

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年12月10日
星期三 第7860期(今日4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/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



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

深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神

集团公司党组召开会议(扩大)

本报讯 记者赵士振报道:12月9日,集团公司党组召开会议(扩大),深入学习贯彻中共中央政治局12月8日会议精神和习近平总书记在中共中央政治局外人士座谈会上的重要讲话精神、在《求是》杂志发表的重要文章精神。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,中共中央政治局12月8日会议和中共中央政治局外人士座谈会这两场重要会议,总结了今年及“十四五”以来我国经济发展取得的重大成就,对

做好明年经济工作作出部署。习近平总书记的重要讲话,为我们做好明年经济工作指明前进方向、注入强大动力。我们要认真学习领会,切实把思想和行动统一到党中央对形势的科学判断和决策部署上来,深刻认识我国发展面临的机遇与挑战,全面把握明年经济工作的总体要求、政策取向和重点任务,统筹质的有效提升和量的合理增长,努力创造良好经营业绩,为“不断巩固拓展经济稳中向好势头”作出石化贡献。中共中央政治局审议《中国共产党领导全

面依法治国工作条例》,彰显了党中央推进法治中国建设的坚定决心。我们要全面贯彻习近平法治思想,坚定不移走中国特色社会主义法治道路,将加强党的领导与完善公司治理、依法合规经营有机统一起来,不断提高依法治企、依法经营能力,以高水平法治建设保障公司高质量发展。

会议强调,习近平总书记在《求是》杂志发表的《推进党的自我革命要做到“五个进一步到位”》重要文章,深刻阐明了推进党的自我革命的重要着力点,

进一步丰富和发展了习近平总书记关于党的自我革命的重要思想。我们要认真学习领悟,把推进党的自我革命“五个进一步到位”要求全面落实好。各级领导干部要增强看齐意识,认真履行管党治党责任,发挥好示范带头作用,做自我革命的表率。各级党组织要结合各项重点任务,全面检视在思想认识、党性修养、权力制约、监督执纪、责任传导等方面存在的突出问题,加快补齐短板,健全长效机制,持之以恒推进全面从严治党。

迎难而上奋力冲刺全年目标任务

年终岁末,攻坚正酣。中国石化各企业干部员工迎难而上、锐意进取,奋力冲刺全年目标任务,全力打赢“十四五”收官战、打牢“十五五”发展基础,努力为“不断巩固拓展经济稳中向好势头”作出石化贡献。

江汉油田复兴油田页岩油产量同比增长

本报讯 记者石建芬 通讯员夏雪飞 王彦报道:截至12月8日,江汉油田复兴油田今年以来生产页岩油2.9万吨,实现同比增长,展现上产势头。

复兴油田是四川盆地首个页岩层系油田,开辟了四川盆地页岩油气勘探新领域和增储新阵地。今年以来,江汉油田重点围绕“规模交储量、效益建产能”核心目标,科学推进优快钻井、压裂

提产、油气开采工艺、地面集输等先导试验,全力攻关关键技术,推动四川盆地页岩油生产基地建设。针对复兴页岩油多相态、高含蜡等难点,江汉油田技术团队开展页岩油全生命周期采油工艺攻关,实行“一井一策”精细化管理,收到良好效果。截至目前,复兴油田页岩油累计产量近9万吨,兴页L1006HF井等6口新井实现试气即投产。



茂名石化全力推进节水项目落地和生产流程优化,前11个月废水回用率超年度指标。图为12月5日水务部员工检查废水处理系统运行情况。 张木旺 摄 张亚培 文

中国石化首座参股燃气电厂首台机组投产

本报讯 近日,天然气分公司参股的国家能源集团浙江安吉电厂1号燃气机组顺利投产,标志我国单机容量最大、效率最高的燃机投入商业化运营。这是中国石化首座参股燃气电厂投产的首台机组,是深化“气电联营”合作发展模式的具体实践。

该项目是浙江省扩大有效投资“千项万亿”工程之一,采用国内单机容量最大、效率最高的燃机,机组效率高达64.15%,与常规百万千

瓦燃煤机组相比,效率提升约17个百分点。试运期间,天然气分公司作为参股方,与气源供应商共同保障调试用气,并派驻人员提供全程支持,助力机组顺利完成168小时满负荷试运行。

该项目全面投产后,满负荷运行年用气量达12亿立方米,年最高发电量约70亿千瓦时,可满足600万居民全年用电需求,将显著增强浙江尤其是浙北地区电力保供能力。

(唐蒲滢 王卓然)



广西石油强化充电运营管理,持续做大售电规模。前11个月,广西石油售电公司交易电量超10亿千瓦时、自管充电量超2亿千瓦时。图为12月8日钦州石油育才充电城员工为客户



