

谨以此书献给钻井处
第六次党代会和全体职工

学习先进

为油田发展立新功

陈济中

二〇〇二年九月

勇挑重担创佳绩
搏击市场显风流

李洪
2002.9

弘揚鐵人精神
爭奪油田尖兵

陳平

2002.9.1

新时期的江苏油田钻井人

江苏油田钻井处 编

石油工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

新时期的江苏油田钻井人/江苏油田钻井处编.

北京:石油工业出版社,2002.10

ISBN 7-5021-3970-2

I. 新...

II. 江...

III. 石油工业-先进工作者-生平事迹-江苏省

IV. F426.22

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第076462号

石油工业出版社出版

(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)

北京华正印刷厂排版印刷

*

850×1168毫米 32开本 7.375印张 8插页 202千字 印1-2500

2002年10月北京第1版 2002年10月北京第1次印刷

ISBN 7-5021-3970-2/TE·2855

定价:15.00元

编 委 会

主	编：	张锦宏	罗贵旗	
编	委：	张锦宏	罗贵旗	杜天洲
		孙增荣	吴叶成	汤映安
		须 健	徐德安	吴 波
		周乔明	刘太满	杨元俊
顾	问：	李 富		
编	辑：	杨元俊	林玉坤	傅春艳

前 言

自 1975 年江苏油田会战以来,江苏油田钻井人在局党政班子的正确领导下,艰苦创业、战天斗地,27 年来,共钻井 2270 多口、总进尺 514 万多米。先后涌现出一大批先进个人,成为全局职工学习的榜样。这些先进个人是钻井处的宝贵财富,是钻井人的代表。不管是过去的钻井人、现在的钻井人还是后来的钻井人,都不会忘记这些先进代表。为了树立典型、弘扬正气,以实际行动迎接局、处第六次党代会的召开,我们特编写了《新时期的江苏油田钻井人》这本书,书中记载了自 1997 年以来钻井处的 35 位劳模、标兵、钻井人被评为局里的劳模的先进事迹,以供同志们阅览学习。同时,需说明的问题是:因为 1996 年以前(含 1996 年)的先进个人事迹材料很难找到,所以没有把 1996 年以前的先进个人事迹材料编进本书中,敬请大家谅解。但是,不管是编进此书中的先进个人事迹材料,还是未编进此书中的先进个人事迹材料,我们钻井人都会不会忘记他们。他们永远是江苏油田钻井人的骄傲!永远是我们学习的榜样!另外,由于时间仓促,《新时期的江苏油田钻井人》这本书的编写,难免会有这样或那样的缺陷,请同志们多多帮助。

张锦宏 罗贵旗

2002.8.22

目 录

全国劳动模范风采

情倾地宫写春秋

- 记全国“五一”劳动奖章获得者、江苏油田钻井处
高级工程师李根奎同志 (3)

省部级先进人物风范

为国争光

- 记中国石油化工集团公司“青年岗位能手”、江苏
油田钻井处对外合作公司副经理樊继强同志 (19)

“黑脸”队长的“三干法”

- 记中国石油化工集团公司劳动模范、江苏油田钻
井处 45158 钻井队队长黄志安同志 (26)

青春在闪光

- 记江苏省“十大杰出青年”、江苏油田钻井处 32987
钻井队队长王庆虎同志 (31)

精心巧打井 实干写青春

- 记江苏省“新长征突击手”、江苏油田钻井处 50106
钻井队值班队长徐天用同志 (36)

不懈地追求

- 记原中国石油天然气总公司“优秀思想政治工作
者”、江苏油田钻井处生产管理科科长刘太满同
志 (40)

三丈钻台一黄牛
——记原中国石油天然气总公司“青年岗位能手”、江苏
油田钻井处 30001 钻井队钻台大班杜国钧同志 (46)

志气与钻塔合弦
——记中国石油化工集团公司“技术能手”、江苏油田
钻井处工人技师田伯祥同志 (51)

市局先进人物写真

风雨无阻道桥人
——记“扬州市劳动模范”、江苏油田钻井处道桥工程
队队长兼党支部书记徐金开同志 (59)

于困难中受命 从困境中崛起
——记江苏油田劳动模范、钻井处 20125 钻井队队长
毛升鸣同志 (64)

默默为油田奉献的人
——记江苏油田劳动模范、钻井处生产管理科现场
生产调度阚锦传同志 (71)

金子，在钻台闪光
——记江苏油田劳动模范、钻井处 32987 钻井队二班
司钻田文军同志 (76)

