



江西方兴科技有限公司

信息简报

第一期

(总第1期)

综合部 主办

2012年2月8日

刊首语

- * 绘就发展新蓝图 方兴未艾启航程——2012年新年寄愿

公司动态

- * 赣粤高速谭生光总经理一行莅临我公司调研指导
- * 公司 2011 年度员工大会暨三届三次工会会员大会隆重举行
- * 公司举办系列活动喜迎龙年新春佳节

工程一线

- * 1 月份各工程项目进度情况

本期关注

- * 公司加强设备维护巡检支持春运畅通
- * 国内众多媒体网站纷纷报道我公司支持春运畅通工作

综合信息

- * 海峡西岸经济区 2015 年高速公路通车里程超 5000 公里
- * 2011 年陕西高速监控系统联网突破 2000 公里

他山之石

- * 厦门三维交通系统避免事故发生

【刊首语】

绘就发展新蓝图 方兴未艾启航程

——2012 年新年寄愿

春节长假刚过，2012 年农历正月初七，一阵阵喜庆脆响的鞭炮声在公司本部和蛟桥基地同时放响，从而开启了方兴公司新一年的创业发展征程。

随后，方兴公司董事长蒋雅辉、总经理邝仲平以及其他高管领导来到公司各部门向每位员工送上（春节假期后）上班第一天的新年问候。同时，总经理邝仲平一行还驱车前往蛟桥基地，向技术支持部和交通设施部的一线员工进行慰问，并勉励大家在新的一年里努力工作，再创佳绩。公司领导的新年问候与殷殷期望，给全体员工的内心带来了无比振奋，大家纷纷表示要以新的面貌和姿态实现公司 2012 年的发展目标。

2012 年，全省高速公路建设依然保持大规模推进的强劲势头，特别是迎来突破 4000 公里的攻坚战，给方兴公司带来了新的发展机遇。公司将在总结过去发展经验的基础上，进一步优化经营管理水平与市场核心竞争力，充分利用全省高速公路建设大发展、大繁荣的有利时机，继续推进主营业务的不断扩大，强化工程施工和机电维护的基础性产业地位，确保公司经营业绩稳步提升。同时加快实施企业战略转型计划，以科研创新和成果转化为动力，逐步培育公司新的利润增长点，从而实现主营业务和经营利润的持续增长。公司还将从“深化市场营销、完善工程项目管理、加强机电维护力量、加快科研创新与新产品推广应用、落实内控管理、探索战略转

型、扩建蛟桥基地、加强成本控制”等八个方面，全面推进 2012 年的各项经营管理工作。

新年新气象，新年新征程！2012 年新的发展蓝图已经绘就，号角已经吹响，方兴公司将继续把“创新”二字写在发展的旗帜上，落实各项工作部署，进一步增强公司领导班子和员工队伍的凝聚力与战斗力，不断发挥企业的管理优势、市场优势、科技优势，全面提升发展的速度和质量。全体员工将以饱满的工作热情、崭新的工作思路、务实的工作作风，不断激发新活力，再创新佳绩，为江西高速公路事业做出新的更大贡献。

【公司动态】

赣粤高速谭生光总经理一行莅临我公司调研指导

新年伊始，带着对方兴公司的亲切关怀，2012 年 1 月 11 日下午，由赣粤高速总经理谭生光带队，副总经理汪建明、总经济师邹龙赣、总经理助理牛志明及赣粤高速相关部门负责人组成的调研组一行来到方兴公司，就方兴公司经营管理工作情况进行调研并召开座谈会，方兴公司董事长蒋雅辉、总经理邝仲平进行了工作汇报，公司中层以上干部参加了座谈会。

调研座谈会由谭生光总经理主持，他对方兴公司近年来的发展成就表示满意，认为方兴公司领导班子在公司经营管理与建设方面花了很多心思，出了很多成绩，对方兴公司的发展感到欣慰和放心。此次调研也是他第一次来方兴公司，表示要将方兴公司的发展经验在赣粤高速内部进行推广。

