

新华社记者 范思翔 孙少龙

2024年1月10日 星期三  
农历癸卯年十一月廿九

ECONOMIC DAILY

今日12版

经济日报社出版

中国经济网网址: <http://www.ce.cn>

国内统一连续出版物号: CN11-0044 邮发代号: 4473 零售每份0.45元

## 步步登高郑煤机

作为全球规模最大的煤矿综采装备制造企业,郑煤机在液压支架领域创造了多项世界第一。

2019年9月17日,习近平总书记考察郑州煤矿机械集团股份有限公司时强调,制造业是实体经济的基础,实体经济是我国发展的本钱,是构筑未来发展战略优势的重要支撑。要坚定推进产业转型升级,加强自主创新,发展高端制造、智能制造,把我国制造业和实体经济搞上去,推动我国经济由量大转向质强。

“我们牢记习近平总书记的嘱托,努力把郑煤机打造成为具有国际影响力的高端智能装备产业集团,为振兴民族装备制造业、让中国品牌叫响世界作出贡献。”郑煤机集团党委书记、董事长熊承尧说。

### 服务智能综采

回望历史,中国煤炭开采机械化进程的星星之火,正是从郑煤机点燃。从第一台国产液压支架,到第一套具有自主知识产权的电液控制系统,再到国内第一套智能化成套装备,郑煤机因煤而生、因创新而兴。这背后既有作为国企的使命担当,也有来自市场的鞭策。可以说,有着60多年历史的郑煤机是解读我国装备制造业发展密码的典型样本。

“振兴民族装备制造业,为中华民族伟大复兴的中国梦,再立新功!”这句话刻在郑煤机的墙上,更刻在郑煤机人的心里。

我国煤炭资源丰富,但赋存条件复杂,这就造成了放顶煤开采、分层开采、一次采全高等多种煤炭开采方法并存。其中,一次采全高是一次性将所有煤层厚度全部开采出来的技术,在工作面煤层薄厚分布不均、倾角变化大等复杂地质条件下跨层开采时,往往因支架支护高度不够低而出现采矸,或支护高度不够高而出现丢煤。“综采支架是非标准产品,需要根据具体的开采条件定制。高度的微小变动,产品的支撑力、稳定性、安全防护等相关技术指标都要进行复杂调整,对材料强度、产品结构等也都提出了新的

### 牢记总书记的嘱托·企业调研记

为破解煤层薄厚分布不均、倾角变化大等复杂地质条件下的技术开采难题,2018年,郑煤机联合国家能源集团宁夏煤业共同开展《超大伸缩比液压支架综采技术装备研发与应用》项目研究。为此,郑煤机建立了由总经理、总工程师、设计院院长、首席专家等组成的研发团队,不断优化改进设计方案。同时,针对各项技术难题进行联合攻关,先后与钢企联合开发了1000兆帕高强度钢板、大缸径高强度S890管材及配套的高强度焊丝及焊接工艺,攻克立柱、千斤顶表面耐腐蚀技术,以及大型异结构件焊接变形控制等关键技术。

本报调研组

功夫不负有心人。2021年,郑煤机取得行业内首个φ450三伸缩立柱新产品安标证书,首个ZYA12000/18/50D掩护式液压支架矿用产品安全标志证书。如今,该项目成果已应用于国家能源集团宁夏煤业梅花井煤矿、国能榆林能源郭家湾煤矿2个项目,累计推广应用支架358架。“相比传统开采方式,现在的一套装备可以代替原来两三套,减少了设备搬家倒面时间,提高资源回收率15%至20%。”刘付营说。

在技术引进的基础上,郑煤机通过一次又一次技术攻关,消化、吸收与再创新,在大阻力、高可靠性、大采高、全自动化的高端综采液压支架研发领域一步一个台阶。6.5米、7米、8米……8.8米,郑煤机不断刷新全球大采高液压支架支护高度的世界纪录。2023年,郑煤机为陕煤曹家滩煤业提供的10米超大采高两柱掩护式液压支架首批完成交付并投入使用,再次创造世界煤矿支护装备新高度,这也是目前全球支护高度最高、工作阻力最大、预期使用寿命最长、配套生产能力最大、智能化技术最先进的液压支架。

