

化销华北与青岛炼化、北化院密切配合,以客户需求为导向,精准发力,成功开发长玻纤增强聚丙烯在线改性塑料

协同攻坚打开高端改性塑料市场

田董

5月15日,某家电行业龙头企业正在生产其高端线洗衣机配件,原料正是青岛炼化生产的长玻纤增强聚丙烯(LGFP)在线改性塑料。今年以来,化销华北助力该产品销量实现新突破,1月至5月销量已超去年全年总量,创装置投产以来新高。

2023年以来,化销华北与青岛炼化、北京化工研究院密切配合,聚焦高端改性塑料“卡脖子”难题,以客户需求为导向,协同攻坚、精准发力,成功开发长玻纤增强聚丙烯在线改性塑料,填补了中国石化在高端家电专用改性塑料领域的空白,并打入家电行业龙头企业,为打造化工品销售黄金终端提供坚实支撑。

2023年8月,在某家电龙头企业技术交流现场,采购部经理的话语

里满是急切:“我们高端滚筒洗衣机所需的滚筒专用料,找过两家供应商试产,都达不到要求,中国石化有技术、有原料,能不能帮我们定制一款合格产品?”他们急需的正是长玻纤增强聚丙烯,材料需要通过超高速脱水应力、短波长紫外线辐射及高低温循环等极端测试,彼时中国石化虽有长玻纤增强聚丙烯技术储备,却尚未实现规模化生产。

在场的化销华北合成树脂条线客户经理赵正敏锐地捕捉到这一市场机遇,读懂了客户的迫切需求。化销华北合成树脂销售部第一时间响应,迅速牵头发起攻坚,联动北化院科研专家、青岛炼化技术骨干,组建起专项攻坚团队。经过反复研讨,团队敲定“北化院小试验证、青岛炼化规模化生产”的清晰思路,逐项梳理材料力学性能、成型加工性等指标,

一场高端家电专用材料从无到有的破冰之战正式打响。

试料之路远比想象中的艰难。2023年11月,带着北化院精心研制的首批试验料,该团队奔赴客户生产基地,一头扎进车间。他们反复调试设备参数,紧盯每一个生产环节,终于在当天成功调试到口——A型模具顺利产出合格滚筒,材料性能较同行同类产品大幅提升,滚筒克重波动大幅降低,产品顺利进入长周期验证阶段。就在所有人以为前路坦途时,一年后的二次小批量试料却出现了意外:同样的材料、同样的工艺,B型模具产出的滚筒却出现尺寸不良,客户的反馈如一盆冷水浇了下来:“材料通用性不足,无法批量应用。”

攻关团队迅速梳理问题症结,寻找“病灶”。原来问题不在于材料本身,而在于模具与注塑工艺的适配偏

差。为彻底解决难题,用研产销多方拧成一股绳,一起蹲点车间,连续扎根生产一线,反复调试模具温度、螺杆转速、保压时间等核心参数,最终攻克了模具适配难题。

产品达标只是起点,服务优质才能守住市场。该产品于2025年6月实现首单销售,成功用于高端滚筒洗衣机制造,性能远优于同类材料。但销售团队发现,包装规格无法适配客户生产流程,导致装卸效率一直不高。经过多方协商,他们创新推出“共享托盘定制化吨包”绿色物流方案,既完美适配客户使用习惯,又实现了包装轻量化、运输高效化,实实在在为客户降低了成本。同时,他们细心整理试料过程中的所有工艺参数,精心编制《产品成型加工指导手册》,深入客户各生产园区,现场手把手提供技术指导,解决使用难题,大幅加快了产品

在各园区的导入速率,用贴心服务赢得了客户的信任。

今年以来,化销华北持续加强产销衔接与快速响应机制建设,精准对接客户需求,高效保障供货稳定,实现销量快速增长,持续推动产品结构优化,实现聚丙烯产业链延伸,促进产业升级与价值提升协同发展。该团队深入市场应用与产品迭代,联合青岛炼化深入客户园区,开展长玻纤改性料适配全新机型试料工作。

针对该客户2026年重点研发的高转速洗烘一体高端洗衣机项目,依托此前成熟应用经验替换原有材料,现场精准调整注塑工艺,确定最佳生产参数,试制产品各项指标均已达标,成型及运行效果稳定。目前,相关配套产品已完成成型,全面投放该客户新项目生产线,进一步提高了高端家电领域市场份额。