金陵石化化工一部抓好设备完整性管理和生产优化调整,截至11月底,累计产氢9.62万吨,提前1个月完成全年产量和效益指标。图为12月6日员工在水煤浆装置低温甲醇洗单元现场巡检。 钱宏跃 摄

贯彻落实党的二十届四中全会精神一线见闻

给泥浆“号脉”解生产难题

王军

冬日的毛乌素沙漠寒风凛冽,大牛地气田勘探开发现场却一派火热场景——钻机轰鸣声穿透风沙,钻井队以攻坚姿态抢工期、赶进度,奋力冲刺四季度,坚决打赢“十四五”收官战,在荒漠戈壁深处勾勒出热潮涌动的奋进图景。

近日,大牛地气田深层煤层气井DNSP5井刚进入二开阶段,华北石油工程油田化学中心主任工程师郑文武就马不停蹄赶往现场。他先到振动筛前,抓一把井内返上来的岩屑,洗干净,摊在手上仔细观察,接着走进泥浆实验室,核对这口井的地层表。

党的二十届四中全会提出“加快高

水平科技自立自强,引领发展新质生产力”的战略部署。“十四五”以来,深层煤层气是集团公司天然气增储上产的重要接替领域。中国石化在鄂尔多斯盆地目前已提交可观的预测储量,勘探区域从大牛地气田榆阳区拓展至神木区带、富县探区。为提升勘探开发效率,华北石油工程、华北油气分公司联合开展关键技术攻关。

2023年,大牛地气田首口深层煤层气井阳煤1HF井取得突破,保持日均3万立方米高产气量。然而,这口井钻井周期有3个多月,郑文武和华北油气分公司钻井领域专家曹树生,从提高钻井效率入手,攻关泥浆技术。

“泥浆是钻井的‘血液’,对保护地

层、实现安全高效钻井起着关键作用。要确定泥浆助剂配方,就必须了解地层岩石。”郑文武说。在他实验室的桌上,棕色的是泥岩,灰色的是砂岩,用手指用力一捻就碎裂的黑色颗粒,则是煤岩。煤岩强度低、易破碎坍塌,难以实现设计并深目标。

为解决这一难题,郑文武经常驻守钻井队开展小型实验,多次优化完善泥浆样品评价性能。历经华北石油工程油田化学中心实验室、钻井现场230余次联合实验,成功研发煤层气低渗胶束泥浆体系,并在神木1HF井成功应用,大幅提升了施工效率,将钻井周期缩短到1个月以内。

“泥浆体系不是固定不变的配方和

数据,需要根据实际地层随时调整各类助剂配比。”郑文武说。钻井周期从3个月缩短至28.8天,是他们迈出的第一步。未来,他们将在井身结构简化、煤层稳斜轨道设计、储层保护等方面,进行深层煤层气钻井技术的集成与迭代。

目前,华北油气分公司深层煤层气二级结构水平井占比达77.8%,平均钻井周期较三级结构井缩短35%,降本增效前景广阔。

“当前,公司正处于冲刺四季度的关键阶段,我们将锚定全年目标全力攻坚,努力实现‘十四五’圆满收官。面向‘十五五’,我们将加快技术成果转化应用,全力推动深层煤层气新区及新领域实现规模增储和效益建产。”曹树生说。

侯启军会见标普全球公司副董事长耶金



12月9日,集团公司董事长侯启军在总部会见标普全球公司副董事长丹尼尔·耶金,双方就全球能源市场形势、地缘政治、油气企业转型发展,以及进一步深化双方合作等话题交换了意见。图为会见现场。 本报记者 胡庆明 程阳 摄影报道

集团公司召开深化产业工人队伍建设改革推进会

马璐、钟韧出席并讲话

本报讯 记者阎茹钰报道:12月9日,集团公司深化产业工人队伍建设改革推进会在京召开。中华全国总工会副主席、书记处书记、党组成员马璐,集团公司党组副书记、工会工委主任钟韧出席并讲话。

马璐充分肯定中国石化产业工人队伍建设改革取得的阶段性成效,强调要进一步提高政治站位,充分认识深化产业工人队伍建设改革的重大意义;落实企业主体责任,发挥央企示范带动作用;大力培养工匠人才,示范带动一流产业技术工人队伍建设;聚焦推动高质量发展,动员激励产业工人建功立业、创新创造;维护劳动经济权益,增强产业工人获得感幸福感安全感,为建设一流产业技术工人队伍、推进中国式现代化作出更大贡献。

