

## 在創新癌症護理方面的創紀錄投資

2025年3月21日 [媒體諮詢](#)

艾伯塔省政府正在與西門子醫療和艾伯塔癌症基金會合作，以改善艾伯塔省癌症確診患者的治療結果。

患有癌症的艾伯塔省居民應能獲得最新的醫療技術，以便接受最有效的治療。透過投資使艾伯塔省成為癌症研究和創新的領導者，艾伯塔省政府正在努力改善治療結果、減少等待時間，並加強艾伯塔省的癌症早期檢測。

為推動這些目標，艾伯塔省政府將在未來八年中投入8億加元，用於與西門子醫療和艾伯塔省癌症基金會的癌症創新價值合作關係。這項投資將有助於更換和更新腫瘤治療設備，利用人工智慧，創建兩個卓越的癌症護理中心，並建立一個醫學研究和創新基金，以吸引全球人才來艾伯塔省並和留住他們。透過建立價值合作關係，腫瘤相關病例到急診的就診次數可能減少30%，而接受癌症照護和治療的等待時間可能減少50%。

“透過利用人工智慧、吸引醫療專業人員以及支持研究人員開發創新的癌症護理解決方案，這項投資將使我們省成為癌症護理領域的領導者。”從預防到檢測再到治療，我們將確保面臨癌症的艾伯塔省居民能夠接受最好的護理。」

### 丹妮爾·史密斯省長

根据该价值合作伙伴关系，总部位于德国的西门子医疗将更换阿尔伯塔省使用寿命到期的设备，并引入更有效、能够显著缩短患者等待时间的新技术。設備更換和升級幾乎將立即開始，並將很快造福艾伯塔省居民。此外，西門子醫療將投資1.75億加元用於該價值合作夥伴關係，以支持卓越中心的建立並推進研究計畫。

艾伯塔省不斷增長和老化的居民人口正在導致癌症病例增加和等待時間延長。這項價值合作關係將透過更換現有的腫瘤治療和影像設備，並引入包括人工智慧驅動的治療設備在內的新技術，幫助解決這些問題。這項新設備可以將從諮詢到治療的時間從兩週縮短到僅兩小時，從而增加接受治療的患者數量並改善健康結果。

“這一合作夥伴關係將減少等待時間和患者開支，同時提高整個醫療系統的處理能力。”它還將為癌症定向領域的帶來顯著的投资回報，例如教育、研究、人工智能和机器学习，以更好地支持患者和我们的医护人员。

### *阿德里亞娜·拉格朗日，衛生廳長*

卓越中心將協助將艾伯塔省打造為腫瘤學培訓以及癌症相關人工智慧和機器學習領域的領導者。

癌症護理卓越學習中心將設於卡加利阿瑟·J·E·查爾德綜合癌症中心，將成為加拿大首個全球腫瘤學培訓、學習和參考中心。該中心將專注於培養未來的醫護人員，吸引人才，開發最新的癌症護理技術和進展並將其直接融入學習體驗中。它還將為農村和偏遠地區的醫護人員提供虛擬學習機會。

癌症護理人工智慧卓越中心將創建一個專注於癌症的人工智慧和機器學習項目，將全球專業知識引入艾伯塔省，以改善營運和護理服務。該中心將在埃德蒙頓設一個實體地點，利用並擴展艾伯塔省在腫瘤學領域的數據科學專長。

該合作夥伴關係還將建立一個醫學研究與創新基金，以吸引和留住全球人才。西門子醫療和艾伯塔癌症基金會將分別為該基金提供2,400萬加元，總額為4,800萬加元。艾伯塔癌症基金會將管理該基金，並協助確認推動腫瘤學創新的計畫。

## **減少全省診斷影像的等待時間**

艾伯塔省政府認識到目前診斷影像服務的等待時間是不可接受的，這也是為什麼如果2025年預算通過，將在三年內為診斷影像提升項目提供共1.68億加元的資金。

該計畫包括透過價值合作夥伴關係提供資金購買癌症特定的診斷影像設備以及其他關鍵設備。這些資金將支持更換已達使用壽命的設備，並拓展和現代化全省的診斷影像能力，以改善艾伯塔省居民的健康結果。

除了這項資本投資外，2025年預算還包括超過22億加元用於2025-26年度的診斷和治療服務，以及三年內投入3000萬加元用於支持醫療設備更換項目下的小型設備採購。

2025年預算將持續投資教育和衛生、降低家庭稅負並關注經濟，以應對艾伯塔省面臨的挑戰。

## 速覽

- 西門子醫療目前提供艾伯塔省100%的常規外部束放射治療設備、50%的類比儀器設備以及10%到20%之間的診斷影像設備。
- 此價值合作關係將致力於更換現有設備，並擴大全省癌症患者可獲得的服務。
  - 艾伯塔省目前有65%的癌症護理和診斷影像軟體及設備已超過其使用壽命。
- 近60%的癌症患者在治療過程中需要接受放射治療。
- 根據BioAlberta 2023年《產業現況報告》，艾伯塔省的生命科學產業創造了近20億加幣的收入，並提供了約23,300個工作機會。

## 相關資訊

- [西門子醫療](#)
- [艾伯塔癌症護理](#)
- [艾伯塔癌症基金會](#)

## 相關新聞

- [卡加利開設世界級癌症治療中心 \(2024年10月17日\)](#)
- [提升子宮頸癌早期檢測 \(2024年9月26日\)](#)
- [將移動肺部篩檢引入艾伯塔省農村地區 \(2024年9月25日\)](#)
- [增加前列腺癌照護的可近性 \(2024年6月12日\)](#)

## 多媒體

- [觀看新聞發布會](#)

## 媒體諮詢

[傑西·蘭普頓](#)

587-357-3729

衛生新聞秘書