

打造环保利器 守护绿水青山

——记2016国际节能环保技术装备展

■ 本报记者 苏旭辉

10月12日至14日,2016国际节能环保技术装备展在北京中国国际展览中心举行。展会主要围绕市场应用广、节能减排潜力大、需求拉动效应明显的重点领域,着重展示了能源高效和节能梯级利用、大数据和信息化监控、节水与水处理、清洁技术和污染物控制、再制造和循环利用等方面的新技术、新装备、新产品。

据组委会介绍,本届展会旨在促进国内外先进技术装备的交流交易,提升关键技术以及重要设备和产品的先进制造和国产化水平,推动其在工业领域的应用推广,为“十三五”时期工业绿色发展提供支撑。展会吸引近200家国内外优秀企业参展,展出面积近2万平方米。

提高低阶煤使用率

北京国电富通科技发展有限责任公司

的低阶煤分质综合利用系统,可将褐煤、长燃煤等低阶煤及油页岩等原料进行中、低温干馏,制取焦油、半焦、煤气、水等产品。该技术是集多段分层、干法熄焦、高效粉尘分离、热载体及物料均布等技术于一体,并以高效旋风除尘器、煤气加热炉等核心设备为实施载体的热解新技术。

参展商告诉记者,公司的低阶煤分质综合利用技术可以将污染排放量降到原有的1/10,极大地提高低阶煤的使用效率。目前,该技术在内蒙古、新疆等地得到了良好使用。另外,该技术正在进行民用试点,如在河北衡水,政府给予补贴,

污染排放量则降低至不足1/10。

家用太阳能与光伏建筑一体化

中节能太阳能展示了多款适用于单个家庭使用的离网户用系统。该系统包括光伏组件、汇流箱和控制逆变一体机,使用光能发电来满足家庭用电需求,保证25年无故障。

参展商介绍说,用于家庭的太阳能发电设备销售量很大,每年达几万台。但不推荐国家电网覆盖地区使用,因为太阳能发电毕竟受天气影响很大,如遇连续阴天,则会停止发电。产品主要销往新疆等国家电网覆盖较薄弱、经常出现断电情况的地方。另外,产品在非洲销售得非常好。

凯盛集团展示了太阳能电池与

屋面、幕墙等建筑材料的一体化技术。光伏建筑一体化指直接将太阳能电池安放或者制备在玻璃等建筑材料表面,利用光伏效应将太阳能转换成电力,从而实现建筑物的主动节能。

参展商表示,太阳能发电与建筑材料及建筑一体化不仅可以有效减少建筑能耗,而且能使建筑物由能耗大户转变为能源生产大户。

治理污水关键在于遏制肆意排放

鼎坚科技展示了一辆等离子废弃物焚化车,通过气化实体物,处理有毒废弃物,所排放的气体没有污染,只剩下晶体残渣,这些晶体残渣可埋于地下,不会对土壤造成污染,还可用于铺路。参展商表示,希望与各方开展这方面的合作,做到循

环利用。

参展商告诉记者,之所以将处理废物的设备安装在车上,是为了便于移动,满足实际需求。当然,置于车上的设备处理废物量还是有限的,每天只能处理200公斤。公司建设的废物处理厂房每天能够处理80吨。

全球最大专业气浮制造商沪东麦斯特也参加了展会。据参展商介绍,他们公司在国内市场占有额已达80%以上,在行业内具有定价权。

当记者问及既然中国在污水处理方面已经有了像沪东麦斯特这样的世界顶尖企业,为什么水污染问题依然严峻时,参展商表示,治理水污染不能单靠企业进行污水处理,关键还要遏制污水排放源头,污水肆意排放是导致水污染问题严重的根源。

“小镇”会展经济风生水起

■ 周春雨

天时间,安排了450场主题演讲,在创新展览体验区,有400多家企业携“黑科技”参展,还有来自30多个国家和地区的1000多位外宾。

因为云栖大会,因为马云的预判,杭州云栖小镇沸腾了。媒体报道称,今年的云栖大会规模翻倍,会议议程由去年的两天增加到4天,“一票难求”,组织方在大会开幕前一周就因满员关闭了报名通道。

此前真正因为举办大会而闻名中外的则是浙江的乌镇。多年前,该小镇一直是影视作品钟情的江南水乡。但近两年来,乌镇竟一改“戏路”,成为世界互联网大会的举办地。今年11月16日至18日,第三届世界互联网大会将在浙江乌镇互联网国际会展中心举办。这将是世界互联网大会首次启用乌镇互联网国际会展中心。该会展中心将成为世界互联网大会的永久会址。其建筑

