CORPORATE SPONSORS

WOOD PELLET ASSOCIATION OF CANADA

ASTEC

Sumitomo Corporation

ORGANISED BY

Centre for Management Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

第一天— [2017年5月15日— 星期一]

会前研讨会1

现场体验大型混烧和多种类型的生物质

（09:00时—17:00 时）

Biomass co-firing expert speakers from **Energy Research Centre of the Netherlands (ECN), Ontario Power Generation (OPG)** & etc

研讨会议程

09:00 研讨会登记和早间咖啡

09:30 欧盟/荷兰生物质混烧政策：关于其驱动力、执行、政策变化、未来前景等
- 开端阶段：生物质混烧的战略性策略框架；公司新发展的志向，
- 起始阶段：执行和各类操作的时间轴
- 中间阶段：原料多样化；硬件的修正改进；新技术出现；停止提供补贴；
- 现状： 混烧再次兴起；
- 未来前景：黑颗粒；生物炼制

10:00 日本决策者和应用设施之见解

11:00 荷兰能源研究中心(ECN)与SIX试验和测试混烧战略的联合体验：从经验中吸取可为和不可为等方面的见解
- 运输：接受生物质/物流/贸易商之见解？
- 处理+现场存储
- 磨削/铣削+输送
- 燃烧过程中的挑战：造渣、结垢、排放
- 燃烧优化
- 后燃烧过程（气体处理，排放等）
- 健康、安全和安保

12:30 午餐接待和茶点

13:30 智能混合的混烧体验和生物质原料多样化
- 残留物（PKS，EFB等）、木颗粒、木屑、黑色颗粒

15:30 新发展
- 气化/间接混烧
- 黑颗粒市场发展更新

16:45 总结和最后讨论

17:00 研讨会结束

第一天— [2017年5月15日— 星期一]

会前研讨会2

从残留物到种植园：生物质供应和采购的变化以满足北亚的需求

(09:00 - 17:00)

Regional biomass & forestry management expert speakers from **Indufor AP, New Forests, Ata Marie Ltd, ECN** & more.

研讨会议程

09:00 研讨会登记和早间咖啡

09:30 从残留物到种植园—保护生物质资源
Matt Bovelander, Senior Consultant Bio Solutions, ***Indufor Asia Pacific***
Tony Wood, Partner, ***Ate Marie Group Ltd.***

10:15 专用生物质种植园：当前的景观

11:00 选择您的生物质：短旋转作物中的可选项（木本作物和非木本选项，例如草类等）
Matt Bovelander, Senior Consultant Bio Solutions, ***Indufor Asia Pacific***

11:45 管理生物质种植园：资产管理和操作注意事项
Tony Wood, Partner, ***Ate Marie Group Ltd.***

12:30 午餐接待和茶点

13:30 基于生物质的产品的可持续性和认证
Gordon Murray Executive Director ***Wood Pellet Association of Canada***

14:15 能源专用生物质种植园的投资选择
Michael Barbara Associate Director, Investments, ***New Forests***

15:15 买家应如何应对？用户视角和采用特定能量配置匹配生物质
Representative, ***ECN***

16:00 小组研讨与总结

17:00 研讨会结束

第二天— [2017年5月16日 — 星期二]

08:00 登记和咖啡

09:00 主席致辞

09:10 日本生物质需求增长与进口展望
住友公司
(Sumitomo Corporation)
生 物质事业部总经理
Yoshinobu Kusano 先生

09:40 韩国的生物质发电行业及需求/进口需求更新
汉阳公司
(Hanyang Corporation)总经理Marco Seung Hwan Kim先生

Senior Representative
Korea Midland Power (KOMIPO)

10:30 交流茶歇@生物质颗粒贸易和发电峰会

11:10 日本可再生能源政策的更新，重点为生物质发电

11:35 中国生物质能源政策和生物质需求与进口的启示
中国可再生能源行业协会副秘书长Weiquan Wang先生

CORPORATE SPONSORS

WOOD PELLET ASSOCIATION OF CANADA

ASTEC

Sumitomo Corporation

ORGANISED BY

Centre for Management Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

12:00 中国及台湾：北亚生物贸易的新兴市场
英得弗亚太有限公司
(Indufor Asia Pacific Ltd)
高级顾问 Matt Bovelander先生

12:30 讨论、交流和午餐接待

14:10 亚太地区生物质发电量的增长和生物质需求的相应扩张
- 运作中的发电计划—着重于韩国、日本和中国
- 驱动区域发展的补贴和激励政策
- 新项目对于区域内木颗粒和其他生物质的需求有何影响？

Argus Media 有限公司生物质市场主编，Rachael Levinson女士

14:40 生物质发电中棕油生物质的可持续发展要求和成本效率提升（PKS、EFB、棕榈颗粒等）
Mr. Michael Sew
Secretary-General
Malaysia Biomass Industries Confederation

Ms. Satomi Funahashi
Senior Researcher, Environment & Renewable Energy Manager
Fuji Keizai Co.

