

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年9月14日

星期三 第7048期 (今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办 国内统一连续出版物号:CN 11-0141 邮发代号:1-136

互联网址:www.sinopecnews.com
官方微博:www.weibo.com/shxww
微信公众号:SinopecNews_Official



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

集团公司命名党外代表人士建言献策工作室

本报讯 近日,集团公司统战工作领导小组印发文件,决定命名首批13个“中国石化党外代表人士建言献策工作室”。以此次命名标志,加上2018年挂牌成立的胜利油田王新红工作室,集团公司已建立起涵盖上下游的党外代表人士建言献策工作室体系。

按照《关于中国石化党外代表人士建言献策工作室建设的实施意见》,集团公司统战工作领导小组于今年5月启动首批创建工作,在企业申报、汇总初审、联合评审、调研查验基础上,从31个申报对象中遴选确定13个进行命名,分别是:中原油田李进工作室、江苏油田孔红工作室、西北石油局刘群工作室、西南石油局吴亚军工作室、广州石化钟伟明工作室、南化公

司南化转型发展工作室、销售华中夏艳梅工作室、石勘院李志明工作室、石科院舒兴田院士工作室、大连院曾榕辉工作室、工程建设公司炼化工程技术创新工作室、上海工程创新赋能工作室、南京工程马炯工作室。

集团公司坚持以习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想为指导,落实国务院国资委党委部署,加强党外代表人士建言献策工作室建设,旨在进一步为党外代表人士搭建成长成才、建功立业的平台,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凝聚力量。

(李欢)

奋进新征程
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

集团公司党组理论学习中心组再次深入学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上重要讲话精神和关于力戒形式主义官僚主义的重要论述,强调要进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识

坚定扛好核心职责 推进高质量发展 以实际行动迎接党的二十大胜利召开

本报讯 记者赵士振报道:9月13日,集团公司党组理论学习中心组召开会议,再次深入学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上重要讲话精神和关于力戒形式主义官僚主义的重要论述,传达学习中央全面深化改革委员会第二十七次会议和中央政治局9月9日会议精神,强调要进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,识变应变、勇开新局,以高质量发展的实际行动迎接党的二十大胜利召开。集团公司党组书记、董事长马永生主持并讲话,与会班子同志一一发言。

会议指出,习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上发表重要讲话,对进一步统一思想、凝

聚共识、迎接党的二十大胜利召开意义重大,学习好、宣传好、贯彻好习近平总书记重要讲话精神是当前的重要政治任务。各部门各单位要按照中央有关通知要求,切实提高政治站位,密切联系工作实际,深入开展学习研讨,不断增强学习贯彻习近平总书记重要讲话精神的针对性实效性。我们要深刻把握新时代伟大变革的里程碑意义,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,以更加强烈的政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识做好各项工作;深刻把握马克思主义中国化时代化最新成果,更加努力地学思想、用思想,将中国石化打造成践行习近平新时代中国特色社会主义思

想的重要阵地;深刻把握面临的战略机遇和风险挑战,识变应变、勇开新局,在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上不断迈出新步伐;深刻把握以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的战略意义,坚定扛好核心职责,用卓越发展成果诠释“四个自信”、彰显“中国之治”;深刻把握以党的自我革命引领社会革命的深邃逻辑,坚决以高质量党建引领保障高质量发展。

会议强调,习近平总书记关于力戒形式主义官僚主义的重要论述,彰显了党中央破除形式主义官僚主义的坚决态度和坚强决心。各级领导干部要从讲政治的高度,以

上率下推动整改落实。各部门要对照形式主义官僚主义的典型表现,深入查摆,举一反三,从思想观念、工作作风和领导方法上找根源、定措施、抓整改。要强化监督问责,形成常态长效,推动为基层减负工作取得扎扎实实的成效。

会议指出,习近平总书记在中央全面深化改革委员会第二十七次会议上发表重要讲话,我们要紧密结合公司实际,抓好贯彻落实,在健全关键核心技术攻关新型举国体制中担当作为,探索形成“共同提出任务、共同组织实施、共同解决问题”的重大科技任务部门联席共商机制,积极构建具有中国石化特色的“关键核心技术攻关高效组织体系和协同创新

平台”。要进一步发挥院士队伍在科技创新中的引领作用,建立完善党组领导联系战略科学家制度,大力弘扬科学家精神,建立院士后备人才梯队,加快推动公司高质量发展。

会议强调,中央政治局9月9日会议,是党的二十大召开之前举行的一次非常重要的会议,为全党发扬党内民主、执行制度规矩、做好各项工作作出了示范。我们要进一步增强制度意识、规矩意识,特别是对事关改革发展、党的建设的重大问题,必须严格按照程序开展工作,确保把党内民主发扬到位,把制度规定执行到位。

会议听取总部部门执行中央八项规定精神、整治形式主义为基层减负情况汇报,部署相关工作。

金陵石化 成功产出煅后针状焦

本报讯 记者陈伟伟报道:日前,由金陵石化代为经营管理的江苏金陵创新材料公司高端石墨材料针状焦煅烧项目投料试生产并一次开车成功,主要产品煅后针状焦达到石墨电极用油系针状焦国家二级质量标准,为金陵石化打造高端石墨材料产品奠定了坚实基础。