面积8.1万平方米,分会议中心、接待中心和展览中心三个功能区块。内部则按照国际大型会议标准,配备先进的软硬件设施。建筑风格注重传统与现代的结合,特别是外立面上采用260万片江南小青瓦,5.1万根钢索以网状肌理寓意互联网。

今年,世界互联网大会的主题是“创新驱动 造福人类——携手共建网络空间命运共同体”。大会组委会向全球1200多名嘉宾发出了邀请,已有多位外国领导人及部长级官员确认参会。

有媒体报道称,以前的乌镇,青砖黛瓦石板巷、小桥流水乌篷船,美在自然;如今的乌镇,则是内外兼修,颜值更高。新推出的景点乌村,田园风光给你别样的乡愁体验;而整个乌镇借助互联网之光,更是轻舞飞扬。26条万兆级光缆接入镇区,浙江大数据交易中心、5G车联

网等一批智慧项目接连落地。今天的乌镇不断地感受到世界级会议带来的种种红利。

无疑,乌镇发展会展经济成为其经济转型的成功案例。但海南博鳌小镇比浙江乌镇起步更早。

在2001年以前,博鳌还只是海南岛东部琼海市的一个滨海小镇,但博鳌亚洲论坛改变了博鳌小镇和博鳌人的命运。2001年2月27日,由25个亚洲国家和澳大利亚发起的博鳌亚洲论坛正式创立,位于万泉河入海口的博鳌镇被定为论坛总部的永久所在地。这一非官方、非营利、定期、定址的国际性论坛从一开始即成为全球舆论关注的盛事,此后每年都会为政府、企业及专家学者提供一个共商经济、社会、环境及其他相关问题的高层对话平台。当年的渔村小镇早已声名远播。

说起发展小镇会展经济的“鼻祖”,应是瑞士的达沃斯。因1987年更

名的“世界经济论坛”(也被民间称为“达沃斯论坛”)在这一小镇举办,每年1月下旬,数十个国家的千余位政界、企业界和新闻机构的领袖人物齐聚达沃斯。这个位于瑞士东南部格里松斯的小镇只有1.3万人,目前却已是瑞士知名的温泉度假、会议、运动度假胜地。在每年的滑雪旺季,70万游客前来度假,达沃斯是欧洲人心中的“人间天堂”,已成为各界名流娱乐休闲的地方。

从上述案例可以看出,小镇会展经济正在成为新的亮点,但这种成功并不是其他小镇可以轻易效仿的。究其原因,或有市场集聚效应、或拥有产业集群、或是具有区位优势。不具备这些必要条件的小镇,还是潜心研究适合自身的发展路径更为切合实际。

● 会展红粉秀

本栏目文章涉及版权,转载请注明出处

◆ 信息集结号

第十八届西湖博览会突出后G20主题

本报讯 10月14日,为期18天的第十八届中国杭州西湖国际博览会拉开帷幕。本届博览会以“发挥后G20效应,增强西博会活力”为主题,精选的33个项目精彩亮相。

2016年G20峰会在杭州成功举办,也彰显了杭州城市经济发达、充满活力,而这其中,西博会发挥了重要的带动作用。西博会是杭州发展会展业的重要平台,也是杭州走向世界、世界了解杭州的重要窗口。本届西博会将努力实现贸易成交额100亿元,引进外资10亿美元、内资100亿元,接待观众800万人次的办会目标。

据了解,本届西博会着力突出两大办会主线:一是发挥G20峰会效应,助推城市国际化水平的提高;二是围绕中心工作,创新提升整合一批西博会项目。

(杭 闻)

第95届糖酒会首设森林食品专区

本报讯 10月20日至22日,第95届全国糖酒商品交易会将在福州海峡国际会展中心举行。本届糖酒会将首设森林食品专区。届时,森林食品将以专区展展的形式出现在此次糖酒会上。

据记者了解,森林食品专区将展出各种森林食品食材原料,以方便食品深加工企业现场采购订货。

组委会设置森林食品专区的消息传出后,得到了众多森林食品加工企业的欢迎,受到众多森林食品食材原料企业、专业合作社的积极响应。森林食品专区将设置国有森工集团、民营森林食品包装品牌、林业合作社食材原料3个板块内容。

(刘露霏)

百年交行 您的财富管理银行

1908年,交通银行创立。

从完成赎回京汉铁路的使命,到成为最早的发钞行之一;

从探索股份制金融改革,到全面推进移动互联网金融。

我们始终 以责任谱写历史,更以创新开启未来。

一百年来,诚信之路从未止步。

客服热线: 95559 www.bankcomm.com



始于1908 您的财富管理银行