

张惜娴 用造血干细胞延续生命之光



张惜娴,1999年5月出生,共青团员,湖南石化橡胶部SBS区四班技能操作人员

彭展 张婷 汤茜

3月19日,一通来自红十字会的电话如一粒石子投入湖心,“初配成功”四个字让张惜娴家里泛起了涟漪。7年前在校园献血车填写的骨髓库登记表,此刻有了回响。

电话那头是略带激动地询问:“是否愿意捐献造血干细胞?”电话这头是毫不犹豫地答复:“捐!”这个短促且坚定的单音节,在张惜娴挂断后引发了母亲的担忧:“听说要钻骨抽髓,会不会伤身体?”

时间轴在此刻产生奇妙折叠。2018年那个穿着运动外套的大学生,正利落地挽起袖子,将手臂伸进采血区。工作人员递来一份骨髓库登记表,并解释道“匹配成功率仅十万分之一”。他粗粗浏览后签下名字,对同行的朋友说:“说不定真能帮到谁呢。”

那时的张惜娴不会想到,这张随手填写的表格,日后的拯救一个陌生生命。

鲜为人知的是,在决定捐献造血干细胞之前,张惜娴就已经累计无偿献血5次,累计献血量达2000毫升。尽管如此,当真正面临造血干细胞捐献时,家人的担忧依然接踵而至。

面对亲人的顾虑,张惜娴查阅了大量资料,向家人耐心解释:“就像献血,不会影响身体机能,2周就能恢复。但不捐,对方就没了活下去的机会。”他的执着和真诚最终打动了家人。

带着家人的理解与支持,张惜娴很快进入了捐献前的准备阶段。在高分辨配型检测和全面体检中,张惜娴的各项指标均符合捐献条件。

采集当天,消毒水气味弥漫的采集室里,张惜娴左臂静脉连接着蜿蜒的透明导管,红色的血液在管路中缓缓流动。动员剂带来的骨痛隐隐发作,乏力、头痛也同时出现。当护士询问是否需要暂停时,张惜娴摇了摇头:“比起能挽救一个生命,这点难受微不足道。”鲜红的血液从他左臂流出,经过仪器分离出造血干细胞后,又从右臂输入体内。整个过程持续了4个多小时。

张惜娴是2020年入职湖南石化橡胶部的,并很快凭借专业素养与进取精神成长为青年骨干。他主动兼任凝聚岗位内操与安全员,在代理班长期间,每当班长外出培训时,总能无缝衔接管理职责,以严谨作风保障装置平稳运行。

当造血干细胞捐献事迹传开后,班组沸腾了。“惜娴平日里就会关心同事,没想到,这孩子对陌生人也有大爱!”班长王华感慨万千。

面对赞誉,张惜娴却说:“我只是做了应该做的事。”这句话,他发自肺腑,掷地有声。

95后青工张惜娴热心公益,不仅坚持无偿献血,还踊跃报名加入中华骨髓库。他毫不犹豫地成为一名素不相识的血液病患者捐献造血干细胞,成为全国第19935例、岳阳第520例非亲缘性造血干细胞志愿者捐献者,以爱心行动助力一个生命的重启。

艾哈迈德 跨文化桥梁的筑造者



艾哈迈德·阿尔穆萨赫尔,1981年9月出生,沙特籍,南京工程中东公司沙特东部第二工程项目部施工经理

李舒 范赛杰

“早上好!”这句带着阿拉伯口音的汉语问候,每天7点会准时在沙特沙漠工区响起。施工经理艾哈迈德喜欢用这句汉语打招呼,开启一天的工作。

从沙特最高学府利雅得大学机械工程专业毕业后,艾哈迈德如愿进入当地一家知名工程公司。2021年,中国团队在炼厂改造项目的质量考核中持续排名第一,这一消息吸引了艾哈迈德的关注。由于看好中国企业完善的人才培养体系、先进的工程技术以及现代化管理模式,他主动来到南京工程公司项目部寻求合作。

