精细管理促发展

近日，公司连续组织两场物资采购招标活动，在进一步加强精细管理的同时，为公司有效降低了经营成本，提升了管理水平。

公司新办公区今年下半年将进行室内装修工作，为加强此项工作的规范管理，公司在确定办公区内部装修设计方案后，便着手准备大宗装饰材料的招标采购工作。经过前期工作筹备，由工程设计院造价室负责组织市场考察，落实材料供应商资格及推荐工作，并最终落实14家供应商参与投标。4月21日，由公司领导、经营、财务、纪检和造价等相关人员组成的招标委员会进行了现场评标，整个评标过程规范、透明。评标人员通过综合对比材料图案、品质和价格等综合因素，采用无记名投票方式现场评出了中标单位，并第一时间发布了预中标公告。东鹏三种规格的瓷砖、德国爱仕两种型号的壁纸和TATA木门分别中标。

按照公司员工工作服定制工作要求，上半年由工会牵头组织了工服定制招标工作。通过前期对比考察，工会落实了三家服装供应商参加现场投标。最终由公司领导、财务、纪检、工会和职工代表等相关人员组成的招标委员会按照评标流程通过综合对比服装颜色、面料、做工和价格等综合因素，现场评出了中标厂家并第一时间发布了预中标公告。喜尔得服装公司中标。

确定中标单位后，公司财务、造价、工会等相关人员分别组织与中标的各厂家就单价、增值税、安装、工期及损耗等内容进行进一步的谈判。经过谈判，各厂家均在投标报价的基础上再次进行了价格优惠，并于5月底前全部与公司签订了供货及施工合同。

通过规范组织物资和项目招标工作，公司靠科学运营持续提升管理水平，用精细管理有效降低经营成本，为企业的健康发展打下了良好的基础。

（万薛峰　白雪　曾勤）

挑战中寻找机遇

——莱87数模跟踪项目启动

与鲁明科研中心开展合作两年多来，公司先后承接了“五号桩油田桩23块特低渗油藏开发技术政策研究”“广利油田莱87块新区产能建设方案”“广利油田莱78块新区产能建设方案”等3个产能建设方案项目。过硬的技术、超值的服务，换来的是鲁明公司高度的信赖。

莱87块作为鲁明公司2013年的重点产能项目，按照滚评建一体化思路，拟滚动建产能7万吨。从该块完钻2口探井、1口油藏评价井开始，项目组即进入边跟踪、边研究、边优化方案设计的工作中，在初期方案设计27口井的基础上，目前已完钻7口产能井，项目组一直保持动态跟进，不断深化地质认识，调整优化方案设计，目前优化方案已进入全面实施阶段。

“专业+服务”，使我们在6月份的新一轮竞标中又赢得了莱87块方案跟踪数模等后续服务项目：“莱87块方案调整及优化研究”（同时要求提供后续服务一年）。

该项目是我们公司首次承担的跟踪数模类项目，既是对我们方案编制科学性、实用性水平的检验，也是对我们精细三维地质建模、数值模拟技术应用水平的一次考验。

“莱87块方案调整及优化研究项目”的组织开展还有其重要的意义，它可满足鲁明公司滚动建产方案及可视化开发管理的需要，利用地质模型开展数值模拟工作，指导其实现该方案实施中的井位优化调整及后续合理注采调配、可视化动态跟踪分析与开发效果预测预警等目的，从而为中孔低渗高角度构造-岩性油藏提高采油速度与采收率等提供技术支持，为鲁明公司数字化油藏模型的快速有效推进建立样板，同时也会为今后胜利油田推广建立数字化油藏工作起到促进作用。

勇于挑战，不断进取。做好“莱87块方案调整及优化研究项目”将为公司今后开拓油田市场提供一项新的技术服务支持，从而打开我公司在数字化油藏技术服务领域的新局面。

（勘探开发部　吴江南）

精细水处理试验装置进入现场试验环节

6月4日，一辆载着个“大家伙”的卡车缓缓驶入现河采油厂河50注水站。这个“大家伙”便是刚刚加工成整装撬块的超滤膜试验装置。试验装置进入现场，标志着该项课题研究向胜利的目标迈出了最坚实的一步。

