### 美國蒙大拿州 MONTANA

### The Last Best Place for Business







## 蒙大拿州-黃石·冰河國家公園的故鄉

State of Montana – Home of Yellowstone · Glacier National Park





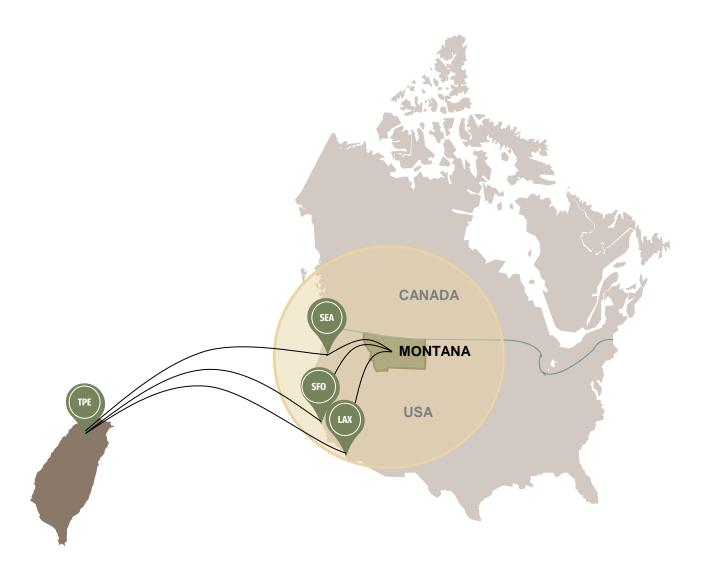




# 絕佳的地理位置 The Excellent Location

蒙大拿州位處西部北美洲之中 心位置適合國際企業在此拓展 北美洲的市場

Excellent Western Canada and USA central location for international corporations 'American expansion.







## 赴美擴張,必選蒙大拿 Expand to America and Choose Montana

州政府的強力支援·卓越的生活品質·精良的蒙大拿人力素質 Accessible government · Exceptional quality of life · Strong Montana work ethic



生活成本低於美國平均花費 Cost of Living is less expensive than the U.S. average



美國排名第一適合小型 企業設立 Best State for starting a small business



美國第二低的租稅負擔 2nd Lowest Total Tax Burden in America



前五名美國規範最寬鬆的州 Top 5 Least Most Regulated State





## 優惠的稅制

### 全美第二低的租稅負擔

•	增值稅率 Value-Added Tax (VAT)	.0%
•	營收稅率 Gross Business Receipts Tax	.0%
•	營業稅率 Sales Tax Rate	.0%
•	貨物稅率 Commodity Tax	0%
•	奢侈稅率 Luxury Tax	.0%
•	商務及產業用財產稅平均稅率 Commercial & Industrial Property Average Tax Rate1.	.89%





## 目標產業 Targeted Industries

- 生技醫藥產業 Bio and Life Sciences
- 光電及光學產業 Photonics & Optics
- 自然資源及林業 Natural Resources & Forestry
- 先進製造業/半導體產業
  Advanced Manufacturing/Semiconductors
- 農業及農產加工業/農業科技、食品加工業
   Agriculture & Agricultural Processing/AgTech, Food Processing
- 資訊科技產業/SaaS、科技新創、B2B商業科技、韌體廠商 Information Technology/SaaS, Tech Startups, B2B Tech, Firmware

- 教育 Education
- 航太國防業 Aerospace & Defense
- 戶外活動產業 Outdoor Economy
- 能源及礦物業 Energy & Extractives
- 健康照護產業 Healthcare
- 觀光旅遊業/黃石·冰河國家公園

