

本月要点提示

■ 价格走势

9月（2023年9月1日-2023年9月25日）水泥市场需求未见好转，水泥价格承压下调。本月水泥市场月均价为362元/吨，较上月均价相比下滑15元/吨，环比下滑3.98%。

■ 行情要点

9月（2023年9月1日-2023年9月25日）水泥市场需求未见好转，水泥价格承压下调。本月水泥市场月均价为362元/吨，较上月均价相比下滑15元/吨，环比下滑3.98%。9月局部地区台风暴雨天气延续，下游项目出现停工或半停工现象，水泥需求下滑；极端天气过后市场需求恢复，带动需求回升，但需求延续性不长，整体水泥市场行情颓势不改，部分地区受水泥成本上涨及错峰停窑带动，水泥价格小有推涨，但下游接受情况较差，水泥价格仍处于低位。

■ 后市预判

预计10月国内水泥市场行情震荡上行。10月恶劣天气减少，外部施工条件较好，市场需求回升，同时部分地区新项目稳定推进，或将带动水泥行情偏强运行，加之熟料、煤炭价格上涨，增加水泥生产成本，在水泥价格低位的情况下，厂家涨价意愿强烈，水泥价格或将有所推涨。综上，预计10月全国水泥价格止跌回涨，水泥市场均价将上涨10-20元/吨。

目录

一、本月水泥市场综述	3
二、本月市场回顾	4
2.1 本月水泥价格走势分析	4
2.1.1 华中地区：水泥下游采购热情不高	4
2.1.2 华北地区：水泥市场步入下行通道	5
2.1.3 西北地区：水泥市场价格继续下行	7
2.2 本月河南地区水泥价格走势分析	8
三、下月水泥价格走势预测	13

一、本月水泥市场综述

市场综述：9月（2023年9月1日-2023年9月25日）水泥市场需求未见好转，水泥价格承压下调。本月水泥市场月均价为362元/吨，较上月均价相比下滑15元/吨，环比下滑3.98%。9月局部地区台风暴雨天气延续，下游项目出现停工或半停工现象，水泥需求下滑；极端天气过后市场需求恢复，带动需求回升，但需求延续性不长，整体水泥市场行情颓势不改，部分地区受水泥成本上涨及错峰停窑带动，水泥价格小有推涨，但下游接受情况较差，水泥价格仍处于低位。

图：本月全国水泥价格均价走势图（元/吨）



供应方面：由国家统计局最新数据显示，我国2023年截止到8月份水泥总产量为17924.7万吨左右，较去年同期相比下滑4.7%。本月水泥产量弱势下滑，下游需求持续低迷，企业出货情况不达预期，企业库存中高位整理，多数企业执行错峰停窑以缓解库存压力。

需求方面：据国家统计局数据显示，1—8月份，全国固定资产投资（不含农户）327042亿元，同比增长3.2%；其中，民间固定资产投资169479亿元，同比下降0.7%。1—8月份，房地产开发企业房屋施工面积806415万平方米，同比下降7.1%。房地产市场行情跌势难改，下游资金周转情况不佳，搅拌站拿货积极性不高，水泥采购量难有明显回升。

成本方面：9月（2023年9月1日-2023年9月25日），国内动力煤市场价格强势上行。本月动力煤市场月均价为833元/吨，较上月均价上涨119元/吨，月环比涨幅16.7%。供应面：由于9月煤矿事故依旧频繁发生，多家煤矿被迫停产整顿检修，且具体复产时间无法确定，市场供应依旧紧张。需求面：9月进入秋季，季节性利好因素接近尾声，仅有南方部分地区气温回升，电厂日耗些许回升，释放部分需求。非电行业：冶金化工行业用煤需求明显增加，叠加迎峰度冬的陆续展开，市场需求放量。

二、本月市场回顾

2.1 本月水泥价格走势分析

2.1.1 华中地区：水泥下游采购热情不高

本月华中地区水泥价格先降后涨。降的因素主要在于华中地区政府资金迟迟尚未解决，且本月雨水天气依旧存在，终端需求依旧低迷，各厂家出货量与往年相比下滑严重；涨的因素是因为下半月河南、湖南地区厂家开始错峰停窑，库存略有下滑，加之前期价格低下，厂家为提升更多盈利，价格小幅提升。

