

特首主持北都發展委員會首次會議

加快建設搶先機 指示三個工作組制定方案

行政長官李家超昨日主持「北部都會區發展委員會」首次工作會議，聚焦討論和指導三個工作組的未來工作方向和策略，加快北部都會區發展。李家超在會上指示三個工作組須盡快召開工作會議和開展工作，向委員會匯報具體工作計劃，為短期內可推展的項目制定方案。

大公報記者 龔學鳴

香港未來發展戰略重點

李家超在會上表示，北都具備獨特的区位优势，面積和未來人口約佔香港整體的三分之一，是香港經濟發展的新引擎，具有巨大發展潛力和經濟價值，將創造大量職位提升人員收入和提升香



▲行政長官李家超昨日主持「北部都會區發展委員會」首個工作會議。

港整體競爭力。他表示，加快推動北都高效建設，是香港未來發展的當務之急和戰略重點，政府必須全力以赴，搶佔發展先機，推動香港經濟邁向高增值及高競爭力的新台階。

李家超指出，政府過去三年已對北都制定基礎規劃並加快建設，成立並由

他親自領導「北部都會區發展委員會」的主要目的，是要提升北都發展的決策層次，簡化的行政流程，拆牆鬆綁，突破瓶頸，以新思維達至安全、省錢、省時間的建築目標，並為加快北都發展訂立專項法例。

施政報告提出成立「北部都會區發

展委員會」，下設三個工作組，分別是「發展及營運模式設計組」、「大學城籌劃及建設組」和「規劃及發展工作組」，旨在強化督導及推動北部都會區全面提速發展，聚焦推進北部都會區專屬法例工作、協助產業進駐企業落戶、敲定北都大學城發展策略，以及加快審批和落實土地建設項目。

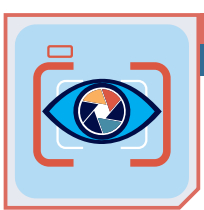
拆牆鬆綁 加快產業進駐

昨日下午，「發展及營運模式設計組」召開首次會議。會議確立了設計組的工作目標，包括：根據北都各指定發展區的性質和規模，設計發展及營運模式；為區內產業用地和主要發展項目的土地制定合適的批撥土地方案，並為產業園區及主要發展項目訂定相應的融資安排。會議亦具體審視了多項工作，包

括洪水橋新發展區片區開發的招標模式、區內產業用地成立產業園公司的政策，以及河套深港科技創新合作區香港園區第一期餘下用地推出的進展等。

陳茂波在會議上表示，北都是推動香港創科和產業發展的重要載體，亦是與粵港澳大灣區兄弟城市深化合作的重要基地。他指出，設計組以開放、靈活、創新的思維，研究最切合北都各個發展區和園區的地塊發展方案，在制度上拆牆鬆綁，在資源上積極配置，並善用市場力量，引入投資和企業，加快產業進駐，提速發展北都。

10年內為百萬殘疾人士裝義肢



焦點新聞

行政長官李家超在施政報告中強調「惠民科研」，提出運用創科基金引入新科研技術義肢，並且推出兩年計劃，全額資助在本港截肢的人士免費配置使用新科技義肢。

「杭州六小龍」之一的強腦科技落戶數碼港，啟動儀式昨天舉行。據悉，強腦科技將在港建立研發基地和國際商貿中心，並與本港大學合作推動智能義肢技術應用。

創新科技及工業局局長孫東在啟動儀式上表示，作為腦機接口領域的獨角獸企業扎根香港，並與香港理工大學合作，不僅是強腦科技的里程碑，更是響應施政報告惠民科研政策的行動，也印證了香港作為「超級聯繫人」的角色，能夠助力內地企業拓展國際市場。

大公報記者 江凌風

強腦科技將在香港建立研發基地、亞太研發基地與國際商貿中心，並為香港提供新科技義肢服務。強腦科技創始人兼首席執行官韓璧丞致辭表示，希望在未來5至10年內幫助100萬名肢體殘疾人安裝義肢，同時幫助1000萬名患各類神經疾病的人恢復健康。

未來推出便攜式神經干預產品

韓璧丞接受大公報記者訪問時介紹，強腦科技並非單純的義肢公司，而是專注於「腦機接口」技術研發。針對無手腳的殘障人士而言，他們因無法安裝義肢，或傳統義肢不夠靈活，難以像正常人一樣生活，大多數只能待在家中。但通過「腦機接口」技術，他們可通過意識控制手部完成寫字、畫畫、彈鋼琴、打字等精細操作，走出家門，重新生活和工作。

