

# 筑牢经济“压舱石”，激发高质量发展内生动力

访工业和信息化部部长肖亚庆

一手抓增产，一手抓减碳

长庆油田的绿色发展加减法

能源行业增储上产,与减碳节能冲突不冲突?记者近期深入长庆油田生产一线,一探究竟。

一场大雪过后,记者从甘肃省庆阳市合水县城出发,前往黄土高原“绿岛”子午岭。沿线银装素裹、雪压青松,不时可见雾凇、冰挂,宛若童话世界。

长庆油田合H9平台距离子午岭不远。临近岁末,长庆油田在陇东地区开足马力,力争全年油气产量突破千万吨。和许多井场一样,合H9平台开启冲刺模式,打响石油大会战。

提起石油大会战,记者不由想起数十年前初访油田时看到的场景:机器轰鸣、尘土蔽日,一台台钻机牛饮般“喝”下柴油、喷吐黑烟;燃烧伴生天然气的“火炬”通宵达旦,火光冲天。

昔日的会战场景,与眼前的美景搭吗?

然而,记者在合H9平台耳闻目睹的一切,令人大吃一惊:茫茫白雪中,几台红色机器点缀其中,宛如盛开的玫瑰。走近平台,听不到轰鸣声,闻不到油气味,看不到“大火炬”。原来,这里的钻机全部实现“电代油”,换成了电驱钻机。开采原油时伴生的天然气也被应收尽收,经集中收集后送往长庆油田采油十二厂所属的轻烃、混烃处理站进行处理,最终变成轻油、液化气。

“我们全厂每天收集的伴生气,可以供两个中等规模的县城使用一天。”长庆油田采油十二厂副厂长赵爱彬算了一笔账,过去使用柴油驱动钻机,一台钻机一天要“喝”掉3吨柴油,打一口水井需要“喝”掉差不多60吨柴油。而在合H9平台,4台钻机全部使用电代油后,减少碳排放1242.69吨。

与循环利用、低碳绿色相伴的,是集约式开发、数字化管理带来的高产稳产。

合H9平台占地仅40余亩,但通过长水平井和扇形布井的井网模式,在地下延伸数公里,原油源源不断地流淌出来。

“通过创新水平井平台开发方式,我们避开了地面水源区、林缘区等环境敏感区,把地下数千米深处的油气资源开发出来。”页岩油产能建设项目组副经理齐银说。

在长庆油田采油十二厂,像合H9平台这样的水平井,在全厂平台中占22.9%,却产出了全厂近一半的原油。

长庆油田采油十二厂厂长马宏说,目前,采油十二厂原油年产量从2014年的100万吨,增加到目前的160万吨,年人均产量达到834吨,是长庆油田平均数的1.6倍。

采油十二厂是长庆油田的缩影。近几年,长庆油田先后关停封堵自然保护区、水源地内的油气井近千口,关停站库44座。与此同时,2013年至2020年,油田年油气产量从5000万吨增加到6000万吨,油气产量占国内总产量的六分之一。

数据显示,近年来,长庆油田在新建8.8万口油、气井的基础上,累计节约用地64万亩,相当于6万个标准足球场的占地面积。在土地资源集约化的背后,是长庆油田用科技创新的杠杆,以最少的用地,撬动尽可能多的地下储量。

近几年,长庆油田大力建设绿色矿山,从井口到采出流程全密闭,确保“采油不见油,注水不见水”,实现“原油不落地,废气不外排、污水不外流”。

记者看到,由长庆油田自主研发的“橇装增压集成装置”,占地仅100多平方米,不仅取代了占地面积约3000平方米的传统增压站,还能通过远程控制,实现无人化管理。

“橇装增压集成装置不仅集成了油气混合物的过滤、加热、增压等多项功能,还能通过智能控制系统实现多种工艺流程切换,偏远井组原油实现了密闭输送和精准计量。”赵爱彬说。

在采油十二厂固城作业区,由12万株树木组成的人工林区郁郁苍苍,生产区域的绿化覆盖面积高达90%,实现了“井在景中,景中有井”。

马宏说,这个开发区块是重复利用老井场。地下2000多米深处的石油储层类似于五花肉,有多套油层,过去只开发了一层,现在还可以立体式开发。在相邻井区,他们将伴生气注入地下“驱油”,原油日产量从30吨增加到36吨。

目前,长庆油田正在实施国家二氧化碳综合利用示范工程——CCUS(二氧化碳捕集、利用和封存)。采油五厂已从附近煤化工企业购买二氧化碳,将二氧化碳“埋”进地下几千米深处,注入油层。这些二氧化碳将成为辅助驱油的“法宝”,开辟出油气行业“碳中和”新路径。