公司“十二五”发展规划将油田污水处理和资源化利用作为业务开拓的重点。随着油田低渗油藏开发力度加大，给精细注水业务带来了广阔的市场前景，因此公司领导审时度势，在继含聚污水资源化利用取得技术专利后，又继续利用国内外近几年迅猛发展的超滤膜技术，结合油田含油污水的特点，提出了精细水处理的试验课题。工程设计院水室通过反复研究对比，决定采用国外PTFE超滤膜和国内耐高温PVDF超滤膜进行试验推广。

该课题于2012年初启动，是首次由公司独立投资开展的试验课题。项目启动以来，项目组成员攻坚克难，历经超滤膜设备调研、编制开题报告、试验方案设计、试验装置招投标、试验装置加工等几个阶段，历时一年半的时间。本次试验装置进入现场，标志着课题最关键的试验阶段即将展开，我们期待着该课题研究在未来的2个月里获得丰硕的研究成果。

（工程设计院　张晓云　朱悦　孙玮）

工欲善其事，必先利其器

——后评价资料填报培训工作启动

开展项目后评价工作过程中，所需资料填报涉及部门多、内容广、数据繁琐、工作量大。其中包括项目批复、可行性研究报告、形象工程进度、自我总结评价报告等10项基础资料和26张表格，涉及地质、油藏、钻井、采油、地面、投资、财务、安全、环保、节能等多项内容。

正所谓基础不牢，地动山摇。基础资料填报的准确性和完整性事关后评价报告的质量关键。

为进一步提高后评价报告水平，后评价部结合近几年企业资料上报中存在的问题，编制了企业后评价上报资料填报说明和注意事项，通过提前组织到相关企业开展培训工作，促进资料收集工作水平有效提升。

6月8日，后评价部曲秀娟首先来到新春采油厂开展培训工作。她对照资料清单、相关表格就资料录取过程中需要注意的问题和资料的具体内容作了详细的解释说明，并就采油厂提出的问题进行了现场答疑。通过开展此类培训，为今年后评价工作的顺利开展奠定了良好的基础。

（后评价部　曲秀娟）

西北油田分公司软件项目顺利推进

日前，由公司信息工程部承担的西北油田分公司区块投入产出效益评价软件项目顺利通过阶段验收。

今年4月份，西北油田分公司为提高生产经营精细化管理水平，实现油田开发区块管理目标，委托我公司实施区块投入产出效益评价项目。该项目涉及生产经营数据多，业务梳理、数据集成、整合及建模工作量大，需要从甲方现有多套信息系统中抽取数据，数据整合、分摊及算法复杂。

接到项目委托后，于文辉和程世贵两名同志马上赶赴新疆开展现场调研，他们与西北油田分公司财务处领导和相关人员进行了深入探讨，确定了项目建设的总体思路和数据接口方案。

调研结束后，项目组成员于文辉、程世贵、赵燕、张晓平牺牲休息时间，加班加点抢进度。最终，按照甲方要求在两周时间内完成了第一阶段的软件开发工作，并顺利通过项目汇报。

西北油田分公司财务处领导对项目在第一阶段的实施效果十分满意，对项目组成员提出表扬，并鼓励大家再接再厉完成项目后期工作。

我们将继续做好下一阶段工作，持续推进西北市场的业务开拓。

（信息工程部　朱启胜）

团队·责任·成长

——济青二线环评项目有感

今年年初，公司承接了中石化天然气分公司济青二线环评项目，这是继新粤浙项目之后环境工程部承接的又一交通运输类环评项目，我有幸成为项目组的一员。在项目运行的这半年时间里，我学到了很多东西，积累了不少经验，感受到团队的温暖与鼓励，同时也深感肩负的责任重大。