近年来,提质增效成为煤炭行业的发展主题。一方面是煤炭产量不断提升,另一方面是煤矿数量有序下降,煤矿开采对高效生产工具的需求日益强烈。(下转第十版)

下图 郑煤机集团为国外客户生产的成套化综采装备。  
田 磊摄(中经视觉)



习近平总书记8日在二十届中央纪委三次全会上发表重要讲话,总结了全面从严治党新进展、新成效,深刻阐述党的自我革命的重要思想,科学回答我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题,明确提出“九个以”的实践要求,对持续发力、纵深推进反腐败斗争作出战略部署。

与会同志一致表示,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,坚定不移推进党的自我革命,坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障。

### 成效显著 任重道远

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。习近平总书记在讲话中总结了全面从严治党的新进展、新成效。

“强化政治监督不松手,深化正风肃纪不松懈,从反腐败除恶不慈悲,过去一年,全面从严治党成效显著、成果丰硕。”中央纪委委员,广西壮族自治区

纪委书记、监委主任房灵敏表示,要牢记全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上,以正风肃纪反腐的更大成效凝聚党心民心。

中央纪委委员,安徽省纪委书记、监委主任刘海泉表示,党的二十日以来,全面从严治党态势不变、力度不减、尺度不松,正风肃纪反腐力度不断加大、思路不断深化、领域不断拓展,但远未到大功告成的时候。面对依然严峻复杂的反腐败斗争形势,要坚决贯彻以习近平同志为核心的党中央的各项部署要求,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,把党的自我革命进行到底。

“习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,为我们做好新时代新征程纪检监察工作指明了前进方向。”中央纪委委员、中央纪委国家监委驻国务院国资委纪检监察组组长龚堂华表示,必须把这一重要思想作为新时代新征程深入推进全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争的根本遵循,纵深推进全面从严治党、党的自我革命,为强国复兴伟业作出新贡献。

### 思想武器 行动指南

习近平总书记在讲话中强调:“在

新时代十年全面从严治党的实践和理论探索中,我们不断深化对党的自我革命的认识,积累了丰富实践经验,形成了一系列重要理论成果,系统回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。”

中央纪委委员、中央纪委国家监委驻国家体育总局纪检监察组组长习群认为,进入新时代,以习近平同志为核心的党中央深刻总结党的历史经验特别是党的十八大以来党的自我革命的重要论断并形成重要思想,充分体现出我们党管党治党的实践不断扩展、规律性认识不断深化,为全面建设社会主义现代化国家夯实了坚实基础。

习近平总书记在讲话中突出强调了推进自我革命“九个以”的实践要求。“习近平总书记关于党的自我革命的重要思想既有认识论,又有方法论,极大丰富和发展了马克思主义建党学说。”龚堂华认为,“九个以”的要求统领管党治党全局,兼具理论创新意义和实践指导意义,为我们在新征程上继续推进党的自我革命提供了强大思想武器和科学行动指南。

(下转第二版)

## 经济论坛

□ 金观平

# 探索协同共治新模式

国家税务总局与海关总署近日签署合作备忘录,将建立联席会议制度和日常联络机制,加强协同配合,把党中央关于经济工作的决策部署贯彻落实到位。协同共治有动力有基础,更需干出实效。

协同,是为了更好服务群众、解决问题。要进一步打破思想观念束缚,消除利益藩篱和政策壁垒,充分发挥“1+1>2”的合作效能,避免流于形式走过场。同时,要加大调查研究力度,精准锁定群众需求和难点,集思广益寻找最佳解决方案,将群众是否满意、问题是否得到有效解决作为衡量协同效果的首要标准。

当前,推动经济回升向好依然面临一些困难和挑战,仍需凝聚强大合

力,付出艰苦努力。因此,在推进工作时更要讲求方式方法,强化系统观念,发挥系统合力,加强协同配合,把党中央关于经济工作的决策部署贯彻落实到位。协同共治有动力有基础,更需干出实效。

