

营商环境是软实力也是竞争力

► 张伟

5年看头年,开局最关键。

从2026年开年的“新年第一会”,到陆续召开的地方“两会”,多地不约而同地置顶营商环境,目标直指经济社会高质量发展。

北京市“十五五”规划纲要专章提出“持续优化营商环境”,河北省在部署“十五五”发展蓝图与2026年重点工作时提出“持续优化营商环境”;在广东省、河南省、山西省、成都市、济南市等地方“两会”上,代表委员不约而同地聚焦营商环境建言献策,直言“营商环境是城市的软实力,也是城市发展的竞争力”。

世界银行的一组报告数据,

深刻揭示了营商环境与经济增长之间的关系:营商便利度每提升1%,就能带动生产总值增长0.15%,投资增长0.18%,出口增长0.58%。

以国家高新区为例。作为我国创新驱动发展示范区、新质生产力引领区、高质量发展先行区,30多年来,国家高新区努力打造审批最少、流程最优、体制最顺、机制最活、效率最高、服务最好的“高新事、高兴办”营商环境,高质量发展风景独好。

工业和信息化部的公开数据显示,2024年,178家国家高新区生产总值19.3万亿元,同比名义增长7.6%,占全国比重

14.3%;集聚全国33%的高新技术企业、46%的专精特新“小巨人”企业和67%的“独角兽”企业,营收超亿元的企业达到4.3万家;货物和服务贸易出口总额6万亿元,同比增长10.1%,占全国比重21%;全年新注册外资(我国港澳台统计在内)企业同比增长24.6%,实际利用外资占全国比重约40%。

拼发展,拼的就是营商环境。

如何以营商环境之“优”,促经营主体之“强”,保高质量发展之“进”?

首先,坚持问题导向,以市场化推动营商环境再优化。要

推动有效市场和有为政府更好结合,不断完善市场经济基础制度,提升资源配置效率,同时着眼解决企业经营发展中的难点堵点问题,确保既“放得活”又“管得住”。

其次,开展专项攻坚,聚焦关键环节推动营商环境新跃升。要从破除市场准入壁垒、解决拖欠企业账款、依法保护经营主体合法权益、强化企业创新平台支撑、惠企政策取得实效等多方面发力,提升政策精准性和可及性,确保惠企红利直达快享。

第三,转变工作作风,着力实现政务服务质效大提升。要

设身处地帮助企业解难题、克难关,千方百计、尽心竭力做好涉企社会公共服务,当好有求必应、无事不扰的“店小二”。

营商环境只有更好,没有最好。

“水深则鱼悦,城强则贾兴”。营商环境表面看是无形的“软实力”,实则是发展的“硬支撑”。

“新年第一会”和地方“两会”,以新气象、新作为开启新征程。坚持实事求是、久久为功,谁能“近悦远来”,谁能在市场化、法治化、国际化一流营商环境道路上跑出“加速度”,是人们所期待的。

我国团队攻克侵入式脑机接口核心瓶颈

本报讯(记者 张伟)近日,北京脑科学与类脑研究所资深研究员、智冉医疗创始人方英领衔的科研团队,成功研制出一款兼具高通量信号采集与生物力学顺应性的可拉伸柔性电极。该技术打破了脑机接口技术中传统柔性电极在应对大脑动态运动时易移位、易脱出的核心瓶颈,为侵入式脑机接口技术长期稳定性提供了底层解决方案。

这项突破性成果于2026年2月5日在国际学术期刊《自然电子学(Nature Electronics)》发表。

侵入式脑机接口技术被认为是高带宽人机交互的终极方向。马斯克创办的Neuralink公司于2024年初完成首例人体植入后不久,高达85%的柔性电极丝从患者的脑组织中脱出,其根源直指侵入式脑机接口的共性难题——面对大脑的动态运动,传统的线性电极无法实时顺应脑组织的变化,因此容易发生电极移位甚至从脑组织中脱出。

为解决这一困扰行业的难题,方英团队提出一种新型的高通量“可拉伸”电极架构,其不仅可动态跟随大脑运动,且其拉伸所需力度仅为Neuralink线性电极的1/100。这意味着可拉伸柔性电极对脑组织的机械损伤更低,从根源上避免了传统线性电极引发的免疫反应和胶质疤痕。

以猕猴为试验对象开展的研究结果表明,可拉伸柔性电极能够实现猕猴大脑中的长期稳定记录;更具突破性的是,在植入256通道该电极后,研发团队成功采集到257个单神经元信号,并实现对大脑运动意图的高精度解码。在植入1024通道的高密度可拉伸电极后,团队捕获到大规模、高质量的神经元信号,再度印证了可拉伸柔性电极的优异性能。

方英团队的这项研究成果,精准呼应了国家“十五五”规划建议对未来产业的前瞻布局,为我国侵入式脑机接口技术从实验室走向大规模临床应用扫清了关键障碍。

据介绍,随着技术迭代与临床落地稳步推进,我国有望在全球侵入式脑机接口赛道抢占核心话语权,以技术优势引领行业发展,让这项前沿科技赋能人类社会。



2月11日,我国在文昌航天发射场成功组织实施长征十号运载火箭系统低空演示验证与梦舟载人飞船系统最大动压逃逸飞行试验。图为当日,南海救118船起吊返回舱。
新华社记者 杨冠宇/摄

《科技服务业标准体系建设指南(2025版)》发布

本报讯(记者 刘琴)2月10日,工业和信息化部、科技部、住房城乡建设部、市场监管总局、国家知识产权局等五部门联合印发《科技服务业标准体系建设指南(2025版)》(以下简称《指南》),发挥标准对科技服务业的支撑和引领作用,推进科技服务业高质量发展。

记者了解到,科技服务业是运用现代科学知识和技术手段,围绕科技创新全链条发展、科技成果高效率转化,向社会提供智力服务的新兴产业,主要包括研究开发服务、技术转移转化服务、企业孵化服务、技术推广服务、检验检测认证服务、信息技术服务、工程技术服务、科技金融服务、知识产权服务、科技咨询服务等。

《指南》提出,到2027年,新制定

科技服务业国家标准和行业标准40项以上,初步构建满足科技服务业高质量发展的标准体系,面向超过1000家企业开展贯标工作。到2030年,新制定科技服务业国家标准和行业标准80项以上,基本建成满足科技服务业高质量发展的标准体系,标准服务企业成效更加凸显。

根据《指南》,科技服务业标准体系结构包括基础通用、重点领域、管理保障等3个部分。其中,基础通用标准主要规范科技服务业通用性技术和要求,是其他科技服务业标准的底层支撑;重点领域标准主要规范研究开发服务、技术转移转化服务、企业孵化服务、技术推广服务、检验检测认证服务、信息技术服务、工程技术服务、科技金融服务、知识产权服

务、科技咨询服务等具体领域标准,是科技服务业标准体系的核心内容;管理保障标准主要规范服务流程和风险控制要求,为科技服务业提供管理和保障。

据介绍,工业和信息化部将加强科技服务业有关标准化技术组织的协同配合,统筹产学研用各方,共同制定符合产业发展需要的标准;强化宣贯推广,指导行业协会、标准化技术组织和专业机构等开展重点标准的宣贯培训和实施推广,引导企业对标达标;健全人才队伍,支持相关标准化技术组织和专业机构等开展培训,提升标准化从业人员能力;深化国际合作,支持和鼓励科技服务机构深度参与国际标准化活动,推动国内国际协同发展。