附件1

海淀区双智城市交通示范应用场景项目方案

（征求意见稿）

为加快推进人工智能技术创新，赋能双智城市建设，探索建设新型智慧城市交通基础设施和应用，中关村科学城管委会拟开展实施双智城市交通示范应用场景项目，特发布此方案。

一、项目内容

结合区域交通现状和发展规划，综合考虑成本和效益，基于人工智能技术开展双智城市交通示范应用，通过空间智能、视频分析、AI大模型等人工智能技术应用，探索新型智慧信控系统，提升交通治理智能化水平，优化交通通行效率；开展人工智能技术在非现场执法领域的创新应用，实现对交通违法行为的智能识别，有效解决交通秩序混乱导致的通行问题；探索形成人工智能赋能双智城市的典型案例，示范推广人工智能创新技术和解决方案，加速推动企业创新发展。

二、项目周期

项目建设周期不超过5个月（2025年7月至2025年12月）。

三、申报主体

申报主体为具有独立法人资格、无严重违法失信记录，需至少同时满足以下任意两项条件：

1.智慧城市领军企业，具备与应用场景项目匹配的企业资质、资金实力和团队规模；

2.企业经营范围应涵盖人工智能基础软件开发、人工智能应用软件开发等应用场景项目相关业务类别；

3.近两年内参加过区县级以上的双智城市试点项目；

4.在多个城市具有丰富的智慧城市、智慧交通项目经验，具有项目应用推广能力。

四、支持措施

以“应用场景项目”予以资金支持，支持资金不超过2600万元（最终以实际费用为准），分两次拨付，立项拨付50%，完成考核指标、验收通过后按实际发生费用拨付剩余资金。

五、考核指标

2025年7月-2025年12月期间：

1.建设1套AI智慧信控系统，覆盖不少于25个重点路口；单路口每10秒生成不少于100个备选信号配时方案，并通过人工智能技术筛选最优信号配时方案；

2.建设1套基于人工智能技术的非现场执法应用，覆盖不少于1500路摄像机，在确保不增加前端感知设备的前提下，基于人工智能技术实现跨相机连续轨迹追踪、智能分析、违法识别能力，智能识别机动车违法掉头、机动车不按导向车道行驶等交通违法行为。

六、实施方式

项目以公开申报的形式实施。

1.项目可由单个企业或企业与其他主体进行联合申报（联合申报方不超过3家），申报方依据项目内容自愿申报并制定项目方案。

2.中关村科学城管委会对申报方的申报方案组织评审，项目单位确定后，中关村科学城管委会与项目单位签订项目任务书。

3.项目单位应按照任务书约定任务和指标实施项目，并根据要求提交项目建设完成情况报告等材料；中关村科学城管委会对项目建设完成情况进行审核。

七、申报材料

1.申报方通过中关村科学城企业综合服务平台（http://www.bjhd.gov.cn/qyfw）在线申报，按要求填写基本信息并提交《海淀区双智城市交通示范应用场景项目申报书》及有关附件材料，同时提交一份纸质材料，纸质材料须从网上申报系统软件打印，书面申报材料与网上申报材料不一致将不予受理。纸质申报书应在封面加盖公章及骑缝章。申报材料一律使用A4纸张，并须标注连续页码。申报材料不予退还。

2.如申报材料不属实，中关村科学城管委会将按相关规定进行处理。

八、申报时间及纸质材料报送地点

申报时间：2025年 月 日至 月 日

报送地点：海淀招商大厦西108

附件：海淀区双智城市交通示范应用场景项目申报书

附件

海淀区双智城市交通示范应用场景项目

申报书

（编制要点）

一、应用场景项目详情

包括但不限于：项目背景、建设目标、建设内容、实施方案、预算明细及进度安排、经济效益、社会效益分析等。

二、应用场景项目团队情况

包括但不限于：

1.企业资质、资金实力、团队规模；

2.从事人工智能基础软件开发、人工智能应用软件开发等应用场景建设相关业务情况；

3.参加区县级以上的双智城市试点项目证明材料；

4.多个城市具有丰富的智慧城市、智慧交通项目经验的证明材料；

5.联合申报单位、团队的选择原因及其优势（如无可不填写）

三、项目技术可行性分析

包括但不限于：项目技术创新性及先进性、项目技术团队已获得的支持、项目实施保障、竞品分析等。

四、应用场景的效果

包括但不限于：场景落地效果及推广应用分析；产业链带动作用分析等。