

江汉盐化工开足马力 增产出口助全球抗疫



7月21日,江汉盐化工湖北有限公司1.2万吨/年漂粉精装置建设项目顺利投料试车。漂粉精消毒剂产品远销欧洲、美洲、大洋洲、亚洲等地的80多个国家和地区,助力全球抗疫。

针对全球疫情防控漂粉精市场需求的态势,该公司充分利用自产氯气、烧碱等基础化工原料优势,去年6月开工新建1.2万吨/年漂粉精生产装置,面对疫情及汛情等多重因素叠加的影响,建设各方协同合作,共克难关,确保施工建设和疫情防控两不误,安全优质高效地完成产建任务。

图为员工在现场巡检装置。

宋国梁 段林薇 摄影报道

胜利石油工程上半年 海外新签合同额近亿美元

本报讯 随着疫情形势初步好转,全球石油工程服务市场踏入加速回暖的快车道,胜利石油工程紧紧把握市场机遇,加快停待项目、设备重启,全力推进海外市场拓市创效。上半年,该公司海外市场累计签署合同近1亿美元。

在沙特、科威特等传统优势市场,胜利石油工程加强钻机的现场生产安全管理,沙特市场SP103队实现连续14年安全生产,科威特12支钻修井队保持安全运行。为保障后续工作量,他们加大与业主沟通力度,积极推介综合一体化井筒服务,已通过沙特压裂资质预审,积极准备地面测试项目投标,推动高附加值项目全面进入。

在拓展规模的同时,他们同步做好市场布局的优化调整,加快启动停待钻机项目。胜利石油工程南美项目4月初实现全面复工复产;妥善做好蒙古、埃及、土耳其等低效市场机构关闭、设备回运和资产处置,已完成7部钻机和配套设备的回运工作,新增资产处置收入320万元。

(蒋振 鲁荻扬)

助肯尼亚运动员 备赛东京奥运会

●杨森 邱怀超

在东京奥运会的体育场上,肯尼亚国家田径队的短跑运动员们认真训练、全力奔跑,努力为自己的国家赢得荣誉。然而就在一个多月前,他们却在自己的国家为寻找一块合适的训练场地而发愁。

原来一个多月前,由于长时间的强紫外线照射,莫伊体育中心的田径跑道塑胶表层多处出现了脱皮、开裂现象,直接影响了运动员的训练。莫伊体育中心的部门经理莉莉安第一时间打电话将这一情况告知了莫伊体育中心承建单位——石油工程建设公司胜利建工在肯尼亚地区的负责人樊培孝。

接到电话后,樊培孝迅速带领技术人员来到体育中心现场进行勘察,并现场制定了修复方案。当天,他们组织27名人员、11台施工设备和小型机具,开始了昼夜施工,全力抢修受损跑道。4天后,当全新的田径跑道展现在面前时,莉莉安握着樊培孝的手开心地说:“太神奇了!没想到这么快就能修复好场地,这真是中国速度啊!”

胜利建工公司作为中国政府援助肯尼亚莫伊体育中心项目的承建单位,从2009年第一期维修工程以来,先后完成了3期维修和技术服务工程,出色保障了体育中心的正常运转,得到了中国驻肯尼亚使馆经商处、肯尼亚体育部的高度评价。

自2007年进入肯尼亚市场以来,胜利建工公司先后完成了“中肯友谊之路”内罗毕城市道路改造工程、“东非第一路”西卡高速公路等9个大型重点工程,道路施工总里程达237公里,先后获得“2012-2013年中国国家优质工程奖”、肯尼亚共和国总统嘉奖令等多项荣誉,在“一带一路”沿线国家肯尼亚树立了中石化良好的品牌形象。



中原石油工程海外市场逆市“突围”

