总量达到20 000 m³ (图1)。

1.3 施工计划工期

1[#]主楼大底板混凝土浇筑计划总用时为72 h, 其中主

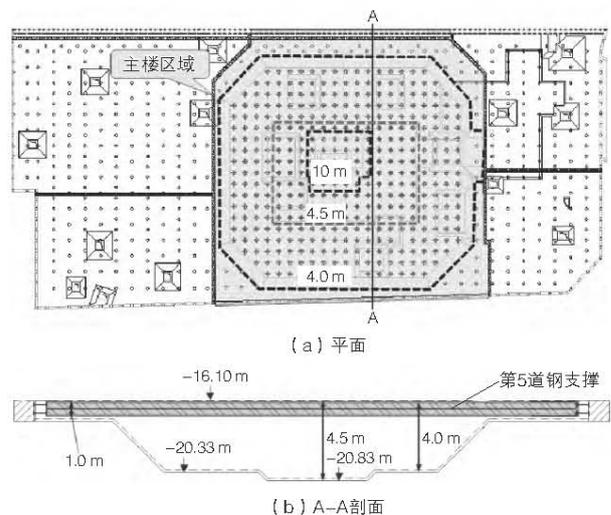


图1 主楼区域底板平、剖面示意

体浇筑共计约60 h。考虑收头、导墙施工等因素, 按72 h考虑。

2 施工风险分析

由于工期因素, 主楼区域大底板浇筑时间已临近春节, 面临着工人放假、工程暂停的问题。为降低南区基坑整体风险, 经过讨论, 决定主楼区域20 000 m³混凝土大底板在春节前一次性浇筑完成。施工前经分析讨论, 此次施工可能存在的风险大致为以下5种情况^[1-5]:

1) 技术路线策划失当导致的冷缝。由于此次底板为一次性浇筑完成, 计划采用以自卸为主、泵车为辅的手段进行卸料。底板中心位置有面积较大的局部落深, 不可避免

作者简介: 王飞跃 (1979—), 男, 本科, 工程师。
通信地址: 上海市河间路2号 (200090)。
收稿日期: 2017-02-20

地产生混凝土浇筑位置顺序先后的问题。技术路线的设置必须保证在较下一层的混凝土出现初凝之前,有新的混凝土浇筑覆盖原有层面,以防止出现冷缝。同时,浇筑顺序的设置还要兼顾考虑场地交通及自卸点的限制。

2) 混凝土供应不一致、不稳定造成的裂缝。在大体积混凝土浇筑中,混凝土性状的稳定与一致性至关重要。然而此次施工,混凝土浇筑量巨大,达20 000 m³,分4家混凝土搅拌站供应。原材料供应以及搅拌工艺上的差异可能会造成混凝土性状的不一致,从而可能导致大底板的质量缺陷。同时,混凝土的稳定持续供应也尤为重要。混凝土搅拌站的因故断供、施工场地周边及场内行车路线规划失当造成的混凝土车辆进出困难、混凝土供应的不及时或中断等,均会导致下层混凝土初凝而新混凝土未及时浇筑覆盖而造成冷缝的形成。

3) 养护不到位造成的温度裂缝。此次底板混凝土施工时间处在1月份,常年平均气温为1~8℃。已知温度裂缝的产生是因为聚集在混凝土内的水泥水化热较高,而混凝土体积较大不易散发,使得混凝土内部温度急剧上升,而其表面散热较快,造成混凝土内、外温差较大,内部产生压应力,外部产生拉应力,最终在混凝土表面形成裂缝。此次底板混凝土采用的是C50P8的高强度混凝土,其水化热温度极高。同时局部大底板厚度可达10 m,水泥水化热释放较为集中,由于时值冬季,底板表里的温差很大,故混凝土养护期间温度监测和表面保温措施尤为重要。养护期间保温措施不到位会严重影响底板质量,同时底板计划养护时间时值春节假期,值班人员的安排亦很重要。

4) 人员管理失当产生的安全事故风险。此次大体积混凝土施工为连续施工,计划持续72 h,对现场施工以及管理人员的体能及精力是极大的考验,长时间精神高度集中的作业更加剧了人疲惫的速度。施工开始前如果不能做好人员轮班、轮休安排,会造成施工时现场人员缺岗、少岗,现场管理混乱,从而导致生产施工的效率低下,影响底板的质量,严重者会发生因疲劳生产而造成的安全事故。

