



香港科技大学
百万奖金创业大赛



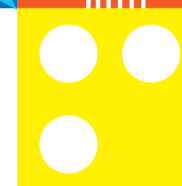
香港科技大學
THE HONG KONG UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

目录



P02-03

序言



P04-05

深耕十五载，创见新未来



P06-07

什么是香港科技大学百万奖金创业大赛？



P10-60

赛区介绍及团队展示

P61-69

赞助商鸣谢

CONTENTS



郑光廷

教授

香港科技大学副校长
(研究及发展)

十五载砥砺前行，香港科技大学百万奖金创业大赛已从一颗深植于清水湾的创业种子，茁壮成长为一**片连接全球的创新雨林**。作为港科大创新创业生态体系的关键一环，大赛始终践行着“开拓创新、转知为用”的核心使命，将前沿科研与市场需求紧密联结，为无数敢想敢为的创业者提供梦想起航的第一站。

自2011年创立以来，我们见证了大批优秀团队从这里走出实验室、走向产业、走向世界。他们中既有引领行业变革的标杆企业，也有在人工智能、生物医药、先进材料等前沿领域持续探索的新锐力量。这一切成就，是港科大“凡事皆可为”精神的生动写照，更离不开每一位同行者的信任与支持。

站在十五年深耕的基石之上，我们谨向每一位勇敢前行的参赛者致敬——是你们的智慧与勇气，铸就了大赛最动人的风景；更由衷感谢各界伙伴的长期信任与多维支持，你们的每一次携手，为这片创新土壤提供了最珍贵的滋养。

未来，大赛将持续发挥桥梁与催化作用，以更开放的平台汇聚全球智慧，以更完善的生态促进跨界融合。我们期待与全球创新力量携手，共同助力创新成果跨越地域与领域界限，不仅为区域高质量发展注入新动能，更在更广阔的国际舞台上创造价值，为世界科技进步与产业升级贡献更大力量。

创新无界，创业有为。愿未来更多梦想从这里出发，与世界交手，与时代同行。

深耕十五载 创见新未来

香港科技大学 百万奖金创业大赛

自2011年至2024年，举办了**14**届赛事。
2011—2024年，各大赛区共收集**10000**多个项目，
共计发放奖金近**6800**万元人民币。

自2016年起，大赛在各地设立分区赛，
包括**香港、北京、澳门、深圳、广州、
佛山、中山及长三角。**

全球赛区网络 从清水湾走向世界

2011-2015

起源清水湾，孵化大疆、
云洲智能等标杆企业；

2016

首度跨城拓展，设立广州、
北京、深圳、澳门四大赛区；

2018

深入大湾区，再新增
中山、佛山赛区；

2019

越秀集团冠名赞助
总决赛至2025年；



2020

十周年之际拓展至长三角，
分区赛新增至八个；

2024

赛事发源地香港，新增国际赛道
向全球39个国家与地区共170所
大学招募创新创业项目，并计划
继续拓展不同赛区，从清水湾走
向世界；

2025

15周年里程碑，聚焦人工智能、
先进材料、生物医药等前沿领域，
吸引全球10000+团队参赛，搭建
起全球创新交流平台；



香港科技大学 百万奖金创业大赛

香港科技大学百万奖金创业大赛起源于香港科技大学（科大）清水湾校园，始于2011年，旨在培育科大社群的创新创业精神，为有抱负的创业家踏上创业之路奠定基础。比赛以奖金奖品总值超过一百万港元而得名，是科大的年度盛事之一。

百万奖金创业大赛不仅仅为科大的校友、学生和教授提供机会，也向中国和世界各地的企业家敞开大门。自2016年起，大赛从香港赛区逐渐扩展至深圳、广州、北京、中山、佛山、长三角、澳门等最多八个城市，以融入多元化的创业生态系统，吸引更多广泛参与者。每次引入一个新赛区，大赛均会建立新的合作伙伴关系，吸引当地赞助商，进一步巩固“百万奖金创业大赛”作为创业项目领先平台的地位。

作为培育创业者的平台，百万奖金创业大赛帮助一众初创企业取得成功。多年来，香港科技大学百万奖金创业大赛见证一个又一个的成功案例，有初创队伍成长为行业佼佼者，有参赛的新晋创业家成为连续创业者，亦有初创的产品目前已走向世界。

大赛不仅为科大社群提供一个展示与实践创业理念的平台，还为创业者提供资源和支持，推动创业文化的蓬勃发展。大赛通过与不同赛区的合作伙伴建立联系，促进创业生态系统的互联互通。在不远的未来，百万奖金创业大赛将继续立足香港，面向世界，为创新创业不断注入新的动力。



获奖者故事

他们，从这里改变世界

自2011年以来，香港科技大学百万奖金创业大赛培养了众多优秀的创业者和创业团队。这些得奖者在各个行业展示卓越的创新能力和商业智慧，涵盖生物医药、金融科技、人工智能、先进材料、信息技术、节能环保、文化创意等领域。通过大赛平台，他们获得资金、资源和支持，取得业务上的突破和商业上的成功。这些成功案例不仅证明了百万创业大赛在培养创业人才方面的成果，也展示了创业精神和创新能力在推动社会经济发展中的重要作用。未来，这些得奖者将继续努力，推动创新创业的进一步发展。

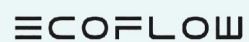


扫码查阅
历届得奖者名单



SUCCESS STORIES

历届成功案例



香港赛区



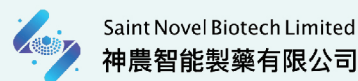
深圳赛区



元动生物



广州赛区



佛山赛区



北京赛区



HONGKONG

HONG KONG REGION

香港赛区

从2011年到2025年，香港赛区在过去15年中，一直为香港科技大学的师生和校友提供一个创新的综合学习平台，以创业项目为核心，帮助他们发展创业技能和积累实践经验。在此期间，香港赛区已支持了超过2200个团队，推动早期创业公司的成长。比赛的获胜者可以将奖金用作创业的种子资金，或进一步推动他们的发明的商业化。

自2024年起，香港赛区新增国际学生赛道，吸引了来自五大洲22个国家和地区的优秀团队，包括澳大利亚、美国、南非、英国、日本、印度和哈萨克斯坦等。这展示了比赛对培养下一代创新人才的承诺，并促进本地与国际创业者之间的合作与思想交流。



2200+

累积参赛项目(2011-2025)

参赛团队特点

多元化构成；吸引来自22个国家和地区的89名申请者（2025年）

累积孵化项目数量与覆盖领域（半决赛选手、决赛选手和获奖团队）

338

创业团队

211

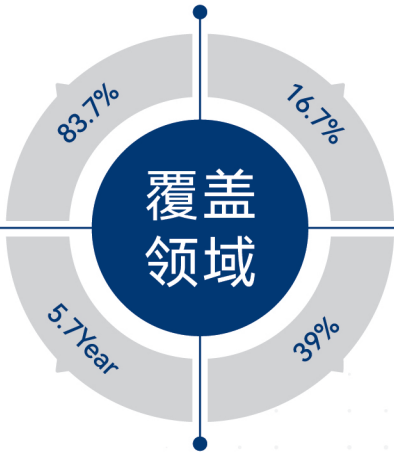
公司成立

36%

比赛后成立的公司

创业存活率显著高于全球
创业存活平均水平

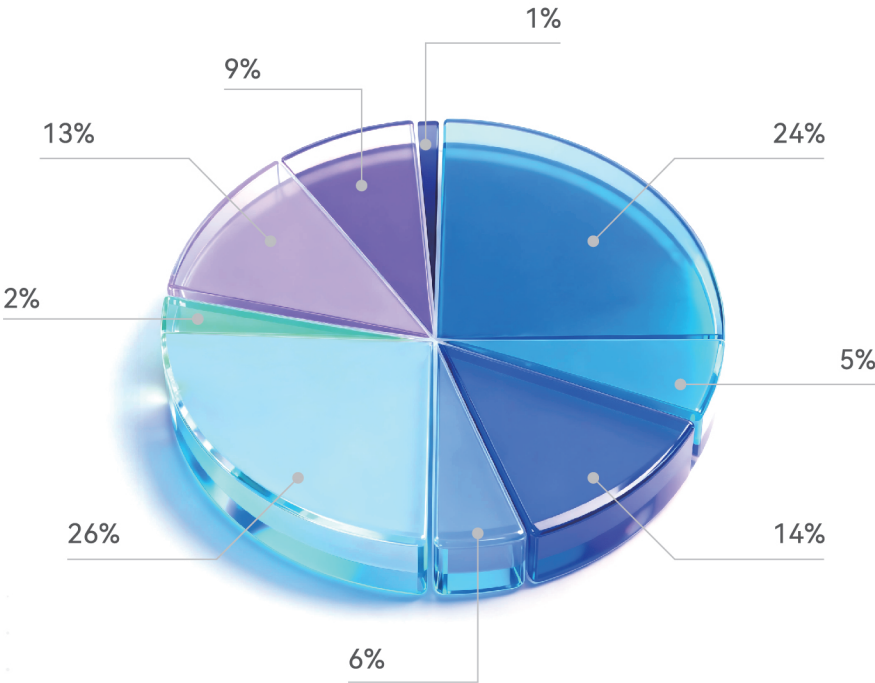
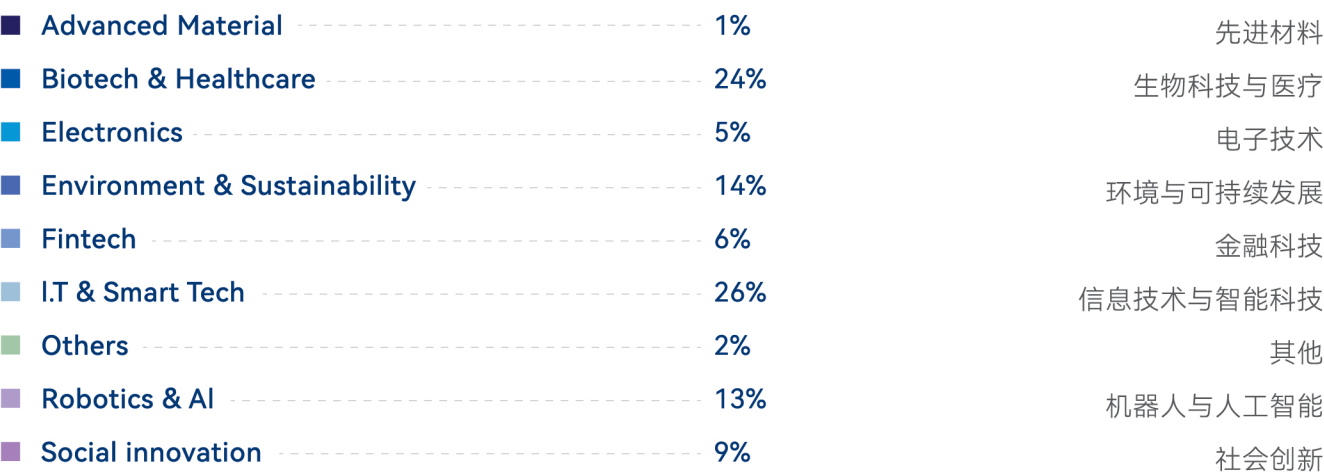
平均存活率超过
行业基准



