



总编：黄文胜

主编：孙业全 何文刚

编辑：简颖

» 学习 创新 共同发展

广哈参展第三届企业暨中意博览会

以“增进了解、加强合作、扩大交流、共同发展”为主题的第三届中国国际企业博览会暨中意企业博览会于2006年9月15日至18日在广州国际会议展览中心召开。

本次展会，为中国、意大利两国构建一个“展示、交易、交流、合作”的平台，设有中国、意大利、国际、港澳台四个专项展区。中国企业区设电子信息、机械装备等九个行业展区。国内企业的信息类产业、大型IT企业集体登场亮相，展示最新的信息技术、产品和信息化解决方案。

广州电子集团联合其旗下的广哈通信等多家企业组团参展。广哈通信展示GHT广哈通信科技园区的健康新貌：展示三大类产品新功能新业务；展示广哈通信自主创新能力、核心竞争能力。

展会期间，广州市经贸委主任平欣光专程视察电子信息区的广州电子集团展位。

撰文/拍摄 JianYing



展览 show

开幕式

广州市外经贸主任平欣光(右二)前来展台视察交流

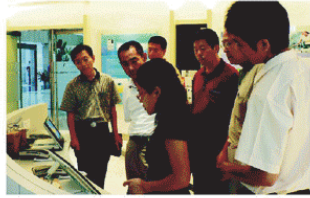


倾听 客户每一个声量 积极响应

关注 客户每一个需求 快速反应

GHT广哈通信科技园区喜迎客户

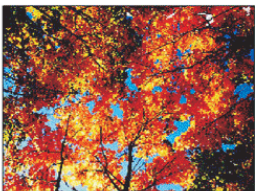
良好的客户关系，是我们成长的基石。今年六月以来，GHT广哈通信科技园区迎来一批又一批远道而来的客户——江苏电力局客户、江西省超高压局客户、湖南省局客户、湖北省客户、天津市客户……公司领导和市场营销部给予热情接待。我们与客户进行产品演示、技术方案交流活动，搭建面对面的服务平台。我们认真倾听客户的每一个声音，给与积极响应；我们密切关注客户每一个需求，给予快速反应。客户从中进一步体验了广哈服务品质、领先技术与开发实力。



征文 难忘广哈行

撰文：新疆昌吉电业局 王强

在广哈的这段时间除了知识的积累外，收获最大的就是体验广哈人特有的一种东西——勤恳的工作态度、无私的敬业精神！这里的员工都很年轻，每个地方都散发着蓬勃的朝气和拼搏的冲劲。这种精神对于任何一个人和企业都是必不可少的。我相信有这种精神在广哈的明天会更加辉煌！



金秋九月我离开了新疆登上了南下的火车。这是个让人激动的季节，好像在预示着我的此次出行定会“满载而归”。

记得接到广哈通信培训通知我正在外工作，连夜赶回单位办完手续第二天就起身了，当时心情是既兴奋又激动。一路上边感受着从北到南气候和景色的变化，一边想象着未来两周的培训生活，不知不觉三天的路程很快结束了。

进入了广州科学城，见到了广哈通信新建的大楼，踏入广哈公司，给我的是一种自然而又独特的感觉。公司明亮的大堂，高处电子显示屏闪烁着“热烈欢迎前来参加交换调度系统培训的学员”字样。培训区设在一个宽敞的大教室。内有学员用的实验机器。两周的课程从硬件到软件，由理论到实践，紧密结合，内容丰富，每个人都听得津津有味。郑奕鹏老师认真的态度、生动的讲解；王军老师丰富的知识和敏捷的思维给我们留下了深刻的印象。通过他们耐心的讲解后，展现在我们面前的不是只有电路和芯片的机器，板件上闪烁的指示灯是它的表情，一条条操作命令是它的语言，我们可以尽情的和它交流！

