



广哈Tele ARK调度系统为军队服务

撰文：市场策划

随着部队指挥信息系统的建设步伐，广哈通信与时俱进，为部队提供先进的通信技术支持。今年十月，广哈通信Tele ARK调度系统在某部队如期开通并安全稳定运行，实现该部队总部与军兵间的互通，满足联合作战指挥急需。



在此调度项目的设计及工程安装实施中，项目组领导及参与人员体现了高度的责任感、使命感，他们的优异表现在部队获得极大的反响。广哈公司收到部队发来的表扬信，信中提到：“感谢贵公司长期以来对我部各项工作的大力支持，更感谢我部指挥调度系统开通及投入使用后，贵公司对我们工作（重大会议保障、日常例行维护）的积极配合。”

表扬信特别提到：“在工程期间，贵公司北京办罗经理，有效地组织调试人员开通设备，保障了工作的顺利实施；在日常维护中，尤其是我部执行临时任务时，贵公司工程师尤军、罗晓林接到我们通知后，反映快速，服务及时周到，加班加点，帮我们分析解决了不少技术问题，并积极提出好的维护建议，得到了我们现场干部、士官的高度认可，在此对他们提出表扬”。

广哈通信，为全方位满足用户需求而倍感骄傲和自豪，我们将为军队信息化建设继续发挥作用。

广哈为党的十七大会通信护航

撰文：市场策划

中国共产党第十七次全国代表大会于10月15日至21日在北京隆重召开。这是一个我国改革发展关键阶段具有划时代意义的盛会，会议期间，广哈通信再次履行光荣而神圣的职责，为党的十七大会通信护航。



广哈通信公司北京办事处工程师尤军同志自10月8日（16届7中全会开始）至10月23日被派驻大会执行任务，历时15天的工作期间，他处处以国家利益为重，坚守岗位，不负所望圆满地完成任务，体现了广哈员工追求卓越的良好素质。

党第十七次全国代表大会胜利闭幕后，广哈通信收到了大会重要通信部门发来的感谢信：“为了保障会议中心的电话通信工作，贵公司派驻人员尤军同志在驻会工作期间，坚守岗位，尽职尽责，表现出崇高的敬业精神和严明的组织纪律性，他以良好的素质和表现，保证了电话系统的正常运行，为十七大的成功召开，做出了自己的贡献！在此，向贵单位、尤军同志及家人表示由衷的敬意和感谢！”

广哈通信，作为调度交换行业的佼佼者，不仅以拥有先进设备而著称，更以拥有高素质技术人才而闻名。广哈通信将以宏厚的综合实力继续为国家服务。

广哈通信部分地区中标信息

撰文：市场营销部

- 上海 中国石油化工股份有限公司上海分公司调度交换机广哈中标
- 天津 天津渤海化工集团天津调度交换机广哈中标
- 安徽 华能巢湖电厂一期工程2X600MW超临界燃煤机组调度交换机设备广哈中标
- 江西 江西省电力公司第六批基建、技改项目主设备材料集中规模招标都昌县调自动化工程调度程控交换机广哈中标。
- 浙江 浙江省瓯江滩坑水电站工程生产管理交换系统广哈中标
- 陕西 ● 陕西省电力公司2007年第七批集中规模招标采购广哈中标蓝田县调度通信改造工程、户县地区电力光通信工程的交换机项目。
 - 大唐彬县长发电厂2 × 600MW新建工程数字程控交换机及通信电源设备广哈中标
 - 750KV乌鲁木齐北、玛纳斯部分二次设备采购广哈中标。
 - 汉中供电局行政交换机广哈中标

河北省电力公司调度交换机联网改造中标

撰文：市场策划

金秋十一，收获的季节！

我在河北省电力公司调度交换机联网改造采购项目中，以优异的产品性能，优秀的售后服务口碑，强大的公司实力和品牌影响力，力挫两家强劲竞争对手，脱颖而出，独揽本标段所有调度机改造项目！



本标段项目所覆盖的区域包括：河北省中调、石家庄市调、邢台市调、河北省超高压局等，是河北省电力南网的最高级别用户。历时一天的现场评标气氛紧张而又激烈，最终广哈公司以绝对优势取得河北省调度通信专家谈判小组的一致认可。