调研组一行首先听取了方兴公司董事长蒋雅辉和总经理邝仲平的工作汇报。蒋董事长首先代表公司欢迎赣粤高速领导莅临方兴指导工作，并从公司创业历程、发展业绩、工程建设、人才队伍培养、未来战略转型等方面的情况作了汇报。邝仲平总经理就公司未来战略发展规划和 2011 年主要工作情况以及 2012 年的重点工作计划向调研组一行进行了全面汇报，畅谈了公司 2011 年在市场开发、工程建设、工程管理、机电维护、科技研发等方面取得的工作成绩和主要经验，并就公司 2012 年交安资质升级后的市场经营、北京子公司运作、蛟桥培训基地建设、承担集团高速公路维护等重点工作进行了阐述，并希望赣粤高速领导对方兴公司的经营工作予以全力支持。此外，公司副总经理丁军、吴昌华、总工程师钱怀风分别就各自分管的市场开发与机电维护、采购管理、科技研发等工作进行了简要汇报。

座谈会气氛热烈，轻松和谐。调研组一行对方兴公司十多年来的发展成就，尤其过去一年所取得工作成绩予以高度肯定和评价。调研组成员赣粤高速总经理助理牛志明认为方兴公司发展壮大的主要原因靠得是公司团队的领导力、员工的凝聚力、品牌的影响力和企业的核心竞争力。方兴公司是最早走向市场探索发展的赣粤子公司，并从市场中要活力、要效益，充分依靠科技优势壮大自己的发展实力。他对方兴公司所具有的难能可贵的忧患意识、时不我待的机遇意识、准确定位的发展意识，以及高效和谐的干事文化、科研团队等方面的发展经验十分赞赏。调研组成员赣粤高速总经济师邹龙赣则从十个方面和五个特色，对方兴公司 2011 年的工作成就予以高度概况和评价，并从方兴公司的标杆作用、方兴公司战略细分规划、内部控制落实、推进全面预算管理、研究方兴科技核心

竞争力、为“百年赣粤”发展提供战略支撑等八个方面提出了中肯的希望和建议。

赣粤高速谭生光总经理在座谈会最后作了重要讲话，他首先代表赣粤高速公司领导班子以及黄铮董事长向方兴公司员工致以新春慰问和祝贺。他认为方兴公司工作汇报总结的很到位，并指出，方兴公司近年来的发展业绩硕果累累，利润连年增加，得益于有一个团结协作、认真履职的领导班子以及一支认真干事、不怕吃苦的员工队伍，方兴的发展经验非常值得挖掘和推广。他用一句话“着眼未来，脚踏实地，不断提高科学发展水平。”对方兴公司的发展提出三点要求：一是要着眼未来，常怀危机意识。方兴公司虽然在江西省内的行业市场具有较强的竞争力和影响力，但还应该实施“走出去”战略，更多地瞄准全国市场，甚至世界市场。未来的工程建设市场必然萎缩，方兴公司着手成立北京子公司、建立培训基地、加快产品研发推广等，都是应对未来战略转型的重要举措，具有很强的危机发展意识。方兴公司可以调整自身施工企业的定位，涉入其他行业，建立公司新的产业板块，真正做强做大方兴公司；二是要脚踏实地，善谋实干。只有崇尚实干，才能干出业绩，企业才有希望。不要陶醉于过去，而要脚踏实地去落实企业发展战略，并带领全体员工为企业发展和员工的美好生活而共同奋斗；三是要积极拓展新的业务领域，不断提高公司的科学发展水平，成为赣粤公司科学发展的一面旗帜。谭总最后表示，赣粤公司今后将一如继往地给予方兴公司大力支持，并成为方兴公司的发展先锋，参与方兴公司美好未来的建设。

公司 2011 年度员工大会暨三届三次工会 会员大会隆重举行

玉兔回宫喜辞旧岁，祥龙下界瑞迎新春。1月13日，在2012年农历壬辰新年即将到来之际，方兴公司在八楼会议室隆重召开2011年度员工大会暨三届三次工会会员大会，公司董事长蒋雅辉致新春贺词，公司总经理邝仲平和工会主席康丽霞分别作了年度工作报告和工会报告，大会由副总经理李卫江主持，公司全体员工参加了会议。赣粤公司副总经理汪建明应邀出席了会议。

