

2013年国际环保博览 精选客户

(2013年9月2日)

飞尔达集团 3Tech Corporate Limited (香港 / 展位号: 3-J11)



飞尔达是香港领先的环保能源工程及顾问公司。我们设计及安装太阳能及风能发电。

飞尔达服务香港多年，为不同政府部门、大中小学、非牟利机构、电力公司(如中华电力)等承担多个可再生能源发电项目，当中包括：安装太阳能和风能系统、并网系统，为离岛安排独立之离网系统等。

飞尔达拥有专业的技术人员，能为客户提供以下多个范畴的专业设计、安装和监控服务：

- 太阳能发电系统 / 光伏电池板；
- 大小型风力发电机；
- BIPV;建筑整合太阳能系统；
- 太阳能热水方案；
- 碳审计；及
- 能源监控



山水工程有限公司 Advanced Eco Engineering Limited (AEE) (香港 / 展位号: 3-D29)

山水工程有限公司(Advanced Eco Engineering Ltd, 又称AEE)专门设计及提供与环保、健康生活和安全相关的设备和产品。

厨余机

厨余机不但有效减少厨余体积，而且能把厨余转化成为可重新使用的物料。

迷你消毒洗衣机

迷你消毒洗衣机利用臭氧技术杀灭细菌，以保护我们的健康。

空气净化风扇

空气净化风扇(无扇叶风扇)可以提供一个新的风格及洁净的空气流。



欧绿保再生资源技术服务(北京)有限公司 ALBA China Recycling Solutions Ltd. (德国 / 展位号: 3-F22)



欧绿保集团是全球十大资源再生、环境服务企业及再生原材料提供商之一。欧绿保集团立足德国，业务遍及欧洲、亚洲和美洲地区。集团总部位于柏林，拥有一家大型上市公司及200多家分支机构，员工人数9000多人，年营业额约29亿欧元。

生活废弃物循环再利用

一项最有创新意义的生活垃圾生态处理技术，将生活垃圾98%回收再利用。生产的替代燃料(即“绿色煤炭”)实现了对发电厂、水泥厂的能源补给。

再生原料贸易

欧绿保集团是全球领先的再生资源供应商，在世界范围内开展再生纸张、塑料及金属贸易。



Asahi Kasei Homes Corporation

(日本 / 展位号: 待定)



Asahi Kasei Homes 来自日本, 主要生产专门为家居设计的Asahi Kasei Homes水耕材料套装, 不但培植出新鲜蔬菜, 而且可以在培植过程促进家庭沟通。

Amazing Greens Hydroponics Garden Co., Limited

(香港 / 展位号: 3-E26)

以水耕种植技术, 推广安全食物, 环保种植, 可持续发展的产业。无毒、无菌, 安全蔬果。

品牌: Amazing Greens, V-Good, 水中名菜。

Apsiro (HK) Limited

(香港 / 展位号: 3-H29)



ASPIRO™对于设计及制造空气流通产品拥有丰富经验, 产品不单能有效改善空气提取、冷却、清洗和供应过程, 而且能降低能源成本, 提高经营效率, 被广泛应用于基础设施和工业, 如: 机场、宾馆、公共建筑、学校、家庭、办公室和医院等领域。

Verus vent / Noetos / Inesque (Air Ventilation) 是一个完整的机械性通风、空气处理和照明系统, 透过先进的空气管理技术, 把空气净化及消毒, 能有效确保环境的卫生, 是浴室、独立客房、电梯和厨房的理想系统。

ASPIRO™ EPS System (Integrated) 针对客户特定应用而定制, 是一套可安装于现有空调或排气装置的系统, 能配合各种冷气机规格, 于提高效率的同时, 降低了安装及保养的成本。系统有效防止空调内的冷凝器 (AC Coil) 发霉, 减少细菌、病毒、挥发性有机化合物和臭味。



联谊工程有限公司

Associated Engineers, Limited
 (香港 / 展位号: 3-C17)

联谊工程有限公司于香港拥有超过50年历史, 是工程界内多类专项工程的专家, 包括机场工程、环卫工程、机械工程、钢铁及工程服务等。

Tubes

餐厨垃圾通常含有较高的水分和较低的热值, 因此不适合焚烧处理。堆肥不同于简单地倾倒填埋, 而是一项明智的资源利用技术。由于餐厅垃圾含有残留养分, 如碳水化合物、蛋白质、脂肪等, 它可以通过堆肥得以利用。我们的餐厨垃圾分解系统(TUBES)能将垃圾有效减量达75% (改变为水蒸气和二氧化碳), 并转换其余作堆肥, 产出的肥料可用于种植园林美化。



光华环保科技有限公司
Au Pair Eco Technology Corporation Limited
(香港 / 展位号: 3-E30)

