

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年9月28日
星期三 第7058期(今日4版)

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

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



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

习近平总书记强调,党的十八大以来,党中央团结带领全党全国各族人民,攻克了许多长期没有解决的难题,办成了许多事关长远的大事要事,经受住了来自政治、经济、意识形态、自然界等方面的风险挑战考验,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。

习近平在参观“奋进新时代”主题成就展时强调 踔厉奋发勇毅前行团结奋斗 夺取中国特色社会主义新胜利

李克强栗战书汪洋王沪宁赵乐际韩正参观展览

新华社北京9月27日电 在党的二十大即将召开之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平27日前往北京展览馆,参观“奋进新时代”主题成就展。他强调,党的十八大以来,党中央团结带领全党全国各族人民,攻克了许多长期没有解决的难题,办成了许多事关长远的大事要事,经受住了来自政治、经济、意识形态、自然界等方面的风险挑战考验,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质

基础、更为主动的精神力量。要广泛宣传10年来的战略性举措、变革性实践、突破性进展、标志性成果,宣传10年来的伟大变革在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有的里程碑意义,激励全党全国各族人民坚定历史自信、增强历史主动,踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗,谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章,夺取中国特色社会主义新胜利。

李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正参观展览。

下午3时45分,习近平等领导同志来到北京展览馆,走进展厅参观展览。展览紧扣“奋进新时代”这一主题,以党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央治国理政为主线,聚焦新时代10年党和国家事业的伟大成就、伟大变革,既展现事业发展的新局新貌,又揭示变革背后的力量和动能;既展现新时代中国共产党人的政治引领、思想指引,又反映广大人民群众团结一心、干事创业的良好风貌。展览设序厅、中央综合展区、地方展区、展望展区、室外展区和互动展区6个展区,面积超

过3万平方米,运用图片、实物、模型等6000多项展览要素,角度丰富、内涵饱满。

展示我国科技水平和制造能力跃升的自主研发关键产品实物、模型,反映功勋荣誉表彰体系日益丰富完备的勋章、奖章,国家级重大出版项目《复兴文库》,生动再现脱贫攻坚和抗击新冠肺炎疫情历史进程的实物、图表、图片,“五基”协同天空地一体化生态环境立体遥感监测体系模拟沙盘,武器装备模型,呈现总体国家安全观深刻内涵、党内法规制度建设成果的展板、实物,彰

显京津冀协同发展成就的立体电子地图,展现规划建设、轨道交通和科技创新等方面亮点成果的粤港澳大湾区沙盘……一件件实物模型、一段段生动视频、一幅幅图片图表,吸引了习近平等领导同志的目光。他们不时驻足观看,听取讲解,询问有关情况。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会副委员长,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协副主席以及中央军委委员等参观了展览。

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

中国石化牢记习近平总书记嘱托,心怀“国之大者”,坚决扛好保障国家能源安全核心职责,全方位提升能源供给保障能力

端牢能源饭碗 为祖国加油争气

本报记者 李晓君

“能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题,对国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。”

“对于我们石油能源产业来说,下一步就是要把握技术搞上去,不断提高生产能力、降低成本,同时按照绿色低碳转型的方向,实现节能降碳的目标。”

党的十八大以来,习近平总书记多次就能源发展作出重要指示批示,在2021年10月21日视察胜利油田时,进一步强调“能源的饭碗必须端在自己手里”,为我国能源行业高质量发展提供了根本遵循、注入了强大动力。

十年栉风沐雨,十年砥砺前行。中国石化牢记习近平总书记嘱托,心怀“国之大者”,坚决扛好保障国家能源安全核心职责,全力提升能源供给保障能力,特别是实施七年行动计划以来,持续加大油气勘探开发力度,积极布局发展新能源,以实干实绩奏响新时代“我为祖国献石油”的澎湃乐章。

奏响加“油”曲

面对国际油价剧烈波动,保持战略定力,加大高质量勘探和效益开发力度,七年行动计划实施以来,原油储量产量保持箭头向上

8月25日,胜利济阳页岩油国家级示范区正式揭牌。“这是我国首个陆相断陷湖盆页岩油国家级示范区,对推动陆相页岩油高效勘探开发、破解老油田接替资源不足难题具有重要意义。”胜利油田负责人介绍。

十年来,面对国际油价剧烈波动,中国石化紧扣质量效益,始终保持战略定力,持续加大高质量勘探力度,狠抓效益开发,原油储量和产量保持箭头向上,超额完成七年行动计划阶段目标任务。

狠抓高质量勘探不放松。通过持续深化基础研究,加强风险勘探和圈闭预探,强化重点区带评价,推进“中—中”合作,取得一批石油勘探大突破新发现,十年来累计新增石油探明储量12.77亿吨。

——深化东部老区精细勘探,加强剩余资源、沉积储层、复杂构造、成藏规律四个重新认识,加大高密度三维地震勘探力度,在渤海湾、苏北、南襄、江汉等盆地取得一批新发现,实现了规模增储。

