



42家石化企业获评 植树公益活动突出贡献单位

本报讯 近日,中国绿化基金会向胜利油田、燕山石化等42家石化企业颁发“互联网+全民义务植树”-中国石化“我为雪域高原植新绿”公益行动突出贡献单位荣誉证书,以表彰中国石化各企业在2023年至2025年期间积极履行央企社会责任,引领干部员工积极参加义务植树,持续支持国土绿化公益事业作出的突出贡献。

中国石化各企业始终坚守清洁、高效、低碳、循环的绿色发展目标,将义务植树与国土绿化、生态修复及“双碳”目标深度融合,构建联动绿化机制。近年来,各石化企业不仅主动对中国石化塞罕坝生态示范林等重点建设项目,而且积极响应“互联网+全民义务植树”号召,广泛动员干部员工参与公益捐资行动,以线上捐资尽责、线下实践联动的双重举措,为雪域高原生态修复、“三北”地区防沙治沙注入央企力量。

(鲁贺 冯瑞 焦建晓)

胜利石油工程完钻 首口中海油总包项目井

本报讯 1月10日,随着固井作业结束,胜利石油工程公司海洋钻井公司新胜利二号平台承钻的中海油钻完井总包项目首口井圆满完成钻井,标志着该公司在中海油总包项目领域实现突破性进展,为后续深化合作奠定坚实基础。

为保障项目高效推进,该公司生产、技术、物资供应等部门紧密联动,建立高效沟通协调机制。通过精细编排施工计划、优化工序衔接流程,提前完成人员、设备、物资的统筹部署与到位保障,从源头确保钻井施工的连续性与稳定性,为项目高效完成提供坚实技术支撑。

(王为 张鲁)

山东石油单日充电量 突破百万千瓦时

本报讯 目前,山东石油充电业务单日充电量达102万千瓦时,首次突破百万千瓦时大关。

2025年,山东石油聚焦充电业务高质量发展,多维度发力推动业务量稳步攀升。在网点布局拓展上,持续加密充电网络,为车主提供便捷充电保障。围绕“两商两平台”战略,与13家企业开展互联互通合作,全年实现充电增量超千万千瓦时。在客户资源挖掘上,深耕大客户市场,搭建充电客户服务群,覆盖用户超5万人,精准对接客户需求。在营销赋能上,以客户为中心扎实开展主题营销活动,有效激发消费活力,助推充电业务量持续增长。

(刘璇 李康利)

江苏镇江石油“车生态” 业务实现跨越式增长

本报讯 2025年,江苏镇江石油锚定构建“人·车·生活”生态圈目标,通过深耕本地市场、优化服务供给,实现“车生态”业务跨越式增长,该业务全年销售额增幅排名省公司第一。

该公司在现有服务网络基础上新增5家汽服门店,进一步加密服务网点、扩大区域覆盖范围。以车用品销售、综合汽服等多元业态精准匹配车主全周期需求,实现多业态协同增收。开展多轮次运营管理与专业技能培训,通过技能比武、资格考证夯实业务基础,打造出一支专业过硬、服务优质的团队,为“车生态”业务持续增长筑牢人才支撑。

(秦雯 李奕函)

湖南株洲石油 加速推进加气站建设

本报讯 目前,湖南株洲石油布局S212省道的首座LNG加气站——衡炎LNG加气站正式建成投运。该站为S212省道过往货运车辆提供了绿色、便捷的能源补给,有效填补了区域清洁能源加注服务空白。

该加气站采用先进的LNG橇装设备,配置60立方米储罐1座、单泵潜液泵1座及LNG双枪加液机2台,日加气能力达50吨,能够充分满足超200辆LNG重卡的日常加注需求。开业当天,站点服务超50个LNG客户,切实解决了沿线货运车辆“加气难”问题。

(陈敏 赖莊)

中原油田物资供应中心围绕物资采购、质量管控、编码规范等环节精准发力,为油田平稳有序生产提供坚实支撑

以精细化管理夯实物资保供基础

魏国军 周辉

“物资质量是中原油田生产的命脉,每一项管控工作都要落到实处,既要守住安全底线,也要干出保障实效。”1月14日,中原油田物资供应中心物资管理室主任卫辕在工作部署会上强调把好物资质量关的重要性。

2025年以来,中原油田物资供应中心围绕物资采购、质量管控、编码规范关键环节精准发力,通过构建全链条精细化管理体系,实现采购效能提升、质量防线筑牢、调配效率优化多重突破,节约大量采购资金,物资保供效率大幅提升,为油田平稳有序生产提供坚实支撑。

