

Bio
architecture
Formosana

2024 ESG Report

九典聯合建築師事務所

2024 永續報告書



Contents

01

緒論

關於本報告書	01
創辦人的話	02
使命願景	03
永續與工作進展亮點	04
重大主題分析方法論	05
重大主題揭露	06

02

治理

組織架構	08
貨幣化評估結果	09

03

人才

員工組成	10
員工待遇福利與職涯發展	11
員工價值調查	12

04

永續設計與創新

產品服務：專案合作理念關照	14
再生能源效益	15
綠建築成果	16
建築全生命週期減碳量	17
建築獲獎紀錄	18
客戶價值調查	20
永續目標宣告	21
溫室氣體盤查	23
辦公室管理、員工參與	24

05

外部廣泛影響力

社會教育與推廣	27
公益捐贈與領域影響力	28

結語

29

關於本報告書

本報告書為九典聯合建築師事務所（以下稱九典），首次發行之永續報告書，採用社會投資報酬率 (Social Return on Investment, SROI) 原則進行利害關係人價值調查，並參酌全球報告倡議組織 (GRI) 之通用準則 2021 版編製而成。

報導範疇與期間

本報告書將以九典為主體，揭露於 2023 年 01 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日所推展之行動，以及不同行動下所受影響之利害關係人的價值收穫。

報告書發行日

本報告書每年發行一次，發行時間為每年 4 月。
本次報告書發行日：

聯絡資訊

若您有任何疑問或建議，歡迎透過以下管道聯絡我們，謝謝。

組織：九典聯合建築師事務所

電話：02-25923535

地址：台北市中山區中山北路三段 47 號 8 樓

網址：www.bioarch.com.tw



創辦人的話

建築，與自然共生

當代建築很重要的一個價值，在於詮釋人與自然的關係，我們從未將建築視為人類征服自然的象徵。對我們而言，建築是自然的一部分，如同岩石、風、樹與苔蘚一般，是地景中一種謙卑的存在。

身為建築師，我們試著回到一個根本提問：人是否真的應該是所有設計的中心？如果我們打心裡認為，人類是萬物網路的一部分，那麼建築，不僅為人服務，也應當增益這個網路成員的福祉。

這是九典第一本永續報告書，紀錄了九典在這條道路上的實踐與探索。從節能減碳的技術操作，到社會參與的微小行動。我們嘗試以更有系統的方法回顧過去實踐，從社會投資報酬率（SROI）分析、利害關係人調查到永續指標檢視，試圖以上市櫃企業的標準自我要求。雖然建築師事務所目前尚未被規範需撰寫報告書，作為一個關心永續的實踐者，我們仍選擇主動踏出這一步。

永續對我們來說，不是一種挑戰，而是一種生活方式。
期待這份報告，能與你一同打開對建築與環境的未來想像。

張清華 郭英釗



張清華

CHING HWA CHANG

創辦人

第十一屆中華民國傑出建築師

郭英釗

YING CHAO KUO

創辦人

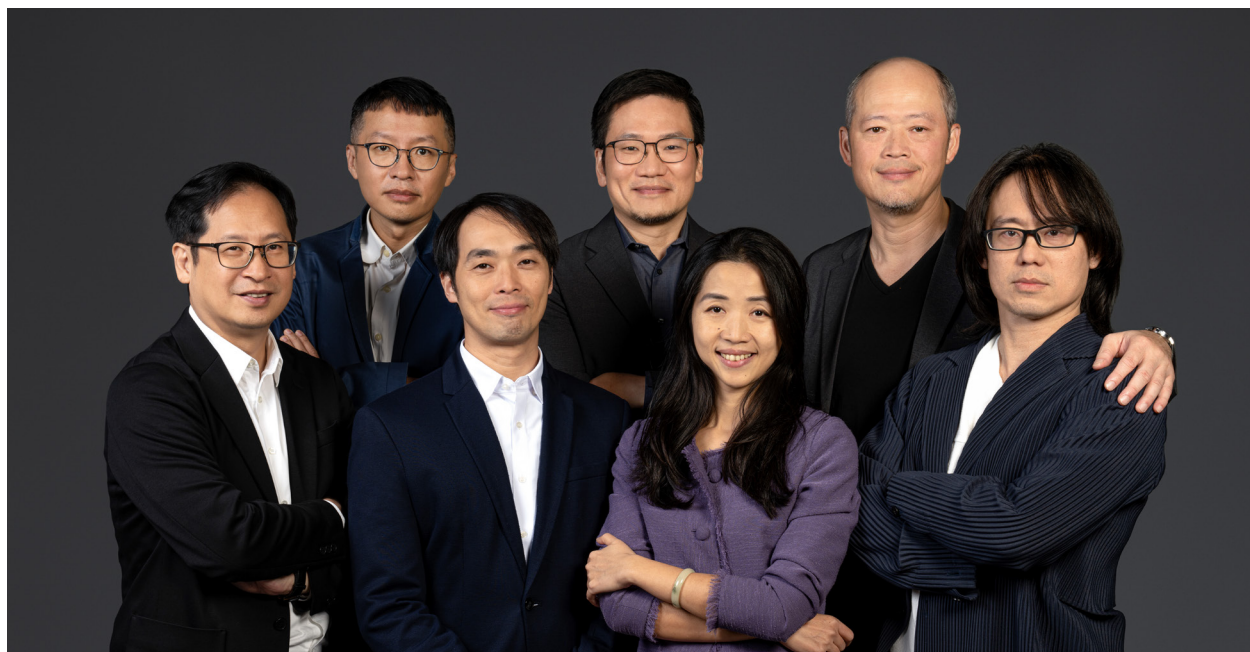
第十二屆中華民國傑出建築師

使命願景

根據聯合國環境規劃署統計，建築跟營建部門所產生的二氧化碳年排放量占全球 37%，為高度污染產業之一，其中 75% 是建築能源使用使用碳排 (OC, Operational Carbon)，25% 來自建材與施工營造階段的蘊含碳排 (隱含碳 EC, Embodied Carbon)。建築師有義務針對以上兩種碳排形式，進行設計介入。

九典聯合建築師事務所由張清華及郭英釗建築師於 1999 年成立，即以永續創新的品牌精神驅動從接受委託任務，追求低碳美學建築策略，20 年來從地域特色與氣候環境的觀點，以地球作為建築設計的主要考量。從綠建築、智慧建築、低碳美學到循環經濟等，使用節能減碳、自然通風採光、健康綠建材、屋頂綠化降溫、基地生態、雨水回收、滯洪池、夏季風降低溫度等設計手法，透過經驗累積，提升使用者在空間的環境舒適度。

2020 年，九典號召台灣建築界一起加入《氣候與生物多樣性緊急狀態宣言 (Taiwanese Architects declare Climate and Biodiversity Emergency)》，藉由倡議並與國際交流如何邁向建築碳中和，同時承諾自身盡力達到實踐永續發展，朝 2050 年淨零建築目標邁進。



郭秉煒

KUO PIN WEI

趙化宇

CHAO CHRIS H.

