

在近期举办的第六届TOPS它博会宠物展（以下简称“它博会”）现场，智能摄像头、饮水机、喂食器、陪伴机器人等设备无处不在，宠物经济持续升温。《2026年中国宠物行业白皮书（消费报告）》数据显示，2025年我国城镇犬猫宠物数量已突破1.26亿只，消费市场规模攀升至3126亿元。以90后、00后为核心的年轻养宠群体，改变了粗放式饲养的旧模式。在消费升级与人工智能技术发展的双重推动下，智能化、精细化养宠正成为行业发展的趋势。



一只宠物猫在2026西部宠物展兰州展上玩耍。

新华社发

## 我的宠物AI养

本报记者 周姝芸

### 智能家电科学喂养

智能喂食器、饮水机、项圈、健康监测设备……它博会上，越来越多融合AI技术的智能宠物设备推出亮相。养宠这件事正在变得智能化和精细化。

养有多只猫的王女士表示，她在选购喂食器时最关注投喂是否精准，以及是否容易卡粮。她目前使用的一款智能喂食器支持猫脸识别功能，提前录入信息后，猫咪靠近即可自动出粮，相当于每只猫都有自己的“专属饭卡”。王女士说：“即使掺入较大颗粒的冻干食品，也能顺畅出粮。如果出差的话，通过手机APP，我可以远程查看每只猫的进食时间和进食量，也能实时掌握粮仓余量，放心管理猫咪饮食。”

李女士则更看重智能设备对宠物健康状况的监测能力。由于家中两只猫饮食习惯差异较大，一只肠胃敏感，另一只挑食，她平时需要频繁观察猫咪是否正常进食。使用搭载猫脸识别功能的智能喂食器后，两只猫可以获得不同的喂食方案，系统会根据识别结果自动投放对应粮量。通过手机端生成的进食数据，李女士能够及时了解猫的进食情况，“不用自己猜，让我省心不少”。

除此以外，智能养宠的健康监测类产品在快速升级。例如在智能穿戴设备方向，部分智能宠物项圈能够持续记录宠物活动量、睡眠时长、心率等数据，并借助AI算法分析宠物健康状态。当出现活动骤减、睡眠异常等情况时，系统会及时向主人发出预警，将健康监测从事后发现逐步转向实时干预。

小佩宠物公司将AI智能饮水机ULTRA可视版、AI湿粮喂食器和AI智能猫厕所放进一个互联套间，旁边立着健康数据大屏。饮水机能够识别宠物饮水行为并实现多宠数据分开记录；喂食器可记录进食情况，提供异常预警和定时定量投喂功能；猫厕所则支持猫脸识别、尿液酸碱度监测以及健康数据上报，构建起一整套AI智慧养宠生态系统。

### AI进入宠物行业

记者了解到，智能猫砂盆、自动喂食器、智能饮水机等产品已逐渐从养宠新鲜事物发展为较成熟的智能家电品类。而在本届它博会智能科技养宠区，优克联宠物AI手机、宠物智行背带等新产品扎堆亮相，显示AI正加速进入新兴领域，为智能养宠打开更多想象空间。

例如，优克联集团旗下的“乐宠它”宠物

智能硬件生态品牌在它博会展示了宠物AI手机PetPhone与宠物AI摄像头PetCam。公司相关负责人介绍，PetPhone是一个“宠物智能手机”，覆盖沟通、安全和健康三个模块功能。主人可通过设备与宠物远程互动，并发送训练指令；同时借助电子围栏进行风险预警，结合GPS、AGPS、LBS等定位技术，帮助追踪宠物位置。PetCam则采用轻量化设计，支持记录宠物活动过程中的第一视角画面。由此，AI正从自动喂养、健康监测等成熟场景，进一步向陪伴和交互领域延伸。

随着人工智能技术加速进入各行业，宠物经济也成为AI落地的新场景之一。例如浙江出台《关于促进宠物经济发展的意见》，鼓励企业研发生产宠物智能喂食器、饮水机、猫砂盆、烘干机等产品；聚焦宠物可穿戴设备新赛道，将传感器、通信模块、定位芯片等技术运用于宠物行为轨迹及健康状况分析，研发生产智能项圈、背带、脚环等新装备。