会议审议并通过了公司总经理邝仲平所作的题为《提升管理水平 促进科学发展 狠抓主营业务经营 推动各项工作新跨越》的2011年度工作报告。邝总从市场开发、工程建设、工程管理、机电维护、科技研发、内部管理、人才培养、企业文化等八个方面，通报了公司过去一年的整体工作情况及2012年各项工作计划和发展思路。2011年是方兴公司发展史上不寻常的一年，全体员工在公司董事会的正确领导下，圆满完成了年初制定的各项工作计划，取得了经济和社会效益的双丰收，尤其是主营业务实现了历史性跨越，超额完成了年初董事会制定的经营目标。面对充满活力和希望的2012年，邝总要求全体员工认清机遇、抓住机遇、用好机遇，进而赢得主动、赢得优势。并从交安资质升级后的市场开发、北京子公司成立、蛟桥培训基地建设、承担集团维护工作等方面部署了2012年的工作。

会议审议并通过了公司工会主席康丽霞所作的题为《履职尽责 凝心聚力 为方兴公司发展做出新贡献》的2011年度工会工作报告。报告回顾和总结了2011年公司工会在组织建设、关心员工生

活、企业文化建设等方面所取得的工作成绩，并从着手建立员工代表大会制度、深化企务公开等方面明确了工会 2012 年的工作计划和打算，充分发挥工会充当员工代言人的积极作用，为公司及高速事业发展做有力的助推器。

会上，公司领导宣布了《关于表彰 2011 年度公司先进工作者的决定》，并对公司全年发表科技论文的作者、科研课题的获奖者、优秀通讯员进行了表扬和奖励。

赣粤公司副总经理汪建明在会议的最后作了重要讲话，他首先代表赣粤公司黄铮董事长和谭生光总经理向方兴全体员工致以新年问候，对方兴公司职工大会的召开表示祝贺。他高度评价了方兴公司过去一年的工作成绩，对方兴领导班子“会做事、能做事、做成事”的履职精神予以充分肯定，以及方兴公司在机电维护等方面所形成的良好口碑表示满意。并用“风景这边独好”形容方兴公司在面临资金巨大压力下所取得的骄人业绩，成为赣粤公司内部发展的排头兵。同时，他还对方兴公司 2012 年的发展寄予厚望，希望方兴公司全体员工上下团结一心，不断加强沟通，积极献言献策，从而进一步做强做大方兴科技。

会议在圆满完成各项议程后闭幕。

公司举办系列活动喜迎龙年新春佳节

1 月 13 日晚，在圆满结束公司 2011 年度职工大会后，方兴全体员工齐聚一堂在名人金源大酒店隆重举行迎新春联欢团圆宴会，将公司庆祝龙年新春系列活动（卡拉 OK 大赛、乒乓球比赛、牌类

比赛等)推向了高潮。赣粤高速总经济邹龙赣等领导和嘉宾应邀参加了联欢宴会。

在联欢会之前,方兴公司董事长蒋雅辉、党支部书记康丽霞、总经理邝仲平及上级领导嘉宾分别发表了热情洋溢的新年贺词,对方兴全体员工过去一年的工作成绩和辛勤努力表示肯定和感谢,并致以新春问候和祝福,祝愿大家在新的一年里不断开创方兴科技的美好未来。方兴公司领导班子和上级领导嘉宾还上台为向全体员工拜年恭贺。

随后,欢快的歌声和欢乐的舞姿拉开了方兴联欢宴会的序幕。

《国家》、《为了谁》的深情演唱与动人旋律,《穿越》、《有事说事》的时空穿越与模仿搞笑,《新贵妃醉酒》、《最炫民族风》的惊艳造型与翩跹酷炫等不仅展现了方兴员工的多才多艺,而且体现了方兴员工积极向上的精神面貌。整个联欢宴会现场台上载歌载舞,台下欢呼雀跃,尤其表演活动中安排的抽奖环节,更是让全体员工激动不已,翘首期盼,随着一个个大奖的产生,让联欢活动达到了高潮。很多常年驻守在工地一线的方兴员工切身感受到了方兴大家庭的温暖与和谐。联欢会结束后,大家开怀畅饮,举杯恭祝方兴的美好愿景。

