香港科技 發展潛力優厚,

在建設國際創新科技

中心路途上持續創出佳績。行政長官李家 超在最新施政報告聚焦多個高端科研領 域,完善香港創科建設策略布局。其中包 括推動航天科技發展建設,及支持太空經 濟,透過推出「創新及科技支援計劃特別 徵集(航天科技)」提供逾一億元資助, 至今已有6個研發項目獲支持。另由Inno-HK香港太空機械人與能源中心研發的多功 能月面作業機械人亦已具雛形,未來將會

隨國家「嫦娥八號|探測器登上月

球進行科學探測。

●香港文匯報 記者 楊盈盈

水家超表示,香 科園區、五大研發 機構為主體架構, 推動創科發展,匯 聚世界人才, 並以香港 研發平台支持航天科技發 展,推動新型工業化發展,支 持惠民科研,及引入龍頭創科企

有關航天科技方面,他提到,國家已 把「商業航天」列為「戰略性新興產 , 「對香港來說,我們具有國際化優勢及 雄厚科研實力,多間大學積極參與國家航天項 目,加上具備投融資優勢,有條件推動航天科技 及太空經濟發展。」去年特區政府已在InnoHK平 台下成立香港太空機械人與能源中心,支援國家 「嫦娥八號」任務,消息人士透露,中心研發的 多功能月面作業機械人暨可移動充電站至今已有 雛型,進展理想。

業落戶香港

支持5大學共6創科項目

此外,施政報告亦提到,創新科技基金旗下的 「創新及科技支援計劃特別徵集(航天科技)」 已撥出逾一億元,支持大學六個創新科技研發項 目,消息人士指當中共涉及五間大學獲得支持, 其中香港理工大學有兩個研發項目,而香港大 學、香港中文大學、香港科技大學、香港城市大 學則各有一個。

商務及經濟發展局則會同步研究簡化低軌衛星

港推動航天科技發展 億元資助挺太空經濟

港研月面作業機械人已具雛形 將隨[嫦娥八號]探測器登月



行政長官李家超在施政報告提出,推動航天科技發展建設及支持太空經濟,透過推出「創新及科技支援計 劃特別徵集(航天科技)」提供逾一億元資助。圖為2022年舉行的香港航天科技貢獻國家展覽。

的牌照審批,加速商業航天服務發展,亦會持續 增加流動通訊基建設施並推動未來6G應用;另港 投公司亦會推進與商業航天和太空經濟有關聯的

港AI研發院料明年完成籌建工作

特區政府近年圍繞三大高端策略科研領域建設全 新的研發機構,施政報告提到,其中率先成立的香 港微電子研發院,創科局正推進其開展兩條中試線 的組裝,而生命健康研發院,以及香港人工智能 (AI) 研發院,則於明年內完成籌建工作。

施政報告又表明,會提速建設第三個InnoHK創 新香港研發平台,聚焦可持續發展、能源、先進 製造及材料,旗下的研發中心將於2026年上半年 成立。消息人士補充,第三個InnoHK平台現時已 收到十數項申請,預計最後會資助5間至8間研發 中心,預計每個領域有2間至3間,另外,落戶於 元朗微電子中心的微電子研發院現時已成功招聘 數十名專家,正購置相關設備

在加速新型工業化方面,施政報告亦下調「新



的香港微電子研

發院

型工業加速計劃」申請門檻,項目總成本最低要 求由3億元調低至1.5億元,並為聘用相關技術人 員提供配對資助,鼓勵更多智能生產設施的建 設,及考慮為個別企業提供所需的支援措施。目 前計劃共收到9項申請,其中3項已獲批涵醫藥和 半導體領域,連同政府的5億元在內共涉17億元 投資成本,另4項申請正進行審查,2項因不符條

