

## 确保“十四五”开好局 以优异成绩庆祝建党100周年

## 编者按

2021年是全民义务植树开展40周年。1月15日,中国石化发布了《中国石油和化学工业碳达峰与碳中和宣言》,郑重承诺深入贯彻新发展理念,大力实施绿色洁净发展战略,以碳的净零排放为终极目标,坚持减碳进程与转型升级相统筹,奋力打造世界领先洁净能源化工公司,在中国迈向碳中和的征途中贡献方案和智慧。

为响应号召、充分发挥义务植树在国土绿化工作中的引领作用,中国石化各油田企业结合实际,开展了系列主题宣传活动,营造了持续推进全民义务植树的浓厚氛围。40年来,特别是党的十八大以来,在集团公司绿色低碳发展理念的指引下,油田企业将绿化管理与绿色企业创建有机融合,积极参加地方国土绿化建设,组织开展全员义务植树,扎实开展厂区绿化,以实际行动履行中央企业的责任,推动了油田生态文明建设和“碳达峰、碳中和”工作迈上新台阶。

本期专题推出胜利油田和中原油田的特色做法,并讲述两位先进典型的感人事迹,以此向广大植绿者致敬!

**石油情怀**  
Oil & Life



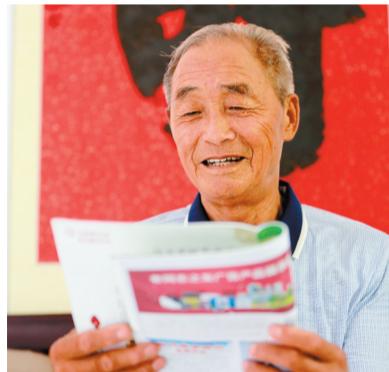
●全国绿化委员会宣传主题:  
全民植树40载 美丽中国谱新篇  
●中国石化宣传主题:  
实现“碳达峰、碳中和”,从植下一棵树做起。

## 巧手扮油城 绿色漾人心

良田中的井场。赵奕松 摄

### 盐碱荒滩向绿生

——记胜利油田孤岛采油厂原绿化委员会主任申友武



图为申友武在阅读绿化方面的文  
章。孙劲松 摄

□陈天婧 葛辉 李超君

从沂蒙老区走出来的申友武,当过兵,参加过大庆会战,在他丰富的职业生涯里,最美的却是在胜利油田孤岛采油厂任纪委书记的那几年。

胜利油田孤岛地区南依黄河,东濒渤海,西邻黄河故道区。海拔高度约为3米,大部分土壤为滨海盐碱土。当地人调侃:“春天栽树夏天黄,秋天正好进炉膛,年年栽树不见树,绿化美化没指望。”

孤岛采油厂建厂初期,树没几座,树没几棵,草皮覆盖率率为零,真的是“风起黄沙扬、常年不见绿”。该厂决定改变油区及厂区面貌,成立了主管领导挂帅的绿化委员会,精心编制了小区配套建设与绿化提升项目齐头并进建设规划。绿化委员会主任的职务落到了申友武身上。

53岁的他受命于关键时刻,挑起了负责盐碱地绿化的重任。每个黎明或黄昏,人们总能看到他穿梭在小区、马路或神仙沟畔的身影,他伸出手在空中指指点点,勾勒着未来绿色家园的蓝图。

对盐渍土壤进行改良试验是滨海盐碱滩涂绿化的一条捷径,为了检验土质的盐分比例,他捏一小撮土放进嘴里,像品尝一道刚出锅的菜。

为了引进适合本地生长的树种,1991年、1992年,没过大年初五,他就和绿化办公室主任周长杰一起奔赴江苏淮阴,旅馆不关门,他们就住在当地的马车店里。

几年里,他们跑遍了山东、天津、江苏等地,风餐露宿、铁鞋踏破,欢欢、火炬树、扶芳藤、木槿、紫叶李、蔷薇,这些青春的树种仿佛嫁来的新娘,安居、扎根、抽叶、扬花,以蓬勃的活力繁衍着胜利俏丽的春天。

如今,已有600余个树种在胜利油田

安家落户,子孙相传。一辈子和石油打交道,摸惯了钻把和管钳的双手去侍弄花草草,申友武而言也是一件挠头的事。但他相信不会可以学,《中国园艺学》《盐碱地造林绿化》等大部头书,他戴着老花镜,歪着头一看就是两三个小时。