5) 现场车辆、设施管理失当产生的风险。现场计划设置多个自卸点(编号①~④)及数台汽车泵(图2),每个自卸点预计12 min卸完一车,因此现场往来混凝土车多,车次亦多;又因施工场地内极为狭小,混凝土车只能停留在栈桥板上进行卸料,而场地也只有2个门,其中仅有东侧1[#]门为进出双向口,南侧2[#]门因正对主干道铜川路,大型车辆分时限行,只能供车辆出场,故施工期间现场的交通指挥对底板浇筑效率的影响尤为重要。同时,此次底板浇筑兼有夜间施工,车辆在场地内如若缺乏应有的导引(例如灯光的照明、人员的指挥),则可能会导致大型的安全事故的发生。

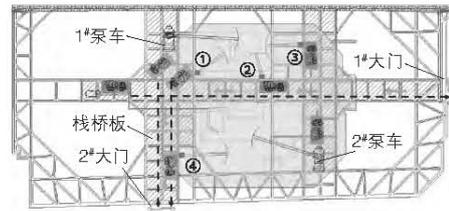


图2 现场布置平面示意

除以上5点风险之外,可能存在的风险还有气温和气候的突然变化、施工现场电力中断、浇筑施工未能按原计划时间进行等。

3 风险控制措施

依据以上对底板混凝土施工风险的分析,施工方制订了详尽的施工方案以及施工部署。在施工过程中,各级生产与管理人员按方案及部署履行职责,多方合作保证生产可以按计划进行,有效规避各种生产、安全风险^[7-9]。

3.1 技术路线合理安排

主楼区域大底板浇筑主要采用泵车与自卸滑槽相结合的方式施工。1[#]楼底板厚度为4.0 m和4.5 m,其中较多的落深坑,混凝土浇筑时采取分层浇筑,总体技术路线主要分为3个阶段:

1) 第1阶段先浇筑落深坑和集水井区域,浇筑至厚4 m底板板底标高,总计4 000 m³,预计需要10 h。

2) 第2阶段再从南向北浇筑至厚1 m底板板底标高,预计需要21 h。

3) 第3阶段从中部向四周顺时针扩散收面最后1 m,预计需要28 h。

最后收头、导墙施工约12 h,总计约72 h。

施工单位依据时间计划安排与天气预报数据,在尽可能提前工期的情况下,同时规避工作日道路高峰期及雨雪天气,以确定浇筑施工时间。

3.2 与混凝土供应单位进行有效沟通

底板开始浇筑前,施工单位与材料供应单位进行过多次会议协调,向混凝土供应单位提出以下要求:

1) 要求混凝土供应单位对4个供应搅拌站按“统一配合比、统一原材、统一计量、统一控制、统一调度”的原则进行管控,确保混凝土性状的稳定性和一致性。

2) 要求4个供应搅拌站生产、供应、运输的连续性。搅拌站生产人员、混凝土车运输人员有轮班、值班安排。同时要求供应单位提供管理人员的联系名单及值班安排。

3) 要求混凝土供应单位有备用站点以及备用车队。同时,施工单位积极采纳材料供应单位的合理意见,并结合以往相关的工程案例经验和本工程自身特点,制订各项施工计划与安排。

3.3 测温布置及养护温控措施

底板测温采用导线传感器,共12个测温点,确保普遍厚度区域与局部落深区域均有测温点布置。在混凝土浇筑过程中,测温单位派专人跟踪,振动棒插入点距离测温点不小于300 mm,更不能触碰监测点。

测温从混凝土浇筑完成6 h后开始,在6~72 h内,2 h测1次温度;3~7 d这一阶段,4 h测1次;7 d后,1 d测1次;混凝土浇筑结束14 d或7 d后,内外温差小于20 K时,可停止测温工作。每测温一次,应记录、计算每个测温点的升降值及温差值。同时安排好春节假期的值班人员,确保假期测温数据的完整记录与及时传递。

根据保温法温度控制计算,主楼底板混凝土养护期间采用在同表面覆盖2层薄膜及3层麻袋进行保温,根据温度监测的数据,对于表面与内部温差大的位置,增加覆盖的保温材料层数,必要时予以电辅热。对于预留筋的保温同样不可疏忽,必须施以与混凝土同等的保温措施。

