

长篇报告文学

决战中亚

中亚天然气管道建设揭秘

路小路 纪红建 / 著

作家出版社



长篇报告文学

决战中亚

中亚天然气管道建设揭秘

路小路 纪红建 / 著

作家出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

决战中亚/路小路, 纪红建著. - 北京: 作家出版社, 2012. 6
ISBN 978 - 7 - 5063 - 6421 - 8

I. ①决… II. ①路… ②纪… III. ①报告文学 - 作品集 - 中国 - 当代 IV. ①I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 096761 号

决战中亚

作 者: 路小路 纪红建

责任编辑: 李亚梓

装帧设计: 曹全弘

出版发行: 作家出版社

社 址: 北京农展馆南里 10 号 邮编: 100125

电话传真: 86 - 10 - 65930756 (出版发行部)

86 - 10 - 65004079 (总编室)

86 - 10 - 65015116 (邮购部)

E - mail: zuoqia@zuoqia.net.cn

<http://www.haozuoqia.com> (作家在线)

印 刷: 北京汇林印务有限公司

成品尺寸: 152 × 230

字 数: 350 千

印 张: 19.25

版 次: 2012 年 6 月第 1 版

印 次: 2012 年 11 月第 2 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5063 - 6421 - 8

定 价: 32.00 元

作家版图书, 版权所有, 侵权必究。

作家版图书, 印装错误可随时退换。

献给中亚天然气管道建设的英雄们!

序

何建明

据说，建设整个中亚天然气管道共花掉154万吨钢铁，相当于40个北京奥运鸟巢的钢材。这让我十分震惊！当蜿蜒向前的长达一千八百公里的中亚天然气管道奇迹般地展现在世人眼前时，我们可以赫然看到这条“巨龙”后面所隐含的中国石油人的意志和智慧。

中亚天然气管道既是国家能源战略工程，又是一项名副其实的民生工程，国家的关注和重视是史无前例的。更为特殊的是，这条管线是举世瞩目的跨国工程，它起于阿姆河右岸的土库曼斯坦和乌兹别克斯坦边境，经乌兹别克斯坦中部和哈萨克斯坦南部，从阿拉山口进入中国。即是说，中国的石油人并不是在本土“作战”，而是在中亚茫茫的戈壁大漠上“奋战”，是沿着古丝绸之路的漫漫足迹前行。这虽然让这条管线在大漠戈壁上架起了新时期的能源“丝绸之路”，但却给钢铁般的石油人大幅度地增强了“作战”的难度。但是，在重重的困难面前，石油人毫无畏惧，他们果断地吹响冲锋的号角，奋战在中亚的戈壁滩上，用智慧加拼命，在短短28个月里，完成了这一具有战略意义和历史意义的浩大工程。这场“战争”的胜利无疑是个奇迹，石油人用智慧和心血创造的奇迹。

让人惊喜的是，2011年6月30日，西气东输二线东段工程投产，这标志着中亚—西气东输二线干线全线贯通送气，来自土库曼斯坦阿姆河右岸的天然气可以直达珠三角，惠及我国18个省区市，超过1亿人受益。无疑，这对于优化我国能源消费结构、缓解天然气供应紧张局面、提高天然气管网运营水平、推进大型装备工业国产化水平具有十分重大而深

远的意义！人们细心思考后，就会发现，这条管线不仅是一条能源战备管道、政治工程，还是一条展现中国石油人意志和智慧的管道，更是一件值得载入共和国史册的历史事件。在那里，我们可以深刻感受到中国石油英雄的不朽功勋，也可感觉到中国石油英雄的炽热情怀。

伟大的时代成就伟大的事业，伟大的事业造就伟大的群体。更让人欣慰的是，中国石油坚定不移地实施“走出去”战略，短短十几年海外业务形成上下游产炼销综合一体化格局，为建设综合性国际能源公司打下了坚实基础。辉煌业绩的取得，离不开党中央、国务院的正确领导，离不开集团公司党组的科学决策，离不开中国石油海外员工的艰苦奋斗，更离不开大庆精神在海外的传承与弘扬。而作为当今的报告文学作家，自然有责任和义务来讴歌当今时代志在海外高唱“我为祖国献石油”的石油人。报告文学作家路小路和纪红建担当了这一重任，他们以高度的历史责任感和对石油人的敬慕，走进了这个群体，走进了他们的心灵深处，力图向读者深刻呈现由孙波、吕功训等人带领的一群石油人在海外战天斗地的动人场景和斗智斗勇的艰辛博奕过程。