实在看不懂的地方,又无老师可请教、无同行可磋商,他就去山东农业大学、南京农业大学找教授、专家解惑释疑,年过半百的人了,在年轻的老师面前,仍然谦虚、认真得像个小学生。

申友武最喜欢毛主席的一句话:共产党员最怕认真二字。他认为搞绿化也是一样,只要钻进去,门外汉照样可变成内行。

他在一篇论文《适地适树搞好绿化》中写道:绿化生产必须把握因地制宜、适地适树这一原则,在此基础上,还要同选择良种壮苗、适时适法栽植、合理的植物配置,以及加强抚育管理等措施紧密结合起来,才能确保植树的成活率,巩固绿化成果,产生综合效益。

真知来自实践。申友武自从主管绿化工作后,如何给胜利油田这块白褐色的盐碱地穿上绿色衣裳,就成为时刻萦绕在他心头的问题。

盐碱地绿化,土壤是关键。几年来,他带领绿化专业队伍,通过多次的摸索和试验,总结出了砌绿化池换土法、塑料薄膜隔盐法、大田水土改良等多种土壤改良办法,降低了地下水位,控制了盐分上返,使树木的成活率得到成倍提高。

“喜将金针度人”,从实践中摸索出来的这些盐碱地土壤改良办法,申友武自己或与别人合作将它们整理出来,所写论文《滨海盐碱地区几种换土措施的栽培试验》《新辟绿地,草坪先行》《提高孤岛区园林艺术探讨》被收入中国科学出版社出版的《盐碱地造林绿化与综合开发利用》一书,并在“全国盐碱地绿化研讨会”上交流。

1993年1月,申友武离开了自己心爱的工作岗位,大家都说:“老爷子退休了,这下该休息休息了。”

有人问赋闲在家的81岁的申友武日子如何打发,他潇洒地回答:一壶酒一盘棋,一把剪刀一卷尺。前两者是消遣,后两者是爱好。更多的时间,申友武依然“泡”在植物园、花房,只要是有树有花有草的地方就有他的身影。

如今的胜利油田,在众多“申友武”们的不断努力下,真正成了“地上葱郁,地下黑金”的美丽油城。

### ■绿色举措

胜利油田坚持不懈植树绿化,不断改善工作生活环境。特别是近几年,他们牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,建设绿色油田、生态油田,把矿区绿化工作作为实施绿色低碳发展战略的重要组成部分。先后成立生态海绵城市、耐盐碱植物研究项目组,制定了《油田矿区园林绿化工程施工及验收技术规范》《油田矿区园林绿化养护管理规范》等8项企业绿化工作标准,不断提升油田绿化工作标准化、规范化、精细化水平。在保护中开发,在开发中保护。胜利油田先后将自然保护区内300余处生产设施关停,并实行终身负责承诺制,做到封井、地面设施拆除和生态恢复“三位一体”。封井完成后,均在6个月内完成地面设施拆除和生态恢复,及时清理场地,疏松土壤,播种芦苇、红柳等保护区特有植物,开展土壤监测,确保退出井场、站场地貌与区域环境协调一致。

### ■绿色成绩

截至目前,胜利油田已建成各类绿地面积2891万平方米,绿地管养质量达到山东省绿地管养一级质量标准的比例达80.2%,多次获得“全国绿化模范单位”“全国造林绿化先进集体”“全国国土绿化突出贡献单位”等荣誉称号。



植树造林活动。李超君 摄



飞鸟相伴采油树。赵奕松 摄



被槐树包围的井场。孙劲松 摄

### 种下四季与希望

——记中原油田绿化办公室副主任朱胜南

□杨敏

4月中旬,春意正盛,中原油田办公楼北的树荫渐浓。站在窗前,公共事业部副经理、油田绿化办公室副主任朱胜南心潮起伏,今年是全民义务植树的第40年,也是他从事绿化工作的第27年。

黄河之滨起油田,中华龙乡建绿洲。中原油田所在地濮阳又被称为龙乡,40年前,位于黄河中下游的豫北平原,还是一片黄沙弥漫的黄河故道,“晴天一身沙,雨天一身泥”是那时候的真实写照。

