

牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

聚焦 着力点

新年开好局 创效勇争先

企业短波

贵州石油G69银百高速公路首组LNG加气站建成投运

本报讯日前,贵州黔南石油在G69银百高速公路的首组LNG加气站——瓮安西服务区建中一、二LNG加气站投入运营,这是贵州石油布局LNG加气走廊网络的重要一步,为通过G69银百高速公路的货运车辆带来清洁、高效的能源补给新选择。

该组加气站位于G69银百高速公路贵阳至瓮安段,占地面积约6000平方米,双向各设60立方米LNG储罐1座、LNG双枪加气机1台,日加气能力逾80吨,每日可满足超200辆LNG重卡的加气需求。投运首日,两组加气站共吸引LNG客户逾60户,有效缓解沿线货运车辆加气难题。未来,贵州石油将持续优化加气站运营,提升服务质量,助力构建更加环保、便捷的交通能源体系,为地区经济发展与绿色交通建设贡献力量。

(谭娟 邓刚)

石工建石油工程设计公司承揽首个“EPC+运维”项目

本报讯日前,石油工程建设公司下属石油工程设计公司成功签订江汉油田红星天然气净化站“EPC(工程总承包)+运维”项目回收装置技术服务合同。这是石油工程设计公司承揽的首个“EPC+运维”服务项目,实现业务承揽新突破。

“EPC+运维”模式是指包含工程建设和运维管理在内的全生命周期服务,它的实施将助力公司进一步拓展工程建设产业链,形成完善的地面工程运维服务能力,建立健全运维服务体制机制,实现从建设期向运维期的延伸。该公司针对红星天然气净化站硫磺回收单元运行特点,通过数字化技术运维手段,优化运行参数,提高装置的运营效率,降低全生命周期成本,实现工程建设技术和管理水平迭代更新,有效提高服务保障能力。

(尹倩 刘强)

广西钦州石油成品油零售任务完成率省第一

本报讯2024年,广西钦州石油积极应对市场挑战,细化经营措施,助推零售扩销增效,成品油零售量比上年增长4.8%,任务完成率102.7%,排名省公司第一。

该公司坚持业财融合,召开月经营分析会、周业财融合会、“强量效补短板”专题会议等,分油品、环节、站点细致分析销量及效益情况,对标先进找差距,为优化效益提供坚实的财务支撑。利用加油站运营分析平台进行市场动态监控,加强客户摸排,精选重点加油站开展营销活动,深入开展周六会员日、石化钱包年末充值等活动,做大会员客户数量,拉动汽柴油零售量增长。积极维护微信客户群,定时将道路信息、优惠信息等分享给客户,增强客户黏性。持续升级优化洗车、司机之家、爱心驿站等硬件设施与服务,落实干部员工、青年志愿者帮扶基层,提高现场通过率,提升客户满意度。

(周子椿 杨景贤)

四川德阳石油油气机出零售量稳步增长

本报讯四川德阳石油深耕零售市场,全力挖潜增量,2024年油气机出零售量较上年增长4.72%。

该公司加强营销挖潜,积极把握国道、省道、乡道车流特点及周边网点销售节奏,用好省公司品牌日和分公司会员日营销政策,坚持营销活动对标到站,借力地方政府消费券及银行、工会、保险公司等多方资源,加大与抖音等融媒体合作力度,全方位引流客户,油气机出零售量稳步增长。紧贴市场需求,建成投用2座LNG站,通过转变经营思路、合理把控价差、缩短库存周期,天然气机出零售量大幅增长。锚定油气电服综合能源服务商发展目标,完善服务功能,投运12座汽服网点。加大充电网络布局力度,建成投充电站11座。

(薛程 陈思思)

中国石化供应商 锡安达防爆电机 与世界同进步 电话:0510-83591888 83591777 网址:http://www.xianda.com 单位:江苏锡安达防爆股份有限公司

西南油气 高质高效推动天然气增储上产

本报讯1月7日,四川盆地天然气勘探开发现场热火朝天,一个个井架高耸入云,产能建设项目蹄疾步稳;一队队红色身影巡检在流程中、管道旁,冬季保供紧锣密鼓。

今年以来,西南油气分公司坚持稳中求进的总基调,聚焦增储上产主责主业,以系统化思维、体系化管理、标准化建设不断夯实公司发展基本盘,确保开好局、起好步。截至1月6日,天然气日产量维持在2880万立方米以上高位运行,累计天然气产量同比增长6%。

大力推进高质量勘探、效益开

发,实施7年行动计划,聚焦拓资源、增储量,组织好14口“1”字号重点探井的开发工作,加强重点、难点问题攻关,推进储量高效动用,不断拓展资源接续阵地,打牢高质量发展资源基础。

