



中国石化:为新中国加油 A3

中国一重再出发“共和国长子”中年解惑 A4

华为32年崛起之路:用好人,分好钱 A6

主编/郝成 编辑/谭洪安 美编/范凡 校对/彭玉凤 tanhongan@cbnet.com.cn 611982653@qq.com

## 70年探新路未来启示

文/金皓

从世界范围看,人类发展数千年,经济增长总体上是十分缓慢的,但发生过两次最大的“奇迹”,即发生了不同寻常的高速经济增长。第一次增长奇迹是200~300年前开始发生的西方工业革命和工业化进程。第二次增长奇迹就是近70年来中国所发生的工业化及其所推动的城市化。这两个高速增长的非凡时期,分别使得全世界大约1/5的人口从传统社会进入工业社会。也就是说,世界绝大多数国家的经济现代化起始于工业革命。有学者估计,与工业革命前相比,现代经济增长了1500%以上,超过其16倍。工业化和现代经济增长被称为人类发展历史中“史诗般的、非常规的大事件”。

中国创造的第二个增长奇迹,受到第一个奇迹的启示,也得益于其技术模仿和财富效应,主现上一度希望以其为“师”,也确实得到不少收获。但是,中国70年来的经济发展并非是对西方工业化的简单模仿和复制,其繁荣过程和巨大成就也非关于西方工业化的同样理论可以充分解释。也就是说,我们不能断言,中国工业化就是“西方化”。

实际上,从中华人民共和国成立之时,中国希望走一条非西方化的工业化道路,力图以前苏联为师,通过建立“计划经济”体制实现高速增长,建设社会主义强国。到20世纪70年代,由于发现计划经济方式的严重局限性和不可操作性,决然实行改革开放,开始转向市场经济模式。实际上是再次反思西方工业化道路的可行性。不过,中国仍然没有完全模仿西方的经济模式,而是决心走中国特色社会主义的道路。也就是说,中国70年来的发展,尽管曾借鉴和吸收了前苏联的工业化经验和西方工业化的经验,并非凭空臆造“奇迹”,但是,其现实实践过程是高度探索性的,即具有突出的另辟蹊径特征,创造性地实现高速增长奇迹。换句话说,中国经验中,包含着人类数千年文明史上未曾有过的现象。

中国的经济主体和参与角色非常不同于西方国家。其最大特点一是国有企业的特征作用;二是中国共产党所发挥的决定性作用。共产党既不是经济学所定义的微观经济主体,也不是主流经济学范式承诺中的“政府”。她的作用不同于宏观经济政策所认定的“宏观经济政策”调控行为。中国经济的一个基本特质是:以党领导(共产党领导政府)和以党导经(共产党指导经济)。党在中国经济运行和发展中的作用,强烈地影响制度构建(及改革)倾向、经济决策倾向和观念行为倾向,但党又并不是如同经济学假设中的“政府”那样的宏观经济决策(调控)主体或管制机构,她的经济地位和角色功能是“超宏观”的,具有极强的影响力和穿透性。因此,中国经济70年的发展道路和中国工业化的历史,所具有的探索性如何是其他国家所难以比拟的,当然,其他国家会有各自的特色和创新,只不过是,中国70年借鉴发展的探索精神具有更加强大的力量。

如经济学家哈耶克所说,经济学“是有关人们为解释如何最有效地为不同目标而发现和利用不同手段的理论”,而“人类的多样性无与伦比”。具有“不同目标的”“多样性无与伦比”的人类经济,产生中国70年工业化的伟大奇迹,并非是不可理解的事实。

中国70年的发展道路是非常曲折的,在此过程中不同人群的体

验和感受可能是非常不同的。

经过70年的发展,中国已经成为经济规模世界第二大经济体,但从全国平均水平来看,目前中国的人均GDP还低于世界平均水平。同高收入的高达国家相比,经济现代化水平还有不小的差距。但是,中国各地区的经济发展水平及特征有较大差距。东部沿海与中西部之间、城乡之间、各类区域之间,各具区域特征,不可同日而语。目前,人们发现,南北差距也是中国经济发展中一个很显著的特征。因此,进入新时代,各地区的经济发展,更要有探索思维,探索和创造各地区继续推进经济现代化的可行道路。

客观地说,过去70年来,中国工业化和经济现代化尽管从根本上说是探索性的,但由于其落后的现实,所以必然会具有相当程度的模仿性,因为,前有“标杆”国家可以对照和作为追赶对象。而对于今天的中国,特别是对于经济较发达地区来说,前面已经没有模仿对象和标杆国家了,未来的道路,不再有前车之鉴,需要靠我们自己探寻。

