



照明领域 LED 很给力 须防过热发展



■ 本报记者 王哲

“按照初步规划,至2015年,中国LED产业规模将达到5000亿元,年复合增长率达42%。”日前,深圳市LED产业联合会

长王殿甫在2011中国LED展发布会上透露。

随着白炽灯逐渐成为历史,LED照明技术已经由商用走进了家用。业内人士表示,LED照明被视为未来LED产业最强劲成长的应用市场,各家LED业者在照明领域的布局将成为下一波产业势力消长的关键。

LED照明市场前景广阔

据了解,全球照明用电量高居全年总用电量的20%,其中多达90%的电能被转换成热能消耗,而LED照明设备凭借其节能环保的特性在全球范围内获得越来越

多的认可,国内许多企业希望能分享这块蛋糕。

“国家非常支持LED照明技术的普及,并开展了十城万盏工程试点工作(天津市、石家庄市、大连市等21个市开展了半

导体照明应用工程)。”上海铭奋电子科技有限公司黄金榜对记者表示。

LED照明作为节能环保战略性新兴产业,受到国家和各级政府的高度重视。随着技术的进步,LED照明产业必将成为未来电子信息产业新的增长点。据记者了解,LED照明的优势很突出,LED灯的发光效率高、寿命长,其发光效率能达到日光灯的2.5倍、白炽灯的13倍。目前,LED照明技术在全国各省市都得到广泛应用,仅广东中山市就安装了8000多盏LED路灯。

此外,“LED科技含量比较高,比如可以实现人与光互动,人与建筑互动,装饰性非常强,深受店铺店主的喜爱。”元创光艺LED应用设计公司工作人员对记者表示。

产业链畸形制约发展

能源危机以及节能环保意识的提高,使全球LED照明市场的前景愈发光明。在市场与法规双重利益刺激下,全球LED产业规模呈快速增长之势。目前,全球半导体照明产业已形成美国、欧洲、亚洲三足鼎立的产业分布与竞争格局,其中亚洲以日本、韩国、中国为主。美国和日本在上游芯片设备领域处于世界领先地位;中国台湾地区在上游芯片和中游封装的实力也不容小觑;在欧洲,传统照明巨头飞利浦、欧司朗等均强势进入LED照明产业。同时,由于全球节能减排的呼声越来越高,不仅

仅是上述几个LED照明产业发达的国家和地区,其他国家对LED产品的需求也越来越大。从近几年世界最大的德国法兰克福照明展中可以看出,LED已经占据了展会的绝对优势地位,各种LED新品层出不穷。

对于中国LED照明的发展,中投顾问高级研究员贺在华指出,目前,中国LED照明的发展如火如荼,进入该领域的企业数呈直线增长,导致市场极度混乱。

首先,产业链之间出现畸形发展,脱节现象较为严重,效益的显现出现较大障碍,只见投入,未见产出。

其次,下游的盲目投资极大地压缩了市场的利润空间,竞争越激烈,市场可盈利空间就越小,价格战对于新兴产业的发展极为不利,将在一定程度上削弱高质量企业的竞争力,同时扰乱整个市场的竞争秩序。

另据泰科有限公司销售部赵峰对记者透露:“目前,LED照明大部分应用在商业客户中,因为高额的价格制约了其在大众消费者中的普及,如果能在现有价格上再减少30%以上,就有可能使LED在照明市场占据更多份额。所以,如何提高LED照明的科技含量,降低成本,成为企业决战未来的关键。”

特别报道

海外传真

任天堂3DS开启掌机新时代

中国游戏机市场销售收入将达3.5亿美元



■ 本报记者 徐森 实习生 游岚清

很多年前,日本任天堂公司的一款经典电子游戏“魂斗罗”风靡中国,成为许多“80后”的记忆。随着消费者对数码产品的接受程度越来越高,相关厂商改进产品以吸引更多成年玩家的努力也逐渐收到成效。最近几年,电子游戏机,尤其是掌上电子游戏机销量不断提升。

近日,日本著名游戏制作公司任天堂(Nintendo)社长岩田聪(Satoru Iwata)在接受日本《日经产业新闻》采访时表示,任天堂计划于2月26日在日本发布裸眼3D掌上游戏机“任天堂3DS”,又在掌上电子游戏机市场掀起了波澜。

业内人士指出,大型游戏机产业是以高新技术产业为依托的,它的软硬件发展水平代表了计算机、电子、工业设计等领域的先进水平。美国任天堂总裁雷吉在接受媒体采访时就指出,任天堂的产品有“华丽的专营游戏名单”,有95款游戏为3DS的上市护航,消费者必定会被折服。

世界游戏机市场的发展当然也带动了我国游戏机产业的发展。从中国游戏机市场发展历程来看,自2000年韩国一款“热血传奇”正式登陆中国后,就掀起游戏机热。据统计,全国约有30万人每天花费一小时在玩这款游戏,当年的游戏机总产值达到204.3亿元。

2009年,全国电子游艺产业总产值达710亿元,仅游戏机行业总产值就达430亿元,游戏机行业总产值远远超过了网游总产值。目前,游戏机已被列入文化产业范畴,也逐渐成为文化产业的经济支柱,得到了国家的认可和扶持。但值得注意的是,早前统计显示,中国大型游戏机行业具有一定规模的企业约为350家,其中年产值在1亿元以上的企业不足20家。中国大型游戏机行业的发展仍然处于起步阶段,尽管已经形成大型企业带动小型企业良性发展的模式,但面对巨大的市场,仍然显得产能不足。业内人士预计,到2011年,中国掌上游戏机和电视游戏硬件市场销售收入将达到3.5亿美元,出货量达到362.9万台。

