



中国城市环境卫生协会
建筑垃圾管理与资源化工作委员会
The National Committee of Construction
Waste Management and Recycling

工作简讯

2016年第三期（总第14期）

电话：010-88386213/88386872 邮箱：jzljxh@163.com 微信公众号：jzljxh QQ 交流群：373157560

重要消息：根据住房和城乡建设部城市建设司最新通知要求，原定于今年7月举办的第四期全国建筑垃圾管理与资源化利用培训班，因国家层面的指导意见尚未出台而推迟举办，具体时间和地点另行通知。

垂询电话：010-88386213/88386872。

★ 协会资讯

1. 5月11日，郑州机场至周口西华高速公路二期项目（以下简称“机西高速二期”）建筑废弃物填筑桥、涵（通道）台背试验段施工技术交流会在郑州举行。

河南省机西高速公路建设有限公司、河南省交通科学技术研究院有限公司、河南省交通规划勘测设计院、机西高速二期各标段项目经理部及



监理单位、河南盛天环保再生资源利用有限公司（以下简称“盛天环保”）等单位负责人及相关技术人员参加技术交流会。河南省机西高速公路建设有限公司总经理吕纬前主持会议。

会议研究探讨了建筑废弃物再生骨料用于填筑桥、涵（通道）台背的相关技术、施工及可行性，一致同意在机西高速二期建筑废弃物填筑桥、涵（通道）台背试验段进行施工试验。作为机西高速二期再生骨料唯一供应方，盛天环保相关负责人对该公司建筑废弃物资源化处置模式及再生骨料的产量、质量、性能特点、技术优势等进行了汇报。会后，与会人员到盛天环保航空港区建筑废弃物处置现场进行了实地考察，并对盛天环保建筑废弃物资源化处置能力及再生骨料质量性能给予了充分肯定。

5月31日，机西高速二期试验段圆满完成，试验数据显示沉降差和孔隙率均符合河南省地方标准《建筑废弃物填筑路基施工技术规范》（DB41/T 1193-2016）要求，盛天环保正式全面启动建筑垃圾再生骨料供应任务。据了解，机西高速二期起自中牟县官渡镇北，连接连霍高速，止于尉氏县大营镇西北，与郑州机场至周口西华高速公路一期相连，全长45.065公里；采用六车道高速公路技术指标，主线路基宽34.5米，设计速度120公里/小时；设四个主体工程标段和若干个附属工程标段，初步估计建筑废弃物再生骨料用量达到500万方，计划于2017年9月完工。

更多资讯请登录官网 <http://www.jzlj.org.cn/>



2. 5月16日,亚洲开发银行建筑垃圾管理和利用政策研究项目中期研讨会在北京新疆大厦举行,审查项目进度和备忘录工作完成情况等。亚洲开发银行 Antoine Morel、李宁,住建部城市建设司杨海英副司长、杨宏毅处长、李海莹主任,财政部经济建设司田家珍调研员,工信部节能与综合利用司李洪良调研员,AEcom 公司 Mike Bains、马悦、袁婧薇,中环协建筑垃圾管理与资源化工作委员会陈家珑教授、周文娟副教授、李文龙高工,同济大学肖建庄教授和中国建筑设计院有限公司孙金颖博士及北京市市政市容委、中国建筑公司、北京首创公司的代表出席了会议。



首先, Antoine Morel 对项目立项背景及研究目的进行了简要回顾,希望与会人员对项目中期报告进行积极反馈,指出问题和不足。其次,项目组从建筑垃圾管理与利用国际最佳实践、中国建筑垃圾管理现状评估和国际考察经验等方面进行了工作汇报。最后,会议听取了北京市市政市容委、中国建筑公司、北京首创公司等相关管理部门和企业代表的信息反馈,对项目中期报告提出了质询意见和修改建议,并签署备了案录。

会上,杨海英副司长指出,建筑垃圾管理与资源化利用是住建部城市建设司2016年三大重点工作之一,今年下半年将出台国家层面的相关指导意见,到2020年要基本建立建筑垃圾回收利用体系。希望研究项目能在以下方面对政府工作提供支持:①在建筑垃圾再生产品能盈利的情况下,如何进行市场运营?②在建筑垃圾再生产品不能盈利的情况下,如何保障处理设备持续正常运转?③建筑垃圾资源化利用管理系统相关细节的基本要求有哪些?