光华环保科技有限公司成立于2003年, 主要开发以玉米淀粉制成的生物可分解原料及产品。

光华环保科技有限公司提供多个级别的生物降解树脂给客户选择, 当中包括薄膜级料、注射级料、发泡板料等等。每个级别的物料均具其独特性, 能广泛应用在不同领域上, 如制作购物袋、食物容器、餐具、包装, 甚至是工业制品等。

此外, 公司的产品技术获得美国、日本、中国及台湾专利。



拜耳材料科技(中国)有限公司
Bayer MaterialScience (China) Company Limited
(中国内地 / 展位号: 6-A12)

拜耳是一家在医药保健、作物营养、高科技材料领域拥有核心竞争力的全球性企业。我们坚持以人为本, 以自身产品与服务提升人类生活质量; 同时致力于以创新、成长与高盈利能力创造更多价值。

拜耳生态商务建筑计划是一个由拜耳材料科技和建筑业领先企业组成的专家网络。

在跨领域合作中, 生态商务建筑专家网络与拜耳材料科技一起, 向公共和商业建造中的建筑师、项目开发商、施工企业, 承包商、以及大公司房地产经理提供支持, 使建筑显著超越现行的可持续标准。

通过节能, 环保和高效益的技术服务和材料解决方案的产品组合, 实现建筑从高能耗, 高成本运营到低能耗甚至零能耗的转变。



阳光环科国际有限公司
Biozone Scientific International Limited
(香港 / 展位号: 3-G18)

BioZone专注于以光等离子技术引用至空气净化系统上, 以提高室内空气的素质。我们设计并生产空气净化装置, 可全面杀灭细菌、病毒、霉菌、甲醛等可挥发性的有机污染物(VOCs), 以及去除异味, 以净化室内空气。

ID风管专业系列

ID风管专业系列包含由 ID10 至 ID80 六种型号, 乃尊为风管、中央空调系统而设计。

MPZ 迷你清洁炮系列

MPZ 迷你清洁炮系列包含由 MPZ 1 至 MPZ II 两种型号, 适用于污染严重的环境, 或作为快速净化的工具用于酒店客房、洗手间及垃圾房等。

AC 通用系列

AC 通用系列包含由 AC05 至 AC30 四种型号, 为最高效率的工具以改善室内空气的素质, 适用于办公室、洗手间及公众场所等。



树基环保回收有限公司
C&K Recycle Company Limited
(香港 / 展位号: 3-C28)

树基环保回收有限公司是全港第一间取得ISO14001认证的环保回收公司, 我们提供一站式回收服务, 致力推行资源再生理念, 令生活、工业及环保理念上达致平衡。

树基环保回收有限公司的服务包括废料回收、分拆处理、毁灭破碎及机密文件处理服务等等:

毁灭及处理服务: 科技日新月异, 生产过程中中少不免产生不合格品或剩余货品。为保障技术不会外泄; 甚至被盗用, 废品的处理必须审慎安排。本公司为各大小工商团体机构, 提供各类成品及配件的毁灭处理服务, 协助减低堆填区之压力, 并且为地球节省更多的资源。

机密文件毁灭服务: 香港企业普遍储存大量客户数据文件, 对寸金尺土的香港来说, 构成重大压力。为保障公司及客户的利益, 本公司提供长期及短期的机密文件毁灭处理服务, 为客户节省时间及地方之余亦可保障客户的个人私隐及资料, 免被外泄。



中国光电科技有限公司
CET Opto Co., Limited
 (香港 / 展位号: 3-D16)

CET智能调光灯具利用「多普勒雷达」感应技术可减少电能达70-80%，灯具内置动态传感器，在感应范围内有人使用时全光，无人时自动调暗以节省电能。

- 1/ LED Engine – 2呎– 5呎 T5/T8的led灯管连传感器
- 2/ LED Bulkhead Lamp – IP65防护等级
- 3/ LED Emergency Battery Lamp –适用于楼梯、走廊及停车场



齐合天地(香港)有限公司
Chiho-Tiande (HK) Limited
 (香港 / 展位号: 待定)

齐合天地(香港)有限公司为可循环再用的混合五金和废旧电子设备提供无害环境和安全的解决方案。

- 1/ **铝合金锭**
 国标ADC 12号、10号、A380等铝合金锭：产自废铝
- 2/ **铜线**
 国标低氧丝3mm和8mm：产自废铜



中和机工株式会社
Chuwa Industrial Co., Ltd
 (日本 / 展位号: 3-F09)

由环亚商务有限公司代理的日本Chuwaster无烟焚化炉，以焚化医疗废物为主。在不产生污染物的情况下，可同时焚化塑胶、纸张和木制品的混合物。

Chuwaster 无需使用柴油运作。特别的设计不但提高产品的耐用性，更能减低操作成本及维修费用。



建造业议会零碳天地
Construction Industry Council - ZCB
 (香港 / 展位号: 6-B12)

