海淀企业“AI员工”开放注册

企业智能体要从“样板间”走进千家万户

中关村 创新辞典

【创新词条】企业智能体

企业智能体，是指能够理解企业业务逻辑、自主规划任务、调用工具并完成成果交付的智能体平台。它不只是一个“会回答问题”的聊天机器人，也不满足于写文案、做表格等单点工具应用，而是更像一位可分工协作的“AI员工”：接入企业知识库和业务系统，融合大模型与工具能力，在数据分析、生产制造、办公、运营决策等场景中，从需求提出一直做到成果交付。与普通AI助手相比，企业智能体的关键区别在于“懂业务、能执行、可协作”，并需兼顾数据安全与部署方式。

在海淀，企业级大模型领域头部企业滴普科技正加快推动企业智能体落地。滴普科技股份有限公司成立于2018年，是企业级大模型领域头部企业。2025年10月，公司在港交所上市。

□ 本报记者 王萌

写周报、整理数据、做运营分析、排查设备异常……你的AI同事来了！近日，海淀企业滴普科技旗下企业智能体平台DeepWorks正式面向全部用户开放自主注册。用户无需邀请码，下载客户端、注册账号即可领用一位“AI同事”。

市场人士认为，此次全面开放，标志着滴普科技在企业解决方案交付之外，正式构建起以平台化、标准化云端服务为核心的规模化服务模式，其AI产品进入规模化运营阶段。

“AI员工”从定制化交付到标准化服务

企业智能体是什么？滴普科技给出的答案是“AI员工”——能够理解企业业务逻辑、自主规划任务、调用工具并完成成果交付的智能体平台。

据介绍，DeepWorks是面向个人与企业用户打造的端云协同、本地优先的AI员工平台。平台可将企业知识生成知识库Wiki与业务本体两大知识平面，接入企业现有业务系统，融合大模型、工具能力，覆盖数据分析、生产制造、办公、运营决策等场景。平台具备AI原生工作区、企业知识中心、多角色AI同事、开放技能生态四大核心能力，支持多智能体协作，依托Skill Hub、MCP等扩展方式对接各类业务工具。

目前，平台已部署DeepSense工业制造专家、DataSense商业运营专家、FDESense数据治理专家等垂直领域模型，覆盖运营分析、商品企划、设备诊断、远程运维等场景，支持多角色分工协作。用户通过自然语言下达任务，即可完成从需求提出到成果交付的完整流程。

能力延伸的同时，数据安全与部署方式也成为平台设计的重要考量。架构上，DeepWorks采用“端云协同、本地优先”设计，企业数据优先在本地处理，兼顾智能化应用与数据安全需求。

在开放注册的同时，DeepWorks也明确了面向个人与企业两类用户的服务路径。注册用户默认可体验DeepWorks个人版，并获赠一定免费体验额度；企业用户可进一步咨询企业版方案，搭建符合自身业务需求的AI员工平台。在免费体验额度之外，后续服务可通过购买积分等方式，按词元（Token）使用量计费。业内人士认为，这一安排意味着滴普科技与客户之间建立起与平台持续使用直接挂钩的收入模式，用户基础与商业化空间有望同步扩大。

八年进阶从数据治理到企业智能体

DeepWorks的开放是滴普科技八年业务演进的延续。回看滴普科技的成长路径，其业务重心经历了从数据治理到企业智能体的延伸。据了解，成立初期，滴普科技深耕数据治理领域，依托自主研发的湖仓一体架构，聚焦数据存储、集成、治理、开发与分析等关键环节，推出FastData企业级数据智能解决方案，提供从数据存储到分析的全栈能力。

“随着业务深入，我们意识到，纯粹的数据治理已无法满足客户对AI价值落地的迫切需求。”滴普科技相关负责人告诉记者，针对企业AI应用的核心痛点，公司先后打造出FastData Foil数据融合平台和Deepexi企业级大模型平台两大基础设施：前者支持多源结构化及非结构化数据管理，可对复杂的企业数据进行分词处理；后者通过监督微调（SFT）及强化学习（RL）等技术，让基础模型深度融合客户私有数据，形成具备领域专业知识理解能力和精准推理决策能力的企业专属模型。在此之上，FastData与FastAGI两大解决方案分别聚焦高质量知识库构建与业务流程自动化，为企业提供端到端的大模型AI应用落地支持。

