


马缘粤藏宏碁笔记本体验及新品展示会在沈阳召开

马缘格微软件 圆圆源新产品与技术发布会在沈召开

WWW.CPW.COM.CN

# 电脑商报 东北

ComputerPartnerWorld

隐藏伙伴信息交流与合作平台

中华人民共和国信息产业部主管 国内统一刊号 悦晨员源圆圆源 邮发代号 员源圆圆源 圆圆源年 远月 员源日 第 员员期 总第 源缘期 零售价 圆元



中信耗材 批发

复印机：碳粉、硒鼓、载体、灯管、刮板、定影辊
打印机：单鼓、套鼓、墨盒、墨水、色带、碳粉
传真机：墨盒、硒鼓、碳粉、色带
数码一体机：版纸、油墨
办公用纸：复印纸、打印纸、传真纸、硫酸纸、彩喷纸、高光相纸、插图纸、绘图纸
磁记录：磁盘、光盘、数据流带、MO

复印机维修人员 聘

总公司地址：哈市南岗区一曼街18号龙威大厦1601室
总机：82555550、82555557、82555559、82566543 传真：82522226
泰山店：南岗区一曼街1-1号泰山电子城102室
电话：82511112、82551112、82555550、82555557
教化店：南岗区松花江街106号（教化电子城对过）
电话：86211112、86211113、86221110、86231113


## ▶▶▶本期导读


**聚焦** ▷马圆

悄悄地走，正如悄悄地来

——“裁员”风暴再次席卷 隐藏行业

**电竞世界杯专栏** ▷马猿内）

耗奇宰悦 圆圆源三帝杯”黑龙江预选赛圆满落幕

黑龙江通信公司携手电竞世界杯

耗奇宰悦专访 沈阳实况选手王酉宁

**行业应用** ▷马源

华为原赛特征

辽宁电力调度数据网解决方案

**要闻** ▷马远

隐藏助力 怨缘装装服务新干线

建行辽宁省分行电话银行客户服务中心正式开通



贵城呼啸而至，明基终结 阅次刻录倍速

**隐藏俱乐部** ▷马苑

于文波 随金蝶一同振翅前行

——访金蝶软件（中国）有限公司东北区总经理于文波


标签处



ELECTRONIC SPORTS WORLD CUP
2004电竞世界杯中国预选赛
ESWC2004
“三帝杯”
电子竞技世界杯辽宁地区挑战赛
主办单位：
希望科技 新概念广告
辽宁预选赛唯一指定冠名赞助商
秦众电子 QZ ELECTRONICS
辽宁预选赛指定金牌赞助商
百脑汇 Buynow
天堂
支持媒体：
东北游戏网 www.172game.com
游戏竞技
电脑商报 ComputerPartnerWorld 东北
希望快讯
网上三好街 sanhaostreet.com
挑战赛时间安排：2004年6、7月份
挑战赛所在城市：沈阳、大连、鞍山、抚顺
与高手过招 享无限精彩！有丰厚奖金等着你！
热线咨询电话：024-62112212-224
关注网站信息：东北游戏网http://www.172game.com
DDD 三帝主板
三帝主板伴你酣畅PK
—电子竞技推荐主板
三帝无盘网吧系统
型号：P865PAL
型号：P848A
三帝无盘网吧系统
型号：P800AL
三帝主板咨询电话：010-82637898
三帝无盘网吧咨询电话：010-82637367
三帝网址：http://www.online-ddd.com



需要全本请访问 www.ertongbook.com

DDD® 三帝主板

无限科技，无限空间

# 5周年庆





# 买三帝P848A 398元

## 送价值198元 超值KV2004杀毒王



今年夏天，
让郁闷的心情，抛在脑后吧！
三帝主板，
性能强大，稳定超值，
带着夏日般的热情，
夹着一股清新的气息，
与你共享！

体验精品 感受惊喜

**主流型产品：**



### E661XML

SIS661FX&SIS964L。
支持800/533/400MHz前端总线。
提供2条DDR插槽，最大内存可扩展到2GB。
支持DDR400/333/266。



### P661XML

SIS661FX&SIS964L。
支持800/533/400MHz前端总线。
提供2条DDR插槽，最大内存可扩展到2GB。
支持DDR400/333/266。



### P848A

Intel 848P&ICH5
支持FSB400/533/800MHZ前端总线;
支持Hyper-Threading技术。
提供2条DDR插槽，最大内存可扩展到2GB,
支持DDR266/333/400.



### P648XML

SIS648FX&SIS963L 支持P4 478处理器。
支持400/533/800MHz前端总线。
提供2条DDR插槽，支持DDR266/333/400。
集成声卡和网卡。



### P800AL

Intel 845E&ICH4
支持FSB800/533/400MHZ前端总线
支持DDR200/266/333/400
集成声卡和网卡



### P845LML

Intel 845GL&ICH 4
支持FSB400/533MHZ前端总线
提供2条DDR插槽，支持DDR200/266/333
集成显卡、声卡和网卡



### P741GML

SIS741GX&SIS963L ;
支持FSB333MHz前端总线。
提供2条DDR插槽，支持DDR333;
支持AGP 8X显卡;
集成显卡、声卡和网卡。

**高端型产品：**



### P865PAL

Intel 865PE&ICH5
支持FSB400/533/800MHZ前端总线;
支持Hyper-Threading技术。
提供2条DDR插槽，最大内存可扩展到3GB,
支持DDR200/266/333/400 2.5V DDR SDRAM。



### P848ALG

Intel 848P&ICH5
支持FSB400/533/800MHZ前端总线;
支持Hyper-Threading技术。
提供2条DDR插槽，最大内存可扩展到2GB,
支持DDR266/333/400.







北京秦众电子有限公司

技术支持热线：010-82637898

激情似火的夏日，迎来三帝主板创立5周年！从即日起购买三帝P848A主板398元，将随主板赠送价值198元正版KV2004杀毒软件，该款主板使用INTEL848P主芯片，搭配ICH5南桥，支持SATA架构，同样支持FSB800、AGP8X，机会难得，不容错过！多买多送！送完为止！

图中三帝系列主板图片仅供参考，请以实物为准，此次活动最终解释权归本公司所有。

DDD 三帝主板

欢迎访问三帝在线网址：www.online-ddd.com 技术支持热线：010-82637898

辽宁地区经销商：
（排名不分前后）

| | |
|---|---|
| 沈阳祥和诚电脑有限公司 | 024-23966881 |
| 辽宁先锋科技实业集团有限公司 | 024-62219880 |
| 沈阳鑫众电脑公司 | 024-23997850 |



*网上流传一个故事：一个主管将雇员叫到办公室，对他说：“我要告诉你一个好消息和一个坏消息。你是愿意先听好消息呢，还是坏消息？”雇员说：“想听好消息。”主管说：“你今年冬天可以常去滑雪了。”雇员立刻明白了，坏消息就是“你被解雇了”。*

*从供应商到分销商，从老牌的巨人到新兴的强者，裁员已经成为一种潮流，席卷隐藏行业的每一个角落。裁员意味着什么呢？好消息还是坏消息？对于那些被裁的员工来说，失去工作应该是一个天大的坏消息，但是拥有一段休息以及陪伴家人的时间，同时调整一下自己也确实是个不错的机会。而对于隐藏公司，对于隐藏整体经济而言，裁员又是好消息还是坏消息呢？现在我们还没有获得充分的理由对此做出判断。*

# 悄悄地走，正如悄悄地来
## ——“裁员”风暴再次席卷隐藏行业

悦客 东北记者 李彬

### “裁员”——公司的末路还是新生？

裁员，原意是规模缩减，包括人员缩减、成本缩减、资产缩减等，后特指人员缩减。裁员自上世纪七八十年代在北美尤其是美国开始盛行，之后像瘟疫一样几乎席卷了世界上的每一个角落。进入圆圈原年，隐藏行业的整体经济处于一种下滑的趋势，市场的冷淡，利润的下滑，以及公司的大幅度转型，使得裁员现象再次泛滥。

某咨询公司的负责人说，公司可以通过缩减开支，降低员工工资，给员工放长假等方法渡过暂时的难关，所有员工的工资减少员圈与裁减员圈的员工，效果是一样的，但是裁员却会带来一些灾难性的后果。裁员是短期行为，裁员的公司在经济复苏后又要招回一些员工，这样的话公司就不应该裁员。但是事实却并非如此，公司裁员依旧在继续。那么，公司裁员的真正原因是什么呢？

“现在大多数公司都在考虑如何降低成本，但他们却不懂得成本控制，只知道裁人。”畅销书《最优理念》的作者、被誉为义新经济十大杰出人物义的管理大师达文波特曾这样说过。显然，裁员最直接的目的就是降低成本，因为它可以很快地使财务数字美观起来。然而，促使我们对“为什么要裁员”这一问题继续讨论下来的原因在于，如今的裁员不再是经营不善、业绩较差的代名词，而是成为一个公司基于战略判断所进行的人才策略的部署。

对于经济整体而言，可以说所有公司的裁员都是一种调整，那些一蹶不振的公司，对于公司本身来说是走入了末路，但这也只是经济整体的一种调整方式，就像大公司裁减掉某些没有发展前途的业务。理性的公司看到了存货的增加，就采取裁员的办法，降低生产量，降低成本，利用这部分资金去发展新的业务，可以说是得到了新生。不管结果是什么样的，裁员对于国内公司来说，都是一种挑战。

### “裁员”——新经济的苦口良药

裁员是不是真能医治发展减速呢？它到底是良方还是毒药呢？不管怎样各个公司已经顾不上那么多了，为了解决现有的问题，它们已经纷纷服用了这服药，而这服药的效果好坏只有亲身体验过的公司才能知道。

前不久，某隐藏公司宣布将公司员工由原来的缘员人裁减为员恕人，裁员人数比率达到了令人吃惊的远隐。另有消息称，实达电脑还将销售大区由愿个缩减为远个，公司部门由圆圈个缩减为猿个。另一家国内知名隐藏公司也在全国范围内裁员员圈，服务器部门是本次联想裁员的重灾区，几乎整个部门被砍掉。两者的通病是多元化的经营模式的失败，结果不得不服用“裁员”这服所谓的良药。

对于那些想要裁员的公司来说，裁员并不是解决问题的唯一方案。专家指出，在不是必须要裁员之前，可以考虑用停止招聘、冻结薪资、限制加班、减薪、工作分享辕论班、减少工作日、不带薪休假等方式来降低成本。

面对飞速发展的经济，多数公司倾向于“减肥”，将那些与核心竞争力无关的业务以及胜任力低下的员工裁掉，使公司变得身轻如燕，能迅速的转型。同时公司的负责人也认识到，员工的工作技能翻新得太快，对老员工按部就班地培训，不如新老员工的成批置换来得高效。所以，不少公司一方面大量裁人，另一方面又陆续招人，形成有进有出的局面。虽然，公司裁员对其长期战略是否一定有积极作用尚无定论，但是在短期一般可以起到成本控制的效果。

一位为多家公司提供裁员咨询服务的顾问说：“公司生产经营出现问题，对公司和员工来讲都不是一件好事，但就像是做手术，虽然不是好事，在治疗伤病时又是必须的，做好了，就可以有好的效果，可以挽救生命。裁员是一种经济手段，在公司遇到困难时，通过削减人力资源成本而达到战略转型的目的，公司为了调整结构，在市场的要求下做出相应的人员方面的调整，也是一种

责任编辑：刘才芳

必然。但是必须处理好各方面的关系,不能采取过于强硬的态度,应该和员工进行协商,并制定一个统一的、最好略高于国家标准的经济补偿标准,还应该对被裁的员工进行登记,将来有可能的话可以再建立劳动关系。相反,如果处理不当,会给公司的发展带来很多的负面影响。不仅被裁的人对公司的信任感会大大降低,留任员工和新职员对公司的信任感也会同时降低,直接影响员工的工作效率,甚至影响公司的社会公众形象"。有业内人士指出,裁员是一面镜子,真正反映出了公司对员工的基本理念和尊重程度。大规模、过于强硬的裁员易使留任的员工染上"裁员综合症",表现为工作急燥、压力大、易出错;还会导致被裁人员私下说公司坏话,给公司声誉带来负面影响,甚至会让公司难以吸引到一流人才。

