

# 笃“实”夯基 现代化产业体系建设持续推进

现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础。

工业、农业、服务业和基础设施发展迈上新台阶,科技创新和产业创新融合发展走深向实,产业协同发展持续加深……一年来,我国产业规模优势、体系优势和部分领域领先优势进一步巩固。

日前召开的中央经济工作会议指出,2025年我国“现代化产业体系建设持续推进”,并提出“坚持创新驱动,加紧培育壮大新动能”。

记者调研时感受到,当前各地以科技创新引领新质生产力发展,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,不断巩固壮大实体经济,为我国在未来发展和国际竞争中赢得战略主动。

## 以“实”为基,筑牢产业发展底盘

走进山东中航泰达复合材料有限公司生产车间,一台台热压罐将发货区排得满满当当。

“我们一直深耕复合材料高端装备领域,不断加大研发投入,今年成功研制出超大型热压罐。”公司总经理张利新说,目前公司在全国热压罐市场占有率超30%,明年的订单已全线排满。

今年以来,国内外环境复杂多变、产业链供应链承压波动。建设现代化产业体系,必须把发展经济的着力点放在实体经济上。

国务院办公厅发布关于做好金融“五篇文章”的指导意见,明确坚持金融服务实体经济;工业和信息化部联合多部门出台钢铁、汽车等十大行业稳增长工作方案;“两重”“两新”等重点领域融资支持力度持续加大……政策聚焦实体经济,靶向发力。

政策红利持续提振信心,实体经济在应对多重挑战中彰显强大韧性。

克服干旱、洪涝等自然灾害影响,全国粮食实现丰收,稳定在1.4万亿斤以上,农业基础地位不断巩固;

加强重点行业产能治理,改善供求关系,11月份41个工业大类行业中有30

个行业增加值同比增长,工业经济稳中有进;

增加优质服务供给,加快培育服务业经济新增长点,前三季度服务业增加值拉动国内生产总值增长3.1个百分点,服务质量效益持续提升;

以“两重”项目为重点,交通、水利、城市更新等基础设施建设深入推进……

这其中,作为实体经济的骨干支撑,工业稳扎稳打、质效并举。

“深地塔科1井”在地下10910米的深度胜利完成钻探;人形机器人从“舞台”上动起来向“工厂里干起来”进化……

前11个月,全国规模以上工业增加值同比增长6.0%,保持较好增长态势。全世界504种主要工业产品中,我国大多数产品的产量依然稳居首位,制造业门类体系完整优势更加明显。重点产业链突破一批标志性技术。

国家统计局新闻发言人付凌晖表示,更加积极有为的宏观政策有力实施,支持实体经济力度加大,我国工业生产顶压前行,总体规模持续扩大,结构优化向新向好。

## 以“新”为要,培育产业发展新动能

在中国宝武宝钢股份宝山基地,高炉喷涌而出的铁水,温度控制在1500摄氏度左右。

宝钢股份炼铁厂大数据应用首席工程师王士彬介绍,为了控制温差,公司将人工智能大模型应用于高炉炼铁。如今,温差不超过10摄氏度,每吨铁水可节约燃料2千克。

一段时间以来,部分产业存在“大而不强、全而不精”的问题。提升产业科技创新能力是破题关键。

“产业发展进入转型升级的重要关口,亟需以科技创新引领新质生产力发展,不断提高全要素生产率水平,打造自主可控、竞争力强的现代化产业体系。”中国电子信息产业发展研究院人工智能研究室主任钟新龙说。

今年以来,科技创新和产业创新融合

纵深推进,更多成果从实验室走向生产线。

在成都高新区蜂鸟智造中试基地,科研成果完成产品定型、工艺优化和可靠性验证,“跑完”走向市场的“最后一公里”。

助推创新链和产业链无缝衔接,多方持续发力:加快制造业中试平台高水平建设、加快推进科技服务业高质量发展、组建高能级创新平台。

目前,全国已建设2400余个中试平台,遴选出首批241个工业和信息化部重点培育中试平台,为培育新质生产力提供坚实支撑。

发展含“新”量提升,产业升级再加速。

传统产业加快“换新”。重点工业企业关键工序数控化率已提升至68.5%,大宗工业固废综合利用率达到57%。

新兴产业、未来产业蓄势发力。全国新能源汽车销量占比首次过半,农机接口企业突破200家,人工智能核心产业规模超过万亿元。

产业攀高逐新,广大企业发展方向更明、信心更足。

近日,欧耐特线缆集团有限公司自主研发的零下40℃耐寒特种电缆,成功中标某大型项目。董事长杨振涛正带着团队敲定年后订单的排产细节,“深耕十余年,做好一根电缆,最关键的是走自主创新之路”。

