



2023年12月21日
星期四 第7369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
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



中国石化全力服务保障抗震救灾

本报讯“谢谢你们送来救灾物资,给我们的生活添了保障。”看着物资车驶入积石山福利院,老乡紧紧握住甘肃石油志愿者的手说。

甘肃省临夏州积石山县6.2级地震发生后,甘肃石油成立一支由24名青年组成的志愿服务队,连夜赶往灾区送去帐篷、食品等物资。12月19日22时到达灾区集中卸货点后,救援服务队马不停蹄地搬送物资、慰问当地老乡,了解现场灾情。

由于天气寒冷,气温低于零下10摄氏度,甘肃石油紧急调运负20号柴油赶往灾区,为抢救救援车辆、机械等进行流动加注。两名司押人员交班运送、一刻不停,于20日凌晨到达灾区。

一方有难,八方支援。地震发生后,中国石化所属企业紧急集结,销售公司统筹调动甘肃石油、青海石油、宁夏石油、新疆石油做好安全检查、油品保供、减灾救援等工作,在灾区加能站迅速开通抗震救灾绿色通道,配送油车星夜兼程赶赴一线,志愿者驰援灾区送去物资,为抗震救灾贡献石化力量。

据甘肃省抗震救灾现场指挥部消息,截至12月20日,第一阶段搜救行动已经结束,转入赈灾救助阶段。中国石化各企业持续关注灾情、积极保供、参与救援,与灾区人民共渡难关,切实保障灾区群众生命财产安全。

(王华 高娜 李斌源 文博 刘佳丽)

学重要指示 开发展新局 学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神

马永生参加韩国总理韩德洙会见中方代表团活动

并出席第四轮中韩企业家和前高官对话

本报讯 12月20日,集团公司董事长马永生参加韩国总理韩德洙会见中方代表团活动并作为代表发言。马永生介绍了中国石化对韩合作情况,表示中国石化愿同韩方伙伴继续深化在新能源、新材料等领域的合作,建议韩方继续支持这些企业到中国投资,同时支持中韩企业界深化在CCUS、塑料循环利用、绿色能源等方面合作,为推动两国绿色低碳可持续发展作出新的贡献。

当天上午,马永生在韩国首尔出席第四轮中韩企业家和前高官对话,并就中韩企业合作现状及前景展望作主题发言。马永生指出,中国石化与SK集团、LG化学、现代汽车等众多韩国优秀企业建立了互惠互利的良好合作关系。两国经济互补性强,中国实现高质量发展将继续为企业间深化合作提供广阔空间。建议双方企业探讨在能源转型、循环经济、ESG等方面更多的合作机会。

(范立平)

图为12月20日,马永生(前排右三)参加韩国总理韩德洙(前排右五)会见中方代表团活动。

国合 供图



洞庭湖畔唱新歌

——建设绿色智能炼化企业助力长江经济带高质量发展系列观察之四

本报记者 徐徐 张灵 洪晨曦 彭展 何浩

长江之滨,洞庭波涌,碧水东流,这里是千年古城湖南岳阳。

2018年4月25日,习近平总书记来到这里考察长江经济带发展,提出“守护好一江碧水”的殷殷嘱托,开启岳阳发展新阶段。

在这里躬耕多年的巴陵石化和长岭炼化,始终牢记习近平总书记嘱托,着力抓好已内酰胺产业链搬迁与升级转型发展、岳阳100万吨/年乙烯炼化一体化两大“龙头”项目建设,加快推进岳阳地区炼化一体化发展改革,掀开了中国石化在湖南发展的新篇章。

举一场乔迁,护一江碧水 争做保护长江和升级转型发展的示范企业

初冬时分,记者走进巴陵石化已内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目,银塔林立,一派雄伟壮阔的工业气象。12月15日,该项目全线贯通,一次开车成功,标志着全球单套产能最大、技术领先的已内酰胺生产研发基地建成投产。

巴陵石化老生产区建于20世纪80年代,距洞庭湖最近处仅800米,随着城市快速发展,中心城区逐渐和老厂区连成一片。

“化工围江”“化工围城”僵局如何破解?

在中国石化和湖南省政府的共同推动下,巴陵石化已内酰胺产业链整体搬迁至岳阳绿色化工高新区,将分散的装置重新整合,用地面积减少1400余亩。随着项目全线贯通,老厂区逐步关停,退出的沿湖区域将回归市政用地。

已内酰胺产业链“新家”距离长江岸线3.1公里,严格遵守《长江保护法》划定的红线。

“该项目是长江经济带推进生态环境治理后第一个实施搬迁的大型化工项目,将带动全市沿江沿湖化工企业搬迁转型,为沿江城市破解‘化工围江’难题提供示范。”岳阳市发改委相关负责人对此高度评价。

从旧厂到新家,在巴陵石化工作了29年的已内酰胺生产首席技师易春红明显感觉到新厂区空气清新。“所有罐区都安装了VOCs(挥发性有机物)收集系统,对废气分散收集并集中处置,确保厂区无异味。”易春红说。