闭环管理提升保供效能

“优质采购的关键是实现质量与效益的平衡,既要把好物资入口关,

也要通过科学管控降低采购成本。”物资供应中心材料化工室主任赵艳忠说。

在采购管理领域,该中心锚定优质高效目标,建立“源头筛选—科学招标—全流程管控”的闭环管理机制。源头端,通过多轮技术交流、专家集中会审等方式,精准掌握各类物资性能参数与采购关键要点,制定差异化资格审查标准,从严筛选综合实力过硬的生产商。招标阶段,紧密结合油田实际工况,精准梳理物资使用需求,科学制定技术条款、细化价格核算方式,明确质保与售后要求,确保招标方案兼具科学性与实用性。执行过程中,全程跟踪关键物资采购全流程,以标准化管理实现质量与效益双提升。

“我们制定的招标条款完全符合生产实际需求,可以在保障采购质量的同时,实现资金高效利用。”该中心

采购管理室主任唐玉鑫表示,这套闭环管理机制已在多个采购项目中推广应用,有效提升了整体采购效能。近日,柔性复合高压输送管采购项目通过规范招标,有效节约采购资金。

精准抽检守牢质量关口

“对于首次中标的供应商,必须通过精准抽检把好准入关。”1月14日,物资供应中心技术质量检测站员工王琳整理着抽检样品台账说。

围绕质量管控目标,该中心聚焦供应商评审关键环节,建立首次中标供应商产品专项抽检机制,从源头防范质量风险。通过提前梳理供应商与物资信息、明确抽检标准流程、规范现场取样留痕、依托专业机构精准检测等系列举措,形成全链条质量核查体系,确保每一批次准入物资质量达标。“专项抽检不仅为选商评审提供了

客观数据支撑,而且能帮助我们提前筛选出优质供应商,从源头提升物资供应稳定性。”该中心经理郭宏说。2025年,该中心实现集团公司质量监督抽查合格率100%。

针对化学剂等关键生产物资,该中心重点加大抽检执行力度,近期已完成7家首次中标供应商的化学剂产品抽检,所有样品指标均符合油田生产标准,为后续合作筑牢质量基础,也为选商评审工作提供了可追溯的数据支撑。

精细编码优化物资管理

“编码规范是物资高效调配的基础,需要通过统一标准、优化选型,打通管理堵点,提升物资保障精准度。”1月14日,物资供应中心设备配件室采购员张文婷一边给新入库的工具贴编码标签,一边说道。贴好标签的工

具被整齐摆放在对应货架,手机轻轻一扫,工具的规格型号、入库时间、适用场景等信息便一览无余。

在编码管理与物资选型领域,该中心以标准化建设为重点,构建覆盖全品类物资的编码管理体系。通过全面梳理过往物资采购与使用数据,核对各单位物料明细,核查规格型号、执行标准等关键信息,清理重复编码,实现编码统一规范。同时,建立关键物资选型论证机制,联合油田技术专家与使用单位,围绕重点品类开展适配性研讨,明确不同工况下的物资选型标准,推动物资型号系列化、执行标准规范化,有效提升物资复用率与调配效率,为精准保供提供有力支撑。

“通过对阀门品类进行编码梳理与选型优化,重复采购问题明显减少,为全品类物资标准化管理积累了宝贵经验。”该中心副经理宋英涛表示。

上海石化高附加值合成树脂产品创效显著

本报讯 2025年,上海石化紧贴市场需求,锚定高端化、差异化发展方向,持续优化合成树脂产品结构,全年高附加值合成树脂产品创效较上年增长93.5%,销量较上年增长1.8%,实现效益与规模双提升。

筑牢生产根基,保障高效稳定供应。上海石化着力提升合成树脂部整体运行效率,通过深化工艺精细化管理、推行预测性设备维护、加强关键机组特护等举措,持续提升装置运行稳定性。依托智慧经营平台,实现生产过程精准监控与每日投入产出自动对比,为产品均质化、连续化、稳定化生产筑牢保障。

深化产销研用,精准对接市场需求。上海石化积极推动研发贴近市场,服务融入产业链,组建多支专项技术服务团队,深入医药、汽车、电缆等重点领域,与客户协同开发定制化材

(胡学群 翁向斌 李娟)



建立风险防控网络 构建安全物流通道

安庆石化严抓隐患排查治理闭环管理,建立“智能感知+快速响应”的风险防控网络,确保隐患早发现、早处置,为原料进厂、产品出厂构建安全物流通道,保障了生产经营运行平稳有序。图为员工在危化品码头检查装置。

