



2022年12月16日

星期五 第7114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

12月16日出版的第24期《求是》  
杂志发表习近平总书记重要文章:  
《继承和发扬党的优良革命  
传统和作风,弘扬延安精神》

奋进新征程  
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 学习贯彻二十大精神

在二十大精神指引下

强化市场开拓,加快科技创新,为客户提供全生命周期  
工程服务,全力保障国家和中国石化重点项目建设

## 上海工程提前完成全年新签合同额任务

本报讯 今年以来,上海工程公司着力推动高质量发展,扎实开展主题行动,高标准推进项目建设,强化市场开拓、加快科技创新,为客户提供全生命周期工程服务,全力打造技术先导型工程公司。前11个月,新签合同额达年度目标的109.36%，“两利四率”指标不断优化,主要效益指标超计划进度,多项指标创历史新高。

保障国家和中国石化重点项目建设是上海工程公司的主责主业。今年,该公司进一步压紧压实主体责任,推动天津南港乙烯、海南PBST(生物聚酯可降解材料)等项目建设,疫情期间搭建云办公平台,公司本部、项目现场、居家办公三方联动,有效保障项目正常运转。10月31日,该公司EPC总承包的广西华谊20万吨/年苯酚丙酮装置中交,为钦州港经济发展作出积极贡献;11月

10日,该公司EPC总承包的海南炼化80万吨/年环氧乙烷/乙二醇(EO/EG)装置中交,对保障乙烯项目投产具有重要意义,目前,该公司正加强中交项目管理和协调,全力配合业主做好开车工作,确保装置一次开车成功。

上海工程公司秉持“专利商+承包商”理念,积极走访系统内外客户,广泛开展技术交流,逐步开拓市场。一方面,在传统石油化工领域持续强链补链延链,以公司传统技术为着力点,积极与炼化企业合作,推动业务逐步覆盖以环氧乙烷、环氧丙烷为代表的石化产业链。另一方面,紧跟新领域发展趋势,加速向精细化工、新材料、新能源领域转型,与科研单位优势互补,一同发展可降解材料、绿氢等产业链。同时,深耕医药产业,在原料药、中药产业的基础上向生物制剂等产业延伸,重点强化

上海医械所、上海张江创新药产业化平台等项目执行,全力开拓以长三角为中心的医药和大健康领域市场。

上海工程公司从前期规划、工艺设计到采购施工全过程,为客户提供全生命周期解决方案。在前期规划环节,他们结合国家“十四五”发展规划和行业发展趋势,密切结合客户目标和区域发展情况,开展详细的技术和市场分析,为项目量身定制发展规划。聚焦工艺设计这一源头环节,今年通过优化各专业技术标准,建设岗位能力培训矩阵,提升本质安全水平,为项目筑牢安全防线。积极与设备供应商建立密切合作关系,开展资源共享,优化物流通道,保证设备按期进场,为项目建设创造有利条件。

针对行业难题,该公司强化科技攻关,依托中国石化“十条龙”项目,组建

专项团队,集中优势资源,连续破解裂解气制苯乙烯、过氧化氢异丙苯(CHP)制环氧丙烷的技术难题。对内,实施揭榜挂帅课题研发项目,在溶液法聚烯烃弹性体(POE)技术研究、全降解二氧化碳共聚物中试技术开发、可再生能源电解水制氢技术研究上着力形成更多自有技术。对外,不断扩大技术研发“朋友圈”,与上海院、北化院等科研单位加强合作,与上海石化、青岛安工院等单位签署全面战略合作暨党建共建协议,形成“大兵团”攻关模式,推动大丝束碳纤维等多个工程落地。目前,该公司技术许可服务已由苯乙烯、精环氧乙烷等领域,进一步拓展到醋酸乙烯、超高分子量聚乙烯等领域,已提前完成全年专利申报数量指标,技术研发、技术许可及技术咨询合同额同比大幅增长。

(钟剑锋)



“百日安全”见行动

▲为确保冬季用气高峰安全平稳,中原油田多措并举抓好年终岁尾隐患排查治理,确保“百日安全行动”落到实处。图为12月12日,天然气产销厂员工对文留增压站设备设施进行拉网式隐患排查。 赵奕松 摄 范永光 文

►中韩石化持续夯实安全生产基础,班组成员精心操作、认真巡检,确保“百日安全行动”见实效。图为12月13日,储运部员工在炼油码头4号夏船操作管线阀门。 刘军 摄



胜利油田扎实开展“百日安全行动”,强化安全生产责任落实,全面识别管控安全风险,从严排查治理安全隐患。图为12月13日,河口采油厂员工在渤南油田区检查油气双泵泵装置。 吴木水 摄 丁洁 文



## 全面实施绿色洁净战略 奋力建设人与自然和谐共生企业

领导干部论坛  
学习贯彻党的二十大精神

张涌

党的二十大报告明确提出“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化”,强调要“推进美丽中国建设”“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”,作出“加快发展方式绿色转型”“深入推进污染防治”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”等重大安排部署。能源管理与环境保护部将以党的二十大精神为指引,坚决贯彻落实党中央决策部署和集团公司党组工作要求,全力推动碳达峰行动,深入打好污染防治攻坚战,大力推进绿色企业行动计划和能效提升计划,着力实现减污、降碳、扩绿、增长协同增效,以绿色洁净高质量发展有力保障人与自然和谐共生的现代化建设。

