

国务院国资委：央企要持之以恒做大做强先进制造业

9月20日,国务院国资委党委召开专题会议,在9月17日党委会议传达学习基础上,深入学习贯彻习近平总书记就发展先进制造业作出的重要指示精神,贯彻落实全国先进制造业大会精神,结合国资央企实际研究部署具体工作举措,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于制造强国的重要论述,切实统筹高质量发展和高水平安全、统筹当前和长远,指导推动中央企业把坚守实体经济、发展先进制造业作为重要战略任务,把企业发展战略嵌入国家现代化产业体系建设全局,只争朝夕、久久为功,持续增强核心功能,坚定不移在发展先进制造业中发挥主力军、排头兵、压舱石作用,为建设制造强国、推进中国式现代化贡献更大力量。国务院国资委党委书记、主任程福波主持会议并讲话。国务院国

资委党委委员出席会议并结合分管工作谈了学习体会。国务院国资委秘书长、总会计师列席会议。

会议认为,习近平总书记的重要指示充分肯定了党的十八大以来我国先进制造业发展取得的显著成效,深刻阐述了新征程上发展先进制造业的指导思想、重要原则、目标方向和重点任务,具有很强的战略性、思想性、指导性、针对性,是新征程上发展先进制造业的行动纲领和科学指南。党的十八大以来,国务院国资委坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,指导中央企业聚焦先进制造业发展方向,优化布局结构,提升原始创新能力,推进数智化转型,在科技创新和产业创新融合中推动先进制造业加快发展,取得了一批重大标志性成果。要进一步提高政治站位,坚决把思想和行

动统一到习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署上来,进一步强化发展先进制造业的使命担当,扎实推动各项任务落实,为建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系贡献更大力量。

会议强调,国资央企要锚定重点领域、关键环节,在“先进”二字上下功夫,不断提高制造业的创新力、竞争力。综合实力,在技术上更先进,成体系承担一批新的国家科技重大项目,专项实施一批标志性重大科技任务,推动新建一批中试实验平台,实现技术路线更加高端自主;在产业结构上更先进,做大新兴产业增量,培育未来产业变量,做优传统产业存量,不断向产业链价值链中高端迈进;在生产方式上更先进,坚持减污降碳和提质增效相互促进,加快形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构

和生产方式;在制造范式上更先进,指导推动中央企业加速人工智能在制造业各领域普及应用,加强研发、生产、管理等全流程智能升级;在业态上更先进,大力推动先进制造业和现代服务业深度融合,创新发展服务型制造,在业态融合中挖掘新增增长点,提升产业链价值链整体水平。要加强组织推动,形成先进制造业发展良好态势,打造龙头企业,支持有条件的中央企业加强资源整合和市场布局,加快打造原创技术策源地和现代产业链链长;加强政策支持,聚焦技术攻关、智能转型、优化布局等完善考核激励、资金支持等措施;转变监管方式,强化监管的科技思维、产业思维、战略思维,加强与有关部门沟通协调,为中央企业做大做强先进制造业营造良好环境。

(来源:国务院国资委网站)

从“实验室”到“生产线”:海信的六维“创新长跑”

作为中国科技制造与消费电子领域的领军企业,海信集团始终将自主创新作为企业发展的核心驱动力,近年来在核心技术攻关、产业落地推进与资本战略布局层面多点突破,成果持续涌现。

“一切都离不开‘创新’二字”,正如海信集团董事长贾少谦谈及企业创新时所言:“未来,海信要更积极地发挥企业作为科技创新主体的作用,打通从‘实验室’到‘生产线’的‘最后一公里’,把更多实验室里的好成果、金点子,变成生产线上的好产品,飞入寻常百姓家,满足大家不断升级的新需求。”

斩获六项大奖:核心技术突破彰显创新硬实力

8月6日,山东省科技大会在济南召开,正式颁出2025年度山东省科学技术奖,海信集团(以下简称“海信”)斩获6项大奖,涵盖激光显示、空调、智能交通、光通信、AI制造等多个产业领域。

其中,由青岛海信激光显示股份有限公司(以下简称“海信激光显示”)牵头完成的“高集成、高效率三基色激光显示核心器件与系统关键技术创新及产业化”项目荣获山东省科技进步奖一等奖。这不是海信激光显示第一次拿到该奖项,早在2022年,海信激光显示就曾斩获山东省科技进步奖一等奖,这也成为海信持续创新突破的最好证明。