油气管道是线性工程，动辄几百、上千公里，因此踏勘现场肯定免不了沿线的长途奔波。虽然我参加工作之前积累了一些野外工作经验，但对于线性工程环评项目踏勘要点还一无所知。好在有我们的总工王述彬带队，在他的指导下，从首站到末站的四百多公里，我们用心的查看每一处河流、公路、铁路穿越，详实的记录下每个站场的周边环境。大开挖、定向钻、箱涵、爬升式穿越，这些词汇的概念沿着管道路由在我们脑海中一一铺展开来。

现场环境并非如GPS上规划的航迹那般平顺。比如一个站场设在养牛场附近，我们在牛粪上步行数百米才到达；又比如车子陷到化冻的农田当中，我们买铁锹然后一直挖到傍晚……在紧张的初次野外踏勘期间，每一天都会遇到“突发事件”，但我们总是能够团结起来“拯救自己”。无论身处农田、河畔、路肩与道口，还是经历狂风、严寒、暴雪与泥泞，项目组成员始终情绪高涨。因为在这些多变的环境当中我们不仅学到了新的知识，还收获了更加亲密无间的“战斗情谊”，这种精神状态使我们每天早上都能够心情愉快的开始一天的工作。

踏勘后的资料收集与线路协调阶段，项目组成员开始逐渐“单飞”。这时候往往要独自与政府官员、委托方和其他咨询单位讨论结合。这个过程冗长繁琐，千头万绪，考验我们的除了“技术”之外更多的是“技巧”。很多重要的事情需要自己在短时间内做出决定，给对方一个交代。作为一名新人，起初忐忑的问自己“这种重要的事情为什么会轮到我去做决定？我这样做行不行？”直到——

公司领导说：“你们这些小伙子，一定要积极参与这样的项目，大项目是培养锻炼的最好机会。”

寇玮主任说：“放手去干，你一定能行。”

王述彬总工说：“不要怕犯错，只要努力，大家都会成为专家。”

这些都让我深刻的感受到公司对年轻人的信任与期望，我们需要面对的事情既是考验也是历练。

如今，济青二线项目报告的初稿已经成型，项目运行逐步进入后期。通过这个项目，大家积累了丰富的知识与经验，感受到森诺优秀的团队精神，在未来面对同类项目时我们会更为从容，配合更加默契、高效，这样成长的经历是我们未来发展的宝贵财富。

（环境工程部　康　蒙）

有感而动　用心行动

动笔写这个题目，源于自己的一次“被感动”。

前段时间到江苏太仓参加“业绩突破”培训。从淄博坐高铁到达上海虹桥站已是下午5点，计划中我们需要再经过地铁、跨省公交车和出租车的周转，约三小时才能到达目的地。正着急时，培训公司一个85后瘦弱的小姑娘马君，带着亲切的笑容来到车站迎接我们。小马一路嘘寒问暖，陪同我们辗转到了培训地点，帮忙办理了入住手续，立在电梯门旁，送我们上楼休息。从她靠近我们、略前倾的姿势，从她一路追随我们身影的眼神，渗透出她真心服务的心意。我想我是被感动了，以至于推介给朋友培训课程的时候，我第一个想到的是联系马君。

我们的身边也有很多令人感动的人。

王睿，长期在成都出差，忙碌时几乎每天熬夜到两、三点钟，但从无怨言，她的执着和坚韧是有目共睹的。因为她的敬业与付出，2012年《新场气田JS气藏2011年产能建设项目造价分析》项目得到了中石化以及西南油气分公司各级领导的一致好评。凡与王睿合作过的客户通常对她的工作态度都会由衷地佩服。

姜晓健，默默无闻的热心肠。当你出差在外，家里有需要运行项目、买机票付款、分东西之类的杂事，找他帮忙很靠谱，也许他自己正忙于手头项目，但还是会乐呵呵地说，放心，没问题。与这样的同事在一起，我们永远都会感受到轻松和温暖。

不能被动地接受感动，我们都可以成为感动别人的人。

其实一句问候、一个关心、一个创意的小礼品，可能都会成为感动对方的开始。我们在保证产品质量、项目进度的同时，良好的职业素养、严谨的工作态度和真诚的相互交流都可能会给客户带来深层次的内心感受。同样，与身边同事在一起也不仅仅是为了合作完成一项工作，相互的理解、无私的指导和彼此的关注，可能才是维持大家朝夕相处的纽带。

