

北京土木建筑学会建筑材料分会

关于举办第三届京津冀绿色建材技术交流会暨北京土木建筑学会建筑材料分会 2017年会的会议通知 (最后一轮)

北京土木建筑学会建筑材料分会定于2017年12月1日到2日,在北京市举办“第三届京津冀绿色建材技术交流会”,同期召开北京土木建筑学会建筑材料分会2017年会。会议涵盖京津冀的重大项目中建筑材料技术应用,还将直击“雄安新区”重要规划、京津冀地区“保卫蓝天”产业转型升级等京津冀地区的热点问题讨论,特设置两个分论坛及国际学术交流会:高性能粉体与低碳胶凝材料技术论坛、设计与绿色建材京津冀发展论坛。

为促进北京及周边地区土木建筑和建材技术进步,北京土木建筑学会建筑材料分会充分发挥土木建筑领域科技人员的作用,紧密围绕北京及周边地区的发展战略要求,以“绿色建材助力绿色北京,以建设科技助推京津冀一体化”为主线,致力于为行业打造学术和技术交流平台,汇聚信息、资源、人脉和行业正能量。本届大会,将涵盖建设领域多个行业,包括与土木建筑相关的各种建筑材料及其应用技术,并有50余篇热点论文发布。

一、学术交流报告

12月1日京津冀建材技术交流会		
报告名称	专 家	单 位
以信用为纽带推进互联网+建材	郑学忠	北京市建委建筑节能与建材管理处——副处长
京津冀协同中河北装配式建筑发展的机遇	郁达飞	河北省住建厅墙材革新和建筑节能管理办公室 建筑产业现代化促进中心——主任
北京新机场航站楼建造关键技术	毛杰	北京城建集团有限责任公司总承包部——总工程师
超细矿物掺合料与低熟料胶凝材料的研究与应用	宋少民	北京建筑大学——教授
TPO高分子防水卷材在通州综合管廊的应用	许宁	北京东方雨虹防水技术股份有限公司——总工
海洋骨料在混凝土中的开发与应用	周永祥	中国建筑科学研究院——研究员
功能型装饰装修材料开发与应用	赵金平	中关村人居环境研究院——院长
对我国混凝土施工中几个基本问题的讨论	李志国	天津大学——副教授
无挥发高耐久涂覆材料在建筑修复中的应用	覃立香	中建美(科技)北京有限公司——总经理
对绿色混凝土技术的若干思考	郝挺宇	中冶建筑研究总院有限公司——副院长、总工
全过程O2O管理模式探索绿色建筑绿色建材发展	王瀛	天津生态城绿色建筑研究院——院长助理
碳纤维复合材料土木工程中的应用新方向	阳涛	中冶建筑研究总院有限公司——教授级高工
北京市传统村落建筑文化与现代工艺实现方法	孙诗兵	北京工业大学——教授
高性能混凝土振动搅拌技术	张良奇	许昌德通振动搅拌技术有限公司——董事长
12月2日上午高性能粉体与低碳胶凝材料及结构技术论坛		
京津冀地区矿业冶金与煤电工业固废全产业链协同制备高性能混凝土	倪文	北京科技大学——教授
尾矿制备高性能混凝土关键技术的研究	陈旭峰	北京建筑材料科学研究总院有限公司——副院长
高性能矿物掺合料与一体化胶凝材料在混凝土及制品中的应用	汪坤	金泰成环境资源股份有限公司——总工