由于我中途离开，没机会和其它同学一起完成最后两天的课程。公司特意安排王军老师待我回来后单独补课。两天的单人辅导，不厌其烦的讲解，使我受益匪浅。而梁远佳助理劳心为我预定宾馆，上下课接送，更是让我感动不已。在刚到广州时学员都在说：“在广哈有梁工，比在自己家还周到。”在广哈的这段时间除了知识的积累外，收获最大的就是体验广哈人特有的一种东西——勤恳的工作态度、无私的敬业精神！这里的员工都很年轻，每个地方都散发着蓬勃的朝气和拼搏的冲劲。这种精神对于任何一个人和企业都是必不可少的，我相信有这种精神在广哈的明天会更加辉煌！广哈之行使我终身难忘，我会将这段难忘的经历与我的同事和朋友们共同分享。再见了广哈，我还会再来的！希望我再来的时候你依然那么的“自然”，那么的“独特”。

征文 工作

撰文：合肥办事处 刘晓昕

专业是获取信任的前提，敬业是赢得尊敬的内核。建立在这两个基础上的温情和机智则是博得普遍赞誉的别样功夫。我相信在未来的时间里一切都将充满着困难和挑战，但是我坚信只要保持良好的工作态度，把握专业的技术知识，相信再困难的事都可以迎刃而解。

无数个我们80年代中期出生的人问过，什么是工作，为什么要工作。是啊，当我刚刚出校门的时候也曾经和别人一起探讨过这样的问题。直到爸爸在一次聊天中和我探讨了一下，我才知道工作是你所着手的足以告慰生命坦对人世的活。人只有处于工作状态中才是最自由也最高贵的，体现了真正意义上的。

作为曾经也是一名业务员的爸爸告诉我，无论从事任何职业，从领袖总裁到车夫走贩，如果你要获得职场的成功，都不应该避开这样的定律：专业是获取信任的前提，敬业是赢得尊敬的内核。建立在这两个基础上的温情和机智则是博得普遍赞誉的别样功夫。工作就是为了满足生存？其实不然，工作也是体现自我人生自我价值的需要。工作的乐趣在于努力奋斗的过程，比尔·盖茨已经五百亿美元身家了，人家问他还这么忙这么累做什么？他回答：I want to win, 就想找到“赢”的感觉。

来广哈公司办事处学习已经有一段时间，一切都需要自己去学习，多问，多看，多听……很高兴自己刚进公司，就可以去淮南参加投标。那次一路非常的紧张和兴奋，一直在想着投标现场的激烈。到了现场才知道自己的专业知识和实践经验一定要加强。由于自己学习的是法律专业，所以来到投标现场发现隔行如隔山，需要我对产品的功能、以及特点有充分的了解。

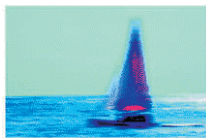
在这次投标工作中我最大的感受是，一个看似简单的业务工作，里面却有多那么深的学问。我想作为一名市场业务员我们首先要准确的把握住客户的需求，并以良好的形象，熟练的专业知识，良好的行为规范为客户提供最专业的产品信息，让客户充分了解我们产品的功能优势。只有过硬的专业知识方能赢得客户的信任。

我相信在未来的时间里一切都将充满着困难和挑战，但是我坚信只要保持良好的工作态度，把握最专业的技术知识，相信再困难的事都可以迎刃而解。



广哈获佳绩为重庆电力保驾护航

撰文：陈博



广哈通信公司再获佳绩，9月一举拿下重庆市电力公司嘉南供电局、长寿供电局机房监控系统两个合同。该项目包含机房环境、电源系统、视频监控等。系统承载着对分散且面广的两供电局各通信机房动力设备及机房环境的实时监测、通信、遥控和遥调业务功能，并实时监控设备运行状态、监视机房环境、记录和分析相关监测数据，达到对通信动力设备及环境的实时集中监测。重庆两局监控项目的合作，标志着我公司继重庆江津供电局网管项目之后，在重庆地区监控市场获得用户信赖度的提高。

