

# 我的青春献管道

——记二公司西二线金牌机组 CPP213 机组

本报通讯员 刘鑫

青春短暂，应如何度过？在西气东输二线工程建设中，有这样一个机组，他们战天山、征戈壁，攻克甘肃无人区。他们攻克了一道道难关，经历过一个个施工难点。他们就是被誉为西二线“青年军”的 CPP213 机组。

说他们是“青年军”，是因为机组职工的平均年龄只有 26 岁。就是这支“青年军”，在管道二公司西二线西段工程施工中发挥了举足轻重的作用。他们凭借自己的智慧和坚强的毅力在西二线施工中屡创佳绩。二公司西二线项目部三次获得 EPC 绩效考核第一名，CPP213 机组功不可没。在 2008 年管道局西二线自动焊、半自动焊大赛中，他们永争第一，为公司、为项目部增光添彩；在项目部开展的“大干三个月，新疆主体完”、“大干 30 天，坚决完成 34 公里确保 1573”两次竞赛中，他们更是力拔头筹，为项目部完成各阶段施工任务奠定了坚实基础；在西二线全线开展的“大干三个月，甘肃主体完”劳动竞赛中，CPP213 机组更是以日焊接 45 道口、月焊接 15.7 公里的半自动焊焊接纪录，赢得了很多赞誉。

CPP213 机组作为二公司西气东输二线施工的主力队伍，自去年 4 月 23 日工程开工以来，始终坚持“质量第一，效率优先”，认真贯彻执行项目部、监理及业主提出的各项措施、要求。他们围绕“团结、创新、拼搏、争雄”八字机组理念，教育每名参战职工，为大家确定了新的目标。俗话说“万事开头难”，在开工之初，机组曾一度面临着管材供应不足、RMD 新焊接工艺不熟练、机组电焊焊接技术不成熟、春季风沙强烈等重重困难，工程进度曾一度举步维艰。但机组全体成员并未因此而气馁，大家坚信，虽然“万事开头难”，但“苦干可公关”。开工前机组职工曾受过专业 RMD 焊接培训，但是对于 X80 钢焊接技术要求颇高的新焊接工艺仍然比较陌生，因此在百道口磨合施工中，机组专门成立了 RMD 焊接研究小组，小组成员利用晚上时间对当天的焊接经验进行总结，机组的施工进度和施工质量由此得到飞速提升，从日焊接 10 道、15 道到后来的连续 11 天日焊接 40 道口，同时由于善总结、勤交流，提速后的焊接合格率一直稳定在 99% 以上。机组全体成员苦干加巧干，注重每个施工细节，终于换来

了成绩和荣誉。在 2008 年 12 月 17 日举行的“管道局西二线自动焊、半自动焊技能大赛”中，CPP213 机组在全线 50 余个机组中脱颖而出，夺得了第一名，为公司、为项目部赢得了信任和赞许。

春节过后，西二线吹响了决战西段的号角。此时，经过一年锻炼的年轻人已经掌握了比较丰富的经验和较高的焊接技能，加上 7 标段充足的管材供应和优越的戈壁平原段施工地形，他们更是能够大展身手。施工中，机组对项目部规定的任务量进行了细化，针对每天的焊接地形、天气条件等外界因素，将任务量细化到每天，做到了每天一目标，天天有落实。同时，在项目部的倡导下，机组对全体参战职工作了最广泛的施工动员，加上气候的逐渐转暖，机组人员犹如离弦之箭，在充分保证安全、质量的前提下迅速加快了施工进度，从日焊接 35 道口开始，到连续 12 天日焊接 45 道口、连续 3 天 48 道口，到后来的日焊接 55 道口。3 月份的“金牌机组”、15.7 公里的半自动焊月焊接纪录……这些成绩无不凝聚着机组职工的艰辛和汗水。为了祖国

的能源事业，CPP213 机组职工经历了风沙、冰雪的洗礼；为了机组、为了公司的荣耀，全体人员继续在茫茫的戈壁滩中艰苦奋斗着。

编后语 时光飞逝，岁月如梭。一年光阴转眼即逝，在戈壁滩上，CPP213 机组成员们原本略带稚气的脸上早已盈满自信，每个人都真切体会到了从稚嫩到成熟的转变。在西二线工程工作的这三百多个日日夜夜，酸甜苦辣、喜怒哀乐各显其间。无数个白天黑夜，他们远离了喧嚣人群，怀揣青春的梦想奔向那大漠深处，他们正在用短暂的青春抒写最美丽的管道人生。



