

为取全取准第一手资料,石勘院羌塘野外队青年员工在藏北无人区羌塘盆地开展野外勘探,行程1.7万公里,采集样品949件

在5000米海拔找油气

王再锋 邓模

羌塘盆地位于藏北无人区,平均海拔5000米,被称为“世界屋脊的高原”。面对缺氧、低温等恶劣自然条件,石油勘探开发研究院羌塘野外队队员马泽良、韦庆亮、庄新兵、李兴强4名员工坚守高原3个月,团结协作,圆满完成野外勘探取样任务,让鲜红的党旗在高原上空迎风飘扬。

响应号召请缨出征

为加大油气勘探开发力度,集团公司重启新一轮青藏高原油气勘探开发工作,进一步拓资源、增储量、扩矿权。

石勘院承担了“羌塘盆地油气资源前景与勘探方向”子课题“羌塘盆地烃源岩评价与资源潜力”项目,就是要解决制约该盆地勘探的关键地质问题:烃源岩能否生烃,资源规模及如何分布,未来的勘探方向和目标在哪里?

派遣野外队伍,取全取准第一手资料成为当务之急。

石勘院党委立即安排各党支部广泛发动党员、青年参加体检。

“我在高原干过,让我去吧!”青年员工马泽良毫不迟疑地站了出来。“我身体合格,请组织批准!”党员韦庆亮拍着胸脯说。“我是支撑老兵,

我报名!”党员庄新兵坚定地说。“我去西藏多次,只要组织需要可以再去一次。”员工李兴强这样说。

党员纷纷挺身而出,院党委统筹考虑后,形成马泽良、韦庆亮、庄新兵、李兴强为主力,后备后援若干的野外团队。出发之前,院党委召开送行会,4名队员签下请战书,组成了一支“三老一新”的队伍。

第一次“打野”惊心动魄

“打野”是队员们这次习得的新词,通俗讲就是户外扎营。第一次扎营大家印象最深,是在北羌塘的扎多日剖面,“很多事情都是第一次遇见,克服困难的过程惊心动魄。”李兴强说。

7月31日,团队进行第一次路线尝试。6点起床,户外漆黑一片。队员们迅速穿好御寒衣物,准时从雁石坪镇驻地出发。一路上,车子沿着山坡翻了五六个山梁,却被一片沼泽地阻挡了去路,只能返回驻地。

第二天继续进行路线尝试,从低洼的河滩边绕行。眼看着畅行无阻,哪知车辆接连陷入泥淖,只能停下谋划救援方案。

经过8个小时的颠簸跋涉,他们终于到达剖面。还没走到剖面顶部,阵雨来袭,淋得大家一身透。换上干衣服后,他们马不停蹄,就近采样,两

小时内共采集了80个样品。这时天黑了,雨越下越大,伴着冰雹,又来大雪。大家蜷缩在车里,抱着毛毯团团一觉。

第二天7点半左右,天蒙蒙亮,雨也停了,队员们吃完饼干继续下沟干活儿。雨又下了起来,他们头上的3层帽子全部淋透,没有人停下手里的活儿。雨下下停停,11点左右,他们完成全部164个样品采集,集中进行编号。

这次打野,队员们3次被淋湿、17次陷车。“有了这次经历,我们心理上做足了准备,以后都不怕了。”庄新兵说。

勇闯“三重门”

8月22日一早,队员们从基地出发,来到江爱达日那剖面沟口。该剖面山脚海拔5000米,目标层段海拔5300米。从沟口到目标点,队员们一路沿着沟前进,闯过了“三重门”。

一重门是一段50米长、7米高的山丘,有很多滚石;二重门是一段100米长,12米高的山丘,山石松垮、路径崎岖,每走一段都气喘吁吁。差不多走了两个半小时,终于来到三重门“冰雪水门”,长150米,高20米,水深20~30厘米。

融化的雪水伴着薄冰冲泻而下,队员们毅然脱下鞋袜,背上随身物

品,将鞋挂在脖子上,下水过沟。

从冰水刺骨到全无知觉,锋利岩石在脚上留下一处处划痕。大家感叹,当年风靡全球的“冰桶挑战”也不过如此。

因为实在无法忍受刺骨的冰水,几名队员选择翻山梁。每名队员负重约20公斤样品,雪融水造成河滩水位大涨,很多沟过不去,只能寻找狭窄处跳跃。一次次卸下负重,丢到河沟对岸,再纵身跳跃。