林章鍊

LIN CHANG LIEN

程景煌

CHENG CHING HUANG

劉柏宏

LIU PO HUNG

陳欣宜

CHEN HSIN YI

賴伯威

LAI PO WEI

永續與工作進展亮點

九典職員



認同九典在環境永續的關照

客戶



綠建材或環境友善的建材設計關照



增進領域專業或議題了解



建築美感、人文元素的融入



提升執行專案的能力及經驗



生態綠化與多樣性的設計關照

● 價值強度 ● 優勢指數

註：本報告書指標名詞定義

價值強度：指各利害關係人於九典就業、合作等收獲，斜線後數值為滿分。價值強度數值愈高代表該項目收獲愈顯著。

優勢指數：指與其他類似的單位或經驗相比，各利害關係人認為九典較優項目，數值滿分為 100%，數值愈高代表九典愈難以取代，實務上 50% 即為卓越表現。

其他項目

貨幣化亮點

SROI =

3.36

2019 至 2023 年
累積折現效益價值

團隊職涯發展價值

8.1 億元 (15%)

綠建築使用方價值

20.4 億元 (38%)

產業關聯效益

16.8 億元 (31%)

建築標章

綠建築標章

74

智慧建築標章

38

低碳建築標章

6

能效建築標章

6

領域影響力

長期贊助

近五年累計金額

1,487 萬元

採訪

(每年平均)

10 場

演講

(每年平均)

18 場

重大主題分析方法論

本報告書與樹冠影響力投資股份有限公司合作，採用社會投資報酬率（Social Return on Investment, SROI）原則，進行「組織全方位價值／影響力」量化評估，以達到全面掌握並追蹤管理九典創造的影響力。調查步驟如下：



重大主題揭露

九典於 2024 年度根據問卷評估基礎，以「組織營運衝擊程度」與「利害關係人重視程度」兩項指標，判斷組織重大主題。其中所指利害關係人包含員工與客戶兩類。本報告書綜合判斷：

- 組織營運衝擊程度高
- 組織營運衝擊程度中，且利害關係人重視程度高之 10 項議題作為重大主題。

* 除調查揭露重大議題外，永續經營本為九典實踐的重要基石，近年國內外淨零排放趨勢，為使利害關係人更加了解本所環境關注面向，故將「減碳效益」、「碳盤查」納入補充揭露之關注議題。

環境 / Environment

- E1 永續理念的傳遞
- E2 綠建築品牌價值溝通與管理
- E3 綠建築社會教育與推廣
- E4 綠建築設計創新
- E5 減碳效益 *
- E6 碳盤查 *

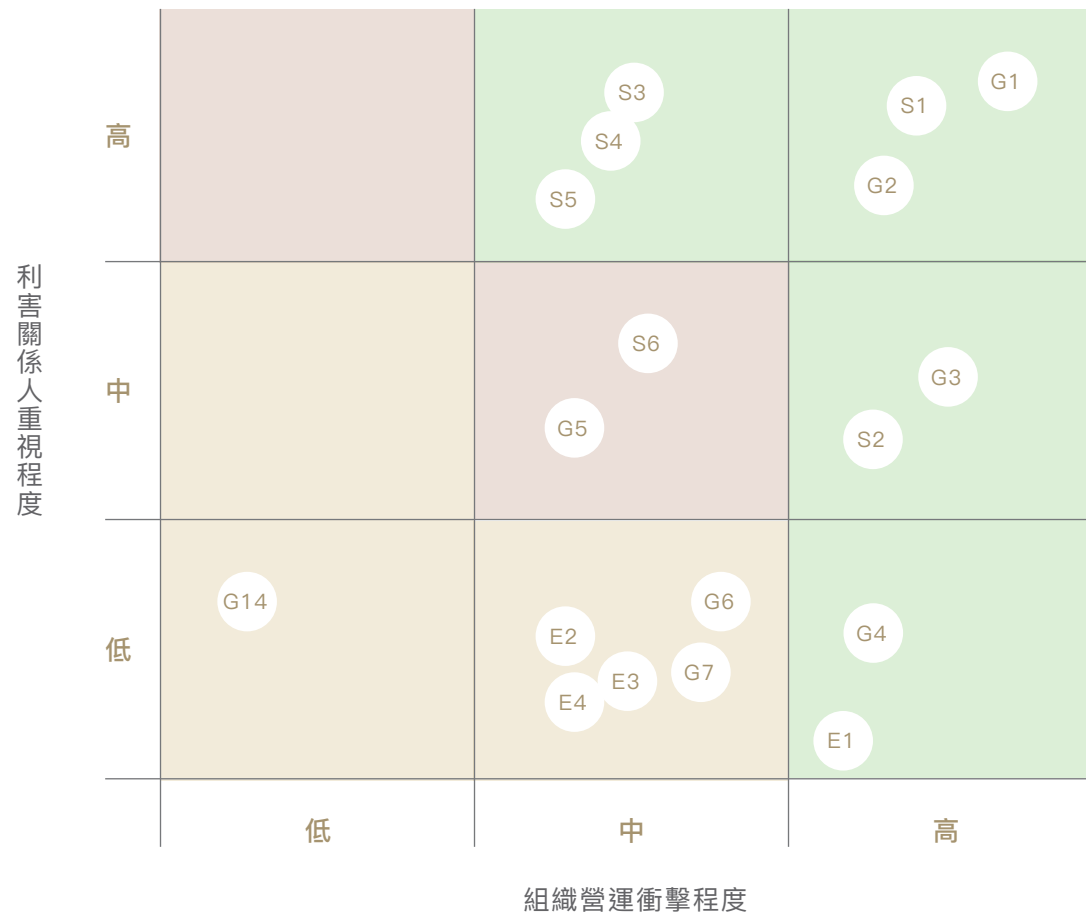
人才 / Social

- S1 薪酬福利
- S2 營運展望
- S3 教育訓練
- S4 辦公空間與設施
- S5 人才職涯發展
- S6 工作與生活平衡兼顧

治理 / Governance

- G1 組織跨部門溝通與分工
- G2 領域專業諮詢服務或設計質量
- G3 組織部門內溝通
- G4 客戶關係維繫
- G5 績效管理
- G6 維運便捷性或成本效益