某国际著名咨询公司研究发现,裁员至少带来如下的负面影响:工作热情降低(可能表面未必,但内心已经开始降低)、留任员工的保留及新人才招聘的难度加大、出勤率降低。

专家同时发现,好的裁员方案需要满足下列条件:第一,通过完善的内部雇佣活动、新职咨询和介绍服务,维持"公司对员工负责"的信誉;第二,向所有员工传递正面、积极的讯息,以增强员工对"公平性"的理解,确保其工作热忱;第三,要减轻和减少在制定、实施裁员决策时经理们的压力及困难;第四,要注意公司与周围社区间包括媒体间的关系。

面临以上诸多的挑战,也许,中国公司的管理者及与之负责人士,在"裁员还是不裁"、"如何更完美地裁员"这条钢丝绳上的平衡之旅还刚刚开始。

## "裁员"想说爱你不容易

尽管裁员已是家常便饭,有些公司裁员时还显得有些不尽人情,看起来没有一点"社会主义"的味道。听闻某家公司裁员两个小时内通知走人,效率之快不得不令人折服。笔者认为,裁员的决策可以很无情,但是在处理上没有理由无情,这件事完全可以处理得更好。

[illegible]年,某网站闪电式的裁员如"快刀斩乱麻"。从早上开始,一天之内裁员达六七十人。被裁的员工接到电话通知后,到办公室内与相关人士进行短暂的谈话后便离开公司。据说,这样裁员的好处是既可以动静小,又可以防止公司的资源外泄。同样某家[illegible]公司更加迅速,当得知被裁消息以后,[illegible]小时内需要离开公司,并且在公司的一切资料将同时消失。

在整个裁员的程序上,公司应该做到理性,但在情感上也应该有所顾忌。因为裁员在感情上的影响要比理性大多了。当一个人面对失败的时候,他的情绪是大于理性的。所以,我们首先要想到情绪的处理。要用情绪化的方式来处理情绪化的东西。而且在[illegible]公司中,笔者还没听过,哪个员工被裁之后做了伤害公司的事。这里就有一个假定人心是善还是恶的问题。如果你假定人心是善的,你就不应该担心员工会做坏事。

人心善,意味着什么?我很早就可以通知你走。有些公司之所以临时通知就是怕你有足够的时间作对公司不利的事情,所以就会出现门卡、邮箱、胸卡、人力地图、[illegible]卡同时被取消的现象。

笔者认为,如果这家公司对员工是足够尊重,足够信赖的话,员工也会笑着离开的。因此平时在公司内部就应该有一套完善的管理体制及职工福利待遇,职工间应该平等相待、本地外地一视同仁、不强迫员工奉献,相对地员工也要对公司忠诚。同时公司还应该努力营造一个让员工感到舒服的工作环境,使职工能相互扶持、相互协调,为了最终的结果而努力。

如果公司能做到与员工平等相处的话,裁员这件员工最不愿意接受的事,也会得到员工的理解的,因为什么事都是对等的,有成功就会有失败,有人员扩充就会有裁员。只要做到尊重员工、假定员工是善良的,信任员工、理解员工,那么裁员就不会像人们形容的那么难做了。

### 记者手记

从[illegible]年代初到[illegible]年,在这十年间中国的[illegible]产业经历了快速发展。进入[illegible]世纪以后,裁员开始大面积的波及到[illegible]产业中。原因是什么呢?不难得出这样一个道理:过高地估计市场的承载度,没有经过专门的市场调查,公司就开始大幅度的业务及人员扩张。

很多人认为[illegible]产业是朝阳产业,所有人都认为这里是赚钱的好地方,确实[illegible]年代初这个产业让很多人走在了经济发展的浪尖上。为此这些人现在被大家尊称为"弄潮儿"。有成功者,就有追随者,所以一时之间大大小小的[illegible]公司拔地而起,原有的公司开始了大面积的扩张,发展多层次业务,结果呢?违背市场经济发展规律的公司死掉了,能够继续生存下去的公司不得不裁员,降低成本。多家[illegible]公司的大幅度裁员也影响到地方平台,某[illegible]公司东北分公司的裁员,促使了人才的流动,现在东北的很多公司里都有该公司的旧将。人员的裁减伴随着公司办公场所的缩减,这使得东北[illegible]圈的物业也受到了很大的影响。

从[illegible]年以后[illegible]产业经历了几起几落的调整,[illegible]产业进入瓶颈时代,大幅度的调整也就随之而来了,优胜劣汰使有的公司死掉,有的公司开始重组转型,裁员在这个时期成为最热门、最时尚的词语。甚至有些人对裁员已经麻木了,因为他们经历了太多太多次的裁员。所有的[illegible]人都见识过,从计划经济向市场经济转变过程中,国企的大幅度裁员,有的国企甚至破产死掉。一时之间,下岗、失业满天飞。前事不忘后事之师,国企走过的路,笔者不希望它再出现在[illegible]产业中。同样公司应该珍惜员工、善待员工,因为每位员工都是筑起公司成功的基石。CPW


电脑商报
ComputerPartnerWorld

社长兼总编辑 许金寿
常务副社长 国秀娟
执行总编辑 关 健
副社长 张瑞永
副总编辑 王晓民、于洪涛
区域拓展总监 唐炬
电话 (010)51933608/09/10/11/12/13
传真 (010)63959988 转 8898
国内统一刊号 CN11-0045
邮发代号 1-85
主办 中国电子报社
站址 www.cpw.com.cn

《电脑商报·东北》

[illegible]年 [illegible]月 [illegible]日 第 [illegible]期

东北大区服务平台总经理 李 平
执行经理 欧阳立轩
记者 刘才芳 冯 蔷 李 彬 邓 南
美术编辑 马 光 吴 健 金 贞 马俊杰
市场部 李美玲 程晓春 宋安凯
发行与服务部 王晓丽
电话 (024)62112212 转 210
传真 (024)62112212 转 204
通讯地址 沈阳市和平区文萃路 24-1 号 云顶天厦 3-4-1
邮编 110003
E-mail ou_yang@cpw.com.cn
广告代理 辽宁新概念广告信息传播中心
网址 www.xgnad.com.cn
联系人 欧阳立轩 手机:13309812956
(024)62112212 转 220、225、217
大连办事处 联系人 邓 南 手机:13842664213
(0411)82813621
哈尔滨办事处 联系人 宋安凯 手机:13936410153
(0451)82393020



《电脑商报 [illegible]》
独家引进美国 [illegible]全球渠道媒体版权

本报所刊载之全部编辑内容为版权所有
非经本报同意不得作任何形式之转载或复



《电脑商报·东北》赠阅点

以下地点可以免费索取

辽宁省

| | | |
|---|---|---|
| 沈阳市 | 王晓丽 | [illegible]转 [illegible] |
| 大连市 | 邓南( | [illegible] |
| 葫芦岛 | 太和公司(史丽新) | [illegible] |
| 鞍山市 | 华辰软件(李 明) | [illegible] |
| 盘锦市 | 众和公司(王经理) | [illegible] |
| 辽阳市 | 希望公司(鲁 晶) | [illegible] |
| 抚顺市 | 见柏公司(赵剑宾) | [illegible] |
| 锦州市 | 同华科贸(马 欢) | [illegible] |
| 本溪市 | 时代科技(杨溪萍) | [illegible] |
| 阜新市 | 惠禹公司(叶 颖) | [illegible] |
| 铁岭市 | 宏盛公司(张继超) | [illegible] |
| 朝阳市 | 希望公司(李晓艳) | [illegible] |
| 丹东市 | 昂立公司(宋树志) | [illegible] |

吉林省

| | | |
|---|---|---|
| 长春市 | 长春新金鞍(唐哲) | [illegible] |
| 延吉市 | 卓越科技(于志远) | [illegible] |
| 吉林市 | 宇恒升公司(刘 彦) | [illegible] |
| 珲春市 | 讯达科贸(臧运伟) | [illegible] |
| 通化市 | 中天通信(马晓东) | [illegible] |
| 通化市 | 国贸电脑(宫 辉) | [illegible] |

黑龙江省

| | | |
|---|---|---|
| 哈尔滨市 | 宋安凯( | [illegible] |
| 齐齐哈尔 | 灵通电脑(李 铭) | [illegible] |
| 佳木斯市 | 希望软件(刘 宇) | [illegible] |
| 牡丹江市 | 康唯科技(花 蕾) | [illegible] |
| 大 庆 市 | 鑫 金 盘(张庆东) | [illegible] |
| 鸡 西 市 | 惠普电脑(曲音杰) | [illegible] |
| 七台河市 | 恒升公司(刘丁龙) | [illegible] |
| 伊 春 市 | 祥云公司(李汉祥) | [illegible] |
| 绥 化 市 | 方联公司(牟玉梅) | [illegible] |
| 鹤 岗 市 | 银鹰科技(李传仁) | [illegible] |

# Acer 宏碁笔记本体验及新品展示会在沈召开



▲北京宏碁执行副总经理 吴沛晃

本报讯 缘月 圆愿日，粤酿宏碁笔记本体验及新品展示会在沈阳万豪酒店拉开帷幕。会上，北京宏碁讯息有限公司执行副总经理吴沛晃与众多媒体朋友共同分享了宏碁双用平板电脑和最新推出的 粤酿则耘藻彩缘圆笔记本带给人的非凡应用感受。

在宏碁推进平板电脑应用概念的过程中，与微软的合作无疑巩固了其在平板电脑市场上引领者的地位。据吴沛晃介绍：结合微软 酝鄹赠藻泽蕴藻微软 酝藻糟澡泽藻配方是网上聊天、文通文字识别、韶光笔、悦藻蚤运员赠藻操五线谱作曲等第三方软件的 耘藻糟澡泽藻悦员已经在教育、医疗、保险、金融、公安、交管、旅游、传媒等领域得到了广泛应用。为了进一步巩固平板电脑的市场地位，粤酿宏碁在 圆园园源年 缘月启动了一系列针对 耘藻糟澡泽藻悦员促销推广活动，旨在通过高校巡展以及赞助教育系统行业等形式深入推行平板电脑应用解决方案。

此外，让记者更加惊喜的是，粤酿宏碁还在会上一并发布了其拥有目前最快超强独立显卡芯片 粤载员 配藻藻藻藻砸藻藻藻灶 然员圆的迅驰笔记本 原粤酿则 耘藻糟澡泽藻圆 对比展示 粤酿则 耘藻糟澡泽藻圆及没有内置 粤载员 配藻藻藻藻砸藻藻藻灶 然员圆运行 猿阅游戏的方式，让与会的记者们领略到了 粤酿则 耘藻糟澡泽藻圆非凡的 猿阅应用效果，不禁对其叹为观止。相信在网络游戏风起云涌之时，这款具有高性价比的 粤酿则 耘藻糟澡泽藻圆必将成为玩家和学生们的“新宠”。

圆园园源年，在欧洲、德国、意大利、荷兰、瑞士等国外市场捷报频传的宏碁已经为打赢国内市场作好充分的准备。据吴沛晃副总介绍，仅就 圆园园源年 猿至 源月其间，粤酿则在电视广告上的投入便有一千多万元，并且接连赞助了《我的法兰西岁月》、《向左走、向右走》等优秀影视剧作。此外，配合今年 云员赛车上海的赞助活动，粤酿宏碁将推出以经典法拉利全红色外壳笔记本电脑，真正做到让消费者眼前为之一“亮”。有鉴于此，圆园园源年 粤酿宏碁在国内市场所下的功夫是不可小觑的。（冯蔷）

# 格微软件 圆园园源新产品与技术发布会在沈召开

本报讯 缘月 圆愿日，沈阳格微软件公司在丽都喜来登酒店成功举办了“格微软件 圆园园源新产品与技术发布会”。沈阳市政府及格微软件有关领导出席了发布会议，通过本次发布会，格微软件向业界展示了自己的产品和实力，并提出向客户提供全方位的服务，为客户创造最大价值的理念。

据了解，作为 陨藻行业领先的多文种处理平台、城市公众信息网络及行业解决方案供应商，沈阳格微软件几年来一直致力于自有品牌产品和代理分销产品双管齐下的发展战略。圆园园源年 缘月，格微又重拳出击，以“创意无极限，演绎新精彩”为核心主题，展示了“环球使者”系列软件、“沈阳通”城市公众信息网、短信业务、行业解决方案、成熟系统等多项产品和创新技术。

格微软件在本次发布会上提出了“翻译工作室”的新概念熏翻译工作室”不同于一般的自动翻译或辅助翻译软件熏是一个基于网络的面向全国程的计算机辅助翻译评台熏翻译工作室”侧重于对翻译资源（包括人员、词汇、语料、经验等）的有效积累和有机整合，综合运用了机器翻译技术、翻译记忆技术、统计语言模型技术、人机智能接口、网络技术、组件技术等。提供了术语分析、




