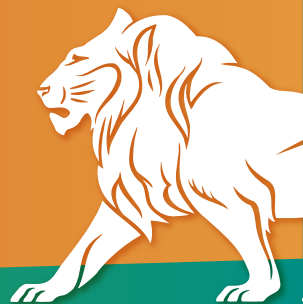


環保新「獅」潮

今天開創明天



世界正在改變，我們也在成長。

歡迎大家閱讀美高梅綠色生活的電子通訊，讓我們彼此認識更多。

「對美高梅來說，可持續發展所指的是一種行動召集，透過行動，凝聚我們的員工及社區，帶來正向的改變。正因為我明白到地球的資源是有限的，我們需要實際作出回饋，比從地球所取得的更多。」

簡博賢

美高梅中國控股有限公司首席執行官及執行董事

專題故事

COVID-19 對美高梅減碳的啟示

在新冠病毒疫情關閉期間，我們從能源消耗到用水的管理顯著地減少了我們的碳足跡。雖然這些變化是相對短期的，但我們亦從中獲得了一些經驗和知識，可以幫助我們長期持續降低碳排放。

當然，新冠病毒疫情是一件糟糕的事。作為一家企業，我們親眼目睹了疫情帶來的影響。慶幸的是，在澳門特區政府的領導下，情況早已得到控制，而澳門的日後社會重啟亦已作好部署。

在我們賭場和餐廳的關閉期間，我們的當務之急是確保我們的客人、員工和大樓的安全。我們主動並有策略地關閉了這些建築，並制定了詳細的行動計劃來保護這些建築和裡面的設備。

從2月5日至2月20日，透過緩降不必要的設備，對比2019同期，我們的碳排放量減少了751,686公斤，省下了29,850立方米的水，這相當於67個美獅美高梅游泳池。澳門美高梅的用電量下降了37%，而美獅美高梅則下降了29%；石油氣及天然氣的消耗量分別下降了49%和98%，水的用量分別減少72%和77%。

即使在復運之後，我們的電力和水耗量仍沒有急速回彈。



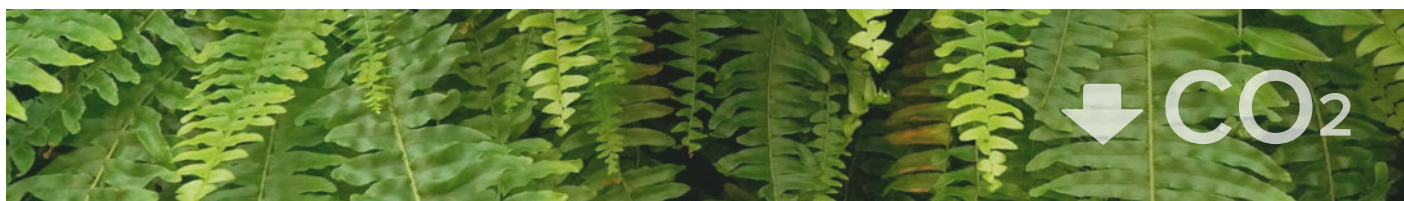
據設施管理副總裁Greg Meares的說法，這是透過合作得來的結果。他將「與組織內由上至下的運營部門的溝通」作為找到「平衡點」的關鍵要素。