我们忙碌地工作着，希望有份好的收入，渴望被大家认可。这就需要我们的公司健康稳定地发展，有良好的工作氛围，被广大的客户信赖。希望每个人都能有感而动，用心行动。

感悟良多，还是得知行合一，不知道如何做起，就从学习身边好榜样开始吧！

（质量管理室　林杉杉）

美丽梦想

6月16日，是一个让我一生铭记的日子。因为2003年的这一天，我来到公司，成为了一名森诺人。这十年，森诺承载着我人生梦想，美丽的梦想。

2000年，梦想开始的时刻。由于工作关系，我于2000年开始逐渐接触森诺（原评估公司），并从内心喜欢上了这里的工作。这开启了我成为一名评估咨询工程师的梦想……那时候的我深知梦想与实现还有很长的距离。尽管如此，这个梦想仍悄然在我心中积聚着能量，我开始有意识的关注和学习项目调研、可研编制、财务分析、项目管理、英语等方面的知识。

2003年，梦想成真的时刻。2003年3月份，偶然间看到了胜利局域网上发布的招聘信息，我的内心开始涌动和不安起来。涌动，是因为进入公司的机会向梦一样到了眼前；不安，是因为我无法预知自己能否通过考试选拔，让梦想成真。那真是一段坐卧不宁的日子……在领导和组织部门的大力帮助下，我终于迎来了2003年6月16日这一天。清晨的曙光伴着清新空气，让我更加感受到梦想成真的不易，所以也告诉自己要珍惜承载着自己梦想的平台。十年来，为了能适应自己的岗位，让梦想更加美丽，我时刻不放松自己的学习，从最初注意学习相关业务知识，满足项目专业需求，并最终成长为行家里手；到走上中层领导岗位后，注重学习管理知识，与我的团队共同成长；今年我又在深入学习节能、钻采的相关知识，以尽快适应新的岗位要求。我知道，因为有美丽的梦想，让我在前行的道路上身心更加强健、坚定。

未来，梦想持续的日子。公司的平台，给我带来了职业的尊严和个人的成长，我热爱她，一如我梦想放飞的初始。今后的日子，我将一如既往，在快乐中坚守，在前进中收获，让美丽的梦想持续。

（节能工程部　徐光明）

雨中驴行别样美

在室内呆久了，总想出去转转；看多了荧屏中的探险，总想有机会亲身体验。6月22日，这一小小的想法实现了。虽然青州小雨，但这并没“淋湿”设计党支部广大同事前往岸青峡谷“驴行”的热情。大家一早在百合广场集合，兴致勃勃的踏上了徒步之旅。

岸青峡谷，坐落于青州岸青村，呈东西偏南北排列。整个峡谷深邃幽秘，悠然恬静；峡谷在郁郁葱葱的山林中若隐若现，山林隐藏在如烟似雾的细雨中朦胧飘渺，一幅水墨山水画尽收眼前！如此之美景使大家忘记了坐车的疲劳，开始迫不及待的向峡谷进军。

“驴行”不同于旅行，这里没有人工砌好的台阶，我们只能沿着前人踩踏过的痕迹前进——时而拨开草枝，时而蹚水过河，时而踩石登高，对于这步步有景，处处有情的大自然，我们怡然自得、乐在其中。

不知不觉已由峡谷来到上山路，相对的攀爬难度也变大了，每一步的山路都变得湿滑，步履越来越慢，两旁的风景也顾不上看，只顾喘气了。但每到难走的地方，都会有身强力壮的同事们停下来帮忙。大家手牵手，你拉我一把，我扶你一下，就这样我们翻过了一座又一座头，用我们的勇敢、团结坚持了下来，完成了对自己的挑战。

不因路途遥远而灰心丧气，不因道路艰难而停滞不前，这是大家在一起的力量。我们一路前行，一路互助，乐观向上，这就是我们的精神！

雨中“驴行”，山美、水美、人更美。

（工程设计院　王素贞）