註 1：程度高表評估數值位於前（含）1/3 者，程度低為後 1/3 以下者。介於兩者中則稱程度中等



棗稻田有機農場

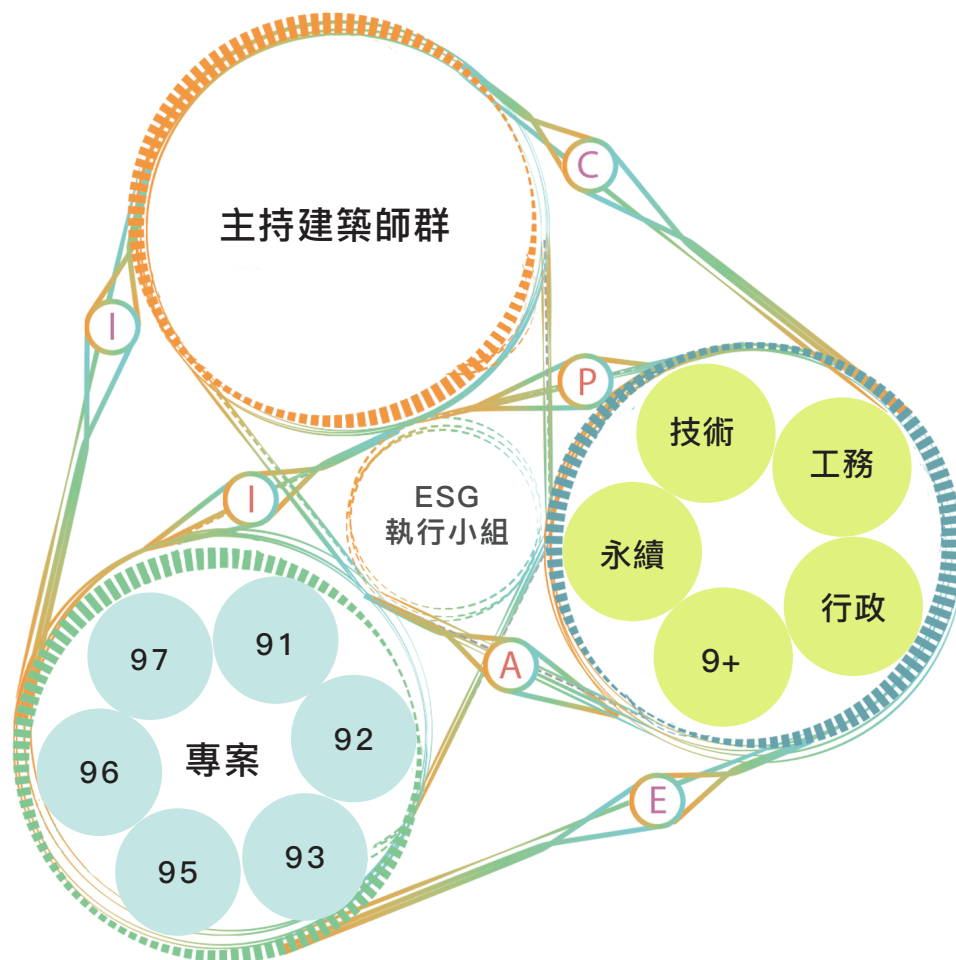
JaoDaoTian Organic Farm

合作：陳尚鋒建築師事務所 | 宜蘭分所

低碳建築
集成材柱樑
CLT 實木直交集成板構造

組織架構

九典聯合建築師事務所由張清華及郭英釗建築師於 1999 年成立，至今成立 26 年，榮獲第十二屆「中華民國傑出建築師事務所」。事務所內設有主持建築師 / 合夥人 9 名，協同主持建築師 4 名，協同建築師 10 名，全體員工約 180 人。



專案

建築設計專案團隊

技術

材料、法規、預算、永續專業技術

工務

施工專案在地監造

行政

會計、總務

9+

行銷、媒體、公關、基金會

ESG 永續執行小組

由 9+ 與永續組組成，推動 ESG 業務，直屬主持建築師

貨幣化評估結果

建築生命週期的價值階段包括興建設計與施工、落成使用與維護，最後進入汰舊更新。九典主要參與的階段為興建設計階段，部分專案也會參與施工時的監造任務。因此，本報告採取國際常用的社會投資報酬率（SROI）之原則，針對事務所 2019 至 2023 年營運資料進行評估，採行四大貨幣化模型，衡量九典的建築價值及影響力貢獻。

九典建築設計服務五年間之社會投資報酬率（SROI）為 3.4，意味著九典所參與的建築設計專案，每單位投入可以創造 3.4 倍的價值效益。從結構來看，近七成為客戶使用價值與產業關聯效益的外部社會效益，約三成為團隊從業者職涯發展及九典企業價值的增進合計。而九典累積的領域專業亦將在未來持續創造永續建築及生活的社會影響，實為社會難能可貴之資產累積。

4.1

億元 / 每年

綠建築不動產溢價效益

綠建築溢價效益，基於不動產研究領域廣泛應用的特徵價格模型，評估使用方的綠色價值。透過近五年 32 個專案進行模型建構，依建築類別、行政區價格標準化、綠建築標章效益、不動產生命週期貢獻比例、社會投資報酬率等多方調整因子，計算出九典綠建築溢價金額。

九典
社會投資報酬率
SROI=3.36

3.3

億元 / 每年

產業關聯效益

運用產業關聯模型，量化其對產業上下游的經濟影響，涵蓋供應鏈、合作夥伴及市場，全面評估其在價值創造、效益提升及增強產業競爭力方面的貢獻。代表九典為台灣整體經濟創造的產值。

總體價值

4.5

億元 / 每年

團隊職涯發展價值

根據職員問卷調查推估價值結構，從「經濟財務」面向推估包含知能增進、理念情懷、人際價值之整體價值，並計算九典之於其他工作經驗無可取代的貨幣化價值。

其他工作經驗無法取代

1.5

億元 / 每年

台東縣原住民文化創意產業聚落
Taitung Aboriginal Galleria

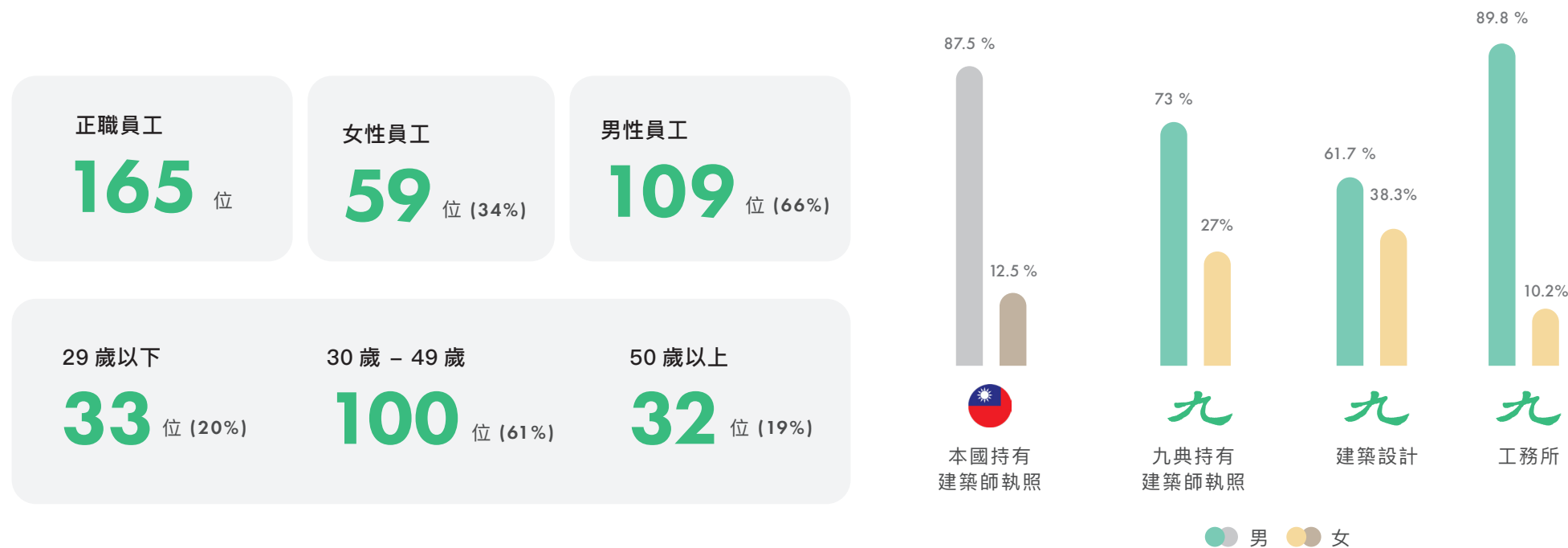
回收貨櫃

自然通風棚架

減少 50% 冷氣空調噸數 (RT)