比赛后获得
投资的创业公司

团队在比赛后
进入孵化计划

基于338个半决赛选手、决赛选手和获奖团队的分析



培育杰出创业公司



独角兽
估值超过10亿美元

1

1 卖盘
成功完成收购



E-fund 投资
已投资的公司

7







SyNCOORD



全球扩展成功

>> 22家创业公司已扩展至16个国家和地区







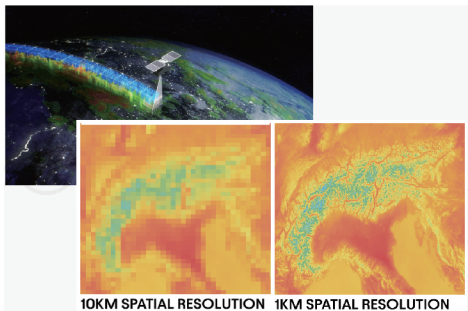
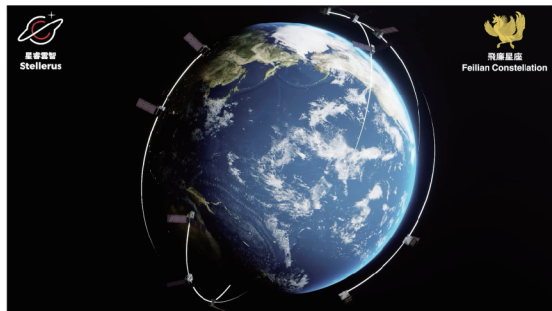


“过往参赛团队成功将他们的业务拓展至多个国家与地区，展示了大学孵化创新的全球潜力。”

StellerusTechnology Limited

白金奖 (冠军)
可持续发展影响力奖

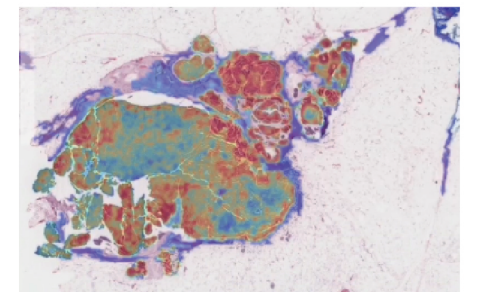
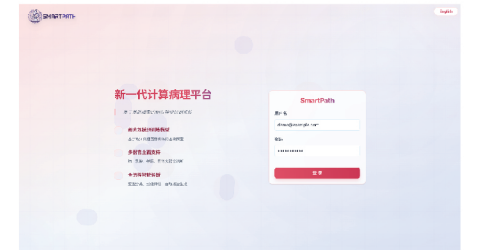
由**Stellerus Technology Limited**开发的飞廉星座计划拥有自家专利数据集，推动高解析度天气与气候智能的发展，并以「气候即服务」(Climate-as-a-Service) 的模式，支援多个行业领域落实气候韧性方案。应用范畴涵盖可再生能源预测与能源交易、灾害风险管理与评估，以及低空经济等新兴市场。以可再生能源为例，飞廉星座计划提供极具准确度的发电预测，有效应对高达1,000亿美元的市场需求，在数据自主性及演算法效能方面均具领先优势，为各行业提供具前瞻性的气候决策支援。



SmartPath

金奖 (亚军)

SmartPath是一套由大型病理基础模型驱动的全栈式数字病理解决方案，涵盖整个癌症诊疗全流程。该系统可显著提升诊断的效率与准确性，主动规避预后风险，快速生成病理报告，加速智慧医疗的发展与落地。



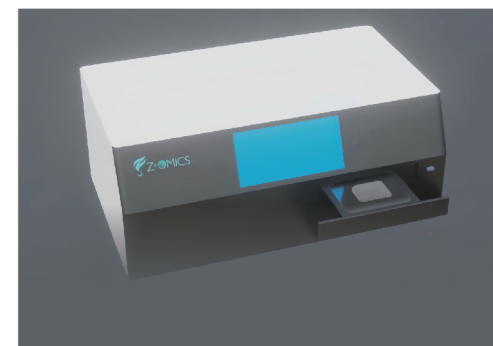
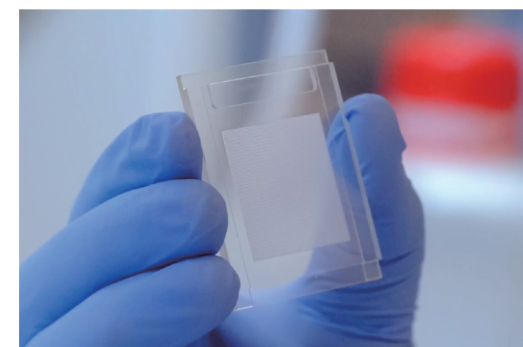
银奖 (季军)

人工智能驱动的远程牙齿矫正，让每个人都能负担得起治疗。我们利用了SMARTLAB先进的技术来有效缩短疗程时间与降低成本，同时提升临床效率与生产力。透过人工智能影像重建算法实现远程患者牙齿取模及疗程监察，将牙齿矫正服务拓展至偏远、医疗资源匮乏的人群以及海外地区，提供安全、可负担、由人工智能辅助设计以及智慧监察的隐形牙套矫正方案。



广发证券创新奖

Z-Omics透过专有平台，协助学术与制药研究人员解决细胞异质性问题。结合单细胞技术揭示细胞间的差异与交互作用，以微流体技术简化实验流程并扩大量产反应，Z-Omics提供高解析度的解决方案，加速生物标记发现、治疗靶点识别与精准医疗发展，实现高通量、高内容的筛选能力，推动科研与药物开发的突破。

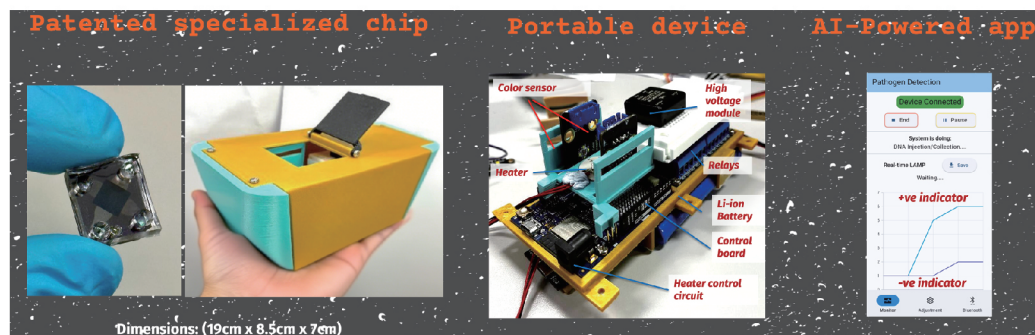


LAMPray Diagnostics

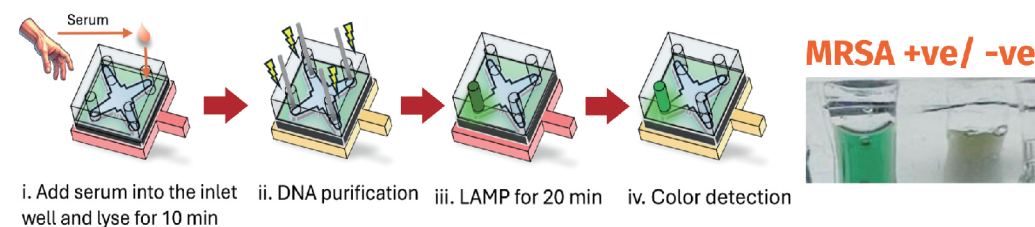
LAMP_{RAY}

电梯演讲奖

LAMPray Diagnostics透过其专利微流控晶片与先进的人工智能驱动便携式设备，掀起抗药性病原体 (AMR) 检测的革新。其成本仅为传统方案的1/30，速度提升3倍，能快速检出多达8种关键病原体，包括MRSA，挽救生命。该方案专为综合与儿科医院设计，特别适用于资源有限的地区。LAMPray正在重塑快速AMR诊断方式——保护更多儿童、拯救生命，并赋能全球医疗体系。



Disposable cartridge microfluidic chip

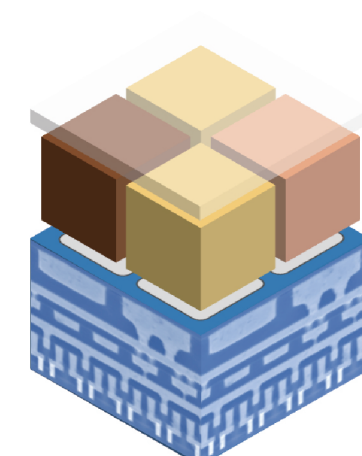
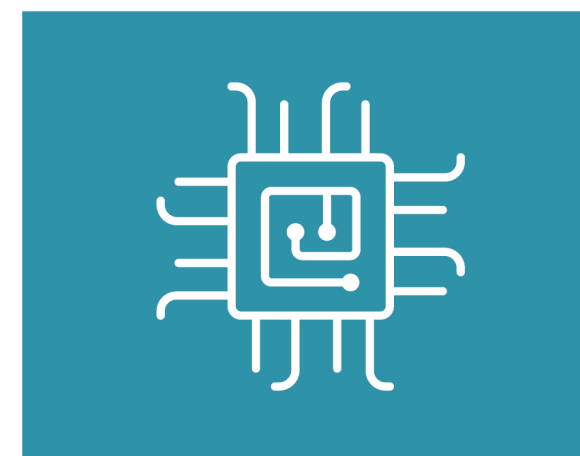
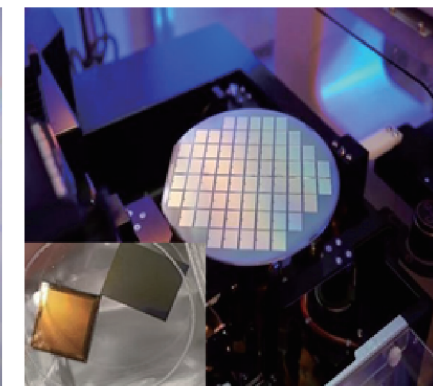


AI-Vision Opto-Electronics Limited



最佳影片奖

艾视光电有限公司推出了一款基于钙钛矿材料的多光谱视觉传感器，结合了超量子效率与卓越分辨率。透过钙钛矿可调带隙、先进的硅集成与可扩展的图样化制程工艺，大幅降低成本与器件复杂度，为自动驾驶、机器人技术及医学成像开启了崭新的应用可能。