坚持以降碳为重点战略方向,在

迎接碳达峰碳中和大考中取得新成绩。加快推动《中国石化2030年前碳达峰行动方案》落实,有计划分步骤实施“碳达峰八大行动”,尽快实现由能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。深入推进能源转型变革,严格控制化石能源消费,积极开发利用光伏、风电、地热等可再生能源,有序实施电气化改造。深入推进碳达峰、碳中和试点示范,加强甲烷排放监测和管控,加快CCUS项目建设,开展CCER(国家核证自愿减排量)项目开发和申报,努力成为我国乃至世界“双碳”行动的重要参与者、贡献者、引领者。

坚持方向不变、力度不减,在深入打好污染防治攻坚战上实现新进步。不断提高勇于斗争、善于斗争的意志和本领,坚持精准治污、科学治污、依法治污,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。深入推进主要大气污染物治理,以严于国家和地方的标准,推动颗粒物与臭氧、大气污染物与温室气体、VOCs和异味实现协同治理,确保各项工作取得更好成效。深入推进水污染防治,持续加强排污口管控和预警报警机制建设,不断完善废水在

线监测设施配置和运维管理。有序开展土壤污染防治行动,加快推进入选国家土壤源头管控与治理项目实施,全力推进固体废物全生命周期管理。坚持尊重自然、保护自然,在加快实施国家重要生态系统保护和修复重大工程上作出新贡献。奋力打造沿江企业生态环境保护亮丽名片,“企—策”细化总量减排目标任务,持续完善雨污水系统,不断削减碳排放总量,加强企业岸线覆绿。推动沿黄河水企业生态环境保护措施,建设黄河生态保护示范工程,实施黄河水系一公里及敏感区域高风险井场系统整治。助力国家生态系统保护和修复重大工程实施,有序落实生态红线区内生产设施关停退出计划及生态修复措施,确保新建项目严格避让生态红线。

坚持实施全面节约战略,在促进能源资源节约利用上迈出新步伐。推进能源节约集约利用,加快实施能效提升计划,统筹推动“六大节能工程”,促进企业不断挖掘能效潜力、降低能耗。深入推进能效对标,严格能效约束,按国家最新要求提高项目能效准入门槛,加快实施升级改造。加快构建废弃物循环利用体系,全力推动“无

废集团”试点建设,开展大宗工业固体废物资源化利用提升行动,深度参与国家危险废物回收利用体系建设。持续加强水资源管控,全面落实集团公司“十四五”节水工作指导意见,支持企业开展“近零”排放试点,协同减排水污染物,加快构建节水型企业。坚持以人民为中心的发展思想,在从严开展环保依法合规监管上展现新作为。站稳人民立场,牢固树立“被罚款就是耻辱,超标就是事故”的理念,自觉解决好人民群众关心的突出问题贯穿生态环境保护工作始终。持续强化HSE管理体系环保内容建设与运行,压实各专业管理部门和各级人员环保责任,推动能源环境政策法规落到实处。坚决守牢达标排放底线,一体强化源头防控、过程管控和末端治理,协同抓好排污许可、环保监测、环保设备管理。传承石油精神、弘扬石化传统,抓好能源环境铁军队伍建设,以“长牙带电”的监管护航集团公司绿色洁净战略实施,努力在建设人与自然和谐共生的现代化新征程中展现更大担当和作为。

(作者为能源管理与环境保护部总经理)

实。为此,他们同步实施了新深105、106井,探索构造翼部储层发育情况及含气性,两口井实钻证实,该气藏储层分布稳定,油气显示良好。新深106井获得高产,进一步落实新场雷四气藏的气藏边界,明确了含气范围,显示良好勘探潜力。目前,该气藏勘探开发一体化部署及产能建设前期准备正积极推进。

(李强 隆 柯 廖荣峰 杨 苏)

## 西南石油局新场气藏评价勘探获重要进展

本报讯 12月10日,西南石油局部署在川西新场构造带的新深106井,在雷口坡组四段进行酸压测试获日产天然气7359万立方米,标志着新场雷口坡组四段气藏评价勘探取得重要进展,为气藏开发建产打下坚实基础。

此前,该公司已在新场雷四气藏实施多口探井及开发评价井,逐步了解气藏潜力,但气水关系、气藏特征有待落

实。为此,他们同步实施了新深105、106井,探索构造翼部储层发育情况及含气性,两口井实钻证实,该气藏储层分布稳定,油气显示良好。

新深106井获得高产,进一步落实新场雷四气藏的气藏边界,明确了含气范围,显示良好勘探潜力。目前,该气藏勘探开发一体化部署及产能建设前期准备正积极推进。

(李强 隆 柯 廖荣峰 杨 苏)



12月13日,中国石化首台易捷咖啡机器人在位于杭州市上城区的浙江石油易捷会员旗舰店投用,可通过全自动设备产出50余种咖啡饮品,从顾客自助下单到制作出杯仅需1分钟,受到消费者青睐。图为顾客购买机器人制作的易捷咖啡。

钟艺 摄 傅奕佳 文

●责任编辑:谭伟春 ●联系电话:59963247 ●E-mail:tanwc@sinopec.com  
●审校:周欣 ●版式设计:巩宝贵