

# WIPG—MeeTing

行稳致远，共赴全球——点亮垃圾焚烧发电2024年度璀璨航标



## 中国垃圾焚烧发电技术创新大会

同期举办：第六届上海国际垃圾焚烧发电暨固废处理技术展览会

—— 2024年12月11-13日 上海新国际博览中心 ——

## WIPG二、会议概述

# 前言

## QIAN YAN



近年来、在国家生态文明建设及“碳达峰、碳中和”总体目标的大背景下，我国垃圾焚烧发电行业得到了快速发展，行业政策标准、技术装备、设施建设与管理等方面都取得了斐然的成绩，有效管理城市固体废弃物对于保护环境、提高居民生活质量至关重要，实现高质量发展对推进生态文明建设具有重要意义。

**为了积及推进解决“垃圾围城”的问题，近年来，全球城市都面临垃圾不断增长、随着我国城镇化的快速推进，在人口聚集的城市，垃圾问题已经几乎人所共知。**

全球垃圾焚烧发电已经取得巨大成就，当前我国垃圾焚烧发电厂总量位居世界第一位，在此也诞生了不少大、中、小垃圾焚烧发电厂经过一轮猛烈的扩张后，市场竞争进一步白热化，生产成本的较大的差别就可能成为垃圾焚烧发电厂企业生死存亡的分界线。

那么就意味着工业在进步、固废也将正在面临转型如能耗、生态难题。解决环保型的垃圾焚烧发电厂、固废行业人、机、料、环境等多方位实时监控，让传统“监督”变为主动“监控”、等先进的技术经验交流，寻求解决技术难点与对策、探讨行业热点问题。

# WIPG三、组织机构



01

## 主办单位

中华环保联合会  
废弃物发电专委会

## 协办单位

垃圾焚烧技术与装备国家工程实验室

02



03

## 支持单位

中华环保联合会  
垃圾焚烧发电专家委员会

## 承办单位

上海怡涵展览服务有限公司

04



# WIPG四、为何参会

## 我们是！

- 目前、全球最大规模的垃圾焚烧装备展。
  - 垃圾焚烧装备展产业及大环保产业的高品质、国际化、全产业链的优质商贸展览及服务平台。
  - 国际品牌占比超过35%，其中18%的品牌首次亮相中国市场。
  - 吸引全球近1.2名专业观众和设计院，业主单位前来参观采购交流。
- 
- 

## 专业观众参与中国领航的年度行业盛会！

- 了解垃圾焚烧装备行业前沿趋势、获知行业发展现状。
- 了解首次亮相中国市场的新品牌、新技术、新产品、新模式、新理念。
- 寻找全球的全新业务合作伙伴、巩固原有业务关系。
- 优质高效的实现全产业链产品采购、展前、展中、展后一条龙商贸配对服务。
- 参与高质量的国际论坛对话及培训、收获全球领先的管理及专业技能与知识、提升自我与到场的万位行业同仁聚首、建立重要联系、畅谈行业发展、共襄行业盛事。

# WIPG五、组织单位参会

拟邀请（排序不分先后）

## 与行业组织交流

- 印度尼西亚国家环境与林业部
- 印度环境、森林和气候变化部
- 越南资源环境部
- 马来西亚能源及天然资源部
- 马来西亚环境部
- 泰国自然资源和环部
- 巴基斯坦国家电力监管局
- 吉尔吉斯斯坦国家环保和林业署
- 乌兹别克斯坦生态环保和气候变化部
- 乌兹别克斯坦环境保护和自然资源部
- 哈萨克斯坦生态、地质和自然资源部
- 南非森林、渔业和环境部

拟邀请（排序不分先后）

## 与行业大咖齐聚一堂

- 郭云高~~~中华环保联合会废弃物发电组委员会秘书长
- 路光杰~~~中国环境保护产业协会脱硫脱硝委员会秘书长
- 徐海云~~~中国城市建设研究院有限公司总工程师
- 杨宏毅~~~住建部城市建设司市容环境处处长
- 陈刚~~~~中国城市环境卫生协会渗沥液处理专业委员会秘书长
- 龙涛 ~~~~生态环境部南京环境科学研究所研究员
- 吴晓 ~~~~中国环境保护集团总工程师
- 吕溥 ~~~~巴塞尔公约亚太区域中心研究员
- Bharadwaj 世界生物质能协会执行总裁
- 张大勇 ~~~中国产业发展促进会生物质能产业分会
- 龙吉生~~~上海康恒环境股份有限公司董事长CEO
- 高伟俊~~~日本北九州大学教授日本工程院外籍院士