在以往大体积底板浇筑的案例中,有在底板中铺设冷水管给予底板中心混凝土降温以减少表里温差的措施,经过施工方与各方专家的探讨,并没采用这一措施,从最终结果来看,在表面保温措施到位的前提下,无降温水管对底板质量并无负面影响。

3.4 人员管理措施

在施工前筹备阶段,施工单位在对人员编制方面作出了详尽的安排,管理人员、生产人员均设立两班倒,责任落实到人。

栈桥上每个自卸点或汽车泵按白、夜班设置2名操作指挥人员。基坑下混凝土浇筑人员,按自卸点及汽车泵分配生产人员,每个自卸点或汽车泵按白、夜班设置6名振捣手,酌情设置2~4名辅助人员。依据工程的推进,增加摊平、收头的人数。基坑下混凝土浇筑质量按白、夜班设置4名质量管理人员进行控制,确保操作人员振捣均匀,杜绝出现漏振、过振的情况。

现场总指挥、总协调不分白、夜班,不定时对现场施工进行巡视,确保人人在岗、轮岗及时,严禁超时作业、疲惫作业等容易产生生产、安全事故的不规范作业行为。同时,现场后勤亦设置有白、夜轮班制度,确保一线生产人员轮休时能得到及时的能量补充。

3.5 现场车辆及设施管理措施

现场有2个出入口,每个出入口按白、夜班设置2名交通指挥人员。自卸点及汽车泵处用油漆在地面做标识以规划混凝土车停车位置,每个自卸点或汽车泵按白、夜班设置2名操作人员,负责指挥混凝土车倒车以及看管卸料。施工前对混凝土车司机进行行车路线交底。

此次大底板浇筑为昼夜不间断持续施工,基坑下及栈桥板上设置照明设施。尤其要加强夜间混凝土车司机与指

挥人员的管理,谨防混凝土车造成的生产、安全事故。

场地外交通路线规划要与交警、道路管理部门提前做好沟通,必要时请求交警部门介入场地周边的交通疏导。

3.6 应急组织架构与应急预案

施工开始前,施工方筹备组建了应急处理组织机构,明确应急小组的人员组成以及个人任务,针对各种可能发生的意外状况规划布置相应的措施,例如对气候、气温突变、现场电力供应中断、混凝土供应中断、安全事故发生等紧急情况都做出了相应的应对方案,每个应急预案都有相应的责任人,一旦发生紧急情况,都有相关责任人和责任领导按预案进行应急处理,力图将风险损失控制在最低程度。

4 结语

本工程通过风险分析及履行风险管控措施,在66 h内顺利完成了超大体积、超厚、高强度混凝土的一次性浇筑,在养护结束之后,施工质量良好。

在以往的底板浇筑工程中,很少有大批量、高强度混凝土一次浇筑完成的案例,类似的技术管理案例亦较为少见。此类工程不仅要防范底板裂缝这类生产通病的发生,而且由于现场昼夜不间断持续施工、大型车辆较多等其他限制条件及不利因素的存在,故也需要加强对生产施工的管理,以防止大型安全事故的发生。本文分析、论证了此次工程的潜在风险,也从施工前筹备与施工中管理等角度论述了相关的风险管控措施,可为类似工程提供经验。

☆☆ 参考文献 ☆☆

- [1] 付金波.高层建筑基础底板大体积混凝土温度控制[J].中国高新技术企业,2010(23):155-157.
- [2] 张强,孙雨.浅谈大体积混凝土的施工方法与质量控制[J].科技视界,2014(4):100,191.
- [3] 陈保勋,周鹏华.天津高银117大厦C50P8超大体积筏板缩尺模型混凝土浇筑实验研究[J].施工技术,2015,44(2):15-21.
- [4] 田野,袁勇,夏才初.大体积混凝土基础底板温度控制[J].混凝土,2006(1):71-73.
- [5] 龚剑,李宏伟.大体积混凝土施工中的裂缝控制[J].施工技术,2012,41(3):28-32.
- [6] 梁咏,王向东,李铮,等.厚大基础底板大体积混凝土浇筑质量控制[J].建筑技术,2014,45(12):1077-1078.
- [7] 蒋官利,苏清才,蒋金仲.基础底板大体积混凝土施工控制技术探讨[J].施工技术,2009,38(12):145-147.
- [8] 杨大威.基建筑基础大体积混凝土的质量控制[J].基础工程设计,2008(5):56-60.
- [9] 韩艳芳.论冬季大体积混凝土施工中的裂缝控制措施[J].民营科技,2007(5):161.