重庆市电力局交换设备成功割接

撰文：吴俊



重庆市电力局交换机改造项目，在用户及办事处的配合下于9月16日上午8点开始割接。经过公司项目小组的努力，完成了交换机机架电源的一次改造、二次电源双备份和主机柜更换、加电等工程之后，紧接着连接彩铃的调试又获得成功。成功，又成功！在一片喝彩声中，用户高兴地致电给广哈公司领导表示谢意。用户对本次改造工程给予高度的评价。我们相信：广哈通信与重庆市电力局并肩携手，开创了一个新的历史春天。本次工程，彩铃系统首次在电力系统应用获得了成功，这是我们在工程技术的创新发展上迈开了新的一步。通过此次项目的工程，我们深深的感到身上担子的沉重，优秀的服务是对销售最好的支持，我想起了国父孙中山的一句话：革命尚未成功，同志仍需努力。

为广东省电网发展提供有力支持

撰文：陈伟祥



通信设备高稳定性、高可靠性的运行是供电业务发展的强有力保障。为适应广东电网建设的高速发展，今年中广哈通信为广东省电力调度系统进行了一次全面升级扩容。同时应用了大量的双电源双铃流等新技术，使设备的稳定性和可靠性得到大幅度提升。广哈通信为广东省电力局业务的能源建设提供了有力的支持。目前该套交换设备运行处于良好状态。

珠海供电局交换机投入运营

撰文：陈伟祥



珠海供电局行政调度交换机安装工程已于五月在南坑基地竣工完毕并顺利通过验收。广哈通信提供的哈里斯数字交换设备，提供对珠海属下斗门区域输送电力的承载，包括电力调度、行政办公、汇集电力网、市话等多个局网的业务功能，该系统正在创造良好的社会效益。

映秀湾总厂监测系统验收

撰文：黄万桓



2006年9月8日，四川映秀湾水力发电总厂综合网络通信设备在线监测管理系统顺利通过验收。公司项目组成员及成都办事处成员出席了验收会。会上用户方对广哈项目小组给予的支持表示感谢，肯定该项目实施能正确完成设计功能，对目前通讯设备维护带来便利，能快速对故障进行定位，节省人力等资源。该系统运行保持正常，正式通过验收。广哈通信愿与四川水电系统客户携手共进。

调度交换系统学员培训

撰文：王军



9月的广州，仍然烈日炎炎。广哈调度交换系统学员培训班又开课啦！前来报道的重庆市电力公司某供电局的孙工、李工，一路风尘、满头大汗，我们关心的问到：“广州天气太热，先喝口水歇歇，你们一路辛苦啦！”，“不热，不热！我们重庆44度，你们广州才34度，我们是来广哈学习，还算避暑呀！”他的回答引来其它学员一阵会意的笑声。的确参加本期培训班的三十多位学员都是来自于全国各地的电力系统，他们为了学习的共同目标，带着热情与期盼进入培训。通过短短两周时间的认真学习，全面系统地掌握TeleARK调度系统、哈里斯交换系统的硬件、软件和维护的各种知识，为他们今后的设备运营维护工作打下牢固坚实的运维基础。



广哈大讲坛

撰文：人力资源管理小组 市场部

为提高员工整体素质，由人力资源管理小组组织的内部专题讲座活动于今年三月拉开帷幕。迄今共进行了18场讲座培训。公司高层、部门总监、经理担任讲演，专题知识覆盖开发技术、质量管理、财务和营销知识，均博得一致好评。部分课题是：财务总监的《财务知识应用》、质量总监的《质量管理改进》、营运总监的《供应链管理》、技术开发副总监的《项目管理》、副总经理的《市场营销》、总经理的《沟通致胜》等。

市场营销部率先在开设“营销大讲堂”，现已完成了《产品介绍与销售技巧》、《售前技术支持培训》、《产品与市场》、《商务合同》等十个课题讲座。通过这个交流互动的培训练习和演讲展示的平台，培训出综合技术型高素质的营销精英。

