

中關村雙創周主題展 27家硬科技孵化平台獲授牌

香港文匯報訊 2018年全國大眾創業萬眾創新活動周北京會場暨中關村創新創業季活動本月9日-15日在京舉行。本次活動以「高水平雙創、高質量發展」為主題，聚焦打造雙創升級版，充分展示了北京在創新創業領域的底氣與實力。按照國家部署要求，北京將雙創作為建設全國科技創新中心、構建「高精尖」經濟結構的重大舉措和關鍵支撐，中關村正日益成為北京乃至全國雙創領域的中流砥柱。數據顯示，今年上半年，中關村在人工智能、大數據等前沿新興領域實現總收入1.9萬億元（人民幣，下同），佔比超八成；近萬名外籍人才、4萬多名海外留學歸國人才聚集在中關村，2,000多家國內外優秀創新創業機構聚斂在中關村創業大街。中關村已成為全球創新創業的新高地。

一直以來，在北京誕生與湧現的新模式、新產業、新技術、新業態，始終引領全國雙創發展。在新一輪科技和產業革命變革集聚迸發的背景下，像人工智能、集成電路、生物技術、新材料等為代表的硬科技，更是打造科技核心競爭力的關鍵。

中關村在這方面正在搶抓機遇，佈局一批硬科技孵化平台，為這些領域的科技型創業項目和企業提供專業化技術服務，更好地促進科技成果轉化。近日，中關村管委會向27家中關村示範區硬科技孵化平臺進行授牌。

所謂中關村硬科技孵化平臺，是指註冊在中關村示範區內，依託專業技術平台和孵化服務資源，為相關領域的科技型創業項目和企業提供技術研發、概念驗證中試熟化、檢驗檢測等配套條件的孵化服務機構。同時，平臺還提供辦公空間、創業輔



■2018全國大眾創業萬眾創新活動北京會場暨中關村創新創業季啟動儀式

雙創周主題展突出6大亮點

本屆雙創周主題展突出6大亮點：一是展示面積最大、申報項目歷屆最多。展示範圍包括中關村國家自主創新示範區展示中心整館以及展館西門部分戶外區域，展示面積約為18,000平米，是去年的1.5倍；各創新型企業主體積極響應，申報項目超過3,000項，為歷屆之最。二是展示項目新、企業新。遴選出的技術和產品中，有300餘家企業600餘項成果均為首次展出，企業成立平均年限不到5年，充分展示了全國科技創新中心建設的最新成效。三是硬科技與



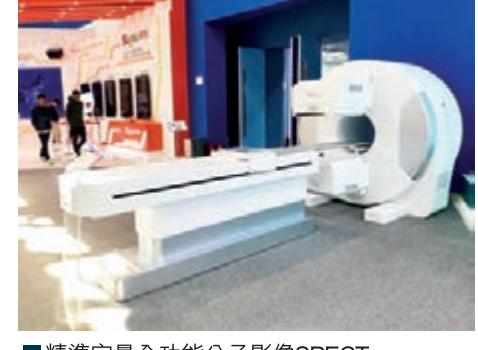
■KT智能單車體驗區



■人臉識別智能眼鏡



■寒武紀智能處理器



■精準定量全功能分子影像SPECT

商業模式並行驅動的創業成為主流。硬科技突破結合商業模式創新的解決方案式創業成為標配，互聯網跨界融合「雙創」，不斷推動製造業和公共服務提質增效。四是知識創業、青年創業、連續創業逐步升級。科研人員、高校教師、醫生、大學生等高知創業成為主力軍，青年人才成為創業骨幹，連續創業持續增加。五是突出服務國家戰略。突出服務京津冀協同發展、軍民深度融合、「一帶一路」建設等國家重大戰略方面的最新成效。六是突出科技成