不过有从业人员表示，当前AI在宠物行业的应用仍处于发展初期。产品的AI能力主要集中在数据记录、行为识别等环节，距离真正实现宠物状态的精准理解和自主决策还有一定距离。与此同时，算力成本较高、行业数据分散、应用场景相对单一以及不同设备之间缺乏有效联动等问题，是行业进一步发展需解决的问题。

### 有事说事

数据显示，在第六届TOPS它博会宠物展上，专业观众超8.2万人，海外买家增长，采购节交易额也交出亮眼成绩单。另据媒体报道，越来越多的企业涌入这条赛道，并借助人工智能技术探索新的产品形态和服务模式。

随着独居人数增加，宠物正逐渐成为“饲养动物”转变为不少养宠人生活中的重要陪伴者。《2026年中国宠物行业白皮书（消费报告）》显示，消费者越来越愿意为宠物提供的情感价值买单。在此背景下，人工智能的应用为养宠生活带来了不少积极变化。智能喂食器、陪伴机器人等产品，在一定程度上缓解了宠物独处和主人陪伴不足的问题；健康监测设备通过数据分析，为疾病预警和日常管理提供参考，让养宠更加科学便捷；从行业发展角度看，AI技术的融入也有助于推动产品创新，进一步释放消费潜力，为宠物经济注入新的增长动力。

与此同时，面对快速发展的市场，也需保持理性思考。目前，一些AI宠物产品在实际应用中仍有待完善之处。一方面，部分产品定价较高，但功能与消费者的实际需求之间存在落差。宣传中的“智能诊断”“情绪识别”等功能，在实际使用场景中的体验还有提升空间。另一方面，部分健康监测设备的数据准确性和稳定性需进一步验证。例如宠物明明活蹦乱跳，设备却频频报警，反而增加了宠主的心理压力。

从长远看，消费者对AI赋能宠物行业寄予厚望。这份期待应建立在真实需求和可靠体验之上，而非停留在概念包装层面。只有当技术能够切实解决问题、创造价值，AI与宠物经济的结合才能实现可持续发展，更好满足消费者日益增长的养宠需求。

## 你放心让AI养宠物吗？

王琦琳



江苏省宿迁市沭阳县市民选购宠物用品。徐建东摄（人民视觉）

### 浙江黄岩——

## 橘园里来了“科技特派员”

本报记者 窦皓

盛夏，浙江省台州市黄岩区澄江街道葛村村的柑橘种植基地里，浙江省柑橘研究所的科技特派员倪海枝，头戴草帽，来到橘树前，捏住一颗青果的套袋边缘，向黄岩澄阳农业科技发展有限公司技术总监辛亮讲解起来：“果实套袋的避光程度直接影响转色，袋子要封紧，但别勒伤果柄。”

果实生长的关键期，倪海枝时常出现在田间地头，遇到台风、持续高温等极端天气，她的电话更是24小时开机，有问必答。

澄江街道是黄岩蜜橘的核心产区之一，风洋村、新舟桥村、葛村村等连片橘园构成了片区组团发展的核心版图。长期以来，基层农业技术零

散、科研落地难、品种升级慢等痛点制约着产业发展。

2022年，黄岩蜜橘种源研究中心在澄江街道落地。倪海枝等科技特派员被派驻到澄江，承担技术指导、课题攻关、人才培养、成果转化等职责。

2019年，辛亮选择回到黄岩创业，在葛村村扎下根来。在科技特派员的指导下，他投入资金引入滴灌水肥一体化设施以及病虫害监测系统，实现精准水肥管理和药肥减施。

“以前种橘靠天吃饭，凭经验管护，现在掏出手机就知道橘树渴不渴、缺不缺肥。”辛亮说，在科技特派员团队指导下，他系统学习了优质橘品培育、智慧橘园管护、果品品质

优化等专业技术，基地运用新式栽培理念改良本土橘树品种，精准优化种植管护流程。

此外，基地引进“由良”等特早熟优良品种，比传统蜜橘提早一个月上市，抢占市场空窗期，供不应求。“10多亩种植面积，亩产达1000多公斤，按每公斤10元销售，仅该品种一项预计年增收8万—10万元。”辛亮说。

现场实操教学、技术答疑、项目结对……科技特派员建立的常态化带教机制下，像辛亮这样的青年农创客，正不断涌现并成长壮大。同时，他们也将所学辐射到周边数个果场基地，带动更多农户更新种植技术。