祝贺山西电网通信专业技能竞赛圆满结束

撰文/拍摄：王军



由山西省电力公司主办的“山西电网通信专业技能竞赛”于8月31日--9月1日在山西省电力公司大厦举行。大赛目的是加强山西电网通信系统设备的运行能力，提高山西电网通信系统设备的维护技能。

广哈通信应山西省电力公司邀请，参与技能大赛的筹备工作。一方面由广哈公司派出资深工程师和培训教师协助赛事，另一方面在山西省电力公司大厦的25楼机房内，临时安装两套MAP调度交换系统。该系统既要确保大同、朔州、忻州等11个地区供电局系统的安全运行，又要提供现场的技能竞赛选手比赛使用。比赛中，选手们利用MAP调度交换系统进行了2M中继电话定义、Qsig信令呼叫流程编写、配线架跳线操作等项目比赛。广哈调度交换系统稳定运行确保了这场技术比赛顺利进行、圆满结束。

参加山西电网通信专业技能竞赛共有来自11个地区的44名选手，分别是大同供电局、朔州供电局、忻州供电局、阳泉供电局、太原供电局、吕梁供电局、晋中供电局、长治供电局、临汾供电局、晋城供电局和运城供电局。技能竞赛的各地区选手经专业理论笔试（占30分）和实际上机操作（占70分），经技能竞赛委员会打分、综合评定：晋中供电局荣获第一名、晋城供电局获得第二名、临汾供电局获得第三名。

上海市电力集团客户产品技术交流会

上海办事处（亿特）狄长荣



2006年8月10日，广哈通信及上海办事处与上海的电力客户进行了新产品的介绍和技术交流，到会人员有上海市电力调度中心通信处、上海市东供电公司、上海市区供电公司、上海市南供电公司、超高压送变电公司的通部门负责人。公司市场总监何文刚首先代表公司发表了答谢词，随后市场拓展部的封晓燕和开发部张聚明经理进行了产品和技术的介绍。下午开发部的张聚明经理介绍了HARRIS的网络管理系统。本次交流会上重点介绍了用户比较关心的VOIP产品、电力调度专网的联网方案以及GSMN交换机远程管理系统的应用，会议期间回答了客户关心的一些问题。与会过程中大家就有关产品的性能，功能和应用等多方面进行了热烈的探讨。通过此次交流会，上海市电力集团的客户对我公司的产品功能和应用特性有了更进一步的了解，公司和我办也更加明确了客户将要实现应用的需求。针对客户的需求，我们提出了具体技术应用解决方案并取得了客户的初步认可。会后就VOIP产品应用以及HARRIS网管系统的应用与市场沟通处领导进行了建议交流。为此双方确定了下一步的合作意向。

“了解、沟通”是本次交流会的最大的收获，无论是新老客户，还是公司销售和技术研发，双方对产品功能应用从知晓、到了解和提出疑虑及需求。使公司的产品性能既能充分发挥作用，又能加强个性化服务功能。

广哈通信召开办事处交流座谈会

撰文：侯亮



2006年国庆节后的10月9日，广哈通信公司在GHT科技园区与部分办事处进行了座谈会。太原办、西安办、广州办、河南办、南京办、郑州办、北京办、合肥办的负责人及代表齐聚GHT广哈通信科技园，与公司高层、市场营销部人员一起成功举办了一次以产品技术、市场工作为核心主题的交流会议。市场人员进行了TeleARK D50、D60调度台及PVM交换机图形维护终端的介绍和演示。并与各办事处代表就产品新功能进行了交流。黄总经理和市场营销部领导就公司行业市场规划、客户服务、产品销售三方面做了阶段性总结发言，会议就各办事处负责人来自市场第一线的最新信息进行了深入的交流。



