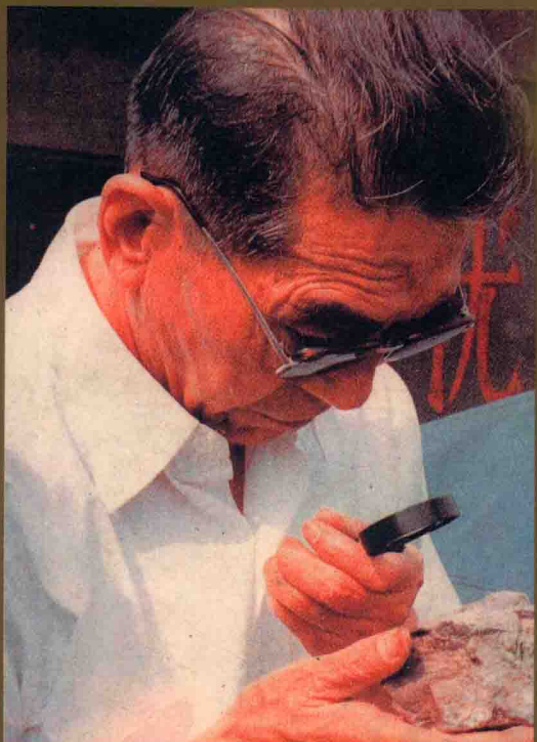




康世恩与中国石油

中国石油画报社 编辑

康世恩与中国石油

代序

朱镕基

康世恩同志是新中国石油工业的开拓者、领导者之一。1975年至1978年我曾在石油系统工作,1979年到国家经委后又在他的直接领导下工作过。他对发展中国石油工业那种执着追求、锲而不舍的精神,严格要求、实事求是的工作作风,给我留下了深刻印象。

新中国的石油工业在极为薄弱的基础上,发展到今天的规模,是百万石油职工艰苦奋斗取得的成就,也是余秋里、康世恩等老一辈石油工作者呕心沥血的结晶,包括李四光等老一辈地质工作者苦心孤诣的成果。四十多年来,康世恩同志转战南北,参与领导和组织、指挥了大庆等十大石油会战,亲自领导建立起海洋石油工业,关心和支持发展石油化工,对发展我国石油和石化工业,起了十分重要的作用。尤其是大庆油田的开发和建设,不仅为国家创造了巨大的物质财富,而且创造了宝贵的精神财富。

在今天我们学习、贯彻邓小平建设有中国特色社会主义的理论,在以江泽民同志为核心的党中央领导下,建设社会主义市场经济的征途中,学习康世恩同志艰苦创业、刻苦探索的战斗精神、高瞻远瞩的领导艺术和密切联系群众的工作作风,对于激励广大石油战线和工业战线职工开拓进取,争取更大胜利,是很有意义的。

—摘自朱镕基同志1995年3月19日的一封信



目 录

编者的话	1
一 建设新中国第一个石油基地	4
二 石油勘探的第一次突破	16
三 实施战略东移 指挥大庆会战	28
四 向渤海湾地区进军	52
五 石油工业排除干扰迎难而上	60
六 在改革开放中开拓前进	74
七 尊重科学 重视人才	98
八 从陆地到海洋	118
九 关心石油化工的发展	146
十 执着追求 心系未来	168

石油储量和产量不断增加,石油工业跃上了年产1亿吨的台阶,中国跨入世界产油大国的行列。

进入改革开放年代,康世恩为推动石油工业在新时期继续发展,提出实行1亿吨原油产量包干,得到国务院批准。他和其他领导同志一起,精心组织实施这项政策,为扩大勘探和开发油田筹集了大量资金,引进了国外先进技术和装备,大大提高了石油工业技术水平。

八十年代后期,当中国多数主力油田进入高含水开采、产量递减时,康世恩提出高含水阶段并不等于开采后期,应加强分层注水、控水,保持产量稳定;解决储采比例关系应从提高采收率,增加后备储量入手,而不能消极地降低产量。他明确提出石油工业发展的战略方针,应加强东部地区的勘探,充分挖掘老油田潜力,使产量稳定增长;同时加快西部地区对外开放,吸收国外资金和技术,尽快在勘探上取得突破。这些正确意见,对我国石油工业的持续发展有着重要意义。