郑武 摄 郝书敏 文

李晓飞 赵宇佳 黄仪乐

清晨的装车台边,一辆槽车缓缓停靠,两台小巧的防溜小车随即被稳稳卡在车轮两侧。近日,在扬子石化贮运部装卸工区,这款汽车槽车专用防溜小车,成了员工交口称赞的“减负新帮手”。

一周前,装车班员工叶静像往常一样,拎起槽车旁厚重的防溜块走向车轮。弯腰、摆正、推紧,再起身奔向另一侧车轮……几个来回下来,他的额头上已沁满汗珠。“这防溜块每装一辆车就得搬两次,每天装几十辆车,弯腰起身少说上百次,腰实在扛不住,效率也提不起来。”叶静直起身子捶了捶

后腰,跟身旁的设备副主任姜红姣念叨:“要是能做个带轮子的架子,不用搬来搬去,那可就省大事了!”

说干就干。姜红姣立刻召集工区技术骨干围坐研讨:“能不能搞个小推车,下面装上万向轮?”“两侧得焊牢固,把防溜块固定住,防止滑落。”“高度一定要合适,站着就能操作,彻底告别弯腰!”大家你一言我一语,还有人兴致勃勃地画了张简易草图。不到一周,第一台防溜小车就顺利制作完成。

这款防溜小车红白相间,醒目又实用:底部万向轮转动灵活,两侧焊牢固的卡槽将防溜块稳固固定,齐腰的高度搭配顺手的握把,操作起来毫不费力。首次试用时,叶静推着小车走到

槽车旁,轻轻一推,小车就精准滑入车轮后方,全程不过几秒,完全不用弯腰。随后他又试了试移动和回收,小车轻便又稳当,以往来回搬运、弯腰发力的麻烦事,一下子迎刃而解:“这玩意儿太好用了!又稳又省力!”现场员工纷纷竖起大拇指。

如今,防溜小车已成了装车台的标配。员工轻轻一推就能完成防溜操作,不仅把反复弯腰的“麻烦事”变成了站立作业的“从容活儿”,而且大幅提升了装车效率,用小创新解决了大难题。

消除“弯腰的麻烦”

王静 刘璇 李康利

清晨的装车台边,一辆槽车缓缓停靠,两台小巧的防溜小车随即被稳稳卡在车轮两侧。近日,在扬子石化贮运部装卸工区,这款汽车槽车专用防溜小车,成了员工交口称赞的“减负新帮手”。

一周前,装车班员工叶静像往常一样,拎起槽车旁厚重的防溜块走向车轮。弯腰、摆正、推紧,再起身奔向另一侧车轮……几个来回下来,他的额头上已沁满汗珠。“这防溜块每装一辆车就得搬两次,每天装几十辆车,弯腰起身少说上百次,腰实在扛不住,效率也提不起来。”叶静直起身子捶了捶

后腰,跟身旁的设备副主任姜红姣念叨:“要是能做个带轮子的架子,不用搬来搬去,那可就省大事了!”

说干就干。姜红姣立刻召集工区技术骨干围坐研讨:“能不能搞个小推车,下面装上万向轮?”“两侧得焊牢固,把防溜块固定住,防止滑落。”“高度一定要合适,站着就能操作,彻底告别弯腰!”大家你一言我一语,还有人兴致勃勃地画了张简易草图。不到一周,第一台防溜小车就顺利制作完成。

这款防溜小车红白相间,醒目又实用:底部万向轮转动灵活,两侧焊牢固的卡槽将防溜块稳固固定,齐腰的高度搭配顺手的握把,操作起来毫不费力。首次试用时,叶静推着小车走到

槽车旁,轻轻一推,小车就精准滑入车轮后方,全程不过几秒,完全不用弯腰。随后他又试了试移动和回收,小车轻便又稳当,以往来回搬运、弯腰发力的麻烦事,一下子迎刃而解:“这玩意儿太好用了!又稳又省力!”现场员工纷纷竖起大拇指。

如今,防溜小车已成了装车台的标配。员工轻轻一推就能完成防溜操作,不仅把反复弯腰的“麻烦事”变成了站立作业的“从容活儿”,而且大幅提升了装车效率,用小创新解决了大难题。

走近一线

地球物理胜利分公司将智能平台指挥、人工智能、大数据管理等前沿技术植入勘探全流程

在鲁北大地探索数智化勘探新路径

本报记者 王丰滨 陈俊 蒋云龙

冬日的鲁北大平原,寒风凛冽。地球物理胜利分公司SCC2101队承担的胜利油田滨县-2026三维地震勘探采集项目主营地内,却是一派热火朝天的忙碌景象。该队生产指挥中枢的IEM(智能井炮激发指挥系统)工作室里,没有传统勘探现场的嘈杂喧嚣,唯有屏幕闪烁不停,数据奔流不息。