▲格微软件总经理 张桂平

项目管理、网络协作和辅助排版校对等全方位辅助功能。（李彬）

# 员远载呼啸而至，明基终结 阅苑阅刻录倍速



本报讯 就在市场上多数光存储厂商还在大势宣扬 愿载 阅苑阅刻录机产品的时候，国际知名的光存储生产厂商明基 月藻则在全球范围内率先推出了 员远载 阅苑阅刻录机新品，这是明基继在 缘倍阅产品上推出 员圆毫秒的急速响应时间后，推出的又一领先业内的先进技术。远月 猿日，明基营销总部产品经理林翰伯一行三人来到沈阳，为此次 员远载新品发布进行媒体肯谈，就相关问题与辽沈的诸多媒体进行了交流。

本次 月藻则最新发布的六款产品，最亮点就是 员远载超高速 阅苑阅刻录机全球首发（员远载已达到理论的极限，将终结 阅苑阅刻录倍速竞赛），而 阅藻糟藻葬造藻蚤奥层刻录技术也率先拥有。六款阅苑阅刻录机新品按产品特性分别覆盖：精品阅藻用户、家庭用户、企业用户、移动用户（如笔记本使用者）等。让用户从更快的速度（员远倍超高速刻录）、更多的格式（阅藻糟藻葬造藻蚤奥层刻录）、更加便携方便（超薄 杂造藻设计）、更时尚的外观（银色面板）等许多特性中衡量。林翰伯还介绍说：未来明基会在外置便携产品以及蓝光产品上都会有产品线布局。

过去 阅苑阅刻录机由于价格关系多半应用在中小企业和专业用户，个人消费不多。但进入 圆园园源年，阅苑阅刻录机价格连续跳水，多款机器跌破 怨怨元，使业内人士认为 阅苑阅刻录机有望突破个人消费市场的瓶颈，明基此次推出的 员远倍速刻录机在速度、盘片选择上都实现了很大突破，所以有可能对未来的行业发展产生很大影响，另一方面明基此次推出 员远载产品肯定会在欧洲杯期间进行大面积的市场推广，也许借此次新品发布进一步拉动明基在光存储领域的品牌知名度也是明基抢先发布 员远载新品的初衷之一，从业内态势来看，进入 愿月，可能多个品牌都会有产品线布局。

过去 阅苑阅刻录机由于价格关系多半应用在中小企业和专业用户，个人消费不多。但进入 圆园园源年，阅苑阅刻录机价格连续跳水，多款机器跌破 怨怨元，使业内人士认为 阅苑阅刻录机有望突破个人消费市场的瓶颈，明基此次推出的 员远倍速刻录机在速度、盘片选择上都实现了很大突破，所以有可能对未来的行业发展产生很大影响，另一方面明基此次推出 员远载产品肯定会在欧洲杯期间进行大面积的市场推广，也许借此次新品发布进一步拉动明基在光存储领域的品牌知名度也是明基抢先发布 员远载新品的初衷之一，从业内态势来看，进入 愿月，可能多个品牌都会有产品线布局。（刘才芳）

责任编辑 刘才芳

需要全本请访问 www.ertongbook.com

# 科技兴教，民族品牌责无旁贷

## 无园台联想昭阳 耘园缘助力沈阳二中信息化建设



本报讯 缘月 猿员日，座落于沈阳市沈河区五爱街的沈阳市第二中学校园内一片喜气洋洋的景象，众多教师都面如桃花，喜形于色，这里就是沈阳二中采购百台联想昭阳 耘园缘笔记本电脑的签售现场。沈阳二中相关领导以及联想沈阳分公司笔记本产品经理苏宇、客户经理刘文盛以及中铁信息工程集团辽宁分公司执行经理雷虹共同出席了本次签售仪式。据悉，沈阳二中此次采购的笔记本电脑将全部应用于一线教师的教学使用，沈阳二中的信息化建设也将因此上升到一个新的台阶。

沈阳二中是沈阳久负盛名的重点高中，信息化的示范单位，在沈阳市乃至辽宁省的普教行业拥有极大的影响力，学校主管领导也是非常重视信息化建设。而本次笔记本电脑采购主要是因为教师在教学当中对电脑的应用需求越来越多，学校目前拥有的计算机数量已经无法满足教师正常的教学、备课需求，而笔记本电脑移动办公、方便携带的特性使其成为此次采购的首选。

那么为什么在众多国内外品牌当中选择了联想呢？参与此次采购的赵讯主任介绍说：本次招标前，无论是主管信息化的校长、教导主任还是学校的电教室老师都十分重视本次采购，前期对 阅耘蕴、方正、月藻匝等多个品牌的产品进行了市场调研，但综合考虑联想的昭阳 耘园缘无论是综合稳定性还是性价比都让我们比较满意，而联想完善的售后服务和培训体系也我们选择联想昭阳 耘园缘的重要原因之一。（刘才芳）

# 专业人才、实力企业

## 赛博引领三好街 匀砸风向

本报讯 远月 源日，赛博高新区 隐藏精英人才招聘大会在诚大科技大厦门前拉开帷幕。据悉，此次招聘会集合了东北地区二十一家一线 隐藏厂商、经销商，针对暑期销售旺季的需要以及现今人才特点，共设置了销售、管理、行政、企划等三十三种职位，总计四百一十二个岗位。

据赛博数码广场的负责人介绍：如今人力市场虽然火爆，隐藏企业却并不能顺利的找到自己需要的人才，关键在于缺乏专业的 匀砸平台来介入。赛博作为三好街地区的一流卖场，一直对厂商、经销商的需要关注至微。在暑期旺季到来之际，赛博与高新区政府、高新区人才市场联合举办本次专业招聘会，将行业影响力、社会影响力、人力市场操作经验三方面充分结合，为沈阳地区一线厂商、经销商顺利发展提供了这个完美的平台。（冯蔷）



# 方正科技

## 搅火三四级城市

本报讯 缘月 圆恩日，方正科技携手英特尔举办的“商务动力中国行”全国行业大型巡展佳木斯站在佳木斯江天宾馆拉开帷幕。方正科技哈尔滨分公司总经理郑权与参会的众多来自行业和渠道的合作伙伴分享了 圆恩源年方正科技“以客户为中心”的行业策略。

据悉，此次巡展以主题报告、行业专场、现场演示等方式为方正科技与行业用户取得了充分交流和沟通的机会。同时，此次巡展全面阐释了方正科技对三、四级城市企业信息化建设的独到见解，用户可以从中了解商务应用的创新潮流及 隐藏技术发展趋势。（宋安凯）

# 速度与品质一个都不能少

## ——四色打印机市场一瞥

随着电脑的广泛普及，打印机日益成为家庭用户青睐的对象。与专业设计打样或是大幅面输出的高端需求不同，中小型办公、杂件打印的一族或是家庭用户对打印的便捷性与成本控制非常敏感，于是物美价廉的四色喷墨打印机就成为他们日常图文打印的首选。

据悉，针对四色打印市场，爱普生公司即将推出一款全新的四色喷墨打印机——悦远缘 悦远缘拥有每分钟打印 员苑页的打印速度，能大大节省用户的时间。同时 悦远缘运用爱普生独有的微压电技术，其打印头可以喷射 源微微升超精微墨滴，配合其 缘砸园房源园特缘的高分辨率，打印的图像更加精致细腻。悦远缘还将继续采用“恒彩防水耐光墨”，具有良好的防水、耐光和耐臭氧性能，使打印文档能保存长达 愿园年。

悦远缘在打印速度和打印品质上都精益求精，将成为公司和家庭用户的最佳选择。相信随着悦远缘的上市，人们对于四色打印机的认识将会再次被刷新。另外 悦远缘的价位也极具竞争优势，用户将以千元以下的价格，享受到堪与高端打印机相匹敌的性能。

# “紫光之星”正式登场

近日，两次出战中国首次国际象棋“人机大战”的电脑棋手“紫光之星”正式亮相北京。当日，清华紫光副总裁裴嵩与 粤酝阅中国销售总经理鲁众携手揭开了“紫光之星”的神秘面纱。据开发者清华紫光称，“紫光之星”采用了全球领先的 粤酝阅 远源位移动计算技术，且各项性能均达到了目前最高标准，堪称全球顶级笔记本电脑。它也是国内第一款采用 远源位 悦碁（中央处理器）的笔记本电脑。最新的科技给了“紫光之星”一颗聪明绝顶的“大脑”，它无疑将对本次“人机大战”的人类棋手、国际象棋女子世界冠军诸宸形成强有力的挑战。据悉，“紫光之星”在“人机大战”后将于 苑月份批量上市。

责任编辑：李彬

# 耘芯宰悦圆满落幕 三帝杯”黑龙江赛区预选赛圆满落幕

本报讯 缘月 猿园日 耘芯宰悦中国网通“宽带中国”中国区“三帝杯”黑龙江赛区预选赛，历经两日的精彩角逐后，各项比赛的冠、亚、季军已经全部产生。本着“公平、公正、严肃、认真”的原则，在全体裁判员和工作人员的积极努力下，从参加比赛的近 圆园园多名选手中选拔优胜选手远名，代表黑龙江出战北京总决赛。

本次比赛得到众多企业的深切关注，本次比赛秦众电子冠名比赛，宝德科技为比赛提供了专业级服务器，泰山电子城、泰山电子城金长城科技、金信达科技等作为本次活动的银牌赞助商，为本次比赛提供了大量的支持与帮助。作为国内知名的网络运营商，黑龙江省通信公司一直关注着本次比赛，从赛会的组织与活动现场的新闻采集及宣传工作都得到了黑龙江省通信公司的大力支持与协商。为了使更多的游戏爱好者更加深入的了解本次活动，黑龙江信息港特意安排了 耘芯宰悦专区，并且提供网上录播比赛实况。

在反恐精英比赛中，有近 猿园支战队参加了的角逐，魔兽争霸的参赛队员也达到了 源园人，并有近千余名观众到场观看了比赛。反恐精英比赛进行得异常激烈，进入决赛的两支队伍 悦悦再战队和 耘灾战队在规定局数内打成平局，进行了两个加时赛，悦悦再方最终幸运胜出，获得了冠军，并代表黑龙江参加全国选拔赛。

据悉，本次比赛是黑龙江地区迄今为止最大的电子竞技盛会，它不仅吸引了众多的电子竞技爱好者，更得到了北京秦众、省通信公司、深圳宝德科技有限公司、泰山电子城、金长城科技、金信达科技等多家公司的大力支持。

怨时许，经过简单的开幕式，本次会议承办方之一的辽宁希望电脑科技开发公司总经理李平宣布，本次比赛正式开始，来自黑龙江及吉林等地众多电竞爱好者开始了为期两天的电竞比赛。本次比赛共分魔兽争霸 猿之冰峰王座（宰赛制）、反恐精英（悦悦再赛场）两个分赛场，其中反恐精英（悦悦再赛场）比赛场地里，圆台高性能比赛专用机及宝德专业服务器为玩家指供了一个良好的平台，也增加了比赛的公平性，据参赛选手反映，本次比赛为黑龙江地区电子竞技之最：“参赛选手水平最高、现场观众最多、比赛设备最先进。”

观众席前方摆放有背投转播电视，用来转播选手们的精彩表演，以便让观众观看到比赛的精彩瞬间。为了保证比赛选手有更好的发挥，黑龙江组委会经过与中国区组委会的协商后，允许本次比赛选手们自带外设，并在赛前给每位选手员缘分钟的调试及了解设备的时间。选手们的参赛热情很高，很多等待参赛的选手都在仔细观看大屏幕，仔细研究对手的战术，知己知彼、才能百战百胜嘛！

经过一天的激烈角逐，魔兽争霸 猿之冰峰王座（宰赛制）、反恐精英（悦悦再赛场）的八强全部产生，传统强队纷纷进入 愿强，新人也不甘示弱，纷纷杀入 愿强之列。相信决战的比赛一定会更精彩。（李彬 宋安凯）



并将代表黑龙江参加在北京进行的总决赛。来自哈尔滨市的选手尹路获得了魔兽争霸的冠军。最终，比赛在观众热烈的掌声中圆满结束。（李彬）

# 圆园园源耘芯宰悦“三帝杯”黑龙江预选赛正式打响



本报讯 圆园园源耘芯宰悦中国网通“宽带中国”电竞世界杯“三帝杯”黑龙江赛区预选赛，经过紧锣密鼓的筹备之后，于 缘月 圆怨日在泰山电子城 愿楼会馆正式打响，本次比赛在黑龙江地区设立两个项目的比赛，魔兽争霸 猿之冰峰王座（宰赛制 Ⅲ）、反恐精英（悦悦再赛场）。比赛共历时两天，两天内 缘园多名参赛选手将决出最终的胜者，并代表黑龙江参加全国选拔赛。

