

制度标准切忌“上下一般粗”

惠心怡

上级下了文件,照搬照抄、全文转发;来了任务要求,机械传达、一分为之……这种“传话筒”的工作方式就是“上下一般粗”的典型代表。所谓“上下一般粗”,就是上面有制度和标准,下面就有啥制度和标准,依葫芦画瓢。“上下一般粗”的本质是形式主义官僚主义,看似不打折扣、有令必行,实际是推卸责任、懒政怠工的手段。

毛泽东同志在《反对本本主义》中就指出:“盲目地表面上完全无异议地执行上级的指示,这不是真正在执行上级的指示,这是反对上级指示或者对上级指示怠工的最妙方法。”一级有一级的责任,一级也应有一级的措施,若是一套标准从上到下走到底,最终就会因为没有精准施策、因地制宜,致使“落实”成“落空”。

一个方子医不了百病。制度和标准建设要结合本单位的实际情况,以问题为导向,在上级整体的标准框架内,拿出切合自身实际的具体工作方案,少些千篇一律,多些量身定做,有重点、有步骤、有秩序地推进,把目标任务变为可操作的工作措施。当然,也要谨防一味求新求特,一味追求“留痕”和数量,为基层卸“包袱”。



工程院与清华大学联合研究中心召开成果发布会

本报讯 近日,清华大学(化工系)-中国石化石油工程技术研究院油田化学联合研究中心召开成果发布暨基础前沿技术研讨会,邀请行业专家、学者、青年人才齐聚一堂,分享创新成果、研讨发展方向,共同推动油田化学技术进步。

会议共发布5项油田化学材料新成果,包括表面活性剂新分子材料、可降解封堵材料、耐温抗盐增粘剂聚合物、耐温长效缓释酸材料、自固结压敏聚合物。

该联合研究中心成立两年来,聚焦储层保护、提高采收率、高性能井筒工作液三大关键领域,在高端油田化学材料基础理论和产品研发方面取得了一系列成果,促进了产学研深度融合,为油田稳产、气田增产和绿色勘探开发提供了技术保障。(杨帆 温莉)

湖南永州石油首座国道LNG加气站投营

本报讯 近日,湖南永州石油蓝永LNG加气站正式投营。该站为湖南永州石油首座国道LNG加气站,地理位置优越,通行的重型货车较多,可为途经永连、夏蓉高速公路及国道省道的重卡、货运车辆提供一站式能源补给服务。

该公司抢抓LNG重卡市场变革机遇,力争分秒推进蓝永LNG加气站建设,在原加气站基础上增设LNG加气功能,完成特种设备使用登记证、气瓶充装评审、燃气经营许可证等相关手续办理工作,为湖南石油尽快形成全省LNG走廊作出了贡献。(李睿璇 谢莎莎)

石化机械中标贵州页岩气压缩机维保项目

本报讯 近日,石化机械三机分公司成功中标贵州页岩气勘探开发公司压缩机维保服务项目,进一步拓展了有关服务市场。

贵州页岩气勘探开发公司是贵州省内唯一的集页岩气及其他非常规、常规油气资源的投资、勘查、开发、利用、销售和管网项目为一体的省属综合性能源企业。石化机械三机分公司将承担设备及所属附件的维护保养、应急抢修、巡检等工作,确保设备安全、平稳、高效运行。(孙海涛 胡汉桥)

华北油气分公司首口构造煤水平井完成压裂

本报讯 日前,华北油气分公司首口构造煤水平井通1HF井顺利完成5段7簇压裂施工,为同类型储层的压裂实施提供了技术借鉴。

该井是华北油气分公司部署在通许区块的首口构造煤水平井、首口沿煤层顶板钻进水平井。该井钻遇糜棱煤,塑性强,煤体软,不利于改造体积的提升;水平段轨迹位于泥岩顶板,水力裂缝向下扩展时因能量不足难以穿透煤层。对此,工程技术人员在充分调研国内外相关压裂技术的基础上,结合该井特征,优化论证采用定向向下超深射孔技术,确保射孔孔眼穿至下部煤层。同时优化压裂技术,顺利实施储层大规模压裂。(王子雨 蒋艳芳)

牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

中国石化驻东南亚、南亚企业不断创新国际化发展模式,一体化协同开拓国际市场

组团出海提升海外市场竞争力

谢盛松

中国石化驻东南亚、南亚企业深入贯彻落实集团公司2024年中工作会议精神,深度融入“一带一路”建设,不断创新国际化发展模式,推动全产业链协同出海,一体化协同开拓国际市场,共同推动国际化经营高质量发展。今年以来,燃料油斯里兰卡公司、国勘印尼公司、润滑油新加坡公司等驻东南亚、南亚企业发展势头良好,经营质量持续提升。

携手开拓市场,持续提升企业发展质量

8月的雅加达,晴空万里,由中国石化润滑油新加坡公司赞助的印尼中国商会总会“中国石化-格力杯”第五届五人制足球联赛现场,激情似火。中国石化足球队员经过顽强拼搏,最终夺得比赛冠军。

