

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2026年6月3日

星期三 第7977期 (今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址: www.sinopecnews.com.cn

官方微博: www.weibo.com/shxww

微信公众号: SinopecNews_Official

国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



中国石化高性能碳纤维技术研发获重大突破

T1000级小丝束碳纤维首次量产

本报讯 记者李娟 邵婧宜 通讯员万敏报道:6月2日,记者从中国石化新闻办获悉,上海石化联合上海石油化工研究院成功攻克湿法T1000级高性能碳纤维关键技术,实现T1000级小丝束碳纤维首次量产。产品可用于航空航天、具身智能、低空经济等高端领域和未来产业,标志着中国石化在高性能碳纤维领域取得里程碑式突破,将为我国关键领域发展提供核心战略材料支撑。

碳纤维性能优越,被称为“新材料之王”“黑黄金”,密度不到钢的四分之一,强度却是钢的7至9倍,并具有耐腐蚀性。碳纤维按束束规格分为大丝束和小丝束,行业内常用K代表束数(1K即1000根单丝);T代表拉伸强度等级,数值越大,强度越高。24K及以下为大丝束碳纤维,丝束更粗、精度更高,适配航空航天、高端装备等高性能场景;48K及以上为大丝束碳纤维,单线产能更大、成本更

低,是风电、储能等产业规模化发展的关键支撑材料。

中国石化此次研发量产的T1000级碳纤维为12K小丝束,即每束碳纤维由1.2万根单丝组成。单丝直径相当于头发丝直径的十分之一,单股丝束拉伸强度超过6.5吉帕,拉伸模量超过300吉帕,相当于能拉动一辆重约10吨的中型卡车。

此次T1000级小丝束碳纤维实现量产,与已有大丝束碳纤维形成优势互补,使中国石化碳纤维产品谱系得到进一步完善。目前,中国石化已拥有3K、6K、12K、24K、48K、60K等不同丝束规格近20种型号的碳纤维产品生产能力,产品性能涵盖通用级、高性能等级,可用于航空航天、高端制造、风电、交通、体育休闲等多种场景。截至2025年底,中国石化已在碳纤维及其复合材料领域申请专利868项,获专利授权417项,完成PCT国际专利申请4项。

以二次创业推进高质量发展

集团公司启动“安全生产月”活动

侯启军出席启动会并讲话,赵东主持

本报讯 记者谭伟春 王丰滨报道:6月2日,集团公司召开2026年“安全生产月”活动启动会。集团公司党组书记、董事长侯启军出席并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神,认真落实全国安全生产视频会议精神和“安全生产月”活动要求和中央企业安全生产视频会议要求,深刻汲取事故教训,坚决打好安全环保攻坚战,筑牢以二次创业推进高质量发展的安全根基,为迎接中国共产党成立105周年营造安全稳定良好环境。

集团公司总经理、党组副书记赵东主持并传达习近平总书记关于安全生产的重要指示精神和上级有关会议精神,以及全国“安全生产月”活动要求,对集团公司“安全生产月”活动进行动员部署。集团公司党组副书记钟初,党组成员、驻公司纪检监察组组长王鹏,

党组成员、副总经理牛栓文、田宏斌、陈燕斌出席。

侯启军强调,各单位要以开展“安全生产月”活动为有力抓手,全面发动员工,保持高度警觉,查找风险隐患,采取有力行动,坚决推动公司安全生产形势企稳向好。要清醒认识公司安全生产面临的严峻形势,深刻剖析事故源头祸根,以务实举措推动“安全生产月”活动取得实效,打好安全环保攻坚战,以高水平安全保障高质量发展。

侯启军要求,要认真落实国务院安委会要求,聚焦全国“安全生产月”活动主题精心组织开展各项活动,与纵深推进安全生产治本攻坚三年行动、安全环保攻坚战和年度HSE重点工作紧密结合,确保取得实效。要压紧压实各级安全责任,“安全生产月”活动期间实施“两特两重”管理,严格执行领导干

部值班带班制度,把安全责任压到基层末梢,落实“三管三必须”要求,精准防范、化解安全风险。要扎实推进安全环保攻坚战,坚持问题导向和目标导向,抓好风险隐患排查治理工作,着力解决一批源头性、基础性的重点难点问题。要高度重视自然灾害防范应对,盯紧重点区域和薄弱环节,强化汛期风险监测预警和应急值守,严防各类次生灾害和事故事件。要强化重点领域关键环节管控,管好控住危化品安全风险,抓好检修维护和装置低负荷运行安全风险管控,狠抓承包商和直接作业环节管理,抓好石油天然气开采安全管理,抓好煤矿安全管理。要用心培育安全文化,将安全文化内化于心、外化于行、固化于制,推动安全管理从“要我安全”向“我要安全”转变。

