

问题整改 重在同类销项

谢江

安全督导检查过后,各单位都会对问题进行整改。但如果只是“头痛医头,脚痛医脚”,很容易形成问题“反复改、改反复,年年改、年年有”的不良循环。在整改问题时要以同类销项为重点,收到发现一个问题、整改一类隐患、规范一个层面的效果,推动安全生产由“治标”转向“治本”。

整改问题同类销项要从追本溯源入手。要透过现象看本质,通过表象抓源头,按层级制定具体操作方案,发动全员剖析问题,发现共性,以点带线、以线成面,精准列出同类问题清单,确保问题整改方向明、措施准。

整改问题同类销项要建立长效机制。要坚持问题导向,完善安全管理体系和制度,夯实安全根基。制定操作性、实效性强的安全生产工作制度,以管用、好用、能用的制度补短板、堵漏洞、防风险,实现安全生产闭环管理。

整改问题同类销项要层层压实责任。要坚决杜绝口头整改、纸面整改、虚假整改,以问责推动担当作为、倒逼责任落实。要适时组织问题整改“回头看”,对因同类问题引发安全事故的,按照“四不放过”原则,严肃追责,增强同类问题销项的行为自觉。



中原石化投用 高压蒸汽管线项目

本报讯 近日,国能濮阳热电高压蒸汽引入中原石化乙烯装置,标志着中原石化国能至乙烯新建高压蒸汽管线项目正式投用。

该高压蒸汽管线全长约3000米,由中原石化、国能濮阳热电两家单位共同投建。自该项目施工以来,中原石化做好与国能濮阳热电的相互配合,统筹公司内部沟通协作,保障项目安全优质高效进行。该项目的投用进一步优化蒸汽管网布局,提高蒸汽管网和动力保障的安全系数,为装置安全稳定运行提供保障。

(王育红 张 良)

化销华中全力保障 企业生产后路畅通

本报讯 近日,化销华中以保障企业生产后路畅通为己任,面对区域某生产企业纯苯出厂困难的情况,迅速采取行动,有效保障该企业安稳生产。

化销华中销售人员全面摸排运输半径内纯苯客户,锁定储备客户,逐户对接销售计划;紧急与当地相关政府部门协调,及时办理通行证,迅速打通纯苯公路运输绿色通道;做好铁路运输筹备工作,准备10列铁路槽车,实现该企业纯苯全部顺利出厂。

(何常春)

合肥石油爱心驿站 倾情服务户外工作者

本报讯 今年以来,安徽合肥石油依托网点优势,建成投用8座爱心驿站,为户外工作者提供24小时热水、手机充电等多种便利服务,受到社会各界广泛好评。截至11月25日,该公司已有17座爱心驿站挂牌投用。

合肥石油爱心驿站按照“7+X”标准配备设施,即配备饮水设备、微波炉、小药箱、多功能电源插座等7项必备设施,同时提供雨伞、手电、地图等多项服务。该公司加强爱心驿站的运营管理,完善基础设备设施,打造优美舒适的休息环境,切实提升广大户外劳动者获得感、幸福感、安全感,以实际行动履行央企社会责任。

(孙德荣)

江汉油建精准防控 保障生产稳步推进

本报讯 石油工程建设公司江汉油建建立“数字哨兵”管理系统,实现防疫生产两不误。截至11月22日,西气东输四线三标段江汉油建项目部以每日焊接管线1.5公里左右速度推进,已完成76公里主体焊接,一次合格率98.7%。

为做到精准防控,该项目部与当地电信公司合作,建立信息化管理系统,利用直连国家卫健委数据库的信息优势,精准掌握项目部每一名员工防疫信息,实现及时预警提醒,降低防疫管理难度。切实有效的防疫措施受到当地政府充分肯定,保证了施工生产效率。

(张龙 杨兴梅)