此外,方兴公司迎新春的系列活动卡拉 OK 大赛、乒乓球比赛、羽毛球比赛、牌类比赛等也相继成功举办。丰富多彩的企业文化活动,促进了公司员工的身心健康,增强了团队的凝聚力和战斗力,使方兴公司呈现和谐发展的新面貌。

【工程一线】

1 月份工程项目进度情况

1、省骨干网项目：（一）已完成全部系统的测试运行，测试内容及结果均得到了联网中心的认可。目前，骨干通信网及备份链路系统正常稳定；（二）项目需更换光板 63 块，第一批 28 块新光板已到货，剩余将在 2 月 15 日左右到货。光板更换时间及工程计划需等待联网中心的安排；（三）由于电信配置的 3G 卡存在问题，导致景婺黄高速仍有 9 个站点 3G 无线路由设备不能正常启停，电信已重新配置，项目部将与设备厂家进行问题处理，并与联网中心人员核实所有安装的 3G 无线路由设备及相关资料，同时准备联网收费备份链路系统的验收交工工作；（四）项目内业资料已完成，并全部交至联网中心人员。

2、赣粤信息化项目：（一）已完成 VPN 升级改造、服务器接入区改造、Internet 接入安全改造、办公网与机电网互连互通等设备采购。设备到齐后，即可以展开施工；（二）UPS 电源系统设备已完成采购到位，将按计划安装；各路段分中心、收费站的网络机柜、服务器机柜已采购，并安装到位。同时采购部正与小型机设备供应商进行商务谈判；（三）在方案部的支持下，向业主提供了厂商的视频联网技术方案及产品报价。并协助业主组织了上述厂家进行视频编解码设备测试工作。同时业主为了兼容多家 H.264 编解码产品，计划与省厅共同制定视频联网技术规范。目前视频编解码设备清单还有待业主确定；（四）已向业主提交了新增道路监控、情报板等外场设备建议清单，等待业主批复。

3、德昌项目：（一）2011 年 12 月 15 日全部撤场，无剩余工

程。撤场后人员已在蛟桥工程部办公，目前主要工作任务为竣工资料的编制和交工验收前的准备工作及设备维护；（二）2012年1月已完成项目完工清单核查、设备移交、核查清单四方会签、管理系统清单修编等工作，变更申请已通过项目办主任办公会，正在报厅审批；（三）内业资料整理完毕，竣工图编制已完成，待业主确定图框即可，基本具备交工验收条件。同时业主正与质检站联系，预计交工日期在3月初。

4、瑞寻项目：（一）主体工程已完工进入试运行阶段，目前系统试运行正常。工程暂未进入交工验收阶段，具体交工计划与安排需根据瑞寻项目办的通知而定；（二）项目已完成计量付款约占原合同金额的59%，占变更后可计量支付金额的72.2%；（二）工程施工的随工资料已完成，交工、竣工资料完成约80%，目前正根据工程完成进展情况，收集整理相关交工、竣工文件材料，确保在交（竣）工验收前，完成本合同段的所有交工、竣工文件编制工作。

5、上武项目：（一）除泵房设备以外（由于高低位水池、泵房都尚未施工，导致泵房设备无安装界面），所有工程量都已完成。待泵房界面出来，将在半个月之内完成设备安装；（二）预计2月份完成所有设备的调试和设备移交。月底撤场，并在撤场后安排相应人员负责其设备维护工作。同时工程竣工资料已基本完成，少数资料待交工日期确定后将按照监理要求如期完成；（三）将与管理处沟通协商，确定联合设计变更设备单价，尽快完成清单修编工作。

6、昌奉项目：除南昌西收费站和到南昌西的2公里路面不具备完全安装条件外，各系统设备安装已经初步完成。（一）监控系统：道路监控外场设备和隧道内监控设备都安装到位，线缆已敷设完成；（二）通信系统：主要设备已经安装调试完成，目前只有到南昌西收费站剩余2公里路面未施工，导致光缆不能连接；（三）

收费系统：已完成安义收费站、奉新收费站、靖安收费站、昌铜分中心机电设备安装，并投入使用；（四）隧道机电工程：隧道内通风、照明、供配电系统已经完成设备安装；（五）管道工程：除剩余 2 公里路面未施工，其它已开通路段并完成施工，并将根据业主施工进度相应完成管道预埋、三号手孔制作、硅管敷设工作。