赵东强调,各部门各单位要认真领会、迅

速传达会议精神,以铁的纪律、严的措施、实的作风,统筹推进“安全生产月”活动和安全生产各项工作,采取断然措施稳控安全生产形势,坚决守牢安全生产底线红线,为打好六大攻坚战、推动公司二次创业和高质量发展筑牢安全根基。

会上,与会人员观看2026年全国“安全生产月”活动主题片,相关企业负责人发言。

日前,集团公司印发了2026年“安全生产月”活动方案,要求深入排查整治风险隐患,提升全员安全意识,强化应急处置能力,扎实推动安全环保攻坚战取得实效。

相关副总师级领导,驻公司纪检监察组负责人,相关总部部门、事业部、专业公司等主要负责人,健康安全环保管理部班子成员在会场参加。相关事业部其他班子成员、各直属企业班子成员等在视频分会场参加。

牛栓文会见康菲公司执行副总裁

本报讯 记者王鹏华报道:6月1日,集团公司副总经理牛栓文在总部会见康菲公司运营与技术执行副总裁柯江生。双方就战略合作,尤其是合资合作、勘探开发、工程服务、贸易合作机会和共同感兴趣的议题交换了意见。

中国石化PBST地膜在寒地水稻示范项目应用

本报讯 近日,由化工销售公司牵头,北化院、海南炼化、循科公司等单位共同参与的寒地水稻膜肥机一体化示范项目在辽宁营口启动。

该项目创新采用膜肥机一体化集成模式,能够实现稻田增产、节水节肥、零除草剂使用,有利于土壤生态修复,助推农业绿色高质量发展。项目所使用的PBST(聚对苯二甲酸-丁二酸丁二醇酯)全生物降解地膜产品由中国石化依托全产业链自主研发,可完全自然降解,环保效益显著。此前,中国石化已在新疆乌鲁木齐联合完成万亩棉花规模化试验,充分验证了这款地膜的优异性能与应用实效。

下一步,中国石化将持续发挥产业链整合与资源集聚优势,加快推动前沿科技成果转化,助力打造可复制、可推广的寒地水稻绿色标准化种植示范样板。(孟鹏 刘天雨)

天津南港乙烯聚丙烯新产品首次出口韩国

本报讯 记者张训棣 通讯员宋儒灏报道:日前,天津南港乙烯聚丙烯新产品PPB-MP28首次出口韩国,成功进入当地高端汽车原料市场。

该产品具备高抗冲击性、低气味等优异性能,主要用于改性加工,应用于韩国品牌汽车内饰、保险杠等关键部件。

为抢抓海外市场机遇,天津石化南港乙烯销售团队主动对接客户,通过加强沟通、紧密跟进样品送检与性能测试等举措,助力产品一次性通过客户应用验证,为后续拓展海外汽车材料市场、提升产品国际竞争力奠定基础。

首个X射线衍射全岩录井仪国家级校准规范获批立项

本报讯 近日,经纬公司胜利地质录井公司牵头申报的《X射线衍射全岩录井仪校准规范》获国家市场监督管理总局批复,正式立项为2026年国家计量技术规范制定项目。这是首个针对该设备的国家级校准规范,填补了行业长期存在的规范空白。

作为油气勘探录井分析核心设备,X射线衍射全岩录井仪已在石油录井行业应用超15年。此前因缺乏统一校准规范,各单位检测方法不一,数据难以横向对比,制约了设备性能评价与国产化推广。此次立项标志着该公司在录井仪器计量领域的技术实力与行业影响力获国家认可。下一步,该公司将联合行业力量加速规范编制,推动油气勘探录井技术向标准化、规范化、精细化迈进。(单旭泽 董桂炎)

排查风险隐患 筑牢安全防线

入夏以来,面对高温、暴雨等天气影响,中国石化各企业盯紧重点区域和薄弱环节,强化风险监测预警和应急值守,确保生产经营安全平稳。



图1:进入主汛期以来,西南油气分公司全面开展防汛防地质灾害隐患排查,检查防汛防地质灾害物资储备情况,并加大设备巡检力度,确保气田安全平稳度汛。图为6月2日采气三厂员工对金沙7井设备设施进行安全排查。 宋军 摄

图2:为应对高温天气,中炼化积极做好防暑降温工作,合理安排员工施工作业时间;加强工艺管理,做好机泵设备循环水降温工作。图为5月29日员工检查柴油加氢装置循环水冷却情况。 林江海 摄 吴金梅 文

图3:浙江石油紧盯临海库站地质灾害风险监测、临海库站池洪预警等关键环节,强化油库库区人工智能识别与人员定位卡管理,全力确保汛期库站安全运营。图为5月29日诸暨油库员工检查消防沙桶情况。 车玲 摄 舒志国 邱丽莉 文