(记者任卫东、马维坤、张钦、文静、梁军) 新华社兰州12月23日电

## 紧扣高质量，坚定数字化、绿色化升级

数字化转型是产业迈向中高端的重要路径。我国已建成5G基站139.6万个,培育较大工业工业互联网平台超过150家,数字化改造基础更坚实、场景更丰富、成效更突出。

肖亚庆表示,2022年将着重抓好扩大“5G+工业互联网”应用、激活数据潜能、提升企业数字技术应用能力三项工作。

稳妥有序开展5G和千兆光网建设,加快5G行业虚拟专网规模化建设,打牢数字化转型的网络设施基础,聚焦制造、矿山、电力等重点行业,深度挖掘“5G+工业互联网”典型应用场景。支持产业链上下游企业开放数据,加快研制工业数据交互等基础共性标准,支持各地探索培育数据要素市场。深入实施制造业数字化转型行动,加快构建数字化转型服务体系,推动工业互联网平台进园区、进企业。

碳达峰碳中和对制造业既是要求,也是机遇。近年来,我国统筹推进工业去产能和绿色化转型,钢铁行业累计压减粗钢产能超过1.5亿吨,今年新能源汽车产销量有望突破340万辆。去产能取得显著成效,产品单位能耗持续下降,绿色低碳产业发展迅速。

“既要聚焦工业自身加快绿色低碳转型,也要增加绿色低碳工业产品供给,积极为全社会碳达峰碳中和作贡献。”肖亚庆说,目前已经形成了相关方案,将进一步完成顶层设计,稳妥有序推进绿色低碳转型。

他指出,工信部将实施制造业绿色低碳转型行动,系统实施工业能效提升、水效提升、资源综合利用、环保装备等一揽子行动计划。同时加大重点领域节能降碳力度,严控“两高”项目盲目发展,防止产能无序扩张。

此外,工信部还将着力完善绿色制造体系,完善工业绿色低碳标准体系,大力推行绿色设计,培育一批绿色工厂、绿色供应链、绿色工业园区。做好初级产品供给保障,建设一批高水平工业资源综合利用基地,切实降低单位产品能耗物耗,提高投入产出效率。

新华社北京12月23日电

力量解决汽车等领域芯片短缺问题,畅通关键零部件供应渠道。

三是着力提振制造业投资。对“十四五”规划已确定的工业和信息化领域重点工程项目,具备条件的尽早启动实施。鼓励支持企业加大投入,引导金融机构加大对企业数字化、绿色化改造的支持力度。鼓励支持外资企业参与国内产业链供应链建设。

四是挖掘内需潜力。启动公共领域车辆全面电动化城市试点,开展新能源汽车、绿色智能家电、绿色建材下乡活动。对智能网联汽车、冰雪装备等既有利于改善群众生产生活,又代表科技发展方向的产业,加大培育力度,支持规模化发展。

肖亚庆表示,工业经济长期向好的基本面和恢复增长的总体态势没有改变,完整产业体系和齐备配套能力优势明显,加快构建新发展格局将不断释放市场潜力、促进经济循环畅通,这些都是做好经济工作的有利条件。与此同时,市场还有很多提品质、增品种、创品牌的条件和空间。“我们把这些做好,稳就一定能够达到,而且是向前进的稳、有提升的稳。”

## 提升制造业核心竞争力，加大力度助企纾困

提升制造业核心竞争力是推动高质量发展的必然要求,也是稳定工业经济增长的重要着力点。

肖亚庆表示,2022年将深入实施产业基础再造工程,加快建设制造业创新中心,推动制造业集群发展、大力改造提升传统产业,加大优质企业培育力度。

“我们要把提升产业基础能力作为重点任务,抓实抓细抓出更多实效。”他说,明年将重点围绕核心基础零部件与基础制造工艺、基础电子元器件、关键基础材料、关键软件等瓶颈短板,启动一批产业化工程化攻关项目。鼓励各地创新政策机制和实施模式,引导各类要素资源向基础领域集聚。

目前,工信部已建设21家国家级制造业创新中心,2家国家地方共建中心,带动各地培育建设203家省级中心,有效健全了制造业创



新体系。明年将进一步聚焦关键领域加大创新中心建设力度,深入实施先进制造业集群发展专项行动、传统产业改造提升行动、质量提升行动等,大力发展优质制造。

企业强,产业才能强。加大优质企业培育力度的同时,工信部明确将坚持纾困解难强帮扶与支持创新促升级两手抓,引导广大中小企业走“专精特新”发展道路。

在助企纾困方面,统筹落实系列惠企政策,做好执行情况的效果评估,加强对新问题新趋势的关注研究,及时推出更多针对性政策,强化精准支持。同时,加大恶意拖欠款项问题治理力度,对拖欠问题典型的行业领域,组织开展专项督查,完善保障中小企业款项支付投诉处理办法,形成长效机制。

