

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年11月12日

星期三 第7840期 (今日4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.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



国家发展改革委、国家能源局发布指导意见

促进新能源大规模开发和高质量消纳

本报11月10日,国家发展改革委、国家能源局发布《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》,提出坚持系统观念、分类施策、多元消纳、市场引导、安全为基、创新驱动,完善新能源消纳举措,优化系统调控,促进新能源在大规模开发的同时实现高质量消纳。

意见将新能源开发消纳划分为5类,包括统筹“沙戈荒”新能源基地外送与就地消纳、优化风光水一体化开发消纳、推动海上风电规范有序开发消纳、科学高效推动省内集中式新能源开发消纳、积极拓展分布式新能源开发与消纳空间等,并进一步明确分类施策要求。

意见提出大力推动新能源消纳新模式新业态创新发展,创新新能源集成发展模式,推动新能源与产业融合发展,支持新能源就近消纳新业态发展。强化新能源消纳技术创新支撑,突破新能源高效发电利用技术,攻关系统灵活调节技术,强化电网运行技术,升级智能化调控技术。

意见还明确了2030年、2035年新能源消纳调控工作目标。其中,到2035年,适配高比例新能源的新型电力系统基本建成,新能源消纳调控体系进一步完善,全国统一电力市场在新能源资源配置中发挥基础作用,新能源在全国范围内优化配置、高效消纳,支撑实现国家自主贡献目标。

(据国家发展改革委网站)

学习贯彻党的二十届四中全会精神 决胜“十四五” 奋斗启新篇

集团公司召开供暖季天然气保供动员部署会

侯启军出席并讲话,赵东主持

本报讯 记者霍良振 王丰滨报道:11月11日,集团公司召开2025—2026年供暖季天然气保供动员部署视频会议。集团公司党组书记、董事长侯启军出席会议并强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,时刻牢记习近平总书记“端牢能源饭碗”殷切嘱托,坚决把党中央和国务院决策部署落实到位,扎扎实实做好供暖季天然气保供工作,保障人民群众温暖过冬,以优异成绩为“十四五”圆满收官、“十五五”良好开局打下坚实基础。

侯启军强调,要进一步增强天然气保供的责任感使命感。冬季天然气保供工作既是重大政治任务,也是重大民生工程、民心工程。我们要全面贯彻党中央、国务院决策部署,深刻认识天然气保供的极端重要性,坚持底线思维、极限思维,狠抓民生保障、供区平稳、安全生产,扛稳扛牢天然气保供政治责任、社会责任,确保关键时刻顶得上、供得稳。

侯启军指出,要认真做好应对各种困难挑战的充分准备。今年供暖季延续时间长、涉及区域广,天然气保供仍面临较大挑战。我们要充分认识面临的矛盾困难,把准备做充分,把预案周全,从思想上紧起来、行动上快起来、措施上实起来,牢牢掌握天然气保供工作主动权。

赵东要求,要迅速传达部署,全面进入保供实战状态;强化协同联动,切实凝聚保供工作合力;压实各级责任,确保各项措施落地见效,全面完成天然气保供任务。

中国石化一人 获李四光地质科学奖

本报讯 记者梁一丹 通讯员李津宁报道:11月8日,李四光地质科学基金会公布第十九次李四光地质科学奖获奖名单,共15人获奖。其中,集团公司工程部主任李四光获李四光地质科学奖野外奖。李四光长期深耕油气能源工程建设领域,主持完成国家及中石化重点项目工程地质勘查百余项。参与研发的安全高效智能油气管道建设关键技术,推动我国管道工程建设水平迈入国际先进行列;作为主要发明人研发的深海矿产工程地质环境原位观测技术与装备,为保障海洋油气资源开发安全提供支撑;带领团队构建地下水封洞库多源地质勘查体系,攻克围岩稳定性与水封可靠性难题。李四光地质科学奖是我国地质行业最高荣誉奖,每两年评选一次,1989年至今已评选出298位获奖者。

