

MONTANA

美國蒙大拿州

INNOVATIVE BY

NATURE

FDI 外國直接投資產業焦點 BIOSCIENCE 生技醫藥

蒙大拿州長期以來在能源和食品領域累積了豐富的專業知識，並與其在國際生技醫藥研究方面的專長相輔相成。這些成就歸功於那些在公共及私人機構，專注並堅持不懈的研發科學家和臨床醫生。

蒙大拿州的兩所R1大學、敏捷的生技新創公司及成熟的製藥廠商正進行開創性研究，這些研究涵蓋多個專業領域，包括傳染病、神經科學、慢性消耗病、創傷性腦損傷、阿茨海默症、CRISPR 基因編輯研究、替代鴉片類藥物和癌症研究等等。

蒙大拿州站在全球的最前線對抗新冠病毒 COVID-19。蒙大拿州有無數大學和民營企業致力於研究多種應對措施，包括診斷和疫苗研究。隸屬美國國家過敏和傳染病研究院的落磯山實驗室中，便有數個研究小組專注於研究 COVID-19，而該實驗室也因其抗疫的重要工作，受到當地、州內、全國和國際媒體的報導與關注。

位於大瀑布市的 McLaughlin 生醫科學研究院，則是全國知名的阿茨海默症、帕金森式症和其他退化性神經疾病的神經遺傳學研究中心。

©2023 Montana World Trade Center • mwtc.org • info@mwtc.org



生技醫藥

案例研究: 葛蘭素史克 (GSK)

「漢密爾頓工廠自成立以來，已在 Bitterroot 山谷營運了 40 年。在這段精彩的過程中，地方政府、州政府及漢密爾頓的社群總是給予我們最棒的支持。」

- Stephen Brant，葛蘭素史克 漢密爾頓廠廠長



總部所屬國：英國

蒙大拿州所在地：漢密爾頓 Hamilton

收購年份：2011年

位於蒙大拿州的漢密爾頓工廠即將完成重大擴建。長期以來，漢密爾頓工廠一直支持葛蘭素史克 (GSK) 的佐劑系統研發計劃。通過擴大漢密爾頓廠的佐劑生產能力，該工廠將為包括 SHINGRIX 在內的關鍵疫苗，及目前研發中的新疫苗，提供長期穩定的供應。

蒙大拿州被普遍認可的優勢

- 平均通勤時間最短的五個州之一
- 沒有銷售稅，具有全國最佳的商業稅收環境之一
- 孵化小型企業最適宜的州
- 勞動力人才訓練有素、忠誠度高，因而大大降低了招聘成本
- 蟬聯全美最宜居的州之一



耀眼的成績

第6名

過去 5 年的生技醫藥產業成長率名列第 6

100年

落磯山實驗室在傳染病研究領域累積了 100 年的專業知識

第5名

生技醫藥的學術研發支出中，蒙大拿州的成長幅度名列全美第 5

具備全美僅有的 14 座

Level IV

生物科技實驗室之一

#1

蒙大拿大學

University of Montana

蒙大拿州立大學

Montana State University

美國國衛院 (NIH) 的小型企業創新研究計畫 (SBIR) 的提案中，蒙大拿州公司成功獲得資助的比例高達 48%

是卡內基認證 R1 級大學，2022 年研究經費破紀錄，高達 1.26 億美元

是一間 R1 級大學，近十年每年平均研究經費達 1 億美元，在全美大專院校研究支出排名前 3%