在发展“专精特新”企业方面,研究制定创新型中小企业、“专精特新”中小企业、“小巨人”企业评价和培育办法,2022年要新培育3000家左右“小巨人”企业,引导更多大企业为“小巨人”企业开放市场,支持更多中小企业进入龙头企业供应链,培育更多中小企业特色产业集群。

# 全国一体化政务服务平台“助企纾困服务专区”上线



帮助企业纾困

新华社发 程硕 作

新华社北京12月23日电为贯彻落实中央经济工作会议和国务院常务会议关于帮助市场主体特别是中小微企业、个体工商户减负纾困、恢复发展的部署要求,日前,全国一体化政务服务平台上线“助企纾困服务专区”,推动惠企政策对广大市场主体直达直享和在线办理,减轻企业负担,激发市场主体活力。

专区设置了“惠企政策一键直达”、“助企服务一网通办”和“意见建议一站征求”三个服务栏目,利用大数据手段为企业“精准画像”,推动助企纾困政策对企业的精准化匹配、个性化推送,一站式办理,形成助企纾困政策查询、办理、反馈、完善的管理闭环,推动各类办事服务好办易办,让企业更快速、更便捷、更精准地享受政策、直达办事服务。

专区汇聚了各地区、各部门出台的最新助企纾困政策,为企业提供免费政策智能推荐、项目匹配、申报月历、政策评价等服务,一站式汇聚部门和地方推出的“政策匹配自测”、“免申即

享”等创新服务,并关联相关政策的可申报项目和服务,实现政策对企业的精准匹配、精准直达,方便企业快速了解和兑现扶持政策。专区整合了各地区各部门为落实助企纾困政策所提供的网上办事服务,支持企业查询和办理企业开办、用工招聘、生产经营等

涉企“一件事”服务,初步实现助企纾困政策相关办事服务一站查询、一站办理。同时,企业可通过专区直达各地区建设的惠企服务专栏和国务院部门相关助企纾困办事服务,方便企业精准直达共享相关服务。目前,专区已汇聚地方、部门出台的助企纾困政策842条、关联办事服务1200项,其中“免申即享”政策101条,相关政策在持续丰富完善中。

专区开设“意见建议一站征求”栏目,接受企业和群众对惠企政策落实和服务办理中的意见和建议,并了解企业对已出台政策的评价反馈和希望进一步出台的政策。同时,在专区设置国务院“互联网+督查”平台入口,协同配合“互

联网+督查”平台做好助企纾困政策督查落实。

全国一体化政务服务平台“助企纾困服务专区”将不断丰富服务内容、优化服务功能,积极为企业提供更加权威、及时、高效的惠企政策和办事服务。

# 中国稀土集团有限公司成立

新华社南昌12月23日电(记者郭远明、王希、余贤红)中国稀土集团有限公司于23日在江西赣州成立。

据了解,中国稀土集团有限公司由中国铝业集团有限公司、中国五矿集团有限公司、赣州稀土集团有限公司等为实现稀土资源优势互补、稀土产业发展协同,引入中国钢研科技集团有限公司、有研科技集团有限公司等两家稀

科技研发型企业组建而成,是一家按照市场化、法治化原则组建的大型稀土企业集团。组建后的中国稀土集团有限公司是属于国务院国资委直接监管的股权多元化中央企业。

中国稀土集团有限公司有关负责人介绍,在新发展格局下,稀土企业集团化经营、集约化发展,有利于加大科研投入,集成创新资源,提升稀土新工艺、新技术、新材料的研

发应用能力,进一步畅通稀土产业链上下游以及不同领域之间的沟通衔接,更好地保障传统产业提质升级和战略性新兴产业发展。

据了解,中国稀土集团有限公司成立后,将聚焦稀土的科技研发、勘探开发、分离冶炼、精深加工、下游应用、成套装备、产业孵化、技术咨询服务、进出口及贸易业务,致力打造一流的稀土企业集团。

新华社记者张辛欣

中央经济工作会议在定调2022年经济工作的总体要求和政策取向上,强调“稳字当头、稳中求进”,并作出“要提升制造业核心竞争力”“加快数字化改造,促进传统产业升级”等一系列部署。

工业是经济发展的“压舱石”,企业是动力源。2022年,如何推进工业稳增长?助企纾困、促创新,将出台哪些具体举措?怎样进一步提升制造业核心竞争力?围绕上述问题,工业和信息化部部长肖亚庆接受新华社记者采访。

