

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2021年8月4日(今日四版) 国内统一连续出版物号:CN 11-0141
星期三 第6769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

北京化工研究院自主开发

5G通信高频覆铜板用液体橡胶取得突破

本报讯 近日,由北京化工研究院自主开发的5G通信高频覆铜板用液体橡胶通过集团公司科技部评议,该技术整体达到国际领先水平。

覆铜板是印制电路板的主要材料,液体橡胶是5G通信高频覆铜板用交联固化基体材料。当前,世界上只有少数国家拥有5G通信高频覆铜板用液体橡胶生产技术。这一技术的开发,是中国石化合成橡胶领域科技创新坚持“四个面向”的又一重要实践。与4G覆铜板用液体橡胶相比,5G通信高频覆铜板

用液体橡胶性能要求更高,其中低介电常数和低介电损耗是决定该材料能否顺利进入5G应用领域的关键。

项目团队深入研究5G通信高频覆铜板对液体橡胶性能的内在需求,开发出集优异的介电性能、力学性能和耐热性能等于一体的液体橡胶技术,实现液体橡胶中金属离子含量满足5G高频通信用液体橡胶的要求。采用该技术制备的5G高频通信用液体橡胶批量试样满足企业生产需求。

(祁彦平 潘亚男)

奋斗百年路
启航新征程

全力打造践行习近平新时代中国特色社会主义思想重要阵地

马永生为中国石化直属单位“一把手”政治能力提升培训班学员授课时强调,深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,充分认识加快打造技术先导型公司的重要性和紧迫性,在新型举国体制中找准定位,担当国家战略科技力量

只争朝夕攻克“卡脖子”技术 坚定迈向高水平科技自立自强

本报讯 记者宁彬报道:8月3日,集团公司总经理、党组副书记马永生为中国石化直属单位“一把手”政治能力提升培训班学员授课,强调要深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,深刻把握提高政治能力的重大意义,目标指向、实践要领,充分认识加快打造技术先导型公司的重要性和紧迫性,在新型举国体制中找准定位,聚天下创新资源而用之,担当国家战略科技力量,只争朝夕攻克石油天然气、基础原材料等领域“卡脖子”技术,坚定迈向高水平科技自立自强,为建设创新型国家和世界科技强国作出新的更大贡献。

马永生说,打造技术先导型公司,是集团公司党组贯彻党中央决策部署、适应形势发展变化、立足公

司实际而作出的重大战略部署,是推动公司高质量发展的一项重要任务。我们必须认识到,加快打造技术先导型公司是应对百年未有之大变局的必然要求,是胸怀“国之大者”的自觉行动,是迈向世界领先的战略支撑。各部门各企业“一把手”一定要提高政治站位,深刻理解党组决策意图,只争朝夕攻克本领域的关键核心技术,全力推进打造技术先导型公司进程,用实际行动践行“两个维护”。

马永生指出,经过长期发展,中国石化已经构建起比较完善的科技创新体系,拥有创新链全要素全过程发展的坚实基础,总体技术达到世界先进水平,部分技术达到世界领先水平,在国家战略科技攻关中

发挥了重要作用,加快打造技术先导型公司已经具备良好基础。“石化发展、科技先行”方针,为打造技术先导型公司注入了优良基因;创新能力显著增强,为打造技术先导型公司奠定了坚实基础;创新环境不断优化,为打造技术先导型公司提供了难得机遇。

马永生指出,打造技术先导型公司是一项战略性、系统性、长期性工程,我们要深刻理解这项工作的实践要求、目标任务、战略举措,加强顶层设计,统筹协调,加快推进,以高水平科技自立自强支撑引领公司高质量发展。要把掌握关键核心技术作为打造技术先导型公司的直接标志,把提升自主创新能力作为打造技术先导型公司的强大根基,把塑造卓越技

术品牌声誉作为打造技术先导型公司的战略任务,在中国石化基本建成世界领先洁净能源化工公司时,实现石油石化关键核心技术的自主可控,技术上不再被“卡脖子”,基本实现科技自立自强。

