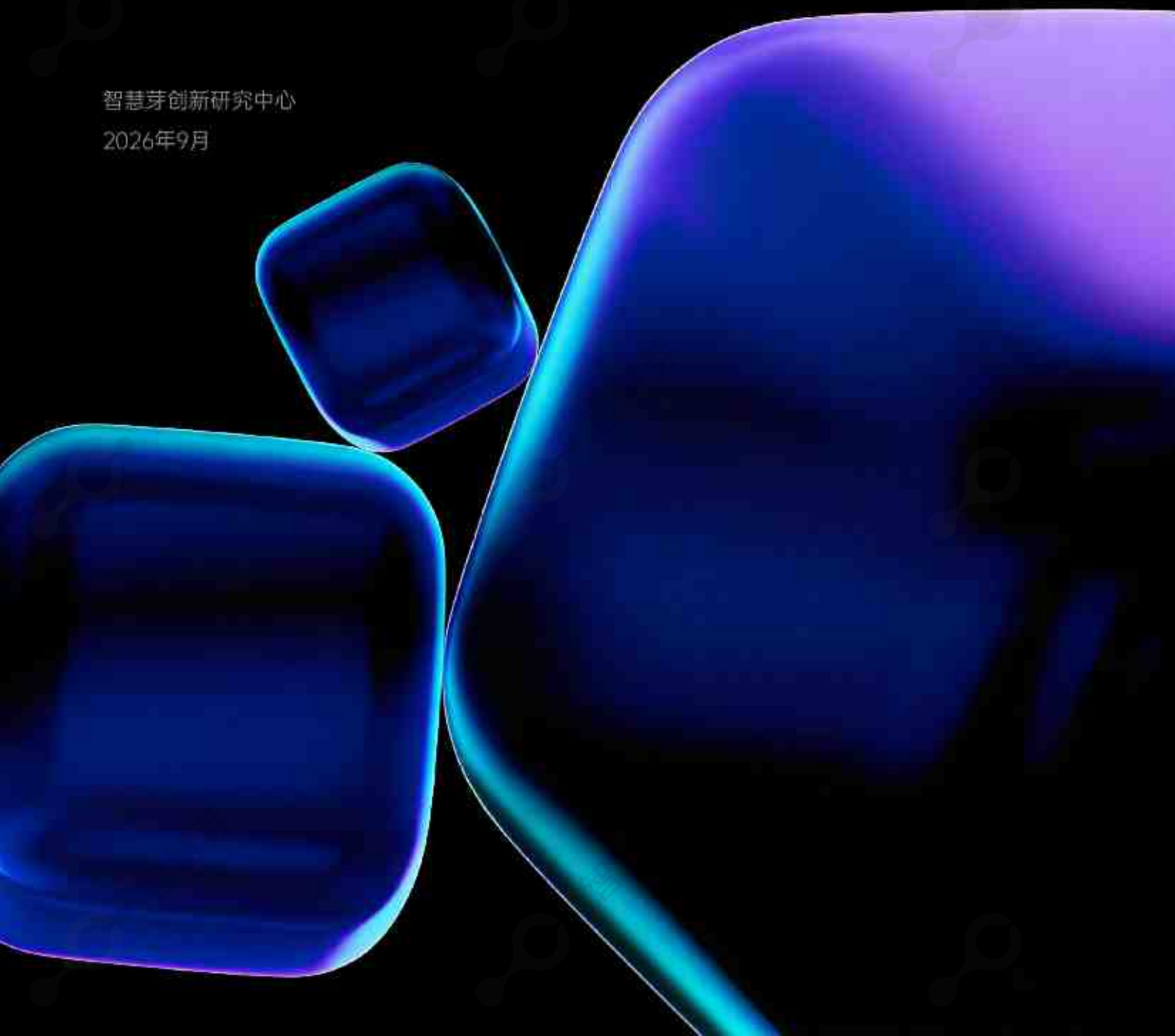
智慧芽

2026年度

全球和中国科创领袖TOP100报告

智慧芽创新研究中心

2026年9月



前言

2026年的科创领袖TOP100报告与大家见面。依托智慧芽多年积累的专利与研发信息，我们再次从研发规模、技术质量、技术影响力和技术全球布局四个维度，观察全球顶尖科技力量与中国头部科创阵营的变化。我们希望通过这份报告，记录创新力量的更替与成长，也为理解全球科技创新的结构、趋势与未来方向提供一个有数据、可比较的观察窗口。

全球科技创新格局正在加速重塑，年轻力量与亚洲企业成为重要增量。2026年全球科创领袖的平均成立年限约为81年，较2023年缩短近20年；成立不超过50年的企业达到34家，与百年以上企业数量相当。亚洲共有48家企业入选，占全球百强近半，研发规模和增长速度均居三大区域首位。与此同时，AI加速推动算力、存储、互连与能效需求升级，半导体企业数量较2023年增加10家，以14席跃升为全球百强第二大行业，成为本轮科技创新扩张最集中的领域之一。

聚焦中国，年轻企业正以更高强度的创新产出加快进入全球头部阵营。2026年共有10家中国企业入选全球科创领袖TOP100，全部成立不超过50年，平均成立年限约34年。它们以全球百强一成的企业数量，贡献了近两成的近期专利产出，发明专利占比与全球头部阵营的差距进一步缩小。2024年至2026年，全球百强与中国百强的专利被引次数差距由11.8倍收窄至7.8倍，中国企业在技术影响力等关键维度上持续追赶。

中国头部创新力量的区域与行业版图也在不断拓展。京津冀仍是最大的科创领袖集聚区，长三角保持稳定，粤港澳大湾区以更快的专利增长释放创新动能；与此同时，更多企业从武汉、西安、重庆、宁德、上饶等城市进入全国头部阵营。行业层面，能源与电力、汽车各新增4席，成为本届扩容最明显的两大领域；通信行业在创新规模与质量上保持领先，生命健康以技术影响力见长，半导体、电子设备和信息技术企业则继续构成中国科创阵营的重要支撑。

科技创新从来不是静止的榜单，而是一场由持续投入、长期积累和代际接力共同推动的进程。面向未来，我们期待继续以数据记录创新，以研究理解变化，与更多科技创新者共同探索技术演进的方向，见证全球与中国科创力量的持续成长。

智慧芽创新研究中心

2026年9月

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026全球科创领袖 TOP100

洞察一

全球创新版图持续扩围，高质量创新仍由头部阵营引领

洞察二

亚洲持续集聚科创领袖，创新增量多点释放

洞察三

AI热潮持续升温，半导体全产业链创新提速

2026中国科创领袖 TOP100

洞察一

中国企业稳占全球百强一成席位，年轻力量释放高质量创新动能

洞察二

中国科创领袖加速追赶全球头部阵营，技术影响力差距收窄尤为显著

洞察三

中国科创领袖区域版图持续扩围，核心城市引领多元创新增长

洞察四

能源转型与汽车产业升级提速，头部创新力量集中涌现

洞察五

中国行业龙头形成差异化创新优势，通信规模领跑、生命健康以影响力见长、汽车释放增长动能

目录

2026全球科创领袖TOP100 06

2026中国科创领袖TOP100 18

2026中国科创领袖案例解读 35

“科创力坐标”方法论 48

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

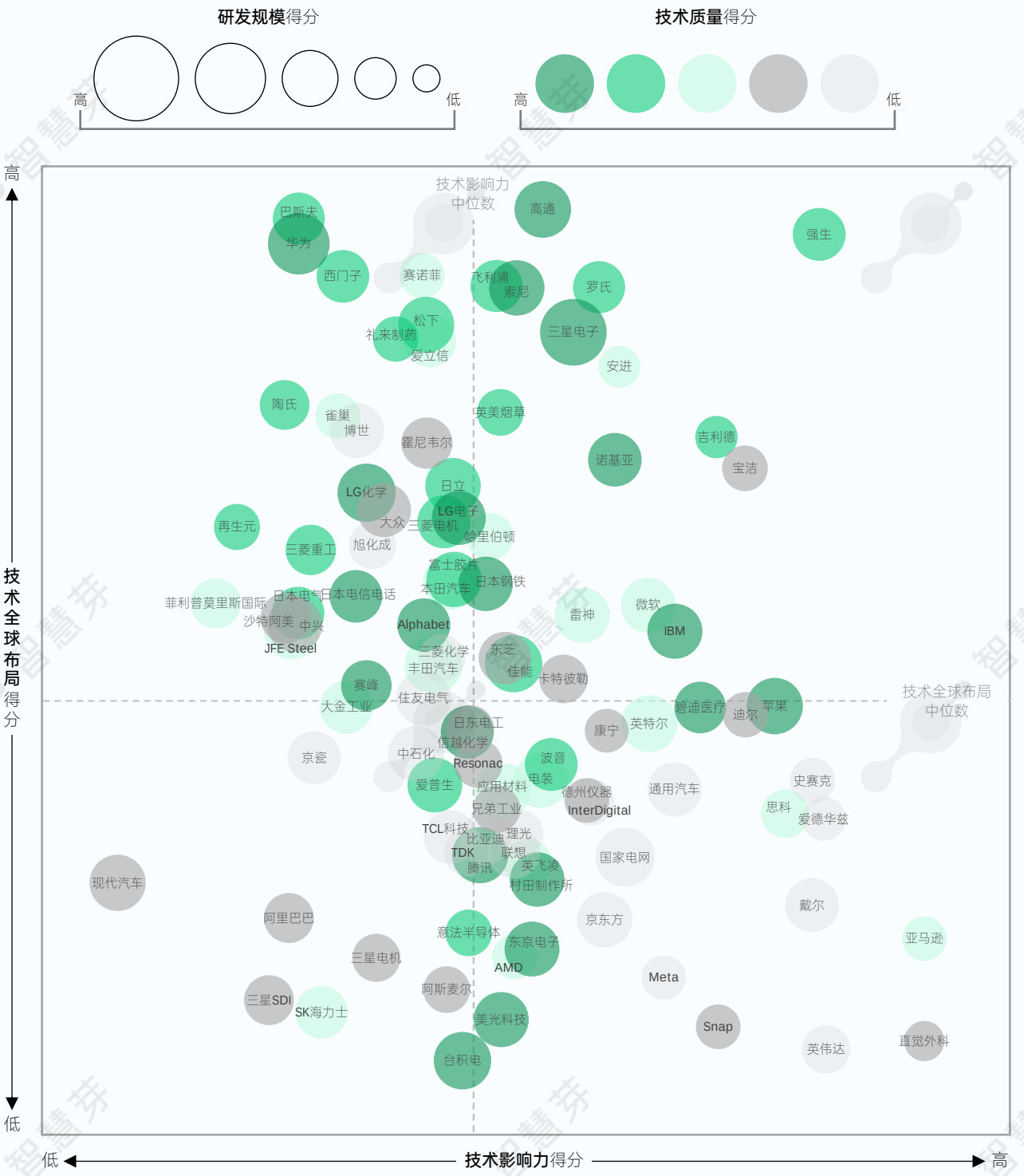
2026全球科创领袖
TOP100

2026年度

全球科创领袖TOP100

2026全球科创领袖
TOP100

智慧芽2026年度科创力坐标 - 全球科创领袖TOP100



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026全球科创领袖 TOP100

列表按英文简称首字母排序

企业名称		国家	行业
阿里巴巴	Alibaba	中国	信息技术
Alphabet	Alphabet	美国	信息技术
亚马逊	Amazon	美国	信息技术
AMD	AMD	美国	半导体
安进 New	Amgen	美国	生命健康
苹果	Apple	美国	电子设备
应用材料	Applied Materials	美国	半导体
旭化成	Asahi Kasei	日本	化工&材料
阿斯麦	ASML	荷兰	半导体
巴斯夫	BASF	德国	化工&材料
碧迪医疗	Becton Dickinson	美国	生命健康
京东方	BOE	中国	半导体
波音	Boeing	美国	航空&国防
博世	Bosch	德国	综合工业集团
英美烟草	British American Tobacco	英国	消费品
兄弟工业	Brother Industries	日本	电子设备
比亚迪 New	BYD	中国	汽车
佳能	Canon	日本	电子设备
卡特彼勒	Caterpillar	美国	综合工业集团
思科 New	Cisco	美国	通信
康宁	Corning	美国	化工&材料
大金工业	DAIKIN INDUSTRIES	日本	综合工业集团
迪尔 New	Deere & Co.	美国	综合工业集团
戴尔	Dell	美国	电子设备
电装	DENSO	日本	汽车

2026全球科创领袖
TOP100

列表按英文简称首字母排序

企业名称		国家	行业
陶氏	Dow	美国	化工&材料
爱德华兹	Edwards Lifesciences	美国	生命健康
礼来制药 New	Eli Lilly	美国	生命健康
爱普生	Epson	日本	电子设备
富士胶片	FUJIFILM	日本	电子设备
通用汽车	General Motors	美国	汽车
吉利德	Gilead Sciences	美国	生命健康
哈里伯顿	Halliburton	美国	能源&电力
日立	Hitachi	日本	综合工业集团
本田汽车 New	Honda	日本	汽车
霍尼韦尔	Honeywell	美国	综合工业集团
华为	Huawei	中国	通信
现代汽车	Hyundai Motor	韩国	汽车
IBM	IBM	美国	电子设备
英飞凌	Infineon	德国	半导体
英特尔	Intel	美国	半导体
InterDigital	InterDigital	美国	信息技术
直觉外科	Intuitive Surgical	美国	生命健康
JFE Steel	JFE Steel	日本	化工&材料
强生	Johnson & Johnson	美国	生命健康
京瓷	Kyocera	日本	综合工业集团
联想	Lenovo	中国	电子设备
LG化学	LG Chem	韩国	化工&材料
LG电子	LG Electronics	韩国	电子设备
爱立信	LM Ericsson	瑞典	通信