## 一公司 总结学习实践科学发展观活动

本报讯 6 月 23 日，管道一公司召开深入学习实践科学发展观活动总结大会。大会对公司三个月以来学习实践活动的基本情况、主要经验、取得的成效和存在的不足进行了详细的总结，并提出整改落实方案。管道局学习实践活动第四指导检查组的三名同志出席了会议，组长任延年对一公司学习实践活动的开展情况给予了充分肯定，并对今后工作提出了建议。

一公司在学习实践活动中，科学组织、精心谋划，取得了明显的成效，查找出了制约公司科学发展的关键问题，制订了切实可行的整改落实方案，学习实践活动稳步推进，不断深入，为公司各项工作的开展提供了动力。下一阶段，一公司党委将继续以科学发展观为统领，按照指导检查组的建议开展整改落实工作，强管理、抓落实，不断完善体制机制，使整改措施落到实处，引领公司科学发展上水平。（王宽龙）

## 特运公司 召开干部大会

本报讯（记者 赵捷 通讯员 杨龙 韩燕婷）6 月 19 日，廊坊中油管道特种汽车运输有限公司召开干部大会。会议总结了特运公司上半年的工作，对下一步领导班子和队伍建设提出了具体要求。

会上，特运公司总经理李斌传达了管道局局长赵玉建和中国石油运输公司总经理、党委书记、公司董事长刘志在特运公司中亚项目部的讲话精神。赵玉建在听取了特运公司有关中亚项目的现场汇报后表示，特运公司为中亚管道建设作出了巨大贡献，在管道建设中起到了不可替代的作用。特运公司在海外项目中树立了中国管道人的良好形象，并创下了安全行驶 1500 万工时无事故的纪录。刘志向全体职工提出了总结经验、弘扬典型、再创佳绩的三点希望。

特运公司上半年经营形势保持了较好的态势，一季度打破了以往的萧条，做到了“淡季不淡”。1~5 月份，公司较好地完成了计划收入和利润指标。在下一步工作中，管道局领导对特运公司领导提出了五点建议：继续加强市场开发工作，进一步加强基础管理工作，抓好和谐稳定工作，打造一个强有力的领导集体，不断加强干部队伍建设。

## 穿越公司 组队到九江盾构工地“取经”

本报讯 加强基层建设，全面提升基层管理水平是穿越公司在践行科学发展观活动中的一个重要目标。为科学制定整改措施，6 月 12 日，管道局穿越分公司党委书记崔华带领部分机关干部和工程处长到四公司西气东输九江盾构现场学习，取“真经”。

穿越公司学习组一行于 6 月 12 日到达九江盾构现场，在项目经理刘广仁、党支部书记常喜平的引领下，大家首先参观了项目部的办公室、生活区及盾构工区的材料库，然后进入 40 米深的竖井中，参观了正在掘进的施工隧道。参观过程中，项目部人性化的管理理念、精细化的现场细节管理、员工的精神风貌都给学习组成员留下了深刻的印象。参观结束后，九江盾构项目部经理刘广仁从项目建设标准化、项目管理规范化等九个方面介绍了项目管理经验，考察组成员深受启发，并就标准化机组建设、现场安全管理、人力资源管理、材料管理等方面与项目部有关人员进行了交流。

返回廊坊后，学习组成员进行了认真总结，大家认为：先进的管理理念、培养职工良好的习惯及以人为本的管理理念，是此行的最大收获。（孙铁峰）



编辑 赵丹 审读 张新武



本报讯 6 月 23 日，管道三公司宁夏储罐项目部在罐区安装工地举行了重温入党誓词活动。

参建党员面对党旗庄严宣誓：牢记入党誓词，用实际行动保持党员先进性，在宁夏储罐工程中再创立功。三公司承建了宁夏储罐工程 2 号和 4 号储罐的施工任务，为实现 7 月 25 日 4 号罐达到充水试验条件的目标，项目部党支部发出了“一个党员一面旗”的号召，要求党

员在各自的岗位上发挥模范带头作用，带领全体参建员工科学、高效、安全施工。目前，4 号罐已进入第五节壁板环缝焊接阶段，施工进度全线第一。通过重温入党誓词，三公司宁夏储罐工程的全体党员进一步增强了忠诚意识、使命意识和奉献意识，取得了良好效果。