河南地区水泥市场行情尚未理想，但水泥价格先降后涨。从市场获悉，河南地区阴雨天气影响，终端市场需求疲软，企业出货量仅在 4-5 成左右，加之周边市场水泥价格下跌影响。为维护市场份额，7 日起河南地区厂家通知水泥价格下调 40-50 元/吨。月末河南地区多数厂家计划错峰停窑，再加上天气较好，区域水泥价格普遍处于相对低位，企业经营压力较大，为提升更多盈利，21 日起河南地区厂家通知水泥价格上调 30 元/吨，现南阳地区水泥 PO42.5 散装报价 345 元/吨，济源地区水泥 PO42.5 散装报价 325 元/吨，郑州地区水泥 PO42.5 散装报价 350 元/吨。

湖南地区水泥市场需求一般，水泥价格逐渐回升。从市场获悉，本月湖南地区需求延续低迷态势，企业库存基本处于满库状态，加上外来低价水泥侵入，导致厂家竞争压力加大。4 日起湖南永州、株洲地区厂家通知水泥价格下调 20 元/吨，14 日起娄底地区主导水泥企业通知下调水泥价格 30 元/吨，月末湖南地区水泥价格连续下跌，企业经营压力较大，加之外围市场涨价带动，本地企业涨价意愿强烈，为提升盈利，22 日起湖南湘潭、长沙地区水泥厂家通知水泥价格上调 20 元/吨，25 日起湖南永州、常德地区水泥厂家通知水泥价格上调 15-20 元/吨。现永州地区水泥 PO42.5 散装报价 345 元/吨，常德地区水泥 PO42.5 散装报价 305 元/吨，娄底地区水泥 PO42.5 散装报价 355 元/吨。

湖北地区水泥需求减弱，水泥价格下滑态势。从市场获悉，本月湖北地区水泥市场不佳，市场需求销量不足，一些企业发货量与往年同期相比下滑明显，库存高位运行，市场心态较差，压力不断增加。18 日起湖北襄阳地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨，22 日起湖北荆门地区厂家通知水泥价格下调 10 元/吨。现荆门地区水泥 PO42.5 散装报价 360 元/吨，襄阳地区水泥 PO42.5 散装报价 355 元/吨。

表 本月华中地区价格涨跌 (P.O42.5 散装)

	本月末	本月均价	上月末	上月均价	月涨跌幅	季度涨跌幅	较年初涨跌幅
	(元/吨)	(元/吨)	(元/吨)	(元/吨)	(%)	(%)	(%)
湖南	346	342.12	347	360.13	-0.29	-9.42	-20.82

湖北	365	367.04	375	389.29	-2.67	-9.88	-16.48
河南	335	320.60	345	333.11	-2.9	-4.29	-18.49

图：本月华中地区水泥价格走势



2.1.2 华北地区：水泥市场步入下行通道

本月华北地区水泥厂家出货量与往年同期相比下滑明显。按照往年来讲 9 月份华北地区处于市场旺季，室外天气凉爽，有利于室外动工，但今年整体市场不容乐观，需求寥寥无几，拿货量惨淡，各厂家库存高位运行，各厂家为促进销量去库存，均不同程度下滑。

河北地区水泥市场需求不多，水泥价格弱势下滑。从市场获悉，本月河北地区水泥市场依旧不佳，下游客户拉货积极性不高，企业出货量不达预期，为提升销量。4 日起河北秦皇岛地区厂家通知水泥价格下调 20 元/吨，5 日起河北承德、地区厂家通知水泥价格下调 60 元/吨，6 日起河北邯郸、保定、秦皇岛、张家口、廊坊、衡水、地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨。8 日起河北唐山地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨，20 日起河北石家庄地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨，22 日起河北沧州地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨。现秦皇岛地区水泥 PO42.5 散装报价 345 元/吨，沧州地区水泥 PO42.5 散装报价 365 元/吨，张家口地区水泥 PO42.5 散装报价 360 元/吨。