如今，从风洋村到新舟桥村，

片区柑橘产业科技含量、产业附加值持续提升，标准化种植规模稳步扩容。澄江街道已形成“片区组团统筹、科技特派赋能、青年人才赋能、全域共建共富”的现代化农业发展新格局。

在台州黄岩，科技特派员通过技术攻关、模式创新与人才培养，显著提升了黄岩蜜橘的品质、产量及产业附加值，推动当地从“靠天吃饭”向“科学种田”转型，实现产业升级和农民增收。

数据显示，黄岩蜜橘现有柑橘品种180余个，已构建起集种源创新、数字种植、精深加工、文旅融合于一体的现代产业体系，全产业链产值达20亿元，带动3万余人就业。

法国“科技万岁”科技创新展日前在巴黎举行。众多中国企业以单独或组团形式参展，重点展示人工智能（AI）、能源、云服务和低碳技术等领域的科技创新成果。

展览中心三层入口迎面便是远景科技集团的展位。约400平方米的展区全面展示零碳产业园、智能算电中心、储能系统和AI智能风机等AI电力系统能力及落地实践。展会期间，该集团正式发布“戈壁计划”：到2030年在全球戈壁荒漠地区建成5吉瓦规模的绿色AI算力中心，为AI时代打造稳定、绿色、经济的新一代基础设施。

“当AI算力风暴席卷全球，传统电网已难以承载这一轮变革。远景从戈壁出发，把AI电力系统带向全球——为破解AI时代面临的电力瓶颈提供中国企业的方案，让戈壁荒漠成为孕育智能文明的摇篮。”远景科技集团董事长张雷说。

从2018年在德国法兰克福建设第一个数据中心算起，腾讯云已进入欧洲市场8年，此次在展会现场重点展示AI、云基础设施、私有云、行业数字化解决方案等产品和服务。

“欧洲近来对数字主权很重视，腾讯的私有云方案完美契合欧洲主权云需求，相较于其他厂商更能提供差异化价值。随着将来欧洲AI基建的进一步完善，企业将迎来更多获取算力资源与云服务的机会，开展更多合作。”腾讯云国际欧洲区总经理孙物对记者说，中国企业需打磨自身产品和技术，找到突破点，再以点带面拓展海外市场。

除了单独展示，还有组团出海。

杭州市会展集团携杭州数字科技企业参展，实现“数启启航”海外首秀。同台亮相的不仅有一批在视觉智能、集成电路、量子技术、AI领域各怀绝技的新锐企业，也有多家科创企业，展出机器人和AI眼镜等。展会期间，杭州市会展集团还与“科技万岁”主办方签署战略合作协议，为将来的合作进行铺垫。

“科技万岁”首席商务官尼古拉·杜舍芒说，杭州展团展示的技术方向多元，且互补性强，较好呈现了杭州的科技实力。中国企业很擅长先从硬件出发，再围绕硬件拓展出多样化应用场景。他说，希望以此为契机，推动更多中国企业来参展。

香港科技馆展区汇聚24家来自香港的初创企业，涵盖AI与机器人、健康科技、可持续与气候科技等多个前沿领域。香港生产力促进局首席创新总监都永海告诉记者，欧洲在可持续发展、气候变化和绿色监管方面规则制定领先、标准严格，而香港的价值在于可以把内地的产业优势、工程能力和应用场景与国际市场的法律、标准和商业习惯更好地连接在一起。

法国“科技万岁”科技创新展创立于2016年，是科技创新和初创企业的重要展示平台。今年展会覆盖主题多样，包括AI技术主权、绿色科技、能源与出行、网络安全等议题。

（据新华社电 记者罗毓、崔可欣）

## 法国科创展倾听中企方案



近年来，江西省宜春市宜丰县积极落实“双减”政策，围绕减负提质与优质服务相结合的原则，全面推进中小学课后延时服务工作，引导各中小学校以开设社团等形式，将课后延时服务与学校教育、传统项目、特色发展相结合，开展艺术、体育、科技、劳动等各类课后服务特色课程，满足学生个性化、多样化需求，促进学生健康快乐成长。

图为江西省宜春市宜丰县城东学校，中国舞社团的学生在老师指导下练习舞蹈动作。

周亮摄（人民视觉）