## 峥嵘岁月

红灰相映的"采油树",形似卧 虎的纪念碑, 气势磅礴的浮雕…… 这里是松基三井所在地。昔日的工 业遗迹,如今已成为旅游打卡点, 冰天雪地里,人们不惧严寒、踏雪 而至, 只为一睹它的风采。

60多年来,在中国共产党的领 导下,几代大庆人艰苦创业、接力 奋斗,曾经的亘古荒原,已成为我 国最大的石油生产基地。如今,中 国石油大庆油田累计生产原油24.3 亿吨。

#### 开发

#### 开展大会战, 誓为 祖国献石油

这一天, 值得被载入史册 1959年9月26日,松基三井喜喷工 业油流,标志着一个世界级特大型 陆上砂岩油田的诞生。时值新中国 成立10周年前夕,油田因此取名 "大庆"。

"当时,井旁聚集了很多人,有 专家和钻井工人,也有闻讯而来的 村民,人人目不转睛盯着这口井。' 承担松基三井钻井任务的32118钻井 队卫生员韩作春老人,曾这样讲述 那时的场景。

"出油啦!出油啦!"一股棕褐 色油柱猛地喷出管道, 在场的所有 人欢呼起来。位于黑龙江省大同镇 高台子地区的松基三井喷出了工业 油流,预示着大庆油田的诞生。

上世纪50年代,当时国内石油 缺口近六成, 北京公交车不得不背 着"煤气包"代替石油。经济建 设、国防建设、战略储备都需要石 油。油从哪里来?

1958年2月, 党中央做出石油 勘探战略东移的重大决策,广大石 油、地质工作者满怀豪情从四面八 方来到广袤的松嫩平原,展开艰苦 的地质勘探,终于发现了大庆油 田。这一重大发现,翻开了中国石 油开发史上具有历史转折意义的一 负,由此卅始了找国石油工业的路 越式发展。

发现这样一个大油田, 怎么把 它拿下来呢?经党中央批准,原石 油工业部从全国抽调几十个优秀钻 井队、几千名科技人员、工人和7万 余吨器材、设备,加上当年退伍的3 万名军人,组成一支4万多人的石油 勘探大军, 进驻大庆油田核心地带。

到1963年底,大庆油田已建成 146平方公里、年生产能力600万吨 的原油生产基地,占全国同期陆上 总产量51.3%,累计生产原油1155万 吨。会战将士在青天一顶、荒原一 片的极端艰苦条件下拿下大油田, 甩掉中国贫油落后的帽子。

"大庆石油人用优良革命传统激

励自己,开展石油大会战,一举拿 下了大油田。大庆石油会战取得决 定性的胜利,这得益于党的坚强领 导,得益于全国人民的大力支持!" 大庆油田有限责任公司总经理、大 庆石油管理局有限公司总经理朱国

#### 建设

#### 有条件要上,没有 条件创造条件也要上

大庆油田"火"了, 党中央和 毛泽东主席于1964年提出了"工业 学大庆"的号召。铁人王进喜那句 "有条件要上,没有条件创造条件也 要上"的口号,令人振奋。

王进喜是谁?为何叫"铁人"? 为了油田建设,新中国第一代 钻井工人王进喜从甘肃玉门率领 1205钻井队赶来大庆。下了火车, 他一不问吃、二不问住, 先问三句 话: 钻机到了没有? 井位在哪里? 这里的钻井最高纪录是多少?

没有公路,车辆不足,吃住都 成问题。面对这些难题,王进喜下 定决心: 有天大的困难也要高速 度、高水平地拿下大油田。钻机到 了, 吊车不够用, 几十吨的设备怎 么从车上卸下来? 王进喜说:"咱们 一刻也不能等,就是人拉肩扛也要 把钻机运到井场。有条件要上,没 有条件创造条件也要上。'

钻井队靠双手和双肩把几十吨 的钻井设备卸了下来,装上汽车, 搬运到井场。三天三夜, 井架立在 了茫茫的荒原上。在人拉肩扛的 过程中,他们喊出了"石油工人一 声吼, 地球也要抖三抖。石油工人 干劲大,天大困难也不怕"的豪言 壮语。

王进喜常不分白天黑夜地待在 井上干活,累了就在钻杆儿上枕着 钻头打个盹儿,经常一连数日不回 住地。房东赵大娘看在眼里,心疼 地对工人们说:"你们的王队长可真 是个铁人呐!"铁人名号就这样传开 了。他和第一代石油人为后代留下 了宝贵的精神财富——大庆精神、 铁人精神。

