

内部资料  
2016 年第 3 期  
(总第 110 期)  
2016 年 6 月

编印单位  
北京市混凝土协会

京内资准字 2015-L0061 号

## 目 录

### 政策法规

- 3 北京市住房和城乡建设委员会关于转发《住房城乡建设部办公厅关于组织开展全国工程质量治理两年行动监督检查的通知》的通知
- 3 关于预拌混凝土专业承包资质受理有关事项的通知
- 4 关于我市核发的建筑业企业新版资质证书有关情况的说明
- 4 北京市住房和城乡建设委员会关于转发市混凝土协会《关于发布 2016 年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录的通告》的通知
- 8 北京市住房和城乡建设委员会关于试用“北京市工程建设标准通 APP”的通知
- 9 关于发布《北京市建筑业企业违法违规行为记分标准》(2016 版)的通知
- 10 关于转发《住房城乡建设部关于开展 2016 年住房城乡建设系统“安全生产月”活动的通知》的通知
- 11 北京市住房和城乡建设委员会关于印发《2016 年建设工程施工现场扬尘治理专项行动工作方案》的通知
- 22 关于转发《住房城乡建设部办公厅关于规范使用建筑业建筑业企业资质证书的通知》的通知

### 协会园地

- 23 北京市混凝土协会召开七届二次会长办公会
- 24 北京市混凝土协会召开七届三次会长办公会
- 24 2016 年北京市混凝土协会会员大会暨行业诚实守信自律大会圆满召开
- 26 北京市混凝土协会 2015 年工作报告
- 33 北京市混凝土协会 2015 年度监事会工作报告
- 34 北京市混凝土协会 2015 年度财务报告
- 35 北京市混凝土协会 2015 年度财务审计报告结论

### 质量控制

- 36 北京市混凝土协会关于发布《北京市混凝土行业诚实守信自律准则(市场行为)》等的通告
- 36 北京市混凝土行业诚实守信自律准则
- 38 北京市混凝土协会关于执行“质量控制价”的决定
- 39 致全市建筑施工企业的一封公开信
- 39 关于发布《混凝土销售合同中“不合理条款”的表现形式、内容》的通告

- 42 会员大会决定执行情况通告（第一期）  
42 会员大会决定执行情况通告（第二期）

## 价格信息

- 44 北京市部分建筑产品价格信息（5、6月）

## 技术交流

- 50 砂子含泥量对预拌混凝土出厂性能的影响  
57 预拌混凝土骨料精确计量的研究

## 行业动态

- 60 世界第一大跨径高墩多塔混凝土斜拉桥成功合拢  
60 北京市全面启动绿色建材评价工作  
61 国务院召开常务会议部署清理规范工程建设领域保证金  
61 高性能 C130 混凝土垂直高度 880 米超高泵送取得成功  
62 北京市首发混凝土行业诚信自律准则发布

## 外埠信息

- 64 广东珠海市将举行建材打假行动 严查混凝土生产企业质量  
64 河北张家口市重拳整治现场搅拌混凝土及砂浆行为  
65 江苏连云港：启动混凝土企业安全生产协作互助新模式  
65 武汉青山长江大桥项目部：给混凝土“防暑降温”

## 企业动态

- 67 会员企业工作集锦

## 73 资讯

## 相关企业及产品信息

- 76 冀东发展集团有限责任公司  
77 北京智砼科技发展有限公司  
77 天津市庆泰输送带工贸有限公司  
77 唐山泓泰水泥有限公司

## 《北京混凝土》内部资料

### 编委会成员

- 主 任：刘建江  
副 主 任：张增寿 李 杰  
王运党 张登平  
王贵福 王玉雷  
苏 波 贺伟力  
李文龙 田增茂  
司光明 曹金生  
刘学良 隗合双  
吴存堂 张万强  
王增强 王子明  
主 编：李鸿岳  
副 主 编：路来军  
编 委：杨思忠 李路明  
陈旭峰 李彦昌  
赵荣明 安同富  
谢开嫣 高金枝  
李帼英 于 明  
齐文丽 韩春来  
郑红高 王子明  
师卫科 王玉堂  
责任编辑：陶 晶 张 红

地址：北京市丰台区右安门外玉林里  
1 号北京商务会馆写字楼 9 层  
邮编：100069  
电话：010-63941490  
010-63978522  
010-63952260  
传真：010-63941490  
邮箱：bj-concrete@163.com  
网址：http:// www.bjjshnt.org  
微信号：bjca1987

主管单位：北京市住房和城乡建设委员会  
北京市社团办  
编印单位：北京市混凝土协会  
印刷单位：北京艾普海德印刷有限公司  
发送对象：协会会员  
印刷日期：2016 年 6 月  
印 数：1200 册 / 期

# 北京市住房和城乡建设委员会关于转发 《住房城乡建设部办公厅关于组织开展全国工程 质量治理两年行动监督检查的通知》的通知

京建发〔2016〕167号

各区住房城乡建设委，东城、西城区住房城市建设委，经济开发区建设局，各建设、施工、监理单位，各有关单位：

按照《住房城乡建设部办公厅关于组织开展全国工程质量治理两年行动监督检查的通知》（建办质函〔2016〕370号）的要求，住房城乡建设部将于2016年7月对北京地区开展工程质量治理两年行动监督检查工作，请各单位结合《关于开展2016年工程质量治理两年行动工程质量专项检查的通知》（京建发〔2016〕122号）（以下简称122号文）及本通知的要求，高度重视、精心组织、周密部署，认真开展各项自查自纠、监督检查工作并做好检查总结，切实提高工程质量、提升工程质量管理水平，确保我市工程质量治理两年行动圆满收官。现将有关事项通知如下：

一、2016年5月份至7月份检查结束，建设、施工、监理等参建单位的集团、公司要按照122号文要求组织对本单位在京施工的工程开展全面自查。各项目建设单位要组织各施工、监理等参建单位开展循环滚动式自查自纠工作。

二、5月份至7月份检查结束，各区住房城乡建设（市）住建委及亦庄开发区建设局要按照本通知的要求，组织开展各辖区内工程项目监督检查工作。

三、6月初，市住房城乡建设委组织开展全市工程质量治理两年行动监督检查，7月份，住房城乡建设部对北京地区进行工程质量治理两年行动监督检查。具体工作安排，另行通知。关注微信号：13811149034，获取有关资料电子版。

特此通知。

附件：《住房城乡建设部办公厅关于组织开展全国工程质量治理两年行动监督检查的通知》（建办质函〔2016〕370号）（详见<http://www.bjjs.gov.cn>）

北京市住房和城乡建设委员会

2016年5月6日

（联系人：刘文举 59958867；13811149034；  
张长明 59958832；18600790300）

## 关于预拌混凝土专业承包资质受理有关事项的通知

京建发〔2016〕190号

各区住房城乡建设委，东城、西城区住房城市建设委，经济技术开发区建设局，各有关单位：

根据《北京市大气污染防治条例》（北京市人民代表大会公告第3号）第八十九条第二

款、《关于贯彻实施〈北京市大气污染防治条例〉进一步推进混凝土搅拌站治理整合工作的通知》(京大气办〔2014〕14号)第10条、《建筑业企业资质管理规定》(住房城乡建设部第22号令)的有关规定,下列混凝土搅拌站提出的预拌混凝土专业承包资质申请不予受理:

一、2014年3月1日后在北京市行政区域内新建的混凝土搅拌站;

二、2014年3月1日前在北京市行政区域

域内已建成,因不符合环境治理规划,按照北京市人民政府的规定限期关闭的混凝土搅拌站;

三、未经同意迁建的混凝土搅拌站。  
特此通知。

北京市住房和城乡建设委员会

2016年5月26日

## 关于我市核发的建筑业企业新版资质证书有关情况的说明

根据住房城乡建设部《建筑业企业资质管理规定》(住房城乡建设部第22号令)、《建筑业企业资质管理规定和资质标准实施意见》(建市〔2015〕20号)等文件要求,我市所有建筑业企业应依照相关规定和时间要求完成简单换证;2016年7月1日起,旧版建筑业企业资质证书失效。

由北京市住房和城乡建设委员会核发的新

版建筑业企业资质证书中资质类别无先后顺序,不区分主项、增项。

特此说明。

北京市住房和城乡建设委员会

建筑业管理处

2016年5月27日

## 北京市住房和城乡建设委员会关于转发市混凝土协会《关于发布2016年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录的通告》的通知

京建发〔2016〕203号

各有关单位:

现将市混凝土协会《关于发布2016年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录的通告》(京混协[2015]01号)

转发给你们,请参照执行并按照以下管理要求开展工作:

一、建设单位是工程质量的首要责任者。应严格按照混凝土结构的有关标准和规定,确

定合理施工工期,落实建设资金到位。各保障房建设单位和监理企业要督促、协助总承包单位选择合格的混凝土分包单位并加强过程监管,发现到场预拌混凝土的产品质量和施工质量不合格行为要向质量监督部门报告。

二、工程总承包单位依法对施工现场工程建设质量负总责。要规范预拌混凝土分包单位的选择工作并履行好对混凝土分包单位的管理责任,严格按照《关于进一步加强住宅工程预拌混凝土使用质量管理的通知》、《关于进一步加强预拌混凝土生产质量管理的通知》等规定,切实做好保障房质量管理。

三、预拌混凝土企业及分站依法承担预拌混凝土的产品质量责任。预拌混凝土企业及分站应当按照《预拌混凝土质量管理规程》等有关工程技术标准要求,对原材料检验、生产过程质量管理、产品出厂检验及运输等环节严格控制,严格执行合同约定的混凝土技术指标和供货要求,确保预拌混凝土产品质量。进入名录的混凝土企业要在行业内起好带头作用,以进入保障房名录为契机加强企业自身建设,严格执行政府部门的管理规定和企业做出的管理承诺,进一步提升质量管理水平。

四、市、区住房城乡建设主管部门要认真做好保障房建设中混凝土质量的监督管理工

作,按照北京市住房和城乡建设委员会《关于转发〈北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)〉的通知》和《对保障性安居工程预拌混凝土生产质量实施监理的通知》、《关于发布预拌混凝土质量控制价的通知》对入围企业实行动态管理,对不认真执行相关规定的工地和企业实行严格的差别化监管,确保保障房工程质量。

五、市混凝土协会要加强行业自律,对进入保障房名录的企业加强检查,对违反协会自律要求的采取惩戒措施,并适时提出保障房名录的调整建议。要认真总结经验,抓紧调整相关管理办法,为明年的保障房名录推荐工作做好准备。

六、推荐名录工作严格执行相关管理办法,充分发挥混凝土协会的行业管理作用,按照公开公平公正的原则开展各项工作,并接受社会监督。

附件:《关于发布 2016 年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录的通告》(京混协[2015]01 号)

北京市住房和城乡建设委员会

2016 年 5 月 30 日

## 关于发布“2016年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录”的通告

根据《北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)》(京混协[2015]01 号)和《关于申报 2016 年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录的通知》,北京市混凝土协会组织专项考核委员会对申请 2016 年度保障性安居工程预拌混凝土承包商的企业(站点)进行了考核,提出了

2016 年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录预选名单,经北京市混凝土协会七届十二次常务理事会议一致通过,已于 2016 年 5 月 4 日至 5 月 17 日在协会网站予以公示。现正式发布“2016 年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商(站点)推荐名录”。



附：2016 年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商（站点）推荐名录

北京市混凝土协会  
二〇一六年五月二十六日

## 2016年度北京市保障性安居工程预拌混凝土 承包商（站点）推荐名录

2016 年 5 月 26 日发布

序号	企业（站点）名称	所属区	备注
1	北京宏雅混凝土有限公司	朝阳区	各站点在所属各行政区域内按得分从高向低排序。
2	北京城建银龙混凝土有限公司	朝阳区	
3	北京建工新型建材有限责任公司朝阳建均分站	朝阳区	
4	北京新奥混凝土集团有限公司	朝阳区	
5	北京正富混凝土有限责任公司一分公司	朝阳区	
6	北京建工新型建材有限责任公司建强站	朝阳区	
7	北京金隅混凝土有限公司朝阳分公司	朝阳区	
8	北京住总商品混凝土中心朝阳百子湾分站	朝阳区	
9	北京空港通和混凝土有限公司	朝阳区	
10	北京双良混凝土有限公司	朝阳区	
11	北京住总商品混凝土中心四元桥站	朝阳区	
12	北京中建华诚混凝土有限公司	朝阳区	
13	北京富鹏混凝土有限责任公司	朝阳区	
14	北京青年路混凝土有限公司	朝阳区	
15	北京城建九秋实混凝土有限公司	朝阳区	
16	北京建工一建工程建设有限公司混凝土分公司朝阳王四营分站	朝阳区	
17	北京恒坤混凝土有限公司	朝阳区	
18	北京市高强混凝土有限责任公司第一搅拌站	朝阳区	
19	北京城建亚东混凝土有限责任公司	朝阳区	
20	北京恒坤混凝土有限公司朝阳黑庄户分站	朝阳区	
21	北京韩信混凝土有限公司	朝阳区	
22	北京易成－拉法基混凝土有限公司	朝阳区	
23	北京高强路新混凝土有限公司	朝阳区	
24	北京质信恒通混凝土有限公司	朝阳区	
25	北京恒坤混凝土有限公司朝阳将台分站	朝阳区	
26	北京城乡混凝土有限公司	朝阳区	
27	北京市城昌混凝土制品有限公司	朝阳区	
28	北京城建亚东混凝土有限责任公司朝阳马家湾分站	朝阳区	
29	北京中实混凝土有限责任公司	海淀区	
30	北京金隅混凝土有限公司西北旺站	海淀区	

序号	企业（站点）名称	所属区	备注
31	北京城建九混凝土有限公司	海淀区	各站点在所属各行政区域内按得分从高向低排序。
32	北京中实上庄混凝土有限责任公司	海淀区	
33	北京建工新型建材有限责任公司丰台建恒分站	丰台区	
34	北京城建混凝土有限公司	丰台区	
35	北京建工一建工程建设有限公司混凝土分公司	丰台区	
36	北京市高强混凝土有限责任公司丰台西道口分站	丰台区	
37	北京榆构有限公司	丰台区	
38	北京市第二建筑工程有限责任公司混凝土分公司	丰台区	
39	北京六建集团有限责任公司混凝土分公司	丰台区	
40	北京宇诚建达混凝土有限公司	丰台区	
41	北京市红海三利混凝土有限公司	丰台区	
42	中铁建设集团有限公司商品混凝土分公司	石景山区	
43	北京恒坤混凝土有限公司石景山双峪分站	石景山区	
44	北京中建北瑞混凝土有限责任公司	房山区	
45	北京韩建河山管业股份有限公司	房山区	
46	北京浩然混凝土有限公司	房山区	
47	北京北斗星混凝土有限公司	房山区	
48	北京建顺隆混凝土有限公司	房山区	
49	北京建工新型建材有限责任公司通州建盛分站	通州区	
50	北京市第五建筑工程集团有限公司混凝土搅拌站	通州区	
51	北京冀东海强混凝土有限公司	通州区	
52	北京新航建材集团有限公司通州张家湾分站	通州区	
53	北京金隅混凝土有限公司通州分公司	通州区	
54	北京铁建永泰新型建材有限公司	通州区	
55	北京民佳混凝土有限公司	通州区	
56	北京市高强混凝土有限责任公司通州马驹桥分站	通州区	
57	北京新航建材集团有限公司	通州区	
58	北京城建建材工业有限公司	通州区	
59	北京住总商品混凝土中心顺义李天路分站	顺义区	
60	北京市承顺成混凝土有限公司	顺义区	
61	北京铁建永泰新型建材有限公司昌平分公司	昌平区	
62	北京永丰伟业混凝土有限责任公司	昌平区	
63	北京市昌平一建建筑有限责任公司环昌北七家商品混凝土搅拌站	昌平区	
64	北京太平洋水泥制品有限公司	昌平区	
65	北京安捷鑫德混凝土有限公司	昌平区	
66	北京市昌平一建建筑有限责任公司环昌商品混凝土搅拌站	昌平区	

序号	企业（站点）名称	所属区	备注
67	北京永利源混凝土有限公司	昌平区	各站点在所属各行政区域内按得分从高向低排序。
68	北京市第三建筑工程有限公司商品混凝土搅拌站	昌平区	
69	北京城建亚泰金砼混凝土有限公司	昌平区	
70	北京高强亿圆混凝土有限责任公司	昌平区	
71	北京质信恒通混凝土有限公司昌平分公司	昌平区	
72	北京班诺混凝土有限公司	昌平区	
73	北京金隅混凝土有限公司大兴狼堡分站	大兴区	
74	北京建工新型建材有限责任公司大兴狼堡分站	大兴区	
75	北京虎跃混凝土有限公司	大兴区	
76	北京中建北瑞混凝土有限责任公司大兴分站	大兴区	
77	北京宏鑫预拌砂浆混凝土有限公司	大兴区	
78	北京中建宏福混凝土有限公司	大兴区	
79	北京正华混凝土有限责任公司	大兴区	
80	北京龙腾达混凝土有限公司	大兴区	
81	北京泽天宇混凝土有限公司	大兴区	
82	北京盈升混凝土有限公司	大兴区	
83	北京诚智乾懋混凝土有限公司	大兴区	
84	北京市高强混凝土有限责任公司大兴分公司	大兴区	
85	北京懋隆混凝土有限责任公司	大兴区	
86	北京国旺混凝土有限公司	怀柔区	
87	北京怀建混凝土有限责任公司怀柔金鼎分站	怀柔区	
88	北京天地建设砼制品有限公司	平谷区	
89	北京顺兴隆混凝土有限公司	延庆区	
90	北京水源混凝土制品有限公司	密云区	

## 北京市住房和城乡建设委员会关于试用 “北京市工程建设标准通APP”的通知

各区住房城乡建设委，各集团、总公司，各有关单位：

为推动我市工程建设标准实施信息化工

作，建立标准实时信息反馈机制，加强标准解释咨询工作，提高工程建设人员技术水平，保证工程建设质量和安全，我委组织有关单位开



发了“北京市工程建设标准通 APP（以下简称标准通）”，现面向行业内各有关单位提供免费试用账号。

现将试用工作有关事项通知如下：

一、软件可查阅、下载北京市工程建设地方标准全文及有关国家标准、行业标准全文，针对具体项目开展标准实施监督并建立检查记录，并可通过软件向标准主要起草人等反馈标准执行中的问题及相关建议。

二、委托北京城建科技促进会组织免费的下载、安装及使用培训。请各单位将登记表电子版（见附件1）于2016年6月30日前发送至北京城建科技促进会邮箱，以便于统筹安排。

三、软件试用期截至2016年7月31日，请各单位试用人员于截止日期前将试用意见反馈表电子版（见附件2）发送至北京城建科技

促进会邮箱。

四、以上附件电子版可在电子邮箱中下载（邮箱账号：bztapp@163.com；密码：bzt123）。

特此通知。

联系人：尹强

联系电话：010-63973690、15110192827

传真：010-63973690

电子邮箱：27656123@qq.com

附件：1. “标准通 APP” 试用登记表  
2. 意见反馈表

北京市住房和城乡建设委员会

2016年5月30日

## 关于发布《北京市建筑业企业违法违规行为记分标准》（2016版）的通知

京建发〔2016〕201号

各区住房城乡建设委，东城、西城区住房城乡建设委，经济技术开发区建设局，各集团（总公司）：

根据《北京市建筑业企业资质及人员资格动态监督管理暂行办法》（京建法〔2007〕825号）和《北京市住房城乡建设系统行政处罚裁量基准》（京建法〔2015〕21号）的规定，结合近几年建设工程领域法律法规的变化，我委组织对原《北京市建筑业企业违法违规行为记分标准》（2013版）进行了修订，修订后的《北

京市建筑业企业违法违规行为记分标准》（2016版）发布之日起生效，现印发给你们，并请遵照执行。

附件：《北京市建筑业企业违法违规行为记分标准》（2016版）（详见 <http://www.bjjshnt.org>）

北京市住房和城乡建设委员会

2016年5月31日

# 关于转发《住房城乡建设部关于开展2016年住房城乡建设系统“安全生产月”活动的通知》的通知

京建发〔2016〕212号

各区住房城乡建设委，东城、西城区住房城市建设委，经济技术开发区建设局，各集团、总公司，各有关单位：

现将住房城乡建设部《关于开展2016年住房城乡建设系统“安全生产月”活动的通知》（建质安函〔2016〕34号）转发你们，请各单位结合《2016年北京市建设系统“安全生产月”活动方案》认真贯彻执行。

特此通知。

附件：关于开展2016年住房城乡建设系统“安全生产月”活动的通知（建质安函〔2016〕34号）

北京市住房和城乡建设委员会  
2016年6月2日

## 关于开展2016年住房城乡建设系统“安全生产月”活动的通知

建质安函〔2016〕34号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委，新疆生产建设兵团建设局：

按照《国务院安委会办公室关于开展2016年全国“安全生产月”和“安全生产万里行”活动的通知》（安委办〔2016〕1号）的统一部署，定于2016年6月在全国住房城乡建设系统开展以“强化安全发展观念，提升全民安全素质”为主题的“安全生产月”活动。现将有关事项通知如下：

### 一、高度重视，周密部署

各地住房城乡建设主管部门要认真学习贯彻习近平总书记和李克强总理等中央领导同志关于安全生产工作的重要指示，以中央城市工作会议和全国住房城乡建设工作会议精神为指导，认真做好活动组织工作。要充分认识活动的重要意义，认真抓好工作部署安排。要结合

本地区实际情况，以树立安全发展观念，提升从业人员安全素质，维护建筑施工安全生产平稳局面为目标，按照全国“安全生产月”活动要求，制定具体的工作实施方案。

### 二、统筹安排，协同推进

各地住房城乡建设主管部门要从全局出发，统筹谋划，将活动与各项重点工作有机地结合起来。一是深入推进建筑施工安全专项整治工作，防范和遏制深基坑坍塌、模板支撑系统坍塌、建筑起重机械倒塌等事故发生。二是切实开展建筑施工安全生产标准化考评工作，提高建筑施工企业和工程项目的安全生产管理水平。三是夯实建筑施工安全基础，建立完善相关法律法规，提高安全监管效能，强化企业安全生产主体责任落实，构建建筑施工安全生产长效机制。各项工作要协同推进，稳步开展，

促进建筑施工安全生产形势持续稳定好转。

### 三、加强培训，提升素质

各地住房城乡建设主管部门要深入开展建筑施工安全教育培训，切实提升全行业从业人员安全素质的整体水平。一是做好建筑施工企业主要负责人、项目负责人和安全生产管理人员的培训考核工作，提高关键岗位人员的安全生产管理能力。二是做好建筑施工特种作业人员的实操技能培训，并加大检查力度，确保持证上岗。三是鼓励企业采用体验式培训等新模式，加强对一线作业人员，特别是农民工的安全教育培训工作，着力提高培训质量，强化培训效果，使其具备必要的安全意识和技能。

我部组织编制的《工程项目施工人员安全生产教育指导手册》将在5月底放到住房城乡建设部网站，供各地免费发放和使用。希望各地区认真组织做好该手册的宣传和发放工作，指导施工现场一线作业人员安全生产工作，普及安全生产基本知识，夯实安全生产工作基础。

### 四、立足基层，广泛宣传

各地住房城乡建设主管部门要积极采取有力措施，确保活动取得实效。要重心下移，立足基层，做到“三个深入”，即深入建筑施工企业，深入工程项目现场，深入广大人民群众，让安全发展观念、安全生产文化和安全生产意识在基层真正落地生根。各地要认真组织好“6·16”全国安全生产宣传咨询日活动。要加

大宣导力度，充分利用报纸、杂志、电视、网络等新闻媒体向社会广泛宣传活动开展情况，特别是要发挥微博、微信、新闻客户端等新传媒的作用，提高宣传报道的实效性，拓展覆盖面。要加大对建筑施工安全生产违法违规行为的曝光力度，并建立畅通的举报渠道，引导公众积极参与监督建筑施工安全生产工作。

### 五、强化督导，及时总结

各地住房城乡建设主管部门要强化层级督导，按照“两随机、一公开”的工作要求，对活动开展情况进行监督检查。要加强对基层单位的指导，认真总结本地区好的经验和做法，并大力推广。要及时总结活动开展情况，并将活动总结报告和实施情况汇总表于7月5日前报送我部工程质量安全监管司。