河北之战告捷，是广哈河北地区销售的历史性突破。这个项目由于地理位置的特殊，其项目竞争的激烈程度、市场销售工作的困难程度，都超过了以往北京办经历的项目，是广哈的团队精神激励着大家，更是广哈公司调度交换核心技术的发展战略打动了用户。更是广哈公司全方位、及时周到的售后服务表现赢得了用户……这个项目的成功，是全体广哈人的成功，是献给每一个广哈人最厚重的贺年礼！！！！



崇热情敬业之风 展卓越创新之貌

——记我与广哈的第一次亲密邂逅

撰文：华东电网 王亮

12月的广州，温暖如春，这里对于长期忍受上海寒冬的我来说，恍如人间天堂。人们常说，世间缘分二字最难能可贵，而我刚大学毕业进单位工作没多久，就有幸能来到广哈通信培训，也真可谓机缘巧合。



与广哈人的第一次邂逅，是在广运楼等待接机时遇见的市场营销部的阮浩。阮老师从第一天安排我们食宿开始，就一直细致入微地聆听每个学员的需求，并且尽己所能来满足我们。阮老师身材非常健壮，有他在身边陪同，让原本对广州治安有些担忧的我心中增添了一份安全感。他还利用自己的休息时间带我们去珠江夜游、天河城购物，他的这种服务精神让我赞叹不已。如果说阮老师是为我们此次培训保驾护航的话，那么为我们讲课的王军老师就真正起到了点石成金的作用。他对自己讲授的课程有着非常深刻的理解，上课时收放自如。虽然我之前对于广哈交换机接触并不是很多，但王老师精辟入理的讲解，睿智风趣的口吻，吸引着我向Osig、一号和七号信号等数据库做法都学懂并印入脑中，亲身体验的上机操作更让我领会了“实践出真知”的精髓所在。

培训期间，王老师还带我们参观了广哈的生产车间和产品展示厅，在这里我领略到了广哈人的开拓进取精神，也为自己能和这样优秀的公司有所联系而感到骄傲。王老师对我们讲述广哈企业文化建设：每年一度为观止的春节晚会表演，惊险的素质拓展课程，团队精神锻炼……这些精彩片段，让我们领略到广哈的优秀文化的气息。

此刻，短暂的培训已渐近尾声，我由衷地感受到，其实自己之所以能成就这次广州之行，不仅仅是由于我和这座充满魅力城市的缘分所致，更是因为我和广哈通信，以及这里热情敬业、追求卓越创新的员工和老师们的缘分使然。我想再次感谢广哈通信的领导们，感谢你们营造如此和谐的学习氛围和多元的企业文化，让我这个初出茅庐的晚辈充分体验和感受到了通信业在未来的发展前景，也使我对自己将来的人生规划充满了信心。



难忘的广哈之行

撰文：北京 何欣

启程前往广州的那天，北京正是银装素裹的冬天。傍晚，当我们一行人走下飞机，走出白云机场，扑面而来的暖风让我们三个北方人初尝了广州的味道。伴着洋洋暖意，我们结识了在机场外等候已久的“八哥”。听着“八哥”对广东热情风趣的介绍，我们开始走进广东，走进广哈。



此后的几天培训中，我们来到绿树环绕之中、造型现代独特的广哈大楼。王军老师向我们讲解了交换机各种指令的配置方法，带我们进行了上机操作。王老师严谨的工作态度，丰富的辅导经验，使我们在学习中兴趣盎然，对广哈交换机的软件配置有了清晰深刻的认识。

课余时间，王老师带我们参观了展示广哈骄人成就的产品展示厅和忙碌有序的生产车间。看到眼前的情景，我想，广哈的成功在于严格的管理和睿智的发展眼光。当我来到饭堂，我又被墙壁上员工的旅游相片和表彰人物介绍所吸引，看着相片上喜悦和骄傲的笑容，我想，广哈的成绩更在于广哈人蓬勃的激情、对发展进步坚定的信念以及对企业生活的热爱。也许正是在此刻，我喜欢上了生机勃勃的广哈，喜欢上了用智慧和双手开拓道路的每一个广哈人。

