**中国电科发布大模型“小可3.0”与智能体“极智”**

来源：中国电子报、电子信息产业网 作者：宋婧

6月5日，中国电科正式发布大模型“小可3.0”和智能体“极智”，并启动集团公司“人工智能+”专项行动计划。



记者从发布会现场了解到，中国电科自研的大模型“小可3.0”构建了完整的智能基座金字塔，包括Lite-3B、Std-13B和Max-30B三个版本，采用创新架构，确保内存消耗线性增长，训练效率大幅提升，真正实现无限上下文处理，适配从基层办事窗口到国家数据中心的不同场景需求。

“极智”智能体平台则通过“超级智能体+超级总线”的创新架构，新增百余项专业功能单元，构建“数字员工”，形成了一系列行业定制化解决方案，并在政务、司法、农业、医疗等多个民生领域实现深度应用。

在AI+政务领域，中国电科通过部署“小可”政务大模型，支撑深圳市福田区打造了城市管理、民生诉求、绩效管理等20个智能化应用场景。在城市管理方面，提升环卫处置效率50%，节约人力成本40%；在市容环卫方面，街道市容环境综合指数保持全市街道第一名；在公务员绩效管理方面，福保街道作为全省唯一入选中组部公务员绩效管理试点单位，创新开发“总结生成”和“辅助评分”绩效智能体，30秒解决“总结烦”，高度改善“打分难-凭印象”的情况。

在AI+司法领域，中国电科助力中国司法大数据研究院基于司法专业模型形成“云上综治”解决方案，包含30多个智能化应用场景，已在武汉光谷、江西九江、北京石景山、河南汝州、广东佛山等600多个市县区部署使用。在武汉光谷，系统上线以来，共解决14900条法律问题，矛盾调处2343次，普法内容传播729.8万次，矛盾纠纷立案数较前一年下降28%。

在AI+农业领域，基于“小可”多智能体协同架构研发“穗问”农业大模型2.0版，整合海南气象数据、作物生长数据库、千种病虫害特征图谱，通过智能传感器和物联网设备，智能灌溉硬件联动，为农户提供精准种植指导。农户上传的病虫害照片，可实现秒级识别，准确率高达95%，同步生成用药方案，一键直连电商平台，决策效率大幅提升。

在AI+医疗领域，基于“小可”大模型和“太极可信数据空间”，中国电科联合北京中联安博生物医学工程研究院深度合作构建智能化数字基础平台，实现医疗与医药领域的双向协同，在多个关键环节成效显著。在药物研发前端，提升疾病靶标发现效率30%。在药物筛选阶段，将候选分子从5000种精准优化至100种。在临床研究环节，缩短试验周期50%。在用药管理方面，实现了从被动用药到主动精准用药的模式转变。

会上，“聚智同行”中国电科人工智能生态联盟宣告成立。联盟将基于“政府引导、企业主导、院校支撑、市场驱动”的创新机制，持续迭代模型算法，推动行业深度应用。