

政府工作报告 新型工业化 看点

筑梦现代化 共绘新图景

编者按:3月5日,在第十四届全国人民代表大会第二次会议上,国务院总理李强作政府工作报告时指出,推动产业链供应链优化升级,保持工业经济平稳运行,推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型。

新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,实现新型工业化是关键任务。本报记者从政府工作报告中摘编出新型工业化相关要点,结合中国石化业务现状与相关人大代表提案、政协委员议案进行探讨分析,敬请关注。

中国石化加快推进新型工业化

本报记者 张 昊 洪晨曦

1月26日,集团公司2024年工作会议强调,要沿着习近平总书记指引的航向,把推进中国式现代化作为最大的政治,坚定履行党中央赋予我们的战略使命,稳住基本盘,开辟新赛道,在转型升级中蓄势蓄力蓄能,在高质量发展中防范化解风险,答好“四个能否”时代考题,打造世界一流、迈向世界领先,全力当好服务全面建设社会主义现代化国家的战略性力量、带动我国产业体系全面升级的引领性力量、推动国家经济社会发展的支撑性力量。

要加快转型升级,在壮大发展动能上开新局,当前中国石化正处于向高端化、智能化、绿色化跃升的重要关口,必须推动“点上

突破”转向“面上提升”,涌现更多的高端制造、智能工厂、绿色标杆,大力推进高端化发展、数智化改造、绿色化转型,奋力走在新型工业化道路前列。

2月23日,集团公司2024年炼油和化工工作会议上强调,要勇于开拓加快转型发展,以实现“高质量油转特”“低成本油转化”“化工迈向高端”为目标,积极稳妥推进转型发展项目实施。

如今,中国石化一体化产业链具有强大韧性,规模优势和集群效应突出,财务健康,信用良好,有实力度过景气周期低谷,有条件长期培育战略性新兴产业,有信心引领行业高质量发展。

过去一年,集团公司深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精

神,深入实施高质量发展行动,加快建设世界一流企业,在产业转型升级上建新功,提质升级取得突破。

——**把握产业转型升级大势。**积极承接国务院国资委部署的战略性新兴产业和未来产业发展任务,坚定迈向中高端,着力巩固市场竞争优势。国内炼油加工量、乙烯产量、PX产量创历史新高,成品油产量创“十四五”以来最好水平;先进乙烯产能布局扎实推进,乙烯项目纳规数量创历年之最。

——**大力推进高端化发展。**RTC(重油高效催化裂解)“油转化”技术路径全面打通,“油转特”呈多点开花之势,产品逐步打入高端领域,针状焦“二次”攻关成果丰硕,5G覆膜板用高性能液体橡胶实现国产

化。

——**炼化产业动能接续转换势头持续增强。**一批炼油结构调整、转型发展及整合退出项目加快实施,完成长岭炼化、巴陵石化战略性整合重组,正式成立湖南石化;南阳能化、湖北化肥等企业转型发展稳步推进;组建化销国贸公司和化工物流公司。

——**新兴产业提质升级取得新突破。**充电业务明确顶层设计,“油气氢电服”综合加能站建设有序推进。库车绿氢示范项目建成投产,“西氢东送”纳入国家规划。风光发电继续增长,地热供暖能力稳居世界第一,牵头组建深部地热领域创新联合体,CCUS产业化取得突破,建成国内油气领域首个“源网荷储”一体化智慧能源系统。

政府工作报告 “新型工业化”要点摘编

2023年工作回顾

全面部署推进新型工业化。出台稳定工业经济运行、支持先进制造业举措,提高重点行业企业研发费用加计扣除比例,推动重点产业链高质量发展,工业企业利润由降转升。

2024年工作任务

推动产业链供应链优化升级。

保持工业经济平稳运行。实施制造业重点产业链高质量发展行动,着力补齐短板、拉长长板、锻造新板,增强产业链供应链韧性和竞争力。实施制造业技术改造升级工程,培育壮大先进制造业集群,创建国家新型工业化示范区,推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型。加快发展现代生产性服务业。促进中小企业专精特新发展。加强标准引领和质量支撑,打造更多有国际影响力的“中国制造”品牌。

相关链接

新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,实现新型工业化是关键任务。要完整、准确、全面贯彻新发展理念,统筹发展和安全,深刻把握新时代新征程推进新型工业化的基本规律,积极主动适应和引领新一轮科技革命和产业变革,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合,为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

“到2035年基本实现新型工业化”

党的二十大报告指出,到2035年基本实现新型工业化,强调建设现代化产业体系要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。

“坚持走中国特色新型工业化道路”