联系人及电话：

李琦，010-58933920，010-58934250（传真）

电子邮箱：anquanchu010@163.com

附件：2016年住房城乡建设系统“安全生产月”活动实施情况汇总表

中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安  
全监管司

2016年5月13日

## 北京市住房和城乡建设委员会关于印发《2016年建设工程施工现场扬尘治理专项行动工作方案》的通知

京建发〔2016〕207号

各区住房城乡建设委，东城、西城区住房城市建设委，经济技术开发区建设局，各建设单位、

施工单位、监理单位，各有关单位：

现将《2016年建设工程施工现场扬尘治

理专项行动工作方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

特此通知。

附件：2016年建设工程施工现场扬尘治理

专项行动工作方案

北京市住房和城乡建设委员会

2016年6月2日

## 2016年建设工程施工现场扬尘治理 专项行动工作方案

京建发〔2016〕207号附件

为全面贯彻落实《中华人民共和国大气污染防治法》以下简称《大气污染防治法》和《北京市大气污染防治条例》（以下简称《条例》），进一步加强本市房屋建筑和市政基础设施工程施工现场扬尘治理工作，按照《北京市人民政府办公厅关于印发北京市2013-2017年清洁空气行动计划重点任务分解的通知》（京政办发〔2013〕49号）、《北京市人民政府办公厅关于印发《北京市2013-2017年清洁空气行动计划重点任务分解2016年工作措施》（京政办发〔2016〕11号）的总体部署，市住房城乡建设委制定此扬尘治理专项行动工作方案，本市建设系统各单位应按照此工作方案要求开展扬尘治理专项行动。

### 一、总体目标

全面贯彻落实《大气污染防治法》和《条例》，继续严格贯彻执行《北京市建设工程施工现场管理办法》及扬尘治理有关标准、规范和文件，高标准、严要求，继续加大2016年房屋建筑和市政基础设施工程施工现场扬尘治理工作力度，确保重点任务高质量完成，为全市“空气质量持续改善，全市空气中的细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）年均浓度同比下降5%左右”总体目标的实现作出贡献。

### 二、工作内容

（一）加强扬尘治理情况检查。以《施工现场扬尘治理专项行动检查标准（2016版）》（附件1）和《绿色施工管理规程》为检查依据，每月对施工现场扬尘治理情况进行检查，确保扬尘治理达标率不低于92%。

（二）严格执行《大气污染防治法》。建设单位应将防治扬尘污染费用列入工程造价，并在施工承包合同中明确施工单位扬尘污染防治责任。施工单位应当制定具体的施工扬尘污染防治实施方案。

（三）推进扬尘治理相关重点工作。全市符合安装范围的建设工程施工现场以及混凝土搅拌站要100%安装视频监控系统，且保证系统可以正常使用；全市具有安装条件且处于基坑土方施工阶段的施工现场出入口，要100%安装高效洗轮机，并确保100%使用，消除出土工地车辆车轮带泥上路现象；新开工轨道交通工程暗挖竖井100%实施全封闭施工；配合相关部门加强建筑垃圾土方砂石运输管理，加强源头治理，在运输渣土高峰时段组织专人检查施工工地，严禁违规渣土运输车辆驶出工地，杜绝道路遗撒，对排放不合格的机动车和非道路动力机械依法严处；研究制定施工扬尘污染



第三方代管制度;鼓励采用抑制扬尘的新技术新设备;组织《大气污染防治法》、《条例》和《绿色施工管理规程》的学习和宣贯。

(四)加大对扬尘治理违法违规行为的处理力度。加强部门联动执法,对扬尘治理违法违规行为,依法从严处理。对扬尘违法情节严重的施工单位停止在京投标资格1-6个月;对开发企业采取行政告诫、暂停企业升级、在有形建设市场公示违规行为、降低企业资质等措施,采取通报批评、媒体曝光等手段,进一步加大处理力度。

### 三、检查安排

从即日起至12月31日,全市建设工程施工现场开展扬尘治理情况检查。

(一)从即日起,各施工单位要依据此工作方案,制定本单位的扬尘治理专项行动工作方案。检查要贯穿全年,并明确工作目标。各施工单位要对本单位各工程项目进行逐一检查验收,并填写《施工现场扬尘治理专项检查(验收)表》(见附件2),对不符合要求的施工现场要立即进行整改。

(二)从即日起,各区住房城乡建设委要结合日常安全监督和网格检查,每月对本辖区监督的工程项目进行检查考核,并填写《施工现场扬尘治理专项检查(验收)表》,要力争做到全覆盖、无死角。对不达标的施工现场,要责令停工整改,直至达标后方可继续施工,并按规定进行处理;对扬尘治理违法行为情节严重的,要及时报告市住房城乡建设委。

### 四、工作要求

(一)提高对扬尘治理工作的认识

改善首都空气质量是市委、市政府向党中央、国务院和广大市民作出的庄重承诺,是本市全面打响治理“城市病”攻坚战的重要一仗,是必须不折不扣完成的硬任务。当前我市空气质量状况与国家标准和市民要求仍有较

大差距,完成国家下达的到2017年细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)浓度下降25%的任务十分艰巨,出台《条例》和频繁出台相关政策,显示了市委市政府坚决抓好大气污染治理的决心。各单位要认清形势、高度重视、加强领导、落实责任,将施工扬尘治理工作提到一个新的高度,确保此次专项行动取得实效。

各区住房城乡建设委、各集团总公司要明确扬尘治理工作的主管领导,成立专门的扬尘治理组织机构,明确岗位职责和具体负责人,要确保足够的管理力量开展扬尘治理检查工作。

(二)强化企业扬尘治理主体责任

各建筑施工企业应充分认识到,不搞绿色施工、不抓扬尘治理的粗放式管理和与政策导向、百姓期望背道而驰的企业,终将被市场抛弃。要抓住举国同心抗击雾霾的历史机遇,以认真学习《大气污染防治法》和贯彻落实《条例》以及开展扬尘治理专项行动为契机,加快转变企业发展方式,依法履行扬尘治理主体责任,大力推行施工现场精细化、标准化管理,摒弃粗放式管理模式,全面提高绿色施工管理水平,切实形成扬尘治理长效机制。

(三)积极开展扬尘治理相关重点工作

除加强扬尘治理情况检查外,要重点做好以下工作:

#### 1. 严格落实防治扬尘费用的使用

各区住房城乡建设委要结合日常安全监督和网格检查,加强对工程项目安排和使用防治扬尘污染费用情况的监督检查,查处违法违规行为,市住房城乡建设委组织监督抽查,督促落实相关工作措施和要求。

#### 2. 积极推进远程视频监控系统安装工作

建设单位、施工单位以及各区住房城乡建设委应贯彻落实《北京市住房和城乡建设委员会关于在建设工程施工现场推广使用远程视频



监控系统的通知》(京建法〔2013〕17号)的有关要求,各司其职、加强沟通、紧密配合、积极推进,确保城六区、经济技术开发区以及其它区城区范围内和市、区住房城乡建设委有其它规定的在施、新开的房屋建筑及市政基础设施工程的施工现场要全部安装远程视频监控系统。(建筑面积在5000平方米以下或者投资额在1000万元以下、室内装修改造工程以及距竣工时间不足2个月的工程除外);全面提升全市混凝土搅拌站绿色生产管理水平,组织安装视频监控系统,并纳入全市远程施工视频监控平台。

各区住房城乡建设委要使用新建立的远程视频监控系统对所管辖区域开展监控和非现场执法工作,并逐步完善数据采集、流转和共享的工作机制。

各区住房城乡建设委要认真贯彻落实《关于利用施工现场远程视频监控系统加强执法工作联动有关问题的通知》(京建发〔2014〕393号)、《关于调整〈2014年房建和市政工程施工工地统计填报工作〉部分内容的通知》(京建发〔2014〕328号)等文件要求,按要求及时统计上报视频监控系统安装和使用情况、视频监控系统违规行为处理和案件移交情况等信息表格。

### 3. 安装使用高效洗轮机

按照《北京市住房和城乡建设委员会关于落实〈北京市2013-2017年清洁空气行动计划〉加强建筑工地扬尘治理工作的通知》(京建发〔2013〕515号)和《北京市2013-2017年清洁空气行动计划重点任务分解2016年工作措施》(京政办发〔2016〕11号)的有关要求,建筑面积在3000平方米以上且具备安装条件的施工工地必须安装高效洗轮设施,并确保出工地车辆有效清洗。全市土石方阶段施工工地洗轮机等冲洗设施有效使用率达到100%;

对不具备高效洗轮机安装条件的施工现场出入口,经区住房城乡建设委确认,施工单位要设置冲洗车辆设施和沉淀池,杜绝出土工地车辆车轮、槽帮不带泥上路。

### 4. 全面加强建筑垃圾土方砂石运输管理

建设单位和施工单位要贯彻落实《北京市生活垃圾管理条例》、《北京市人民政府办公厅转发市市政市容委关于进一步加强建筑垃圾土方砂石运输管理工作意见的通知》(京政办发〔2014〕6号)和《关于进一步加强施工工地和建筑垃圾运输车辆治理工作的通告》(京城管通告〔2013〕1号)等有关规定,加强建筑垃圾土方砂石运输管理。建设单位要对所管项目的渣土运输工作负总责,必须将建筑垃圾土方砂石运输交由有资质的运输单位,使用符合《建筑垃圾运输车辆标识、监控和密闭技术要求》(DB11/T1077-2014)标准的渣土运输车辆,依法办理渣土消纳许可证。施工总承包单位和分包单位应该加强施工现场管理,在土方工程施工阶段,应派专人在现场进行值守,加强夜间检查,确保进出施工现场的运输车辆符合标准要求。

建设(拆除)单位开工前要制定建筑垃圾、土方清运和处置作业方案,与运输企业签订清运合同、与建筑垃圾处置场所签订处置合同或直接利用协议。工程项目的项目经理对建筑垃圾、土方、砂石运输管理负主要责任,要确保运输车辆达标且使用规范,要在施工现场大门口处设置《扬尘治理和建筑垃圾处置责任公示牌》(附件3)。施工总承包单位要将工程项目建筑垃圾、土方、砂石运输管理情况纳入本企业项目经理年度绩效考核指标。

### 5. 不断强化拆除工程、裸露地面和土方的扬尘治理

进行拆除施工时,施工单位应在施工区域设置硬质封闭围挡及醒目警示标志,作业时必

须做好洒水降尘工作，及时将渣土清运出场。拆除施工完工后或暂不施工的现场应做好覆盖工作，防止扬尘污染。对长期停工工地的裸露地面、工程开挖存放在施工现场以外的裸露土方，建设单位要组织进行覆盖或绿化。

#### 6. 研究制定施工扬尘污染第三方代管制度

由市住房城乡建设委、市环保局等部门研究制定施工扬尘污染第三方代管制度，对因扬尘污染受到处罚或处于土石方阶段的施工工地，实施第三方治理。

（四）要组织对新法规、标准和文件的学习和宣贯

《大气污染防治法》、《条例》、《绿色施工管理规程》已正式实施。各单位要认真组织学习有关法律法规、标准规范和文件，掌握本市对于扬尘治理的新要求，履行扬尘治理的法定职责。应采取一定形式，在施工现场组织宣传和观摩活动。

（五）要加大对扬尘治理违法违规行为的处理力度

各区住房城乡建设委要及时掌握本辖区处于基坑土方施工阶段工程的基本情况，建立台账，即时进行更新，并进行重点检查，对处于基坑土方施工阶段的施工现场要每周检查一次，并配合有关部门开展夜查。

市、区住房城乡建设委员会可依据有关规定，对存在扬尘治理违法违规行为的房地产开发企业进行记分、暂停企业升级等相关处理。市住房城乡建设委对存在扬尘治理违法违规行为情节严重的施工单位，可暂停企业在京投标资格。对扬尘治理违法违规行为情节严重的建

设单位、施工单位，市住房城乡建设委将予以通报批评和媒体曝光。市住房城乡建设委对各区住房城乡建设委落实扬尘治理工作情况进行考核。

#### 五、信息报送工作

（一）请各区住房城乡建设委于每月底前收集《施工现场扬尘治理达标情况统计表》（附件4）的相关信息，整理、汇总后于次月3日前报送至市住房城乡建设委施工扬尘治理工作领导小组办公室。

（二）请各区住房城乡建设委于每月底前收集《北京市土方施工工地调查表》（附件5）的相关信息，整理、汇总后于次月3日前报送至市住房城乡建设委施工扬尘治理工作领导小组办公室。

（三）请各集团、总公司将本企业2016年扬尘治理专项行动工作方案报送至市住房城乡建设委施工扬尘治理工作领导小组办公室。

附件：

1. 施工现场扬尘治理专项行动检查标准（2016版）
2. 施工现场扬尘治理专项检查（验收）表
3. 扬尘治理和建筑垃圾处置责任公示牌
4. 施工现场扬尘治理达标情况统计表
5. 北京市土方施工工地调查表

（联系人：赵雯、赵蕊；联系电话：83297357，传真：83297357；邮箱：扬尘治理办公室 zzy czl2013@163.com）

## 附件1

## 施工现场扬尘治理专项行动检查标准 (2016版)

### 一、主要道路及场地硬化现场检查标准

1. 施工现场主要道路必须进行硬化处理,土层夯实后,面层材料可用混凝土、沥青或细石;
2. 材料存放区、大模板存放区等场地必须平整夯实,面层材料可用混凝土或细石;
3. 现场排水畅通,保证施工现场无积水。
4. 施工现场道路及进出口周边一百米以内的道路不得有泥土和建筑垃圾。

### 二、洒水降尘现场检查标准

1. 房屋拆除、外架拆除、平整场地、土方开挖、土方回填、清运建筑垃圾和渣土及市政道路施工等作业时,应当边施工边适当洒水,防止产生扬尘污染;
2. 遇有四级以上风的天气不得进行土方运输、土方开挖、土方回填、房屋拆除等作业及其他可能产生扬尘污染的施工作业。按照《北京市建设系统空气重污染应急预案》,预警级别达到黄色预警以上时,应按相应级别停止土石方工程施工、建筑拆除工程施工、渣土车砂石车等易扬尘车辆运输、室外露天作业等作业。
3. 为防止施工扬尘,施工现场应每天根据现场情况及时进行清扫洒水(雨雪天及地表结冰的天气除外);在土方施工、干燥天气、风力四级以上的天气条件下,应适当增加洒水次数;
4. 施工现场设置易产生扬尘的施工机械时,必须配备降尘防尘装置。

### 三、垃圾存放、运输现场检查标准

1. 施工现场设置垃圾站应为密闭式,施工垃圾、生活垃圾应分类存放,运输消纳应符合相关规定;

2. 建筑物内的施工垃圾清运必须采用密闭式专用垃圾道或封闭式容器吊运,严禁凌空抛撒,安全网内垃圾应及时清理;

3. 施工垃圾清运时应提前适量洒水,并按规定及时清运消纳。

### 四、材料、土方覆盖现场检查标准

1. 非施工作业面的裸露地面、长期存放或超过一天以上的临时存放的土堆应采用防尘网进行覆盖,或采取绿化、固化措施;
2. 水泥、粉煤灰、灰土、砂石等易产生扬尘的细颗粒建筑材料应密闭存放或进行覆盖,使用过程中应采取有效措施防止扬尘。
3. 对于停止施工的施工工地,应当对其裸露土地采取覆盖或者临时绿化等有效防尘措施;
4. 对于土方工程,开挖完毕的裸露地面应及时固化或覆盖;

5. 本市施工工地禁止现场搅拌砂浆。自2015年1月1日起,全市范围内的房屋建筑和市政基础设施工程禁止现场搅拌砂浆,其中砌筑(包括砌块专用砂浆和砌块粘结剂等配套砂浆)、抹灰、地面类砂浆,应使用散装预拌砂浆。施工现场不得设立水泥砂浆搅拌机。

### 五、车辆清洗现场检查标准

1. 全市具有安装条件且处于基坑土方施工阶段的施工现场出入口,均应安装高效洗轮机,基坑土方施工阶段结束后,施工单位可按要求设置冲洗车辆的设施和设置沉淀池。安装使用高效洗轮机的,施工单位要确保100%使用。
2. 经区住房城乡建设委确认,确因出入口场地狭窄而不具备高效洗轮机安装条件的施工现场出入口,施工单位在施工全过程中要按要



求设置冲洗车辆的设施和设置沉淀池,并应符合以下要求:(1)施工现场施工车辆出入口应设置车辆冲洗设施,对车辆槽帮、车轮等易携带泥沙部位进行清洗,不得带土上路;(2)洗车池旁必须设置沉淀池,沉淀后的污水应排入市政污水管道。

3.建设单位(或委托施工单位)应当到市政管理行政部门办理渣土消纳许可证,并按照规定的时间、路线和要求,消纳建筑垃圾、渣土。施工现场必须使用有资质的运输单位和符合要求的运输车辆承担现场土方、建筑垃圾等的运输任务,采取措施防止车辆运输遗撒。

#### 六、施工围挡现场检查标准

1.施工现场应实行封闭式管理,施工围挡坚固、严密,表面应平整和清洁,高度不得低于2.5米;现场围挡及大门每半年清洗或粉饰见新一次;施工围挡使用材料、构造连接要达到安全技术要求,确保结构牢固可靠;

2.围挡材质应使用专用金属定型材料或砌块砌筑;

3.外脚手架架体必须用密目安全网(颜色为绿色)沿外架内侧进行封闭,安全网之间必须连接牢固,封闭严密,并与架体固定。密目安全网要定期清理,保持干净、整齐、清洁。防止施工中物料、建筑垃圾和渣土等外逸或遗撒,避免粉尘、废弃物和杂物飘散,及时对工地门前及围挡附近进行清扫,保持干净整洁。

#### 七、远程视频监控系统检查标准

1.安装工程范围,前端设备安装位置、安装数量等按照《北京市住房和城乡建设委员会关于在建设工程施工现场推广使用远程视频监控系统的通知》(京建法〔2013〕17号)等有关要求进行检查。

2.视频监控系统发生失效、信号无法及时清晰上传等故障时,建设单位应及时报请工程

所在地区住房城乡建设委扬尘治理主管部门核查。

3.监理单位要把视频监控系统的使用作为日常安全监管的一项重要手段。有条件的应建立视频监控中心,每日不少于1次对企业所承建工程项目的施工现场进行网上巡监,遇有异常情况及时通知项目总监理工程师,同时做好台帐记录。

4.施工单位必须保证现场设备、线路等设施完好,并保证设备正常供电;不得擅自撤除、挪动、遮挡、污损视频监控系统前端设备;施工过程中应采取措施避免施工机械等对设备和系统线路造成损坏。

5.施工单位应把视频监控系统的使用纳入施工企业安全生产日常管理,有条件的应把视频监控系统和企业信息化管理相结合。

施工企业安全部门应每日不少于1次对企业所承建工程项目的施工现场进行网上巡检,遇有异常情况及时通知项目负责人,并派人员去现场核查,同时做好台帐记录。

施工现场项目部专职安全生产管理人员应每天对视频系统运行情况进行检查,采取有效措施保障视频监控设施和线路的安全,遇有不能排除的故障及时反馈视频监控系统服务商和当地住房城乡建设委扬尘治理主管部门。

#### 八、其他情况的现场检查标准

1.在确保施工安全的前提下,对于自然放坡的边坡工程可酌情进行覆盖。

2.土方施工作业面(钻孔、打桩、土方开挖、土方回填等)可暂不覆盖,但应采取适度洒水等降尘措施,当天施工完毕后应按要求进行覆盖。

3.正在使用或正在装卸的建筑材料或建筑垃圾可暂不覆盖,可酌情采取防尘措施。

## 附件2

## 施工现场扬尘治理专项检查（验收）表

检查单位：

检查日期： 年 月 日

工程名称		工程地点			
施工单位		监理单位			
施工部位		建筑面积			
检查内容					得分
1、施工现场周边采取围挡措施，门前及围挡附近及时清扫。（10分）					
2、施工现场主要道路及场地按要求进行硬化处理。（10分）（8分）					
3、施工现场裸露地面、土堆按要求进行覆盖、固化或绿化。（10分）					
4、外脚手架按要求采用密目网进行封闭。（10分）					
5、施工现场按要求洒水降尘。易产生扬尘的机械应配备降尘防尘装置，易产生扬尘的建材按要求存放在库房或者严密遮盖。（10分）					
6、建筑垃圾土方砂石运输车辆应采取措施防止车辆运输遗撒，手续齐全。（10分）					
7、楼内清理垃圾须采用密闭式专用垃圾道或采用容器吊运。（8分）					
8、施工现场按要求安装、使用和管理远程视频监控系统。（8分）					
9、施工现场按要求设置密闭式垃圾站，按规定及时清运。（8分）					
10、施工现场按要求使用预拌混凝土和预拌砂浆。（8分）					
11、施工现场按要求设置专业化洗车设备或设置冲洗车辆的设施。（8分）					
检查得分（实得分 / 应得分 * 100）					
检查结果：达标（ ） 不达标（ ）					
检查人签字 员 签 字		受检单位签字 人员签字		联系电话	

注：1、检查中，检查单位应认真如实填写、客观合理评分。2、应得分 = 参与评分子项满分之和；实得分 = 参与评分子项实得分之和。3、根据施工现场实际，不涉及的检查内容不作为参与评分子项。4、达标标准：检查得分达到85分（含）以上，且每个参与评分子项得分不得低于该项总分的50%。5、该表内容也可结合到日常检查表内。



扬尘治理和建筑垃圾处置责任公示牌

工程名称					
建设单位		项目负责人		联系电话	
施工总承包单位		项目负责人		联系电话	
		环保监督员		联系电话	
土方施工单位		项目负责人		联系电话	
土方运输单位		项目负责人		联系电话	
渣土消纳许可证编号		渣土消纳场所名称			
区县监督机构				联系电话	
城管热线	96310	城市管理热线	12319	施工单位信访电话	

## 附件4

## 施工现场扬尘治理达标情况统计表

填报单位（盖章）：

填报日期： 年 月 日

截止日期		在监工地个数	
达标工地个数		达标完成率 %	
夜查次数		夜查工地个数	
主要做法及经验			
存在的主要问题及建议			
责令停工整改后仍治理不力的工程项目（附明细表）			
备注			

联系电话：

填报人：

说明：经责令停工整改后仍治理不力的工程项目请附明细表，明细表包括：工程名称，工程地点，工程建设单位、施工单位、监理单位名称，工程项目经理姓名及联系方式等。

北京市土方施工工地调查表

填报单位： 扬尘治理信息员： 联系电话：

序号	工程名称	工程地址	土方总量 (万方)	总包（或建设）单位			专业承包 单位名称	运输 车队名称	土方 消纳地点	是否 有消纳证	是否 安装摄像头	是否设置车辆冲 洗设施且 100% 使用
				单位名称	联系人	联系电话						

注：1. 如总包还未进场，请填写建设单位信息。  
2. 为方便统计和汇总，此表可复制到 Excel，以 Excel 方式报送。  
3. 此表于每月底前报 zzyczl2013@163.com。

填报日期：

# 关于转发《住房城乡建设部办公厅关于规范使用建筑业建筑业企业资质证书的通知》的通知

京建发〔2016〕243号

各区住房城乡建设委，东城、西城区住房城市建设委，经济技术开发区建设局，各集团、总公司，各有关单位：

现将《住房城乡建设部办公厅关于规范使用建筑业企业资质证书的通知》（建办市函〔2016〕462号）转发给你们，请各单位认真贯彻执行。

核验我市核发的建筑业企业资质证书，可扫描建筑业企业资质证书复印件上二维码，得

到相应网站链接，登录后查询。

特此通知。

附件：《住房城乡建设部办公厅关于规范使用建筑业企业资质证书的通知》（建办市函〔2016〕462号）

北京市住房和城乡建设委员会

2016年6月30日

## 住房城乡建设部办公厅 关于规范使用建筑业企业资质证书的通知

建办市函〔2016〕462号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委，新疆生产建设兵团建设局，国务院有关部门建设司（局）：

《住房城乡建设部关于印发〈建筑业企业资质管理规定和资质标准实施意见〉的通知》（建市〔2015〕20号）规定，每套新版建筑业企业资质证书包括1个正本和1个副本，每本证书上均印制二维码标识。为切实减轻企业负

担，各有关部门和单位在对企业跨地区承揽业务监督管理、招标活动中，不得要求企业提供建筑业企业资质证书原件，企业资质情况可通过扫描建筑业企业资质证书复印件的二维码查询。

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2016年5月19日

## 北京市混凝土协会 召开七届二次会长办公会

2016年6月15日下午,北京市混凝土协会在北京商务会馆召开七届二次会长办公会。会长刘建江、秘书长李鸿岳、监事长曹有来、副会长:张登平、张增寿、李杰、王运党、张宏伟、段新建(代王玉雷)、苏波、吴荣付(代贺伟力)、刘运早(代李文龙)、田增茂、司光明、曹金生、刘学良及协会工作人员共22人参加了会议。会议由协会会长刘建江主持。

科技部主任周成斌通报了5月24日及6月13日市住建委召开“绿色生产管理规程专项检查”及“安装扬尘监控视频”试点企业筹备会的情况。市住建委建材处、扬尘办、昌平区建委、协会相关人员参会,对试点企业绿色生产管理规程的执行情况给予了肯定,对安装扬尘监控视频事宜提出建议:希望市住建委组织预拌混凝土骨干企业召开会议,对摄像头的安装数量、费用、规范合同等问题进行征求意见。

会长刘建江通报了5月11日节能协会与混凝土协会联合召开营改增座谈会的情况。会议就企业关心的、有共性的问题提出三点建议:混凝土行业税率17%应调整为11%;简易征收备案36个月变更为12个月;尽快实施营改增税收政策培训。该建议函已于5月31日送交至北京市国税局。

