



2025年12月29日 星期一

农历乙巳年十一月初十

总第1690期

今日四版

创新·融合·高远



Innovation·Integration·Ambition

泰安市内资准印证第078号

保持制造业合理比重意在巩固优势

机械工业是国民经济发展的基础性、战略性和支柱性产业,是工业经济“压舱石”。“十四五”时期,我国机械工业在产业规模、对外贸易、创新能力等方面取得显著成就,为推进新型工业化奠定了坚实基础。

“十五五”规划建议提出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,坚持智能化、绿色化、融合化方向,并强调构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。中国机械工业联合会会长徐念沙表示,站在新的历史起点,机械工业正着力提升产业链供应链韧性和安全水平,加快培育发展新质生产力,为建设现代化产业体系夯实根基。

发展根基愈加坚实

12月20日,全球首台商用超临界二氧化碳发电机组在贵州六盘水首钢水钢集团成功商运,这也是超临界二氧化碳余热发电技术“超碳一号”的全球示范工程,实现了从实验室到商业落地的跨越。相较现役烧结余热蒸汽发电技术,“超碳一号”发电效率提升85%以上,净发电量提升50%以上,同时系统简化、设备减少、运维便利,场地需求减少50%。

“十四五”时期,在复杂严峻的形势下,机械工业仍实现了稳步发展,产业链供应链韧性持续增强,重大技术装备供给能力显著提高。三代核电“华龙一号”具备整机设备100%国产化能力,万米钻机制造步入世界前列,“沧渊号”超大直径盾构机刷新工程掘进纪录,双轴镜筒铣削机床、300兆瓦级F级重型燃气轮机“卡脖子”环节实现技术突破……

徐念沙指出,我国机械工业关键基础材料自主保障能力增强,基础制造工艺同步升级,推动了高端装备自主制造能力的全面提升。

如今,机械工业已逐步建立起以内需为支撑,以创新为核心的内生式发展体系。数据显示,到2024年底,机械工业规模以上企业数量从“十三五”末的9.2万家增至13.2万家,占全国工业比重从24.1%

提升至25.8%。截至2025年9月,机械行业单项冠军企业527家,专精特新“小巨人”企业超过5000家,专精特新企业超过4万家,占比均超过全国总数的30%。

机工智库研究员孔艳艳分析,我国机械工业呈产业地位升级、创新能力增强、发展质量更优的全面升级态势,关键技术突破与创新成果不断涌现,智能化、绿色化转型步伐加快。

全球布局纵深推进

装载827辆比亚迪新能源汽车的“比亚迪长沙”号滚装货轮近日从泉州港石湖港区启航,前往比利时、德国等欧洲国家。这标志着“泉州—欧洲”比亚迪汽车滚装船航线实现首航,开启泉州港新能源汽车滚装船常态化出口新阶段。

远在1.5万公里之外,中联重科在巴拿马交付的当地首台ZR255H型旋挖钻机,仅用3小时就完成直径1.2米、深度25米的单孔钻进作业,引来现场连声赞

叹。

随着中国制造加速“走出去”,我国机械工业的全球化布局持续深化。中国机械工业联合会数据显示,“十四五”时期,对外贸易实现历史性跨越。机械工业进出口连续4年突破万亿美元,2024年达到1.17万亿美元,成为我国对外贸易的重要支柱。

国产高端装备不断向高攀升,精准对接海内外建设需求。4000吨级起重

机、超大吨级液压挖掘机、万吨米级上塔式起重机、超大型盾构机、大马力推土机、大型纯电动矿用自卸车、大型高空作业车……一大批高端重大技术装备取得突破,在国内外重大工程和项目使用中发挥了不可替代的作用。

“我国拥有全球最完整、规模最大的工业体系,强大的生产与配套能力不仅为大国博弈提供战略支撑,也为全球经济稳定运行提供保障。”中国机械工业联

合会副秘书长夏闻迪表示,面对新发展格局,行业需在巩固规模优势的同时,着力推动质量变革,并系统构建可持续、可进化的产业韧性体系。

机工智库研究员周青玲认为,未来,全球化与区域化将长期并存,高科技领域竞争持续加剧,而传统中低端贸易领域仍存合作空间。面对新格局,中国企业应加快全球布局、强化合规能力,努力构建更多元、共赢的全球网络。

加快提升数智水平

随着全国首个开放式机器人租赁平台“擎天租”在上海正式发布,机器人租赁服务即将从零散化走向生态化,将高门槛的机器人使用场景转化为类共享充电宝的便捷租赁模式。据了解,该平台目前已覆盖国内50个核心城市,超600家服务商,提供多个品牌、多种型号的机器人租赁服务。预计到2026年,平台租赁服务将覆盖国内超200个城市,用户可通过小程序、商城等渠道直接下单。