加强改革管理、创新驱动。深入实施数智化条件下采油气基层单位标准化建设、市场化用工机制建设等改革措施,释放创效活力。全面推进科技创新,加强川西中浅层致密砂岩气、威荣深层页岩气、川西南筇竹寺组页岩气等领域中国石化科技攻关,力争持续突破。

强化全员安全生产岗位责任制,从责任明晰、责任落地、效果到位三个层次,落实“月考核+季兑现+年评估”运行机制,切实提升本质安全水平。持续开展“无废企业”创建,建立全过程污染物排放监控体系,抓好固废全生命周期合规管理,打造碳中和站场示范点,提升节能降碳技术水平。健全网络化风险管理组织体系,从严防控经营风险,经营指标稳中向好。

(薛婧)

中天合创 着力优化运行挖掘增效潜力

本报讯2024年,中天合创顺利完成全年目标任务,经营效益排名中国石化炼化企业前列。今年,该公司在总结生产经营管理经验的同时,聚焦安稳生产、精细化管理,坚决顶住市场竞争压力,稳固安全生产根基,强化生产经营管理,提产量创效益,全力保持住连续盈利的势头,推动各项工作稳中向好。

聚焦安稳生产,持续优化装置运行。充分把握大修改造后设备稳定高效运行的契机,加强运行管

理,不断强化工艺报警、仪表自动控制等关键环节,持续提升大机组和关键设备运行水平,为完成2025年产量计划奠定基础。从严抓好承包商和直接作业环节管理,紧盯风险识别,提高问题整改率,严防各类安全生产事故发生。

聚焦精细管理,不断挖掘增效潜力。密切关注聚烯烃市场价格动态,依据客户需求和市场形势灵活调整产品结构,加强产销协同与协调,合理调配汽车火车运输比例,加快产品出厂速度,确

保公司整体效益最优。优化库存管理,通过精细分类、合理存放及竞价拍卖等手段,推动废旧物资高效处置,实现库存管理降本增效。持续探索降低矿井污水处理成本方法,根据水质优化加药方式,大幅降低药剂消耗,创造更多增效价值。加快新产品开发步伐,强化职工技能培训,优化转产流程,推进新产品工业化生产,提高新产品和高附加值产品占比,争创更高效益。

(袁科 彭小平 姚宁)

十建公司 技术创新助力项目建设提速提效

田元武

1月6日清晨,十建公司青岛智能建造基地内,火花璀璨,4台智能焊接机器人正在挥舞钢铁手臂进行焊接作业。8小时后,2025年首批钢结构预制施工任务高质量完成,该公司迎来项目建设攻坚创效新年开门红。

“智能焊接机器人技术应用到钢结构焊接作业中,施工效率比以往提高4倍,钢结构的预制工期能缩短1个月。”该公司青岛智能建造基地总工程师高岩介绍。

今年以来,该公司在重点项目建设中,通过推广应用智能焊接机器人、数字化管理平台、新型模块化安装等40多项施工技术创新成果,助力项目建设攻坚创效。

坚持技术创新,增强项目建设攻坚创效潜力。该公司聚焦项目工地,以工效提升、降本增效为项目运营导向,展开技术创新工作。面对紧张的项目建设工期和施工任务量,该公司在重点项目建设工地成立36个技术创新工作室,以28项“揭榜挂帅”课题为牵引,围绕施工技术、安

全、质量等进行技术创新,逐步解决施工成本高、效率低等30多个施工管理难题,为项目建设攻坚创效提供有力保障。

加速技术创新成果转化,激活项目建设攻坚创效新动能。强化顶层设计,优化技术创新成果应用布局,广泛采用“数据+平台+应用”新模式,承建的镇海基地催化裂化装置、山东龙口LNG接收站等项目实现机械竣工,中韩石化乙烯检修改造项目成功开车投料,实现新年项目建设开好局、起好步的目标。



新疆石油若羌楼兰油库项目移交

日前,新疆石油若羌楼兰油库工程项目完成移交。该油库位于中巴经济走廊进疆大通道的交通枢纽,具备铁路收油、公路收发油功能,投运后将为跨省物流、区域民生用油提供能源保障。图为油库员工进行安全巡检。

郭威 摄 李 飞 文

“上天入地”只为保障生产安全

连鑫龙 张永成

“导航点已刷新,请留意返航位置。”2024年12月29日,西北油田采油三厂采油管理一区的无人机飞手刘鑫,正在8-3计转站启动无人机,进行当天的无人机巡检工作。

该区位于新疆阿克苏地区库车市塔里木乡,工区面积有800多平方公里,包含耕地、湿地、林地、河流、戈壁等多种地形,有740公里的各类油、气、水管线埋于地下。随着油田的发展建设,传统的人工巡检已经无法满足更高的安全管理需求,自从2018年无人机巡检采用以来,已成为安全巡检的主要手段。该区现在共有5组飞手,每天要对350个单井及周边管