岁月更迭,精神的火炬在一代 代大庆人手中传递、擎起。大庆油 田涌现出以铁人王进喜、新时期铁 人王启民、大庆新铁人李新民为代 表的一大批先进模范人物。王进喜 "宁肯少活二十年,拼命也要拿下大 油田"的豪言犹在耳畔;以王启民 为代表的油田科研人员带着"宁肯 把心血熬干, 也要让油田稳产再高 产"的信念,攻克一道道技术难 关;第三代铁人李新民带着"宁肯 历尽千难万险, 也要为祖国献石 油"的豪情走出国门……他们和千

图①: 王进喜在用身体搅拌泥浆。

图③: 大庆油田的油井。

本版责编:石 畅

版式设计: 蔡华伟

图②: 石油工人们在风雪中安装抽油机。

千万万大庆石油人一道, 让大庆精 神和铁人精神历久弥新。

## 传承

### 只要精神不滑坡, 办法总比困难多

时节如流,2016年,为祖国建 设做出巨大贡献的大庆油田, 历经 半个多世纪开发建设,资源禀赋变 差, 传统优势减弱, 油田陷入历史 上第一次整体性亏损,推进振兴发 展如滚石上山。

面对困境, 党中央再一次为大 庆指引方向。2016年全国两会期 间, 习近平总书记在参加黑龙江代 表团审议时指出,要扬长避短、扬 长克短、扬长补短,向经济建设这 个中心聚焦发力,打好发展组合 拳,奋力走出全面振兴新路子。

"十三五"开局,大庆油田站在 追梦的新起点,确立了"当好标杆 旗帜、建设百年油田"的奋斗目标。

走出国门! 以大庆新铁人李新 民为代表的石油人,把大庆精神、 铁人精神带出国门。大庆油田深度 融入"一带一路"建设,以勘探开 发业务为龙头,各项业务相互依 托、相互带动"走出去", 力争获取 更多的油气开发项目。如今,大庆 油田的海外业务项目已经在54个国 家和地区有所布局,拥有3900多名 员工,其中外方人员占比超过60%。

科技攻关!隆冬时节,夜色深 沉,大庆油田勘探开发研究院实验 中心办公楼,大量实验室却依然灯 火通明,无数年轻科研人员的身影 还在忙碌,在这里,四次采油技 术、页岩油、天然气等勘探开发技 术都取得重大进展。

砥砺前行! 2020年,新冠肺炎 疫情、油价暴跌和极端天气为原油 生产带来严峻挑战。疫情防控期 间,铁人带过的队伍——1205钻井 队便抓紧复工复产,技术员谷宏达 主动请缨担任防疫检查员, 牢牢守 卫防疫第一关,全队33人连续驻守 岗位40余天。"我们听党话、跟党 走,力争再立新功!"现任队长张

中国石油天然气股份有限公司 副总裁、大庆油田党委书记、大庆 油田有限责任公司执行董事孙龙德 说,大庆油田深入贯彻落实习近平 总书记重要指示精神,以新发展理 念指导新时代油田振兴发展, 为实 现"两个一百年"奋斗目标、实现 中华民族伟大复兴的中国梦作出大 庆贡献。

凡是过往,皆为序章。在中国 共产党的坚强领导下,大庆油田正 昂首奋进,谱写新时代荣光。

(吴海波、王继红参与采写)

资料照片

陈彦龙摄 郑 勇摄

本报记者

吴齐强

方

# 精神的力量 这是一个奇迹。唤醒沉睡的荒

原, 开采"黑色的金子", 几十年 来保持高产稳产,将有限的资源开 发出无限的可能。奇迹的背后是怎 样的力量?在大庆油田的热土上, 笔者曾不止一次寻找答案。

随着一次次深入的采访,谜底 逐渐揭开——精神的力量。无论是 耄耋老人,还是翩翩少年,无论是科 研人员,还是产业工人,有着不同经 历的采访对象们,在提及大庆精神、 铁人精神时,眼睛里总闪烁着同一 种光芒,诠释着他们的骄傲与信念。

有人说, 小时候听铁人王进喜 的故事, 觉得他像电影中以一己之 力拯救地球的传奇人物,毕业后加 入石油队伍工作时才发现, 他是一 个现实中的真英雄; 有人说, 油田 人把个人发展融入时代发展之中, 时刻践行着大庆精神, 感到自己的 精神世界越来越强大了……

崇高精神是伟大事业的灵魂。 大庆因精神而站立,因精神而恒久。 精神从何而来?它在艰苦卓绝的石 油大会战中产生,带着红色基因。从 诞生到成长,大庆油田始终沐浴着 党中央的直接领导和亲切关怀。