——聚焦陆相页岩油含油性、可动性、可压裂性关键难题,加强基础研究与关键技术攻关,探索建立评价体系,积极开展页岩油攻关,2020年以来在济阳拗陷沙河街组、苏北盆地阜二段、四川盆地侏罗系实

现战略突破,培育了石油战略接替新领域。

狠抓效益开发不放松。通过坚持一切开发活动向增加经济可采储量聚焦,突出做好增量增效、存量创效,创造了“两法三体系”效益配产、“三线四区”经济模型等一系列好经验好做法。

——东部老油田加大稳产基础投入,全力抓好水驱油藏精细注水长效开发、热采稠油油藏优化提效开发,海上油田高速高效开发,扩大非均相复合驱应用规模,加强二氧化碳驱油与封存技术攻关应用,今年8月25日齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS示范项目投产,确保了主要开发指标稳定向好、稳产基础不断夯实。

——西部油区加快塔河、顺北、准西缘等规模建产,抓好塔河油田缝洞型油藏递减工程,实现了快速上产。

唱好争“气”歌

加强天然气产供储销体系建设,加快天然气增储上产,推进储气能力建设,开创天然气大发展新局面

6月30日,中国石化页岩气勘探再度刷屏:重庆綦江新页1井试获日产气53万立方米,新场构造落实千亿立方米资源量。至此,川东南盆缘复杂构造带“新场南—东溪—丁山—林滩场”形成整体连片,继涪陵页岩气田后,中国石化第二个万亿立方米页岩气资源阵地逐步显现。

十年来,中国石化坚持常非并举、海陆并进、少井高产,全力推进天然气增储上产,开创了天然气大发展新局面。

勘探方面,大力推进海相碳酸盐岩、致密气、页岩气战略突破与规模增储,十年累计新增天然气探明储量2.2万亿立方米。在四川盆地,发现和建成我国首个大型页岩气田——涪陵页岩气田,发现并开发我国首个深层页岩气田——威荣页岩气田,率先在国内实现二叠系海相页岩气勘探重大突破,发现了千亿立方米海相气田——川西气田。在鄂尔多斯盆地北部,发现了千亿立方米致密砂岩气田——东胜气田。在松南断陷和海域,天然气勘探取得新发现。

开发方面,加强地质工程一体化,强化滚动勘探与气藏评价,加快川西、中江、东胜、涪陵、威荣、海域等产能建设,加强普光、元坝、大牛地等气田精细开发调整,率先在国内开展页岩气立体开发,2021年生产天然气338.8亿立方米,比2011年增产192.4亿立方米,增长131.4%。

在夯实国内“家底”的同时,中国石化将目光投向海外,紧盯国际LNG市场,持续优化海外资源采购,充分发挥LNG接收站接卸能力和储气库调峰能力,有力保障天然气供应。

为更好满足天然气调峰需求,中国石化积极推进储气能力建设,目前已建成文96、永21、卫11、清溪、金坛等储气库,文24、白庙浅层等储气库已开工建设,

正在推进天津LNG二期、山东LNG三期、龙口LNG等LNG接收站建设,天然气调峰保供能力进一步提升。

谱写“新”乐章

布局发展氢能、地热、光伏、风电等新能源产业,助力构建清洁低碳、安全高效的多元能源供应体系

作为能源发展新方向,新能源承载着绿色低碳新希望,蕴藏着转型升级新机遇。

中国石化牢牢把握未来大势、抓住发展契机,将氢能全产业链作为公司新能源发展的核心业务,全力打造中国第一氢能公司。

——统筹利用工业副产氢。依托相关企业加快产业布局,在广州石化、燕山石化、上海石化等企业建设氢气生产装置,并持续优化生产,促进供氢能力不断提升。

——加快发展绿氢。2021年在新疆库车启动建设我国首个万吨级光伏绿氢示范项目,光伏发电装机量达30兆瓦,电解水制绿氢年产能2万吨。

时不我待。在夯实产氢制氢基础上,中国石化进一步加快加氢站网络建设,积极融入地方政府氢能产业规划,进一步加快氢能基础设施建设。目前已在建成83座加氢站,全年氢气加注量超过800吨。

只争朝夕。今年以来,中国石化氢能发展再提速。7月14日,所属企业与8家单位签署合作协议,进一步加强产业培育、强化创新引领、深化战略合作,加快打造氢能应用现代产业链。发布实施氢能中长期发展战略,提出加氢引领、绿氢示范、双轮驱动、助力减碳的思路,进一步加快发展氢能业务。

地热,是中国石化深耕的优势领域。坚持融入国家发展战略,立足北方地区“2+26”城市及汾渭平原11城市冬季清洁取暖需求,不断探索区域地热能供应发展新路径,将雄县建成全国首个清洁供暖地热城。截至目前,累计建成地热能供应能力超8000万平方米,年可减排二氧化碳352万吨。

清洁能源,“风”“光”无限。中国石化大力发展光伏发电、风电等业务,为高质量发展培育新增长极。

——积极推进油田、炼化和销售各线条分布式光伏发电项目建设,有效补充生产生活用电。截至目前,销售企业累计建成分布式光伏电站1887座,全年可节省用电6337万千瓦时,余电上网1458万千瓦时。

——密切关注新技术发展,积极推动风电效益开发。2021年12月14日,中国石化首个陆上分散式风力发电项目——新星公司陕西渭南大荔20兆瓦风力发电项目并网发电,成功开拓陆上风电市场,并在海南有序筹划实施首个海上风电项目。

回首来路初心在,展望前程意更坚。站在新的历史起点,中国石化将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,在端牢能源饭碗、保障国家能源安全之路上踔厉奋发、笃行不怠,为党和人民再立新功、再创佳绩!