3. 6月24日,河南省建筑垃圾资源化利用标准体系建设座谈会在郑州召开,河南省住建厅墙改处处长常庆生、委员会常务副主任陈家珑教授、河南盛天环保再生资源利用有限公司董事长樊斌出席座谈会,河南省建筑科学研究院副院长栾景阳主持会议。

会议围绕“建筑垃圾资源化利用标准体系建设”展开讨论。常庆生处长指出,河南省正在全力以赴地开展建筑垃圾“试点省”工作,建筑垃圾管理和资源化利用离不开标准体系的建设,希望与会专家畅所欲言、建言献策,积极承担编制任务。陈家珑教授对国内外建筑垃圾资源化利用标准体系进行了系统的介绍和分析,认为现行的相关标准规范都是为了应对问题而编制的,还缺少系统化、全面性和前瞻性的标准体系;希望河南可以做个有益的尝试,编制一套完整的、具有地方特色的建筑垃圾资源化利用标准体系,既可以指导河南建筑垃圾资源化利用工作的深入、有序开展,也为全国建筑垃圾资源化利用标准体系的建设树立典型。随后,各相关单位领导和专家踊跃发言,各抒己见、深度交流,最终确定了河南省建筑垃圾资源化利用标准体系建设的总体框架和下一步工作方向。

此外,针对参会企业在发展中遇到的问题和困难,相关专家也提出了可行性建议和解决思路。





4. 6月底,由沧州市市政工程股份有限公司承建的沧州高新区运河园区永安大道道路排水工程和沧州高新区吉林大道桥梁工程获得“河北省2015年度省优市政公用建设工程奖”殊荣。据了解,两项工程施工时成功应用了多项新技术、新工艺、新材料,提高了工程的技术含量和品质;目前,两项工程均已竣工投入使用,性能良好。如在工程中应用了建筑垃圾再生利用技术,解决了建筑垃圾“占用土地、污染环境”等问题,并节省了大量新碎石集料;应用了泡沫沥青温拌技术,降低生产能耗,减少温室气体和沥青烟的排放,改善施工作业环境,减缓沥青老化,延长了道路使用寿命,实现了沥青混合料“低碳”生产和施工;使用橡胶沥青封层、橡胶沥青混合料均对抑制和减少道路裂缝起到了有效作用。

此外,今年6月该公司在德商高速公路标段应用泡沫沥青温拌技术铺筑了试验段,根据跟踪的试验检测数据分析,各项指标均符合规范要求,试验段获得成功。这是泡沫沥青温拌技术在高速公路建设上的首次应用,标志着该公司的泡沫沥青温拌技术和设备在市场上迈出了成功的一步。

5. 7月2日,委员会常务副主任陈家珑教授应“北京大学武汉市城市执法体制改革与综合管理水平提升专题培训班”邀请,作了题为“城市垃圾与工程渣土管理”的主题报告,引起了参训人员的强烈共鸣。报告从建筑垃圾基本情况、管理现状、消纳现状、资源化利用、典型城市案例分析、建议和展望等方面,全面探讨了我国现阶段建筑垃圾管理与资源化利用在体制机制、法律政策、管理体系、标准体系、技术工艺、装备设备、推广应用等方面存在的问题,建议做好“三全”原则,即建筑全寿命周期意识、建设项目全过程管理、资源化利用全产业链化发展。政府管理部门应当抓好关键点,做好源头分类、核准,保证原料供应;规范清洁生产,保证再生产品质量;出台强制措施,推动再生产品应用市场。



6. 5至6月,委员会接受当地政府管理部门邀请,先后组织专家赴东莞、成都、郑州、银川等地就建筑垃圾管理、处置、资源化利用和标准体系建设等问题进行考察调研,提供相关咨询服务与参考意见。此外,中建水务环保有限公司和中节能六合天融环保科技有限公司等单位纷纷来访委员会,就建筑垃圾资源化利用及互联网监管信息平台相关问题进行交流与咨询。

★ 行业动态

1. 5月5日,国务院办公厅发布《国务院办公厅关于促进建材工业稳增长调结构增效益的指导意见(国办发〔2016〕34号)》(以下简称《意见》),针对建材工业转型升级、健康发展,推进供给侧



结构性改革做出了部署。《意见》要求，加快发展砂石骨料、混凝土掺合料、预拌砂浆等制品，促进行业和建材产品升级与联合重组；积极利用尾矿废石、建筑垃圾等固废替代自然资源，发展机制砂石、混凝土掺合料、砌块墙材等产品；鼓励企业整合玻璃用硅砂、石英砂和砂石骨料用尾矿、废石等资源，提高综合利用水平。