零碳天地由建造业议会及香港政府合作兴建，是香港首座零碳建筑。

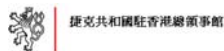
零碳天地旨在向本地及世界各地的建造业展示环保建筑的尖端科技及先进设计，它亦作为业界分享低碳建筑设计及技术的平台，和提高市民对低碳生活模式的认知。

零碳天地配备80多种先进的环保技术，部份更是首次在香港使用。零碳天地比一般国际定义上的零碳建筑更胜一筹。它不但透过光伏板和以生物柴油推动之三联供应系统现场生产可再生能源，以供营运所需；甚至可以把剩余的能源回馈公共电网，以抵销建造过程及主要建筑材料本身在制造和运输过程中所使用的能源。

自2012年6月落成以来，零碳天地的创新和卓越的环保标准，已为其赢取不少认可和奖项，当中包括：工程创意大奖（建造组别）2012-2013和环保建筑大奖2012-新建建筑类别「兴建中建筑」。



捷克共和国驻香港总领事馆
Consulate General of Czech Republic
 (捷克共和国 / 展位号: 3-H18)



捷克共和国驻香港总领事馆的服务包括:

- 促进捷克共和国在香港及澳门特区的经济利益;
- 提供进出口贸易相关的服务及援助; 以及
- 为捷克、香港及澳门特区企业提供投资讯息和建议

捷克共和国驻香港总领事馆将于博览期间, 向业界介绍捷克公司在以下各方面的技术、服务及产品:

- 海水淡化及净化技术与设备
- 污水系统与处理
- 水处理与配送
- 污水系统保养
- 废水回收技术与设备

铎则利佳营造伙伴有限公司
DARG Partners Limited
 (香港 / 展位号: 6-A20)

SEAG高透光节能隔热胶膜

SEAG隔热膜是高透明低放射率的创新环保节能建材, 透明无色, 有机素材及不含金属成份。



BY-50创新陶瓷水

无毒, 能抗菌, 杀菌, 除臭, 无色无味, 可食用不损害身体。



通恒环保有限公司
Eco-Green Systems Limited
 (香港 / 展位号: 3-C26)



通恒环保有限公司致力开发厨余回收及空气过滤产品, 为社会提供优质绿色生活, 灌输新一代正确环保概念。

ECO-Green厨余处理器

ECO-Green为本地品牌, 在香港的科研成功研发出ECO-Green厨余处理器, 专门为香港环境设计, 能有效将厨余转化为有机肥料。产品已成功打入本地市场, 客户包括香港政府, 知名大型屋苑及慈善机构等。



ECO-Green NPPCO除臭机

NPPCO的技术是由位于科技大学的纳米及先进材料研究院有限公司开发。ECO-Green NPPCO除臭机内含二氧化钛涂层, 当受污染空气(VOC)穿过过滤器, 有机污染物将会在TiO2涂层退化。涂层表面会产生强氧化, 最终细菌的细胞就会被二氧化钛涂层破坏, 臭味自然消失, 产出高质量的空气。

Ecopal (M) Sdn Bhd
 (马来西亚 / 展位号: 3-E32)



Ecopal为马来西亚纸货板制造商, 以提供环保解决方案予物流业界为目标。

Ecopal 纸货板

- 100% 回收材料制成, 减少世界林木砍伐的需求和大自然的负担
- 质高轻磅、坚固耐用和可修理的特性大大降低了运输成本及堆填区的负荷
- 纸制货板不受害虫困扰, 故不需要熏蒸, 无毒, 而且通过ISPM15标准
- 货板可因应客户的运输和货运需求订制
- 独特的防水及防震设计适用于恶劣的工业环境



星火能源管理有限公司
Ecosmart Energy Management Limited
 (香港 / 展位号: 6-A17)

星火能源专注从事可再生能源, 节能及能源管理的方案业务。为客户提供「一站式」的专业服务, 包括产品及方案的设计、开发、施工及安装。

Jetlun JIM System 是智能用电管理系统, 助你全面提升用电及节能管理。集远程控制开关、调节、耗电参数收集与分析功能于一身, 并可配合用户的目标设定, 进行提示和各种指令的执行。

KESECO ULTRA 是「世界上第一个电气优化系统」, 通过提供特殊的磁波能量, 增加已安装系统的电子迁移率, 而在无需降低电压的情况下降低电耗。**ULTRA**令我们有可能用相同的耗电量使用更多的能源。

