

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024年1月5日
星期五 第7380期(今日8版)
中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网网址: www.sinopecnews.com
官方微博: www.weibo.com/shxwww
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



全国妇联党组书记黄晓薇在甘肃东乡调研乡村振兴工作

本报讯 1月4日,全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记黄晓薇赴甘肃省东乡族自治县调研乡村振兴工作,在东乡县石化中学召开“春蕾加油站”公益项目座谈会,为春蕾女童发放助学金和女童关爱礼包,强调要深入学习贯彻习近平总书记对妇女儿童工作的重要指示批示精神,持续关心关爱东乡县妇女儿童。集团公司党组副书记钟韧、甘肃省政协副主席霍卫平陪同参加有关活动。

黄晓薇与春蕾女童家长及学校师生面对面交流,在拉家常中需求说变化,表示在中国石化的大力帮扶下,如今的东乡正以崭新的面貌奔赴在乡村振兴的新征程上。她希望同学们要牢记习近平总书记殷切嘱托,不忘家国情怀,努力成长为推进新时代家乡高质量发展的栋梁之材。妇联要发挥好组织桥梁纽带作用,当好党的得力助手,紧紧团结社会各界的力量,进一步服务好妇女儿童和家庭所需所盼。同时,希望社会各方面能够继续提供支持服务,为孩子们健康成长保驾护航。

钟韧表示,关心关爱女童是中央企业义不容辞的责任。2022年,中国石化携手中国儿童少年基金会,共同发起实施“春蕾加油站”品牌系列活动,精准帮扶困境女童及其家庭,在保障女童平等受教育权的基础上,针对女童多元化发展需求,为女童健康成长、全面发展赋能加油。中国石化将持续巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴的有效衔接,准确把握教育帮扶工作面临的新形势新挑战,补齐教育发展短板,让困难家庭子女都能接受公平而有质量的教育,为助力乡村振兴、让更多女童拥抱美好未来作出积极贡献。

调研期间,黄晓薇一行赴布楞沟村,参观布楞沟村史馆(中国石化党员教育基地)、村民俗文化馆,考察调研中国石化乡村振兴帮扶项目。钟韧赴东乡县藜麦产业园调研藜麦产业帮扶情况,看望慰问产业园干部职工。

(严超 高娜 文博 许晶)

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

世纪派创:深耕设备检测护航油气施工 上海立得:打造聚烯烃催化剂“小巨人”

世纪派创石油机械检测有限公司高压管汇试验室内,试验人员正在通过安防监控系统,进行高压管汇的强度试验。随着试验系统压力数值的不断增长,高压管汇性能得到充分验证。

“作为酸化压裂工艺的血管,高压管汇在超高压、高酸蚀、高冲刷等工况中极易发生爆裂,是油服施工的重要风险点。”试验人员李杨介绍说,“有了这套目前国内承压最高的高压管汇,就可以为油田现场酸化压裂提供可靠保障。”

世纪派创是石化机械一家全资子公司,主营油气钻采设备质量检验检测业务。该公司服务从钻采设备生产到油田工程现场的油气勘探开发各场景,建立起钻采设备安全评估机制,检测领域覆盖面广、检测实力强,并建成国家油气钻采设备质检中心,荣获“湖北省2023年第二批科技型中小企业”“国家高新技术企业”“第五批国家级专精特新‘小巨人’企业”等称号。

为解决各大油田面临的现场检测难题,世纪派创通过多年的技术攻关,自主研发了油气钻采设备移动检测车,可在油气开采现场开展检验检测服务,车内综合运用高精度计量测试技术、无损检测技术、检测信息化技术,并首次将声发射、磁记忆等无损检测技术集成到多功能移动检测服务车上,具有机动性强、综合服务能力强、可靠性高等优势,填补了国内现场检测市场空白。

世纪派创还在白涛、威远、东营等油区建立服务站,把检测业务从工厂搬到油气田现场,累计检测高压管汇百万余件,整机评估和井架测试3000余台,钻井、压裂、试气工程开工验收1600余井次,检测钻井1类井控装置3000余台,实施240余支石油工程队伍资质审核,参与故障调查上百起,编制作业标准规范15项,全力保障页岩油气施工安全与工程质量。

为更好满足用户需求,世纪派创聚焦提升工程现场产品质量,大力推行“检验检测+在线监测+安全评估”服务。基于大数据分析,他们利用石化机械SOFELink智能装备平台,依托石化机械超高压结构技术、超高硬材料技术、超高性能控制技术、超精密制造技术为核心的科技创新体系,全力为客户提供一体化解决方案,受到广泛好评。

