

青岛释放新动能 助力合作前沿

本报青岛5月30日讯(记者刘成)日前,青岛银河边缘科技有限公司成功研发端侧AI芯片,这颗实现了全链条自主可控的AI芯片,可使商用空调节能30%。

近年来,青岛以科技创新为核心要素、以现代化产业体系为产业载体、以海洋产业为重要领域,深入实施创新驱动发展战略,因地制宜发展新质生产力。

“为推动科技创新和产业创新深度融合,青岛近年出台了‘深化科技成果转化创新改革十条措施’等政策,催生出一批新技术新成果。”青岛市科技局局长李天传说。

位于青岛西海岸新区的京东方青岛基地内,生产线火热运转,项目满产可实现年产中小尺寸液晶显示模组1.5亿片。项目所在的青岛市新型显示产业园,去年实现营业收入超520亿元。

“青岛将瞄准智能化、绿色化、融合化、集群化、高端化方向,推动10个重点产业+1个未来产业的创新型产业体系建设加快成熟。”青岛市工信局局长刘大川说。

目前,青岛在新一代信息技术、人工智能2个先导产业上,均已形成千亿元级规模,去年合计营收超2500亿元;生命健康、智能网联新能源汽车、低空经济等5个新兴产业,合计营收近6000亿元。

我国首座海上移动式多功能措施平台“海洋石油283”近日在青岛海西湾命名交付,这标志着我国在海上油田高效开发装备领域取得重要突破。青岛坚持把经略海洋摆在重要位置,谋划确定了提质升级4个优势产业、重点培育4个新兴产业、超前布局2个未来产业的现代海洋产业体系,2025年海洋生产总值超5800亿元。

山东省委常委、青岛市委书记曾赞荣表示,青岛将加快打造具有全球影响力的海洋科技创新中心,增强海洋科技创新策源能力;加快建设青岛科创大走廊,整合涉海创新资源,加速把海洋科研优势转化为发展优势。

近日,辽港集团“大连—中东”集装箱航线首航仪式暨“辽沪快线”战略合作签约仪式在大连集装箱码头举行,填补了大连口岸至中东区域直航服务的空白,并为环渤海与长三角区域经济联动发展注入了新动能。

做优海洋建设金融中心

日前,大连正通过举办国际论坛、建设区域性金融中心、深化沪连合作等打造对外开放合作前沿。

世界经济论坛第十七届新领军者年会(夏季达沃斯论坛)将于6月23日至25日在大连举办。大连市委副书记、市长李强表示,办好2026大连夏季达沃斯论坛,是大连展示城市形象、汇聚各方要素、提升开放能级的重要机遇。

建设区域性金融中心是大连打造对外开放合作前沿重点工作之一。农行大连分行以跨境电商直接结算精准赋能跨境经贸往来,以跨境融资担保保护航涉外企业“走出去”;交行大连分行升级涉外支付服务,保障国际盛会支付畅通;建行大连分行畅通境内外资金循环,助力人民币国际化;工行大连分行召开“春熙行动2026”跨境人民币全面金融解决方案发布会,助力企业拓展海外市场;兴业银行大连分行坚持“本币优先”理念,为企业提供优质跨境人民币结算服务。

深化沪连新一轮对口合作对于大连实现“十五五”目标任务意义重大。港航物流方面,今年一季度,大连港转运至上海钢材10.8万吨,同比增长33.3%;科技合作方面,支持大连海事大学与上海企业建设校企联合研究院。

数据显示,截至5月中旬,大连市累计引进外商投资企业17809家,现有外贸实绩企业超9000家。

新华社北京5月30日电 5月30日,国家主席习近平同埃及总统塞西互致贺电,庆祝两国建交70周年。

习近平在贺电中指出,70年来,无论国际和地区形势如何变化,两国始终相互尊重、平等相待、彼此信任、守望相助,中埃关系已经成为发展中国家友好相处、团结合作的典范和中阿、中非集体合作的样板,正朝着构建面向新时代命运共同体的目标阔步前行。中埃两国同为世界文明古国和全球南方重要成员,要从历史中汲取智慧和力量,担负起和平、谋发展、促合作、扬正义的时代使命,为构建人类命运共同体注入强劲动力。

习近平强调,我高度重视中埃关系发展,愿同塞西总统一道努力,以务实合作推动中埃关系更具战略引领力、发展聚合合力、国际影响力,更好惠及两国人民,为国际和地区和平与发展贡献更大力量。

塞西表示,埃中两国在各个历史时期都并肩站在一起。70年来,在两国领导人的共同引领下,埃中关系持续发展。我对埃中关系取得的重要成就表示赞赏,期待同习近平主席一道,继续推动双边关系取得更多丰硕成果,共同建设一个更加稳定、更有能力应对

