

新晋企业每年保持在200家以上 累计上榜企业近1700家

# 潜在独角兽企业是新质生产力重要代表

本报讯(记者 李争粉)近日,长城战略咨询发布的《GEI中国潜在独角兽企业研究报告2025》显示,截至2024年年底,中国潜在独角兽企业总量达816家。近6年时间,潜在独角兽企业总量增长约1.8倍,新晋企业每年保持在200家以上,累计上榜企业近1700家,形成了庞大且优质的科创企业储备池。

潜在独角兽企业数量稳步扩容,彰显发展韧性。该报告显示,成立5年内、估值达1亿美元的潜在独角兽企业达547家,占

比67%;成立5-9年、估值达5亿美元的潜在独角兽企业为269家,占比33%。17家潜在独角兽企业“晋级毕业”,其中,14家成长为独角兽企业,3家在港交所成功上市。

潜在独角兽企业引领战略性新兴产业发展、前瞻布局未来产业。该报告显示,前沿科技赛道潜在独角兽企业占比超九成,近七成潜在独角兽企业拥有授权发明专利。潜在独角兽企业群体中前沿科技企业占比达91.5%,较2019年的56.4%呈现大幅度提升

态势。近七成企业拥有授权发明专利,总量1.3万件。

潜在独角兽企业集聚于芯片、创新药等赛道;分布于42个赛道。其中芯片、创新药赛道企业数量位列前二,均超百家。新晋企业分布于31个赛道,其中芯片、新型半导体、创新药、动力电池赛道新晋企业数量均在20家及以上;在智能飞行、智能硬件、动力电池、新材料、合成生物等赛道,新晋企业数量占比均超五成。

值得关注的是,潜在独角兽企业引领战略性新兴产业发展。

新能源产业有76家潜在独角兽企业,分布于清洁能源、新能源汽车、动力电池赛道,在长时储能、碳捕集、新能源整车、固态与半固态电池方向持续探索;新材料产业有61家潜在独角兽企业,分布于电池材料、先进复合材料、半导体材料赛道,加速突破高性能电解液、第四代半导体等关键技术“瓶颈”;低空经济与商业航天领域共有21家潜在独角兽企业,其中智能飞行赛道有5家(均为2024年新晋)聚焦eVTOL(电动垂直起降飞行器)技术研发与场景

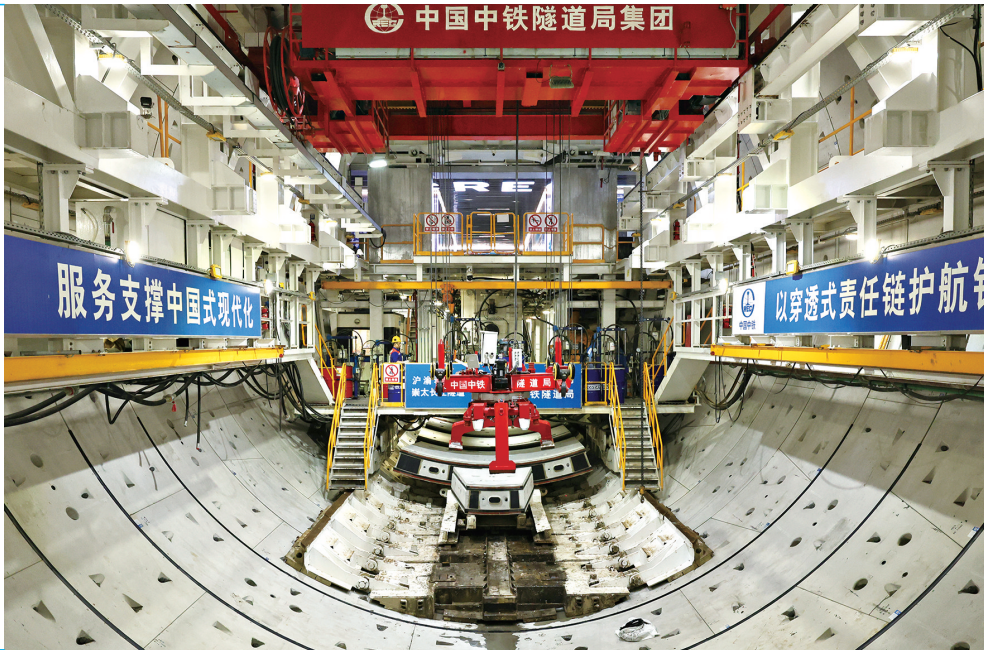
开拓,商业航天赛道16家潜在独角兽企业在星间激光通信、天基物联网与可重复使用火箭等方向持续探索。

该报告显示,产业型大企业孵化力度持续增强。83家产业型大企业孵化95家潜在独角兽企业,其中近三成孵化主体为央企和国企,TCL、吉利集团、药明康德等企业均孵化两家以上潜在独角兽企业。新经济平台企业同样发挥重要作用,15家平台企业合计投资孵化147家潜在独角兽企业。

近日,我国自主研发的世界最大直径高铁盾构机——崇太长江隧道“领航号”掘进突破1万米大关,越江隧道工程取得阶段性进展,为全线贯通奠定坚实基础。崇太长江隧道是沪渝蓉高铁东段线路上海至南京至合肥段控制性工程,连接上海市崇明区和江苏省太仓市,全长14.25公里,设计时速350公里,采取单洞双线设计。