2. 5月6日，安徽全省建筑垃圾处置及再生资源化利用试点推广现场会在淮南市召开。淮南市长王宏出席会议并致辞，安徽省住建厅厅长侯淅珉、中国科学院院士陈云敏出席会议。淮南市委常委、副市长张祖保汇报该市建筑垃圾处置及再生资源化利用情况，全省各市分管副市长和相关部门负责人参加会议。



王宏指出，近年来，淮南市积极探索实践建筑垃圾项目化建设、无害化处置、资源化利用、市场化运作、产业化发展、标准化推进、法治化保障、数字化监管之路，出台了系列政策措施，夯实数字城管监管平台，建立部门联动协调机制，不断加大对建筑垃圾综合利用的扶持力度。结合棚户区改造、老旧小区改造、采煤沉陷区综合治理、美丽乡村建设，积极推广建筑垃圾循环

再生产品在重点项目、市政道路、广场游园等工程中的应用，推动建筑垃圾“变废为宝”，实现了政府、企业、社会等多方共赢局面，形成了生态效益、经济效益、社会效益多赢格局。王宏表示，我们将继续创新思路，积极探索，把建筑垃圾处置及资源化利用工作做得更好、更实、更有成效，为建设美丽安徽做出贡献。

侯淅珉要求，全省各相关部门要统一思想，切实增强建筑垃圾处置及资源化利用工作的责任感和紧迫感；突出重点，努力探索符合我省实际的建筑垃圾处置及资源化利用之路；加强组织领导，明确目标任务，推广淮南市的建筑垃圾处置及再生资源化利用模式，把该项工作做实做好。

与会人员集体考察了淮南市金科再生资源利用有限公司，观看了建筑垃圾处置和资源化利用专题宣传片，并举办了专题讲座。

3. 5月10日，环境保护部印发《关于对山东省寿光市固体废物环境管理问题挂牌督办的通知》（环办环监[2016]45号），要求寿光市于2016年10月底前妥善解决行政区域内建筑垃圾、农业生产废弃物等固体废物环境管理问题，及时公开查处、整改情况，接受社会监督。

4. 5月14日，武汉市政协召开“建筑垃圾处理”界别协商会议，武汉市政协常委、市民革副主委沈翠英等5位委员围绕如何破解建筑垃圾“围城”难题建言献策，分别从提升建筑垃圾处理能力、加强立法、创新运输监管体制、推进资源化利用、加快消纳场建设等方面提出了建议，认为应针对主要问题



多措并举推进建筑垃圾处理工作。

5. 5月15日,扬州市物价部门透露,为规范建筑垃圾处置费的收取,减轻建设企业负担,扬州市明确建筑垃圾处置费可实行双轨收费。根据新规,对无法确定建筑面积的市政建设工程,建筑垃圾处置费按原《扬州市城市垃圾处理费管理实施办法》中规定的每吨4元标准收取;其他建设工程的建筑垃圾处置费,根据《市政府关于基本建设项目并联审批实施意见》的规定,按有权部门核定的工程施工图标准的建筑面积,每平方米2元收取。新规还明确规定,根据扬州市委2号文件精神,在实际收费时,上述收费标准均须削减20%。

6. 5月16日,河南省政府发布《关于推进静脉产业园建设的指导意见》(以下简称《意见》),规划建设三类静脉产业园区,将从洛阳、南阳、濮阳等六市县开始试点,既节约建设用地,又解决“垃圾围城”困局。根据《意见》,河南省的静脉产业园包括三类:第一,各地区根据“城市矿产”资源情况、产业基础等,依托现有产业集聚区、产业园区等,以“区中园”“园中园”形式规划建设“城市矿产”类静脉产业园。第二,省辖市城市依托现有城镇生活垃圾处理场地,规划建设一批以生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾等低值废弃物资源化利用为主的静脉产业园。第三,对于规模较小的省辖市城市和省直管县(市),可以规划建设综合类静脉产业园,实施低值废弃物以及各类生产废弃物集中处理。

主要目标:到2020年,以废金属、废塑料、报废机动车、废旧机电、废旧电器电子为主的“城市矿产”开发利用水平明显提升,以生活垃圾、建筑垃圾、餐厨废弃物为主的城镇低值废弃物的集聚化、规模化处理能力明显增强,与新型城镇化进程相适应的再生资源回收体系基本形成,全省建成一批模式可复制、可推广的静脉产业示范园。