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026全球科创领袖
TOP100

列表按英文简称首字母排序 3/4

企业名称		国家	行业
Meta	Meta	美国	信息技术
美光科技	Micron	美国	半导体
微软	Microsoft	美国	电子设备
三菱化学	Mitsubishi Chemical	日本	化工&材料
三菱电机	Mitsubishi Electric	日本	综合工业集团
三菱重工	Mitsubishi Heavy Industries	日本	综合工业集团
村田制作所	Murata Manufacturing	日本	电子设备
日本电气	NEC	日本	通信
雀巢 New	Nestlé	瑞士	消费品
日本钢铁	Nippon Steel	日本	化工&材料
日东电工	Nitto Denko	日本	化工&材料
诺基亚	Nokia	芬兰	电子设备
日本电信电话	NTT	日本	通信
英伟达	NVIDIA	美国	半导体
宝洁	P&G	美国	消费品
松下	Panasonic	日本	综合工业集团
菲利普莫里斯国际	Philip Morris International	美国	消费品
飞利浦	Philips	荷兰	电子设备
高通	Qualcomm	美国	通信
再生元 New	Regeneron	美国	生命健康
Resonac New	Resonac	日本	化工&材料
理光	Ricoh	日本	电子设备
罗氏	Roche	瑞士	生命健康
雷神	RTX	美国	航空&国防
赛峰	Safran	法国	航空&国防

2026全球科创领袖
TOP100

列表按英文简称首字母排序 4/4

企业名称		国家	行业
三星电机 New	Samsung Electro-Mechanics	韩国	电子设备
三星电子	Samsung Electronics	韩国	电子设备
三星SDI New	Samsung SDI	韩国	能源&电力
赛诺菲	Sanofi	法国	生命健康
沙特阿美	Saudi Aramco	沙特	能源&电力
信越化学	Shin-Etsu Chemical	日本	化工&材料
西门子	Siemens	德国	综合工业集团
中石化 New	Sinopec	中国	化工&材料
SK海力士	SK hynix	韩国	半导体
Snap New	Snap	美国	信息技术
索尼	Sony	日本	电子设备
国家电网	State Grid	中国	能源&电力
意法半导体	STMicroelectronics	瑞士	半导体
史赛克	Stryker	美国	生命健康
住友电气	Sumitomo Electric	日本	综合工业集团
TCL科技	TCL	中国	半导体
TDK New	TDK	日本	电子设备
腾讯	Tencent	中国	信息技术
德州仪器 New	Texas Instruments	美国	半导体
东京电子	Tokyo Electron	日本	半导体
东芝	Toshiba	日本	综合工业集团
丰田汽车	Toyota	日本	汽车
台积电	TSMC	中国台湾	半导体
大众 New	Volkswagen	德国	汽车
中兴通讯	ZTE	中国	通信

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026全球科创领袖
TOP100

全球创新版图持续扩围，高质量创新仍由头部阵营引领

全球百强阵容持续年轻化，创新贡献占比小幅回落

更多年轻企业跻身全球科创领袖阵营，推动百强代际结构持续更替。2026年全球科创领袖的平均成立年限约81年，较2023年的100年缩短近20年。从年龄分布看，成立不超过50年的企业与百年以上企业均为34家，各占约三分之一。而在2023年，前者不足四分之一、后者接近半数，三年间的代际更替愈发明显。

阵容年轻化的同时，后起领袖的技术积累尚需时间，全球百强的创新贡献占比因此小幅回落。2026年，全球科创领袖的有效发明专利量增至388万件，但全球占比同比下降1个百分点至20%；专利被引总次数为1.62亿次，全球占比同比下降2个百分点至23%；PCT专利量保持在133万件，全球占比同样下降1个百分点至24%。

2026年和2025年全球科创领袖在当前全球科技创新中的占比

2026全球科创领袖 TOP100

统计截止至2026.6.30
有效发明专利量388万件
全球占比20%

统计截止至2026.6.30
专利被引总次数1.62亿次
全球占比23%

统计截止至2026.6.30
PCT专利量133万件
全球占比24%

-1%　-2%　-1%

2025全球科创领袖 TOP100

统计截止至2025.6.30
有效发明专利量371万件
全球占比21%

统计截止至2025.6.30
专利被引总次数1.68亿次
全球占比25%

统计截止至2025.6.30
PCT专利量133万件
全球占比25%

全球百强发明专利占比显著领先，高质量创新仍由头部阵营引领

尽管创新贡献占比小幅回落，全球科创领袖在技术质量上仍保持显著优势。过去一年里，全球百强的发明专利占比达到95.6%，较全球平均水平的67.6%高出28个百分点。这意味着全球百强过去一年公开的专利申请中，超过九成为技术含量相对更高的发明专利。

新上榜企业同样展现出较高的技术质量。2026年16家新上榜企业中，有10家过去一年的发明专利占比超过全球百强95.6%的平均水平，占比超过六成。全球百强阵容虽然加速更替，但新生力量延续了头部阵营对高质量创新的引领。

2026年全球科创领袖过去一年的发明专利申请占比



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

亚洲持续集聚科创领袖，创新增量多点释放

2026全球科创领袖 TOP100

亚洲集聚近半全球科创领袖，研发规模与增长速度双双领先

2026年，全球科创领袖进一步向亚洲集聚，亚洲已成为头部科技创新最活跃的增量来源。亚洲共48家企业入选，占全球百强近半，高于美洲的37家和欧洲的15家。从创新产出看，亚洲企业2025年平均申请专利约1.3万件，同比增长11.4%，规模与增速均居三大区域首位。

美洲以技术影响力见长，欧洲则在全球化布局上保持优势。美洲科创领袖的专利平均被引14.1次，明显高于亚洲的6.3次和欧洲的5.9次；欧洲科创领袖平均在89个国家或地区布局专利，企业平均PCT专利量1.9万件，技术全球化程度最高。

2026年全球科创领袖各地区科创力画像差异

	亚洲	美洲	欧洲
	48家（来自5个国家或地区）	37家（来自1个国家或地区）	15家（来自7个国家或地区）
研发规模			
2025年专利申请量	1.3万件	~6300件	~8600件
2025年专利申请同比增速	11.4%	6.5%	5.6%
技术质量			
2025年发明专利占比	96.0%	95.8%	94.0%
技术影响力			
专利平均被引次数	6.3次	14.1次	5.9次
技术全球布局			
专利布局地区数	61个	69个	89个
PCT专利量	1.5万件	~8300件	1.9万件

2026年亚洲科创领袖各国研发规模表现

	日本	中国	韩国
	29家	10家	7家
研发规模			
2025年专利申请量	~8900件	1.8万件	2.5万件
2025年专利申请同比增速	4.0%	7.7%	36.4%

三星电子

2025年专利申请量8.5万件
2025年专利申请同比增速16.1%

2025年，三星电子研发投入达到约**37.8万亿韩元，创历史新高**。创新布局横跨半导体、终端、通信、显示与新兴业务**五大板块**：2nm先进制程与HBM基底芯片、Galaxy端侧AI与三折叠终端、6G与AI-RAN、Micro RGB与QD-OLED显示、机器人与AI数据中心冷却，**均在同一年度内同步推进研发与产业化**。

三星SDI

2025年专利申请量~8000件
2025年专利申请同比增速124.7%

2025年，三星SDI研发投入增至1.42万亿韩元，同比增长9.5%，**研发强度提升至10.7%，较上年明显上行**。公司**新设电极中心**，强化从材料与电极开发到制造工艺和量产验证的研发链条，并在方形电池、全固态电池与46系圆柱电池等**多条技术路线上同步推进研发与产业化**。

LG化学

2025年专利申请量3.0万件
2025年专利申请同比增速43.8%

2025年，LG化学先进材料研发投入增至2690亿韩元，**同比增长13.5%**。创新布局覆盖电池材料、半导体材料、OLED材料与工程塑料等**多个先进材料板块**。其中，电池材料同步推进高镍、中镍、LFP及无前驱体正极材料、隔膜、固态电解质和硅负极等**多条技术路线**，无前驱体正极材料在韩国率先实现量产。

LG电子

2025年专利申请量2.6万件
2025年专利申请同比增速29.9%

2025年，LG电子研发投入**达到历年最高水平**，同比增长约11%。创新布局覆盖6G通信、AI家电、OLED显示、汽车电子与AI数据中心冷却等**多个高专利密度领域**。包括全球首款真无线OLED evo M5，以及涵盖芯片液冷、机房冷却与AI控制的数据中心冷却解决方案在内的多项成果，**均在同一年度内集中推出**。

日本保持亚洲最大科创领袖阵容，韩国释放更强研发增量

日本有29家企业入选，保持亚洲最大的科创领袖阵容，多于中国的10家和韩国的7家。韩国入选企业虽少，但2025年平均申请专利2.5万件，同比增长36.4%，申请规模和增速均居中日韩首位。

韩国的创新增量由龙头高位增长与多家企业加速扩张共同构成。三星电子2025年专利申请量达8.5万件，同比增长16.1%，构成韩国创新产出的基本盘。三星SDI、LG化学和LG电子的申请量分别增长124.7%、43.8%和29.9%，研发投入与技术布局也在同一时期同步扩张。

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

AI热潮持续升温，
半导体全产业链创新提速

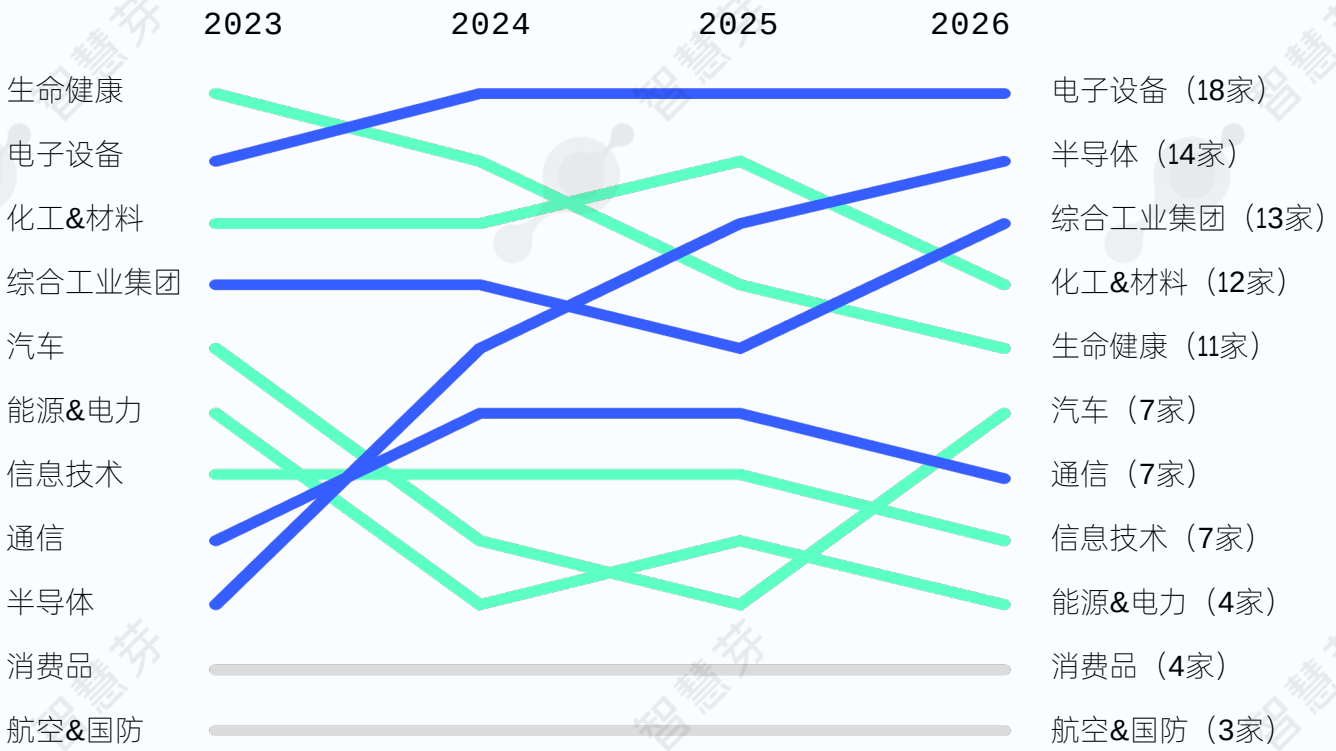
2026全球科创领袖
TOP100

半导体企业三年新增10席，
跃升为全球百强第二大行业

半导体已成为全球科创领袖阵容中扩张最明显的行业。2026年共有14家半导体企业入选，较2023年增加10家，数量增至3.5倍，仅次于电子设备的18家，并超过综合工业集团的13家。同期，电子设备始终保持18家，综合工业集团仅增加1家，化工材料和生命健康则分别减少5家和10家，头部创新资源正加速向半导体这类技术迭代更快的领域集中。

席位扩张的背后，是半导体企业创新产出的快速增长。随着AI应用从大模型训练向推理、智能体和物理AI延伸，算力密度、存储带宽、高速互连与能效需求同步提升，半导体产业的创新空间进一步打开。2025年，半导体科创领袖的专利申请量同比增长高达16.9%。创新增量也沿产业链多点释放，芯片设计、晶圆制造、先进封装及设备材料等环节均有高增长企业涌现。