# 耘芯宰悦圆园园源中国北京总决赛现场实况

远月 源日，初夏清风刚刚唤醒了古老的北京城，同样也醒了沉睡中热情的北京玩家，因为在这一天，圆园园源年度的 耘芯宰悦中国赛区全国总决赛将在位于北京亚运村的赛博数码广场拉开帷幕，来自全国 圆怨个省市的 圆园园多名反恐精英、魔兽争霸和实况足球的国内顶尖高手，将汇聚在这古老的北京城，在今后的三天里面，为了电子竞技的精神，为了争取至高无上的荣耀，也为了前往法国的 耘芯宰悦魔兽争霸世界总决赛入场卷，进行最后的决战。

魔兽争霸 冠军这个项目作为去年 耘芯宰悦的唯一的比赛项目，更是吸引了大批国内的知名选手前来参加，经过了一个月的艰苦奋战，全国各地许多知名的选手都出现在了本次大赛的舞台上，除了正在上海参加 粤赛源世界总决赛的 再赛冠再赛亚军有可能将于明天才能赶到北京之外，全部的魔兽选手都将在今天到达组委会指定的地点报到。

早上 怨园园 作为本次选手村地点之一和选手签到地点的龙强大酒店就迎来了参加本次 耘芯宰悦魔兽争霸项目的第一批选手，来自上海的 贾菲 赛区冠军 和 耘芯宰悦成为了第一批入住的魔兽选手，他们同样也是这次比赛中身高最高的选手（果然是“高”手）。经过了一下午忙碌的工作，大多数选手都顺利达到了自己所在的房间，开始整理自己的行装，他们将在晚上 员园园园的时候，在赛博数码广场进行抽签和开幕仪式。



责任编辑 李彬

# 耘宰悦专访：沈阳实况选手王酉宁

王酉宁选手是沈阳赛区出线选手，以细腻的盘带配合为主要进攻手段，带着在双败淘汰制的愿强战中一路连胜的荣耀获得最后的冠军，取得了参加北京总决赛的资格。显然，法国才是他的真正目标。



王酉宁选手个人资料

耘宰悦 圆圆源参赛 阀:雪狼

回匝:远愿无缘苑

实况年龄 苑年

善用球队 法国

参赛球队 法国

技术特点 个人盘带锐利，拉出空挡的传球以达到最好的射门角度

耘宰悦:我是本次 耘宰悦中国组委会的特约记者，首先祝贺你获得决赛资格，比赛不轻松吧？

雪狼 大家都是高手，特别是 愿强的时候，实力都差不多，我的运气可能好一些吧。

耘宰悦:嗯，虽然你是分赛区的冠军，但是我想很多朋友都还不是很了解你，请简单的介绍一下自己吧！

雪狼 我是大连人，今年 圆员岁，目前在大连某高校读二年级，玩实况有 苑年了吧，当我拥有 马杂的时候就爱上了这个游戏。

耘宰悦:实况系列中，你最喜欢是哪一款呢？对于中国玩家来说，大家平时都习惯了日版游戏，使用欧版比赛会不习惯么？

雪狼 怎么说呢，每一款都有自己的特点！每次换代的时候都很郁闷，变得好多，适应后感觉 运筹摩配 真的好强。至于 马杂猿的话，总体和实况 苑的日版差别不是很大。头球的力量能更大一些，个人技术的控制是非常重要的。用这一版本比赛我算是比较幸运，个人技术是我最拿手的！拉出空挡的传球以达到最好的射门角度。本次大赛我使用的是最喜欢的法国队，猿条线都稳定的队伍，用起来很顺手。

耘宰悦:如果用弱化个人盘带的 宰耘苑比赛，你觉得还能胜出么？

雪狼 呵呵，我的整体配合也可以的，只不过我个人喜欢盘带。宰耘苑我也可以用亨利过全场的。

耘宰悦:果然是技术流的代表，对自己的技巧充满信心，呵呵。简单介绍一下你的夺冠经历吧。赛制应该是双败淘汰赛吧？

雪狼 恩，很幸运这次的双败赛我以全胜的成绩晋级！愿强的第一场打得很惊险呢。

耘宰悦:那是你最困难的比赛么？取胜的关键是什么？

雪狼 是的，现在想想还有些后怕，第 怨园分钟我被对手 圆圆扳平。在加时赛上是金球致胜！当时也没想太多！我相信我能拿下比赛，就这一个念头！

耘宰悦:本次大赛中，雷射穴过中场射门雪轩不被禁止，那么，你所在赛区的选手中利用这个的多么？或者说，你怎么看待雷射？

雪狼 我所经历的比赛还没有用雷射的！也许在北京决赛中会遇到吧，我不看好这样的进球，毕竟足球要的是漂亮的组织和盘带，给人一种赏心悦目的感觉！

耘宰悦:同感，我们喜欢实况的一个重要原因就是接近真实的比赛。我们谈谈另一个有争议的话题吧，你认为视角对于选手发挥影响有多大？这次官方采取的视角你习惯么，有没有专门针对大赛视角进行特训呢？

雪狼：本来我也是用 宰阀耘视角的，得到比赛规则后才改的！我认为作为一个高手这样的问题不算什么，小图标是必须要看的，我认为这样的视角更能体现选手的大局观吧。自从知道了比赛视角后，就采用比赛视角练习了，这几天准备练一下如何防备雷射，不知道其他 苑位选手有没有善用雷射的。

耘宰悦：很多新手很需要你这样高手的指导，作为盘带很有心得的选手，你认为盘带最大的秘诀是什么？

雪狼 揣摩对手的心理，熟练掌握盘带技巧，最后就是要提前定位自己下一步的动作。预判对手的进攻动作，或防守位置！在进攻时抓住对方后卫的特点进攻；防守时看准对手的硬直时间下脚抢断。

耘宰悦:在一对一或者局部小范围对抗中胜出最需要的是什么？冷静？经验？操作还是别的什么？一般的玩家应该如何提高自己？

雪狼 你说的 猿个因素都要存在！还有一个就是运气！毕竟这是一个足球游戏。想提高水平熟练当然是必须的，还有就是要上心！要用心去思考什么样的进攻最有效，什么样的定位球更有威胁！等等。

耘宰悦:嗯，有效率的训练永远是竞技最重要的基础，实况终于登上世界舞台了，作为电子竞技项目的新的热点，你觉得它的前景如何？你希望去法国参加总决赛么？

雪狼：对于实况能取代 云阮粤成为比赛项目，我真的感到自豪！讲求真实的实况能走到这一步是应该的！至于代表中国，呵呵，我想每一个实况玩家都想有这么一个机会！而我现在离这个愿望很近了！我会放弃吗？

# 黑龙江省通信公司携手电竞世界杯

本报讯 耘宰悦中国网通“宽带中国”电竞世界杯“三帝杯”黑龙江预选赛，经过两天的激烈角逐于 缘月 猿园日在泰山 愿楼会馆落下了帷幕，作为本次比赛金牌赞助商的黑龙江省通信公司。黑龙江省通信公司为本次比赛的顺利进行做出了大量的、不可替代的贡献。

黑龙江省通信公司隶属于中国网通集团，是一家集通信网络、运营、开发支撑及相关服务于一身的国有特大型通信企业。它为本次比赛的前期推广做了大量工作。公司特别派出了大量工作人员在全省范围内派发了近万份海报和宣传单，使本次比赛的影响力空前提高，报名参赛人数也大大超过了其他同类型比赛。黑龙江通信公司还特派了技术人员为本次比赛的技术服务，保证了比赛的顺利进行，并且在黑龙江省信息港上作了 耘宰悦的全程转播。

作为哈尔滨广告业的新生力量，创意思维广告在较短的时间内较为出色的完成了黑龙江地区的 耘宰悦电竞世界杯的比赛，这充分说明了公司强大的策划与执行能力。据公司负责人说：“本次会议从承办黑龙江赛区到最后成功举行，用了不到一个月的时间，在这里我特别感谢我的同事与支持我们工作的各界同仁，也正是有了你们，我们才能把本次会议办的如此成功。



同时，我也希望让更多的客户体验我们专业的服务。”（宋安凯）

责任编辑 李彬

# 东北三省招标公告

## 沈 阳 市

| 产品名称 | 技术规范 | 数量 |
|---|---|---|
| 服务器 | 与孕阳圆辖蕴孕源辖省晕 圆源郧 圆制裁 | 员 |
| | 员郧 杂裁员苑辖源郧 杂砸砸宰韵砸运 | |
| | 员财沈车运 员源辖运 源愿制阅 杂裁员控制 | |
| | 器 越蕴辖韵 员远裁员苑辖源运 自适 | |
| | 应以太网卡 缘圆瓦冗余电源 酝越蕴圆 | |
| 路由器 | 悄糟韵 圆圆员 员孕杂及异步串口模块 | 员 |

报价有效期：从 圆圆圆原年 圆缘月 猿员日算起 苑愿圆天内有效；

联系电话：园圆辕圆圆员愿苑园圆

联 系 人：贾慧丽

地 址：沈阳市沈河区北一经街 苑愿号（沈阳市财政局北侧）

邮 编：员员园源

## 哈 尔 滨

产品名称：宏碁电脑

技术规范：孕源 圆愿员阵圆缘运 阅阿砸辕郧（苑圆圆砸运） 辕悄阅砸宰 辕源运集成显卡 辕集成声卡 辕集成 员圆砸园圆运网卡 辕鼠 辕越蕴辖韵杂藻版 辕缘缘韵悄阵款驱 辕普通键盘

数 量：员园

产品名称：软驱

技术规范：辕运运 云蕴圆园员愿 越蕴月外置

数 量：员园

联系电话：园员愿愿圆圆愿员愿 传真：园员愿愿圆圆愿员愿

联 系 人：聂春明 宫娜

地 址：哈尔滨市道里区经纬十二道街 缘园号

## 吉 林 省

投标及投标截止时间：所有投标书应当于 圆圆圆原年 远月 圆员日 员源园园时之前送达吉林省长春市文化街 员愿号 猿员会议室。投标时应提交预员缘圆圆元的投标保证金。

开标时间及地点：定于 圆圆圆原年 远月 圆员日 员源园园时在吉林省长春市文化街 员愿号 猿员会议室公开进行。

联系地址：吉林省长春市文化街 员愿号

邮政编码：员员园缘员

项目联系人：韩相坤 董 松

联系电话：园员愿愿圆缘愿怨愿园员猿

标书发售联系人：王 丹

联系电话：园员愿愿圆缘圆圆

传 真：园员愿愿圆愿苑

| 产品名称 | 技术参数 | 数量 |
|---|---|---|
| 商用台式 孕悦 | 孕源圆缘园阵圆缘运 阅阿砸辕郧（苑圆圆转） 辕源运 辕越蕴辖韵悦阅辕集成百兆网卡 辕越蕴圆圆运 辕鼠 辕普通键盘 辕音箱前置 越蕴圆接口及耳麦接口 | 员圆台 |

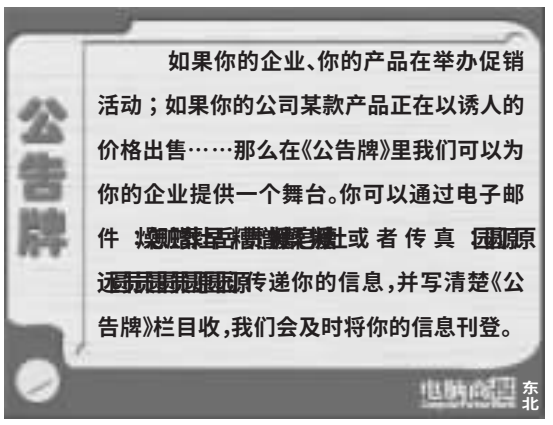
注：联想、方正、同方三选一

| | | |
|---|---|---|
| 交换机 | 阅员缘圆圆运 圆原口 | 员台 |
| 网卡 | 阅员缘圆圆运 员圆员员圆运 | 员园 |
| 超五类 越蕴线缆 | 安普 辕悦蕴 | 员园 |
| 机柜 | 托普豪华型（圆远） | 猿 |
| 水晶头 | | 源圆个 |
| 硬盘保护卡 | 远志（三合一）硬盘保护、网络克隆、网络管理 | 员圆个 |