作为重要的有机化工原料,已内酰胺被广泛应用于降解薄膜、医疗器械、高端服装、汽车轮胎等领域。项目全线贯通后,已内酰胺产能由原来的30万吨/年提升至60万吨/年,外排废水减少73%,综合能耗降低20%,绿色环保水平大幅提升。



巴陵石化副总工程师、已内酰胺搬迁项目部总经理张晖表示:“项目污水COD(化学需氧量)指标按照城镇污水处理厂污染物排放最严格的标准执行,带动了整个化工园区排放标准升级。”

产能翻倍、能耗物耗降低的背后,是中国石化自主创新关键核心技术的强劲支撑,其中两项技术是中国石化“十条龙”科技攻关项目。

“过去相关技术被国外垄断,以闵恩泽院士为首的已内酰胺技术团队经过30年努力,成功研发了已内酰胺绿色生产成套新技术。”项目技术团队专家、中科院第22研究室副主任赵俊琦说,“项目全线贯通也标志着科技攻关项目正式‘出龙’。”

“我们将坚持绿色、智能方向,坚持高水平科技自立自强,立足已内酰胺项目全线贯通新起点,努力将湖南石化打造成行业领先示范基地。”湖南石化筹备组组长、巴陵石化执行董事、党委书记鄂智勇表示。

“不让一滴污水落入长江” 始终高标准严格要求守住生态环境保护底线

枕湖临江,取水、船运天然便利,岳阳的石化产业沿江而兴,逐步成为中南部地区最大化工基地。与此同时,岳阳拥有湖南省全部163公里长江岸线、毗邻洞庭湖50%以上水域面积,生态环境治理是必答题。

记者来到位于长江南岸、改造一新的长岭炼化码头,趸船甲板上安装着阻隔雨污水的双层钢板围堰,员工在堤岸上种植树木,扮靓长江岸线。

“实施长江大保护以来,江豚出没的频率都高了。”长岭炼化港口部高级主管李波说,“‘不让一滴污水落入长江’的信念早已烙在大家心里,化作自觉行动。”

今年9月,该码头率先投用长江岳阳段首个船舶智能污水监测端,通过手机扫码即可将船上污水自动输送进趸船接收装置,实现污水接收处置全过程联单电子化。

过去,由于巴陵石化厂区分散,污水管道排布复杂,环保管理难度大。“原本的污水管道深埋地下,现在将管线改建到地面上,防污防漏一目了然。”该公司橡胶部生产室主任沈杰民一边查看污水pH值监测仪表,一边对记者说。

在沈杰民身后,排污管线井然有序,配套智能管控系统实时监控管网情况,实现管道可视化、智慧化管理。

近年来,巴陵石化持续强化环保信息化建设,污水外排口、内控排放点、废气排放点、厂界大气网格化监测点自动监测设施安装率达100%,跻身中国石化绿色企业行列。

长岭炼化实施环保三年行动,着力打造无废企业,通过智能工厂建设,实现运行成本和污染物排放双降,炼油综合能耗降至60千克标油/吨以下,多次荣获国家绿色工厂称号。

“中国石化始终以更高标准、更严格要求做好生态环境保护工作,充分展现了央企的责任与担当,树立了行业标杆。”岳阳市生态环境局相关负责人表示。

圆梦大乙烯,带动大发展 加快化工优势产业延链补链强链

前不久,记者来到岳阳100万吨/年乙烯炼化一体化及炼油配套改造项目现场,几十台挖掘机振臂挥舞,工程车辆往来如梭,一派繁忙的景象。

(下转第三版)

严寒中的温暖与坚守

(详见3版)

赵东赴齐鲁石化慰问调研,强调要深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神和中央经济工作会议精神

全力以赴推动高质量发展 坚定信心再创新的辉煌

本报讯 记者徐 徐报道:12月19日至20日,集团公司总经理、党组副书记赵东赴齐鲁石化慰问调研,强调要深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神和中央经济工作会议精神,锚定高端化、智能化、绿色化发展方向,发扬历史主动精神,坚定信心决心,努力走出一条高质量发展之路,为打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化作出新的更大贡献。

赵东先后赴齐鲁石化橡胶厂中控室、顺丁橡胶装置,炼油厂第三常减压装置、乙烯装置控制中心、塑料厂高压聚乙烯装置看望慰问一线干部员工,详细了解企业发展主题教育情况,以及安全环保、转型升级、科技创新、生产经营、“三基”工作、党建和人才培养等情况,开展座谈交流,征求意见建议。