秘书长李鸿岳通报了2016年上半年会费收缴情况。2016年协会应收会费108.7万元,截至6月1日实收会费58.2万元,仍有50%

的会员企业未按期交纳会费。对未交纳会费的会员企业将发送催交通知,于6月底前完成交费。

副会长张增寿通报了6月4日本市混凝土行业骨干企业召开的市场交流座谈会情况。会上提出三项意见和解决措施:对于目前预拌混凝土合同价格低、结算时间长、付款不及时的问题,建议政府相关部门加强对建设方和施工企业的资格审核,规范混凝土买卖合同,建立管控机制和信息平台,出现资信问题的采取严格的管控措施;对于结算中不合理的条款,建议政府相关部门制定统一结算标准,减少结算争议,保护各方合理权益;对于背离混凝土质量控制价、违背第一合同质原则的企业,建议协会负责协调政府相关部门进行查处。

会议商定6月17日召开七届三次会长办公会。重点讨论规范预拌混凝土市场价格的具体措施及中国建筑活动业协会混凝土分会开展的“中国混凝土行业优秀企业及优秀企业家推介”事宜。

办公室主任王京凤汇报了协会2015年工作开展情况,宣读了协会2016年12项重点工作,提请会长办公会讨论审议。

最后,会议确定了2016年会员大会定于6月底在北京召开。

北京市混凝土协会

2016年6月15日



## 北京市混凝土协会召开七届三次会长办公会

2016年6月17日上午,北京市混凝土协会在北京商务会馆召开七届三次会长办公会。会长刘建江、秘书长李鸿岳、监事长曹友来、张增寿、张宏伟、张登平、吴荣付、司光明、李杰、王运党、苏波、李文龙、田增茂、曹金生、刘学良、杨玉启(代王玉雷)共13位副会长及于培军、赵李明相关单位负责人参加会议;协会周成斌、王京凤、陶晶、马秀莹、张颖列席会议。会议由协会会长刘建江主持。

会议逐条审议了周成斌主任提交的《北京市混凝土行业诚实守信自律准则》和《关于坚决执行“质量控制价”的决定》。审议过程中,与会人员纷纷发言,阐明观点,针对如何从质量控制价着手,通过行业自律扭转当前困局提出意见和建议。经过讨论,统一了意见:一是对以上两个文件做相应修改,增加违反准则如何处理以及管理机制等内容。二是修改后提交七届十三次常务理事会审议。审议通过后,会长、常务理事单位要勇于承担起行业带头人的责任,提前签订《自律准则》,其他会员企业于6月底的行业会员大会上签订。

会议明确了“质量控制价”的具体价格和执行时间,并建立管理机制。

1、“质量控制价”的具体价格:执行2016年5月5日在协会和建委网站公布的价格。

2、“质量控制价”的执行时间:自2016年7月1日起,新签订合同的预拌混凝土供应价一律不得低于“质量控制价”;已签订的合同在2016年7月15日前完成变更。

### 3、建立管理机制

协会组成由协会、常务理事、理事、会员代表单位领导参加的自律准则工作领导小组,协会领导为领导小组组长。负责“自律准则”的宣讲、表彰、监督执行和违反准则、决定、规定的查处。

协会接到举报,由领导小组及时协调核实工作,并向政府主管部门报告,建议组织查处。

为确保执行“质量控制价”的工作效果,采取临时措施,近2个月内,每10天召开一次会长办公会,如遇特殊情况随时召开会议,协调、解决出现的问题。

最后,会议确定了中国建筑业联合会关于评选优秀企业及优秀企业家评选活动的参评规则。会上一致通过:6月27日前,符合参评资格的企业(站点)报送书面材料至协会,待常务理事会审议后,落实推优名单报送中国建筑业联合会进行参评。

北京市混凝土协会

2016年6月17日

## 2016年北京市混凝土协会会员大会暨行业诚实守信自律大会圆满召开

2016年6月29日,北京市混凝土协会在京组织召开2016年混凝土行业会员大会暨行业诚实守信自律大会。市住建委领导高度注视,监督总站、质量处、建材处、建材办相关主管

部门领导出席会议,全市150个预拌混凝土企业(站点)、预制构件、外加剂及相关会员企业负责人、多家新闻媒体记者,共计219人参加会议。协会秘书长李鸿岳主持会议。

会议审议、通过了协会 2015 年工作回顾、2016 年工作要点、2015 年度监事会工作报告、2015 年度财务报告和 2015 财务审计结果。

部署了 2016 年工作，重点做好四个方面。一是引导企业强化管理，实现提高质量、绿色生产等目标；二是引导行业规范经营，促进健康发展；三是履行职能，发挥桥梁和纽带作用，做好服务工作；四是健全制度，履职尽责，提升协会整体工作能力和水平。

会议重点审议通过了《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》、《关于执行“质量控制价”的决定》和“致全市建筑施工企业的一封公开信”。“自律准则”强调了依法依规、诚实守信和遵章守则，坚持自律，接受他律，主动律他，对自律做得好的企业予以宣传、表彰，对查实有违反“自律准则”行为的会员予以相关处罚，逐步在行业建立起守信激励和失信惩戒机制。“决定”自 2016 年 7 月 1 日起，新签订的预拌混凝土合同，使用市工商局、市住建委联合监制的《北京市预拌混凝土买卖合同》示范合同文本，所附条款不得含有“霸王条款”，供应预拌混凝土的价格不得低于市住建委和协会网站 2016 年 5 月 5 日发布的“质量控制价”。已签订的合同不符合以上要求的，在 2016 年 7 月 15 日前完成变更。对查实有违反“质量控制价”、“合同示范文本”行为的会员，提供给市或区建设主管部门，依据《通知》规定予以查处。

协会常务理事、监事分别向全体会员企业致承诺词。承诺：在今后的经营活动中，自觉带头执行《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》，坚持自律、接受他律，主动律他，如有违反自律准则的行为，自动退出在协会的领导、监督岗位，并接受自律准则有关规定的处理。

市监督总站副站长白建红在会上通报了 2015 年预拌混凝土监督执法情况，指出：为进

一步加强我市预拌混凝土质量监管，建立检测不合格数据预警机制，面向全市预拌混凝土企业开放工程混凝土检测报告查询端口，市住建委搭建了北京市预拌混凝土生产、使用管理信息平台，现在全市范围内开展平台试运行工作。目前，全市已有 95 家企业完成数据对接，将生产数据上传至平台。对到期仍未完成平台数据对接、使用的混凝土生产企业，将进行差别化监管，不按规定上传数据的责令整改。

关于行业诚实守信自律准则的推出，白建红副站长表示：全行业应该团结起来，树立信心，保证各项措施落地有效；协会要铁面无私来处理事情，对不按照规定执行的企业清除出名录；将举报信息反馈给监督总站，总站将按有关规定加大执法力度，予以查处。强调：行业命运掌握在每一位混凝土人的手中，希望大家齐心协力共同遵守，共同维护行业利益。

市监督总站丁胜站长作了重要讲话，指出：今天的会议是具有里程碑式的行业盛会，建委领导非常重视，全行业能够达成共识，全票通过关于自律准则和执行质量控制价的决定，这说明行业发展出现契机，大家一定要抓住机会，团结一心通过自律维护行业利益，促进行业健康发展。强调了“底线意识”，7 月 1 日开始，如果再有低于质量控制价签订合同、不采用规范合同文本、存在签订霸王条款的情况，总站作为执法部门，会从严从重打击，发现一起打击一起！对混凝土企业加强监管，对建筑施工企业同样也会加大监督执法力度。

根据十三五发展建筑行业的产业布局，从供给侧改革、京津冀一体化、重大工程建设、环保要求、装配式混凝土等方面，要求行业、企业立足现实、着眼未来，通过宏观、微观详细解读行业面临的处境，面对挑战求生存，面对机遇求发展。

对近几年协会积极做好政府和企业桥梁给予了肯定。再次强调：7 月 1 日开始，总站发

现或接到举报有不遵守质量控制价的情况，发现一起处理一起，绝不姑息！全票通过的《行业自律准则》，大家一定要自觉遵守，维护好行业底线的质量控制价，推广保障房推荐名录等好的制度，用实际行动为首都的蓝天和发展做出贡献。

会长刘建江在会议总结时强调：自律大会建委领导很重视，得到政府的大力支持，各会员企业更要认清形势、达成共识。会后，各单位一定要围绕领导讲话等会议精神，结合企业自身实际情况做好规划，围绕自律活动开展

要求，尽快启动工作部署。协会要积极引导、协调组织相关工作，企业要在自律的基础上，维护行业（企业）正当利益，加强沟通、相互理解、相互信任，齐心协力把事情做好，进一步促进混凝土行业健康有序发展。

会议最后一项议程，全体预拌混凝土会员企业现场签订了“北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）”。

北京市混凝土协会

2016年6月29日

## 北京市混凝土协会2015年工作报告

2015年，北京市预拌混凝土产量下滑，需求萎缩，产能过剩。受建筑业和房地产业大环境影响，预拌混凝土企业普遍陷入发展困局，部分预拌混凝土企业产量骤减，关停企业大增。2015年预拌混凝土需求量下降，全行业利润增速大幅下滑。同时，新的资源利用退税政策及营改增等税收政策使得混凝土行业受到巨大压力，行业产能过剩、产业集中度低、应收账款高居不下的常态问题无明显改善。预拌混凝土

市场竞争愈加惨烈，产品的利润空间被进一步压缩，部分优良企业也步入市场盈利与亏损的边缘，出现潜亏的企业更不在少数，更是有部分企业铤而走险，以牺牲质量来保盈利。因此，为保证工程质量，加强预拌混凝土质量管理，2015年住房城乡建设部制定了《工程质量专项治理两年行动方案》，加大了对预拌混凝土企业的监管力度，协会的主要工作也是围绕着混凝土质量管理进行的。

### 2015年工作回顾

根据年初工作计划，混凝土协会及其分支机构外加剂分会、构件分会、砂石矿物掺合料工作部、协会专家委员会各自都开展了工作，较好的完成了各项目标任务。

#### 一、2015年协会共派出专人参加及协助市住建委组织召开会议86次

主要在会议中座谈及讨论了：保障房承包商管理办法、保障房推荐名录工作开展情况、对保障房混凝土生产质量实施监理、研究推行工程质量管理标准化、部署工程质量专项检查

工作、质量诚信评价信息平台的搭建、《预拌砂浆应用技术规程》修订方案、建材目录推广、混凝土搅拌站治理整合、绿色规程专项检查、住宅产业化项目质量管理、全国工程质量治理两年行动监督检查等工作项目。

#### 二、根据当前协会工作重点召开工作部署会议

1月26日在北京商务会馆召开当前重点工作部署会议，北京市160家混凝土企业，共计400位代表参加会议。会议通报了关于“保



障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)”征求意见稿的情况;宣贯了《北京市保障性安居工程预拌混凝土生产质量实施管理监督的通知》;解析了《北京市住房和城乡建设委员会关于发布预拌混凝土质量控制价的通知》;部署了会员企业对协会2014年工作评价的工作。

### 三、顺利召开2015年会员大会

3月31日在北京瑶台山庄会议中心召开2015年北京市混凝土协会会员大会,159家协会会员单位的285位代表参加会议。会上刘建江会长做“2014年工作回顾及2015年工作要点”的报告;曹有来监事长做“2014年度监事会工作报告及财务报告”,通报“2014年度财务审计报告结论”,并提请大会对“2015年会费标准调整方案”进行表决,到会的159家会员企业全票通过该决议。到会的政府相关部门领导依据目前的形势对混凝土协会及协会会员单位提出了新的工作要求。

### 四、按照有关政策规定,协会顺利完成北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录工作

受市住建委委托,协会按照《北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)》(以下简称《管理办法》)的规定,自2015年2月至5月开展了“北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录”工作。在企业申请的基础上,组织行业专家完成了初审、考核、排序、公示等工作,确定了排名前85位的预拌混凝土企业(站点)作为2015年度的推荐名录,并于5月18日在市住建委、市混凝土协会官网等媒体正式发布。

### 五、在大力加强全市环境保护与污染治理措施的情况下,协会受市环保局委托组织召开环保降尘改造专题会议

6月25日在北京商务会馆召开环保降尘改造专题会,159家预拌混凝土企业(站点)

的225位代表参加会议。会议根据北京市环保局和住建委《关于申报扬尘治理补助资金项目的通知》(京环发【2015】20号)的要求,布置了企业申报扬尘治理补助资金的内容、上报流程和注意事项。

### 六、召开混凝土企业信息工作会议

6月25日在北京商务会馆召开北京市混凝土协会信息工作会议,全市159家预拌混凝土企业(站点)的信息员参加了会议。会议就预拌混凝土生产、废弃物综合利用及装备情况统计工作的内容和具体要求进行了讲解,要求在贯彻《统计法》的基础上,真实、有效、完整、及时的填报企业信息。

### 七、组织召开《预拌混凝土绿色生产管理规程》执行情况专项检查培训、动员工作会

为落实市住建委、市环保局、市发改委印发的京建发[2015]132号文件要求,协会于7月2日在北京商务会馆组织召开《预拌混凝土绿色生产管理规程》执行情况专项检查培训、动员工作会,166家预拌混凝土企业的326位代表参加会议。会议解读了《预拌混凝土绿色生产管理规程》执行情况专项检查的具体内容,并进行了现场答疑;参会的政府相关部门领导要求各预拌混凝土企业要认真贯彻《预拌混凝土绿色生产管理规程》,充分认识到此次检查工作的重要性,严格按照《规程》要求组织落实;环保、建设部门之间将加强配合,通力合作;协会受政府委托组织此次专项检查工作,所派出的专家要秉承事实求是的原则,严格按照规程要求进行检查,保证每一项结论经得起上级主管部门的审核。

### 八、根据行业经营现状组织召开预拌混凝土经营情况座谈会

10月16日在北京商务会馆召开预拌混凝土行业经营情况座谈会,42家预拌混凝土企业(86个站点)的56位代表参加会议。针对当前预拌混凝土行业经营状况、《预拌混凝土

绿色生产管理规程》贯彻落实情况及 2015 年“保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录”工作进展情况,各企业代表与政府有关领导进行了座谈交流。会议对 2015 年向协会提出入会申请的 6 家预拌混凝土企业进行表决,到会的 42 家理事单位代表一致通过给予其会员资格。

#### 九、向政府主管部门汇报《绿色规程》执行情况专项检查工作

10 月 16 日在北京商务会馆召开《预拌混凝土绿色生产管理规程》执行情况专项检查工作汇报会,市住建委、市环保局主管领导及专项检查组的 26 位专家参加会议。刘建江会长汇报了协会配合市、区两级政府管理部门开展的专项检查工作的情况;各专家组长分别汇报了检查情况和工作感受;主管部门领导对协会积极配合、组织开展专项检查工作予以充分肯定,并对下一步工作提出要求。

#### 十、适时召开常务理事会议,商讨行业发展中出现的问题及应对措施

3 月 12 日在北京商务会馆召开七届九次常务理事会议,会议通过了《北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)》;征求并确定了新的会费标准调整意见;确定 2015 年协会重点工作内容及会员大会的召开时间。

3 月 30 日在北京瑶台山庄会议中心召开七届十次常务理事会议,市住建委相关管理部门的意见,《北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)》修改进展情况。通报了对考核排序前 90 家企业(站点)复审和排序变动情况及原因。通报了 3 月 31 日会员大会和质量治理工作会的议程和内容。

#### 十一、配合市、区两级政府开展《预拌混凝土绿色生产管理规程》专项检查工作

7 月 7 日至 10 月 12 日协会为配合市、区两级政府管理部门开展了《预拌混凝土绿色生

产管理规程》专项检查工作,按照市、区县检查组要求,组织派出专家 235 人次,实际累计 83 个工作日,按照检查标准,配合市、区县检查组,检查了 167 个站点、复查 32 个站点、抽查 55 个站点,共计 254 站点次。通过市、区两级住建委组织的检查、复查、抽查,全市 13 个区县 166 个站点执行《规程》的情况是:优秀 21 个(占总数的 12.65%)、良好 48 个(占 28.92%)、合格 69 个(占 41.57%)、不合格 14 个(占 8.43%)、停产 14 个(占 8.43%)。在检查中绝大部分预拌混凝土企业(站点)对专项检查非常重视,对《规程》执行非常坚决,在经营困难,资金紧缺的情况下,严格按照《规程》的要求,制定绿色生产改造计划,投入资金进行改造,提升了企业(站点)管理水平,降尘效果明显。

#### 十二、按时完成每季度预拌混凝土原材料成本价格统计工作

根据市住建委京建法[2014]24 号“关于发布预拌混凝土质量控制价的通知”的文件精神,及国家、北京市有关法规,市住建委决定在本市发布预拌混凝土质量控制价,建立预拌混凝土质量预警机制。该项工作责成协会依据预拌混凝土实际生产成本,以及北京市行业发展及企业管理经营情况,经水平测算确定,以保证预拌混凝土质量的成本价格水平。协会在每季度末的 25—30 日将收集到的季度混凝土原材料价格及单方普通 C30 混凝土成本统计报表核查后录入并汇总,分析造成价格波动的原因,提交至市工程造价管理处。

#### 十三、及时有效的完成预拌混凝土行业信息统计工作

自 2010 年起协会受市住建委和市统计局委托,每年开展两次全市“预拌混凝土企业生产、废弃物综合利用及装备情况”的统计工作,为能更清晰、连续的体现数据的时效性和准确性,协会将每年两次的统计工作改为每季



度进行一次。做到按期保质保量地完成 2015 年的统计上报工作。2015 年全市预拌混凝土实际生产量为 4755.67 万  $\text{m}^3$ ，比上年同期减少 899.61 万  $\text{m}^3$ ，下降 15.91%。

#### 十四、积极发挥协会内刊、网站及微信公众平台的宣传及信息交流作用

2015 年协会共编印 6 期《北京混凝土》内刊，按各专题栏目及时将政策法规、协会工作、行业和企业动态、技术和管理经验交流等信息传递给会员单位及各省市区协会、上级主管部门。

协会官网自 2014 年重新建立以来，经过不断完善，内容涵盖了政策法规、行业动态、协会工作、培训交流、环保科技、行业期刊和法律讲堂等多个栏目。在协会宣传窗口的功能上网站的作用是成功的、及时的、有效的。

协会“微信公众平台”的关注度高、受众面广，目前已有 5500 多用户群，协会定期推送相关政策、技术咨询、会议通知、混凝土百科知识等动态信息，得到大家一致好评。

#### 十五、与外埠兄弟协会开展交流活动

5 月 12 日衡水市预拌混凝土行业代表来协会参观学习，对北京市混凝土市场经营、预拌混凝土买卖合同执行以及绿色生产管理规程实施等情况进行了学习与交流。

#### 十六、协会接受市民政局行业评估组验收

为了加快形成政社分开、权责明确、依法自主的现代社会组织体制，引导社会组织健康有序的发展，北京市民政局作为北京市行业协会的管理部门，制定了“2015 年北京市市级社会组织评估工作方案”。从全市 200 多家行业协会中选取了 96 家协会作为评估对象。9 月 16 日北京市民政局市级行业协会评估组到混凝土协会进行了实地考察。分别对协会的基础条件、内部治理、工作绩效、社会影响及协会财务等方面以会谈、个人询问、查看相关文件资料的方式进行现场验收。经过验收，评估

组对协会的整体工作给予了肯定，提出了存在的不足及改正的建议。2016 年 1 月 27 日北京市社会组织评估委员会在北京社会组织公共服务平台上发布了评估结果，北京市混凝土协会被评为 4A 级社会组织。

#### 十七、受到全国行业协会表彰

11 月 4 日在安徽合肥召开的“中国建筑业协会混凝土分会第六届会员代表大会暨全国混凝土情报网成立 40 周年纪念大会”上，北京市十二家混凝土企业被推选为“中国建筑业协会混凝土分会第六届理事会理事、常务理事、副会长”，另有十一家混凝土企业荣获了“中国混凝土行业绿色生产示范企业”称号。协会荣获中国建筑业协会混凝土分会 2014-2015 年度先进协会称号，秘书长李鸿岳、办公室主任王京凤荣获先进个人称号。

#### 十八、协会各分支机构和工作部工作开展情况

##### 1、外加剂分会

- (1) 开展相关规范和标准的修编和制定；
- (2) 倡导会员单位诚信经营，开展“混凝土外加剂产品供应单位质量诚信评价”的工作；
- (3) 定期向住建委造价处报送混凝土外加剂指导价格，为维护行业健康发展和会员单位利益服务；
- (4) 加强与相关行业协会（学会）交流合作，谋求共同发展；
- (5) 组织学术交流及考察，了解行业动态，开拓企业视野；
- (6) 建立会员企业微信群，促进企业间的沟通与交流，更好的服务于会员企业；
- (7) 加强分会自身建设，促进工作健康有序进行。

##### 2、混凝土预制构件分会

- (1) 组织管片生产企业进行了市场、生产、技术、管理交流会，促进了行业产品质量提升和健康有序发展，提高了企业发展成熟度。

(2) 组织了部分有需求的预制构件企业与清洁能源供应企业对接交流,促进行业“煤改气”工作的实施,为企业清洁能源前期方案的制定、品种的选择以及后期运营成本的降低,提供了决策依据。

(3) 组织了部分有需求的预制构件企业与清洁能源供应企业对接交流。

(4) 对北京市预制构件企业进行了调研,走访了建工、住总、燕通、城关等 13 家构件企业。2015 年生产规模 33 万 m<sup>3</sup>,总产值 5.9 亿元,目前面临的问题:环保要求加严,环保投入加大;企业生产成本增加,主要是用工成本、环保投入成本、养护成本;应收账款居高不下,资金周转困难;生产任务严重不足,竞

争激烈,利润低。

(5) 组织建工新材、住总构件等会员单位,开展羽毛球友谊赛等联谊活动,创新交流方式,促进会员之间合作共赢,形成了良好的协会文化氛围。

(6) 规范预制构件分会微信群建设,促进会员间有序交流。

### 3、砂石、矿物掺合料工作部

2015 年开展了三项重点工作:参与由全国砂石协会组织的关于“京津冀地区禁止开山采矿,合理利用尾矿石、尾矿砂”专家研讨会;参与《京津冀协同发展建筑砂石资源化利用调研》前期准备工作;对北京地区砂石料供应情况进行调研。

## 2016年工作要点

2016 年是国家全面建成小康社会决胜阶段的开局之年,是十三五规划的开局之年,是推进结构性改革的攻坚之年,协会工作的总体思路是:努力带领行业认识新常态、适应新常态、引领新常态,牢固树立和贯彻落实党的十八届五中全会提出的创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,国家“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”的五大任务,落实北京市继续推动京津冀协同发展,全面深化改革,大力推进创新发展,加快城乡区域协调发展的步伐,着力构建绿色发展新格局的要求,围绕北京市基本建设任务、混凝土市场状况、协会的宗旨和工作职能,在政府主管部门的指导,全体会员的支持、参与下,以行业自律为抓手,以规范混凝土市场秩序、提高预拌混凝土质量、深化企业绿色生产、推广行业技术进步为重点,以推动行业健康、有序发展为目标,着力抓好以下重点工作。

**一、引导企业强化管理,实现提高质量、绿色生产等工作目标**

为了扭转近年来预拌混凝土市场出现的恶性竞争、质量隐患增加的不良状况,强化企业管理,提高预拌混凝土质量,确保首都工程建设质量,市住建委对预拌混凝土行业提出了专项治理的两年行动工作方案,出台了一系列管理规定和措施;针对北京市大气污染治理,对预拌混凝土绿色生产也提出了更高的要求,协会将积极配合,完成各项工作任务。

**(一) 逐步完善,做好保障房推荐名录工作**

北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录工作在政府主管部门的监督指导下,突出抓好五个方面。

一是 2016 年度申报工作,针对出现的新情况、新问题,在广泛征求意见的基础上,提出调整意见,指导申报、考核工作;改进、规范考试方法,由第三方机构出题,采取答题卡答题,实现电脑判卷;严格考核组织程序,使推荐名录工作更透明、更公开、更公正。

二是认真总结“推荐名录”工作,深入解

剖工作开展情况,总结经验,找出不足,指导今后的工作。

三是修订《管理办法》。《北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录管理办法(试行)》经过两年的运转,积累了一些经验,发现了一些问题,需对《管理办法》进行修订,使之逐步完善,更好地适应、指导“推荐名录”工作。

四是做好2017年度北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐名录工作。按照修订的《管理办法》,及时开展工作,按时完成任务。