“十五五”规划纲要明确提出“提升高端芯片、光电子器件、基础软件和工业软件等产业水平”,并将其列入数字经济核心产业支撑体系。同时,激光显示凭借影院体验、舒适护眼、空间美学和绿色健康等优势,是当下最适配大屏时代的优质显示方案,技术自主化突破具有重要价值。

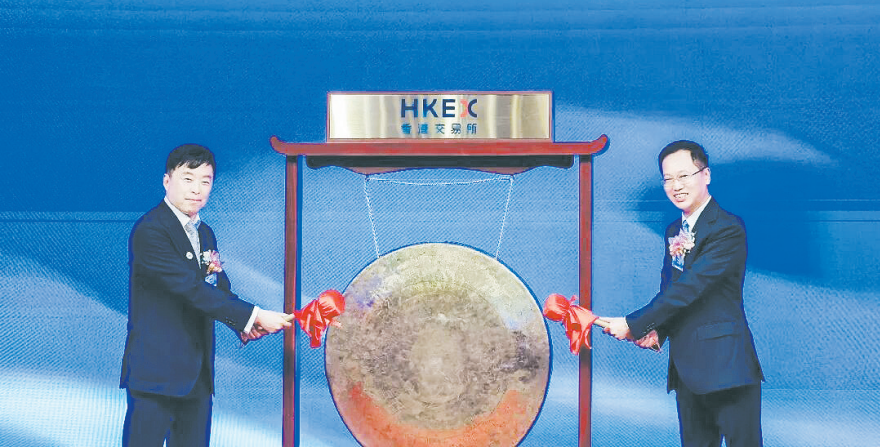
海信集团作为国内激光显示行业的开创者,持续深耕核心技术攻关,在“高集成、高效率三基色激光显示核心器件与系统技术创新及产业化”上实现了新的突破,打通从核心器件研发、系统技术创新到规模化产业落地的创新链条。

除了提前布局激光显示外,海信还坚持走自主创新之路,构建起从光源、光机、镜头、专用屏幕到整机系统的完整自主技术体系。此外,海信持续推进激光产业链垂直整合,进军激光加工领域,成为国内唯一同时覆盖激光显示、激光加工、光源及核心器件三大应用领域的企业。

完整的技术布局和产业链整合,最终转化成了实实在在的市场竞争力。依托本次获奖项目的系列技术成果,海信激光显示实现大规模产业化落地,产品竞争力稳居全球领先水平,激光电视全球出货量连续7年位居世界第一,成为中国显示产业面向全球竞争的标志性名片。

本次获奖的成果不止集中在激光显示赛道,海信多领域的技术积累同样收获了官方认可。除激光显示项目外,海信在空调、光通信、智能交通、AI制造等产业领域的5个项目也荣获山东省科技进步奖二等奖,通过技术创新实现多项关键突破:比如海信空调有限公司主导的“高功率密度高可靠空调变频系统半导体器件关键技术与控制算法创新”项目,实现了半导体器件自主可控,并达到国际领先水平。

从本次获奖的整体布局,可以清晰看出海信创新战略的整体脉络:近年来,海信加快产业转型升级,聚焦AI核



海信旗下纳真科技登陆香港联合交易所主板

心产业链形成“1+5”产业布局,同时持续强化企业创新主体地位,加快产学研深度融合;此次海信获奖项目涵盖旗下

多个产业板块,充分体现出企业产业转型升级和产学研融合、以科技创新带动产业创新的成果。

迎来第六家上市公司:AI产业布局进入收获新阶段

创新的长期投入,也让海信在AI核心产业链的布局迎来了收获期。9月22日,海信旗下光通信科创企业纳真科技登陆香港联合交易所主板,这是海信继海信视像、海信家电、三电控股、乾照光电、科林电气之后的第6家上市公司,标志着海信的AI核心产业布局打开了全新空间。

纳真科技始于2003年,是全球领先的光通信与光连接解决方案全栈式供应商,亦是业内少数具备AI互连光芯片、高速光模块研产能力的企业。公司目前已经构建光芯片、高速光模块、光网络终端完整业务矩阵,产品全面覆盖AI智算、云计算、大数据中心等核心场景,广泛服务全球头部云服务商、电信设备供应商及通信运营商。根据弗若斯特沙利文报告,2025年公司在全球专业光模块厂商中收入排名第五、中国第三,在全球专业光网络终端中排名第二。

作为光通信行业技术创新与突破的引领者,纳真科技创造了多个行业第一:不仅是中国首批成功开发并生产10G EML激光器芯片的制造商之一,也是中国首批成功开发并批量生产800G及