2023-2026年全球科创领袖的行业排名变化

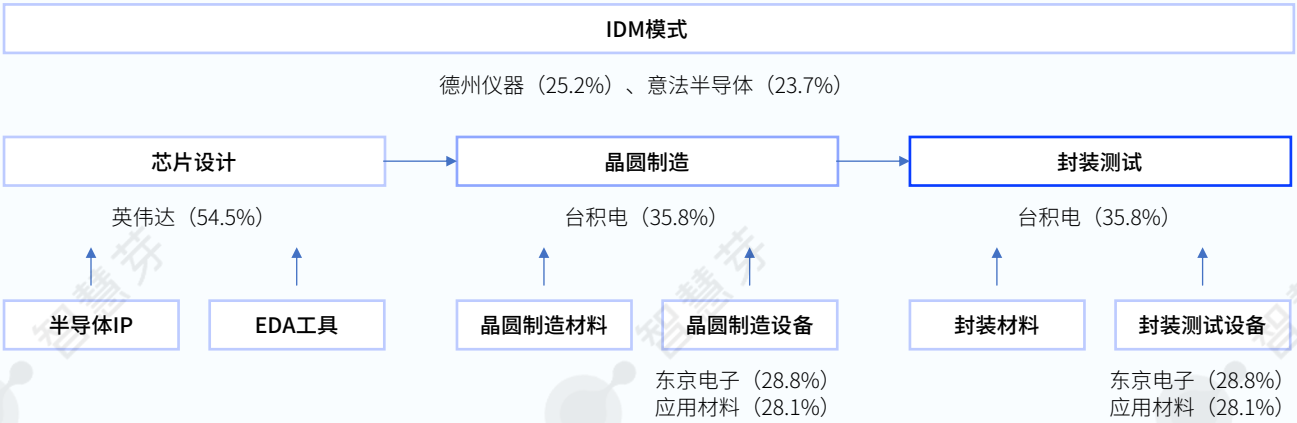


专利增长贯穿设计、制造、封装与设备环节，半导体产业链创新多点提速

半导体科创领袖呈现产业链多点增长格局。入选的14家半导体企业中，有6家专利申请量同比增长超过20%，分别是英伟达、台积电、东京电子、应用材料、德州仪器和意法半导体。其中，英伟达同比增长54.5%，增速居14家企业首位。台积电增长35.8%，东京电子和应用材料分别增长28.8%和28.1%，德州仪器与意法半导体也分别增长25.2%和23.7%。六家高增长企业横跨IDM、芯片设计、晶圆制造、封装测试等多个关键环节，创新增量并未集中在产业链单一位置。

六家高增长企业呈现两条创新路径：一条围绕AI算力产业链协同提速，另一条依托IDM模式推进产品与工艺一体化。英伟达推出Blackwell Ultra，台积电实现2纳米制程与3纳米SoIC堆叠量产，东京电子和应用材料则分别围绕High-NA与CFET工艺、GAA与混合键合升级关键设备，设计、制造、封装和设备环节形成联动。德州仪器与意法半导体分别推出全球最小MCU和首款18纳米FD-SOI MCU，通过IDM模式贯通设计、工艺与制造。

专利申请量高速增长的2026年半导体行业全球科创领袖



德州仪器（25.2%）：2025年推出全球最小MCU MSPM0C1104，采用1.38平方毫米晶圆级芯片封装，尺寸较同类最小产品缩小38%，并于年内启动Sherman SM1 300毫米晶圆厂生产。

意法半导体（23.7%）：2025年推出全球首款采用18纳米FD-SOI工艺的MCU STM32V8，将Cortex-M85内核与嵌入式相变存储器集成于同一芯片，实现芯片设计、存储与先进工艺的协同创新。

英伟达（54.5%）：2025年推出Blackwell Ultra平台，HGX B300通过新一代GPU架构与高速互连，将大模型推理速度、计算能力和显存容量较Hopper分别提升11倍、7倍和4倍。

台积电（35.8%）：2025年，采用首代纳米片晶体管的2纳米工艺于第四季度进入量产，3纳米SoIC晶圆堆叠技术也实现量产，将先进制程与高密度3D封装同步推向产业化。

东京电子（28.8%）：2025年围绕2纳米以下节点推进High-NA图形化、缺陷控制及CFET沉积和刻蚀设备研发，并将等离子体控制、清洗与高精度对准技术集成至Synapse Si 3D键合设备。

应用材料（28.1%）：2025年推出Xtera外延系统，以无空洞均匀外延层支撑2纳米及以下GAA晶体管制造，同时推出业内首套集成式芯片到晶圆混合键合系统Kinex，将关键键合步骤与在线量测集成于一体。

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

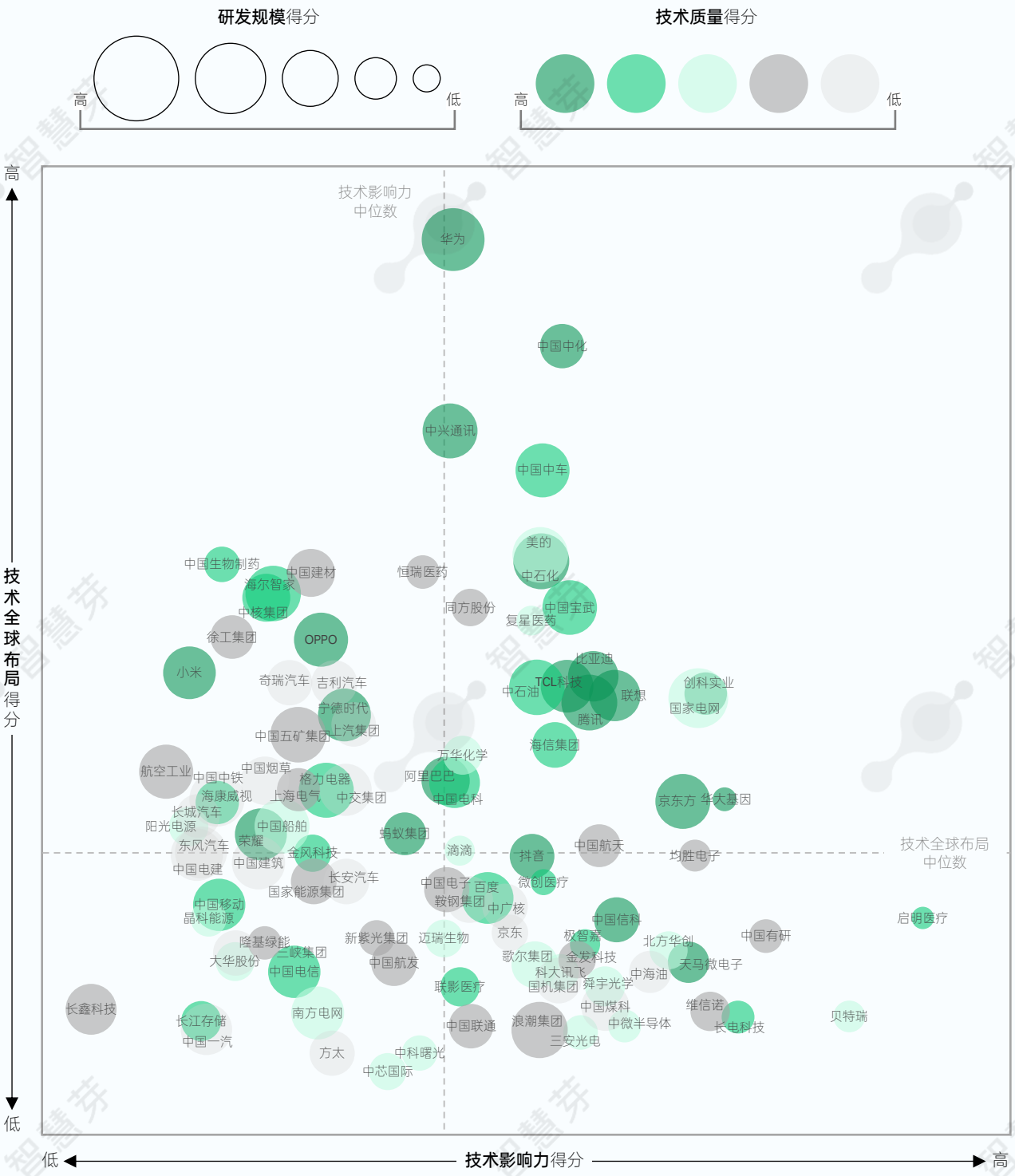
2026中国科创领袖
TOP100

2026年度

中国科创领袖TOP100

2026中国科创领袖
TOP100

智慧芽2026年度科创力坐标 - 中国科创领袖TOP100



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026中国科创领袖
TOP100

列表按拼音首字母排序 1/4

企业名称	省份	城市	行业
OPPO	广东	东莞	电子设备
TCL科技	广东	惠州	半导体
阿里巴巴	浙江	杭州	信息技术
鞍钢集团	辽宁	鞍山	化工&材料
百度	北京	北京	信息技术
北方华创	北京	北京	半导体
贝特瑞	广东	深圳	化工&材料
比亚迪	广东	深圳	汽车
创科实业	香港	香港	机械装备
大华股份	浙江	杭州	信息技术
滴滴	北京	北京	信息技术
东风汽车 New	湖北	武汉	汽车
抖音	北京	北京	信息技术
方太	浙江	宁波	电子设备
复星医药 New	上海	上海	生命健康
歌尔集团	山东	潍坊	半导体
格力电器	广东	珠海	电子设备
国机集团 New	北京	北京	机械装备
国家电网	北京	北京	能源&电力
国家能源集团	北京	北京	能源&电力
海尔智家	山东	青岛	电子设备
海康威视	浙江	杭州	电子设备
海信集团	山东	青岛	电子设备
航空工业	北京	北京	航空&国防
恒瑞医药	江苏	连云港	生命健康

列表按拼音首字母排序 2/4

企业名称	省份	城市	行业
华大基因	广东	深圳	生命健康
华为	广东	深圳	通信
吉利汽车	浙江	杭州	汽车
极智嘉	北京	北京	机械装备
金发科技	广东	广州	化工&材料
金风科技	新疆	乌鲁木齐	能源&电力
京东	北京	北京	信息技术
京东方	北京	北京	半导体
晶科能源 New	江西	上饶	能源&电力
均胜电子	浙江	宁波	半导体
科大讯飞	安徽	合肥	信息技术
浪潮集团	山东	济南	信息技术
联想	北京	北京	电子设备
联影医疗	上海	上海	生命健康
隆基绿能 New	陕西	西安	能源&电力
蚂蚁集团	浙江	杭州	信息技术
迈瑞生物	广东	深圳	生命健康
美的	广东	佛山	电子设备
南方电网	广东	广州	能源&电力
宁德时代	福建	宁德	汽车
奇瑞汽车	安徽	芜湖	汽车
启明医疗	浙江	杭州	生命健康
荣耀	广东	深圳	电子设备
三安光电	湖北	荆州	半导体
三峡集团 New	湖北	武汉	能源&电力

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

列表按拼音首字母排序 3/4

企业名称	省份	城市	行业
上海电气	上海	上海	机械装备
上汽集团	上海	上海	汽车
舜宇光学	浙江	余姚	半导体
腾讯	广东	深圳	信息技术
天马微电子	广东	深圳	半导体
同方股份	北京	北京	信息技术
万华化学	山东	烟台	化工&材料
微创医疗	上海	上海	生命健康
维信诺	江苏	苏州	半导体
小米	北京	北京	电子设备
新紫光集团	北京	北京	半导体
徐工集团	江苏	徐州	机械装备
阳光电源 New	安徽	合肥	能源&电力
长安汽车 New	重庆	重庆	汽车
长城汽车 New	河北	保定	汽车
长电科技	江苏	无锡	半导体
长江存储	湖北	武汉	半导体
长鑫科技 New	安徽	合肥	半导体
中广核	广东	深圳	能源&电力
中国宝武	上海	上海	化工&材料
中国船舶	上海	上海	机械装备
中国电建	北京	北京	能源&电力
中国电科	北京	北京	电子设备
中国电信	北京	北京	通信
中国电子	北京	北京	信息技术

列表按拼音首字母排序 4/4

企业名称	省份	城市	行业
中国航发 New	北京	北京	航空&国防
中国航天 New	北京	北京	航空&国防
中国建材	北京	北京	化工&材料
中国建筑	北京	北京	建筑
中国联通	北京	北京	通信
中国煤科	北京	北京	能源&电力
中国生物制药	香港	香港	生命健康
中国五矿集团	北京	北京	化工&材料
中国信科	湖北	武汉	通信
中国烟草	北京	北京	消费品
中国一汽 New	吉林	长春	汽车
中国移动	北京	北京	通信
中国有研	北京	北京	化工&材料
中国中车	北京	北京	机械装备
中国中化	北京	北京	化工&材料
中国中铁 New	北京	北京	建筑
中海油 New	北京	北京	化工&材料
中核集团	北京	北京	能源&电力
中交集团 New	北京	北京	建筑
中科曙光	天津	天津	信息技术
中石化	北京	北京	化工&材料
中石油	北京	北京	化工&材料
中微半导体	上海	上海	半导体
中芯国际	上海	上海	半导体
中兴通讯	广东	深圳	通信

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026中国科创领袖
TOP100

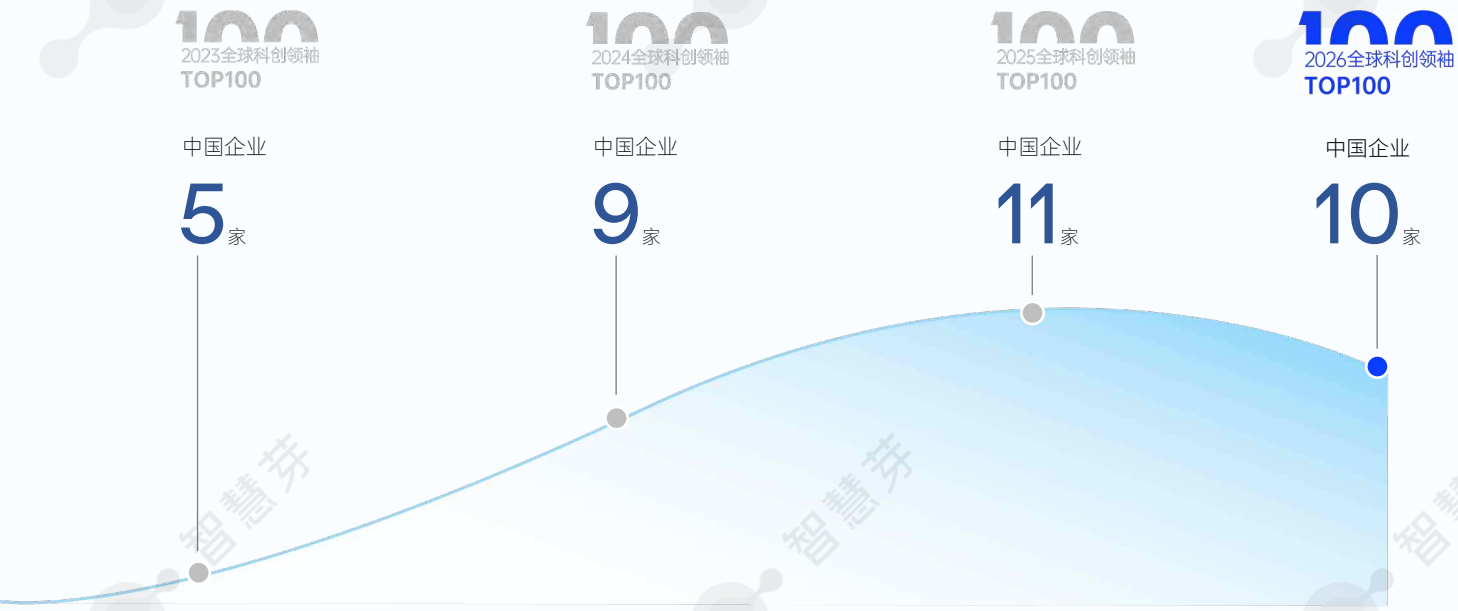
中国企业稳占全球百强一成席位，年轻力量释放高质量创新动能

中国企业连续三年占全球百强一成席位，年轻化与行业多元化特征鲜明

2026年，中国共有10家企业入选全球科创领袖百强，占据全球阵容的十分之一，并已连续三年保持在一成左右。上榜中国企业呈现出鲜明的年轻化特征，平均成立年限约34年，10家企业均成立不超过50年，明显年轻于2026年全球百强约81年的平均成立年限。