缓凝剂葡萄糖磺酸酯在混凝土中的应用

李维宇, 李全堂

(中铁十二局集团第一工程有限公司, 陕西 西安 710000)

【摘要】 本文对比葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠两种缓凝剂对混凝土各项性能的影响。试验结果表明: 掺加葡萄糖磺酸酯的混凝土塑性阶段缓凝, 终凝后早期强度迅速上升, 相较于葡萄糖酸钠, 掺葡萄糖磺酸酯的混凝土早期和后期强度均提高10%以上; 与葡萄糖酸钠相比, 缓凝时间基本相同, 但葡萄糖磺酸酯在混凝土中耐水化热产生的高温, 保坍时间长; 具有微乳化效能, 可大幅提高混凝土的和易性(不泌水、不抓底); 对砂石料适应性强, 抗泥性好; 具有抑菌能力, 夏天高温时节不酸败变质, 从而可持续保持混凝土外加剂的工作性能。

【关键词】 缓凝剂; 混凝土; 和易性; 葡萄糖磺酸酯; 葡萄糖酸钠

0 序言

在混凝土施工中, 水泥的铝酸三钙含量和碱含量、粉煤灰的烧失量、砂石的含泥量、机制砂的石粉含量都会影响到聚羧酸系减水剂的减水保坍作用, 使得混凝土的坍落度经时损失大, 流动性变差, 影响工程施工。目前常用的解决办法是通过增加减水剂的用量来提高水泥浆体初始流动度的经时保持能力, 但会增加减水剂的生产成本和工程成本。有些人为了省事, 施工中直接加水增加流动度, 使水灰比增大, 影响混凝土强度, 造成工程质量隐患。因此, 开发一种混凝土保坍助剂对解决聚羧酸系减水剂的保坍、抗泥问题具有较好的应用前景。

1 试验原材料及配合比

1.1 新建成昆铁路扩能工程大渡河特大桥深水 C30 桩基设计指标

(1) 混凝土设计强度等级: C30, 最大胶凝材料用量 550kg/m³。

(2) 混凝土材料组成: 采用水泥、碎石、机制砂、河砂、粉煤灰、外加剂配制而成。

(3) 环境作用等级: 设计使用年限 100 年。T2 (铁路耐久性限制: 最大水胶比 0.50, 最小胶凝材料用量 300kg/m³, 矿物掺合料掺量 ≤ 30%)。

(4) 坍落度控制: 180~220mm。

1.2 试验用原材料

(1) 减水剂: 山西康特尔建材有限公司生产的聚羧酸系 KTPCA-S 减水剂; 贵州凯襄建材有限公司生产的聚羧酸系 KXSP-1 减水剂。

(2) 保坍缓凝剂: 石家庄市太和顺工贸公司生产的葡萄糖磺酸酯(简称葡酯); 普通型缓凝剂: 石家庄市聚格化工科技公司生产的葡萄糖酸钠(简称葡钠)。

(3) 水泥: 四川乐山市峨边县胜峰 P·O42.5 水泥。

(4) 碎石: 四川省峨边县胜峰生产的粒径为 5~26.5mm 碎石。

(5) 机制砂: 四川省峨边县胜峰材料有限公司生产的细

度模数为 3.0~3.2 机制砂;

(6) 河砂: 四川省峨边县山江材料有限公司生产的河砂, 细度模数为 2.2~2.3。

(7) 矿物掺合料: 四川成都博磊公司供应的 II 级粉煤灰;

(8) 水: 自来水。

1.3 山西康特尔聚羧酸减水剂配方筛选(表1)

表 1 聚羧酸减水剂配方 g

| 配方 | 聚羧酸母液 | 水 | 葡萄糖磺酸酯 | 葡萄糖酸钠 | 引气剂 |
|----|-------|----|--------|-------|-----|
| 1 | 40 | 60 | — | — | 0.1 |
| 2 | 40 | 55 | — | 5 | 0.1 |
| 3 | 40 | 55 | 2.5 | 2.5 | 0.1 |
| 4 | 40 | 55 | 5 | — | 0.1 |

1.4 检验配合比(表2)