15:10 交流茶歇@生物质颗粒贸易和发电峰会

15:45 日本生物质需求的转移—日本生物质需求不断增加的分析、多原料战略的要求与增加货源稳定性所需的解决方案
亚洲资源合作伙伴有限公司
(Asia Resource Partners Pte. Ltd)
常务董事 Oliver Mauss先生

16:15 小组研讨会：东南亚棕油生物质市场—相比与北亚的供应竞争力
富士生物质能私人有限公司
(Fuji Biomass Energy Sdn. Bhd)
常务董事Allan Yek先生

亚洲资源合作伙伴有限公司
(Asia Resource Partners Pte. Ltd)
常务董事Oliver Mauss先生

Ata Marie 集团有限公司合伙人
Tony Wood先生

17:20 讨论时间。第1天议程结束。

鸡尾酒交流招待会@生物质颗粒贸易和发电峰会
由如下赞助商赞助

enviva®

第3天—[2017年5月17日—星期三]

09:00 主席致辞

09:05 日本IPP生物质发电运转状况—eRex针对当前操作和生物质需求所吸取的经验
eRex有限公司能源交易负责人兼总经理Daichi Kamite先生

09:35 各种生物质的使用技术
- 关于IHI生物质气化技术的发展和未来前景
- IHI生物质燃烧技术实际项目介绍（鹿儿岛县的项目）

IHI公司气化技术总经理
Shuzo Watanabe先生

10:00 Mass-Yield Loss & Heating Value Uplift during Steam Explosion Treatment of Hard Wood
Mr. Mattias Erixon
Senior Sales Manager Biofuels, Biotech and Environmental Systems
Valmet AB

10:30 交流茶歇@生物质颗粒贸易和发电峰会
由如下赞助商赞助

Valmet

11:10 用于发电用途的木片的区域市场发展和需求增长
Hawkins Wright 有限公司研究总监John Bingham先生

11:40 泰国木屑颗粒市场更新和对北亚的供应前景的展望
- 泰国木屑颗粒的情况：过去和现在
- 泰国可能成为市场上对北亚供应的主力军
- 北亚市场对泰国木屑颗粒的市场预期

BioPellets 泰国有限公司首席执行官
Kitti Chulasamaya先生

12:10 美国为亚洲市场提供安全、可持续供应颗粒的途径
- 美国颗粒市场概述，包括可持续发展领域、可用木纤维、当前市场需求和出口能力
- 探讨长期合作合同和确保可持续的可再生燃料供应

美国工业颗粒协会（USIPA）执行董事Seth Ginther先生

12:40 讨论、交流和午餐招待

CORPORATE SPONSORS

WOOD PELLET ASSOCIATION OF CANADA

ASTEC

Sumitomo Corporation

ORGANISED BY

Centre for Management Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

14:05 加拿大西部木屑颗粒针对亚洲供应链情况的回顾

- 确认主要公司及其财务稳定性
- 检讨纤维供应并交付给工厂的过程
- 工厂操作
- 环境和劳动相关法律
- 使用铁路从工厂到港口的运输过程
- 检讨每个港口之间的操作程序和容量
- 运输—散装和集装箱
- 到达目的地

Pinnacle Renewable Energy 高级执行 副总裁Scott Bax先生

14:30 来自北美、俄罗斯和东南亚的主要亚洲贸易航线和竞争性颗粒定价

Biomass BrokerVoyage Power 有限公司Brodie Govan先生

15:00 全球木颗粒生产商小组研讨会

- 了解哪些地区在2016年向亚洲提供了最多的颗粒
- 从几大洲的供应中心了解颗粒定价
- 分析颗粒价格和对未来一年进行预测

主持人:

Biomass BrokerVoyage Power 有限公司Brodie Govan先生

美国 – Enviva公司 Thomas Meth先生

加拿大 – Pinnacle Renewable Energy 公司Scott Bax先生

波罗的海国家 – Graanul Invest 公司Raul Kirjanen先生

越南 – Mr. Andy Bui International Sales Director An Viet Phat Energy Co., Ltd

澳大利亚 Altus Renewables公司伊 Ian Sandeman先生

16:00 最终讨论。会议结束。

Networking Dinner - 17 May 2017

Separately Bookable

Post Conference Networking Dinner

(17:00 – 21:00 hrs.)

17:00 Adjourn to Kirin Beer Village at Yokohama

18:00 BBQ Dinner & Drinks

20:00 End of Dinner, Depart for Hotel

Site Visit - 18 May 2017

Separately Bookable

Biomass Power Plants & Wood Pellet Storage Facilities in Nagoya & Handa, Aichi Prefecture

(07:30 – 19:30 hrs.)

- Visit to Gas & Power's Nakayama-Nagoya No. 1 & 2 Power Stations, Summit Energy's Handa Power Station and woodships & PKS storage facility
- Overview at Ise Wan Bay area of Gas & Power, Summit Energy, Chubu Hekinan & Taketoyo's Power Stations (Brief introduction of all the facilities & Q&A)
- This field tour includes lunch and transportation by buses and shinkansens

CUSTOMISED SPONSORSHIP OPPORTUNITY
Package available include **Corporate, Exclusive Luncheon & Cocktail sponsor**. Exhibition / catalogue display can be arranged upon request. Contact **fiona@cmtsp.com.sg**

Program details published herein are confirmed as at 30/03/2017. Please visit http://www.cmtevents.com/main.aspx?ev=170501 for latest information on speakers & topics.

3 Ways To Register

Online: www.cmtevents.com
Email: hafizah@cmtsp.com.sg
Tel: (65) 6346 9218

Activity	Dates	Fees before/on 12 Mar 2017 (per person)		Fees before/on 23 Apr 2017 (per person)		Fees from 24 Apr 2017 (per person)	
Bundle Package (Conference, Workshop, Dinner & Site Visit)	15-18 May	USD3085		USD3185		USD3585	
Workshop	15 May	USD895		USD995		USD1095	
Conference	16-17 May	1 - 2 Delegates	3 or more Delegates	1 - 2 Delegates	3 or more Delegates	1 - 2 Delegates	3 or more Delegates
		USD1695	USD1295	USD1795	USD1395	USD1995	USD1595
Post-Conference Networking Dinner	17 May	USD125		USD125		USD125	
Site Visit	18 May	USD695		USD695		USD895	

Further Discount of USD200 (per person) for payments made by MasterCard/Visa.
Promo ends 23 April 2017.
Workshops and Site Visit are open to conference participants only