豁口越来越大,就这样,大家像跳远比赛一样,在河沟里跳来跳去,本来轻松的下山行程却比上山还多了半小时。

勇者面前无困难,困难面前显本色。一次次艰难跋涉,剖面测完了,样品采到了,这是队员们最开心的事。

缺氧不缺精神

本次野外共87天,行程1.7万公里,舟车劳顿、精疲力竭是常态。

“要想干成事,总是要有忠诚坚定的信念,总是要有勇向前不畏难的精神。”大家相互鼓励。到达工区后,大家均不同程度出现高原反应,但没人想过后退,“老西藏”帮助“新西藏”,大家变成了互帮互助的战友。

不管遇到哪台车陷了,其他人总会主动帮助司机,挂拖车绳或挖

车。钻井队缺乏堵漏剂、机器零部件、生活物资时,队员们也会第一时间送达。团结互助的氛围给枯燥无味的高原工作带来了温暖,增添了亮色。

在外驻营时,“书虫”韦庆亮会看会儿书,“开心果”李兴强会即兴在落灰的车窗上涂鸦,“摄影师”庄新兵会用手机拍上几幅大美的风景。

“我们也吃过靠身体焐暖再掏出来的土豆,但与《长津湖》里‘冰雕连’相比,我们穿得很暖和,土豆也足够吃饱,这让我们十分满足。”马泽良笑着说。

“在5000米的高原,我们有自己的临时党组织,只要有机会就会一起赴红色展馆学习,汲取精神力量。”韦庆亮说。

正是有了强大的精神支撑,队员们战胜了一个个看似不可战胜的困难。

4名队员用3个月的辛劳,带回了约两吨重的硕果——实测剖面22条,采集样品949件,为后续室内研究工作奠定了坚实基础。

接下来,羌塘研究团队将继续和勘探分公司等合作单位,紧紧依靠石勘院实验室分析测试力量,研究成藏规律,明确最优勘探开发潜力目标,将能源的饭碗端得更牢更坚实。

用好新设备 创新提工效

苟海涛

包覆杆包裹着胶皮,新设备上的排杆机磁铁吸附不住,“啪”的一声,磁铁两旁同时弹出两个钩子,将包覆杆牢牢搬住,稳稳地送到井口。

10月18日,在ST3-9-165井施工现场,胜利油田油气井下作业中心胜采作业区胜2项目部2班员工张倍榕,正遥控着新设备下抽油杆。磁铁两边弹出的钩子是他配合厂家设计的新装置。

“新设备在施工中不断完善,带来的好处越来越明显了。”张倍榕高兴地说。

然而,在新设备推广初期,张倍榕还是极力抵触的现场施工人员之一。

张倍榕心里有个“小算盘”——操作生疏的机械化设备时整体工作效率较低,而且维护和调试的过程,会白白浪费绩效工时。这让他和同事表现出“嫌麻烦”“不愿用”等抵触情绪。

然而这时,张倍榕听说同班王晓阳带领班里员工,采用“人歇机不歇”

方式,利用新设备创下了单班起下管杆536根的纪录。“同样的装备为啥人家得心应手,我却摆弄不了呢?”不服输的张倍榕开始反思自身的不足。

每次维修人员调试设备时,张倍榕都会跟着学习并记录,慢慢地,遇到小问题自己也能现场解决。功夫不负有心人,同月,他们班用新设备以549根的成绩刷新纪录。使用新设备工作更便捷、轻松。张倍榕和同事越来越依赖新设备。

他在施工中发现自动排管机大臂缺少锁紧装置,在转运途中容易出现自行伸展的问题,影响运送安全。对此,他参考吊卡安全销,配合厂家研制了大臂锁紧装置,从根本上消除了安全隐患。这个创新得到作业区的创新奖励,一时间,用好新设备的想法在员工中更加普遍。

爱琢磨的张倍榕被推荐到作业区的“创客”协会,这给张倍榕提供了发挥的舞台。不久,他就与工作室的同事合作先后研制出抽油杆防喷引流装置、泵管管线气驱清扫装置等一系列绿色技术装置。