协同,是为了更好服务群众、解决问题。要进一步打破思想观念束缚,消除利益藩篱和政策壁垒,充分发挥“1+1>2”的合作效能,避免流于形式走过场。同时,要加大调查研究力度,精准锁定群众需求和难点,集思广益寻找最佳解决方案,将群众是否满意、问题是否得到有效解决作为衡量协同效果的首要标准。

协同要取得实效,机制保障很关键。此次两部门强调推动各地税务、海关部门建立常态化沟通合作机制,目的就是让交流更畅通、工作更务实、合作更深层。许多问题的解决难以一蹴而就,需要在稳定的合作机制下持续推进。因此,要结合实际建立健全合作机

制并落实到位,为合作的持续性和稳定性夯实基础。

协同共治还要更充分运用数据资源和信息化手段,敢于尝试和创新,不断丰富合作的角度和维度,强化合作的力度和深度,合力提升治理体系和治理能力现代化水平。在协同共治过程中,一定要因地制宜因事制宜,不盲目跟风“抄作业”,要结合实际找到更适用更匹配的合作模式。既要着眼全局发展,探索规模化、体系化的协同网络,也可聚焦某一具体问题建立扁平化、轻便化的协同机制,不拘一格,务求实效。

总之,结合需求和实际探索协同共治新模式新路径,既是解决群众急难愁盼问题的重要抓手,也是促改革谋发展聚合力的关键措施。今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,愿见更多部门和地方在协同共治上真抓实干,展现新作为、取得新成效。

## 导读

确保贷款发放安全规范

理清包装袋收费的“绿色逻辑”

“开门红”不能走形变味

2版 低价竞争非长久之计

5版 新发展模式是破解难题治本之策

7版 有力有效推进乡村全面振兴

3版

6版

11版

## 2024年经济展望

□ 本报记者 袁勇

# 世界经济温和复苏挑战不少

2023年,世界经济表现超出众多国际机构预期。国际社会担忧的经济衰退、深层次金融危机等极端情况没有发生,但经济复苏乏力仍困扰着大多数国家。这样的发展态势,给2024年的世界经济奠定了基调:潜在韧性让国际社会有理由多一些期待,但挑战依然不容忽视。

### 新兴经济体展现活力

国际货币基金组织发布的《世界经济展望》预计,2024年世界经济将增长2.9%,比2023年低0.1个百分点。经济合作与发展组织预测,2024年世界经济将增长2.7%,比2023年低0.2个百分点。

国际机构普遍认为,由于2023年世界经济表现超预期,形成较高基数,加上发达经济体经济增速预计有所下降,2024年世界经济增长率将低于2023年,但更具可预测性,实现温和复苏有较坚实的基础。

中国依然是世界经济的重要增长动力源。高盛全球宏观经济研究报告指出,在政策支持、投资升温、居民消费支出温和增长的背景下,2024年中国经济增速预计可达4.8%。中国内需复苏在2023年

推动全球经济增长约1%,这一增长动力在2024年将得到延续。

中国现代国际关系研究院研究员陈凤英表示,2023年中国经济处于对新环境的适应中,表现有一定起伏。随着政策持续发力,经营主体逐步适应外部环境,中国经济在2024年将更加稳定,为世界经济复苏打下更加坚实的基础。

新兴经济体展现的强劲活力,也是2024年世界经济摆脱悲观预期的重要因素。国际货币基金组织报告指出,许多新兴经济体展现出的韧性强于预期,预计2024年新兴经济体经济增速将达4.0%,显著高于同期发达经济体1.4%的增速。以东南亚为例,一方面,该地区拥有庞大的人口基数、丰富的资源禀赋和广阔的市场空间,另一方面,该地区经济结构持续优化升级、开放程度不断提高。随着《区域全面经济伙伴关系协定》全面生效,东南亚国家与其他国家的经济联系将更加紧密,市场潜力将得到进一步释放,在世界经济中扮演的角色将越来越重要。