天然气保供进行时

多点发力保障温暖过冬

刘晶晶 王卓然

11月7日,装载6.1万吨LNG的“阿卡西娅”号运输船缓缓靠泊天然气分公司青岛LNG接收站。立冬的海风日渐凛冽,接船经理张思宇手握对讲机,紧盯船舶与定位标尺,指挥船舶靠泊至指定位置。这艘资源接卸完成后,站内LNG储罐库存转为高液位运行状态,为供暖季保供做足准备。

天然气分公司密切关注市场供需情况,详细制定LNG接收站冬季生产调控运行方案,提前开展设备预调试、LNG罐存储备等相关工作,统筹协调管道外输天然气和LNG槽车充装资源量,全力保障人民群众温暖过冬。

10月以来,青岛LNG接收站全面进入保供状态,优化生产运行,合理安排船期计划,加大与海关海事等部门的沟通协调力度,多措并举做好保供准备,累计接卸LNG船舶10艘次62.4万吨,单日最高气外输量超3700万立方米,较去年同期增加17%,同时开展2次双船同步靠泊作

业,进一步提升接卸效率,保障天然气安全平稳供应。

为统筹应对寒潮降温等情况,天然气分公司充分发挥一体化优势,深化与燃料油公司、销售公司合作,把交通运输民生用气纳入重点保供序列,大力开展LNG直供业务,进一步增强直供站点资源保障能力,做到保供与保畅灵活切换。

“目前,青岛LNG接收站槽车充装中心每日充装槽车最多达到208车次,预计供暖季高峰期将达到每日280车次,装车完成后运往山东、江苏、安徽等地。”该中心副经理慕朋飞介绍,他们结合用户需求调整供应计划,全力保障销售公司各站间资源调配,为所供区域提供可靠稳定的用气保障。

“保安全是开展一切工作的前提。”青岛LNG接收站副总经理郑元杰说。为应对用气高峰,该站以安全隐患排查整治“雷霆行动”为抓手,提前部署摸排整改设备隐患、消除风险,全面梳理设备状态信息,制定调控方案,全力确保天然气“输得出、供得上、顶得住”。

持续引领国内油品质量升级

多年来,中国石化持续引领国内油品质量升级,从国I到国VI,累计投入4000多亿元,用十几年时间走完欧美国家和地区30多年的油品升级路,油品质量达到世界领先水平。

“十四五”以来,中国石化强化技术攻关,2021年

12月,完成北京500多座加油站“京VI”油品置换,保障“绿色冬奥”。2023年,开始全国范围供应国VI标准汽油、柴油,助力减少一氧化碳、氮氧化物等车辆尾气中的污染物排放。截至目前,28家炼油企业,3万座加油站遍布全国,境内成品油年经营量超1.8亿吨,源

源不断地提供清洁油品,为高质量发展注入绿色动能。同时,中国石化深度参与国家标准制定,为我国油品质量标准体系的建立提供了坚实可靠的依据。

图为北京石油十里河加油站员工进行卸油。本报记者 胡庆明 摄 王玲 傅奕佳 舒志国 文



■ 2021年,完成北京500多座加油站“京VI”油品置换。2023年,开始全国范围供应国VI标准汽油、柴油

■ 28家炼油企业、3万座加油站遍布全国,境内成品油年经营量超1.8亿吨,源源不断地供应清洁油品

■ 深度参与制定国家标准,为我国油品质量标准体系建立提供了坚实可靠依据



金陵石化柴油轻馏分优化利用项目开工建设

本报讯 11月3日,由南京工程公司承建的金陵石化柴油轻馏分优化利用项目正式开工建设。该项目是金陵石化“十四五”发展规划重点转型项目,同步配套开展储运、热工、电力系统升级改造,助力公司打造多点支撑、差异特色、高端领先的新型炼化一体化产业链。

装置为基础进行改造,将显著提升航煤产能,并且吸附分离出的高纯度正构烷烃组分将为江北高端日化项目提供优质表面活性剂原料,实现“炼油—化工—日化”产业链闭环,进一步优化产品结构,助力炼油产业链向精细化、低碳化方向转型。

(陈伟伟 张霄敏 高昊巍)