黄文胜总经理讲授《沟通致胜》一课，引经据典，生动精彩。结合中国上下五千年文化现象，精辟讲述客户关系的沟通策略。



孙业全副总经理担纲《市场营销》一课，博古论今，讲授经济活动中各异形态。讲述市场营销的关键因素及商务礼仪常识。

TeleARK D50 D60调度台

撰文：龙文金



产品概述

TeleARK D50(按键式)和D60(一体化)调度台是基于满足用户的实用性、稳定性等几方面需求进行设计的新型调度台, 分别有D50(128)、D50(64)、D60(128)、D60(64)四种型号, 其中D50(128)和D60(128)配有128个可定义用户硬按键, D50(64)和D60(64), 配有64个可定义的用户硬按键, 可实现一键拨号, 方便快捷。另外, 其中一体化调度台集成了15" 触摸液晶显示器, 增加了大量热线用户的扩展功能等。

系统支持同组座席状态显示、多方会议、并机调度等多个特色功能, 可满足调度场合不同需要。

本系列产品设计上继承了TeleARK D系列调度系统其他成员的功能优点, 并集成了硬键盘、左右两个一体化话机, 增加了内置和外置等多种语音设备。整个系统采用双CPU处理器、多模块化设计, 通过采用两个处理器分工合作, 提高了系统的工作速度, 使整个系统的通信与键盘、显示配合得更实时、更稳定。

调度台操作区划分为左话机区、用户键区、右话机区等三个功能区, 友好的用户交互操作界面, 更便于用户使用。

调度台外观造型美观大方, 其外形的科技感与现代化的调度环境相协调。产品基于人机工程学理念而设计, 其合理控制面板的操作区域划分、符合人体工学的结构尺寸, 可调节的操作面板角度, 令使用者操作更为舒适。

TeleARK D50和D60系列调度台的推出, 大大丰富了公司的调度产品线, 使调度系列产品更能适应不同的市场需求。

产品主要优点

- 双CPU设计, 通过对PowerPC 860 和 ARM 处理器的分工使用, 提高了系统的工作速度, 使系统更加稳定

- 首创在按键式调度台中引入同组终端的概念, 可以方便的查看同组终端的状态(工作, 缺席, 与谁通话), 并能够进行并席(监听)
- 首创在按键式调度台引入AnyMeeting™会议引擎, 实现与D系列同样强大的会议功能
- 强大的来话排队功能, 提供来话数量和来话用户显示
- 强大的用户状态显示功能, 每个用户采用一个三色指示灯来指示不同状态, 区分来话振铃, 紧急振铃, 回铃, 通话, 呼叫失败, 保持, 会议中等不同状态。
- 集成左右两个一体化话机, 方便用户的使用
- 丰富的外接语音设备接口, 有左右两套完全独立的普通话机、耳麦、音箱(话筒)、录音等语音接口
- 集成15" 触摸液晶显示器(D60型), 屏幕可独立操作, 方便热线用户数量的扩展

主要功能

- 一键呼叫
- 来话/去话显示
- 用户键状态显示
- 强插/强拆
- 单呼/轮呼
- 呼叫优先
- 洗答/自动应答
- 保持
- 转接
- 群答
- 监听
- 并机(左右手柄之间、席位之间)
- 拨号/重拨
- 免提/手柄(左右两路)
- 外接音箱(有源)和麦克风(左右独立)
- 外接耳机和麦克风(左右独立)
- 外接普通电话机(左右独立)
- 会议/会议管理
- 群答
- 合并通话
- 录音(左右独立)
- 缺席
- 组内终端信息查询
- 呼叫历史查询

主要参数

- 热线用户 D50型, 128个或64个
- D60型, 除具有128或64个外, 屏幕还可扩展最多共22950个用户
- 来话排队 20个
- 会议引擎 AnyMeeting™
- 调度接口 2个ISDN 2B+D U接口
- 维护接口 TCP/IP网络接口(RJ-45)
- 串行接口 RS-232C(DB9)
- 语音装置 左、右手柄
- 左、右免提
- 左、右音箱/话筒接口
- 左、右耳机/麦克风接口
- 左、右外话机

通信配线管理系统

撰文：陈伟强



系统介绍

如果当前的版本不是9.10或10.0, 通信配线管理系统是针对当前通信机房的管理还停留在手工管理为主的水平上, 特别是大量的配线、缆线、交接等设备资源的维护资料和数据, 均以卡片或图纸的方式分散在不同部门和(与对端后DTU板的编号, 缺乏有效的、标准化的集中式数据管理而设计的辅助管理系统。

