

第十二届电博会今日开幕（图）

来源：广州日报 日期：2010-10-14



能绘制精细图案的仪器设备。



插入式混合动力系统，用于汽车的节能减排。

经过数月的筹备，第十二届东莞电博会今日将在东莞国际展览中心盛装开幕。据组委会介绍，截至昨日，本届电博会参展企业超过500家。预登记参加本届电博会的采购商（包括各合作组织的采购商）逾18000家，意向跟进采购商近5700家，其中海外买家超过1500人。

昨日上午，记者提前到电博会会场探营，提前揭开了众多新技术、新材料、新应用展品的真貌。B2B、无线城市、裸视3D电视、射频识别物联网技术、云计算技术运用成果……这些代表当今电子信息通信领域发展前沿的技术和产品都将成为本届电博会的亮点。组委会负责人昨日对记者表示，第十二届东莞电博会将以一个充满“新意”的姿态展现在公众面前，让这场科技盛宴的商贸内容变得具体实在。

这些“具体实在”表现在哪里呢？记者昨日就到会展中心探营，提前揭开了众多新技术、新材料、新应用展品的真容。

混合动力汽车很省油

记者随后来到台达电子展区，台达电子副总裁兼汽车电子事业部总经理张训海向记者展示了一套“插入式混合动力系统”，这套系统突破了目前一般电子产业主要以车载信息等切入汽车电子领域的模式，综合现有的自动控制、马达驱动、伺服马达及电力电子技术，成功打造出一整套完整的油电混合车电力动力系统。“目前的很多汽车在遇到红绿灯等情况时必须频繁停车和启动，这是最耗油的。而台达的这套动力系统可以使汽车在启动时使用电力，这就避免了频繁启动汽车大量耗油的情况。”张训海解释。

而台达电子的一台混合动力试装车也引起了记者的兴趣。这台车以德国车厂车型为本体，将汽车改装为插电串联式的混合动力系统，最高时速可达220公里，搭配一套容量为18kWh的锂离子电池包，电池包充满电以后可行驶80到100公里。

笔记本电脑瞬间变身为台式机

东莞技嘉电子有限公司昨日也向记者展示了线路板主板、显卡、服务器、服务器主板、嵌入式主板等。

其中，代号为M1405的笔记本电脑通过全新技术，使电脑使用者利用一个端口链接，就能轻松让笔记本变为台式机，还可一次外接两个屏幕，让使用者同时打开3个不同画面。另外，与技嘉笔记本以往的黑白主色设计不同，此次展示的M1405笔记本特别推出了星光蓝、迷醉红、璀璨金与极光银等4款全新色系，体现了台湾当今小本设计的最新潮流。

告别免费 服务加料

据悉，今年的电博会正式告别了“免费午餐”时代。虽然本届电博会大部分展位的费用还是由东莞市财政专项资金补贴，但每个标准展位企业需要缴纳1000元的参展费。

不过，组委会方面希望通过“加料服务”，让参展商觉得这1000元“花得值”。据介绍，去年备受好评的“一对一”采购配对区的面积将进一步扩大，使参与现场配对采购企业数目由上届的30家增加到70家。报名现场配对的企业中，不乏IBM、苏宁电器、长城电脑、神舟电脑、美的空调等知名大企业。电博会组委会还对采购商和参展商双方的资格和产品进行核对，根据预定参展的企业资料提前进行“预配对”，最后统一安排时间组织双方在采购配对区面谈，并安排专人跟踪配对企业。

LED电灯节电效率达60%

节能减排是本届电博会不少展品的卖点。东莞市科磊得数码光电科技有限公司展示了大功率LED路灯和智能路灯管理系统。据介绍，该公司展示的各种灯具中应用了80余项自主专利技术，使用LED路灯产品节电效率达到60%以上，工作寿命超过50000小时。

而今年5月，台达电子也展示了其开发的超高效率暖白色高压发光LED产品。其中展出的ecolba机种LED灯泡，为荣获6届Good Design大奖的日本设计大师矢原拓(Taku Yahara)先生协助设计外形的机种。台达电子中国区业务副总裁谢深彦表示，目前公司的LED业务的营业额已经超过1亿美元，并有信心在未来实现3到5倍的增长。

“由于家用 LED 产品价格昂贵，目前产品主要还是销往海外市场，在大陆的内销很少，但相信通过成本控制，以及产量提升带来的规模效应，未来销售价格可以达到大陆消费者可以接受的水平”，谢深彦说，“但首先应该保证质量，避免为降价而降低质量所带来的恶性竞争。”

不用戴 3D 眼镜也能看 3D 电影

本届电博会即将展出的“裸视 3D 电视”和 3D 立体眼镜此前一直为众多媒体关注。记者昨日在永泰电子(东莞)有限公司的展位上，看到了这台“裸视 3D 电视”的“庐山真面目”。

这台电视的外形与普通液晶电视机并无太大差异，但其奥秘就在于配置了一条特别的高清传输线，这条传输线能传输大功率信号，因此观看者不用戴 3D 眼镜也能看 3D 立体电影，参观者今天也可以到场亲身体验这一最新技术带来的震撼效果。

永泰电子执行副总沈鸿雄表示，这款“裸视 3D 电视”刚刚推出，在使用上仍有一些限制，例如观看者最好静止不动，否则 3D 效果会稍打折扣。不过，沈鸿雄认为，这些限制在不久的未来可以通过提高电视的刷新率、采用更先进的线材来做更大改进。

免费体验拿奖品

在东莞移动展区，记者看到 6 个展示区，即整体形象展示区、无线城市展示区、G3 业务体验区、物联网体验区、行业信息化体验和客户预签约区。全场共设立了 16 个体验点，参观者可根据自身的喜好体验无线城市网络、G3 上网本、G3 信息机、移动 MM、校讯通、医讯通，智慧商务、无线 LED 和宝讯通等业务。展区还为从少年到老年，从公务员到企业精英，从家长到学校老师等不同人群量身订制了不同的电子业务专属业务体验区。凡参与免费体验的参观者，均可获得一份特殊礼品。