【本期关注】

公司加强设备维护巡检支持春运畅通

2012 年江西春运已拉开大幕，为支持和配合江西交通部门的春运工作部署，作为省内高速公路运行维护的重点服务单位，赣粤方兴公司及时根据路段现状，制定了一系列有效措施，提前谋划春运期间的路段维护和机电设备巡检等工作，为车辆出行提供安全保障和优质服务，确保 2012 年春运高速公路的道路畅通。

赣粤方兴公司今年承担我省高速公路机电维护的里程将突破 1800 多公里。为全力做好春运期间的路段维护，公司对机电设备维护工作进行了全面安排，技术维护部门还召开了动员会，要求维护人员从思想和行动上高度重视春运各路段的安全和维护工作。

一是各路段维护组确保 24 小时值班，随时待命，对可能出现的设备故障进行维修处理，并确保施工安全和文明施工。尤其是加强对重点路段、重点部位的设备监测，及时发现并处理故障；

二是未雨绸缪，提前清查库存设备情况，认真备好各类应急备品备件，确保设备及时更新使用。如为防范出现冰雪灾害天气对道路交通产生的影响，维护部门提前更换了昌九高速重点部位道路监控设备的蓄电池，并将昌樟高速道路监控蓄电池全部拆回基地，充

电后重新安装以保障设备正常使用。同时，庐岛至荷花垄收费站光缆被人为破坏后，维护人员冒雨施工，确保了信息畅通；

三是加强与各路段业主单位的沟通，主动上门服务，及时了解设备使用情况，并制定故障处理应急预案。公司昌九维护组还长期驻扎在九江市，确保九江三站尤其是泊水湖收费站的设备正常；

四是要求各路段维护人员加强春运期间的设备自检和巡检工作，重点检查外场设备及收费设备的使用状况，把设备故障隐患消灭在萌芽阶段。由于准备工作充分，措施到位，从春运1月8日至今，赣粤方兴公司所承担的路段机电维护，没有因设备故障而影响安全出行和道路畅通，有力支持了全省的春运工作。

国内众多媒体网站纷纷报道我公司支持春运畅通工作

2012年春运已过半，方兴公司作为我省最早从事高速公路机电维护的企业，一直非常重视春运期间的高速公路机电设备维护管理，全力支持春运畅通，保障车辆安全出行。

作为省内高速公路运行维护的重点服务单位，方兴公司今年春运期间制定的路段维护与机电设备巡检等工作措施，受到众多媒体的聚焦与关注。不仅母公司赣粤高速网站对此进行了宣传，而且国内一些知名媒体网站《新华网江西频道》、《中国建设网络电视江西台》、《中国公路网》、《管养网》、《民主法制网》等也对方兴公司支持春运畅通工作进行了转载报道，进一步扩大了方兴公司的社会影响力，提升了方兴公司企业文化形象，为公司在新的一年里深化对外宣传报道水平开了一个好头。

【综合信息】

海峡西岸经济区 2015 年高速公路 通车里程超 5000 公里

海峡西岸经济区范围包括福建省全境以及浙江省温州市、衢州市、丽水市，广东省汕头市、梅州市、潮州市、揭阳市，江西省上饶市、鹰潭市、抚州市、赣州市，陆域面积约 27 万平方公里。《海峡西岸经济区发展规划》中提出，要完善福州、厦门、泉州、温州、汕头等综合交通枢纽功能，更好地服务于两岸交流合作和中西部对外开放。预计到 2015 年，海峡西岸经济区铁路营业里程、高速公路通车里程均达 5000 公里以上。

一要建设贯通东西的通道。依托沿海港口，向纵深推进，向腹地拓展，建设快速铁路、高速公路相结合的东西向主通道。加快建设向塘至莆田（福州）铁路，抓紧建设合肥至福州、昆明至厦门高速铁路和赣州至龙岩、龙岩至厦门、金华至温州扩能工程。改造提升横峰至福州、鹰潭至厦门等铁路。加快建设北京至福州高速公路，全面建成福州至银川、厦门至成都、泉州至南宁等国家高速公路。