2025年10月上市后，公司进一步推进AI产品平台化、规模化运营。一年间，公司完成从FastAGI到DeepexiOS的产品升级，构建起以企业大模型、语义底座、企业智能体平台为核心的AI级企业操作系统，推动企业AI从单点工具应用走向可治理、可持续演进的组织级生产力。DeepWorks的全面开放正是这一方向的落地。

全面开放站上全球同一起跑线

此次DeepWorks全面开放，也与近期海外厂商动作形成呼应。据了解，就在本月初，谷歌云推出企业通用智能体Gemini Agent，同样主打自主拆解任务、持续调用执行，印证了“企业智能体”赛道的行业共识。不同的是，Gemini Agent目前仍处于预览阶段，商用时间和定价均未公布；而DeepWorks已率先敞开大门，接受所有用户检验，产品成熟度和商用节奏更贴近国内企业与个人用户的现实需求。

消息公布后，资本市场反应积极。10月21日，滴普科技股价盘中一度大涨超过12%。

“此次全面开放，是将公司多年服务头部企业沉淀的数据技术能力与行业实践经验，转化为智能体服务，并以平台化的方式向企业和个人用户开放。”该负责人表示。

业内认为，从项目交付转向平台化服务，是滴普科技商业模式的关键一跃。据悉，随着企业AI应用需求持续增长，这位从海淀走出来的“AI同事”，有望走进更多寻常企业，把智能办公、智能制造从“样板间”带进“千家万户”。

让卫星『轻装』，助载荷『退烧』

石墨烯导热膜亮相2026北京石墨烯论坛

本报讯（记者 王萌）石墨烯在太空如何替卫星“退烧”？近日，在2026中关村论坛系列活动——北京石墨烯论坛（BGF2026）上，北京石墨烯研究院导热膜板块技术负责人、中原石墨烯实验室石墨烯导热膜材料创新中心主任陈骞，围绕“高功耗卫星载荷石墨烯高效散热方案”作专题报告，介绍了石墨烯在商业航天高功耗载荷散热中的最新进展与应用路径。

据介绍，今年7月，“辰光一号”成功发射入轨，由北京星辰未来空间技术研究院、北京轨道辰光科技牵头组建的太空数据中心创新联合体主导研制。联合体汇聚近30家商业航天产业链科研机构与企业，历经一年多协同攻关，针对地面算力中心能耗高、散热受限等痛点，研发出适配太空环境的两套核心技术，并全部搭载“辰光一号”卫星开展长期在轨验证。此前公开的在轨运行数据显示，卫星总体状态良好，为后续更大面积散热板、更高功耗载荷的工程化应用提供了验证样本。

“在太空，器件没有空气传导，也没有空气对流，热排散只能依靠辐射，散热挑战比地面成倍增加。”陈骞指着屏幕上一张类似人体血管的热控回路图介绍，卫星热控回路大致分为三部分：紧贴CPU、GPU的取热单元，类似“血管”的泵驱毛细管与软管，以及相当于“大动脉”的换热器；热量经小回路通过换热传递到大流体管路后，最终要靠辐射板把废热“还给”太空。过去这一环节多以金属铝板沉积高红外发射率材料为主，如今在减重与性能双重需求牵引下，团队制备大尺寸石墨烯导热膜，表面沉积高红外发射率材料，并按需封装，与辐射器、导热管耦合后装配进展开式辐射板。

陈骞解释，这相当于把均热和辐射两道功能集成到一张膜上：“石墨烯起到横向均热作用，表面的辐射层负责向太空辐射热量，整体做到均热辐射一体化，整张膜厚度只有200到300微米。”背面为黑色辐射面，向阳面采用白色涂层以反射太阳光，满足“低吸高发”的空间材料要求。

更关键的是环境适应性与寿命。陈骞在报告中给出了一组测试结论：石墨烯导热膜属于相对惰性材料，经真空辐照、质子辐照和高低温循环后，性能衰减总体控制在10%以内；材料设计阶段已充分考量低真空放气需求，测试结果表明其可在太空环境长期服役，规划使用寿命为7年。