不久，我们就要暂时告别广哈的朋友们返回北京。谢谢“八哥”你几天来热情的陪伴，也谢谢王老师辛苦的安排和授课，更要感谢广哈领导热情的招待。欢迎你们到北京去，也盼望下次再来广州。祝愿广哈有更辉煌的明天。

TeleARK调度系统通过国家电网《进网检验》测试

撰文:市场策划



根据国家电力公司规定,凡接入电力通信网的专用通信设备必须具有国家电力公司颁发的进网许可证,未获得进网许可证的电力专用通信设备,不得在电力通信网内使用。要获得国家电力公司颁发的进网许可证,产品必须完全通过国家电网的《进网检验》测试规范要求。

2007年10月初,广哈通信与国电通信中心联系,按照其进网工作流程,首先由南京的电力工业通信设备质量检验测试中心负责进网设备的测试工作。11月9日检验测试中心一行两人从南京来到广哈公司进行现场抽检,从生产车间随机抽取一套TeleARK数字程控调度交换系统产品,现场封装打包并发运到南京进行测试。

通过近两周的相关测试,广哈通信TeleARK数字程控调度交换系统产品完全符合以下进网基础检验要求:

1. DL/T 795-2001 电力系统数字调度交换机
2. GB/T 13926.3-1992 工业过程和控制装置的电磁兼容性 辐射电磁场要求
3. GB/T 13926.4-1992 工业过程和控制装置的电磁兼容性 电快速瞬变脉冲群要求
4. GB/T 14598.13-1998 量度继电器和保护装置的电气干扰试验 第1部分:1MHz脉冲群干扰试验。

广哈通信产品顺利通过这次的《进网检验》测试,再次说明TeleARK数字程控调度交换系统产品,完全符合国家和电力行业的有关标准和规范要求。自从广哈通信产品第一个在国家电力公司取得001号通信许可证以来,多年来凭借自身不断进取、勇于创新,在电力行业的占有率不断提高,并牢牢根植于电力通信专网领域,致力提供优质服务,从而成为电力通信专网的坚实后盾。■

调度产品顺利通过辽电入网测试

撰文:用服中心

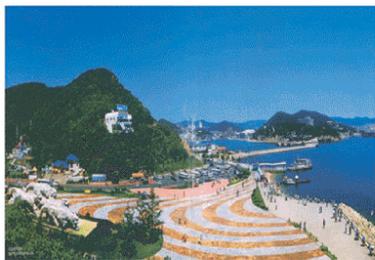
金秋10月,在美丽的海滨城市——大连的绿山培训基地,广哈通信TeleARK调度产品顺利通过了辽宁省电力调度电话交换机入网测试。

辽宁省电力有限公司对本次的测试工作给予高度重视,投入数百万元购买最先进的雷电及信令测试设备;邀请了多名通信专家,严格按照电力部电力入网测试规范对入网的设备进行逐项指标严格测试。

此次测试项目包括交换机基本性能、调度台功能、安全性能、组网能力等方面,这无疑是对各参加厂家研发水平、工程和生产能力等综合实力的检阅。广哈通信调度产品顺利通过了各项测试指标,尤其是Q信令路由预测和安全性能等项目的优异测试结果,赢得在场专家的肯定。

在测试总结会上,与会领导对广哈调度产品的高可靠稳定性、适应电力用户需求的优势给予高度的评价。

广哈通信将一如既往地,以优异的产品、良好的服务不断为电力通信发展发挥作用。



云南农村电网调度通信项目

撰文:昆明办事处

农网建设(改造)工程是党中央、国务院加快农村电力发展,改善农村电网供电质量和农村用电结构、降低农村电价,发展农村经济而实施的一项德政、民心工程,对解决西部地区农村和农民用电问题至关重要。



广哈通信,作为电力调度通信龙头企业,在2007年初,一举获得了云南省临沧及思茅地区农网改造的调度通信设备的中标合同,并在年中完成了全部设备的发货任务。目前用户服务中心已派遣工程师到两个地区的九个施工现场进行安装调试,力争在最短的时间内完成设备的安装调试及运行。为农网建设添上一把冬日里的柴火,加速其完工进度。