北京地区水泥市场拿货量尚未明显增加，水泥价格走低。从市场获悉，近期北京地区整体水泥需求仍然欠佳，企业出货量不达预期，加上新项目启动较少，该厂家为促进销量。5 日起北京地区厂家通知水泥价格下调 20 元/吨，6 日起北京地区厂家通知水泥价格下调 10 元/吨。现北京地区水泥 PO42.5 散装报价 355 元/吨。

天津地区水泥市场行情尚未理想，水泥价格走低。从市场获悉，天津地区水泥市场供需两弱，下游拿货量不多，厂家销售不理想，整体水泥需求和去年差值较大，该厂家为促进销量。8 日起天津地

区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨，现天津地区水泥 PO42.5 散装报价 330 元/吨。

内蒙古地区水泥市场行情相对较差，水泥价格下滑。从市场获悉，内蒙古地区市场形势较为严峻，市场下游需求平淡，市场需求多数不超过正常五成，为提高销量减少库存，8 日起鄂尔多斯、通辽、锡林郭勒地区主导水泥企业通知下调水泥价格 20-30 元/吨，12 日起呼和浩特和乌兰察布地区主导水泥企业通知下调水泥价格 30 元/吨，13 日起乌海地区主导水泥企业通知下调水泥价格 30 元/吨，15 日起内蒙古赤峰、包头、巴彦淖尔地区厂家通知水泥价格下调 20-30 元/吨，22 日起内蒙古包头、巴彦淖尔地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨。现包头地区水泥 PO42.5 散装报价 400 元/吨，巴彦淖尔地区水泥 PO42.5 散装报价 350 元/吨，赤峰地区水泥 PO42.5 散装报价 400 元/吨。

山西地区水泥需求弱势下滑，水泥价格明显回落。从市场获悉，山西地区水泥市场和往常一样暂无明显变动，下游拿货量不多，厂家虽正在执行错峰停窑政策，但库位依旧高位，各厂家为促进更多销量。20 日起山西长治、运城、临汾、晋城地区厂家通知水泥价格下调 30 元/吨。现长治地区水泥 PO42.5 散装报价 310 元/吨，运城地区水泥 PO42.5 散装报价 285 元/吨，临汾地区水泥 PO42.5 散装报价 335 元/吨。

表 本月华北地区价格涨跌 (P.O42.5 散装)

	本月末	本月均价	上月末	上月均价	月涨跌幅	季度涨跌幅	较年初涨跌幅
	(元/吨)	(元/吨)	(元/吨)	(元/吨)	(%)	(%)	(%)
北京	355	359.08	383	383	-7.31	-11.91	-23.33
天津	385	385	385	385	0	0	-13.48
河北	352	362.32	386	385.14	-8.81	-14.56	-22.98
山西	350	358.36	361	362.38	-3.05	-16.27	-27.08
内蒙古	370	384.72	407	411.76	-9.09	-15.53	-18.14

图：本月华北地区水泥价格走势



2.1.3 西北地区：水泥市场价格继续下行

西北地区本月水泥市场需求仍旧不佳。本月西北地区气温逐步回落，随着进入传统旺季阶段，加之前期错峰停窑一段时间企业库存压力减轻，本月企业生产率逐步提升，但由于下游需求有限，市场竞争较为激烈，甘肃、陕西和青海等地区企业价格仍旧走弱，其他地区水泥价格持稳。

陕西地区市场需求不佳，企业报价大面积下行。从市场获悉，陕西渭南地区近期外部气温较为凉爽，外部工程施工条件向好，但受到项目工程资金周转影响，下游基建项目开工率普遍不高，基建对水泥需求难以支撑，企业库存普遍中高位运行，为提高销量，11日起，渭南地区主导水泥企业通知下调水泥价格20元/吨，15日起陕西关中地区主要水泥厂家通知价格下调30元/吨。现渭南地区水泥PO42.5散装报价387元/吨，西安地区水泥PO42.5散装报价346元/吨，咸阳地区水泥PO42.5散装报价354元/吨。

甘肃陇南地区水泥市场需求低迷，水泥价格下滑。从市场获悉，近期陇南地区市场需求不佳，下游基本没有新启动的工程项目，民用市场出货同步减少，企业库存压力较大，为提高销量，1日起，陇南地区主导水泥企业通知下调水泥价格30元/吨。现陇南地区水泥PO42.5散装报价493元/吨。

