

鉴往知来

让这条大河造福人民

据新华社电 习近平总书记10月20日在山东省东营市考察黄河入海口。当天下午,他来到黄河入海口码头、黄河三角洲生态监测中心、黄河三角洲国家级自然保护区,实地察看黄河河道水情和黄河三角洲湿地生态环境,了解黄河流域生态保护和高质量发展等情况。

黄河是中华民族的母亲河,孕育了古老而伟大的中华文明。这条大河自青藏高原巴颜喀拉山北麓而出,流经9省区,在山东东营注入渤海。

黄河“斗水七沙”。作为全世界泥沙含量最高、治理难度最大、水害严重的河流之一,黄河历史上曾“三年两决口、百年一改道”,黄河治理成为困扰了中华民族几千年的大难题。

“实践证明,只有在中国共产党领导下,发挥社会主义制度优势,才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变,从根本上改变黄河三年两决口的惨痛状况。”习近平总书记曾经指出。

早在新中国成立之初,毛泽东同志发出“要把黄河的事情办好”的伟大号召。几十年来,我国先后开展4次大规模堤防建设,兴建了龙羊峡、刘家峡、小浪底等水利枢纽,实现了从被动治理到主动调控黄河水沙的重大突破。

据统计,新中国成立前的2500多年间,黄河下游共决溢



20日下午,习近平在东营市黄河三角洲国家级自然保护区察看黄河三角洲湿地生态环境。 新华社发

1500多次,改道26次。

新中国成立至今,70多年不决口,22年不断流,先后抵御十几次大洪水,创造了黄河岁岁安澜的历史奇迹。

浇灌千里沃野,泽被千家万户。奔腾的黄河水,不仅为沿线城乡发展提供了水资源,生机勃勃的黄河也成为一条生态廊道。

习近平总书记心系黄河,多次实地考察黄河流域生态保护和经济社会发展情况。

2019年9月,习近平总书记在郑州主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会,将黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略。

习近平总书记为“体弱多病”

的黄河把脉开方——共同抓好大保护,协同推进大治理。这为今后黄河流域生态保护和高质量发展定下了调子。

深秋时节,黄河三角洲自然保护区即将迎来一年里最热闹的时候。每到11月份,这里就会成为候鸟的天堂。

黄河三角洲,拥有我国暖温带

最完整、最广阔、最年轻的湿地生态系统,被称为“鸟类国际机场”,每年迁徙经过的各种鸟类多达600万只,被列入国际重要湿地名录。

从之前河道干涸、海水倒灌,生态平衡被打破,湿地面临生死考验,到如今碧野万顷、飞鸟翔集的盎然生机,背后离不开加强黄河治理、保护湿地生态的一系列举措——

湿地最不能缺的是水。随着水量统一调度、调水调沙,生态补水等措施落实,黄河三角洲自然保护区湿地明水面积由原来的15%增加到2019年的60%;

渤海综合治理攻坚战海洋生态修复项目实施,当地拆除围海养殖池塘,恢复生态岸线;

为保证水质,实施入河排污口封堵、渔港环境综合整治、工厂化养殖尾水达标排放等治污措施,近岸海域水质明显改善。

东方白鹳是国家一级保护动物,最早只是迁徙途经东营,2003年开始在保护区筑巢繁殖,成了这里的“明星”。2019年,东方白鹳被确定为东营市鸟。

前不久,中共中央、国务院印发《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》,这是指导当前和今后一个时期黄河流域生态保护和高质量发展的纲领性文件。黄河保护法(草案)也将提请全国人大常委会审议。

蓝图绘就,法律护航,黄河两岸必将铺展更美的画卷。

潮头观澜

胜利油田六十年,油气工业话变迁

今年是胜利油田发现60周年。10月21日,习近平总书记来到山东省东营市考察胜利油田勘探开发研究院和钻井平台,了解胜利油田的创新发展情况。总书记代表党中央向广大石油职工致以诚挚问候。

石油,被称为“工业的血液”,中国的石油工业为现代化进程立下功劳。让我们循着时间脉络,追寻中国油气工业的发展点滴。

油与气 寄托着新中国的希望

石油曾被称为“洋油”,从1904年到1948年的45年中,中国累计生产原油只有278.5万吨,但同期进口“洋油”2800万吨。

找油,有人尝试过。1929年到1940年期间,西方国家在东北大费周章勘探石油却一无所获,将旧时的中国扣上“贫油国”的帽子。

转眼间,新中国成立,工业起步,百废待兴。面对西方国家的经济封锁,毛主席说,“要进行建设,石油是不可缺少的,天上飞的,地上跑的,没有石油都转不动。”