BIPV 能融入建筑物中, 取代经常暴露于阳光的外墙、玻璃幕墙、玻璃窗及屋顶等等, 从而将太阳能转化成电力, 是一个节省能源的好方法。



Eggersmann Anlagenbau GmbH & Co. KG
 (德国 / 展位号: 3-G23)

Eggersmann 提供回收有用的剩余原料及令自然潜在的物料变得有用的方案, 我们很高兴为您介绍以下卓越的品牌:

BACKHUS
 本品牌是世界领先的生产商, 方案范畴涵盖专业堆肥混合物、废物处理及生物矫正。与客户对话让BACKHUS对发展机器设备及装置提供合理和长期的废物处理及降解决方案。

KOMPOFERM
 KOMPOFERM 的「废物改革系统」合并多种最有效处理废物的技术于一身。有效率、可扩展及多种多样的应用, 就是让资源提升到最大效能的基础。利用能量及原料达至其最高能效, 令本系统对环境及保护有用的资源作出贡献。



技和企业有限公司
Eico Enterprise Limited
 (香港 / 展位号: 6-C08)

在环保的概念范围, 我司专辨环保塑木原料和产品, 可供多种产品用途, 包括建屋材料(室内或室外)、家俬、汽车、电子配件和家庭用具等。

我司所推出的塑木原料和产品以70%木碎和30%塑料副产品制成, 符合严格的环保要求, 获得到环境局认证及颁发环保保证件(Green Label Certification)。

我司信誉可靠, 希望能够为以环保概念为主的产家提供上等的原料和材料, 也为环保人士及其家人提供环保、实用且经济的安全产品。



易明科技有限公司
EM Intelligence Limited
 (香港 / 展位号: 6-B19)

每套易明AKE节能易均可分别控制单一区域, 建筑物的每个区域皆可以分开和独立设定温度的控制。不同区域也可选择他们的舒适设定, 并且平均温度也是由你掌管。易明AKE节能易就是提供更好的室内温度操控。兼且发挥节能功能, 以达到环保及省钱的双赢效果。



法国工商总会
The French Chamber of Commerce and Industry in HK
 (法国 / 展位号: 待定)



法国工商总会旨在促进法国与香港之间的经济、商业和金融关系，并为会员提供一个全面的商贸信息平台。

法国工商总会每年均举办逾100个活动，如鸡尾酒交流会、展览会、研讨会和会议等等，希望法国企业能藉着活动拓展人脉网络，提升商贸机会。

法国工商总会将出席参与今年的「国际环保博览」，向世界各地的买家介绍以下范畴的法国环保产品、技术和服

- 1/ 建筑及设计服务
- 2/ 节能设备与产品
- 3/ 固废处理、焚化及循环再造系统
- 4/ 可持续发展顾问
- 5/ 水处理与配送

加力国际(香港)有限公司
Garlic International (Hong Kong) Limited
 (香港 / 展位号: 3-F29)

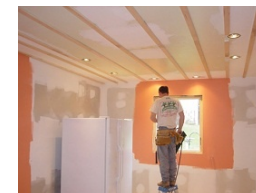


成立于2009年，从事环保天然植物源祛味抑菌液及化工原料贸易，是上海复振科技有限公司的出口代理。

我们的植物源祛味抑菌液是由多种植物萃取精华复配而成。产品主要有消除气体、气味及杀菌消毒两个功能。不同的级别分别能消除甲醛、苯、氨、硫化氢、甲烷(即沼气，也有叫作瓦斯)、油气及恶臭。

消费品应用领域: 消除甲醛喷洒液、综合异味祛除喷洒液、宠物异味消除及消毒喷洒液、无水洗手液、油污清洁喷洒液。

专业应用领域: 1/环卫型(堆填区、污水处理厂、公厕、垃圾站、一般室外环境); 2/油气、船舶型(油缸清洗业、船舶维修业); 3/甲烷消除型(地下煤矿井、污水系统维修); 4/甲醛消除型及综合一味祛除型(室内空气治理工程、酒店、办公室大楼、赌场、物业管理); 5/畜牧业专用型; 6/植物保护液。



致利拓展有限公司
g-Link Development Ltd
 (香港 / 展位号: 待定)

致利拓展有限公司近年以致力发展及推广有助环境保护的产品和服务为经营方针。专心为客户策划节省能源、减低污染、避免破坏环境及能持久的方案。

土工管袋废水处理及污泥处理一体化技术
(Geotextile Tube)

Geotube土工管袋技术通过泵将含水的污泥打入土工管袋，透过添加药剂促进泥和水分离；水渗出管袋外，污泥存留在管袋内。该技术合乎经济效益、节能、环保、外处理量大、减容效果好。适合应用于江河、湖、水库、海港的淤泥脱水处理，以及市政的污泥脱水。