青海地区水泥市场需求一般，水泥价格滑落。从市场获悉，近期青海地区受天气影响，外部施工条件一般，加之下游房地产行业继续萎缩，市场需求持续下滑，水泥企业库存压力较大。为提升销量，13日起青海多地区主要水泥厂家通知价格下调30元/吨。现西宁地区水泥PO42.5散装报价500元/吨，海东地区水泥PO42.5散装报价505元/吨，海南地区水泥PO42.5散装报价400元/吨。

宁夏地区水泥市场成交清淡，水泥价格盘整为主。从市场获悉，近期宁夏地区温度开始下降，市场需求颓势不改，下游新开工项目较少，企业出货不佳，目前各地区水泥价格观望。现中卫地区水泥PO42.5散装报价295元/吨，吴忠地区水泥PO42.5散装报价318元/吨，银川地区水泥PO42.5散装报价380元/吨。

新疆地区水泥市场需求持稳，水泥价格稳定运行。从市场获悉，近期新疆总体外部施工较好，比

较适宜进行施工活动，下游需求有所提升，继上个月市场价格上调之后，新疆当地水泥价格本月持稳。现伊犁地区水泥 PO42.5 散装报价 440 元/吨，和田地区水泥 PO42.5 散装报价 505 元/吨，哈密地区水泥 PO42.5 散装报价 410 元/吨。

表 本月西北地区价格涨跌 (P.O42.5 散装)

	本月末	本月均价	上月末	上月均价	月涨跌幅	季度涨跌幅	较年初涨跌幅
	(元/吨)	(元/吨)	(元/吨)	(元/吨)	(%)	(%)	(%)
陕西	382	405.52	434	435.86	-12.39	-18.38	-21.07
甘肃	436	444.08	449	451.76	-2.9	-4.39	-5.42
青海	451	465.88	482	503.41	-10.69	-10.69	-10.69
宁夏	346	350.16	354	361.14	-2.26	-9.42	-7.49
新疆	447	450.92	453	454.34	-1.32	-1.97	-0.89

图：本月西北地区水泥价格走势



2.2 本月河南地区水泥价格走势分析

本月河南地区水泥市场需求量依旧一般，月初河南地区错峰停窑结束后，省内多数熟料线企业恢

复正常生产，市场供给环比增大，导致省内一些企业市场成交价格仍有小幅下滑的迹象；月末河南地区一些熟料线企业已陆续开始执行错峰停窑 15 天，再加上近期煤炭价格不断上涨，以及前期价格低下，各企业纷纷提升水泥价格。

后市预测：10 月河南地区水泥市场行情有所回暖。由于煤炭价格不断上升，带动水泥成本增加，再加上各厂家预计 10-12 月河南地区将进行错峰生产计划，导致各厂家供给减少可能会促进河南水泥价格上涨，且有些项目必须得年前完工，预计 10 月份河南地区水泥价格在一定程度上会有好转。

表 本月河南地区价格汇总

Date	P.O 42.5		P.C 42.5	
	散装	袋装	散装	袋装
2023/9/1	345	372	271	291
2023/9/2	345	372	271	291
2023/9/3	345	372	271	291
2023/9/4	345	372	271	291
2023/9/5	345	372	271	291
2023/9/6	345	372	271	291
2023/9/7	305	332	221	241
2023/9/8	305	332	221	241
2023/9/9	305	332	221	241
2023/9/10	305	332	221	241
2023/9/11	305	332	221	241
2023/9/12	305	332	221	241
2023/9/13	305	332	221	241
2023/9/14	305	332	221	241
2023/9/15	305	332	221	241
2023/9/16	305	332	221	241
2023/9/17	305	332	221	241
2023/9/18	305	332	221	241
2023/9/19	305	332	221	241
2023/9/20	305	332	221	241
2023/9/21	335	362	251	271
2023/9/22	335	362	251	271
2023/9/23	335	362	251	271
2023/9/24	335	362	251	271
2023/9/25	335	362	251	271
2023/9/26	335	362	251	271
2023/9/27	335	362	251	271
2023/9/28	335	362	251	271