奋进新征程 建功新时代 牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 学习贯彻二十大精神

物装(国事)统筹上游板块物资供应,建设采购、仓储、质检、配送一体化的物资共享平台,覆盖15家上游企业、11个重点工区的109家单位

搭建共享平台强化区域物资协同供应

李家新 王 鹏

“物资共享平台上线后,各施工井队可以就近领料或配送,避免各参建单位重复设库,不仅节省了库房租赁、物资运输等费用,还提升了采购质量管控水平,降本增效十分明显。”11月25日,中原石油工程公司西南物资保障中心站长江涛介绍。

去年以来,物装(国事)按照“采购专业化、服务区域化”原则,分步分期整合西南(川渝)、西北和华北区域物资资源,持续推进区域资源共享,采购、仓储、质检、配送一体化的物资共享平台日趋完备,逐步建立起采购过程高效协同、供应资源完全开放、储备

信息全面共享的新型区域协同保障体系,覆盖上游板块15家企业、11个重点工区的109家单位,持续提升区域物资保障服务效能,取得良好成效。截至目前,已累计节约采购、仓储、配送和质检费用1553万元。

该平台整合区域企业共性物资需求,发挥采购规模化优势,降低采购综合成本。运行一年来,物装(国事)组织胜利石油工程等6家企业联合对11种主要钻井助剂实施西南区域集中采购,减少协议供应商数量60%,每年可节约采购资金600万元以上。中原油田普光分公司汇集西南区域企业含硫气田涉酸物资采购需求,统一采购技术要求,利用平台将55个小型涉酸物资纳入区域应急共

享,上半年联合西南油气分公司、江汉油田涪陵页岩气分公司开展区域协同采购,对HH级采气井口实施联合招标,采购资金节约率达39%。

“含硫气田涉酸物资大多是企业自采品种,以前采购较为分散,现在可以通过平台推行区域集采联储模式,整合区域企业共性需求。这不仅提升我们的议价能力,降低了采购成本,还能锁定未来两年的资源,提高西南区域涉酸物资应急保供能力。”中原油田普光分公司物资保障部采购负责人刘宗炜表示。

该平台整合区域内仓储资源,建立完备的仓储体系。物装(国事)结合石油工程企业现场需求,制定物流仓

储管理运行规定,指导区域内相关工程公司,进一步优化仓储设施布局,规范仓储业务运行。各单位之间通过该平台打通仓储共享渠道,通过盘活闲置、调剂余缺,形成使用资源见效益的长效机制。江汉石油工程整合焦石坝和南川的物资仓储资源,避免了华东石油工程在西南区域重复设库。在西北区域,联合集团内工程公司、新疆地区中国石油企业和战略供应商,实施跨企业联合储备,全年储备物资价值4.08亿元,配套建立物资调拨机制,实现新疆片区跨企业间物资共享共用。

该平台整合集团内部质检机构,规范统一检验标准,合理配置检测资源,整体降低检验成本,实现区域检测

结果共享与质检信息可追溯。在西南区域,6家工程公司自开展钻井助剂联合储备以来,持续强化产品质量监管与集中检验,检测批次量较运行前降低了30%,全年为石油工程节省检测费用65万元。

同时,该平台优化企业和供应商的配送资源,建立大宗料厂家直送、正常料企业运送和急料随时送三种配送模式,在西南区域将外部物流商由5家压减至3家,不同施工工区物流费用整体下降1.5%至5.3%。该平台在西北区域实现了重晶石粉等6类钻井大宗物资集采集储、统检统配,自上线运行以来,已累计配送5.1万吨,运输费用降低30%。

川西中浅层气田 产气同比增长10%

本报讯 今年以来,西南油气分公司加大川西中浅层气田开发力度,精细老井管理助力老区稳增产,攻关提产工艺推进新井快投产。截至11月23日,川西中浅层气田今年累计产气22.44亿立方米,同比增长10%,投产新井38口,同比增长12%。

川西中浅层气田属致密砂岩储层,其砂体致密坚硬、渗透率低,俗称“磨刀石”。随着开发进程的不断深入,气田稳产难度越来越大。该公司立足核心建产区,不断扩展外围建产阵地,秉承一体化联合攻关理念,深化老