纵观全书，《决战中亚》以报告文学的手法，生动、深刻地记叙了中国的石油人是如何在短短28个月里，在中亚建成世界最长的天然气管道的。作者通过梦想战场、国家承诺、运筹帷幄、严峻考验、厉兵秣马、千钧一发、开发会战、荣誉之战、中国速度、攻难克坚、决胜中亚、天山誓言、报告祖国、豪情万丈等十余章“军战史”般的文学记述方式，让我们看到：石油人如何与时间赛跑，盘活最为稀缺的时间资源，突破重围，让“国际玩笑”变成美好现实；靠着百折不挠的坚强意志、大庆精神、铁人精神、智慧加拼命，圆满完成这条国家能源战略通道的特殊使命，让这条管线成为中国与中亚互利合作的典范……石油人钢铁般的意志和精神，大国的承诺和民族的气节，深深地震撼着我们的心灵。

丝绸古道啸狂沙，石油英雄写春秋！石油人的精神写在了庄严的承诺中，写在了茫茫戈壁的征程中……

（作者系中国作家协会副主席、中国报告文学学会会长）

目 录

- 引 子 / 1
- 第一章 梦想战场 / 9
- 第二章 国家承诺 / 23
- 第三章 运筹帷幄 / 39
- 第四章 严峻考验 / 67
- 第五章 厉兵秣马 / 111
- 第六章 千钧一发 / 127
- 第七章 开发会战 / 147
- 第八章 荣誉之战 / 167
- 第九章 中国速度 / 187
- 第十章 攻难克坚 / 211
- 第十一章 决胜中亚 / 243
- 第十二章 天山誓言 / 263
- 第十三章 报告祖国 / 279
- 第十四章 豪情万丈 / 293
- 后 记 / 299

引子

入冬后，被卡拉库姆大沙漠覆盖的中亚国家土库曼斯坦第二大城市纳巴特市变得异常寒冷，特别是阿姆河右岸地区的那片沙漠和戈壁，空旷茫远一片，大风呼呼，刮得人心发慌，出奇地干冷。

但上帝是公平的。虽然土库曼斯坦80%的领土被卡拉库姆大沙漠覆盖，且让草木生长举步维难，但却因独特的地质构造，孕育了丰富的油气资源，特别是天然气的储量，已居世界第四位，使土库曼斯坦成为名副其实的“蓝金”之国。

然而，“蓝金”虽好，但要得到它，却需要付出代价。纳巴特市所属的阿姆河右岸又被人们称之为“沙漠魔窟”。近几十年来，这里让数十个国家的天然气勘探开发者望而却步。这也难怪，从1929年开始钻探，已经钻井26口，成功率却只有40%，因盐水层井喷引起地层塌陷埋没钻机2台，因井喷烧毁钻机1台。但自从中国的铁人们吹响中亚大决战的号角后，阿姆河右岸便开始战旗猎猎，沙漠的激情得以点燃，“魔窟”变成了胜利者的战场。

2009年这个寒冷冬天的阿姆河右岸更是空前温暖，中国铁人们的热情得到了最大限度地释放。更让土库曼人无比荣幸和自豪的是，这片不毛之地竟然迎来了一位来自东方大国的元首。一同抵达此地的还有土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫、哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫、乌兹别克斯坦总统卡里莫夫。

土库曼时间。2009年12月14日。这里依然弥漫着“战争”的硝烟。

这天上午，暖阳高照，整个巴格德雷合同区喜庆气氛空前。通往阿姆

河第一天然气处理厂的道路两侧，近4万名当地百姓身着节日盛装，挥舞着四国国旗，夹道欢迎。他们中有的是农民，有的是工人，有的是政府机关工作人员，他们要和总统、主席，要和中国的铁人们，要和来自世界各地的媒体记者们，共同见证这一极不寻常的时刻。

他们荣幸啊，四个国家的元首同时到达这片表面萧条的沙漠之地，虽不能说后无来者，但至少是前无古人；他们兴奋啊，因为他们的“土特产”要途经千万里，远销中国了；他们敬佩啊，因为他们的这个“沙漠魔窟”竟然被一支个子不高，黄皮肤、黑眼睛的中国石油队伍征服了。