OPEC将在油价突破每桶110美元后增产

《伊朗新闻报》近日消息,科威特石油委员会官员日前透露,石油输出国组织(OPEC)计划维持现有产量,该组织将在世界油价突破每桶110美元后实施增产。

阿根廷大豆收购因减产预期而提前

据阿根廷《纪事报》日前报道,受“拉尼娜”气候影响,阿根廷大豆主要种植区将出现旱情,并导致2010/2011季新种大豆产量低于预期。受此影响,出口商已提前打响大豆收购战。据阿根廷罗萨里奥粮食交易所统计,目前,大豆价格不但处于历史高位,且贸易商已较往年提前开始订购大豆。

2011年年初越南缺电约30亿度

据《越南经济时报》近日报道,越南电力集团称,由于2011年年初,各大水库缺水120亿立方米,水电减少,将导致缺电30亿度。若水库缺水延长,热电厂发电不稳定,将使旱季供电特别困难。2011年,越南电力行业发电和购电量计划为1126亿度,同比增长15.78%,其中购电约为645亿度,商品电约为985.3亿度。

巴基斯坦将很快启动小麦出口

巴基斯坦《新闻报》近日报道,一艘货轮日前已停靠在巴卡西姆港(Port Qasim)码头,等待装运2.7万吨从巴基斯坦出口的小麦。2010年,巴基斯坦政府禁止了小麦出口并在国内通过公开市场以政府支持价格大量收储小麦,导致目前巴国内有400万吨小麦超额存储。如今,巴基斯坦国内要求恢复小麦出口呼声新高。2010年12月,巴基斯坦政府宣布解除了小麦出口禁令。上述货轮即是禁令解除后第一艘运小麦出港的货轮。

世行首次发行人民币债券

法新社近日报道,世行宣布发行人民币债券,总额为5亿元人民币,2年定期,票面年利率0.95%。报道引述世行的表态称,这是世行首次发行人民币债券,标志着世行有意支持发展人民币市场。

2011年南非电力需求提高

据南非媒体报道,近期,南非电力公司首席执行官布瑞恩·丹姆斯(Brian Dames)表示,随着南非经济复苏脚步的逐步加快,2011年,南非电力市场需求有望提升2%。未来两年,南非电力公司将逐步调整电力供应方式,提高电力燃煤的使用质量,采取有效措施平衡需求与供给之间的缺口,加大电力供应的力度。

2010年瑞士企业破产数量创纪录

据瑞士信贷协会(Creditreform)消息,2010年,瑞士企业破产数量同比增长19.9%,创造了新的纪录,但新注册的企业超过了破产企业,因此,2010年,瑞士企业总数有所增加。瑞士信贷协会认为破产企业增多主要是由于有关的法律修订。从地域看,破产公司主要集中于瑞士中部,增长了42.9%。

伊朗与印度商讨黄金换石油计划

《德黑兰时报》日前报道,一个包括印度石油部、财政部和内政部官员在内的印度政府代表团将访问伊朗,商讨短期内印度与伊朗之间用黄金交换石油的计划。伊朗是印度仅次于沙特阿拉伯之后的第二大石油进口来源国。印度每年约从伊朗进口24万吨石油,占其石油进口总量的16%。此前,印度与伊朗间石油贸易结算通过亚洲清算联盟进行。

(本报综合报道)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托,北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对下述专利(申请)权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅我公司网站:www.jcbcpm.com,或致电010-57109081索取详细资料。

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1.非固化横断式的防洪水利工程建筑 | (201010271803.2) | 13.一种挂盐水滴报警器 | (ZL201020150061.3) |
| 2.一种速效跌打酒 | (201010198155.2) | 14.建筑用真空保温板 | (ZL201020155304.2) |
| 3.一种地震自救演示教具 | (ZL200920264750.4) | 15.一种烟叶压实机 | (ZL201020156060.X) |
| 4.花岗岩矿石粉除铁装置 | (ZL200920352765.6) | 16.青豌豆脱粒机 | (ZL201020185730.0) |
| 5.世界象棋/世界象棋棋盘 | (201010232258.6/ZL201030277862.1) | 17.侧动力全驱动近悬浮轨道列车系统 | (ZL201020147679.4) |
| 6.沼气集中供气系统 | (ZL201020170494.5) | 18.木炭、柴草基煤气、焦油联合制备法 | (201010231083.7) |
| 7.一种安全易用剪刀 | (ZL201020127493.2) | 19.甲醇汽油 | (201010242644.3) |
| 8.一种立体组合式利用海洋能发电方法 | (201010193469.3) | 20.自控断路保护信号输出电路 | (ZL01145594.2) |
| 9.利用浮箱式空气压缩机获取海洋波浪转化为电能方法 | (200910151340.3) | 21.自控断路保护电路 | (ZL01145595.0) |
| 10.利用风力空气压缩机获取风能转化为电能方法 | (201010175001.1) | 22.自控断路保护信号继电器输出电路 | (ZL200410022320.3) |
| 11. PLC控制多功能液压实验台 | (ZL200720102331.1) | 23.缺相、欠压和过压断路保护电路 | (ZL01128945.7) |
| 12.一种新型车辆 | (ZL200920177081.7) | 24.双效多导体电子变频吸收制冷器 | (ZL201020000448.0) |
| | | 25.新型便携伸缩式衣架 | (201020130681.0) |
| | | 26.一种带浮球自动上水的太阳能热水 | (ZL201020155210.5) |
| | | 27.海浪发电设备 | (200910152066.1) |