表 2 胶砂配合比 g

| 材料 | 水泥 | 砂 | 水 | 外加剂 |
|-----|-----|------|-----|-----|
| 重量比 | 700 | 1350 | 294 | 7 |

胶砂配合比流动度测定: 将胶砂材料拌合 2 分钟后装入倒立的坍落度桶中, 提起后 30s 后测胶砂扩展度, 所得的扩展度除以 2 基本对应外加剂掺量为 1% 时的混凝土坍落度值。

1.5 聚羧酸外加剂胶砂试验初选结果(表3)

表 3 水泥胶砂性能

| 配方 | 扩展度(mm) | | 保水性 | 凝结时间(h:min) | |
|----|---------|-----|-------|-------------|------|
| | 初始 | 1h | | 初凝 | 终凝 |
| 1 | 400 | 395 | 流动性变小 | 4:10 | 6:00 |
| 2 | 425 | 415 | 流动性变小 | 6:10 | 8:20 |
| 3 | 425 | 430 | 流动性变大 | 6:15 | 8:30 |
| 4 | 425 | 415 | 流动性变小 | 6:05 | 8:20 |

试验分析：外加剂双掺葡钠葡酯与单掺葡萄糖酸钠的拌合物性能对比配方 3 坍落度损失小、流动性大、初终凝时间缓凝时间长，因此，将配方 3 做为外加剂的生产配方。

1.6 C30 桩基混凝土配合比（表 4）

表 4 混凝土配合比 kg/m^3

| | 水泥 | 粉煤灰 | 河砂 | 机制砂 | 碎石(mm) | | 外加剂 | 地下水 |
|------|-----|------|------|------|--------|---------|-------|------|
| | | | | | 5~16 | 16~26.5 | | |
| 比例 | 1 | 0.43 | 1.94 | 1.30 | 1.59 | 2.38 | 0.014 | 0.60 |
| 单方用量 | 268 | 115 | 521 | 348 | 425 | 638 | 3.83 | 161 |

C30 桩基混凝土拌合物性能：2016 年 9 月 23 日四川峨边，温度 25℃、湿度 70%，初始坍落度 210mm、扩展度 450mm、含气量 2.5%，混凝土和易性好，容重 2480 kg/m^3 ，砂率 45%。1h 后坍落度 200mm、扩展度 465mm，混凝土和易性好，含气量 2.6%，容重 2480 kg/m^3 。

试验分析：混凝土坍落度损失小，含气量变化小，混凝土流动性好、和易性好。

2 葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠的在混凝土拌合物中的各项性能对比结果

(1) 贵州凯裹外加剂双掺葡钠葡酯与单掺葡萄糖酸钠的拌合物性能对比（25℃ 条件下）见表 5。

表 5 工作性能对比

| 缓凝剂掺量 | 初始 | | | 1h | | |
|---------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| | 坍落度(mm) | 扩展度(mm) | 含气量(%) | 坍落度(mm) | 扩展度(mm) | 含气量(%) |
| 葡钠 5% | 230 | 475 | 4.0 | 185 | 380 | 1.8 |
| 葡钠 2.5%+ 葡酯 2.5% | 220 | 465 | 2.9 | 200 | 460 | 2.8 |

试验分析：贵州凯裹外加剂双掺葡钠 2.5% 葡酯 2.5% 后，坍落度损失小，含气量稳定，达到铁路混凝土的拌合物性能要求。

(2) 葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠在水泥中的掺量与凝结时间关系（25℃ 条件下），见表 6。

表 6 凝结时间

| 缓凝剂品种 | 占水泥用量(%) | 初凝时间(h) | 终凝时间(h) |
|--------|----------|---------|---------|
| 葡萄糖酸钠 | 0 | 6:10 | 9:15 |
| | 0.02 | 8:20 | 10:10 |
| | 0.03 | 8:45 | 10:15 |
| | 0.05 | 9:00 | 11:30 |
| | 0 | 6:10 | 9:15 |
| 葡萄糖磺酸酯 | 0.02 | 8:10 | 10:00 |
| | 0.03 | 8:20 | 9:50 |
| | 0.05 | 9:00 | 11:10 |