想发展工业,还是要找油。著名地质学家李四光和黄汲清驳斥“中国贫油论”,对中国地下石油蕴藏量满怀信心。中国科学家创立的“陆相生油”理论鼓舞了士气,石油院校组建起来,石油人才培养起来,石油勘探队伍组建起来……在广袤的中国大地,找油,是任务,也是扬眉吐气的希望。

功夫不负有心人,1959年,大庆油田的发现为我国甩掉“贫油国”的帽子;1961年,在山东东营首次见到工业油流,中国第一口日产油最多的千吨井——坨11井在胜利村发现,为华北“无油论”正名,胜利油田也由此得名;1967年,渤海油田的发现为海洋油气



21日下午,习近平在位于东营市莱州湾的胜利油田莱113区块考察时,同工人们亲切交流。 新华社发

勘査取得突破,2021年在渤海油田勘査出亿吨级大油气田——渤中13-2油气田,进一步夯实我国海上油气资源储量基础。

石油工业起步的同时,1963年,四川巴渝输气管道,拉开我国天然气管道工程的序幕。此后,中国油气工业发展并驾齐驱,做饭、照明、出行……油与气走进千家万户,成为老百姓用得上、用得起的惠民产品。

截至2020年底,全国已探明油气田1060个(其中油田771个,天然气田289个),油气管道总里程达到16.5万公里,初步形成了横跨东西、纵贯南北、覆盖全国、连通海外的油气管网。

在几代人的努力下,油气管网成为贯通中国现代化工业的重要血脉。

石油精神 凡人血肉与钢铁意志的凝练

伟大成就背后,是无数石油人贡献的“石油精神”。

习近平总书记曾深刻指出:“几代大庆人艰苦创业、接力奋斗,在亘古荒原上建成我国最大的石油生产基地。大庆油田的卓越贡献已经镌刻在伟大祖国的历史丰碑上,大庆精神、铁人精神已经成为中华民族伟大精神的重要组成部分。”

把历史的指针轻拨到新中国成立之初。1952年8月1日,解放军第19军第57师近8000名将士整体改编为“中国石油师”,唱响了“为祖国献石油”的序章。1960年2月,数万名石油人齐聚松辽平原开展

石油大会战。

无路,无粮,无房,这还只是开始。基础设施不健全,动辄百吨重的机械从荒野运到油井,只能“人拉肩扛运钻机,破冰取水保开钻”。

“铁人”王进喜带领着钻井队来了,没有搅拌设备,王进喜率先跳进井场的泥浆池,用自己的身体搅动水泥。“新铁人”王德民用实践打破国外“权威”理论,推动大庆油田连续40多年稳定高产。

在勘探胜利油田时,又有新挑战。胜利油田地貌地质构造极为复杂,断层密布,被誉为“石油地质大观园”。石油人拿出绣花功夫,细化勘査技术,从断层、断块抽油,并在实践中开发出孤岛油田,开创了我国“凸起找油”的先河。

为新中国找油,为现代化建设“造血”,石油人的足迹遍布祖国大江南北。他们咬紧牙关,甩开膀子,喊着号子,“宁肯少活20年,拼命也要拿下大油田”“有条件要上,没有条件创造条件也要上”“石油工人一声吼,地球也要抖三抖”……朴实真挚的话语,成为诠释石油精神最生动的写照。

远景 高科技+碳达峰碳中和

今年9月13日至14日,习近平总书记在陕西考察时强调,要按照绿色低碳的发展方向,对标实现碳达峰、碳中和目标任务,立足国情、控制总量、兜住底线,有序减量替代,推进煤炭消费转型升级。

随着新技术新理念迭代,在“双碳”目标新要求和能源转型大趋势下,油气行业也需要找到减排减碳、绿色发展的新方向。

胜利油田的页岩油、页岩气技术有重要突破,建立二氧化碳驱油示范基地,为获取更清洁高效的能源选新技术手段。

1962年9月23日,胜利油田营二井拿下了全国日产油最高纪录的桂冠,胜利油田前身也因之得名“九二三厂”。

如今,营二井凭借“风光热储”多能互补、综合利用的新能源项目,成为胜利油田第一个实现碳中和的生产区。

正值胜利油田发现60周年,习近平总书记看望慰问石油工人时指出,石油能源建设对我们国家意义重大,中国作为制造业大国,要发展实体经济,能源的饭碗必须端在自己手里。希望你们再创佳绩、再立新功。

在老一辈石油精神的鼓舞下,迸发生机活力的胜利油田,映照出中国油气产业的光辉前景。

据人民日报客户端