員工組成



職場永續：員工待遇福利與職涯發展

九典在保障員工基本權益方面嚴格遵循法規，並持續優化提升。福利項目包括：

- 保險：勞健保 / 勞退提撥金 / 團體意外險
- 獎金：三節獎金 / 績效獎金 / 工地津貼 / 證照考取補助
- 餐飲：伙食津貼 / 每週一蔬食午餐 / 咖啡暢飲
- 身心健康：健檢補助
- 教育訓練：進修補助 / 在職教育訓練 / 工地參訪
- 休閒娛樂：Happy Hour / 尾牙 / 聚餐津貼 / 旅遊補助
- 友善家庭：員工子女獎助金 / 結婚及生育禮金 / (陪)產檢假

九典聯合建築師事務所育嬰假使用狀況 (2023)

類別	人數
設計師	7
監造工程師	2
女	3
男	6
復職人數	5

設計師 7

監造工程師 2

女 3

男 6

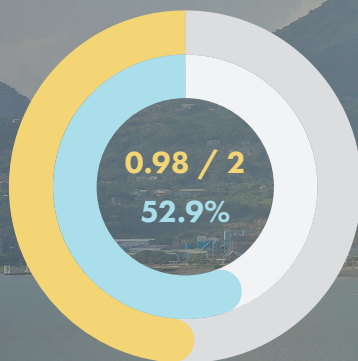
復職人數 5

價值強度 (滿分為 2)

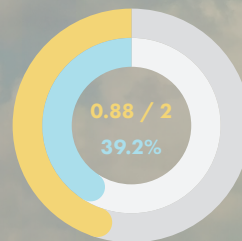
優勢指數 (滿分為 100%)

價值強度：指各利害關係人於九典就業、合作等收穫，斜線後數值為滿分。價值強度數值愈高代表該項目收穫愈顯著。

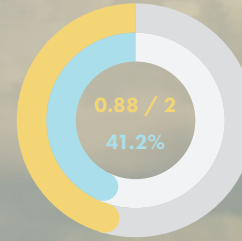
優勢指數：指與其他類似的單位或經驗相比，各利害關係人認為九典較優項目，數值滿分為 100%，數值愈高代表九典愈難以取代，實務上 50% 即為卓越表現。



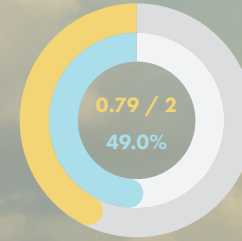
認同九典在環境永續的關照



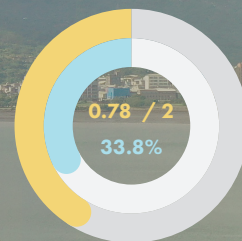
提升執行專案的能力及經驗



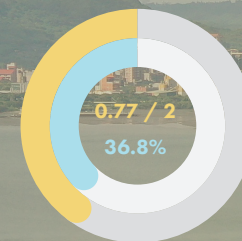
增進領域專業或議題了解



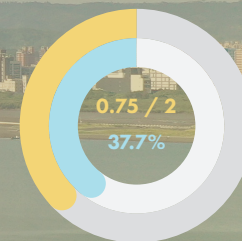
提升環境永續領域的專業知識



增進內外部夥伴合作及溝通能力



結識領域專家、團隊或志同道合夥伴



獲得完善的員工福利

員工價值調查

本次九典聯合建築師事務所職員調查共回收 102 份有效樣本。在任職收穫方面，職員們認為在九典任職過程中能獲得部分收穫，最高的收穫為「認同九典在環境永續的關照」，其次為「提升執行專案的能力及經驗」以及「增進領域專業或議題了解」。整體而言，同仁們認為任職過程中最主要的收穫為知能價值增長，其次為理念價值。

與其他工作經驗相比，職員們認為在「認同九典在環境永續的關照 (52.9%)」、「提升環境永續領域的專業知識 (49%)」等二個面向的收穫是其他組織難以取代的，顯示其為備受同仁肯定的特殊任職價值。評估結果突顯九典在提升職員知能與發展中的獨特貢獻，也反映九典在人才發展上的長期承諾，顯示其作為雇主對員工成長的積極支持。

沙崙智慧綠能循環住宅園區
TaiSugar Shalun Circular Village

台南, 台灣 / 2018

循環經濟
模矩化設計
建材銀行
魚菜共生
家俱租賃

產品服務：專案合作理念關照



再生能源效益

1999~2024 年九典創造 9,443 kW 綠能 (PV)

九典致力於推動可持續建築設計，並積極融入綠色能源解決方案。截至目前已規劃建置總計 9443kW 的太陽能板設置容量，體現事務所對於環境保護的承諾，並彰顯設計整合可再生能源領域的專業。

我們的設計不僅專注於能源效益的提升，更致力於將可持續性與建築美學相結合，確保每個方案都能達到節能與環境和諧的平衡。再生能源的導入不僅顯著降低了建築物的碳足跡，還大幅降低了長期運營成本，為業主創造經濟效益。