SHENZHEN

SHENZHEN REGION

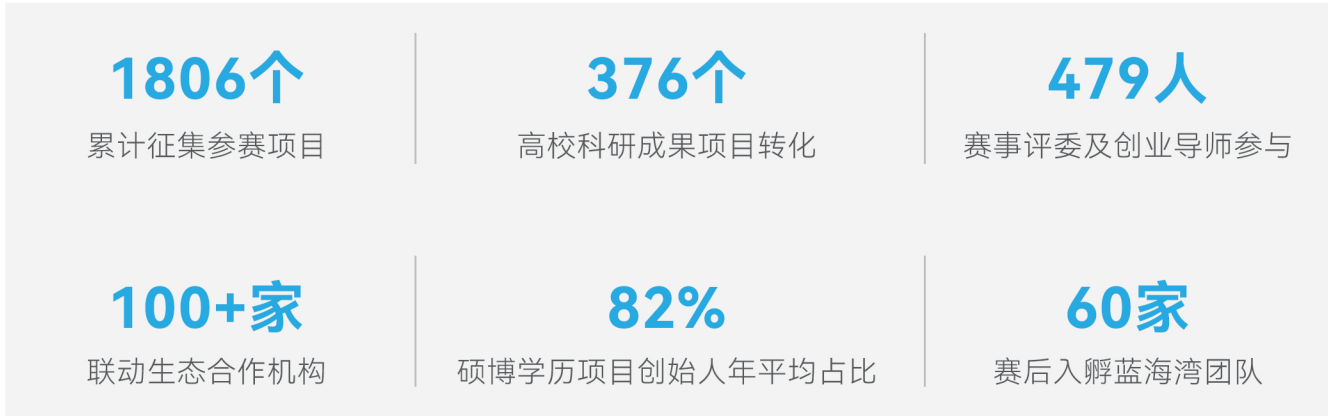
深圳赛区

港科大百万奖金创业大赛深圳赛区由香港科技大学深圳平台主办，港科大蓝海湾孵化港运营。自2016年启动以来，赛事立足大湾区科创枢纽，聚焦早期硬科技项目孵化，构建起“产业需求+技术驱动+资本赋能”的创新生态。大赛通过培养式赛制，结合港科大雄厚的科研实力及合作资源，精准对接产业创新需求，为创业者提供全方位孵化服务及加速成长的支持。经过多年发展，深圳赛区已逐步成为由高校主导，培养大湾区未来独角兽的科创摇篮。

2025年，深圳赛区响应全球科技变革与产业升级趋势，全面升级赛道布局，聚焦AI+核心领域，面向全球招募创业项目。赛事设置七大细分赛道，以前沿技术融合产业场景为核心导向持续深化产业协同，联合龙头企业开放真实场景需求，为参赛团队提供技术验证、市场落地及资本对接等一站式支持，助力国际人才融入大湾区产业链与全球创新网络。

作为大湾区科创生态的重要纽带，港科大百万奖金创业大赛深圳赛区持续为创新力量搭建成长舞台，加速培育下一代科创独角兽，为区域科技进步与产业升级注入源源不断的动力。

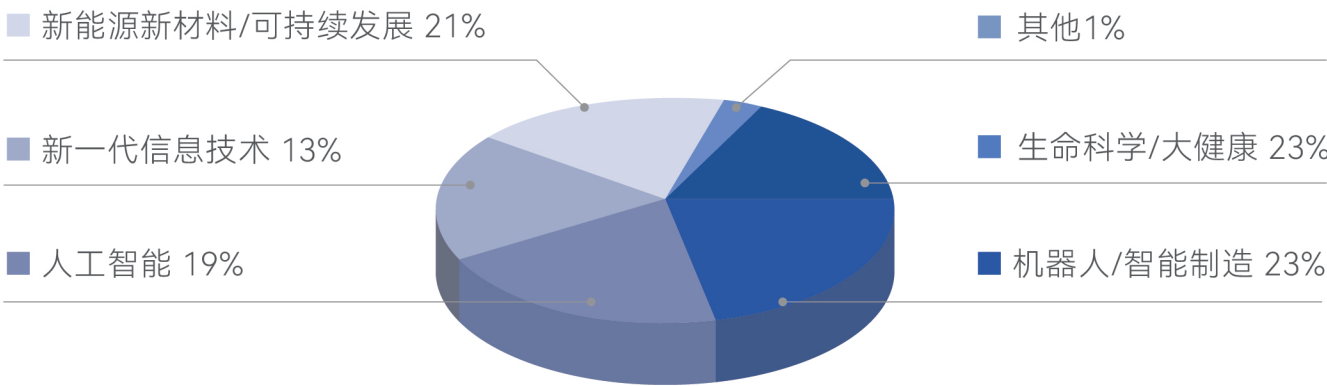
深圳赛区数据展示 (2016—2025年)



历届半决赛入围项目发展概况 (2016-2024)



深圳赛区历届半决赛入围项目领域分布 (2016年-2024年)



深圳赛区入选独角兽企业代表 入选独角兽企业



紫荆智能有限公司



新一代智能体NPC技术

紫荆智能由香港科技大学多位数学与计算机系博士创立，成员来自顶尖高校、头部互联网企业和游戏大厂，汇聚了AI与游戏领域顶尖人才。公司以多智能体框架为核心，专注于推动AI在互动娱乐与社会模拟等场景中的创新交互与技术赋能，致力于打造全球领先的AI+互动娱乐创新生态。

Aivilization是紫荆智能自研的开放世界AI沙盒游戏，玩家与数万智能体共同生活在持续演化的小镇中。玩家可以AI原生的玩法与自己的智能体互动，通过社交、经济、职业等系统，体验独一无二的养成路径。该多智能体架构也可迁移至各类复杂游戏，赋能下一代游戏生产力，同时探索RLHF在社会模拟方面的潜在价值。

项目亮点：

- （1）自研实时多人在线智能体沙盒游戏，让NPC像真人一样在复杂社会中工作、社交与决策，已吸引三万多名玩家与头部游戏厂商关注；
- （2）技术架构可迁移至MMO、SLG等复杂游戏类型，成为下一代AI游戏乃至社会模拟的底层能力。



杭州时维感知科技有限公司



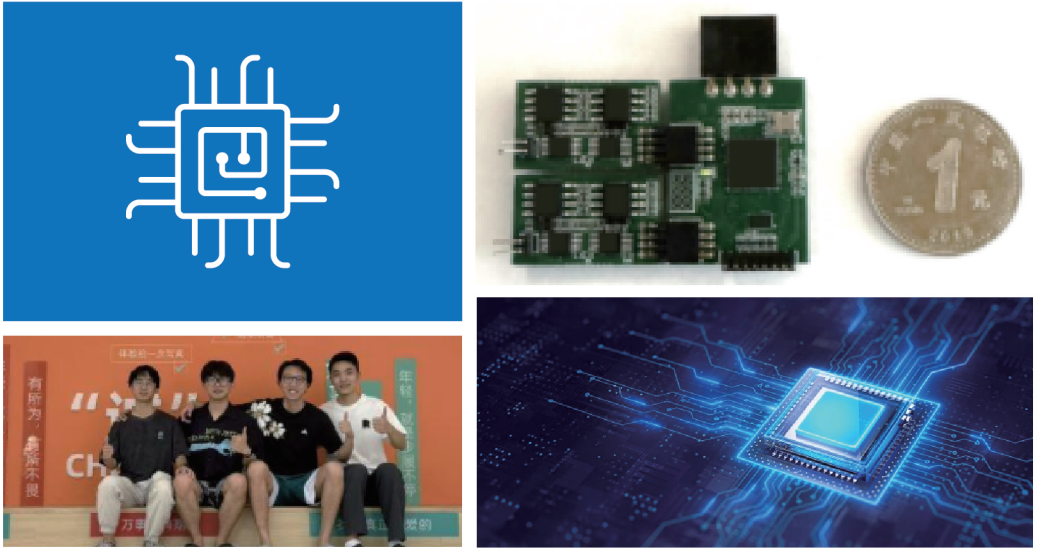
时维感知

时维感知成立于2025年5月，是全球领先将第三代人工智能（神经拟态技术）应用于通用传感信息处理芯片的创新企业。当前团队成员7位，其中博士5位，均毕业于剑桥大学、新加坡国立大学与浙江大学，覆盖AI传感架构设计、电路开发、先进传感系统、人工智能算法等领域，具备丰富的国际化科研与产业化经验。

项目聚焦新一代神经拟态超低功耗传感信息处理芯片的研发与产业化，彻底颠覆传统传感固定采样率的局限，实现超低功耗、毫秒级响应和本地智能分析。产品适用于具身机器人、可穿戴医疗、工业物联网、激光雷达等高性能场景，已与多家头部产业伙伴达成合作，推动国产高端传感芯片自主可控与规模化落地。

项目亮点：

- （1）芯片架构创新，实现极低功耗、高速响应与高动态范围；
- （2）支持跨领域、多模态传感场景，具备灵活适配能力与标准化接口；
- （3）通过高集成度设计有效降低系统复杂度与成本，显著提升设备续航和实时性。



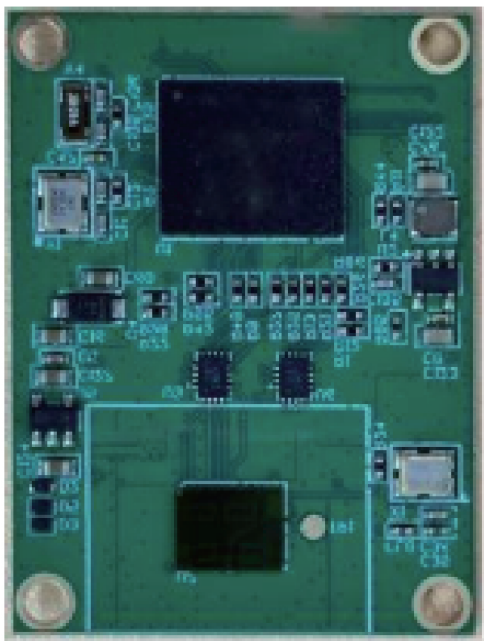
感知交互模块+AI数据服务

聚焦空间生命智能领域，致力于构建感知交互模块+AI数据服务平台。创始团队来自清华、中科院深圳先进院、南科大等顶级研究机构的头部技术力量，组成了一个能快速推动产学研转化形成新质生产力的团队，凭借深厚技术积累，在毫米波AI算法和底层技术上形成优势，打造多场景落地的行业解决方案。