系统以导线资源管理为中心, 对各种交换设备、各种电缆光缆、线路传输设备(包括总配线架、分线架、交接箱、分线设备等)进行详细、准确的维护和查询, 满足了现代化网络资源管理的需求, 并且为统计分析提供准确的基础数据。

系统功能

- 通信资源图管理
- 相关资源的查询统计
- 事务管理
- 号码资源管理
- 路由管理

```
ANA ...? pat 1 RP-PRI
Route pattern name ..... RP-PRI
Facility ..... 1
```

```
PAT ...? fac 1 1
Facility number ..... 1
Trunk group number (PRI) ..... 1
Outgoing COS number ..... 22
```

(注: 从上述数据可看出, 从TRU1进来的呼叫, 又可能通过TRU1转回去, 这就有可能引起Ti的电路占用陷入死循环)

```
FAC...? cos 1 22
Class of service ..... 22
Dial control class ..... 1 NO ORIGINATION
Feature class ..... 22
```

```
COS ...? fea 1 22
Feature class ..... 22
Class type ..... FACILI
R2 signaling protocol (F76) ..... No (对HL
```

```
SYSDTU...? lis
First DTU clock source reference choice .... NON
(注: 用户在这里没有设置参考时钟)
```

(余下内容下期再续)

(接第5期)

C. 检查数据配制是否合理。

```
C. 检查数据:
BOA ...? lis 02-20
SLOT 02-20-32 PORTS: 30PRI
Controlling D channel ..... 02-20-16
Harris Defined Network Applications ..... Y
Harris Defined Network Features allowed ..... Y
Harris Far End Software Version 9/10 ..... N
ISDN PRI protocol ..... ATT
Cyclic Redundancy Check Code4 ..... N
Interface number ..... 1
Interface type ..... SYMMETRIC-ESDP
Layer 2 destination switch type ..... NETWORK (对高级协议)
Link access protocol ..... HARRIS
PRI Overlap receiving allowed ..... N
D channel Class of Service (COS) ..... N
Inverted HDLC on D channel ..... N
```

```
BOA ...? tru 1 1
Trunk group number ..... 1
Trunk group type ..... PR
Incoming class of service ..... 21 DIAL
Circuit locations ..... 02-20-01 02-20-02 02-20-03 02-20-04
```

```
TRU ...? cos 1 21
Class of service ..... 21
Dial control class ..... 21 DIAL
Feature class ..... 21
```

```
COS ...? fea 1 21
Feature class ..... 21
R2 signaling protocol (F76) ..... No (对HDN中继, 此项必须)
```

```
FEA ...? dia 1 21
Dial control class ..... 21
Destination ..... CR-PRI /DT
```

```
DIA ...? col 1 cr,pri
Collect & route: 'CR-PRI'
8XXX = AN-1
```

```
COL ...? ana
ANA ...? I an-1
Analyze & route: 'AN-1'
Template: XX XX
Default destination: RP-PRI
(注: 对通过HDN的入局呼叫, 当号码不包括在下列范围时, 又会汇接到RP-PRI转出)
```

```
85 29 = STA
85 40-42 = STA
85 44 = STA
85 50-54 = STA
```


