

低碳经济简报

2016 年第 2 期（总第 30 期）

中国低碳经济发展促进会

2016 年 5 月 26 日

大宗工业危、固废综合利用与低碳循环发展研讨会 在山东淄博成功召开

2016 年 5 月 21 日，由中国低碳经济发展促进会（以下简称“中促进会”）主办，山东盛日环保科技股份有限公司、山东中天科技工程有限公司、山东盛日中天再生资源科技有限公司共同承办的“大宗工业危、固废综合利用与低碳循环发展研讨会”在山东省淄博市成功召开。来自国家发改委、环境保护部、工业和信息化部等多个部门有关司局领导、专家；山东省发改委、省公安厅、省环保厅、淄博市人民政府、淄博市高新区、张店区、市发改委、市环保局的有关领导和专家；企业代表、金融机构、科研院所及新闻媒体等 100 余人参加此次研讨会。会议由环境保护部科技委委员、政策法规司原司长、中国低碳经济发展促进会副理事长彭近新主持。



图 1：研讨会会场

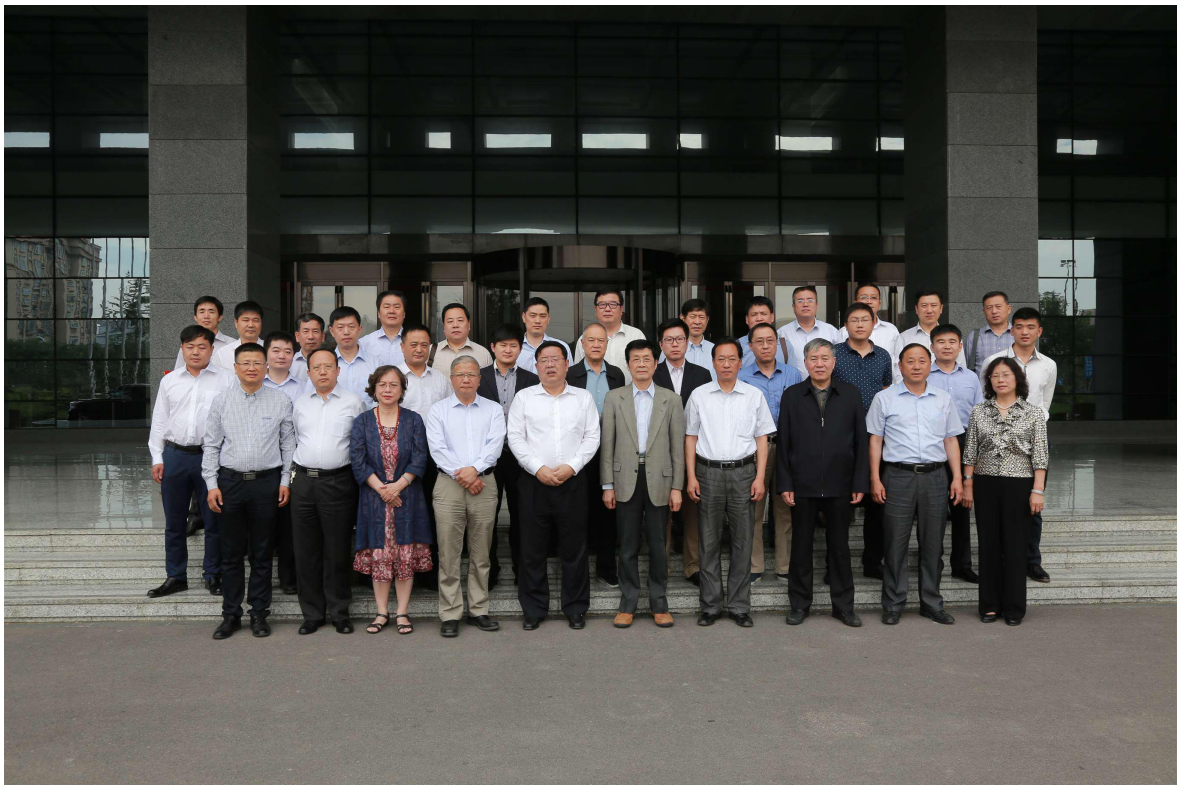


图 2：与会嘉宾集体合影

会议以推进“十三五”经济、生态规划的深入落实为主旨，以大宗

工业危、固废综合利用为核心。以政策解读为导向，结合我国工业危、固废污染防治现状及面临问题，就我国现有条件下的工业固废污染防治思路、解决办法及最新政策进行讨论。并听取了产学研合作工程 - 山东盛日中天资源综合利用项目情况介绍。