马永生强调,战略目标确定后,重中之重就是要把方向理清楚,把路径弄明白、把举措谋到位,提前预估风险和困难,对怎么走、怎么发力做到心中有数。我们要认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,坚持“四个面向”,全面落实世界领先发展方略,推进“四个一批”科技创新总体部署,持续锻造科技成果快速转化、技术快速迭代能力,营造良好创新生态,提升创新整体效能。要聚焦服务国家重大需求,主动

融入国家创新体系,坚决向石油天然气、基础原材料等领域关键核心技术进军,全力解决影响能源安全、产业安全、经济安全的“卡脖子”问题,奋力担当国家战略科技力量。要聚焦引领产业创新方向,认真落实国务院国资委关于中央企业加快打造原创技术策源地的部署要求,围绕能源资源、先进材料、生态环境保护等领域开展前瞻性重大基础性研究,加快取得原创性突破。要聚焦提升创新体系效能,全力深化体制机制改革,重点完善科技创新组织模式、全面推进科研体制改革行动、持续推进创新资源高效配置机制。要聚焦打造科技人才高地,拓宽引才渠道、创新育才机制、营造创新氛围,全力激发人才创新活力。



奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

我为群众办实事

追踪3000份邮寄单据

邹玲任红

“您好!我们有一个快递已从南京禄口机场折回广州航空中心,之后就查不到任何快递信息,请帮忙查询一下详细的运行轨迹。”近日,共享服务南京分公司凭证档案业务部员工全力开展邮寄单据排查工作。

由于南京突发疫情,进出港航班大面积取消,航空邮件不能及时送达,单据传递业务受到严重影响。为确保邮寄单据安全到达目的地,财务工作正常进行,凭证档案业务部启动应急预案,采取紧急流程,针对尚未收到的单据逐笔清查、建立台账、销号管理。

截至目前,他们重点跟踪

了7月20日以来南京禄口

机场关闭时段的3000余份单

据,确保每一份单据安全送达。

凭证档案业务部每年收发单据150万份。在对7月在途邮件查询跟踪工作中,员工打电话逐个确认已寄送未签收的单据。“疫情可能导致邮路路径改变、邮件集中和消毒时间增加等情况,都会导致邮寄时间延长。我们主动与企业沟通,要求采取自扫描方式保证核算工作正常进行。”凭证档案业务部相关负责人说,

“虽然眼下疫情防控形势严峻,但我们为企业服务,必须保证业务不断线、质量不下降。”

截至目前,他们重点跟踪

了7月20日以来南京禄口

机场关闭时段的3000余份单

据,确保每一份单据安全送达。

防控再升级 保供不打烊



8月2日,扬州新增本土确诊病例40例。江苏油田全面做好疫情防控各项工作,在确保实现零感染、生产经营平稳运行的同时,针对扬州核酸检测工作人员不足、急缺志愿者的情况,组织员工积极报名,参加核酸检测秩序维持、试剂管编码粘贴等工作。图为医护人员培训志愿者。

姜松 摄 刘继宝 文



江苏南京、扬州等地相继发生疫情。江苏石油为警车、救护车等特殊车辆开辟防疫加油绿色通道,保障市场供应。图为8月1日,南京石油禄口机场加油站为警车加注油品。

黄劲 摄 张白文

四川绵阳、泸州、成都等地先后新增本土确诊病例。石化经纬、西南石油局、西南石油工程等驻川企业快速响应、排查、管控,坚决筑牢疫情防控安全防线。图为7月27日,西南石油工程新深102D井施工现场进行全员核酸检测。

罗锐 摄

湖南张家界等地陆续新增本土确诊病例。湖南石油第一时间组织加油站等营业场所全面消毒,确保员工零感染、油品不断供、商品不涨价。图为8月3日,湖南高速石油芙蓉南路加油站员工给加油机消毒。