SpaceXlives端侧空间生命智能服务，致力于理解与服务智能空间内的碳基生命尤其人类。它摒弃高隐私风险的视觉感知，构建了以声音机械波与毫米波电磁感知为核心的端侧AI能力，隔空捕捉人类心跳，呼吸与行为轨迹，在人类未开口时敏锐感知人类的疲惫、紧张或专注，使得智能空间服务从被动应答升级到主动提供。

项目亮点：

- (1) 非接触式准医疗级监测；
- (2) 持续OTA算法迭代升级；
- (3) 跨设备健康生态系统整合；
- (4) 实时生命体征可视化；
- (5) 隐私保护的边缘计算。

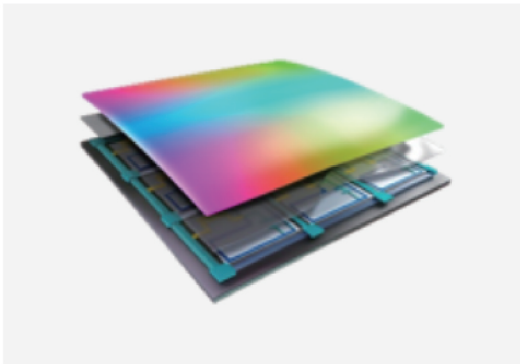
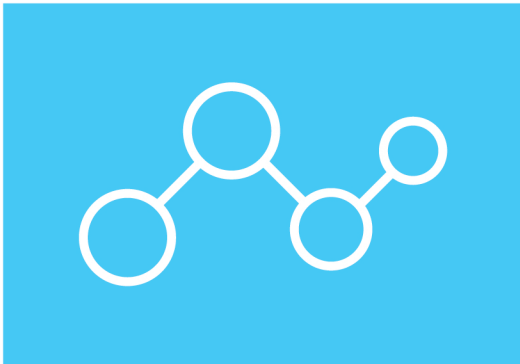


光子晶体触觉传感器项目

视塔科技是一家专注于光子晶体柔性薄膜的视触觉传感技术研发商。团队源自南方科技大学博士生团队，依托南科大液晶光学实验室、光纤光缆先进制造与应用技术国家重点实验室，公司已贯通功能材料设计、柔性薄膜制备、光电器件系统全链条，产品已与头部具身智能及灵巧手厂商达成合作。

公司将前沿的光子晶体技术下放到传感领域，借助光子晶体独特的力致变色物理特性，生产高精度、多模态、超薄低算力的复合触觉传感器。

项目亮点：高精度、低算力、小尺寸、易适配的柔性触觉传感。



深圳元始智能有限公司

RWKV，面向未来的高效AI大模型架构

深圳元始智能有限公司成立于2023年，总部位于深圳市，在上海设有分公司。2024年，微软官方在全球数亿台Windows电脑部署了RWKV运行库，同年，元始智能获得英伟达创业“荣耀企业”称号（300选10）。2025年世界人工智能大会（WAIC），元始智能作为企业代表之一向国务院总理李强和上海市委书记陈吉宁介绍RWKV架构，并获《新闻联播》报道。

RWKV是全球领先的RNN大模型架构，计算效率全球最高、算力需求和能耗最低。RWKV自2020年开源，已迭代至第八代。2024年，微软在全球几亿台Windows系统设备部署RWKV运行库。目前，RWKV.cn已收录来自高校、名企及研发机构超140篇相关论文。

项目亮点:

- (1) 纯RNN无attention，更接近人脑原理；原生支持无限上下文，无限长CoT推理
- (2) 能效高、速度、显存恒定，无需KV缓存；适配多家芯片，搭配存算一体和近存芯片能效优势可达10倍
- (3) 并行能力超强。在5090单卡，RWKV-7 7.2B；FP16满血无量化5850 token/s输出，最高支持512路用户高速并发解码



广州元动生物科技有限公司

AI+合成生物学新材料赋能制造业

由陈炯霖联合高在满、唐红兵成立的元动生物团队，凭借最领先的非模式菌深度学习模型，在天然微生物体内挖掘并定制合成途径，用独有的菌株和工艺生产高纯度、纳米级的纤维素，颠覆传统化工法生产高能耗、高成本、对环境不友好的纤维素的制造方式，在光电材料、消费电子、卫生用品等领域提供更高性价比的新纤维素材料。

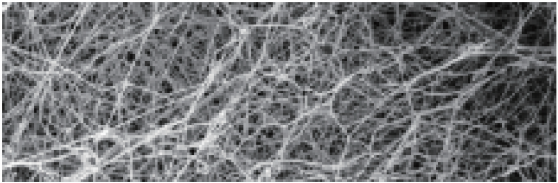
项目通过人工智能的方式对生产纳米纤维素的野生菌进行改造，以高达70%的转化率生产纳米纤维素，以全球最高的转化率，开发高效的发酵制备工艺进行生产。进一步应用于光学领域（显示器偏光片TAC膜），可替代美国、日本“卡脖子”的材料：三醋酸纤维素。在化妆品领域，作为生物基的悬浮剂，可替代美国垄断的化学基产品一卡波姆。

项目亮点:

- (1) 以更低成本、更高性能的生物制造方式替代化工制造纤维素；
- (2) 成为国内第一家可以生产高端三醋酸纤维素并应用于显示器材料的企业；
- (3) 通过AI+生物制造的方式，具备成为全球纤维素源头的可能性。



序号	测试项目	单位	测试结果
1	水分	%	0.90
2	酯化值 (以 CH ₃ COOH 计)	%	60.98
3	黏度	s	8
4	溶解状况	/	透明, 无凝胶和纤维
5	游离酸 (以 CH ₃ COOH 计)	%	0.01
6	灰分	%	<0.02
7	铁含量	%	<0.0008



GUANGZHOU

GUANGZHOU REGION

广州赛区

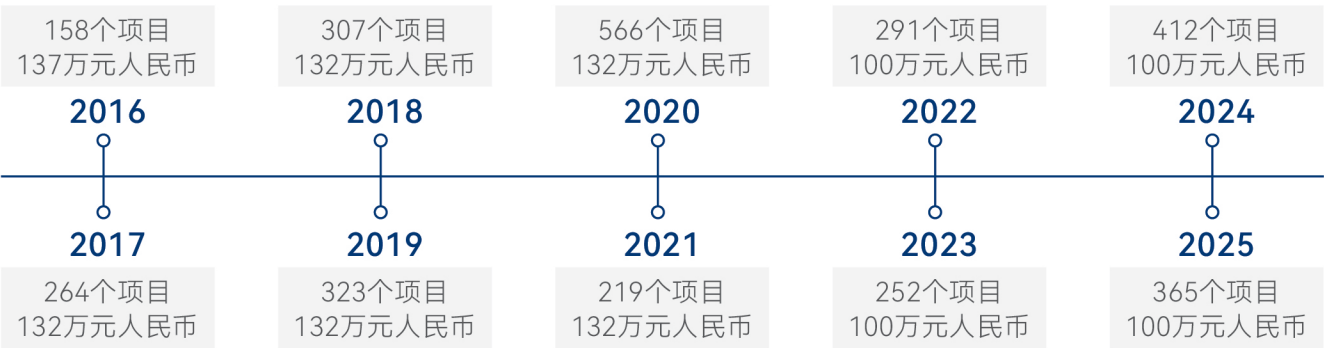
香港科技大学百万奖金创业大赛广州赛区由香港科技大学主办，广州市香港科大霍英东研究院承办。自2016年启动以来，广州赛区致力于发挥港科大创新创业生态圈的优势资源，为科创青年打造展示技术创新成果与实践创业理念的平台，并鼓励内地、港澳台以及国际科技创业者汇聚广州南沙，探索粤港澳大湾区广阔发展机遇。

为进一步激发穗港澳台各类创新主体的活力，建设开放互通、布局合理的区域创新体系，从2024年开始，香港科技大学百万奖金创业大赛广州赛区与广州科技创新创业大赛港澳台赛两赛合一，两大品牌赛事深度融合，以“创在广州”为主题，通过广州市科技局“科学技术化、技术产品化、产品产业化、产业资本化”的路径模式，依托香港科技大学打磨多年的竞赛机制和创业生态圈资源，共同发掘并培养了一批技术含量高、有明确产业化前景的科创项目，使其快速走向市场。

近十年赛事数据(2016-2025)



