



金桥会议传真

第2期
(总第7期)

主办单位：上海产业技术研究院
上海浦东金桥技术开发区管委会
上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心

2014年5月16日

编者按：2014年4月26日，“金桥产业技术创新会议”第五次会议在上海产业技术研究院召开。本次会议由上海产业技术研究院、上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心、上海金桥经济技术开发区管委会、上海建筑材料（集团）总公司共同举办，主题为“城市固体废弃物资源化利用——水泥工业协同处置方案论证”。全国工程勘察设计大师蔡玉良教授作大会主旨报告，天津水泥工业设计研究院有限公司副总工程师胡芝娟、华新环境工程公司总裁李叶青分别介绍各自项目方案。报告会与专题研讨会分别由“金桥产业技术创新会议”主席、中国工程院院士翁史烈和上海建筑材料（集团）总公司副总裁匡鸿主持。上海市经信委、科委、环保局、绿化市容局、浦东新区环保和市容管理局、中国建筑材料工业规划研究院、中国建筑材料科学研究总院、上海市水泥行业协会、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、上海新能源科技成果转化与产业促进中心、上海市环境工程设计科学研究院、复旦大学环境工程学院、丹麦斯密史中国公司等官产学研用相关机构的80余位专家参会。与会专家针对城市固体废弃物资源化利用的迫切需求以及对水泥工业转型发展的思考，结合当前的新技术，就未来资源循环利用与城市可持续发展产业的议题展开深入研讨，对传统水泥工业应用现代环保技术以实现产业转型升级的方案达成共识，对现阶段上海建材资源综合利用示范基地项目的前景进行了研判，形成了专题咨询报告。

一、对接国家产业转型升级，研讨城市固体废弃物资源化利用的路径

由工业和信息化部会同发展改革委、科技部、财政部、国土资源部、环境保护部、商务部、国资委等部门和单位联合编制的《工业转型升级规划（2011—2015年）》指出我国工业发展环境正发生深刻变化，粗放增长模式已难以为继，已进入到必须以转型升级促进工业又好又快发展的新阶段。本次金桥会议与国家产业政策相呼应，会议主题凸显了加快上海水泥工业转型升级、推进城市固体废弃物资源化利用的现实需求，以促进上海工业绿色低碳发展。

随着我国国民经济迅速发展和人民物质生活条件的改善，城市出现了“大量生产、大量消费、大量废弃”的现象。如何处置和资源化利用城市固体废弃物是目前迫切需要解决的问题。2013年国务院印发的《循环经济发展战略及近期行动计划》提出：力争到2015年，水泥窑协同资源化处理废弃物生产线比例达到10%。为此，环保部关于《水泥窑协同处置固体废弃物污染控制标准》也于3月起实施。“水泥窑协同资源化处理废弃物”作为一项各方关注的技术，在4月24-26日举行的“第二届中国（上海）国际技术进出口交易会”上做了重点推荐。本次会议作为“第二届中国（上海）国际技术进出口交易会”系列活动之一，与其环保节能专题论坛——“2014第四届水泥工业协同处置废弃物国际会议”相呼应，围绕上海建材资源综合利用示范基地项目的建设二组方案展开研讨，为城市固体废弃物资源化利用产业的发展建言献策。

二、促进优势资源整合，成立“上海环境服务产业创新中心”

本次金桥会议上，上海产业技术研究院与上海建筑材料（集团）总公司以已签署的“创新伙伴计划”为基础，围绕上海建材资源综合

利用示范基地项目的建设工作的建设，决定成立“上海环境服务产业创新中心”并签署合作协议。

根据协议，中心将充分发挥上海产业技术研究院与上海建筑材料（集团）总公司的合作优势，围绕如何科学、可行、优化处置城市废弃物为核心课题开展研究、服务及咨询工作，做到科技研发、专业服务与产业需求、市场运作的有效对接，成为上海推进环境综合治理和完善环境服务的倡导者和实施者，为上海传统产业的转型升级和环保产业的发展做贡献。

三、汲取各方经验，推进上海建材资源综合利用示范基地项目的建设

对于城市废弃物，国内外一般采用投海、焚烧、填埋等处置方式。目前上海的 77%城市垃圾采用填埋方式处理，23%城市垃圾被焚烧殆尽。然而，随着对废弃物处理资源化和再利用的研究深入，水泥工业协同处置固体废弃物及资源化利用的相关技术逐渐成熟，并投入使用。

本次金桥会议综合研究分析国内外水泥工业处置固体废物成熟技术路线和成功案例，就上海建材资源综合利用示范基地项目的实施方案涉及的相关产业政策、技术路径、投入产出及安全运营的重点和难点等进行专家咨询。对总体项目而言已历时 5 年多，先后通过国家发改委、国土资源部、环保部评审，2014 年初，市发改委核准同意项目正式立项。根据计划，今年将完成前期技术和工艺准备工作，开工后的两三年内实现平稳运行，届时将成为对特大型城市具有综合示范意义的高效、无害、资源化处置固体废弃物标志性工程。

(交流资料 仅供参考)

“金桥产业技术创新会议”秘书组
地址：上海科苑路 1278 号 邮编：201203 邮箱：jqcz@sast.org.cn