Travel & Tourism/Yellowstone · Glacier NP





## 領先的產業及公司

#### **Leading Employers and Industries**







航太國防業 Aerospace & Defense



半導體產業 Semiconductors



生技醫藥產業 Bio and Life Sciences



航太國防業 Aerospace & Defense



農產加工業 Agricultural Processing



能源礦物業 Energy & Extractives





#### THE ROAD TO MONTANA

#### 可信賴之投資地點選擇

包含現有建築、量身訂製 方案及預先體驗

#### 財務計畫

協助安排所有符合條件的地方、州和聯邦獎勵計劃

#### 製造業廠商協助

整合入我們的製造業生態系統,包括加快許可審查

#### 供應鏈解決方案

協助引介認識當地供應 鏈上下游選擇



#### 協助取得勞動力資源

連接我們的人才管道

#### 公用事業夥伴介紹

促進與電力、天然氣、水、光纖網路等領導廠商的討論

#### 重要經發單位參與

與經濟發展夥伴及地方 、州、聯邦官員會面

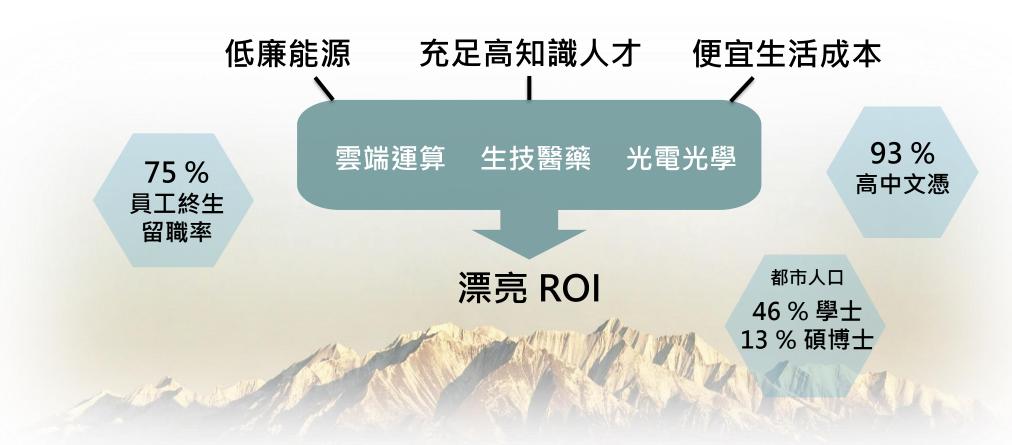
#### 公共關係及媒體曝光

為您在美國的拓展計劃提供公共和媒體關係支持, 包括活動協調





### 知識型產業 吸引 FDI 之潛力逐年增加



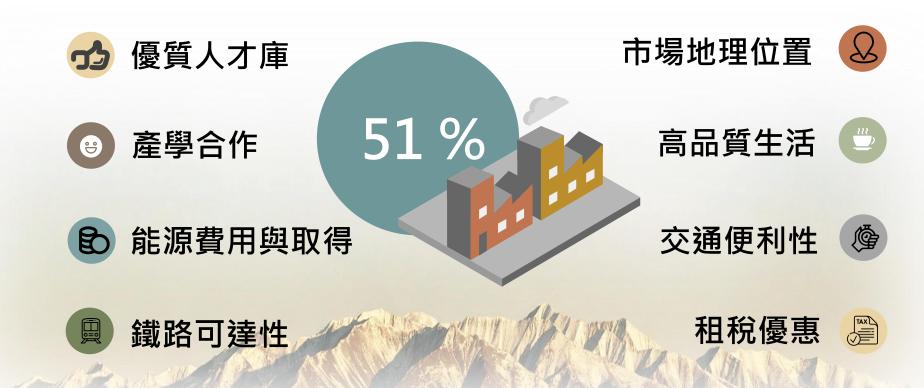


### 企業選址與員工居住地正相關 進而降低離職率、提升 ROI





## 併購為蒙大拿州 FDI 主要類型







## 先進製造業

### **Advanced Manufacturing**







多元的 製造業環境

先進製造業

航太工業、光電廠、半導體產業

### 傳統製造業

農產加工、食品加工、木材



3,376 英里鐵道系統



洛磯山脈區域唯一的外貿區 (Foreign Trade Zone)