低耗电量无线监测系统

适合应用于电量、空气、水质及环境监测。



宏力生化科技股份有限公司
Grabio Greentech Corporation
 (台湾 / 展位号: 3-F23)



宏力生化科技股份有限公司专业研发及制造**100%生物可分解**及可堆肥淀粉塑料。产品为吹膜级塑料粒及其经加工后作成薄膜及袋子成品。

所有GRABIO系列产品均通过国际性EN13432及ASTM D6400可堆肥标准，并荣获欧、美、日可堆肥认证。

宏力生化能依照客户指定提供高质量、价廉的吹膜级塑料粒、卷膜、或成品袋。



绿点环保节能科技有限公司
Green Point ECO Technology Company Ltd
(香港 / 展位号: 6-C19)

绿点环保节能科技有限公司专注于为人们带来最新的环保科技产品,改善人们居住及工作的环境,同时亦减少对地球资源的消耗。

绿点的专利产品HeatBlock是用于玻璃窗户的隔热涂膜,是现时最新的环保节能科技,可用于已安装的平面及弯曲的玻璃窗户上。



HeatBlock玻璃隔热涂膜可阻隔绝大部分的有害紫外线及红外线(热力来源),同时可让>70%可见光进入室内,保持室内采光的同时可减低刺眼的眩光,达到最理想的环境。

比其他传统玻璃隔热产品, HeatBlock玻璃隔热涂膜更低成本、更高效能、更加耐用、更加环保。

轩时国际有限公司
Hinds International (HK) Limited
(香港 / 展位号: 3-G30)

轩时国际有限公司,一家IAQ顾问公司,专门于室内空气质素(IAQ)监察系统的供应和管理。

「室内空气质量」(IAQ)的测试方法,自从21世纪开始以来,已有革命性的改变。从以前所用艰苦的费时人手采集和测试,改变为自动化的IAQ Profile® 测量系统,可以为同一商业大厦,在同时按照6个IAQ参数作出一百个以上的多点监察,所得到有关大厦的IAQ数据,将经由计算机自动分析,传送及储存在网上的IAQ智库(IAQ Archive)。专业的物业管理人士,可以从网上实时或随时取到该空气质素数据,以用作作为IAQ评估或在解决该大厦IAQ管理上,有关节能、舒适、健康、工作效率,以及成本效益上的种种技术问题的参考和根据。该系统及智库有极为友善(user-friendly)设计,适合给专业人士、大厦管理人员、建筑物业主、立法、司法及执法者,以及各阶层的市民作为参考、改良、立法和执法之用。

Laboratoire M2
(加拿大 / 展位号: 待定)



Laboratoire M2 专营以自然复合物配制,安全而有效的消毒剂。其ThymoxR Technology 获得世界不同地方的专利及于美国的环保局和加拿大注册登记。

Thymox 消毒喷雾剂 (TDS) 是以麝香草酚为主要成份,能于短时间内杀灭不同的高危病菌 (1分钟活灭病毒,2分钟杀菌,3分钟杀灭霉菌和结核菌),并获得美国环保局最高安全级别认证的即时使用消毒剂。产品适用于家居、医院、教育机构、护理院、工业用途等。



Thymox AG 1/100 (TAG) 是以麝香草酚为主要成份的浓缩消毒清洁产品,能于短时间内杀灭不同的高危病菌,并能于400 ppm 的硬水及含有5% 有机物上展现其高效能。TAG尤其适用于农业。



产品有抗腐蚀性及中性pH值的特质,并经OECD 301E测试,成分能生物分解,同时亦获得UL环保认证。

光电智源环保有限公司
Light Resource Environment Co Limited
(香港 / 展位号: 3-D12)



我们是一家专业的LED照明上品开发商和解决方案供货商。我们从光源、灯具、配件到成品均以严谨管理系统及按照LED产业规格生产,以优质产品及专业服务为客户提供一站式的绿色环保照明方案。

- 产品包括:
- 1/ LED球泡8W 2700K / 6000K
 - 2/ LED灯管10W / 15W / 18W / 24W 2700K / 6000K

- *采用美国优质CREE LED芯片制造
- *无需电容器
- *无需电感器
- *功率因子: >0.92
- *功效: >90%



Project Name: Exclara -Poster
Visual Size: 623mmW x 790mmH
Material Size: 643mmW x 810mmH
Scale: 1:1

MOBA Mobile Automation AG
 (德國 / 展位號: 3-G21)



MOBA Mobile Automation AG 是一家製造流動機械的電子製造商，產品包括：建築機器、垃圾收集車輛及農業機械等。

MAWIS

MAWIS 是一個MOBA 系統，以射頻識別系統 (RFID)、衛星追蹤系統 (GPRS)、衛星導航系統及相關軟件方案來分辨不同的收集箱，支援減低處理廢物的成本及垃圾按量收費。