出海捕鱼

撰文：市场部

市场营销部喜欢海，每年的夏季，团队必定到海边一游。惠东巽寮湾、大亚湾、东澳岛、阳江上川岛、珠海荷包岛……今年游的是亚婆岛。

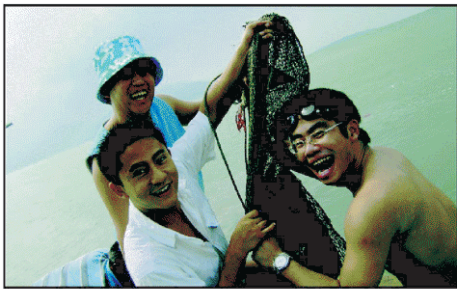
清早，吃罢岛上鲜美的虾粥及点心，我们出海捕鱼了。海面在轻风作浪，岸边浪涛汹涌，似乎在考验我们出海的勇气。我们上了渔轮的顶层，沐浴着海风，放眼茫茫大海与远处天际混然一色，真有回归大自然的超脱。边欣赏辽阔海景，边看着远处伙伴嬉戏，不觉间已是收网的时候。大家围在甲板上拨弄着网中猎物——活蹦蹦鱼、虾……中午又是海鲜餐！怎不叫大家兴奋得手舞足蹈。陶醉之间，天，骤雨顷刻而下，渔夫开足马力全速返航。风雨兼程，海浪把船抛得更高，雨水把我们打个湿透。我们尝试了风雨、尝试了海浪，我们接受了一场小小的海的洗礼。

海，有风和日丽之时，有风急浪高之日，只有不惧风浪的勇士，以睿智与胆识去挑战人生，才能赢取果实，商海如斯也。



《呼唤》

拍摄：王勇



《渔网》

拍摄：李俊青



征文
选登

克服困难是发挥潜力的舞台

撰文：郑作玺

我们有尽心尽意为客户服务的态度；我们有专业扎实的专业知识；我们有艰苦奋斗的职业素养；我们有勇往直前的勇气，我们将做得更加优秀！

人总是在不断反省的思虑习惯下才会记录下那些对自己最触动最深刻的事件和人。不觉中来广哈已经有半年了，在这半年中我经历了很多、成长了很多、感悟了很多……我为自己成长为一名合格的广哈人而自豪，为给了我数不清的帮助、指点和教诲的领导、同事、以及许多真诚的朋友而心存感激。

我们的成长取决于我们世界的大小，当然最重要的不是我们周围尺寸的大小，而是我们所接触到的精神、感情以及物质方面的范围。以前的工作经历让我深深地明白好的公司制度、文化会促进人潜力的发展及优秀品质的保留，我一直在追求这样一种氛围——能让我快速成长进步，并保持住自己的核心竞争力。现在我已经身在其中了！

从我一进入公司的那一刻，我就体味到了广哈那股踏踏实实、力争上游、艰苦奋斗的精神。在接下来的工作中通过与各位领导的接触，我又感觉到了公司对员工的尊重、对高尚职业操守的尊重。在这样的环境下，我每天都在面对新的挑战面对自己的改进提高。这是一个很艰苦的过程，成长就是这样要面对自己的缺点劣势。但是我很欣慰自己处在这样的过程中，我每天觉得自己有使不完的动力，同事的努力、领导的严格要求让我天天精力充沛。

只有沉淀的东西才真正属于自己。进入广哈我有幸参与了几个大的项目，其中有很多是我以前从来没有面对过的困难，我加倍的努力也得到了很多经验教训。有两点感触尤为深刻：

一是做任何事情都要百分百的耐心、认真的对待。以前我在这方面也严格要求自己，但出发点是自己固有的责任心。现在我懂得了从另一个层次来看待它，那就是你的认真耐心是对你的客户、合作者的最大的尊重。只有这样才能对得起他们的关注、他们对你的信任。这是我上次去天津在罗海宏经理身上感受到的。

二是一种勇气，一种面对从未遇到过的困难，面对众多不可预知的情形，不回避、不空谈，而是去果敢行动的勇气。困难应该成为我们发挥自己潜力的舞台，而不是成为我们行动的障碍。我是理工出身，注重理论和逻辑推演，但是经过几次项目的洗礼我感觉到自己有时候会局限于自己的想法和预测，而无法做出及时的行动。正是这种勇气让我学会了注重实践，在实践中总结学习；从一个旁观者的态度来看问题，到用主人的心态，去克服一切困难。

其实还有很多类似的感触，都是我在每个广哈人身上深深体会到的。我们有尽心尽意为客户服务的态度；我们有专业扎实的专业知识；我们有艰苦奋斗的职业素养；我们有勇往直前的勇气，我们将做得更加优秀！



