

在山东多地探访工业领域设备更新

生产线加速转起来

本报记者 王者

到2027年,全省工业领域设备投资规模较2023年增长28%以上。

供给旺

“我们的设备,不愁销路”

“这是我们今年研发投产的新款五轴联动立式加工中心数控机床,生产汽车配件时可使效率提高3倍。”山东潍坊豪迈数控机床有限公司的展厅内,销售人员孟凡鑫正向一名来自重庆的客商推荐数控机床产品。最近,这名客商所在的汽车零部件加工公司计划新上一批数控机床。

“我们判断市场对于机床的需求会不断上升,有针对性地推出卧式五轴加工中心、卧式车铣复合等系列化机床。”公司负责人唐超介绍,截至目前,90%以上的数控机床订单是为满足企业工业设备更新需求。

伴随工业设备更新进程加快,山东省内不少企业纷纷针对下游企业需求提供产品供给。

来到山东华特磁电科技股份有限公司的生产车间,企业正加紧生产高精度磁选机。“我们生产的这款6米智能立环高梯度磁选机,具有多点位自动化控制等新技术,能耗较以前的中小型机器降低60%。”公司执行总裁王前说,大规模工业设备更新以来,国内不少选矿厂纷纷前来咨询订单。

今年以来,山东华特磁电科技股份有限公司开足马力进行生产,截至目前,已生产系列高科技磁电产品近1000台(套),其中立环高梯度磁选机200余台(套)。

同时,潍坊市工信局帮助企业积极对接下游订单。潍坊市工信局党组书记、局长董胜勇介绍,截至目前,全市有178家企业供给设备满足下游企业更新需求,产品范围涵盖15个应用行业、200多种设备。

面对设备更新产生的新需求,山东省内企业抓住机遇,严守质量关。

红外检测仪探头伸出,转盘上的齿轮缓慢旋转,5分钟不到,一份检测报告生成……位于淄博市博山区的山东华中德传动设备有限公司生产车间内,工人们正忙着对工业齿轮箱的零部件精度进行检测。

工业齿轮箱是这家公司的主要产品。最近,省内不少企业提出工业齿轮箱更新换代需求,华中德已经接到上百个生产订单。

“我们对齿轮实现一毫米的万分之五精度检测,确保零件的出厂质量。”华中德副总经理韩凯介绍,“工信部门不断加大推介,我们的设备,不愁销路。”淄博市工信局面向单项冠军、专精特新等优质企业群体,梳理优质工业设备供给目录,分行业、分领域加大推介力度,加强优质设备推广应用。

链接:山东省聚焦工业、农业、交通等设备更新的重点领域,全面开展设备供给能力调查。目前,已形成第一批优质设备供给目录清单,涉及装备企业1180家,征集优质设备产品2024种。

资金足

“一笔3000万元的资金成了及时雨”

“设备更新势在必行,但是资金捉襟见肘。”去年,烟台孚信达双金属股份有限公司生产总监何运说还在为资金问题发愁。



2022年,孚信达计划提升轻质铜铝复合材料产品质量,满足高端客户生产订单需求。正在建设的一条高端装备铜铝复合材料生产线,成本就需要2亿元。“前期投资太大,我们心里没底。”何运说,“一筹莫展之际,一笔3000万元的资金成了及时雨。”

了解到企业的困难后,烟台市牟平区工信局派专人上门服务,帮企业申报省级工业和信息化领域财政资金股权投资项目。项目成功入选后,3000万元资金以股权形式成功注入,并设立专门账户进行管理,用于高端装备项目设备购买。

如今,公司正加速建设高端装备铜铝复合材料生产线,目前已完成了生产线的大部分设备升级改造,预计2025年全面投产。

位于山东安丘市的山东盛祥智能制造有限公司在大规模设备更新过程中同样面临资金难题。为缓解企业压力,设备更新进行前,安丘市工信局先期征集企业融资需求,会同金融机构主动上门为企业匹配融资业务,促成企业融资9000万元。