M-Scale

M-Scale 是一個用於垃圾收集車輛的稱重系統，備有自動及非自動操控以配合不同種類的升降及起重配件。



晋兴科技国际有限公司
MRC Technology International
 (香港 / 展位号: 6-A15)

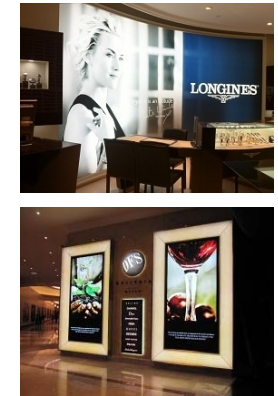


MRC于1995年成立，是香港著名的广告照明产品供货商，凭借自身研制的专利产品BigFoot，荣膺多项殊荣。

BigFoot技术源于卓越的工程设计及技术研发。BigFoot技术亮度均匀，避免过度光亮造成污染，亦仅需用1/3的光管数量，就达到40%的亮度提升，节省77%的能源损耗，将能源效益大大提高50%，有效缓解温室效应及城市热岛效应。

BigFoot用途广泛，银行、地铁站/火车站/巴士站、外墙、酒店、商场、零售商店、电影院等，均能适用。

发展至今，港铁、恒生银行、太古集团、环球免税商店、汇丰银行、九龙仓、资生堂等都与MRC有长期友好的合作。



NAMU ECO Alternatives (Korea)
 (韩国 / 展位号: 6-B18)



NAMU Eco Alternatives 是一家来自韩国，专门制造高级天然木材替代品的公司。我们的坚持为客户提供高质量，对环境负责任的产品。

NAMU ECO 2515

NAMU ECO 2515 是25毫米甲板产品。此产品适用于需要承受繁忙的步履，特别是大型商业发展及公共项目。

NAMU ECO 2010

NAMU ECO 2010 是20毫米甲板产品。此产品则适用于人流量平稳的地方，经常被住宅及商业项目选用。



纳米及先进材料研究院有限公司
Nano and Advanced Material Institute Limited
 (香港 / 展位号: 3-D24)

纳米及先进材料研究院是由香港创新科技署拨款成立的非牟利机构，致力研发纳米技术和先进材料。

产品包括：1/先进隔热涂层-此基于纳米材料的涂层较传统材料更具卓越隔热效能；适合在建筑物、输油/输气管道、铁路轨道上等材料上应用。2/无杀菌剂耐用抗菌涂料-非杀菌剂且无危险性的水溶性配方的纳米金属离子抗菌涂料；可长期使用数月以上而无须补充涂料。3/多功能环保涂层-具有极低挥发性有机化合物，高防水度及良好耐磨性等性能。4/镜面金属涂层-经此防腐耐刮纳米镜面涂料处理后，金属产品的表面性能可与电镀产品相媲美，而且成本较低。此环保技术可成为一种取代传统电镀的金属表面处理方法。其

他技术包括：自我修复混凝土、用于高性能锂电池的掺杂钛酸锂纳米材料、敏化太阳能电池、以及水过滤膜。



Nano-Zone Eco Environments Limited (香港 / 展位号: 6-A18)

Nano-Zoen Eco Environments Limited 将于国际环保博览展示的产品包括:

- 1/ 纳米自洁保护层
- 2/ 热能控制, 阻隔红外线及紫外光
- 3/ 屋内空气净化化及抗菌

OpenAire Inc (加拿大 / 展位号: 待定)

OpenAire Inc. 于1989年在加拿大成立, 是专业设计、生产、安装可开合屋顶及大跨度铝结构屋顶的公司, 为业主、开发商、建筑师等提供设计理念和建筑, 以及详实的产品数据。产品被广泛应用于大型水上乐园、游泳馆、健身中心、酒店、商务中心及私人别墅泳池。

连接开合式屋顶的智能电动操控系统可使屋顶开启面积达到50-100%, 配合烟感报警装置、雨雪、湿度、风速感应器等, 并与建筑整体控制系统连接, 无论春夏秋冬, 产品都能给用户提供一个舒适的环境。室内空气中所含的氯气及其他有害化学成份都能透过这种自然的空气循环系统排出室外。

大跨度铝合金结构为业主免去了使用传统钢结构所需花费的维修费用, 同时也减轻了建筑本身的自重, 节约了基础设计和施工成本。断桥铝型材的使用降低了热能的散失, 玻璃、阳光板和隔热板的应用也给建筑师提供了多种选择。



华丽环保科技(香港)有限公司 PSM (HK) Company Limited (香港 / 展位号: 3-D22)

华丽环保是国家生物降解材料产业化示范基地、生物降解材料中国国家标准起草单位, 公司同时是中国塑协降解材料专委会副会长单位、中国淀粉协会常务理事单位、中国环保产业协会会员, 以及美国ASTM D20小组成员。