试验分析：葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠在混凝土中的缓凝时间基本相同。

(3) 葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠的混凝土泌水性验证见表 7。

表 7 泌水性验证

| 缓凝剂品种 | 占水泥用量(%) | 泌水性 |
|-------|----------|----------|
| 葡酯 | 0.02 | 不泌水 |
| | 0.03 | 30 分后不泌水 |
| 葡钠 | 0.02 | 初始泌水、抓底 |
| | 0.03 | 50 分后不泌水 |

试验分析：葡萄糖磺酸酯具有微乳化效果，减少了有害气泡，所产生的微小气泡持续时间较长，有利于提高混凝土的和易性。

(4) 温度不敏感等的试验验证见表 8。

表 8 对温度敏感性验证

| 缓凝剂品种 | 占水泥用量(%) | 环境温度(℃) | 时间(min) | 坍落度(mm) |
|-------|----------|---------|---------|---------|
| 葡酯 | 0.02 | 20 | | 180 |
| | | 30 | | 160 |
| | 0.03 | 20 | | 200 |
| | | 30 | 60 | 180 |
| 葡钠 | 0.02 | 20 | | 160 |
| | | 30 | | 120 |
| | 0.03 | 20 | | 180 |
| | | 30 | | 120 |

试验分析：葡萄糖磺酸酯对温度不敏感，掺加本剂后在高温环境条件下对混凝土夏季施工可起到保障作用。

(5) 对砂石料含泥量适应性的胶砂扩展度试验见表 9。

表 9 胶砂扩展度

| 缓凝剂品种 | 含泥量(%) | 初始扩展度(mm) | 1h 扩展度(mm) |
|-------|--------|-----------|------------|
| 葡酯 | 3 | 500 | 400 |
| | 5 | 500 | 360 |
| 葡钠 | 3 | 500 | 390 |
| | 5 | 505 | 310 |

试验分析：葡萄糖磺酸酯对各种砂石料含泥量适应性优于葡萄糖酸钠。

(6) 缓凝剂掺 2% 时，葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠的混凝土强度对比验证结果见表 10。

表 10 混凝土强度对比

| 缓凝剂品种 | 外加剂含量(%) | 水灰比 | 3d 强度(MPa) | 28d 强度(MPa) |
|-------|----------|------|------------|-------------|
| 葡钠 | 2 | 0.35 | 38.4/100 | 58.4/100 |
| 葡酯 | 2 | 0.35 | 43.7/114 | 64.9/111 |

试验分析：掺葡萄糖磺酸酯的混凝土比掺葡萄糖酸钠的 3d 和 28d 混凝土强度分别提高 14%、10%。混凝土在早期强度提高的前提下，后期强度并未出现强度倒缩的现象。

(7) 掺葡萄糖磺酸酯与掺葡萄糖酸钠的外加剂防腐性能

对比（25℃条件下）见表11。

表 11 防腐性能

| 缓凝剂品种 | 缓凝剂占水泥用量(%) | 初凝时间(h:min) | 外加剂气味 | 3天后对比扩展度(mm) |
|-------|-------------|-------------|-------|--------------|
| 葡酯 | 0.02 | 8:10 | 无味 | 475 |
| 葡钠 | 0.02 | 8:20 | 酸败味 | 350 |

试验分析：掺葡萄糖磺酸酯的聚羧酸外加剂无酸败味，外加剂减水率保持不变。然而，掺葡萄糖酸钠的聚羧酸外加剂3天产生酸败味，缓凝时间未变，但混凝土流动度降低。因此，葡萄糖磺酸酯具有抑菌防腐功能，可长期保持混凝土外加剂的保坍缓凝效果。

3 小结

（1）双掺葡钠葡酯的外加剂配制的混凝土坍落度损失小、含气量变化小、混凝土流动性好；葡萄糖磺酸酯与葡萄糖酸钠在混凝土中的缓凝时间基本相同，协同性好。

（2）葡萄糖磺酸酯具有微乳化效果，减少了有害气泡，所产生的微小气泡持续时间较长，含气量稳定，有利于提高混凝土的和易性。

（3）葡萄糖磺酸酯对温度不敏感，在夏季的高温环境条件下对混凝土施工可起到保障作用。

（4）葡萄糖磺酸酯对各种砂石料含泥量适应性优于葡萄糖酸钠。

（5）掺葡萄糖磺酸酯比掺葡萄糖酸钠的3d和28d混凝土强度分别提高10%以上。

（6）掺葡萄糖磺酸酯的聚羧酸外加剂长期存放无酸败味，葡萄糖磺酸酯具有抑菌防腐功能保持外加剂的减水效果保持不变。

参考文献

- [1] 吴中伟, 廉慧珍. 高性能混凝土[M]. 北京: 中国铁道出版社, 2005.
[2] 葛兆明, 余成行, 等. 混凝土外加剂[M]. 北京: 化学工业出版社, 2012: 118-127.

