



## 维护多样生态 共享绿色家园



多年来,中国石化在海外地区秉持合作共赢的理念,不仅结交了许多合作伙伴,还与一批“神秘”的动植物朋友结缘;时常好奇旁观井队作业的非洲狮、在沙漠中结队奔跑的阿拉伯羚羊、躺在油田管线边晒太阳的水豚以及应用了环保型设备作业的南美雨林植被……2024年5月22日是第24个国际生物多样性日,多年来,中国石化在海外积极履行环保义务,致力于守护项目所在地区的生态环境。这些举措不仅受到当地环保部门、合作伙伴及社会民众的好评,也为国际生物多样性日之际,让我们一起来看看中国石化在海外的各位动植物朋友吧!



扫码可观看主题MV视频



图5



图1~图5:中国石化海外社交媒体账号以创新形式向世界传播环保理念,通过拼图海报、揭谜游戏等形式讲述中国石化在海外践行环保承诺、维护生物多样性的绿色故事,在海外社交媒体平台获得广泛关注。

本期素材来源:崔樵 许建峰 姜春辉 冯明辉 姜军伟

## 充分准备 科学迎“烤”

●黄凯 蒋振

五月刚刚入夏,位于沙漠中的胜利石油工程公司科威特项目部施工现场已经迎来了炎炎烈日。41摄氏度、42摄氏度、45摄氏度……随着气温逐日攀升,项目部一年一度的暑期大“烤”如期而至。在这个屡次因极端高温天气冲上互联网热搜的国家,确保夏季项目人员的健康和设备平稳运行,对整个项目部来说都是一场严峻考验。

“头套、墨镜、硬底工鞋,夏季施工劳保‘三件宝’”,这是项目部安全官钟坤祥经常挂在嘴边的话。每天晨会,他都会认真地检查员工的穿戴情况。“沙漠地区日照强烈,墨镜能有效防止眼睛被灼伤;头套不仅能避免脸上皮肤晒伤,还能防止风沙进入领口;金属在阳光下暴晒可达70~80摄氏度,只有穿硬底鞋才能保护鞋底不被晒坏、脚部不被烤伤。”钟坤祥说。

科学备“烤”是整个项目部共同关注的大事。为了防暑降温,现场配备了制冰机和雨雾喷淋设备,购买了西瓜、冰块等防暑食品。根据气温变化,项目部还优化了作业时间,将搬迁安装等重点工作环节安排在清晨和黄昏进行,以避开高温时段,确保施工安全。自入夏以来,科威特项目部已累计完成40口井的交接,顺利完成了MG-577含浅层气易漏同台井组等重点项目施工,保持安全平稳的良好态势,科学应对高温期。



## 国际合作部组织与道达尔能源全球采购中心开展交流

本报讯 为落实集团公司与道达尔能源公司近期在巴黎签署的《战略合作框架协议》,5月14日,集团公司国际合作部组织石油工程建设公司和石化机械公司,与来访的道达尔能源全球采购中心

以及道达尔能源中国区相关负责人举行了会谈交流,详细介绍我方工程、技术实力,与外方深入探讨了重点新项目合作机会,并就下一步工作方向达成了共识。  
(马智)

●杨红荪

“用石子铺出林荫小路,把废轮胎做成桌椅,用金属废料制作立体花池,沙漠油区被你们装饰成了多彩的风景。”5月15日,科威特石油国家工程公司代表团来到中原石油工程科威特公司SP-986队营地考察,对该队打造绿色低碳营地的出色表现赞不绝口。近年来,中原石油工程科威特公司积极开展“绿色井队创建行动”,为沙漠油区增添了绿意。

当前正值科威特雨季,天气潮湿,雨水充沛,营地绿植园内的小西红柿长势喜人。“番茄、黄瓜和一些耐旱花卉的幼苗冬天就开始培育了。尽管环境恶劣,但在我们的精心照料下,这些植物顽强地生长起来。”科威特公司SP-288队营地厨师寇本才正在为一排排嫩绿的植物幼苗浇水。

这片营地绿植园被命名为“同心园”,成为大

家工作之余最佳的休闲与放松场所。大家还利用废旧套管及管材制作造型优美的篮球架,培育出赏心悦目的蔬菜绿植,将施工井场单调的“清一色”装点成“五颜六色”。

“绿植不仅可以有效吸收空中飞扬的风沙和粉尘,还能隔绝营地发电机的噪音,种上绿植后,营地中心地带的噪音减少了5~10分贝,成为营地舒适生活的天然屏障。”科威特公司总监张立说。

