

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2021年10月15日 (今日八版) 国内统一连续出版物号:CN 11-0141
星期五 第6817期 中国石油化工集团有限公司主管主办 邮发代号:1-136



北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

国产高等级绝缘新材料实现工业化示范应用

本报讯 10月13日,记者从中国石化新闻办获悉,燕山石化110千伏电缆绝缘材料挂缆示范工程于近日正式启动,该工程首次应用燕山石化自主研发生产的高等级电缆绝缘材料。这是国产高等级绝缘新材料首次工业化示范应用,将加速相关材料国产化进程,改变长期依赖进口的局面。

电缆绝缘材料是包裹在电线电缆外的绝缘材料,常见的电缆绝缘材料可用于电压等级为35千伏及以下的中低压电缆,高等级电缆绝缘材料可用于110千伏及以上的高压、超高压和特高压电缆,适用于深海、航空等领域。长期以来,我国高等级电缆绝缘材料主要依赖进口。

燕山石化自主研发生产的高等级电缆

绝缘材料安全性能高、使用寿命长,能满足110千伏级的高压电缆绝缘材料性能要求。2016年,燕山石化采用自主研发技术,建成国内首套连续法、全封闭、超洁净的高等级电缆绝缘材料生产装置,2017年和2020年,产品先后通过中国电力科学研究院、国家电线电缆质检中心等权威检测机构试验,具备工业应用条件。

目前,燕山石化高等级电缆绝缘料年产能达2.5万吨,已与20余家大中型电缆企业建立合作关系。下一步,燕山石化将继续研发220千伏、500千伏等更高等级的电缆绝缘料,为加快我国高等级电缆绝缘料国产化贡献力量。

(本报记者)

奋斗百年路
启航新征程

推进深化改革三年行动 打造世界领先洁净能源化工公司

胜利油田全面深化改革增强老油田发展活力

桶油盈亏平衡点3年下降24美元,连续4年实现效益稳产2340万吨;今年以来盈亏平衡点和原油产量继续保持良好水平

本报讯 记者徐永国 王维东报道:近来,胜利油田鲁胜公司改变常规竞聘上岗的选人用人机制,变“伯乐相马”为“赛场选马”。他们把盈利能力差的管理区作为项目来运营,以管理区油气区块效益额为标的,以经营业绩为导向,采用技术标和商务标相结合的方式,在全公司范围内对管理区经理进行公开竞标。

试点管理区经理竞标上岗是胜利油田深化三项制度改革的重要举措之一。近年来,胜利油田进一步完善市场化经营机制,持续推进去行政化,重塑管理体制机制,推动质量效率动力三大变革,推进企业管理体系和管理能力现代化,有效激发油田发展活力,截至2020年底,桶油盈亏平衡点3年下降了24美元,连

续4年实现效益稳产2340万吨;截至9月底,今年盈亏平衡点和原油产量继续保持良好水平。

脱胎于会战体制,长期以来,胜利油田具有浓厚的行政管理色彩,机构设置大而全、基层单位小而全,机关管治思维严重、权责不匹配问题突出。为此,胜利油田把握国企改革全面深化改革目标方向,按照集团公司相关部署要求,着力变革传统管理模式,组织架构,形成了油公司建设、专业化发展、社会化创效的主营业务发展布局,为去行政化、强市场化、建立完善现代企业管理体系奠定坚实基础。

他们突出基层经营责任主体地位,构建界限清晰、充满活力的权责匹配体系。胜利油田按照建立现代企业管理体系

要求,明确各层级职能定位,优化经营管理部门职能,向下深度放权,打破行政管理模式,突出经营责任主体地位,释放发展活力。同时,按照业务流、管理流、监督流优化调整两级机关职能,改变管治思维,摒弃以“审批”代替“管理”、以“考核”代替“服务”的做法,实施流程再造,打破科室条块化设置,推行“管理部门+服务中心”组织结构,将流程数量由859个优化为182个,审批环节由3467项优化为310项。

胜利油田坚持资源要素市场化配置,改变行政指挥运行模式,构建价值引领、合作开放的市场化运营体系。他们突出价值引领、市场导向,构建完善内部市场体系,推动人力、资产、资源市场化