从行业看,绿色经济、数字经济蓬勃发展,将在2024年继续成为世界经济的重要增长点。新能源汽车产业在全球范围

迎来投资热潮,市场渗透率正快速提升。投资者对于人工智能的热情有增无减,企业纷纷推出自研大模型,人工智能被应用到越来越多场景中,对世界经济的推动作用将越来越显著。有市场调研机构预测,2024年,全球企业在生成式人工智能上的投资将超400亿美元,较2023年增长1倍以上。

### 严重问题有所缓解

过去数年严重困扰世界经济的一些问题,在2024年将得到缓解,为世界经济实现温和复苏创造条件。

随着新冠疫情影响弱化,人们对于经济的信心将逐渐恢复。“2023年,我们看到了显著改善的迹象。相信在2024年,人们将进一步从新冠疫情影响中走出来。”陈凤英说。

信心恢复在贸易领域已有所体现。世界贸易组织预计,2023年全球贸易增长率为0.8%,2024年将达到3.3%。曾在疫情期间严重制约全球贸易的航运运力不足等问题不复存在,供应链流畅度大幅提升,加上各国经济逐渐复苏,企业的投资、生产和出

口信心持续恢复,推动全球贸易态势向好。

贸易结构的优化,也是全球贸易增长的重要动力。商务部研究院研究员周密表示,随着绿色经济成为全球发展共识,绿色产品市场需求大增,显著提振了全球贸易。“例如,新能源汽车、锂电池近年来成为全球贸易新亮点,预计2024年这样的趋势还将继续。”周密说,农产品贸易也有望展现更大活力,因为不少国家都加大了农产品贸易的准入和开放力度。

通胀高企和一些主要经济体实施货币紧缩政策,在过去两年对世界经济造成了严重干扰。陈凤英表示,2024年全球通胀将得到明显缓解,主要经济体货币政策也将趋于宽松。

国际货币基金组织预测,全球总体通胀率在2024年将降至5.8%,表明随着经济恢复稳定和货币政策显现,全球通胀压力正逐步缓解。预计到2025年年底,大多数主要经济体的通胀率将恢复到2%的目标水平。

通胀显著降温让各国有条件改变货币紧缩政策。美联储公布的2023年12月会议纪要显示,其政策利率或处于本轮紧缩周期的峰值。(下转第二版)

本报济南1月9日讯(记者王金虎)

我国首个跨地级市核能供热工程——国家电投“暖核一号”三期核能供热项目近日投运。海阳核电供暖区域从山东烟台海阳市扩展至威海乳山市,覆盖乳山主城区630万平方米,每年可替代原煤消耗23万吨。

海阳核电是烟台清洁能源产业链骨干企业,截至2023年10月底,一期工程2台机组已累计发电超过1000亿千瓦时,相当于减少原煤消耗约4275万吨,减排二氧化碳约8000万吨、二氧化硫26万吨、氮氧化物22.5万吨。

“着眼提升产业链供应链韧性和安全,烟台市立足特色优势产业,主动走出去寻求合作,让重点产业链融入全国供应链。”烟台市委副书记、市长郑德雁表示。

中集来福士海洋科技集团是烟台海洋工程产业链链主企业,目前已累计交付上百座各种类型的海洋装备,包括目前全球最新一代超深水半潜式钻井平台“蓝鲸1号”“蓝鲸2号”、国内首座深水智能网箱、全球最大的三文鱼养殖工船等。其中,“蓝鲸”系列平台在我国可燃冰试采中承担重任,创造多项世界纪录。

据悉,从2021年起,烟台聚焦石化及化工新材料、汽车、海洋工程等16条重点产业链,全面实施“链长制”,加快构建现代化产业体系。经过两年延链补链强链,2023年前9个月,烟台16条产业链实施重点建设项目662个,完成投资1355亿元。16条产业链累计签约184个项目,总投资3762亿元,其中5亿元以上项目67个。光电及磁性材料、生物医药、食品、航空航天等5条产业链新引进产业基金9只,全市产业链基金总规模超300亿元。

山东