图：本月河南地区水泥价格走势



表 本月河南地区价格涨跌表

品牌	水泥品种	包装	地区	公司名称	价格(元	价格(元	涨跌
					/吨)	/吨)	
					2023/9	2023/9	
					/1	/28	
锦信	P.O 42.5	散装	河南 许昌	禹州市锦信水泥有限公司	350	340	-10
锦信	M32.5	袋装	河南 许昌	禹州市锦信水泥有限公司	300	280	-20
天瑞	M32.5	袋装	河南 许昌	天瑞集团许昌水泥有限公司	300	280	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南 许昌	天瑞集团许昌水泥有限公司	370	360	-10
天瑞	M32.5	袋装	河南 许昌	天瑞集团禹州水泥有限公司	300	280	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南 许昌	天瑞集团禹州水泥有限公司	370	360	-10
大地	P.O 42.5	散装	河南 平顶山	河南省大地水泥有限公司	350	340	-10

水泥市场月报 Cement Market Monthly Report

天瑞	M32.5	袋装	河南 平顶山	天瑞集团汝州水泥有限公司	280	260	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南 平顶山	天瑞集团汝州水泥有限公司	360	350	-10
中联	P.O 42.5	散装	河南 平顶山	郑县中联天广水泥有限公司	360	350	-10
中联	P.O 42.5	散装	河南 安阳	安阳中联水泥有限公司	430	420	-10
中联	P.O 42.5	散装	河南 安阳	安阳中联海皇水泥有限公司	400	390	-10
远山	P.O 42.5	散装	河南 安阳	安阳市龙山水泥有限责任公司	415	405	-10
湖波	P.O 42.5	散装	河南 安阳	河南省湖波水泥集团有限公司	420	410	-10
彰德	P.O 42.5	散装	河南 安阳	安阳市彰德水泥有限责任公司	415	405	-10
伏牛山	P.O 42.5	散装	河南 南阳	南阳市天泰水泥有限公司	410	400	-10
中联	P.O 42.5	散装	河南 南阳	南阳中联水泥有限公司	420	410	-10
天瑞	M32.5	袋装	河南 南阳	天瑞集团南召水泥有限公司	360	340	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南 南阳	天瑞集团南召水泥有限公司	370	360	-10
浙水	M32.5	袋装	河南 南阳	河南省浙川水泥有限公司	360	340	-20
浙水	P.O 42.5	散装	河南 南阳	河南省浙川水泥有限公司	490	480	-10
宛北	P.O 42.5	散装	河南 南阳	方城县宛北水泥(集团)有限责任公司	415	405	-10
同力	P.O 42.5	散装	河南 鹤壁	河南省豫鹤同力水泥有限公司	365	355	-10
千业	P.O 42.5	散装	河南 焦作	焦作千业水泥有限责任公司	350	340	-10
坚固	P.O 42.5	散装	河南 焦作	焦作坚固水泥有限公司	370	360	-10
中晶	P.O 42.5	散装	河南 焦作	焦作市中晶水泥有限责任公司	375	365	-10
金隅	P.O 42.5	散装	河南 焦作	沁阳市金隅水泥有限公司	390	380	-10
金隅	P.O 42.5	散装	河南 焦作	博爱金隅水泥有限公司	390	380	-10