图为储罐边，党旗前，大家庄严宣誓。（党中涛 刘诗杰 摄影报道）

## 兄弟

——“库贝尔”空气压缩机鲜为人知的故事

（上接第一版）

原石油部基建局局长冯力胜到现场详细了解情况，准备回京向石油部领导汇报，途经位于柴火堡地区的清管站时，无意中发现了这套待命的“库贝尔”空气压缩机。冯力胜让人把廖良荣和王新年找来，问道：“你这套空气压缩机多大排量？”王新年回答：“低压机组能达到 100 立方米。”冯力胜有些质疑地问：“能达到这么高？”王新年肯定地回答：“可以。”“你马上把设备调到鄯善。”冯力胜下令说。廖良荣与王新年两人看到警车为“库贝尔”开道，似乎感觉到了事情的严重性。到了鄯善，廖良荣和王新年马上被叫到一间简陋的会议室，竟有 4 位局级领导在这里等着他们。一位领导简短地向他们说明了情况。廖良荣和王新年向在场的领导下了保证。因为他们心里有数，这么高功率的设备，干这点“小活”，不在话下。时任管道局副局长马志祥把王新年偷偷地叫到一边说，你们能不能完成任务？你小子要是敢吹牛，就别回廊坊了！下午 4 点，“库贝尔”开始作业，11 个小时之后，任务顺利完成。消息很快传回北京，传到石油部所属的相关单位。在第二天召开的表彰会上，工程总指挥将管线 300 公里的试压、扫线任务全部交给了“库贝尔”。

从这以后，发一个球挣 30 万，顺手牵羊还拿回来 100 万的“救援工程”，让他们“名利双收”。

市场竞争，“老伙计”转变观念

第三次管道建设高潮来了，一台“库贝尔”已经远远不能满足管道建设的需要。1998 年 9 月，这套设备划拨给管道四公司，而四公司也在不断购买新型空气压缩机设备，以满足市场需求。

2004 年 11 月，老哥俩带着两套新设备和“库贝尔”，出现在长庆油田玉门 14 井的钻井现场，这使已通过集团公司立项的此次钻井试验作业非同寻常。恶劣的自然条件，位于雪线以上的井位，两套新设备相继抛锚。“只能让咱兄弟上了”，两人异口同声地说。

用高压空气代替泥浆，把钻井产生的废弃物带出井体，是一次全新的钻井试验，既能大大节省泥浆成本，还把 3 至 4 个月的工期缩短为 44 天，这给钻井施工单位带来的经济效益超乎想象。试验成功后，“库贝尔”更加有了用武之地。

随着时间的推移，“库贝尔”从壮年进入中年，又从中年步入老年。老哥俩伴随着“库贝尔”一起变老了。上高原，下江南，进荒漠，出水滩，“库贝尔”的“脾气”，似乎已和老哥俩融为一体了。

他们曾有过这样一段对话，“原来只有我们有这么好的设备，别提多吃香。现在兄弟单位有更先进的空气压缩设

备，我们的饭不好吃了。再加上现在‘老伙计’老了，看病、治病要花钱了。20 多年过去了，连美国的库贝尔空气压缩机生产厂家都不生产‘他’的配件了。看病容易，治病难呀！”

在陕京线的一次试压作业中，两个人外出回来，还没走进作业区，就听到了“库贝尔”沉重的喘息声，王新年眉头一皱，对廖良荣说：“‘老伙计’不对劲儿呀！”哥俩儿急忙跑到“库贝尔”身边，随即对闻讯而来的员工就是一顿骂。值班人员委屈地说：“水箱是满的，可是温度就是降不下来。”“立即停车！”王新年吼道。深夜，问题终于找到了，水垢糊满水箱。“不能再舍不得花钱了，这样下去‘老伙计’就毁在咱俩手里了。没有国外厂商的配件，咱们就自己修”，廖良荣低声地对王新年说。从那时起王新年就下定决心要让“老伙计”的配件国产化。

自 2000 年以来至今，老哥俩一直在组织技术力量，为“老伙计”看“病”、治“病”，从空气压缩机底盘到启动发动机，从主发动机增压器到主发动机及其配套水箱，甚至连空气压缩机活塞缸盖以及供气流程等核心部位都进行了国产化改造。他们还通过多项技术革新，节约改造费用 300 余万元人民币。

兄弟之情，血脉相连

设备老了可以修，人老了怎么修？老哥俩与“库贝尔”走过了 20 多个春秋。年轻时，自己操作“他”，维护“他”。中年时，他们如同兄弟，一起走南闯北打市场。年老了，看着自己的徒弟们带领着新班组，操作着电子控制的空气压缩机，“老伙计”还有优势吗？”老哥俩相互问着对方。