当前中国以至世界都在面临一个新的重大问题:按照西方国家的思维定式,经济发展的结果是各国“趋同”——企业性质趋同、国家经济职能趋同,因而任何国家包括中国,实现工业化和经济现代化,从不发达国家(发展中国家)发展成为发达国家后,就都会变得“和美国一样”。但是,中国的现实表现却使他们失望:中国经济发展了、壮大了,尽管有些方面确实表现出同发达国家间的差异收敛,但在许多重要方面却并没有变得向美国等西方发达国家的经济形态趋同,而是顽强地表现得非常具有“中国特色”。换句话说,中国经济的境况特征是极为稳固的,不会因模仿或教训而轻易改变。据此,发达国家的一些人认为“被中国欺骗了”,“美国吃亏了”。他们对于各国必然具有的不一样的“特色”现象,无法理解,尤其不认可中国有权利在发展中国享有自主探索的权利。要求中国的经济形态和秩序规则完全达到与美国所要求的“一样”的标准,并且要中国按照发达国家的条件实行世界贸易组织规则,则是一个强中国所难的要求。

中国的发展不仅改变了世界,也彻底地改变了中国。中国从与世界接轨,到融入经济全球化,进而成为经济全球化和自由贸易的强有力推动者,并使经济全球化发生格局之变,推进更加广泛、更具深度的自由贸易。特别是,在科技革命和新兴产业发展背景下,中国正在为经济全球化和更高质量自由贸易做出更大贡献,例如,电子商务和电子支付等交易方式和新技术,正在为自由贸易创造更加“润滑”的机制。世界不会因各国间的境况差异而发生“去全球化”,而必然会因丰富多彩的世界形成新型国际和国际关系,实现更大范围和更高质量的经济全球化格局。中国所倡导的“一带一路”,就是迎接经济全球化新格局的一个重要构想和各国共创全球化“公共产品”,以使“海洋时代”的沿海繁荣格局,向欧亚非大陆腹地的共享繁荣格局的转变,有望成为人类发展史上的第三次“奇迹”。纵观世界千年文明史:人类发展经由西方工业化、中国工业化和“一带一路”推动的全球腹地工业化,将使人类在这个地球的“探新故事”演绎得极为精彩纷呈。

作者为中国社科院学部委员、中国经营报社社长

## 我为祖国献石油

——中国石油70年创业奋斗史

本报记者 李哲

70年来,几代石油人哼着《我为祖国献石油》的旋律,足迹踏遍祖国大江南北。对于中国石油天然气集团有限公司(以下简称“中国石油”)而言,肩负着保障祖国

### 新中国石油工业之“门”

百废待兴中的新中国,急需石油来恢复国民经济,恢复石油工业的重点放在了玉门。

站在玉门油田老一井前,91岁高龄的赵宗鼎感慨万千。

1939年,位于今玉门市区南端的老君庙老一井正式投产。为了新中国的解放事业,老一井贡献了自己的力量。十年后,经历过战火洗礼的老一井迎来了新中国。今年,是中华人民共和国成立70周年,也是玉门油田开发建设80周年。

新中国成立之初,全国原油年总产量仅有12万吨,其中天然原油(地下直接开采的原油,区别于煤、天然气等产品转化而来的人造原油)仅7万吨。资料显示,玉门油田1949年天然原油产量为6.9万吨,占当年全国天然原油产量的98%。百废待兴中的新中国,急需石油来恢复国民经济。朱德总司令曾感慨道,没有石油,飞机、坦克、大炮不如一根打狗棍啊!因此,恢复石油工业的重点放在了玉门。

### 从西部“撒网”到战略东移

石油勘探的东移,为20世纪60年代东部地区石油勘探与开发的大规模展开,创造了重要的前提条件。

1953年前后,产油大户美国的原油产量呈现出疲软势头,而中东地区一批大型油田陆续被发现,世界石油生产的中心逐步从美国向中东转移。自此,全球石油大发展的时代来临了。同样是在1953年,中国推进第一个五年计划(以下简称“一五”计划,1953~1957年),当时,石油工业在中国的工业部门中还是最薄弱的环节。1953年,毛泽东主席在听取地质部部长李四光的建议时表示,要进行建设,石油是不可缺少的,天上飞的,地下跑的,没有石油都转不动。

然而,任何事业的起步都是

### “石油大会战”与“铁人”王进喜

“铁人”王进喜及1205钻井队的艰辛经历,只是当年大庆“石油大会战”真实状况的一个缩影。

然而,当时大庆生活条件非常艰苦,“石油大会战”第一年,4万多职工在毫无依托的大草原上进行工作,既无房屋又缺少交通工具,连锅灶、生活用具都不齐全。可以说,此次“大会战”是在困难的时候、困难的地区、困难的条件下进行的。