【作者简介】李维宇（1987—），男，助理工程师，毕业于辽宁工程技术大学，本科。

【通讯地址】山西省育红路9号（041000）

（上接第76页）

面。处置和控制外加剂的含气量一般遵循“热消泡冷引气”的原则，即消泡生效需要热状态条件。已呈凝聚液滴状或蜡状碎片析出的消泡剂，如不能重返有加热和强搅拌功能的反应釜，是不可能二次分散混匀生效的。

为克服聚羧酸母液产品储存的不稳定性，安全地使用聚羧酸，建议：自产复配企业应根据母液耗用量和混凝土的生产节奏，计划订货，合理控制储存期，在母液供应商产品使用说明书的质保时间期限内用尽该产品；再是定时地启动循环泵打回流，打破储存的静态，保持罐内母液的均布状态；三是如产品一旦过期，须遵循先检后用的安全原则。

5 结束语

本文原打算拾遗聚羧酸高性能外加剂产品的多面性，介绍和解析聚羧酸的某些异性异象，以使经验尚不足的新晋复配工程师，能全面地认识和掌握聚羧酸的性能、规律，顺利完成老板新交代的自产外加剂的任务。但由于笔者学养肤

浅、实践不广，信息案例的来源较窄（囿于条件，根本不可能按照规范化流程和方式，定量准确统计聚羧酸异性异象及其出现的概率），只是依有限的实践活动和经验，定性地描述了异性异象的特征和可能的后果（充其量只是指出，聚羧酸“有这么一回事”），因此，给予新晋复配工程师的帮助可能有限。但希望本文能抛砖引玉，引起资深专家的关注，继续对聚羧酸异性异象做追踪、拾遗和补充，以使广大的从业者可以更广角地认识聚羧酸的多样性能，用足、用全其称谓冠名的“高性能”，更充分地挖掘其潜能。

【作者简介】徐苏申，高级工程师。从事水泥、混凝土和混凝土外加剂三个互为上下游的关联行业逾四十年，专心于现场一线的实践工作，经验比较丰富，案例信息容量较大，擅长解决实际生产中的“疑难杂症”。

【通讯地址】上海市莘松路1150弄14号901室（201612）



辽宁奥克化学股份有限公司

LIAONING OXIRANCHEM., INC.

■ 公司简介 / Company profile

共同创造 共同分享



奥克股份（辽宁总部）

辽宁奥克化学股份有限公司（简称：奥克股份，股票代码300082）是国家首批创新型企业、国家级企业技术中心、国家重点高新技术企业、国家博士后科研工作站和全国模范劳动关系和谐企业。2010年5月20日，奥克股份成功上市并募集资金22.95亿元，创造了中国资本市场化工新材料板块的新记录。

奥克股份自创立以来始终坚持“共同创造、共同分享”和“立足环氧创造价值”的发展战略与“大趋势、大市场、少竞争”的开发经营策略，始终致力于环氧乙烷衍生精细化工新材料的技术创新和产业发展。目前，奥克股份已完成在东北、华东、华南及华中的环氧乙烷衍生精细化工新材料的产业战略布局，拥有辽宁奥克、吉林奥克、广东奥克、江苏扬州奥克、湖北武汉奥克、山东滕州奥克、南京扬子奥克、江西南昌奥克七家全资子公司、三家控股子公司和二家合营公司。到2014年，奥克环氧乙烷衍生精细化工新材料产能达到百万吨，成为全球环氧精深加工前三甲，荣获国家驰名商标，连续七年进入中国化工500强并位居260名。奥克已经发展成为国内环氧乙烷精深加工规模最大和最具竞争力的龙头企业，成为了全球最大高性能混凝土减水剂聚醚的制造商和太阳能电池硅切割液的制造商。

奥克股份将继续做强做大环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料新兴产业，努力实现持续、健康、快速与和谐的发展，努力建设成为具有国际竞争优势力的特大型环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料的制造商和社会价值的创造者！