影像俱乐部



纪实精彩瞬间 闪现创意灵感
一张图片 一种心境 一段回忆 一个故事

来稿投寄 Emilijianying ghchina.com

巴黎夜色

拍摄：吴劲冲

时间：二〇〇二年三月

地点：塞纳河畔

器材：佳能EOS A2E，三脚架

镜头：EF28-105mm

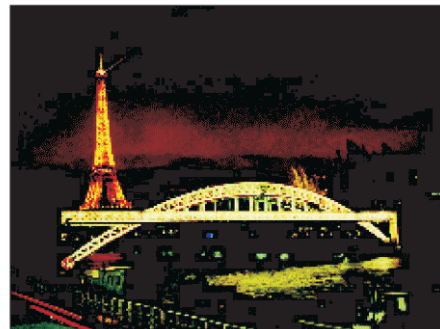
胶片：柯达ISO400

方式：先对铁塔进行点测光，读取曝光数据，再用手动档设定曝光组合，然后在三脚架上构图。

感受宁静的巴黎之夜——

夜幕降临后，巴黎的旅游区依

然如白昼般的热闹，我却想看看她宁静的一面，于是，趁同伴去看红磨坊的演出，我引导游览车驶出闹市，沿着塞纳河边走动看，来到这个地点，四周空无一人，回望夜空下的埃菲尔铁塔，显得更加璀璨生辉，便以河畔的桥梁为前景拍下了这幅图景。为避免画面太静，我等河湾小道上的汽车走到取景器的左下角，然后启动快门拍摄，划下了一小段灯光轨迹。



节日焰火

拍摄：黄润八

主题：节日焰火

时间：二〇〇六年春节年初一晚

地点：香港维多利亚港

器材：ANON EOS50

镜头：EF28-105

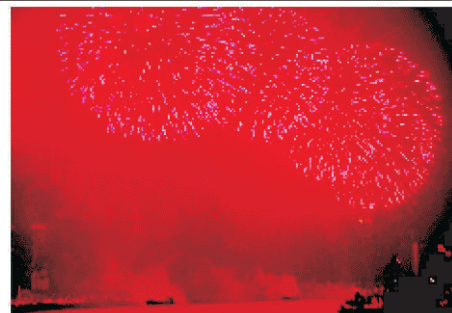
方法：自动、运动程式

胶卷：富士ISO400

环境：海面吹着3-5级的北风。游轮摇曳较大。

节日焰火——

春节，一家大小到香港过年，享受年度盛事——烟火盛宴。维多利亚港虽然北风呼呼，游轮上却人山人海。近距离观赏烟花，真是声色俱全，震撼力十足，美景尽收眼底。这一夜的香江，让烟花染红了。船上的人说，新春烟花越璀璨、越震撼，新的一年生活就会更美好。我用我手中的相机，将这壮观的情景记录下来，带回广州，与我的朋友分享。揣揣



《满堂红》

奇异水母

拍摄：简颖

时间：二〇〇六年八月

地点：香港海洋公园水母馆

器材：索尼P100

方法：自动模式，加闪光灯

环境：水母馆内漆黑一团，仅存水族箱局部照明。在拥挤人潮中拍摄极不易。水母游来游去，光圈先决的慢速拍摄跟不上，只好靠眼明手快。

万花筒水母馆印象——

八月，绕开香港迪斯尼公园的人潮高峰，带儿子游览海洋公园。惊喜的是今年四月份新落成的“万花筒水母馆”，其号称全东南亚第一座独立水母馆，网罗了世界各地的一千多只漂亮水母。

夏日里，隔着水族，一边静静看变幻灯光下翩然起舞的水母，一边按动快门，仿是给心灵注入儿许轻松和怡然。取景框固然容纳不了所有的奇趣，而欣赏水母形态的过程，同时也读懂了水母的美丽与灵性。下次重游一定备好专业相机加微距加偏振。

《摇曳生姿》



《桃花仙子》