该项目以金陵石化针状焦为主要原料,煅烧后的针状焦产品可用于生产电炉炼钢用的石墨电极。同时,该项目产出的另一产品,可用于生产锂离子电池的负极原料,具有良好市场前景。

开工过程中,该项目生产技术人员24小时驻守现场,按照技术方案精心组织生产,克服技术难题,顺利产出合格产品。目前,装置正在进一步调整操作,满负荷生产后可增强中国石化高端石墨材料产业优势,并对区域经济和周边产业发展起到积极带动作用。

安徽石油 投运214个光伏发电项目

本报讯 安徽石油加快推进光伏发电项目建设,截至今年8月底,在全省油库、加能站已建成投用214个分布式光伏发电项目,累计发电量达255.4万千瓦时,减少二氧化碳排放961吨。

近年来,安徽石油积极落实绿色低碳发展战略,因地制宜,统筹利用库站屋顶、阳光房、雨棚等场地建设光伏发电项目,在满足自用的同时,实现余电上网。下一步,该公司将结合数据摸排分析,在一些市区重点站、服务区枢纽站加快布局光伏发电项目,深入推进综合加能站项目建设,进一步降低能耗,促进碳减排和环境保护,推动企业绿色低碳转型发展。

(孙德荣)

特殊作业用上标准化检查卡

王冲 廖伟杰

“拿着标准化检查卡,就像拿着说明书,对我们履行监护责任很有帮助。”近日,中韩石化炼油公用工程部专职监护员宋洁说。

此前,炼油公用工程部的专职监护员提出,在监护特殊作业时,因对特殊作业的施工方法、工具器械了解得不全面,开展现场作业安全管理总有些底气不足。为此,炼油公用工程部优化HSE管理体系运行,推进标准化建设,经过各专业人员共同研讨,总结属地施工安全管理经验,制定了详细的特殊作业安全措施标准化检查卡,包含5类233条检查内容和允许作业标准。

编制标准化检查卡时,他们坚持“预防为主”,将检查重点放在作业前,占总检查内容的75%。以动火作业标准化检查卡为例,作业前的检查包含18项通用检查和针对5类

强“三基”保安全 企业在行动

特殊作业用上标准化检查卡

动火方式的31项专业性检查。

为持续提升现场作业标准化管理水平,炼油公用工程部统筹安排专职监护员,每日安排一名专职监护巡查员到运行部所有作业现场来回检查,按照标准化检查卡的内容,从人员、工具、环境等方面对当日特殊作业进行全面方位检查,为现场加上一把“保护锁”。

标准化检查卡在保障作业安全的同时,进一步提高作业效率。此前,运行部监护人和承包商对于不同特殊作业安全措施可能了解不全面,有时被动等待运行部安全人员指出现场问题,整改后才能作业。现在,运行部监护人借助标准化检查卡,能与承包商一起“主动出击”,消灭特殊作业现场“低老坏”情况,发现问题提早整改。

随着标准化检查卡的应用,运行部高风险特殊作业管理水平得到提升,有效助力运行部打造标准化特殊作业现场。

编制标准操作程序确保规范作业

张司雨 陶炎

“不要小看这个细节,把‘阀门稍开’明确标注成‘阀门开度四分之一’,具体到数值,操作起来心里就有底了。”9月2日,扬子石化化工厂PTA联合装置乙班班长胡佳佳与同事分享他此次编制标准操作程序的成果。

今年以来,扬子石化扎实推进“三基”工作,组织编制现场机泵、压缩机、风机、换热器、加热炉等设备重要流程切换的标准操作程序(SOP)。该程序包括基层操作人员日常重复性工作的操作步骤和应遵守的规则,是现场作业人员的标准指导书。

扬子石化按照立足于现场、服务于现场的原则,把现场各项作业零失误、零风险作为首要标准,按照“一作业一标准”的基本要求,结合工艺流程、设备设施情况、人员配置、岗位分工等实际情况进行专题讨论,确保此次

编制的标准操作程序简明扼要、图文并茂、实用有效。

“我们在编制过程中要反复到现场跑流程,确认好每一个阀门、机泵,每一块压力表、流量计的位置,这样才能保证编制的操作程序准确无误。”负责此次PTA装置SOP编制的该装置生产主管焦义平介绍,“确认好位置后,我们还会用防爆手机拍好照片,回来后在照片上把需要操作的位置一一标注好,让员工在后续操作的时候很容易就找到具体位置。”

在完成标准操作程序的编制后,扬子石化严格把关编制质量,组织技术管理人员对标准操作程序进行全面审核,对发现的问题立即讨论、纠正,使编制内容更完善,更贴近生产实际,对现场作业指导性更强。截至目前,该公司化工厂已完成406份标准操作程序的编制,涵盖PTA、烷基化、基础化学品等各类生产装置。