上海立得是催化剂公司的一家控股子公司,多年来坚持在聚烯烃催化剂领域深耕细作,锚定专精特新“小巨人”企业目标,在组织保障、体制机制、载体平台等方面大胆改革创新,持续探索完善新型技术创新体制。截至目前,已拥有17个系列80种产品,获得国家科技进步奖1项、集团公司科学技术进步奖6项,参与制定2项国家标准、2项行业标准,成功入选第五批国家级专精特新“小巨人”企业,在自主创新、核心技术、产品质量、经营管理等方面走在行业前列。

坚持专业化发展。该公司不断优化专业化发展路径,大力推进聚烯烃催化剂全产业链国产化,持续加大高端产

品开发力度,不断丰富产品种类。抓好原材料开源拓源工作,在优选国内资源的同时,大力攻关独家原材料,实现降本增效。优化产品结构,加快高端产品开发,持续提升产品创效能力、成本竞争力。狠抓生产经营优化,发挥财务“指挥棒”作用,强化从采购到领用的原材料周转期、从产出到发货的生产周转期、从发货到收款的结算周转期的“三个周转期”管理,提高库存应变能力,降低资金占用成本。建立以“创完好”为目标的管理模式,按照部门管理责任划分具体区域并制定检查标准,压实岗位责任,形成有效的竞争、激励、约束机制,不断促进管理精细化、规范化。

坚持特色化发展。组建高级技术专家服务团队,从项目筹划阶段即深入参与,提供聚乙烯装置开工指导、催化剂应用、专用料定制开发、生产异常诊断、生产工艺优化等方面技术服务。自主研发加料器系统,为推进气相法聚乙烯装置应用铬系催化剂、茂金属催化剂生产高端产品奠定基础。聚焦发挥产业链“芯片”作用,形成专职研发团队、工程化技术研发团队、产品应用技术开发团队等三个研发团队工作机制,持续推进科技攻关体系化、铬系催化剂等产品迭代升级成果获得业内广泛认可。

国内首台LNG全自动装车撬投运

本报讯 2023年12月29日,随着工作人员在远程控制台启动“一键装车”按钮,天然气分公司青岛液化公司槽车充装站12号撬位的机械臂缓缓伸出,全自动定位至槽车充装口,在经过智能安全检测后,开始源源不断输送液化天然气。

12号撬位顺利完成装车作业,标志着国内首台LNG全自动装车撬成功投入运行。该撬实现了LNG充装作业全流程无人介入,提高了装车全流程的安全性,降低了操作人员的劳动强度,是LNG智慧场站建设的又一突破,对推动我国LNG接收站设备国产化进程,提升关键设备设施智能化、智慧化水平具有重要意义。

全自动装车撬立项以来,天然气分公司创新研发出多视觉识别传感、电驱高精度运动控制等核心技术,全面实现槽车法兰位姿精准识别、装车臂全流程自动对接、高精度主动检测等关键功能,彻底解决了传统装车撬自动化程度低、安全风险高等生产实际问题。

下一步,天然气分公司将持续推进智慧场站建设,加大“云平台+机器人”的无人巡检力度,深化国内首个LNG智慧码头系统的延伸应用,加速LNG智能计量盘库系统的研发使用,以高水平科技自立自强推动中国石化天然气业务高质量发展。

(刘晶晶 王卓然)

资本公司领投海隆赛能新材

本报讯 近日,资本公司作为领投方完成对上海海隆赛能新材料有限公司的新一轮投资,本轮融资吸引国内多家知名投资机构共同参与。

海隆赛能新材是一家集研发和生产于一体的工业重防腐新材料供应商,现已形成石油专用管材(OCTG)防腐、高端重防腐涂料及应用、工业腐蚀评估信息化三个核心业务板块,在全球建立了19个生产基地及业务分支机构,业务遍布中国、美国和中东等国家和地区。作为国家级专精特新

“小巨人”企业,海隆赛能新材已获得超过75项发明专利,拥有十余项关键核心技术,参与了国内多项防腐涂料标准的起草和制定。

资本公司对海隆赛能新材的新一轮投资,将有效推动集团公司上中下游企业在油气藏增产及相关油气田化学品、特种新型涂料、高性能树脂及固化剂等技术上的开发,推进工业试验及产业化,助力提高集团公司产业链稳定性和国产化替代率。

(邓程程 王志伟)



给美好生活充电 为绿色出行“加油”

广东石油日均充电量居销售系统第一

本报讯 2023年,广东石油加快自营自建充电业务发展,全年累计上线运营447座“石化易电”充电站,向社会提供近4000个超充、快充车位,日均充电量超30万千瓦时,在系统内排名第一。

为加快抢占充电市场份额,该公司按照“城区、国省干道、乡镇”三级布局,连点成线,构建全省充电“一张网”。一方面,利用现有加油站场地和电力资源,增设充电桩,建设“快速补能网”;另一方面,通过盘活闲置土地、合资合作等方式,加快推进“石化易电”进入大型停车场、商业、学校、景区等集中充电场景。