区剩余气分布研究,优选潜力区。优化水平井设计参数,实现不同部位水平段差异化设计。

强化钻井跟踪,优化实钻井轨迹,提高优质储层钻遇率。加强地质工程一体化,持续完善体积压裂工艺及配套技术,平均单井日产量6.4万立方米,较前期提高2倍,新建年产能3.7亿立方米。

同时,该公司精细老井管理,实施泡排、气举、增压组合维护等措施10万余井次,增产1.3亿立方米。

(冯 柳 唐 灵)

胜利孤岛采油厂 揭榜挂帅解光伏板清洁难题

本报讯 11月25日,在胜利油田孤岛采油厂8兆瓦分布式光伏发电项目现场,油田技能大师隋迎章正检验光伏板快速高效清洁工具的使用效果。

近年来,胜利油田持续加快光伏发电等新能源建设步伐。在实际应用中发现,光伏板表面沉积物单靠摩擦、涂刷手段清洁,不但效果不佳,还会对光伏板表面造成一定伤害。如何清洁光伏板表面成为一大难题。为此孤岛采油厂开展科技揭榜挂帅解难题活动。油田技能大师隋迎章积极参与,成立攻

关小组,历时不足一个月,研制出光伏板快速高效清洁工具。

“使用时,我们先向光伏板喷洒专门调制的除垢剂,在溶解表面污垢后,使用伸缩式双刷头旋转擦洗工具,进行摩擦擦拭。清洗完成后,再使用高压水泵车进行冲洗,保持光伏板清洁。”隋迎章介绍。该设备可以将喷洒浸润、摩擦擦拭、喷水冲洗一次性完成。使用该套工具后,每天可清理光伏板500至800平方米,为光伏发电高效运行提供保障。

(李超君 张琨琨)



进入冬季,中原油田濮城采油厂强化设备运行管理,做好设备冬季用油、防冻液的检查,以及抽油机等设备的换季保养。图为11月23日,采油管理四区员工在工区90-56井进行设备维护保养。

赵奕松 摄 邓金玲 文

扬子石化获对二甲苯 纯度能力验证满意评价

本报讯 近日,扬子石化质检中心收到了CNAS(中国合格评定国家认可委员会)第三方检验机构对二甲苯纯度能力验证“满意”报告。这是扬子石化质检中心连续第三年在该项能力验证上获“满意”评价,充分展示了他们过硬的对二甲苯纯度检测水平。

此次能力检测过程中,扬

子石化质检中心成立专项工作组,从方案制定、仪器核查、环境条件确认、质量控制等方面着手,严格按照方法标准有条不紊地开展检测工作。多年来,质检中心积极参与CNAS等国内专业机构的能力验证、实验室比对、抽检等活动,强化岗位练兵,不断提高分析检测水平,确保分析结果准确可靠。

(侯 丽 陶 炎)



11月23日,新疆伊犁地区忽降大雪。新疆伊犁石油加油站员工及时清扫站内积雪,对站内设备设施尤其是罩棚进行安全排查,为客户提供优质安全的服务体验。图为加油站员工在雪中为客户加油。

李 飞 摄

南阳能化万吨级高纯相变蜡装置产出合格产品

本报讯 近日,河南油田南阳能化生产的高纯相变蜡产品经多家用户严格检测、分析、验证后反馈,已达到同类进口产品的质量水平。

南阳能化今年建成的1.7

万吨/年高纯相变蜡装置是国内首套万吨级高纯相变蜡装置。该装置生产的高端特种蜡产品,纯度高、热焓高,既安全环保,又可实现能量的自动吸收和释放,是新型绿色储能产品,可广泛应

用于新能源行业、电子电气、建材和其他特殊领域。此前,国内高纯相变蜡市场主要被进口产品垄断。2017年以来,该公司面向市场需求,不断研发新产品,其生产的卧龙牌特种蜡产品

已有42个品种136个牌号远销国内外。装置投产后,他们解决了生产过程的碳分子精准切割等技术难题,生产出合格产品,指标达到国外同类产品的质量水平。

(常换芳 李家武)