未來九典將繼續推動再生能源在建築中的應用，為建築業更多的可持續發展項目提供創新且高效的綠色能源解決方案。

9,443 kW ↑

1999 ——— 2025

72

件 綠建築

28

件

鑽石級綠建築

EEWH-DIAMOND

占全台鑽石及綠建築總數 5.3%

25

件

黃金級綠建築

EEWH-GOLD

13

件

銀級綠建築

EEWH-SILVER

6

件

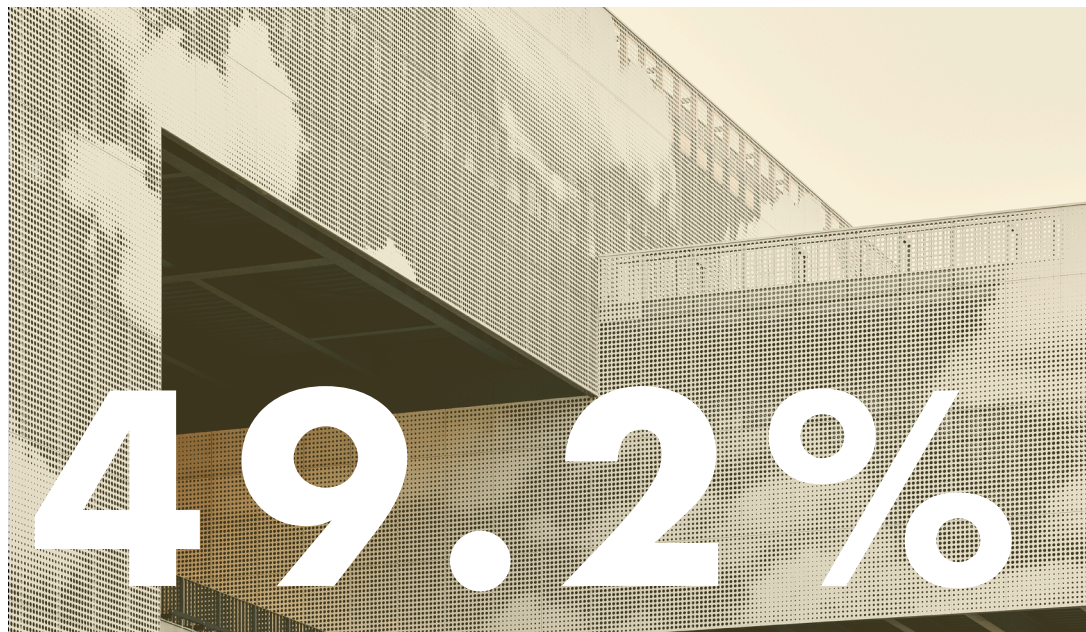
銅級綠建築

EEWH-BRONZE

建築全生命週期減碳量

我們從設計、選材、施工、營運和拆除各階段建築的碳排放皆納入考量，透過優化能效設計、選用低碳建材、提升再生能源彌補用電，有效減少運營期間的碳排放。此外，透過循環經濟思維，協助降低廢料產生和資源浪費。截至目前已取得5座鑽石級全生命週期低碳建築。

全生命週期的減碳不僅有助於達成可持續發展目標，亦能提升建築物的市場價值和長期運營效益。





永續建築獎項

2021

第 11 屆優良綠建築獎

MOXA 八德廠
臺北市松山區健康社會住宅
滬尾藝文休閒園區

2022

綠建築優良設計單位獎

2023

第 12 屆優良綠建築獎

沙崙綠能科學城核心區 C 區開發工程
豐泰文教基金會綠園區

淨零建築設計大賞 – 銅獎

臺南崇賢循環住宅

2024

淨零建築設計獎

中油綠能研發大樓（卓越獎）
蘆洲光華停車場及青年社宅案（優選）
宜蘭東稻田 CLT 木構造建築（優選）

A+Awards – 永續住宅類

沙崙智慧綠能循環住宅園區（人氣獎）

建築獲獎紀錄 2019 ~ 2024

九典聯合建築師事務所長期累積建築永續設計能量，榮獲「中華民國傑出建築師事務所」以及「綠建築優良設計單位獎」，持續為住宅、辦公、商業、休閒等多元空間，創造友善的永續建築環境。

