

最美人间四月天,草长莺飞醉人眼。一片片黄澄澄的油菜地里,不停“作揖”的采油机、蹿上蹿下抽动的抽油机、向阳而立的太阳能板……江苏油田“绿色”施工现场美成了一幅水彩画。

## 老一辈在“磕头机”边上长大

低沉的轰鸣声中,采油机机臂有规律地摆动,不停“作揖”,不知疲倦。远远望去,就像是一把巨大的铁榔头架在空中,缓慢地上下挥舞。一起一落间,深藏在地下的“黑金”,便汨汨流入密闭的采油管道。

走在邵伯镇的田间小路,你一定不会忽略这样一台台被人称作“磕头机”的采油机。它们,在邵伯已经40多年了。随便找个当地的中年人问一问,他们大抵都会告诉你:“我就是在磕头机边上长大的。”

“小时候,我家门口就有一台磕头机。”家住曹桥村的张阿姨告诉记者,自己小时候性格内向,便喜欢每天坐在门口看磕头机“作揖”,磕头机是陪伴她整个童年的“玩具”。搬家后,家门口没了磕头机,“但只要路过看到它们,我都感觉格外亲切。”

家住真油村的李大爷,今年70多岁,他是磕头机在江都从无到有的见证者。李大爷告诉记者,“最初,谁也不认识这个大机器,大家都感到很新奇。”在李大爷的记忆中,刚开始,周围老百姓对这个大家伙并没有什么好感,它是打破田园美好环境的“外来者”。“没想到,因为它的到来,造了路,咱老百姓得到实惠了。渐渐地,也都接受这个大机器。得知挖出油的时候,大家伙儿都很开心。”李大爷说。

## 真六井47年开采原油20万吨



真六井,坐落于真武镇热水三站院内,被称为江苏石油人自己的第一个“孩子”,见证了江苏油田47年的沧桑岁月和一代石油人的记忆和荣光。

在邓小平同志“江苏要是有一吨油,就可以说江苏有石油工业了,而年产一百万吨就值得大搞”的指示指导下,1975年,江苏石油勘探开发会战指挥部成立,6000多名来自四面八方的石油“战士”汇集江苏水乡,夺油上岸。

1975年7月20日,真六井开钻,10月喷出第一股原油,12月26日投产,井深约2300米。投产初期,自喷,日产40吨,不含水。真六井,使江



# 江苏油田： 江都人民的精神地标

文 鄂婷  
图 郁兴 刘寅超

苏石油人抱上了自己的第一个“孩子”,也奠定了江苏油田的基础。真六井目前采用抽油机生产。从投产到现在,真六井已连续生产近47年,累计开采原油20万吨,是江苏油田的功勋井。

距离真六井的不远处,矗立着一把金灿灿的钥匙,这是为纪念江苏油田踏上年产100万吨的征程而修建的雕塑,旨在加强企业精神文明建设,继承和发扬石油工

人的优良传统。俯瞰雕塑,整个布局是一把古代的金锁。中间的金钥匙,昭示着江苏石油人打开了地下石油宝藏的大门。金钥匙上的火炬,象征着油流滚滚而出,象征着石油事业蒸蒸日上。背面的浮雕,分“人拉肩扛”“拼搏百万”和“迈向新世纪”三个部分,记载了江苏石油人顽强拼搏、励精图治、艰苦创业的历程,展示了江苏油田人科技兴油,走向新的辉煌。

## 江苏油田迈进智能化新时代

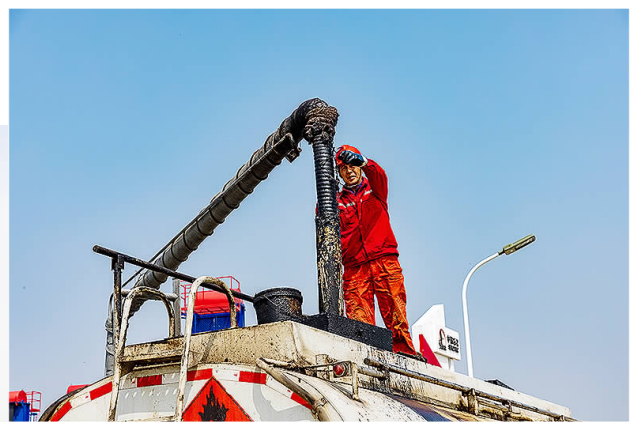
在黄澄澄的油菜地里,一台台抽油机镶嵌其中,构成了一幅美丽的田园画卷。这是江苏油田CCUS-EOR项目联38示范区项目现场。

走进项目现场,首先映入记者眼帘的,是5台高耸的皮带式抽油机。一直以来,游梁式抽油机,也就是人们常说的磕头机,在油田比较常见。“与游梁式抽油机相比,皮带式抽油机具有长冲程、低冲刺的优势,能够减少油井的作业频次,有效延长油井的开采周期。”采油一厂联邵采油班站党支部书记郭永飞介绍,耗电量低、故障率低、管理维护方便,也是皮带式抽油机的优势。

在项目现场,一大片太阳能板引起了记者的注意。郭永飞介绍,江苏油田CCUS-EOR项目联38示范区是中石化首批、江苏油田首座碳中和项目,项目现场目前共有180块太阳能板,每天发电3000千瓦时,累计发电10万千瓦时。据了解,该

项目光伏发电还在扩大规模中,后期预计日发电达到10000千瓦时。

“请您戴好安全帽,系好工作服纽扣。”在工作人员的提醒下,记者戴上安全帽、拿好安全防护用品,跟着工作人员巡井。“我们这个项目现场是智能化管理,一旦有违规操作,系统就会报警。”郭永飞介绍,多年来,江苏油田始终追求高效率、低成本的生产管理模式,目前,该信息化系统可以通过人机联动和大数据应用分析,实现生产全过程采集监控、分析预警、优化调整、指挥管控。系统能实时巡检抽采设备、阀组的每一处,而且比肉眼检查得更仔细。所有设备完全自动化,现场无人值守。信息化平台建设,成为油田开发管理的好帮手,也预示着江苏油田迈进智能化油田新时代。



江苏油田CCUS-EOR项目联38示范区项目现场