五是配合北京市建设监理协会主办的驻厂监理工作,做好驻厂监理人员的培训。

(二)积极宣传,贯彻落实《北京市建设工程质量条例》

《北京市建设工程质量条例》的出台,填补了我市工程质量管理地方性法规的空白,标志着我市工程质量管理进入法制新阶段。为了确保《条例》顺利贯彻实施,2016年紧紧围绕“全面学习贯彻条例,共建和谐宜居之都”的主题,一是大力宣传《条例》,做到不留死角,不仅企业领导知晓、技术和管理人员知晓,还要达到全员知晓;二是认真学习《条例》,特别是各级领导和管理人员,不仅要通过学习《条例》,统一思想,提供认识,更要通过学习了解、熟知有关质量责任和法律责任的内容,真正学懂学通;三是坚决贯彻《条例》,宣传、学习的根本在贯彻执行,严格以《条例》为依据,明确有关单位、人员和工程建设各阶段的质量责任,规范企业及相关人员的行为,确保把《条例》的各项责任和保障措施落到实处,达到保障建设工程质量,保护人民生命和财产安全的目标。

(三)积极配合,完成《预拌混凝土绿色生产管理规程》执行情况专项执法检查的相关工作

为贯彻落实《北京市人民政府办公厅关于印发北京市2013-2017年清洁空气行动计划重点任务分解2016年工作措施的通知》要求,协会将继续配合市住建委、市环保局,做好2016年度北京市地方标准《预拌混凝土绿色生产管理规程》执行情况专项执法检查的相关工作。

一是配合做好检查工作方案、预算等编制工作;

二是做好遴选推荐行业专家,建立专家库,并做好日常管理工作和检查的配合工作;

三是配合做好现场会的召开,检查人员的培训工作。

## 二、引导行业规范经营,促进健康发展

目前,预拌混凝土行业产能过剩、成本增加、债权债务包袱沉重、资金短缺、行业经营持续亏损的状况越来越严重,加剧了企业之间的低价恶性竞争,价格严重背离价值,不仅扰乱了预拌混凝土市场正常的经济运行程序,更是给行业(企业)生存带来了极大的危机,也导致预拌混凝土质量出现重大隐患。为遏制这种状况,重点抓好三个方面的工作。

### (一)突出抓好行业自律

为规范预拌混凝土市场秩序,促进会员企业依法诚信经营、公平有序竞争,达到保证预拌混凝土质量,保障首都建设工程质量,维护行业和会员企业的合法权益,推动行业健康发展为目的,协会将再次修订2014年“维护市场秩序,保证工程质量”的自律公约。本着实事求是的原则,从市场行为抓起,逐步扩展到质量控制、管理行为,直至全行业、全方位。

### (二)严格执行质量控制价

2014年12月24日,北京市住房和城乡建设委员会发布了《关于预拌混凝土质量控制价的通知》(京建法[2014]24号),提出建立预拌混凝土质量预警机制。

一是将按照《通知》要求,做好预拌混凝土



土实际原材料价格、生产成本的统计和质量控制价的测算工作,报经市住建委建设工程造价管理机构组织有关专家评估后,及时在市住建委和协会网站上发布。

二是研究执行质量控制价的措施和监管机制,推动会员企业自觉执行质量控制价,积极做好各方面的协调工作。

### (三) 适时启动行业诚信评价工作

市场经济是信用经济、契约经济,要在行业树立守信为荣和失信为耻的氛围,引导企业以诚兴业、信誉至上、履约践诺,靠信誉打造品牌、赢得生存和发展优势。

组织企业领导和专家在充分调查研究的基础上,结合北京市预拌混凝土行业管理实际,制定《北京市预拌混凝土行业诚信评价管理办法》,从企业管理、质量控制、市场行为、环境保护、从业人员社会责任等方面,建立评价体系,完善守信激励和失信惩戒机制。适时启动诚信评价工作,促进企业规范经营生产、管理和市场行为,努力营造有序竞争的市场环境。

## 三、履行职能,发挥桥梁和纽带作用,做好服务工作

牢记维护会员企业和行业正当利益,为会员、政府、和社会提供服务的宗旨,明确职能,履行职责,扎实做好协会各项日常工作。

### (一) 开好每年的会员大会、理事会议、行业管理、技术交流会

一是适时召开 2016 年北京市混凝土协会会员大会,听取“2015 年协会工作报告”、“监事会工作报告”,审议“2015 年财务报告”、“2015 年审计报告”,部署 2016 年协会工作要点。

二是召开七届三次理事会议,对行业发展及出现的问题进行把脉分析,商议有效的解决方案,引导会员企业拓展经营思路,调整经营策略,变不利因素为积极因素。

三是根据企业在实际工作中遇到的管理、

技术难点、热点问题,选择有针对性、前瞻性的交流内容,把年度交流活动办得更具规模,更具吸引力,更具特色。

(二) 建立原材料价格信息沟通机制,避免或减少因原材料市场供应价格、质量波动给预拌混凝土企业带来的影响

原材料质量、价格的稳定,是保证混凝土质量的必备要素,也是决定混凝土市场价格稳定的重要因素。协会将建立原材料质量、价格信息沟通机制,及时向会员企业发布有关信息,使预拌混凝土企业及时掌握相关动态,提前做好相关准备。

### (三) 做好政府委托的行业信息统计工作

继续坚持季度、年度的行业信息统计工作,及时反映行业动态,为政府提供宏观调控决策依据,为企业经营提供参考数据。年底召开行业信息工作会议,总结全年统计工作,部署下一年统计工作重点。

### (四) 积极开展管理、技术人员培训

根据 2015 年协会组织行业调研时企业反馈的诉求,计划在 2016 年举办行业相关管理和技术人员岗位、技术培训,加强行业管理、技术人员专业素质的培养。

### (五) 开展行业调研工作,实地走访、了解会员企业的诉求

继续开展行业调研工作,实地走访,了解企业诉求,收集、整理经营管理好、应变能力强、运营状况优良企业的好经验、好做法。将企业诉求整理向政府相关管理部门反映,将优秀企业的经验在全行业推广。

### (六) 对京津冀砂石市场进行调研

开展对京津冀砂石的市场调研,对砂石需求量、砂石资源分布、企业数量、开采量等有关数据进行调研分析,为解决砂石供应问题提供决策依据。

### (七) 坚持办好协会内刊、网站和微信公众平台,扩大对外交流

一是继续做好《北京混凝土》内刊的编辑发行工作，扩大信息量和发送量；

二是完善协会网站的建设，丰富内容、突出重点，成为会员企业与协会的互动平台；办好微信公众平台，为会员及时推送通知及行业信息，为会员企业搭建服务平台。

三是加强与外省市协会、企业的互动学习、交流及合作，开展跨省市的技术管理交流活动，增进相互间的了解与沟通，促进共同发展。

#### 四、健全制度，履职尽责，提升协会整体工作能力和水平

适应职能转换，加强自身建设，提升整体工作能力和水平，是协会面临的一项紧迫而艰巨的任务。

一是要加强学习。坚持政治学习和业务学习制度，有针对性地选学有关内容，提高政策水平、人员素质和业务能力。

二是要规范行为。加大落实协会各项管理制度的力度，规范协会工作人员的行为，懂规矩、守纪律，树立清正廉洁的作风和积极热情的工作态度。

三是要健全党的组织。理顺内、外关系，开展组织活动，充分发挥党组织的监督、保障

作用。

四是要增强履职能力。落实部门职能和岗位职责，努力提高办事能力和办事效率，坚持第一责任人的制度，不推诿，不扯皮，高标准、高质量地完成工作任务。

五是要做好基础工作。做好各种信息、资料的收集、整理，建立协调、共享机制；研究、制订会员管理办法，明确会员的权利、责任和义务，规范会费交纳等管理事项。

六是推动协会文化建设。为体现人文关怀，激发职员工作热情，增强协会凝聚力和向心力，积极开展职员文化活动。

2016年预拌混凝土行业面临着严峻的形势和考验，协会将在主管部门的监督、指导，全体会员企业的大力支持下，更好地发挥桥梁和纽带的作用，努力打造行业稳定、健康、有序发展的新局面。2017年将迎来北京市混凝土协会成立30周年，让我们积极行动起来，以行业健康发展的崭新面貌迎接协会30周年庆典。

北京市混凝土协会

2016年6月29日

## 北京市混凝土协会 2015年度监事会工作报告

各位代表：

我代表北京市混凝土协会第七届监事会向大会作2015年度监事会工作报告。

根据国家《社会团体登记管理条例》和国家有关法律、法规及北京市社团管理办公室的有关规章制度，按照《北京市混凝土协会章程》赋予监事会的职能，本监事会对混凝土协会2015年度的常务理事会、理事会、以及协

会日常工作进行了全面的监督：

1、混凝土协会常务理事会、理事会，坚持贯彻执行党的路线、方针和政策。坚持以服务政府、服务会员、服务用户（社会）为宗旨，充分发挥为政府、企业提供服务，宣传政策，反映诉求，引导疏解，维护企业正当权益，规范行为的作用，在市住建委和市社团办的领导下，在会员企业的支持帮助下，认真履行“行



业服务、行业自律、行业管理、行业协调、行业代表”的职能，不断加强自身建设，工作制度健全，管理工作规范。一年来，所开展的各项工作，没有发现违法、违纪、违规的问题；

2、坚持民主办会、民主决策制度。行业形势指导性意见、财务状况等重大事项均由常务理事会议、理事会讨论决定并报备主管部门，会议内容合法，程序合规。在2015年期间，共召开常务理事会议2次，理事会1次。

3、协会财务管理制度健全，收支管理严格，

票据规范，账面报表清晰，经费支出合理，协会财务运作符合国家规定的财务制度和《北京市社会团体财务管理暂行规定》。2015年度财务收支情况已通过社团办指定的会计师事务所审计。本监事会经过监督，没有发现财经违纪行为。

北京市混凝土协会第七届监事会监事长

曹有来

2016年6月29日

## 北京市混凝土协会2015年度财务报告

2015年以来，我国经济增长面临较大压力，固定资产投资规模减少，房地产开发投资持续探底。受市场需求低迷等因素影响，预拌混凝土价格逐步走低，产量增速放缓，行业利润出现大幅下滑。作为行业协会，我们与所属会员单位共同面对困难，勇于接受市场给行业带来的挑战，并尽协会所能积极开展工作。

协会的收入主要来源于会员单位上缴的会费，协会所属会员企业95%以上都按时足额缴纳了会费，同时协会也是立足本职，充分发挥政府与企业间的桥梁和纽带作用，为企业服务好，为预拌混凝土行业健康发展发挥应有的作用。截止2015年12月31日，协会资产

总额为61.6万元，其中货币资金年末余额为41.44万元（现金0.16万元，银行存款41.28万元），固定资产年末净值为3.96万元。本年收入173.74万元，其中会费收入116.7万元。本年支出194.52万元。本年亏损20.78万元。与2014年相比，会费标准提高，使2015年收入提高了13%，同时总支出也提高了19%，其中：人员费用下降了13%、日常税费下降了95%、业务活动成本下降了11%，但由于房租较上一年有大幅提高，导致管理费用上涨了112%，这也是今年亏损的主要原因。具体财务收支情况如下：

### 财务收支情况

时间：2015年12月

项目	金额
本期收入：	1737422.50
其中：会费收入	1167000.00
提供服务收入	568106.82
其他收入	2315.68

本期支出：	1945186.59
其中：人员费用	716088.80
日常税费	1555.52
业务活动成本	310286.53
管理费用	915135.94
其他费用	2119.80
本期收益：	-207764.09

其中：

分支机构 财务项目	外加剂 分会	构件 分会	砂石 工作部	矿物掺合料 工作部
上期结转	94573.19	62350.00	3225.58	13500.00
本期收入	217650.50	38000.00	0	0
本期支出	216118.38	2179.00	0	0
本期结余	1532.12	35821.00	0	0
累计结余	96105.31	98171.00	3225.58	13500.00

2016 年协会将一如既往的做好工作，认真履行协会章程，使企业上缴的会费取之于企业，用之于企业。

北京市混凝土协会

2016 年 6 月 29 日

## 北京市混凝土协会 2015年度财务审计报告结论

2015 年 3 月北京市混凝土协会委托北京中平建华浩会计师事务所对北京市混凝土协会 2015 年度财务状况进行审计。出具的审计报告意见为：我们认为，北京市混凝土协会财务报表已经按照《社会团体登记管理条例》和《民间非营利组织会计制度》的规定编制，在

所有重大方面恰当地反映了北京市混凝土协会 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的业务活动成果和现金流量。

北京市混凝土协会

2016 年 6 月 29 日

# 北京市混凝土协会关于发布《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》等的通告

《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》、《北京市混凝土协会关于执行“质量控制价”的决定》和《致全市建筑施工企业的一封公开信》已经 2016 年 6 月 29 日会员大会一致通过，现予以发布。

北京市混凝土协会

2016 年 6 月 29 日

## 北京市混凝土行业诚实守信自律准则 （市场行为）

为规范协会会员的市场行为，依据相关法律、法规、政策、规定，逐步建立、完善“公平、规范、健康、有序”的市场秩序，保证预拌混凝土质量，保障首都建设工程质量，维护行业和会员企业的正当权益，促进行业健康发展，北京市混凝土协会提出《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》（以下简称“诚实守信自律准则”），经 2016 年 6 月 29 日会员大会通过，各会员企业遵照执行。

一、依法依规。认真学习、严格遵守国家和北京市的相关法律、法规、政策、规定，做到依法依规开展经营活动。

二、诚实守信。在企业经营活动中，讲信用、讲信誉、守承诺；不弄虚作假、不欺骗隐瞒，共同维护行业信誉和企业正当利益。

三、遵章守则。遵守协会章程，履行相应职责，执行协会各项决定、规定。

四、严格执行《合同法》、《反不正当竞争法》，规范企业的市场行为。

1、签订合同遵循公平原则确定各方的权利和义务；

2、严格执行北京市住房和城乡建设委《关于发布预拌混凝土质量控制价的通知》（以下简称《通知》）（京建法〔2014〕24号）规定，坚持使用市工商局、市住建委联合监制的《北

京市预拌混凝土买卖合同》示范合同文本；

3、自觉抵制合同中有违公平竞争原则的“霸王条款”，保证交易的公平公正；

4、按照约定履行自己的义务，维护合同的严肃性，杜绝阴阳合同；

5、坚持第一合同制原则，不接手半截子工程。因供需双方出现争议，未得到解决时，其他会员企业不得参与、接手半截子工程，更不得未签合同先供货；

6、严格执行《通知》规定，不以低于“质量控制价”的价格供应预拌混凝土；

7、遵循自愿、平等、公平的原则，遵守公认的商业道德；

8、不以排挤竞争对手为目的相互诋毁、恶意竞争；

9、不得捏造事实、恶意中伤、诋毁他人、虚假举报。

五、坚持自律、接受他律、主动律他。

1、会员企业要相互尊重、相互信任、相互沟通、相互监督，自觉做到自律、他律、律他，发现其他企业有违反诚实守信自律准则的行为，及时向协会举报。

2、协会常务理事单位作为协会骨干、带头人，对市场秩序净化、行业健康发展负有不可推卸的责任，要充分发挥表率作用。一是要

积极宣传诚实守信自律准则，自觉承担起社会责任和行业带头人的责任；二是要坚决执行诚实守信自律准则，自觉高标准、严要求；三是要在自律的基础上，接受他律，主动律他。

3、所有举报采取电子邮件的方式发送至协会的专用邮箱，地址为：hntxhscb@163.com。（此邮箱专人管理，严格为举报企业保密）

#### 六、对违反准则会员企业的处理规定。

诚实守信，自律是基础，对违反本自律准则的会员企业，协会按以下程序和办法予以处理。

1、协会组成由协会（日常机构）、副会长（常务理事）、理事、会员代表单位指定领导参加的自律准则工作领导小组。负责诚实守信自律准则的宣传、表彰、监督执行和违反准则的查处。

2、协会接到举报，由领导小组及时协调核实工作，并向政府主管部门报告，建议组织查处，查处情况及时反馈。

3、协会网站、杂志等媒体设立专栏，即时发布诚实守信自律准则执行过程中的通报、通告等实时信息。主要有：

(1)对执行诚实守信自律准则好的企业予以表扬，好的做法、经验予以宣传；

(2)合同中的“霸王条款”内容等的通告；

(3)执行第一合同制过程中，供需双方发生经济、质量、安全等纠纷情况通告；

(4)违反诚实守信自律准则的企业、行为及处理情况；

(5)其他需发布的信息。

4、对查实有违反“质量控制价”、“合同

示范文本”行为的企业，协会将按以下办法处理。

(1)在协会开展的行业诚信评价中，不得进入诚实守信企业名录；

(2)不推荐参加国家和北京市的各种先进（优秀）企业的评选；

(3)依据《北京市保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐目录管理办法（试行）》（以下简称“管理办法”）的规定：

——已入围当年度“推荐目录”的，清出推荐目录，下一年度不得申报；

——未入围当年度“推荐目录”的，有违反规定的记录，下一年度不得申报；

(4)协会常务理事、理事违反规定，经查证属实，自动退出常务理事、理事；

凡会员违反规定，查证属实，给予警告，情节严重的取消其会员资格。

(5)所有违反自律准则的企业、行为和处理结果在协会网站、杂志等相关媒体上予以公布。

#### 七、奖励。

依据《管理办法》的规定，企业举报其他站点有违反自律准则行为查实的，该企业在下一年度的申报中，予以加分奖励。

对关心、支持行业健康发展和协会工作，带头、自觉履行诚实守信自律准则，企业管理优秀、行业有示范效应，并勇于担当、主动举报、抵制违反准则行为的会员企业，给予如下奖励：在诚信评价、优秀企业推介和评选、保障性安居工程预拌混凝土承包商推荐目录等活动中给予优先考虑，并推选为协会领导机构成员，有突出贡献的建议政府主管部门予以表彰奖励。

本人已阅读并清楚知晓准则内容，自愿严格遵守，坚持自律、接受他律、主动律他，如有违反接受相关处理。

北京市混凝土协会  
(盖章)

法定代表人签字：

企业（盖章）：

2016年6月29日

# 北京市混凝土协会

## 关于执行“质量控制价”的决定

目前,预拌混凝土行业因各项成本增加,债权债务包袱沉重,资金短缺,行业经营持续亏损的状况越来越严重,引发了企业之间的低价恶性竞争,价格严重背离价值,不仅扰乱了混凝土市场秩序,更是给行业(企业)生存带来了极大的危机,致使预拌混凝土质量出现重大隐患,在行业内产生了强烈的共鸣。经2016年6月15日和17日协会会长办公会会商,6月24日第七届十三次常务理事会审议,提交6月29日会员大会通过,北京市混凝土协会依据《合同法》、《反不正当竞争法》等法律、法规,北京市住房和城乡建设委员会《关于发布预拌混凝土质量控制价的通知》(以下简称《通知》)(京建法[2014]24号)等政策、规定,做出“执行‘质量控制价’的决定”。

### 一、主要目的:

依法依规,逐步建立、完善“公平、规范、健康、有序”的预拌混凝土市场秩序,保证预拌混凝土质量,保障首都建设工程质量,维护行业信誉和会员企业正当利益,促进北京市预拌混凝土行业健康发展。

### 二、具体要求:

全体会员企业严格执行《通知》的规定,会员企业做到:

自2016年7月1日起,新签订的预拌混凝土合同,使用市工商局、市住建委联合监制的《北京市预拌混凝土买卖合同》示范合同文本,所附条款不得含有“霸王条款”,供应预拌混凝土的价格不得低于市住建委和协会网站2016年5月5日发布的“质量控制价”,地铁和其他重点工程上浮一个等级定价。已签订的合同不符合以上要求的,在2016年7月15日前完成变更。

### 三、保障措施:

为保证本决定的落实,协会会长办公(扩大)会在近2个月内,每10天召开一次,如遇特殊情况随时召开,各副会长单位领导亲自出席,专题协调、讨论、研究执行决定过程中遇到的问题,特殊问题扩大到常务理事会。

### 四、违规处理:

1、对查实有违反“质量控制价”、“合同示范文本”行为的企业,提供给市或区建设主管部门,依据《通知》规定,加大对预拌混凝土使用、管理等环节的监督检查力度,内容如下:

(1)预拌混凝土采购合同价低于质量控制价的项目一律列为重点监管对象,加大执法频次。发现预拌混凝土质量管理不符合要求的供应单位,限期改正,整改期间不得供应预拌混凝土;逾期不改或整改期满仍然不符合要求的供应单位,依法撤回其资质证书。

(2)对以低于质量控制价的价格采购预拌混凝土的施工单位,经质量监督部门现场检查,初步判断混凝土质量有问题时,应当责令对工程实体质量进行检测,检测结果不合格或达不到标准的,一律依法从重处罚;构成工程质量事故的,依法严肃处理。

2、协会按照《北京市混凝土行业诚实守信自律准则(市场行为)》中第六条对违反准则会员企业的处理规定执行。

本决定自2016年7月1日起实施。

北京市混凝土协会

2016年6月29日



# 致全市建筑施工企业的一封公开信

在京建筑施工企业的各位同仁们，大家好！

回首改革开放以来北京城市建设的发展历程和取得的丰硕成果，预拌混凝土行业，作为建筑材料供应商，与在京建筑施工企业通力配合，本着相互理解、相互支持、相互信任的态度，体现着当代建筑人的价值和工匠精神，为首都建设作出了贡献。

近年来由于预拌混凝土市场供需比例的严重失衡，行业经济秩序出现了紊乱，以低于成本的价格竞争愈演愈烈，合同中有悖于公平竞争的“霸王条款”不断翻新、层出不穷，不仅扰乱了正常的经济运行秩序，给行业生存带来了极大的危机，同时工程质量隐患加剧。

为了遏制这些现象，净化市场经济秩序，我们倡导行业自律，要求企业自觉依法依规，诚信经营，制订发布了《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》，既是规范行业内部企业市场行为，也为进一步净化市场环境。为此做出了“执行‘质量控制价’的决定”，于6月29日会员大会通过，要求全体会员企业严格执行北京市住房和城乡建设委员会《关于发布预拌混凝土质量控制价的通知》（以下

简称《通知》）（京建法〔2014〕24号）的规定。自2016年7月1日起，新签订的预拌混凝土合同，使用市工商局、市住建委联合监制的《北京市预拌混凝土买卖合同》示范合同文本，所附条款不得含有“霸王条款”，供应预拌混凝土的价格不得低于市住建委和协会网站2016年5月5日发布的“质量控制价”。已签订的合同不符合以上要求的，在2016年7月15日前完成变更。《通知》明确指出：质量控制价“是预拌混凝土采购、供应双方落实质量责任，确保预拌混凝土产品质量，保障工程质量和安全的预警线，也是市区两级建设主管部门加强预拌混凝土质量动态监管，查处预拌混凝土质量问题的重要参考依据。”协会执行质量控制价的决定，希望能够得到大家的理解、信任和支持，让我们共同携起手来，依法依规，逐步建立、完善“公平、规范、健康、有序”的市场秩序，促进北京市预拌混凝土行业健康发展，保障首都建设工程质量，造福子孙后代。

北京市混凝土协会  
2016年6月29日

## 关于发布《混凝土销售合同中“不合理条款”的表现形式、内容》的通告

现将对部分企业调研后关于销售合同中有违公平竞争原则“不合理条款”的表现形式、内容整理、发布，供会员企业签订合同时参考。

北京市混凝土协会  
2016年6月29日

## 关于混凝土销售合同中“不合理条款”的表现形式、内容

近年来,预拌混凝土行业产能过剩、成本增加、债权债务包袱沉重、资金短缺,行业经营持续亏损的状况越来越严重,引发了企业之间的低价恶性竞争,合同中有悖于公平竞争的“不合理条款”(以下简称:“霸王条款”)不断翻新、层出不穷,企业深受其害,不仅扰乱了混凝土市场秩序,更是给行业发展、企业生存带来了极大的危机,致使预拌混凝土质量出现重大隐患。为遏制这种现象的蔓延,协会《北京市混凝土行业诚实守信自律准则(市场行为)》要求会员企业“坚持使用市工商局、市住建委联合监制的《北京市预拌混凝土买卖合同》示范合同文本,自觉抵制销售合同中有违公平竞争原则的‘霸王条款’,保证交易的公平公正”。现将对部分企业调研后关于“霸王条款”的表现形式、内容整理如下。

### 一、付款约定的“霸王条款”

1、施工期间,施工方向混凝土供应方支付货款的依据是按双方结算价款的比例进行支付,但在合同中,对于结算节点却没有明确的工程进度及时间约定。

2、施工方向混凝土供应方支付货款视建设方资金拨付情况而定,如建设方不能如期向施工方拨付工程款,导致施工方资金不到位的,施工方也无法及时向混凝土供应方支付混凝土货款,混凝土供应方应给予理解,并承诺不因此对施工方迟供、缓供、停供混凝土,影响工程施工进度。

施工方因资金困难,需延期支付混凝土货款的,一是不得堵门、不得停供、不得起诉,双方发生的债权债务不得转让第三方,否则视为自动放弃债权;二是不得因此影响混凝土供应影响工期,否则混凝土供应方需承担全部责

任。

鉴于目前建筑市场的实际状况,施工方不能保证建设方的资金能按时足额到位,混凝土供应方应表示理解与宽容,并愿意与施工方一起承担资金压力。

施工方任何缓付、迟付混凝土货款的情况出现时,均不计取利息。

3、如果工程建设方破产或出现其他不可预见的因素,造成施工方已经无法全部或部分得到工程款,施工方亦将不会支付混凝土供应方货款,所造成的损失按照所完成的工程量的比例共同承担,即使混凝土供应方的结算数额已经获得施工方的签认。