再将镜头移到天然气第一处理厂门前，近百名中国铁人汇成了红色海洋，数十名土库曼斯坦大学生在悠扬的四国传统民族乐曲声中翩翩起舞，阿哈尔捷金马姿态优雅地微微颌首轻曲右膝，欢迎贵宾到来。

实际上，热情的土库曼人为了迎接外国元首的到来，为了共同见证这一美好的时刻，他们早晨四五点就坐着政府动用的大巴来到了这里，他们特别急切地想一睹这位来自东方大国的元首。他们仅仅每人发了一瓶矿泉水，便一直在寒风中苦苦等待着，直到晚上8点元首们离开。

确实，在土库曼上到总统下到普通老百姓，他们对这一时刻充满着期待，对来参加中亚天然气管道投产通气仪式的外国元首的到来充满期待。实际上土库曼对此的期待，不光是中亚天然气管道投产通气仪式的现实意义，还有深远的历史意义，和两国未来的重要意义。就在两天前，土库曼斯坦的总统别尔德穆哈梅多夫欣然接受了中国新华社、《人民日报》、《光明日报》、中国国际广播电台记者的联合采访。兴奋的中国记者共向别尔德穆哈梅多夫提了八个大问题，而第一个问题就是：“尊敬的总统先生，中华人民共和国主席胡锦涛即将访问您的国家。您准备和他当面讨论哪些问题？您在此次访问有何期待？在您看来，此次访问对中土关系的发展会有哪些影响？”

面对中国记者们提问，别尔德穆哈梅多夫如此回答：“首先，请允许我感谢新华社、《人民日报》、《光明日报》，以及中国国际广播电台的领导组织策划的这次采访。能和这些在国内外享有百万读者、听众的权威媒体交流，毫无疑问，必将进一步促进两国之间的相互理解，有助于更好地了解当代的土库曼斯坦，以及它的国内外政策的特征，国家目标，优先发

展的领域。我们认为，中华人民共和国主席胡锦涛即将对我国的访问，是在土中友谊合作关系不断巩固和发展方面迈出了新的一步。土中关系是多层次的。今日的土中关系包括了所有重要的领域——政治、经济、贸易、文化、科学、教育。因此，我们与中国国家主席会谈的话题也会很多。重要的是，所有这些话题都具有正面的、积极的背景。会谈的基础，以及双方会谈开始的立场是建立在完全的相互理解与信任，平等与尊重之上，同时对世界政治和双边关系的关键问题也有着一致的看法。说具体一点，我认为，会谈的题目是加强亚洲大陆稳定性与安全性方面的相互合作，在国际组织框架下的合作，共同协作稳定发展，应对新的全球性挑战，包括极端主义、分裂主义和恐怖主义。毫无疑问，这次会谈的重要方向是评价双边经济、贸易、人文—文化合作的进展，以及这些领域继续扩大合作的机会。考虑到12月14日土中天然气管道投产，两国能源领域的合作也会单独讨论。”

为了见证这一伟大的时刻，胡锦涛所带领的队伍也可谓阵容庞大。有中共中央书记处书记、中央办公厅主任令计划，中共中央书记处书记、中央政策研究室主任王沪宁，国务委员戴秉国，外交部部长杨洁篪，商务部部长陈德铭，国家发改委副主任、能源局局长张国宝，中国驻土库曼斯坦大使吴虹滨，胡锦涛主席办公室主任陈世炬等。还有中国石油天然气集团公司总经理蒋洁敏，副总经理廖永远、汪东进，总经理助理李润生，中国石油天然气股份公司总工程师黄维和，集团公司副总会计师温青山，副总经济师王立华、关晓红，以及总部机关有关部门、专业公司和中亚天然气管道各参建单位负责人。

四国元首在掌声和欢迎声中健步走上观礼台，欣赏马术和文艺表演。

11时35分，四国元首进入会议大厅，投产仪式开始。

通气仪式安排得紧凑而流畅。

首先，中土哈乌工程建设者分别在北京油气调控中心、阿姆河外输增压站等现场，以视频方式通过会议大厅的电视大屏幕，向四国元首报告了通气准备情况，请示投产指令。

然后是四国元首致辞。

在一片肃静和期盼的眼神中，来自东方大国的主席胡锦涛走上了讲台。

“尊敬的别尔德穆哈梅多夫总统，尊敬的纳扎尔巴耶夫总统，尊敬的卡里莫夫总统，女士们、先生们、朋友们：很高兴应别尔德穆哈梅多夫总统的邀请，同纳扎尔巴耶夫总统、卡里莫夫总统一道，出席中国—中亚天然气管道项目通气仪式。首先我谨对别尔德穆哈梅多夫总统和土库曼斯坦政府为通气仪式所做的精心准备和周到安排表示衷心的感谢！对于管道建成通气表示诚挚的祝贺！”