中国石化报社案例再次获评 中国企业国际形象建设优秀案例

本报讯 记者马明轩报道:11月9日,由中央宣传部、国务院国资委、全国工商联指导,中国外文局主办的2025中国企业全球形象高峰论坛在安徽合肥举办。论坛现场揭晓了2025(第八届)中国企业国际形象建设案例征集活动评选结果,中国石化报社案例《“非遗+”国际传播让世界看见中国非遗之美》获评文化交融与价值共创优秀案例。这是继2024年获

评国际传播创新类优秀案例后,中国石化报社案例连续第二年获评优秀案例。中国石化报社积极创新国际传播叙事体系,通过“非遗+节庆”“非遗+青年”“非遗+AI”等创新模式,以鲜活画面和动人故事向世界展示非遗独特魅力,将非遗文化打造成为联接中外的文明互鉴桥梁,将中华文化底蕴转化为提升企业国际形象的重要资源。

以深化改革优化机制、整合资源、培养人才,持续强化技术创新与管理创新

上海工程创新技术管理激活发展动能

张之璧

上海工程公司扎实推进改革深化提升行动,围绕增强核心功能、提高核心竞争力,以深化改革优化机制、整合资源、培养人才,持续激发技术创新与管理创新活力,跑出高质量发展“加速度”,公司各项指标稳中有进,经营业绩持续向好。

该公司坚持技术引领,持续推进开放合作。打破“部门墙”,横向协同贴近市场需求,推动前期咨询、市场与技术深度融合,形成“前期咨询—技术许可—工程服务”一体化模式。

为精准捕捉市场变化,他们定期召开联席会议,加大客户走访力度,在技术研发上快速响应客户需求,推动技术链和业务链充分融合。“十四五”期间,公司技术许可合同额实现跨越式增长,2025年

合同额预计达到“十三五”末的8倍,环氧化物总许可产能跻身世界前列,苯乙烯、超高分子量聚乙烯等技术走向国际。

“我们不仅提供专项技术服务,而且提供整体解决方案。”该公司技术部门负责人祝佳介绍,公司持续强化同兄弟企业、高校、科研院所、中小科技企业等合作,充分发挥各方优势,共同攻克技术难题,构建开放协同的创新生态。

为进一步发挥设计“龙头”作用,2024年6月,该公司着力推动管理体制机制重塑,成立设计管理部。该部门自成立以来,已编制和修订标准、制度170项。通过系统性设计优化,今年累计节约项目成本超千万元,创效水平大幅提升。

“过去设计环节存在‘各管一段’的现象,现在我们可以从源头统筹,打通专业壁垒。”该公司副总工程师、设计管理

部负责人张斌介绍,“这些成果有力说明了设计优化不是口号,而是实实在在的价值创造。”

该公司以管理赋能国际化转型,整合原市场部与国际业务部,综合统筹境内外市场开发,集中力量攻坚海外市场,2024年境外新签合同额创历史新高。

为了给管理添上“智慧翅膀”,该公司深入开展“人工智能+”专项行动,为新员工开设数智素养提升班,积极推进AI辅助设计等高价值场景开发应用,数智化转型步伐不断加快。

“能者上、平者让、庸者下、劣者汰”是该公司贯穿始终的用人理念。该公司坚持人才强企,采用组织选拔和竞争性选拔相结合的选人用人机制,干部队伍结构持续年轻化、专业化,“80后”“90后”中层管理人员比例达51%。

该公司强化绩效联动,让价值创造成为关键因素,在市场开拓、技术创新等核心环节设立专项激励,充分调动员工创效积极性,让“最美奋斗者”成为公司“顶流”。

改革后,技术开发团队、项目攻坚小组的数量持续增加,由“招募”成员变“选拔”成员,充分实现“人尽其才、才尽其用”。“现在收入看贡献、晋升靠能力,我们干得有劲头、有奔头。”该公司工程师张霄说。



导读

本期邀请胜利油田杨勇、江汉油田葛晓炜、西南油气分公司刘伟、天然气分公司董贤勇结合实际谈如何贯彻落实党的二十届四中全会精神。(详见2版)



研发有用好用的“中国好技术”

(详见3版)

●责任编辑:张昊 ●联系电话:59964338 ●电子邮箱:zhjiong@sinopec.com ●审校:周欣 ●版式设计:冯丹