混凝土物理力学性能试验方法标准（GBT50081）修订情况介绍	王永海	中国建筑科学研究院——副研究员
12月2日上午建筑设计与绿色建材京津冀发展论坛		
建筑绿化与建筑防水	韩丽莉	北京市园林科学研究院景观规划设计研究所——所长
绿色建筑设计要点及案例分析	裴智超	中国建筑科学研究院绿色建筑中心——副主任
保温装饰板的设计与应用	王新民	中国建筑科学研究院建筑保温技术中心——主任
绿色建筑与装配式建筑的联系与发展	赵彦革	中国建筑科学研究院建筑设计院——副所长
装配式结构与装配式装修—郭公庄一期公共租赁住房项目实践	鲁斌	北京城建建设工程有限公司——高级工程师
聚乙烯丙纶防水卷材施工技术与地下综合管廊的应用	郑丹	北京圣洁防水材料有限公司——副总经理
预制卡槽保温装饰板系统应用技术研究	崔利平	重庆固安捷实业有限公司——总经理
12月2日下午委员代表大会及国际学术交流		
委员代表大会	王思娅	北京土木建筑学会建筑材料分会秘书长
1.Cementitious material modelling—Rheology, mechanical to durability 2.Energy efficiency of buildings—Predictive models 新拌混凝土的流变性能与硬化混凝土力学性能与耐久性能之间的相互联系	Samir E.Chidiac	加拿大 McMaster University 的 Samir E. Chidiac 教授

二、考察参观

2号下午，组织参观作为建筑节能唯一代表性单体项目入选砥砺奋进的五年成就展“大力发展循环经济”篇章的中国建筑科学研究院 CABR 近零能耗示范楼（委员于委员大会结束后前往）。

三、会议组织机构

组织委员会

冷发光、周永祥、宋少民、陈旭峰、蔡亚宁、张勇、许宁、蒋勤俭、郝挺宇、阳涛、赵金平、王万金、张良奇、王玉峰、王新民、吴吉明

学术委员会（按姓氏笔画排名）：

马雪英、王万金、王永海、王安岭、王志勇、王君菊、王思娅、王海龙、王景贤、王稷良、王耀杰、王小麟、韦庆东、毛 杰、文俊强、邓宗才、平永杰、田冠飞、田景松、师海霞、朱立德、任伟峰、刘亚平、刘娟红、刘 霞、刘梦乔、齐文丽、江玉民、江 涛、许 宁、孙 俊、孙诗兵、孙 哲、阳 涛、纪宪坤、严建华、李永鑫、李俊文、李彦昌、李晋玲、李树立、李海卿、杨洪昌、肖群芳、吴进明、吴志刚、余成行、冷发光、宋少民、宋普涛、迟 冰、张秀芳、张武满、张国平、张 勇、张 莉、张爱萍、张 涛、张 琰、张国平、张良奇、陈旭峰、陈喜旺、陈德平、武文利、易忠来、罗庚望、金 奕、周永祥、周 健、孟凡城、赵金平、赵学云、赵 婷、郝建薇、郝挺宇、胡耀洲、柯国炬、段 策、段遵莉、祝 磊、夏京亮、徐宝华、徐景会、郭利杰、黄 莹、曹水清、康 滨、梁寅鹏、董彩霞、蒋勤俭、韩小华、程冠之、谢小元、赖振峰、路国忠、蔡亚宁、蔡鲁宏、廖 娟、霍 亮

会议秘书处

王思娅、谢小元、王永海、王海龙、孙 俊、尹龙飞、陈 磊、马 郁、张大朋、王 颖、刘梦乔

四、会议时间、地点、费用与报名方式

会议时间：**2017 年 12 月 1 日-2 日两天会议交流**，11 月 30 日中午 12 点以后报到（外地代表及部分北京地区），12 月 1 日早 8 点以前北京地区代表报到。