足迹闪光在井场
——记江苏油田劳动模范、钻井处生产管理科现场
调度员胡安甫同志 (81)

兵头将尾 绚丽人生
——记江苏油田劳动模范、钻井处 70525 钻井队二班
司钻殷军同志 (86)

一片丹心在钻塔
——记江苏油田“新长征突击手”、钻井处 32643 钻井

队长刘忠发同志	(91)
勤于钻研 岗位成才	
——记江苏油田“十大杰出青年”、钻井处 32987 钻 井队司机长王辉同志	(95)
热血春秋	
——记江苏油田优秀共产党员、钻井处海南项目组 副经理黄援华同志	(101)
调度组长的风采	
——记江苏油田“优秀共产党员”、钻井处管子站调 度组组长刘树华同志	(105)
32730 队的“领头雁”	
——记江苏油田“优秀思想政治工作者”、钻井处 32730 钻井队党支部书记周连海同志	(111)
 钻井标兵事迹纪实	
勤奋开辟成功路	
——钻井处“双文明标兵”、泥浆公司工程师、现场组 组长储书平同志	(119)
钻井队的排头兵	
——记钻井处“双文明标兵”、30001 钻井队党支部书 记孙建民同志	(123)
青春,在钻机轰鸣的岗位上闪光	
——记钻井处“双文明标兵”、侧钻一队队长陆华同志	(127)
闪光的足迹	
——记钻井处“双文明标兵”、拖拉机队驾驶员李世凰 同志	(133)
为了父亲的嘱托	
——记钻井处“双文明标兵”、32246 钻井队司机长	

叶宏珍同志	(138)
天高任鸟飞	
——记钻井处“双文明标兵”、泥浆公司工程师 王在明同志	(144)
驯服洋机车的人	
——记钻井处“双文明标兵”、50106 钻井队司机长 谢本奎同志	(150)
青春与钻塔	
——记钻井处“双文明标兵”、32643 钻井队二班司钻 史卫东同志	(156)
当好一线运输兵	
——记钻井处“双文明标兵”、综合运输队油品运输班 班长陈平同志	(161)
巍巍钻塔谱青春	
——记钻井处“双文明标兵”、塔河项目组副经理兼 30001 队队长张文仲同志	(165)
“井场硬汉”李可军	
——记钻井处“双文明标兵”、32728 钻井队一班司钻 李可军同志	(170)
追求梦中的钻塔	
——记钻井处“双文明标兵”、32643 钻井队钻台大班 陈鹤同志	(176)
沿着父辈的脚印	
——记钻井处“双文明标兵”、45100 钻井队副队长 陈庆安同志	(181)
是鹰,就不会辜负蓝天	
——记钻井处“双文明标兵”、修保站综合班班长 费加傲同志	(187)
一生不了石油情	
——记钻井处“双文明标兵”、32246 钻井队机房大班	

李道阳同志	(192)
驰骋油田写风流	
——记钻井处“双文明标兵”、32533 钻井队司钻	
吴建国同志	(198)
石油之光	(203)
后 记	(228)

全国劳动模范风采

情倾地宫写春秋

——记全国“五一”劳动奖章获得者、
江苏油田钻井处高级工程师李根奎同志



李根奎,男,39岁,中国共产党党员。1982年7月—1983年7月任钻井处32987队实习技术员,1983年8月—1988年7月任钻井处技术科技员,1988年8月—1992年11月任钻井处技术科助理工程师,1992年12月—1994年3月任钻井处工程技术服务中心工程师,1994年3月至今任钻井处工程技术服务中心副主任。荣获科技成果:1985年《定向井技术在江苏油田的应用》荣获局三等奖,1990年《卞扬地区高难度丛式井钻井技术与实施》荣获局二等甲类,1990年《高难度定向井的研究与实施》荣获原中国石油天然气总公司三等奖,1995年《定向井防碰绕障技术研究及其在老油区钻井中的应用》荣获局二等奖,1996年《定向井防碰绕障技术研究及其在老油区钻井中的应用》荣获原中国石油天然气总公司三等奖,1997年《复杂小断块群油气藏的综合勘探开发配套技术系列》荣获原中国石油天然气总公司一等奖,1999年《定向井钻具组合下部结构改进与应用》荣获局三等奖,1999年《水网地区复杂小断块油田整体开发配套技术》荣获中国石油化工集团公司二等奖,2000年《陈堡油田钻井整体优化设计及综合配套工艺技术的应用》荣获局二等奖,2000年《导向钻井技术在定向井中的应用》荣获局三等奖。荣誉称号:1982年荣获钻井处先进工作者,1983年荣获钻井处新长征突击手,1986年荣获钻井处单项文明奖,1987