图为“领航号”盾构机内隧道管片传送口(12月16日摄)。

新华社记者 方喆/摄



本报讯(记者 孙庆阳)近日,以“攻坚6G前沿技术 共拓产业融合新局”为主题的第四届6G前沿技术与趋势论坛在北京举办,深入研讨6G产业发展趋势、6G通感算智融合技术等技术方向和发展路径。

当前,我国拥有领先的电子信息与人工智能(AI)产业生态,在产业、创新、技术维度具备支撑6G与AI深度融合的基础,但还面临技术融合存在“瓶颈”、传统产业数字化转型动力不足、创新生态存在产学研“两张皮”的问题。

国务院参事、北京邮电大学教授张平介绍了语义信息论和6G智能通信融合外场试验网的最新进展,他建议未来要从3个方面深入推进工作:一是要以优势产业为牵引,布局AI+6G深度融合示范场景;二是利用运营商优势,以测试、测量与标准体系为突破口,夯实高端制造底座能力;三是立足我国特色算力网发展模式,构建分布式算力体系,推进云边端协同算力网建设。

中关村泛联院院长、中国移动研究院院长黄宇红介绍了中国移动在构建无线网络电磁世界模型方面的具体实践,并分享了部分典型应用场景:一是在赋能通信方面,利用多维电磁特征分析以及AI大模型应用,可全方位提升网络“规一建一维一优”全生命周期运营效能,提升网络性能、降低网络成本;二是在赋能感知方面,提出大小模型协同、多源大模型融合识别等技术,实现杂波有效抑制、目标精准识别,有效提升复杂环境下的感知性能。

北京市科委、中关村管委会信息科技处处长韩健表示,北京市在AI、通信、芯片等领域优势突出,是探索“6G+AI”融合创新发展的首选之地。为进一步实现6G与AI双向赋能,他建议,一要扎实攻关核心技术,勇闯“无人区”;二要聚力打造开放试验网络,激活新场景;三要携手开展跨域应用创新,构建新生态。

## 第四届6G前沿技术与趋势论坛举办

## 一线城市仍是科技企业主要诞生地

本报讯(记者 于大勇)近日,德勤中国发布的《2025 德勤中国高科技高成长50强及明日之星报告》(以下简称《报告》)显示,粤港澳大湾区占2025年中国50强企业总数的52%,深圳、上海、北京、广州稳居前列,一线城市凭借成熟的产业基底、充足的人才储备与密集的资本资源,仍是科技企业的主要诞生地。

《报告》显示,2025年中国50强企业3年累计营业收入增长率的平均值为490%,相比2024年略有下降,而Top10企业营收增长率相比2024年基本持平。

从营业收入规模看,2025年中国50强企业中,营收为5000万-1亿元的企业占比显著提升至38%,营收规模1亿元以上的企业占比为44%,与2024年持平,整体呈现出中小企业营收区间占比提升、头部企业营收区间保持稳定的特征。

在行业分布方面,2025年中国50强企业中,硬件行业以28%的占比居首,高端装备以18%的占比位列第二,前者受

益于半导体领域的增长,后者则依托智能制造细分赛道的亮眼表现。清洁技术因新能源企业入选较多,占比提升至10%。软件、生命科学较上年有所下降,互联网行业降幅显著,体现行业向硬科技转型的趋势。

德勤中国高科技高成长项目全国主管合伙人赵锦东表示,在企业推动科技创新时,人才、资本与人工智能(AI)研发投入成为三大关键驱动力。德勤进行的调研显示,23%的中国50强企业和66%的明日之星企业,其AI研发投入占营收的50%以上。但无论是中国50强企业还是明日之星企业,都面临着高技术人才短缺、AI技术在业务场景中应用不足以及研发成本攀升等挑战。然而,核心技术自主研发、产品快速迭代和多元化融资正在成为企业韧性发展的突破口。此外,越来越多的科技企业将AI智能体从工具化向数字员工化演进,以全面提升效率、创新力与竞争优势。

“全球科技行业正经历一场由AI驱动深层次变革,算力主权竞争、开源

模型生态崛起、软硬件融合下的具身智能落地、AI智能体进化,以及AI全域赋能,共同构成当前AI科技的核心发展趋势。在此趋势的带动下,中国科技行业的高潜赛道已向多领域拓展布局,企业凭借技术创新与生态化场景落地,在创新提质中抢占发展高地。”赵锦东介绍说,2025-2030年,中国将进入“AI+制造/新能源/生命”多技术矩阵爆发期,成为全球“算力替代人力”的受益方与备份提供方。目前,中国科技正在从AI全面渗透、算力与连接技术迭代、机器人技术爆发、能源与绿色科技突破以及空间与低空经济崛起等5个方面加强技术创新。

据了解,德勤中国同期发布的《2025 中国医药健康明日之星项目报告》显示,2025年逾六成上榜企业的估值突破10亿元;创新药与医疗器械合计占比达80%,是当前最具创新活力的两大核心赛道;长三角、京津冀和珠三角三大区域作为医药健康领域的关键创新策源地,汇聚了近九成的上榜企业。