会议地点：**北京河南大厦（★★★★）**

会议费：**1500 元/人**（含会务费、专家费、餐费、晚宴、资料费等）。住宿由会务组统一安排，费用自理。

说明：①建材分会委员，会议费为 **1200 元/人**；

②在校学生（凭学生证），会议费为 **800 元/人**。

五、联系方式

单位：中国建筑科学研究院主楼 C 座 18 层

地址：北京市朝阳区北三环东路 30 号

联系人及电话：

北京：陈磊（64517775，15010911294）

王思娅（64517775，13581967491）

尹龙飞（13611116135）

刘梦乔（64517453，18511330727）

传真：**010-8427 6512**

电子邮箱：bjicfh@126.com（接收摘要、全文等）

QQ：**987209146**（会议会务咨询）

会议监督：冷发光（13911756931）

网址：<http://www.cabr-ibm.com/>

六、协办与赞助征集

欢迎相关单位和企业共同协办本次会议，欢迎各单位在会场进行产品展示或技术宣传，具体事宜请与会议秘书处联系。

会展协办与赞助费用

序号	项目	价格	备注
1	展位	6000 元/展位	展位有限，需提前预订
2	VIP 展位	8000 元/展位（进 VIP 展厅）	展位已满
3	会议室条幅	1000 元/条	尺寸与位置与秘书处协商
4	会场发放或播放资料	宣传册：1000 元/种 播放影音：3000 元/5 分钟 产品宣传发言：10000 元/5 分钟	提前与秘书处协商
5	会议协办或赞助	具体可与秘书处协商	
6	冠名赞助	具体可与秘书处协商	

七、主办单位

主办单位：

北京土木建筑学会建筑材料分会

协办单位：

金泰成环境资源股份有限公司

许昌德通振动搅拌技术有限公司

北京建筑设计研究院

北京土木建筑学会建筑施工委员会

北京土木建筑学会建筑设计分会

承办单位：

建研建材有限公司

会视互联（北京）信息技术开发有限公司

支持单位：

中国建筑科学研究院建筑材料研究所
天津市建材业协会
中国建筑学会建材分会保温装饰板技术中心
中国建筑科学研究院绿色建材评价中心
北京城建集团有限责任公司总承包部
建研华测(北京)仪器设备有限公司
建研科技股份有限公司产业化事业部
北京建工新型建材科技股份有限公司
北京东方雨虹防水技术股份有限公司
重庆固安捷实业有限公司
天津生态城绿色建筑研究院
中国建筑学会建筑材料分会
全国混凝土标准化技术委员会
小易到家电子商务公司
全国智慧城市技术与产业联盟

媒体支持：

《建筑科学》期刊
《工程质量》杂志
中国防水与保温杂志
中华建筑报



二〇一七年十月二十七日

- 附件 1 发言专家简介
附件 2 提前缴费账户信息
附件 3 交通路线图

.....回.....执.....

“第三届北京建材技术交流会”报名表

单位名称 (发票名称)			
单位税号			
详细地址			
联 系 人		邮 编	
电 话		传真/E-mail	
姓 名	性别	职务/职称	手机/联系电话/E-mail
住宿预定： ☐ 单住 ☐ 合住 500 元/间含单早 550 元/间含双早		会后考察： ☐ 参加 ☐ 不参加	
企业技术与产品推广展示： ☐ 参加 ☐ 不参加			
会议议题内容意见与建议(请注明，我们会尽量采纳与安排)：			

附件一：部分发言专家简介（排名不分先后，已收到简介时间为准）

郑学忠——北京市住建委建筑节能与建材管理处 副处长

长期从事建筑节能、建材管理政策研究

郁达飞——河北省墙材革新和建筑节能管理办公室 主任

河北省墙材革新和建筑节能管理办公室（省建筑产业现代化促进中心）主任。全国“五一劳动奖章”获得者，省级劳模，五次荣立二等功，教授级高级工程师，硕士生导师，出版《新材料 新工艺 新模式》《钢结构建筑标准体系汇编》等 7 册著作，《河北省节能省地型住宅建设问题研究》《绿色生态建筑评价系统研究》等科研成果先后荣获 5 项建设系统科技进步一等奖，1 项省社会科学优秀成果三等奖。

冷发光——中国建筑科学研究院建筑材料研究所 总工程师（北京土木建筑学会建材分会主任委员）

工学博士，研究员。长期致力于高性能混凝土及耐久性研究。兼任全国混凝土标准化技术委员会秘书长；中国土木工程学会混凝土质量专业委员会主任委员；北京土木建筑学会建材分会主任委员；全国高性能混凝土推广应用技术指导组办公室主任兼材料及生产专业组组长等。

陈旭峰——北京建筑材料科学研究总院有限公司（北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

现任北京建筑材料科学研究总院有限公司副院长，兼任住建部“高性能混凝土推广应用技术指导组”专家；北京建筑大学（原北京建工学院）、北京工业大学硕士研究生导师；中国混凝土与水泥制品协会理事等。主持完成的“C80 高性能自密实混凝土制备”成功地应用于北京中国樽和天津周大福金融中心的超高层建筑结构上；国家“863”课题“多元复合胶凝材料全生命周期设计制备关键技术”等项目的研发。负责并编写的“尾矿和废石在混凝土中的应用技术”获 2014 年度中国循环经济协会科学技术一等奖；“铁尾矿在建材制造产业化应用关键技术研究”获 2013 年北京金隅集团科技二等奖。

