

华北物探处 全力保障 暖心护航

2022年12月末,华北物探处2324队清苑北三维项目运作正酣。项目食堂内,炊事员快速有序地准备着午餐,美味的肉包子、炒米饭热气腾腾地出锅了。如何为奋战在勘探一线的物探员工提供美味可口、营养均衡、干净卫生的餐饮服务,丰富员工文化生活,保障员工身心健康,成为项目管理人员最挂念的事。

清苑北三维项目共有员工900余人,分散居住。冬季来临之前,为了保证所有人员平稳过冬,2324队组织人员争分夺秒对各营地进行了入冬前检查和维护,高标准打造美观整洁的居住生活环境,添置各类冬季取暖设备,并更换电气线路,消除安全风险隐患。

项目施工期间,2324队贴合南北方员工不同用餐习惯不断丰富餐饮种类,并增派送餐车,确保野外作业员工及时吃上热菜热饭;大力推进健康企业建设,在营地设立了运动室、娱乐室和党员志愿服务活动室,丰富员工业余文化生活,让员工足不出户就可以解决生活小问题;积极收集员工的意见和建议,对员工反映强烈的日常生活中的问题立行立改,对30余条建议全部予以回复和沟通解决。2324队积极贯彻落实公司和物探处防疫规定,严格落实地方政府相关政策,第一时间分享疫情动态、防疫知识、心理学常识,最大程度保护员工身心健康,减少疫情对项目运作的影响。(曹建军 解鹏)

物探培训中心 尽职尽责 隐形守护

隆冬的2022年12月笼罩在疫情的阴霾下,物探培训中心外宾宾馆的员工却用自己的尽职尽责为公司做着隐形守护。

五个人的保“胃”队

2022年12月22日,农历冬至,饺子是必不可少的节日饭。为了让大家在冬至能吃上热腾腾的饺子,外宾宾馆后厨的两个面点师傅从早上7点开始忙碌,包出2种口味的400多个饺子。

从12月3日起,受疫情影响,外宾宾馆开始为公司机关及涿州市委市政府提供盒饭。随着员工们相继出现发热的症状,餐饮部仅剩下的五名员工组成了保“胃”队,每日要按照清淡营养、品种多样的原则,精心准备近200份盒饭。

四个人的救“火”队

随着外宾宾馆车队的司机师傅发烧,200份的盒饭的配送成了大问题。仅剩4人的工程班组挺身而出,成了外宾宾馆的救“火”队。张

成和李宝林每日三趟搬运、运送装有盒饭的20多个保温箱,每次完成都是大汗淋漓;会议班组的员工相继发热不能上班,李宝林兼职负责线上会议会场网络调试和会场的正常运转;客房部人员紧缺,工程班组就负责全楼层三部电梯、100多间客房每天的消杀工作;消防监控室24小时不能离人,张成和吴风雷连续7天坚守岗位,确保各项设备及消防设施安全平稳运行。

一个人的会议服务队

12月15日,由公司承办的中国石油第二届创新大赛生产创新工程技术专业比赛在外宾宾馆举办。受疫情影响,会议服务班组的王立琳一个人扛起了所有会议服务工作。她开玩笑的说:“我就是网上说的天选打工人。”12月23日,比赛举办颁奖仪式,天选打工人又换成了李影,但无论是谁。他们用自己的专业素质确保了会议各项流程的顺利完成。(王静 刘文磊)

爱心礼物 情暖工区

2022年12月24日,国际勘探事业部巴西项目部8624队员工在圣诞节前夕举办“来自BGP的爱心”圣诞节暨新年慈善捐赠活动。员工走进工区所在地的贫困家庭,为当地儿童送上了玩具、学习用品、零食等圣诞礼物,让孩子们度过一个温暖难忘的圣诞节。崔小龙 摄



温馨小屋护健康

“我是第一次看到这样的‘健康小屋’,可以跟着AI智能跳韵律操,可以体验智能化自助诊疗服务,结果当场就能出来,设施很方便快捷。”健康小屋开放当天参观的小王说。

“以前没有‘健康小屋’的时候,测个体脂率还要到医院去,很远、也很麻烦。现在分院有了这个‘健康小屋’,站在仪器上等两分钟结果就出来。”前来体验健康服务的小沈说。

近日,研究院大港分院紧扣职工身边的小事、难事、杂事,通过分院微更新、空间微改造、服务微增能的小项目,不断创新服务职工的新方式,持续提升职工的获得感、幸福感和满足感。“健康小屋”是大港分院开展“安全和谐美丽分院建设工作”的一项新举措,通过提供各项自助式健康服务,让职工能及时做好自我健康监测和健康管理,解决员工健康管理“最后一公里”问题。同时该基地还兼具分院职工书屋职能,内含专业技术类图书和党建常识类图书合计1600余册,可以满足分院职工生产生活的阅读需求。为保障小屋内各项设施的可持续使用,分院配套出台了设备使用和书籍管理的配套管理规定。(范子烨 原芳)

西南物探分公司 离岗职检保安康

“医生说我们身体健康,没有任何职业病,这样我们就可以放心回家过年了!”在四川省万州区城郊的一辆体检车前,刚刚完成检查的员工赵广伍、邱小菊夫妻俩,一边开心合影,一边高兴地说。

2022年12月中旬,由西南物探分公司钻井工程中心二队承担的四川盆地川东地区大猫坪东三维地震勘探项目即将完工。由于钻井员工在工作时会与粉尘、噪声、挥发性气体打交道,钻井工程中心二队在明确职业病危害类别、有效落实防护措施的基础上,定期为员工进行职业健康体检,力求将员工的职业病伤害降到最低。