2023年9月23日,全国新型工业化推进大会指出,要适应时代要求和形势变化,突出重点、抓住关键,着力提升产业链供应链韧性和安全水平,加快提升产业创新能力,持续推动产业结构优化升级,大力推动数字技术与实体经济深度融合,全面推动工业绿色发展。要坚持深化改革、扩大开放,促进各类企业优势互补、竞相发展,发挥全国统一大市场支撑作用,以主体功能区战略引导产业合理布局,用好国内国际两个市场两种资源,不断增强推进新型工业化的动力与活力。要坚持把党的全面领导贯穿推进新型工业化的全过程各方面,强化组织领导、政策支持和人才保障,汇聚加快推进新型工业化的强大合力。

“打造世界领先的绿色智能炼化企业”

2023年10月10日,习近平总书记在视察九江石化时强调,破解“化工围江”,是推进长江生态环境治理的重点。要再接再厉,坚持源头管控、全过程减污降碳,大力推进数智化改造、绿色化转型,打造世界领先的绿色智能炼化企业。

习近平总书记对石化企业员工说,石化产业是国民经济的重要支柱产业,希望你们按照党中央对新型工业化的部署要求,坚持绿色、智能方向,扎扎实实、奋发进取,为保障国家能源安全、推动石化工业高质量发展作出新贡献。

“以科技创新引领现代化产业体系建设”

2023年12月,中央经济工作会议强调,要以科技创新引领现代化产业体系建设,大力推进新型工业化,发展数字经济,加快推动人工智能发展。打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业,开辟量子、生命科学等未来产业新赛道,广泛应用数智技术、绿色技术,加快传统产业转型升级。

加快推进新型工业化 实现石化行业稳中求进新跨越

两会 会客厅^③

主持人:本报记者 张 昊 洪晨曦

当前,石化行业迎来新一轮发展周期。2023年,中国石化以“世界级、高科技、一体化”积极引领炼化产业升级,以科技创新引领现代化产业体系建设,沿着高端化、绿色化、智能化方向强链补链延链,涌现出一批高端制造、智能工厂、绿色标杆,奋力走在推进新型工业化道路前列。

今天,我们邀请4位来自中国石化的全国人大代表和全国政协委员,听听他们对石化行业推进新型工业化的解读和建议。



王百森
全国政协委员,天津分公司代表,天津石油化工公司党委书记,中英(天津)石化有限公司董事长、党委书记,中沙(天津)石化有限公司副董事长



张春生
全国人大代表,金陵石油化工有限责任公司执行董事、党委书记,金陵分公司代表



刘晓华
全国人大代表,安庆分公司代表,安庆石油化工总厂党委书记



付胜利
全国人大代表,荆门分公司机电仪中心电气维修主任技师

主持人:全面提升产业创新能力是推进新型工业化的根本动力,如何以市场机制为主导,加大关键核心技术攻关力度,推动产业链上下游一体化,增强推进新型工业化的活力?

王百森:当前,我国已成为全球最大的化工产品生产国,占据全球市场份额的40%。国内新材料市场进入快速增长期。我国高度重视化工新材料产业“卡脖子”技术的发展。国务院成立了国家新材料产业发展领导小组,相关部门出台了《“十四五”新材料产业政策展望》《增材制造标准领航行动计划(2020-2022年)》等一系列产业政策,积极推动我国化工新材料产业快速发展。然而,创新产品进入市场初期壁垒较高,开发风险较大的项目缺少资

金保障机制、市场准入的支持,产品存在“叫好不叫座”现象,面临严峻挑战。

因此,我建议进一步加强“卡脖子”技术研发项目所需资源要素保障,建立产学研用联盟,降低研发成本,提升产品竞争力。

一是加强政策协同,提高要素保障能力。加强财税、金融、投资、进出口、能源、生态环境等审批需求与产业政策的协同配合,对重点项目、示范工程提供多方支持。适当降低“卡脖子”技术研发及生产成本,提升产品的市场竞争力。

二是完善参与机制,突破市场壁垒。一方面,对于“卡脖子”技术攻关,应集中力量实施科研攻关和工程化落实,并结合“首(套)台”等政策,通过政府采购等方式构建产学研用结合机制,降低化工新材料进口替代难度,突破关键市场壁垒;另一方面,重视市场引导作用,对于技术成熟度较高、广泛使用的基础材料和化工新材料,应更多采取产学研合作、企业联盟等模式,推动建立以市场机制为主导的产业链上下游一体化协同机制。

主持人:金融为实体经济的发展提供有效支撑,在产业转型升级中发挥着引擎作用。应该从哪些方面提高金融服务实体经济的能力,促进经济与金融良性循环?