香港文匯報訊(記者 楊盈盈)除了各領 域的尖端科技與產業發展外,施政報告特別

推產學創科人才交流 邀專家參與課程設計

香港文匯報訊(記者 楊盈盈)最新的施政報 告提出,持續優化人才培育政策,包括推出產 學創科人才交流計劃,鼓勵大學教授參與企業 研發及了解行業需要,激請科技企業高管和技 術專家參與教學及課程設計,加強產學研聯動

政府消息人士解釋,在「產學創科人才交流計 劃」中,特區政府會作為中介人角色,持續加強 產學研人才交流,例如向有研究成果的教授推薦 相關企業,促成雙方交流,又會協助研究商品 化;而教育局也會邀請科技企業高管和技術專



本月初新學年開學,本港一間中學於校園內展 示機械人。 資料圖片

家,向學生分享最新行業需求,並參與教學及課 程設計,加強產學研聯動發展。

推動應用科學大學的發展,亦是產學聯動的 焦點之一,目前特區政府已向兩所大學授予應 科大名銜,實踐「行行出狀元」的理念,施政 報告亦提出,會鼓勵應科大與內地和海外龍頭 企業加強合作,推動產教融合和聯動推廣,而 香港應科大聯盟也會研究推進與廣東省頂尖職 業技術院校合作,共建粤港澳大灣區交流平

世界人才排名升證招才政策見效

行政長官李家超提到,自本屆政府推出一系列 新的輸入人才政策,至今已有超過23萬人才來 港工作和發展。其中高才通計劃有55%續簽率, 獲批者質素高,主要在港從事創科、金融等行 業,就業市場也願意付出較高工資招攬,可為香 港帶來每年約340億元的經濟貢獻,相當於GDP 約1.2%,回應了香港對人才的需求,同時紓緩 人口高齡化的挑戰。

他表示,近日發布的世界人才排名,香港兩年 內上升12級至世界第四、亞太區榜首,反映人 才政策方向正確,有實質成效,是推動經濟發展 的重要力量。

提到要支持惠民科研,特區政府將運用創科 基金引入新科研技術義肢,推出兩年計劃, 全額資助截肢者免費配置使用。消息人士 指,該計劃將提供全額資助,並不設限額, 年齡須介乎12歲至60歲,會邀請醫管局及 香港理工大學配對及轉介適合的截肢者。

行政長官李家超表示,早前在杭州訪問 「六小龍」時注意到新科技對截肢者的活動有 突破性的幫助,新科研技術的義肢內配傳感 器,無須植入任何體內配備或線路,能識別 套在義肢內肌肉的神經信號,指揮義肢動 作。佩戴者經訓練後可做日常動作,包括自 如書寫、演奏樂器等。

平均可用五年 最快年內推出

消息人士指,計劃中的新科研技術義肢由 杭州「六小龍」之一的強腦科技提供,港理 大亦會協助調試義肢,但並非所有截肢者都 可以安裝,要視乎其具體截肢狀況而定。計 劃的資金由創科基金調撥數百萬港元支持, 預料每件義肢價格超過10萬港元,視乎勞 損程度和兒童或成人器材,平均可使用四五 年,最快今年內推出,特區政府會視乎實際 推行情況,決定會否延長計劃。

消息人士又透露,強腦科技已完成香港 公司註冊,特區政府正協助該公司在港設 立研發中心及亞太總部,目前正物色合適

創科與產業相關措施(部分)

推動航天科技 支持太空經濟

- ●創新及科技支援計劃特別徵集(航天 科技) 批出逾億元支持大學六個研發
- ●簡化低軌衛星的牌照審批,推進商業 航天和太空經濟關聯投資

推動AI和數據科學產業

- ●預留10億元明年成立香港人工智能研
- ●30 億元前沿科技研究支援計劃支持大 學吸引AI領域國際頂尖科研人物來 港,帶領前沿科技基礎研究
- ●今年內會推出北區沙嶺約10公頃數據 園區發展用地作市場招標,提供先進 算力設施,推動數據及AI相關產業發 展