### 先進製造業 Advanced Manufacturing

產業焦點一覽

25 座機會區能為廠商 實現最大的投資報酬率

全國製造商協會之製造業 GDP 成長排行 #3

蒙大拿州境內鐵路長達 3376 英里可有效率地運輸硬質貨物

自2010年,蒙大拿州的製造業就業成長率已超過全國的製造業就業成長率的 **2 合** 

**81%** 蒙大拿州出口 來自製造業

位於蒙大拿埠外貿區的 可開發土地達 **800** 英畝 位處美國西北且與加拿大 三省接壤,適合目標為

加拿大與美西

市場之製造商



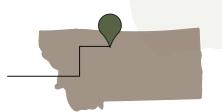
### 先進製造業

### **Advanced Manufacturing**

### 產業菁英



大瀑布城 Great Falls



- 製造具高度建築性、幾何複雜性及 快速跟進技術的鋼骨上部結構聞名
- 為美國各州、加拿大、墨西哥提供 及運輸建材、結構及智慧解決方案



「我們的擴建計畫得到了大瀑布城和蒙大拿州當局的好評,我們對當地代表為實現ADF的投資計畫提供的合作及支持感到特別高興,這將有助於這個美麗地方的經濟發展。」

-Jean Paschini, ADF Group, Inc. 執行長



## 生技醫藥產業

**Bioscience** 

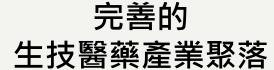
### 生技產業廠商

























### 生技醫藥產業

**Bioscience** 

產業焦點一覽

University of Montana

是一間卡內基認證R2級大學, 每年挹注9500萬美金於研究 600+ 生技產業廠商

持續增進生技產業生態及勞動力等環境,成為蟬聯SBA國家獎的七位得獎者之一

4246 名員工投入蒙大拿州生技醫藥產業

擁有全美僅有的14座

LEVEL IV 生物科技實驗室之一

Montana State <sub>平均1.2億美元以上的研究</sub> University 支出,在各大學名列前3%



## 生技醫藥產業

#### **Bioscience**

## 產業菁英





- Hamilton 廠投入 1 億美金的擴建 計畫即將完成
- 主要支援佐劑研發及生產,並提供 SHINGRIX疫苗原料



「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, GSK 漢密爾頓廠廠長





### 雲端運算產業 Cloud Computing













雲端運算 產業聚落

員工終生留職率達75%

低廉能源

涼爽氣候

高學歷人才

93%的25歲以上蒙大拿人具高中學歷以上文憑

Submittable D













### 雲端運算產業 Cloud Computing

產業焦點一覽

**Top 10** 

再生能源發電州排名占比約為 45%

**涼爽** 山區氣候 適合設置數據中心

> 75% 高科技廠商員工終生留職率 在該產業可謂前所未聞

**Top 10** 

創業生態環境,·為尋求 投資美國的外國企業留 下一席位置

蒙大拿大學系統

和商業夥伴共同開辦課程 打通人才管道

豐富的自然資源,使能源成本大幅 **肾全 氏** 

蒙大拿州往返全美各 大城市直飛航線達 64 條

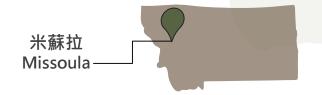
20億十 高科技產業總收入 (2018)



### 雲端運算產業 Cloud Computing

### 產業菁英





- 為公司提供客戶和收入管理諮詢服務,重新詮釋 Q2C 商業循環。
- 米蘇拉的新據點將作為關鍵的創新中心
- · Cognizant 正與蒙大拿大學密切合作,以滿足資訊產業的勞動力需求