4、在混凝土货款支付上合同约定的支付节点不合理。体现在:工程施工至主体结构封顶后一定时间内,开始支付第一笔混凝土货款。混凝土剩余货款(10%-40%)在工程整体竣工验收合格两年后付清。

5、混凝土供应方供应的结构工程之外的辅助工程,包括临建、土方护坡、施工道路等部位,在工程竣工时施工方与混凝土供应方办理完毕全部结算后支付货款。

6、以实物(如房屋、材料等)折款后冲抵混凝土货款作为条件,决定是否签订合同。

### 二、合作价格的“霸王条款”

1、混凝土单价包括货物价款、税金、运输费、装卸费、试验检验费等,还包括售后服务及其他市场价格上涨等的各种风险费用,如原材料市场价格调整,合同单价不作调整。

2、混凝土供应方应承担混凝土单价包括货物价款、税金、运输费、装卸费、试验检验费等。合作期间,如遇市场价格调整的情况,上涨时混凝土供应价格不做调整,下降时混凝

土供应价格给予相应下调。

3、合同执行期间价格的调整依据为北京市工程造价信息公布的混凝土材料价格，造价信息价格出现变动，上下幅度超过一定比例，进行不对等的价格调整。

### 三、结算方面的“霸王条款”

1、垫层、防水保护层、临设、道路、二次结构部分，按图纸结算或按混凝土实际供应量打折后的比例进行结算。

2、改扩建项目、别墅项目、道路修缮项目等，按图纸结算。

3、工程主体部位，图纸量与小票量对比，取绝对值小的方式进行结算。

4、按图纸量打折后的比例，确认工程最终结算金额。

5、合同中对于结算节点和结算时间约定不明确。

6、因恶劣天气、施工方施工组织原因造成浇筑终止施工的，现场尚未浇筑的混凝土全部由混凝土供应方自行处理（最好的结果是供需双方各承担 1/2，造成巨大浪费和环境污染）。

7、图纸部位以外损失的混凝土，不计入结算总量（如浇筑过程中浪费的混凝土，跑涨模、泵送管内余留的混凝土等）。

### 四、其他方面的“霸王条款”

1、合同版本及价款手续规范问题

《混凝土买卖合同》为施工方自行版本，且不得进行任何修改，作为签订合同的必要条件。

合同签订标号外使用的混凝土，不给办理认价手续。

2、合同争议解决

外阜施工企业在京承接的工程，混凝土合同中有关争议解决的诉讼地为施工方工商注册地。

3、合同生效问题

对于合同签字人、或其他事项委托授权人，不给出具书面授权委托书、不提供加盖企业公章的企业资质文件。

不予明确合同签订的生效时间；混凝土供货完毕后才给予签订合同或仍不签订合同；

4、道路运输及安全相关问题

混凝土供应方对本公司车辆人员进行安全管理，对进入施工现场后发生的所有安全事故承担全部责任。

工程施工期间，混凝土供应方对混凝土供应而引起的现场周边交通、环保、扰民等问题，需承担全部责任。

因交通管制、限行等情况延误供应，追究混凝土供应方的赔偿责任。

5、合作责权不对等问题

合同中关于违约的处理、处罚或者损害赔偿严重不对等。

强制混凝土供应方承担其他依照法律法规不应由供方承担的质量责任和义务等。

北京市混凝土协会整理

2016 年 6 月 29 日



# 会员大会决定执行情况通告

(第一期)

2016年6月29日,北京市混凝土协会会员大会暨诚实守信自律准则大会后,绝大部分会员企业已积极行动起来,严格执行会议决定(以下简称“决定”)和(京建法[2014]24号)《通知》(以下简称“通知”)。但据一些企业反映、投诉,在7月1日至3日开标的项目中,仍有个别企业(站点)混凝土投标价格低于“质量控制价”。为此,特将有关事项通知如下:

1、凡是7月1日至3日投(开)标的混凝土报价与“决定”、《通知》不一致的,必须立即主动撤标,否则按违规处理;此通告发布后,不得再出现此类情况。

2、自即日起,凡混凝土投标活动,各企

业(站点)的主要领导一定要亲自把关,严格执行6月29日会员大会的决定、《通知》。

3、各会员企业要严格执行自律、他律、律他,相互监督,发现问题及时实事求是地将问题发至协会监督、举报邮箱。(hntxhschb@163.com)

4、凡不执行会员大会决定和《通知》的,将严格按照“自律准则”的规定处理、曝光,并报政府主管部门按《通知》的规定查处。

特此通告。

北京市混凝土协会

2016年7月4日

# 会员大会决定执行情况通告

(第二期)

近日,协会收到的反映个别企业(站点)在投标中未执行“质量控制价”的举报,因未署名和提供联系方式,无法进行核实和提供给政府主管部门查处。为使举报能得到及时、有效的核实、查处,防止恶意举报,要求在举报中,完整、准确、及时地提供相关信息(详见附表),必须实名举报,填写单位名称和联系人及电话。鼓励参与同一工程项目的单位对违规企业(站

点)共同举报。

特此通告。

附:未执行“质量控制价”情况举报表(表格填写不下可另附加表格,其他事项可另附文字说明)

北京市混凝土协会

2016年7月7日

## 未执行“质量控制价”情况举报表

举报单位:

联系人及电话:

2016 年 月 日

项目名称	内 容	项目名称	内 容	备 注
招标单位		招标编号		
工程名称		投标时限		
工程地点		开标时间		
合同名称		合同编号、 时间		

## 报（合同）价情况

标号	数量 (m <sup>3</sup> )	报（合同）价企业（站点）名称（简称）、单价（元）													
		单 价	单位 简称	单 价	单位 简称	单 价	单位 简称	单 价	单位 简称	单 价	单位 简称	单 价	单位 简称	单 价	单位 简称



## 北京市部分建筑产品价格信息

黑色及有色金属

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
01001001	热轧圆钢	6.5 - 8	t	2980.00	2580.00
01001002	热轧圆钢	10	t	2960.00	2560.00
01001003	热轧圆钢	12	t	2960.00	2560.00
01001004	热轧圆钢	14	t	2960.00	2560.00
01001005	热轧圆钢	16	t	2910.00	2510.00
01001006	热轧圆钢	18 - 25	t	3010.00	2610.00
01002001	不锈圆钢	12-28	t	13740.00	13740.00
01004001	热轧带肋钢筋	8-10 Ⅲ级	t	3280.00	2730.00
01004002	热轧带肋钢筋	12 Ⅲ级	t	3130.00	2580.00
01004003	热轧带肋钢筋	14 Ⅲ级	t	3190.00	2640.00
01004004	热轧带肋钢筋	16 Ⅲ级	t	3030.00	2480.00
01004005	热轧带肋钢筋	18 Ⅲ级	t	3030.00	2480.00
01004006	热轧带肋钢筋	22 Ⅲ级	t	3030.00	2480.00
01004007	热轧带肋钢筋	25 Ⅲ级	t	3030.00	2480.00
01004008	热轧带肋钢筋	28-32 Ⅲ级	t	3050.00	2500.00
01050001	热轧带肋钢筋	8-10 Ⅳ级	t	3550.00	3050.00
01050002	热轧带肋钢筋	12 Ⅳ级	t	3490.00	2990.00
01050003	热轧带肋钢筋	14 Ⅳ级	t	3490.00	2990.00
01050004	热轧带肋钢筋	16 Ⅳ级	t	3400.00	2900.00
01050005	热轧带肋钢筋	18 Ⅳ级	t	3390.00	2890.00
01050006	热轧带肋钢筋	22 Ⅳ级	t	3390.00	2890.00
01050007	热轧带肋钢筋	25 Ⅳ级	t	3390.00	2890.00
01050008	热轧带肋钢筋	28-32 Ⅳ级	t	3460.00	2960.00
01005001	钢绞线	1860Mpa 1.12kg/m( 不含张拉费 )	t	5140.00	5140.00
01006001	有粘结钢丝束	1570Mpa 1.08kg/m( 不含张拉费 )	t	5240.00	5240.00
01006002	无粘结钢丝束	1570Mpa 1.18kg/m( 不含张拉费 )	t	6350.00	6350.00
01007001	无粘结预应力钢绞线	1570Mpa 1.22kg/m( 不含张拉费 )	t	6250.00	6250.00
01007002	无粘结预应力钢绞线	1860Mpa 1.22kg/m( 不含张拉费 )	t	6250.00	6250.00
01008001	冷轧带肋钢筋	5 - 12	t	3010.00	3010.00
01008002	冷轧带肋钢筋焊接网	5 - 16	t	3410.00	3410.00

## 水泥及水泥制品

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
02001001	矿渣硅酸盐水泥	P.S 32.5 散装	t	263.00	290.00
02001002	矿渣硅酸盐水泥	P.S 32.5 袋装	t	300.00	330.00
02002001	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 散装	t	300.00	330.00
02002002	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 袋装	t	320.00	350.00
02002003	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 低碱 散装	t	310.00	340.00
02002004	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5 低碱 袋装	t	330.00	360.00
02003001	硅酸盐水泥	P.I 42.5 散装	t	343.00	370.00
02003002	硅酸盐水泥	P.I 52.5 散装	t	354.00	380.00
02004001	白水泥		t	859.00	859.00
02005001	超细水泥	注浆料	t	2626.00	2626.00

## 砖、瓦、灰、砂石

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
04015001	粉煤灰	磨细	t	141.00	141.00
04015002	粉煤灰		t	57.00	57.00
04016001	白 灰	袋	t	283.00	283.00
04017001	砂		t	68.00	68.00
04018001	碎石	0.5-3.2	t	60.00	60.00
04018002	豆石	0.5-1.2	t	64.00	64.00
04018003	天然砂石	级配砂石	t	52.00	52.00
04018004	浮石		m <sup>3</sup>	167.00	167.00
04019001	混合料		t	72.00	72.00
04020001	砾 料	2-7	m <sup>3</sup>	134.00	134.00

## 钢筋混凝土预制构件

说明:

- 1、建筑工程、市政工程钢筋混凝土预制件市场信息价格中已包括装车费用,但不包括本市运输费用。
- 2、市政工程钢筋混凝土预制构件出厂价格由构件和钢筋成型出厂价格两部分组成。

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
17002001	吊车梁走道板		m <sup>3</sup>	2000.00	2000.00
17003001	基础梁		m <sup>3</sup>	1970.00	1970.00
17001001	连系梁		m <sup>3</sup>	1710.00	1710.00
17002002	轻型吊车梁	T 型 梁长 6m	m <sup>3</sup>	2610.00	2610.00
17002003	重型吊车梁	T 型 梁长 6m	m <sup>3</sup>	2470.00	2470.00

17002004	后张法预应力吊车梁	梁长 6m	m <sup>3</sup>	4430.00	4430.00
17004001	非预应力单坡屋面梁	梁长 6m、9m、12m	m <sup>3</sup>	2680.00	2680.00
17004002	非预应力双坡屋面梁	梁长 9m、12m、15m	m <sup>3</sup>	2490.00	2490.00
17005001	预应力单坡工字型屋面梁	梁长 9m、12m	m <sup>3</sup>	5350.00	5350.00
17005002	预应力双坡工字型屋面梁	梁长 12m、15m、18m	m <sup>3</sup>	4370.00	4370.00
17006001	折线形屋架	梁长 15m、18m	m <sup>3</sup>	6260.00	6260.00
17006002	预应力混凝土折线形屋架	梁长 18m、21m、24m、27m、30m	m <sup>3</sup>	5100.00	5100.00
17007001	预应力屋面板、嵌板、檐口板	1500 × 6000	m <sup>3</sup>	1710.00	1710.00
17008001	非预应力槽形板		m <sup>3</sup>	2510.00	2510.00
17002001	天沟板		m <sup>3</sup>	1910.00	1910.00
17010001	沟盖板		m <sup>3</sup>	1360.00	1360.00
17011001	工形柱	柱高 10m 以下	m <sup>3</sup>	3380.00	3380.00
17011002	工形柱	柱高 10m 以上	m <sup>3</sup>	2980.00	2980.00
17012001	矩形柱	柱高 10m 以下	m <sup>3</sup>	2580.00	2580.00
17012002	矩形柱	柱高 10m 以上	m <sup>3</sup>	2370.00	2370.00
17013001	基桩		m <sup>3</sup>	1770.00	1770.00

## 市政构件

单位：元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
17014001	普通空心板	C25	m <sup>3</sup>	1060.00	1060.00
17014002	普通空心板	C30	m <sup>3</sup>	1100.00	1100.00
17014003	普通空心板	C35	m <sup>3</sup>	1110.00	1110.00
17015001	后张预应力空心板	C40	m <sup>3</sup>	1230.00	1230.00
17015002	后张预应力空心板	C45	m <sup>3</sup>	1270.00	1270.00
17015003	后张预应力空心板	C50	m <sup>3</sup>	1290.00	1290.00
17016001	普通 T 形梁	C25	m <sup>3</sup>	1120.00	1120.00
17016002	普通 T 形梁	C30	m <sup>3</sup>	1150.00	1150.00
17016003	普通 T 形梁	C35	m <sup>3</sup>	1180.00	1180.00
17017001	预应力 T 形梁	C40	m <sup>3</sup>	1360.00	1360.00
17017002	预应力 T 形梁	C45	m <sup>3</sup>	1440.00	1440.00
17017003	预应力 T 形梁	C50	m <sup>3</sup>	1440.00	1440.00
17017004	预应力 T 形梁	C55	m <sup>3</sup>	1480.00	1480.00
17018001	矩形梁、板、柱	C20	m <sup>3</sup>	990.00	990.00
17018002	矩形梁、板、柱	C25	m <sup>3</sup>	1000.00	1000.00
17018003	矩形梁、板、柱	C30	m <sup>3</sup>	1020.00	1020.00
17021001	其他梁、板、柱	C25	m <sup>3</sup>	1180.00	1180.00
17021002	其他梁、板、柱	C30	m <sup>3</sup>	1200.00	1200.00
17022001	悬臂式挡土墙	C25	m <sup>3</sup>	990.00	990.00
17022002	悬臂式挡土墙	C30	m <sup>3</sup>	990.00	990.00
17022003	悬臂式挡土墙	C35	m <sup>3</sup>	1350.00	1350.00

17023001	扶臂式挡土墙	C25	m <sup>3</sup>	1210.00	1210.00
17023002	扶臂式挡土墙	C30	m <sup>3</sup>	1220.00	1220.00
17023003	扶臂式挡土墙	C35	m <sup>3</sup>	1260.00	1260.00
17024001	厂制成型钢筋	10 以内	t	3860.00	3760.00
17024002	厂制成型钢筋	10 以外	t	3750.00	3650.00
17024003	厂制成型 II、III 级钢筋		t	4000.00	3900.00
17025001	钢绞线		t	4340.00	4240.00
17026001	钢埋件		t	3430.00	3330.00

## 预拌混凝土

说明:

- 1、预拌混凝土价格不包括冬期施工的混凝土防冻剂、早强剂费用。
- 2、预拌混凝土价格中已包括了搅拌车运输费,但不包括混凝土运输泵送车费用。

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
18001001	普通混凝土	C10	m <sup>3</sup>	300.00	300.00
18001002	普通混凝土	C15	m <sup>3</sup>	310.00	310.00
18001003	普通混凝土	C20	m <sup>3</sup>	330.00	330.00
18001004	普通混凝土	C25	m <sup>3</sup>	340.00	340.00
18001005	普通混凝土	C30	m <sup>3</sup>	360.00	360.00
18001006	普通混凝土	C35	m <sup>3</sup>	380.00	380.00
18001007	普通混凝土	C40	m <sup>3</sup>	400.00	400.00
18001008	普通混凝土	C45	m <sup>3</sup>	420.00	420.00
18001009	普通混凝土	C50	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
18001010	普通混凝土	C55	m <sup>3</sup>	460.00	460.00
18001011	普通混凝土	C60	m <sup>3</sup>	490.00	490.00
18002001	抗渗混凝土	C25	m <sup>3</sup>	360.00	360.00
18002002	抗渗混凝土	C30	m <sup>3</sup>	380.00	380.00
18002003	抗渗混凝土	C35	m <sup>3</sup>	390.00	390.00
18002004	抗渗混凝土	C40	m <sup>3</sup>	410.00	410.00
18002005	抗渗混凝土	C45	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
18002006	抗渗混凝土	C50	m <sup>3</sup>	450.00	450.00
18002007	抗渗混凝土	C55	m <sup>3</sup>	480.00	480.00
18002008	抗渗混凝土	C60	m <sup>3</sup>	510.00	510.00
18003001	细石混凝土	C10	m <sup>3</sup>	320.00	320.00
18003002	细石混凝土	C15	m <sup>3</sup>	330.00	330.00
18003003	细石混凝土	C20	m <sup>3</sup>	340.00	340.00
18003004	细石混凝土	C25	m <sup>3</sup>	360.00	360.00



# 预拌砂浆

说明:

预拌砂浆(干)价格中已包括了散装罐车运输费,但不包括散装罐施工现场的使用费用。

单位:元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计量单位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
19001001	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM5.0 8h	m <sup>3</sup>	410.00	410.00
19001002	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM7.5 8h	m <sup>3</sup>	410.00	410.00
19001003	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM10 8h	m <sup>3</sup>	420.00	420.00
19001004	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM15 8h	m <sup>3</sup>	420.00	420.00
19001005	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM20 8h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19001006	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM25 8h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19002001	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM5.0 12h	m <sup>3</sup>	410.00	410.00
19002002	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM7.5 12h	m <sup>3</sup>	420.00	420.00
19002003	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM10 12h	m <sup>3</sup>	420.00	420.00
19002004	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM15 12h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19002005	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM20 12h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19002006	预拌湿砂浆	砌筑砂浆 RM25 12h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19003001	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP5.0 8h	m <sup>3</sup>	420.00	420.00
19003002	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP7.5 8h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19003003	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP10 8h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19003004	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP15 8h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19003005	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP20 8h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19004001	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP5.0 12h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19004002	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP7.5 12h	m <sup>3</sup>	430.00	430.00
19004003	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP10 12h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19004004	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP15 12h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19004005	预拌湿砂浆	抹灰砂浆 RP20 12h	m <sup>3</sup>	450.00	450.00
19005001	预拌湿砂浆	地面砂浆 RS15 4h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19005002	预拌湿砂浆	地面砂浆 RS20 4h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19005003	预拌湿砂浆	地面砂浆 RS25 4h	m <sup>3</sup>	450.00	450.00
19006001	预拌湿砂浆	地面砂浆 RS15 8h	m <sup>3</sup>	440.00	440.00
19006002	预拌湿砂浆	地面砂浆 RS20 8h	m <sup>3</sup>	450.00	450.00
19006003	预拌湿砂浆	地面砂浆 RS25 8h	m <sup>3</sup>	450.00	450.00
19008001	普通干混砂浆	砌筑砂浆 DM5.0	t	340.00	340.00
19008002	普通干混砂浆	砌筑砂浆 DM7.5	t	350.00	350.00
19008003	普通干混砂浆	砌筑砂浆 DM10	t	350.00	350.00
19008004	普通干混砂浆	砌筑砂浆 DM15	t	370.00	370.00
19008005	普通干混砂浆	砌筑砂浆 DM20	t	370.00	370.00
19009001	普通干混砂浆	抹灰砂浆 DP5.0	t	350.00	350.00
19009002	普通干混砂浆	抹灰砂浆 DP7.5	t	360.00	360.00
19009003	普通干混砂浆	抹灰砂浆 DP10	t	360.00	360.00

19009004	普通干混砂浆	抹灰砂浆 DP15	t	370.00	370.00
19010001	普通干混砂浆	地面砂浆 DS15	t	360.00	360.00
19010002	普通干混砂浆	地面砂浆 DS20	t	370.00	370.00
19010003	普通干混砂浆	地面砂浆 DS25	t	370.00	370.00

## 沥青混合料

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计 量 单 位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
20001001	沥青混凝土	AC-5	t	540.00	540.00
20001002	沥青混凝土	AC-10(F、C、I、II)	t	500.00	500.00
20001003	沥青混凝土	AC-13(F、C、I、II)	t	480.00	480.00
20001004	沥青混凝土	AC-16(F、C、I、II)	t	470.00	470.00
20001005	沥青混凝土	AC-20(F、C、I、II)	t	460.00	460.00
20001006	沥青混凝土	AC-25(F、C、I、II)	t	450.00	450.00
20001007	沥青混凝土	AC-30(F、C、I、II)	t	440.00	440.00
20007001	温拌沥青混凝土	WAC-5 DAT-H5 温拌剂	t	570.00	570.00
20007002	温拌沥青混凝土	WAC-10 DAT-H5 温拌剂	t	530.00	530.00
20007003	温拌沥青混凝土	WAC-13 DAT-H5 温拌剂	t	520.00	520.00
20007004	温拌沥青混凝土	WAC-16 DAT-H5 温拌剂	t	500.00	500.00
20007005	温拌沥青混凝土	WAC-20 DAT-H5 温拌剂	t	490.00	490.00
20007006	温拌沥青混凝土	WAC-25 DAT-H5 温拌剂	t	480.00	480.00

## 混凝土外加剂

单位: 元

代 号	产 品 名 称	规格型号及特征	计 量 单 位	市场信息价格	
				5 月份	6 月份
11048001	萘系高效减水剂	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \leq 5\%$	kg	4.00	4.00
11048002	萘系高效减水剂	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \leq 20\%$	kg	3.30	3.30
11048005	聚羧酸盐高效减水剂	固含量 40%	kg	6.10	6.10
11048007	膨胀剂	粉剂 I 型, 掺量 8%	kg	0.70	0.70
110480015	膨胀剂	粉剂 II 型, 掺量 8%	kg	1.60	1.60
11048008	泵送剂	掺量 2%	kg	2.10	2.10
11048009	缓凝高效减水剂	掺量 2%	kg	2.50	2.50
11048010	速凝剂	粉剂	kg	1.20	1.20
11048011	速凝剂	液体	kg	1.90	1.90
11048012	混凝土防冻剂	-15℃	kg	2.20	2.20
11048013	混凝土防冻剂	-10℃, -5℃	kg	2.10	2.10

自《北京工程造价信息》2016 年第 5、6 期

# 砂子含泥量对预拌混凝土出厂性能的影响

张翔耀

(北京新奥混凝土集团有限公司 北京 100076)

**【摘要】**：近年随着北京市以及周边地区政府对开采天然砂资源的限制，北京市天然砂出现严重紧缺，天然砂质量迅速下滑，砂子含泥量节节提高。砂子的实际质量和标准规范的规定之间的矛盾给预拌混凝土企业生产混凝土带来了很大的困扰。本文通过使用不同含泥量的砂子制作不同标号的混凝土，比较研究了砂子的含泥量对混凝土出机以及经时坍落度、强度的影响，得出了砂子含泥量小于 10% 时对 C50 以下的混凝土 28d、60d 影响较小的结论。

**【关键词】**：天然砂；含泥量；混凝土质量

## 前言

现今北京地区天然砂已经成为稀缺资源，满足标准要求的砂子少之甚少，搅拌站想要买到这样的砂子，必须以高价钱而且是付现金的形式才能的得到。对于回款慢、现金不足现象普遍存在的搅拌站而言，自己生产的全部混凝土都用这样的砂子几乎是不可能的事情。但是使用质量较次、含泥量较高的砂子又会因为不满足标准的要求而受到有关部门的制裁。可以说，标准对砂子要求的不切实际，从某种程度上导致了如今北京市搅拌站的“乱”，和砂子质量最相关的标准 JGJ52-2006，已经是 2006 年的标准，2006 年到 2014 年期间，混凝土的实际组分及其理论发生了很大的变化，北京市砂子资源的实际情况也发生了巨大的变化。因此，根据实际情况制定标准已经成为标准制定部门必须考虑的事情。

本文通过研究不同含泥量砂子对混凝土和易性以及强度的影响，得出了砂子含泥在 10% 以内对混凝土强度影响不大的结论，旨在建议

有关部门根据本文结论能够组织企业高校做大批量系统性的实验，根据实际情况修改相关标准。

## 1. 试验方法

寻找含泥量大于 10% 的砂子，将其分成若干份，分别用清水冲洗不同的次数，得到不同含泥量的砂子，按照相同的配合比，分别使用不同含泥量的砂子，做不同标号的混凝土试配，分别检测不同标号 3d、7d、28d、60d 抗压强度，并且选取 C30 标号的混凝土做出机坍落度和经时坍落度比较试验，最后得出结论。

## 2. 试验过程

### 2.1 不同含泥量的砂子的制备

寻找含泥量为 11% 的砂子，分成 8 份，保证每份至少在洗完后也能够试验所需。将这 8 份砂子分别用清水冲洗不同的次数，分成 8 中不同的砂子样品，在日晒下晾干，测得每份样品的含泥量，分别选取样品中含泥量为 11%、8.5%、6.5%、5%、2% 的砂子作为试验用砂。



