



# 奋斗百年路 启航新征程

60年来,几代大庆人艰苦创业、接力奋斗,在亘古荒原上建成我国最大的石油生产基地。大庆油田的卓越贡献已经镌刻在伟大祖国的历史丰碑上,大庆精神、铁人精神已经成为中华民族伟大精神的重要组成部分。

习近平总书记致大庆油田发现60周年的贺信(2019年9月26日)



大庆油田铁人王进喜纪念馆参观序厅。 大庆油田有限责任公司供图

## 大力弘扬大庆精神

# 为国分忧

是中华民族精神的核心,也是精神的核心是爱国精神,中国人是心系祖国、奉献石油、热爱祖国、高扬爱国主义大油田,开发好、建设好大庆油田,大长中国人的志气,挺起民族工业的脊梁。大庆油田的诞生,粉碎了国际敌对势力以石油为武器,对新中国进行政治孤立、经济封锁、军事威胁的企图。

在大庆油田开发建设过程中,以铁人王进喜为代表的石油人立誓“三要、坚持十不”,即要甩掉中国石油落后的帽子,要高标准、高水平拿下大油田,要赶超世界先进水平、为国争光;不怕苦、不怕死、不为名、不图利、不讲工作条件好坏、不讲工作时间长短、不计报酬多少、不分职务高低、不分内分外、不分前后方。三要“十不”,充分体现了大庆石油人以振兴国家石油事业为己任的强烈爱国主义情怀。

# 为民奉献

艰苦奋斗

1945年8月,毛泽东同志在延安所作的一次演讲中指出:我们的方针要放在什么基础上,放在自己力量的基础上,叫做自力更生。从此,自力更生成了中国共产党和中国人民相信自己、依靠自己去战胜一切艰难险阻的不变信念。习近平总书记反复强调,不管条件如何变化,自力更生、艰苦奋斗的志气不能丢。

新中国成立之初,美日等国专家认为中国是贫油国。当我国科学家在大庆找到油田后,一些外国专家又说,中国人开发不了大庆油田。大庆油田所在的松辽地区自然条件、生活条件相当恶劣,石油会战又赶上了40年不遇的连绵阴雨。然而,大庆人不信邪、不服输,克服环境、气候、地质、饥荒等种种常人难以想象的艰难困苦,只用3年就形成了年产600万吨原油的生产能力,实现了我国石油基本自给。

正是靠着自力更生、艰苦奋斗,大庆石油人打下了中国石油工业的基石。在这一过程中,大庆石油人坚持的“六个传家宝”,即人拉肩扛精神、干打垒精神、修旧利废精神、缝补厂精神、回收队精神、五把铁锹闹革命精神,成为自力更生、艰苦奋斗的鲜明精神标识。

求实 讲求科学、三老四严

在大庆油田的开发建设过程中,遭遇了数不清的困难和挑战。大庆科研工作者始终秉持求真务实的科学精神,把高昂的政治热情、爱国奉献精神 and 严谨求实的科学态度结合起来,以“挑战不可能、敢为天下先”的英雄魄力,攻克了一个又一个油田开采的科技难题,并在实践中形成了“三老四严”的务实精神,即对待革命事业要当老实人、说老实话、做老实事;干革命工作,要有严格的要求、严密的组织、严肃的态度、严明的纪律。

正是这种以对事业、对工作科学认真、求实严谨的精神为动力,以科学严明的规则作保障,大庆人战胜了各种困难挫折和干扰,依靠自主创新攻克了多项关键技术,闯出了中国人自己的油田开发之路,使大庆精神、铁人精神成为中国科技人员讲求科学、务实创新的实践指向。

奉献 胸怀全局、为国分忧

为国家分忧,为祖国加油,这是大庆石油人的情怀。奉献,是大庆精神的核心精髓。大庆精神之所以历久弥新,就源于它深深植根于大庆石油工人高度的主人翁责任感,源于他们把个人价值和前途命运融合到一起的政治自觉。

正是无数像王进喜这样的新中国建设者们,自觉自愿地用青春、鲜血和生命履行了为国分忧、为民奉献的诺言。

习近平总书记指出:追梦需要激情和理想,圆梦需要奋斗和奉献。大庆精神,是激励中国人民不畏艰难、勇往直前的宝贵精神财富。身处新时代,现在的条件比大庆油田开发时期好多了,而大庆精神仍然是这个时代最需要大力弘扬的精神。

(作者系东南大学中国特色社会主义发展研究院特邀研究员)

大庆油田铁人王进喜纪念馆参观序厅。

# 热血青春铸就永恒大庆精神

中青报 中青网见习记者 韩荣

在大庆市萨尔图区会战大街不远处,矗立着一座大庆油田历史陈列馆,这里原为大庆石油会战指挥部所在地。馆前青铜铺就的“大庆之路”记录了大庆油田激情燃烧的创业史、奋斗史,也镌刻着一路走来大庆精神生生不息的时代传承。