果惠及民生。生物醫藥、節能環保、智慧生活、鄉村振興等方面的新創企業項目層出不窮，同時運用VR、AR等互動展示方式，增加公眾的參與感與體驗感。

- 中關村示範區硬科技孵化平臺名單
- 1、啟迪之星人工智能孵化服務平臺
 - 2、中關村生物醫藥精準技術服務平臺
 - 3、北大醫療醫藥創新創業孵化平臺
 - 4、禾芫高端醫療器械中試註冊示範平臺
 - 5、九州通眾創智慧雲大健康產業服務平臺
 - 6、中關村智造大街硬科技孵化平臺
 - 7、九州通生物醫藥固體製劑成果轉化服務平臺
 - 8、中孵高科硬科技產業孵化服務平臺
 - 9、牡丹數字電視產業園產業數據分析與測試服務平臺
 - 10、智優沃硬科技產業孵化平臺
 - 11、中國電科硬科技孵化平臺
 - 12、機科國創高端裝備複雜構件數字化成形製造雲服務平臺
 - 13、埃米空間新材料產業硬科技孵化平臺
 - 14、翠湖創投平臺
 - 15、奧祥智造產業孵化平臺
 - 16、回十安創智能物聯加速平臺
 - 17、創客總部實驗室技術孵化平臺
 - 18、眾智鼎昌人工智能產業孵化平臺
 - 19、北京大學人工智能產業化孵化平臺
 - 20、北京中科創星硬科技產業化服務平臺
 - 21、國網聯研院材料及半導體器件科技孵化平臺
 - 22、科大天工昌平防務產業硬科技孵化平臺
 - 23、中關村哈工大先進技術研究院
 - 24、中關村集成電路設計園硬科技孵化平臺
 - 25、中信國安先導產業創新平臺
 - 26、鷓鴣科創軍民融合創新創業服務平臺
 - 27、中關村納米成果孵化平臺

隨着北京雙創工作的不斷升級，大企業、高校和科研院所等各類主體紛紛開放自身的創新資源，越來越多的優秀人才投身雙創事業。「這是一個創新的黃金時代，相信廣大科研人員一定能夠在創新創業這條道路上為國家產業的轉型升級作出更多貢獻。」中科院計算技術研究所研究員、AI芯片創業公司寒武紀首席科學家陳雲霽在出席今年中關村創新創業季活動中如是感慨道。

據中關村高技術產業促進中心主任徐劍介紹，本屆北京雙創周呈現出的亮點之一是知識創業、青年創業、連續創業逐步升級。目前青年人才成為創業骨幹，80後佔比39%，90後佔比11%。無疑，激揚的青春為雙創注入新的活力。

「光不僅能照明，還能夠計算。」北京交通大學電子工程系博士生、光子算數創始人白冰表示，能夠從事光子芯片的基礎研發，並與人工智能相結合，將學術成果進行產業轉化，助力國產芯片的自主



■中關村創業大街

的技術成果和創新產品；高水平雙創展區內的高校師生明顯多了一些，展區重點展示「三城一區」即中關村科學城、懷柔科學城、未來科學城及北京經濟技術開發區與中關村各分園的雙創成果，領軍企業雙創、高校院所雙創、國家雙創示範基地（清華、北大、中科院等）以及高水平雙創平台等板塊也一同展示。

這其中，北京術銳技術有限公司展示的術銳腔鏡手術機器人系統十分引人矚目。北京市「海聚工程」特聘專家、上海交通大學徐凱教授告訴本報記者，術銳腔鏡手術機器人的核心技術來源於「上海交通大學科技成果自主轉化」，是一款完全自主研發、掌握完整知識產權和全鏈條關鍵技術、綜合性能國際頂尖的通用型腔鏡手術智能平台；執行手術時，主刀醫生只需端坐於主控台車前，在3D顯示器中立體高清影像的引導下，操控各種手術工具，即可完成多個適應症的精準微創治療。

「主刀醫生的手部操作，經過異構對象遙操作核心算法的自適應比例縮放和智能抖動過濾，被無縫轉換為手術執行臂的精準運動。因此，相比運用手動器械，主刀醫生操作更直觀、運動更精準、控制更靈活，是一套面向醫院『術前規劃-術中操

作-術後管理』一體化機器人輔助腔鏡手術的完整解決方案。」徐凱教授說。



■中國首款量產上市的純電動跑車—前途K50



■術銳腔鏡手術機器人



■中關村西區