# WIPG六、会议亮点

## ■ 线上线下推广

全球31 多个国家和地区近153家行业合作媒体全面推广、全程报道，尊享 展会与会议的影响力



推广宣传一

展会活动三

对接会二

## ■ 项目技术设备对接会

你参展“我们”为你找项目、找工程、找合，全程为您的技术设备做配套、详情了解请与组委会联系！



## ■ 会议活动

同期召开15场技术研讨会及活动、邀请全球的部分用户及行业上下游人士莅临交流



# WIPG七、部分会议议程

聚焦、思变、未来—2024国际固废处置垃圾焚烧发电生存与发展论坛

2024垃圾焚烧发电重大项目业内投资大咖30+

- 1、中国垃圾焚烧发电现状及未来十年趋势
- 2、5G时代垃圾焚烧发电固废协同处置趋势
- 3、新材料在固废行业的应用实践
- 4、垃圾焚烧发电飞灰协同处置技术创新与应用实践
- 5、垃圾焚烧发电烟气处理新技术装备应用探讨
- 6、风机在垃圾焚烧发电厂高效节能绿色运营应用实践
- 7、颁发《垃圾焚烧发电行业高效节能装备小巨人》证书
- 8、分子筛吸附剂在垃圾焚烧发电厂的应用与实践
- 9、垃圾焚烧发电所产生的废水、废气、废渣的处理技术设备应用
- 10、垃圾焚烧处理设施建设作为维护公共安全、推进生态文明建设
- 11、全球垃圾焚烧发电厂污泥处置现状与技术发展趋势探讨
- 12、中国垃圾焚烧发电行业减污降碳协同增效高峰论坛
- 13、垃圾焚烧发电厂渗滤液节能高效曝气应用研究与探讨
- 14、国际垃圾焚烧发电厂垃圾库智能调度控制系统研究与应用
- 15、垃圾焚烧发电厂新设备技术升级改造提质增效节能环保探讨
- 16、实地考察（上海老港垃圾焚烧发电项目）考察交流



# WIPG八、会议议题

主题报告：“双碳”目标下我国垃圾处理行业的机遇与挑战  
对话：我国固废处理行业高质量发展

## 一、垃圾焚烧发电运维及管理

- 1、垃圾电厂运维管理及故障诊断
- 2、垃圾焚烧厂升级改造及热电联产
- 3、垃圾电厂智能控制、智慧管理节能增效
- 4、县域中小型垃圾焚烧处理模式创新
- 5、渗滤液处理系统设计运营与管理
- 6、高效低耗、高参数垃圾发电技术的探索
- 7、垃圾焚烧锅炉、汽机新技术
- 8、烟气净化超低排放技术及应用
9. 垃圾焚烧飞灰资源化利用技术及装备应用
- 10、垃圾焚烧自动燃烧控制系统应用



## 三、环境保护及污染物防治

- 1、二噁英检测及防治
- 2、氨逃逸的影响因素及解决方案
- 3、固废处理技术
- 4、烟气脱硫脱硝与除尘技术
- 5、环境保护及土壤修复
- 6、烟气在线监测、气体报警仪器仪表设备
- 7、红外热成像在固废行业的应用



## 二、垃圾焚烧发电技术及装备

- 1、锅炉汽机的选型及应用
- 2、风机 水泵 空压机等辅机设备节能改造
- 3、垃圾恶臭污染治理方案
- 4、垃圾吊智能化改造和数字化垃圾仓管理
- 5、炉渣飞灰处理新技术的研发应用
- 6、垃圾预处理、破碎、分选、输送技术装备
- 7、固体回收燃料(SRF)焚烧发电技术
- 8、焚烧炉耐磨防腐及耐火材料新技术
- 9、锅炉吹灰方式介绍及技术改造方案
- 10、垃圾焚烧低温高效脱硝工艺应用
- 11、磁悬浮风机在垃圾焚烧发电厂的应用
- 12、仪器仪表在垃圾焚烧发电厂核心探讨



## WIPG九、往届知名企业参会数据 (参会单位排序不分先后)

中国光大国际有限公司

绿色动力环保集团股份有限公司

上海环境集团股份有限公司

粤丰环保电力有限公司中国

北京北控环保工程技术有限公司

广州环保投资集团有限公司

安徽皖能环保发电有限公司

中电国际新能源控股有限公司

上海浦东环保发展有限公司

江苏中瀛环保科技有限公司

上海电气环保集团

广业环保产业集团有限公司

新源中国环境科技有限责任公司

徐州科融环境资源股份有限公司

浙能锦江环境控股有限公司

重庆三峰环境集团股份有限公司

上海康恒环境股份有限公司

天楹股份有限公司

启迪环境科技发展股份有限公司

天津泰达环保有限公司

中国海螺创业控股有限公司

协鑫能源科技股份有限公司

首钢环境产业有限公司

成都市兴蓉环境股份有限公司

城发环境股份有限公司

格盟国际能源有限公司

广东长青(集团)股份有限公司

云南水务投资股份有限公司

中国环境保护集团有限公司

瀚蓝环境股份有限公司

深圳市能源环保有限公司

浙江伟明环保股份有限公司

首创环境控股有限公司

圣元环保股份有限公司

北京中科润宇环保科技有限公司

盈峰环境科技集团股份有限公司

德长环保股份有限公司

安徽盛运环保(集团)股份有限公司

雅居乐环保集团香港创志集团有限公司

无锡国联环保能源集团股份有限公司

天津滨海环保产业发展有限公司

旺能环境股份有限公司

## WIPG 十、联系方式

主办方邀请全球垃圾焚烧发电行业数万家单位，产品采购、技术升级，研发，科研人员及组团参会、与外国驻华大使，领事馆及全球垃圾焚烧发电产业行业协会商会紧密合作，全面宣传推广中国垃圾焚烧发电技术创新大会！

### 上海怡涵展览服务有限公司

总机: +86 21-3379 3223

传真: +86 21-3379 3175

邮箱: [yihanexpo@vip.sina.com](mailto:yihanexpo@vip.sina.com)

网址: [www.wipgshow.com](http://www.wipgshow.com)