当前,全国有效期内高新技术企业数量达50.4万家,累计培育专精特新中小企业超过14万家。企业创新主体地位进一步强化,为现代化产业体系建设注入更多活力。

“以‘融’为径,推动产业融合化发展

融合发展,是现代化产业体系建设的重要路径。

中国社会科学院工业经济研究所研究员郭朝先说,推进产业融合化发展,对提高产业经济效益,形成新产业、新业态、新模式意义重大。

眼下,实体经济与数字经济加速融合,数智化应用更加普及。

与工人协同完成物料搬运、精确实现安全带锁芯压紧……浙江宁波一家汽车零部件工厂内,智人具身作业机器人“精灵G2”已正式“上岗”。

“具身智能机器人正破解传统自动化设备的瓶颈,推动制造业从固定产线向柔性智造转型。”智人机器人董事长邓泰华说。

数智基因正加快融入实体经济的骨骼血脉。累计建成7000余家先进级、500余家卓越级智能工厂;重点工业互联网平台设备连接数超过了1亿台(套)。

现代化产业体系不是若干产业门类的简单堆叠,要坚持三次产业融合发展。

从单纯卖设备转向提供工程设计服务、节能服务等,陕西鼓风机(集团)有限公司忙着拓展制造业和服务业融合发展新空间,如今业务已覆盖100多个国家和地区。

中央经济工作会议明确,“制定服务业扩能提质行动方案”;“十五五”规划建议提出,“提高现代服务业与先进制造业、现代农业融合发展水平”。

七部门发文推动服务型制造创新发展,多地纷纷出台政策推动制造业与生产性服务业深度融合发展……各方正推动形成三次产业协同发展、融合互动的良好格局。

中央财办有关负责同志表示,展望未来,活跃的要素流动和创新为发展持续注入新动能,产业转型升级也在加快,科技和产业创新进入成果集中爆发阶段,我国经济发展前景是十分光明的。

“十五五”即将开启,深入贯彻落实中央经济工作会议部署,以科技创新为引领,以实体经济为根基,坚持智能化、绿色化、融合化方向,必将推动现代化产业体系建设不断迈出新步伐。

新华社北京12月26日电

# 13个重点领域294项国家标准发布

新华社北京12月26日电 根据2024年市场监管总局等七部门印发的《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》,覆盖13个重点领域294项国家标准,目前已全部完成批准发布,行动方案圆满收官。

26日,在市场监管总局举行的“两新”标准提升行动工作成效专题新闻发布会上,市场监管总局标准技术管理司司长刘洪生介绍,这294项重要国家标准主要聚焦加快能耗排放技术标准升级、强化产品质量安全标准提升、加大回收循环利用标准供给3方面重点任务。

围绕引导企业实施技术改造和设备更新升级,淘汰落后产能和产品,组织修订火电、钢铁、建材等重点行业能耗限额标准,全面加严锅炉、电机、变压器等通用设备能效要求,发布国家标准113项,助力加快淘汰落后产能,持续提升先进产能比重。

例如,新版燃煤发电机组能效限额强制性国家标准,预计到2030年可推动平均供电煤耗下降至每千瓦时302克标准煤以下,相应减少二氧化碳排放约1.6亿吨。

完善碳排放核算与产品碳足迹标准体系,发布18项企业温室气体排放核算国家标准,为解决碳排放“算什么、怎么算”提供了统一规范,引导企业系统实施节能降碳改造。

围绕高品质生活、绿色安全,组织修订汽车、家电、家居、新兴消费等领域国家标准115项,不断提升产品质量和安全标准水平,助力高质量耐用消费品更多进入居民生活。

例如,电动汽车动力电池安全标准实现重大突破,首次将“不起火、不

爆炸”列为强制性要求,推动车企优化电池结构和热管理系统,显著提升新能源汽车安全水平,增强消费信心。适老环境评估国家标准,为政府适老化改造补贴提供了科学依据。到2025年,已带动相关产品销售金额近57亿元。