围绕“安全、速度、效益”三项指标,上半年新(续)签合同额46.82亿元,提前完成全年任务

**●本报记者 杨君
通讯员 袁旭光 林卫卫**

今年以来,中原石油工程直面新冠肺炎疫情、队伍停工、综合成本激增等多种困难,围绕“安全、速度、效益”三项指标,全力推动提质增效。截至7月底,中原石油工程海外市场新(续)签合同额46.82亿元,同比增长44.63%,提前完成全年任务,海外市场实现逆市突围。

抓防疫保安全 推动复工复产

受海外新冠疫情持续影响,今年以来,中原石油工程海外市场先后停工的钻井队伍超过10支,经营创效受到极大影响。

今年初以来,该公司抓住海外市场窗口期,在国际石油工程公司的大力支持下,积极与沙特阿美公司、科威特国家石油公司等重点市场甲方进行沟通,第一时间掌握市场信息,保持市场开发主动。

经过不懈努力,SINO-37钻井队于去年底顺利复工复产,为其他停工井队对照甲方新标准实施有效整改提供了借鉴。随后,SINO-16号钻井队经过一个多月的整改,完成所有设备的三类或四类检测后,业已复工。

各海外队伍更加注重提升现场施工业绩,持续增强整体竞争实力,先后有多支队伍创出区块作业新指标。其中,SINO-35队连续创下7项作业高指标,并成功应用两项区块钻井新工艺,有效规避了井下事故。这些突出业绩也为推动中国钻井队复工起到了很好的正面展示作用。

挖潜力强绩效 做到到手合同

7月23日,由中原石油工程海外公司钻井队承钻的哈萨克斯坦市场阿克纠宾北特鲁瓦瓦田H799井顺利完钻。该井是一口高难度水平井。“祝贺

你们,第一次施工这种井型,就把这口井打造成了精品工程!”甲方监督对平台经理李洪凯表扬道。

今年上半年,中原石油工程在哈萨克斯坦市场重新打开局面,中标多个业主17口大包井,还在“三新”市场有条件中标道达尔乌干达钻井、打捞、下油(套)管项目,为海外事业高质量发展培育了新的经济增长点。

合同到手只是一个开端,能否创效、如何实现效益最大化的关键在于执行合同的过程和最终业绩。

中原石油工程充分发挥考核指挥棒作用,层层传递考核压力,加强经营对比分析,帮助井队找准问题症结,不断激励提业绩、树品牌的热情与活力,各基层井队对照考核要求,自觉对标对标,队伍业绩意识明显增强。

沙特市场在甲方发布的近3年综合评比中,有3支井队取得突破100分的好成绩。中原石油工程海外队伍作业业绩和品牌形象实现大幅提升,累计收到来自沙特阿美、哈里伯顿、贝克休斯、科威特国家石油公司的表彰信共计30多封,共有33支井队保持了100%全日费,占生产队的73%。

为进一步推进精准创效,中原石油工程出台了2021年挖潜增效实施方案,积极引导全体员工牢固树立长期过“紧日子”的思想,始终坚持“一切成本皆可控”的理念,把低成本战略切实融入生产经营的全过程。

提效率保效益 实现逆势突围

今年夏天连续高温,室外温度达到70摄氏度!沙特、科威特市场钻井队员工面临极大困难。但就是在这样的条件下,SINO-22号钻井队的搬迁周期还是不断创下纪录,从230小时一路缩短至192小时。SINO-25钻井队更是在一个月内完成了5口井的施工、搬迁任务,再次刷新令甲方瞩目的“中国速度”。

效率提升只是手段,效益提升才是最终目的。为实现合同额与效益额

同步增加,中原石油工程坚定不移实施海外优先发展战略。“市场是我们的命根子,海外市场是我们的腰杆子,只有海外市场持续做优做强做大,撑起‘半壁江山’,我们的腰杆子才能挺得更直,高质量发展的底气才会更足。”中原石油工程执行董事、党委书记张百灵说。

