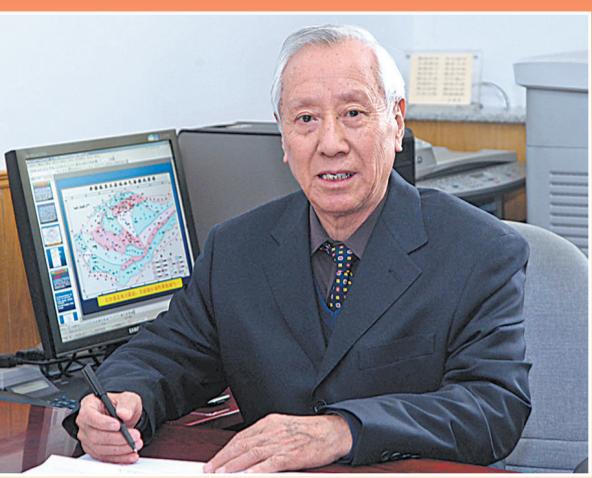


汲取榜样力量 实干笃行赋能美好未来

康玉柱 柱石定山河



致敬词

石油在地质家的脑海里，更在地质家的信念里。
踏遍戈壁，挑战禁区，甩掉海相无油的帽子，撑起能源安全的脊梁。
塔里木盆地的每一粒沙，都铭记着你的赤子之心。
白首犹作勘探人，仍向地心问宝藏。

康玉柱，1936年3月出生，中共党员，中国工程院院士，获国家科技进步奖、李四光地质科学奖、何梁何利基金区域创新奖等。

康玉柱1956年考入长春地质学院，毕业前加入中国共产党。毕业后填报工作志愿时，他写道：“党的需要就是我的志愿，到祖国最需要的地方去，到祖国最艰苦的地方去。”这句话是康玉柱一生的信条。

工作65年来，从地质部到中国石化，从投身西北到扎根西南，油气勘探足迹遍布半个中国，主持或参与发现104个油田，为国家油气事业发展作出重要贡献。

1960年至1970年，康玉柱在东部四大盆地及河西走廊开展多轮的油气资源勘探和选区研究，为国家及有关部门制定油气发展战略及部署勘探作出积极贡献。1970年，康玉柱带着李四光部长的重托，

率领一支小分队挺进塔里木盆地。他主持部署沙参2井，甩开了我国古生代海相无油气勘探新纪元，拉开了塔里木找油会战的序幕。1990年，他主持部署了塔河油田第一口发现井沙23井，实现了新地区、新构造上的重大突破，发现了塔河油田。随后，他在沙23井附近部署的3口探井均获高产油气流，塔河大油田得以定型，成为中国首个古生代特大油田。康玉柱始终坚持创新，又一次一次在被放弃的区块实现了令人惊叹的油气突破。

如今，近90岁的康玉柱，仍每天早起前来到石油勘探开发研究院的办公室，准时开启一天的工作。

陈忠华 深海缚油龙



致敬词

四十载逐梦深蓝，
你与钢铁堡垒并肩伫立。
战高压、斗惊涛、驯油龙，
誓做铁人浪尖走。
碧海丹心，极限坚守，
能源报国，探索无疆。
你的胸中有一片海，
更深、更远、更辽阔。

陈忠华，1967年10月出生，中共党员，集团技能大师，上海市劳动模范，上海市五一劳动奖章获得者，任职于上海洋溢石油局。

1984年，17岁的陈忠华首次踏上中国第一座半潜式海洋石油钻井平台勘探三号的勘探。40年弹指一挥间，如今勘探三号已成为功勋平台，而它的守护者陈忠华，也从青涩少年成长为集团技能大师。

陈忠华被誉为“海上活地图”，只要不下发生复杂情况，他依然保持着每年250天驻守平台的铁人纪录，用布满老茧的双手一次次守护着钻井平台的安全作业防线。“定海神针”的背后，是四十年如一日的匠心淬炼。世纪80年代，海洋石油钻井还属于新兴工艺，一切都要摸着石头过河。他从一名井架工做起，如外科医生般，揣着游标卡尺丈量设备的呼吸，举着手电

窦玉芹 玉志破坚冰



致敬词

所爱隔山海，山海皆可平。
阻隔之王，隔不断自立自强之光；
蕙质匠心，淬炼民族工业的锋芒。
小小的晶莹颗粒，如此深奥，懂的人不多。
护目镜下的泪滴，如此纯粹，我们都明白。

窦玉芹，1977年6月出生，中共党员，川维化工工艺高级专家、EVOH实验室主任、中央企业劳动模范、重庆专业技术带头人。

EVOH（乙烯-乙丙醇共聚物）是一种高阻隔材料，其阻隔性是常规阻隔材料的1万倍，被称为“阻隔之王”，国外厂商对其实现技术严防死守。2011年，中国石化发出研发EVOH的“赛马令”，面对这项被业界称为“化工领域珠穆朗玛峰”的挑战，窦玉芹带领产销研用团队走访客户94次，提供现场技术服务36次、远程技术服务200余次，足迹点亮了19省份46个城市。今年3月18日，川维化工24万吨/EVOH树脂耐热升级项目正式开工，全面吹响了新质生产建设的“冲锋号”。