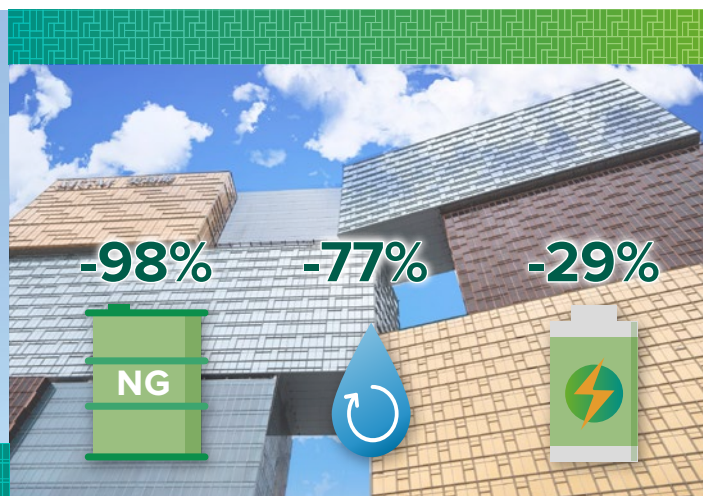
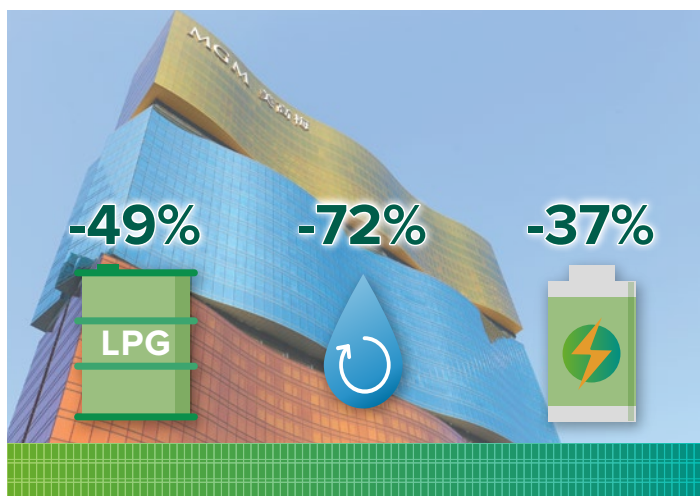
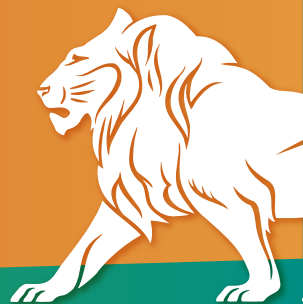
此外，這次的關閉為設施管理團隊提供了一個獨特的機會，讓他們了解美高梅建築的複雜性，並重新認定我們的基本能源需求。Greg表示：「你一旦開業了就會一直營業，我們並不是每天都能按下重啟鍵來嘗試運行緊急模式。」

Greg進一步反思關閉帶來的影響：「這次新冠病毒危機的應對加深了我們對建築物的了解，有一些想法需要我們再深入探討，幫助我們完善綠色建築上的策略，增強我們對未來任何無法預測的事件的應變能力。」

疫情期間 所採取的減碳措施

- 降低製冷設備的運作
- 從晚上10時到早上7時關閉冷水機組
- 減少賭場內一般的照明
- 減少廚房內一般的照明
- 把升降機調至低耗能模式運行





綠色焦點

ISO 50001 – 提升我們的能源管理

以燃燒化石燃料獲取能源是造成氣候變化的關鍵因素之一。意識到我們對環境的影響，美高梅藉著ISO 50001認證進一步減少碳足跡。

我們去年獲得的ISO 14001認證涵蓋了我們各營運部門在環保工作所作出的努力，而ISO 50001認證則是對我們能源管理系統在節能環保方面的認可。目前澳門美高梅及美獅美高梅均已獲取該認證。

「ISO 50001有助美高梅有系統地改善其能源績效。它不僅制定了管理方針和程序，同時也透過典範實務加強我們在追蹤和改善設施能源績效的能力。」設施管理副總裁陳錫邦解釋道。

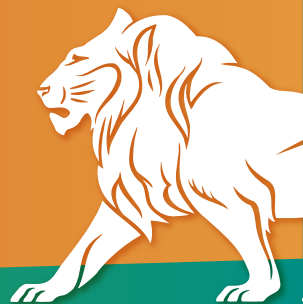


優化美高梅的能源績效一直是陳錫邦及其團隊之熱情和重心所在。自2013年開始，我們藉著積極的管理、創新技術及智能監控，使美高梅的能源消耗能夠持續下降。

相比2013年的能源消耗基準水平，澳門美高梅在2019年的能源消耗下降超過19%。值得一提的是，這個數據是在酒店入住率和業務都持續增長的情況下實現的。美獅美高梅是澳門第一家獲得三星級中國綠色建築設計標識證書的巨型綜合建築，在可持續發展方面都設有極高的標準；但自2018年開業以來，我們的能源消耗亦年年遞減，不斷改善能源績效。