中原储气库群 东部气源管道主线贯通

本报讯 近日,天然气分公司中原储气库群东部气源管道工程主线贯通,项目建成后可与山东管网南干线互联互通,最大限度发挥中原储气库群调峰作用,对保障华北地区天然气供应具有重要意义。

中原储气库群东部气源管道工程位于河南省濮阳市,包括一条干线、两条联络线,线路全长23.9公里,由石油工程建设公司中原油田公司承建。该项目于今年6月2日开工。项目组克服施工区域地下管网密布、地下水位高、高温天气等不利因素,积极协调地方政府相关部门,充分利用麦收后有利时机,集中调配施工资源,在7月雨季前突击完成范县水田段施工任务。针对濮阳油区段289处地下管线、光(电)缆穿越施工,他们组织编制专项施工方案,积极与油区各单位对接管道位置、走向及埋深,做好穿越防护,确保施工过程安全可控。

(曾义根 鲁书铜 黄金)

乘浦江东风 筑发展高地

本报记者 宋铁毅 唐悦哲 徐俊峰 胡拥军
徐振辉 陆佳宏 杜益军 张佳鹏

襟江带海,长风万里;浦东滨江,日新月异。

首套48K大丝束碳纤维生产线建成中交,全部设备实现国产化;首套拥有自主知识产权的高纯氢气生产示范装置投用,将国内副产氢气首次提纯至99.999%;首船全生命周期“碳中和”石油获得认证,产生积极示范效应……

一系列的国内“首个”“首次”,折射出中国石化驻沪企业十年发展硕果。上海海洋石油局、上海石化、上海赛科、高桥石化、炼油销售、上海石油、销售华东、化销华东、上海工程、上海石油化工研究院、上海赛诺佩克等企业,贯穿了中国石化石油勘探、炼化、销售、科研全产业链链。

党的十八大以来,在中国石化党组坚强领导和地方党委政府大力支持下,驻沪企业

争当高质量发展的样板,推动清洁低碳能源生产及高效利用,加快新能源、新材料、绿色环保等产业布局,服务经济社会发展,满足人民美好生活需求。从始至终,驻沪企业与上海这座城市的发展紧密相连。

走转型升级之路,“颜值”更高——

黄浦江畔,绿意流淌。9年前,上海在国内率先启动碳交易。作为当时完成首笔碳交易的试点企业,高桥石化多年来不断提能效、降排放,完善碳排放交易管理,“十三五”期间建成18个节能减排项目,助力上海按期实现碳达峰目标。

苏州河岸,江风轻拂。让上海市民驻足流连的上海石油第一加油站不仅提供加油服务,还有一个咖啡休闲空间。“配合苏州河景观改造工程,让加油站融入城市发展与人民生活,是上海石油贯彻‘人民城市人民建,人民城市为人民’理念的成果之一。”上海石油负责人说。

走创新驱动之路,“筋骨”更壮——

长三角制造业发达,高端材料需求量大。“近年来,我们在绿色高端新材料领域取得了一系列成果,相继开发出高性能纤维、聚酰亚胺、生物可降解材料、3D打印材料合成技术。”集团公司高级专家、上海院合成材料所副所长沈志刚说。

“十三五”期间,随着上海成为我国七大石化产业基地之一,上海工程着力打造技术先导型工程公司,依托“十条龙”科技攻关项目,扩大技术研发的“朋友圈”,形成“大兵团”作战模式,积极攻克难题。如今,该公司已累计完成700多个工程项目。一大批重点工程背后,都有上海工程的身影。

走改革兴企之路,“筋骨”更壮——

上海的改革开放走在全国前列。驻沪企业乘着东风,向改革要活力、要空间。“设立虚拟部门给予我们团队建设和项目研发上更多自主权,激发了团队创新活力。团

队成功揭榜中国石化首批揭榜挂帅项目,在短时间内取得进展。”上海院电子化学品项目负责人陈亮说。近年来,该院探索实施虚拟部门等项目组织和成果激励方式,加快研发成果转化。

“我们优化了加油站网点维护运行机制,对下属单位实行赋权增能改革,将人员分流到下属单位,做实网络维护职责。”上海石油发展规划部负责人王磊说。目前,该公司下属单位均设立相应部门承接职责,对完成任务的项目团队进行专项奖励,进一步激发网络维护及新建加油站项目的动力。

(图片由陈鸣启 胡庆明 提供)



石化V视
现场视频

上海海洋
石油局

2016年在南海涠西钻获超千吨高产油流,创造了中国石化海域油气勘探单井产量最高纪录。

上海石化

2022年8月,首套大丝束碳纤维生产线中交,成为国内第一家、全球第四家掌握大丝束碳纤维生产技术的企业。

上海石油

成为国内首家规模化、市场化推广B5车用柴油的成品油销售企业。

炼油销售

十年间,年经营量从2000多万吨提高到4000多万吨。

上海石油化工
研究院

十年间,申请中国发明专利超5000件,远超此前申请专利数量总和。