机器人产业的蓬勃发展,正是机械工业数字化、智能化转型的生动缩影。依托5G、大数据、人工智能的深化应用,机械行

业智能化水平持续跃升。截至2024年,机械行业数字化研发设计工具普及率超90%,80余家机械企业入选卓越级智能工厂。工程机械领域的机群协同作业、智慧工地、无人化施工以及智慧工厂等系统性智能化解决方案不断演进;机床装备领域的高端机床装备产品与国际水平的差距正在缩小,高精度、五轴、复合加工技术逐步突破,并得到批量使用。

“这些成就的取得,得益于国家战略的精准引领、超大规模市场的有力牵引和企业创新主体作用的充分发挥。”徐念沙表示,“产业基础再造工程”“重大技术装

备攻关工程”等战略部署为企业创新指明了方向,中国庞大的装备应用市场为技术迭代提供了宝贵场景,广大企业特别是中小企业的创新活力得到充分释放。

为提升机械工业数字化水平,推动行业加快新旧动能转换,徐念沙建议,推动人工智能等新一代信息技术全方位赋能机械工业,加速产业向高端化、智能化、绿色化、融合化转型。用新技术改造提升传统产业,壮大战略性新兴产业,前瞻布局具身智能、氢能与储能等未来产业新赛道。此外,要大力发展服务型制造,推动制造业与服务业深度融合。

工信智库联盟秘书处、中国信息通信研究院政策与经济研究所所长辛勇飞表示,人工智能正以前所未有的广度和深度融入新型工业化进程,为科技产业创新注入新动能,为产业结构优化带来新机遇,要关注“人工智能+制造”的深度融合。同时,要关注提升制造业价值创造能力,积极探索如何通过创新主导、技术赋能、品牌增值、标准引领、规则掌控等牵引带动制造业价值创造能力提升,实现低成本制造向优质制造的转变,推动制造业向价值链高端迈进。

(据《经济日报》)

如何让绿电用得好

扩大绿电应用,是中央经济工作会议提出的一个明确要求。在能源结构加速调整、绿色贸易规则日益完善的背景下,推动绿电从“能发出”走向“用得好”,既是实现“双碳”目标的关键抓手,也是提升产业绿色竞争力的重要路径。

绿电是由风能、太阳能、水能、生物质能等可再生能源生产的电力,能够以更低碳的方式提供生产生活用能。数据显示,截至2025年10月底,全国可再生能源装机达22.2亿千瓦,占全国总装机容量近六成。同时,我国的绿电消费机制也在加快完善,今年上半年全国绿电交易电量达1540亿千瓦时,同比增长49.3%,绿电市场化机制与消费动力正在加快。不少地区采取积极举措,统筹协调发展绿电交易。例如,从内蒙古到上海实现绿电交易全流程闭环;今年上半年,广东绿电交易量同比增长超过60%;等等。

发展势头虽然良好,但有些问题也不容忽视。将供给优势转化为绿色转型动能,仍然需要正视几个方面的情况。

一是电力系统灵活调节能力存在短板。风光发电的间歇性、波动性对调度运行提出更高要求,抽水蓄能、新型储能、需求侧响应等灵活资源在部分地区规模不足,叠加局部网架薄弱、跨省通道受限,易在新能源高出力时段形成消纳压力,供需时空匹配难。

二是绿电市场化机制有待规范。绿电交易、绿证交易并行发展,但跨省、跨区域交易组织、分布式绿电聚合、环境价值定价与风险分担等机制仍然有待完善。绿证作为认定绿色电力生产、消费的唯一凭证,电量、证书与减排效应的对应关系还需进一步量化。

三是应用场景与消费动力依然存在结构性分化。外向型企业、高耗能行业需求更为迫切,而不少中小企业、公共服务领域和居民侧对绿电价值、采购路径与核算方式认知不足,绿色用能尚未形成更广泛的自发扩散。

有鉴于此,接下来应从问题与短板出发,坚持系统观念,针对性地提出解决措施,将扩大绿电应用与建设新型电力

系统、完善全国统一电力市场、推进产业绿色升级等协同推进。

按照源网荷储一体化发展思路,统筹推进新能源大规模开发与电网主网架、跨省输送通道及调峰资源的协同规划。加快构建以抽水蓄能为“压舱石”、新型储能为补充的多元化调节体系,重点攻克低成本、高安全、长时序的新型储能关键技术,大力推广“新能源+储能”一体化开发模式。深化数字赋能,利用智能化手段提升电网对高比例新能源的可调、可控水平。深挖存量潜力,有序推动煤电向基础保障性和系统调节性电源转型,从物理层面筑牢绿电高效利用与电网安全稳定运行的双重防线。