「我們很高興能在米蘇拉開設我們的新中心,為蒙大拿州未來的發展奠定基礎。蒙大拿州,尤其是米蘇拉,是一個極具吸引力的經商之地,因為當地有豐富的人才庫、優良的生活品質、現成的教育資源和發展蓬勃的科技社群。」

-Allen Shaheen, Cognizant 執行副總裁





### 光電光學產業 Photonics & Optics



02

擁有全美光電及光學產業廠商 的最高密度 剛於蒙大拿州 Big Sky 舉辦 2022 Coherent Laser Radar Conference

### 研發重點

光學感測應用 量子電腦計算 先進製造業 Optical Sensing Application
Quantum Computing
Advanced Manufacturing





### 光電光學產業 Photonics & Optics

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 **最高密度** 光學產業廠商的 **最高密度** 

# Montana State University

致力於尖端光電及光學研究

### 20000 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

### 2022 Coherent Laser Radar Conference

於蒙大拿州舉辦





### 光電光學產業 Photonics & Optics

### 產業菁英





- 研發應用於石油天然氣的氣體測繪 LiDAR GML 技術
- GML 可減少甲烷排放成本,提高天然氣開採安全性與效率
- · 獲 Zeiss Ventures A級募資、2019年 R&D 100 大獎



「作為這個精采團隊的一員·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 · Bridger Photonics, Inc. 首席執行官





### 能源及礦物業 Energy & Extractives







## 能源及礦物業

**Energy & Extractives** 

產業焦點一覽

6th 美國第六大的 水力發電生產州

全美最大的預估可採煤礦儲量占美國總量的近 1/3

擁有全美唯一 如 礦床

銅、金、滑石、水泥、銀、鉑等 硬岩開採每年為蒙大拿州貢獻 **27億** 美元 **Top** 再生能源發電州排名 10 占比約為 45%

4 家煉油廠,總原油提煉產能達

220,000 桶/天

提供約 817 MW 的再生能源



### 能源及礦物業 Energy & Extractives

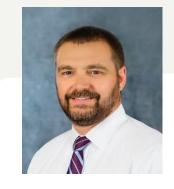
## 產業菁英







- 銅濃度為全球其他礦床的10倍
- Sandfire 最先進技術,以水泥漿回填技術將尾礦放置於 地下採空區及地表的雙管尾礦儲存設施
- 銅可用於許多再生能源,包括風力渦輪機、電動車等



「蒙大拿州對自然資源產業來說是投資的好地方·因為其能 在保護環境的前提下·開創商業及就業機會。」

-Rob Scargill, Sandfire Resources America Inc. 執行長





# MONTANA CONNECTIONS Business Development Park

### & Montana Port

成立於1992年,位於西南部的Butte市,自成立以來已吸引眾多廠商進駐,如REC Silicon、FedEx Freight、Montana Precision Products等。



位處15號及90號州際 公路交匯處



Montana Port 為全方位轉運倉 儲設施,由Union Pacific及 BNSF提供鐵路運輸服務



洛磯山脈區域唯一全方位轉 運倉儲設施的外國貿易區 (Free Trade Zone)



全年可靠且充沛的工業用供水系統,每日可供應400萬加侖用水及處理200萬加侖廢水



提供兩英吋天然氣管線及三相電,由Butte最大電力公司Northwestern Energy 提供能源



Montana Port位於園區內, 利用鐵路和高速公路提供轉 運、倉儲等服務





### 美<mark>國蒙大拿州</mark> MONTANA

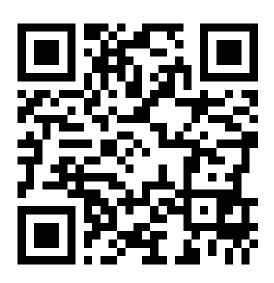


#### **State of Montana Asia Trade Office – Taiwan**

美國蒙大拿州亞太商務辦事處

T +886-2-2723-1732

www.MontanaAsia.org





MONTANA