

大漠有面文化墙



杨祖国(左)与妻子高秋英在功勋井S84井井场的文化墙前驻足。

曹俊文/图

塔克拉玛干沙漠南缘和戈壁接壤处,在功勋井S84井的井场,西北油田建立了沙漠公园。公园里,一座2米高4米长的土黄色文化墙,横亘大漠,和大漠的苍凉辽阔浑然一体。

墙上朱红色的七个大字古拙刚健,冲击视觉:破解世界级难题。这口气够硬、气派够大。旁边的浅浮雕是钻塔和抽油机旁老中青三代技术人员意气风发的形象。

破解世界级难题绝非虚言。塔河区块井深6000米以上,顺北区块井深8000多米,无论是油藏描述,还是工程作业,遇到的都是世界级难题。站在钻台,就像站在珠穆朗玛峰的山顶,有人形容西北油田人是“站在珠峰最高顶,去舀雅鲁藏布江中水”。

这座文化墙,总共用近400个小字介绍西北油田在超深油藏勘探开发中获得的十大技术突破、两项国家级大奖。其中有64个字是这样的:“2014年《超深井超稠油高效化降黏技术研究与工业应用》项目获得国家科技进步一等奖,标志着塔河油田超深超稠油开发技术处于国际先进水平。”这64个字,在该项目负责人杨祖国眼里,是他的青春,在积聚和浓缩后如花一般怒放。

出生在长江岸边一个山明水秀村庄里的杨祖国,从小就是“学霸”,长大后考上石油院校。上了大学读了研究生还谈了恋爱,石油已与他的理想、事业和家庭融为一体。毕业时,他说自己想去西北油田,恋人高秋英乐得几乎跳了起来。心心相印,这感觉很美好。他们一同入职西北油田,他们相信超深井、新油田会给自己的事业留下更多的耕耘空间。

这一天,悄然而至。

2012年冬天,已经和高秋英结婚生子的杨祖国,在西北油田分公司石油工程技术研究院采油所稠油室当主任。他觉得稠油降黏的效果总是不理想,于是就申请立了个项——《超深井超稠油高效化降黏技术研究与工业应用》。没想到项目报上去,“事儿给整大了”!本来立的是分公司项目,不久就被定为集团公司项目,然后被纳入国家重大专项。

当国家项目批下来时,杨祖国却失眠了:干活儿,多累自己都能扛,可国家级项目,这事儿责任太重大了,而且还包括10多个子项目几千万元投资,涉及20多家科研生产单位,还有很多事务性工作。自己没这个能力完成怎么办?

当他找所长想把“主要完成人”换别人时,没等他把话说完,所长就对他一顿好训:“你是不是昏头了,别人做梦都梦不到的机会,你不行?”走到门口看见所长拿起电话,他猜这是要向高秋英“告状”,院里都知道妻子是自己的软肋。

没想到晚上回家,高秋英却向他检讨:自己太自私,这个项目如此重要,却把家务推给了他。同为研究院的科研人员,高秋英十分明白这一项目的重要性。

他迟疑地问:“所长找你了?”高秋英笑着说:“他说你总,怕你不干,让我收拾你,我嫁的是什么人我清楚。要是你不干,当年咱哪儿不能去,非来这沙漠里干啥?”

他被问住了。从此,他再没提过换人的事儿。项目一开题,他就进入了“玩命”状态,整整两年,天上飞、地下跑,会议室、试验室里泡着。他几乎没有休息,家务早撂给了高秋英。

在忙忙碌碌里,同事们发现杨祖国说话的音调比过去高了一些,语气多了些果断。2014年,该项目经过层层验收,获得国家科技进步一等奖。那一年,杨祖国刚刚32岁。获奖那天,他回到家把自己关起来,呼呼大睡了两天两夜。

大漠里的日子,忙起来最不过。转眼间,杨祖国已经进入不惑之年,已是两个孩子的爸爸。虽然落了霜的头发疏朗了许多,但他仍然精力充沛、冲劲十足。今年,他入围国家科技部、中国国际科学交流基金会评选的全国“杰出工程师奖”名单,是30位杰出青年工程师之一。

文化墙上的青春故事,仍在延续。

ARCFOX

ARCFOX极狐无忧购车季

石化美杯2022石化员工汽车节

中国石化员工通过石化员工团购网报名购车,议价后再优惠5000元

*优惠政策仅限中石化员工



石化员工团购网



扫描关注公众号

极狐

从如炬人生中汲取奋进力量

——记闵恩泽院士纪念室暨石科院院士馆红色教育基地

传承石油精神
弘扬石化传统

杜诗画/文 刘亚楠/图

打开北京地图,目光锁定海淀区一条南北走向的主干路,它南起学知桥,北至清华东路,因高校聚集而闻名,这条路就是学院路。学院路西侧18号,石油化工科学研究院坐落于此。

66年的风雨兼程,石科院人以知识报效国家、以创新振兴石化,以科技创新推动中国现代炼油工业从无到有、由弱到强,从追赶到超越、由跟跑到领跑。

走得再远,都不能忘记来时的路。

为了引导激励干部员工追寻红色记忆、传承红色基因、赓续红色血脉,石科院充分发掘、保护和使用内部资源,深入挖掘提炼红色文化内涵,讲好红色故事,着力打造红色教育基地,凝结形成闵恩泽院士纪念室暨石科院院士馆。