在纵横交错的管网系统前,艾哈迈德凭借过硬的综合素质,在当地员工中迅速脱颖而出。经过3个月日均10小时的工作,他绘制出一套管线图谱,详细标注了37处高危区域的注意事项,为现场作业安全筑牢防线。随着作业面全面展开,他基于对现场的精准把控,动态调整高温时段作业方案,使夏季施工效率提升40%。晋升施工经理后,他主动肩负起协调5个专业、对接3个业主车间的管理重任。

语言天赋与沟通智慧让艾哈迈德屡次成为化解危机的关键人物。2021年底,因语言误解导致业主误判施工方案风险等级,价值数千万美元的改造工程面临全面停工。正在休假的艾哈迈德连夜赶回现场,用阿拉伯语向业主逐条解释技术细节,次日业主便签发了复工许可,而这只是艾哈迈德参与处理应急突发事件的一个缩影。事后他迅速投入《中沙工程术语对照手册》的编制中,已化解类似沟通障碍十余次。

在项目推进本土化用工过程中,兼具专业素养与语言优势的艾哈迈德被委以培训重任。“个人能力再强,也要让整个团队共同成长”。项目团队的期许让他意识到肩上的责任。通过将公司的管理制度、技术方案与沙特本土经验相结合,艾哈迈德开发出定制化培训课程,先后培养出6名业务骨干,为项目本土化建设注入人才动力。

在项目建设获得业主高度认可的同时,跨文化融合的挑战始终存在。面对初期沟通协调的困难,艾哈迈德结合自身丰富的经验提出多项可行性建议,并着眼于和谐社区关系的打造。他与教师妻子精心策划“爱心助学”公益计划,组织中国工程师走进校园,向孩子们讲解清洁能源知识,获得了当地师生和社区的交口称赞。

如今,艾哈迈德正与同事们共同绘制着互联互通的新图景。从波斯湾畔一路绵延过去的,不仅是交错的管网,更是文明互鉴的友谊纽带。

在艾哈迈德看来,中国石化为他提供了成长的舞台,在这里,他既是追梦者,也是圆梦者。他全身心投入公司海外事业,让“中国石化”品牌在中东市场一次次赢得认可。他在实现自我价值的同时,也收获了跨文化碰撞交流结下的深厚友谊。

寻找 感动石化

人物

第21期

“感动石化”人物“报料”征集活动启事

为更好宣传基层先进典型,中国石化报社在“新石化”客户端开展2025年“感动石化”人物有奖“报料”征集活动,挖掘“感动石化”人物推荐人选更多令人感动的小细节、小瞬间、小故事,引导广大干部员工坚定发展信心,凝聚团结奋进的智慧和力量。

扫描二维码
查看活动详情

快来“报料”吧

每周将评出一名最佳“报料”人,赠送中国石化报社文创礼品一份。欢迎参加!

中原石油工程乌干达项目团队

在“非洲明珠”书写绿色答卷

中原石油工程公司乌干达项目位于“非洲明珠”乌干达阿尔伯特湖畔的乌干达自然保护区,项目团队始终贯彻绿色低碳发展理念,严格落实清洁生产、降污减排、保护生态措施,彰显了负责任国际化大公司形象。在2024年10月第三届“一带一路”能源部长会议上,乌干达项目被评为“小而美”能源国际合作最佳实践。2025年3月,该项目1503钻井队荣获达达尔2024年度全球最佳陆上钻井队奖。



杨君 王世英

“我们在钻井现场干活儿都习惯轻手轻脚呢。”4月24日,回国轮休的中原石油工程公司乌干达项目员工们自豪地向记者讲述他们在乌干达国家森林公园里钻井的故事。

作为中国石化唯一在联合国认定的自然保护区内施工的钻井队,乌干达项目团队在万里之外的“非洲明珠”谱写了美妙的共赢和谐曲。

2023年初,中原石油工程获得了在乌干达自然保护区油田市场的施工许可。

“这既是机会,也是挑战。”只身一人飞往乌干达探路的项目部党支部书记于志祥,在连续吃了1个月的清水面后,终于打通了项目落地的最后环节。当4.2万立方米设备启程运往非洲时,项目团队迎来双重考验:既要完成上万公里的跨国运输,还要将设备运入生态敏感的自然保护区。面对每日仅6个小时的运输窗口期,团队在赤道高温和沼泽泥泞中抢工期,创新形成《超静音钻机搬迁优化方案》等7项QC成果,让后续拆搬安效率提升40%。