历年项目数量及对应奖金设置

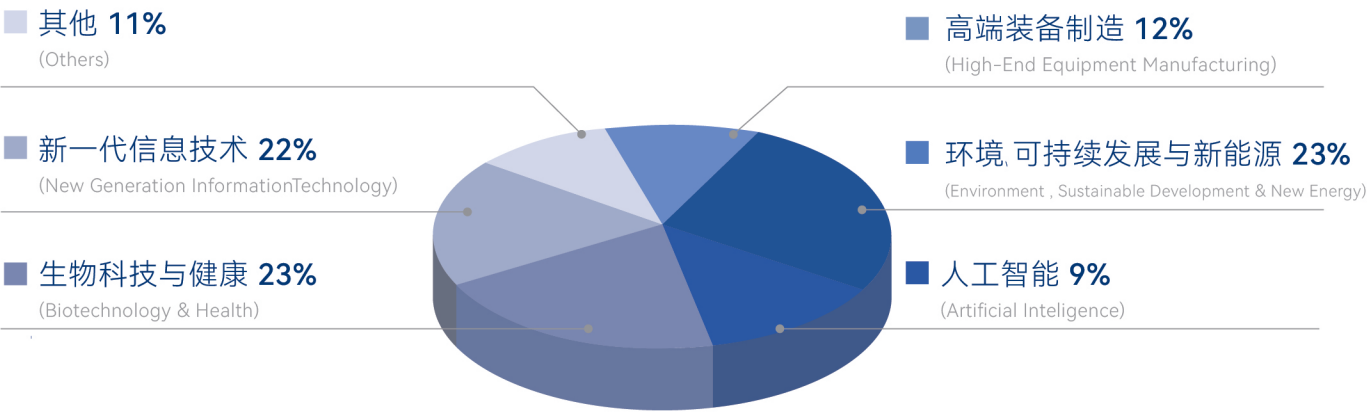


项目集中在五大技术领域，其中：

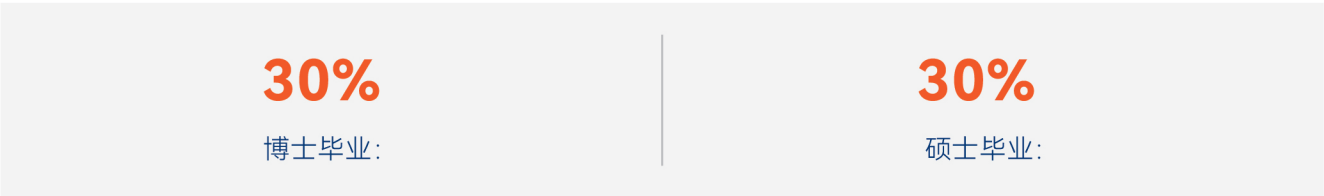


- 每年举办15-20场竞赛相关活动
- 年均邀请超过60位专家评委

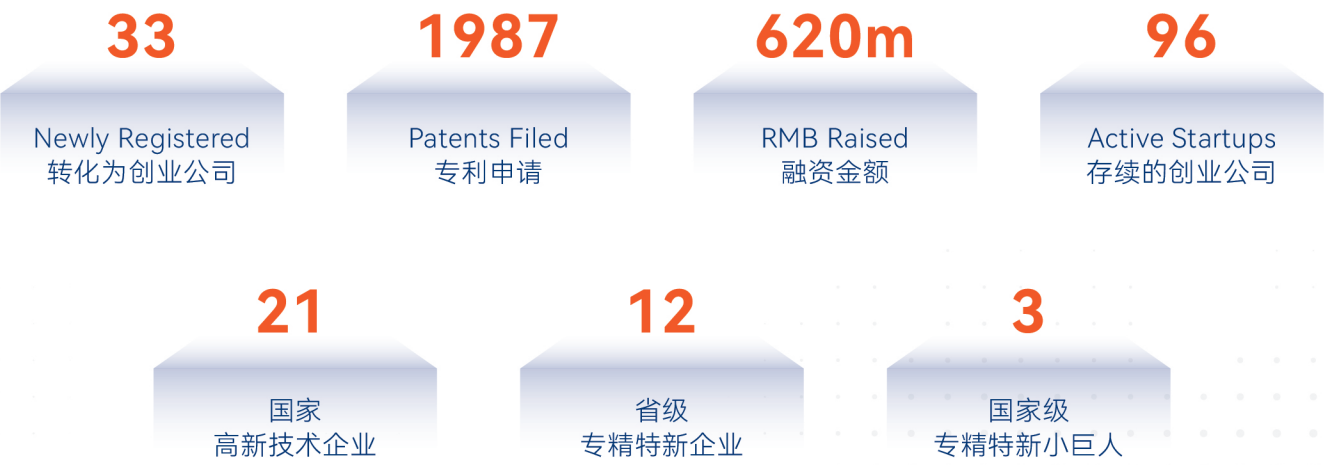
136家晋级项目分析(2016-2025)



参赛团队学历分布：



2016-2024年136支晋级队伍分析



Orka Health Limited 成立于2022年，公司专注于智能助听器研发等大健康科技领域，致力于通过AI技术重构助听产品的用户体验，覆盖硬件、算法与服务全周期的企业。

Orka以真实用户洞察与持续技术创新为依托，旨在推动助听设备从传统医疗器械向日常智能穿戴产品演进，助力我国智慧养老产业发展。 2025年，Orka正式启动中国市场落地计划，着力于让每位老百姓从“买不起”到“用得好”。



次世代超微型电磁驱动组件

“次世代超微型电磁驱动组件”是一项以半导体制程打造的新型智能驱动技术，旨在突破传统音圈与MEMS驱动器在体积、能效与功能集成方面的限制。项目核心产品通过晶圆级工艺，将电磁驱动模块、传感单元与控制电路集成于同一芯片平台中，实现高功率密度、小型化、低能耗及智能自适应控制，能够在毫米级空间内实现高效驱动与算法协同。

该组件不仅具备传统电磁驱动的高输出特性，还可通过嵌入式算法实现动态功率调节、声学优化、振动控制及AI学习功能，使设备能够根据使用场景进行自我调节与性能优化。产品可广泛应用于智能穿戴设备、AR/VR眼镜、折叠屏手机、精密医疗仪器及机器人等领域，赋予终端设备更高的能效表现与智能化特征。

项目以“电磁驱动芯片+算法控制”为核心技术路径，构建统一的智能驱动平台，为新一代智能终端提供更轻薄、更高效、更智能的核心动力方案，推动微型驱动技术的半导体化与智能化进程。



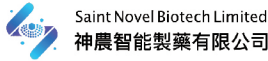
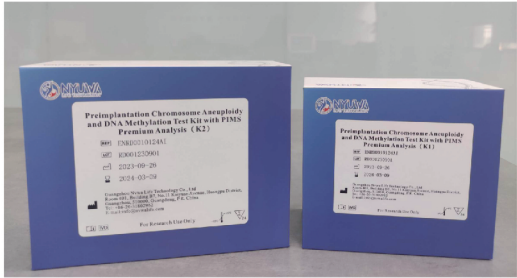


辅助生殖胚胎优选的表现遗传学解决方案

项目核心技术是“胚胎植入前DNA甲基化筛查（PIMS）”技术，由公司团队自主研发，取得了中美欧等多国专利授权。该技术主要应用于试管婴儿胚胎的优选，具有以下优势：①大幅提高试管婴儿出生率，降低出生缺陷；②PIMS对低龄患者同样有显著的临床价值，覆盖人群更广。改善了当前临床中试管婴儿出生率低、出生缺陷高、无法检测表观遗传疾病和胚胎发育质量等痛点。目前PIMS产品已经通过中检院注册检验，并通过LDT模式进行商业化应用。2023年PIMS产品正式实现出口，目前已在美国、泰国、台湾等地实现试剂盒销售收入。

PIMS产品具有广阔的市场空间。当前中国胚胎移植前筛查主要适用于高龄孕妇和反复流产患者，而PIMS可以使胚胎遗传学筛查适用人群从高龄产妇推广到全人群，使市场需求提高10倍；未来PIMS技术还可拓展应用到整个自然妊娠的家庭，产品应用场景将大幅增加。

此外，PIMS技术还得到了行业内专家的广泛认可和关注，曾获第80届美国生殖医学年会颁发的技术创新奖，及第十三届颠覆性技术创新创业大赛一等奖等。



神农智能制药——生成式AI平台革新药物研发，加速临床转化

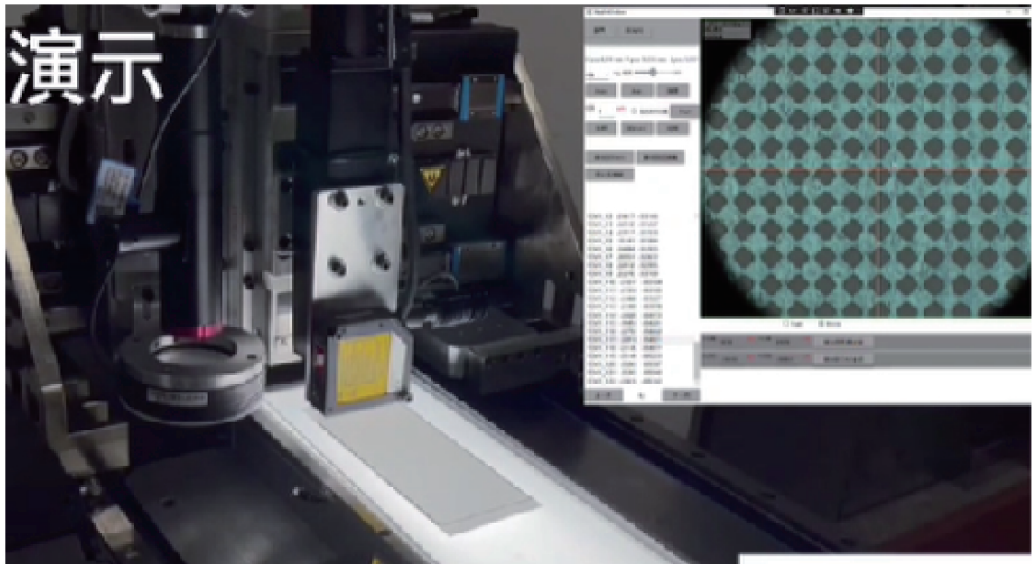
Saint Novel是一家以前沿人工智能技术驱动药物研发的创新企业，致力于通过其全人源化数据驱动、经临床验证的AI药物发现平台，加速包括同类最佳与首创疗法在内的新药开发进程。公司平台已通过超过五年的多项目验证，并凭借独有的生物学数据集与跨学科团队经验，在多个治疗领域实现重要突破，例如推动多个候选药物进入临床阶段并取得包括患者完全缓解、临床治愈率显著提升在内的关键里程碑。公司主要提供技术服务，并通过平台共享高达8条高成功率药物管线的研发成果与收益，核心团队汇聚了来自Kymab/Sanofi、诺奖AI制药团队等的顶尖科学家，兼具深厚的AI技术背景与成功的药物开发经验，为其持续输出具有高临床价值的创新疗法奠定了坚实基础。



半导体纳米AI全自动检测产业化

项目焦点:

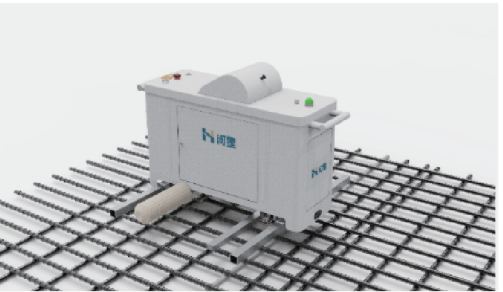
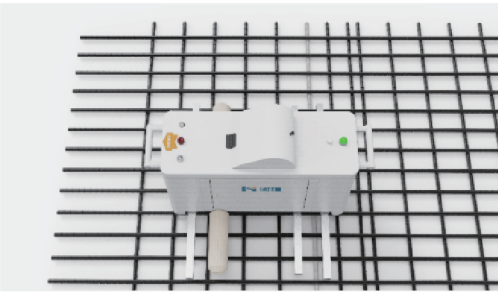
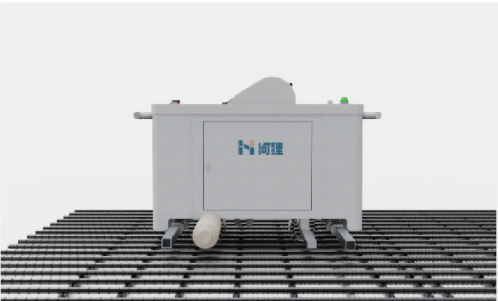
- 1.设备成本大幅降低: 设备成本仅为行业龙头美国科磊的1/5 (美国科磊1台为4200万, 我们1台为800万)
- 2.生产成本优势显著: 相较于美国科磊在最终环节才检出不良导致整体报废的机制, 我方系统能在制程前期实时检测并拦截不良品, 及时停止无效加工, 从根源上避免物料、时间与人力持续浪费。
3. 良率提升与参数优化: 通过实时数据反馈与制程参数动态调整, 我们可将产品合格率提升至99%, 远高于市场普遍水平的 75%, 实现质量与效率的双重突破。