扎实开展专项检查 保障计量精准合规

在5月20日世界计量日来临之际,北京京南石油扎实开展计量专项检查,对加油机关键部位铅封进行全面排查、校验登记,保障油品计量精准合规,同时开展员工计量业务专项培训,系统讲解计量操作规程、管理制度及行业规范。图为5月14日吴良加能站员工对加油机关键部位铅封进行排查。 房丽丽 摄 任慧敏 文

华东油气真页1井组二期工程完工

本报讯 记者沈志军 通讯员马波 孙钢 李扬虎报道:近日,随着华东油气分公司部署在贵州道真区块的真页1-6HF井顺利完井,真页1井组二期工程完工。该井组二期4口井累计钻进深度超27000米,其中3口超长水平井平均长度4002米,标志着公司在常压页岩气超长水平井钻井

技术上取得新进展。该井组依托超水平段技术,缩短直井段、精简钻井布局,有效节约土地与地面配套设施成本,同时深度践行地质、工程、经济一体化开发模式,为道真区块效益建产、储量动用和区域页岩气规模高效开发筑牢坚实支撑。面对井下摩阻大、井壁易垮塌等

难题,技术团队创新优化井身结构,集成应用旋转导向钻井、强封堵钻井液等技术,实现日均进尺超400米,平均机械钻速较工区平均水平提升50%以上,为常压页岩气效益开发提供了可复制的技术样板。目前,该区块日产量超50万方米,为贵州地区能源结构优化和能源安全保障注入新动能。

河南炼化商品丙烷液化石油气销量创新高

本报讯 河南炼化抢抓市场机遇,积极拓市扩销,4月销售商品丙烷液化石油气4000余吨,创历史新高。受近期市场环境影响,国内液化石油气需求量不断提高。该公司抓

住市场机遇,开发区域客户,根据价格走势、生产进度和库存情况,努力拓市扩销。为进一步加快产品出厂节奏,在产品销售过程中灵活运用策略,优化产品流向,同时严格按照危

化品装卸与运输安全管理相关制度,在确保安全的前提下,快速组织产品装车发运,商品丙烷液化石油气销售取得突破。 (李睿 吴飞)

塔河炼化碱法烟气脱硫项目投用

本报讯 5月12日,塔河炼化2号、3号硫黄回收装置碱法烟气脱硫项目正式投入运行,企业绿色低碳转型迈出新步伐。

此次投用的碱法烟气脱硫系统主要对硫黄回收装置外排烟气进行深度脱硫处理。现场数据显示,项目投用后,外排烟气中二氧化硫浓度远低于

国家现行排放标准。此外,该项目同步配套建设了在线烟气自动监测系统,可对二氧化硫、氮氧化物等浓度进行实时监控。 (张锁扬)

山西运城石油 助力樱桃直飞出口泰国

本报讯 5月10日,“华北樱桃第一村”山西运城绛县史村生产的樱桃,从运城盐湖国际机场直飞泰国,实现本地樱桃自营报关、直飞出口。作为运城机场航油保供单位,山西运城石油以专业高效的能源保障,为鲜果出口保驾护航。

此次樱桃出口依托民航客机腹舱带货模式,鲜果全程时效紧、标准高,对高效稳定供油要求高。该公司提前启动樱桃出口专项保供预案,严格落实航油全流程质量管控与安全操作规范,实时对接航班动态,精准高效完成航油加注作业,实现供应零延误、零差错、零事故,助力当地特色农产品拓展海外市场,赋能乡村振兴。 (薛爽)

钻井推荐模板,推动“经验钻井”向“科学钻井”转型。 从“分蛋糕”到共同“做大蛋糕” 最近,胜利石油工程公司渤海钻井总公司40697队党支部书记樊朝林很忙,按照新的激励机制,打得快的井队,不仅可以优先保障工作量,还有提速提效奖励。 打得快有奖励,打得好同样有奖励:油层保护得好,产能充分释放,超产部分由甲乙双方按照四六比例进行效益分成。 万绪新说,过去,甲方出钱、乙方干活,干快干慢一个样,干好干坏没差别,甲方独享建产效益,乙方沦为一个出卖劳动力的“打工者”。如今,甲乙双方共享建产效益,乙方成了“合伙人”,不仅是体力劳动者,也是脑力劳动者,变“挣工程款”为“赚效益”,深度参与油藏经营,实现了从“汗水型”向“智慧型”转变。 为了促进钻井队管理提效、技术提速、运行提速,对乙方主动投入使用新技