这次离岗职检全队229名员工参加,共进行了采血、尿检、放射、听力、心电图、内科等九项检查,全方位排查员工的职业病伤害风险。在开展职业健康体检的同时,该队对所有员工进行了体温检测,确保无任何新冠病毒感染风险,让每一名员工都能健健康康、平平安安回家。(刘君)

我为群众办实事 落实处 求实效



2022年冬至,正在施工的长庆物探处280队为员工们精心准备了暖心饺,为他们驱走冬日的严寒。李鹏飞 邱飞摄

大国工匠 瀚海筑梦

□ 沈苏汉 王东



2022年12月20日,中国能源化学地质工会隆重推出第八季“大国工匠”,公司高级技术专家任文静光荣入选。

1972年7月出生的任文静,年少时就怀揣着当一名科学家的梦想,1996年大学毕业后,进入海洋仪器项目组,专攻海上石油物探装备研发,从此成为了一名在科技创新之路上矢志不渝、坚定前行的探索者。

矢志自主创新,突破国外技术封锁

上世纪九十年代,中国石油吹响了面向海洋找油找气的号角。而我国海洋勘探装备研发才刚刚起步,高端装备严重依赖进口。“宁可少活20年,拼命也要拿下大油田”,老一辈石油人的雄壮豪迈点燃了任文静的青春激情,她下决心,一定要研发出自主知识产权的海洋勘探仪器。

海洋仪器涉及声电磁等多个技术领域,研发难度大,任文静领衔成立了声学定位系统研发项目组,开启了艰辛的研发之路。她带领项目组仔细推敲每个电路及技术细节,做出了很多大胆的设想和技术创新,突破了一个个技术难题。

2008年BPS声学定位系统科研样机要开展海上试验验证。海试那天,辽阔的南海海域风高浪急,她和研发团队乘坐的试验船被翻滚的海浪抛上抛下,晕船的滋味让她生不如死。她将头钻进纸箱子里,无力的趴在甲板上,浑身泥水,而大脑却还在高速运转,思考解决技术难题的方案。一次次产品改进完善,一次次奔赴海上施工现场,反复进行野外性能测试。功夫不负有心人,BPS声学定位系列产品终于成功研制定型,实现了国内从无到有的重大突破。经过几年的不懈努力,任文静领衔科研团队,又成功研发出具有自主知识产权的OBNEM海洋电磁节点等海洋物探装备,填补了多项国内空白,检波点定位精度从8米提高到1米,采集仪器使用深度达到4000米,在ADNOC等国内外20多个海上油气勘探项目中成功应用,助力项目施

工效率大幅提高。

20多年来,任文静在科技创新的道路上矢志不渝、逐梦前行,领衔研发的多个装备利器填补了国内空白,获得省部级科技进步奖6项、发明专利21项、软件著作权8项,制定标准7项,助推海洋勘探装备核心技术实现自主可控,为我国海上石油勘探装备技术创新进步作出了重要贡献。她个人也先后荣获集团公司先进个人等多项荣誉称号,成长为公司高级技术专家。

勇于揭榜挂帅,攻坚“卡脖子”技术

习近平总书记在全国科技创新大会上首次提出中国深海战略“三步曲”,而海洋勘探采集高端装备、核心部件,严重制约了我国海洋能源开发。

2020年,集团公司响应党中央、国务院关于实现科技自立自强的重大决策部署,组织第一批关键核心技术攻关。任文静毫不犹豫挺身而出“揭榜挂帅”,担任起《深海节点仪授时及压电芯片研制》项目经理。

作为当今物探行业装备研发领域的领军人物,她深感肩负的责任和使命重大。她带领技术团队从关键核心技术研发,性能测试方法和标准制定、产业化制造三个方面进行艰苦攻关,终于取得重大突破,完成了深海节点仪核心部件低功耗芯片原子钟、3000米压电检波器样机试制,突破国外超过500米禁售的技术封锁,为深海OBN核心部件自主可控奠定了坚实的基础。2022年10月,全球瞩目的“东方物探创新者号”即将开启首次跨洋航行,搭载着这一关键核心技术成果的oSeis

海洋节点登船亮相进行海试。实验结果成功论证了oSeis海洋节点采集系统能够实现高密度、宽频、全方位、大炮检距、多波多分量地震数据采集,不仅能够大幅提高复杂油气藏地震成像和地震反演的精度,而且能够适应各种水域及复杂地形,并且以其高适应性,可缩短布设时间约30%,标志着国内首个海洋节点采集装备首秀取得圆满成功。

传承劳模精神,培育科研新生力量

任文静不但在科技研发取得丰硕的成果,在研发团队建设和青年科研人才培养方面也取得很好的效果。2014年,任文静领衔成立劳模创新工作室,以“打造技术创新和人才培养孵化器”为目标,已经培养出声学、电磁、地震采集三个方向的技术攻关团队,成为企业科技创新中坚力量,多名年轻骨干成长为科研项目长,承担公司级项目。创新工作室取得创新成果22项,累计创造效益6500万元,1个项目荣获西安市职工经济技术创新优秀成果,2个项目获西安市职工节能减排优秀成果,2016年获得西安市“任文静劳模创新工作室”命名挂牌。

随着我国陆上油气资源开发程度的逐步提高,向复杂区域、深层、深水和非常规等领域拓展成为推进油气增储上产、保障国家能源安全的必然之路。任文静说:“自主装备是国之根本,实现高水平科技自立自强任重道远,刻不容缓。新时代新征程,我将牢记共产党员的使命担当,继续在海洋装备研发道路上踔厉奋发、勇毅前行,为提升公司海洋装备自主权,保障国家能源“加油争气”。