推動生命健康科技產業

- ●吸引藥企落戶香港,進行罕見病藥、 高端腫瘤藥及先進療法製品等臨床試 驗和治療,並透過河套的「大灣區臨 床試驗協作平台」,讓藥企在港深同 步開展試驗
- ●籌備成立國際臨床試驗學院,培育大 灣區臨床試驗人才,舉辦國際高峰會 議和論壇等
- ■醫管局將成立「引進創新藥物及醫療 器械辦公室」,將符合病人利益及具 成本效益的創新藥械主動引入香港

推動新能源產業

- ●建設可持續航空燃料(SAF)產業鏈, 與內地政府協商,帶領一間全球主要 SAF供應商的本地企業在大灣區發展
- 制訂氫能標準認證,在港島及九龍設 立公眾加氫設施,推動更多試驗項目
- 施,預計明年上半年在環保園啟用

加速新型工業化發展

- ●提速建設第三個 InnoHK 研發平台,聚 焦可持續發展、能源、先進製造及材 料,旗下研發中心將於2026年上半年
- ●下調「新型工業加速計劃」申請門檻至 1.5 億元,鼓勵建設更多智能生產設施
- ●2026/27年度啟動「創科產業引導基金」

加強產學研聯動

- ●推出「產學創科人才交流計劃」,加 強大學教授及科技企業高管互動,加 強產學研聯動
- ●鼓勵應科大與內地和海外龍頭企業加

支持惠民科研

引入新科研技術義肢,全額資助在本 港截肢者免費配置使用

資料來源:施政報告

加大推動 AI 作為核心產業 實現「AI 產業化,產業 AI 化」

新

香港文匯報訊(記者 楊盈盈)人工智能(AI) 是引領新一輪科技革命和產業變革的核心驅動 力。行政長官李家超昨日在施政報告提出,香港 具備科研、資金、數據、人才的優勢,並且有豐 富的應用場景,有望成為全球AI發展樞紐;特區 政府會加大推動AI作為香港未來發展的核心產 業,以「加強基建,推動應用導向」為策略,在 重視防範安全風險的意識下,推進AI+發展,促進 AI在各行業廣泛深度融合,實現「AI產業化、產 業AI化」。

成立 AIR@InnoHK平台升港研發實力

李家超指出,特區政府已加大力度培育本地及吸 引國際和內地AI人才,包括成立AIR@InnoHK平

台。消息人士補充,該平台目前總共匯聚超過3,000 名專才,以及雲集近千家AI企業網絡,提升本港 AI的研發實力,為開發不同AI應用奠定基礎。

就早前宣布推出30億元的「前沿科技研究支援 計劃」,李家超表示,計劃將會在短期內接受申 請,支持本地資助院校吸引AI等方面的國際科研 頂尖人才來港,帶領前沿科技基礎研究。

消息人士補充,計劃撥款目前已獲立法會財委 會通過,包括不限於AI,如涉及量子信息、集成 電路、腦科學、基因與生物技術、臨床醫學與健 康、深空深地深海和極地探索等領域亦合資格申 請,目標是資助至少10個項目。

另外,政府已預留10億元於明年成立香港人工 智能研發院,促進AI上游研發、中下游成果轉化 投入AI產業中。

及開拓應用場景。

李家超又表示,會強化 AI 數據及資金優勢, 前者會發揮香港「一國兩制」的優勢,推動早日 實現內地數據在合規安全保障下可跨境流動到河 套香港園區,用於科研,助力AI應用測試與創

另外,特區政府亦會於今年內推出北區沙嶺約 10公頃數據園區發展用地作市場招標,提供先 進算力設施,推動數據及AI相關產業發展。

在資金方面,特區政府會繼續發揮香港作為成 熟融資渠道的優勢,而作為「耐心資本」的香港 投資管理有限公司,已投資多家涵蓋雲計算、AI 大語言模型及藥物研發的企業,未來將繼續加大



●圖為今年4月在港舉行的InnoEx香港國際創科 資料圖片