康世恩为建立中国海洋石油工业倾注了心血。他大力倡导和组织海洋石油对外合作,提出对外合作的方针和政策,积极吸收国外资金和先进技术,迅速形成一支技术先进、管理科学、装备精良、素质较高的海洋石油队伍,在海上石油勘探和油田开发上取得重要成果,成为中国石油工业新的生力军。

康世恩一直十分关注石油化工工业的发展。他积极支持自力更生地建设现代化炼油厂,对老厂进行技术改造,发展炼油新技术“五朵金花”,使我国石油产品1965年就立足于国内。他一贯强调从严治厂,倡导在炼油化工企业建立岗位责任制,严格科学管理和质量要求。他主持制定了充分利用1亿吨石油的规划方案,以优化资源配置和提高效益。他亲自领导和大力支持13套大型合成氨和5套30万吨乙烯装置的引进规划和建设,提倡炼油深度加工和精细化工,对增强我国石油化工实力起了重要作用。

康世恩退居二线后,仍然时刻关心着石油工业的发展。他多次到基层单位调查研究,及时向中央提出新时期石油工业发展战略的建议。

石油工业取得的重大成就,是广大职工艰苦奋斗、辛勤劳动的成果,也是老一辈石油工作者呕心沥血的结晶。在康世恩从事石油工业四十五周年的时候,我们出版这期画册特刊,是为了记录石油工业发展的艰难历程,记叙老一辈石油工作者为石油献身的精神风貌。这种精神风貌正是我们今天需要大力加以提倡和发扬的。我们希望这本画册能鼓舞广大石油职工,在新形势下继续解放思想,实事求是,发扬艰苦创业精神和“三老、四严”作风,进一步推进改革开放,依靠科技进步,攀登石油工业新的高峰。

[1]注:1987年前康世恩同志一直领导石油工业或分管石油部门工作。





油田旭日

一、建设新中国第一个石油基地

康世恩三十年代就读于清华大学地质系,参加过著名的“12.9”学生运动和抗日救亡活动,随后在晋绥地区从事抗日武装斗争和边区建设。抗日战争胜利后他参加了保卫延安和解放大西北的战斗。

1949年9月,中国人民解放军第一野战军三军军长黄新廷,根据党中央以最快速度解放玉门保护油矿的命令,率领装甲团兼程疾进,于9月25日解放了玉门。当时任九师政治部主任的康世恩,率领一个步兵团,随后接管了玉门油矿,并奉命出任玉门油矿军事总代表,开始了45年的石油生涯。

为了创建新中国的石油工业,康世恩在十分薄弱的基础上,开始艰难地起步和前进。他按照彭德怀司令员关于把玉门建设成为发展我国石油工业摇篮的指示,动员广大职工努力恢复和发展生产,认真贯彻执行党的各项方针政策,迅速安定矿区秩序,保护工人群众的利益,团结原有技术人员和管理人员,使老矿迅速获得了新生。

在三年恢复和第一个五年计划期间,康世恩任西北石油管理局局长。他以陕甘宁地区为重点,大力开展石油资源勘探,努力学习和引进国外先进技术,采用“5.1”型地震仪和“重压、快钻、大排量”等勘探、钻井新装备、新技术,并在老君庙油田采用了边缘注水开发、火烧油层、油井爆破等开发技术的试验,先后发现了石油沟、白杨河、鸭儿峡油田。老君庙油田也扩大了含油面积,提高了原油产量,使玉门油矿建设成为一个初具规模的石油工业基地,培育了大批石油科技和管理人才,为以后全国石油工业的发展起到了“摇篮”作用。



