

中国石化十大红色教育基地

山东·东营

胜利油田红色教育基地

我为祖国献石油

新中国成立初期,百废待兴。然而,被称为“国民经济血液”的石油资源严重匮乏。党中央决定,石油勘探实施“战略东移”。

九曲黄河,奔腾入海。数以万计的石油大军从四面八方汇聚而来,一场声势浩大的会战点燃亘古荒原。

胜利油田红色教育基地由四部分组成:

- **华八井**——华北平原第一口见油井,胜利油田发现井;
 - **营二井**——当时全国日产量最高井,胜利油田前身“九二三厂”由此得名;
 - **坨11井**——我国第一口千吨井;
 - **胜利油田优良传统展厅**——占地1500平方米,完整展示了胜利油田60年艰苦创业历程。
- 2020年,胜利油田功勋井入选第四批国家工业遗产名录。

江苏·南京

南化公司红色教育基地

民族化工从这里起步

上世纪30年代,战云密布,中华民族危在旦夕。一批民族企业家以“实业救国”为己任,在兵荒马乱中打破国外垄断,挺起民族工业的脊梁。

1937年,第一包红三角牌肥田粉从南京永利铔厂下线。中国人从此有了自己的化肥。该厂便是南化公司的前身,民族化工从这里起步。

南化公司红色教育基地由四部分组成:

- **厂史陈列馆**——占地面积800平方米,展示了企业近百年实业报国的光辉历程;
 - **毛泽东塑像**——网红打卡地;
 - **老硝酸塔**——工业遗产;
 - **永利旧物**——生产出中国第一包化肥的核心设备。
- 2018年,南化公司红色基地入选第二批国家工业遗产名录,含有工业遗产32项。

浙江·宁波

镇海炼化红色教育基地

打造世界一流石化基地

面朝东海,和光同行。浙江,长江经济带的“桥头堡”,是中国革命红船启航地、改革开放先行地,也是习近平新时代中国特色社会主义思想重要萌发地。

镇海炼化红色教育基地由三部分组成:

- **乙烯工程奠基点**——还原了公司100万吨/年乙烯工程开工奠基的场景;
- **镇海炼化之路展厅**——展现镇海炼化46年来的发展历程;
- **白鹭自然保护区**——工业文明与生态文明交相辉映的生动场景。

四川·达州

中原油田普光气田红色教育基地

为中华民族争“气”



四川达州,曾是川陕革命根据地的主战场。从上世纪50年代开始,一代代石油人陆续来到这里,为祖国找油找气。但直到20世纪末,都未能找到超过千亿方的大气田。

2003年5月,地下龙燃起的火焰,让普光气田震惊世界。

中原油田普光气田红色教育基地主要由四部分组成:

- **科技展览馆**——总建筑面积3781.6平方米,记录了普光气田20年的开发建设历程;
- **气田发现井**——普光1井;
- **净化厂观景台**——俯瞰亚洲第一、世界第二天然气净化厂,山光厂色尽收眼底;
- **采气厂创新园**——高含硫采气专业技术人才培养、创新成果孵化基地。

湖北·潜江 重庆·涪陵

江汉油田页岩气开发红色教育基地

打造页岩气开发的中国样本

石油大军走出江汉,四海为家,油气报国。过了一山再登一峰,跨过一沟再越一壑。他们在祖国西南角的四川盆地,开始了当前最重要的涪陵页岩气田会战。

江汉油田页岩气开发红色教育基地由四部分组成:

- **钟11井**——江汉第一口油井;
- **焦页1HF井**——涪陵页岩气开发功勋井;
- **五七油田会战指挥部旧址**——占地面积227.32平方米,记录了江汉石油勘探大会战的光辉历史,2019年入选中央企业工业文化遗产名录;
- **涪陵页岩气展厅**——运用声光电设备,绘就国家级页岩气示范区建设长卷。

【推介】 【故事】

顾心悻(中国工程院院士,胜利油田资深首席高级专家,早期华北勘探亲历者):

华八井是我国油气勘探史上的重大发现,以它为代表的3口功勋井承载了石油战略东移的历史,验证了陆相生油地质理论。依照这一理论,我国相继发现了大港、华北、冀东等大油田,彻底改写了“中国贫油”的地理版图。60年过去,作为会战的参与者,我依然记得1961年4月16日,这天,华八井获日产原油8.1吨,标志着胜利油田的诞生。

【点评】

破晓各造一甲子,数载日月换新天。从白茫茫的盐碱滩,到绿树成荫的石油城,红色的工衣不曾褪色,那是炽热的奉献,是不变的信仰。如果信仰有颜色,那一定是中国红。



【推介】

叶晓东(南京化学工业公司执行董事、党委书记):

1934年,爱国实业家范旭东先生在南京创办了永利铔厂,它是南化公司的前身。中国近现代化学工业的起源。1937年,永利铔厂生产出中国第一包肥田粉(化肥)。1953年,新中国第一本发明证书颁给“侯氏碱法”。新中国成立后,南化公司在共产党的领导下,创造了30多项中国化工之最,中国第一包化肥、第一套高压容器以及第一套合成氨、硫酸、硝酸等装置也都在这里诞生,它见证了民族化工不断前行的历史征程。