中国上榜企业覆盖七大行业，头部创新力量呈现多元分布。通信、信息技术和半导体领域各有2家企业入选，分别为华为和中兴通讯、腾讯和阿里巴巴、京东方和TCL科技；化工&材料、能源&电力、电子设备和汽车领域各有1家企业入选，分别为中石化、国家电网、联想和比亚迪。其中，中石化和比亚迪为本届新上榜企业，进一步拓展了中国企业全球科创领袖阵容的行业覆盖。

2023-2026年全球科创领袖中的中国企业数量变化



一成席位贡献近两成近期产出，中国企业创新含金量接近全球水平

中国企业在全球百强中展现出较高的创新产出强度，并展现出较强的全球技术布局能力。10家中国企业仅占全球百强的一成，近五年累计审中专利45.6万件，占全球百强的20.7%。2025年专利申请量达到18.4万件，占比为18.5%，近期创新产出贡献接近企业数量占比的两倍。此外，中国上榜企业拥有PCT专利19.3万件，占全球百强的14.5%，全球化创新布局同样高于其企业数量占比。

中国企业的创新产出正在加快向发明专利集中，与全球百强的差距明显缩小。这10家中国上榜企业近五年的专利申请中，发明专利占比为87.0%，较全球百强的92.0%低5.0个百分点。2025年，这一占比达到93.7%，高出其近五年整体水平6.7个百分点，与全球百强同期95.6%的差距收窄至1.9个百分点，表明中国头部企业愈加重视高技术含量创新，创新含金量已接近全球百强整体水平。不过，其专利被引总次数为855.4万次，仅占全球百强的5.3%，技术影响力仍需通过持续积累进一步释放。

中国企业在2026年全球科创领袖中的科技创新贡献

	2026全球科创领袖TOP100 100家企业	2026全球科创领袖TOP100 10家中国企业	10家中国企业占比/差异
研发规模			
近5年审中专利量	220.8万件	45.6万件	20.7%
2025年专利申请量	99.5万件	18.4万件	18.5%
技术质量			
近5年发明专利占比	92.0%	87.0%	-5.0个百分点
2025年发明专利占比	95.6%	93.7%	-1.9个百分点
技术影响力			
专利被引总次数	1.62亿次	855.4万次	5.3%
技术全球布局			
PCT专利量	132.7万件	19.3万件	14.5%

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

中国科创领袖加速追赶全球头部阵营，技术影响力差距收窄尤为显著

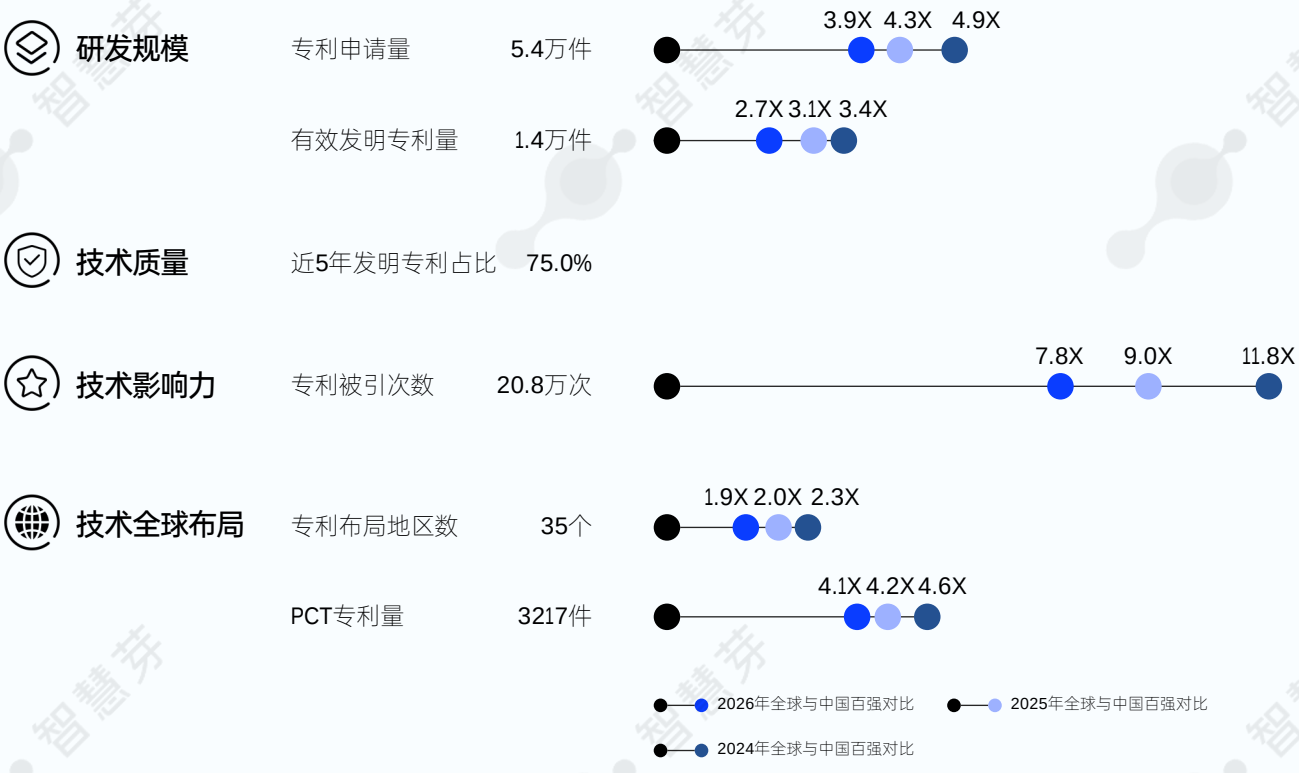
2026中国科创领袖 TOP100

中国科创领袖多维能力持续追赶，与全球头部阵营差距连续两年收窄

中国科创领袖与全球头部阵营的差距正在多维收窄。2024—2026年，全球百强与中国百强在专利申请量、有效发明专利量、专利被引次数、专利布局地区数和PCT专利量上的平均倍数差距均连续两年下降。其中，专利申请量差距由4.9倍降至3.9倍，有效发明专利量由3.4倍降至2.7倍，专利布局地区数由2.3倍降至1.9倍，PCT专利量由4.6倍降至4.1倍。

技术影响力收窄幅度最大，但仍是差距最突出的维度。全球百强与中国百强的专利被引次数差距由2024年的11.8倍降至2025年的9.0倍，2026年进一步收窄至7.8倍。这一倍数在各项可比指标中最高，技术影响力的积累仍需时间。

中国科创领袖与全球科创领袖典型科创画像对比



2026中国科创领袖
TOP100

典型科创画像及杰出年轻代表

研发规模

专利申请量平均值 5.4 万件

杰出代表

华为（广东省，通信）
43.0 万件
7.9X 于百强平均水平

国家电网（北京市，能源&电力）
37.6 万件
6.9X 于百强平均水平

有效发明专利量平均值 1.4 万件

杰出代表

中石化（北京市，化工&材料）
5.4 万件
3.8X 于百强平均水平

腾讯（广东省，信息技术）
5.3 万件
3.7X 于百强平均水平

技术质量

近5年发明专利占比平均值 75.0%

杰出代表

长鑫科技（安徽省，半导体）
99.9%
+25% 于百强平均水平

天马微电子（广东省，半导体）
98.9%
+24% 于百强平均水平

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026中国科创领袖
TOP100

典型科创画像及杰出年轻代表

技术影响力

专利被引次数
平均值 **21** 万次

杰出代表

京东方（北京市，半导体）
101 万次
4.8X 于百强平均水平

美的（广东省，电子设备）
87 万次
4.2X 于百强平均水平

专利平均被引次数
平均值 **4.2** 次

杰出代表

启明医疗（浙江省，生命健康）
21.4 次
5.1X 于百强平均水平

微创医疗（上海市，生命健康）
13.3 次
3.1X 于百强平均水平

技术全球布局

专利布局地区数
平均值 **35** 个

杰出代表

中国中化（河北省，化工&材料）
110 个
3.1X 于百强平均水平

中国中车（北京市，机械装备）
74 个
2.1X 于百强平均水平

PCT专利量
平均值 **3217** 件

杰出代表

中兴通讯（广东省，通信）
3.9 万件
12.1X 于百强平均水平

TCL科技（广东省，半导体）
1.6 万件
5.0X 于百强平均水平

2026中国科创领袖
TOP100

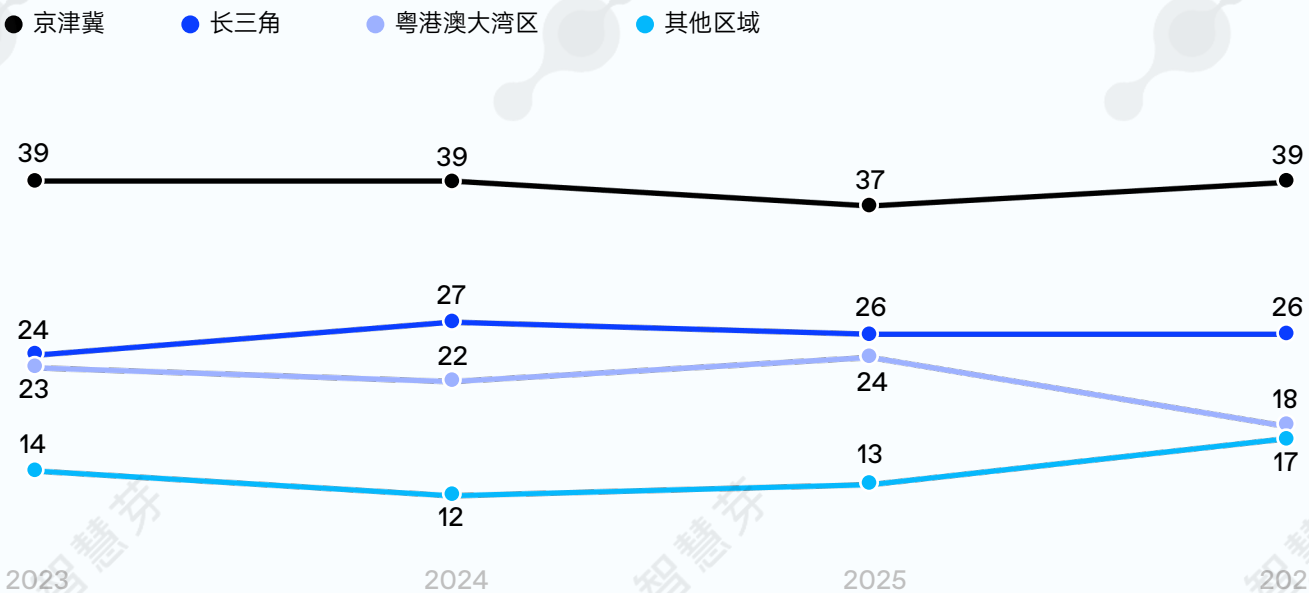
中国科创领袖区域版图持续扩围，核心城市引领多元创新增长

京津冀保持最大科创阵容，头部创新力量加快向更多区域扩散

京津冀仍集聚数量最多的中国科创领袖。2023年以来，京津冀的上榜企业数量始终居各区域首位，2026年回升至39家，与2023年、2024年持平，占中国百强的近四成。长三角共26家，较2023年增加2家，近三年变化不大，在三大城市群中数量最为稳定。粤港澳大湾区则由2023年的23家降至18家，三年累计减少5家，三大城市群之间出现分化。

三大城市群之外的科创力量加快进入头部阵营。2026年，京津冀、长三角和粤港澳大湾区合计上榜83家，较2025年减少4家。其他区域增至17家，较2025年增加4家，为近四年最高。除武汉、西安、重庆等区域中心城市外，宁德、荆州、上饶等非省会城市也有企业进入全国前列。