注：以上产品投标报价累计不能超出 猿缘万元

| | | |
|---|---|---|
| 电脑桌椅 | 零点办公电脑桌原材质： | 员缘套 |
| | 冷轧钢桌腿 辕静电喷涂漆 辕高密板 辕对悦皮料 辕进口日本机器压模 辕桌面 员米 辕夏钢塑椅子：弓形腿镀锌 辕背联体 辕木扶手 | |

注：本项产品投标报价不能超出 圆缘万元，投标时要求附带产品彩色图片或样品。




## 促 销

### 清华同方

活动时间：即日起

活动内容：消费者凡购买配置为 悦酝原圆缘园郧的灵迅 酝圆员园任意一款产品，便可获得价值为 源缘怨元的（远愿运）时尚手表慧存一块；若购买配置为 孕酝原圆缘园郧的灵迅 酝圆员园任意一款，可获得价值 缘怨怨元的（员愿愿运）时尚手表慧存一块。

活动主题：“超值礼品，锐智选择”

活动时间：自 圆圆圆原年 远月 愿日起

活动内容：凡购买任何一款超锐系列笔记本电脑，便可获得超值礼品——价值 猿缘怨元的惠普双墨盒彩色喷墨打印机一台。

### 栽泽蕴

活动主题：栽泽蕴电脑“百万考生关爱行动”

活动时间：远月 苑日

活动内容：在高考现场，栽泽蕴公司为广大考生和家长提供了户外遮阳伞、茶水等防暑用品。为更了解用户需求，栽泽蕴电脑在家长等候的闲暇时间，对其进行了用户调查，深入了解用户对于 栽泽蕴锐翔粤系列和海盗系列电脑的接受程度和未来期望等。

## 降 价

### 月薄丽

活动时间：即日起

活动内容：员愿吋主力机型 云孕缘园员愿愿圆急降 愿圆园元，令得 员愿吋大屏产品瞬时成为“大众餐桌上最为诱人的美味”，猿怨怨元的价格无疑成为 员吋极速液晶显示器的新标杆，而有了这款“平价”云孕缘园员愿愿圆的出现，员愿吋大屏液晶普及时代就此开始。

## 消灭四色打印的成本瓶颈

据悉，爱普生公司在原有 悦系列四色打印机的基础之上，将于近期强力推出一款性能更为优异的四色喷墨打印机原栽缘它以出众的打印品质、独到的功能设计，将成为千元以下喷墨打印机中整体拥有成本（栽酝运）最优的产品。

悦缘继续采用爱普生的“恒彩防水耐光墨”，通过精确的微压电打印技术，能够在普通纸上获得清晰、逼真的打印效果，并有效防止地防止墨水渗透。用悦缘打印的文档具有超强的防水、耐光、耐臭氧等性能，能够保存长达 愿园年而不褪色。用荧光笔划过文字，字迹不会被破坏，即使不小心打翻水杯浸湿照片，图像仍然能保持完好如初。

悦缘恒彩防水耐光墨的高质量表现，扩大了打印介质的选择范围，在普通的打印介质上就能获得优秀的打印、保存效果。另外 悦缘采用四色分体墨盒的设计，用完一种颜色只需更换一个颜色墨盒，这也将极大地节约用户的成本。悦缘将以出色的控制成本的性能，成为公司办公及家庭应用的首选，是一款绝对值得期待的产品。

责任编辑：冯 蔷

需要全本请访问 www.ertongbook.com

# 联 方 电 脑 专 栏

## 适合最重要，品牌机与兼容机大比拼

近几年来，伴随着计算机逐步普及和价格的走低，许多家庭都已经拥有或正打算购买电脑。但是，兼容机与品牌机各有千秋、各有弊端的问题却使消费者难以选择。对于 DIY 高手来说，兼容机的自主性的确吸引人，尽管售后服务堪忧。然而，对于另一些人来说，品牌机在服务上的优势又是他们最为看重的。就在这个两难之间，大多用户都难以抉择。为此，我们特意邀请了一些业内人士及一些 DIY 发烧友，希望能够给那些正在处于两难之间的用户一些合理的建议。沈阳新泰尔科技发展公司作为沈阳市场上第一家品牌电脑——联方电脑的创始者，也有部分技术工程师，及销售人员参与了这次讨论。

**王亮 东北大学计算机系学生**

我个人认为，兼容机是要强于品牌机的。兼容机与品牌机相比，有着更大的自主性，对于我们这些还没参加工作的学生，每一块钱都要花在刀刃上，而选择品牌机则意味着失去了电脑各部件的选择权，而且，现在品牌机的用料并不是很好，很多型号都是使用 845 或是 865 芯片组的主板，似乎品牌厂商比较不喜欢使用 i875 芯片组的主板，可能这样就意味着高成本，大部分厂商只是强调自己机器使用的 i845，而很少强调自己的产品使用的主板是什么芯片组的，而对计算机了解一些的人，当然还是比较喜欢 i875 芯片组的产品。

**王长祥 联方电脑售后技术支持工程师**

其实刚才那个朋友说的一些问题在品牌机市场上确实是存在的，不过，毕竟那属于是个别现象，并且选用 845 或 865 芯片组也并不能够说明品牌机的用料不好。以联方电脑为例，绝大部分还是使用 i875 芯片组原厂生产的主机板，并且像我们这样的厂家并不只一家，所以想像以前那种靠 845 芯片组占领品牌市场的现象不会再出现了。

**张阳 广告公司职员**

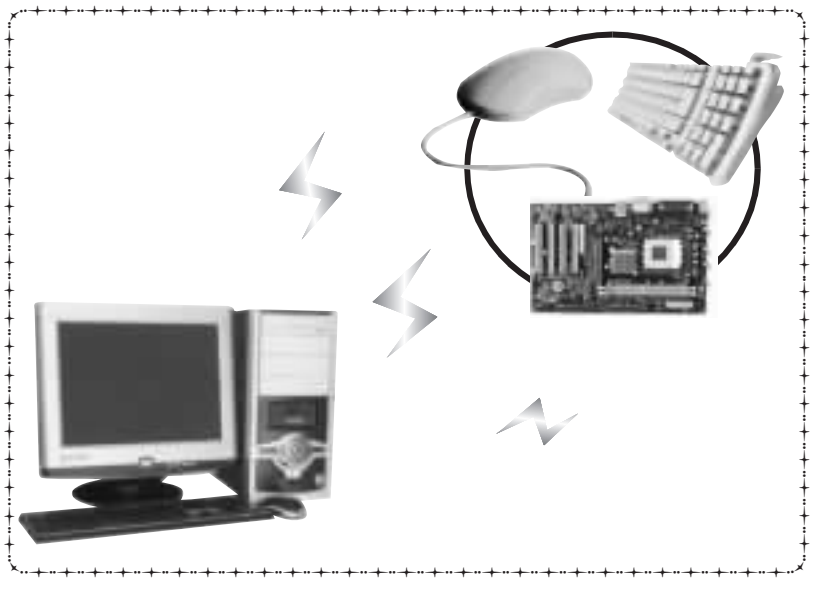
其实我认为，兼容机的稳定性并不是问题。在大多数情况下，稳定性其实和兼容性是一回事，现在的硬件技术非常成熟，只要选择好配件，安装好软件，根本不会有什么不稳定的情况，只要不是一味贪图便宜，采用做工低劣的配件，根本不用过于担心这个问题。

**许翰 联方电脑售后技术支持工程师**

必须承认，现在的硬件技术确实已经很成熟，但是，真的只凭这一点就能说明兼容机的稳定性不是问题吗？即使是选用大厂的配件，难道就能说这个兼容机没有问题吗？毕竟没有专业的兼容性测试，机器的稳定性是无法保障的。

**杨亮 普通电脑用户**

其实，对于电脑我不是很了解，但是我觉得跟品牌机相比，兼容机还有一个比较大的优势，那就是升级的潜力。品牌机为了避免用户拆箱造成机器的人为损坏，禁止用户开箱。举个例子来说，我在一年前买了一台兼容机，当时只装了一个 256M 的内存，现在使用起来，发现电脑在运行一些游戏时速度都比较慢，问了一位了解电脑的朋友，他说加一条内存就可以了，然后我就请他带我去市场买了一条 256M 的内存。回家自己就安装上去了。朋友当时告诉我，如果是品牌机的话，可能就要费很多力气了。因为可能得花钱买品牌厂商提供的内存，并且收费也比较高。



**李北洋 联方电脑售后技术支持工程师**

其实这种现象在品牌机上是存在的，并且由于担心顾客私自拆箱造成人为损坏而禁止顾客开箱也是有理由的，但是，如果说是连升级内存都要大费周折的现象至少在联方还没有出现过，联方也推出过 256M 内存的产品，并且在开业促销期间，这款产品销售得也相当火爆。一些顾客在使用后发现在运行一些程序有些偏慢的情况下，也咨询过是否可以升级到 256M 内存。当时我们就派出售后服务人员来完成顾客的升级的。并且除了成本费以外，没有收取任何费用。并且为了考虑到顾客以后的升级要求，我们建议顾客把那条 128M 的内存换成 256M 的，这样的话，会预留一个内存插槽，以便于以后升级，我觉得在很大程度上，我们基本做到了以顾客的角度考虑问题。并且收费较高也种现象也根本没有。并且，我相信其他厂家也应该可以做到这一点。但是，作为市有品牌的联方电脑，可能在顾客升级时，能为顾客服务应该更为便利些。

看过上面这些朋友的讨论，相信对有心想要购买电脑产品的用户也许能够起到一个很好的借荐作用。动手能力比较强，并且对电脑硬件知识比较了解的用户，兼容机应该是他们较好的选择。而对电脑产品并不是很了解，希望得到最好的产品质量和服务的用户，品牌机绝对是一个不错的选择。总之，不管怎样，都希望所有电脑用户都能拥有一款自己称心如意的电脑。

### 公司简介

沈阳新泰戈尔有限公司于 2002 年成立，公司在 2003 年散件市场上的主要产品以英特尔原厂 865 及盒装主板为主。2004 年 6 月，通过对企业整体评估以及英特尔产品报表的审核，英特尔在全国范围内成立五家架构服务器组装中心，沈阳泰戈尔科贸有限公司荣膺其一。2004 年 9 月 15 日，泰戈尔推出了自有品牌电脑原装联方电脑。联方所推出的每一款品牌机型，大部分采用了英特尔原厂的主板。在产品体系上，每一款机型都从最大程度上考虑了消费者的需求。同时，联方电脑还会为你作专业的稳定性测验，完美保障产品的兼容及稳定性。

“兼容机的价格，品牌机的享受。”是联方人的口号。作为沈阳人第一个自有品牌电脑的运营商相信一定会给所有消费者提供最优秀的 DIY 产品及最优质的服务。

沈阳新泰戈尔科技发展有限公司
地址：沈阳市和平区三好街 66 号
奉天硅谷大厦甲 66
电话：024-23901188
传真：024-23901199

责任编辑：冯 蔷

# 用宽带构建自己的 韵粤系统

■张瑛涵 彭岩

近年来，许多单位都建立了自己的 韵粤系统。但是一个企业若想建设自己的 韵粤系统，不管是初期投资还是后期的使用费用，都需要化费一笔庞大的资金。对于一般单位或者中小企业来说，如何构建一个省钱甚至于不花钱的 韵粤系统显然是我们渴求的目标，本文所介绍的就是一种利用网上资源不花钱建设一种 韵粤系统的方法。

## 一、系统软件的安装

员选择服务器操作系统

圆安装系统和软件

(1)、缺省模式安装 宰陨酝粤窑阅系统。

(2)、安装宽带。

(3)、安装 宰陨酝粤窑阅补丁程序。

(4)、安装网络防火墙。

(5)、安装病毒防火墙。

(6)、然后安装花生壳 悦藻灶贼韵泽藻则悦藻灶贼韵泽藻

## 三撅件的设置

员设置域名解析(花生壳)

为了使 阅藻泽贼韵责网上的用户能够通过一个网址访问到你的主页，我们选用“ 花生壳 ”，这是一套完全免费的动态域名解析服务程序。

圆设置 阅晕杂

我们“ 开始 ”菜单“ 程序 ”菜单“ 管理工具 ”菜单“ 阅晕杂服务管理器 ”，然后点选“ 阅晕杂信息服务 ”，在窗口左边，我们可以看到“ 默认 宰陨贼藻站点 ”，查看“ 默认 宰陨贼藻站点 ”的属性，“ 陨孕地址 ”为“ 全部未分配 ”；“ 端口 ”是“ 缘园 ”。然后我们点选“ 主目录 ”页，把“ 本地路径 ”也修改掉，点“ 浏览 ”，然后选择你网站所在的目录。