在这里,无声的数智算力正取代昔日的人力,成为驱动勘探高效推进的强劲引擎。

地球物理胜利分公司主动拥抱数字化浪潮,将智能平台指挥、人工智能、大数据管理等前沿技术植入勘探全流程,推动作业方式从“汗水驱动”向“智慧驱动”转型,以更精准、更高效的数智化手段,为端牢能源饭碗、保障国家能源安全筑牢技术根基。

“以前搞勘探,仪器操作员得跟着仪器车在野外值守,既要受通信距离限制,还得在几平方米的狭小车厢里轮班作业。现在不用仪器车到野外现

场激发井炮,全靠智能系统自动完成,这里就是整个激发网络的‘最强大脑’。”SCC2101队技术负责人刘永武指着IEM大屏介绍道。滨县三维项目工区地表条件复杂,村庄、水网、工业区交织错落,给数据吞吐和调度协调带来巨大挑战。为此,地球物理胜利分公司摒弃传统井炮激发模式,利用4G公网和北斗定位技术,将井炮激发指挥中枢“搬”到智能屏幕上,打通高效采集的通信链条,确保每一道激发指令精准送达,高效执行。

“对安全监督来说,审核野外下药视频曾是件苦差事——每天盯着屏幕看七八个小时,枯燥又费神,还容易因疲劳遗漏细节。现在有了SeisAIS(人工智能下药视频自动识别系统),井深、药量能自动识别,就连操作手有没有穿红工服、戴安全帽,都能一秒精准识别。”SCC2101队党支部书记孙奎说。

这位AI“员工”刚上岗时,也曾因分不清工服颜色出现识别误差。经过研发专家驻点指导,再加上海量数据“投喂”训练,如今的SeisAIS系统练就了一双“火眼金睛”,让违章行为无处遁形,推动安全管理全面迈向智能化。

在SCC2101队主营地的设备存放处,项目经理、SCC2101队经理宋万达掏出手机,对着仪器上的二维码轻轻一扫,设备型号、检修记录、使用状态等详细信息立即弹窗显示。“以前整理设备纸质档案又烦琐又容易出错,现在‘码’上办公成了常态,效率提升太明显了。”他感慨道。

小小的二维码背后,是一张覆盖全流程的数字治理网络。该公司精心设计72类二维码,如同神经末梢般延伸至生产经营各个角落——从设备全生命周期追踪到员工健康监护,从隐患排查整改到物资流转管控,昔日沉睡的纸质档案全部转化为活跃的数字资产。

从“汗水型”到“智慧型”的跨越,

这支扎根胜利油田大本营的老牌勘探队,正紧握新质生产力的“金钥匙”,在滨县三维项目的勘探战场上,不断探索鲁北大地数智化勘探的无限可能。

经纬公司新型随钻电磁波电阻率仪器成功应用

本报讯 记者赵春国 通讯员马明峰 董伟 报道:近日,由经纬公司地质勘探技术研究院自主研制的外径100毫米、耐温150摄氏度随钻电磁波电阻率仪器,在胜利工区永安某井完成现场应用试验并取得圆满成功,为各油田小井眼高效精准施工提供关键技术支持,有效补齐小井眼随钻电阻率测井领域的技术短板。

随钻测井是油气勘探开发的关键技术。我国油气勘探开发向深层、复杂区块推进,小井眼、复杂结构井数量持续增多,对随钻测井工具的尺寸、耐温性能及数据精度提出更高要求。经纬公司以现场需求为导向开展技术攻关,成功研发出这款外径仅100毫米的紧凑型随钻电阻率仪器。井下试验中,该仪器展现出稳定可靠的性能,为后续储层评价、井眼轨迹优化等工

程决策提供了高质量第一手数据。

此次新型仪器的研制,进一步完善了小井眼随钻测井装备体系,显著提升了公司在高端随钻测井装备领域的核心竞争力,为胜利油田等老油田挖潜增效、复杂储层精细评价增添了新利器。目前,该仪器已进入量产阶段,下一步将逐步应用于更多油田区块。随着量产装备规模化推广,将进一步提升我国油气勘探开发的精度与效率,助力破解复杂区块开发难题,为保障国家能源安全贡献更多科技力量。



浙江石油以客户体验升级为导向,创新推动加能站向“温馨服务驿站”转型,在重点站及服务标杆站提供免费菊花茶等增值服务,切实提高客户满意度。图为日前浙江嘉兴石油桐乡百桃加能站员工向客户提供菊花茶。

乔婷婷 摄 南方文