钟韧强调,要立足时代方位,从践行“两个维护”、贯彻党的依靠方针、建设世界一流企业的高度,深刻领会深化产业工人队伍建设改革的战略意义;聚焦关键环节,在夯实思想根基、提升技能素质、发挥主力军作用、做好维权服务上下功夫,全力推动产业工人队伍建设改革举措落地见效;强化协同联动,进一步健全责任明晰、保障有力、氛围浓厚的工作格局,全力打造高素质石化产业工人队伍,为谱写中国式现代化石化新篇章作出新的更大贡献。

会议解读了集团公司《关于深化产业工人队伍建设改革的实施意见》,宣贯《关于命名中国石化示范性职工创新工作室的决定》。胜利油田、九江石化、广东石油、四建公司等4家企业作现场交流,43家企业作书面交流。

中国石化工会工委与中国职工保险互助会签署合作协议

马璐、钟韧出席签约仪式

本报讯 记者王丰滨报道:12月9日,中国石化工会工委与中国职工保险互助会在总部签署职工互助保障计划合作协议。中华全国总工会副主席、书记处书记、党组成员马璐,集团公司党组副书记、工会工委主任钟韧出席签约仪式。

根据协议,双方将根据中国石化职工需求及相关管理办法,制订适合的职工互助保障活动计划,建立会晤协商、部门对接、动态调整等合作机制,不断丰富合作内容与形式,更好满足职工需求,为

打造职工互助保障计划“央企模式”贡献力量。

中国职工保险互助会是由中华全国总工会创办的全国性、专业性、非营利性社会组织。坚持服务职工的公益属性,依托各级工会组织在广大职工中开展职工互助保障活动,逐步建立起以住院医疗互助为主的保障服务体系,在健全社会保障制度、维护职工医疗健康权益、构建和谐劳动关系等方面发挥了积极作用。

集团公司召开物流优化“交通强国”试点项目工作动员会

李永林出席并讲话

本报讯 记者何翔任报道:12月9日,集团公司召开物流优化“交通强国”试点项目工作动员会,深入践行“交通强国”战略部署,贯彻落实全国交通物流降本提质增效现场推进会精神,确保试点任务落地见效,促进集团公司物流优化工作高质量发展。集团公司党组成员、副总经理李永林出席并讲话。

李永林强调,要提高政治站位,深刻

认识试点工作不仅是物流优化工作,而且是事关集团公司高质量发展的系统性工程;要坚持系统观念,牢牢把握“打造智慧、绿色、经济的现代石油化工供应链物流体系”总体目标;要强化组织领导,物资装备部履行好物流运行优化组长单位职责,相关事业部和企业深化一体化统筹,释放协同联动合力,系统推进物流工作降本提质增效,服务集团公司整体效益最大化。

镇海炼化生物航煤通过国际可持续发展与碳认证

本报讯 近日,镇海炼化生物航煤顺利通过国际可持续发展与碳认证(ISCC CORSIA),这是继可持续生物材料圆桌会议(RSB)认证后,该公司生物航煤获得的第二个国际可持续绿色认证,将有力提升在可持续航空贸易领域的国际竞争力。

国际可持续发展与碳认证覆盖农业、能源、化工等多个行业,是进入国际主流市场的绿色通行证,在国际市场上具有较高公信力 and 认可度。认证过程

中,审核组全面核实镇海炼化生物航煤生产过程温室气体排放数据、RSB体系运行数据和全过程可持续燃料转化数据情况,给予肯定。

生物航煤是以动植物油脂、餐饮废油等为原料生产的航空煤油。镇海炼化拥有我国首套生物航煤大型工业化装置,年加工能力10万吨,满负荷运行一年可消化掉一座千万人口城市回收来的“地沟油”。

(何雯 袁立)

石化机械高端气举压缩机首次出口阿联酋

本报讯 近日,石化机械自主研发的高端气举压缩机成功获得阿联酋客户订单,将应用于当地非常规油气开发项目。这是该公司压缩机装备首次出口阿联酋市场,为中国石化高端能源装备深耕中东市场奠定了基础。

针对阿联酋高温、多沙等极端工况,该气举压缩机采用定制化设计,配备可调速动力装置及智能PLC控制系统,具备本地和远程双重操作模式及故障自主

保护功能,优化润滑及散热系统,有效强化了风沙、高温环境下设备的安全、稳定和长周期运行能力,充分满足阿联酋客户对装备可靠性、适配性的高要求。该公司组建专项工作组,对技术保障、物资供应、生产制造、质量管控、运维服务等关键环节实施全流程闭环管控,确保设备安全准时交付投用,持续擦亮中国石化装备制造“金字招牌”。

(杨宏宇 沈玉梅 吴州)

●责任编辑:谭伟春 雷蕾 ●电话:010-59963247
●电子邮箱:tanwc@sinopec.com ●审校:周欣 ●版式设计:冯丹