多年来，窦玉芹带领团队打破国外技术垄断，自主研发出国产EVOH产品，让中国在高阻隔材料领域挺直脊梁。

第九届 感动石化人物及团队风采

编者按：

7月8日，第九届“感动石化”人物发布活动在集团公司总部隆重举行。

第九届感动石化的10个人物和团队，是奋斗在各条战线上的广大石化员工的杰出代表。他们积极践行社会主义核心价值观，大力传承石油精神、弘扬石化传统，以精细、严谨、务实、创新的作风，在生产经营、科技创新、国际化发展、党的建设、履行社会责任、弘扬中华民族传统美德等领域作出不平凡业绩。

今年是“十四五”收官之年、“十五五”规划制定之年。奔赴新征程，让我们一同向榜样学习、将学习延续，勠力前行、汇聚奋进力量，用实干笃行奏响时代强音，奋力谱写中国式现代化石化新篇章。



扫描二维码 了解更多精彩

蒋含宇
彭淑清



致敬词

一张照片，定格年少笑靥；一句嘱托，指引一生。
为伟人系上红领巾，也为自己系好信仰。
幸运是命运的馈赠，幸福是奋斗的勋章。
荒野中建起炼厂，夕阳里传承荣光。
那清晨的笑声，永远心间回荡。

蒋含宇，1944年12月出生，中共党员，江西石油关心下一代工作委员会常务副主任，荣获“全国优秀书报刊收藏家”称号。
彭淑清，1944年8月出生，九江石化总厂设计院退休高级工程师、九江石化先进科技工作者。

81岁的蒋含宇、彭淑清夫妇被称为“中国第一幸运伉俪”。经典照片《毛主席戴上了红领巾》中站在毛主席身边的两名小队员就是他们。1959年6月26日，毛主席回到韶山故乡，当时在韶山学校读书的蒋含宇和同学彭淑清，作为学生代表搜集红色藏品，开办专题讲座，带着珍藏的历史文献走遍全国各地，累计展出20余次。蒋含宇始终怀揣两个满腔稚气的孩子，在时隔12年后结为连理，并在之后漫长的人生中相互扶持，共同投身于石油化工业务。每当有人问起那张老照片的故事，蒋含宇总是笑着说：“听毛主席的话好好学习、好好工作，我将这一份荣耀当成一生前进的动力。”

在中国石化工作了30余年，两人共同见证了祖国石油化工行业的蓬勃发展，并在退休后把传承红色文化作为使命。20年来，蒋含宇坚持搜集红色藏品，作为学生代表为毛主席系上红领巾，献上鲜花。摄影记者按下快门，定格了毛主席亲临怀大笑的经典瞬间。照片记录两个满脸稚气的孩子，在时隔12年后结为连理，并在之后漫长的人生中相互扶持，共同投身于石油化工业务。每当有人问起那张老照片的故事，蒋含宇总是笑着说：“听毛主席的话好好学习、好好工作，我将这一份荣耀当成一生前进的动力。”

1959年6月26日，毛主席回到韶山故乡，当时在韶山学校读书的蒋含宇和同学彭淑清，作为学生代表搜集红色藏品，开办专题讲座，带着珍藏的历史文献走遍全国各地，累计展出20余次。蒋含宇始终怀揣两个满腔稚气的孩子，在时隔12年后结为连理，并在之后漫长的人生中相互扶持，共同投身于石油化工业务。每当有人问起那张老照片的故事，蒋含宇总是笑着说：“听毛主席的话好好学习、好好工作，我将这一份荣耀当成一生前进的动力。”

刘祥奇 祥云护高原



致敬词

圣雪皑皑覆千山，十年无悔送油路。
雪山可以融化，真正的汉子不能倒下。
滚烫的心，架起民族连心桥；
冻红的手，温暖牧区的寒夜。
当雄鹰飞过天际，
为美好生活加油的承诺，
回荡在帕米尔之巅。

刘祥奇，1981年4月出生，中共党员，新疆喀什石油巴楚片区副经理、党委副书记，中国石化劳动模范，开发建设新疆奖章获得者。

2014年，来自山东临沂的刘祥奇第一次踏入帕米尔高原，被边防战士们热情地配合工作人员，过后还不忘和探队的市民分享多年无偿献血的感受。

“一人献血百次，不如百人献血一次。”我用亲身经历打破大家对献血的误区，既让自己有了健康，又能救助更多人的生命。”曾北岳不仅坚持每年无偿献血，还加入无偿献血服务大队，积极向身边的亲人、朋友、同事宣讲无偿献血的好处，带动200多人加入无偿献血队伍。

