

# MONTANA

INNOVATIVE BY  
**NATURE**

## FDI 外國直接投資產業焦點 PHOTONICS & OPTICS 光電及光學產業

蒙大拿州西南部有著全美最高的人均光電和光學廠商集中度。位於蒙大拿州的公司和蒙大拿州立大學的研究人員在廣泛的應用領域中，從自動駕駛汽車和國防應用的遙感到生物研究及醫學成像皆擁有專業知識。

©2021 Montana World Trade Center • [mwtc.org](http://mwtc.org) • [info@mwtc.org](mailto:info@mwtc.org)



# 光電及光學產業

## 個案研究:

### BRIDGER PHOTONICS, INC

「作為這個精彩團隊的一員，在這樣美麗的地方度過我們的日子，創造對產業和社會都具有重大影響的技術，這十分令人滿足。」 - Pete Roos，首席執行官



公司總部 德國

蒙大拿州廠址 博茲曼

創立年份 2006

Bridger Photonics, Inc (Bridger) 開創了顛覆性的光學雷達解決方案，為石油、天然氣等工業計量產業帶來轉變。2018 年，Bridger 宣布獲得 Zeiss Ventures 的 A 系列少數股權投資。2019 年，Bridger 向市場發佈了應用於石油及天然氣產業的氣體測繪 LIDAR™ (GML) 技術，並成為其核心計量產品。在 COVID-19 之前，Bridger 的 GML 收入自發布以來的五個季度中，每個季度都增加了一倍以上。Bridger 的 GML 可以減少甲烷排放成本，並提高整個天然氣價值鏈中的行業安全性和營運效率。同時 GML 於 2019 年榮獲 R&D 100 的獎項，成為該年度最頂尖的科技創新技術之一。

## 蒙大拿州知多少

- 平均通勤時間最短的五個州之一
- 全美創業活動排名第一
- 全國最好的商業稅收環境之一
- 訓練有素且忠誠的勞動力可降低企業招聘成本
- 蟬聯全美最佳宜居州之一



## 產業焦點一覽

40+ 光電及光學產業廠商聚集

擁有全美光電及光學產業廠商的 **最高密度**

2022

同調性雷射雷達論壇  
將於蒙大拿州舉行

蒙大拿州立大學

致力於尖端光電及光學研究

20,000 平方尺

用於國防技術研發的最高安全級別  
應用研究實驗室空間，位於機會區