崤山	P.O 42.5	散装	河南 三门峡	河南锦荣水泥有限公司	350	340	-10
腾跃	P.O 42.5	散装	河南 三门峡	河南义马煤业水泥有限公司	365	355	-10
仰韶	P.O 42.5	散装	河南 三门峡	渑池仰韶水泥有限公司	360	350	-10
天瑞	P.O 42.5	散装	河南 郑州	天瑞集团郑州水泥有限公司	370	360	-10
嵩基	P.O 42.5	散装	河南 郑州	登封市嵩基水泥有限公司	385	375	-10
建筑	P.O 42.5	散装	河南 郑州	中国长城铝业公司水泥厂	365	355	-10
宏昌	P.O 42.5	散装	河南 郑州	登封市宏昌水泥有限公司	360	350	-10
中联	P.O 42.5	散装	河南 郑州	登封中联登电水泥有限公司	380	370	-10
金隅	P.O 42.5	散装	河南 郑州	博爱金隅水泥营销公司	360	350	-10
同力	P.O 42.5	散装	河南 郑州	河南省同力水泥有限公司	370	360	-10
同力	M32.5	袋装	河南 驻马店	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	330	310	-20
同力	P.O 42.5	散装	河南 驻马店	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	380	370	-10
豫南	M32.5	袋装	河南 驻马店	河南省豫南水泥有限公司	320	300	-20
豫南	P.O 42.5	散装	河南 驻马店	河南省豫南水泥有限公司	370	360	-10
冠龙	M32.5	袋装	河南 驻马店	确山县冠龙建材水泥有限公司	325	305	-20
冠龙	P.O 42.5	散装	河南 驻马店	确山县冠龙建材水泥有限公司	360	350	-10
玺石	P.O 42.5	散装	河南 新乡	河南省太阳石集团水泥有限公司	380	370	-10
新峰	P.O 42.5	散装	河南 新乡	河南世纪新峰水泥有限公司	380	370	-10
孟电	P.O 42.5	散装	河南 新乡	河南孟电集团水泥有限公司	370	360	-10
天瑞	P.O 42.5	散装	河南 新乡	卫辉市天瑞水泥有限公司	380	370	-10
振新	P.O 42.5	散装	河南 新乡	新乡市振新水泥有限公司	395	385	-10
春江	P.O 42.5	散装	河南 新乡	卫辉市春江水泥有限公司	355	345	-10

李固	M32.5	袋装	河南	新乡	新乡市李固水泥有限公司	280	260	-20
李固	P.O 42.5	散装	河南	新乡	新乡市李固水泥有限公司	375	365	-10
中联	P.O 42.5	散装	河南	洛阳	洛阳中联水泥有限公司	340	330	-10
同力	M32.5	袋装	河南	洛阳	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	260	240	-20
同力	P.O 42.5	散装	河南	洛阳	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	370	360	-10
天瑞	M32.5	袋装	河南	洛阳	天瑞集团水泥有限公司	260	240	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南	洛阳	天瑞集团水泥有限公司	385	375	-10
同力	P.O 42.5	散装	河南	濮阳	濮阳同力水泥有限公司	390	380	-10
金湖	P.O 42.5	散装	河南	商丘	湖波集团商丘市金湖波水泥有限责 任公司	385	375	-10
天瑞	M32.5	袋装	河南	商丘	商丘天瑞水泥有限公司	375	355	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南	商丘	商丘天瑞水泥有限公司	390	380	-10
顺兴	P.O 42.5	散装	河南	商丘	山东顺兴水泥股份有限公司	360	350	-10
华新	M32.5	袋装	河南	信阳	华新水泥(河南信阳)有限公司	290	270	-20
华新	P.O 42.5	散装	河南	信阳	华新水泥(河南信阳)有限公司	360	350	-10
天瑞	P.O 42.5	散装	河南	信阳	天瑞集团光山水泥有限公司	380	370	-10
天瑞	M32.5	袋装	河南	周口	天瑞集团周口水泥有限公司	355	335	-20
天瑞	P.O 42.5	散装	河南	周口	天瑞集团周口水泥有限公司	390	380	-10

三、下月水泥价格走势预测

预计 10 月国内水泥市场行情震荡上行。10 月恶劣天气减少，外部施工条件较好，市场需求回升，同时部分地区新项目稳定推进，或将带动水泥行情偏强运行，加之熟料、煤炭价格上涨，增加水泥生产成本，在水泥价格低位的情况下，厂家涨价意愿强烈，水泥价格或将有所推涨。综上，预计 10 月全国水泥价格止跌回涨，水泥市场均价将上涨 10-20 元/吨。

表 2023 年第 9 月水泥价格走势因素分析

影响因素	影响评价	重点提示
产量	★★★	各企业积极错峰停窑，水泥产量略有下滑
下游需求	★★★★★	下游需求回升有限
库存	★★★★	企业库存中高位运行
进口	★★	进口量走势上行
市场情绪	★★★	水泥价格上涨乏力
成本利润	★★	成本有所上涨
流通环节	★★★	沿海流域船运费僵持
其他	★★	资金、雨水天气影响