## 把稳定工业增长作为最重要任务，突出抓好四方面工作

当前,我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,在工业领域表现比较突出。考虑到今年一季度基数较高,一些企业特别是中小企业面临困难等因素,明年一季度工业经济面临下行压力,格外需要稳字当头、稳中求进。

“稳字当头、稳中求进,具体到工业领域,首先就是要保持一定的增长速度。”肖亚庆说,应该看到,工业领域仍面临着大宗商品价格高企、一些领域供应链受到挑战等压力,要把稳定工业增长,特别是明年一季度开好局起好步作为当前最重要的任务,为稳定宏观经济大盘发挥“压舱石”作用。

“稳不是保守的稳,而是积极、求进的稳,要创造条件促进工业高质量发展。”他表示,工信部将突出抓好四方面工作,采取有力措施,确保工业经济平稳运行和提质升级。

一是全力以赴实现明年一季度平稳接续。工信部已会同国家发展改革委针对工业运行中的突出矛盾和困难,作出一揽子政策安排,将进一步加强部门协同、部省联动,共同抓好政策落地,同时加强监测和研判,根据实际情况适时推出更多有利于工业稳定的政策措施。

二是打通重点产品供给“堵点”“卡点”。对重点地区、重点行业、重点园区、重点企业进行监测调度,加强能源、物流、用工等要素保障协调,优先保障重点产业链供应链稳定运行。集中

(上接1版)突出抓好能源保供安全,对高风险矿井落实专人盯守,严厉打击违法开采行为,加强油气存储运输等危险源巡查。加强极寒天气和雨雪冰冻等灾害、森林草原火灾的监测预警和应急处置,保障人民群众生命财产安全。

七、防范处置矛盾问题,全力维护社会大局稳定。坚持和发展新时代“枫桥经验”,围绕重点领域、重点群体深入开展矛盾纠纷排查化解,落实属地管理责任和源头治理措施,把矛盾隐患化解在当地,解决在基层。把握岁末年初社会治安规律特点,结合常态化开展扫黑除恶斗争,依法严厉打击涉枪涉爆、电信网络诈骗、跨境赌博、“黄赌毒”、“盗抢骗”、“食药环”等影响群众安全感的突出违法犯罪,确保节日期间社会治安平稳有序。加强社会面巡防巡控,强化人员密集场所安全防控,最大限度消除治安隐患和盲点。统筹警卫安保和疫情防控工作,切实筑牢冬奥安保防线。

八、坚持勤俭文明过节,倡导良好社会风尚。教育引导广大党员干部特别是领导干部带头转作风树新风,自觉反对特权思想、特权现象,自觉反对餐饮浪费、铺张奢侈,严格家教家风。推动移风易俗,倡导勤俭节约,坚决抵制大操大办、高额彩礼、厚葬薄养、封建迷信、不文明祭扫等不良习俗。关心关爱基层干部特别是工作在困难艰苦地区和急难险重任务一线的同志,做好对因公去世基层干部家属的走访慰问、照顾救助和长期帮扶工作,做好“共和国勋章”、国家荣誉称号和“七一勋章”获得者有关待遇落实和走访慰问工作,加强党内激励关怀帮扶。

九、持续推进正风肃纪,严防“节日腐败”。严格执行中央八项规定及其实施细则精神,严查快处违规吃喝、违规收送礼品礼金、违规使用公车、公款旅游等问题,严肃惩治违规发放津补贴或者福利,注意纠治快递送礼、收送电子红包、“不吃公款吃老板”等隐形变异行为,持续释放“不踩红线”的强烈信号。聚焦疫情防控、安全生产、灾害监测预警、应急处置、民生保障、政务服务等,坚决纠治影响党中央决策部署贯彻落实、漠视侵害群众利益的形式主义、官僚主义。对以总结部署工作等名义随意向基层派任务要材料、同一内容视频会议层层开会、“指尖上的形式主义”等问题及时督促整改,切实为基层减负。严格执行“十严禁”换届纪律要求,确保换届工作清明清朗。

十、加强应急值守,保证各项工作正常运转。严格执行24小时专人值班和领导干部在岗带班、外出报备等制度,应急值守任务较重、与人民群众生产生活密切相关的单位要健全应急值守联动机制。提前做好应急保障准备,遇有重大突发事件或者其他重要紧急情况,要第一时间请示报告并及时妥善处置。直接服务群众的单位要安排好节日期间值班执勤并保证服务质量。

各地区各部门要增强“四个意识”,提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,忠于职守、尽职尽责,确保本通知精神落到实处。