淀粉质生物塑料是一种减低对环境污染的产品, 具有一般塑料生产特性兼淀粉分解的好处。PSM的生物塑料不含改造基因或食物级别的淀粉为原材料。PSM生物塑料多应用在膜袋、餐具、厨房及家居用具、文具和酒店一次用品上, 能减少温室气体排放及节省生产成本。



PT. INTER ANEKA LESTARI KIMIA (印度尼西亚 / 展位号: 3-E15)

ENVIPLAST是印度尼西亚可生物降解树脂及袋的先驱, 以最新科技解决塑料污染的问题。

有别于传统以石油制成, 无法自然分解的塑料包装袋, ENVIPLAST采用的是可持续的天然原料, 如木薯淀粉、植物油衍生品, 以及其他丰富的天然资源, 极具环保特性, 是替代传统塑料包装袋的最佳选择。

透过微生物的帮助, ENVIPLAST能在短短6个月内完全分解成二氧化碳(CO₂)和水(H₂O)。由于其亲水性, ENVIPLAST拥有遇冷水软化、遇热水溶解的特性, 但在正常情况下使用和存放并不会导致分解。

此外, ENVIPLAST还握有抗静电和良好氧气阻隔的性能。ENVIPLAST适用于生产购物袋、垃圾袋、洗衣袋等等。

ENVIPLAST的「可完全生物降解木薯塑料袋」于2012年12月获印度尼西亚共和国信息产业部颁发「行业技术先锋奖」, 技术及质量均备受认同。



Pyrum Innovations (法国 / 展位号: 3-D21)

Pyrum Innovations 是一家创新的回收及厂房建设公司，透过崭新科技，把橡胶和塑料废物转化为油、气体(近似天然气体)、焦炭、橡胶粉、煤灰、活性炭、电力和热力等有用物料 / 资源。

转废为能的过程中，除了启动机器时需借助外来能源协助外，机器能在运行中产生足够的能量供其自行运作。在某些情况下，甚至能产生额外的能源(发电或供热)。

可循环再造的废物或产品包括：(1) 轮胎 (卡车、汽车、摩托车等)；(2) 沥青 (屋顶)；EPDM 和其他弹性橡胶废物 (门窗)；(4) PE 或 PET (薄膜、瓶、零件等)；(5) 生物质 (绿化的植物、木材、厨余等)；(6) 包装 (Tetra Pack 包装产品)；(7) 油页岩 / 油砂 (测试阶段) 等等。

此项目结合了废物管理概念中经济和生态的要求，达到低投资及营运成本的同时，重新获得可替代天然原料及石化燃料。



为何选择 Pyrum Innovations® ?

- 100% 能源自治
- 过程没二氧化碳的排放
- 灵活可升级的系统
- 废物循环变成原料
- 石油价格: 0,20 €/l
- 利润率: > 20%

(株) 量子能公司 Quantum Energy Co., Ltd (韩国 / 展位号: 待定)

量子能陶瓷粉末融合的纤维，是合并了超级微生物为了维持生命而制造出能量的作用，聚集空气中量子释放对人体有益的天然量子能，令发热、冷感、抗菌、脱臭、阻燃性、保温性、强度、延伸性等特性优秀。



Quantum Energy



盈电环保科技有限公司 REC Green Technologies Co., Ltd. (香港 / 展位号: 6-C18)

盈电环保科技有限公司为有利集团全资附属机构，为客户提供：

智能风机盘管 (iFCU™) 应用高效永磁马达，于低速运行时节能高达80%。配备iFCU™程式温控器，马达转速可100%调节，减少能源消耗并提高环境整体舒适度。iFCU™同时适用于翻新及新建筑。

能源监察及分析系统™为网络能源监察及分析系统，监察系统运行表现并分析作出改进报告，帮助用户减低楼宇用电量。使设施管理者以高效管理和验证楼宇系统操作和识别系统改进的地方，更随时随地通过网络浏览器界面作远程监察。其设计可协助客户减低用建筑能耗，并按用电系统或位置制作报表。

能源优化方案根据楼宇实际负荷及外部天气变化而自动调节中央空调系统的操作，使中央空调系统整体能源消耗达至最佳表现。



积水(香港)有限公司 Sekisui (Hong Kong) Ltd (日本 / 展位号: 6-B20)

积水是一个来自日本的品牌，代表着高品质的产品。将展示的产品包括：

地底下空隙贮留的积砖工法 Cross Wave - 地下贮水系统：城市化令底地河川泛滥频生，天然雨水亦无法充份利用。透过使用本公司的地下贮水系统，能让雨水从建筑物流到地面贮水槽贮留，不但有效令雨水流放缓，贮留的雨水也可作马桶水及消防用途。积砖工法模块由坚固及环保的聚丙烯 (PP) 制成，能展现其抗化学及抗水的性能，不受水污染影响。适用于停车场、公园、游乐场、农地及房屋下。