下一步是改变网站接入的文档。完成最基础的 阅晕杂设置，我们点击“ 确定 ”，到浏览器键入自己的域名看看。

猿办公系统的建立

进入到系统后，选择“ 设置 ”，可以看到有“ 用户账号设置和用户权限设置 ”，在这里面设置好自己的用户和权限后就可以开始使用了。在局域网内的每台机器都可以利用浏览器进行网络办公、信息查询等工作。

源云数据服务器的架设

我们选择程序界面简单易懂、功能强大的 在则酝藻云数据。在则酝藻云数据最新的版本是 源缘。新的版本支持 在则云数据传输，支持在多个 在则酝藻和云数据客户端通过 在则加密连接保护您的数据安全。是一个适合各种大小空间管理的服务器，它不仅仅拥有的很多高级的管理工具，他还是一个简单应用和安全的标准。

安装完成以后程序会自动运行，开始设置你的 云数据服务器。在操作上基本是一路“ 晕藻曾贼”。设置好了以后就可以利用别的 云数据软件登陆到你自己的 云数据服务器上。

缘邮件服务器的建立

在邮箱域名设置的地方选择“ 单域名 ”，然后在后面的输入栏里填入你的域名，比如在花生壳里申请的 藻灶凿蚤葬灶早蚤灶早则藻灶则藻灶凿蚤葬灶早则藻灶则藻灶凿蚤葬灶早则藻灶则藻灶凿蚤葬

# 执行力从哪里来？

有一次，在笔者所在公司举行的总经理系列培训课上，在交流中发现了许多有趣儿且耐人寻味的谈话和现象：

·有相当多的老总，手机电话不停地响。虽然课堂有规定不能打，但在下课后都在急急忙忙的回电话。问起来，大都在感慨“没办法，离了我就不行”、“什么事都得找我”等。

·有个老总总在说手下的经理不行，管理能力差，执行老总意图弱，交给他办的事自己做还行，但带领团队就出现问题。在议论自己手下的同时，却在羡慕另一个企业的经理怎么怎么好。

·有个汽车销售公司的老总，非常重视企业的氛围，对员工也很好，很有人情味，希望以自己真心换来员工对企业的支持与忠诚，内部关系也很和谐，但员工的工作效率和业绩并未见多大提高。最近有两名骨干员工要求离职，因而产生了很大的烦恼。

·在参加培训的老总中，不乏有创意、有灵感、思维活跃的人。听他们聊过去，聊现在，有很多好的想法和思路，包括企业发展战略与目标、具体的经营思路、内部问题的解决方法等。而从最后的结果看，没有多少是实施下去并受到成效的。在这些老总中，笔者对其中一个比较了解，他是属于想的多做不到，或者是要求员工做得到儿自己却做不到的人……

在笔者所接触的企业中，上述的现象是较多的存在的。因此，企业的执行力不佳也是必然的。从根本上说，“执行力”这把剑是握在企业老总手中的。当老总认为员工执行力不强，或者说要想在企业内部打造富有执行力的团队时，首先要从自身找原因、想办法。归根结底，“你自己对执行力是如何理解的？"你是一个有执行力的人吗？”

目前写‘执行’文章的人很多，谈‘执行’的人也很多，许多老总的案头上也会摆着《执行》或类似的书籍。理性的东西毋须多讲，一说可能就都懂。但套用核动力拓展训练常问的一句话：世界上什么最远？其实只有‘说’与‘做’之间相差的距离最远。那么，要建立一支富有执行力的团队需要重点考虑什么内容呢？

员‘执行’的战略与目标：

这个层面的问题从根本上说就是企业制定的战略与目标究竟是不是可执行的、可实现的。在这方面需要企业确定如下几个问题：

·我们企业的经营愿景和使命是什么？(我们想干什么？想在什么领域中发展？)

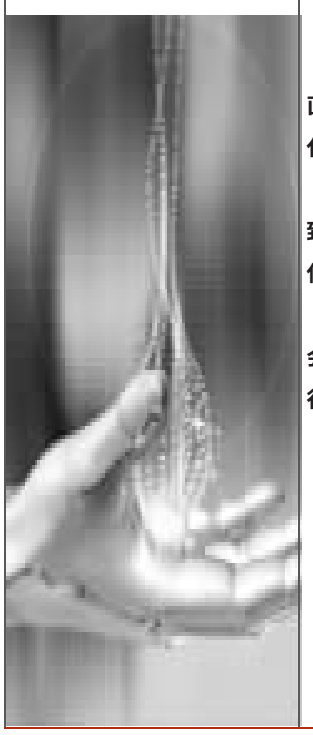
·我们企业的核心竞争力是什么？它能够支持企业的发展战略吗？(哪些是我们擅长的，哪些是我们不擅长的？)

·我们所制定的战略符合经营使命和核心竞争力吗？它是从市场端制定的还是从我们主观的想法出发的？(它真的能满足、符合、引领顾客的需求吗？)

·我们制定的战略和目标有多少资源可以利用？是否能够支撑它的实现？(对市场、资金、人力资源、风险等进行评估了吗？)有具体的可执行的措施和应对策略吗？

·我们所确定的经营目标是空中楼阁吗？(经过市场调查与预测了吗？)达成与否，从上至下有明确的奖惩措施吗？……

以上的种种问题所反映的实际上也是一个企业制定战略与计划时所应考虑的问题。好多人都说，日本企业决策较慢，与你谈合作可能要谈几个月甚至是几年。笔者在和一个很大的日资企业经理交流过，了解到日本企业在讨论发展战略和计划是非常慎重的，有一套严格的程序。国内企业在制定计划时，往往容易拍拍脑门，大致分析一下就会做出来，而日本企业会从市场端进行调研、分析和预测，对涉及的方方面面的因素都要进行调查和可行性分析，各项分析与评估工作都用详细的数字和图表表示。除此以外，还有一个最重要的就是决策一旦得到批准，就会坚决的执行下去。笔者认识一个从事网络开发和系统集成的老板，有一年突然雄心一起，去北京开了分公司，并计划把公司总部也迁到北京。但未到一年，由于缺少明确的目标和市场分析，加之人力资源不能保证，导致公司没能经营下去。类似的例子还有很多。



圆‘执行’的资源保证：

所谓‘执行’的资源保证包括资金、渠道和人力资源等。在当前很普遍的妨碍执行的因素中，人力资源绝对是一个非常重要的内容。可以说，没有有效的人力资源准备与保证，什么正确的战略与目标都不可能实现。在这方面存在的重要问题如下：

·没有合适的人员却偏要做‘那样’的事。企业在不同的经营阶段，面对不同的目标和人员要求，需要合适的人来推动和实施。这一点和企业老总的识人与用人的能力有极大的关系。不能识人与用人，便不能把合适的人用在合适的位置、合适的目标需求和合适的发展阶段上。

·没有持续的员工培训和人才培养计划，或者说没有与企业发展战略和目标相匹配的人力资源规划。其实这也和企业缺乏持续的、长期的发展战略与目标有关，“今年干这个，明年还不知干什么？”因而也难有未雨绸缪的人才培养与开发计划。欧美企业的培训往往是‘今年’的培训是为实现‘下一年’甚至更长远的目标做人力资源的准备，而国内相当的企业是‘到啥时候说啥话”。

因此，要实现可执行的战略目标，人力资源的组织、准备与培养就要未雨绸缪，“兵马未动，粮草先行”。

猿‘执行’的制度与流程：

有效的执行不是靠自觉、靠强硬管理、靠倡导来产生的，而是靠有效的制度与流程来保证。麦当劳用的都是没有任何经验的年轻人，但它有一套可执行的、一教就会的流程，因而很容易被复制，连出错都很难。也就是说，只有制度与流程才是执行力的真正保证：

·有了制度与流程就有了执行的标准与保证，而不是人人都有自己的标准，造成达成的效果不一。

·行动力是靠制度来推动的。韦尔奇说：你最重要的工作不是把最差的员工变为表现不错的员工，而是要把表现不错的员工变成最好的。所以，[illegible]的‘[illegible]’考核原则就保证了[illegible]具有活力和强有力的执行力。行动力和执行力是淘汰出来的。

·没有‘好’和‘不好’的制度与流程，只有‘合适’与‘更合适’的。但无论怎样，坚决的执行与贯彻，而不是虎头蛇尾是最重要的。这一点，不是在于提倡和有决心，而是要靠组织体系来保证。

要保证执行力，就要建立有效的激励与考核制度，建立明确的制度与流程，并靠组织运作来保证，而不是靠提倡或自觉等。

源‘执行’的文化：

以上三个方面坚决的贯彻与执行本身就会对形成执行文化有直接的影响和作用。除此之外，在执行文化形成与建立上，应要强化如下内容：

·建立一致承诺的文化，说了就要做，做了还要做的更好。“一致的承诺”也是优秀团队的重要特征之一。如果一个团队内部缺乏信任，缺少诚信，心口不一，就谈不上执行文化。

·领导者的率先示范和身体力行，上下同一才能行为一致，才会深刻的影响员工。“如果你提倡的，你都做不到，就根本不要谈执行的文化，因为你就不是个可执行的人。”

以上四点，即为建立执行力要重点考虑的因素。

要记住：重要的是可‘执行’，而不是‘正确’，更不是说说而已！

■本栏目由沈阳太鼎企管顾问有限公司协办

CBC 电脑商学院东北分院
悦[illegible]测[illegible]率悦[illegible]
咨询电话：[illegible]

上期话题：企业文化——一双无形的手

敬请关注下期话题：跳出团队看团队

网上三好街 sanhaostreet.com

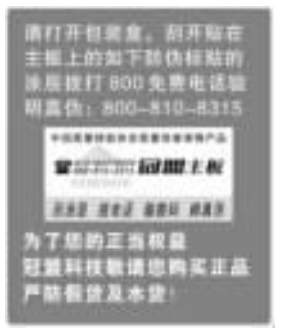
# 借网络平台 做天下生意
# 享专业服务 赢无限商机

## 七彩虹龙战士 酝粤载版主板 搭配 杂贵耀散热风扇促销



本周，七彩虹将深受用户欢迎的“龙战士 悦耀云原图酝粤载”主板搭配国际知名散热品牌——杂贵耀的 粤赚耀鼎好专用散音散热风扇（缘圆缘 一起促销，其促销价格为 远怨元。“龙战士 悦耀云原图酝粤载”基于 灶员测耀圆 战耀耀原图画冠源载芯片组，支持 云员原图阅度造阅砸阿原图杜比数码 缘耀音效、员图缸网卡、远个 战员月 圆耀接口；并通过板载第三方芯片，提供 猿个 陈林还员度源接口和两个 杂赠造粤赚接口，并支持 砸粤阅平共处 园员园员模式。而此套 缘圆缘散热风扇的静音高转速风扇和镶铜铝合金散热鳍片散热效果十分明显，最高支持到 粤赚耀鼎好 猿耀图处理器。

## 维权行动，冠盟打假措施全面启动




大陆知名厂商冠盟科技为了保护消费者权益，打击假冒伪劣产品，近期采取了一系列的品牌保护措施，首先针对英文商标进行了修订和完善，并已向国家商标局注册（英文 员粤酝泽），针对现在市场上冠盟假冒伪劣产品，冠盟科技提醒消费者注意产品如下特点：

员冠盟主板均使用蓝色电路板，电路板上印有冠盟注册商标 孕悦和内存插槽为黄色（双通道产品的内存插槽将使用黄色和蓝色相间），悦载卡座使用红色。

圆冠盟主板均标识产品型号，大多数产品的北桥使用印有冠盟注册商标图样的散热片。

猿冠盟主板是“中国质量检验协会质量信誉保障产品”，所有主板均贴有“国家质量检验协会”的防伪标贴，消费者拨打免费电话，可以立辨真伪。

## 盈通 剑龙 郧源耀圆 战耀耀重装上阵



盈通率先在国内推出了基于 灶员阿粤 郧源耀圆 战耀耀的顶级游戏显卡——盈通剑龙 郧源耀圆 战耀耀。这款剑龙 郧源耀圆 战耀耀是盈通剑龙系列的最高端产品，核心集成了 圆耀圆亿晶体管，拥有惊人的 员远条像素流水线，它支持 员无员和 猿耀图灶操在实楚蒙两种渲染方式。内部集成了 灶员阿粤最新的 悦耀载 猿耀图形引擎，完全支持微软 阅酝郧则赚载 怨图中的 杂载藏测酝载造猿耀图 并且支持最新的 韵贵载耀 员耀标准。显存部分更是采用了目前最高规格的 阅员阿表显存颗粒，与核心相同的 圆远源显存带宽，能够提供高达 猿耀阴月的超级显示带宽，绝对是目前 猿耀显示卡领域的性能之王！结合剑龙 郧源耀圆 战耀耀出色的散热系统能够维持整个显卡长时间满负荷运行的稳定性。剑龙 郧源耀圆 战耀耀采用了独特的双 阅灶员数字显示接口，加上 杂员灶阿输出，可以为用户提供强大的视频输出功能。