配置,让每个单位都成为利润中心、每个班组都成为创效单元,每名员工都能创造价值。目前,胜利油田在岗员工绩效工资占工资总额比例达46%以上,有的单位人均绩效工资差率达3倍。

他们深化干部人事制度改革,着力推动干部能上能下,重点健全“下”的配套机制;完善创新创效激励机制,促进人才价值与市场接轨,构建支撑战略、服务发展的现代人力资源管理体系。以2020年全年收入为例,专业技术人员收入达到或超过中层管理人员的有178人、达到或超过基层管理人员的有1273人,高技能人才收入达到或超过基层管理人员的有100多人,与市场竞争相适应的人才管理体制建设取得良好成效。

集团公司董事到3家驻浙企业调研

本报讯 10月11日至14日,集团公司董事张玉清、陈月明、吴献东到驻浙江企业调研,集团公司副总经理李永林一同调研。

调研组听取镇海炼化、浙江石油、宁波工程公司工作汇报,对3家企

业取得的成绩给予肯定,要求勇立潮头、抢抓机遇,深入推进攻坚创效、深化改革创新、积极谋划转型升级,加快推动高质量发展,争做打造世界领先企业的先锋和标杆。

(本报记者)

刘宏斌到雄安新区调研地热开发利用

本报讯 10月14日,集团公司副总经理刘宏斌到雄安新区专题调研新星公司地热开发利用情况,要求强化国际对标和交流合作,强化地热战

略研究和标准化建设,强化地热人才队伍建设,强化安全风险防控,全力以赴做好2023年世界地热大会筹备工作。

(贺宇慧 赵丽芬)

张少峰到西藏班戈县调研乡村振兴工作

本报讯 10月12日至14日,集团公司总会计师张少峰赴西藏班戈县调研乡村振兴工作,察看中国石化教育、医疗、产业等项目,慰问困难农牧

民。其间,到西藏石油调研,参观西藏高原天然水有限公司,并与西藏自治区人民政府副主席江白鹿座谈交流。

(张林)



奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

湖北化肥外销二氧化碳创效

本报讯 今年以来,湖北化肥积极探索二氧化碳资源化利用新途径,前9个月累计回收二氧化碳4.5万吨,为当地企业食品级液体二氧化碳装置提供生产原料,实现减碳的同时取得明显经济效益。

回收的二氧化碳是湖北化肥气化装置变换单元产生的富余工艺气。为实现资源化利用,他们积极开拓区域市场,与当地企业签订合作协议,采用管道输

送方式直供,实现创效增收。该地方企业生产的食品级液体二氧化碳广泛用于碳酸饮料、食品保鲜等领域。为确保回收二氧化碳质量,湖北化肥加强工艺管控,强化设备、管道、计量仪表等管理,增加巡检频次,并建立调度联系机制,实时监控压力、流量等参数指标,确保稳定供气,实现合作共赢。

(张爱红)

中科炼化试产餐饮包装原料

本报讯 日前,中科炼化35万吨/年聚丙烯装置成功试产聚丙烯新产品PPR-MT45约1000吨。该产品为聚丙烯薄壁注塑料,具有高透明度、低气味、高流动性等特点,主要用作奶茶杯、快餐盒等用品原料,市场前景广阔。

近年来,随着奶茶、快餐等行业快速发展,用于生产奶茶杯、快餐盒的聚丙烯薄壁注塑料市场需求快速增长。为提前做好新产品生产研发,中科炼化加强下游市场

走访调研,了解客户需求,在原有产品基础上大力研发优化,不断完善新产品试产方案。转产期间,他们采用化验分析及装置自测相结合的方式,提高采样分析频率,为产品质量稳定提供强有力支撑。同时,他们及时对生产参数进行精细调整,仅用两个半小时就将产品参数调整到位,仅产生49吨过渡料,创下了该装置试产无规共聚聚丙烯产品调整时间最短、过渡料最少的纪录。

(王月明)

安徽石油投运27个司机之家

本报讯 今年以来,安徽石油加快推进司机之家建设,截至目前已建成投运27个司机之家,可为卡车司机提供住宿、餐饮、洗衣等多项服务,解决卡车司机停车不安全、洗漱不方便、吃饭饮水难等问题。