“库贝尔”还有优势。新员工进入新型空气压缩机机组，电子控制系统会让他们产生依赖心理，忽视对空气压缩机机械原理的掌握。另外，电子控制系统下的空气压缩机对施工作业环境要求严格，在高温高寒地区，功效会大大降低。还有，老设备与新设备相比，耗材成本低廉，大大降低了施工成本。至今为止，老设备的输出功率，是目前所有新设备都不能相比的。还有，还有……老哥俩在分析中萌生了新想法：让“老伙计”成为培训新员工的机组长，带着新员工在艰苦的操作环境下成长；在维护好“老伙计”的同时，继续为公司创造财富；让“库贝尔”成为不在管道博物馆展览的历史见证者。只要“库贝尔”还在轰鸣，“老哥俩”就会一直在一起。

如今，“老库贝尔”依然在兰郑长施工现场。老哥俩坐在田埂上，夕阳的余晖撒在他们身上，在田间画出长长的印记。他们身影的前方是“老库贝尔”，他们的心感受着“老库贝尔”强劲的脉搏。此时，“兄弟”之间已经血脉相连了。

## 通信公司 召开第八次党代会

本报讯 6 月 25 日下午，管道通信电力工程总公司第八次代表大会胜利召开。公司领导及党员代表共计 110 人参加了会议。管道局局党委常委、副局长、安全总监刘伟出席会议并讲话。

大会听取并审议通过了公司第七届党委工作报告和纪委工作报告，总结了公司第七次党代会以来所取得的主要成绩和基本经验，对今后的工作进行了安排部署。会议选举产生了公司第八届党委委员、纪委委员以及参加管道局第五次党员代表大会的代表。

刘伟作了重要讲话。他说，新一届党委班子要以科学发展观为指导，紧密围绕生产经营，不断增强责任意识、机遇意识、忧患意识、发展意识和创新意识，为把管道局建设成为具有较强竞争力的国际管道工程专业化公司和国际管道工程总承包商作出新的贡献。

（李淑艳 邵占力）

## 四公司 纪念建党 88 周年

本报讯 七一前夕，管道四公司各级党组织开展了一系列丰富多彩的主题活动，庆祝中国共产党建党 88 周年。

公司于 6 月底召开“学习科学发展观，项目管理上水平”现场会，选取长汀盾构项目部、西二线（西线）项目部为试点，组织基层党建领导参观交流。各基层党组织则根据具体施工生产任务，利用业余时间组织新党员入党宣誓、老党员重温入党誓词活动，并积极开展以“比才能，做标兵”为主题的党日活动以及争创“党员先锋岗”等活动等。作为一项交流活动，公司还将组织党支部书记培训班，全面提升公司党支部书记的专业知识水平与综合能力。（张丽梅 张强）

## 沈阳分公司 党员重温入党誓词

本报讯 为庆祝建党 88 周年，充分发挥党员在职工队伍建设中的先锋模范作用，6 月 24 日上午，沈阳输油气分公司铁岭站在管道企业精神教育基地——铁岭，组织全体党员重温入党誓词。

在管道企业精神教育基地“管道魂”的塑像下，参加宣誓的党员在庄严的党旗前举起右手，“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务……”句句誓词，铿锵有力，大家深切地感受到作为企业精神教育基地的一名党员的荣誉感、责任感和使命感，进一步增强了干好本职工作的信心和决心。大家表示，将继续发扬和传承“管道为业、四海为家、艰苦为荣、野战为乐”的“八三”精神，为铁岭站、为管道事业的又快又好发展贡献力量。

下图为党员面对党旗宣誓。

（孙秀丽 摄影报道）



## 秦皇島分公司 离退休员工颂歌献给党

本报讯 6 月 25 日上午，在建党 88 周年来临之际，秦皇岛输油气分公司离退休管理站举行了隆重的庆祝大会，150 余名离退休党员参加了此次活动。

老党员们首先满怀深情地重温了入党誓词。随后，90 高龄的离休老党员王安，自编自演了快板书《共产党好》，从建党讲到改革开放，内容条理清晰、逻辑性强；管道公司优秀共产党员王万元的诗朗诵充分表达了大家对党的无限热爱；老同志们还分别用独唱、对唱、小合唱等多种形式，赞美了伟大的党，歌颂了今天的幸福生活。整个会场歌声嘹亮，气氛热烈而和谐。最后大会在台上台下齐唱《没有共产党，就没有新中国》的歌声中落下帷幕。

图为女声小合唱。

（何文波 王冬梅 高树文 摄影报道）