在常态化抓牢境外疫情防控、严防公共安全风险的基础上,上半年,公司沙特市场两部钻机获得1年延期;科威特市场4个队签订科威特石油公司5+1年合同,6个队合同延期;非洲市场乍得钻井、固井项目延期2年。南苏丹3/7区钻井、固井项目延期1年,修井项目延期半年。苏丹6区钻井液项目延期半年,2台修井机赢得2+1年合同。

下半年,中原石油工程还将加强与国勘、国工合作,着力巩固沙特、科威特、非洲等老市场,尽快启动乌干达市场,积极复苏哈萨克斯坦市场,重点开辟伊拉克、阿联酋等新市场,努力打造新的效益增长极。

跨国拓市

Global Petrochemical Weekly

巴陵石化新增5家 “一带一路”国家树脂客户

本报讯 上半年,巴陵石化树脂部抢抓市场机遇,优化销售结构,环氧树脂出口同比增长13%,新开发5家终端客户,且都为“一带一路”沿线国家和地区客户。

今年一季度,巴陵石化树脂部完成液体环氧树脂装置一单元项目改造。改造后的液体环氧树脂一单元树脂装置产品质量稳定,日产量稳定在147吨以上,6月环氧树脂产量突破1万吨。

在努力做大产量“蛋糕”的同时,该部加大市场研判力度,把握营销节奏,有效控制风险,标杆比价同比实现增值。他们优化销售结构,增销附加值高的牌号,上半年CYD-011树脂产品增销11%;重点攻关风电用环氧树脂客户,上半年风电用环氧树脂同比增销近1倍;积极开发新客户,半年开发35家,其中邻甲酚酞树脂客户5家,外贸出口客户5家。

据了解,巴陵石化树脂部根据客户需求,增加树脂产品出口牌号,做到出口品种多样化。该部销售物流中心外贸业务员周莎介绍,欧洲的环境树脂市场十分成熟,且中国

出口欧洲有一定的关税,“很难从中抢占一席之地”。

一年前,一家欧洲客户开始样品测试工作,周莎陆续为客户寄送5批样品,并向技术人员请教,为客户提供技术支持,确定产品指标的适用参数,帮助客户解决应用技术难题。样品测试成功后,该客户从今年起不仅定期采购自用环氧树脂产品,而且将巴陵石化的环氧树脂推介给其他客户,助力树脂部增销增效。

上半年,某“一带一路”沿线国家客户在采购巴陵石化树脂过程中,要求树脂包装桶吨桶阀门公称直径为80毫米的蝶阀。“通常树脂吨桶阀门为公称直径50毫米的球阀,若改成公称直径为80毫米的蝶阀,没有合适的密封圈。”周莎介绍,“担心液体树脂在海上长途运输过程中发生泄漏,考虑到阀门的密封性,我们与供应商沟通,且与客户再三确认,为防止阀门泄漏,找到一种特殊材料的密封圈,配上客户要求蝶阀,经试验检测确保阀门无泄漏以后,才给客户发货。”目前,该客户已成为稳定采购客户。(彭展)



刘运方(左)和外籍物资供应人员一起进行焊接材料质量检测。 李祥摄

其实,在物资材料检测过程中,刘运方爱“较真”的脾气从来就没变过。面对杜库姆炼油项目物资材料种类复杂、数量繁多、工期紧张等因素而造成的严峻物资保供形势,刘运方不断优化材料检测程序,现场施工用料实施快速检测、精准验收、及时发放的“一条龙”服务,实现了物资材料进场100%检测、不合格材料“零进场”的目标,受到了外方总包单位及中外参建员工的一致好评。

着力培养外籍员工 人人成为保供先锋

两年前,刘运方刚到杜库姆炼油项目建设工地时,手下只有两名中方员工。他下定决心,一定要把外籍员

工培养成物资供应的“骨干”,减轻人员不足的压力。

来自巴基斯坦的小伙子纳卫德第一个闯进了刘运方的视野。刚入职不到半个月,他就迅速适应了现场施工作业环境,对物资材料的理解好于其他外籍员工。刘运方发现了纳卫德良好的学习能力,纳卫德实习期刚结束,就被安排到物资供应部。