云南省农村电网改造工程是从2005年开始实施,截至目前,全省除个别县(区)尚未完成少量工程建设外,重点主体工程已按照既定目标全部结束。云南电网公司将力争在今年年底完成云南农村电网改造的全部工程。

上海电力系统举办程控交换机技术培训班

撰文:上海办事处

11月22日,由上海市电力调度中心、上海电力通信有限公司主办的上海电力系统程控交换机技术培训班》在上海市奉贤区顺利开班,上海亿特网络通信有限公司(广哈上海办)受邀参加。

在寒气逼人的清晨,来自上海市各区电力系统近50多名学员早早来到培训现场,培训教室内灯光璀璨、座无虚席。此次培训班由上海市电力调度通信中心调度通信主管陈工程师主持,上海市电力调度通信中心姚副处长、上海电力通信有限公司任副总经理发表热情洋溢的讲话。

在会上,上海亿特(广哈上海办)总经理助理、用户服务中心经理王剑峰先生根据实际运用详细介绍了广哈产品、交换机和调度台硬件及常见故障、交换机常用命令、信令及组网以及调度系统的优化方案,并针对在10月上海市电力调度中心举办的哈里斯交换机技术比武的机试考题进行了详细解答,培训现场学习气氛浓厚。此次的培训课针对性强、生动丰富、通俗易懂,使得参会学员纷纷表示获益匪浅,会议最后由陈群主管代表上海市电力调度通信中心对各单位及设备管理提出了相关的要求。培训会圆满结束,广哈上海办良好的服务意识受到了电力公司各单位的赞誉。



广哈通信秋季培训班圆满结束

撰文:市场策划

① 调度交换产品初级培训班

11月的金秋,是广州一年难得宜人的凉爽季节。2007年11月13-23日广哈公司调度、交换产品初级培训班开班。本期参加培训学员主要来自全国电力系统的用户,最远的学员来自内蒙古包头市昆区包钢发电厂和山西金海洋永皓电厂。每位学员都带着热情与期盼来到广州,通过短短两周的培训时间,全面学习和掌握了哈里斯2020数字调度交换系统的硬件、软件和维护的各种基础知识。



② 广东电网专项高级培训班

2007年11月26-30日广哈通信在广东电力培训中心举办调度、交换产品专项高级培训班,参加本期高级培训班的学员主要来自广东电网的用户。专项高级培训班主要针对广哈公司的新老用户,首先通过理论学习Qsig信令、七号信令和中国1号信令等原理知识,通过上机实际操作编写完整的用户数据库并要在两台实际设备MAP型机器上运行通过,这对每个学员来说,更具有实际意义和挑战性。



在学习做数据的过程中,培训学员们共同探讨、相互促进,最后学员们自己动手、人人上机操作,成功在两台MAP型机器上实现了Qsig信令等的连接。培训期间广哈公司还组织安排学员到广哈通信总部参观交流。

③ 调度交换产品中级培训班

12月10日,广哈通信迎来07年度最后一期培训学员——电网中高级培训班学员。随着广哈通信的产品销售量在全国电网的不断增长,今年培训的学员人数同比增长率达到50%。

本期学员主要来自华东电网、长江三峡电网,内蒙古电网及南方电网的电力通信专职人员。在电网中高级培训过程中,培训用机设备多达6台,满足每个培训学员有充足的时间独立的上机操作,从而进行电力组网、七号信令、Qsig信令、中国一号信令等理论和上机实践,从而全面系统地掌握哈里斯数字交换机系统和调度系统的硬件、软件和维护的知识。学员通过与广哈培训教员的学习交流生活娱乐,给每一个培训学员都留下深深难忘的广哈专业培训体验。