曾州澍 摄 刘金玉 文

长城食品级润滑脂 获水利部昆仑科技奖

本报讯 近日,水利部综合事业局通报2020年度昆仑奖获奖结果,中国石化润滑油有限公司润滑油分公司和水工金属结构检测中心联合申报的“水利工程专用食品级润滑脂”荣获昆仑科技奖一等奖。

水利部昆仑奖由水利部综合事业局设立,包括昆仑科技奖、昆仑管理奖和昆仑论文奖,旨在奖励为水利科学技术进步和管理创新作出突出贡献的集体和个人。润滑油公司润滑油分公司和水工金属结构检测中心共同研究开发的水利工程专用食品级润滑脂,通过了美国NSF H1认证,可用于与食品、饮用水偶然接触的部位,得到水利部综合事业局的新产品鉴定认可。该产品在小浪底西霞院反调节水库、南水北调双泊河等地使用后,效果良好。

(杨世杰)

天然气分公司与国家管网 签署业务确认书

本报讯 近日,天然气分公司与国家管网公司签署首份《天然气管网设施运行紧急调度和管理规则确认书》。这是国内第一份由托运商、承运商及终端用户共同签署的确认书,对进一步完善中国石化天然气产供销体系具有重要意义。

确认书由天然气分公司会同国家管网、中国石油、中国海油等单位深入总结保供经验、存在问题后编制而成,是对天然气购销合同、天然气管输服务协议、天然气管输总合同的完善和补充。确认书明确了天然气分公司和国家管网、下游用户等相关方在天然气产供销环节中的责任与义务,确保天然气输送管网在关键保供期、应急管理等状况下安全运行。

下一步,天然气分公司相关销售中心、资源用户将逐步与国家管网签订确认书,充分发挥“全国一张网”优势,打造多元化资源统筹格局,保障天然气供应。

(席海宏 王卓然)

中科炼化打通 丁二烯出口全流程

本报讯 7月28日,装载着中科炼化2000吨丁二烯的“百花源”油轮离开中科炼化码头驶向中国台湾地区。这是中科炼化首次以一般贸易形式出口液体化工产品,标志着该公司打通丁二烯出口全流程,为拓展海外化工品市场、做大加工量提供了有力保障。

近期,韩国、我国台湾地区丁二烯需求增加,出口价格优势凸显。为抓住难得的市场机遇,提升企业经济效益,积极开拓海外市场,中科炼化计划经营部立即组织相关部门成立了丁二烯出口攻关小组,全面梳理产品生产储运、质量保障、化验分析等情况,同时加大与海关的协调力度,仅用不到一周时间,在船舶抵港前就完成首批出口丁二烯产品的取样、送样、报检、报关等法定检验程序,为首船丁二烯顺利出口提供了保障。

(张志超 康硕)

雅克拉气田累计 生产天然气154亿方

本报讯 截至7月底,西北油田雅克拉气田自2005年全面开发以来,累计生产原油337万吨、天然气154亿立方米,其中向西气东输管网供气49.83亿立方米,向新疆南疆供气93.2亿立方米,有力促进西气东输管网沿线和新疆当地经济社会发展。

雅克拉气田是我国第六大、中国石化第一大凝析气田,是西北油田天然气的核心产地,被评为集团公司“十三五”高效开发油气田。经过15年的高产稳产,气田进入开发中后期。他们积极探索油气田高质量开发的新路子,采取“上评价、中提采、下挖潜”的方式进行立体开发,近4年来新增经济可采储量天然气29亿立方米、凝析油65万吨。目前,雅克拉气田正在生产的采气井有28口,其中累产超过1亿立方米的有23口,自喷期10年以上的“长寿井”达9口。

(单旭泽 连鑫龙 袁锦亮)



“螺旋桨”加油站
你见过吗

石化V视
现场视频



●责任编辑:徐徐 ●电 话:010-59963186 ●电子邮箱:xuxu@sinopet.com ●审 校:宋洁 邹水平 ●版式设计:冯丹