SP-924队员工深知鲜花在沙漠中非常珍贵,看到年初种下的花苗迟迟不破土,大家差点就要放弃,但不经意间发现,曾经开垦出的土地上冒出了嫩芽。经过细心养护,花苗逐渐成长起来。五彩缤纷的花朵、绿葱葱的叶子、挺拔的枝干在沙漠中显得如此耀眼。工作之余,大家都会停下脚步欣赏一番,它们顽强拼搏的生命力让大家十分振奋。

今年植树节,井队在井场和营地开展了绿化活动。员工们挥锹舞镐,挖坑种树,为营地增添



在哥伦比亚NGE油田输油管道边晒太阳的水豚。



中国石化中外员工在厄瓜多尔雨林地区的井场植树。

## 共植“林”距离,一起“森”呼吸

了一抹新绿。该公司还制定了详细的营区绿化管理办法,明确树木花草的养护和管理责任,让员工们自觉参与绿化管理与养护。

各井队营区的花草树木郁郁葱葱,有效改善了营区环境。几年前种植的树木,如今已成长为一片小树林。员工们辛苦一天后回到营地,经常坐在树林旁分享工作生活中的酸甜苦辣。“这片‘沙漠绿洲’是中外员工共同创造的‘小确幸’,给大家带来了力量和希望。”该公司副经理李建峰说。

今年以来,中原石油工程科威特公司各井队履行环保责任,贯彻执行现场“严细实恒”工作模式,积极推进营房“温馨舒适”生活模式,让绿色营区成为一道亮丽的风景线,受到甲方、国工科威特分公司以及中原石油工程公司的一致好评。“绿色井队创建行动”不仅改善了员工的工作生活环境,更为改善沙漠油区生态做出了积极贡献,走出了一条双赢发展道路。”科威特公司负责人陈小新说。

## 爱蹭饭的“好邻居”

●张均

“看,咱们的‘好邻居’又来蹭饭了。”5月2日凌晨,沙特富拉油气田RISH-194043井井场钻工值班房内,一只毛色灰黄的狐狸乖巧地围在正吃夜班饭的员工身旁,安静地接受着爱心投喂。

“井队刚搬过来不久,小狐狸就闻着味过来觅食了。”华北石油工程公司西部分公司SP-260钻井队平台经理张少华介绍说。4月初井队搬迁后,也许是身处大漠戈壁觅食困难,每到夜班饭时间,一只干瘦的小狐狸常在井场外转悠,但是出于对陌生环境的畏惧,它始终不敢进入井场内。

看到小狐狸畏首畏尾的样子,井队炊事员刘国厂把剩菜剩饭放到它经常出没的骆驼刺旁,每次都被它吃得干干净净。久而久之,小狐狸和井队员工熟络起来,每到夜班饭时间它总会钻进井场接受大家的爱心投食。经过一个多月的相处,它的毛色明显油亮起来,两只漂亮的小眼睛更加炯炯有神。

在严格完成施工作业任务的同时,SP-260钻井队的员工们还把沙特当成“第二故乡”,努力营造良好生态环境。每次搬迁到新井场都会把小桶、包装箱等废旧物资改造成简易花盆,种上绿萝、仙人掌、沙漠玫瑰等绿色植物,装点生活营区。井场周边也逐渐吸引了黄羊、骆驼、野兔等“邻居”到访。大家用心营造人与自然、人与动物和谐相处的良好氛围。

为保护井场环境,SP-260钻井队员工对泥浆药品、油品油料等进行“下铺上盖”处理,以免骄阳或大风、沙尘暴等极端天气加剧物质损耗和泄漏风险,避免污水、废油落地。员工们严格按照规定处置生活营地污水,经过多级沉淀并化验合格后,用于浇灌花草或泥浆药品配浆。每天上下班途中,井队还组织班组员工捡拾被大风刮到井场周边的废纸、塑料袋等白色垃圾,着力打造绿色环保型钻井队。

“动物邻居的到访是对我们环保工作的认可,也是一种检验。”平台经理张少华介绍,员工们常年身处沙漠戈壁,深知这里的自然生态更加脆弱,绿色钻井、保护环境的理念已深植心间,成为大家的行动共识。他满怀信心地表示:“工程质量、绿色环保是我们的承诺,除了留下优质的井眼,我们不带走一片云彩。”