全球挑战的多极世界,使各国能够共享全面发展成果,共同实现和平与安全。

同日,国务院总理李强同埃及总理马德布利互致贺电。李强表示,中方愿同埃方一道努力,全面落实两国元首重要共识,加快推进高质量共建“一带一路”,密切各领域交流合作,推动中埃全面战略合作伙伴关系不断发展,更好造福两国人民。

马德布利表示,70年来,埃中关系取得长足发展,双边合作取得前所未有的成果。埃方期待同中方继续加强合作,在经济、科技等领域取得更多成就,造福友好的两国和两国人民。

经济论坛

中国新闻奖名专栏

□ 金观平

确保城乡供水同源同质

6月1日起,新修订的《供水条例》正式施行。此次修订的一大亮点,是将农村规模化供水纳入城乡供水统筹管理。这是首次在行政法规层面统筹城乡供水,不仅为城乡供水融合发展提供了有力的法治保障,对推动农村供水工作高质量发展也具有里程碑意义。

供水事关国计民生,具有显著的公益属性。城市供水条例于1994年颁布至今,持续护航城市供水建设,有力保障了城市生活、生产及各类建设用水需求。步入新发展阶段,农业农村现代化和乡村全面振兴步伐加快,人民群众对供水的安全性、稳定性、便捷性都提出了更高要求。供水领域的主要矛盾已从过去的“有没有水喝”,转向追求“水好不好喝”。同时,城乡居民对饮水安全、供水服务质量的期待也日趋一致。

在此背景下,通过统一立法推动城乡供水同源、同网、同质、同监管、同服务,既弥补了农村供水在顶层设计上的法律空白,也将从根本上保障农村居民与城市居民享有同等的饮用水权益。

农村供水关乎民生福祉,是推动乡

村振兴的重要内容和标志。经过多年努力,我国已建成世界上服务人口最多的农村供水体系,成为全球改善农村人口饮水状况力度最大的国家。截至2025年底,全国农村自来水普及率达96%,规模化供水工程覆盖农村人口比例达71%、县域统管比例达72%,以规模化供水为主的农村供水格局正加速形成。

不过,我们也要清醒地认识到,农村供水工程点多面广量大,在提供长期、稳定、安全的供水服务中不漏一户、不落一人,绝非易事。当前,仍有部分农村人口未喝上自来水;一些地区农村供水以小散供水工程为主,水源不稳定、管护不到位、响应不及时、水质难保障等现象也时有发生。确保清流入户、润泽乡野,必须坚持问题导向,有针对性地补短板、补欠账,不断提升农村供水保障能力和服务水平,努力让农村群众与城市居民一道共享改革发展成果。

水少、水浑一直是农村饮水安全最突出的问题。破解这一难题,必须抓住水源水、出厂水这两个关键环节。一方面,要加大供水水源保障力度,如多水

源地区应统筹地表水与地下水、当地水与外调水,实现有力互补;而单一水源供水的应着力建设应急水源或备用水源,增强“平时好用、急时管用”的保障能力。另一方面,要注重水质保障,对影响供水水质、老化失修的供水设施及时更新改造。同时,因地制宜推广先进实用的供水技术与设备,特别是适用于高寒、高海拔等偏远地区供水需求的技术装备,持续提升供水保障程度和水质达标率。

供水设施建得好,更要管得好。农村供水设施建好后,往往面临谁来管、谁来修、钱从哪来等问题。各地要积极探索创新管护模式,不断探索城乡一体化管理、专业化机构统一管理、委托第三方机构管理等多种模式,打破城乡二元供水结构困局,让农村供水从工程建设走向长效运行。

良法贵在落实。确保农村供水工程建得好、管得好、可持续,促进城乡供水统筹发展的重要性更加凸显。相关部门应强化协同配合、形成工作合力,推进城乡供水服务均等化,把法治成果真正转化为守护农村群众饮用水安全的实际成效。

导读

- 《主角》魅力在哪里 3版
- 共享出行怎可“过界”就断电 4版
- 学生营养品市场快速增长 5版
- 香港航天员打开逐梦空间 7版
- 做强“微笑曲线”左半边 10版
- 还得是你,义乌! 12版



5月29日,施工车辆从贵州瓮马铁路南北延伸线板布河大桥上通过。当日,由中铁二十局承建的贵州瓮马铁路南北延伸线瓮安至天文段长轨铺设作业全部完成,顺利贯通,为北延伸线通车奠定坚实基础。 本报记者 吴秉洋摄

本报北京5月30日讯(记者祝君璧)国务院国资委近日举行中央企业基础研究工作部署会,谋划部署“十五五”中央企业基础研究工作思路和重点任务,以更大力度、更实举措加强基础研究。

