

## 在创新癌症护理方面的创纪录投资

2025年3月21日 [媒体咨询](#)

阿尔伯塔省政府正在与西门子医疗和阿尔伯塔癌症基金会合作，以改善阿尔伯塔省癌症确诊患者的治疗结果。

患有癌症的阿尔伯塔省居民应当能够获得最新的医疗技术，以便接受最有效的治疗。通过投资使阿尔伯塔省成为癌症研究和创新的领军者，阿尔伯塔省政府正在努力改善治疗结果、减少等待时间，并加强阿尔伯塔省的癌症早期检测。

为推进这些目标，阿尔伯塔省政府将在未来八年中投入8亿加元，用于与西门子医疗和阿尔伯塔癌症基金会的癌症创新价值合作伙伴关系。这项投资将帮助更换和更新肿瘤治疗设备，利用人工智能，创建两个卓越的癌症护理中心，并建立一个医学研究和创新基金，以吸引全球人才来阿尔伯塔省并留住他们。通过建立价值合作伙伴关系，肿瘤相关病例到急诊科的就诊次数可能减少30%，而接受癌症护理和治疗的等待时间可能减少50%。

“通过利用人工智能、吸引医疗专业人员以及支持研究人员开发创新的癌症护理解决方案，这项投资将使我们省成为癌症护理领域的领导者。”从预防到检测再到治疗，我们将确保面临癌症的阿尔伯塔省居民能够接受最好的护理。”

*丹妮尔·史密斯省长*

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。设备更换和升级几乎将立即开始，并将很快造福阿尔伯塔省居民。此外，西门子医疗将投资1.75亿加元用于该价值合作伙伴关系，以支持卓越中心的建立并推进研究项目。

阿尔伯塔省不断增长和老龄化的居民人口正在导致癌症病例增加和等待时间延长。该价值合作伙伴关系将通过更换现有的肿瘤治疗和影像设备，并引入包括人工智能驱动

的治疗设备在内的新技术，帮助解决这些问题。这一新设备可以将从咨询到治疗的时间从两周缩短到仅两小时，从而增加接受治疗的患者数量并改善健康结果。

“这一合作伙伴关系将减少等待时间和患者开支，同时提高整个医疗系统的处理能力。”它还将为癌症定向领域的带来显著的投资回报，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。

*阿德里亚娜·拉格朗日，卫生厅长*

卓越中心将帮助将阿尔伯塔省打造为肿瘤学培训以及癌症相关人工智能和机器学习领域的领导者。

癌症护理卓越学习中心将设于卡尔加里阿瑟·J·E·查尔德综合癌症中心，将成为加拿大首个全球肿瘤学培训、学习和参考中心。该中心将专注于培养未来的医护人员，吸引人才，开发最新的癌症护理技术和进展并将其直接融入学习体验中。它还将为农村和偏远地区的医护人员提供虚拟学习机会。

癌症护理人工智能卓越中心将创建一个专注于癌症的人工智能和机器学习项目，将全球专业知识引入阿尔伯塔省，以改善运营和护理服务。该中心将在埃德蒙顿设一个实体地点，利用并拓展阿尔伯塔省在肿瘤学领域的科学专长。

该合作伙伴关系还将建立一个医学研究与创新基金，以吸引和留住全球人才。西门子医疗和阿尔伯塔癌症基金会将分别为该基金提供2400万加元，总额为4800万加元。阿尔伯塔癌症基金会将管理该基金，并帮助确认推动肿瘤学创新的项目。

## 减少全省诊断影像的等待时间

阿尔伯塔省政府认识到当前诊断影像服务的等待时间是不可接受的，这也是为什么如果2025年预算通过，将在三年内为诊断影像提升项目提供共1.68亿加元的资金。

该项目包括通过价值合作伙伴关系提供资金购买癌症特定的诊断影像设备以及其他关键设备。这些资金将支持更换已达到使用寿命的设备，并拓展和现代化全省的诊断影像能力，以改善阿尔伯塔省居民的健康结果。

除了这项资本投资外，2025年预算还包括超过22亿加元用于2025-26年度的诊断和治疗服务，以及三年内投入3000万加元用于支持医疗设备更换项目下的小型设备采购。

2025年预算将持续投资教育和卫生、降低家庭税负并关注经济，以应对阿尔伯塔省面临的挑战。

## 速览

- 西门子医疗目前提供阿尔伯塔省100%的常规外部束放射治疗设备、50%的模拟仪器设备以及10%到20%之间的诊断影像设备。
- 该价值合作伙伴关系将致力于更换现有设备，并扩大全省癌症患者可获得的服务。
  - 阿尔伯塔省目前65%的癌症护理和诊断影像软件及设备已超过其使用寿命。
- 近60%的癌症患者在治疗过程中需要接受放射治疗。
- 根据BioAlberta 2023年《行业现状报告》，阿尔伯塔省的生命科学行业创造了近20亿加元的收入，并提供了约23,300个就业岗位。

## 相关信息

- [西门子医疗](#)
- [阿尔伯塔癌症护理](#)
- [阿尔伯塔癌症基金会](#)

## 相关新闻

- [卡尔加里开设世界级癌症治疗中心（2024年10月17日）](#)
- [提升宫颈癌早期检测（2024年9月26日）](#)
- [将移动肺部筛查引入阿尔伯塔省农村地区（2024年9月25日）](#)
- [增加前列腺癌护理的可及性（2024年6月12日）](#)

## 多媒体

- [观看新闻发布会](#)

## 媒体咨询

[杰西·兰普顿](#)

587-357-3729

卫生新闻秘书