九典設計成果於國內外評選中累積獎項超過 130 項，多次榮獲台灣建築獎、優良綠建築獎、全球卓越建設獎等獎項，積極推展台灣綠建築的特色與能見度。

2019 - 2024

Awards and Prizes



國內外建築獎項（精選）

2019

WAF 世界建築獎 – 文化類
國家圖書館南部分館暨聯合典藏中心

WAF 世界建築獎 – 公共建築類
台江國家公園管理處暨遊客中心

2020

QurE 組合式緊急部署檢疫醫院原型屋
臺北設計獎 – 銅獎
臺北設計獎 – 評審團推薦獎
臺北設計獎 – 社會設計獎

2021

crQlr Awards 全球循環經濟設計獎
沙崙智慧綠能循環住宅園區

LaVie 台灣創意力 100 – 社會實踐 首獎
QurE 組合式緊急部署檢疫醫院原型屋

2021 Archdaily 年度最佳建築獎 入圍
台江國家公園管理處暨遊客中心、豐泰文教園區

2022

第八屆 traA 台灣住宅建築獎 – 最佳集合住宅 首獎
沙崙智慧綠能循環住宅園區

全球卓越建設獎
金獎 – 綠能科技示範場域
銀獎 – 滬尾藝文休閒園區

亞洲最具影響力設計獎
沙崙智慧綠能循環住宅園區

金點設計獎
沙崙智慧綠能循環住宅園區

2023

國家卓越建設獎 – 國土建設特別貢獻獎
張清華建築師

國家卓越建設獎
新北市新店區中央新村北側青年社會住宅
（綜合卓越成就獎、最佳社會住宅類 金質獎）

2024

第 26 屆國家建築金質獎 – 規劃設計類
臺中市巨蛋體育館興建工程（全國首獎、金質獎）

WAN 世界建築新聞獎 亞太地區
沙崙智慧綠能循環住宅園區

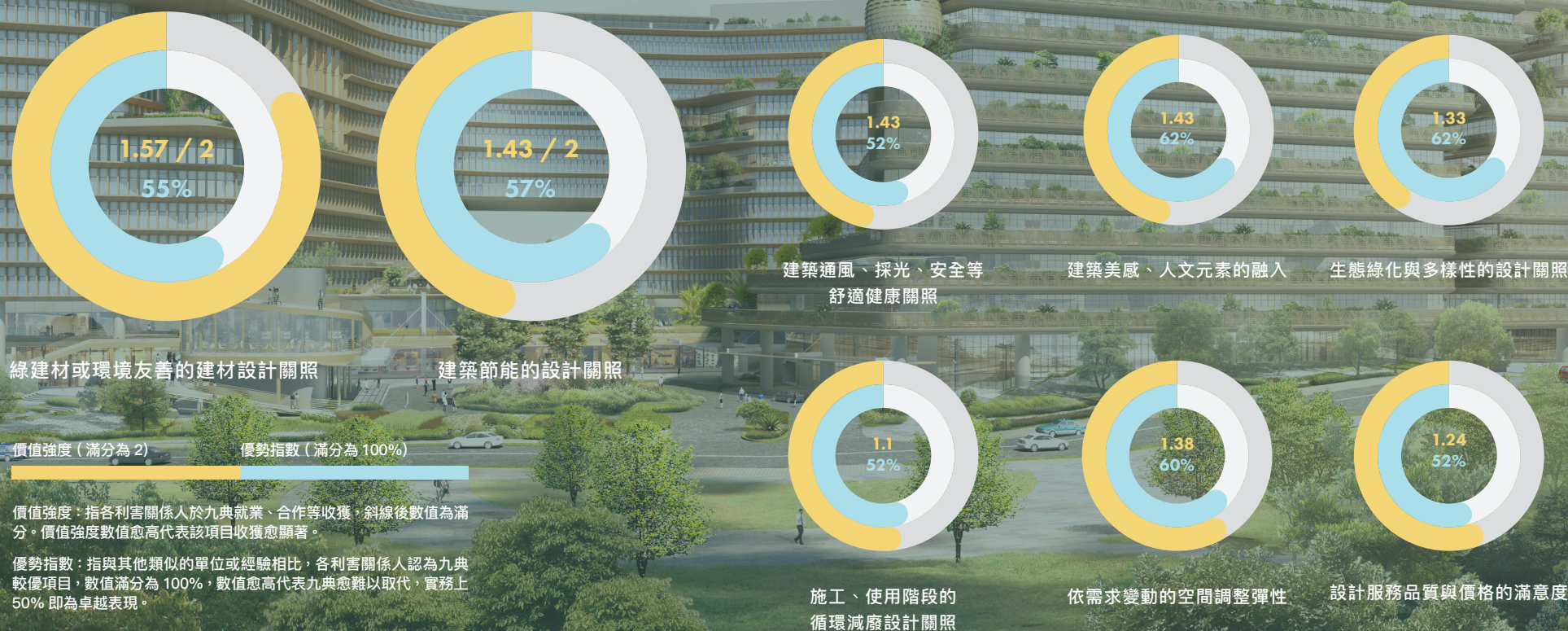
2019 - 2024

Awards and Prizes

客戶價值調查

本次對九典合作客戶進行問卷調查，共回收 21 份問卷，其中已完工客戶共計 8 份。

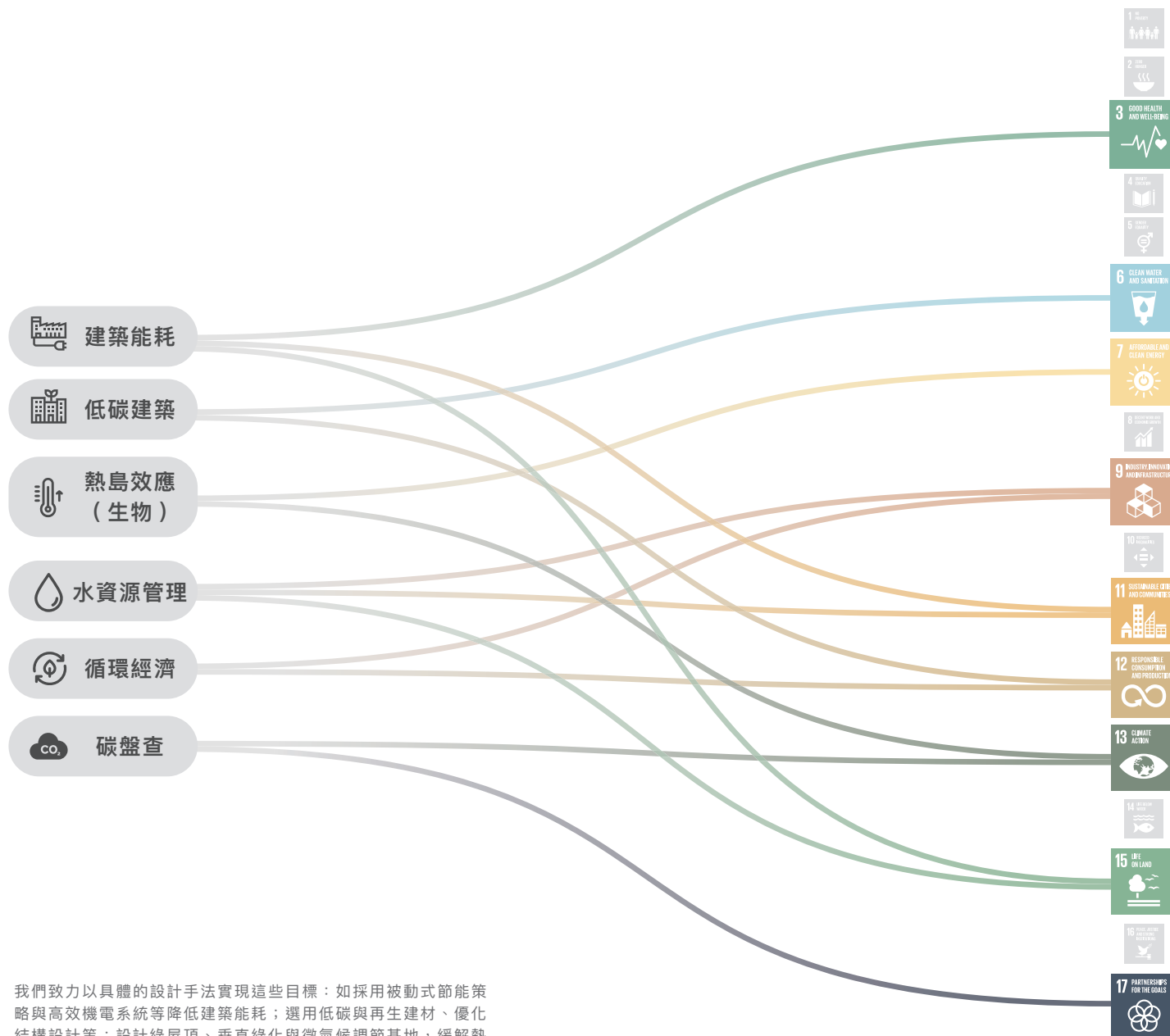
調查顯示客戶獲得的價值面向當中，以「綠建材或環境友善的建材設計關照 (1.57/2)」為最高，「建築節能的设计關照 (1.43/2)」次之；而客戶對於九典的「建築美感、人文元素的融入 (1.62/2)」與「綠建材或環境友善的建材設計關照 (1.62/2)」皆表示較高的認同。與其他建築師事務所相比，客戶對於九典在永續設計與建築美學呈現提供的價值是獨特且具優勢的。



永續目標宣告

為回應全球氣候變遷與永續發展的迫切挑戰，九典訂立六項核心永續目標：建築能耗、低碳建築、熱島效應（生物多樣性）、水資源管理、循環經濟及碳盤查。這些目標不僅對應建築生命週期中最關鍵的環境影響環節，更緊密連結聯合國永續發展目標（SDGs），建立本所永續建築設計的實踐藍圖。

透過系統性永續目標除了強化設計的環境敏感度與前瞻性，亦有助於未來專案在 ESG 導入、國際合作、永續標章申請等展現成效的透明度，進一步提升與國際標準接軌的能力；同時這些目標也回應了淨零建築政策、企業永續目標與全球淨零碳倡議等國際趨勢，期望在地實踐為永續建築持續創造更好的環境。



2025

2030

2050

(再生能源：可規劃案 10%)
(木構造：可規劃案 10%)

(再生能源：可規劃案 20%)
(木構造：可規劃案 20%)



建築能耗

能效 (BERS) 等級
(節能 %)

1⁺ 級
(所有執行案)

節能 50%
(能耗模擬)



低碳建築

低碳 (LEBR) 等級
(減碳 %)

1 級
(所有執行案)

1⁺ 級
(所有執行案)



熱島效應
(生物)

固碳量與透水面積
(平均 %)

↑5%
(較法規需求)

綠容率



水資源管理

再生 (回收) 水利用率

5%
(所有執行案)

節水率



循環經濟

循環經濟認證導入

資源循環量化指標

經濟循環量化指標



碳盤查

每年揭露
(基準 2023 人均)

