

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年10月10日

星期五 第7816期 (今日8版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址: www.sinopecnews.com.cn

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



两部门印发《能源规划管理办法》

本报讯 近日,国家发展改革委、国家能源局印发《能源规划管理办法》。能源规划包括全国综合能源规划、全国分领域能源规划、区域能源规划和省、自治区、直辖市能源规划等。本办法适用于以上各类能源规划的研究起草、征求意见、衔接论证、审批发布、组织实施、评估调整等工作。

办法提出,全国综合能源规划、全国分领域能源规划和区域能源规划是指导全国和相关区域能源发展、布局重大工程项目、合理配置公共资源、引导社会资本投向、制定相关政策的重要依据。能源规划是企业开展项目前期工作的重要依据,是能源工程项目审批(核准)机关和自然资源、生态环境、住房城乡建设、行业管理等部门,以及金融机构对相关能源工程项目进行审查的依据。

办法要求,能源规划应明确规划期,内容一般包括:发展基础和形势、指导思想、基本原则、发展目标、主要任务、

区域布局、重点项目、保障措施等。其中,发展目标可包括约束性指标和预期性指标。应进行环境影响评价和水资源论证的能源规划,按照有关规定执行,并做好与生态环保、碳排放等指标和政策衔接。

全国综合能源规划、全国分领域能源规划应当明确能源总量规模、能源结构和区域布局,根据需要列入属于国务院及有关部门审批或核准权限的重点工程项目。列入能源规划的工程项目,应当符合法律、行政法规、部门规章、有关地方性法规和国家相关产业政策、总量控制目标、相关标准等规定,原则上应当具备前期工作基础,符合与工作进度相应的用地、用水、环评等要素保障要求。列入规划前应当经过论证程序,应结合能源市场和价格等情况开展经济性评估。

(据国家发展和改革委员会网站)

深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要文章精神

集团公司党组召开会议

本报讯 记者徐 徐报道:10月9日,集团公司党组召开会议,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要文章精神。集团公司党组书记、董事长侯启军主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立76周年招待会上的重要讲话,回顾党领导人民自力更生、接续奋斗取得的伟大成就,肯定今年以来党和国家各项事业取得新进展新成效,就实现新时代新征程党的中心任务提出明确要求。我们要深刻领会核心要义,将其转化为推动公

司高质量发展的具体行动和扎实成效。要胸怀“伟大事业”,在端牢能源和制造业饭碗上担当更大责任,夯实油气资源基础,加快布局新能源、新材料等新兴赛道,推动产业高端化、智能化、绿色化升级,构建更具战略支撑力的现代能源体系和石化产业体系,在筑牢国家现代化根基中勇挑重担。要对标“中心任务”,学习好、贯彻好即将召开的党的二十届四中全会精神,紧密对接国家战略需求,突出高质量发展主题,科学制定公司“十五五”规划,精准谋划一批具有战略性、牵引性的项目,为“确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展”贡献

石化力量。要秉持“全球视野”,深度参与全球能源治理,务实推进“一带一路”框架下的能源合作,在服务国家对外开放大局、推动构建人类命运共同体的进程中展现央企担当。要传承“奋斗精神”,激发全体干部员工民族自豪感,提振干事创业精气神,集中精力做好四季度工作,奋力冲刺全年目标任务,推动“十四五”高质量收官,为“十五五”开好局起好步奠定坚实基础。

会议强调,习近平总书记近期在《求是》杂志发表《中华民族共同体的形成和发展是人心所向、大势所趋、历史必然》重要文章,我们要认真学习领会文章精神,

以习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想为指导,认真做好民族工作,在铸牢中华民族共同体意识上担当作为、贡献力量。要广泛凝聚包括全系统2.2万名少数民族员工在内的全体员工的智慧力量,共同打好“十四五”收官战、谋划好“十五五”发展。要深刻领悟习近平总书记关于“各民族血脉相融、信念相同、文化相通、经济相依、情感相亲”的重要指示精神,关心关爱各族员工,讲好民族团结的石化故事,支持民族地区将资源优势转化为发展优势,营造“中华民族一家亲、同心共筑中国梦”的浓厚氛围。

集团公司召开改革深化提升行动高质量收官推进会

赵东出席并讲话,钟韧主持,牛栓文出席

本报讯 记者阎茹钰 实习记者王丰滨报道:10月9日,集团在总部以视频形式召开改革深化提升行动高质量收官推进会。集团公司总经理、党组副书记赵东出席并讲话,强调要牢记习近平总书记殷切嘱托,拿出决战攻坚姿态,以钉钉子精神完成好各项改革任务,确保改革深化提升行动高质量收官,为集团公司建设世界一流企业奠定坚实基础。

集团公司党组副书记钟韧主持会议,党组成员、副总经理牛栓文出席并传达国务院国资委国有企业改革深化提升行动2025年第三次专题推进会精神。

赵东强调,要深刻领悟习近平总书记关于全面深化改革的重要论述,切实增强将改革进行到底的信心决心,锚定目标、狠

抓落实,确保改革深化提升行动高质量收官,以取得“三个明显成效”的实际行动践行“两个维护”。要在改革深化提升行动攻坚克难、纵深推进的关键阶段,树立更高标准、坚持问题导向、做实工作台账,推动改革在重点领域和关键环节取得更大突破,确保行动目标如期实现。要扛好主体责任,全面加强组织领导,紧盯目标、打通堵点、严把质量,强化责任落实,加大工作督导力度,持续做好经验总结,为改革深化提升行动高质量收官提供坚强保障。