60余年来,大庆精神由一代代热血青年,凭着爱国骨气、创业豪气、求实底气、奉献志气淬炼、铸就而成。如今,作为大庆油田勘探工程公司钻井二公司1205钻井队副队长的陈建国,对大庆精神的理解越来越具象化,习近平总书记强调要肩负起当好标杆旗帜、建设百年油田的重大责任,1205钻井队作为铁人王进喜带领过的队伍,更应该赓续精神血脉,担当好这个职责与使命。

## 头顶蓝天、脚踏荒原,钢铁队伍打响石油大会战

1949年,新中国成立之初,我国石油工业形势十分严峻,原油产量有限。严重的贫血症制约着新中国的发展,因为缺油,当时北京的汽车背上了煤气包,有的地方汽车甚至烧起酒精、木炭。1953年,毛泽东主席感叹:要进行建设,石油是不可缺少的,天上飞的,地上跑的,没有石油都转不动。由此,1958年党中央作出石油勘探战略东移的重大决策。

1959年9月26日,这一天被载入史册,松基三井油流喷涌而出,显示了大庆长垣800平方公里的范围内都有工业性油流,勾勒出了大庆油田的轮廓,举国振奋。时值新中国成立10周年前夕,因此得名大庆油田。

随之,国家从全国石油系统37个厂矿、院校抽调的精兵强将开赴而来,当年退伍的3万多名解放军战士和3000名转业军官也陆续抵达,一支几万人组成的钢铁队伍,头顶蓝天、脚踏荒原,打响了石油大会战。荒原地带,天寒地冻,没有房屋,没有炉灶,艰难环境下,每个人一天三餐只有五两米,俗称“五两保三餐”。由于长期处于饥

饿状态,4000多人得了浮肿病。

那会儿没粮吃,就开荒种地;没房住,就和泥、抹墙,盖起“干打垒”;冬天,身上结满冰溜子,俩胳膊回不过弯,就用棍子一下一下敲打。据当年的老石油人回忆,当时国家既缺油又缺钱。会战队伍提出,要先全局,后局部;先国家,后个人;先生产,后生活。

当时建造30万平方米干打垒只投资了900万元,如果建成砖瓦结构的房屋,大约需要6000万元,在国家经济建设最困难的时期,为国家节省了宝贵的资金。大庆油田历史陈列馆讲解员闵鑫璐说,石油会战时期涌现了无数甘愿奉献、忘我牺牲的石油人。

大庆石油人不服输、不信邪,胼手胝足、拼搏奋战,只用3年就形成年产600万吨原油的生产能力,实现我国石油基本自给,终于甩掉了中国“贫油”的帽子。曾担任过大庆石油会战指挥部党委书记的国务院原副总理余秋里评价大庆油田说,除了大庆,没有哪一个企业的诞生和发展,能与中华民族的精神和命运联系得如此紧密。

## 宁肯少活二十年,拼命也要拿下大油田

大庆油田历史陈列馆内,陈列着一部钻机的主机原件,俗名绞车。讲解员闵鑫璐讲述了这部绞车背后的故事。

1960年春,37岁的王进喜率领钻井队从西北的玉门油田奔赴大庆。刚下火车,王进喜一不问吃、二不问住,先问在场的人员:我们的钻机到了没有?放在哪里?这里的最高纪录是多少?

当时,1205钻井队运达钻机后,刚组建的萨中探区吊运设备非常少,为能尽快开展工作,王进喜和队友说,咱们37个人每个人就是一部小吊车。他带领大家靠双肩手把60吨重的钻机卸下来装运到井场,又靠人力把井架立在了荒原上。而钻机就位后,配套的水管线还没有

接通,为了能尽快开工,王进喜和工人跑到两三里外的地方破冰取水,用脸盆端、水桶拎,连铝盔、灭火器外壳都成了运水工具,来来回回硬是运送了50多吨水保证了按时开钻。

面对经验不足、设备落后、油藏地质条件复杂、自然环境极度艰苦等一系列难题,以铁人王进喜为代表的石油人,喊出了“宁肯少活二十年,拼命也要拿下大油田”的铮铮誓言,大庆精神由此孕育而生。

只用了5天零4个小时,1205钻井队就打出了到大庆后的第一口油井——萨55井,创造了中国石油工业史上的新纪录。

1964年4月20日,《人民日报》刊发长篇通讯《大庆精神大庆人》,其中写到:房东老大娘提着一筐鸡蛋,到工地慰问钻井工人。她一眼看到王进喜,三步两步跑上去,激动地说:进喜啊进喜,你可真是个铁人!从此,铁人王进喜的称号传遍全国。