赵东和集团公司外部董事张玉清、时欢、陈月明赴燕山石化调研座谈,督导检查安全环保等工作,强调要增强使命责任感,发扬光荣传统

牢牢守住安全环保稳定疫情防控底线 以实际成效迎接党的二十大胜利召开

本报讯 记者符慧报道:9月27日,集团公司总经理、党组副书记赵东和外部董事张玉清、时欢、陈月明前往燕山石化调研座谈,了解生产运行情况,督导检查安全环保、疫情防控等方面工作,强调要增强使命感责任感,发扬光荣传统,团结带领干部员工在关键时期做好各项工作,以实际成效迎接党的二十大胜利召开。

赵东和集团公司外部董事分别调研炼油厂第五作业区、化学品厂氢气新能源装置、合成树脂厂熔喷布生产车间,走进燕山石化展览馆和牛口峪湿地公园,了解公司历史沿革、转型发展、抗击疫情等方面情况。在烯烃厂和高科公司生产一线,赵东检查安全稳定工作,详细询问基层安全生产保障、隐患排查及整改、人员配备和培训等方面工作,并提出具体要求。

在听取燕山石化工作汇报后,赵东指出,今年以来,燕山石化认真贯彻党中央关于“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”总体要求,认真落

实集团公司党组工作安排,有力应对疫情影响,狠抓装置安稳运行,加快调整产品结构,克服困难攻坚克难,全力保障北京冬奥,高标准高质量完成各项任务,取得良好成效。

赵东强调,要坚决维护安全稳定大局,为党的二十大胜利召开营造良好环境。燕山石化地处首都,责任重于泰山,须臾不可懈怠,要进一步增强政治敏锐性,树牢底线思维,拿出实招硬招,牢牢守住安全、环保、稳定、疫情防控底线,以实际行动践行“两个维护”。要发扬破局闯关精神,蹚出高质量发展之路,进一步保持战略定力、增强技术实力、创新体制机制、拓展发展空间,在新征程上创造更好业绩,作出更大贡献。要着力提高党建质量,打造更强大的政治优势,重点要在提高党建质量上积极探索实践、不断总结提升,做到实打实开展工作,硬碰硬从严治党、心贴心凝聚力量,为全系统当好标杆、提供经验。

总部有关部门负责人参加调研座谈。

中国石化新能源北方研究中心项目启动

本报讯 记者赵士振 通讯员马正元报道:9月27日,中国石化新能源北方研究中心项目在内蒙古自治区呼和浩特市启动。集团公司党组成员、副总经理吕亮功参加启动仪式并致辞。

该项目是在中国石化北方区域建设的首座能源科研基地,建成后将引入集团公司所属相关单位入驻开展氢能、干热岩、清洁煤化工等科学技术研究,并配套建设一体化能源试验体。

吕亮功表示,党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,内蒙古经济社会发展取得了全方位历史性成就。乘着我国北部边疆开发开放的东风,中国石化驻蒙企业坚持生态优先、绿色发

展,大力推进能源保供、清洁能源转型和新能源业务等各项工作,积极履行央企责任,在服务地方经济社会发展中实现了自身发展,企地双方形成了广泛的合作基础和深厚的情谊。这次研究中心项目启动,既是贯彻落实习近平总书记重要指示精神的实际行动,也是双方合作史上树立的一座里程碑。未来,中国石化将积极对接内蒙古自治区发展规划,加大对蒙煤化工、可再生资源和新材料等前沿科技研发投入,加快新科技成果就地转化,推动企地合作向更宽领域、更高水平、更深层次迈进。

在内蒙古期间,吕亮功还到内蒙古呼和浩特石油秋岭公园加油站开展“四不两直”安全督导检查。

总部部门及在京单位组织参观地热科普展

本报讯 中国石化“拥抱双碳 共赢未来”地热科普公益展自7月4日在中国科技馆开展以来,公司总部部门及在京单位踊跃参与,积极组织员工及家属观展,普及“双碳”和新能源知识,感受地热能独特魅力和中国石

化地热产业创新发展成果。截至目前,已有近20个来自总部部门及在京单位的团组1000余人次现场参观,社会观众达30余万人次。

(曹海峰)

●责任编辑:许帆婷 ●电话:010-59963235 ●电子邮箱:xuft@sinopec.com
●审校:聂明钧 ●版式设计:冯丹