AI+合成生物学新材料赋能制造业

河狸智造有限公司成立于2024年, 作为李泽湘教授领衔的香港智能建造研发中心的孵化公司, 我们专注于开发建筑及工业机器人、自动化解决方案, 包括钢筋绑扎机器人、智能钢筋切割设备、定制化机器人(机械臂)在建筑领域解决方案等。我们的灵感来源于自然界的天才建筑师和水坝工程师——河狸。

正如河狸精心建造水坝以创造可持续的生态系统一样, 我们致力于打造更智能、更安全、更高效的建筑流程。我们的使命是通过自动化和智能化赋能建筑行业, 降低劳动力成本, 提高精度, 并推动可持续发展。在河狸智造, 我们不仅仅是在制造机器人, 更是在构建建筑行业的未来。



FOSHAN

FOSHAN REGION

佛山赛区

香港科技大学百万奖金创业大赛佛山赛区由香港科技大学佛山研究院、香港科技大学（佛山）科技成果转化中心和香港科技大学佛山智能制造研究院联合承办，并在佛山市人民政府、佛山市南海区人民政府的大力支持下，逐步构建起“赛事+产业+资本”深度融合的创新生态。

自2018年落地以来，佛山赛区累计吸引参赛项目超900个，覆盖智能制造、半导体、生物医药、新材料等多个前沿领域，展现出强劲的创新集聚能力与区域适配性。赛事不仅培育出艾感科技、海聊卫通等高成长性企业，更推动一大批项目的科技成果走向市场、走向产业化。

2025年，佛山赛区以“无界想象·无限可能”为主题，全新设置“环佛山产业”“海创人才”及“博智林+”三大参赛赛道，聚焦新一代信息技术、生物医学、新材料与新能源、智能制造、机器人与自主系统、可持续能源与环境科技等前沿领域。赛事不仅为创新项目搭建了高水平的竞技舞台，更持续构筑一个汇聚技术、资本、产业与政策的开放生态节点，激发科技与产业融合的无尽可能，赋能区域创新能级不断跃升。

累计参赛项目：910个
累计设置奖励金额：超500万元人民币

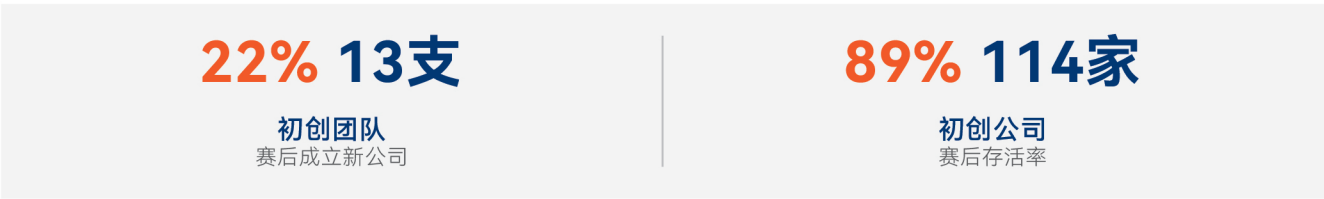
佛山赛区获得总决赛冠军的项目2个

年份	企业名称	领域	获奖总金额	融资额	估值	备注
2020	思坦科技	光电半导体	126万元	2.5亿	18亿	港科大校友企业
2022	汇芯半导体	半导体	129万元	1.8亿	8.5亿	佛山本土企业

历届晋级半决赛项目--初创团队和公司数量



赛后转化与存活率



企业发展认证资质

企业资质	数量
国家级专精特新“小巨人”	2家
国家高新技术企业	51家 (占比46%，来源于2018-2024)
省级专精特新中小企业	11家
获批省、市、区级科技主管部门 认定科技人才团队	40支



半决赛队伍基本情况

188支

半决赛
队伍总数

4689项

知识产权成果
(含专利/软件著作权)

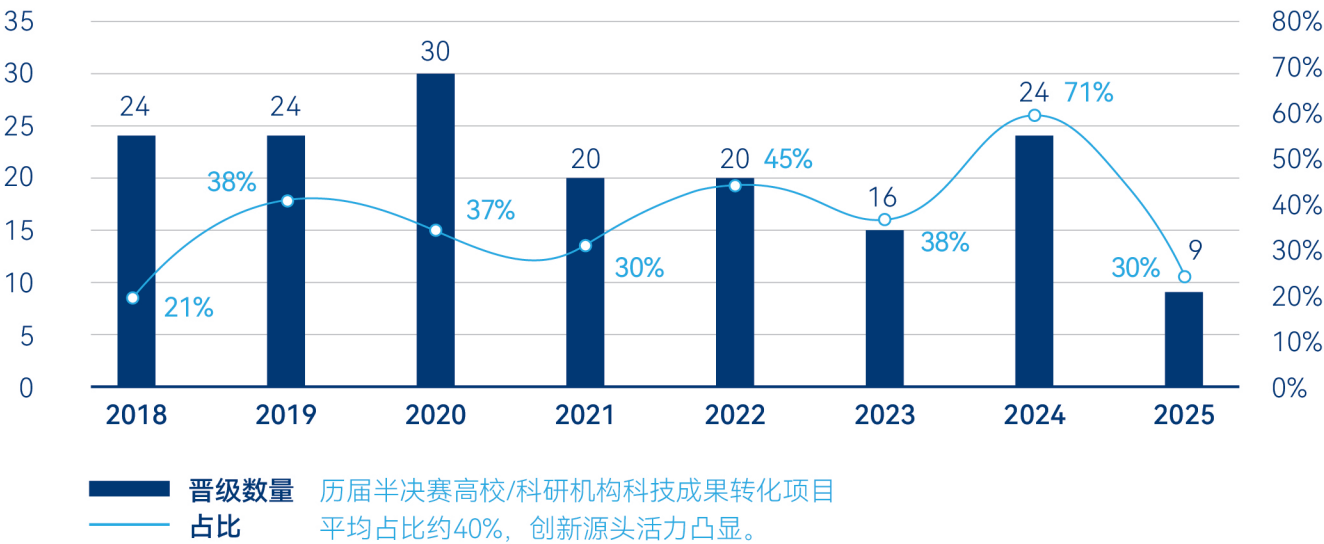
67%

创始人学历背景
硕士/博士学历占比

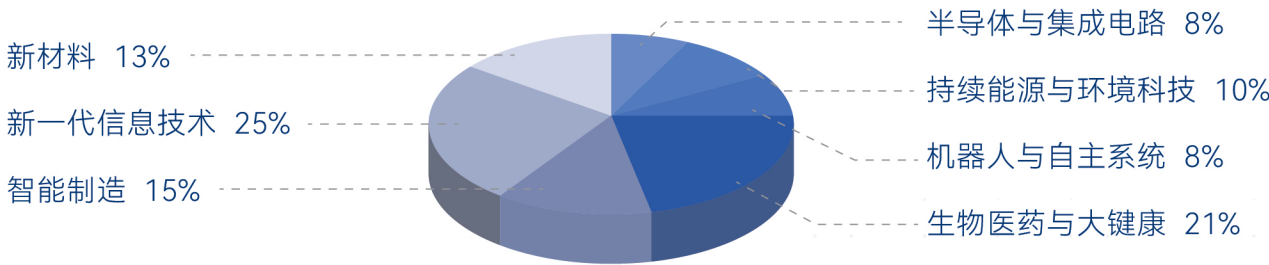
24支 13%

港科大关联团队占比
(含教职工、学士、校友创业项目)

高校/科研机构科技成果转化项目占比



项目领域分布



项目领域均聚焦佛山战略新兴产业与未来产业。

轨道交通智慧运维平台及轨道基础设施维保机器人应用与产业化

作为国内领先的轨道结构病害治理专家，上海睿而维科技有限公司聚焦轨道交通运营安全核心需求，构建“监测感知 - 智慧决策 - 高效维保”全链条服务体系。公司业务涵盖智能监测、维保机器人、轨道智慧运维平台系统、振动噪声整治等领域，凭借20多年技术沉淀与工程实践，已服务上海、北京、深圳、广州、南京、杭州、宁波等30+城市轨道交通线路，拥有 40 余项专利技术及 30 余项企业荣誉：包括“创客中国50佳”、“高新技术”、“专精特新”企业、“轨道交通行业创新企业”、“轨道交通新质生产力”等，成为业内认可的轨道交通新质生产力代表企业。

一、智能监测设备及平台：轨道安全的“守护者”

自主研发轨道结构数据采集智能终端，搭载物联网 + 大数据技术，24 小时不间断感知轨道结构基础设施健康状态及安全风险预警。相比传统人工巡检与轨检车，预警准确率超 98%，巡检效率提高2.5倍，为轨道运营安全提供“实时监测、提前预警”支撑。

二、数字化维保机器人：轨道病害的“高效治理利器”

可高效实现轨道精调及荷载精调等精准作业。相较传统人工，作业效率提升 120%，维保成本降低 40%，精度提高7倍，有效破解行业“人员短缺、效率低、风险高”痛点。



硅胶正畸技术颠覆性革新

臻硅科技（ZhenguiTechnology）由海归博士与资深医学专家共同创立，是一家专注于液态硅胶增材制造与儿童牙齿早期矫治的创新型医疗科技企业。公司以三大核心自主技术为引擎，致力于打造行业领先的儿牙早矫产品及生态，引领儿牙早矫技术发展。公司构建了完整的技术闭环：

- **SilPrint：**世界领先的液态硅胶3D打印技术，实现了液态硅胶矫治器的数字化生产。
- **SilFlex：**特种医用级液态硅胶弹性体材料，具备卓越的生物相容性与力学性能。
- **SilBrace：**AI正畸设计平台，基于真实世界临床数据实现矫治方案的智能设计与疗效预测。

萌芽派®诱导正位器是由臻硅科技自主研发的数字化早矫产品，用于治疗3至12岁儿童的轻中度错颌畸形。“萌芽派”能有效引导儿童颌骨、牙齿及肌肉的协调发育，在确保矫治效果的同时，显著提升佩戴舒适度与依从性。

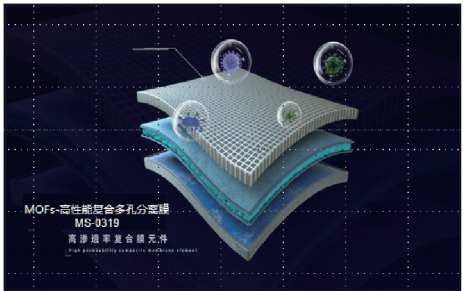
未来，臻硅科技将持续深耕数字化口腔医疗领域，以技术创新驱动发展，引领中国儿牙早矫行业迈向新台阶。