从赛场到市场,中国石化驻印尼企

业始终携手并进,日常工作随时碰头沟通,重要事项定期联席协商,共享后勤服务、市场信息、客户资源,一同拜访重要客户,组团参加公益活动,一体推介石化技术、石化方案,推动全产业链走出去,在海外不断擦亮石化品牌。

自去年中国石化与印尼国家石油公司签署战略合作谅解备忘录以来,国勘印尼公司牵头驻印尼企业狠抓落实,加大政府部门走访力度,推动双方深化各层面互访互动,双方互信共识稳步提升,驻当地企业发展质量持续提升。

在9月初召开的第七届中-印尼能源论坛上,印尼能矿部举行了2024年第一轮油气区块招标投标仪式,中国石化与印尼国家石油公司和科威特国家石油公司组建的联合体成功中标印尼苏拉威西Melati勘探区块。这是2024年印尼能矿部区块招标投标中资企业中标的唯一区块。

中国石化润滑油在印尼销量强劲增长,2022年和2023年连续两年突

破万吨,较2013年增长10倍。目前,中国石化润滑油在印尼中资企业用油占比已达70%。

石化机械四机公司的钻修设备在印尼市场占有率已达30%,他们还在印尼主推电驱新能源钻修设备,今年销售的4套电驱钻机已顺利在印尼国家石油公司的油田开钻。

创新金融服务,解决企业结算难题

燃料油公司两家驻斯里兰卡子公司自成立以来,业务快速发展,但由于当地对本币及外币进出进行严格管制,资金结算一直是困扰企业经营的痛点和堵点。

两家企业只能通过网银进行人工操作,线下流通单据繁多,手工操作占用时间冗长,结算效率较低,给资金结算带来了风险隐患。在调研了解到企业困难后,东南亚(澳洲)代表处第一时间找到盛骏公司,与驻当地企业一

道寻求解决办法。盛骏公司了解到企业的情况和需求后,迅速牵头部署,积极争取合作伙伴支持,深入研究、充分论证,创新结算方式,实现了线上操作及到账。

这是一场资金结算领域的“破冰之旅”。新的结算路径不仅符合斯里兰卡结算管制要求,还让企业不再受制于烦琐的人工操作和线下流程,为企业疏通资金结算“中梗阻”,极大提高了资金操作的灵活性、安全性和时效性。

强化共建共享,推动区域企业协同发展

近期,一份重点国别石油石化行业背景研究资料在东南亚(澳洲)代表处新鲜出炉。其内容涵盖了泰国、印度尼西亚、马来西亚、澳大利亚、斯里兰卡等14个重点国家的经济社会、营商环境、主要石油公司和中国石化驻当地企业基本情况,石

油勘探开发、炼油化工、油品销售、新能源等产业情况,以及潜在的市场机会和项目、驻当地企业面临的困难等信息。

代表处组织区域内各企业成立工作专班,分工协作,历时3个月完成,目的就是为区域内各企业开拓市场提供宝贵的一手资料,真正实现共研共商、共建共享。

代表处还努力扩大朋友圈,为区域企业搭建市场信息共享平台。了解到中资企业跟踪的柬埔寨港口和油气管道项目需合作方后,代表处迅速组织胜利油建泰国项目部、燃料油新加坡公司、润滑油新加坡公司,会同中资企业与柬方召开线上会议,探讨一体化解决方案。在了解到马来西亚沙捞越石油公司获得当地唯一油气归集商资质后,代表处与炼化工程马来西亚公司一起赴沙捞越调研,拜访当地投资部门、石油公司、中企协会等,研判潜在合作机遇,为进一步开拓当地市场奠定基础。

广州石化升级裂解炉监控系统保障安稳运行

本报讯 近日,广州石化乙烯装置裂解炉文丘里管后增加无线压力表在线监控项目顺利投用,可有效提高压力监控的精准度及对异常的响应速度,减轻操作人员工作负担,为裂解炉安稳运行和效率提升提供保障。

文丘里管是控制裂解炉中气流速度的部件。广州石化乙烯装置共有7台裂解炉,198根文丘里管,原来仅配备24块压力变送器。在裂解炉高温运行环境中,无法满足对所有炉

管的全过程监控需求。此前,操作人员手动抄读现场压力表并进行数据对比,不仅工作量大,而且存在响应延迟和人为误差的风险。

对此,广州石化组建专门技术团队,经多次技术论证,增加监控点数,完成文丘里管后新增无线压力表的安装。他们采用先进的传感器技术和无线通信技术,将数据实时传输到远程监控系统云平台,实现数据实时准确获取。(曾文勇 胡小平)

中原石油工程“降噪神器”让钻井现场“静悄悄”

本报讯 近日,在中原油田文92-9H井钻井施工现场,钻机噪声比正常标准低25分贝。在距离井场10米的地方,钻机声音明显小了很多。“这是因为我们在钻井现场应用了有源降噪装置,从源头控制和降低井场噪声,减少噪声对工作人员及周围住户的影响,最大限度地保护员工和周边居民身心健康。”中原石油工程公司装备高级专家李胜忠说。