“中国—中亚天然气管道项目是中国、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦精诚团结、互利合作的典范，承载着四国人民世代友好、互利共赢的良好愿望。在管道立项和建设过程中，在座的三位总统始终给予大力关注和支持，三国政府做了大量的工作，为管道建设的顺利实施奠定了坚实的基础。同时，这条管道还凝聚着四国建设者们的辛勤汗水，你们以战天斗地的昂扬斗志、精益求精的科学态度、坚持不懈的奋斗精神、齐心协力的团队意识，安全、高效、优质完成了管道建设任务。在这里，我要向参与管道建设的全体人员致以崇高的敬意！”

“中国、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦，能源产业各具优势，能源发展方针相互契合。近年来，我们本着互补互惠、平等互利、合作共赢的原则，积极开展能源合作，取得丰硕成果。中国—中亚天然气管道是四国又一重要合作项目，意义重大。中国愿同土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦继续保持密切沟通，加强协调配合，加快复线管道建设，确保管道安全、高效运营，全面推进四国能源合作，实现四国能源产业可持续发展，奠定起长期稳定、安全可靠的能源合作伙伴关系。”

……

此时此刻，世界在认真倾听着胡锦涛主席的讲话。无疑，胡锦涛的话是铿锵有力的，因为中国人用强有力的事实兑现了自己的诺言。

真可谓，“一诺许他人，千金双错刀。”

是啊，这条管道，这次中亚大决战，不仅见证了四国友谊，更是见证了中国人的信誉与能力。

在这个仪式上，别尔德穆哈梅多夫、纳扎尔巴耶夫、卡里莫夫三位总统也表示，中国—中亚天然气管道建成为四国经济发展合作注入新的活力。相信这条新时代的“丝绸之路”将为加强中国同中亚国家的友好合作

发挥重要作用。

特别是作为东道主的别尔德穆哈梅多夫，他的诚意感动着中国的铁人。他向来宾表示热烈欢迎，并真诚地感谢所有建设者的忘我奉献精神和项目参建国对项目的支持。他说，这条天然气管线横跨四国，使曾经紧密联系亚欧大陆商贸往来的古老“丝绸之路”重获新生。这是一个采用最新科技成果，现代化工艺技术的复杂项目。管道建设符合所有环保标准，天然气输送将是稳定的、安全的。土、中、乌、哈对长期合作的前景充满展望，这是四国专家和建设者团结协作、共同取得巨大成就的前提。这条天然气管线开通直接对我们四国具有重大意义，为我们的经济发展注入新的活力，为千家万户送去温暖光明。同时，还创造了新的就业机会，吸引了大量外资，必将有利于社会和工业基础设施建设，造福人民，提高社会福利，提高人民生活水平和质量。项目实施符合我们人民的根本利益。管线的投产运行必将在我们四国关系史上书写下浓墨重彩的一笔，永载史册。

离开会议大厅后，四国元首登上3楼观礼台，俯瞰处理厂装置区全景。中国石油天然气集团公司总经理蒋洁敏以这场石油大战统帅的身份，和他的得力干将、阿姆河天然气公司总经理吕功训简要报告了处理厂和项目情况。别尔德穆哈梅多夫总统说，这么大的工程量在两年之内建成是一个奇迹，中国石油人是功臣、英雄。在生产调度中心，胡锦涛主席与川庆钻探工程公司总经理胥永杰等一一握手。四国元首听取了生产调度有关情况汇报，并关切地询问处理能力、扩能等问题，陪同人员一一做了回答。

12时30分，四国元首乘坐电瓶车，在蒋洁敏等人的陪同下，沿着厂区3000多名由中国石油和土国康采恩员工组成的欢迎队伍来到阀门启动区，登上操作台开启阀门。阀门转动一周后，主会场的大屏幕上即时显示出气流在处理厂工艺流程内运行流向。伴随着气流声逐渐增大，燃烧的天然气火炬火苗渐弱，阀门启动成功，四国元首共同祝贺通气成功。

