

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn



赛迪出版物

2024年12月25日

星期三

今日12版

第92期(总第4782期)

2025年全国工业和信息化工作会议特刊

金壮龙到工信部产业发展促进中心调研

2024世界智能制造大会在南京召开

本报讯 12月20日,2024世界智能制造大会在江苏省南京市召开。工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌出席大会并致辞。

辛国斌表示,中国高度重视智能制造发展。工业和信息化部认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,与各相关部门和地方一道,加强规划政策引导,激发市场动力活力,推动我国智能制造发展取得积极成效。企业形态发生深刻变革,全国建成1200余家先进级智能工厂和230余家卓越级智能工厂,个性定制、柔性生产、虚拟制造、智慧服务等新模式新业态加快孕育发展。产业规模快速增长,2023年,中国智能制造装备产业规模达到3.3万亿元,工业软件产品收入超过2800亿元,智能制造相关新兴产业持续保持良好增长势头。生态体系初步形成,累计发布469项智能制造国家标准、50项国际标准,6500余家智能制造系统解决方案供应商服务范围覆盖全部制造业领域。

辛国斌强调,工业和信息化部将认真贯彻落实中央经济工作会议精神,按照全国新型工业化

推进会部署要求,锚定实现新型工业化这个关键任务,深入实施智能制造工程,着力打造智能制造“升级版”。一是强化创新驱动,坚持产业需求导向,推动实施智能制造领域重大科技专项,促进先进工艺、智能装备、工业软件等组成连线集成创新,加快科技成果转化应用。二是深化行业应用,开展“人工智能+”制造行动,推进智能工厂梯度培育,持续培育一批掌握核心技术、深耕细分行业的智能制造系统解决方案供应商。三是加强标准引领,实施新产业标准化领航工程,完善智能制造标准体系,同步推进技术攻关与标准研制,引导企业标准群加速落地,不断深化标准国际合作。四是夯实发展底座,深入推进工业互联网创新发展,深化5G在制造业领域的融合创新和规模应用,推动大数据产业创新发展,加强工业数据资源开发利用。

大会以“加快推动智能制造升级版,因地制宜发展新质生产力”为主题,设置主题大会和系列专题活动,发布了2024年度世界及中国智能制造十大科技进展等成果。(布 轩)

本报讯 12月24日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙到部产业发展促进中心调研,看望慰问干部职工,观看产促中心项目管理和智库研究成果展示,听取党建和业务工作情况汇报,研究谋划产促中心重点工作和未来发展方向。

金壮龙指出,中央经济工作会议就推动科技创新和产业创新融合发展、以科技创新引领新质生产力发展作出重要部署,为我们开展产业科技创新工作提供了根本遵循和明确指引。我们要学深悟透习近平总书记关于新型工业化的重要论述,贯彻落实中央经济工作会议精神和全国新型工业化推进大会部署,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,更好凝聚推动高质量发展的合力。要锚定实现新型工业化这个关键任务,大力提升产业科技创新能力,优化制造业创新中心和中试验证平台建设布局,实施标准提升引领传统产业优化升级行动,开展制造业新技术新产品新场景大规模应用示范,完善科技服务业发展政策,加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系,为推进中国式现代化作出新贡献。

金壮龙强调,产促中心要聚焦主责主业,在做专做精做深上下功夫,加快建设成为一流的国家科技计划项目管理专业机构。要着力强化战略引领,充分发挥特色优势,创新拓展业务领域,科学管理项目、超前谋划项

目、加力成果转化,力争取得更多前瞻性、战略性、标志性成果,真正起到“产业发展促进”的作用。要加强核心能力建设,认真总结项目管理经验,着力提升管理服务水平,强化对科研人员精准高效服务,推动科技资源开放共享,激发科研人员创新活力,更好服务支撑新质生产力发展。要全面提升科学管理水平,坚持以制度管事管人,完善规章制度,强化风险管控和内外监督,推动项目管理实现数字化、网络化、智能化。