“近3年,政府帮助我们争取智能化改造等各级扶持资金1336万元。”山东盛祥智能制造有限公司总经理助理郑华成说,目前,公司建成智能化、低排放的金属成型中心,通过智能化转型,企业效率提升30%左右,综合成本降低约10%。

围绕企业设备更新需要,安丘市对实施高水平技术改造、建设“智能工厂”“数字化车间”的企业分层次给予不同程度奖补,先后兑现奖补资金2700多万元,为50余家企业在智能制造等方面争取资金共计1.2亿元。

“今年,我们联合省财政厅,计划统筹资金12.4亿元,通过设备购置补贴、技改专项贷、工业企业数字化转型奖补等方式,支持企业设备更新和技术改造。”山东省工业和信息化厅副厅长王茂庆介绍。

链接:截至目前,山东省面向银行机构推介首批工业领域设备更新和技术改造专项再贷款项目3693个,总投资超过1万亿元。

图①:山东盛祥智能制造有限公司内的金属成型中心造型线。

图②:山东盛祥智能制造有限公司制造车间内的机器人。

以上图片均为宋晓东摄(人民视觉) 数据来源:国家发展改革委、国家统计局等 版式设计:张丹峰

留言板

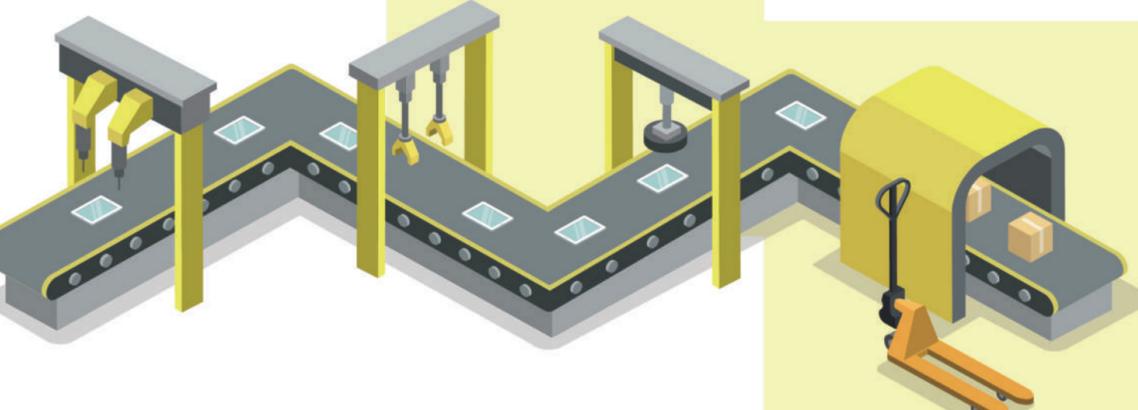
辽宁在工业锅炉生产领域颇有积累,且在煤炭清洁燃烧技术方面具有独特优势。希望结合国家政策,抢抓先机,充分发挥清洁能源领域的技术优势,在自主创新中实现产业升级。——辽宁网友

我是一名从事弱电网络监控维护的技术人员。最近,看到相关部门发布的与以旧换新相关的文件,我很高兴。各地已经在陆续落实以旧换新政策,希望相关部门能进一步加大宣传力度。——吉林网友

当前有些科技型企业面临技术设备更新迭代快、投入产出慢、资金回笼慢等问题。希望相关部门能在政策落地过程中予以关注。——上海网友

建议完善工业设备以旧换新回收体系。加强对回收企业的规范化管理,提高回收效率和质量,确保旧设备得到妥善处理和再利用。——江西网友

(网友留言摘编自人民网《人民建议》,相关新媒体内容请访问该栏目观看)