人工环保木材 - 1) Orange Wood E 款是以纯正树脂、废弃木粉及防滑复合物混合而成。2) Tender Wood 有着铝为核心物料，适合用作扶手及承受人类依傍带来的重量。两款人工环保物料均耐防紫外光，以取代传统木料不胜长期暴露于阳光下而断裂的缺点。适用于露台、扶手、阳台、篱笆、长椅等。



上海还原企业发展有限公司
Shanghai Disoxidation Enterprise Development Co., Ltd.
 (中国内地 / 展位号: 3-E23)

上海还原高分子材料有限公司是一家集研发、生产和销售于一体的高科技环保企业。年产BSR生物降解塑料2万吨以上。

BSR产品符合多项生物降解材料标准要求: 欧洲标准EN13432; 国际标准ISO17088; 及美国标准ATSM D6400。

同时, 亦获得一系列世界性的认证证书: OK COMPOST; DIN-CERTCO; BPI; REACH; 及ISO9001:2008质量管理认证。

BSR生物降解材料适用于所有的应用领域, 如可生物降解垃圾袋、背心袋、购物袋、包装袋等等。



升达废料处理有限公司
SITA Waste Services Limited
 (香港 / 展位号: 3-B12)

领导全球的资源回收及废料管理专家 - 升达废料处理有限公司(升达), 在废物处理流程的每个环节均拥有深厚经验及专业知识, 母公司法国苏伊士环境集团更为世界级的水务及废料环保业务的先行者, 在全球五大洲70个国家雇员近80,000人。

升达由资源回收至最终处理每一个环节均可提供专业及创新的综合废料管理方案与技术, 包括: 城市清洁及废料收集、循环再造、废物转运站、透过填埋, 非危险固体废物或危险废物焚烧转废为能、修复填埋场、堆肥及土壤修复等。



Spechim
 (比利时 / 展位号: 3-C15)

Spechim 为比利时企业, 拥有50多年构想、生产、包装和修复工作经验, 并自设专门从事化学和生物化学研究的研发部门, 揉合经济和环境要素, 把科技应用于不同领域:

- 废水处理
- 工业维护和添加剂
- 食品业和集体
- 楼宇及建造
- 通用工程和汽车

Spechim 为客户提供有效率、创意和灵活性的服务, 实现客户的项目要求。



祥威环境科技有限公司
Sunway Environmental Technology Co., Ltd
 (香港 / 展位号: 6-C02)

祥威是一家从事空气质量监测、气味影响评估及能源管理系统的专业顾问公司。

室内空气质量及能源管理系统

此系统已经被广泛应用于各工商业界, 除了改善室内空气质量, 同时亦可以达到节约能源的效果。



鼎丰(香港)实业有限公司
Top Fine (Hong Kong) Industrial Company Limited
 (香港 / 展位号: 3-E29)

鼎丰(香港)实业有限公司成立于2013年初,目的是为了改变一次性食品餐具服务市场,用自身的专门技术致力于开发及改良一次性环保餐具,造福于地球,造福于人类。

我们的产品是用玉米淀粉,甘蔗渣以及秸秆纤维混合制造而成。餐具外形美观,颜色独特,挺度强,环保等特点。我们公司的产品100%可降解,可用于微波炉加热,承受高温至220°华氏度。餐具使用后,可于土壤中自然全降解,帮助改良土壤。



The product made from bagasse, 100% Compostable, Microwaveable, High heat tolerance 220°F, Available in Natural.



Full Size Fork, Knife, Spoon, Fork

The product made from cornstarch, 100% Compostable, Microwaveable, High heat tolerance 220°F, Available in Natural.

TrojanUV / Salsnes Filter
 (加拿大 / 展位号: 3-H20)

TrojanUV -以紫外光把水消毒
 Salsnes Filter -环保高效地把固、液分隔
 您的第一及终极废水处理方案

TrojanUV 3000plus
 本系统灵活性高,能演示其高效、可靠的性能,适用于全球不同地方。以Trojan的专利ActiClean™化学及机械清洁技术,能减少系统的维修次数。

本系统适合用于消毒不同领域及流量的废水,以及处理极具挑战性的流出物和需要高度消毒的应用,如第三次废水的矫正及重用等。

SF 2000
 Salsnes Filter的专利过滤技术能消除来自市政及工业加工水中的粒子。不同行业如食品、纸业、邮轮及水产养殖等可用此全自动技术处理流出物,改善流入水的质量或提高原料的利用。