工业危、固废处理与再利用工作一直以来都作为中促会重要的研究板块。其对环境和人类带来的重大危害使我们越发的感到此项工作的任重道远。随着科学技术的不断发展，综合利用率不断上升，综合利用已成为工业固废的最大流向。近几年，我们相继与清华大学环境学院、山东省科技发展战略研究所、武汉工程大学、四川大学化工学院、江苏省工业设计院、西安建筑科技大学、上海交大固废利用中心及相关企业就固废再利用行业开展了一些课题讨论及技术研究，并在 2014 年承担了生态文明（贵阳）国际论坛工业固废分论坛组织工作。山东盛日环保工程技术有限公司作为我会第一届理事会理事单位，承担建设我会赤泥固废再利用的“低碳经济科技示范基地”，取得有效成果。不但作为中国铝业股份有限公司赤泥综合利用战略合作伙伴，而且不断创新进取，联合中国地质大学、中国建筑材料研究总院等单位共同申报了“十二五”国家高新技术研究发展计划(863 计划)并获得国家科技部正式批准。是我国固废再利用行业的生力军。

此次山东盛日环保工程技术有限公司与山东中天科技工程有限公司利用各自优势，强强联合成立工业危、固废综合利用企业 - 山东盛日中天再生资源科技有限公司。拟建的工业尾渣、酸碱废液综合利用示范基地的项目，将有效实现大宗工业废料进行综合利用的项目，项目建成后，将实现六十万吨废酸、废碱中和处理生产工业盐、七万吨化工废盐电熔处理生产工业盐，十万吨烷基化废酸生产工业硫酸、二十万吨工业废渣提取贵金属、三十万吨赤泥生产膨润土等产品以及二十万吨拜耳法赤泥、硫酸渣生产污水处理净水剂的综合利用效果，实现经济与生态双

收益。



图 3：彭近新

淄博市位于山东省中部，是齐国故都、工业名城、全国文明城市，也是国务院批准的具有地方立法权的“较大的市”，淄博是全国工矿业开发较早的地区之一，工业发展历史已逾百年，现已形成以石油化工、精细化工、机电装备、医药、纺织、建材、轻工、冶金等为主导产业、门类齐全的工业体系，其中石油化工、有色冶金等位居全国前列，同时，每年也排放大量的工业废弃物，由于危、固废企业处理能力有限，一定程度上造成了环境污染，也影响了企业发展。此次会议放在淄博，也希望借助与会嘉宾及我会固废利用“低碳经济科技示范基地”，为当地固废治理出谋划策，推进山东盛日中天资源综合利用项目建设进程，助力淄博生态持续发展。



图 4：杨洪涛

淄博市委常委、市人民政府副市长杨洪涛表示，低碳循环发展是一种新的经济发展模式，是我国建设资源节约型、环境友好型社会、实现可持续发展的重要途径。随着现代工业迅速发展，环境压力与日俱增，控制废弃物并将其转化为可供人类利用的资源越来越引起人们的重视。工业危废、固废综合利用是当前实现工业转型升级的重要举措，也是解决环境污染和安全隐患的治本之策。活动举办将进一步促进淄博市相关产业的创新升级，为推动淄博老工业城市转型发展，建设工业强市、生态淄博做出新的更大贡献。



图 5：凌江

环境保护部固体废物与化学品管理技术中心主任凌江先生分别从工业危、固废污染防治现状、面临问题等方面就我国工业固废污染防治思路做了阐述，在推动污染防治治理方面提出以落实产废单位责任为核心、推动减量化，以有毒物质全过程控制为重点、推动无害化，从管理向服务转变、推动利用处置市场化，运用信息化手段、实现环境效益最大化等四方面提议。