技术的复合型人才对生产线改造进行精准判断;三是投资回报预期弱,尤其是中小企业将“保生存、保生产”放在首位,设备更新和技术改造等“可选”投资可能被取消或延后。

工业和信息化部有关负责人介绍,接下来将瞄准高端化、智能化、绿色化、融合化方向,对企业加以激励引导。在设备更新方面,实施先进设备和软件一体化更新提升行动,淘汰一批低效老旧设备;在工艺升级方面,持续推动产业科技创新,着力增品种提品质创品牌;在绿色发展方面,扎实推进重点行业节能降碳改造,建设绿色工厂,积极发展绿色低碳产业;在安全保障方面,加大制造业安全技术和装备推广应用力度。工业和信息化部还将持续支持制造业新型技术改造城市试点,实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程,让传统产业“老树发新芽”,使之成为形成新质生产力的重要载体。

设备更新潜力大

据测算 我国工业领域设备更新年规模有望达4万亿元



上半年经港珠澳大桥进出口总值超千亿元

一桥连三地 畅通大湾区

本报记者 贺林平

7月18日上午9时,一辆辆装载玻璃幕墙的重型卡车,从广东省珠海市金湾区的工厂出发,有序驶向港珠澳大桥珠海公路口岸。这批玻璃幕墙将接受智慧海关高效监管和通关服务,迅速通过口岸,1个小时内即能分别抵达香港和澳门的建筑工地。这是港珠澳大桥口岸贸易充满活力的一个缩影。

据拱北海关统计,2024年1—6月,经港珠澳大桥进出口总值1044.1亿元,同比增长16.4%。其中,进出口建筑材料总值34.71亿元,同比增长23%。

位于珠海金湾区的远东幕墙(珠海)有限公司,原本将生产基地设在广东省其他城市。随着港珠澳大桥的通车,企业果断迁址,借力大桥打造的快速经贸新通道,专注于向港澳市场供应高品质玻璃幕墙。公司物资采购部负责人彭程介绍,港珠澳大桥的24小时通关服务和一系列惠企政策,极大地便利了企业的物流运输。

货物从金湾区的工厂装车出发,不到3个小时即可抵达港澳市场。如今,工厂每日出货量达40车次。“港珠澳大桥的高效通关大幅缩短了交货周期,增强了我们企业的市场竞争力。目前,我们的产品在香港和澳门的市场占有率已超过50%。”彭程说。

随着功能的不断拓展和优化,以及与港澳机场、周边港口、粤港澳大湾区物流园的联动,如今的港珠澳大桥不仅是高精尖货物、供港澳生鲜产品、跨境电商包裹等的快速进出口通道,更让珠海成为粤港澳大湾区的综合性物流枢纽。

为满足企业需求,拱北海关不断升级优化客、货车“一站式”车辆验放系统,借助“非侵入式查验+智能审图系统”,实现了监管效率与质量的双重提升;推广转关货物采用“跨境一锁”“跨境快速通关”便捷模式,大力推动“提前申报”“两步申报”、汇总征税的广泛应用;发挥大桥对粤西地区辐射带动作用,打造区域性货物集散配送中心及多式联运新支点,实现大物流“快速进出”“大进大出”“先进优出”“智进智出”。

港珠澳大桥海关副关长刘彦君介绍:“海关将持续推进智慧海关建设和‘智关强国’行动,用好‘一桥连三地’的优势,积极助力港珠澳大桥经贸新通道建设,为粤港澳大湾区经济高质量发展注入更加强劲的动力。”

上半年

我国跨境资金流动总体保持合理有序

本报北京7月19日电(记者葛孟超)国家外汇管理局19日公布6月银行结售汇和银行代客涉外收付款数据。数据显示,2024年1至6月,银行累计结汇75571亿元人民币,累计售汇83655亿元人民币;银行代客累计涉外收入242200亿元人民币,累计对外付款246380亿元人民币。