■ 主导产品：

聚羧酸减水剂大单体； MA-MPEG/APEG/IPEG/HPEG系列专用聚醚； 聚乙二醇系列；
非离子表面活性剂系列； 定制烯基末端的低碳醇聚氧乙烯醚； 太阳能晶硅切割液；
其他环氧乙烷衍生化学品。



奥克化学扬州有限公司



20万吨EO及30万吨EOD精细化工新材料项目

★ 辽宁奥克化学股份有限公司（总部）
电话：0419-5163198
地址：辽宁省辽阳市宏伟区万和七路38号
网址：www.oxiranchem.com

★ 奥克化学扬州有限公司
电话：0514-83215011
地址：江苏省仪征市扬州化学工业园区沿江路3号

★ 武汉奥克化学有限公司
电话：027-86869770
地址：湖北省武汉市化学工业区

★ 广东奥克化学有限公司
电话：0668-2517350
地址：广东省茂名高新技术产业开发区奥克大道

★ 吉林奥克新材料有限公司
电话：0432-64801555
地址：吉林省吉林市经济技术开发区三号道北侧

★ 奥克化学（滕州）有限公司
电话：0632-2287719
地址：山东省滕州市辰龙化工创业基地（官桥镇政府驻地）

★ 南京扬子奥克化学有限公司
电话：025-58391212
地址：江苏省南京市六合区南京化学工业园区赵桥河路268号

★ 锦州奥克阳光新能源有限公司
电话：0416-7119888
地址：辽宁省锦州龙栖湾新区龙栖湾大道三段7号

★ 南昌赛维LDK光伏科技工程有限公司
电话：0791-83645139
地址：江西省南昌市新建县厚田乡厚田沙漠光伏电站



武汉奥克化学有限公司



广东奥克化学有限公司



吉林奥克新材料有限公司



奥克化学（滕州）有限公司



南京扬子奥克化学有限公司

公司简介

上海成越信息科技有限公司是一家专业从事工业控制领域产品研发、销售和服务为一体的高新技术公司。公司凭借其雄厚的技术实力与经验，充分发挥公司在通信、电信等大项目软件开发与网络建设方面的优势，为全球的用户提供高质量的生产控制软件、管理软件、系统集成和高层次的技术支持服务。

公司经营的范围有：混凝土配料控制系统、水泥管桩生产控制系统、干粉砂浆生产控制系统、沥青生产控制系统、地磅管理系统、混凝土企业管理系统、搅拌站污水处理方案/安装、仪器仪表、传感器系列等。主营产品成越CP2000控制系统，在市场上运行多年，系统产品成熟稳定，具有“节能降耗！提高效率！”的显著特点，深得客户的认可和欢迎，口碑优良。公司业务从混凝土发达的珠三角地区(如广州番禺/中山/深圳等)开始，遍及全国。

公司秉承“合作共赢，成功飞越”的企业理念，以“诚信为本、技术为先、管理为人、服务为上”为经营方针，不断创新，始终如一地走在市场的前沿，为客户提供更具竞争力的产品和高水准的服务！

一流尖端 领先创新

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 上海青浦全国第一家两方改三方效率达180方两个中途缸 | 精度同行最高，维护率最低，软件零维护 |
| 最早拥有真正生产联网和集团网络之功能 | 苏州全国第一家三方机1小时240方站带四个中途缸 |
| 最早具有手动生产记录的功能 | 最早且至今唯一一家运用大型数据库作为后台存贮 |
| 最早具有远程维护的功能 | 国内首家拥有德国全自动校称技术(不用人工搬法码，2秒钟自动完成校称) |

我们的改造 为您的成功奠基

全国第一家双中途缸上海卢湾混凝土两方改三方高达180方/小时



上海成越信息科技有限公司

SHANGHAI CHENGYUE INFORMATION AND TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 上海闵行区东川路2988号 电话: 021-54135377 咨询热线: 13381821907

E-mail: shc-y@163.com http: sh-chengyue.com



**最新版世界混凝土
企业十强排名**

**7月份外加剂合成用原料
最新报价**

**砂价失控了！
砼企集体发声：
先款后货，价随砂走！**



主办：中国混凝土网

上海砼网信息科技有限公司

电话：021-65983165 传真：021-65983162

邮编：200092 网址：www.cnrmc.com

地址：上海市杨浦区赤峰路73号（同济大学南校门）

解释权归www.cnrmc.com所有