陳錫邦續道：「我們持著凡事皆有可能的心態，有策略地控制碳排放。我們希望通過持續創新的數據分析和建築管理系統來降低我們的能源消耗和碳排放。」





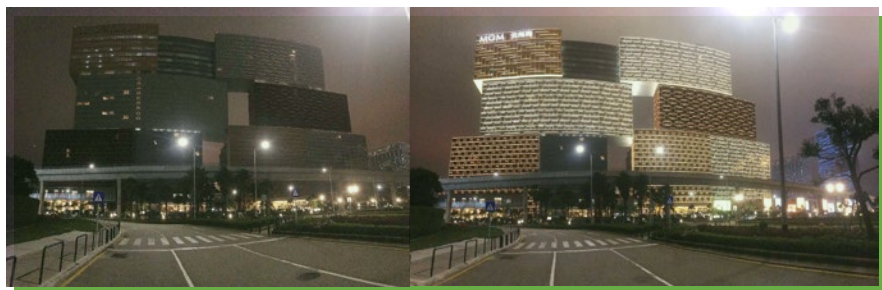
快閱

綠色出行



自2018年以來，美高梅已為車隊引進了10輛電動巴士，並在我們的停車場內安裝了電動汽車充電站。在美獅美高梅，我們有5個電動巴士充電站和8個汽車充電站供我們的客人和團隊使用。而在澳門美高梅則有1個通用充電站供我們的團隊使用。引進環保電動巴士和電動汽車充電站體現了我們對可持續交通的承諾，攜手踏出綠色未來。

地球一小時 – 2020年3月28日



在2020年3月28日，澳門美高梅和美獅美高梅共同參與全球性的「地球一小時」行動，以熄燈一小時來提高公眾對氣候變化的關注。

掃我！



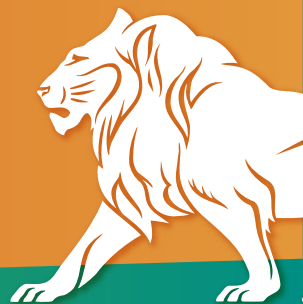
在家中都可以做的「綠適小玩意」

在這個時候，很適合在家動手添上綠色。掃一掃二維碼，看看如何將常見的家居用品輕易地變身成為種植植物的法寶。這個影片是為了慶祝在2020年3月12日的全國植樹節而製作。



環保新「獅」潮

今天開創明天



集獅廣益

員工減碳分享

貫徹節能減碳的主題，我們邀請了幾位團體成員來分享一下她們的減碳小貼士

吃一頓素食所產生的碳足跡只有肉食的一半。

Catarina Coimbra

資源持續發展部



多乘搭公共交通工具有助於減少我們的碳足跡。
我最喜歡乘搭輕軌。

Cassandra Tan

僱員傳訊部



隨手關閉不使用的電器可以減少能源消耗。

Kitty Kuok

角子機營運部



環保知多少



在澳門來說，我們每人平均一年都會用到高達8千多度電！電力是在澳門溫室氣體排放的最大來源！而且近年亦因為用電量上升的關係而增加了溫室氣體排放量。

立足本土，遠眺全球 – 3件你也能做到的節能行動

1. 以LED電燈膽取代傳統電燈膽可以節省25 - 80%的能源
2. 只需將冷氣機的溫度從20度調高至24度就可以節省高達24%的耗電量
3. 駕駛電動車比一般汽油車可以減低氣體排放量平均達到31%

美高梅可持續發展之五大支柱

節能及節約用水



綠色採購



減廢及回收



教育及外展



綠色建築