二要建设连接两岸的通道。按照扩大两岸直接“三通”要求，适时发展台湾海峡北、中、南线轮渡滚装运输，开展连接两岸运输通道规划研究工作。

三要拓展南北通道。完善连接长三角、珠三角的快速铁路、高速公路，优化运输结构，提高运输效率和通过能力。加快建设厦门至深圳快速铁路，尽快贯通东南沿海铁路客运专线。改造提升南平至三明至龙岩、广州至梅州至汕头等铁路。打通杭州至广州的快捷

通道，贯通长深线丽水至梅州段等国家高速公路，对沈海高速公路进行扩容改造。

四要建设区域协作通道。打通省际“断头路”，抓紧建设宁德至上饶高速公路等区域干线公路，规划建设宁德至衢州、长汀至泉州、衢州至丽水、浦城至梅州、鹰潭至梅州铁路，争取建成福鼎经浦城、建宁、武平至诏安的交通通道。

2011 年陕西高速监控系统联网突破 2000 公里

2011 年底，随着宝汉高速(宝鸡至陇县（火烧寨）)监控系统接入陕西省高速公路监控中心，陕西省高速公路监控系统联网里程突破 2000 公里。

陕西省的高速公路监控系统自 2004 年联网收费开展模拟图像联网以来，是一个不能实现多级视频图像自主控制切换的单一系统。2009 年起，在陕西省交通运输厅大力支持下，陕西省高速公路收费管理中心开展全省高速公路网综合监控系统建设工作，将原有单一视频传输系统发展为全网数字信号传输并具备视频管理、交通监视、事件管理、指挥调度等多种功能的综合性系统。通过陕西省高速公路收费管理中心、陕西省高速集团、陕西省交通集团、陕西宝汉公司、陕西省交通运输厅外资办等单位的相互支持、配合和共同努力，在 2010 年和 2011 年的 2 年时间里，陆续实现了西禹、西汉、汉宁、绕城等 17 条路段的监控系统并网运行，实际联网里程已达 2048 公里。共有包括道路、隧道、收费、治超、服务区共 5049 路监控图像、276 块情报板和 193 套车检器的视频及数据上传至省高速公路监控中心。目前陕西省高速公路联网监控系统在这 17 条路段道路的信息搜集、交通监视、事故处理、信息发布等方

面发挥了重要的作用。

据悉，陕西省高速公路监控系统还计划按照“成熟一条，接入一条”的原则，将已通车联网收费的高速公路监控系统实现联网监控运行。随着联网监控规模的逐步扩大和系统功能的不断完善，综合监控系统将进一步发挥其功用和效能，提升陕西高速公路运营管理水平，提高应对道路突发事件能力，保障高速公路网的安全、畅通运行。

【他山之石】

厦门三维交通系统避免事故发生

堵车往往让车主和行人颇为头疼，交警也因此增加了不少工作量。如果能够通过在道路上的智能系统自动识别车辆违章现象，甚至判断路况，那么交通拥堵就可以大大缓解，交通事故的发生率也可以大大降低。

厦门罗普特科技有限公司研发的智能交通感知系统是针对各类道路中普遍存在的危害社会安全的交通事故、异常停车、车辆拥堵、车辆逆行、道路塌陷等问题设计的。该系统结合最前沿的智能视觉分析技术与模式识别技术，能够通过纯视频的方式对路面上发生的各类异常事件进行监测。

该系统能把场景监控相机安装在需要监视的路面，将实时的路面场景提供给智能视觉分析设备，设备自动运行视觉分析算法，对路面场景进行区域定位。当行驶路面有异常事件发生时，系统便会立即做出相应的反应，并对该异常事件发生的过程建立时间索引。

更为便捷的是，该系统不仅可对各类异常事件及时监测与报警，将异常事件的监测与发现由“事后”转为“实时”，并可对通行车辆进行自动记录，提取基本的车流量、车辆速度、车道占有率等信息。

该系统通过前端的信息采集，以三维电子地图的方式显示城市各路段的交通情况，从而实现对城市交通情况的感知。该系统能为交通管理以及市民出行提供很大的便利，也有助于提升城市科学管理水平。

顾 问：蒋雅辉 邝仲平

主 编：李卫江 吴昌华

副 主 编：胡婉莉 责任编辑：杨新华

版 面：杨 葵 邮 箱：jxfx@jxfxkj.com