7. 5月23日,湖南省副省长张剑飞到长沙市雨花区雅塘片区综合改造固废垃圾处置项目工地,现场观摩调研湖南建工集团环保公司建筑垃圾资源化利用全过程。张剑飞指出,建筑垃圾资源化利用有利于减少生态污染,有效改善城市环境,实施绿色可持续发展,应给予大力支持。

8. 5月底,住建部发布的2015年建筑业发展统计分析显示,全国建筑业企业完成建筑业总产值180757.47亿元,增长2.29%;完成竣工产值110115.93亿元,增长9.33%;房屋施工面积达到124.26亿平方米,下降0.58%;房屋竣工面积达到42.08亿平方米,下降0.60%;签订合同额338001.42亿元,增长4.48%;实现利润6508亿元,增长1.57%。这表明,随着全国房屋施工面积、竣工面积等增速停滞,今后一段时期内,我国建筑垃圾年产生量将趋于平稳。

9. 6月3日,威海市住房和城乡建设局发布《威海市建筑垃圾管理办法(征求意见稿)》(以下简称《征求意见稿》)向社会公开征求意见。《征求意见稿》规定,建筑垃圾处置实行收费制度,建筑垃圾处置费专项用于建筑垃圾消纳处置,禁止挪作他用;要求加强城市建筑垃圾管理,维护市容环境卫生,鼓励建设单位、施工单位优先采用建筑垃圾分类处置、综合利用产品,建筑垃圾处理不善将受惩罚。

10. 6月7日,佛山市政府网发布《佛山市建筑垃圾管理办法(征求意见稿)》(以下简称《征求



意见稿》)向社会公开征求意见。《征求意见稿》对建筑垃圾的排放、运输、消纳等程序作出规范,要求相关个人、单位必须向有关部门申请核准,对未经核准擅自处置或处置超出核准范围建筑垃圾的单位将处以罚款,最高可达20万元;施工工地必须设置监控并对接数字城管;鼓励社会投资建设和经营建筑垃圾消纳场,长期消纳场应当作为建筑垃圾综合利用场址,建筑垃圾消纳场不得收纳城市生活垃圾、危险废物等非建筑垃圾。

11. 6月8日,财政部会同二十部委联合启动第三批PPP示范项目申报筛选工作(财金函[2016]47号)。项目申报筛选注重与我国“十三五”期间重大问题、重点项目有机衔接,鼓励行业破冰、区域集群和模式创新,推动实现行业引领、区域带动和创新示范效应。示范项目申报条件:一是项目属于能源、交通运输、市政公用、水利、环境保护、农业、林业、科技、保障性安居工程、医疗、卫生、养老、教育、文化、体育等适宜采用PPP模式的公共服务领域。二是纳入城市总体规划和各类专项规划,新建项目应已按规定程序做好立项、可行性论证等项目前期工作。三是合作期限原则上不低于10年。四是对采用建设-移交(BT)方式的项目,通过保底承诺、回购安排等方式进行变相融资的项目,不予受理。详细信息请登录财政部金融司网站(<http://jrs.mof.gov.cn/>)查询,有意申报者按要求提交申报材料,7月25日截止。

12. 6月11日,老鹰画室—衢州校区微信公众号以“山水画版垃圾场”为题发布了艺术家姚璐《中国景观》系列作品,震撼人心。



远看有苍山,近观有茂树,滔滔一江春水,飘飘几缕青烟。初看绝对是一幅绝美的山水画。

仔细一看,这竟然是个垃圾场!青山不是青山,而是光秃秃的山体盖上了一层绿网布,一江春水也早就被各种污染,这缭绕的云雾大概也不是云雾,而是垃圾焚烧的烟雾,甚至很有可能有毒!

这是艺术家姚璐的系列作品,一组让人大跌眼镜的伪山水画,看似唯美,实则以一种讽刺意味,控诉人类破坏生态环境的行为。

山林、凉亭、古城、江河,虚伪的美丽却掩盖不了丑陋的事实,人类一方面肆意破坏地球生态,一方面又标榜环境保护主义,何尝不是一副伪山水画?