金壮龙要求,要落实好全面从严治党政治责任,持续强化党的创新理论武装,以高质量党建引领高质量发展。要巩固深化党纪学习教育成果,

用好中央巡视整改成果,做深做细做实部党组第二轮巡视反馈意见整改与审计整改工作,锲而不舍落实中央八项规定精神,持续深化廉政风险防控,守住廉洁、保密、安全、质量“四条红线”。要统筹好干部和人才队伍建设,认真落实新时代好干部标准,突出政治标准选贤任能,注重年轻干部锻炼培养,打造一支熟悉产业、了解技术、善于管理的复合型人才队伍。要大力提振干事创业精气神,涵养家国情怀,树立“安、专、迷”理念,践行严谨务实、雷厉风行、团结协作、敬业规范的工作作风,撸起袖子加油干,为推进新型工业化、加快建设制造强国和网络强国贡献力量。

(耀 文)

新型工业化阔步前行

——写在2025年全国工业和信息化工作会议召开之际

本报记者 齐旭



图为吉利位于浙江的未来工厂

四川德阳,我国自主研发的F级15兆瓦重型燃气轮机一次性点火成功,一系列前沿技术领域取得突破;海南文昌,长征十二号运载火箭将卫星送入预定轨道,我国商业航天实现全产业链闭环;甘肃庆阳数据中心集群,逾万架标准机架高效运行,我国人工智能重要算力底座进一步夯实……这一年,华夏大地,处处可见中国经济换挡升级、新型工业化阔步前行的矫健身姿。

今年以来,全国工信系统坚持稳中求进工作总基调,推动工业经济回升向好,产业结构持续优化,新质生产力加快发展,高质量发展扎实推进。1—11月,全国规模以上工业增加值同比增长5.8%,成为今年经济运行的一大亮点;11月份,制造业PMI在景气区间上行,升至50.3%,扩张步伐不断加快。

站在“十四五”攻坚续“十五五”谋划的关键时刻,工业和信息化部党组书记金壮龙表示,锚定实现新型工业化这个关键任务,大力提升产业科技创新能力,加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系,

为推进中国式现代化作出新贡献。

向“强”迈进

大省挺起发展“硬脊梁”

安徽新桥蔚来工厂,在高速运转

的流水线上“舞动”的各类核心部件,从收到订单到整车下线仅需14天。这里诞生了全国首款、全球第二款“线控转向量产车型”,“安徽造”新能源汽车帮助我国在线控转向技术领域实现了完全自主化。

安徽将汽车产业列为“首位产

业”以来,其新能源汽车产业犹如一部强劲的“马达”,驱动全省工业经济实现较快增长。今年11月,安徽省汽车制造业增加值增长30.5%,其中新能源车产量18.7万辆、累计148.0万辆,分别增长1.1倍和89.8%。

(下转第2版)

社论

大力推进新型工业化 迎风破浪谱华章

一路披荆斩棘,一路凯歌前行。

2024年,中国经济顶风破浪,稳中有进,持续向好态势不断巩固,涌动着改革创新的澎湃活力,升腾着中国式现代化的万千气象。在外部环境更为复杂严峻、国内面临不小挑战的情况下,全国工业和信息化系统迎难而上,以进一步全面深化改革为动力,稳增长、调结构、防风险,化危机、闯难关、应变局,坚定扛起稳定经济大盘“压舱石”的责任与担当。

这一年,18兆瓦海上风电机组成功并网发电,国产首制MARK III薄膜型大型LNG船完成试航,C919大型客机实现国内三大航空公司同时运营,1000千瓦级涡轴发动机取得中国民航型号合格证,300兆瓦级F级重型燃气轮机点火成功,首个商业航天发射场首发圆满成功。

这一年,新能源汽车年度达产1000万辆,5G移动电话用户突破10亿户,算力总规模达到246EFLOPS(每秒百亿亿次浮点运算),累计培育421家国家级智能制造示范工厂,开源鸿蒙生态设备超过10亿台。

这一年,工业经济高质量发展扎实推进,前三季度规模以上工业增加值同比增长5.8%,对经济增长贡献率接近四成,工业投资连续8个月保持两位数增长,前10个月规模以上电子信息制造业增加值同比增长12.6%。

这一年,全面深化改革蹄疾步稳,持续推进转变政府职能、创新监管方式,制造业领域外资准入限制措施实现“清零”,增值电信业务扩大对外开放试点正式启动,对外开放达到新高度。