在曾北岳的家里，一摞摞的献血证和荣誉证书被精心收藏到柜子里。在他看来，这只是举手之劳的“小事”，但在人们心中，这是奉献社会的“大爱”。今年年初，他调往市区工作，在新的岗位延续温暖与担当。

简建超 大道当至简



致敬词

数不清的参数里“淘金”，无数次模拟中“炼宝”。
极致是搅动跃升的密码，超越是刻进骨髓的基因。
你说，真正的创新，是把复杂留给自己，把简单献给行业。
以广大之志，尽精微之职。
优化作浆，能效领航。

简建超，1983年4月出生，中共党员，青岛炼化炼油工艺专家，中国石化劳动模范。

从2005年入职青岛炼化起，简建超就把“动态优化”4个字刻进了职业生涯。2010年担任生产优化团队负责人后，他带着18人的队伍在装置操作、节能降耗领域持续攻关，让传统炼化工艺焕发新活力。

刘祥奇还点帮扶库克西鲁克乡两个少数民族家庭，联系专业帮助销售杏子，邀请技术专家指导药材种植，并帮助他们发展庭院种植。

“塔县壹号加油站能站最重要的提供服务，这是咱中国石化社长的责任，能够参与其中，我感到很荣幸。”刘祥奇说，是责任感使着他一直坚持下去。

“现在全球炼油产能过剩，就像在‘红海’里航行。”简建超说，“但我们在不断优化这把桨，能在大风大浪里闯出新航路。”

汪宏辉 精工锻良才



致敬词

钢铁为纸，弧光为墨，
留下世界信任的杰作。
把精度和速度焊在一起，
把管道和友谊焊在一起。
技术无国界，匠心可燎原。
你是一介工匠，你是大国悍将。

汪宏辉，1974年2月出生，中共党员，集团技能大师，全国劳动模范，全国技术能手，全国五一劳动奖章得主，任职于石油工程建设公司。

2006年，时任胜利油田勘探开发研究院地球化学室负责人的张洪伟，组织撰写《中国速度》，累计获18项国家专利授权，1项软件著作权，成为国际焊接领域公认的“中国焊王”。

10余年间，他辗转帕米尔高原、阿尔及利亚乌干达等9个国家，累计焊接管道总长度超3000公里，相当于北京到乌鲁木齐的直线距离。

“焊工不能靠手，更要靠脑子！”汪宏辉明白，新时代的焊工需要双手的精雕，更需头脑的革新。2020年，他带领班组成员仅用4天完胜国家管网首报4项工艺评定，为中国石化进入国家管网市场立下汗马功劳。2021年，他率队扎根南通施工现场，顶着酷暑与潮湿，照亮时代的担当。

胜利济阳页岩油团队



致敬词

能源的饭碗，必须端在自己手里。
从古老的页岩中，解锁黑色密码。
在“不可能”的判词上，凿出光的裂缝。
突破禁区，唯勇毅者进；
岩芯砺剑，唯创新者胜。
再立新功、再创佳绩，
你们坚定不移，步履铿锵。
东方页岩革命，当惊世界殊！

胜利济阳页岩油团队，被评为自然资源部高层次科技创新团队，研究成果入选国家能源局全国十大勘探开发成果；参与单位：胜利油田、胜利石油工程。

19年前，胜利济阳页岩油团队成员不畏艰辛，在这个小小的光学显微镜下，见证了页岩油的破壳而出。

2006年，时任胜利油田勘探开发研究院地球化学室负责人的张洪伟，组织撰写《中国速度》，累计获18项国家专利授权，1项软件著作权，成为国际焊接领域公认的“中国焊王”。

很快，胜利油田信心满满地在罗42井所在区域部署4口页岩油勘探水平井，但结果令所有人大失所望。此后8年里，团队没有取得任何突破，而是反反复复研究、论证和讨论，“三军用命”踏上勘探征程。硬是将90%的不可动储层变为了可动储量，发现了新兴、新河、新庄3个新油田。

探索的脚步从未停止在理论、攻关突破、技术创新、技术攻关等方面。

经过对18000多米的岩芯开展基础研究，团队打破国际公认的中高成熟度页岩油才可动的金科玉律，提出现阶段页岩油勘探评价方法。

顺利阳页岩油团队在罗42井所在区域部署4口页岩油勘探水平井，但结果令所有人大失所望。

此后8年里，团队没有取得任何突破，而是反反复复研究、论证和讨论，“三军用命”踏上勘探征程。硬是将90%的不可动储层变为了可动储量，发现了新兴、新河、新庄3个新油田。

探索的脚步从未停止在理论、攻关突破、技术创新、技术攻关等方面。

科研人员利用电子显微镜观测到了几千块样品，岩石的微观结构露出了白色的是页岩矿物，黑色的是黏土和有机质，毛细血管般的孔隙百万吨，估算资源量达百亿吨。