完善绿电交易与绿证制度。加快绿电交易市场建设,形成统一的全国性交易平台,推动跨省、跨区域电力交易体系更加高效,减少市场分割和交易摩擦。鼓励发电企业与用户签订中长期绿色电力协议,稳步扩大跨省、跨区域交易规模。健全绿证核发、划转与核销机制,加强与碳市场的联动,确保绿电的环境价

(据《经济日报》)

地址:山东省泰安市长城路616号

邮政编码:271000

印刷:泰安日报社印刷厂

2025年12月29日 星期一

农历乙巳年十一月初十

总第1690期

今日四版

创新·融合·高远



Innovation·Integration·Ambition

泰安市内资准印证第078号

宋鸿鹏带队调研 市政基础设施建设计划项目

本报讯(记者 吴志竟 通讯员 单翱)12月25日,高新区党工委书记、管委会主任宋鸿鹏带队调研市政基础设施建设计划项目。

宋鸿鹏重点查看了佳境路建设工程、水泉社区西侧规划支路建设工程、渠东路建设工程、利兴街下穿京沪铁路项目、汶河产业园配套道路建设工程、北集坡回迁社区西侧规划路建设工程、诚城产业园西侧规划支路建设工程、高新区污水处理厂建设工程项目

等。每到一处,宋鸿鹏都与相关单位负责人深入交流,详细了解项目规划设计、施工进度、要素保障等情况,现场分析研判项目建设中的难点堵点问题,共同探讨针对性的优化方案与推进举措。

宋鸿鹏强调,各相关部门要以此次调研为契机,全面摸清项目建设实际情况,精准梳理短板弱项,紧密围绕高新区产业发展布局和民生实际需求,进一步优化、细化、完善2026年市政基

础设施建设计划。要强化统筹协调,凝聚工作合力,严格落实责任分工,明确时间节点,严守工程质量、施工安全、建设进度“三条底线”,以钉钉子精神狠抓工作落实,推动项目早落地、早建成、早见效。要同步做好招商引资配套保障,以务实举措破解项目推进瓶颈,以有力行动加快建设步伐,推动高新区市政基础设施建设再上新台阶,为全区经济社会高质量发展筑牢坚实基础。



学习贯彻党的二十大精神

吃透全会精神 办好民生实事 社会事务部推动党的二十大精神落地见效

本报讯(通讯员 成克卿)近日,高新区党工委委员、管委会副主任、政法工委书记王卫到社会事务部开展党的二十大精神专题宣讲。

宣讲会上,王卫紧扣全会精神核心要义,结合社会事务工作实际,从历史方位与时代使命、理论创新与实践要求、理论武装与行动自觉三个维度,对全会精神进行了系统阐释和深入解读,为社会事务工作高质量发展指明了前进方向。

下一步,社会事务部将以此次宣讲为重要契机,持续推动党的二十大精神

四中全会精神学习贯彻走深走实、见行见效。一是深化理论学习常态化,严格落实“支部领学、党小组研学、党员践学”三级体系,创新采用“线上微课+线下研讨”“案例教学+实地观摩”等分众化形式,将全会精神纳入学习重点和干部考核内容,通过专题研讨、知识测试、心得交流等多种载体,推动理论学习入脑入心。二是聚焦民生服务提质效,紧扣群众急难愁盼,针对拆迁安置、教育资源均衡、医疗养老保障等重点领域,建立专项工作台账、细化责任分工,以“AI+数智员工”赋能社保经

办、便民审批等工作,让群众办事更便捷高效。三是深化作风建设锤炼过硬队伍,以“严真细实快”为导向,持续纠治“四风”问题。推行“一线工作法”,组织干部职工深入一线面对面倾听诉求、实打实解决问题。同时,建立考核机制将作风建设与评优评先直接挂钩,并且常态化开展廉政警示教育 and 职业道德培训,打造出一支“政治强、业务精、作风硬、服务优”的民生服务铁军,以优良作风保障全会精神落地见效。