中国各城市群的中国科创领袖数量变化



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

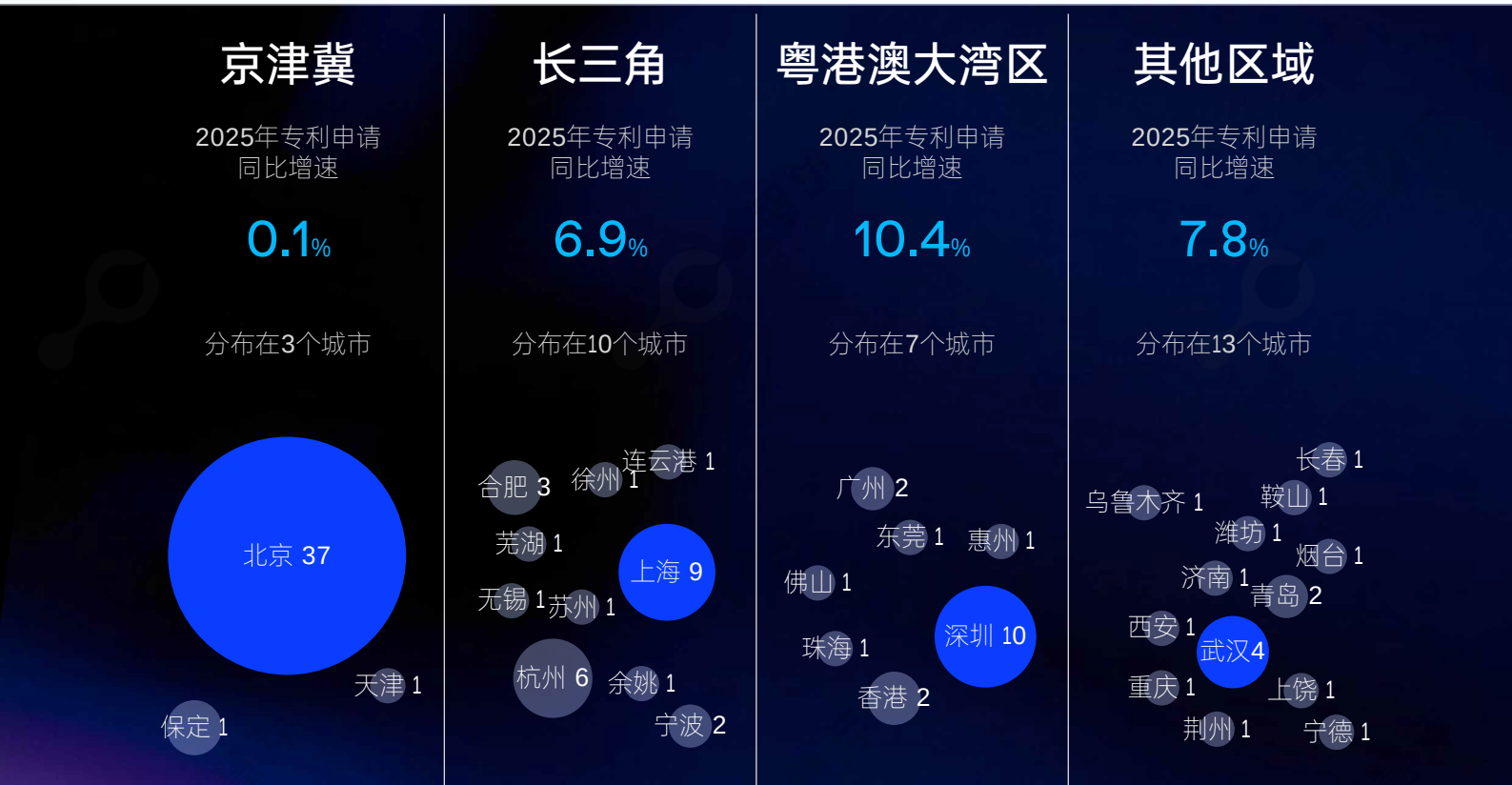
粤港澳大湾区创新增速领跑，四大区域呈现差异化集聚

区域阵容规模与创新增速并不同步，粤港澳大湾区释放出更强的创新增量。2025年，粤港澳大湾区科创领袖的专利申请量同比增长10.4%，居四大区域首位；其他区域和长三角分别增长7.8%和6.9%，京津冀仅增长0.1%。粤港澳大湾区上榜企业数量虽有回落，创新产出仍保持较快扩张。

大湾区的创新增量高度集中于深圳。18家企业中深圳占10家，2025年专利申请量同比增长17.7%，贡献了大湾区专利申请净增量的约98%，区域内其他城市增长有限。比亚迪申请量同比增长37.5%，并于2026年新晋全球科创领袖，是深圳头部创新力量加快跃升的代表。

四大区域呈现出不同的城市集聚结构。京津冀39家企业仅分布于3座城市，北京一城就占了37家，单极特征最为突出。粤港澳大湾区18家企业分布于7座城市，深圳以10家构成核心。长三角26家企业分布于10座城市，上海、杭州和合肥分别有9家、6家和3家，多中心特征明显。其他区域17家企业分散在13座城市，覆盖城市最多，分布也最为分散。

各城市群及其重点城市的2025年专利申请同比增速



能源转型与汽车产业升级提速，头部创新力量集中涌现

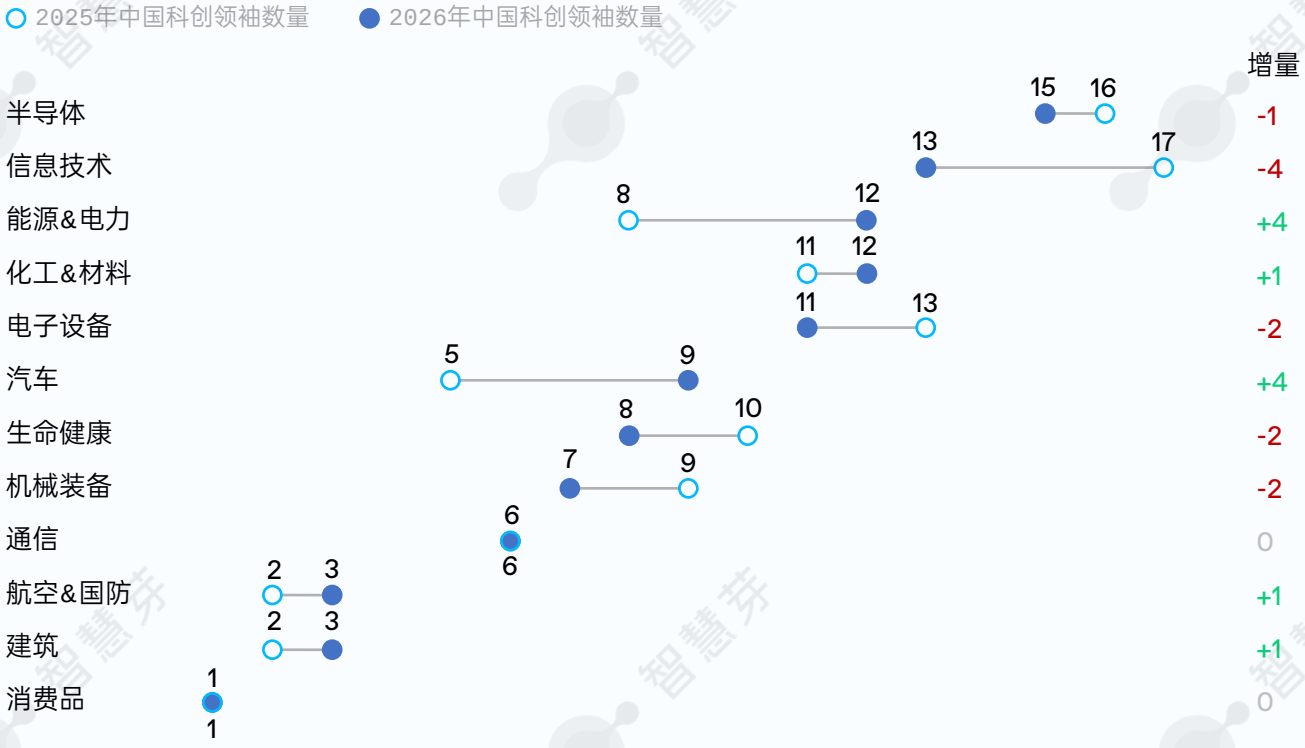
2026中国科创领袖 TOP100

能源电力与汽车各增4席，成为中国科创领袖扩容最明显的两大行业

能源电力与汽车成为2026年中国科创领袖阵容中扩容最明显的两大行业。2026年，两大行业分别有12家和9家企业入选，均较上届增加4家，合计净增8席，也是12个行业中仅有的两个新增席位超过1家的行业。同期，化工材料、航空国防和建筑均仅增加1家，其他行业数量持平或有所减少，中国科创领袖的新增席位明显向能源电力和汽车集中。

席位扩张与中国绿色低碳转型和汽车产业智能化升级的政策导向相呼应。能源领域，中国正加快构建新型能源体系和新型电力系统，可再生能源开发、新型储能、源网荷储协同与能源数字化成为重点，能源企业的创新方向由单一设备转向系统解决方案。汽车领域，新能源汽车加快规模化发展，智能网联技术逐步进入产业化阶段，整车企业围绕电子电气架构、智能驾驶、动力电池和整车平台展开协同研发，技术布局随之向整车系统层面延伸。

2025年和2026年中国科创领袖的行业分布数量变化



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

能源与汽车贡献半数新面孔，八家企业集中跻身头部阵营

2026年中国科创领袖共有16家新上榜企业，其中能源&电力和汽车领域各有4家，合计占据一半。能源&电力领域，包括大型清洁能源央企三峡集团，以及光伏产业链龙头隆基绿能、光伏组件龙头晶科能源和光伏逆变器龙头阳光电源。汽车领域，中国一汽、东风汽车和长安汽车三家央企同期入选，此外还有以SUV和越野车见长的长城汽车。

能源&电力行业和汽车行业新晋上榜的2026年中国科创领袖

能源&电力

三峡集团（武汉）

2026年1月，全球首台20MW海上风电机组完成海上吊装：单位兆瓦重量较行业平均水平降低20%以上
2025年10月完成16MW漂浮式风电机组一体化组装：成为当时全球已安装单机容量最大的漂浮式风电装备
2025年10月，全球首座百兆瓦时级数字储能电站通过示范验收：实现故障模组快速隔离和电量、温度动态平衡

隆基绿能（西安）

2026年3月推出获得完整组件Class A认证的防火组件：在1000°C火焰下超过1.5小时不炸裂、不穿透
2025年11月，开发出约60微米厚的柔性晶硅—钙钛矿叠层电池：小面积和全硅片尺寸效率均创同类电池纪录
2025年10月，轻质组件重量降至7.2千克/平方米：成为该标准下首个获得最高认证的BC轻质组件

晶科能源（上饶）

2026年6月，Tiger Neo 5.0组件达到700W和25.91%效率：代表前述TOPCon研究向组件产品的转化
2026年6月，钙钛矿—TOPCon叠层电池效率达到34.82%：经中科院上海微系统所认证，代表下一代电池路线
2026年2月，工业尺寸TOPCon电池效率达到26.66%：实现从实验室纪录向工业制造条件推进

阳光电源（合肥）

2026年7月发布3MW EnerNeo固态变压器：将中压电直接转换为800V直流电，峰值效率为98.5%
2026年1月，构网型储能在海拔5370米项目稳定运行：在极高海拔和弱电网环境下实现构网，完成真实工程验证
2025年9月全网况风光储构网技术通过专家鉴定：实现风电、光伏和储能的系统级构网，可在强弱电网间平滑切换

汽车

中国一汽（长春）

2026年4月研制“红旗1号”五域融合车规芯片：一颗芯片整合驾驶辅助、座舱、车控、通信和安全五个功能域
2026年2月实现500Wh/kg级固液电池首发装车：电芯能量密度超过500Wh/kg，预计续航超过1000公里
2025年12月“天辇1号”飞行汽车完成首飞：实现整机设计、飞控集成到实际飞行验证

长城汽车（保定）

2026年4月发布GF高性能技术架构：整合自研V8发动机、中置动力布局和碳纤维轻量化车身
2026年1月发布“归元”全动力汽车平台：同一平台兼容燃油、纯电、混动、插混和氢能
2025年12月发布VLA辅助驾驶大模型并装车：系统能够结合视觉、语言和车辆动作进行场景判断

东风汽车（武汉）

2026年5月，400kW燃料电池通过1万小时耐久测试：国内首个通过新国标万小时验证的400kW级电池产品
2026年4月，车规级高端MCU芯片DF30进入量产：实现全栈国产自主控制，已在多个品牌车型上量产搭载
2025年12月，混动发动机热效率达到48.09%：成为首款认证热效率超过48%的混动汽油发动机

长安汽车（重庆）

2026年3月获得L4级Robotaxi公开道路测试牌照：成为拥有全合规、全场景L4级无人驾驶实测资格的车企
2025年12月取得工信部首批L3级自动驾驶产品准入许可：推动高阶自动驾驶从试点迈向规模化商用
2025年9月发布“天枢智能”汽车安全技术体系：在驾驶辅助、座舱和底盘中集成多项主动安全功能

2026中国科创领袖
TOP100

中国行业龙头形成差异化创新优势，通信规模领跑，生命健康以影响力见长，汽车释放增长动能

各行业创新各擅其长，
汽车行业专利申请增速领跑全场

通信行业在创新规模与质量上双双领先。2026年，6家通信科创领袖的平均专利申请量达12.5万件，居各行业首位；近五年发明专利占比94.0%，较中国百强整体水平高19.0个百分点。华为、中兴通讯和中国信科等设备与技术企业，与中国移动、中国电信和中国联通三大运营商，共同构成覆盖技术研发、设备供给和网络应用的创新阵容。

生命健康行业以单件专利的影响力见长。8家生命健康科创领袖的专利平均被引8.3次，为各行业最高，而企业平均专利申请量约0.7万件，呈现鲜明的“少而精”特征。联影医疗、迈瑞生物、微创医疗和启明医疗聚焦高端医疗设备与器械，恒瑞医药、中国生物制药和复星医药深耕药物研发，华大基因则在基因科技领域形成持续积累。

化工材料与机械装备行业的全球布局最为广泛。两个行业的企业平均分别在46个和43个国家或地区布局专利，居各行业前列。化工材料领域既有中石化、中国中化等大型央企，也有万华化学、贝特瑞和金发科技等细分领域龙头。机械装备领域汇集中国中车、中国船舶、徐工集团、创科实业和极智嘉等企业，覆盖轨道交通、船舶、工程机械、电动工具和智能物流装备等多类产业场景。

汽车行业释放出最快的创新增量。2025年，9家汽车科创领袖的平均专利申请量同比增长16.9%，居各行业首位。比亚迪、宁德时代等产业链龙头与上汽集团、吉利汽车、奇瑞汽车等整车企业持续扩展技术布局，中国一汽、东风汽车、长安汽车和长城汽车本届新晋入选，进一步壮大头部阵容，创新活动覆盖动力电池、整车平台、智能驾驶与电子电气架构等多个方向。