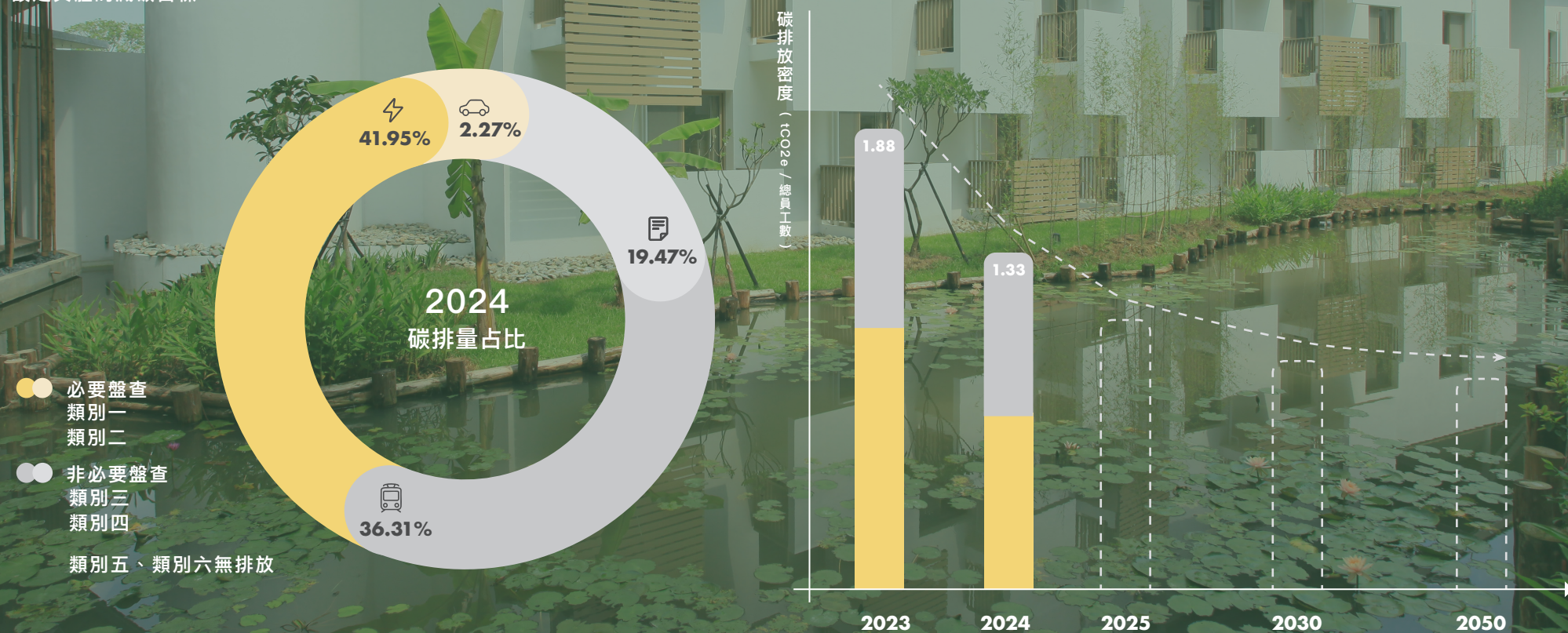
減碳目標

持續執行

溫室氣體盤查

九典自 2023 年起進行溫室氣體盤查，包含直接排放與間接排放。2024 年直接排放佔總排放比例之 2.27%，間接排放則佔 97.73%，年度二氧化碳總排放量為 219.30 公噸。

我們承諾每年追蹤並公告碳排放量，確保企業在可持續發展方面的責任與透明度，期望透過此目標讓所有事務所同仁了解設計與日常使用對減少碳足跡的重要性，讓碳排放數值更融入日常運營與設計的過程。我們將持續更新數據並依據每年的盤查結果設定具體的減碳目標。



辦公室管理、員工參與

九典致力於減少碳排、綠色生活，為提倡減碳生活，在事務所內部推動「循環辦公室」，減碳措施包含減少一次性塑膠政策、二手衣交換、周一蔬食日、鼓勵綠色運輸與鼓勵無紙化政策等。

減少一次性塑膠政策



周一蔬食日



自 2023 年啟動的「綠色星期一」，提供同事免費的蔬食午餐，降低食肉對於地球造成的負擔。採用循環餐盒外送平台及租借餐盒系統，避免使用一次性廢棄物；採登記制減少浪費。2024 年度提供 3,308 人次蔬食午餐，占總參與率 46%。



二手衣交換日

減碳綠行動、永續報報

自 2023 年啟動每週「減碳綠行動」資訊分享，提供唾手可及的生活環保行動參考，讓守護行動從生活中實踐起。2024 年加入「永續報報」增加建築設計本業永續議題新知分享。

你懂垃圾嗎？
你懂回收怎麼做嗎？



回收使用紙張



減碳通勤大賽

2023 年九典北所碳盤查發現，員工通勤碳排佔總碳排放量的 18 %，為鼓勵多使用大眾運輸、促進員工健康增進，特舉辦為期三週之通勤減碳（脂）大賽，拓展同仁未來低碳通行的可能性。活動期間參與員工平均降低了約 36 % 通勤碳排放量。