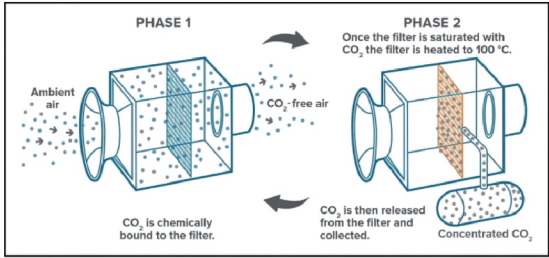
新型二氧化碳捕集与转化应用技术

新型二氧化碳捕集与转化应用技术项目致力于为工业和能源企业打造创新的碳达峰与碳中和方案及核心设备，项目采用自主研发的在纳米孔隙下通过改变温度及湿度的条件下进行可逆碳捕捉技术。自主研发的MS-019碳捕集分离膜材料技术和产品已应用于火力发电、石油石化、钢铁和水泥等行业，经过规模化成本核算每吨捕集成本对标欧美技术工艺可降低25%-30%，帮助企业减少二氧化碳排放。捕集后的二氧化碳还能循环利用，比如用于绿色甲醇、制作石墨烯及碳纳米管材料、可持续航空SAF燃料等。

核心团队由多位具有技术研发与产业化经验背景的成员组成，首席科学家为工程院院士，核心成员来自英国牛津大学、新加坡国立大学、清华大学等高等学府，目前拥全在职人员75人，其中50%以上具有硕博士以上学历。



MOFs高性能分离膜层状结构示意图



生境科技，端到端的空间计算生成系统

生境科技是全球领先的空间AI生成系统研发者，由中国工程院孟建民院士和李泽湘教授栽培，团队五十余人，已获多家顶尖机构近亿元投资。

基于独创的模态编码技术，端到端生成现实合理的人居数字空间，为游戏、直播、电商、具身大脑等场景提供b端技术服务或c端产品。生境科技下属三条产品线，分别为森盒SenBOX³（全网爆火的家园类AI游戏），SimHub（具身空间合成数据平台）和电商API。

奖项方面，生境荣获“央视《赢在AI+》AI创投大赛领域全国Top3”，“2024 华为云开发者大赛全国一等奖”、“百度搜索AI标杆项目”等大奖，成为了《赢在AI+》播放量最高的AI企业，收到了央视总台多次转载，媒体播放量2亿余次，研发成果广受量子位、ZPotential等AI顶尖媒体报道。另有十余篇论文被国际顶会收录并汇报。



经桡动脉神经血管介入导管项目

适介医疗科技（广州）有限公司作为国内首家专注于经桡动脉治疗脑卒中的医疗科技企业，开创了神经介入2.0时代的新蓝海市场。公司立足大湾区，以创新驱动发展，快速成长为行业标杆。

适介医疗聚焦经桡动脉神经介入器械研发，产品在安全性和有效性上均实现重大突破：管腔大、兼容性强，外径纤细契合桡动脉治疗需求，支撑力强劲提升手术稳定性。已打造六款核心产品获批上市，形成完整解决方案，全面进入商业化，其中5款三类医疗器械均获批进入广州创新药械目录。

适介医疗产业贡献突出：原材料80%以上国产化，带动30多家供应商协同发展；提交22项专利申请，授权发明和实用新型专利各5项，总知识产权15项。公司获“创客中国”全国中小企业500强、广东省双创大赛二等奖和晋级国赛等荣誉。

适介医疗以技术创新赋能产业，助力区域生物医药高地建设，社会效益显著。



BEIJING

BEIJING REGION

北京赛区

自2017年起,北京赛区的赛事由香港科大内地办(北京)承办,截止到2025年已经成功连续举办九届赛事。北京赛区的赛事深度聚焦在人工智能等硬科技创业领域,通过赛事与政府、投资、产业、高校等约超过300家机构或单位建立深度合作。2017-2025年北京赛区的赛事累计2021个项目报名,每年发放的现金奖金达100万元人民币,累计发放和即将发放的奖金总额超过1000万元人民币。北京赛区的赛事每年均由香港科大EMBA校友企业百万冠名,赛事奖金以香港科大EMBA校友为主体共同捐赠,并以独创的投金币方式,于决赛现场发出。香港科大校友对北京赛事的累计捐赠超过2000万元人民币。

北京赛区项目实力强劲,历届前6强多次在年度总决赛上表现优异,部分项目还被推荐至其他顶级赛事中,如清华校友三创大赛、HICOOL全球创业大赛、朝阳国际人才创业大会(ITEC)全球创业赛等也获得荣誉。多个参赛项目创始人入选中关村U30的年度优胜者榜单、21世纪(全国)创新公司50强:MIC50榜单、福布斯中国30 Under 30 榜单。多个优秀项目在参赛后五年中获得千万元级乃至亿元级融资佳绩。

北京赛区2017-2024半决赛入围项目发展情况

项目总数
152个

项目存活率
95.4%

硬科技项目占比
95.2%

单轮融资超亿元
17家

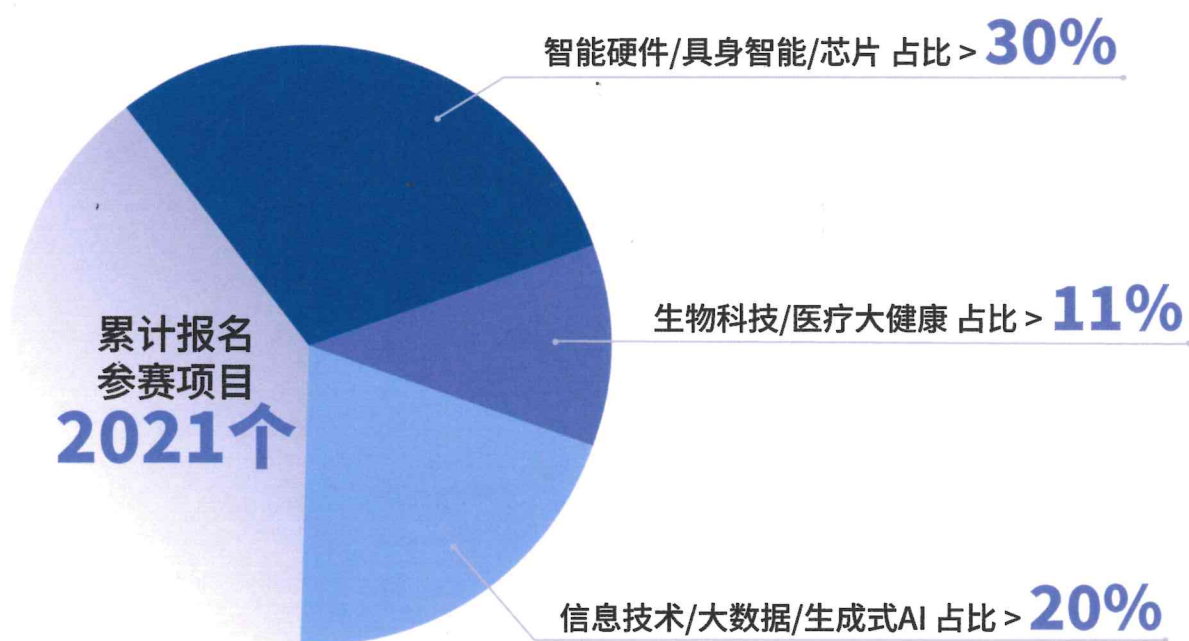
近期估值超10亿元
17家

近期估值超亿元
73家

国家高新技术企业
75家, 占比**51%**

国家级“专精特新小巨人”企业
10家, 占比**6.9%**

北京赛区数据展示2017-2025



累计发放奖金数额: **¥1020.5万** 元现金

香港科大校友累计捐赠: (冠名&奖金) 近 **¥2000万** 元现金

北京赛区承办机构: 香港科大内地办(北京)

“香港科大-东方器智”
2025人工智能
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

脉冲视觉（北京） 科技有限公司 奖金：¥21.5万元	北京千诀科技 有限公司 奖金：¥15.5万元
深圳灵驱科技 有限公司 奖金：¥11.5万元	上海智微源科技 有限公司 奖金：¥9.5万元
光子芯力（北京）科技 有限公司 奖金：¥9.5万元	上海纬钛科技 有限公司 奖金：¥9万元
HONG KONG WIENER INTELLIGENCE TECHNOLOGIES LIMITEO 奖金：¥8.5万元	明视脑机科技（苏州） 有限公司 奖金：¥7万元
北京析光科技 有限公司 奖金：¥5万元	湖北指南舟科技服务 有限公司 奖金：¥3万元

“香港科大-君和环保”
2024人工智能 决赛
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

原粒半导体 奖金：¥15.5万元	SHW科技 奖金：¥13万元
清程极智 奖金：¥12万元	恒通感控 奖金：¥11万元
龙飞微电子 奖金：¥10万元	奥达智声 奖金：¥9.5万元
航宇伺服 奖金：¥9万元	知行机器人 奖金：¥9万元
灵足时代 奖金：¥8.5万元	纳析光电 奖金：¥7.5万元

“香港科大商学院-国科京东方”
2021人工智能
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

心鉴智控 奖金：¥34万元	未磁科技 奖金：¥28万元
自兴人工智能 奖金：¥25.5万元	创屹科技 奖金：¥23万元
图格医疗 奖金：¥21万元	精智未来 奖金：¥20.5万元
格物致寒 奖金：¥19万元	清影华康 奖金：¥15万元
千芯科技 奖金：¥7.5万元	清研智芯 奖金：¥6.5万元

“香港科大商学院-黑瞳科技”
2020人工智能
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

钛深科技 奖金：¥20万元	中科慧远 奖金：¥19万元
小龙潜行 奖金：¥13.5万元	星云互联 奖金：¥12万元
爱谨人工智能 奖金：¥10.5万元	实在智能 奖金：¥10万元
无境创新 奖金：¥8.5万元	魔音云智能 奖金：¥8.5万元
大势智慧科技 奖金：¥4.5万元	BRIGHTLASER LIMITED 奖金：¥3.5万元

“香港科大-和林微纳”
2023人工智能
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

匕令科技 奖金：¥17万元	清昂智能 奖金：¥16万元
粤聚粤昇 奖金：¥12万元	清研半导体 奖金：¥11.5万元
星测未来 奖金：¥11.5万元	环峻科技 奖金：¥10万元
加速进化 奖金：¥7万元	清粤科技 奖金：¥6.5万元
华视诺维 奖金：¥4.5万元	以芯半导体 奖金：¥4万元

“香港科大-杰瑞集团”
2022人工智能
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

真健康 奖金：¥16.5万元	裕峻科技 奖金：¥12.5万元
传周科技 奖金：¥12.5万元	每刻深思 奖金：¥11万元
感知起源 奖金：¥10万元	清湃科技 奖金：¥8.5万元
昇科能源 奖金：¥8万元	中科航芯 奖金：¥8万元
智塑健康 奖金：¥7万元	蚁触科技 奖金：¥6万元