历史的长河中,大庆油田听党 话、跟党走已融入血脉。进入新时 代,大庆油田以当好标杆旗帜为目 造出国有企业党的建设鲜活经验, 筑牢根和魂,原油生产、科研中遇到 难题,冲在最前面的总是党员。

党和国家的需要,就是大庆油

田的航向。大庆油田发扬党的优良 传统,走出了一条中国特色新型工 业化道路, 成为全国工业战线一面 鲜红旗帜。

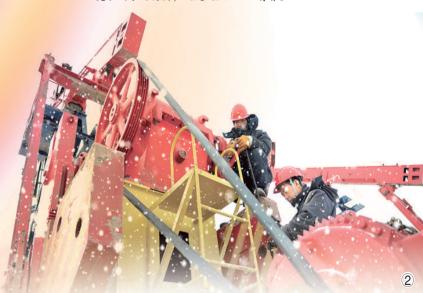
时光流转,60多年过去,因 大庆油田而起源的大庆精神与铁人 精神历久弥新,与时代结合得更加 紧密了。

新时代,习近平总书记始终关注 大庆油田。2019年9月26日,习近平 总书记致信祝贺大庆油田发现60 周年。总书记强调,站在新的历史 起点上,希望大庆油田全体干部职 工不忘初心、牢记使命, 大力弘扬 大庆精神、铁人精神, 不断改革创 新,推动高质量发展,肩负起当好 标杆旗帜、建设百年油田的重大责 任,为实现"两个一百年"奋斗目 标、实现中华民族伟大复兴的中国 梦作出新的更大的贡献!

这是一份崇高的政治关怀,珍 贵的政治殊荣,给予了大庆油田莫 大的鼓舞和激励; 是期望嘱托, 赋 予了油田光荣的责任与使命; 是行 动指南,提供了油田振兴发展的根 本遵循。

对党忠诚、为油奉献,"誓为 国献石油"是大庆油田不变的初 心。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。

行程万里, 不忘来路。 昂首阔步向百年, 大庆油田正



党旗飘扬

## 面对无限挑战 超越再超越

记勘探开发研究院采收率研究室

本报记者 刘梦丹

走进勘探开发研究院实验中心 大楼,大庆油田勘探开发研究院首席 技术专家伍晓林的目光总会停留在 同一个地方,大堂中3根通顶石柱上 悬挂了12个大字:"超越权威、超越 前人、超越自我","这三句话似乎已 经融进了我的骨血。"伍晓林心里默 念着这三句话,匆匆向实验室走去。

采收率是指采出的油量与地质 储量的百分比,它是衡量油田开发 水平高低的一个重要指标,曾有专 家计算过,对于大庆油田来说,采收 率每提高1个百分点,就相当于目前 大庆油田两年原油的产量。"研究室 每个人都决心和采收率'杠'到底。" 主任工程师李长庆笑着说。

"杠"需要用实力来说话。采 收率研究室从成立初期开始,就下 定决心啃硬骨头。在这里,孕育了 令世界惊诧的3次采油技术等一大 批提高油田采收率的核心关键技 术;在这里,一代又一代油田科研 人员呕心沥血, 创造出让大庆油田 保持旺盛生命力的秘密武器。

2020年9月,大庆油田党委作出 了《关于向第一采油厂第三油矿中四 采油队和勘探开发研究院采收率研 究室学习的决定》,全研究室备受鼓 舞,更是大大激励了几位年轻人。科 研人员冯其原是个90后,前两年刚 到研究室时,累得他想"走人"。如今, 他的想法变了,"现在就是谁来撵我 也不走了,我的工作让我骄傲,我要 扎根在这,把工作干得再漂亮些。"

时间倒退回56年前,那是1965 年,采收率研究室刚刚成立。带着 "莫看毛头小伙子,敢笑天下第一 流"的初生牛犊之气,从当初的一 张技术白纸, 到纸上的荣誉已经满 得快书写不下, 采收率研究室的研 究人员不断刷新油田采收率极限, 保障了油田不同时期的稳产和高效 开发,为大庆油田5000万吨以上高 产27年、4000万吨以上稳产12年 提供了强有力的技术支撑。

大学毕业拒绝了南方化妆品公 司的优厚待遇,投身到大庆油田的科 研建设中,伍晓林的人生中没有"后 悔"二字。直到现在,仍有国内外企业 频频向他发出邀请,但他都一一婉 拒。"我的人生坐标就在大庆油田上, 这里有我的初心。"伍晓林讲道。

超越! 超越! 再超越! 采收 率研究室的科研人员在一次次重 温了习近平总书记致大庆油田发现 60周年的贺信之后,愈发觉得肩上 建设百年油田的担子重大而光 荣,在挑战石油采收率极限的道 路上,他们以"三超精神"为信 念, 永不言弃。