该公司按照“一区一旗帜,一片一标杆”的要求,遵循简约实用、分类实施原则,重点选择高速公路进出口和(省)道柴油大站,因站制宜设置司机之家,并

结合客户特点和场地实际,依托加油站现有站房进行建设。他们制定统一的司机之家视觉识别系统手册,对27个司机之家统一标准、统一形象。

据悉,10月底安徽石油正在建设的34个司机之家将全面投运,届时司机之家站点数量将达到61座,预计日接待和服务顾客逾5000人次,月服务量最高可达15万人次。

(孙德荣)



图1:截至10月14日,华东石油局延川南煤层气田所在地山西临汾,已连续降雨20多天。该公司员工24小时连续监控生产,抢修道路、加固井场围堰,目前生产经营有序进行。图为生产保障班员工前往检查供水设备途中。

本报记者 沈志军 摄
孙亮何瑞清 文



图2:受台风“圆规”影响,广东、海南、广西等地出现大到暴雨,广东石油、茂名石化、海南炼化、广西石油等企业启动应急预案,确保油品充足供应、装置安稳运行。图为10月13日广东深圳石油南宝加油站员工在门店前摆放消防沙袋。

刘海燕 摄
刘科美 张亚培 林鸿冠 张荟 文

图3:10月10日至11日,雨雪天气突袭甘肃庆阳。华北油气分公司采油一厂采油管理一区立即启动特殊天气应急预案,增加高产井、管线等巡查频次,严密监控生产设备,确保生产安全平稳。图为员工冒雪查看井口设备。

刘新颖 摄 张家瑞 文

导读
新能源·新材料·新经济 15
“碳”究竟:碳资产管理
(详见2版)

以高质量党建引领国有企业高质量发展
——中国石化贯彻落实全国国企党建工作会精神五周年成果发布暨党建创新论坛上的嘉宾发言
(详见3版)

最美不过夕阳红
石化TV
现场视频

●责任编辑:谭伟春
●联系电话:59963247
●E-mail:tanwc@sinopec.com
●审校:袁明钧 邹水平
●版式设计:冯丹

大连院强化院企合作加速科研成果转化

今年新开拓区域市场32个,16个新技术和新产品实现首次应用

本报讯 日前,工信部印发石化行业鼓励推广应用的技术和产品目录,大连石油化工研究院的管道完整性管理及智能分析决策技术、石化储罐完整性管理关键技术入选首批32项技术名单。这两项技术将为相关企业增效降耗和安全生产、推动行业转型升级提供重要技术支撑。

大连院对标世界一流狠抓管理提升,组建科研攻关“大兵团”,发挥上游与下游、科研与生产、技术与应用等方面优势,构建资源共享、技术共享、人才共享合作机制,打造院企合作典范,加

速成果转化,加快开拓市场。截至10月13日,大连院已与河南油田等20余家单位签订战略合作框架协议,就淀粉微球油气层保护材料、高纯氢技术等28个项目进行合作,今年新开拓区域市场32个,16个新技术、新产品实现首次应用,催化剂销量创历史新高。

他们充分发挥专家团队作用,为炼化企业创新创效和转型发展提供服务。前9个月,大连院走访企业70余次,梳理企业技术需求,明确共性与特殊问题,累计为212个项目提供技术服务。成立全厂总流程优化团队,为福建

联合石化、青岛炼化、上海石化、镇海炼化等10余家企业提供全流程优化方案,全力从专利服务商向整体解决方案提供者转变。同时,每月召开联席会,监督检查技术服务和优化措施情况,在为企业解决难题的同时,提高科技研发的前瞻性和精准性,截至目前,已部署13个“十四五”期间重点攻关方向。

大连院科研实力雄厚,科技创新成果丰硕,可为油田企业提供强有力的技术支撑。国内油田尤其是老油田在增储上产、勘探开发等方面的技术瓶颈,制约高质量发展。2019年10月,大连

院与河南油田开展战略合作,两年来,双方在油田化学剂研制与应用、土壤和地下水污染调查等5方面开展20多项合作,成功申报集团公司课题8项,抗高温改性淀粉、智能配电变压器、“环保管家”等5项技术实现现场应用,并获得3项省部级奖励。

此外,大连院还积极构建“院领导牵头、领域专家负责、科研团队支撑、经营人员转化”工作模式,为技术迭代升级、形成一体化解决方案、企业拓市增效提供保障。

(孙宝翔 谢睿博)