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

2026年中国科创领袖各维度平均表现及各维度TOP3领先行业

研发规模

专利申请量

5.4万件

TOP3中国科创领袖行业

- 通信 12.5万件
- 电子设备 8.9万件
- 能源&电力 6.4万件

2025年专利申请同比增速

5.3%

TOP3中国科创领袖行业

- 汽车 16.9%
- 通信 10.0%
- 机械装备 8.0%

技术质量

近5年发明专利占比

75.0%

TOP3中国科创领袖行业

- 通信 94.0%
- 半导体 89.4%
- 信息技术 88.3%

技术影响力

专利平均被引次数

4.2次

TOP3中国科创领袖行业

- 生命健康 8.3次
- 半导体 5.4次
- 化工&材料 5.0次

技术全球布局

专利布局地区数

35个

TOP3中国科创领袖行业

- 化工&材料 46个
- 机械装备 43个
- 电子设备 42个

PCT专利量

3217件

TOP3中国科创领袖行业

- 通信 2.2万件
- 电子设备 5542件
- 半导体 3433件

* 为确保样本可比，仅保留科创领袖数量>=5家的TOP3行业

2026中国科创领袖
TOP100

2026年度

中国科创领袖案例解读

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

华为

中国，深圳　通信

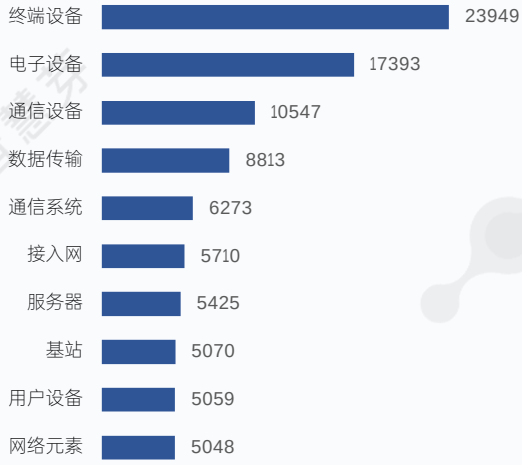
2025年，华为研发投入近两千亿元、约占营收两成。高强度研发投入支撑其构建覆盖“联接、计算、云、操作系统、智能终端与数字能源”的全栈技术体系，形成横跨数字基础设施与智能终端的综合技术能力。近5年申请发明专利10.9万件，专利布局覆盖全球71个国家和地区，累计被引超百万次，引领全球通信网络、人工智能基础设施与能源系统架构升级。

科创数据

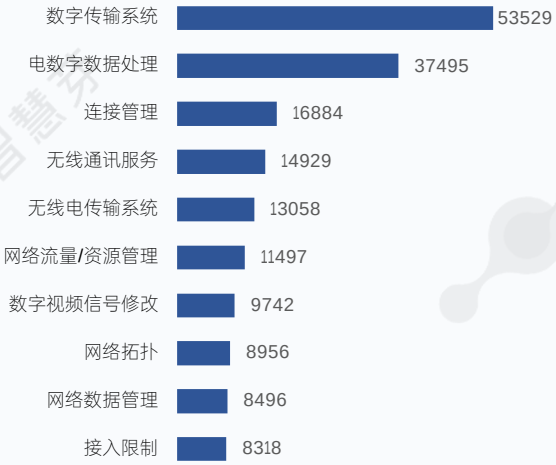
专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	PCT专利总量
~43.0万件	~10.9万件	~172.5万次	8.8万件
（7.9倍于中国百强）	（7.4倍于中国百强）	（8.3倍于中国百强）	（27.4倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2026年6月
发布Agentic Infra
推动企业AI走向可持续学习、可规模运行的生产系统

2026年3月
发布U6GHz全场景方案
为移动AI构建大上行、低时延、高可靠网络底座

2026年4月
推出LUTERRA构网型储能平台
提升高比例新能源电网的稳定性、安全性与投资效率

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

Tencent 腾讯

2026全球科创领袖 TOP100

2026中国科创领袖 TOP100

腾讯

中国，深圳　信息技术

腾讯依托微信、游戏和云计算的海量场景，将混元模型、智能体平台与核心业务入口打通，形成从基础模型研发到亿级用户应用的AI落地能力。专利申请总量达9.7万件，1.8倍于中国科创百强平均水平，累计53.5万次的专利被引，持续促进创新成果在人工智能领域的广泛应用与产业化落地。

科创数据

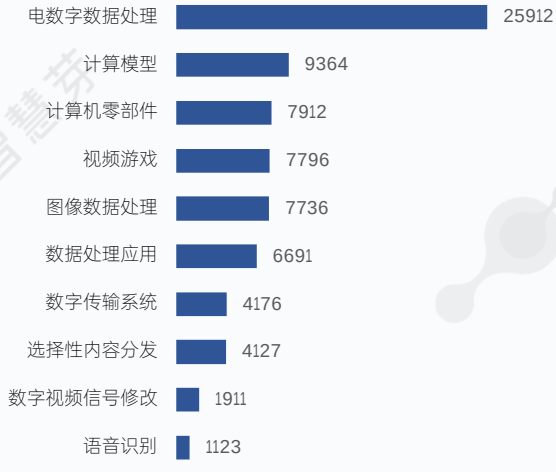
专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	专利布局地区数
~9.7万件	~3.6万件	~53.5万次	44个
（1.8倍于中国百强）	（2.4倍于中国百强）	（2.6倍于中国百强）	（1.3倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2026年4月
开源混元Hy3-Preview
以低激活参数兼顾长文本、推理与工具调用

2026年4月
推出QClaw海外版
将本地智能体部署压缩至3分钟

2026年5月
发布三款AI智能体产品
WorkBuddy、Miora、TokenHub覆盖工作、会议与模型服务

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

ZTE中兴

2026全球科创领袖 TOP100

2026中国科创领袖 TOP100

中兴通讯

中国，深圳　通信

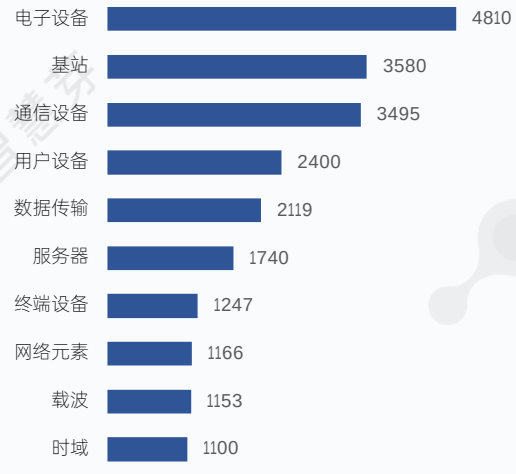
围绕“连接+算力”战略，中兴通讯将5G-A、6G等通信技术与算力基础设施、AI终端协同布局，通信业务覆盖160多个国家和地区、服务全球约三分之一人口，形成贯穿网络、算力与终端的技术体系，成为全球数字基础设施的重要建设者。专利申请总量达16.5万件，近5年发明专利申请2.2万件，以持续活跃的规模化创新推动通信网络向智能化、算网融合演进。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	PCT专利总量
~16.5万件	~2.2万件	~85.6万次	3.9万件
（3.0倍于中国百强）	（1.5倍于中国百强）	（4.1倍于中国百强）	（12.1倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2026年3月
发布5G-Axl UniMAX方案
将无线网络由平均性能优化转向确定性连接保障

2026年3月
完成GigaMIMO技术验证
以超大规模天线阵列提升热点区域容量和频谱效率

2026年4月
发布全栈AI基础设施
打通服务器、网络、存储、数据库和智能体平台

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

Lenovo 联想

2026全球科创领袖 TOP100

2026中国科创领袖 TOP100

联想

中国，北京　电子设备

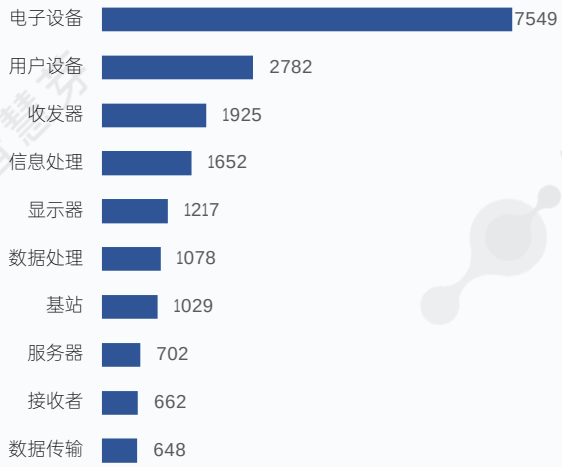
拥有全球PC市场近四分之一份额的联想，正从个人计算时代的领航者迈向混合AI时代的全栈引领者——通过Qira智能体与AI服务器打通终端、边缘和数据中心，构建覆盖个人与企业的混合AI体系。累计申请专利8.5万件，近5年发明专利申请2.0万件，规模化技术积累推动AI能力在多设备、多场景间协同落地。

科创数据

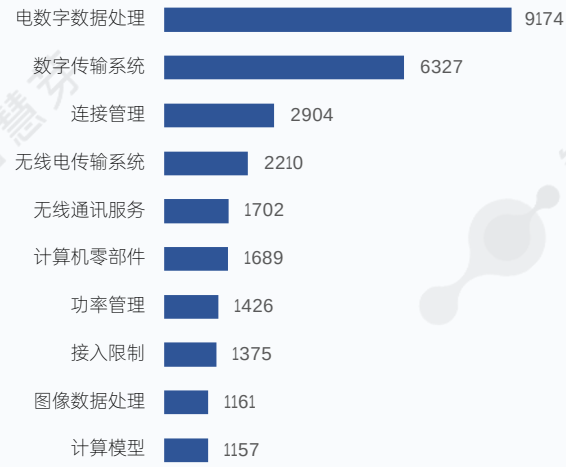
专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	PCT专利总量
~8.5万件	~2.0万件	~61.0万次	5690件
（1.6倍于中国百强）	（1.3倍于中国百强）	（2.9倍于中国百强）	（1.8倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2026年1月
发布Qira个人智能体
让个人智能体跨多设备持续运行

2026年1月
发布Agentic AI与xIQ平台
覆盖企业智能体设计、部署、治理和持续运维

2026年1月
发布AI推理服务器产品组合
覆盖数据中心、企业机房和边缘场景的实时AI推理

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

京东方 BOE

2026全球科创领袖 TOP100

2026中国科创领袖 TOP100

京东方

中国，北京　半导体

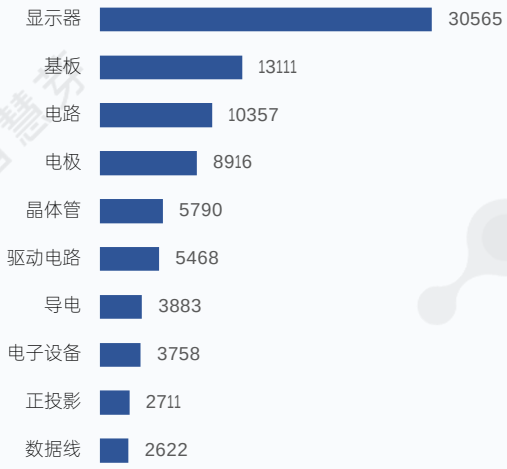
为全球提供超四分之一显示屏的京东方，正将LCD规模优势延伸至新型显示与智能化应用，布局柔性OLED、中尺寸OLED、MLED及AI+显示，形成多路线协同体系。13.5万件专利申请构筑规模化研发底座，2.2万件PCT专利铺开全球创新网络，使其成为全球半导体显示领域最大的研发主体之一，推动中国显示向高端化、智能化升级。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	PCT专利总量
~13.5万件	~3.6万件	~100.7万次	2.2万件
（2.5倍于中国百强）	（2.4倍于中国百强）	（4.8倍于中国百强）	（7.0倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2025年12月
第8.6代AMOLED生产线首款产品
提前五个月贯通中国首条第8.6代AMOLED产线工艺

2026年5月
发布14英寸TADF柔性OLED产品
以新材料和结构优化提升中尺寸OLED色彩与折叠性能

2026年6月
第8.6代AMOLED生产线实现量产
完成第8.6代AMOLED产线量产及首批客户交付

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

国家电网 STATE GRID

2026全球科创领袖 TOP100

2026中国科创领袖 TOP100

国家电网

中国，北京　能源&电力

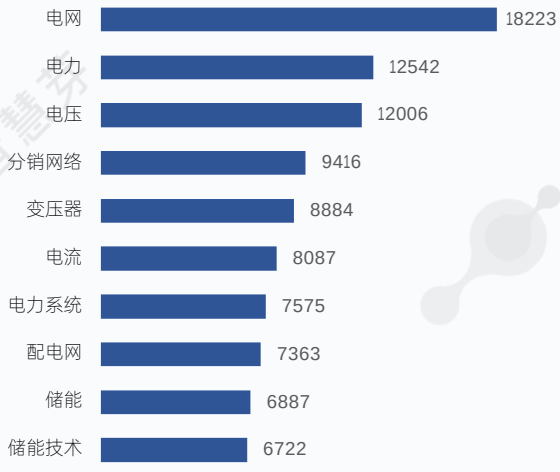
35项特高压工程跨越全国，国家电网构建覆盖26省、服务超11亿人的全球最大电网，支撑新能源跨区消纳与能源资源大范围优化配置。依托旗下中国电科院等科研机构及11个国家级实验平台，围绕新型电力系统建设持续攻关，并在近5年申请发明专利9.7万件、专利布局地区达49个，成为全球电网技术引领者和维护国家能源安全的战略科技力量。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	专利布局地区数
~37.6万件	~9.7万件	~225.3万次	49个
（6.9倍于中国百强）	（6.6倍于中国百强）	（10.8倍于中国百强）	（1.4倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2026年1月
投运HCC混合换相换流阀
以IGCT混合换相技术降低直流输电换相失败风险