任玉门油矿军事总代表时的康世恩。



第一个五年计划期间，玉门油矿的建设被列入全国 156 项重点建设工程。图为康世恩在庆祝建国四周年职工大会上，号召广大职工为建设新中国第一个石油基地而奋斗。

解放前，玉门油矿工人生活凄苦。1949 年，国民党统治区货币贬值，物价飞涨，油矿职工发不出工资。4 月 5 日，工人们聚集起来进行抗议并开展护矿斗争，遭到国民党军警的镇压，许多工人被捕，有的被判死刑。康世恩到玉门后，即为“四五事件”中受迫害的工人们伸张正义，油矿职工无不精神振奋，扬眉吐气。图为康世恩（前左）和群众一起迎接被捕的职工回矿。前左 2 为军事副总代表焦力人。





1949年9月25日,人民解放军的装甲部队进驻玉门油矿。

解放前的玉门油矿,最高年产原油仅7万多吨。解放后,康世恩和玉门石油职工一起奋战,到1952年就达到年产原油14.3万吨。第一个五年计划期间,玉门油矿已建成为我国第一个石油工业基地。六十年代以后,康世恩又多次来到玉门,对油田的发展、外围勘探、长期稳产和职工队伍建设等,作过许多重要的指示和决策,使玉门油矿担负起了“三大、四出”(大学校、大试验田、大研究所,出产品、出经验、出人才、出技术)的重任。玉门油矿先后调出73000多名职工、3000多台(套)设备,支援了青海、新疆、四川、大庆、长庆、江汉、胜利、大港、辽河、中原等油田开发和建设,形成了“慷慨无私支援别人,历尽艰辛发展自己”的“玉门风格”。从1986年起,以玉门为主体,在吐哈盆地展开了新的夺油会战。到1993年底,玉门和吐哈两地合计原油产量达159万吨,创历史最高纪录。玉门老矿,再度辉煌。图为解放初期,康世恩动员油矿职工恢复和发展生产。



朱德副主席十分关心石油工业的发展，曾多次对康世恩说：没有石油，飞机、坦克、大炮，不如一根打狗棍。图为1958年7月，康世恩陪同朱德副主席视察玉门油矿。



1958年秋，陈云副总理视察玉门油矿。康世恩（右1）在钻台上向陈云（右4）汇报钻井情况。



發揚創造性的勞動力為建設祖
國第一個石油工業基地和供快的
發現第二個老君廟油田而奮鬥！

康世恩

一九五四年五月一

1954年5月1日，康世恩為玉門油礦題詞。



图为康世恩(前排左 3)和石油师政委张文彬(前排左 2)、副师长张忠良(右 1)等合影。



图为五十七师转业官兵。



图为五十七师政委张文彬宣布军委命令。

1952年2月,正当国民经济恢复任务接近完成,有计划的经济建设即将开始之际,毛泽东主席发布命令,批准中国人民解放军第十九军第五十七师转为中国人民解放军石油工程第一师,为石油工业的发展输送了骨干。



1957年康世恩和玉门油矿职工一起欢渡春节,在井场上慰问钻井工人。



新中国成立后,石油运输事业得到迅速发展。1950年9月组建了西北石油管理局运销公司。图为1951年康世恩在兰州运输会议上,号召石油运输车队艰苦奋斗,为玉门和西北地区石油的开发建设做出贡献。



延长油矿是为中国革命做过贡献的百年老矿。解放后,康世恩多次和苏联及中国石油地质、勘探开发方面的专家,对陕北地区的地质状况,做过详细的调查研究,对这里中浅油层的勘探、开发和建设的各种技术难题,做过许多重要指示。几十年来,延长油矿通过勘探开发实践,逐步形成了多层次、全方位的油气田开发新技术,使老矿焕发青春。现已探明含油、气面积达4万平方公里,已开发6个主力油田,建成了三个炼油厂,原油年产量由1948年的158吨发展到1993年的57万吨,并具有120万吨原油年加工能力。

图为1952年康世恩(台上右1)在延长油矿所在地陕西省延长县七里村,主持召开陕北地区钻井会议,为延长油矿顿钻1、2队及劳模授旗。



康世恩为延长油矿我国陆上第一口油井的题词。