该系列作品运用高数码技术,以北京到处可见的一堆一堆由绿色防尘布所遮掩的建筑材料(或垃圾)



为素材，往上添加少许亭台楼阁与小舟，拼凑成一个个看似精心构思的青山绿水画面。

13. 6月20日，驻马店市委副书记、市长陈星主持召开市政府第120次常务会议，研究驻马店市加强建筑垃圾管理促进资源化利用等事项。会议指出，建立健全“政府主导、社会参与、行业主管、属地管理”建筑垃圾管理体系，构建布局合理、管理规范、技术先进的建筑垃圾资源化利用处置体系，对提高驻马店市建筑垃圾资源化利用和产业化发展水平，有效解决建筑垃圾围城和环境污染等问题，具有十分重要的意义。会议要求，要加快推进市中心城区建筑垃圾管理促进资源化利用工作，按照PPP投资模式，尽快与中标企业签订合同，实施市中心城区建筑垃圾特许经营，加快推进市中心城区建筑垃圾资源化利用设施建设；要积极开展建筑垃圾资源化利用试点工作，科学选择试点县与市中心城区联动推进；要坚持无害化处置、资源化利用，坚持规范化、市场化运作，坚持产业化发展，着力推进建筑垃圾资源化利用工作；要加强日常监管，建立长效机制，按照有关规定，引入和建立退出机制，确保建筑垃圾资源化利用工作健康发展。

14. 6月21日，北京市建委召开建筑垃圾再生产品推广应用工作会，研究探讨建筑垃圾再生产品推广应用政策、服务等问题，北京市建筑节能建材办、北京市住建委建筑节能建材处、科技与村镇建设处和北京市混凝土协会相关人员出席会议。与会人员实地考察了北京首钢资源综合利用科技开发公司的主要产品及生产线情况，详细询问了产品性能指标、应用方向等方面信息，提出了明确产品主要应用方向、加大产品宣传、平衡产品价格等方面建议。北京市混凝土协会将进一步协调和引导会员企业积极使用建筑垃圾再生骨料。

★ 关于2015年度行业先进单位和先进工作者评选结果的公示

根据《中国城市环境卫生协会建筑垃圾管理与资源化工作委员会关于评选2015年度行业先进单位和先进工作者的通知》（中环卫建[2016]2号）要求，经各委员单位自荐申报、专家评审，拟确定2015年度行业先进管理单位3家、先进企业5家、先进工作者14人，现予以公示。

如有不同意见，请于2016年7月18日前，以电子邮件或信函的形式向委员会反馈。

公示期：2016年6月28日至7月18日。

联系人：侯莉

电话：010-88386213 / 88386872

传真：010-88386213

邮箱：jzljxh@163.com

地址：北京市西城区展览馆路1号北京建筑大学49信箱

附件1：2015年度行业先进单位拟定名单

附件2：2015年度行业先进工作者拟定名单



中国城市环境卫生协会建筑垃圾管理与资源化工作委员会

2016年6月28日

更多资讯请登录官网 <http://www.jzlj.org.cn/>



附件 1: 2015 年度行业先进单位拟定名单

序号	项目名称	单位名称
1	先进管理单位	许昌市城市管理局
2	先进管理单位	西安市城市管理局
3	先进管理单位	邯郸市建筑垃圾管理处
4	先进企业	许昌金科资源再生股份有限公司
5	先进企业	深圳市华威环保建材有限公司
6	先进企业	沧州市市政工程股份有限公司
7	先进企业	陕西建新环保科技发展有限公司
8	先进企业	上海山美重型矿山机械股份有限公司

附件 2: 2015 年度行业先进工作者拟定名单

序号	项目名称	姓名	工作单位
1	先进工作者	王景建	邯郸市建筑垃圾管理处
2	先进工作者	李增强	西安市城市管理局
3	先进工作者	程立军	吉林省墙材革新与建筑节能办公室
4	先进工作者	张慧彬	西安市城市管理局
5	先进工作者	周国建	许昌市城市管理局
6	先进工作者	石津金	沧州市市政工程股份有限公司
7	先进工作者	曹永杰	陕西建新环保科技发展有限公司
8	先进工作者	李福安	许昌金科资源再生股份有限公司
9	先进工作者	杨正松	深圳市华威环保建材有限公司
10	先进工作者	寇全有	邯郸全有生态建材有限公司
11	先进工作者	杨安民	上海山美重型矿山机械股份有限公司
12	先进工作者	樊 斌	河南盛天环保再生资源利用有限公司
13	先进工作者	黄国祥	深圳市绿发鹏程环保科技有限公司
14	先进工作者	魏世博	北京加隆工程机械有限公司

