

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## CMMB VISION HOLDINGS LIMITED 中國移動多媒體廣播控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：471)

### 智能駕駛技術取得突破並提交了美國專利申請

#### 公司航天科技跨入新商用領域

本公司欣然宣佈，在智能駕駛技術開發領域取得了突破，並提交了美國專利申請，名為「雷達-攝像頭傳感器融合技術與裝置」(METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED CAMERA AND RADAR SENSOR FUSION)。

#### 專利突破性

此專利申請可能徹底改變目前應用於「先進駕駛員輔助系統」(ADAS)、「自動駕駛車輛」(AV)和「無人駕駛飛行器」(UAV)的傳感和人工智能解決方案。此類應用的市場規模預計到二零二七年將超過 2000 億美元。

目前自動駕駛感應系統，俗稱「天眼」，主要依靠攝像頭+激光雷達(LIDAR)的傳感技術(Sensor Technology)，其存在重大缺陷，對於在黑夜、風雪、風雨、迷霧、塵埃，以及視線不清的環境下無法安全及有效行駛，因為激光傳感依賴於對光譜的感應，需要有足夠的光線。

公司開發了整套具突破性的智能機器學習傳感器技術(MESRA)，通過攝像頭與能晝夜操作的電波雷達融合，能令自動駕駛車輛於任何天候包括完全黑暗的環境下安全和有效地行駛。

此技術方案將能取代自動駕駛對昂貴激光雷達方案的需求，提供更完善功能，使自動駕駛車輛變得更安全，低成本，和大眾化。目前公司正與汽車產業夥伴洽談有關技術的商業採用和市場推廣。

#### 重大意義

此專利申請乃繼公司之前獲得一系列的技術專利(如衛星+5G、廣播+通訊等)後又一重大創舉(詳情請見本公司日期為二零一九年十二月十六日之公告)。專利庫是公司的巨大財富，能令公司在市場競爭脫穎而出，其商業價值不可估量，同時突顯本公司積累於航天、移動、和車聯網科技的綜合研發實力，能垂直擴展至新產業應用，不斷擴展商業空間，並令公司逐漸完善建造一個面向「自動-互聯-電動」(Autonomous-Connected-Electric)駕駛時代的技術與業務平台，搶佔市場機會，為股東爭取最大利潤。

承董事會命  
中國移動多媒體廣播控股有限公司

主席  
黃秋智

香港，二零二零年四月十七日

於本公告日期，執行董事為黃秋智先生及劉輝博士；非執行董事為周燦雄先生及楊毅先生；及獨立非執行董事為王偉霖博士、李山博士及李珺博士。