目前,有源降噪装置已在中原石油工程公司50609、50623两个钻井队承钻的文92-9H井、卫111-6井等5口井钻井现场应用。经过现场试验和反复检测,井场测试噪声达到要求,赢得甲方单位好评。

今年以来,中原石油工程把防噪治理作为推动环保治理的重要举措,开展钻井关键噪声源有源降噪技术研究。该公司钻井工程技术研究院利用噪声采集系统,先后对中原工区、西南工区等不同区域的23支钻井队进行现场噪声频谱采集,寻找降噪的最佳途径。同时,该公司科研技术人员建立三维仿真模型,为后续仿真计算和模拟降噪试验提供数据支撑。

经过多方论证和设计优化,今年7月,该院成功研制一款具有防爆、降噪、散热、可移动等多种功能的有源降噪装置,可满足网电电机、有源装置(柴油发动机、电泵)等不同噪声设备的降噪需求。(李英 程向东)



湖南石化重点项目大件设备顺利吊装

10月6日,湖南省重点建设项目、湖南石化公司100万吨/年连续重整联合装置工程项目重整混合进料换热器顺利吊装就位。该装置高17米、直径3.5米、净重171吨,由五建公司和起运公司负责吊装作业。截至目前,该项目18台大件设备已完成吊装13台,总体安装进度40%,累计实现安全人工时逾80万人工时。图为设备吊装现场。

彭展 摄 李翼骏 文



销售华南铁路中转成品油资源大幅增长

本报讯 今年以来,销售华南分公司利用广西南宁油库区位优势,携手广西石油及国家铁路、国家管网等单位,将该油库成品油通过铁路中转至西南地区省市,进一步释放油库收发油潜

能。9月,该油库铁路中转成品油资源4万吨,同比增长178.2%,创历史新高。此种发运方式改变了以往从湛江东兴炼厂、茂名石化炼厂铁路发运至西南省市的发运路线,缩短了铁路运

输距离,吨油运输费用较炼厂铁路直发降低20%,有效降低综合运输费用,提升了物流效能,为内陆地区资源供应提供有力支撑。(陆翔 刘慧心 陈梓健 胡艺文)

金陵石化两QC成果获国家级成果奖

本报讯 日前,在烟台举办的第46次全国质量管理QC成果颁奖会上,金陵石化申报的“降低原料罐区VOCs(挥发性有机物)系统氮气消耗量”及“提高火炬回收装置二氧化碳排放达标率”QC成果,从340个评选成果中脱颖而出,分别获得国家一、二、三等奖,这也是该公司时隔多年后再次荣获QC成果国家级荣誉。

据悉,此次国家级QC成果评审标准更加注重技术、经济和社会价值,以及在行业内的推广价值。金陵石化获奖QC课题小组围绕症结和特征值,对成果进行了多次验证、总结和完善,经过层层筛选,最终脱颖而出。“降低原料罐区VOCs系统氮气消耗量”QC课题,紧扣油品储运

装置节能环保工作,突出工艺、设备、操作等优化,在严格管控装置非甲烷总烃环保监测数据的基础上,有效降低了VOCs系统能耗消耗。该课题小组成员通过精细调节VOCs机组启停压力,强化VOCs检测和异味管控等手段,实现装置无泄漏和节能降耗,氮气年消耗量降低50%。(陈平轩 袁宏桥 江兴中)



近日,贵州遵义石油组织一线员工通过“线上视频+线下集训”“理论+实操”相结合方式开展计量技能培训,提升一线员工操作技能。图为培训讲师在遵义石油培训站(沙坝加能站)现场指导参训人员检测、接卸油品。卢佳 摄

深夜3小时紧急救援

王媛 杨艳青

近日,一个寻常的秋夜,时针悄然指向了23时33分。在大多数人已进入梦乡的时刻,中原油田普光应急救援中心指挥中心的电话铃声骤然响起:“宣汉县双河镇一民房发生火灾,请求救援!”

接到报警后,应急救援中心迅速响应,立即调派两辆消防救援车,载着11名训练有素的救援人员,向现场疾驰而去。抵达现场后,他们看到一个由12户民宅相连而成的四合院联排院落,正被烈焰无情吞噬。这些房屋多为木质结构,火势快速蔓延,大部分房屋已受损。

面对火情,指挥员迅速而冷静地部署了救援策略。供水组迅速行动,利用消防车从附近的水塘中为消防车持续提供水源。处置组兵分两路:

一组负责保护院落中未受损的楼栋,同时防止火势蔓延至周边的山林;二组对着火区域形成了紧密的包围圈,从外向内逐步推进,与“火魔”展开搏斗。

时间一分一秒地流逝,终于,凌晨3时10分,经过3个多小时奋战,明火被彻底扑灭。救援人员继续对现场进行细致入微的检查,确保所有引燃部位得到妥善处理,消除复燃隐患。

当最后一缕烟消散在晨曦之中,救援人员终于松了一口气,收起沉重的器材,带着疲惫却满足的笑容,踏上了归途。

走近一线