在刘运方的带领下,纳卫德仅用20多天时间就熟悉掌握了物资材料的出入库、检测、发放等流程。原本电脑应用基础较差的纳卫德,经过刘运方的指导,迅速学会了用Excel表格做物资材料平衡台账。纳卫德的迅速成长,让刘运方兴奋不已,于是物资供应管理中难度最大、时间要求最紧的工艺管道材料保供任务重担就压在了纳卫德的肩上。

“特别感谢我的中国师父,他白天带着我去现场给施工单位发放材料,晚上帮我提高电脑应用技能水平,现在我已经是一名合格的物资保供人员了。”纳卫德对刘运方充满了感激之情。两年时间里,纳卫德顺利完成了15万米的工艺管道材料保供任务,成为项目物资保供的又一个先锋。

看着纳卫德迅速成为物资保供的骨干,安东尼、斯拉瓦、阿宾、菲利克斯等4名外籍员工纷纷加入刘运方的“麾下”。不到10个月,在刘运方的带领下,已有5名外籍员工成了项目物资供应管理的坚实力量,他们分工明确、团结协作,出色完成了钢结构、设备、工艺管道、电气仪表等各专业物资材料保供任务。

域外拾贝



俄罗斯阿穆尔项目坚持绿色生产建设

作为中国石化和俄罗斯西布尔重大联合项目之一,俄罗斯阿穆尔天然气化工综合体(AGCC)在项目建设中始终采用先进环境保护解决方案,最大程度降低各项生产活动对环境的影响,促进人与自然和谐共生。

阿穆尔天然气化工综合体是西布尔和中国石化的合资项目,西布尔和中国石化的持股比例分别为60%和40%。项目首席环保专家康斯坦丁·瓦西里耶夫表示,目前正在建设的设施将采用针对燃烧源的专门设

计方案,包括热解炉和锅炉厂将使用天然气代替煤炭,火炬系统也将采用无烟燃烧。项目热解装置将采用创新的技术解决方案,在燃烧过程中,热解副产品氢/甲烷将作为燃料返回到生产循环中,避免排入到大气造成污染。

大图:俄罗斯阿穆尔天然气化工综合体项目现场。小图:在俄罗斯阿穆尔国立大学里,来自不同国家的项目员工聚会研讨。

艾宁供图

●田元武

7月11日晚10点,刘运方的办公室里,灯光依旧闪烁。忽而狂风大作,一阵阵沙粒子敲打在窗户外。

炼化工程集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目物资供应部部长刘运方拿着手机,从办公室里冒着漫天黄沙,一头扎进了物资供应仓库:“安东尼,防护帆布明早要准备好,这两天夜里沙尘暴比较频繁,特别是后天到货的那批过滤器设备,一定要做好防沙工作。”不到半小时,仓库里就有了存放过滤器的位置。

自杜库姆炼油项目开工以来,刘运方拿出参加工作13年的“看家本领”,扑下身子争当大漠里的物资保供先锋。施工现场有一句话:“只要刘运方在,咱们的物资材料就不用愁。”

优化完善仓储管理 提高物资保供效率

“钢结构、设备、管道等材料直接运到现场,减少物资二次倒运频率,提高出入库效率。”7月15日清晨,刘运方一到现场,就把注意力聚焦在项目物资仓储管理优化方案上。多年的物资保供经验告诉他,仓储管理是项目攻坚克难的一块“大蛋糕”,只要不断优化仓储管理,就能挖出大效益。

针对海外物资仓储成本居高不下、材料出入库效率偏低等棘手问题,刘运方从优化仓储管理上进行通盘考虑,从钢结构、设备物资管理入手,打破传统仓储管理模式,全力提高物资材料出入库效率。

两年来,刘运方带领项目物资供应人员不断优化完善仓储管理模式,炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁

炼化工集团十建公司阿曼杜库姆炼油项目现场流传着一句话:只要刘运方在,物资材料就不用愁