



奋斗百年路 启航新征程

100名优秀共产党员风采

“知心哥” 善经营懂设备



人物名片 57

浙江杭州石油副总经理 高洪明

在浙江杭州石油,高洪明是员工眼中名副其实的经营能手,经历近30年的市场历练,总能敏锐察觉到市场竞争形势变化,及时提出应对之策;他还是安全专家,油站设施设备出现故障,总能马上找到病因及排除。

作为一名近20年党龄的老党员、基层管理者,高洪明更是员工的知心人,像兄长一样去关心油站员工的大事小情,“只要是我知道了,就要确保样样落实”。他也因此被员工亲切地称为“知心哥”。2021年,高洪明被授予“中央企业优秀共产党员”称号。

龚良奇

刚刚过去的7月份,浙江杭州石油通过开展全区加油卡竞赛,汽油综合持卡比率提升了12.31个百分点。竞赛活动的开展,由该公司副总经理高洪明推动,“我们希望通过竞赛,鼓励加油站员工拓展新客户、稳定老客户,为精准营销打下基础”。

高洪明1993年进入浙江石油,从加油站员工干起,当过油库计量员、业务员,历任公司管理员、片区经理,2020年6月起担任杭州石油副总经理,分管成品油零售工作。

早在2006年,高洪明就在所在区域创新实施加油站亮灯工程,对乡镇站标识、罩棚灯具等进行排查,增加夜间亮度,提高顾客进站率。之后,他还将营业时长在15小时以下的油站全部调整为15小时以上,将有增量潜力的油站调整为24小时营业,向延长营业时间要销量。

杭州石油去年对近300座加油站进行防渗改造工作,高洪明带队抓好停业站统筹分流、开业站精准营销,确保经营总量不丢。为确保复营站快速回量,他发动全员参与、积极谋划,提出“满就送”“油非互促”“移动宣传”等10余项营销措施。

在大塘加油站,油站开业后开展加油满就送和赠送洗车券活动,半个月销量回流91.5%,一个月销量回流94.6%。建国北路加油站是汽油销量大站,开展充值送红包及微信朋友圈推广,半个月销量回流81.7%,一个月销量回流85.6%。

2020年,杭州石油成品油零售经营量逆势上扬,比上年增幅2.7%,位居全省第一。

为应对今年成品油市场柴油销量下滑趋势,高洪明大力组织市场调研及客户走访工作,加大维系客户力度,7月份当月新增营销客户70余家,柴油销售同比增长量90万升。

在城区加油站,为减少客户等候时间,高洪明组建党员志愿帮扶队,分赴市区各个站帮扶,并提出“高峰不回落、党员不下岗”的工作要求。

高洪明不仅是员工眼中名副其实的经营能手,还是安全专家。油站哪台设备声音有异常、哪把油枪出油慢、哪个油水分离池有故障,他总能快速诊断出病因。

近几年,他担任销售公司兼职讲师,主动开发《加油站设施设备日常检查维护及保养》等课件,多次到基层授课,手把手教一线员工识别安全隐患,维护保养设备。

做片区经理时,高洪明能喊出辖区200多名员工的名字;如今作为杭州石油副经理,巡站时,他依然能当面叫出辖区内每一名老员工的名字,与他们聊家常、谈思想,倾听需求。

有的员工反映上班路途远,高洪明就积极协调安排他到就近加油站工作;得知有员工在服务客户时受了委屈,会自掏腰包请他们吃饭,帮助员工纾解情绪;听说员工家里到了采茶季节,却因缺少劳动力而发愁,就与支部书记协调,组织党员帮忙采茶叶。

“解员工的燃眉之急,要像兄长一样去关心油站员工的大事小情。只要是我知道了,就要确保样样落实。”高洪明觉得,基层干部就要当员工的知心人。他也因此被员工亲切地称为“知心哥”。

“巡山人” 吃得苦耐得烦



人物名片 58

巴陵石化煤化工部安监室 安全主办 刘全军

他每天徒步“巡山”2.8万步,走遍装置现场每个角落,用心排查隐患、用制度严控风险、用脚步筑牢安全防线。刘全军今年54岁,党龄23年。在他的心里,每天都有个不变的小目标:安全事故为零。

正是他吃得苦、耐得烦,大家工作顺利,心气也顺了。今年以来,煤化工部直接作业总量较去年同期降低38%,其中用火作业量降低89.5%。2019年刘全军被评为岳阳市劳动模范,2020年被评为集团公司优秀党员。

何洁 龙蓉 林湘

8月的湘北岳阳,热浪滚滚。早上7点,巴陵石化煤化工部安监室主办刘全军像往常一样,戴好党徽、背上HSE监督红袖章,背上工作包,戴好安全帽、口罩、防护镜,踏上了“巡山路”——穿梭在管廊塔林间查找安全隐患。等上午的这趟巡检下来,他的一身衣服已经湿透。

截至8月2日,刘全军已累计“巡山”1855天。最近两个月的高温季,他已开展现场安全督查555次。

刘全军今年54岁,党龄23年。2016年7月1日从基层调至煤化工部安监室,负责现场安全管理及施工作业申报工作,从此开启了他的不间断“巡山”模式——平均每天徒步2.8万步,走遍装置现场每个角落。