此外，強腦科技目前正研發系列神經干預產品，「孩子被診斷自閉症或者多動症，是沒有辦法說話的，家長感到心急如焚，但目前為止亦無法干預或治療。」他希望通過該類產品讓這些孩子更好地說話、交流。他表示，未來推出的便攜式神經干預產品，亦包括輔助深睡眠、阿茲海默症干預等。

昨天，強腦科技與香港理工大學簽署合作備忘錄，探討共建「香港理工大學——強腦科技腦機接口聯合研究中心」，聯合推動強腦科技智能義肢技術在香港落地應用。

強腦科技合夥人何熙昱錦接受大公報記者訪問表示，「我們將把『腦機接口』技術與理大的康復技術結合。」她指，殘障患者將到理大進行殘肢檢測和定製服務。何熙昱錦表示，希望通過該項目助力更多香港本土的殘障人士恢復正常生活。她透露，過去確實有香港用戶到內地安裝強腦科技的義肢，但是次合作意義完全不同。「此次有政府資助，能系統性覆蓋更多香港殘障人士，這與我們『讓技術幫助所有有需要的人』的理念高度契合。同時，強腦科技亦希望通過是次合作在香港建立常態化服務體系，不僅讓技術落地，更要在義肢服務、安裝、訓練等環

節，健全香港本土的服務體系。」

強腦科技：借助港優勢 走向世界

何熙昱錦指出，香港除了在與國際市場對接、跨境流通方面有很多優惠政策，強調香港的創新科技領域政策更開放、包容且國際化。「香港在人才引進、鏈接國際優秀大學及科研機構、對接內地資源等方面都構建了良好的國際合作平台。『腦機接口』技術目前處於全球領先水準，強腦科技亦希望站在國際舞台上與全球同行互動交流，共同推進技術發展。我們將借助香港的地理和制度優勢，推動腦機接口技術在全球的發展。」

數碼港行政總裁鄭松岩博士表示，希望充分發揮數碼港的「超級樞紐」作用。他說，針對強腦科技在香港落地及出海需求，數碼港將利用香港多元化社會及國際人員流動優勢，幫助強腦科技連接內地、香港及海外市場；其次，通過「四個對接」提供精準支持：對接香港業界；對接資金；對接海外市場；對接資本市場。

科技惠民 強腦科技落戶香港

▼強腦科技研發的智能仿生義肢，只要通過人腦神經電信號，結合算法和人工智能，就能控制肢體活動。
大公報記者麥潤田攝



話你知

「大腦活動」控制義肢活動

「腦機接口」建立了大腦與外部設備之間的直接通信通道，使個體毋須經過傳統的肌肉運動或神經系統，直接用大腦活動即可操控外部設備或應用程式，看上去如用「意念」操控設備。

強腦科技的義肢透過非侵入式「腦機接口」技術，毋須植入任何設備，僅透過識別肌肉神經信號，就能夠指揮義肢完成書寫、演奏樂器等細膩動作，幫助截肢人士重拾日常生活能力。

大公報記者 江凌風



▲今年四月，李家超率團訪問浙江四日，其間參觀了強腦科技的總部。



►強腦科技與香港理工大學簽署合作備忘錄，推動智能義肢技術在香港落地應用。
大公報記者麥潤田攝

智能義肢 讓他們「走出去」

重獲新生

強腦科技研發測試兼產品體驗官林韻約五年前做農活時被高壓電所傷，右腿接受截肢手術後一度消沉。他認為強腦科技的「腦機接口」技術，不僅讓他們在肉體上站起來、走出去，在精神上、包括心靈上，亦讓他們得以走出來，「我覺得我現在並不是一個殘障人士，正常人能做的事情我也可以做，高科技幫我找回生活自信。」

林韻說，以前的義肢靠的是結構支撐，更像拐杖般，僅能借力扶着走，當遇到比較複雜的路面或有障礙物時，很容易跌倒，「經常跌倒，走路不穩，讓我覺得自己和正常人的距離愈來愈遠。更嚴重的是舊的義肢用久了，會對殘障人士造成不可逆轉的傷害，如脊柱側彎，更加無法像正常人一樣生活。」而「腦機接口」技術幫助他即時判斷腳着地瞬間需要多大的支撐力，防止他跌倒。無論走路還是跑跳，他都不會再因為姿勢怪異而遭受異樣眼光。

活動現場傳來陣陣悠揚的鋼琴聲……強腦科技研發測試兼產品體驗官周鍵在現場彈奏鋼琴伴奏，「我安裝義肢快三年了。12歲時我的手臂受傷，以往只能聽別人彈琴，現在終於有機會自己彈奏樂章。」從零開始，周鍵一首曲子需要練習數月，但練成後，特別有滿足感。

大公報記者 江凌風



▲周鍵坐在電子琴前，穿戴着強腦科技智能仿生手和左手完美配合，流暢地彈奏着音樂。
大公報記者麥潤田攝