然而这时,张倍榕听说同班王晓阳带领班里员工,采用“人歇机不歇”



王为民事迹展览馆“旧貌换新颜”

为进一步弘扬石油精神石化传统,今年,胜利油田临盘采油厂对王为民事迹展览馆进行改造。王为民是全国劳模,取得了30多项革新成果,先后获“中华技能大奖”等50多项荣誉,1997年因公殉职。新改造的王为民事迹展览馆分为主馆、创新成果展厅、临盘区域创新联盟、实地操作基地4个部分。图为临盘采油厂员工参观该馆。

菅李峰 摄

长城润滑油杯
新闻摄影竞赛

移动医疗方舱守护员工健康

赵京辉 蒋云龙

10月底,地球物理公司SGC2104队驾驶员吴战渤驾驶卡车载着队医叶炳昊,沿着新疆顺北8井区沙漠中的测线一路巡诊。

物探是石油石化产业链的先头环节,也是典型的高科技加劳动密集型行业。测量、放线、打井等工序全部为人工操作。顺北8井区位于新疆阿克苏地区沙雅县境内,工区地表为沙漠,自然环境恶劣。项目部高度重视干部员工身体健康状况,专门配备了移

动医疗方舱,里面装着除颤仪、心电监护仪、心电图机、制氧机等医疗设备。

“我这车可金贵,危急时刻能配合医生救命啊。”吴战渤说。他的车每天两次围绕着施工区域进行巡诊,其余时间停在施工区域的中心通道位置,确保遇到突发状况能够及时赶过去救援。

叶炳昊擅长急救,跟随地震队在西部探区已经有3年时间。原来他只是在医务室里为干部员工提供健康咨询和简单治疗。现在他白天在工

地巡诊,晚上驻地坐诊,全天候保障干部员工身体健康。

“我这算是第二道防线,一线班组长才是关键。”叶炳昊说,SGC2104队的一线生产班组长先后接受过心肺复苏、创伤现场急救等知识的学习培训,掌握一定应急处理救护能力,便于在工地第一时间展开救治。

除此之外,在项目驻地还停着一辆救护车。一旦发生意外,由一线班组长、巡诊方舱、驻地救护车组成的三道防线将最大限度争取抢救时间,守护员工平安。

学党史悟思想办实事开新局 我为群众办实事

本报记者 张亚培
通讯员 刘金超 李明静

“茂名市文明办来信表扬公司创建文明城市工作,点赞咱们志愿者工作认真,展示了文明形象。感谢志愿者们!”近日,在茂名石化工作群,一则消息引起了大家的热议。

今年以来,茂名石化结合“我为群众办实事”实践活动,积极配合茂名市创建全国文明城市工作,常态化组织开展创建文明城市志愿服务活动。

到交通岗文明劝导,为社区清洁卫生,上门为社区老人修理电器……活跃在社区、交通岗、主干道上的“蓝衣红马甲”石化志愿者成了靓丽的风景线。截至10月31日,茂名石化累计组织1600多名志愿者开展150多

次创建文明城市学雷锋志愿服务,为社会公众解决1000多个难题。

今年4月开始,茂名市在城区开展“六好”主次干道、“五好”交通岗评选活动。茂名石化以办实事、服好务为行为准则,第一时间认真制定活动方案,召开专题会议推进,发动员工积极参与此项志愿活动。他们组织各单位当天不当班的员工,轮流到交通岗执勤,每天早晚交通高峰期分别值岗,每次将近两小时,但很有意义。”“巡查街道,每次步行两万步以上,但看到街道

整洁了,我们都很开心。”志愿者们纷纷表示感想。

茂名石化还组织志愿者到包联社区负责的路段开展文明巡查,整顿车辆乱停乱放等不文明行为,为市民提供整洁干净的环境。在茂名石化的大力支持下,包联社区负责的交通岗和主干道在月度评选中均排名前列。

今年以来,茂名石化积极配合茂

名市开展单位党组织和在职党员到社区“双报到”践诺行动,主动到包联社区认领为民项目并明确办理期限和目标,承担了社区“为群众办实事”的“大块头”“硬骨头”,为社区居民提供生活便利。

