

2024 年 11 月 12 日

百度北大嶼山自動車測試項目

目的

百度集團計劃於 2024 年年底前，在北大嶼山開展自動車測試專案，本文件旨在向離島區區議會介紹測試計劃。

背景

百度集團是香港上市公司。自 2013 年開始自動駕駛研發，並於 2017 年推出全球首個自動駕駛開源技術平台，至今已反覆運算 10 大版本，擁有生態合作夥伴超過 200 家，彙聚全球開發者超過 10 萬名。截至目前，百度自動駕駛測試在國內里程超過 1 億公里（零輕傷及以上主責事故），自動駕駛專利超過 5,000 項。

目前，百度集團已在香港註冊成立 Baidu Apollo International Limited (百度)，並向運輸署提交自動車測試及先導使用申請。百度希望通過分階段、分區域、分步驟有序和安全地在香港開展自動車測試，將自動駕駛技術和先導應用落地香港。同時，組建本地團隊、招聘和培養人才及開展一系列產學研合作。期待讓香港市民瞭解和體驗自動車，並持續與各界持份者共建自動駕駛創新科技生態，助力香港發展新質生產力。

自動車產品作為全球科技前沿，我們建議在北大嶼山道路進行測試，這將會成為香港的創新科技名片。屆時，市民和孩子們可以有機會接觸、瞭解和見證自動駕駛科技的發展

和落地。

項目

百度在 10 月 17 日正式向運輸署提交自動車（私家車）測試申請，打算分階段、分區域、分步驟有序和安全地在北大嶼山區域開展自動車測試。現階段申請仍在審核中，期望 2024 年底之前開始開展測試。在首階段的測試路線計劃，會在機場區域內測試 1 台自動車。在對應路線開展測試前會與相關方溝通一致。

測試期間，我們會嚴格遵照香港相關法例和牌照所附條件進行，自動車將滿足每一階段測試的安全里程/時長要求，並證明宜於道路使用，且在道路使用屬安全，獲運輸署許可，才會進入下一階段測試。

測試計劃詳情

測試將在非繁忙時間進行，避免早晚高峰繁忙時段。同時，測試期間，車上會有車上後備操作員（香港本地人，10 年以上營運車駕駛經驗，不少於 100 小時的全職培訓）坐在主駕位置，便於全程監控自動車駕駛情況、必要時即時接管，確保安全第一。面對北大嶼山近期道路工程較多，車上後備操作員可以第一時間繞行或做相應處理，避免造成交通擁堵。在測試期間，我們會嚴格把關，適時評估自動車的運作效能，確保自動車在路面運行時的安全。自動車亦會依照現行法規配備相關保險，保障公眾利益。

總結

我們會確保在測試期間的安全、合法、合規，並願意接受相關部門的監督。

Baidu Apollo International Limited

2024 年 11 月 8 日