进入森林公园,挑战才真正开始。面对联合国自然保护区的严苛环保标准,团队经过动物视觉实验室2000余次测试,将钻机涂为赭黄色,使鸟类误撞率降低70%,而国产的静

音系统更将井场边界噪声控制在50分贝以下,相当于图书馆环境音,这也让200米之外的黑猩猩栖息地不受惊扰。团队还通过对尾气处理装置与能源回收系统的改造升级,实现碳排放削减90%、节电20%的双重突破。

在道达尔“黄金12法则”的严苛标准下,项目组建立起独具特色的HSE管理体系。中外员工混编的鹰眼巡查队累计提交4.2万张安全观察卡,构建起全员联防网络。

根据当地环境气候特点,团队创造的双重防溢容器、独立油污收集池、雨水回收系统确保了泥浆零落地、污水全回收,而627场专项培训与582次应急演练的持续淬炼,使团队在2024年摘得3000万工时无事故桂冠。

开拓一方市场,结交一群朋友。项目组与霍伊马镇圣西蒙彼得职业学院开展深度合作,已培养出200余名获得国际认证的本土技工。团队85%的本地化用工率,使项目成为乌干达首个享受关税豁免的能源行业承包商。当20套课桌、625册图书和15件乐器送达当地小学时,社区长老感慨:“中国朋友在这里播撒下希望的种子。”

目前,项目团队已在乌干达自然保护区平稳施工20个月,收获甲方11封表扬信。在这片被誉为“非洲明珠”的土地上,他们续写着中非共赢合作的新篇章。



卢永,1982年1月出生,中共党员,海南炼化总经理助理、安全总监兼设备工程部经理,中国石化青年岗位能手,海南省五一劳动奖章获得者

王梦璐

20多年前,洋浦还只是海南岛西北部的一个偏僻渔村。当第一辆工程车碾过红土路时,谁也没想到,这个地图上几乎找不到的渔村,即将成为我国进入21世纪后首个大型现代化炼厂。

“广阔天地,大有作为。”彼时,刚入职海南炼化的卢永豪情万丈。

然而,在从海口到洋浦的班车上,眼看着车窗外的景色越来越荒凉,卢永明白,从零开始的拓荒不会轻松。

2004年,海南炼化项目正式动工。卢永负责的是炼厂催化裂化装置的核心机组,从控制到组态,再到选型安装、调试开车,不停地闯关过卡。

那时,当地电网还不稳定,只要房间里的灯一闪,卢永就会条件反射般地跑到窗子前。“心里特别紧张,赶紧趴窗户上看厂里有没有事儿。”卢永回忆说,在项目建设阶段,大家都是一样的心态,时时放心不下、事事放心不下。

从炼油项目筹建到100万吨/年乙烯及改扩建项目建设,20多年来,海南炼化一步步发展成特大型炼化一体化基地。全程参与其中的卢永,也从一名普通工人成长为既懂设备又懂管理的复合型人才。

2022年,海南炼化进行了自投产以来改造任务最重的一次大检修。当时还承担着乙烯项目生产准备任务的卢永,被委派负责大检修工作。他带领团队克服了作业面受限、交叉作业频繁、安全风险高等困难,经过77天奋战,安全高效、高质量完成各项检修改造任务,装置一次开车成功。

2024年9月,超强台风“泰利”登陆海南岛,风力最强期间,海南炼化220千伏洋石线2次跳闸,炼油区电压最大跌幅达60%。作为全厂电网稳定的负责人,卢永考虑到17级台风的破坏力,根据台风实时变化评估架空线路杆塔的抗风等级,并做出相应处置预案。