他每天按照施工作业的重点、难点和容易被忽视的盲区,沿着生产区早中晚3趟巡查,并将查到的问题实时播报,被同事称为“24小时移动监控”。

刘全军有一套自己的风险防控办法。他每次到现场巡查都不断提醒自己关注细节,用眼睛仔细看,用耳朵细心听,用脚步扫平装置安全管理盲区,不放过现场一丝异常。

1月17日,该部煤气化装置捞渣机有检修作业。刘全军到现场进行安全巡查时,发现临时排渣管内有水流入捞渣机,捞渣机底部的积水可能给捞渣机内的焊接作业人员带来触电风险。

他立即叫停作业,要求装置和施工单位相关人员认切断水流,做好安全防护措施,确保了捞渣机内焊接作业规范和人员安全。

刘全军在严格现场安全监督的同时,还帮助承包商协调解决现场安全难题。一次,界华公司由于人手紧张且施工周期较短,搭建的一处逃生通道未严格按照要求布置。他在严肃批评教育的同时,帮其从另外一家施工单位借来搭建逃生通道所需管材,使施工顺利继续。

让刘全军欣慰的是,在现场巡查时间久了,如今能查到的问题变少了、变小了,承包商有问题也不躲不藏,甚至积极主动寻求化解。

近几年,随着精细化管理和HSE管理理念的完善,直接作业环节的规定也在不断更新。为减少现场直接作业总量,刘全军坚持“能不在现场用火决不在现场用火”和“不影响装置安全运行或不造成装置停车的决不在现场用火”原则,严格作业审批。

3月9日,供煤车间码头链斗机煤斗腐蚀穿孔急需检修,因没到集中动火日申报用火作业,被刘全军驳回:“我也知道,装置运行压力非常大,再想想办法。”他立刻与上级业务部门沟通,征求专家意见,再结合自身经验提出应对措施。集中动火日一到,刘全军一次性给该车间批了4项动火消缺作业。

正是他吃得苦、耐得烦,大家工作顺利,心气也顺了。今年以来,煤化工部直接作业总量较去年同期减少38%,其中用火作业量减少89.5%。

“事故多源于麻痹大意,只有坚持巡查,才能不留死角,筑牢安全的基石。”在刘全军心中,每一次巡检都体现着责任与担当。

“侦察兵” 消隐患解难题



人物名片 59

洛阳石化炼油三部溶剂 脱沥青装置班长 李晓磊

复员军人李晓磊,服役部队的前身是渡江侦察连,早已练就一身明察秋毫的硬本领。工作20多年来,他坚定执着勇争先,扎根生产一线,不断丰富业务知识和操作技能,持续优化操作,“只要敢于尝试,带着问题去思考,到现场去研究,总有解决的办法”。

作为班长,他细化完善班组制度、采用阶梯式培训,营造“多学多得、多劳多得”氛围,提升班组整体技能水平。凭着用心精细管理,李晓磊所在班组获“全国安康杯优胜班组”称号,2021年,李晓磊被评为集团公司优秀共产党员。

张凤娟

前不久一次午间交接班,洛阳石化炼油三部溶剂脱沥青装置班长、高级技师李晓磊巡检走到装置溶剂罐附近,突然闻到一股若有若无的异味。他立刻警觉起来,佩戴好空气呼吸器仔细查找,发现溶剂罐液位玻璃板引出线外露。

“罐内正丁烷的浓度达85%,属于燃爆品,聚集成团会引起爆炸,必须尽快处理!”不容多想,他立即将险情汇报部领导,并安排班组员工拉起警戒线,用蒸汽皮带掩护泄漏部位,当天17时,漏点在线处理完毕。

“在我们石化行业的装置现场巡检,不仅要有火眼金睛,还要有灵敏的嗅觉,懂得装置每种物料的特点和气味。”李晓磊是一名复员军人,曾在原沈阳军区海防团服役,这个团的前身是渡江侦察连,自带细致勇敢基因。所以他早已练就一身明察秋毫的硬本领。

年初,装置罐区沥青调和罐带水严重,无法正常调和沥青,李晓磊主动请缨带领团队攻坚克难,用近一个月的时间,脱除罐内存水600余吨,保证了溶剂脱沥青装置后路的正常生产。

此外,李晓磊还解决了不停工在线更换炉子空气入口蝶阀定位器、不停工加临时管线处理F101主瓦斯调节阀和更换闸阀、不停运高压溶剂泵在线切换溶剂罐V105/1.2等装置难题。“李班长建议并全程参与更换后的重油采样器,操作方便好用,为大家采样提供了便利。”同事钱朝阳在采样时夸奖道。

人在事上练,刀在石上磨。工作20多年来,李晓磊扎根生产一线,在中学干、干中学,不断丰富业务知识和操作技能,持续优化操作。“只要敢于尝试,带着问题去思考,到现场去研究,总有解决的办法。”这是李晓磊常对班组青工说的话。