谈及落地节奏，陈骞表示，经过两年磨合，石墨烯导热膜已率先在辐射板上实现应用；而面向星上GPU、CPU的石墨烯热界面材料，仍受掉粉等因素制约，尚未大规模铺开。他坦言，后续还需继续攻克与金属管路超低热阻连接、长期低放气与抗辐照稳定等工程化关口。



以赛为桥，打通人才“引育留用”全链条

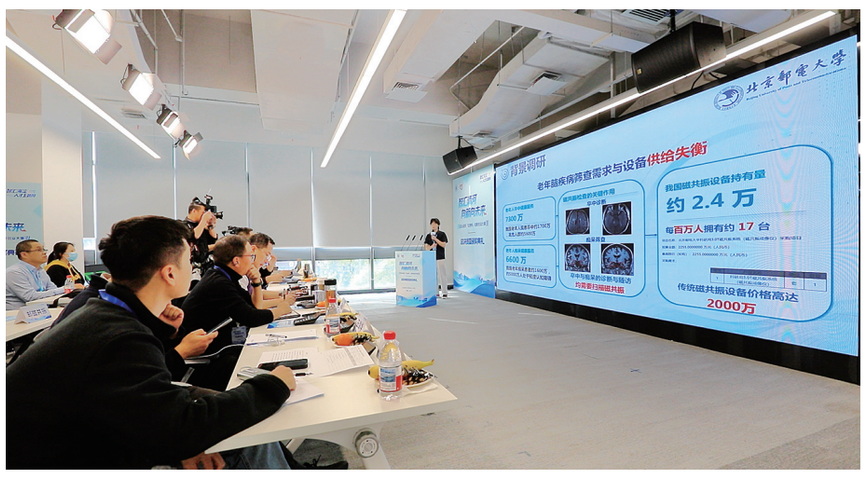
——清河“红桥杯”创新创业大赛助力科创成果落地

□ 本报记者 景天

近日，在2026“智汇海淀”人才主题周期间，2026清河“红桥杯”创新创业大赛总决赛圆满收官。本届赛事共吸引全球近400个优质项目报名，较首届增幅约50%，汇聚5支院士团队、129名硕博领衔的创业力量，199个项目手握自主知识产权，省外及境外参赛项目达14个，海内外科创力量向清河加速汇聚。此次大赛由中关村科学城管委会、区人才工作局指导，清河街道工委、办事处主办，大赛设置企业组、高校组两大组别，以“智汇清河·向新向未来”为主题，实现赛事收官与人才集聚同频共振。

“大赛不只是一次竞技比拼，更填补了校园科研走向产业化的关键一课。”高校组一等奖项目——通用容错集成光量子计算创始人兼CEO边杨博感慨道。作为北京大学元培学院大二学生，深耕量子计算前沿领域的他，此前长期专注实验室科研，缺少市场转化实操经验。借助本届“红桥杯”的舞台，他不仅得到商业落地的专业指导，还结识一批志同道合的创业伙伴。在他看来，清河红桥孵化器提供的财税、事务性服务，让科研团队能够卸下琐事包袱，全身心投入技术攻关与市场开拓，期待依托海淀量子产业集聚优势推动项目加速成长。

清河街道党工委副书记、办事处主任米胜军表示，大赛坚持“以赛引才、以赛育产、以赛赋能”，将大赛收官作为人才集聚、产业培育的全新起点，打通人才引育留用全链条，为新质生产力积蓄人才动能。



程魁路/摄

硬核科创同台竞技赛场成为成果检验场

10月28日至29日，和盈中心A座的总决赛现场，硬科技项目轮番登台。企业组、高校组依次开展路演，每组8分钟项目展示搭配3分钟评委问答，可控核聚变第一壁材料、光量子计算芯片、商业航天数字孪生、文商旅AI沉浸式系统、物理AI数据基础设施、脑机接口等前沿项目集中亮相，院士团队项目成为本次大赛的突出亮点。

参赛项目覆盖具身智能、量子科技、集成电路、商业航天等九大前沿赛道，评委席集结科学家、链主企业高管、投资机构代表，从技术创新、商业落地、团队能力、社会价值、成长潜力多维度综合考评，现场问诊答疑，实现技术、资本、产业三方深度对话。