宋少民——北京建筑大学（北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

北京建筑大学教授，材料学科负责人。中国建筑材料联合会科技教育委员会委员；中国砂石协会副会长、专家委员会主任；中国混凝土与水泥制品协会教育与人力资源委员会理事长；中国建筑学会建筑材料分会理事；中国硅酸盐学会水泥与混凝土制品分会理事、固体废弃物分会理事；中国碳酸盐粉体材料产业技术创新战略联盟秘书长；中国建筑材料联合会绿色低碳建筑材料分会理事。研究领域涉及高质量骨料对混凝土性能的影响、新型矿物掺和料、绿色高性能混凝土理论与实践。“低品质掺合料优化技术及其在混凝土中的高效利用”获 2012 年度教育部科技进步二等奖，2011、2013、2015 年获北京市科技进步奖 2 项、新疆自治区科技进步奖 1 项。获得国家发明专利 8 项，发表学术论文 90 余篇。主持国家自然科学基金、省部级课题和企业重大新材料研发课题，在绿色高性能混凝土、高品质骨料和石粉等领域具有行业影响力。

周永祥——中国建筑科学研究院建筑材料研究所 副总工（北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

博士，研究员，九三学社社员。长期从事高性能混凝土及耐久性研究开发与应用。现任中国建筑科学研究院高性能混凝土技术研究中心主任。兼任全国“高性能混凝土推广应用技术指导组”专家委员、办公室副主任，全国混凝土标准化技术委员会（SAC/TC 458）副秘书长，中国建筑学会建材分会理事、秘书长，中国土木工程学会混凝土质量专业委员会秘书长等。

郝挺宇——中冶建筑研究总院下属高性能混凝土研究院 副院长（北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

长期从事混凝土材料及结构领域研究。兼任中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会副主任委员。国际标准化组织 ISO/TC71 专家、全国混凝土标准化技术委员会委员等。主持了 863 计划等多项国家及省部级课题；获发明专利 3 项，实用新型专利 2 项；作为第一作者发表了中、英文专业学术论文 40 余篇；主编建设部行业标准 1 项、建设行业产品标准 3 项。

阳涛——中冶建筑研究总院有限公司结构所 副总工（北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

主要从事结构工程加固材料方面的技术与开发。参与完成科技部“高性能 ECC 材料的开发与应用技术的研究”并通过了成果鉴定。参与 GQ4522 级以上碳纤维复合材料研发产业化及重大基础设施领域示范应用研究。参与课题

FRP 网络加固混凝土结构受力性能及设计方法研究。正在承担地下金属管线监测评估与非金属管线的缠绕喷射加固修复技术的研究。

赵金平——中关村人居环境工程与材料研究院 院长（北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

中关村人居环境工程与材料研究院院长，研究领域涉及新型建材的新技术、新产品的开发与应用，负责研究院研究开发、技术转让、工程和产业化等全面工作。研究领域涉及新型建筑材料和集成房屋系统。

许宁——北京东方雨虹防水技术股份有限公司 （北京土木建筑学会建材分会副主任委员）

现任北京东方雨虹防水技术股份有限公司总工程师，主持和参与了我国众多重大防水工程的防水施工管理和设计及应用工作。近年来，针对不同类型的建筑物如何合理的进行防水设计与施工、房屋产生漏水原因的分析及如何根据现场情况制定正确维修方案等有着独到的方法和见解，成功的解决行业渗漏难题，以及对有污染水条件下地下防水工程体系应用研究等。参与了中国防水行业标准《建筑堵漏技术规程》的编审，行标《住宅工程室内防水技术规程》的编写，主编了中国防水行业工法《高聚物改性沥青卷材热熔系统工法》和《改性沥青卷材在不同部位的标准施工作业法》、《用户常见渗漏维修方法》、《防水施工工具选用》，主编建筑防水行业职业技能鉴定培训教材《防水工》等。