1.6T光模块的厂商之一,还是全球首批成功开发50G PON光模块的厂商之一。

当前,纳真科技的自研芯片已经于2026年一季度全面规模化外售,光芯片7月单月销量同比增长约18倍,依托“光芯片+光模块”垂直整合能力与自主核心技术优势,纳真科技赢得了资本市场的广泛认可,成为全球AI光互连领域的稀缺标的。

纳真科技登陆资本市场,进一步夯实了海信的AI核心产业布局。多年来,海信聚焦AI核心产业链持续深耕,形成了智能终端、半导体、智慧能源、激光及汽车电子等“1+5”产业布局,从能源供应到AI基础设施,再到大模型与智能体开发,直至物理层落地,海信已经全面嵌入全球AI核心产业链。

从核心显示技术的持续突破到AI光通信赛道的资本布局,海信正以长期主义的创新坚守,打通创新全链条,为中国科技企业转型升级提供了可借鉴的样本。

(本文由编辑根据海信集团公众号内容综合整理)

开发的民间投资下降6.4%。不过,压力之下民间投资结构正在发生积极变化。在国家高新技术企业中,民营企业占比超九成。今年前八个月高技术产业投资同比增长5.2%,累计增速连续3个月加快。

政策护航打开广阔发展空间

从项目开放到制度保障,再到投融资支持,一系列政策“组合拳”持续落地,当前支持民间投资的发展框架已愈发清晰,业内对民营经济长期稳健发展普遍保持乐观。

国家发展改革委主任郑栅洁在近日召开的民营企业座谈会上表示,当前,我国民间投资正处于结构优化、动能转换的关键时期,有困难、有挑战,但更有空间、有潜力。国家发展改革委将聚焦民营企业投资意愿强、成长空间大的重点行业领域,推出更有针对性的务实举措。

地方扫描



湖北发布算力互联互通建设成果

9月20日,以“共筑算力生态 释放词元价值”为主题的湖北省算力产业生态大会在武汉小洪山数据产业园举行。会上,湖北入选国家算力互联互通区域节点的建设成果首次集中发布,湖北大数据集团词元交易中心同步上线,一批算力生态服务商、词元服务商入驻湖北算力互联互通体系。

2025年9月,由湖北大数据集团建设运营的湖北算力互联互通平台门户正式上线,是中部首个、全国第四个接入国家平台的区域算力平台。运行一年来,平台已接入18家算力资源提供商,上联国家算力互联网服务平台,下通省内乃至国内算力中心资源,横向推动中部省份建立资源共享、负荷均衡、灵活调度的用算机制。

目前,平台可监测算力超7000P,已与湖南、江西、四川、江苏、河南等省份达成战略合作,并与宁夏、成渝、粤港澳大湾区、长三角等区域核心资源建立常态化对接机制,可协调省外算力超1000P。

会上,湖北省通管局相关负责人解读算力互联互通体系政策。首批26家算力生态服务商完成入驻,这其中,既有行业头部算力与芯片企业,也有湖北电信、湖北移动、湖北联通三大运营商,以及武汉、宜昌等地数据集团和智算中心。

山东推动传统能源产业提质增效

立足传统能源绿色低碳转型发展需求,山东省属企业深耕煤炭清洁高效利用赛道,依托核心技术迭代升级,持续延伸、细化、优化煤化工产业链,推动煤炭从单一燃料向高端化工原料、新能源材料多元转变,走出了一条传统能源产业提质增效、绿色升级的新路经。

山东能源鲁南化工聚焦产业链下游延伸,持续完善煤化工产业体系,成功打通从原料煤到终端纺织品的新材料全产业链条,实现了煤炭资源的深度精加工。依托先进的煤气化核心技术,企业构建起完整转化链路——原煤经气化生成甲醇等基础化工原料,再深度加工制备烯烃、己内酰胺等中间产品,最终通过聚合、纺丝等工序,落地应用于纺织终端领域,让传统煤炭资源变身高端纺织原材料。

华鲁恒升依托自主研发的洁净煤气化技术平台,创新构建“一头多线”柔性多联产生产工艺,可根据市场供需变化灵活调整产品结构,实现柔性生产、多元布局。目前已形成40余种化工产品,完成从基础化肥、传统化工品到新能源、新材料的全维度产业延伸。