下一代网络中的核心协议SIP

撰文：研发中心

图1 Internet多媒体体系结构模型

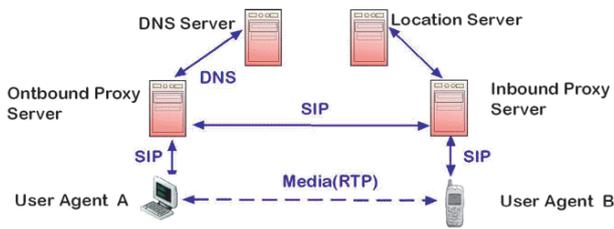


图2 SIP网络元素

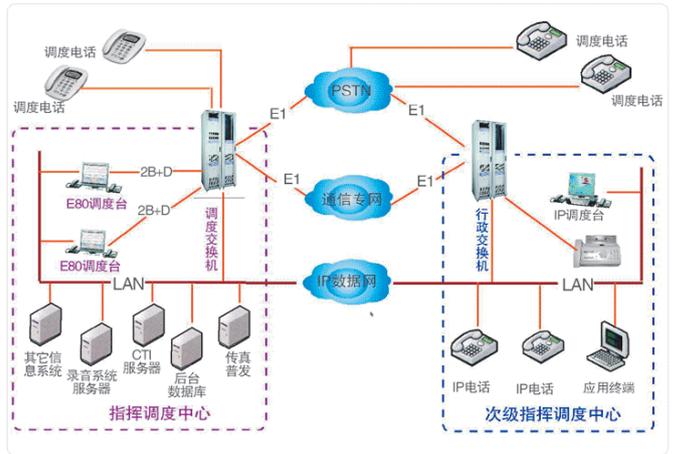
基于E80调度台的指挥调度系统

撰文：市场策划

随着业务的不断发展和通信技术的不断进步，用户对各种指挥调度系统也提出更多的要求。传统的调度台功能单一，无法根据用户的需要提供更多的功能；缺乏与其他信息系统的接口，无法实现指挥调度信息的数据共享。

针对上述情况广哈通信推出基于HARRIS交换技术的E80调度台，结合计算机的应用和CTI技术能够组成一种可扩展的指挥调度系统，与传统调度台相比具有多方面的优点：

- 所有调度操作通过鼠标和屏幕触摸完成，在友好的调度界面支持下，调度操作非常快捷有效。
- 开放式的平台和软件编程极大的灵活性，使整个系统功能修改和扩展非常方便，大大减少由于技术更新和业务发展造成的投资浪费。
- 标准化的开发接口和CTI技术使调度通信的语音网和IP数据网一体化，有效扩大调度通信的外延，实现跟其他应用系统的数据共享。
- 在后台数据库的支持下，调度员可从屏幕弹出的信息了解主叫的背景信息和调度历史等数据。
- 系统充分利用各种现有资源和信息，可根据用户实际情况规划项目规模，有效的节省投资。



指挥调度系统典型应用图

系统功能:

基本调度功能: 此系统基于HARRIS交换技术，可提供数字交换的正常话务功能和各种调度功能，具体包括：来话排队、10级强插强拆、监听、代答、一键拨号、呼叫转移、呼叫历史查询、不少于64方的语音会议和自动话务分配等功能。

组网方式: 据用户现有的网络结构方式，可以提供传统的电路交换方式和IP交换方式组建独立的调度网或两种网络方式混合使用。这样可以充分利用已有的网络资源，最大限度的减少用户的投资。

扩展功能: 模块化的软件架构保证E80具备强大的功能扩展能力。根据不同的行业用户需求，可提供电子邮件、传真普及、信息发布、114查号等组件。预留有互连接口，支持“110”、“119”、“120”等各种报警接警模式，便于系统扩展以及跟其他部门的联动。

与其他系统的集成: 标准化的开发接口，方便实现跟其它信息系统的连接如：与VOD系统、GIS电子地图系统、GPS全球定位系统、无线通信系统、寻呼系统等集成，从而达到一个平台，全网监控的效果。

系统稳定可靠: 采用军方标准高稳定可靠性的HARRIS交换机为通信平台，整个结构技术成熟，稳定可靠。

自动话路切换器(AVS)

撰文：市场策划

随着电力调度双机同组方案在电力行业的推广，调度网络、调度主机、调度通道、调度台同组等多重冗余的热备份功能在各地电力调度系统获得广泛应用。调度用户提出新的问题：能否在模拟分机上实现与调度台类似的通道冗余热备份功能？

广哈通信及时响应市场需求，全新推出“自动话路切换器”(AVS)，支持单个模拟电话分机同时连接到两套主备用不同的交换机上，并可实现话路的自动切换功能，有效提高模拟分机的可靠性。