“香港科大商学院-安迅科技”
Eai 2019人工智能
百万奖金创业大赛

10强获奖项目及奖金

音书科技 奖金：¥29.5万元	清芯未来 奖金：¥24万元
联智科技 奖金：¥19.5万元	他山科技 奖金：¥9.5万元
江行智能 奖金：¥6.5万元	前海冰寒 奖金：¥6万元
贝麦克斯科技 奖金：¥5.5万元	显扬科技 奖金：¥5.5万元
阿尔法智联 奖金：¥2万元	润和微光科技 奖金：¥2万元

“香港科大商学院”
2017E起赢
百万奖金创业大赛北京赛区

12强获奖项目及奖金

复朗施纳米科技 奖金：¥18万元	北京芝视界科技 奖金：¥16.5万元
迈纳士手术机器人 奖金：¥15.5万元	回车科技 奖金：¥13.5万元
小白世纪网络 奖金：¥13万元	理鑫光学科技 奖金：¥11.5万元
开豆股份 奖金：¥11万元	阿丘科技 奖金：¥9.5万元
精相科技 奖金：¥2万元	润和微光科技 奖金：¥7.5万元
互创联合科技 奖金：¥7.5万元	大仓机器人科技 奖金：¥6.5万元

脉冲视觉(北京)科技有限公司



AGeye脉冲视觉芯片

项目描述：
全球领先的脉冲类脑视觉技术开拓者，专注高速高动态类脑视觉芯片及解决方案研发。产品覆盖超高速相机、智能交通、自动驾驶及机器人视觉，获头部企业合作及日内瓦发明展金奖，打造“算法+芯片+标准”类脑视觉生态。

项目亮点：
全球原创高速高动态脉冲类脑视觉生态开拓者。



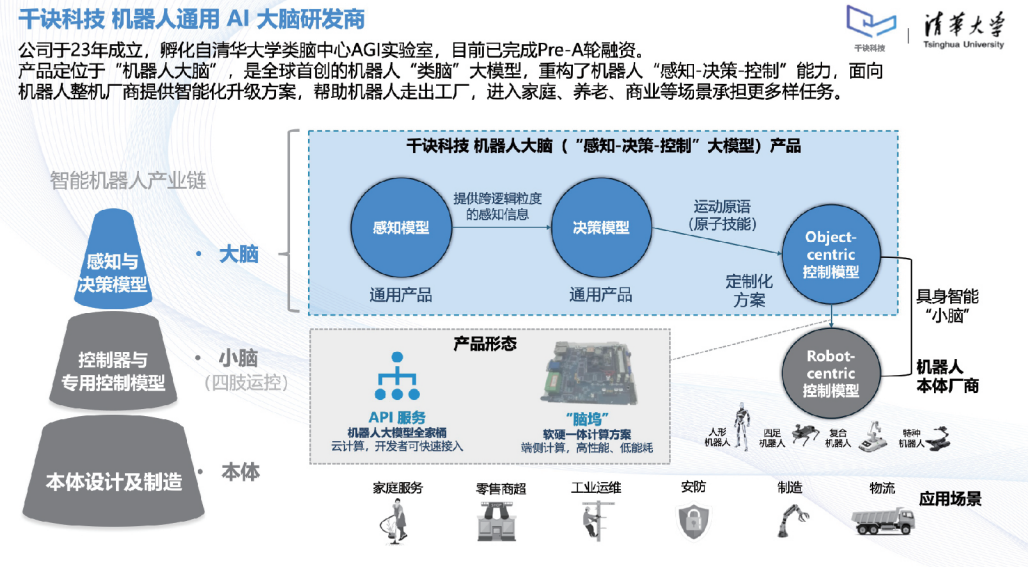
北京千诀科技有限公司



基于类脑仿生的机器人AGI大模型

项目描述：
千诀自研机器人“大脑”，在芯片架构与算法模型上实现全栈自主可控，旨在让机器人具备超长时程、高动态环境下的自主决策与执行能力。

项目亮点：
机器人“大脑”——基于类脑仿生的机器人AGI大模型。





灵驱科技——外循环液冷电机

项目描述：

灵驱科技研发出了高效能散热、高功率密度、可全天候使用的新型外循环液冷电机，主要应用在工业级大负载无人机、eVTOL及机器人领域。

项目亮点：

高效能散热、高功率密度、可全天候使用的新型外循环液冷电机。



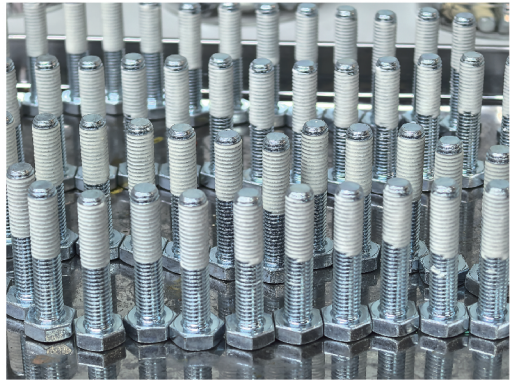
多功能微胶囊新材料项目

项目描述：

项目以“微纳界面精筑技术”和“智能化高通量微纳胶囊合成工艺平台”两大核心研发底座为支撑，立足于底层微纳米材料合成技术，深度聚焦于胶粘剂领域的研究和开发，致力于以微胶囊技术推动产业升级和进口替代。

项目亮点：

聚焦胶粘剂领域的研究和开发，以微胶囊技术推动产业升级和进口替代，构建高效的产品研发体系。



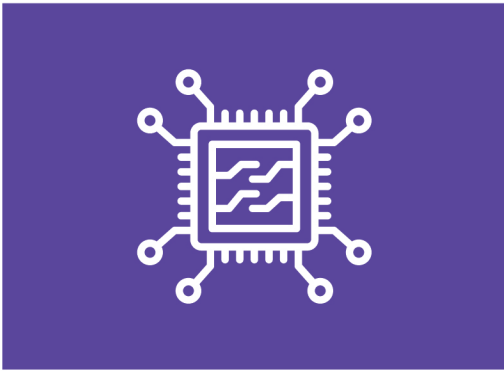
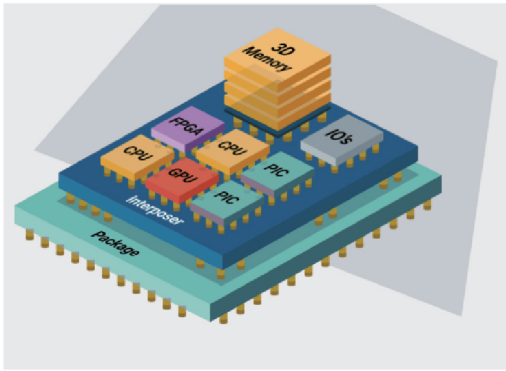
光子芯力

项目描述:

一款光电融合计算芯片，团队开创性地采用全波计算技术路径，融合多种光学原理，实现更高算力密度和更大计算规模的光计算芯片。

项目亮点:

全波光电智能计算芯片--基于超表面的光子神经网络技术，下一代人工智能计算通用算力。



高性能视触觉传感器：具身智能不可或缺的感知力量

项目描述:

创始人发明了全球第一款分辨率超越人类手指的视触觉传感器，被公认为国际最先进的触觉路线。公司致力于让机器人拥有像人一样的触觉和灵巧操作的能力，打造“心灵手巧”的类人智能机器人，引领下一代机器人灵巧操控的范式革命。

项目亮点:

高性能视触觉传感器，让机器人拥有像人一样的触觉和灵巧操作的能力，实现真正的“心灵手巧”。



十五年，是一段砥砺前行的旅程，也是一曲与梦想同行的乐章。在香港科技大学百万奖金创业大赛迎来十五周年之际，我们谨向所有曾慷慨支持大赛的赞助商，致以诚挚的感谢与崇高的敬意。

凭借赞助商的慷慨捐助，我们能够提供资金奖励及业务指导，让那些怀揣创业梦想的创业者有机会将梦想变成现实。赞助商不仅在经济上提供支持，更提供珍贵的网络资源和商业合作的机会，让参赛者能够与业界领先者建立联系，扩大他们的业务影响力。

作为主办方，我们致力于建立一个有利于创业者的发展环境，而赞助商的支持是实现这个目标的关键。他们慷慨的赞助不仅提供资金支持，还为参赛者提供专业知识和业界经验。赞助商的参与不仅鼓舞了创业者的信心，还为他们提供专业指导和商业机会。这种合作关系不仅对参赛者有益，同时也为赞助商提供一个平台，使他们能够与创业者建立长期合作关系，共同实现商业目标。

对于赞助商的慷慨支持，我们再次表示衷心的感谢。站在十五周年的新起点，我们初心未改，信念愈坚，期待未来能够继续携手合作，为更多有潜力的创业者提供资金与支援，共同点亮更多创业星光的同时，推动创业精神的蓬勃发展。

我们要向越秀集团致以最诚挚的谢意，感谢他们自2019年起成为总决赛的冠名赞助商，他们的慷慨支持为我们的比赛注入强大的动力和资源。越秀集团的赞助不仅仅是资金上的支持，更是对我们的使命的肯定和认可。



越秀集团

赞助年期 | 2019 – 2025

鸣谢各分区冠名赞助

我们要向信和集团表达最衷心的感谢，感谢他们自2018年对香港赛区的冠名赞助，他们的支持与信任对我们而言是非常宝贵的。每一个赞助商的支持，无论来自哪个赛区，我们都非常重视。我们对其他赛区的各年赞助商表达深深感激之情，无论排名先后，每一位赞助商都对我们的比赛作出重要的贡献。感谢他们的慷慨支持，让我们得以顺利举办比赛，为创业者们提供更广阔的舞台。我们真诚期待与所有赞助商的合作继续发展，共同推动创业精神的蓬勃发展。



信和集团

赞助年期 | 2018 – 2025 地区 | 香港



深圳市裕同包装科技股份有限公司

赞助年期 | 2016 地区 | 深圳



170创业营

赞助年期 | 2017 地区 | 北京



衡宽投资(深圳)有限公司

赞助年期 | 2017 地区 | 深圳



汇川技术

赞助年期 | 2018 地区 | 北京



佳兆业集团控股有限公司

赞助年期 | 2018 地区 | 深圳



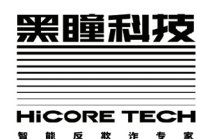
安讯科技

赞助年期 | 2019 地区 | 北京



中国建设银行股份有限公司深圳市分行

赞助年期 | 2019 地区 | 深圳



黑瞳科技

赞助年期 | 2020 地区 | 北京



国科京东方(上海)股权投资管理有限公司

赞助年期 | 2021 地区 | 北京



杰瑞集团

赞助年期 | 2022 地区 | 北京



和林微纳

赞助年期 | 2023 地区 | 北京



君和环保

赞助年期 | 2024 地区 | 北京