下一步,山东省属企业将继续加大技术研发投入,推动煤炭产业链向高端化、智能化、绿色化方向延伸,为传统能源产业转型升级贡献更多力量。

甘肃省属企业改革红利加速释放

今年以来,甘肃全省国资国企统筹推进布局优化、科技创新、公司治理、市场化经营机制、一流企业创建、国企改革等8项重点改革任务,激发企业内生动力活力。1—7月省属企业实现利润总额145.44亿元、同比增长27.25%,实现战略性新兴产业营业收入799.46亿元、同比增长18.7%,上缴税费174.92亿元、同比增长24.17%。

甘肃省国资委深入实施国有资本布局优化和结构调整“6+1”行动,引导资本向新材料、新能源及装备制造、煤基、文旅、中医药、现代农业等六大产业集聚。1—7月省属企业完成“三化”改造投资110.1亿元,更新设备3113台套,完成战略性新兴产业投资70.2亿元,同比增长8.03%。

甘肃省国资委推动企业经济运行稳中提质。有序推进项目投资,认真落实领导包抓、定期调度等机制,强化要素保障,推动条件成熟项目尽早开工、在建项目提速增量。1—7月省属企业完成投资609.4亿元、同比增长16.41%,48个省级重大项目完成年度计划的60.93%。

目前,甘肃省国资委按照全省进一步深化国资国企改革动员部署会议安排,对照国家方案部署的28项任务,结合甘肃实际,细化178项具体措施,深化国资国企改革,努力做强做优做大国有企业和国有资本,为谱写中国式现代化甘肃篇章贡献国资国企力量。

广东省属企业夯实基建硬实力

长期以来,广东省属企业始终坚持科技自立自强,以创新驱动打造精品工程。日前,广东省属企业参建的多项重点工程入选第二十一届中国土木工程詹天佑奖。

广东省虎门二桥(南沙大桥)是粤港澳大湾区核心区域跨珠江的重要公路通道。项目自主研发应用1960兆帕高性能桥梁主缆索股钢丝,攻克超大跨悬索桥抗风等系列技术难题,创新成果已应用于深中通道等重大工程,经济社会效益显著。

云浮罗定至茂名信宜(粤桂界)高速公路作为粤西山区通往粤港澳大湾区的重要经济干线,是山区绿色公路建设标杆。项目秉持绿色建造理念,推广重要创新举措18项、“四新”技术48项、微创新44项,国内首创涵台背抽芯检测技术,多次实现险情提前预警。

广东阳江抽水蓄能电站是国家“十三五”水电发展规划中40万千瓦级设备自主化的依托项目。工程的全面建成,对于推动粤港澳大湾区能源结构优化、促进清洁能源消纳、加快广东省能源清洁低碳转型具有重要战略意义。

广东美术馆、广东非物质文化遗产展示中心、广东文学馆“三馆合一”项目(现名为白鹅潭大湾区艺术中心)作为粤港澳大湾区重要的省级重大文化工程,创新提出“建筑—结构—幕墙”一体化设计理念,实现艺术表达与工程效率双赢。

(本栏目稿件来源:国务院国资委网站)

(上接第一版)

国家发展改革委近日向民营企业集中推介一批投资项目,36个项目预计总投资614亿元,引入民间投资156亿元,涵盖铁路、仓储、风电等多个类型。

地方层面,一批项目也在向民间资本抛出“橄榄枝”:山西省发展改革委发布今年第三批向民间资本推介项目共30个,计划总投资304亿元,计划引入民间资本144亿元;河南、重庆、云南等地也发布了今年向民间资本推介的项目清单,涵盖仓储物流、能源、医疗康养等多个领域。

除了专项项目推介,政策还为民间资本参与重大项目建设“敞开大门”。河南、湖南等地发文明确,对具备条件的项目,民间资本持股比例可达到10%以上。上海市也提出,在低空基础设施、内河航运、能源等重点领域,鼓励民间资本积极参与。

创新投融资工具 破解项目落地难题

民营企业项目落地,资金是关键。政策性资金是撬动民间投资的重要杠杆。今年8000亿元新型政策性金融工具已于9月初“开闸”投放,明确加大对民间投资项目支持力度。国家开发银行多省分行近日披露的新型政策性金融工具首批投放情况显示,资金全部投向民间投资及民间资本参与项目。

一系列投融资创新举措也在加快探索。河南省提出,支持符合条件的民间投资项目发行基础设施REITs,探索推行基础设施REITs上市发行“分步走”模式,这一创新举措有利于解决“投得进、退不出”的流动性困境。

国家统计局数据显示,今年1至8月份,民间投资同比下降10.1%;扣除房地产