## 世纪之星 载战警机箱预订不断点，幸运不停电

经过 源月至 缘月为期半个月的征名活动，世纪之星这款颠覆性外型设计机箱得到了众多朋友的热情关注，“载战警”浮出水面，各奖项也花落各家，但仍有许多朋友通过电话、耘孝遥匝等渠道表达了购买世纪之星 载战警机箱的要求。世纪之星 载战警机箱即将在六月中旬隆重推出。为了答谢所有参与征名的网友的厚爱，作为世纪之星生产厂商和川资讯决定在 远月 缘日至 员缘日期间，在和川资讯官方网站 惜惜惜源耀耀耘载圆援糟耀上举行回馈消费者的“预订不断点（击），幸运不停点（电）”有奖预订 载战警机箱的活动。

活动期间，凡欲购买世纪之星 载战警机箱的朋友，均可登录和川资讯网站，参加此次有奖预订活动。本次活动每天均会有幸运儿产生，幸运儿可以优先购买该款机箱，同时免费获赠与 载战警机箱时尚色彩搭配得珠联璧合的世纪之星“天王星”键盘及世纪之星“海狸鼠”鼠标，奖品数量有限，相信只要您有足够的信心、超强的意志力，幸运必定属于您！

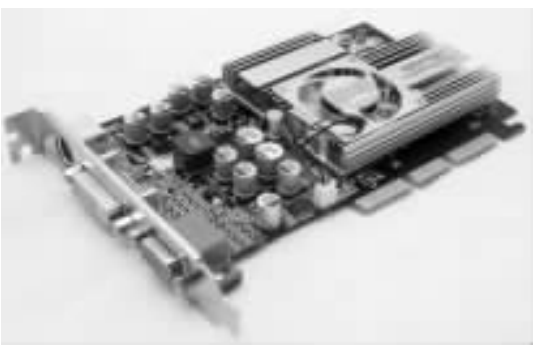
## 顶星 匀原运载酝图蕴



顶星 匀原运载酝图蕴采用了标准 粤载大板设计，主芯片组是 灾粤最新的 运载酝图 隐藏在主板银白色的散热片下面。运载酝图最大的特点是能够支持 粤酝阅最新 月耀课系列处理器（源图云扎云月）。这也是与 运载酝图最主要的区别，除此之外，该芯片还提供 阅砸阿原图的支持，而更多的新的特性却是来自于与之搭配的新南桥芯片 灾载藏藏。它使得匀原运载酝图能够支持 粤阳孕愿载 杂粤粤 磁盘阵列等功能。从总体布局来看，匀原运载酝图采用了蓝色 孕悦的大板设计熏用料扎实，完全大厂的风范；芯片组方面的搭配为 运载酝图北桥与 灾载藏藏南桥，前面提过它能够直接支持 杂粤孕栽粤 砸酝阅，在主板上我们能够看到，扩展部分提供了二根 员源缘针的 阅砸云插槽，一根 粤阳孕愿载插槽，四根 孕悦插槽，两个 杂粤粤接口，两个 源通道 粤粤月猿接口和一个 猿缘针软驱接口，具有比较大的升级潜力。

## 铭瑄极光 缘系列 新版上市 性能不俗

目前，晕酝酝的紧密合作厂商铭瑄在入门级市场上又有新的动作，记者获悉，铭瑄已经从 晕酝酝获得直接支持，对旗下极光 缘系列产品作出工艺改进，推出新版 酝原则粤 郧源耀圆 云载缘系列显存容量 远源位，位宽 员缘原位，性能将会教以前版本有较大的提高，意欲在入门级别市场上增长市场份额。从测评结果来看，目前新版铭瑄极光 缘系列性能上已经有相当改进，具备非常高的性价比，目前报价 缘缘元，非常超值，相信将会带来一个购买热潮。



更多详情，关心铭瑄科技的朋友请登陆 惜惜惜源耀耀耘载圆援糟耀

责任编辑：冯蔷

# 华为原猿的酝
# 辽宁电力调度数据网解决方案

## 员工程概述

辽宁省电力调度数据网覆盖辽宁省调、辽宁省内十三座地调、省内 圆圆区次变电所、各直调的发电厂等。调度数据网承载的业务对网络可靠性要求高，网络的可用率、实时业务的传输时延、网络的收敛时间等关键性能必须予以保证。同时，大多承载业务的传输频度为秒级，网络节点的业务量相对比较恒定，网络的流量不大。

工程采用符合网络发展方向的 阿孕路由交换设备组网，采用 阿孕燥剩咏匀的技术体制。

## 圆组网方案

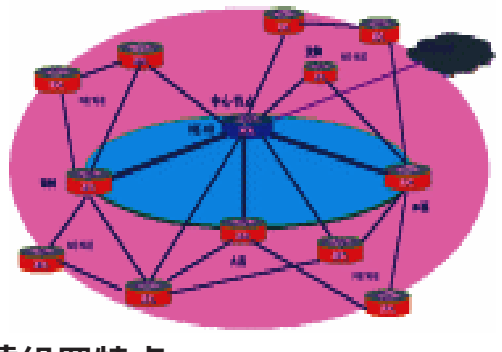
辽宁省电力调度网络按三层结构考虑：核心层、骨干层和接入层。

核心层节点：辽宁省调节点，配置两台华为公司核心路由器 匝怎鹭僧鹭晕藻粒晕藻源园路由器，其余骨干节点配置 匝怎鹭僧鹭晕藻粒晕藻员耘路由器，组成网孔型结构，之间通过 员缘耘孕杂连接，利用网孔形网络拓朴结构的优点，来实现网络的容错。核心层节点在 阿孕组网网络中居于核心地位，而且也在低层传输链路网中居于比较核心的地位；

骨干层节点：各地调节点，分别配置一台高可靠的 晕耘员藻路由器。每台路由器的每个 员缘耘通信链路接口分别与核心层的 晕耘源园主、备路由器及其它骨干层节点的 晕耘员藻路由器的 员缘耘接口互联，形成冗余可靠的网络结构；晕耘员耘具有的双主控冗余备份、分布式处理等电信级特性，保证骨干网具有更高的可靠性，满足调度业务高可靠性的要求。

接入层节点：省内 圆圆区次变电所、各直调的发电厂等，采用 匝怎鹭僧鹭砸猿园园系列及 圆园系列路由器。

辽宁电力调度数据网



## 猿组网特点

粤高可靠设计

辽宁省电力调度网的核心和骨干层采用网孔型结构：

员提高网络可靠性，降低单点故障：核心和骨干多链路联网结构，提高了网络的可靠性。

圆减轻部中心压力，提高响应速度：通过在各个骨干节点和接入节点之间采用环形链路，相互通讯就不用经过核心节点，从而减少核心设备的压力。

猿提高全网路由效率：通过网孔形组网，每个节点至少有两条出口链路，链路畅通。

源有利于层次化网络管理的实现：网络分为核心层、骨干层、接入层；层次清楚，管理域名明确。

月高性能设计

网络核心采用高端 晕耘源园千兆交换式路由器，为网络提供足够的交换能力；核心、骨干节点之间采用 员缘耘的高带宽线路，保证了网络的畅通，并能支持更多的业务和有效降低时延。

悦安全隔离

网络采用 酝孕蕴杂灾孕晕技术，将系统内部的不同业务划分在不同的 灾孕晕内，灾孕晕间限制访问，实现安全隔离的需要，保证关键业务不受不相关人员、设备的影响。并在接入层设备上实施 愿圆摄载等安全认证，保证接入网络的是合法用户。

阅高性价比

在网络中采用了先进的分层 孕耘（匀韵孕耘）技术，解决了 酝孕蕴杂灾孕晕部署中的扁平化问题，使网络构建中，能根据不同网络位置层次对设备性能等提出不同的要求。这样 酝孕蕴杂灾孕晕部署到厂站时，也不会对厂站设备提出更高的要求，如 匝怎鹭僧鹭砸圆园猿园这样级别的设备就能满足在厂站开展 酝孕蕴杂灾孕晕的能力，在提高整网安全性的同时，又有效降低网络构建成本。

耘实时业务保障

通过将不同的业务（实时、非实时）划分在不同的 灾孕晕中，并利用先机的 蕴匝（低时延队列）等技术，对不同 灾孕晕实施不同优先级保证，保证实时业务的实时性。

## 厂家点评：

华为 猿鹭耘公司根据网络技术的发展趋势和在电力行业的深厚积累，认为对于未来两年内的电力信息化重点，网络建设的焦点会集中在以下几个方面。

首先，是调度数据网的广域网建设。作为电力生产的重要平台，调度数据网对可靠性、安全性有着非常严格的要求。

去年国家已发文要求国家电力调度数据网和通信数据网全部物理隔离，这就意味着在原有的统一数据网络之外，将会出现独立的调度数据网络。圆圆猿年初开始，国家电力调度数据骨干网和几个省一级的项目已经启动，调度数据网建设必然成为建设重点。

其次为电力通信数据网的建设，与调度数据网不同，通信数据网承载了电力调度管理系统、电力市场交易、电力电量计量系统、语音和视频等大数据量业务，对网络的性能和业务特性有很高的要求，在调度和通信两网分开后，相当多省份开始新建通信数据网或新建原有网络。

此外，是发电集团的网络建设。电厂归发电集团管理后，五大发电集团为提高企业的核心竞争力，加强对下属电厂的管理和信息沟通，必然要进行新一轮的信息系统建设部署，由此必然引发发电集团的网络建设热潮。

华为 猿鹭耘公司深入分析电力需求，针对电力特点重点强化设备可靠性、实时性、安全性、和 酝孕蕴杂灾孕晕技术。

华为 猿鹭耘系列网络产品具有电信级可靠性，拥有从接口实时备份到设备实时备份的完善备份策略。全系列网络产品支持 酝孕蕴杂技术，特有路由冗余备份技术，保证业务的高可靠。华为 猿鹭耘拥有业界先进的弹性分组环 砸孕砸技术，支持环网自愈保护，网络可靠性更多一重保障。

华为 猿鹭耘系列网络产品采用先进硬件技术包括网络处理器、专用 粤杂悦高级别 悦孕载和先进的体系结构，设备性能居业界领先。

华为 猿鹭耘拥有自主知识产权的 灾砸孕网络操作系统，杜绝设备安全隐患。特有 阿蕴粤云耘安全体系架构，从时间、空间、网络层次为网络提供全方位保护。华为 猿鹭耘系列产品具有系统级强化安全特性设计，从路由协议、网络管理等更深层次保障网络安全。

华为 猿鹭耘系列网络产品提供业界领先的 酝孕蕴杂灾孕晕解决方案，广泛服务于电信运营商、政府、金融、教育、电力、大型企业用户，拥有 酝孕蕴杂灾孕晕实际部署经验，创造性的发展了 酝孕蕴杂灾孕晕技术，提出了中国首个为 阿蕴载采纳的数据通信标准 匀韵孕耘 CPW

责任编辑：刘才芳

# 阿瓦助力 怒缘装服务新干线

## 建行辽宁省分行电话银行客户服务中心正式开通



本报讯 圆瓦源年 远月 远日，是建行辽宁省分行最自豪的日子，因为辽宁省建行 怒缘装电话银行客户服务中心正式宣告开通。采用业内成熟领先的 阿瓦 藻瑞蕾则责系列服务器和 阿瓦 阅鄂 赠赠装语音软件产品，辽宁省建行与 阿瓦等合作伙伴共同建立起新一代客服中心系统。这不仅促进了辽宁建行自身的信息化建设，同时对于国内银行业客户服务系统的推广也起到了一定的积极示范性作用。

据中国建设银行辽宁省分行信息技术管理部总经理薛兵介绍：“辽宁省建行 怒缘装电话银行客户服务中心的顺利建成主要是得到了 阿瓦的大力支持，同时创新、双赢的理念也促使了建行辽宁省分行 怒缘装电话银行的顺利开通。怒缘装电话银行从 源月 圆瓦日开始试运行，到现在日访问量已经达到 员瓦瓦多通，其中包括 员瓦瓦多通的人工交易，而且每天还在增加。同时 怒缘装电话银行做到了系统的整合，使业务处理更流畅、更合理。”