2026年1月
完成甘浙特高压首个标段组塔
推进送受端均采用柔性直流的跨区域特高压工程

2026年6月
投运变压器故障主动防御装置
将变压器保护由事故后切除提前至故障初期干预

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

比亚迪

2026全球科创领袖 TOP100

2026中国科创领袖 TOP100

中国，深圳　汽车

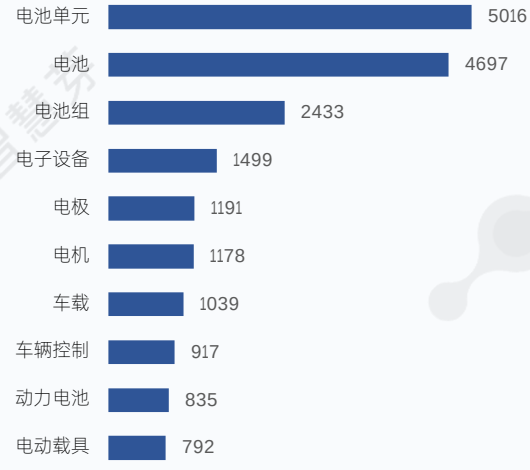
作为全球新能源汽车技术领军企业，比亚迪在闪充电池、3万转电机和全链自研自产的1500V碳化硅芯片上实现量产突破，并集成于“超级e平台”，实现从单点突破走向全域协同。近5年申请发明专利1.8万件，持续活跃的规模化创新推动比亚迪建成全球首个量产乘用车全域千伏架构，让电动出行进入“油电同速”时代，进一步巩固领先地位。

科创数据

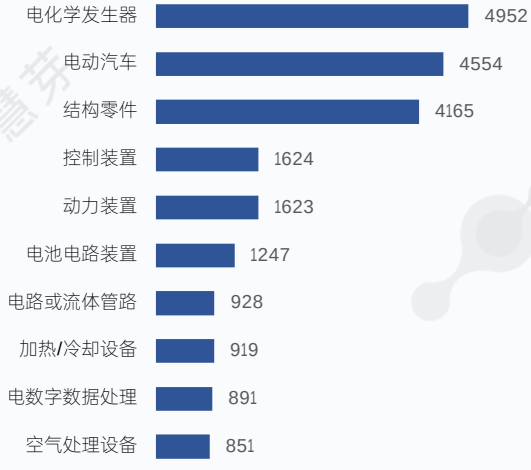
专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	专利布局地区数
~6.4万件	~1.8万件	~20.7万次	50个
（1.2倍于中国百强）	（1.2倍于中国百强）		（1.4倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2025年9月
发布e-Bus平台3.0
将全域1000V、CTC和热管理技术用于纯电公交

2026年3月
发布第二代刀片电池和闪充系统
将量产电池补能时间压缩至五至九分钟

2026年5月
发布璇玑A3智能驾驶芯片
以自研4纳米芯片补齐智能驾驶计算平台

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

HONOR

2026中国科创领袖 TOP100

荣耀

中国，深圳　电子设备

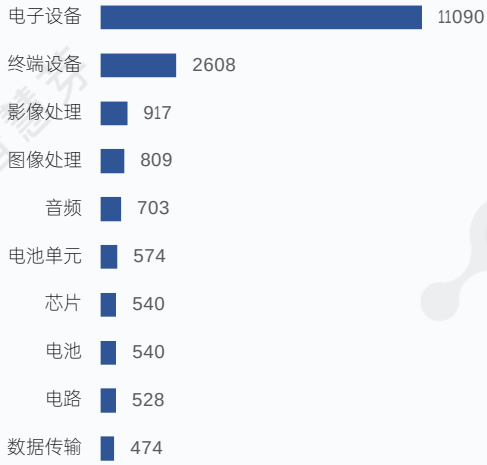
从端侧智能迈向具身智能，荣耀以全球首款Robot Phone跨越数字与物理世界，并将技术版图延伸至消费级人形机器人，成为消费级具身智能的跨界先行者，推动AI终端从工具走向伙伴。超70%的员工从事研发，阿尔法实验室聚焦12个前沿方向，3.2万件专利申请覆盖全球33个国家和地区，确立其全球AI终端创新开拓者与行业领跑者地位。

科创数据

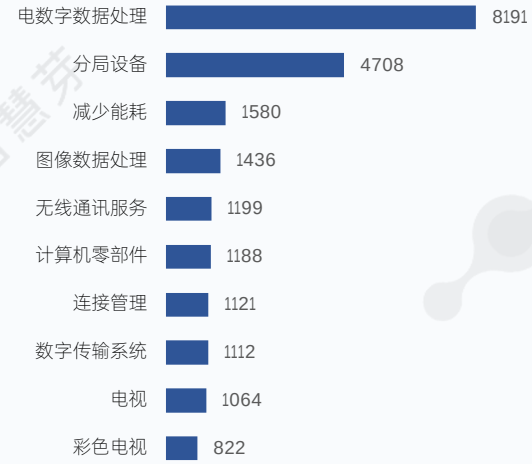
专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	PCT专利总量
~3.2万件	~2.2万件	~6.1万次	3551件
	（1.5倍于中国百强）		（1.1倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2026年3月
展示Robot Phone和人形机器人
将AI智能体、微型云台和机器人运动能力装入消费终端

2026年5月
建设电影工业影像实验室
将电影级色彩科学和制作流程引入移动影像研发

2026年7月
发布Agentic OS技术框架
把操作系统的调度对象由进程扩展至意图、模型和智能体

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

长鑫科技

2026中国科创领袖 TOP100

中国，合肥　半导体

从2023年推出国内首颗LPDDR5，到2025年实现LPDDR5X规模量产、性能达到国际主流水平，长鑫作为中国规模最大、产品布局最全的DRAM一体化企业，推动中国DRAM从国产替代走向全球高端竞争。累计申请专利1.6万件，近5年发明专利占比达99.9%，持续强化高性能内存自主创新能力，成为中国DRAM产业迈向高端的领军力量。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利占比	专利被引总次数	PCT专利总量
~1.6万件	~99.9%	~2.8万次	2878件
	（1.3倍于中国百强）		

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2025年5月
量产LPDDR5X产品
形成覆盖颗粒、芯片和模组的LPDDR5X产品体系

2025年11月
发布DDR5-8000产品
将国产DDR5提升至8000Mbps和24Gb颗粒容量

2025年11月
推出七类DDR5模组
把DDR5产品由颗粒扩展至云端和个人设备完整模组

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

中国中铁

2026中国科创领袖 TOP100

中国中铁

中国，北京　建筑

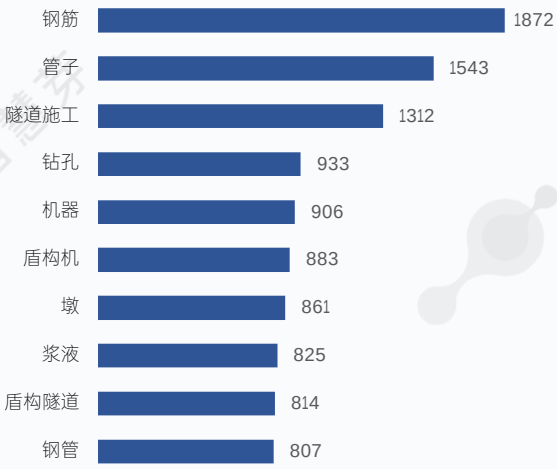
作为全球最大的多功能综合型建设集团之一，中国中铁依托“高速铁路建造技术国家工程研究中心”等三大国家级科研平台，构筑起支撑核心技术突破的战略底座。专利申请总量达9.2万件，近五年发明专利申请达2.3万件，均超1.5倍于中国科创百强平均水平，以规模化、高质量研发驱动中国建造从“工程实践”迈向“技术标准输出”。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	专利布局地区数
~9.2万件	~2.3万件	~27.0万次	39个
（1.7倍于中国百强）	（1.6倍于中国百强）	（1.3倍于中国百强）	（1.1倍于中国百强）

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2025年8月
发布“先锋·隧道大模型”
我国首个隧道与地下空间领域垂直大模型

2025年11月
“变径一号”下线始发
全球首台可变径盾构机，实现“一站两隧、连续成型”施工

2026年5月
“三元混合气”盾构带压作业装备
正式应用于世界最长海底高铁隧道

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

东风汽车

2026中国科创领袖 TOP100

东风汽车

中国，武汉　汽车

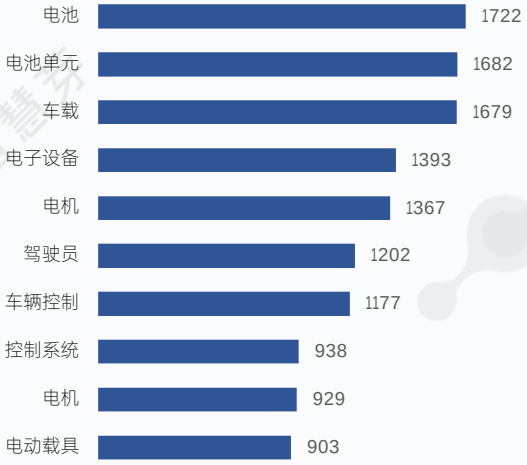
作为中国汽车工业的国家队，东风汽车正凭借“科技跃迁”实现“V形反转”：从全球首个量产轮毂电机技术，到全球首款独立北斗定位量产车，再到全球最大一体化压铸产线，以全链条、多维度的原始创新推动中国汽车产业向“核心总成自主”迈进。专利申请总量达5.6万件，近5年发明专利占比86.2%，高价值专利组合为每一次关键突破筑牢技术根基。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利申请	专利被引总次数	专利布局地区数
~5.6万件	~2.4万件	~10.2万次	33个
（1.1倍于中国百强）	（1.7倍于中国百强）		

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2025年12月
轮毂电机四驱乘用车量产公告
全球首个分布式轮毂四驱乘用车车型公告

2025年12月
东风风神SKY EV01正式发布
全球首款搭载独立北斗定位系统的量产乘用车

2026年1月
1.6万吨一体化压铸产线首款产品
核心部件轻量化、集成化制造领域的关键突破

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

JinKO

2026中国科创领袖 TOP100

晶科能源

中国，上饶　能源&电力

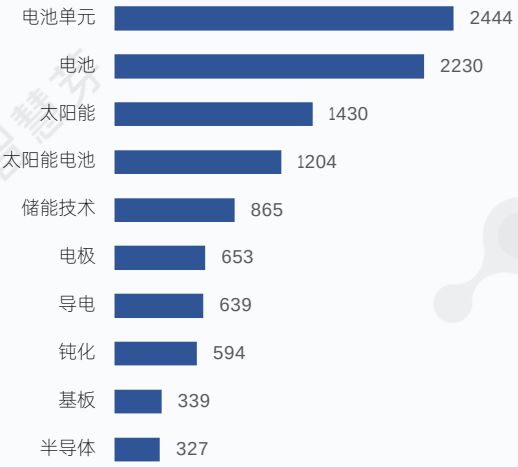
晶科作为全球首家实现N型TOPCon规模量产的光伏企业，以高影响力创新打通N型光伏从实验室到量产线的路径；至2025年末又将TOPCon效率推至理论极限的97%、钙钛矿叠层效率推至34.76%，累计32次刷新世界纪录，推动中国光伏从规模领跑迈向技术领跑。近五年发明专利占比达79.8%，成为行业研发与量产迭代的技术护城河。

科创数据

专利申请总量	近5年发明专利占比	专利平均被引次数	专利布局地区
7642件	~79.8%（1.1倍于中国百强）	~2.7次	26个

科创特色

近5年发明专利TOP10技术主题（件）



近5年发明专利TOP10应用领域（件）



近1年内最新科创动态

2025年11月
N型TOPCon电池效率达到27.79%
刷新TOPCon平台效率纪录

2026年6月
TOPCon叠层电池效率达到34.82%
在N型TOPCon底电池上叠加钙钛矿顶电池，提高单结晶硅电池的效率上限

2026年6月
发布SunTera G5储能系统
提升储能系统能量密度与运行效率

数据来源：智慧芽（所有统计截至2026年6月30日；所有专利申请数据均按公开日计算）

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

“科创力坐标”方法论

如何认识科技创新？

科技创新有迹可循。
如何追踪和评价企业的科技创新水平？智慧芽认为，可以不只是基于行业经验的定性评估，而是有一套有数据、可解释的系统性视角。如果我们看“技术”是科技创新的实体成果，而“专利”是技术的文本沉淀，那么，凭借“专利”这个全球通用的技术语言，技术得以从一个难以捉摸的抽象概念，转化成可分析、可拆解的具体对象。而一家企业的科技创新能力，就可以视为其所有技术的集合体。基于这一认识，智慧芽构建了一整套“科创力评估”的模型和方法体系，用以定量衡量企业的真实科技创新能力。

智慧芽企业科创力评估模型包含1+4个维度，包括1个企业竞争力维度，和4个技术维度，即研发规模、技术质量、技术影响力、技术全球布局。本次报告出于识别科创领袖的考量，聚焦后4个技术维度，共约40个指标：