扎实开展“安全生产月”活动

销售华北深化协同全力塑造五大优势

本报讯 记者马楠 李新报道:销售华北深入开展“二次创业、奋斗有我”形势任务教育,引导干部员工加快塑造“产业链协同、科产融创新、安全绿色发展、敏捷高效竞争、高质量发展制胜”五大优势,以昂扬姿态投身二次创业新征程。

思想引领入脑入心。组建领航宣讲队、专业宣讲队、班组宣讲队、榜样宣讲队,开展分层宣讲,讲清二次创业的时代背景、核心内涵与发展路径,引导干部员工实现思想破冰、精神提振、能力升级、实干突围,为打好六大攻坚战、实现“十五五”良好开局提供坚强思想保证。

学用结合见行见效。坚持将形势任务教育与生产经营深度融合、协同推进,将教育成果转化为破解发展难题、推动业务创新的实际行动。优化产销协同机制、拓展资源保障渠道、构建大区核心资源库、打造高效能储运网络,发挥大区公司枢纽功能和产销一体化优



势,打造“最强油品供应链”;强化资源协同和物流优化创效,凝聚产业链及合作伙伴合力,打造“最强协同创效链”;搭建“领军人才+青年骨干+科研辅助”人才梯队,完善“市场、科研、产业”协同攻关机制,研发高端绿色燃料产品、铝燃料电池、液流电池新型储能等关键技术,助力传统能源提质增效、推动新能源实现跨越突破,打造“最强科技支撑链”。

今年以来,销售华北与区内炼化合作推进高标号汽油、低凝点柴油等高附加值油品市场化结算,助力炼化创效。同时,成功研发爱跑103号赛级燃油添加剂,助力爱跑103号赛级燃油发布,结束了我国顶级赛事用油长期依赖进口的局面。

青岛炼化凝聚共识大力推动质效齐升

本报讯 记者刘强报道:青岛炼化扎实推进“二次创业、奋斗有我”形势任务教育,将形势任务教育与安全生产、绿色转型、创新创效深度融合,凝聚思想共识、汇聚全员合力,推动企业生产经营与转型发展稳中有进、质效齐升。

思想同频聚力,筑牢二次创业压舱石。建立“领导干部带头讲、职能部门深入讲、基层单位精准讲、劳模工匠鲜活讲”四级联动体系,推动形势任务教育进班组、到岗位,引导干部员工牢固树立责任意识。将企业奋斗史融入教育内容,让“站排头、争第一”的创效文化植根人心,引导干部员工实现从“要我干”到“我要干”的思想转变。

成果转化见真章,激活提质增效动力源。将教育成果转化市场竞争力,做好聚丙烯、芳烃溶剂等新产品的开发与生产,为客户提供一站式服务;持续扩大高标号汽油、航煤等高附加值产品的市场份额,不断提升产品创效能力;树牢“过紧日子”思想,引导全员增强成本、效益意识,深化业财融合,不断提高投入产出效率。4月,青岛炼化多项效益指标在集团公司炼油企业中排名前列。

创新驱动促转型,抢占绿色低碳新赛道。积极响应市场需求,围绕可降解塑料领域开展攻关,推动产品向无塑化剂方向转型。持续提升能源利用效率、绿色能源供给能力,构建多能互补的绿色能源供应体系。盘活闲置资源,构建“空中、地面、水域”三维绿电矩阵,总装规模超13兆瓦。攻克燃料电池氢生产“卡脖子”技术难题,探索形成“绿电—绿氢—绿氨”全链条发展模式,开辟沿海炼化低碳发展新路径。

易捷微光计划公益林在新疆阿克苏揭牌

本报讯 5月31日,中石化易捷联合浙江省援疆指挥部、浙江广播电视集团交通之声、中国环塔(国际)拉力赛组委会,在新疆阿克苏举行易捷微光计划公益林揭牌仪式。活动以“汇聚微光、护航成长、筑梦边疆”为宗旨,深度融合生态援疆、产业振兴与公益帮扶,以央企责任担当助力边疆绿色发展。

易捷微光计划公益林是易捷微光计划在新疆的重要落地成果,中石化易捷携手“我有一棵树·长在阿克苏”公益平台,联动环塔拉力赛赛事IP,推动“体育+公益+生态+产业”融合,将助力改善阿克苏戈壁生态环境,依托特色林果产业带动当地群众增收致富,让公益落地生根、惠及民生。易捷微光计划自2021年启动以来,始终坚守“汇聚微光,点亮世界”理念,聚焦教育帮扶、产业赋能、生态建设等领域,以点滴善举传递央企温度。

未来,中石化易捷将持续凝聚社会爱心力量,不断扩大公益林规模,以生态为基、以产业为翼、以公益为桥,为推动新疆高质量发展贡献力量。

(于雷 霍丽文)