系统典型连接图

功能实现过程:

入线侧主用接口和备用接口分别接入主用线路和备用线路，出线侧的出线接口直接连接调度分机。主用交换机给这部电话机供电，当主用交换机因故障瘫痪后，电话机自动切换到备用线路上，从而不影响用户的正常使用。主备用切换前后，电话机的号码、出入中继的拨号方式等用户使用方法不改变，使用户感觉不到交换机侧的变化。

功能特点:

- 1、支持主备用2路电话话路的热备份，当主用话路发生故障时，自动接通备用话路，保证正常通信。
- 2、1个AVS支持接入1个模拟电话机，话机类型不限。
- 3、自动切换过程无需人工干预，方便用户使用。

全面突破 掌控未来 2007 GHT团建活动



卓越团队 深信不疑团队的力量



我们体会最深是团队的力量，这是一种看不见摸不着，却能给你带来拼搏奋斗的精神，能给你带来坚持下来的能量。当天下午进行的那个震撼教育，当我们嗓子喊哑的时候，当我们想放弃的时候，是谁给了我们继续坚持到底的勇气，是谁把手放到我们的肩膀上，是谁让我们一次次地跌倒又一次次的爬起来的，我们深信不疑是团队的力量，是它给了我们内心的温暖，是它给了我们力量，是它给了我们勇气，让我们紧密的团结在一起，坚持再坚持，加油再加油，直到我们大家一起通过那一座难以逾越的大山。

我们收获一种心态，一种积极的、创新的、努力去发现的、真正能够掌控广哈未来的心态，只有这样我们的红旗才能飘得更加久远，更加美丽。

队长：张小亮

责任团队 最大的收获是友情



我们的队名是“责任”，这两个字写在队旗上同时也刻进了每位队员心里。捧水活动使我们明白做事情有规划、明确目标，才能事半功倍；震撼教育增强了我们队的凝聚力，让我们明白面对困难，自信坚持固然重要，而团队的支持却是让自己最终克服困难的关键因素；传递信息描画让我们学会更好与外界沟通；赞美队友让我们体会到被赞美和赞美别人同样快乐。这次团队活动最大的收获是友情，同事之间不再是冷冰冰的工作，更深入认识了同事八小时之外的另一面——多才多艺、能言善辩、亲切可爱、活泼开朗……原来他（她）还有这样的一面啊！团队集体作画画的环节，让我们置身广哈大集体齐心协力建设广哈！

队长：杨晓彦

激情团队 卓越团队 激情万岁



当队友激情万丈把98年法国世界杯主题曲《The Cup of Life》定为队歌时，“卓越团队，激情万岁！”迅速成为团队的口号。如果说，前一晚上是每个团队作画比赛的话，那么随后十几米长的集体画则代表了广哈一百多位员工的精神面貌和美好憧憬！自然、真诚、温馨和隽永。当见到一百多只手紧紧围绕在GHT的标志周围时，你可以清晰地看到全体员工对公司强烈的归属感和自豪感；当见到代表GHT指数在纳斯达克中不断攀升的箭头时，你又不禁地为公司员工憧憬美好未来而会心微笑；当见到右边由众多掌印组成的一个小型的图案时，你更会感受到员工相互之间的友爱和温馨……公司和个人的未来命运都掌握在自己的手里，只有突破自我，才能掌控未来

队长：陆冬明

潜能团队 无限潜能 突破自我



团建中看似简单却意境深远的游戏，穿插着教练意味深长的教导，带来了参与者极大的触动。“震撼教育”：以往无前、舍我其谁的精神发挥到极点，你才能到达胜利的彼岸。“心灵深处”：用心去沟通，换位思考。你会发现你的生活是多么的精彩！“赞美”：“赠人玫瑰，手有余香”。工作中，对同事的成功，有没有发自内心的赞美？“快乐舞蹈”：我们不是专业舞者，但我们用心在跳，燃烧我们的激情，释放我们的能量，享受我们的欢乐！“嫦娥一号”正在飞往月球，古老的传说即将成为现实，人的潜能是无限的，我们必须不断地追求，把深藏内心的潜能和激情爆发出来，加上一份专注，你就一定能成功的，“我，一定要通过！”