研发规模：计算一家企业的整体科技创新规模，包含累计至今的专利申请总量、近年专利申请增速、活跃发明人规模等；

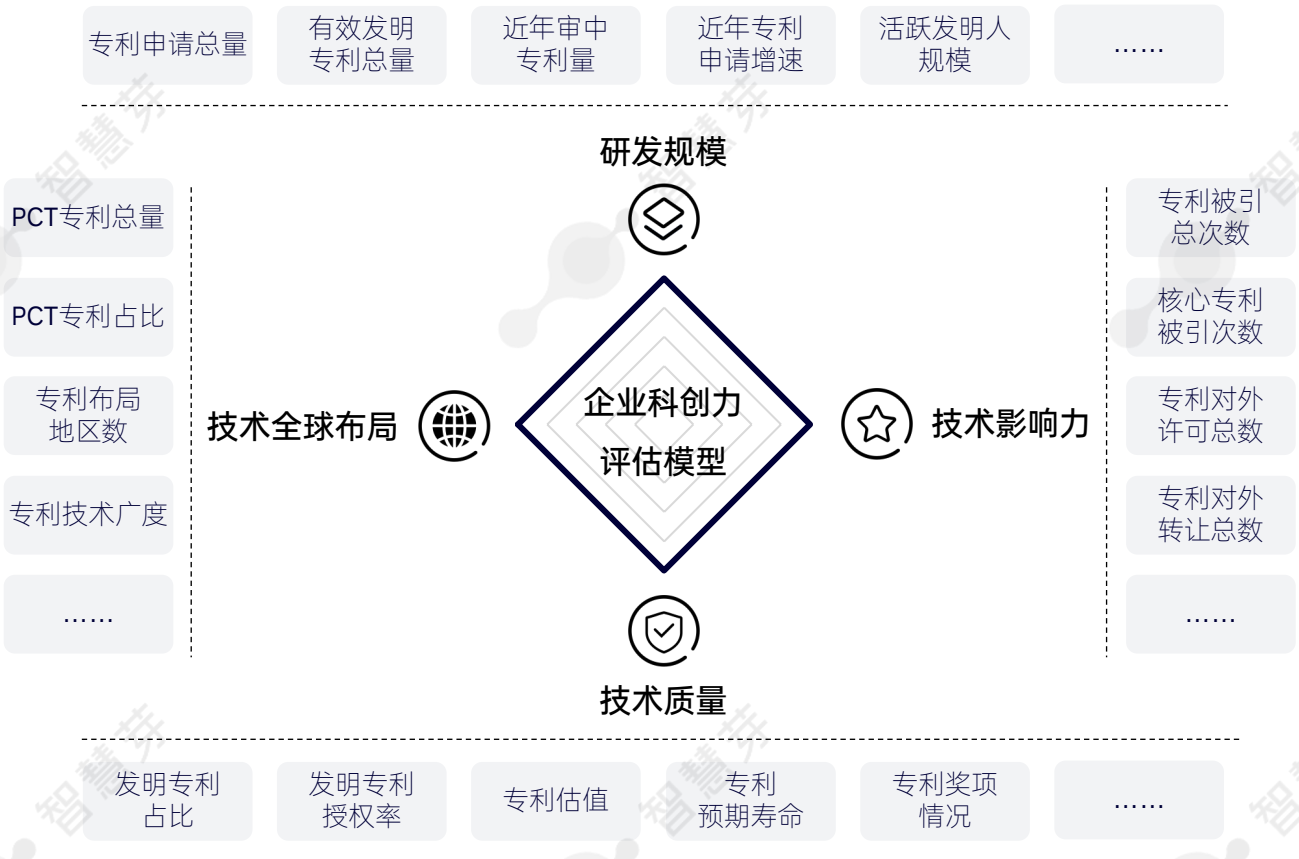
技术质量：衡量一家企业所持专利作为技术资产的含金量，包含发明专利占所有专利的比重、发明专利的授权率、平均每件专利的估值（智慧芽自有估值模型）等；

技术影响力：衡量一家企业的技术对后续技术的引领、辐射和带动力，意味着其对全社会创新带来的价值，也是对其自身技术能力的反向验证，包含专利被其他专利引用的次数、对外许可的次数等；

技术全球布局：衡量一家企业的技术在全球范围内的布局程度和竞争力，包含PCT专利（基于国际《专利合作条约》申请的专利，可批量进入多个国家，可表征最“国际化”的专利）总量、专利布局的地区数等。

智慧芽企业科创力评估模型

本次报告聚焦1+4个维度中的4个技术维度；二级指标仅作代表性示意



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

如何发现科创领袖？

基于智慧芽企业科创力评估模型，我们得以辨别和分析每一家科技企业的技术能力和创新水平，以及其背后的综合科创表现。在年度评选中，我们基于模型，针对全球近1亿家科技企业及其背后的1.8亿篇专利文献，经过海量筛选和严谨计算，评选出全球100家综合科创力最优秀的企业，成为我们的“全球科创领袖TOP100”，以及中国100家综合科创力最优秀的企业，成为我们的“中国科创领袖TOP100”。

我们希望以此赞美卓越。这些企业是这个时代的科技巨人，是科技创新生态中的“旗舰物种”，他们不止以自身技术实力不断拓展创新边界，还对行业内外的其他企业都产生深远的影响，乃至对全社会有强大的号召力，从而推动科技更迭、时代进步。

我们也希望以此洞察创新本源。全球100家企业和中国100家企业并不只是数百企业个例，他们背后有庞大的企业分支，每一家都是一个小的创新生态系统。从这些企业的科创数据，我们能看到更多全球和中国科技创新的特征、结构和趋势。我们也呈现了基于两个TOP100企业的系列创新观察，希望以此启发更多思考。

需要说明的是，基于智慧芽企业科创力评估模型，我们识别的“科创领袖”是以截至当年当时、涵盖所有过往技术沉淀的一个整体科创表现，并非只考虑当下的最新研发活动情况或者技术突破表现，也并非是静态绝对定论。后续，我们希望每年持续追踪，洞察科技创新的群星接力。

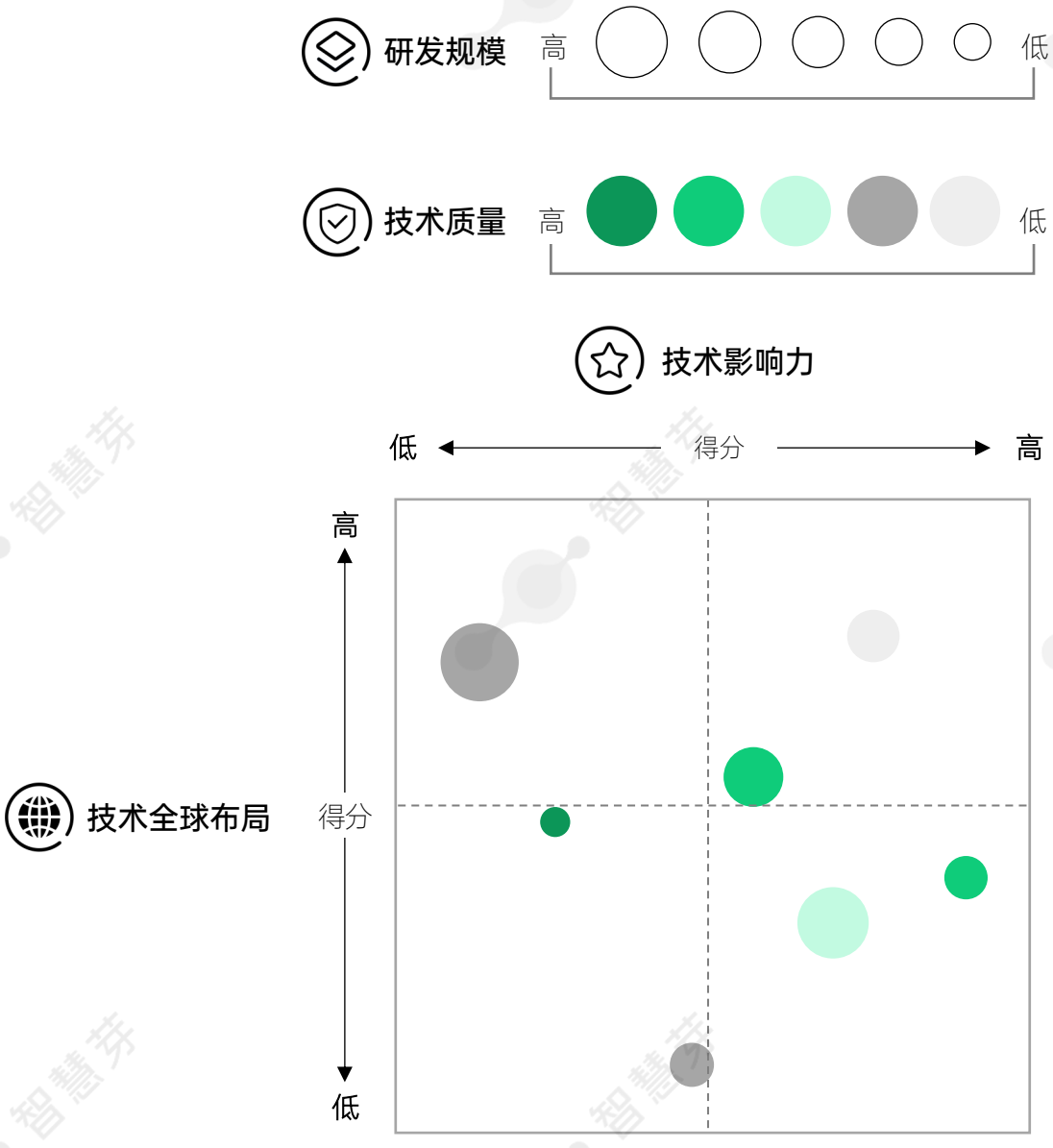
100
2026全球科创领袖
TOP100

100
2026中国科创领袖
TOP100

如何认识科创领袖？

我们基于“智慧芽企业科创力评估模型”计算得到的每家企业的四个维度表现，并将所有100家企业以气泡图的形式综合呈现在二维坐标中，构成“科创力坐标”。每个气泡代表一家企业，气泡大小代表研发规模，气泡颜色代表技术质量，气泡位置所在，横轴代表技术影响力，纵轴代表技术全球布局。通过这一坐标形式，框定了每一家企业的科创力各维度表现，在科创力坐标图中，各个企业之间都能进行各个维度的对比，从而形成综合判断。

从科创力模型到 “科创力坐标”的呈现示意



更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net

科创领袖来自哪些行业？

半导体：采用世界半导体贸易统计组织（WSTS）对半导体的广义分类，包括集成电路、分立器件、光电器件与传感器四大类

电子设备：既包括计算机、手机、家电等应用于日常生活场景的消费类电子终端设备，也包括应用于工业制造场景的各类工业类电子终端设备

航空&国防：涉及飞机、航天器、航母、武器系统等服务国家安全目的的各类军工类高端装备以及相关精密技术的研制、生产、维护和支持

化工&材料：包含石油化工、农业化工、工业化工等化工赛道，以及金属材料、化工材料、复合材料等传统与新兴材料赛道，也将各类大宗原料纳入在内

机械装备：主要包括工业制造类机械装备，如机床、机械臂、工业机器人等，交通运输类机械装备，如高铁、地铁、动车等，以及市政工程类机械装备，如压路机、垃圾站等

建筑：主要指铁路、公路、港口、码头、市政、水利、隧道、桥梁等公共基础设施的工程建设

能源&电力：包括传统化石能源以及太阳能、风能、氢能、核能等新能源的开发开采，以及发电、电网、储能等电力赛道

汽车：既包括传统整车和传统汽车零部件，也包括“新四化”转型下的新能源汽车、智能汽车，以及与“新四化” 密切相关的动力电池、智能座舱等关键零部件

生命健康：包含了“医、械、诊、疗、防”等生命健康制造业和生命健康服务业的总称，可近似对标战略性新兴产业中的“生物医药产业”和“生物医学工程产业”

通信：既包括蜂窝移动通信、光纤通信、卫星通信等长距离通信的通信技术、通信设备以及通信运营，也包括ISM频段短距离通信的各类通信芯片

消费品：主要指食品饮料、日用化妆品、服装服饰、烟草等快速消费品

信息技术：包含人工智能、互联网、大数据、云计算、区块链以及软件开发等信息服务

综合工业集团：往往横跨以上多个行业，是提供跨行业产品和服务的大型集团企业

【数据统计说明】

1）“科创力坐标”方法论中所使用的专利指标数据均来自智慧芽企业科创力评估平台和专利数据库，统计时间截止至2026年6月底；
2）为规避专利申请到公开的时间差、保证可比性，所有当年专利指标数据均按公开日口径统计；
3）全球科创领袖TOP100所使用的专利数据范围为全球，中国科创领袖TOP100所使用的专利数据范围为中国内地与中国港澳地区

【版权声明】

本报告版权为智慧芽所有，并受法律保护。其他媒体、网站或个人以转载、摘编或其他方式使用本报告内容的，必须注明“来源：智慧芽”字样，否则不得进行商业性的原版原式转载，也不得歪曲和篡改本报告所发布的内容。违反上述声明者，我们将依法追究其相关法律责任。

【报告免责声明】

本报告版权归智慧芽所有，报告观点产出及调研数据分析基于撰写者通过调研获取客观数据的理解，本文不受任何第三方授意或影响。 报告参考信息来源于已公开的资料、论文文献、智慧芽全球专利数据库，智慧芽对此类信息的准确性、完整性或可靠性作尽可能的追求但不作任何保证。
本报告所载的资料、意见及推测判断仅反映智慧芽于发布报告当日之前的判断。在不同时期，智慧芽可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。智慧芽不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，智慧芽对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者可自行关注相应更新或修改。本报告未经智慧芽事先书面同意，禁止对内容进行再版或重新发布。

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net



关于智慧芽

智慧芽是AI驱动的科技创新和知识产权信息服务商，在全球范围内为知识产权、研发创新和科创信息服务等创新场景提供AI智能体（Agent）、软件工具、数据服务及AI综合解决方案。
基于覆盖全球20大类、超20亿条高质量创新数据构建的行业知识图谱，结合领先的大模型、机器学习、计算机视觉和自然语言处理（NLP）技术，智慧芽能够输出深度、可信赖、低幻觉的专业报告与洞察，帮助客户在专利分析、技术布局、研发决策等场景实现高效创新。
公司成立于2007年，目前在全球拥有超15000家客户，覆盖生物医药、新材料、智能制造、新能源汽车、通信、半导体、高校和科研院所等领域。客户包括中国石化、海尔、美的、小米、宁德时代、小鹏汽车、大疆、药明康德、商汤科技、清华大学、北京大学、中科院、麻省理工学院、牛津大学、陶氏化学、Spotify 等。

关于智慧芽创新研究中心

智慧芽创新研究中心是智慧芽旗下的研究机构，基于智慧芽的专利、科创、投融资等强大的科技创新全生命周期数据资源，并利用科创力坐标和研发指数等独家模型产品，围绕科技创新及各个垂直科技领域开展独立研究，形成报告、简报、榜单等多元化研究成果，致力于以独特视角传递对中国和世界科技创新的持续洞察，为科技创新赋能。

扫描二维码
下载所有智慧芽创新研究中心出品报告

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.net


智慧芽