围绕废旧产品回收、拆解、再生利用等关键环节,组织制修订家电、家具、电子产品、光伏、风电、动力电池等66项资源回收利用国家标准,引导产品设计时就考虑易回收、易再生,规范产品回收时要科学拆解再利用,打通全链条循环畅通的堵点卡点。

例如,出台电子产品信息消除强制性国家标准,明确技术要求和各方责任,保障二手产品流通安全与隐私保护。发布12项动力电池回收利用国家标准,构建涵盖拆解、余能检测、再生利用等环节的国家标准体系,促进镍、钴、锂等战略资源高效回收利用。

中国轻工业联合会副会长刘江毅表示,在国家稳增长、促消费系列政策的协同支持下,标准的发布实施,不仅为消费品以旧换新政策落地见效提供了坚实支撑,更有效驱动轻工行业实现转型升级。

刘江毅介绍,家用电器性能品质、创新品类等标准,有效支撑以旧换新政策落地。今年1至11月,我国家电以旧换新超1.28亿台,带动相关商品销售额超2.5万亿元。家用电器回收服务等标准,规范回收处置流程,提升废旧家电的回收效率和资源利用率。

今年1至10月,我国规范拆解电视机、电冰箱、洗衣机、空调和电脑约8600万台(套),产出约190万吨再生资源。

## “十四五”以来 我国用水总量实现零增长

新华社北京12月26日电 “十四五”以来,在我国经济总量连跨大台阶、粮食产量连年丰收的情况下,我国用水总量实现零增长。

这是记者12月26日从在北京举办的首届中国节水奖颁奖典礼上了解到的。

近年来,以节水制度政策体系建设为主线,水利部全面推进国家节水行动,大力实施农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损三大领域,建立健全节水制度政策体系,大力推动节水技术创新和产业发展,营造全民参与节水的社会风尚。

据悉,中国节水奖于2024年12月设立,旨在表彰社会各界在农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等方面作出突出成绩的集体和个人,该奖项由水利部主办,每三年开展一次,是我国节水领域的最高荣誉。

(上接1版)要坚持把中央八项规定作为铁规矩、硬杠杠,毫不松懈整治“四风”顽瘴痼疾,不断推进作风建设常态化长效化。中央政治局的同志要当好党性党风标杆,在笃信、务实、担当、自律上为全党带好头、作示范。

习近平指出,笃信马克思主义,坚定理想信念,是共产党员的立身之本。领导干部要联系党的历史使命和自己担负的责任,深化理论学习,加强自我省察,做坚定的马克思主义者。要全身心投入中国特色社会主义伟大事业,把心思和精力集中到实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益上,创造出无愧于时代的业绩。要提高政治能力,坚决贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略,把准政治立场、政治原则、政治方向,始终同党中央保持高度一致。

习近平强调,共产党人是唯物主义者,务实是必备品格,必须实事求是、求

真务实、真抓实干。领导干部要深入基层一线,注意倾听不同声音,做到对实情心中有数。要在学习研究上下功夫,加强对情况的分析,透过现象看本质、把握规律。要带头反对形式主义,形成重实干求实效的浓厚氛围。

习近平指出,领导干部要勇于担当,在其位、谋其政、尽其责,在职责范围内主动担责、担难。要正视困难矛盾、风险隐患,迎难而上、攻坚克难。要坚持党性原则,是非分明,敢于斗争,在重大问题、原则问题上旗帜鲜明。

习近平强调,领导干部特别是高级干部必须头脑清醒、严格自律,始终保持本色、安守本分,如临如履、谦虚谨慎。要严格执行民主集中制,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,严格遵守议事决策规则,自觉按制度规定办事。要怀德自重、洁身自好,反对特权思想和特权行为,管好身边人身边事,真正做到清正廉洁。

因以下工程项目相关手续办理需要,现紧急寻找以下工程项目参建单位项目负责人,请贵单位见报名后立即与我单位联系。

项目名称:北京东延路延伸段(朝阳东北城平干道)一期道路工程,北京东延路延伸段(朝阳东北城平干道二期)道路工程,朝阳市东阳路道路工程,朝阳市东阳路延伸段道路工程,朝阳市花冠路(经一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经二十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经三十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经四十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经五十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经六十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经七十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经八十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经九十九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零五段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零六段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零七段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零八段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零九段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零十段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零一段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零二段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零三段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零四段)道路提升改造工程,朝阳市花冠路(经一百零五段)道路提升改造