图2.1 砂子的冲洗

## 2.2. 原材料的选取和配合比

除去砂子外，其余所有混凝土原材料均选择完全相同的材料，原材料大致情况为：水泥选用冀东 P.O42.5 水泥；矿粉为行龙建材 S95

级矿粉；粉煤灰为诚兴泰Ⅱ级灰；石子为滦水石子；外加剂为北京中矽冠疆高性能减水剂。配合比采用搅拌站日常生产所使用的配合比。

表2.2 不同标号混凝土配合比

强度等级	水	水泥	砂	石	粉煤灰	矿粉	外加剂
C10	180	109	842	950	82	82	6.6
C15	174	122	819	961	81	87	7.0
C20	164	241	797	974	31	37	7.4
C25	162	242	808	1008	44	50	8.1
C30	162	242	785	1019	55	70	8.8
C35	160	248	766	1016	64	88	9.6
C40	159	274	741	1024	60	94	10.3
C45	158	302	697	1045	68	81	10.8
C50	155	355	669	1046	60	85	12.0
C55	152	394	604	1074	70	76	13.0
C60	149	423	577	1072	51	97	13.7

## 2.3. 使用不同含泥量砂子的不同标号混凝土的试配

每种标号都分别使用制备好的 5 种砂子使用相同的配合比做试配试验，留置 3d、7d、28d、60d 抗压试块，并且选取 C30 的混凝土做坍落度以及坍落度经时损失试验。

## 3. 试验结果及分析

### 3.1 使用不同含泥量不同标号各龄期试块强度结果与分析

各标号混凝土不同龄期的强度结果值见表 3.1—表 3.11 以及图 3.1 到图 3.11。

表3.1 使用不同含泥量砂子C10各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	4.1	4.3	4.3	4.5	4.7
7d	8.5	8.7	8.9	8.9	9.1
28d	13.6	14.0	14.1	13.8	14.6
60d	15.1	14.8	15.2	16.2	16.1

表3.2 使用不同含泥量砂子C15各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	5.8	6.5	6.8	6.9	7.2
7d	11.6	12.1	12.5	13.5	13.8
28d	17.6	17.8	18.5	18.6	19.2
60d	20.1	19.3	21.3	22.0	21.6

表3.3 使用不同含泥量砂子C20各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	6.7	6.8	7.0	7.0	7.6
7d	14.6	14.3	15.5	15.0	16.3
28d	26.1	25.8	26.3	27.2	26.4
60d	28.1	28.6	28.0	29.6	28.7

表3.4 使用不同含泥量砂子C25各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	8.5	8.9	9.7	9.8	9.7
7d	16.8	16.8	17.1	16.9	18.1
28d	30.6	33.1	32.0	33.1	32.9
60d	33.9	34.2	34.6	35.1	32.6

表3.5 使用不同含泥量砂子C30各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	13.6	14.0	14.0	14.2	15.1
7d	24.1	23.6	24.1	25.4	25.9
28d	39.8	37.9	39.5	40.2	39.8
60d	42.1	40.9	41.5	42.1	40.6



表3.6 使用不同含泥量砂子C35各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	13.2	13.6	14.7	15.6	15.0
7d	22.1	20.9	23.9	24.5	24.9
28d	38.2	39.6	39.6	40.2	38.9
60d	42.1	41.6	42.3	42.9	43.8

表3.7 使用不同含泥量砂子C40各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	17.6	16.8	18.8	20.1	21.3
7d	30.6	30.9	32.2	32.6	33.1
28d	46.8	45.9	46.8	47.1	46.2
60d	50.1	50.6	50.6	51.2	51.0

表3.8 使用不同含泥量砂子C45各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	23.5	23.9	27.6	31.6	32.6
7d	33.1	33.9	35.1	35.9	36.5
28d	55.6	55.8	57.5	58.9	58.9
60d	59.6	61.2	60.2	60.9	59.9

表3.9 使用不同含泥量砂子C50各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	25.6	25.9	28.8	28.9	30.5
7d	38.9	38.6	40.9	40.6	42.5
28d	54.2	56.4	57.3	58.9	58.2
60d	60.1	59.8	61.2	61.2	62.5

表3.10 使用不同含泥量砂子C55各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	28.9	28.9	32.6	33.5	34.5
7d	41.6	42.1	44.2	44.9	46.8
28d	56.8	61.9	63.3	64.5	65.9
60d	62.1	64.9	65.9	66.2	67.5

表3.11 使用不同含泥量砂子C60各龄期抗压强度结果值

龄期 \ 砂子含泥	11%	8.5%	6.5%	5%	2%
3d	30.2	31.2	36.6	40.5	41.5
7d	50.6	49.8	52.2	53.1	54.8
28d	65.8	67.5	69.5	69.8	72.1
60d	68.1	68.2	71.2	71.2	70.9

从表 3.1- 表 3.11 中可以看出砂子含泥量对混凝土强度的影响随着龄期的增长变弱, 也就是说砂子含泥量对混凝土 3d 强度的影响总体比对 7d 强度的影响大, 对 7d 强度的影响比对 28d 强度的影响大, 可以看出, 在标号小于 C50 含泥量对混凝土 28d、60d 强度的影响已经弱化到几乎没有影响。这是因为砂子中的泥粒对混凝土有俩方面的影响: 一方面这些泥粒可以起到微集料效应, 增加混凝土的密实度, 从而提高混凝土的抗压强度<sup>[1]</sup>; 另一方面, 泥粒的存在阻断了混凝土胶凝体系结晶接触点的连接, 从而降低混凝土的强度。当混凝土的龄期较短时, 水化产物形成较少, 混凝土中的泥粒相对这些水化产物而言较多, 而当混凝土龄期较长时, 水化产物生成较多, 定量的泥粒相对于这些水化产物而言变得较少, 因此, 龄期越长, 砂子含泥量对混凝土的强度影响越小,

其次, 本试验所用的砂子为细度模数为 1.9 的天然砂, 根据标准所检测出来的泥份中含有一定量的细砂, 这些细砂对混凝土的强度有有利的影响<sup>[2]</sup>。

另外, 从上述表中可以看出, 当标号高于 C50 时, 砂子含泥量对混凝土 28d、60d 影响发生较为明显的变大, 这是因为 C50 以上的混凝土, 其水胶比已经很低, 混凝土在这样的充水空间下, 胶凝材料体水化形成的结晶接触点相邻较近, 相对而言, 定量的泥粒对这些结晶接触点的阻断作用就比在水胶比较高的充水空间下对结晶接触点的阻断作用较强甚至出现突变式放大。

### 3.2 使用不同含泥量砂子对 C30 混凝土出机坍落度及经时坍落度的影响

下表为使用不同含泥量砂子 C30 混凝土的出机坍落度及经时坍落度的检测结果

表3.2 不同含泥量砂子C30混凝土的出机坍落度及经时坍落度

编号	混凝土标号	砂子含泥	出机坍落度 mm	1h 坍落度 mm	2h 坍落度 mm	1h 坍损 mm	2h 坍损 mm
A-1	C30	2%	210	220	210	-10	0
A-2	C30	5%	210	230	210	-20	0
A-3	C30	6.5%	230	220	220	10	10
A-4	C30	8.5%	220	180	100	40	120
A-5	C30	11%	220	170	60	50	160

从表 3.2 中可以看出砂子含泥量对混凝土经时坍落度损失有很大的影响, 含泥量越高, 混凝土坍落度经时损失越大, 这是因为砂子中的泥粒对聚羧酸类的减水剂具有吸附作用<sup>[3]</sup>,

泥份越高, 就有越多的外加剂被泥所吸附, 另外, 当砂子含泥量已经高达 6.5% 时, 混凝土 2h 经时损失才 10mm, 并且和易性较好。

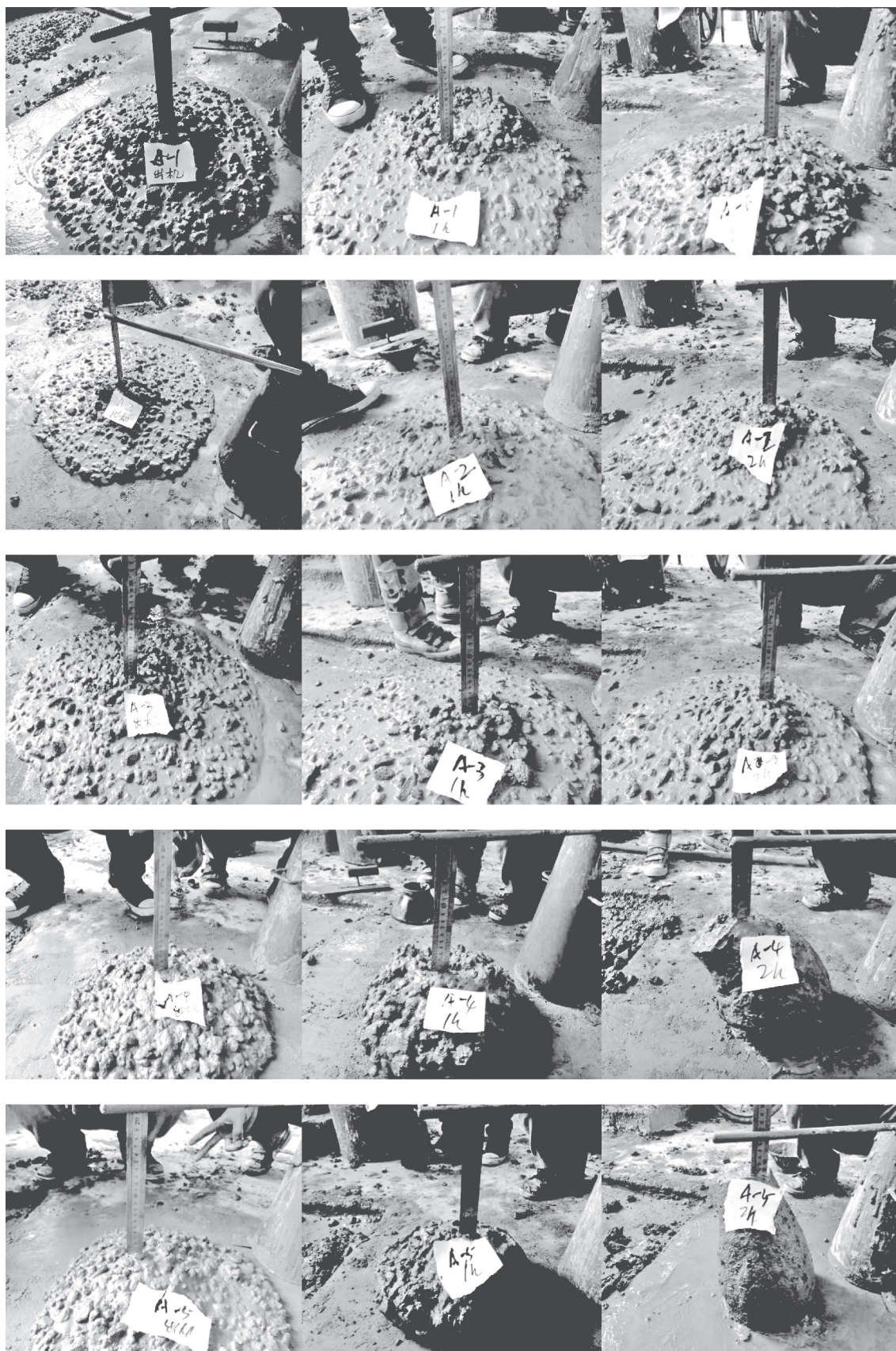


图3.2 坍落度试验



#### 4. 结论及建议

根据试验可以得出砂子含泥量在 10% 以下时, 会对混凝土的出机坍落度及坍落度经时损失有较大的影响, 但是对 C50 以下的混凝土的 28d、60d 抗压强度影响较小甚至没有影响, 只是在 C50 及以上标号的混凝土中, 含泥高的砂子会对混凝土的强度产生较大的影响。鉴于此, 建议有关部门组织企业院校展开大批量实验, 根据实验结果和实际情况重新修改砂子含泥量试验的做法以及调整标准对含泥量的要求, 以使得标准更加实际、可行。

#### 参考文献:

- [1] [英] A·M·内维尔 著. 刘数华, 冷发光, 李新宇, 陈霞 译. 混凝土的性能. 北京. 中国建筑工业出版社. 2011; 4
- [2] 袁润章 著. 胶凝材料学. 武汉. 武汉理工

工大学出版社. 2006; 7

[3] 汪澜 著. 水泥混凝土: 组成、性能、应用. 北京. 中国建材工业出版社. 2005; 1

#### [ 作者简介 ]



张翔耀, 男, 1990 年生, 本科, 助理工程师, 现为北京新奥混凝土集团有限公司搅拌站试验室主任。省级期刊及核心期刊发表论文 3 篇。其中第一作者 2 篇。

地址: 北京市大兴区黄村镇大庄东天河北路 14 号中国黑色金属材料北京公司院内新奥搅拌站

电话: 13810682082

E-mail: 1003025540@qq.com。



# 预拌混凝土骨料精确计量的研究

张良材

(北京智砼科技发展有限公司 100041)

**摘要:** 预拌混凝土配料控制系统的动态计量精度,是影响混凝土质量的最重要的因素之一。通过精确计量配料,不仅可以提高企业混凝土质量的控制水平,也可以为技术部门提供优化配合比的数据支持从而降低成本。混凝土的计量超差也一直是很多企业悬而未解的老大难问题,限于篇幅本文仅研究实现骨料的精计量,粉料、水、外加剂的精确计量的实现另作文阐述。

**关键词:** 混凝土;控制系统;精计量;

## 前言

混凝土国家标准要求的骨料计量精度是 $\pm 2\%$ ,是要求计量精度最低的,但是很多搅拌站的骨料计量误差都超出这个标准。骨料超差直接影响到砂率、水胶比、和易性,超差大的时候对混凝土质量影响非常明显。

影响骨料精确计量常见的几个因素:

(1) 配料仓门机械变形动作不灵活;  
(2) 气压不稳定,太高太低都会影响骨料计量精度;

(3) 配料仓漏料;  
(4) 信号干扰;  
(5) 软件算法不科学;

前四个因素都可以通过机械改造、人员培训等很容易实现,唯独第(5)条,因为软件设计者算法不同,实际生产中应用效果千差万别。

骨料计量的软件算法公式

$$G=g+\delta g$$

G: 预期计量值

g: 当前检测到的计量值

$\delta g$ : 落差修正值

从公式可以看出来,实际影响骨料计量的精度的就是落差修正值 $\delta g$ , $\delta g$ 控制得越小,预期计量值G就越精确。实际应用中很多系统的 $\delta g$ 的范围大多在50~200公斤,甚至有更大的落差修正值,很明显, $\delta g$ 越大计量误差范围也越大。

## 1、软件算法的优化

为了提高计量速度和精度,现在每个骨料仓都有2个配料门。为了控制 $\delta g$ 值,我们在软件设计时,把骨料计量过程分四段来实现:双开门计量;单开门计量;单开门点动粗计量(点动时间稍长)、单开门点动精计量。

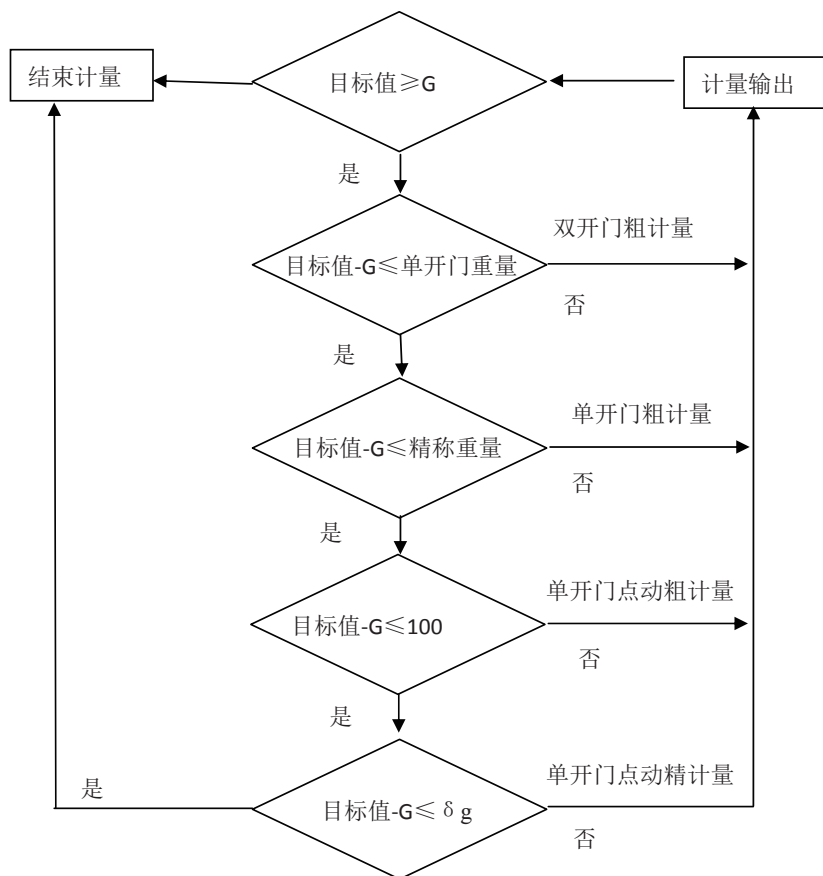
我们设计了以下参数实现骨料的四段计量,通过脉冲点动将计算落差控制到了5公斤,骨料的绝对误差不会超过5公斤。

**工作方式**

精秤重量:	450	(kg)			
脉冲周期:	2500	(ms)	一次脉冲:	500	(ms)
			二次脉冲:	400	(ms)
最小落差:	3	(kg)	最大落差:	30	(kg)
			计算落差:	5	(kg)
<input checked="" type="radio"/> 固定落差 <input type="radio"/> 动态落差			单开门重量:	800	(kg)
			单开门编号:	2	▼

图1 四段控制参数





骨料计量控制PID图

1.1 通过单开门重量参数控制双开门计量，目标值  $-G \geq 800$  时一直打开 1、2 号仓门配料。

1.2 当目标值  $-G \geq 450$ （精称重量），系统只开 2 号仓门配料，1 号仓门关闭。合理地设置精称重量，可以实现单盘骨料用量只有几百公斤的精确计量。

1.3 当目标值  $-G \geq 100$  时，系统每 2500 毫秒点开 2 号仓门一次，点开时间是 500 毫秒（一次脉冲时间）。这个过程相当于点动粗计量。每次点动下料大约 60 公斤。一次脉冲时间过长，可能会造成超差，太短则会延长配料时间降低生产效率。

1.4 当目标值  $-G \geq 5$ （落差修正值）时，系统每 2500 毫秒点开 2 号仓门二次点开时间是 400 毫秒，每次点动下料大约是 8 公斤。二次点开时间越短，每次点开仓门的开度越小，落差修正值也越小，计量精度也越高，但是会

延长计量时间，生产效率低；合理地设置单开门重量、精称重量、一次脉冲时间、二次脉冲时间既能提高计量精度，还不会降低生产效率。

## 2、机械的调整改造

### 2.1 对气压的控制

通过实践，要实现上述精确计量参数，气压控制在 4~5.5kg 为宜。气压太低，精计量时点动打不开仓门；气压太高，每次点动仓门会打到全开，反而造成点动计量时的落差太大出现计量超差。

2.2 对转动不灵活的仓门进行修整，确保每次点动开关顺畅。仓门转动不灵活也可以通过延长点开时间，加大落差修正值来弥补，但是超差概率则会增大几倍以上。

2.3 对漏料的料仓进行修补。一般配料系统都有 3~5s 的稳称时间控制，如果料仓有漏料，即便软件设计再合理，在稳称期间也会造

成计量超差。

### 3、系统参数的调试

一般来说,单开门重量设置成 700~800kg、精称重量设置成 400~500kg、一次脉冲时间设置成 500~700 毫秒、二次脉冲时间设置成 400~500 毫秒、落差设置成 5~10kg 就可以实现骨料的精确配料。不同的生产线可以根据具体情况进行微调。参数调整好原则上不用根据材料变化做大的调整。一般的操作人员通过几车混凝土的生产就可以掌握参数的调整。

### 4、干扰信号的处理

一般搅拌站现场都有对讲机、电焊机、变频器等强电磁感染信号,经常会采用 0~10V 信号放大的计量系统产生严重干扰,影响混凝土

土的计量。我们在称重信号采集时对传感器的毫伏信号进行了 4~20 毫安信号转换,彻底杜绝了上述干扰。

### 5、人员的培训

系统实施后,一定要对操作员做好培训工作,让其充分了解每个参数的作用和意义,完全掌握并正确设置骨料配料参数是实现精确计量的关键。

### 6、实际应用效果

本年初我们成功将北京班诺混凝土的 4 号机进行了精计量改造,改造后的系统运行安全、稳定,实现了每盘每种物料的计量都符合高铁和北京市建委的计量标准要求。

工程名称: 新建北京至张家口铁路八达岭越岭段居庸关隧道进口

生产时间: 2016-07-05 14:47:22

施工部位: DK56+140-DK56+152二次衬砌

序号	方量		外加剂2	水泥2	水	石子2	石子1	砂2	粉煤灰		
			7.68	276	165	204	816	811	108		
1	2.50	计划量	19.2	690	302	510	2042	2135	270		
		实际量	19.14	690.3	301.5	509	2039	2134	269.8		
		误差%	-0.31	0.04	-0.17	-0.20	-0.15	-0.05	-0.07		
		含水%				.20	.10	5.30			
2	2.50	计划量	19.2	690	302	510	2042	2135	270		
		实际量	19.33	688.9	301.7	511	2040	2135	271.1		
		误差%	0.68	-0.16	-0.10	0.20	-0.10	0.00	0.41		
		含水%				.20	.10	5.30			
3	2.50	计划量	19.2	690	302	510	2042	2135	270		
		实际量	19.13	689.3	301.6	511	2045	2134	269.3		
		误差%	-0.36	-0.10	-0.13	0.20	0.15	-0.05	-0.26		
		含水%				.20	.10	5.30			
4	2.50	计划量	19.2	690	302	510	2042	2135	270		
		实际量	19.19	692.1	301.1	511	2040	2138	269.4		
		误差%	-0.05	0.30	-0.30	0.20	-0.10	0.14	-0.22		
		含水%				.20	.10	5.30			
合计	10.00	计划量	76.8	2760	1208	2040	8168	8540	1080		
		实际量	76.79	2760.6	1205.9	2042	8164	8541	1079.6		
		误差%	-0.01	0.02	-0.17	0.10	-0.05	0.01	-0.04		
		含水%				.20	.10	5.30			

### 结语

本文从软件算法、机械调整、人员培训等角度充分阐述了通过降低计量落差来实现骨料的精确计量,满足企业及各级监管部门对混凝土质量的控制要求。实际应用中,要彻底解决混凝土计量误差除了有科学的计算机算法,企业管理者的重视程度、企业管理人员的责任心、

企业计量设备管理水平都会影响到混凝土的精确计量。

### 参考文献

[1] 中华人民共和国住房和城乡建设部,混凝土质量控制标准,2012

## 世界第一大跨径高墩多塔混凝土斜拉桥成功合拢



6月6日凌晨2时,世界第一大跨径高墩多塔混凝土斜拉桥——汝郴高速赤石特大桥顺利合拢。预计大桥10月建成,届时厦蓉高速湖南段将全线通车。

赤石特大桥,是厦(厦门)蓉(成都)高速湖南汝郴段的关键控制性工程,位于宜章县赤石乡。大桥设计为4塔双索面预应力混凝土斜拉桥,主梁一联全长1470米,跨越宽度约1500米的山谷,桥跨布置为165m+3×380m+165m,是世界第一大跨径高墩多塔混凝土斜拉桥。最大塔高286.63m,桥

面距地面约182m,全桥共分为193个梁段,合拢方式为先边跨、再中跨,最后次中跨合拢。

据汝郴高速公司介绍,全桥共分为193个梁段,今日全部完成合龙后,将于6月下旬进行钢锚梁焊接与防腐、斜拉索封锚及钢护栏安装。预计9月完成沥青铺装,力争10月建成通车。

厦蓉高速湖南段,是湖南通往福建东南沿海地区的一条重要战略要道,也是连接闽台经济区和长江上游成渝经济圈的重要通道。厦蓉高速湖南段由汝郴、郴宁和宁道三段组成,这3条高速公路已于2012年底贯通,只有汝郴段赤石特大桥因建设过程中初步设计方案发生重大变更而影响工期。

自《砼信建材网》

2016年6月7日

## 北京市全面启动绿色建材评价工作

为贯彻落实国家推进生态文明建设的战略要求,大力发展北京市绿色建材产业,推动绿色建筑发展和建材工业转型升级,今年年初,北京市全面启动了绿色建材评价工作。3月17日,市住房城乡建设委、市经济信息化委联合印发了《关于北京市绿色建材评价标识管理有关工作的通知》(京建发〔2016〕82号),成立北京市绿色建材推广和应用协调组,协调组下设北京市绿色建材推广应用办公室,负责本市绿色建材评价日常工作。4月15日,北京市公布了第一批绿色建材评价机构名单与专家委员会专家名单,北京市预拌混凝土和预拌砂浆生产企业可向上述确定的评价机构申请一、

