



[\\_ \(http://www.mot.gov.cn\)](http://www.mot.gov.cn)

欢迎使用交通智搜

## 交通运输部关于北京百度网讯科技有限公司开展高精地图构建等交通强国建设试点工作的意见

文号：交规划函〔2022〕378号

北京百度网讯科技有限公司：

你公司《关于上报〈交通强国建设百度试点实施方案〉的请示》收悉。为落实《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》相关目标任务，根据交通运输部交通强国建设试点工作有关通知要求，经研究，主要意见回复如下：

一、原则同意在“服务无处不在”的高精地图构建、安全可控的智能汽车技术研发及应用、全息感知的智能道路技术研发及应用、“计算无限可能”的实时云平台研发、智能交通产业生态发展等方面开展试点（具体要点附后）。请你公司进一步完善试点实施方案，细化试点任务，落实具体举措，明确阶段目标和时间进度，并及时向我部报备。

二、请你公司加强对试点工作的组织领导，建立健全试点工作推进机制，明确工作责任分工。加强与政府相关部门、其他企业机构、各实施单位之间的协同配合，积极吸纳相关方参与，加强与试点指导单位的沟通对接。

三、统筹推进、突出重点，力争在高精地图构建、智能汽车技术、智能道路、实时云平台、智能交通产业生态发展等方面取得突破性进展，形成一批先进经验和典型成果，充分发挥示范引领作用，为交通强国建设提供经验借鉴。

四、加强跟踪、督导和总结。每年12月底之前向我部报送年度工作总结，工作中重大问题、阶段性成果等相关材料及时报送。

我部将会同有关部门、指导单位、专家，加强试点工作任务指导，适时开展跟踪调研、经验交流，试点工作任务完成后组织开展验收审核、宣传推广等工作。

交通运输部

## 交通强国建设百度试点任务要点

### 一、“服务无处不在”的高精地图构建

#### (一) 试点单位。

北京百度网讯科技有限公司、中国第一汽车集团有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、威马汽车科技集团有限公司、广州市黄埔区人民政府。

#### (二) 试点指导单位。

交通运输部科技司牵头，公路局、运输服务司配合。

#### (三) 试点内容。

构建高精度低成本电子地图基础平台体系，研发支撑室内、车道等高精度导航需要的地图全自动采集技术。构建一站式绿色智能出行服务体系。研究制定智能物流解决方案，提供精准可溯的冷链及危化品专业物流导航服务。支撑打造交通运输治理一张图，助力交通运输治理数字化、智能化。研发文旅精细化地图产品，助力乡村振兴。

#### (四) 预期成果。

通过1~2年时间，高精度地图全自动采集技术取得积极进展，实现95%以上的人工智能采集，厘米级高精度地图服务准确率达到95%以上。形成一套面向城市全场景智能化停车解决方案。实现重点城市骑行绿道导航功能。建设企业级的智能物流决策大脑，冷链物流全过程的数字化监管、高效化响应、智能化决策能力有效提升。

通过3~5年时间，实现向高速公路以及城市道路典型区域提供厘米级高精度地图服务的能力。一体化出行服务平台在10个左右城市落地应用。为不少于5家大型危化品制造或物流运输企业提供行驶路线决策、高效调度、安全监控等服务。形成包含实时动态监测内容的交通运输治理一张图。促进“交通+旅游”一体化服务体验提升。

### 二、安全可控的智能汽车技术研发及应用

#### (一) 试点单位。

北京百度网讯科技有限公司、中国第一汽车集团有限公司、厦门金龙联合汽车工业

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_11135](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_11135)