回望来时路,我们满怀豪情。党

的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国新型工业化加快推进,工业体系全、品种多、规模大的独特优势更加凸显,制造业增加值连续14年位居世界首位,工业和信息化高质量发展迈出坚实步伐,为推进中国式现代化提供了坚实支撑。

新时代新征程,前进道路上并非一帆风顺。面对纷繁复杂的国际国内形势,面对新一轮科技革命和产业变革,面对人民群众的新期待,我们要付出更为艰巨、更为艰苦的努力,加快推进新型工业化,为推进中国式现代化提供坚实支撑。

做好明年的工作,我们要全力促进工业经济平稳增长,着力提升产业链供应链韧性和安全水平,全面提升产业科技创新能力,构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,

做好信息化和工业化深度融合这篇大文章,全面推动工业绿色低碳发展,加快建设世界一流企业,提升行业治理现代化水平,以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,咬定青山不放松,敢闯敢干加实干,共同谱写新型工业化的壮美华章。

大道如砥,行者无疆。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,切实把思想和行动统一到党中央的决策部署上。我们要以更加强大的前进动力、更加昂扬的奋斗精神、更加坚定的必胜信念,撸起袖子加油干,风雨无阻向前行,大力推进新型工业化,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗!

我国5G用户数突破10亿户

本报讯 记者吴丽琳报道:近日,工信部运行监测协调局公布了前11个月我国通信业经济运行情况。数据显示,截至11月末,我国5G移动电话用户达10.02亿户,占比较上年末提高9.4个百分点。

从总体运行情况看,前11个月,电信业务收入累计完成15947亿元,同比增长2.6%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长10%。三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入2520亿元,同比增长5%。三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入5824亿元。三家基础电信企业共完成包括IPTV、互联网数据中心、大数据、云计算、物联网等在内的新兴业务收入3952亿元,同比增长7.9%。其中,云计算和大数据收入分别同比增长6.8%和60.7%,物联网业务收入同比增长13.6%。

从电信用户发展情况看,截至11月末,三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达

6.7亿户,比上年末净增3379万户;三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户26.42亿户,比上年末净增3.1亿户;IPTV(网络电视)总用户数达4.08亿户,比上年末净增666.5万户。

值得一提的是,移动电话用户规模稳中有增,5G用户数突破10亿户。截至11月末,三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达17.9亿户,比上年末净增4682万户。其中,5G移动电话用户达10.02亿户,比上年末净增1.8亿户,占移动电话用户的56%,占比较上年末提高9.4个百分点。

从电信业务使用情况看,前11个月,移动互联网累计流量达3066亿GB,同比增长12%。截至11月末,移动互联网用户数达15.68亿户,比上年末净增4380万户。

从通信能力情况看,截至11月末,全国互联网宽带接入端口数量达12亿个,比上年末净增6360万个;5G基站总数达419.1万个,比上年末净增81.5万个。

工信部公布2024年国家高新区评价结果

本报讯 记者齐旭报道:近日,工业和信息化部根据《关于印发〈国家高新技术产业开发区综合评价指标体系〉的通知》(工信部规〔2024〕169号),完成了2024年178家国家高新区综合评价工作,并公布了综合评价前50名以及工业总产值、高技术产业营业收入、企业研发投入强度、人均技术合同成交额、优质企业数量、营商环境等六个单项评价前20名排名情况。

记者了解到,从综合评价来看,中关村科技园区、深圳高新技术产业开发区、上海张江高新技术产业开发区、苏州工业园区、西安高新技术产业开发区位列2024年国家高新区综合评价名单前五;从工业总产值来看,深圳高新技术产业园区、上海张江高新技

术产业园区、中关村科技园区、南京高新技术产业开发区、广州高新技术产业开发区位列2024年国家高新区工业总产值排名前五;从高技术产业营业收入来看,中关村科技园区、深圳高新技术产业园区、上海张江高新技术产业开发区、成都高新技术产业开发区、南京高新技术产业开发区位列2024年国家高新区高技术产业营业收入排名前五。

工信部相关负责人表示,各高新区要坚持继承巩固、创新发展,做实做好“高”和“新”两篇文章,锚定发展高科技、实现产业化,加快形成新质生产力,加快建设一流高科技园区和产业创新高地,为实现高水平科技自立自强、推进新型工业化、筑牢中国式现代化物质技术基础作出更大贡献。