会上通报了集团公司改革深化提升行动进展情况。东北油气分公司、湖南石化、北京石油、经纬公司等4家单位作现场交流,8家单位作书面交流。

绷紧安全生产弦 攻坚冲刺四季度

吹毛求疵的仪表“掌门人”

本报记者 薛 婧
通讯员 管圆圆

“节日期间,场站的计量数据更不能有半点马虎,这关系着千家万户的用气安全!”10月3日,西南油气分公司采气四厂计量管理员王宁海一早就来到了计量检定室,为待检定的30块压力表进行误差精确到百分位的“精密诊疗”。

“叮——”检定仪的提示音刚落,王宁海就皱起眉头,拿起一块压力表,取出放大镜贴近丝扣接口。“这处螺纹有细小的卷口,虽然肉眼几乎看不出来,但装到

设备上很可能出问题。”他指着放大镜下的细微瑕疵朝身旁的同事说道,“页岩气采输环节,跑冒滴漏都是从这种不起眼的小问题开始的,必须吹毛求疵。”

上午10时,接到永页16平台的紧急电话后,作为綦江页岩气田、永川页岩气田43个页岩气采气场站近5000块压力表的“掌门人”,王宁海拎起工具箱就往

现场赶。抵达井场时,工作人员正围着收发球筒犯愁——设备上的注脂单流阀本体突然断裂,断裂的丝扣老旧,且上面缠绕的生料带已经硬化,想要完整取出难度极大。

王宁海没有急着动手,而是先蹲在阀体现场,拿出手电筒仔细观察阀体内部结构。“大家别慌,咱们慢慢找受力

点。”他让同事扶住阀体保持稳定,自己则将特制的三角刀缓缓插入丝扣缝隙,手腕轻轻转动调整角度。终于,随着“咔嚓”一声轻响,缠绕着生料带的断裂螺栓被一点点退了出来。“搞定!”王宁海的手指被金属边缘磨得泛红。

回到检定室,王宁海赶紧将井场处理情况补录在工作记录本上。厚厚的记录本上每一页都写满了压力表编号、检定时间、误差数值等数十项信息。王宁海感慨:“每块表的数据都要保存两年以上,它们不是冰冷的数字,而是安全生产的‘体检报告’。”



截至目前,中原油田11储气库已圆满完成今年注气任务,注气量比上年同期增加4000万立方米,有力保障相关地区群众温暖过冬。图为10月4日员工对天然气压缩机组进行巡检。



国庆中秋节日期间,镇海基地120万吨/年乙烯装置检修有序推进。这是该装置投产4年来的首次检修。镇海炼化全面加强现场直接作业环节管理,确保检修安全高效推进。图为10月7日安全管理人员核对安全检查表。

陈单青 摄 何雯文



10月5日,台风“麦德姆”来袭,驻广西、广东、海南企业严格落实安全管理措施,全面部署防范台风工作,全力支持地方政府应急救援,实现生产经营安稳运行、能源供应平稳有序。图为10月9日广西石油将防汛救灾油品送到救援现场。

张志远 摄 窦若旻文

二氧化碳吞吐技术 赋能页岩气增产

本报记者 石建芬 通讯员 黄柯鑫

10月1日清晨,月色的朦胧还未全部褪去,涪陵页岩气田集页27号集气站采气工索涛已全副武装。他大声喊道:“老孙,赶紧起床,咱们去巡井。”

集页27-2HF井是涪陵气田第一口二氧化碳吞吐试验页岩气井。国庆期间,采气工人的巡井频次由每天三次增加到每天四次。

“不能有半点马虎,各项生产动态资料要及时录取上报。你去记录各项参数,我去巡线看看有没有跑冒滴漏现象。”索涛边走边对孙海说。

孙海到达现场后看到,中控室流量计显示气井瞬时产量达到1.9万立方米/日,较注碳前日均增产天然气4000立方米。他激动地用对讲机说道:“老索,今天产量较昨天有上升的趋势。”

“老孙,这就是我们往井下注入3000吨二氧化碳的意义,为我们下一步在页岩油上试验增添了信心!”索涛说。

当前,二氧化碳吞吐技术作为一项重要的提高原油采收率(EOR)与碳埋存一体化技术,正成为气田推动增储上产和绿色低碳发展的关键手段。然而,二氧化碳在井下高温高压及复杂介质环境下,会对传统管柱造成腐蚀,制约了技术的规模化应用。

今年8月,涪陵页岩气田在首口页岩油井泰页1-5HF井使用二氧化碳吞吐技术的准备过程中,通过油管材料严选,从技术和成本出发,为二氧化碳吞吐技术的安全、高效应用提供了坚实的装备保障。

截至目前,防腐油管已下井完毕,预计油管使用寿命较普通油管延长3倍以上,有效覆盖4个吞吐周期,大幅减少作业频次,杜绝了油管腐蚀穿孔等风险。

“现在,二氧化碳吞吐技术的经济可行性大幅提高,有效保障我们气田‘增产不增碳、增油不增排’。”索涛说道。

导读

能源转型虽加速 石油仍不可替代 (详见5版)

破译化工新材料的投资“密码” (详见6版)



牢记嘱托 砥砺前行 加快打造世界领先的绿色智能炼化企业



扫码
看详情

●责任编辑:张干显 李晓君 ●电 话:010-59963224
●电子邮箱:zhangqyu@sinopec.com
●审 校:周 欣 ●版式设计:冯 丹