上半年,我国跨境资金流动具有稳定运行的积极因素。一是货物贸易保持较高顺差,我国外贸延续回升向好,上半年货物贸易跨境资金净流入位于历史同期高位。二是服务贸易有序恢复,其中,跨境旅行支出回升的同时,旅行收入也明显增加,体现了我国优化外籍来华人员服务的积极成效。三是外资配置人民币债券规模持续较高,上半年外资净增持境内债券接近800亿美元,为历史同期次高位。在上述因素支撑下,尽管近期受到分红派息等季节性因素影响,我国跨境资金流动仍总体保持合理有序。

未来,我国跨境资金流动有条件有基础延续基本稳定。从内部看,我国经济运行总体平稳、稳中有进,上半年国内生产总值同比增长5.0%,随着宏观组合政策效果持续显现,经济稳中向好、长期向好的发展态势将更加稳固。同时,我国外汇市场具有较强韧性,企业汇率风险管理能力提升,人民币跨境使用占比稳步提高,有助于外汇交易保持理性有序。从外部看,全球经济恢复将继续提振外需,有利于我国外贸保持增长态势。

医疗机构临床急需医疗器械临时进口使用管理要求发布

本报北京7月19日电(记者申少铁)为进一步满足特定临床急需器械需求,国家药监局会同国家卫生健康委制定发布《医疗机构临床急需医疗器械临时进口使用管理要求》(以下简称《要求》),有效提高特殊情况下临床急需医疗器械的可及性,切实增进人民群众健康福祉。

《要求》充分考虑特殊情况下患者的用械需求,确定了产品范围和医疗机构范围;明确了医疗机构、经营企业和境外制造商、代理人各方责任认定要求;规定了申请材料、申请程序、审查方式和时限;提出了医疗机构使用相应医疗器械记录保存、停用、使用、分析报告、继续使用等要求。

《要求》适用于医疗机构因患者临床急需而临时进口使用,国外已上市但国内尚无同品种产品获准上市的第二类、第三类医疗器械,不包括纳入大型医用设备配置许可管理的设备。而其中临床急需是指在国内尚无有效治疗或者预防手段的情况下,临床上用于防治严重危及生命疾病所需。

考虑相应医疗器械并未在我国上市,《要求》也对使用相应医疗器械的医疗机构进行了明确规定,必须是处于引领地位的高水平医疗机构,在相应治疗领域已开展多年疑难危重病种的诊疗服务,具有相应疑难重症的治疗能力、相适应的专业科室、多年使用同类医疗器械经验,且相应科室应当在该类产品临床应用领域具有国内领先水平。同时医疗机构中使用相应医疗器械的医疗团队也应当包括相应领域资深专家,从而确保产品使用质量和患者用械安全。

本版责编

吴燕 张伟昊 邓剑洋

工业领域设备更新潜力足

本报记者 刘温馨

“设备更新和技术改造能有效提高企业生产效率和产品质量,并化解设备老旧带来的安全风险。”中国电子信息产业发展研究院规划所工业投资研究室主任樊蒙表示,设备对于企业扩大生产能力、提高生产效率有着不可替代的作用。自今年4月《推动工业领域设备更新实施方案》印发以来,已有31个省份召开了工业领域设备更新和技术改造部署会议,天津、黑龙江、江苏、宁夏等省份印发了工业领域设备更新实施方案。

大规模设备更新是扩大内需和供给侧结构性改革的重要结合点,不是短期的经济

刺激手段,而是着眼于中长期的产业升级举措。据测算,我国工业领域设备更新年规模有望达4万亿元,具有覆盖面广、规模大的特征。2023年底,我国规模以上工业企业资产已经超过167万亿元;今年上半年,设备工器具购置投资同比增长17.3%,增速快于全部投资13.4个百分点,拉动固定资产投资增长2.1个百分点。

工业企业设备更新面临哪些挑战?樊蒙介绍,一是新旧设备兼容难,不能互通互联会影响全生产线集成优化的效果;二是技术人员缺口大,设备更新需要既懂制造又懂新兴