2019年装置检修时,李晓磊提出优化低压溶剂系统流程,利用降温和降压的原理,减少正丁烷溶剂用量120余吨,创效50余万元。

V105罐进行切罐操作后,原溶剂罐内的溶剂无法回收利用,需间接排至低压瓦斯系统,造成溶剂的浪费。他主动提出合理化建议,增加V105罐底酸性水线至罐顶收溶剂线流程,达到溶剂回收利用的目的,得到采纳,将在下次装置检修中实施。

要做好班组管理,身为兵头将尾的李晓磊深知不易。和谐的氛围、激励的机制和职工的培训是他制胜的法宝。

李晓磊细化完善岗位责任、生产奖惩、现场规范化管理等制度,营造“多学多得、多劳多得”氛围。他组织班组召开民主会议,对各项决议、考核等进行讨论、发布。

为做好班组培训,李晓磊对内、外操分别采用阶梯式培训。针对基础较好的内操,他采取桌面推演的方式,在切磋中共同提高;针对基础稍差的外操,注重强化现场操作,带领员工深入现场查流程讲操作。

由于用心精细管理,李晓磊所在班组先后获“全国安康杯优胜班组”“洛阳市青年文明号”“洛阳石化十大青年安全示范岗”“洛阳石化模范职工小家”等称号。李晓磊也先后获“洛阳石化模范共产党员”“集团公司优秀共产党员”称号。

“研发控” 甘奉献勇前行



人物名片 60

中原石油工程钻井工程技术 研究院首席专家 司西强

4000多个日夜,司西强将无限热忱倾注于科研事业,不懈求索,在绿色环保、高性能钻井液技术领域闯出了一片新天地。他带领团队自主研发出烷基糖苷衍生物系列产品19种、聚胺系列产品5种、改性生物质系列产品10余种,累计创造经济效益近亿元。

没有干一干、缓一缓的停步松懈,只有赶一赶、紧一紧的分秒必争。入党16年,司西强时刻发挥党员先锋模范作用,淡泊名利、甘于奉献,先后获集团公司“优秀共产党员”“劳动模范”等称号。

曹柠 杜雪丹

8月1日,星期日,中原石油工程公司钻井工程技术研发院首席专家司西强依然放弃休息,一头扎进实验室。他全神贯注观察着反应瓶里的钻井液处理剂产品,就像过去每一段时间抽丝剥茧、寻求突破的日子,不舍昼夜观察反应现象,记录反应条件,分析失败原因,寻找反应终点。

钻井液被业内誉为“钻井血液”,是保证钻井正常运行不可缺少的物质。“过去大多数井很浅,钻井液是靠地层自然造浆来携带岩屑,技术含量低。”司西强说,“现在随着深井、超深井越来越多,水平井井段越来越长,井下地质复杂程度越来越高,建立新的钻井液体系成必然趋势。”

中原石油工程公司早在2011年就成立了钻井液科研攻关团队,司西强是其中的核心成员。这些年,他或埋头在实验室里,或穿梭在钻井施工现场,像上紧了发条的钟摆。在司西强的影响下,整个团队在钻井液新技术的研发上勇攀一座又一座高峰。

烷基糖苷,是国际公认的首选“绿色”功能性表面活性剂。20世纪90年代,烷基糖苷被引入钻井液。司西强下了决心:“开发出符合国内需求的烷基糖苷钻井液,拥有属于自己的技术,掌握技术主动权,就是我们的奋斗目标。”

如今,改性烷基糖苷产品研发及产业化技术早已硕果累累。科研成果不仅仅在实验室里开花,更在各个施工现场结果。

他们自主研发出烷基糖苷衍生物系列产品19种、聚胺系列产品5种、改性生物质系列产品10余种,部分产品已形成成熟工业化生产工艺,并在600余口井上实现推广应用,累计创造经济效益近亿元。

在科研经历中,最让司西强关注的莫过于近油基钻井液的研发。科研团队以该院自主研发的近油基钻井液为基础,历经7年,研究形成机理与油基钻井液相近、性能与油基钻井液相当,且具有环保优势的近油基钻井液体系。

为此,司西强曾连续半年扎在大庆油田钻井现场进行技术跟进,最终在东北松辽盆地页岩油水平井——松页油2HF井成功应用近油基钻井液技术,成为我国第一口用水基钻井液打成的页岩油水平井,为后续对松辽盆地页岩油资源的开发积累了宝贵经验。

目前,近油基钻井液技术已在新疆、东北、江苏、陕北、川渝等地区的10余口井应用,接下来还将在新疆顺北区块的部分超深井推广。

入党16年,他淡泊名利、甘于奉献,带领团队攻坚克难、勇攀高峰的状态始终如一,也因此先后获集团公司“优秀共产党员”“劳动模范”等荣誉称号。

“下一步,我们计划开展抗200摄氏度近油基钻井液、抗240摄氏度超油基钻井液等研究工作,希望能让更多科研成果在现场应用,为实现油气勘探开发领域的创新发展贡献力量。”在司西强心目中,科研之路永无止境,要不断奋进。