张春生:近年来,全球经济增长动力不足,各类风险因素持续增多。为应对上述挑战,实体经济需要更多样化的金融支持。

氢能、光伏、风电、地热等绿色低碳转型项目普遍投资规模较大、回收期较长、收益率偏低。因此,我建议对于符合国家

战略转型的项目,可以通过财政贴息、贷款支持等方式,引导金融机构加大融资支持力度。对于“卡脖子”技术等高新技术投资,建议建立健全直接和间接相结合的多层次创新融资体系,探索专利使用权抵押等创新融资方式,促进高科技产业快速发展。

为应对风云变幻的国际形势,中国企业特别是中央企业需要更高质量的国际化经营,加大国际能源合作、加强战略资源储备,确保国家能源安全。对此,我建议国有大型金融机构在跨境支付结算、境外融资支持、金融风险防控等方面,向企业提供更全面的金融服务支持。

主持人:当前,全球石化行业正迎来大变局。面对新发展阶段的一系列新机遇新挑战,我国石化企业如何提高核心竞争力,发挥产业优势实现高质量发展?

王百森:我认为应当推动工程技术标准与高端化工材料同步升级。以管材料为例,随着我国经济社会的发展,市政管网和油气管网建设进程加快,管材料需求量逐年升高。我国化工产业的技术创新和产业升级带动塑料管材料不断迭代升级,越来越多的高端管材被生产出来,为下游应用高端化工材料提供了更多选项。但由于相关的工程施工标准等未及时更新,导致高端新型塑料管材料性能得不到有效发挥,在施工过程还采用中低端管材的施工标准,制约了优质管道工程建设的发展。

为有效支撑高端塑料管材料产业发展,提升行业创新能力和国际竞争力,我建议结合高端化工新材料产业发展和高端塑料管材料产品的性能特性,完善、优化工程技术标准体系,升级相关检验检测标准,加大先进、适用的国际先进标准转化

力度,实施工程施工技术及配套标准升级。建立塑料管材料质量等级分级认证标准,完善产品技术标准体系,将现有实践效果优良的行业技术标准提升为国家标准,强化标准公信力、影响力,促进高端化工材料管材推广应用,为技术创新、产业焕新、城市更新提供有力支撑。

付胜利:当前,国内炼油产能快速扩张,新能源高速发展,成品油需求下滑,过剩产能亟须向特色油品、化工产品转型发展。特种油是原油经过多段加氢精制生产的高品质矿物油,具有无色、无味、化学惰性、光安定性好、热安定性好、超低芳烃含量等优点,广泛应用于航空航天、机械制造、汽车制造、日化用品、食品医药、新能源、新材料等领域。特种油产业转型升级高质量发展,拥有广阔的发展前景,是成品油转型发展的重要方向。

目前,国内特种油市场需求总量1000余万吨/年,但近半数依赖进口。同时,特种油市场需求旺盛、产品升级迭代加速,行业标准制定或修订与产品开发不同步,新产品无法及时取得新标准质量检验证明。例如在国家新能源汽车蓬勃发展中,用于新能源行业的锂电池隔膜专用白油目前仍未能建立标准,产品创新发展受到较大影响。由于各地对政策理解不一致、执行尺度不统一,市场出现“劣币驱良币”现象,阻碍了特种油持续研发创新进程,对高端特种油发展不利,支持促进特种油产业良性发展。

因此,我建议国家层面合理引导特种油行业转型升级,完善修订细化相关政策要求,明确政策执行口径,杜绝市场乱象,促进传统成品油加工业与特种油产业协同发展,支持特种油快速高质量升级。

对此,我建议加大对化工园区的宏观管控力度,建立健全化工园区管理机构,充实化工园区专业管理力量,提升园区综合治理能力,落实落细监管执法责任。坚持“多规合一”,强化园区总体规划、发展规划、产业规划、土地利用等规划有效衔接,严格园区企业评估准入和末位退出机制,助力资源优化组合,提高园区可持续发展动力。对部分以现有大型石化企业为主为主的化工园区,在确定其安全、环保等各项措施符合要求的同时,灵活规范应用化工园区复核条件,按照“先立后破”“因地制宜”“一企一策”原则确认复核评级和整改措施。不断推进化工园区产业智能化、绿色化、高端化建设,引导化工园区企业围绕安全环保、节能降耗、提质增效,建设智能工厂、数字化车间,强化能效标杆引领和基准约束作用,推动化工企业分类实施能效提升改造升级工程。