北京星优智联科技创始人唐雨带领博士硕士团队带来卫星网络数字孪生与智能应用平台项目。唐雨坦言，大赛为科研团队搭建展示窗口，也希望依托孵化器引进卫星领域专业人才，推动项目尽快落地。北京谜境时空文化创意有限公司联合创始人李绍杰带来AI沉浸式文商旅体验系统。他表示：“期待借助清河平台，把成熟技术落地三山五园等海淀本地文旅资源，立足北京面向全国输出解决方案。”

大赛同期配套举办创业训练营暨投融资对接会，优选项目面向投资机构集中路演，搭建起资本与初创项目面对面交流的桥梁，真正实现“参赛即被看见”，让实验室创新走出论文，直面真实产业需求。

颁奖签约双向落地赛事成果转化跑出加速度

10月29日下午的颁奖典礼如期举行，本届赛事奖金总额105万元，奖金坚持跟着项目落地走。企业组、高校组分别评选出一、二、三等奖及优秀奖。北京原点聚深智能科技斩获企业组一等奖，创始人郭江亮表示，“获奖是认可更是新起点，团队将把大赛的激励转化为研发动力，借助平台投融资、产业场景资源补齐初创企业运营短板，感谢英库百特孵化器长期扶持，力争把参赛项目转化为可复制的产业方案。”

颁奖现场不止有奖杯与证书，更有实打实的产业落地动作。清河红桥孵化器与谜境时空、通用量子计算等6个优质项目完成意向落地签约，将赛事势能直接转化为落地动能。除现金奖励外，获奖项目可享受一年免费工商注册地址、资质申报辅导、财税规划、一对一投融资对接等全套创业服务包。

“吸引人靠事业，留住人靠生态，扎下根靠生活。”米胜军介绍，大赛构建“场景+空间+资本+服务”赛训投孵产才闭环服务体系，让科创人才有了更广阔的舞台。

第三届『古莲杯』未来智造人才创新创业大赛启动

聚焦『集成电路、医药健康、人工智能+』三大前沿方向

本报讯（记者 黄菡）10月29日，2026“智汇海淀”人才主题周系列活动之一，温泉镇第三届“古莲杯”未来智造人才创新创业大赛在中关村（海淀）国际机器人产业园启动。与往届不同，本届大赛同步开启北部片区赛事联动共建，区人才工作局、温泉镇及北部片区各街镇代表共同按下启动键，片区赛事共办、资源共享、成果共促的协同机制由此落地。

本届大赛以“芯+未来、智汇古莲”为主题，由中关村科学城管委会、区人才工作局指导，温泉镇主办，北部片区各街镇协办，北京翠湖科创科技发展有限公司、中关村温泉科技园承办。据主办方介绍，大赛创新推行北部片区街镇联动办赛机制，统筹各街镇产业空间、政策供给与人才服务资源，推动赛事从单点举办走向片区协同。

大赛聚焦集成电路、医药健康、人工智能+三大前沿方向，设置通用、专项两大赛道，为参赛项目定向链接龙头企业与科研院所资源。赛事服务方面，本届大赛升级总价值600余万元的“古莲之翼”人才卡权益，同步开启“古莲之翼”早鸟服务，赛前为参赛项目提供政策、空间与产业资源对接；配套实施“古莲跃迁引擎”培育计划，赛后持续跟进优质项目，提供投融资、场景开放等全周期扶持，形成从参赛、落地到成长的服务闭环。

发布会上，大赛专家委员会正式组建，来自集成电路、医药健康、人工智能+等领域的评审专家接受聘书，为大赛科学评审和项目遴选提供专业支撑。现场还为6位历届大赛获奖企业人才代表颁发“古莲之翼”人才卡。“北京市青年人才会客厅”授牌仪式同日举行，温泉镇新增一处高品质人才服务阵地，区域人才服务空间进一步拓展。

“大赛特别的地方，不是选拔好技术，而是建立好微生态。”北京羲和光谷科技有限公司董事长、总经理张晶在接受采访时说。去年，多个“古莲杯”项目已与羲和光谷形成微生态联动，这让她对这一赛事多了一层“同行同道站在一起”的体会。在她看来，科技创业者最需要的是实打实的落地资源：熟悉的校友和高校教师、清华医学院整体落地的产业培育场景、北京重点打造的IC BAY应用场景，以及龙芯、中科华为等上下游企业的牵引，都在这个平台上被链接起来。

