

Infinitas

現代所追求的永續能源，只是一個看不見底的盡頭
但盡頭遲早會來臨，來臨之前有所應對，看見有限的無限循環想像。



新交通政策

2030年 公務車改為電動車

2035年起 禁售燃油機車

2040年 禁售燃油汽車

方便 廣度 加油站

加油站公司

已提出**3年內**在**加油站/公共場域**將設置1000座
電動機車充/換電柱

將加油站轉型成 …

綠能加油站
(創能/儲能/用能/智能)

綠能 智慧 共生

電動機車三大品牌

品牌	換電流程	換電時間	充電時間
gogoro	開蓋→ 雙手 抽出電池→放入充電站→換取新電池→放入置物箱	1-2分鐘	無
中華emoving	開蓋→插入裝置→開始	1分鐘內	快充： 10分鐘 /未滿 慢充： 40-60分鐘 /滿 家充： 360分鐘 /滿
光陽ioNEX	開蓋→ 雙手 抽出電池→放入充電站→換取新電池→放入置物箱	1-2分鐘	快充： 60分鐘 /滿 (需特定門市) 慢充： 240分鐘 /滿

電動機車優勢

1. 不易**震動**
2. 行駛**安靜**
3. 掌握**狀態**
4. 清潔**便利**
5. **手機**鑰匙
6. 便利**新潮**

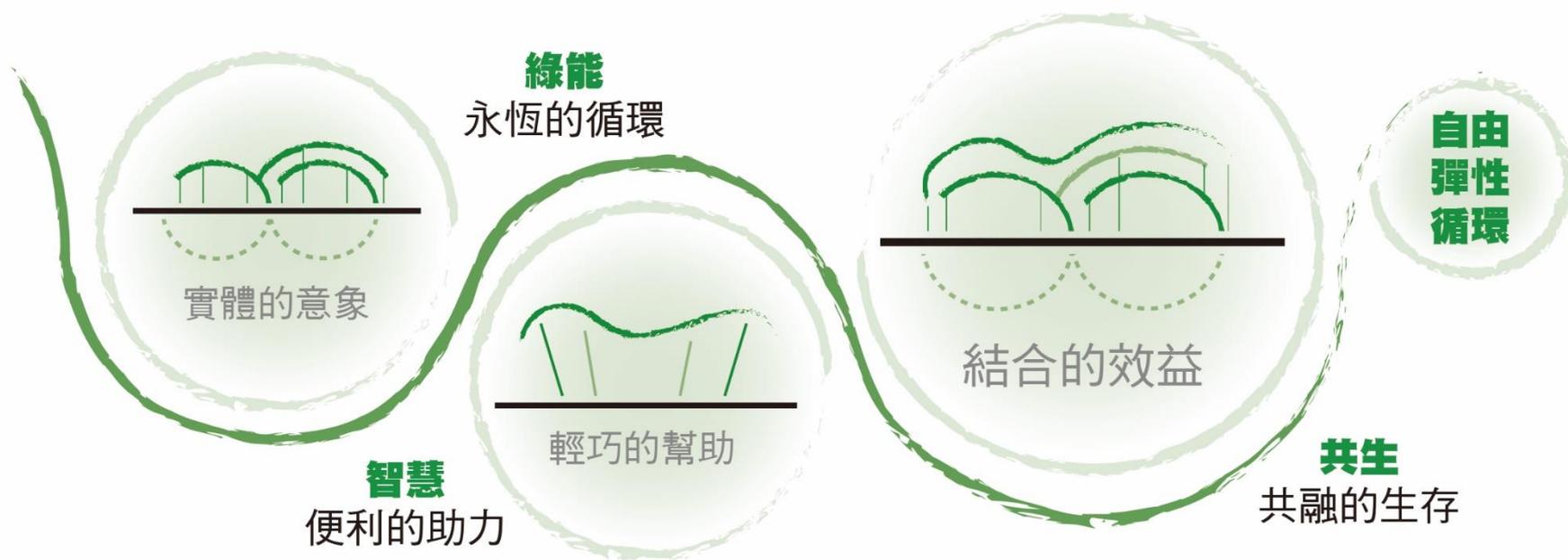
交通工具匯集點 車主複合式服務

1. **餐飲**：泡茶/泡麵/販賣機
2. **聯誼**：公共空間交流
3. **維修**：電動機車
4. **日常行為**：繳費/辦公充電/列印/洗澡

10分鐘 60分鐘
你能做什麼？

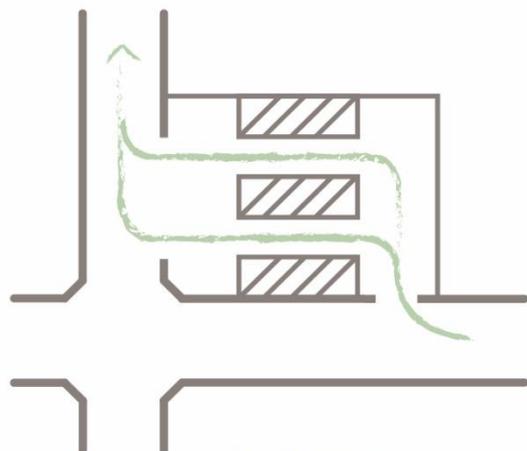
充電時能否安心離開？
包廂服務(公/私領域)？
24H 自助服務？

· 設計理念

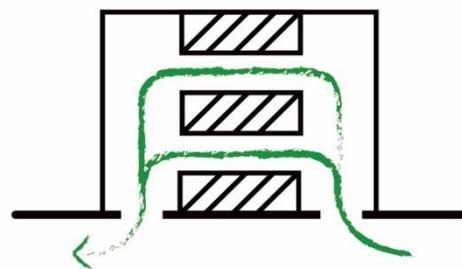


- **目標客群**

- 常見加油站「沿路型」，以模板範例套用設計



轉角型



沿路型

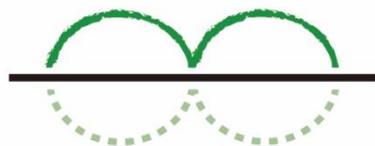
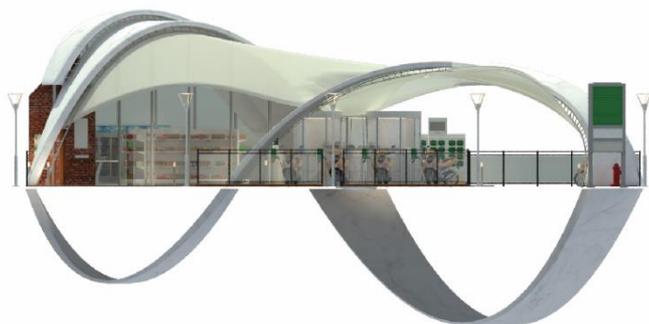
- **電動機車充換/電時間**