鲁斌——北京城建集团混凝土工程专业委员会委员 高级工程师

房屋建筑工程及市政公用工程一级注册建造师。参与编制《装配式混凝土剪力墙结构住宅施工工艺图解》16G906。主持、参与编制实用新型专利 8 项。并多次在有影响的交流会上做关于装配式建筑施工方面的主题发言。

毛杰——北京城建集团有限责任公司工程总承包部 总工程师

中国模架协会专家委员会委员、中建协专家委员会委员。编写、审查 10 项国家、行业标准、图集。所管理工程荣获省部级以上科技质量奖 130 余项。其中鲁班奖 8 项、国家科技奖 2 项、国家级工法 4 项、全国建筑业新技术应用示范工程 2 项、国家专利 48 项。曾获北京市奥运工程优秀建设者奖章、中国施工企业管理协会科学技术奖技术创新先进个人、全国工程建设质量管理先进工作者称号、北京市质量协会北京市优秀总工程师称号。

赵彦革——中国建筑科学研究院设计院 副所长

教授级高级工程师、国家一级注册结构工程师，中国建筑科学研究院建筑设计院副所长、副总工程师，绿色建筑中心副主任，建筑工业化中心副主任，工程咨询中心主任，中国绿色建筑与节能委员会委员，国家及北京市绿色建筑评审专家。

覃立香——中建美科技（北京）有限公司 总经理

兼任睿略科技公司董事，曾就职于拉法基亚太技术中心、北京市城建工程研究院等单位。该同志多年来一直从事建筑材料的创新性研究，获得多项专利成果，并致力于绿色、环保、安全的新型材料在实际工程中的推广应用。

韩丽莉——北京市园林科学研究院景观规划设计研究所 所长，教授级高工

长期从事园林景观规划设计及园林绿化生态研究，是我国立体绿化的先期研究者和践行者，相关国家标准及地方标准的主要编制人。所主持的国家科技部节能示范楼屋顶绿化项目获得 2005 年住建部首届绿色建筑创新二等奖，所主持的北京市科委《屋顶绿化研究与示范》课题获得 2012 年住建部华夏科技进步三等奖。兼任中国建筑节能协会屋顶绿化与节能专委会副主任委员，中国建筑学会施工与建材分会防水技术专委会副主任委员，中国建筑防水协会种植屋面分会秘书长，中国建筑业协会建筑防水分会副秘书长，北京屋顶绿化协会常务副会长。

孙诗兵——北京工业大学 工学博士，教授

研究方向围护结构材料研究和玻璃材料研究。全国建筑节能标准化委员会委员、全国幕墙门窗标准化委员会委员、中国建筑材料联合会科学教育委员会委员、中国硅酸盐学会绝热材料分会理事、中国节能绝热材料协会专家、中国建筑学会阻燃与防火专业委员会副主任委员。

王新民——中国建筑科学研究院建材所建筑保温技术中心主任

1987年毕业于浙江大学材料系，教授级高工，中国建筑学会建材分会墙体保温专委会主任委员，全国保温装饰板技术中心理事长，全国绝热材料标准化技术委员会委员，全国建筑节能标准化技术委员会委员，曾任北京黄金海岸瑞荣科技发展有限公司研发部经理、中国建材检验认证中心建筑节能部部长。自1999年初至今全职从事建筑保温工作19年，涉及产品研发生产、施工、工程技术支持、标准编制、检测等方面，主编外墙保温领域国家、行业标准12项，参编13项。

李志国——天津大学土木系，副教授

长期从事建筑材料及混凝土教学科研。对水泥及混凝土材料科学、混凝土耐久性、绿色建材、建材检测及加固、建筑节能和装配式建筑有所关注和研究。针对水泥混凝土一体化、高性能混凝土、混凝土盐腐蚀等发表过几十篇学术论文。