化工销售与武汉大学经管院签署合作备忘录

本报讯 5月19日,化工销售公司与武汉大学经济与管理学院在武汉签署人才培养战略合作备忘录。双方将携手构建校企协同育人长效机制,共同打造产教融合新标杆,为更好服务国家能源化工发展、推动化工产业转型升级注入新动能。

业资源优势,围绕管理创新、市场研究、产业分析、数字化转型等领域,构建全方位、深层次、常态化战略合作体系,稳步推进人才培养、营销理论创新、品牌共建等重点合作项目落地见效。同时,将推动打造具备战略执行力、组织协同力和团队凝聚力的化工销售管理队伍,为拓市扩销、打造化工品黄金销售终端提供专业人才支撑。 (王敬伟)

双方将依托前期扎实合作基础,深度整合高校学科智库、师资力量、科研资源与产业场景、实践平台、行

天津石化优化结构推动物流降本

本报讯 今年以来,天津石化围绕绿色低碳、安全高效、降本增效目标,持续优化成品油和化工品运输结构,积极推进“公转铁、铁转管”运输模式转型。

长42.35%,目前甲苯管输资质与流程已全面打通,可实现管输完全替代公路集港。

在化工品方面,提升铁路装载率,通过优化装车流程、加大与装车单位联动协作力度、实时跟踪车辆运行动态,保障运输组织高效运转。前4个月,混苯产品铁路出厂量同比增

在成品油方面,在总出厂量保持平稳前提下,通过调整运输结构,加大管输对铁路运输替代力度,前4个月,成品油管输量同比增长6.82%,铁路出厂量同比下降20.71%,实现管输增量、铁路减量,有效降低物流运输成本。 (李毅 王双江)

中韩石化丁二烯产品量效齐升

本报讯 记者王冲 通讯员张霖 报道:1月至4月,中韩石化丁二烯产品实现产销两旺,装置维持高负荷运行,丁二烯总产量超4万吨,同比明显增长。

求,并与上游罐区保持密切沟通,及时发现切罐、混兑引起的组分变化。4月,丁二烯装置在高负荷下保持平稳运行,收率高达99.14%,实现了高产高效。

在生产环节,中韩石化环氧芳烃部严格管控外购碳四入厂流程,建立了供应商评价与逐车检测机制,明确了原料关键杂质的控制指标。同时,科学组织外购碳四与自产碳四的掺兑混合,确保原料组分满足设计要

在销售环节,中韩石化与化销华中密切合作,向重点客户独家供应丁二烯原料,推动了丁二烯资源成功进军己二腈领域,有力推动了区域化工产业升级,同时为企业进一步延伸产业链、提升产品附加值奠定了基础。



胜利油田海洋采油厂针对近期高温天气,加强设备运行管理,加大现场巡查力度,加密配电箱、泵机房和室外设备巡检频次,重点监测设备生产参数,确保设备安全平稳运行。图为近日员工记录采出水外输泵运行参数。许亮 摄

废旧物资里“淘”配件

近日,河南油田油服中心新疆西部作业区HN-XJ216联队的井场上,机器轰鸣,一派热火朝天生产景象。

拆解是个细活,也是力气活。大家戴好护目镜,轮流上阵,敲、拧、撬、转,每一丝细微的转动,都让现场多了一份希望。整整7个小时,大家轮番接力,终于功夫不负有心人,随着最后一组管柱顺利拆分,8个不同型号的变扣接头就在其中。“每一个旧配件都是宝贵资源,我们要物尽其用。”杨占峰看着大家亲手拆解出来的配件说。

副队长张鹏也面露难色,近期基层队工具耗材库存持续紧张,一个不起眼的小零件,卡住了一线生产。

“生产一刻也耽误不得!”队长杨占峰当即作出决定,会后大家到物资废料中心拆解回收旧管柱,从废旧物资里“淘”配件,坚决不让施工停摆。

9时30分,准时集结到位。一堆从各井场回收回来的旧管柱咬合紧固、锈死黏连,但就在这些旧管柱里,

终于,管柱顺利下井,机器恢复轰鸣,大家的脸上露出了满意的笑容。

“生产一刻也耽误不得!”队长杨占峰当即作出决定,会后大家到物资废料中心拆解回收旧管柱,从废旧物资里“淘”配件,坚决不让施工停摆。

9时30分,准时集结到位。一堆从各井场回收回来的旧管柱咬合紧固、锈死黏连,但就在这些旧管柱里,

终于,管柱顺利下井,机器恢复轰鸣,大家的脸上露出了满意的笑容。

终于,管柱顺利下井,机器恢复轰鸣,大家的脸上露出了满意的笑容。