二星级绿色建材评价标识。

目前,本市已有北京冀东海强混凝土有限公司等25家预拌混凝土生产企业及北京金隅砂浆有限公司等7家预拌砂浆生产企业的产品通过三星级评价。

下一步工作中,北京市将加大绿色建材的宣传与推广力度,积极开展一、二星级绿色建材评价工作,研讨绿色建材在本市建设工程中的推广应用。

自《北京市住建委网》

2016年6月14日

## 国务院召开常务会议部署清理规范工程建设领域保证金

国务院总理李克强 6 月 15 日主持召开国务院常务会议，决定宣布失效一批与现行法律法规不一致、不利于办事创业、不适应经济社会发展需要的政策性文件。同时，部署清理规范工程建设领域保证金，降低企业成本、营造公平竞争环境。

会议还决定优化防雷工程许可。将气象部门承担的房屋建筑和市政基础设施工程防雷许可，纳入建筑工程施工图审查和竣工验收备案，由住房城乡建设部门监管。规范防雷单位资质许可，强化防雷安全监管。实施这项改革，可使每年 20 多万个工程项目避免重复许可，约缩短办理时间 40 天，减轻企业负担。

会议指出，首先从工程建设领域入手，清理和规范各方面过多过繁的保证金，有利于降成本、增活力，发展信用经济，建设统一市场，促进公平竞争。

会议确定，一是清理建筑业企业在工程建设中需缴纳的各类保证金。除保留依法依规设

立的农民工工资、投标、履约、工程质量 4 项保证金外，其他保证金一律取消。已收取的要于今年年底前退还。二是未经国务院批准，各地区、各部门不得在工程建设领域新设保证金项目。推进保证金信息公开，建立举报查处机制。三是转变保证金缴纳方式。对保留的保证金，建筑业企业可以银行保函方式缴纳。收取单位要严格按照规定按时返还。四要规范保证金管理。对工程质量保证金的预留比例上限不得高于工程价款结算总额的 5%；在工程项目竣工前已缴纳履约保证金的，建设单位不得同时预留工程质量保证金。对农民工工资保证金实行差异化缴存办法，一定时期内未发生工资拖欠的企业可予减免，对拖欠工资的企业要提高缴存比例。采取上述措施初步估算将盘活建筑业企业近万亿元资金。

自《中国建设报》

2016 年 6 月 17 日

## 高性能 C130 混凝土垂直高度 880 米超高泵送取得成功



6 月 16 日，北京金隅集团（股份）公司 880 米超高层泵送盘管实验，在天津混凝土公司滨海响螺湾站取得成功。据清华大学教授阎

培渝介绍，将 C130 混凝土泵送到 880 米高度是建筑行业最前沿的探索，其混凝土强度和泵送距离在国内尚属首次，技术水平达到国际领先。

据公司有关负责人介绍，国内针对高强高性能混凝土超高泵送基础模拟实验及数据研究较少，通过盘管实验得到高性能混凝土超高层泵送施工数据，可以为今后高层泵送做好技术储备。自 2012 年初至今，天津金隅混凝土公司依托金隅集团强大的科研实力，大力开展 C130 高强高性能自密实混凝土超高层泵送实



验研究。在原材料选择上,研发人员积极走访周边骨料原产地,通过对比最终选定玄武岩作为粗骨料,并委托大型骨料整形企业对优质石料进行破碎整形。经过上百次实验,他们对混凝土的工作性、力学性、耐久性进行了全方位的综合评价,并在多种环境温度下进行混凝土模型实验,最终整理完成了 C130 高强高性能混凝土配合比。在设备研发上, C130 混凝土盘管实验采用直径 125mm 高压泵管取代常规直径 150mm 管,由于管径变小,使得泵送阻力增加,难度系数升高。研发人员利用国内自主研发的泵送动力响应数据测试方法,反馈推测混凝土运行状态,进而观测混凝土输送过程中细微变化。同时项目首次使用滑管仪,利用 P-Q 曲线得到混凝土流变性能。

金隅股份公司副总经理王肇嘉在接受记者采访时表示,今后行业的发展方向就是要通过越来越多的个性化开发来提供越来越多的个性化服务。这就需要企业有足够的技术储备,有能力满足各种项目的个性化需求。此次试验的成功,无疑为金隅混凝土提供了又一个高精尖的技术储备。

他介绍说,北京金隅一直秉承创新驱动发展理念,坚持以科技创新提升企业整体实力,不断加大科技创新投入,注重挖掘新的经济增长点和产业发展后劲,引领和推动了建材行业的科技进步。为了加强科技创新工作,金隅建立了中央研究院,形成了 1+N 的科技创新体系,1 是中央研究院,N 是各个生产企业针对不同产业和产品的研发实验室。研究院主要方

向是共性、关键性、战略性的开发,实验室则更多是贴近市场、客户需求的研究,研发为客户服务的短平快的技术,体系内各个环节相互支撑,各有分工。此次金隅将 C130 混凝土泵送到 880 米高度项目就是中央研究院和企业的研究室密切配合下完成的,今后这一体系的运行会越来越流畅。

他还透露,混凝土今后要走绿色发展之路。“十三五”期间,北京金隅将重点研究绿色混凝土,将“绿色”贯穿于生产、运输、施工整个过程,通过京津冀地区的协同发展,实现北京、天津、石家庄,以及整个河北地区各个城市的混凝土发展联动,使金隅的混凝土网络化生产布局更完善,对客户的服务更加周到。

中建八局副总工王桂玲在接受采访时表示,金隅是一个善于通过技术创新引领企业发展的企业,这次实验的成功将为打破泵送 300 米堵泵管魔咒提供有力的技术支撑,是混凝土行业技术领域的一次重大跨越,充分展现了金隅混凝土公司的技术实力和优良的产品质量,为后续承接高精尖项目打下了坚实的技术基础,为该集团承接更多重大项目提供了强有力的保障。

天津市建委、质监总队、金隅集团、混凝土行业资深专家学者、实验参与单位以及天津混凝土公司战略客户等相关专家领导共计 160 余人莅临实验现场。

自《中国建材报》

2016 年 6 月 21 日

## 北京市首发混凝土行业诚信自律准则发布

房子质量好坏,混凝土是关键。如何保证混凝土质量安全,需要诚实守信自律约束。6 月 29 日,北京市召开了 2016 年度混凝土行业

大会暨诚实守信自律大会诚实守信自律大会,相关负责人在会上宣读了北京市混凝土行业诚实守信自律准则,并签订了“关于坚决执行质



量控制价的决定”。

北京市首次在全市范围内发布《北京市混凝土行业诚实守信自律准则（市场行为）》，混凝土企业参会代表在会上作出诚信承诺，自觉执行《准则》，坚持自律、接受他律、主动律他。《准则》对我市混凝土企业的市场诚信行为作出要求，要依法依规开展经营活动，讲信用、讲信誉，不弄虚作假、不欺骗隐瞒。特别强调企业要严格执行《合同法》、《反不正当竞争法》，自觉抵制合同中有违公平竞争原则的“霸王条款”，保证交易的公平公正。发现其他企业有违反诚实守信自律准则的行为，要及时向混凝土协会举报，可以通过电子邮件的方式送至举报专用邮箱 [hntxhscb@163.com](mailto:hntxhscb@163.com)，违规企业将会按公示曝光、不得进入诚实守信企业名录、不推荐评优等方法惩罚处理。

据相关负责人介绍，《准则》的制定和发布，是针对当前预拌混凝土行业因产能过剩、成本增加，引发了企业之间的低价恶性竞争，扰乱了混凝土市场秩序，可能导致预拌混凝土质量出现隐患。为了规范市场行为，保证预拌混凝土

土质量，保障首都建设工程质量，北京市要求预拌混凝土企业依法依规、诚实守信，逐步建立起守信激励和失信惩戒机制。

同时，会上要求北京市混凝土企业必须执行2016年5月5日发布的“质量控制价”，自2016年7月1日起，新签订的预拌混凝土合同，使用北京市工商局、北京市住建委联合监制的《北京市预拌混凝土买卖合同》示范合同文本，所附条款不得含有“霸王条款”。并且要求，供应预拌混凝土的价格不得低于北京市住建委和协会网站2016年5月5日发布的“质量控制价”，地铁和其他重点工程上浮一个等级定价。已签订的合同不符合以上要求的，在2016年7月15日前完成变更。对查实有违反“质量控制价”、“合同示范文本”行为的会员，提供给市或区建设主管部门，依据《通知》规定予以查处。

自《北京市住建委网》

2016年6月29日



## 广东珠海市将举行建材打假行动 严查混凝土生产企业质量

为了进一步促进商品混凝土生产企业增强质量意识,落实质量责任,6月6日,珠海市住规建局发布通知称,将于本月14日-16日开展商品混凝土生产企业生产质量活动情况大检查和建材打假行动。

据介绍,检查的范围包括珠海市在产的商品混凝土生产企业,共计25家。将对这些企业的混凝土生产企业资质动态核查,并重点检查企业原材料采购合同、原材料进厂检验、混凝土出厂检验、岩石立方体抗压强度自检情况、预应力混凝土用砂质量控制情况及现场考核情况等,并将抽样检查原材料,尤其是砂、石、粉煤灰、水泥、外加剂与矿粉等。

对在此次大检查中发现的问题,检查小组开具整改通知书,责令企业限期整改,符合不良行为认定标准或不良记录条件的,记入企业不良行为记录或不良记录,情节严重的,将依

法责令停业整顿或者吊销资质证书。

如被查的预拌混凝土生产企业未取得相应资质、超越资质证书范围生产或将资质证书转让或租借他人使用的,由建设行政主管部门责令改正,并依据相关规定处3万元的罚款;使用未经处理或者经处理不合格的海砂的或使用立窑水泥或者袋装水泥生产预拌混凝土的预拌混凝土的生产企业,将被整改并处5万元的罚款。此外,预拌混凝土生产企业未为出厂的商品混凝土出具质量合格证明文件的,将处处1万元以上3万元以下罚款,而预拌混凝土生产企业使用未经检验或者经检验不合格的原材料、供应未经检验或者经检验不合格的商品混凝土的,将处10万元以上20万元以下罚款。

自《金羊网》

2016年6月7日

## 河北张家口市重拳整治现场搅拌混凝土及砂浆行为

为进一步推动禁止现场搅拌混凝土和砂浆工作,减少施工扬尘,改善空气质量,日前,张家口市人民政府办公室印发了《张家口市禁止现场搅拌混凝土和砂浆行动实施方案》(以下简称《方案》),明确:8月15日前,张家口市各区县城区及各类开发区、旅游区等区域必须全面禁止现场搅拌混凝土及砂浆,不得出现违规现场搅拌行为。

《方案》明确:6月15日前,桥东区、桥西区、经开区、宣化区、崇礼区、万全区、下花园区及怀来县、涿鹿县、赤城县、张北县、沽源县、蔚县城区及各类开发区、旅游区必须全面实现禁现,不得出现违规现场搅拌行为,其余县区于8月15日前完成全面禁现工作;所有禁现

区域内施工现场,不得放置现场搅拌机械,不得堆放用于现场搅拌的石子、砂子、白灰、粉煤灰等散装物料和袋装水泥、袋装普通砂浆。此次行动以节能减排、改善空气质量为核心,以减少施工扬尘为主线,认真落实禁现政策,突出重点区域、重要时点,统筹兼顾、标本兼治,采取最有效的治理措施、最严格的监督管理、最严厉的责任追究,确保禁现工作短期内取得显著成效,形成对违规实施现场搅拌行为的高压态势。

据了解,此次行动的重点工作包括:严格执行禁现政策,强化现场搅拌备案管理,加强预拌砂浆使用监管。为了保证禁现工作的顺利完成,《方案》中明确了县区政府禁现主体

责任和相关部门的监管职责。近期,市政府将组织对县区禁现工作的督导检查,对禁现政策执行不力、监管不履职、查处不及时、推诿不作为的相关责任人进行责任追究。另外,从市发改委、市住建局、市环保局、市城管局、市公安局抽调的执法人员已陆续到位,检查组即

将开展为期两个月的禁现联合执法行动,严厉打击重点禁现区域的违规现场搅拌行为。

自《张家口日报》

2016年6月17日

## 江苏连云港：启动混凝土企业安全生产协作互助新模式

为切实做好混凝土生产企业安全生产工作,预防和减少各类安全事故,有效落实企业安全生产主体责任,近日,江苏连云港开发区中云街道以安全生产月活动为契机,在区安委会的配合下,组织全区10家混凝土生产企业共20名安全生产管理人员和专业技术人员,以安全生产经验交流会的方式,启动了全区混凝土生产企业安全生产协作互助模式。区安监局杨华锋副局长、王汝权处长,中云街道党工委委员、武装部部长刘海斌参加了启动会。

本次活动旨在通过相互借鉴、取长补短,逐步构建“互学互补、互查互比、互助互救”管理模式的企业安全协作服务机制,充分发挥

各企业安全管理的集聚优势,搭建区域内安全生产协作交流平台,共同提升企业安全生产管理水平,预防和减少各类安全事故。通过交流现场查找危险源、日常隐患排查整治、案例分析、新安全生产法司法解释、相互交流安全生产管理知识和做法、标准化建设等方面的先进经验,企业能够有效提升全生产管理水平和提高安全隐患排查能力,并在全区域性行业企业中发挥了示范引领作用,从而实现了企业发展与管理提升并进、经济效益与安全共赢的目标。

自《中国混凝土网》

2016年6月21日

## 武汉青山长江大桥项目部：给混凝土“防暑降温”

高温会引起的人体体温调节功能失调,体内热量过度积蓄,出现头痛、头晕、口渴、多汗等中暑症状。大体积混凝土浇筑后体内热量不易散发,中心温度与表面温度之差偏大,如不及时处理,也会引发“中暑”,产生温度裂缝。近日,武汉青山长江大桥项目部一分部在浇筑承台大混凝土中采取了多中“防暑降温”措施,有效的避免承台“中暑”。

6月14日,在项目部混凝土搅拌站生产车间,笔者看见工作人员正给骨料堆洒水,这

水并不是普普通通的自来水,而是使用的冰凉的深层井水,通过给骨料“洗井水澡”,对骨料起到很好的降温效果。

抓起一把石子,手掌心顿时感觉冰凉冰凉的,除了给骨料进行降温,项目部在搅拌用水上也别有用心,在搅拌站蓄水池中,施工人员往池中投入大量冰块,混凝土喝了这“冰镇水”,自然觉得浑身凉滋滋的。

人体体温升高,可通过体温调节系统,以排汗方式降温。项目部给大体积的混凝土也建

立了一套温度调节系统,在混凝土浇筑前,承台钢筋骨架内部设置了大量的冷却水管,这些管道如同人体的汗腺管,可将混凝土内部积蓄的热量带出体外。

为随时掌控内部温度,在混凝土内部还设有温测元件,通过导线传导至电脑数据采集中心,当混凝土内部温度超过 $25^{\circ}\text{C}$ 时,电脑温控系统会报警,此时通知工作人员及时打开循环水阀,将内部热量带出混凝土体外,确保混凝土保持在一定温度数值范围内。

当然,项目部给混凝土降温还有其他招,据项目部实验室负责人王俊峰介绍,试验室提前优化混凝土配合比,在混凝土的中加入适量的粉煤灰,既保证了混凝土的强度达到设计要求,又减少了水泥用量,减少了水泥水化的热量释放。在水泥的选择上通过对普通水泥、中

热水泥、低热水泥几种水泥性能作详细的比较,使用了低热水泥,混凝土的绝热温升大大低于中热水泥和普通水泥,下降的幅度在 $5\sim 10^{\circ}\text{C}$ 。

据了解,大体积混凝土浇筑完成后,项目部还采取了蓄水法养:“项目部通过调整蓄水的深度,来控制混凝土中心和表面温度的温差,较之人工覆盖降温更能保证养护质量,有效地控制了混凝土内表温差,起到了较好的降温效果。”项目部总工李鹏介绍,

6月19日,项目部浇筑的承台混凝土进行检测和观察,混凝土体内、体表温度正常,未发生收缩裂纹,项目部采取的一系列防暑降温措施发挥了较好的作用。

自《中国网中国建设》

2016年6月23日





## 会员企业工作集锦

### 金隅股份与冀东发展集团 举行战略重组签约仪式



自4月5日，冀东发展集团收到唐山国资委正与北京金隅集团筹划战略合作的通知，到5月31日，金隅股份与冀东发展集团战略重组顺利签约，历时57天。此次战略重组工作效率之高，推进之快，得益于北京市、河北省、唐山市有关领导的高度重视和大力支持，得益于北京金隅集团和冀东发展集团双方真挚地合作态度和冀东员工的大力支持。

完成战略重组后，金隅股份将旗下水泥、混凝土等业务注入冀东水泥，水泥产能将达到1.7亿吨，跃居全国前三甲，水泥熟料总产能可在京津冀市场的占领将达到56%。战略重组的圆满完成，对提升企业的竞争实力，规范京津冀区域市场秩序，提高我国水泥工业的整体质量和效益，加快实施水泥行业供给侧结构性改革，具有重大而深远的意义。

5月31日20时30分，金隅股份与冀东发展集团战略重组签约仪式在唐山市南湖铂尔曼大酒店举行。北京市政府副市长隋振江、北京市政府副秘书长刘印春、北京市经信委主任张伯旭、北京市发改委副主任兼京津冀协同办副主任刘伯正、北京市国资委副主任孟韬、金隅集团董事长姜德义等北京市领导；河北省委

常委、唐山市委书记焦彦龙，河北省副省长张杰辉，河北省工信厅厅长邹平，河北省国资委副主任高永深，河北省沿海办副主任许爱朝等河北省领导；唐山市委副书记、市长丁绣峰，唐山市委常委、常务副市长王久宗，唐山市委常委、副市长刘建立，唐山市委常委、秘书长胡国辉等唐山市领导出席了签约仪式。唐山市委发改委、工信局、法制办、国资委主要负责同志，金隅集团高层及职能部门相关领导、冀东发展集团董事长张增光、水泥股份公司总经理于九洲等全体班子成员，唐山重型装备集团、北方瓷都集团公司主要负责同志，中介机构代表参加了签约仪式。

签约仪式共分为四项议程：唐山市委副书记、市长丁绣峰介绍双方合作情况；河北省政府副省长张杰辉致辞；北京市副市长隋振江致辞；举行三方签约仪式。

唐山市委副书记、市长丁绣峰首先介绍了双方合作情况。他重点介绍了三点，一是战略重组始终得到了北京市和河北省有关领导的高度重视和大力支持，京冀两省市始终把战略重组作为落实京津冀协同发展战略，推进供给侧结构性改革的重要抓手，各级领导亲力亲为，躬身指导，使战略重组平稳快速推进。二是战略重组是双方优势互补，强强联合的共赢之举。金隅股份拥有的资金、管理、产业链等优势，与冀东发展集团拥有的技术装备、规模效应、人力资源等优势具有很强的互补性，金隅股份将旗下水泥、混凝土等业务注入冀东水泥，将进一步充实壮大冀东水泥的发展实力，双方完



成战略重组后,水泥产能达到1.7亿吨,跃居全国前三甲,为加快实施水泥行业供给侧结构性改革,加快置换整合重组其他相关企业,有效增进去产能增效益创造条件,必将深刻影响我国水泥行业发展格局,提高水泥工业的整体质量和效益。战略重组对于规范京津冀区域市场秩序,改善空气质量,具有积极的推进作用。双方完成战略重组后,水泥熟料总产能在京津冀市场的占领将达到56%,对于提高水泥行业集中度,有效规范区域市场竞争秩序,提高环境保护的联户联防水平,具有重大而深远的意义。三是战略重组始终坚持依法依规,公开透明的合作原则,有效保障了双方的合法权益。从前期谋划到推进实施,每个过程,每个环节,每项条款,都严格按照有关法律法规操作,特别是在资产评估、审计等重点环节,双方均聘请独立的专业结构,进行评估审计,始终做到依法依规,公开透明。

河北省政府副省长张杰辉在致辞中强调,北京金隅股份与冀东发展集团的战略重组是河北水泥业发展史上的一件大事,是深入推进京津冀协同发展的又一重大成果,这次战略重组是双方优势互补,强强联合的结果,对于增强企业调整优化产业布局 and 结构,推进我国水泥行业持续健康发展,必将产生重大而深远的影响。当前,京津冀协同发展已经进入全面推进阶段,加快供给侧结构性改革,促进企业提质增效的任务十分繁重。他希望签约双方以这次战略重组为契机,认真落实合作协议,充分发挥各自优势,加大投资管理和业务整合力度,着力叫响品牌,扩大市场,加快推进企业转型升级,创新发展和提质增效,努力把企业做大做强,打造我国水泥行业的排头兵,打造京津冀协同发展的新样板。他表示,河北省政府将一如既往地关心和支持企业发展,积极提供优质服务,创造良好环境,共同谱写互利共赢、

协同发展的新篇章。

隋振江副市长在致辞中强调了四点:第一,此次金隅股份与冀东发展集团的战略重组,既是京津冀协同发展在实体经济领域的落实、落地、落细之举,也是以资本为纽带,实现产业、产能重组整合的创新之举,对于优化区域产业分工协作、推动要素市场资源统筹配置、提升企业综合竞争能力,具有重大的示范和带动意义。第二,作为京津冀地区最大的水泥企业和国家重点支持的两家全国性大型水泥企业,金隅股份与冀东发展集团实施战略重组,体现了创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,体现了供给侧结构性改革的总体要求,既是京津冀大型国企规范市场秩序、增强盈利能力、实现国有资产保值增值的内在需求,也是京津冀协同防治大气污染、改善生态环境的迫切需要。重组后,将有助于结构优化、产业升级,将有助于增强对区域城市建设和重大工程的材料质量供应保障。第三,北京市将持续关注和大力支持金隅冀东的未来发展,将加大科技成果的供给侧支持,真诚希望金隅冀东能成为建筑行业保证品质和质量的有良心的供应商,带头规范京津冀区域的建材市场,特别是水泥材料和水泥制品的竞争秩序,保证建筑的百年大计。第四,他希望重组后的金隅冀东在新的历史起点上,凝聚发展合力,增强竞争优势,不断开拓创新,以显著的整合成效和良好的经营业绩,为我国水泥行业重组整合提供鲜活案例,为京津冀协同发展的具体实践创造成功经验,为京冀两地的经济社会发展做出新的更大的贡献。

最后,北京金隅股份有限公司、唐山市人民政府国有资产监督管理委员会与冀东发展集团有限责任公司签订了战略重组协议。签约仪式圆满完成。

## 北京建工新型建材有限责任公司

### 北京市建设工程质量监督总站董晓明主任莅临北京建工新型建材有限责任公司 做混凝土质量管理培训



为贯彻实施 2016 年 1 月 1 日起施行的《北京市建设工程质量条例》，2016 年 5 月 10 日上午公司邀请北京市建设工程质量监督总站董晓明主任莅临公司就混凝土质量管理做培训指导工作。此次重点针对公司及分公司主要领导的培训会议由公司技术质量部组织召开，公司董事长和总经理张登平，主管技术质量副总经理刘迎杰，主管经营副总经理于培军，总经济师李永新，各搅拌站（北京）和构件公司的站长，经理，主任工程师等领导参加了培训会议。

董主任从大兴旧宫“明悦湾豆腐渣事件”和大兴采育自住型商品房事件两个近年来北京的真实案例引出混凝土领域如何成为监管重点，并以这两起事故中所涉责任人受到的刑事处罚为例，引起质量管理岗位工作人员对混凝土质量严格把控的高度重视。详细解读了新实施的《北京市建设工程质量条例》中的混凝土法条，并将建设部质量条例与北京市质量条例做了全方位多角度对比，根据近三年混凝土监督执法情况，引导参会人员加强对学习领会混凝土相关规章的重视。最后对北京市预拌混凝土企业质量监管分工做了讲解。

董主任系统全面的培训加深了公司混凝土

土质量管理人员对混凝土法律法规的理解与重视，牢固树立了法律意识与责任意识，对今后以更严谨负责的态度做好混凝土质量管理工作，把好新材公司的混凝土质量关，提升与巩固公司在混凝土领域的竞争力与品牌形象具有重要的指导意义。

### 北京建工新材建盛站携手中铁建设签订 3000万框架合同



近日，新材公司建盛站与中铁建设集团有限公司铁路工程总指挥部签订了《物资设备买卖框架合同》，合同暂定金额为 3000 万，就此标志着两家公司成为合作伙伴，成为新材公司又一加盟“大客户”。

本工程位于北京市通州区运河核心区，用地面积 182277.98 平方米，总建筑面积 782546.5 平方米，地下结构采取一体化设计（由办公、公寓、商业及其附属设施构成），地上设计六座塔楼，营造整体“大船”形象，是北京东大门的地标建筑。