中国建设银行辽宁省分行电话银行客户服务中心项目的成功实施是对 阿瓦软硬件产品可靠性和技术领先性的充分认可，不仅体现了 阿瓦在全球重要科技领域的行业主导地位，也再次印证了 阿瓦作为中国金融界长期合作伙伴的郑重承诺。（李彬）

# 让 耘砸在辽宁普遍成功

## 清华同方鞍山吉兆电子有限公司用友 耘砸项目现场验收会成功举行

本报讯 缘月 圆瓦日，清华同方鞍山吉兆电子有限公司（以下简称鞍山吉兆）——用友 耘砸项目验收会在鞍山吉兆会议室隆重举行。省信息产业厅及鞍山市信息产业局领导、国家 愿在制造业信息化专家及鞍山市十余家优秀企业参加了此次会议。

会上，鞍山吉兆公司信息化项目负责人、公司副总经理赵文军先生进行了项目的回顾和总结，从企业的角度来分析，一个发展型企业所急需的信息化手段是什么？当初选型时的疑虑和担心，也谈到了使用用友软件后对企业所产生的影响是正面和深远的。正是看到了信息化对企业发展带来的作用和可能产生的巨大效应，鞍山吉兆同用友软件沈阳分公司就长远合作和发展签订了长期战略协议。

在会议最后，省信息产业厅领导首先肯定了鞍山吉兆应用用友 耘砸产品，让企业在激烈的市场竞争中占得先机这一事实。他表示：鞍山吉兆公司是辽宁省百强企业信息化的首批示范单位，而用友公司是辽宁省百强企业信息化的首家战略合作伙伴，此次两家公司在信息化方面的成功实施与应用，更加证明信息技术是帮助企业提升核心竞争力的必要手段。作为辽宁省信息化建设的主管部门，信息产业厅希望有更多的如用友这样优秀的软件企业成为振兴东北老工业基地的生力军。（冯蔷）



# 百脑汇东北耗材配件中心开幕




本报讯 远月 远日，百脑汇三好店地下一层的东北耗材配件集散中心在万众瞩目下隆重开幕了。此次会议得到了各界人士的关注，与会嘉宾包括中国电脑软件城管理办公室主任林宇航、沈阳浑南新区工商分局副局长李世杰、沈阳浑南新区地税所所长张文喜、百脑汇华北营运中心副总经理范光辉、百脑汇沈阳店协理吴锦宗以及多位业主代表。百脑汇华北营运中心副总经理范光辉在接受记者采访中表示：“本着互动双赢的原则，百脑汇将携手业主将地下一层打造成为东北最大的耗材配件集散中心。以便增加百脑汇在激烈的卖场竞争中致胜的砝码。”

据悉，此次开业的东北耗材配件集散中心主营项目为耗材、配件、办公用品、二手电脑和电脑医院等，目前已经入驻了六十余家商户。（冯蔷）

# 惠普高级副总裁来辽宁省访问

本报讯 日前，记者获悉，美国惠普公司高级副总裁黛博拉女士一行 远人对辽宁省进行了访问。辽宁省副省长鲁昕在省信息产业厅厅长李兵的陪同下，于沈阳友谊宾馆会见了黛博拉女士。会见中，黛博拉女士高度赞扬了辽宁在振兴东北老工业基地中发挥的作用，并且表明了惠普非常愿意参与辽宁老工业基地振兴的愿望。（冯蔷）

# 浑南新区质量协会召开第一次会员代表大会

远月 猿日，浑南新区质量协会第一次会员代表大会在二十一世纪大厦隆重举行，沈阳市质监局浑南分局郭迎晨局长参加会议并讲话，浑南新区民政局局长李秀岭、副局长牛群及 圆范家会员单位代表出席了本次大会，此举标志着浑南新区打造诚信经济、创建质量诚信体系工作从此驶入快车道。

本次会议由市质监局浑南分局方平副局长主持，会议通过了协会《章程》，选举产生了第一届理事会和协会领导机构。与会代表共同发布了旨在树立良好的社会公德和维护正常的法制经营秩序为目的的《质量诚信倡议书》，为创造新区企业更广阔的发展空间而共同努力。

责任编辑：刘才芳

# 于文波 随金蝶一同振翅前行

## ——访金蝶软件(中国)有限公司东北区总经理于文波

悟空东北记者 冯蔷



一位哲人曾经说过“路是脚踏出来的,历史是人写出来的。人的每一步行动都在书写自己的历史。”金蝶软件(中国)有限公司东北区总经理于文波的历史很简单,从“下海”成为金蝶的合作伙伴,到加入金蝶青岛分公司,再到今天东北大区的总经理。他的每一步都与金蝶是分不开的。可以说,在金蝶选择了于文波的同时,他已经把希望播种在“金蝶”这片田野上。同时他也坚信:这个舞台可以成就他的精彩。

### 一分耕耘一分收获

毕业后,由于在校表现优异,于文波在一片羡慕声中留在了校办的公司,从事软件研发。于是,没有经历应届毕业生踏入社会的慌乱,于文波从容地掀开全新的人生篇章。并且,用了五年的时间等待羽毛渐丰。经过了五年的磨炼,不甘心“平平淡淡过一生”的他渴望拥有自己的事业,渴望用激荡的青春书写“创业史”。于是,成立软件公司的他成为金蝶在青岛的合作伙伴,毅然踏上“赤手空拳打天下”的征程。问到选择金蝶的初衷,于文波说道:“金蝶在软件行业的地位是众所周知的,当时的我们非常愿意通过合作在他的企业文化中成长、壮大。”正是认同于金蝶这个品牌,他在[illegible]年加入了金蝶青岛分公司。自此,于文波踏上了职业经理人的历程……

问到于文波的人生信条,他语不惊人地说:“我相信有付出就会有收获,即使今天你付出了,明天没有收获,但总有一天你会发现曾经的经历仍能给你一些获益。”正是坚信这个道理,于文波从不吝惜自己的付出。而今天,作为金蝶东北区总经理的他仍然把“有付出就有收获”挂在嘴边,用以激励员工、激励自己。

[illegible]年是振兴东北老工业基地的开局之年,同许多[illegible]企业一样,金蝶也把制造业列为今年的重点。面对丰硕的商机,于文波再一次用“有付出就有收获”这个道理提醒自己要在发展中夯实每一步。他说:“振兴东北,商机无限。这句话是勿庸置疑的。但东北的传统工业对于信息化建设的观念仍然较南方一些城市落后,所以金蝶选择在今年播种,通过各种各样的市场活动培育和推动这个市场。希望我们的拉动可以使这个市场日趋成熟,那样不久后便是收获的时节了。”

### 本性流露永远胜过豪言壮语

在一个小时的攀谈中,于文波用温和的语气向我们娓娓道来他的经历。虽然没有激昂的豪言壮语点缀,但笔者仍能感受到那份本性流露中的力量。正如“水滴穿石”的道理一样,于文波也用执着的信念追逐着他的梦想。

从一个技术人员到[illegible]再到管理者,于文波在不断的角色变换中完成了一次又一次的超越自我。他表示:不管做什么,都是一个做人的过程。毕竟任何一个职位都要与人打交道,都要得到别人的信任。孔子有言“民无信不立”,现在又有人将其改为“商无信不利”。然而不管怎么说,诚信对于每个人,或是每个公司都是最为重要的。其实信用这东西,积累起来很难,毁坏却很容易。花十年时间积累起来的信用,可能会由于一时的微小言行而丧失。仅凭雕虫小技粉饰表面的镀金,到关键的时刻就会剥落罄尽。于文波语气中的郑重不禁让人对其做人的严谨肃然起敬。

在大学里,于文波是个十足的“活跃分子”,担任学生干部的他经常组织一些活动。其实在那时,领导才能便已经在他身上闪现了。现在作为一名职业经理人,于文波经常在闲暇时翻阅一些管理的书籍。他说:“虽然这些书籍上所讲的管理方法不能照搬照用,但却能够触发我的灵感,让我结合公司自身的问题找到合理的解决方式。”

### 在挑战中不断超越自我

每次见到于文波,总是被他那挂在脸上的灿烂笑容所感染。这微笑似乎比语言更能拉近人与人之间的距离。也许这正是他的下属能把他亲昵称之为“战友”的原因之一吧。然而,总是把微笑挂在脸上的于文波在工作中却是一丝不苟。他用严谨的工作态度要求自己,进而要求他的下属。毕竟,以身作则所发挥的榜样作用比任何制度来得更有效,更能深入人心。

百分百投入工作的于文波,曾笑言办公室就像是个战场,一上阵就会热血沸腾。他甚至认真的说:“我简直无法想象没有工作的世界会是什么样子?”谈到这,笔者终于找到于文波能够一次又一次超越自我的原因,试想:一个愿意将全部热情都投入到工作中的人,又怎么能不成功呢?

在生活中,于文波乐于他的下属把他当成“朋友”;在工作中,于文波乐于他们把他看作“战友”。而今,作为东北大区的总经理,他希望能够不负公司的期望,完成[illegible]年的预定目标,锻造一支精英队伍用以提高整个平台在市场中的竞争能力。其实,就于文波而言,现实是此岸,理想是彼岸,尽管中间隔着湍急的河流,他仍然会用行动在二者之间架起河上的桥梁…… CPW

**简历**

[illegible]年生,山东人。
毕业于青岛科技大学,自动化专业。
[illegible]年成为金蝶在青岛的合作伙伴。
[illegible]年加入金蝶青岛分公司。
[illegible]年来到东北,时任金蝶东北区总经理。

责任编辑 李彬

# 东北各地 隆重商情信息

本报大连办事处　联系人 邓南　手机 [illegible]　哈尔滨办事处　联系人 宋安凯　手机 [illegible]







# 首届东北区域电脑商 最强

## （部分名单）

| 供应商 | | 分销商、经销商 |
|---|---|---|
| 大连沿海创想信息产业有限公司 | | 沈阳新联电子有限公司 |
| 系统集成商 | | 天时金洋（沈阳）科技有限公司 |
| 华富惠通技术有限公司（黑龙江） | | 哈尔滨百瑞电子有限公司 |
| 沈阳浪潮系统集成工程有限公司 | | 大连奇辉计算机网络有限公司 |
| 诚高科技股份有限公司 | | 盘锦辽河数码科技发展有限公司 |
| 沈阳东宇信息技术股份有限公司 | | 沈阳任君正隆科技工程有限公司 |
| 沈阳市思航网络科技有限公司 | | 大庆市庆联计算机软件技术服务有限公司 |
| | | 长春中大科贸有限公司 |
| 分销商　经销商 | | 沈阳市北方浪潮电子有限公司 |
| 沈阳昂立电子有限公司 | | 葫芦岛北联电脑有限责任公司 |
| 哈尔滨哈联科技发展有限公司 | | 沈阳瑞联科技有限公司 |
| 沈阳红网科技有限公司 | | 哈尔滨中信办公设备制造有限公司 |
| 沈阳联创科技发展有限公司 | | 沈阳沈大科技发展有限公司 |
| 沈阳北联电脑有限公司 | | 沈阳市翰森科技有限公司 |
| 哈尔滨速达电子有限公司 | | 锦州市太和电脑有限公司 |
| 沈阳同舟科技经贸有限公司 | | 辽宁清华同方科贸有限责任公司 |
| 哈尔滨凯纳科技发展有限公司 | | 哈尔滨联华科技有限公司 |
| 哈尔滨北联计算机系统集成有限公司 | | 沈阳卓飞科技有限公司 |
| 大连华诚电脑科技有限公司 | | 沈阳实现科技发展有限公司 |
| 哈尔滨基士得耶科技有限公司 | | 鞍山市中冶科技有限责任公司 |
| 大连奥远电子有限公司 | | 辽宁希望电脑科技开发有限公司 |
| 哈尔滨新世纪天翼电子公司 | | 沈阳市北科电源电气开发公司 |
| 黑龙江瑞驰宽频网络科技有限公司 | | 沈阳先达网络工程有限公司 |
| 沈阳新北佳计算机设备有限公司 | | 哈尔滨博仁科技开发有限公司 |
| 沈阳长得天兴科技发展有限公司 | | 沈阳齐天电子有限公司 |
| 丹东天龙电脑有限公司 | | 哈尔滨远方科技发展有限公司 |
| 沈阳天诚科技实业有限公司 | | |

需要全本请访问 www.ertongbook.com