年荣获局团委优秀青年称号,1988 年荣获局一等功,1989 年荣获局二等功,1990 荣获钻井处先进工作者,1991 年荣获钻井处双文明先进个人,1992 年荣获局团委优秀青年科技工作者,1993 年荣获钻井处双文明标兵,1994 年荣获原中国石油天然气总公司劳动模范、钻井处双文明标兵,1995 年荣获钻井处双文明标兵、局优秀共产党员,1996 年荣获钻井处双文明标兵、扬州市技术革新能手,1997 荣获钻井处优秀共产党员、局工人技术大赛优秀裁判员,1998 年荣获钻井处双文明标兵、钻井处优秀共产党员、扬州市“讲理想、比贡献”竞赛活动先进个人,1999 年荣获全国“五一”劳动奖章,2000 年荣获全国劳动模范光荣称号,2000 年被破格晋升为高级工程师,2001 年荣获局劳动模范,2002 年荣获钻井处优秀共产党员。

同志们说:在钻井技术钻研上,他就像一个深情探宝人,一步一个脚印,勇攀高峰

李根奎出生在江苏省盐城地区的一个农民家庭,祖祖辈辈面朝黄土背朝天的艰苦生活,使他从小养成了纯朴、憨直、坚韧的性格。目睹全家人节衣缩食供他上学,从小就懂理的李根奎暗暗发誓:好好读书、报答父母,做一个对社会有用的人。

对文化知识和科学知识的渴求,一直是李根奎不断攀登知识高峰的动力。1980 年,李根奎考取了江苏石油学校,学习钻井专业,虽然都是与土地打交道,可一个农民和一个石油人之间,存在着多么巨大的差异啊!在校期间,李根奎孜孜以求,他要尽快地把这门神秘而又令人向往的知识学到手,用自己最好的成绩,给生于斯、长于斯的家乡一个最好的回报。

校园的生活,总是过得那么快。1982 年,李根奎毕业分配了,带着简单的行李,他走进了江苏油田 32987 钻井队。从此,这个世代与泥土相伴的农民的儿子,用一种全新的方式,重新投入了大地母亲的怀抱。他要用自己学到的知识去叩开“地宫”的大门。

对地处江淮大地上的江苏油田,人们有个形象的比喻——一

只打碎的金盘子。与地域广袤的北方大油田相比,江苏油田所在地不仅地面上河湖港池遍布,地下构造也特别复杂,被专家们称为“地质家的考场”。

融入被称为石油企业“龙头”的钻井处这个大家庭伊始,李根奎就面临严峻的考验。1983年底,李根奎从钻井队技术员的岗位上调入技术部门,专门从事定向井施工。

在寸土寸金的江苏,开发支离破碎、构造复杂的油田,最有效也最经济的办法是打定向井。在石油钻探工程中,定向井是一门油层在哪里,钻头就打向哪里的先进技术。然而,当高速旋转的钻头钻透坚硬的岩层时,钢铁的钻杆竟变的如此柔软。要在几千米的地层深处“射”中只有几百平方米甚至几十平方米大小的油层,真比百米射去正中靶心难得多。“地宫”的大门,在马达的轰鸣和钻头的飞旋中洞开。但是,距地表几千米深处的“考场”,却在初出茅庐的李根奎面前摊开了一张布满疑团的考卷。

打定向井的难度,也正是定向井的魅力所在。少年时代艰苦的生活经历,铸就了李根奎不向困难低头的坚强性格。十年磨剑,意在一搏。从不言败的李根奎,决心与定向井搏一搏。

要想给“地下考场”交出一份圆满的答卷,学校里学到的那点知识,在实践中已远远不够用。为了尽快入门,揭开定向井技术的面纱,李根奎决心从头学起。他找来兄弟油田的定向井施工记录,一页一页认真翻看,细细揣摩;他钻进图书馆,翻遍了国内外有关定向井的钻采工艺资料,对定向井的工艺流程、施工方案、实施步骤作了全面了解,为了把别人的经验化为自己的心得,他写下了20多万字的学习笔记。

学习是一件苦差事,李根奎却乐此不疲。学到酣处,竟到了物我两忘的境地。一天中午,同室的同志们都下班了。可为了弄清楚一些定向井钻探失败的原因,把自己关在资料室里苦苦思索的李根奎却一点都没有觉察,直到下午同志们上班时,他才从冥思中惊醒,感到肚子里唱起了“空城计”。

20世纪80年代初期,江苏油田的定向井井位很少。于是,李