(付倩涓 黄嘉莉)

江西石油率先取得充电桩“双计量检定标准证书”

本报讯 根据国家有关规定,2023年起,充电桩被列为国家强制检定范畴。为进一步推动充电业务发展,江西石油组建充电桩计量检定建标筹备组,全力推进充电桩计量检定建标事宜,日前顺利取得充电桩企业计量标准考核证书和充电桩法定计量检定机构计量授权证书,成为销售企业第一家获得双证书的企业。

江西石油抓住电动汽车市场发展机遇,锚定做江西省充电市场运营服务商的目标,构建“站内+站外”同步发展模式,加快充电业务拓展步伐,2023年新建投营充电桩全年计划完成率178.5%,充电桩投入运营完成率居销售企业第一。充电桩“双计量检定标准证书”的取得,使得企业可及时对充电桩计量交接进行强制检定,并合法合规运营,有效确保充电业务健康发展。

(覃景梅 张曦)



浙江石油建成充换电站633座

浙江石油积极发挥网点优势,通过建设“石化易电”充电站、增设充电桩等,因地制宜加快综合加能站网络布局。截至1月3日,浙江石油累计建成充换电站633座,充电桩4733个。图为浙江温州石油首座“石化易电”充电站为客户提供充电服务。

汪海英 傅奕佳 文

山西石油与吉利旗下企业首座合建重卡换电站投运

本报讯 近日,山西石油与吉利旗下阳光铭岛新能源科技有限公司合作建设的重卡换电站在山西长治交付使用。该站是山西石油与阳光铭岛新能源科技有限公司开展合作以来建成的首座合建站,也是中国石化在长治地区建成投运的第三座重卡换电站。

此次投营的重卡换电站位于长

治市潞城区309国道长邯高速公路口,换电站采用顶部吊装式换电结构,整体重量为45吨,设有7个电池工位。从司机扫码开始到电池更换完成只需5分钟,每天换电次数可达168次,可满足牵引、自卸、搅拌等多种车系换电需求。

近年来,中国石化在山西积极推

进重卡换电项目落地,目前已建设重卡换电站6座,其中长治、阳泉地区4座已投入运营。按照规划,未来将通过由点到线、由线到面,形成全省重卡换电网络布局,为加快纯电动重卡在山西的普及应用、推动当地交通运输行业绿色升级起到积极的推动作用。

(秦晓耕 曹方)

茂名石化深度优化实现降本增效

本报讯 记者张亚培 通讯员许玲智 黄国梅报道:2023年,茂名石化积极应对国际油价宽幅震荡等挑战,持续开展深度优化降本增效,全年效益位居炼化企业前列。

建立完善优化机制。该公司深化“全员、全天候、全过程、全方位”优化机制,结合调度会开展日优化分析讨论,组织炼油区域优化会、化工区域优化会、四季度优化创效会和项目跟踪会,推动公司重点优化项目实施,加大80多项指标激励力度,全年累计实施优化增效项目超700个,优化增效成果显著。

强化产品研发和市场开拓。茂名石化加大新产品研发力度,全年累计开发新产品18个。紧盯市场变化,强化市场走访,做好产品出厂提效等工作,异丁烷销量创历史新高,沥青在广东高速公路(乌石高速公路)批量应用,液体橡胶、POB等多个新产品实现首次销售。

全面加强采购管理。该公司实施适时采购、绿色采购等措施,全年采购资金节约率达10.97%,创历史新高,优化降本完成全年计划的200%。广泛开展论证和技术交流,优化招标方案,实现5个重点设备国产化,累计完成国产化攻关21项,节约采购成本超1亿元。

石化加大新产品研发力度,全年累计开发新产品18个。紧盯市场变化,强化市场走访,做好产品出厂提效等工作,异丁烷销量创历史新高,沥青在广东高速公路(乌石高速公路)批量应用,液体橡胶、POB等多个新产品实现首次销售。

全面加强采购管理。该公司实施适时采购、绿色采购等措施,全年采购资金节约率达10.97%,创历史新高,优化降本完成全年计划的200%。广泛开展论证和技术交流,优化招标方案,实现5个重点设备国产化,累计完成国产化攻关21项,节约采购成本超1亿元。



《中国石化》杂志全新改版

今年是《中国石化》杂志创刊40周年,新年第一期,杂志以全新改版面貌与读者见面,更加注重内容的思想性、学术性,致力于为读者提供一个启迪思想、开阔视野、交流分享的平台。杂志改版后设《特稿》《关注》《前沿》《管理》《党建》《文化》《人物》《资讯》等栏目,欢迎关心中国石化和能源化工行业的专家、学者及从业人员踊跃投稿。

1月5日先行发布电子刊,聚焦“高质量发展行动”,推出11篇主题约稿,敬请关注。