协调应急物资、逆风排查隐患……台风登陆的那几个凌晨,他凭借着超强毅力和抗压能力,有效保障了电力的运行。

面对化工市场疲软,卢永带领团队精准把握低价电资源入市的长远优势,在与政府部门、发电及用电企业的对接中冷静应对,开创性拿下海南省首个电力分户交易,首次明确风电、光伏、核电入市直购,实现降本增效1.24亿元。

“我们这代人赶上了石化行业发展的黄金时代。”卢永拍了拍正在调试智能系统的徒弟肩膀,监控屏的蓝光映出两人身影,一个带着风霜的坚毅,一个透着年轻的精干。

21年扎根洋浦,卢永从一名普通工人成长为技术管理复合型人才。他参与炼厂筹建、乙烯项目建设,成功应对台风、保电,创新电力交易实现降本增效1.24亿元,在奋斗征程中书写了自己的黄金时代。



康龙军,1976年出生,中共党员,山西晋中石油零售运营部助理员,晋中义工协会创始人

梁香香

康龙军有三个身份:山西晋中石油零售运营部助理员、晋中义工协会创始人、晋中石油乡村振兴工作队驻村干部。西装黑、志愿红、泥土黄,这三种颜色共同交织成康龙军的人生底色。

从空军退伍后,康龙军来到了山西晋中石油。喜欢爬山、热爱健身的他,在2008年6月,与十几名背包客在登山途中相遇,当得知彼此都有做公益的念头时,大家一拍即合,成立了“晋善晋美义工联”(现晋中义工协会)。

2018年11月的板山救援让他记忆尤深。“康哥,有3个户外爱好者进太原板山探险,到现在还没出来。”晚上9时,康龙军接到紧急求救电话后,立刻在救援群发出集结令。

寒风呼啸,零下低温中,他带领救援队伍逆风穿梭在板山的杂草丛中,经过36小时的全力搜救,终于在悬崖边找到3名迷路者,康龙军冻僵的脸上终有了笑意。

这份执着的善意,也成了他事业的助力。当时销售润滑油的品牌很多,想要获得客户的信任并不容易,康龙军每天辗转在各个工厂、企业跑业务。一次,他跑到铁厂,发现负责人竟是义工联的成员,客户二话不说就签了大单:“康龙军这个人实在,长城润滑油的品质,我信。”

消息传开,义工联成员需要润滑油就找他,不需要的也在同城群里帮着宣传,“康龙军”三个字成了信誉招牌。

2019年,康龙军面临两难选择:女儿高考在即,90高龄的父母需要照料,而单位正选派驻村扶贫干部。妻子看出他的犹豫:“你去吧,家里我招呼。”带着妻子的支持,康龙军立刻写下了调任申请。

驻村的三年间,他为贫困学生争取助学金,帮大病村民申请医疗报销,协调资金进行危房改造,引入农民合作社,带领村民发展产业,让村里焕发生机。2021年底,晋中石油扶贫点调整到了昔阳县苔儿村。面对这个距县城35公里、年轻劳动力几乎都外出的小山村,康龙军先盯上了村口那条“卡脖子”路。他多次驱车前往市交通部门沟通,硬是“磨”出转机,工程如期开工。“路通了,今年玉米能拉出去卖个好价,往后买日用品、新鲜菜也方便了!”苔儿村村民高兴地说。

同样让他骄傲的是促成外出村民回村养羊——申请县畜牧局专家培训,拉来村里养羊能手合作,还帮养殖户从邻村招了12名工人。“路通了,羊养起来了,外出村民就愿意回来了。”他的裤脚沾着泥土,眼里闪着光。

康龙军 三色交织 一路温暖

19年来,从悬崖救援到深山扶贫,从社区助老到助学济困,康龙军足迹遍布太行山麓。西装黑、志愿红、泥土黄,三种颜色交织成康龙军的人生底色。