【点评】

民族化工的摇篮,承载的是历史,孕育的是未来。一个个第一树起了行业的丰碑,激荡着赤子之心。家国情怀至真至深。南化公司87年的发展史是民族化工永不磨灭的记忆,是现代国企自强不息的里程碑,也是中国石化力创辉煌的见证。

【故事】

历史 新中国第一本发明证书

1937年,永利铔厂(南化公司前身)惨遭日军轰炸。厂长侯德榜带领工人西迁至华西,重新开拓基本化工基地。

在艰苦的条件下,侯德榜试验了近500次,分析了2000多个样品,终于探索出新的制碱法,新工艺使食盐利用率从70%提高到96%。

为表彰侯德榜开拓新法制碱的功绩,新碱法被命名为“侯氏碱法”。1953年7月1日,新中国第一本发明证书颁给“侯氏碱法”。目前,“侯氏碱法”之“联合制碱法”仍是国际制碱领域的先进技术。

传承 每年捕碳用碳超百万吨

9月29日,河北省首批降碳产品生态价值实现暨系列合作签约仪式在河北雄安新区举行。南化公司与中国石化石油工程技术研究院、中国生物多样性保护与绿色发展基金会等5家单位共同成立了河北省CCUS(碳捕集、利用与封存)产业技术联盟。

1958年,南化公司成立研究院之初,就将煤化工工艺气净化作为主要研究方向之一。近60年来,南化公司深耕CCUS领域,拥有国内领先、国际先进的二氧化碳捕集技术,每年帮助各行各业捕碳用碳超百万吨,相当于种下了5000多万棵树。

2011年,南化成功申请了国家“十二五”科技支撑计划项目——“大规模燃煤电厂烟气二氧化碳捕集、驱油及封存技术开发及应用示范”,首次作为课题承担单位牵头国家项目重点课题研究。该项目获得2012年中国石化科技进步一等奖。

设在南化公司的中国石化二氧化碳捕集和资源化利用重点实验室,近年来承担了4个国家级项目、41个集团公司项目、两个江苏省项目,申请专利112件,获得授权36件,包括两件国外专利。

【推介】 【故事】

历史 东海边的奠基石

上个世纪末,浙江逐步建成了全国闻名的小商品市场、中国塑料城、小家电之都、纺织品基地等,这些产品的重要原料——素有“石化之母”之称的乙烯,却只能大量依赖进口。

2002年10月,调任浙江的习近平同志很快就察觉到这一点,把“大乙烯”作为谋划、推动浙江制造业升级和经济转型的重要支点。他先后三次来到镇海炼化,亲自推动乙烯项目立项、核准、开工。

2006年11月,隆隆的打桩声打破了浙东海岸的沉寂,习近平同志参加镇海炼化100万吨乙烯工程奠基仪式,并提出了“世界级、高科技、一体化”的殷切期望。立下奠基石,一张高质量发展的蓝图徐徐铺开。

该工程先后获国家优质工程金奖、新中国成立70周年“百项经典工程”等奖项。大乙烯工程的投产直接拉动下游产值超千亿元。

传承 新征程上“赶考人”

10月13日,镇海基地第二套乙烯装置中央控制室,绵经二部技术员王宇轩正和制造厂商一起调试乙烯裂解装置的DCS控制系统。

新建的120万吨大乙烯开工正稳步推进,装置的系统控制实现了国产化,这在国内同等规模装置中尚属首创。王宇轩作为年轻的技术骨干,已为此奋战了近半年。

2016年8月,王宇轩进入镇海炼化,上的第一课就是师傅当年坐小板凳在奠基仪式上聆听殷殷嘱托的故事,这在王宇轩的心中留下了传承的“火苗”。

在师傅的“传帮带”下,他很快成长为装置“小行家”。2018年4月,乙烯装置停工大修,他负责分离系统189块塔板的倒盲和倒通,实现了零失误,被誉为“盲板司令”。

2020年5月,绵经二部成立。王宇轩将自己的经验和盘托出,如同他的班长、师傅、师兄那样,“不忘殷切嘱托,我们都是赶考人。”

在若乙奥奠基碑前,重温奠基仪式的他决心在新征程中再创辉煌。

【点评】

牢记嘱托,只争朝夕。这片热土涌流着无限生机与活力,自源自自充满奋斗者的胸膛。大世界大舞台,大基地大未来。岁月为证,与光同行,昂扬迈向“世界级、高科技、一体化”,将圆梦的故事写进更加广阔的未来。



胜利油田赋



【点评】

为争气,敢争气。这是仰望星空,为争气的创新求变,是脚踏实地,不惧环境的艰苦开拓,是守中致和,使身居陋巷的坚守。一代代石油人用一生践行一个诺言——为祖国找油找气,为中华民族争气。

【点评】

一穷二白,用长达半年的时间,见证当下的每个奇迹。一代石油人,见证不易的跋涉,见证祖国的最美好。一代石油人,见证一个诺言——为祖国找油找气,为中华民族争气。



石化V视
现场视频