闵恩泽院士的如炬人生

闵恩泽是我国炼油催化应用科学的奠基人、石油化工技术自主创新的先行者、绿色化学的开拓者,中国科学院院士、中国工程院院士,2007年度国家最高科学技术奖获得者。

走进闵恩泽院士纪念室,映入眼帘的各类荣誉证书及奖章,令人肃然起敬。纪念室由闵恩泽院士生前办公室改建而成,特别是办公区域基本保持原有格局,座椅上的靠垫、办公桌上的文件夹和笔筒,似乎可以想象出闵恩泽院士在这里伏案写作的场景,不禁又觉着几分亲近。

纪念室内还存有大量的具有纪念意义的闵恩泽私人物品,例如他在求学时期的成绩单、硕博士论文原件,在美国工作期间的工作日志和收集的文献,以及在过去50多年的工作中保存下来的证件、资料、书、笔记本、手稿等。展柜中一张字迹歪歪扭扭的手稿在一众展品中格外引人注目,这是闵恩泽院士生命最后时期在病榻上所写。那时,他已经无法说话,但仍然关心着企业如何调整结构、提质量,挂念如何帮助企业渡过难关。

小小的一间纪念室,浓缩了闵恩泽院士一丝不苟追求真理、锐意进取不断开拓、淡泊名利坚韧执着、同心协力提携帮带的如炬人生。

石科院人昂扬的精神风貌

走进石科院院士馆,“与石油同行,与科学相伴,与祖国共进”的主题大字格外惹人注目。漫步在馆内,“历史沿革”“新中国炼油科技的开端”“起跑奠基,艰苦创业”“改革开放,跑向提升”“迎接挑战,并跑赶超”“文化与传承”等10个版块依次铺陈开来。

从临危受命解除“两弹一机”燃眉之急,到特种润滑油品服务大国重器;从“五朵金花”竞相绽放,到以全流程炼油技术全面支撑千万吨级现代化炼厂建设;从首开技术、产品出口之先河,打造炼化技术亮丽的“国家名片”,到步入国家最高科学殿堂、接连斩获多项顶级科技奖励……这些浓墨重彩的历史事件,通过3000余张珍贵图片、200余件典藏文物、80多个科研成果样品得到生动呈现,全面再现了石科院人艰苦的奋斗历程、丰硕的科技成果与昂扬的精神风貌。

人物墙上挂着9名两院院士及11名



闵恩泽院士纪念室全貌。



闵恩泽院士手迹。



石科院院士馆。

留言板

□石科院综合管理部陈子佩:

2020年我入职中国石化,院里在入职第一周就组织新员工集体学习了闵恩泽院士的先进事迹,同时带领我们集体参观了闵恩泽院士纪念室暨石科院院士馆。

百闻不如一见,再多的事迹报告也比不上亲眼所见带来的冲击。我看到展示柜里陈列着的闵院士生前的最后一手迹,上面的字迹已经断断续续,需要非常仔细地辨认,才能依稀读出“炼厂”“减少CO₂排放”等字眼。想到闵院士在生命的最后时刻,依然记挂着我国炼油事业的低碳转型发展,用已经无力的双手写下自己对祖国石化事业绿色高质量发展的殷切嘱托,我的灵魂受到了深深的触动。

作为一名入职两年的新员工,红色教育基地是激励我们新一代石化人传承石油精神、弘扬石化传统的重要载体,更是我们新一代科技工作者学习科学家精神最生动的教科书。

□石科院知识产权部赵凌燕:

作为石科院红色教育基地讲解员志愿服务队成员,我经常负责院士馆的讲解。石科院的历史是我国石油化工行业发展历史的缩影。每次讲解,既是我向群众回顾展示我国石油化工行业在党的领导下从无到有、由弱到强的光辉历史,也是与老一辈石油石化行业科技工作者隔空对话的过程。

院士馆展品中,一份份手写的科研报告、一张张老照片、一句句老一辈石科院人的亲身回忆,无不展现着科技工作者拼出来、干出来、薪火相传的石油精神石化传统。

了解历史才能看得远,理解历史才能走得远。作为一名基层员工,我会把中国石化和石科院的光辉历史化为激励自己奋勇前进的强大精神动力,在光荣和梦想的路上埋头苦干、勇毅前行!