赵东对齐鲁石化各项工作表示充分

肯定,强调要以更高标准抓运营谋发展,加强战略谋划,细化转型升级方案,从源头上注重提升竞争力,确保转型升级沿着高端化、智能化、绿色化发展方向前进;全力攻坚创效,夯实转型升级基础,狠抓装置平稳运行,把高附加值产品转化为高效益,持续推进降本增效。要以更大力度激活活力增动力,增强改革穿透力、创新支撑力、数智驱动力,努力把蕴藏在干部员工中的潜能最大限度激发出来。要以更实举措防风险筑底板,把安全生产作为头等大事,把环保隐患治理抓紧抓实,把维稳责任牢牢扛在肩上,筑牢可持续高质量发展的基石。要以更严要求强党建树新风,继续把主题教育往深处引、向实里抓,让“学”的意愿更加主动,“干”的劲头更加充足,“严”的氛围更加浓厚,使企业政治生态呈现出新气象新面貌。

有关总师级领导,总部相关部门负责人陪同调研。

资本金融和支持板块召开学习贯彻 落实中央金融工作会议精神座谈会

张少峰出席并讲话

本报讯 12月19日,资本金融和支持板块召开学习贯彻落实中央金融工作会议精神座谈会,传达学习中央金融工作会议精神,座谈交流集团公司资本金融业务。集团公司党组成员、总会计师张少峰出席并讲话。

张少峰指出,中央金融工作会议是我国金融发展史上具有里程碑意义的一次重要会议,资本金融和支持板块要把学习贯彻中央金融工作会议精神 and 习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神贯通起来,坚定不移服务支持石化产业

高质量发展。

张少峰强调,要坚定不移推进改革创新,大力推进模式创新、方法创新和手段创新,扎实推进国企改革深化提升行动。要抓好重点领域风险排查化解,坚持把防控风险作为资本金融工作的永恒主题,坚决守住不发生系统性风险底线。资本金融领域要坚持党的领导,加强党的建设,强化红色基因、石化基因,打造资本金融人才高地,推进全面从严治政走深走实。

总部相关部门负责人参加会议。

(杨沛琪)

西南地区最大氢燃料电池供氢中心投运

本报讯 12月20日,中国石化在西南地区首个供氢中心——3000标准立方米/小时氢燃料电池供氢加氢项目在重庆正式投运。

该项目是我国西南地区最大的燃料电池车用氢供应中心,由川维化工和重庆石油共同建设,采用大连石油化工研究院自主知识产权技术,满负荷运行条件下每天可向社会供应纯度为99.999%的高纯氢6400公斤,可满足260辆氢燃料电池物流重卡需求。较常规氢气生产,该项目的氢气生产综合成本低30%以上,为成渝氢走廊和西部氢谷建设提供基础配套,助力我

国氢能产业高质量发展。该项目以天然气副产氢气为原料,具有氢气纯度高、综合成本低、能耗低和碳排放低等优势,是当前国内技术路线较先进、经济和环保的一体化制氢加氢项目之一。

近年来,中国石化聚焦氢能交通和绿氢炼化两大领域,大力发展氢能一体化业务,截至目前,燕山石化、天津石化、齐鲁石化、青岛炼化、高桥石化、上海石化、广州石化、海南炼化、茂名石化、镇海炼化、川维化工已先后建成11个氢燃料电池供氢中心。

(黄健 陈春燕)

香港公司为国产大飞机提供航煤加注服务

本报讯 近日,我国自主研发的两款喷气式飞机C919、ARJ21首次到访香港,香港公司为两架飞机提供了航煤加注服务。

面对年底香港航煤资源需求旺盛的情况,香港公司积极履行能源保供责任,在做好其他客户保供工作的同时,与相关

单位积极沟通,为国产大飞机提供航煤加注服务。截至目前,香港公司为全球50多家知名航空公司提供航煤加注服务,是香港国际机场航煤重要供货商,为香港巩固国际航空枢纽地位提供了积极助力。

(刘昱琦 谭雁缤)

中国石化首届专家论坛在成都举办

本报讯 12月19日至20日,首届中国石化专家论坛在成都举办,以“共享深地工程新成果,携手共建川渝油气大庆”为主题,聚焦“深地工程·川渝天然气基地”建设面临的深层、超深层油气勘探开发现状和技术难题,开展深入交流研讨,提出解决问题的思路,共同推进川渝地区天然气勘探开发技术取得新突破。

川渝地区天然气资源丰富,是我国重要的天然气工业基地,天然气年产量占全国产量近三分之一。近年来,四川

盆地天然气储量产量的快速增长和工程技术的不断突破,证明了思维创新、理论创新、技术创新是破解油气高效开发瓶颈的必经之路。论坛上,中国工程院院士,以及来自中国石化、中国石油等企业,中国石油大学(华东)等高校和科研院所的专家、学者共60余人,就深地油气高效开发良策,积极促进川渝深地油气开发的理论创新和关键技术突破、深化技术成果转化推广和规模化应用。

(李洪 陆秋野)

导读

领导干部论坛

本期邀请茂名石化尹兆林、天津石化王百森、炼化工程集团蒋德军、青岛炼化杜博华谈学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神的工作思路,敬请关注。(详见2版)

●责任编辑:谭伟春 ●电话:010-59963247 ●电子邮箱:tanwc@sinopec.com
●审校:周欣 ●版式设计:冯丹