铁人实际上不是“铁打”的。长期忘我工作,体力透支,他被确诊患了胃癌。1970年11月15日,铁人王进喜的寿命,永远定格在47岁,而铁人精神永恒不朽。

## 力行“三老四严” 填掉低水平、老毛病和坏作风

大庆油田历史陈列馆中一个名为“万里测温”的场景引人注目。会战初期,技术员蔡升和助理技术员张孔法为了科学准确测定原油外运的温度,冒着严寒每隔1小时就轮流把身体探出列车外,测量风速、油温、大气温度等数据,留下了“万里测温”的佳话。

一代代石油人凭借严谨踏实的工作作风,为科学开发大油田打下坚实基础。大庆石油大会战,是在困难的时间、困难的地点、困难的条件下进行的,而在这段时期形成的“三老四严”尤其宝贵,内化为大庆精神的内涵与精髓。

会战初期,由于部分钻井队过于追求速度,一度出现质量问题,作为标杆的1205钻井队也打斜了一口井。王进喜把这件事记在队史上:没有这一页,队史就是假的。这一页不仅要记在队史上,还要记在我们每个人的心里。我们要让后人知道,我们填掉的不光是一口井,还填掉了低水平、老毛病和坏作风。

接过父辈手中的旗帜,继续建设好大庆油田是义不容辞的责任。1988年出生的刘鑫是地道的“油三代”。60多年前的刘鑫的外公怀着满腔热血参与到大庆油田大会战中。

小时候,刘鑫常听外婆讲外公的故事。那时候物资缺乏、设备落后,很多时候都靠人拉肩扛,那时体重130多斤的外公能肩扛起200多斤重的器械。寒冬时节,在野外吃饭要抢着吃,吃慢了饭菜就会变成冰碴子,面对如此艰苦环境,外公他们一班年轻人干得热火朝天,无怨无悔。

我要老老实实为党和人民当一辈子“黄牛”,铁人王进喜这句话刘鑫深受影响,成为他的座右铭和人生信条。2018年,大庆油田页岩油项目组任务十分繁重,刘鑫给自己定目标、压担子,难得休息,去年春节只在大年三十休息了一天就投入工作中。

大庆精神永远不会过时,传承好大庆精神是对以“铁人”为代表的老一辈石油人最好的纪念。作为新时代的年轻石油人要增强志气、骨气、底气,干出个铁人样儿,不负时代,不负韶华。刘鑫说。

大庆精神是一代又一代大庆石油人始终坚持“好字当头、严细成风,顶项工作高标准、人人出手过得硬”的根本所在,更是迈向新征程的大庆油田抓好推进高质量发展、弘扬严实作风、发展接续力量“三件大事”的精神之源。大庆油田有限责任公司团委负责人表示。



扫一扫 看视频

# 大庆新生代 向创新要发展



大庆油田青年员工参观铁人第一口井(萨55井)。

赵永安/摄

中青报 中青网见习记者 韩荣

在大庆,铁人的形象随处可见,大庆精神更成为烙印在人们骨子里的红色基因。大庆精神是为国分忧、为民族争气的爱国主义精神的具象体现,凝结着几代石油人爱国、创业、求实、奉献的精气神。在新时期,不仅要学习老一辈爱国奉献的精神,更要思考石油人如何向创新要发展。大庆油田第一采油厂第一油矿北一采油队队长丛子博说。

丛子博所在的采油队地处石油过渡带,存在储层非均质性强、原油物性差、水驱控制程度低、原油含蜡量高等特点,很难开采。

如果把纯油区比作一口大锅,丛子博所在的采油队就是被打碎了锅底,要在碎片缝隙里找油,用他的话说就像拿着牙签剔肉。为了能够高效采油,丛子博到

各个处于过渡带的采油队学习经验。去过近200口水井现场,每天的运动量能在两万步多。

通过走访学习,丛子博结合生产管理现状,逐步总结形成“注水调控精细化、资料录取差异化、测试检配个性化、机采管理高效化”的四化管理新模式。通过实施,全队油田开发各项指标持续向好,当年获得了厂管理创新一等奖,管理经验在厂内推广。

以创新促发展。如今,大庆油田就是一部传承大庆精神、不断自主创新的接续奋斗史。

自开发建设以来,大庆油田坚持“应用一代、研发一代、储备一代”,创造了世界领先的陆相油田开发水平,先后荣获一次国家自然科学一等奖和三次国家科技进步特等奖,拥有了一整套自主研发、系统配套、世界领先的勘探开发技术,建成了国家能源陆相砂岩老油田持续开采研发中心、大庆油田智慧指挥中心,以及10个国家级和全行业的试验检验中心,主力油田采收率达到50%以上,比国外同类油田高出10%-15%。

一代代石油科技工作者秉承“超越权威、超越前人、超过自我”的“三超”精神,在矢志创新中让新时代的大庆油田焕发新面貌。

爱国:为国争光、为民族争气

爱国主义是真实的情感、具体的行动,