离开阀门启动区，四国元首来到中土石油员工的欢迎队伍当中，胡锦涛向他们挥手表示问候，人群中爆发出热烈掌声。随后，他们一同来到天然气处理厂中心控制室，看望当班员工。阿姆河天然气公司副总经理邓民

敏用中俄两种语言介绍了天然气处理厂的生产工艺流程。中国石油西南油气田公司承担着处理厂的生产操作任务。胡锦涛握着邓民敏和西南油气田公司总经理李鹭光的手说：“你们用这么短时间就完成了项目建设，按期投产送气，了不起！”

参观结束后，四国元首依次在题词簿上签名留念。

历史永远将这一刻定格，世界的媒体镜头纷纷聚焦在这一刻。

投产仪式结束后，元首们准备离开天然气处理厂，警卫和车队都已经待命。胡锦涛走出操作控制室之时，身为这场战争的统帅、总指挥的蒋洁敏想送送胡主席，这既是对国家主席的尊重，也是对主席对这场石油大战大力支持一种发自内心的感恩。但土库曼的警卫非常敬业，紧紧地护卫着胡锦涛主席。

这一幕刚好被别尔德穆哈梅多夫看到，他立即把蒋洁敏拉了过来，亲热地说，你是我的朋友。随后，别尔德穆哈梅多夫又拉着蒋洁敏对胡锦涛说，他是功臣、是英雄。无疑，这不仅是对这位百万石油大军统帅蒋洁敏的赞扬，更是对中国石油大军的最高评价。

在当天的官方晚宴上，别尔德穆哈梅多夫的祝词更是极富感情色彩。他说：

“中国古代文献曾经记载，在土中两国关系史上，中国使团首次向土库曼递交国书还是在公元前一世纪。当时中国使团的人数达到了千人。

根据古老的编年史所说，当时迎接中国皇帝的第一批使团的是两万名阿哈尔捷金马骑兵。在这之后土方也向中国派出了使者。使者向中国的宫廷敬献了礼品，并带来了大秦（古代罗马）的魔术师。当时中国的天子对此很是满意。

但是，最有意思的还是在那时我们两国就已经缔结了第一份条约，它在历史中被称为‘誓约’。誓约上是这样写的：‘自今以后，汉与匈奴，亲如一家。如违此誓，必遭天谴。子子孙孙，谨遵誓约！’

今天，在第三个千年之初，我们不再向友好国家的领袖进献奇珍异宝，还有令人着迷的魔术师。

我们送给如兄弟般亲近的中国人民另一件叹为观止而又价值连城的礼物——那就是土库曼的天然气。

我们高兴地看到，无比勤劳、智慧的中国人民在和谐发展中不断取得成就，攀登上一座又一座高峰，屹立于世界强国之林。”

当天晚上8点多，纳巴特市夜空突然放起了礼花。持续20多分钟的礼花绽放，给纳巴特市市民带来了极大的惊喜。据说，这个城市已经90多年没有放过礼花了，上一次大规模放礼花还是苏联成立时。

是啊，中亚天然气管道项目历时28个月，有数万建设者参建，今天他们共同的节日。

中国人的诺言也深深感动了土库曼人。土库曼有个习惯，就是每年9月的第一个周末为石油工人节，这既是延续苏联的习俗，也是土库曼极其隆重的一个节日，不仅要表彰一批石油工人，副总理还要亲自举行招待会。在2010年1月15日土库曼斯坦政府内阁会议上，土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫颁布总统令，把石油工人节从原来9月的第一个周末改为12月14日。4个多月后的2010年4月29日，别尔德穆哈梅多夫来到上海，准备参加上海世博会开幕式。第二天，蒋洁敏来到上海拜见别尔德穆哈梅多夫。当时蒋洁敏对别尔德穆哈梅多夫说，从土库曼输出的气，通过中亚天然气管道，已经到了上海。别尔德穆哈梅多夫听后高兴地说，听到你的喜讯我都变得年轻了。

这是后话。

而就在参加中亚天然气管道投产通气仪式的两天前，胡锦涛刚刚参加了在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳举行的中国—中亚天然气管道哈国段工程竣工仪式。在那个仪式上，胡锦涛认真听取了蒋洁敏的另一名得力干将、也是这场战争前线主要指挥官孙波的汇报。