6-30	換電/滿
10-30	快充/50%滿
40-60	慢充/滿
4-6	家充/滿

• 設計構想

• 綠能精神意象化

- 追求有限的無限精神
- 暗示被設計的無限機能
- 有限的狀態下，應對措施



• 「薄膜」站體設計

- 加油站站體輕量化
- 下拉天井提供散熱
- 流線造型引導風向進入室內

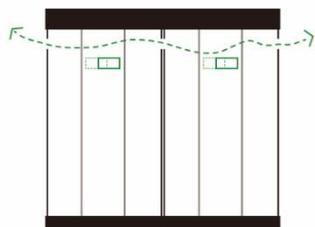


• 設計亮點

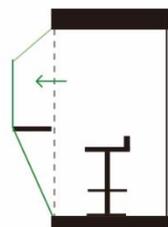
• 個人休憩站



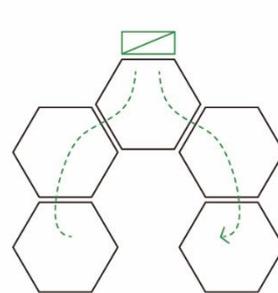
充電列印



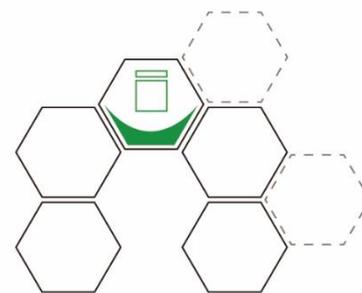
移動換氣



擴增空間



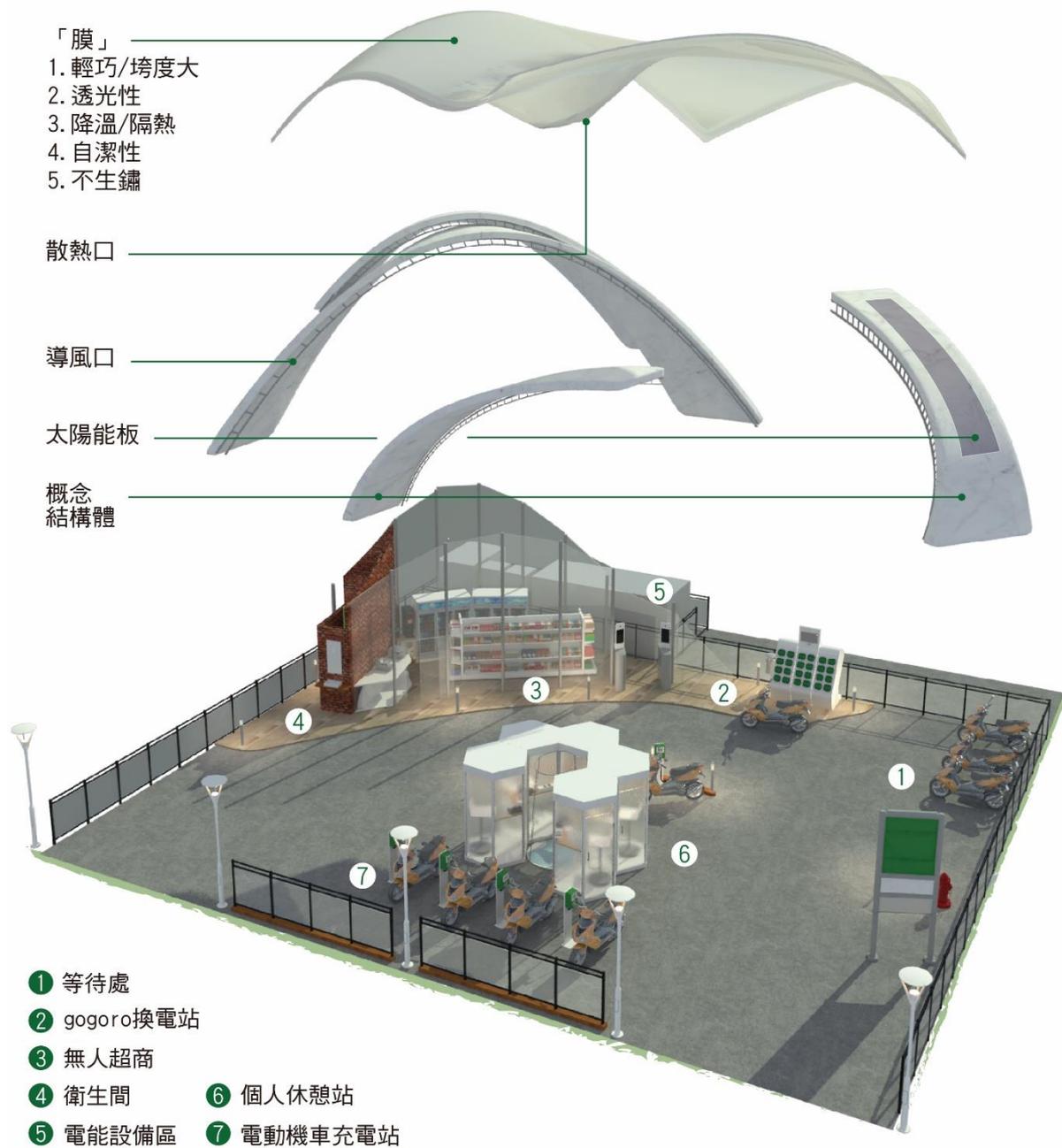
共用空調



自由組合



· 站體配置圖





交換站與無人商店



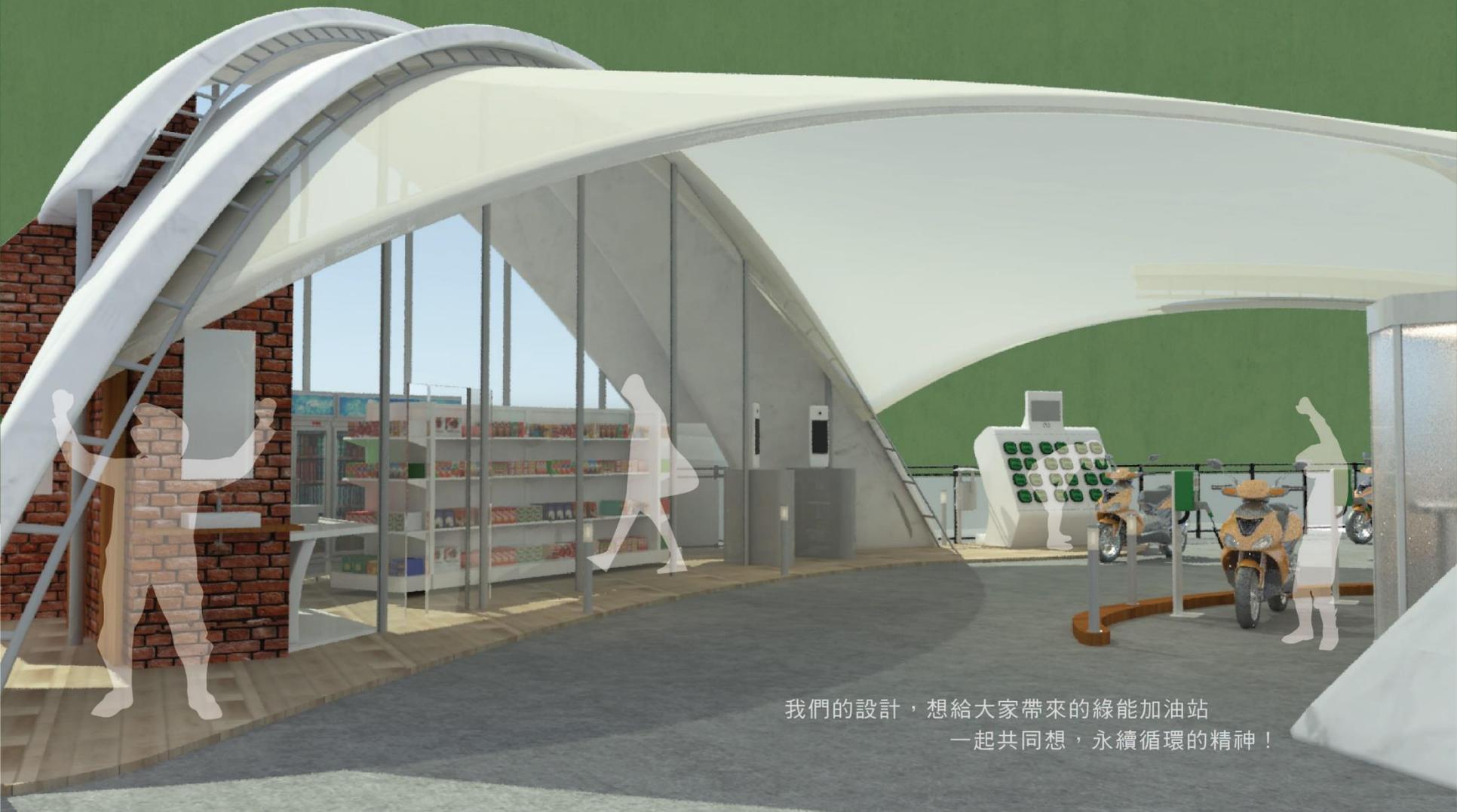
循環意象所營造的等待區



「膜」下拉處形成天井，自然散熱口

Infinitas

出口往內的空間意象



我們的設計，想給大家帶來的綠能加油站
一起共同想，永續循環的精神！