江汉油田采服中心一体化管理提升生产时效

本报讯 “今年以来,我们根据采服中心下达的生产任务,及时沟通协调,提前装车270余井次,施工停等时间同比减少20%。”11月25日,江汉油田采服中心生产准备大队大队长杨辉说。

今年以来,江汉油田采服中心推行生产运行一体化管理模式,搭建生产部门牵头、各业务部门密切配合、施工环节

紧密衔接的运行网络,变各自为政、独立运行的生产模式为集约化作战,推动管理模式向精细管理转变。1月至10月,作业生产时效同比提升0.8个百分点,停等时间减少350个小时。

该油田采服中心以生产过程控制系统为基础,新建立生产运行指挥中心。“生产运行指挥中心就是‘神经中枢’,直接

接收‘大脑’指令,支配‘身体器官’工作。”采服中心生产运行指挥中心主任谢刚介绍。他们坚持严格落实日碰头、周例会、月总结沟通制度,根据第二天施工任务的轻重缓急排出计划次序,实现作业现场生产需求、资源统筹、资源利用等环节无缝衔接。

该油田采服中心将专业化、集约化、信息化有机融合,

雨夜为工地送柴油

张友敏

11月20日深夜11时,雨

下个不停。此时,湖北襄阳石油襄北加油站站长毛治平的手机响了。“是毛站长吗?我是大张水库加固工程指挥部的老周。现在雨下得不小,白天刚推的新土遇水直往下垮。我们两台推土机正在抢修,急

需1桶柴油。”毛治平不假思索地回道:“马上就送去。”

毛治平立马行动,和加油员张静将柴油桶放在电动三轮车上,开着三轮车就往5公里外的大张水库跑。开始三轮车沿着混凝土路面跑得还算顺利。但距工地不到1公里时,只有田间小土道能通行。由于下雨土路泥泞湿滑,

三轮车不听使唤,一下子滑到了沟里,油桶也从车上滚了下来。毛治平和刘静将三轮车推上来,用力将柴油桶滚到三轮车旁边,但怎么也搬不到车上。

雨越下越大,路越来越滑。两人的衣服都被雨水淋湿了,被汗水浸透了,力气也消耗殆尽。毛治平两腿一软,

坐在田埂上,这时他才想起拨打工地的电话求助。

工地上的老周接到毛治平的电话后,安排了一辆铲车过来。他看到两人浑身泥水、筋疲力尽的样子,十分感动。一番感谢之后,老周用铲车将柴油桶拉回了工地,两人看着铲车慢慢消失在雨夜中,脸上露出了微笑。

(石建芳 刘文锦)

两天修好进口仪器

郭万江 李 芳 周小妮

“原装进口仪器,谁都没维修保养过,生产前线催得急,问题很棘手。但我相信,我们一定能完成任务。”11月14日,经纬公司中原测控维修保障中心引进车间主任任培东在生产会上布置任务。

该车间自接到原装进口

钻头仪器紧急维修任务后,立刻组建技术攻关小组,进行维修攻关。该套测井仪器自引进以来,已完成了几十口非常规测井任务,累计创造产值上千万元。目前,仪器出现故障,如果送回原厂家维修保养,则维修周期漫长、价格昂贵,影响公司施工进度。

面对这种情况,引进车间攻关小组迎难而上。几名主

要维修人员按照电法类、声波类、放射性类展开分工维修,各司其职、通力合作。仪器结构复杂,每种辅助设备的拆卸工序都不一样,任何操作失误都可能导致仪器损坏。为此,大家翻阅英文资料、分析电路,仔细进行每一步操作。遇到难点,就围坐在一起集思广益、制定方案。

仅用两天,他们就凭借多

年维修实践经验,查找到仪器故障源头,完成了电路部分的维修保养任务。“能把这个原装进口仪器修好,说明大家的仪器维修业务能力都是顶尖的。”伊培东向攻关小组成员竖起大拇指。

走近一线