在那个竣工仪式上，胡锦涛311个字的致辞情真意切、言简意赅：“……中哈天然气管道项目是中国—中亚天然气工程的重要组成部分，也是中哈能源合作新的里程碑。它是充分发挥各自优势，努力实现互利共赢合作的光辉典范。这一管道工程的建成，对深化两国人民的友谊，促进两国务实合作，推动两国经济社会发展，都具有重要意义。我相信，在我们双方的共同努力下，中哈战略伙伴关系一定会发展得越来越好，中哈务实合作一定能结出更加丰硕的果实……”

整整28个月，仅仅28个月！要打赢中国—中亚天然气管道建设的大战谈何容易。这是一个中国石油人“争气”的宏伟工程，这是一场令世界石

油史家侧目的决战。

2010年的炎炎夏季，当我们沿着这条新的能源外输通道，一步步进入中亚大决战的深处时，我们发现战争的硝烟并未散去，英雄的足迹和情感已经深深镌刻在异国他乡的那片沙漠上。在这里，我们深刻感受到了中国石油英雄功勋不朽，感觉到了中国石油英雄的炽热情怀。

第一章 梦想战场

1

在侯祥麟等老一辈石油人的心目中，油气资源的争夺战场，便是他们梦想的战争。当然，他们更多的是代表着国家的能源战略走向。

2003年5月25日。

北京。安德路112号楼。侯祥麟家。

侯老1912年4月4日出生于广东汕头的一户书香门第之家，家庭条件较优裕，就读美国名校。1950年他毅然回到仍然贫穷落后的祖国，投身于新中国石油工业的科研事业；直到21世纪初，他一直与石油化工事业紧密相连。他是两院院士，我国石化工业的奠基人，他更是红色科学家、人民科学家和战略科学家。

“铃铃铃！”

“铃铃铃！”

正是侯老家的这部电话打破了他宁静的晚年生活。

“喂，请问是侯老家吗？我是中办啊。”电话的那头说。

侯老接过电话，语气缓慢地说：“我就是侯祥麟啊！有什么事吗？”

中办的同志立即说：“侯老，您好啊！国务院有领导要来看您。今天就去。”

虽然侯老年逾耄耋之年，但他仍旧关心着国家大事，特别是国家资源战略的发展。虽然对于中办电话他并不陌生，但他知道，国务院有领导要

来，还是在非典肆虐的情况下登门造访，肯定事关重大。

其实，中国可持续发展油气资源战略研究是2003年上半年在全国人民一手抓经济发展，一手抓抗击非典的形势下启动的。9天前，即5月16日，温家宝总理就提出了课题。

没多久，国务院总理温家宝走进了侯老的家门。

于是，61岁的大国总理和91岁的人民科学家在简短的寒暄之后，话锋直指触及国家安全与发展的关键问题——能源。

“国家将要启动‘可持续发展油气资源战略研究’，侯老在科技界德高望重，具有公认的权威影响，我十分希望侯老能够参加这一工作，但是考虑到您已逾九十高龄，我又于心不忍。”在认真听取了侯祥麟对能源战略的观点后，温家宝说。

是啊，21世纪是工业大发展的世纪，而工业的发展离不开能源。从全球的观点来看，所谓“能源问题”，确切地说就是“石油问题”。20世纪末的海湾战争，以及一直持续到现在的中东危机，国际风云的变幻，大多和石油密切相关。

随着经济的快速发展，自20世纪90年代以来，中国的石油消费进入了快速增长期。连年的石油需求增长都超过2000万吨，相当于一年多就“吃掉”一个大油田。乖乖，按照这种速度发展下去，到2020年，中国每年的石油消耗将是原有产量的3到4倍，也就是说，到那时，中国的经济发展和社会生活所需要的石油，有2/3到3/4需要进口，这个比例将大大高于美国现阶段的石油进口水平。这是国家长远发展不容回避的经济和战略安全问题。

温总理的话让侯老深为感动，那时的他，因为身体原因，已经很少参加活动了。“可持续发展油气资源战略研究”咨询项目，关乎中国油气资源的未来发展，侯老几乎没有犹豫，就接受了总理的重托，担任中国工程院“中国可持续发展油气资源战略研究”课题组组长。

91岁高龄的侯老在总理面前豪情满怀，但此时在一旁陪着的既是侯老志同道合的同事又是相濡以沫的老伴的李秀珍心里却打起鼓来，她怎么也高兴不起来。她所担心的不是别的，而是侯老的身体，他的胰腺一直有问题，医生说挺严重，需要开刀，考虑到侯老年事已高，她就决定给他保守