据了解，近年来，温泉镇积极探索“自然生态”与“科创生态”深度融合的双生态实践，聚焦集成电路、医药健康、具身智能等主导产业，以华为、龙芯、启元实验室、发那科、航材院等为主体，构建从基础研发到成果落地的产业链条。IC BAY集成电路设计产业创新平台投入运营，百万平方米产业空间持续释放，4000余套精装人才公寓提供安居保障。前两届“古莲杯”已吸引一批前沿优质项目参赛，不少优秀团队成功落地温泉。本届大赛在延续赛事引才育才功能的基础上，进一步把生态构建、落地资源链接和全链条孵化服务摆在突出位置。

据悉，温泉镇将以“古莲杯”为纽带，持续以微生态聚项目、以落地资源育企业、以全链条服务留人才，推动人才链、创新链、产业链深度融合，为海淀建设世界领先科技园区注入新动能。

看“一作”如何把论文驶向产业

“一作来了”未来科学家产业化首航活动举办

□ 本报记者 侯大明

10月28日下午，2026“智汇海淀”人才主题周科学家日——“一作来了”未来科学家产业化首航活动于中关村展示中心举办。一批手握前沿科研成果的论文第一作者走出实验室，直面投资机构与产业企业，开启科研论文向实体产品转化的实践之路。

青年科研人成为转化发起人

大众印象里，论文第一作者大多扎根实验室，埋头处理数据、撰写论文。而本次活动跳出论文指标的评价框架，聚焦核心命题：纸面的科研创新，如何转化为解决现实产业痛点的产品。

作为参会嘉宾之一，深势科技算法研究员李翰政长期从事AI科研技术落地工作，在他看来，论文一作是科研成果的一线创造者，最熟悉技术细节与创新本源。他们不应止步于发表论文，更可以充当“技术翻译者”与“转化发起人”，将专业晦涩的实验室技术语言，转化为产业界能够理解的表达。

参与路演的北大青年科研团队，正面临科研与产业碰撞带来的各类难题。北京大学软件与微电子学院的硕士生孟子杰及其团队深耕多模态大模型与可控视频生成，主攻虚拟数字人人物ID一致性难题。当下网络短剧AIGC生产市场需求旺盛，但精细特征提取仍是亟待突破的技术关卡。

北京大学集成电路学院的博士生楼锦程分享了智能体式EDA（电子设计自动化）的相关研究，他表示海淀搭建对接平台有助力学术研究走出实验室，直面产业真实问题。楼锦程的感受也是众多参与者的心声：海淀出台多项扶持政策，通过活动推动学术想法落地，解决产业实际问题。平台汇聚技术供给方、产业需求方与资本方，将原本耗时数月的对接工作压缩到一场活动当中。

科研更要结合产业实践

走上路演舞台，青年科研人面对的不再只有学术同行，还有投资人、产业从业者。这就要求他们不能只讲解技术原理，更要讲清技术能够解决哪些实实在在的产业问题。

结合产业实践，李翰政提出三条可行路径：要从产业痛点出发挖掘真实需求，而非拿着已有论文到处寻找应用场景；尽早打造最小可行产品，依靠工程化实践验证构想，而非停留于概念推演；主动寻找产业合作伙伴，避免单打独斗。

北京大学前沿交叉学科研究院博士生马子程及其团队聚焦AI分子表征与设计，他希望结合智能体技术加快药物研发与候选药物验证。实验室性能优异的模型落地制药场景时常表现不及预期，需要产业实验数据持续迭代；同时药物研发下游公开数据集稀缺，这就要求团队主动对接药企，在真实项目中积累数据、打磨工具。活动现场，他已经和不少产业、资本方开展交流，为后续合作创造机会。

科研成果从实验室走向产业验证的“第一公里”，一直是转化过程中最难逾越的阶段，而海淀拥有破解这一难题的独特优势。李翰政表示，海淀的核心优势在于高校云集、产业生态紧密。“一作来了”这类平台，能够有效降低各方对接成本，让青年科研人在短时间内对接资本、企业与同行，集中完成找场景、找伙伴、收集市场反馈的工作，既是成果展示窗口，也是高效的撮合载体，帮助科研成果跨过产业化最初门槛。

此次活动成为海淀人才科创生态的缩影，区域内高校院所、科创企业、资本资源集聚，校地协同机制不断完善，为青年科研人才打通了科研通往产业的道路。