面对地处黄河滩区的实际情况,中原油田在开发初期便树立了环境与生产同步建设的理念,将绿化建设纳入油田中长期发展规划。

“从‘见缝插绿’到‘遍地开花’,经过一代代石油工人的艰苦奋斗,黄河故道现终于遍布绿色。”现年50岁的朱胜南不胜感慨。

“大姐,今天咱们多种一棵树,明天会收获一片绿,不仅仅是为了我们这一代,而是留荫于子子孙孙,我们种下的是希望……”朱胜南经常穿梭在生活小区讲解植绿理念。

他带领工作人员定期组织职工群众、志愿者开展绿化美化活动,倡导职工家属爱护花草树木、认养树木等,在油田营造了人人参与爱绿、植绿、护绿的浓厚氛围。

“每个人都是参与者,从听从安排到主动作为,油田职工家属早已将绿色种植在心里。”朱胜南高兴地说。

他带领团队倡导的“自种自管”模式引起职工家属强烈反响。自种自管模式,即将绿化美化工作与志愿服务相结合,组织各单位参与翻土、植树等义务劳动,自己动手绿化美化工作生活环境,并将每片绿地的管护责任落实到机关科室和基层单位,大家都有“承包地”和“责任田”,不仅较好地完成了年度绿化任务,而且节约了绿化费用。

除了拿起喇叭当“宣传员”,有着丰富工作经验的朱胜南还是搞绿化的“技术大拿”。

“现在,有不认识的花草树木用手机扫一扫就行了。过去哪有这么方便,遇到不认识的绿植我只能抱着文献资料一株株比对、一点点查……”朱胜南回忆说,通过沉下心钻研自学,“跑断腿”实地考察、虚心讨教……现在,他对长江以北绿植品种的名称、习性、种养方法烂熟于



图为朱胜南在参加植树活动。张正军 摄

心。

这些天,朱胜南一直在外跑现场,他最关心的就是当下杨树飞絮的问题。他说:“飞絮抑制初见成效,下一步要加强关注药方方式……”

结合油田绿化工作实际,朱胜南带领团队开展绿化科学试验,采用树木打孔注药方式治理杨树飞絮问题;利用灯光引诱技术开展美国白蛾疫情监测,为科学有效防控疫情提供了依据。

针对油田前院生产区、作业区土壤立地条件差、树木难成活的实际,朱胜南多次带领技术人员到现场指导基层单位采取换土、施肥等措施进行盐碱地土壤改良,并推广耐盐碱的树木新品种,使新植树木成活率达到95%以上。

绿化方面的技术人才稀缺,在朱胜南的提议下,中原油田定期聘请河南、山东等院校、院所的教授来油田讲学,每年举办4期绿化培训班,每两年举办一次绿化花卉工技术比赛,激励绿化人员提升技能。

3月14日~28日,朱胜南在河南、山东、河北3省共17个苗圃基地实地考察,带领工作人员积极借鉴各地区、各企业绿化先进经验。

“有时候走在路上,看到路边种植的树木,是我们经过大量调研、选苗、培育的成果,成就感会油然而生。”朱胜南流露出自豪之情。

中原油田点多、面广、线长,土壤条件差异大,朱胜南延伸绿色触角,带领技术人员深入一线开展调查研究,完成了油田80多个品种、50万株树木资源普查、67个采样点、500余份土壤化验,建立了观查植物资源和土壤理化特性数据库,掌握了第一手资料,为搞好绿化规划、建设与管理奠定了坚实基础。

### ■绿色举措

中原油田以打造“生态园林企业”为目标,采取多层次、多品种、多形式布局,建设具有油田企业特色的绿化格局:生产区绿化规划突出绿色低碳、安全环保,营造花园式工厂;办公区绿化规划突出整洁优美、庄重大气,营造园林式庭院;生活小区规划突出美观协调、错落有致,采取大绿量、多层次、多色彩的形式美化环境,营造园林式小区,满足职工群众不同需求。

中原油田始终把绿化工作作为履行社会责任、推动生态文明建设、保障和改善民生的大事来抓,与企业生产经营等主要工作同部署、同实施;建章立制、精细管护,持续巩固扩大绿化美化成果,加大绿化精细管护力度,增强绿化观赏效果;转变方式、调整结构,积极落实节约型绿化措施,在油田推广种植质优价廉的乡土树种,做到费用节约最大化。

### ■绿色成绩

截至目前,中原油田绿地总面积达900万平方米,绿化覆盖率40.3%,各项绿化指标均高于国家园林城市标准,协助河南省濮阳市获得国家森林城市、国际花园城市称号,先后被评为“全国绿化先进集体”“全国绿化模范单位”、集团公司“最佳绿化单位”。