北京建工新材公司之所以得到中铁建设集团的青睐，首先新材公司作为市属国有企业，在产品质量、生产供应和物资保障具有强大的实力；其次建盛站在通州区房地产市场打拼 10 年，积累了良好的口碑和企业形象，闯出建工

新材品牌；再次借助新材公司大客户发展战略指导思想，协助经营人员一起公关，与中铁建设集团相关人员多次洽商；最终确定合作，并以此次合作为契机，为后续更长远的项目工程开拓新河，奠定基础。

该工程预计在6月份开始正式施工，建盛站合同签订方量为11万方，此次签约为建盛站的企业经营发展增添又一合作“源泉”，为顺利完成全年生产指标加码，同时在塑造企业品牌、服务、产品质量等方面全方位得到提升，并推动企业向更好的方向发展，在激烈的市场竞争中更加具有竞争力。

### 笑脸晒童年 别样六个一

——北京建工新材第二工会职工子女喜获“六个一”礼物



北京建工新材第二工会近日举办了“笑脸晒童年 别样六个一”儿童节主题活动，通过广大职工分别在建强站、建盛站、建均站微信群里晒自家萌娃笑脸，讲述照片背后的亲子小故事这种方式，让广大外来打工的职工和职工子女感受到“在不在一起，六一一起过”的爱。

经统计共有75名职工参与到此次活动中来，每位分享照片和亲子故事的职工都将获得第二工会精心准备的“六个一”的节日礼物，即一个书包、一本好书、一个日记本、一盒彩笔、一个益智玩具、一件体育用品。鼓励职工子女在玩中学、在学中玩，形成良好的家庭亲

子氛围，更有利于职工安心的工作。每一位职工拿着礼物脸上都洋溢着爱的光芒，生产部统计张听说“领导想的太周到和贴心了，刚好我家孩子要上一年级，需要一个书包和文具呢。”

此活动的开展，既为可爱的孩子们送去节日的问候，又让职工更加深刻的感受到公司的关爱之情，同时活跃职工生活和营造良好的亲子氛围，激发广大员工继续做好本职工作的热情和动力。

### 融融端午情 “粽”味扑鼻香

——北京建工新材建盛站职工自制美味粽子庆佳节

在端午节来临之际，北京建工新材建盛站通过组织“包粽子”活动使站内职工继承和发扬民族优秀传统文化，以轻松快乐的方式将整个站各个岗位的职工团聚在一起，增进感情、促进交流、增强同事间的凝聚力，并体验动手“包粽子”的乐趣。



下午2点建盛站站内各个部室员工欢聚一堂，大家一起学习和交流包粽子的技巧、体验包粽子的乐趣，互相介绍自己家乡端午节的风俗，感受端午节的魅力。经过一个多小时紧张的忙碌，200多个包好的粽子呈现在大家眼前，虽然形状不同、大小不一、捆扎方式不齐，但却是“端午香粽裹真情”。试验室的刘慧敏说道：“又学会了一项新技能，回家也能炫耀一番了，给我的父母也包一次粽子！”。



融融端午情,“粽”味扑鼻香,在这个少不了“吃粽子”的节日里,通过这次活动充分挖掘端午节深厚的文化内涵,增强职工参与活动的积极性与主动性,整个站里充满快乐、喜庆、祥和端午的节日气氛,让职工们感觉到节日的温暖。

## 建盛站多措并举开展安全月系列活动

近日,北京建工新材建盛站结合2016年“全国安全生产月”主题“强化安全发展观念,提升全民安全素质”,同时针对站内生产过程中常见的安全隐患,多措并举开展安全月系列活动,实施六项保障措施,使职工牢固树立安全发展观念,推动企业安全生产形势持续稳定。

**送安全:**以“送杯子”的形式传递“安全”。杯身印制交通安全五限令的内容,让司机们平时喝水的时候就能看到,时刻提醒司机谨记安全驾驶,让“交通安全五限令,伴我平安一辈子”的安全意识深入人心。



**学安全:**安全员以讲座的形式定期对员工进行安全培训。结合站内安全生产特点,安全员并定期对各个部室兼职安全员及广大员工普及安全生产知识和技能,达到集中学习安全常识和自救互救方法等。



**说安全:**开展“安全,我想对你说”活动。鼓励站内每位员工结合各个岗位的不同、工作环境的不同,将工作中或日常生活中存在的安全隐患,通过微信群分享的形式,给身边工友说一句安全的温馨提示语,起到相互提醒的作用。



**练安全:**组织站内义务消防员演练消防。安全员组织站内义务消防员进行消防演练,首先学习各类灭火器的使用技巧和注意事项,然后让义务消防员们“真枪实战”的进行演练,通过实际操作达到熟练掌握灭火器的使用方法,将安全知识从理论付诸于实践。





**查安全：**定期进行安全检查。每月对站内设备、消防设备、职工宿舍用电安全等方面进行检查，将每月检查结果汇总进行公示，并对各部门薄弱环节和突出问题及时整改。

**看安全：**多形式开展安全专题教育活动。充分利用传统媒体和新媒体，通过挂横幅、贴安全海报、微信群分享安全知识、视频等多种形式，营造站内温馨的安全宣传氛围，提高全员安全素质。

通过开展系列宣教活动，从多个角度出发使站内每一个人树立红线意识，落实安全责任，普及安全知识，排查治理隐患，有效防范和遏制各类生产安全事故的发生。

### “激情‘盛’夏，欢乐团队” 篮球游艺赛



6月22日上午8:00，北京建工新材建盛站在篮球场举办“激情‘盛’夏，欢乐团队”篮球游艺赛，本次活动以跨部门、跨年龄、跨性别等混合多元素动员全站各个岗位员工组建团队参与比赛，为职工们提供了一个互相交流合作的平台，通过各组队长的邀请，最终组建出激情队、梦想队、合作队、团结队、超能队、非凡队六大战队，让职工在比赛活动中增进交流和沟通，体验游戏的趣味和夏日的激情。

本次活动共开展三个游戏比赛，分别为“定点投篮”、“双龙戏珠”、“拍球接力”。通过比赛角逐个人优胜奖和三好团队合作奖。开赛前，6支战队整齐列队，每个战队的队员胸前和背

后张贴各自队名，队员们精神抖擞，群情激昂。党支部书记黄俊萍的讲话极大的鼓舞了士气，全场气氛热烈。

比赛场上，三个游艺项目依次开展，各个战队的队员们团结一心、情绪高涨，在场上奋力拼搏。观众更是激情四射，裁判的公正裁决和工作人员的辛勤服务让整个赛场气氛不断升温。随着时间的推移，精彩镜头不断上演：“定点投篮”中试验室张晓凯投球动作潇洒、帅气利落；“双龙戏珠”中经营部李冲和机械部魏盘永的凌波微步堪称绝妙；“拍球接力”中激情队队员配合的天衣无缝、争分夺秒；轻松愉悦的比赛氛围洋溢着烈火般的热情，在这场实力比拼的游戏中，各个战队尽显绝技、团结应战。整场比赛不仅为职工提供了和领导交流互动的机会，更加增进同事间的协作和团队的凝聚力。

游戏过程中每个人奋力争取，为个人和团队赢得好成绩，热情的沸点持续高涨，笑声和欢呼声围绕着整个搅拌站，通过此次活动，也让大家体会出沟通和协助的重要性，为日后的工作中增添了一缕“激情”的阳光。



## 旧衣物可再利用制造成混凝土构件

闲置的旧衣服转送亲戚朋友？被当作垃圾扔掉？被个体小商贩回收，成了非法的二手服装？你知道吗，回收的旧衣物还能再利用制造成建筑材料。6月1日，扬州职业大学与江苏金业物资再生回收有限公司携手共建的产学研基地正式挂牌，合作项目正是废旧布料再生利用，生产用于混凝土构件或产品的抗裂纤维。

### 废旧布料再利用可制建筑材料

除了加工成防护垫，旧衣物还有何其他用途？6月1日，扬州职业大学与江苏金业物资再生回收有限公司签约共建产学研基地。扬州职业大学土木工程学院院长吴书安介绍，近年来学院一直致力于建筑垃圾再生利用技术与产业化推广，开发再生混凝土砌块、再生水稳材料、再生路面砖、再生生态护坡砖等系列产品，“旧布料的回收与利用也是我们研究方向。”

“土木工程学院与江苏金业公司前期进行两个多月商谈，已就合作项目达成意向。”吴书安介绍，这次合作项目主要致力于废旧布料再生利用，生产用于混凝土构件或产品的抗裂纤维，“关键技术包括：废旧衣料再生抗裂纤维的技术研究，再生纤维对混凝土抗裂性能改善的研究。”

据了解，目前，扬州职大土木工程学院已初步组建由4-5名博士组成的研究团队，团队成员均毕业于南京大学、东南大学、北京工业大学等学校。“项目研究预期成果主要有专利、论文及产品生产技术标准，研究周期预计3-6个月，估计在一年内能形成再生抗裂纤维的生产能力并向社会推广。”吴书安说。

自《Feijiu网》

2016年6月3日

## 居然还有这样的混凝土？！ 首届国际绿色建筑博览会让你开眼界

“居然还有这样的混凝土！”6月3日，“2016年首届中国 贵州国际绿色建筑与装配式建筑技术与产品博览会”在贵阳生态国际会议展



工作人员展示透光混凝土

览中心开幕。展馆内，来自国内外的200多家参展企业集中展示最新的前沿技术与产品。其中，各种新型混凝土引起参观者“围观”。

混凝土也能透光？展馆里，一块透着光的混凝土吸引了大量参观者。一提起混凝土，人们第一想到的词是坚固、结实、笨重等字眼，而被大家围观的却是一块可以透光的混凝土，上面整齐排列着“光斑”。据中建西部建设股份有限公司工作人员刘先生介绍，这种透光混凝土是由大量的光学纤维，或塑料树脂等透光材料和普通混凝土形成的，采用这种透光混凝土

土制备称重墙体，外部的光线可以穿过墙体，改善室内采光，靠近墙体的事物可以在透光混凝土墙板上显示明显轮廓，不仅节能还具有一定艺术效果。



泡沫混凝土

见过不沉水的石头吗？博览会上就有飘在水面上的混凝土块——泡沫混凝土。据介绍，这种混凝土是采用机械方式将发泡剂充分发泡，并与水泥浆或者水泥砂浆均匀混合后，搅拌、浇筑成型、养护而成的一种材料，内部有大量封闭气孔，重量及轻，隔音性好。正是这个特质让泡沫混凝土能有效降低建筑物或地基

负重、具有更好的抗震能力，保温性能是普通水泥的 20-30 倍。此外，泡沫混凝土以水泥为主料，是无机不燃材料，达到 A1 级防火标准。因此，这种混凝土可广泛地应用于工业与民用建筑物的保温隔热、基层垫层、基坑填充等。

植被可以长在混凝土上吗？博览会上就有可以养花养草的新型混凝土材料——植被混凝土。它是在透水混凝土的基础上，采用特殊技术使混凝土满足植物生长要求。透水混凝土由粗骨料、水泥和水拌制而成的一种多孔混凝土，具有透气、透水的特点，能让雨水流入地下，防止路面积水，是保护自然、维护生态平衡、缓解城市热岛效应的优良铺装材料。而在透水混凝土基础上研发的植被混凝土的绿化率达到 80%—100%，主要用于堤岸保护、护坡和水库绿化，也可以用于庭院、公园、停车场、花园的地面。

自《多彩贵州网》

2016 年 6 月 4 日

## 海绵城市暴雨后“不再看海” 原来建设用的是“透水混凝土”

端午节前夕，以向公众现场展示海绵城市建设理念为主题的瓦克公众开放日活动在南京举行。100 多名来自规划、建设、社区、学校等部门的市民代表，现场感受了透水混凝土的神奇魔力，该材料将逐步用于江苏海绵城市的建设中。

在展示现场，工作人员手拿两块蓝褐色，象砖头大小的混凝土样品。两件样品外形尺寸一样，但一个表面有蜂窝状的多空；一个表面和平常混凝土路面一样，密实少空。德国瓦克集团的工作人员介绍，多孔的就是将大量用于海绵城市建设的透水混凝土，少空的就是普通

密实性混凝土。

当他把纸杯里的水，以同样的流量往两种样品上慢慢倾倒时，透水混凝土，从下面往外渗的水，明显比普通混凝土的多。原来，透水混凝土里含有硅胶粉等聚合物，这样的混凝土就像拥有无数毛细孔隙，使其透水比普通混凝土更通畅。“当路面采用新型混凝土以后，大面积降雨时，雨水除了向下水管道和污水管排放，还能通过透水混凝土路面，向地面下的土壤中渗流和排放。由于积水渗流更快，所以不易形成路面积水。”工作人员一边展示，一边介绍到。



一些参加公众日活动的市民表示，以往都觉得化工产品好神奇，与百姓生活距离很遥远。看了样品展示，听了专家介绍发现，原来有机硅、化工聚合物等精细化工产品已广泛用于建筑、化工、原材料等行业，我们汽车上的配件、建筑用外墙、路面的渗水混凝土等方面，都有着化工科技的身影。据悉，瓦克化工在南京投

产 7 年来，举办这样的公众日展示活动已有 3 次，每次希望参加活动的市民代表都很踊跃，他们提出的化工和生活的相关问题也越来越专业，越来越精彩。

自《扬子晚报》

2016 年 6 月 12 日

## 磷光水泥诞生：夜晚点亮城市不用电

夜晚的城市灯光是一道亮丽的风景线，但背后隐藏的却是巨大的电能消耗，近日墨西哥圣尼古拉斯日伊达尔戈大学的一项研究或许可以解决这个问题。



墨西哥圣尼古拉斯日伊达尔戈大学研究人员已经创造了一个新的水泥混合物，可能让人行道，道路无需任何人工能源而自我照明。这种水泥混合物当中包括磷光材料。磷光元素在白天吸收阳光，然后晚上照亮人行道甚至是汽车道路。

据研究人员介绍，该特种水泥甚至可以在阴天吸收足够的阳光，保持长达 12 小时的照明，因此，利用磷光材料可以进一步减少对化石燃料的依赖。研究人员表示，通过使用添加剂，能够防止水泥生产过程中通常会出现的晶体，非结晶的结构允许光线通过，另外，通过改变添加剂的比例，制造出的水泥有两个发光强度和色彩。

尽管研究人员指出，特殊磷光水泥制造就像普通水泥，磷光材料不会改变最终产品的结构，但是出于成本考虑，这种发光水泥可以覆盖在普通水泥表面，作为一种发光涂料。研究人员指出，磷光水泥用于商业应用之前，仍然需要克服一些障碍，例如，研究人员还在研究当磷光水泥受到破坏之后，如何进行修复。

自《中文业界资讯站》

2016 年 6 月 22 日



## 冀东发展集团有限责任公司

冀东发展集团有限责任公司是国家建材行业大型骨干企业和唐山市属国有控股企业，其前身河北省冀东水泥集团有限责任公司，是1996年9月在河北省冀东水泥厂的基础上经河北省人民政府批准、按照现代企业制度组建的国有独资公司，始建于1979年。在建厂30周年之际，企业更名为冀东发展集团有限责任公司。集团拥有冀东水泥、冀东装备2家上市公司和200多家企业，生产经营范围涵盖水泥、混凝土、装备工程、砂石骨料及建材制品，并涉足房地产、贸易、物流、再生资源综合利用、矿业、海外发展等。集团和冀东水泥分别位列中国企业500强和中国上市公司500强。

### 水泥：

唐山冀东水泥股份有限公司是集团公司水泥产业的核心企业、中国北方规模最大的水泥上市企业。公司以著名的“盾石”牌硅酸盐水泥为主导产品，其中包括：中标、英标、美标等通用硅酸盐水泥，道路、油井、博格板超早强等专用水泥，中热/低热、抗硫酸盐等特种水泥，三个系列几十个品种，产品享誉中国华北、东北、西北地区以及亚洲、北美、中东、非洲等国家和地区。2005年公司“盾石”商标被中国工商总局认定为“中国驰名商标”，也是中国建材行业最著名的品牌之一。

冀东水泥股份公司以国家建材产业政策为导向，在保持水泥主业竞争优势的同时，积极促进产品、产业优化升级，于2000年组建唐山盾石干粉建材有限责任公司，引进奥地利上世纪90年代国际先进的干粉砂浆生产线，年产全系列环保型“盾石”干粉砂浆15万吨，

是中国最大的干粉砂浆生产企业。于2003年组建唐山冀东水泥外加剂有限责任公司，年产10万吨水泥助磨剂、20万吨混凝土外加剂，是国内具有自主创新研发能力和自主知识产权助磨剂配方的为数极少的助磨剂生产企业之一，也是全国最大的液体助磨剂制造商。

### 混凝土：

唐山冀东混凝土有限公司是由冀东发展集团有限公司和唐山冀东水泥股份有限公司于2009年4月共同出资成立的，注册资本19.9亿元，公司主营预拌商品混凝土（专业承包二级）、砂浆生产销售运输；厂房及设备租赁，技术咨询服务；砂石料购销；通过控股、参股的资本运营方式对预拌混凝土、预拌砂浆、混凝土构件及制品、混凝土添加剂及相关建材产品、石料及混凝土用砂、运输行业进行非金融性投资。

截止到2015年12月31日，混凝土板块总资产达65.1亿元，净资产18.5亿元，产销量760万方。其下属大唐公司、泵普公司及44家商混公司，总计46家企业，商混公司在产搅拌站站点50个，板块产能达到3195万方，位居国内前列。北京区域作为冀东混凝土板块的重点发展区域，截止2015年12月，已拥有搅拌站站点15个，产能为1105万方。

冀东混凝土各公司均可生产上百种优质混凝土产品，能随时随地满足客户的不同需求，从基础设施到桥梁、公路、地铁、机场等国家重点工程，从民用工业等众多大型土木工程，冀东混凝土以优异的品质赢得了客户的普遍青睐。

## 北京智砦科技发展有限公司

北京智砦科技发展有限公司成立于 2014 年 10 月，注册资金 100 万元。公司骨干均有在某大型混凝土公司多年从事管理和信息化开发应用经验。公司一直致力于混凝土企业（集团）财务业务一体化的智能化信息管理系统（智砦 ERP）的研发与推广。智砦 ERP 系统涵盖了销售管理、生产调度管理、车辆租赁管理、

技术质量管理、混凝土自动化控制系统、原材料采购及库存管理、成本核算管理、设备资产及配件管理、人力资源管理、应收应付总账管理等。成功案例：天津某大型国有混凝土公司（12 个站点）、石家庄某大型混凝土公司（6 站）、沧州临港金隅水泥有限公司、北京班诺混凝土有限责任公司。

## 天津市庆泰输送带工贸有限公司

**经营项目：**特殊规格输送带、大倾角挡边输送带带、人字花纹带

**承揽项目：**输送带粘接、维修、漏料斗、滚筒包胶

**总 经 理：**姜庆林

**乘 诺：**我公司生产历史悠久，设备精良，技术力量雄厚，产品质量优良，性能稳定，是生产、经营、销售为一体的企业，不仅在售前为客户量身订做各种用途的胶带，还完美地服务于售后，到现场为用户提供粘接修补一条龙服务。我们生产的产品畅销国内外，深受用户好评。 ， 主要  
产品：普通输送带、尼龙输送带、大倾角挡边

输送带、人字花纹带、以及特殊用途的异型产品，公司全体同仁将以高度的敬业精神，饱满的工作热情。精湛的专业技能，先进的工艺，快捷的速度，竭诚为您服务。

目前，天津市混凝土企业以成为我公司的长期客户，我们还为北京地区部分混凝土企业，提供了长达十年之久的服务。被誉“为重合同，守信义”的企业。

**销售电话：**022-87913002 68233658

13902131697 13034347058

**传 真：**022-87913002

**厂 址：**天津市静海独流工业园区

## 唐山泓泰水泥有限公司

唐山泓泰水泥有限公司，始建于 2009 年，总资产投入近 10 亿元，建有 4000t/d 新型干法熟料水泥生产线带 7.5 MW 纯低温余热发电项目，属省重点工程。该生产线由全国著名的国家甲级设计单位——天津水泥工业设计研究院设计，采用了国内首创并荣获国家科技进步二等奖的二档窑、国内先进技术的第三代双系列低压损预热器和 TTF 型分解炉系统、第四代

行进式稳流熟料冷却机，并大量采用了高低压变频、管道喷水等国际领先的节能新技术。生产厂区设置了中央控制室，负责对主要工艺流程生产线的设备，采用计算机控制系统进行集中监控管理和操作，实现了生产过程的全自动化控制。目前公司已形成年产熟料 150 多万吨，水泥 330 多万吨，矿粉 80 万吨，纯低温余热发电 6000 多万度的生产能力。公司化验室设

备齐全、仪器精度高,检验程序严密规范,对每一批次的出窑熟料,出磨、出厂水泥实行严格的内控指标检验和质量控制,出厂水泥3天强度大于28Mpa,28天强度大于53Mpa,能够保持质量长期稳定;除对熟料和水泥的质量控制检验外,公司还设有专门的混凝土实验室,对每一批次的出磨、出厂水泥进行混凝土配比实验,及时反馈产品质量信息,并对广大客户提供及时有效的质量跟踪服务。下面我简单介绍一下公司的生产流程:

公司附近石灰石资源储量丰富交通便利,可对石灰石进行选择性地开采,质量优良。采用汽车运输进厂,经800t/h破碎机破碎后皮带输送至 $\Phi 80\text{m}$ 石灰石预均化库。在石灰石预均化库内,由800t/h悬臂式堆料机和500t/h刮板式取料机对物料进行堆取,消除了原料质量波动。烧成原煤选用5800Kcal/Kg以上优质大同煤,进厂后经过 $\Phi 60\text{m}$ 煤预均化库均化后使用,质量稳定,其他辅助性原料均来自于本地附近,为生产优质熟料提供了最有力的保证。

生料配料采用四组分配料,物料分别由原料调配站各自库下的定量给料机按比例计量控制卸出,并经胶带输送机送至原料磨粉磨。原料粉磨采用两台辊式磨,出磨成品送入生料均化库。该系统设有自动连续取样装置,试样经过X-荧光分析仪检测,质调部门根据检测结果及时调整各种原料的配合比例,从而调整生料配比,保证出磨生料化学成分的合格与稳定。

烧成窑尾采用天津院自行研发的带TTF型分解炉的双系列高效、低压损五级旋风预热器系统,熟料煅烧采用的 $\Phi 4.4 \times 52\text{m}$ 的两档回转窑,是目前国内建成投产的第一条4000吨级国产两档短窑。与传统三档窑型相比,两档窑的运行电耗、热耗相对较低,窑内部的温度分布更趋合理,熟料冷却采用天津院第四代TCFC型控制流式篦冷机,熟料冷却效果好,篦冷机热回收率高达74%,有利于改善熟料的

易磨性和提高水泥强度。

水泥粉磨系统采用两套 $1.4 \times 1.6\text{m}$ 辊压机+ $4.2 \times 13\text{m}$ 管磨机的闭流系统。系统运转时,入磨物料喂入V型选粉机分级打散。V型选粉机中的粗粉下到辊压机的小仓循环再挤压,细粉经双分离式高效选粉机后进入水泥磨。经过辊压机挤压的物料通过提升机又回到V型选粉机循环。水泥磨为双仓磨。在粗磨仓中物料进行粉碎和粗粉磨,粗磨后的物料以及来自矿粉库的矿粉通过隔仓板进入细磨仓进行细粉磨。细粉磨后的物料进入到双分离式高效选粉机进行选粉处理。最终含有水泥成品的气体出选粉机后,进入气箱式脉冲袋收尘器进行收集,收集下来的水泥成品,由斜槽和斗提送至水泥成品库储存。 $\Phi 15 \times 38\text{m}$ 水泥成品库单库容量8500t,6座成品库存储量达到51000t,能够有效保证出磨水泥足够的均化时间从而达到良好的均化效果,使出厂水泥质量保持长期稳定。散装车间建有3座 $\Phi 7.5 \times 20\text{m}$ 水泥散装仓,单仓容量1000t,6个300t/h水泥散装头可同时为6台水泥罐车提供装车服务,公司176台水泥运输车辆可全天24小时发运水泥,具有较强的水泥配送能力。

多年来,公司始终秉承“以诚取信,以信致远”的发展理念,坚持把质量作为企业的生命,生产的“金枪”牌水泥持续被评为“中国建材十佳名优产品”和“绿色建材产品”。今天凭借精良的技术装备、先进的生产工艺、一流的产品质量和周到的售后服务,泓泰公司已同北京新航、新奥、住总、高强、建工五建、雅鑫荣福、河北兴达建工、天津住建、中建、滨涛、润泽、达、中材万方等70多家大型混凝土集团和搅拌站建立了良好的合作关系和深厚的友谊。

我们相信,今天的交流必将为我们明天的共赢打造坚实的基础,泓泰水泥时刻准备着与您携手并肩、通力合作,同创伟业、共筑辉煌!