倪文——北京科技大学 终身教授

1982年7月毕业于中南矿冶学院矿产普查及勘探专业获学士学位。1985年-1987年在北京钢铁学院攻读硕士学位。在研究生学习期间获第一届中英友好奖学金，赴英国伯明翰大学攻读博士学位。1992年7月获英国伯明翰大学矿物学博士学位。1992年至今，在北京科技大学任教，长期从事固体废弃物制备绿色建材等领域的工艺岩石学、工艺矿物学研究工作。

汪坤——金泰成环境资源股份有限公司 总工程师

2004年毕业于北京科技大学，获工学硕士学位。曾任北京市高强混凝土有限公司实验室主任、天津雍阳减水剂厂总工，北京建筑大学-金泰成现代混凝土低碳胶凝材料研究中心研究人员。一直从事绿色胶凝材料及混凝土的研发、生产和应用工作，曾参加完成国家“863”项目、住建部科技项目等多项国家和省部级科研项目；参与了北京市地铁大兴线、房山线、六号线、阜石路二期、蒲黄榆路二期等多项市政、地铁工程的预拌混凝土生产供应，作为技术负责人完成了北京“中国尊”摩天大楼超缓凝大体积底板混凝土用聚羧酸外加剂的开发和生产供应任务；主编了河北省工程建设标准《HC-1 高性能混凝土胶凝材料应用技术规程》，目前的研发方向包括低碳胶凝材料及混凝土生产应用、超细粉体在预拌砂浆及高性能混凝土制品中的应用、冶金渣的资源化利用等。

张良奇——德通振动搅拌（集团）创始人兼 CEO 工学博士 教授级高级工程师

万里路桥集团创始人兼 CEO，振动搅拌应用技术创新联盟理事长，中国公路学会理事，中国公路学会养护与管理分会副理事长，《公路》杂志社“公路理事会”副理事长，河南省公路学会专家委员会委员，河南科技智库专家库专家，许昌市最高科学技术成就奖获得者，享受国务院政府特殊津贴产业创新领军人才。

郑丹——北京圣洁防水材料有限公司副总经理

从事防水材料研发、生产、施工多年，对于防水行业有着独到的见地，尤其是对防水施工的现场管理有着丰富的实践经验，入职北京圣洁防水材料有限公司以来，参与现场管理的防水工程项目近百个，至今无一渗漏。对于公司的主营产品：聚乙烯丙纶防水卷材的研发与施工深有研究，对于该产品的性能的改进和施工技术的提高做了大量的工作，同时，对于该产品入选国家规范和地方规范提出了众多宝贵的意见，得到了业内专家的认可，对聚乙烯丙纶在中国的推广与应用做出了贡献！

Samir E. Chidiac——加拿大 McMaster University Prof.

Samir E. Chidiac 是国际著名的混凝土结构材料专家，加拿大麦克马斯特大学（McMaster University）土木工程系全职正教授，土木工程结构设计研究中心主任，2014年被授予加拿大土木工程学会杰出会士，当选2014年度国际工程力学学术大会主席。他在混凝土结构材料方面已开展了30多年的相关研究，在国际权威学术刊物上发表了高水平学术论文100余篇。

附件二 提前缴费账户信息

“第三届京津冀绿色建材技术交流会暨北京土木建筑学会建筑材料分会2017 年会付款回执

单位名称	
参会人员姓名	
缴费总人数	
缴费日期	
付款金额	
发票抬头	
缴费银行信息	开户名称：建研建材有限公司 开户银行：建行北京北三环支行 银行帐号：11001021200053000319 统一社会信用代码：91110000710933876B 地址、电话：北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地东盈路 19 号 010-64517453
汇款凭证	

联系电话：010-64517453、64517775、64517438

电子邮箱：bjjcfh@126.com

备注：

1. 请在转账汇款缴纳费用后填写付款回执。如同时缴纳多人的培训费，请注明全部参加人员姓名。汇款凭证可用截图或拍照形式，提供电子版。发票由会议承办方提供，可在报到处领取发票。
2. 现场缴费人员由会视互联（北京）信息技术有限公司提供发票。

附件三 交通路线图



注：倡导绿色出行 共同保卫蓝天，建材分会秘书处建议您乘坐地铁或公交出行。

地铁 10 号线潘家园站（C2 口出）