线进行巡检。

入冬以来,气温较往年更低,水域大面积结冰,无人机无法有效观察冰下的管线情况。为保障生产,管理一区梳理出72条重点穿渠管线,安排飞手每周按计划对穿越水域的管线位置进行破冰查看,了解管线情况,确保安全平稳运行。

在结束了对8-3计转站及周边管线的巡检后,刘鑫和同事来到T706井附近的输油管线,进行破冰。他站在冻得硬邦邦的冰面上,戴着厚厚的棉手套,拿着2米长的钢钎连续地敲击着冰层。虽然已是正午,但是零下十几摄氏度的荒原上冰冷刺骨,他的双手和脸颊早已冻得通红,阵阵寒风吹过,眼泪也止不住地流下来。

被冰雪覆盖的穿水管线,有的在水渠下,有的在湿地下,冰面厚度从10公分到20公分不等,比石头还硬。每一次破冰作业至少需要30分钟,2个人轮流交替才能完成。

经过半个小时的忙碌,终于在冰层上钻出一个小洞,看到冰面下水质清澈,确认管线正常后,刘鑫和同事接着赶往下一个巡检点。

“虽然上天入地的巡检很辛苦,但是能保障冬季油气水管线正常运行,我们的付出都值得。”在返程途中,刘鑫一边搓着冻僵的双手,一边笑呵呵地说。

走近一线

上海石化聚乙烯新品应用在药品包装领域

本报讯上海石化紧盯市场需求,加大高压聚乙烯研发力度,开发出吹灌封无菌灌装用低密度聚乙烯产品GB030D,成功应用于药品包装领域并获得国际认证。

据悉,GB030D产品具有较强的刚性、良好的光学性能和耐化学性,析出物含量低,非常适合用于BFS(吹制-灌装-密封三合一)工艺技术生产的药品包装,如吸入剂瓶、滴眼剂瓶、注射剂瓶和口服液瓶等。目前,GB030D产品已在医美类和化妆品领域成功获得应用,并赢得了用户认可。为进一步向药品包装领域拓展,上海石化合

成树脂部对GB030D产品进行了全面的认证测试,成功通过多项权威认证,为其在药品包装市场的拓展奠定坚实基础。

下一步,上海石化将持续加强与药品生产企业的合作,共同推进GB030D产品在安瓿瓶等药品包装领域的试制工作。双方携手开展提取试验和稳定性研究测试,以确保GB030D产品能够满足药品包装的严格要求。同时,积极推进相关备案工作,为GB030D产品在药品包装市场的广泛应用创造有利条件。

(胡学群 项瑞峰)

销售华北成品油水运优化成效显著

本报讯2024年,销售华北分公司以省、市石油公司需求为导向,提前做好市场分析,科学制定成品油运输方案和应急预案,统筹安排运力资源,全年成品油水运费用较上年节约42%。

该公司与招商局南京油运公司等国有大型船企加强合作,利用船舶吨位差异化定价特点,提升2万吨级以上大船运量,2024年共发运2万吨级大船40艘,较上年费用节约近35%。

综合考虑一二次物流运行情况,常态化组织3000吨级小船从炼厂直发浙江温

州、台州地区,解决温州、台州地区资源需从镇海港宏油库二次中转问题,实现水运一次入库,全年共发运温州、台州地区小船55艘,较上年费用节约近8%。

联合上海石油开辟华北地区沿海炼厂资源直发客户的物流新通道,有效解决水运资源需从上海高桥油库二次中转的问题,实现资源水运直达江苏南通油库,在提升效率的同时为上海石油节约物流成本。全年共计发运21万吨成品油至江苏南通油库,创效显著。

(李新曲 玲)

天津石化航煤销量比上年大幅提高

本报讯天津石化持续关注高附加值航煤市场需求,积极拓宽航煤销售渠道,2024年航煤销量较上年增长22.75%。

该公司加强市场调研和走访,切实做好大北方市场。在保证北京首都机场、天津滨海机场航煤稳定供应的同时,相继打通西安、郑州两地机场及北京大兴机场供煤流程,成为中国石化唯一为大兴机场供应航煤的企业。在航煤出厂上,持续完善

与中国航空油料公司协调沟通机制,优化航煤出厂方案,管输量比上年提高26.96%。细化运行方式,精准平衡资源,合理分配资源流向,提高库容使用效率。在产品质量把控中,紧盯航煤交库和输油实时动态,通过制定洗车车管控方案,提高洗车质量标准,满足专项用户需求,推进航煤增产增销。

(祁晓娟 边永梅)