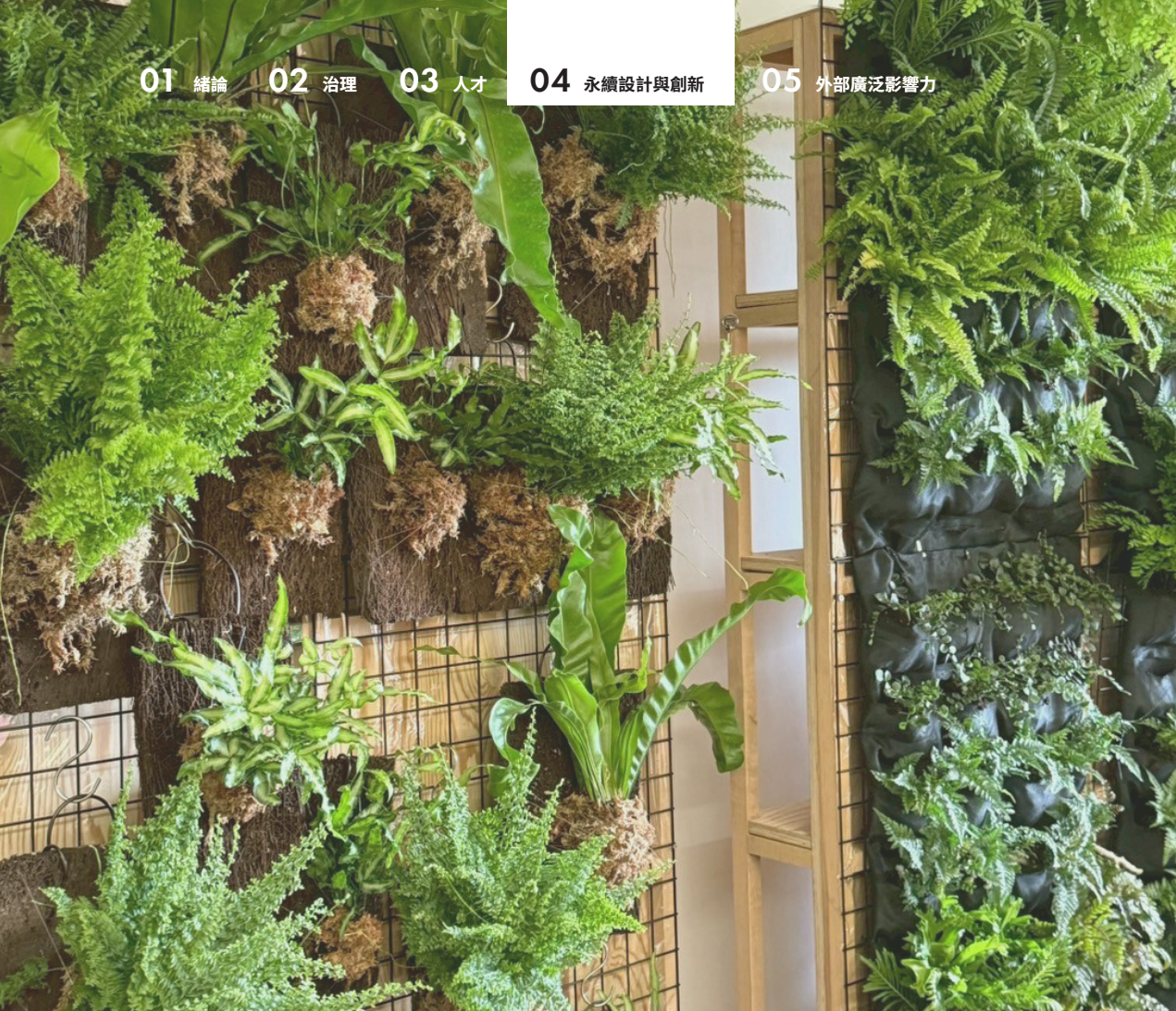
九典循環辦公室

循環經濟 # 低度裝修 # 綠建材 # 節能 # 蕨類植生牆實驗

自 2017 年遷至中山區以來，九典辦公室歷經擴編與改造，皆依循「iCE 室內循環經濟設計原則」進行。透過拆解再利用舊書架、桌椅、燈具與屏風，結合模組化、分層化設計與環保建材，打造節能、低碳的新空間。

部分家具採租賃訂閱模式，減少一次性採購；地毯擁有從搖籃到搖籃標章、利於重複使用；手作鐵絲燈具與分區照明設計兼具節能與美感；入口吧檯也結合建材展示，讓材料循環被看見等。





蕨類植生牆實驗

台灣素有「蕨類王國」之稱，我們在辦公室空間中進行蕨類植生牆的種植實驗，觀察其在室內環境的適應性與維護需求。希望未來能將這項經驗轉化為實用建議，進而推薦給有需求的業主採用，讓在地植物也能成為建築永續的一環。



能源與空氣品質監測

辦公區域設有能源與空氣品質監測系統，可即時掌握用電與室內空氣變化，協助管理者智慧管理，打造健康、節能的工作環境。





社會教育與推廣

九典除推動綠建築等減碳永續措施，也積極投入社會，藉由各種方式發揮自身影響力，為減碳與永續發展盡一份心力。



社會住宅參與式設計工作坊

2013

健康社宅、稻香社宅、蘆洲社宅等設計期間舉辦「社會住宅使用者參與設計工作坊」，建立使用者、社會團體、與政府政策間開放交流管道，革新社宅設計新思路，實際融入建築設計中。



九典文化藝術基金會

2018

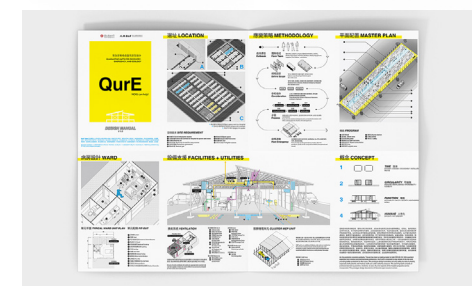
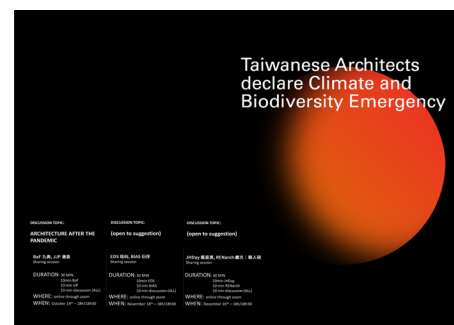
2018 年成立，以推動建築藝術文化、低碳永續推廣為宗旨，業務項目包含贊助獎學金、發行多媒體素材、舉辦專題講座與展覽活動等。曾辦理瑞芳高工廖逢春技藝獎學金、台科大數位構築獎學金、淨零工作坊、亞洲建築新人戰；近年更著力於木構建築技術與法規的推展。



台灣建築師的環境危機聯合聲明

2020

九典發起之響應十一項氣候宣言，邀請台灣 34 家建築師事務所共同連署，議題包含提高意識、提倡更快的變革、建立緩和原則、知識與研究分享、專案評估、改建與新建、採用再生設計原則、合作減少廢棄物、加速轉向低碳含量的材料，以及減少資源浪費等。



書籍出版

2021

《BI 生物智慧 – 建築創新的源頭》

透過出版傳遞環境永續設計理念。《BI 生物智慧 – 建築創新的源頭》梳理過往案例，為建築永續發展尋找更多解方；《QurE 組合式緊急部署檢疫醫院原型屋》設計手冊，則因應新冠疫情提出檢疫醫院設計參考。



公益捐贈與領域影響力

長期捐款

Donate

長期贊助建築系畢業展覽、台灣建築學會、台灣女建築家學會、大評圖、Ours 都市改革組織、成功大學、建築改革社、崔媽媽基金會等組織，近五年贊助金額共計新台幣 1,487 萬元。產學合作則與台科大、成大推動設計建構循環生態價值鏈，與北科大合作亞洲建築新人戰國際競圖賽事，以及台灣 / 國際建築學生實習、先導計畫與技術研發等。

總計 **14,867,500** 元

2020	1,245,000
2021	2,412,500
2022	4,212,000
2023	3,885,000
2024	3,113,000

近 5 年捐款金額

演講與倡議

Advocate



演講活動

近年平均每年參與

18 場

媒體專訪

近年平均每年接受超過

10 次





結語

九典聯合建築事務所的永續價值體現在建築設計服務的多層面影響力之中。本報告基於社會投資報酬率（SROI）模型，評估九典於綠建築設計服務中對社會、產業及組織的價值貢獻。評估結果顯示，九典的綠建築設計服務每單位投入創造 3.4 倍的價值效益，反映了其設計服務在永續發展中的核心角色。

從價值結構來看，建築使用價值（綠建築溢價）占比最高，達 38.0%，顯示九典於推動市場綠建築價值認同與實踐中的關鍵作用。同時，產業關聯效益（經濟乘數）占比 31.3%，說明九典透過專案合作，提升了內外領域知識傳遞、技術應用及創新拓散的可能性。在組織層面，九典專注於團隊職涯發展價值，占比 15.1%，透過有序的員工培訓及價值溝通，推進內部營運管理精進，促成高凝聚力的核心團隊。此外，預期企業市場價值占比 15.7%，代表九典以穩健的經營績效，為外部投資方與領域資源提供長期穩定的回報支持。

整體而言，九典的綠建築設計專案所帶來的價值，近七成為使用方價值與產業關聯效益的外部社會效益，約三成為團隊職涯發展及企業市場價值的內部組織效益。憑藉深厚的領域專業及創新實績，九典的未來將在永續建築與綠色生活的發展中持續發揮難能可貴的社會影響力，進一步累積其無法取代的長期價值。

**We design
with
the Earth in mind**

九典 BaF
聯合建築師事務所
Bio architecture Famosana

2024 ESG Report