

上海市“模塑申城”住建行业人工智能优秀案例 和创新应用场景拟入选名单公示

根据《关于开展上海市“模塑申城”住建行业人工智能优秀案例和创新应用场景征集工作的通知》要求，经企业自主申报、初筛初评、专家评审，共遴选出 25 个优秀案例、25 个创新应用场景，现将上海市“模塑申城”住建行业人工智能优秀案例和创新应用场景拟入选名单进行公示，公示截止至 2025 年 9 月 21 日。

在公示期内，对此次优秀案例及创新应用场景名单持有异议的单位或个人，可以通过书面形式向上海市人工智能行业协会提出意见，并提供必要的证明材料。单位意见须加盖公章，个人意见须署明真实姓名、身份证号和联系电话。

联系电话：13301881881

附件：上海市“模塑申城”住建行业人工智能优秀案例和创新应用场景拟入选名单

附件：

上海市“模塑申城”住建行业人工智能优秀案例拟入选名单

类别	序号	单位	项目名称
“十佳” 案例	1	上海建工四建集团有限公司	“云工大模型”建筑 AI 产品服务平台
	2	上海市住房和城乡建设管理委员会人才开发 评价中心	上海市建交人才招聘智能体应用
	3	上海建设管理职业技术学院	基于 AI 技术的智慧校园场景应用
	4	上海建筑设计研究院有限公司	ArchiNeur 建筑师灵感创意生成终端系统
	5	上海市建筑科学研究院有限公司 上海市建筑科学研究院科技发展有限公司 上海建科设备检测有限公司	基于 AI 的施工升降机智能防坠安全器产品与 远程监控诊断数字化平台
	6	华东建筑集团股份有限公司上海科技发展分 公司	体育建筑智能设计助手 OVAL AI
	7	中国建筑第八工程局有限公司	“天蝉”施工机器人系统：以“天工开物”AI 智巡平台为驱动的智能建造新实践
	8	上海城投环境（集团）有限公司	“数智化”超大城市生活垃圾分类运输处置供 应链管理体系
	9	上海城投水务（集团）有限公司	南市水厂水质水量智慧联动系统
	10	上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司	融合知识图谱和大模型的的深基坑安全风险管 控助手
优秀案 例	11	上海建工四建集团有限公司	大小模型协同的文博场馆智慧运维
	12	上海市固体废物处置有限公司	数据要素赋能的医疗废物收运处置全流程智控 平台
	13	中国建筑第八工程局有限公司	苍穹 AI 智能安全行为管理系统
	14	上海天然气管网有限公司	城市天然气主干管网“空-地-隧”AI 智巡上海 范式
	15	上海建科检验有限公司	工程现场隐患 AI 识别系统
	16	上海友联竹园第一污水处理投资发展有限公 司	智水节能管家 S3——污水厂 AI 节能降碳平台
	17	上海市杨浦区城市管理行政执法局	杨浦数字城管智能平台
	18	上海建工建材科技集团股份有限公司	上海建工建材科技预拌混凝土智慧厂站

19	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	上海金鼎 CIMAI 城市更新及建设运营管理平台
20	上海博坤信息技术有限公司	一种基于人工智能的自适应多源融合室内定位 导航算法及工程应用
21	中国建筑第八工程局有限公司	无人驾驶塔吊控制系统 LM-G03
22	上海市杨浦滨江综合开发管理指挥部办公室	杨浦滨江智慧管理平台
23	上海市奉贤区城市管理行政执法局	奉贤渣土运输车辆研判应用
24	上海中建东孚资产管理有限公司	中建幸孚家公寓管理系统
25	上海浦公节能科技环保有限公司	AI 赋能的无人值守系统

上海市“模塑申城”住建行业人工智能创新应用场景拟入选名单

类别	序号	单位	项目名称
“十佳” 场景	1	华东建筑设计研究院有限公司	基于生成式大模型的CAD图纸矢量化重建与智能解析平台
	2	中城交（上海）科技有限公司	工地智识——智慧工地全域安全智控大模型
	3	上海隧道工程有限公司	盾构自动驾驶场景下的大模型开发与应用
	4	上海城投水务(集团)有限公司	基于大模型与具身智能应用的智慧化污水处理
	5	上海市机械施工集团有限公司	焊接工程焊缝表观质量智能检测技术
	6	上海深度智联科技有限公司	基于房地产垂直行业 AI 专属空间与应用
	7	上海市公积金管理中心	公积金法律文书智能体
	8	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司	轨道交通安全保护区智能化低空巡查
	9	上海公路桥梁(集团)有限公司	基于四足机器人的桥梁预制构件波纹管质量智能检测技术应用
	10	上海市住房城乡建设管理委村镇建设处 联通(上海)产业互联网有限公司	上海市村内路桥智能体应用
创新应用 场景	11	华东建筑设计研究院有限公司	AI 赋能建筑工程抗震超限审查
	12	上海建筑设计研究院有限公司	城市更新背景下建筑立面“修、改、留”的数字化路径探索与工具研发
	13	上海建工七建集团有限公司	建筑工程项目施工人员健康状态 AI 分析预警监测系统
	14	上海市建筑科学研究院有限公司	基于大语言模型技术的房屋安全智能评估系统
	15	上海园林(集团)有限公司	基于人机协同的花境 AI 生成设计系统在上海交通大学医学院浦东校区景观工程中的示范应用
	16	上海城投兴港投资建设(集团)有限公司	基于数字孪生的自来水厂 AI 智能体
	17	上海市城乡建设和交通发展研究院 上海博坤信息技术有限公司 上海市岩土工程检测中心有限公司	基于 LLM 的房屋安全检测智能体建设及辅助应用
	18	上海建科工程咨询有限公司	建设工程现场质量安全隐患识别与巡视报告生成

19	上海城建数字产业集团有限公司	基于云边端协同的智慧住建 MaaS 平台
20	上海市房地产科学研究院	基于大数据的住宅物业服务质量动态评估与需求预测
21	上海建工五建集团有限公司	钢筋智能排布与数字化质量验收系统
22	中国建筑第八工程局有限公司	面向施工场景的 AI 辅助建模计算、智能决策及现场管理方案
23	华东政法大学 维世致新(上海)智能技术有限公司	塔吊越界监测—AI 捕捉识别子系统
24	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	城建大数据智能工具集服务平台
25	上海市建筑建材业市场管理总站	上海市建设工程招标投标全过程 AI 化