茂名石化组织人员到驻点包联的社区现场考察,认真听取社区居民的需求,积极联系施工单位、社区工作人员到现场商议,最终解决了社区部分道路未硬底化雨天出行难、路口破烂出行难、道路照明夜深出行难等急需解决的实际困难。“小区现在的路又宽又平,而且增设了路灯,晚上出门再也不怕看不见路了。感谢这些办好事的‘雷锋’!”走在茂名石化帮忙新建的小区道路上,官北社区居民刘伯开心地说。

办实事更要出实招

常冉

人民群众对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标。集团公司各单位纷纷行动起来,积极履职尽责,以实际行动为群众办实事,受到了广泛称赞。

为群众办实事是群众的切身利益,也是群众的热切期盼。办实事就要锁定“急难愁盼”,盯着痛点、难点,摸清找准需求,一步一个脚印做扎实、办牢靠。实事办得好不好,群众最有发言权,要压实责任、精心组织,做细做实、办就办好,避免把精力放在做事多少上,用鸡毛蒜皮小事顶任务、添指标,到最后事情办了一筐筐,群众意见一大堆,这样的办实事违背了初心,也影响了党的形象。

群众所盼就是心之所系。群众的“急难愁盼”一般都是一些困扰多年的“老大难”,是群众的痛点,更是难点,很难通过办几件事一揽子解决所有问题,需要上下协同发力、久久为功,保持办实事的连续性。要避免把实事当成一锤子买卖,事情办完、本子一合、材料一写就挂账销号。要适应形势发展需要和群众对美好生活的新期待,与时俱进改进工作方法,让办实事行稳致远,让群众幸福满满。

办实事要摒除“保姆思维”。把心思用在转观念、管长远上,通过解决急难愁盼问题促进普遍性问题的解决。要在解难题上下功夫,在给思路、教方法、抓根本上出实招,让群众在得到帮助的过程中提升“造血”功能,增强解决问题处理问题的内生动力。

石化智丝

基层下订单 机关来帮扶

本报记者 常换芳 通讯员 王桢

“我们区块古3700井等3口油井回压高的问题终于解决了,为机关同事的精准帮扶点赞。”10月21日,河南油田古城采油管理区邵124区块负责人谢海高高兴地感谢机关帮扶人员。

如何让党员干部真正把工作触角延伸至基层?河南油田在开展“我为群众办实事”实践活动过程中,根据基层需求,不断改进服务的方式方法。9月份,按照基层员工需求,河南油田探索开展了“基层下订单、机关来帮扶”活动,进一步强化机关服务职能,提升机关服务质量。

河南油田机关人员每日与基层对接,根据收到的“服务订单”,合理安排人员,及时解决基层提交的问题。月底,机关人员还要开展“回头看”活动,根据基层员工的反馈及时提升工作质量。

该活动不但将机关人员工作关口前移,强化机关的“帮扶+监督,落实”职能,让机关人员在服务基层的同时,提升自身技能。

活动开展一个多月来,河南油田机关人员解决了基层28口复产井、41口异常井、2口新井、2台变频设备的问题。

“订单服务让党员干部将工作触角延伸至基层班组,与基层员工通力合作,把实事办到了基层员工心坎上,有效提升了基层工作效能。”采油二厂古城采油管理区党总支书记姜晓夸赞道。

鞍山石油助力秋收

王新宇

在鞍山大孤山镇长岭子村的田间地头,一群身穿“红马甲”的志愿者在庄稼地里忙碌着。他们是辽宁鞍山石油的党员、团员。党旗迎风招展,谱写了一幅美丽的秋收图。

在“易享节”活动期间,鞍山石油部分加油站员工无法回家进行秋收。新湖加油站员工张菁华家里20亩农作物的秋收工作全部落在家里老人的身上。10月中旬,鞍山石油党总支组织10余名机关党员、团员前往张菁华家里帮忙秋收,帮助基层员工解除后顾之忧。

十月,“秋老虎”依然威力十足。没干多久,志愿者们的衣衫被汗水浸湿,但是大家劳动的热情一点不减,有的徒手掰玉米,有的埋头割秸秆。大家一边干活儿,一边与农户交流,讨教农技知识。

“感谢大家来帮忙,没有你们,我自己得收好几天。”站在堆积如小山般的粮袋旁,老人高兴地说,“现在玉米、萝卜都到家了,我心里踏实了。”

常州石油为员工配备血压计

本报讯 冬季来临,高血压