为了更好地部署指挥“石油大会战”,石油工业部党组成员和部机关一半以上的干部搬到“会战”前线办公,时任石油工业部部长余秋里和副部长康世恩就住在现场的一座牛棚里。

为支援大庆“石油大会战”,玉门油田更是将家底掏空,机器设备几乎全部运往大庆,王进喜、孙德福等一批优秀的石油工人一同奔赴大庆。1950年,王进喜成为新中国第一代钻井工人。在玉门老君庙油田艰苦的环境下,他获得了“钻井闯将”的称号。1960年2月,“石油大会战”刚刚打响。王进喜就带领1205钻井队不远千里来到了大庆东北部的萨尔图。

能源安全的重大使命。正如“铁人”王进喜所说:“这困难那困难,国家缺油是最大的困难;这矛盾那矛盾,国家没油是最大的矛盾。70年间,中国石油人秉承着这样的“铁人精神”,书写了一篇为祖国献石油的华章。

“我生命的三分之一是在玉门度过的,对玉门有着特殊的感情。每次回到玉门,都被玉门人那顽强拼搏、无私奉献的精神所感动。”中共中央组织部原常务副部长赵宗鼎对《中国经营报》记者说。1951年,大学毕业的赵宗鼎来到玉门油田。“当时我们一行人乘坐火车从北京到达西安后,再往西就不通火车了。从西安到玉门乘坐的是运送重晶石(一种非金属矿石)的卡车,行李放在石头上,人坐在行李上,每到歇脚的时候,就要把行李拿下来。道路崎岖,都是土路、砂石路。一路走走停停,终于在十几天后到达了玉门。”赵宗鼎向本报记者回忆道。

虽然条件艰苦,但正处于恢复生产期的玉门油田回荡着一股昂扬的激情。在那样一个物质匮乏的年代里,生产建设靠的是信念坚定。钻井工人生产积极性空前

艰难的。在“一五”计划的头三年,国内石油工业队伍装备落后,经验匮乏,将大量精力投放在甘肃玉门和新疆准噶尔地区,但是,勘探开发收效甚微,仅在甘肃和新疆零星发现了几个小油田。随后,时任石油工业部副部长康世恩调整思路,在四川、青海柴达木盆地以及新疆克拉玛依地区采取“撒大网、捕大鱼”的策略,开展石油勘探工作。

1958年,青海石油勘探局在柴达木盆地的海西州冷湖地区打出了日喷800吨原油的高产油井。到1959年,又先后探明了冷

### 湖5号、4号、3号油田,并于当年

实现了30.7万吨的原油产量。1959年底,全国已探明石油储量比“一五”计划末增长了77%,全国原油产量达到了373.3万吨,比“一五”计划末增长了一倍以上。然而,1959年,全国石油产品销量为504.9万吨,其中国内自产的只有205万吨,自给率不过40.6%。可见,当时我国石油工业的落后面貌还没有根本改变。

此时,石油勘探部署开始东移。1958年,时任中共中央总书记邓小平指示,石油勘探工作应从战略方面来考虑问题。在“二

难,创下5天零4小时打一口中深井的纪录之后,1960年4月29日,王进喜率队准备往第二口井搬家,途中右腿不慎被砸伤,但他仍在井场坚持工作。由于地层压力太大,第二口井打到700米时发生了井喷。危急关头,王进喜不顾腿伤,扔掉拐杖,带头跳进水泥浆池,用身体搅拌水泥浆,最终制伏了井喷。就这样,王进喜带领着1205钻井队打出了大庆石油会战的第一口井。用他的话说就是:“宁可少活20年,拼命也要拿下大油田。”



1965年1月31日,由石油工业部华北石油勘探处钻探的11井完钻试油,获得日产1134吨的高产油流。它是新中国第一口万吨井,是中国石油工业发展史上具有里程碑意义的功勋井。

顾伟清/摄影

下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

20世纪50年代,玉门油田开始按照科学方法开发油田。1953年,在前苏联专家的帮

助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

20世纪50年代,玉门油田开始按照科学方法开发油田。1953年,在前苏联专家的帮

### 助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。

调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

20世纪50年代,玉门油田开始按照科学方法开发油田。1953年,在前苏联专家的帮

助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

20世纪50年代,玉门油田开始按照科学方法开发油田。1953年,在前苏联专家的帮

助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

20世纪50年代,玉门油田开始按照科学方法开发油田。1953年,在前苏联专家的帮

### 助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。

调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。

20世纪50年代,玉门油田开始按照科学方法开发油田。1953年,在前苏联专家的帮

助下,中国石油地质人员确定了玉门的老君庙油田为水驱油田。调整采油技术后,至1959年,原油产量达到93.64万吨。回顾当年的场景,赵宗鼎说道:“玉门是艰苦奋斗搞起来的,改变了我国石油工业落后的面貌,是石油事业的先行者。”无论是保障供给还是科学采油,玉门油田作为共和国的石油开采摇篮,不断地为全国石油事业输送力量。