“十四五”以来,国资央企坚持把加强基础研究作为增强核心功能、提升核心竞争力的关键,加强研发布局,加大资源投入,取得积极进展和成效。统计显示,中央企业基础研究投入从2021年565亿元提升至2025年1024亿元,占央企研发投入的比重从6%提升至9.4%。

据悉,“十四五”期间,中央企业融入国家体系更加主动,承担一批国家基础研究项目,与国家自然科学基金委设立企业联合基金超过120亿元;基础研究投入不断加大,挂牌成立8个行业共性技术研究院,20家中央企业与国家实验室合作开展基础前沿任务,并在新型电力系统、人工智能、量子通信等领域共建一批联合研发机构,产学研合作更加紧密;58家央企建设97个原创技术策源地,重大原创成果不断涌现。

国务院国资委有关负责人表示,必须看到,中央企业基础研究仍处于起步追赶状态。“十五五”时期,国资央企要把加强基础研究作为中央企业科技创新的中心任务,发挥央企科技创新主体作用,着力强化基础研究体系化布局、高强度投入、高效率转化,完善有利于原始创新的政策制度。

据了解,国务院国资委已确定新时期中央企业基础研究“两步走”发展目标。其中,明确到2030年,要推动中央企业建成定位清晰、布局合理、产学研紧密结合的基础研究体系;到2035年,中央企业基础研究体系更加完备,原始创新能力显著增强。

□ 本报记者 郭静原

“十五五”未来产业新图景③

具身智能应用加速向家庭延伸

从各类舞台的精彩表现,到运动会上的同场竞技,人形机器人的发展速度有目共睹。在创新引领和需求释放的双重作用下,我国以人形机器人为代表的具身智能产业迎来爆发式增长,应用场景也加速从舞台、赛场向家庭延伸。

“十五五”规划纲要提出,构建未来产业全链条培育体系,具身智能位列其中。专家表示,在政策护航、技术迭代与巨大市场需求的驱动下,具身智能行业将突破数据与泛化能力的瓶颈,深度渗透到商业服务与家庭民生领域,成为推动新质生产力发展的重要引擎。

驶入商业化快车道

2025年,国内人形机器人整机企业数量超140家,发布人形机器人产品超330款。在技术根基方面,北京、上海建设具身智能、人形机器人创新中心,加强关键核心技术攻关;在产品应用示范方面,人形机器人开始服务民生,上岗作业,迈向规模化发展……

不断夯实的技术底座与持续拓宽的应用边界,正加速推动具身智能驶入商业化

“快车道”。国家发展改革委政策研究室副主任李超表示,近年来,以人形机器人为代表的具身智能产业规模正在以超50%的增速跨越式发展。

“从全球来看,我国具身智能整体处于全球第一梯队,呈现并跑为主、局部领跑的发展格局,人形机器人企业数量、出货量位居世界前列,在运动控制、场景落地方面表现突出。”中国电子学会政策研究与国际合作中心高级工程师尹传昊说。

业内普遍认为,机器人有望成为继智能手机、新能源汽车之后的新一代超级终端设备,催生巨大产业空间。

推动具身智能大规模应用,我国有哪些优势?尹传昊分析,随着国家政策扶持与资本加码,以及我国新型举国体制推动产学研协同攻关,具身智能产业快速发展的基础将持续夯实。同时,我国拥有全球最完备的工业制造产业链,零部件配套齐全。国产大模型技术迭代创新,算法感知、智能决策能力也在持续提升。此外,具身智能应用场景丰富,能够积累海量真实场景数据。

“十五五”时期将是我国具身智能从试验研发迈向规模化商用的关键阶段,依托自

主感知、智能决策与灵活执行能力重塑生产要素配置、培育壮大新质生产力,带动全产业链协同升级。”尹传昊说。

直面“成长的烦恼”

尽管我国具身智能产业正以惊人的速度发展,但要真正实现大规模走进百姓日常生活,仍面临从技术到商业落地的多重挑战。

“当前,具身智能的系统泛化性和执行操作精度都存在不足,难以胜任多步骤复合实操任务。”尹传昊认为,在智能认知层面,具身大模型的环境感知、物理推理与自主决策能力也偏弱,还不能精准理解物理环境逻辑,实时适配环境变化。

“工业机器人已经可以在工厂‘上岗’,但它们所处的是单点任务场景,至于进入家庭、实现商用,还有不短的路要走。”在优必选创始人、董事会主席兼首席执行官周剑看来,随着积累的真实数据越来越多,未来人形机器人势必能够在制造业适用于更多较为简单且重复劳动的场景,逐步把人从繁重的劳动中解放出来,再拓展到商业和家庭场景。

投入金额超

9.4%

(下转第二版)