社会事务部全体党员干部及各科室负责人参加。

我区召开仲裁工作推进会议

本报讯(通讯员 黄明伟)12月23日,高新区召开仲裁工作推进会议。高新区党工委委员、管委会副主任、政法工委书记王卫参加。

会议听取了2025年仲裁分会工作情况报告,并对仲裁工作制度及分会主要职责作了权威解读和明确。

会议指出,过去一年,高新区仲裁分会围绕中心、服务大局,工作成效显著,全年受理案件争议金额达16.8亿元,并在全市案件质效评查中位列第一,为优化营商环境、维护社会稳定提供了有力支撑。

会议强调,做好新时代仲裁工作,对服务高质量发展、推进法治化营商环境建设具有重要意义。一要聚焦中心、服务大局,切实扛起仲裁担当。

自觉将仲裁工作置于全区发展全局中谋划推进,主动融入经济建设、基层治理各领域,高效化解矛盾纠纷,以优质服务服务保障高质量发展。二要突出重点、精准发力,持续拓展仲裁服务领域。将金融仲裁作为关键突破口,深化与金融机构对接,同时加强对重点行业、企业的走访宣讲,培育优势案源,提升服务针对性。三要深化衔接、协同治理,有效提升纠纷化解效能。完善与法院的诉裁衔接机制,畅通案件流转,加强宣传引导,推动更多当事人选择仲裁方式解决争议,从源头减少诉讼增量。四要提质增效、规范运行,全力打造仲裁公信力。牢固树立“办案质量是生命线”意识,严格程序规范,加强仲裁员和

秘书队伍建设管理与能力建设,通过案件评查等方式,不断提升办案专业化、规范化水平。五要凝聚共识、强化协作,广泛汇聚仲裁发展合力。充分发挥仲裁分会统筹协调作用,健全内部协同与外部联动机制,积极争取各方支持,努力构建齐抓共管、协同推进的工作格局。

会议要求,全区各相关单位及仲裁工作者要进一步统一思想、锐意进取,全面推动仲裁事业创新发展,努力建设具有区域影响力的一流仲裁品牌,为高新区经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

高新区仲裁分会各成员单位负责同志,区属重点企业法务工作负责人等参加会议。

新华社评论

聚焦重点任务 抓好贯彻落实

——学习贯彻中央经济工作会议精神

一分部署,九分落实。日前举行的中央经济工作会议统筹国内国际两个大局,深入分析当前经济形势,明确明年经济工作的总体要求、政策取向和重点任务,对我国经济发展作出重大部署。我们要把思想和行动统一到党中央决策部署上来,统一到党中央对形势的判断上来,坚持干字当头,以奋发有为的精神状态抓好贯彻落实。

洞察时与势,统筹稳与进。回顾即将走过的2024年,一年来的发展历程很不平凡,成绩令人鼓舞。科技创新取得重要进展,党的二十届三中全会部署进一步全面深化改革举措加快落地,高质量共建“一带一路”扎实推进,房地产市场出现积极变化,粮食产量首次突破1.4万亿斤,社会大局保持稳定……穿越风雨,中国经济之所以能够顶风破浪、稳中有进,离不开全党全国各族人民在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,众志成城,真抓实干,把党中央决策部署一项一项变成推动发展的实际行动。2025年是“十四五”规划收官之年,做好明年经济工作意义重大。我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,持续稳中求进工作总基调,继续爬坡过坎,狠抓贯彻落实。

抓落实任务重、头绪多,只有坚持系统观念、搞好统筹兼顾,在把握政策取向的前提下抓好重点任务,才能以重点带动全局,做好明年经济工作。从首次提出实施更加积极的财政政策,到十四年来首次转向适度宽松的货币政策,再到加强财政、货币、就业、产业、区域、贸易、环保、监管等政策和改革开放举措的协调配合,打好组合拳,会议确定的政策取向为抓好决策部署落地提供了遵循。从大力提振消费、提高投资效益,以科技创新引领新质生产力发展,推动标志性改革举措落地见效,到扩大高水平对外开放,有效防范化解重点领域风险,统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴,再到加大区域战略实施力度,协同推进降碳减污扩绿增长,加大保障和改善民生力度……会议提出的9项重点任务,统筹改革和发展、把握当下和长远、兼顾激发内生动力和拓展外部空间,为做好明年经济工作制定了任务书、明确了着力点,体现了党中央驾驭复杂局面、应对风险挑战的超超智慧和治理能力。我们要自觉用党中央对形势的科学判断统一思想、统一意志、统一行动,既把握大势、坚定信心,又正视困难、保持清醒,全面贯彻明年经济工作的总体要求、政策取向,聚焦重点任务抓好落实,努力把各方面积极因素转化为发展实绩。

(下转02版)

总编辑:许静

值班总编:王军

责任编辑:侯林秀

TEL:0538—8937677

E-mail:tagxqc@163.com