图 6：孙翠华

全国碳排放管理标准化技术委员会副主任委员、低碳认证技术委员会副主任委员、国家发展和改革委员会原副司长孙翠华女士指出，中国政府已经把应对气候变化作为国家重大战略，加快产业结构调整，加大节能降耗力度，大力发展可再生能源与新能源，有力推动了地方应对气候变化工作，健全应对气候变化管理体系，积极探索运用市场机制控制温室气体排放。并对全国碳排放权交易市场的下一步工作计划作了介绍。

工信部节能司原副巡视员黄建忠先生对大宗固体废弃物的长期堆存带来土地、资源、环境、安全等一系列问题作了说明，并就国家工信部推进固废综合利用工程进程进行讲解。根据工信部工作部署，下一步将在现有工作基础上，把工业资源综合利用作为“十三五”工业绿色发展重点工作加以推进，努力推动资源高效循环利用，提高工业资源综合利

用水平。



图 7：杨春平

国家发展和改革委员会经济体制研究所循环经济研究室主任杨春平在题为“循环经济与生态文明建设”的演讲中，系统阐述了生态文明的背景、内涵和推进低碳、循环、绿色化发展的思路。杨主任表示：发展循环经济是推动生态文明建设的重要抓手。循环经济是人类社会进入工业化中后期以来，在经济发展与资源有限性和环境承载力之间出现日益尖锐的矛盾的情况下，通过对西方发达国家传统工业化道路进行深刻反思后产生的符合可持续发展理念的经济发展模式。它以资源的高效和循环利用为核心，以低消耗、低排放、高效率为基本特征，是对“大量生产、大量消费、大量废弃”的传统增长模式的根本变革。



图 8：孙庆吉

山东省公安厅食药环侦总队副总队长孙庆吉先生做了“刑责治污与工业危固废综合利用”专题报告。

淄博市公安局与环保、国土资源、水利、食品等行政部门联动执法，破解了行政部门“调查取证难、现场处置难、依法执行难”困局，建立实体化联合、制度化联勤、信息化联通的三联体系，狠打民生领域犯罪，形成了公安与行政部门联动、刑责治污的“淄博模式”，其做法和意见被全国人大、最高法、最高检在修订法律和司法解释中采纳，被国家发改委等六部委列为全国首批生态文明先行示范区制度创新建设重点之一。



图 9：方澎

山东盛日环保科技股份有限公司董事长方澎介绍企业及盛日中天项目情况。



图 10：刘艳秋

山东中天科技工程有限公司总经理刘艳秋介绍企业及盛日中天项目情况

本次会议的主题和内容完全切合淄博实际，与会嘉宾一致认为山东盛日中天固废资源综合利用项目建成后将为淄博工业固废找到一个有效资源化、无害化的利用出路，有效缓解淄博市环保压力，探索出具有淄博市特色的循环经济发展模式。

研讨会从筹备到成功召开，得到了国家发改委、环保部、工信部、淄博市人民政府、淄博市环保局、山东盛日环保科技股份有限公司、山东中天科技工程有限公司、山东盛日中天再生资源科技有限公司等部委领导、行业专家、优秀企业家代表以及各界新闻媒体朋友的大力支持，在此，中国低碳经济发展促进会对所有参与研讨会的工作人员及与会代表表示深深的感谢，希望大宗工业危、固废综合利用与低碳循环发展研讨会的成功举办不仅对淄博产生积极引导作用，所有的与会企业也在会议中得到战略转型升级机遇，中促会希望通过本次研讨会，凝聚产业力量，提升企业信心，推动更多合作，助力实现十三五时期固废利用目标，我们将在十三五时期继续组织相关活动，并为工业危、固废的产学研金战略合作持续努力。

(中促会秘书处编辑)

主送：国家发展和改革委员会

抄报：国务院参事室、国家发改委环资司、气候司、国家环保部科技委、固体废物与化学品管理技术中心、国家工信部节能司、中国低碳经济发展促进会主席团、院士参事专家服务中心

抄送：中国低碳经济发展促进会理事会、中国环境科学研究院、山东省发改委、省公安厅、省环保厅、淄博市人民政府、市环保局

山东盛日环保科技股份有限公司

山东中天科技工程有限公司

山东盛日中天再生资源科技有限公司