队长：李俊青

挑战团队 不同的人接受同一挑战



挑战团队16名不同部门不同岗位的同事走到一起，我们突过、突过。不同的人在相同的时刻接受同一挑战，不同的收获不同的感悟最后必定共同影响着我们的工作融入我们的生活。因为有了团队的存在，我们有了共同的奋斗目标，有了交流的平台。挑战过程，我们向同伴敞开心扉，分享同伴的快乐，分担同伴的苦恼、疼痛。我们付出真诚，收获信任；我们摘下面具，流露真情；我们去掉伪装，我们信任同伴。震撼教育活动，我们付出了泪水与汗水，我们为同伴呐喊着加油，我们相互呐喊着对方的名字。过关时我们忘情高呼，相互拥抱；失败时我们相互鼓励，共同努力。我们的团队精神——挑战自我，团结一致。

队长：邢永光

创新团队 真诚赞美——学会感恩



短短两天一夜的团建活动留下的不仅仅是那件橙色的T恤和沙哑的嗓子，重要的是来自心灵深处的震撼和感动。真诚赞美——学会感恩。这个环节很多队员情不自禁流下了泪。活动的意义深深地触动了裹在坚强外壳里的内心。中国人特有谦逊让我们真着对人说赞美感谢的话。就是对父母，我们又几时真心地对他们说一句：“谢谢你”呢。真诚赞美别人的过程，就是学会感恩的过程。尝试去发现我们身边的每一个人的优点，用心去沟通，我们会发现原来身边的每个人都有那么美好的品质值得我们去欣赏。只有懂得感恩，才能保持一颗谦虚的心，让自己的心胸更广阔，更大度。学会感恩，真诚赞美。我们的身边感动无处不在。

队长：陈伟强

自信团队 专注目标 团队力量



看似简单的一句决“我一定要通过”，但要达到全神贯注于自己的目标，做到心神合一并不容易。要有自信、专注、朝一个目标坚持不懈。工作与生活中我们同样需要这种信念，以自信心专注地朝着目标迈进。命运掌握在我们自己手里，乘着“我一定要成功”的信念，没有什么可以阻挡我们！团建活动的几个环节，围绕着一个信息：用心去做一切。用心去沟通，我们能够得到最佳的效果；用心去赞美，我们能够真正发现别人的美，也能够让别人真正的感到快乐；用心去做事，才能够真正突破自我。这次的活动“心”的感受——我们有自信心、恒心、责任心……“心态决定命运”——用心生活，用心工作；收获快乐，收获成功！

队长：胡彬

超越团队 向着目标不断的努力



企业成功的关键在于有一个优秀的、高效的、团结的团队。我们首先应该具有高度的团队精神，其次要学会沟通。要有看到别人长处、优点的胸怀和品质。高效的团队就是把团队中各种积极因素都能调动起来，这个团队就非常具有战斗力。

这次的团队建设活动使我们受益匪浅，感悟及深，从中感受到人与人之间真诚面对，学会在生活中要多观察别人的美。学会了感恩，学会了聆听，学会了不放弃，不抛弃，学会了好多好多。震撼就是心灵的感动，向着目标不断的努力，一定要通过考验的那种坚定的信心。

队长：梁建国

共赢团队 团队是一种神奇的力量



很有幸我们走到一起成为了一个团队。“赞美”，让我们学会了用真诚的心去接纳别人；“取水活动”让我们明白团队中每一个人都是成功的组成部分，满怀热情与努力去闯关，发挥个人所长；“震撼教育”更让我们勇于突破自我，相信团队的力量。团队，是一种神奇的力量，它超出了我们的想象。当身后队友一只右手让我们充满了力量，再大的坎也能通过。最后一个队友通过时，我们全队沸腾，这是一个真正的团队！团建，我们拉近了距离，也重新审视了自己。我们学会了坚持，学会了宽容，明白了生命的可贵，信念的重大。学会发现别人的优点，学会聆听，学会自信，学会感恩……团结在一起，相互学习，一起发展，向目标勇往直前。

队长：黄泽旭