

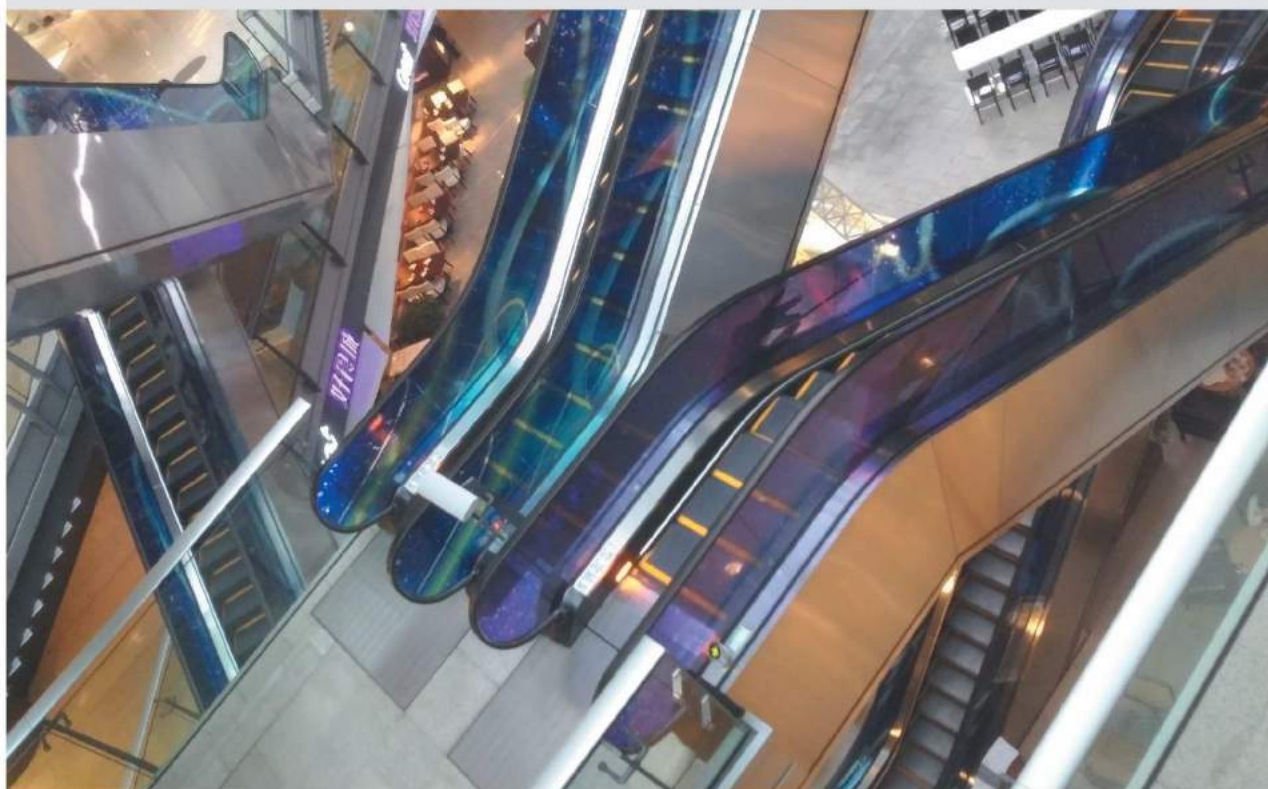
有限空間 · 無限延伸



緣起而立(Since 1974)	02
一鳴驚人(1993-新光人壽摩天大樓)	06
擴廠茁壯(1995-桃園廠/楊梅廠)	10
技壓群雄(2004-台北101)	14
全面啟動(2008-高雄捷運)	22
跨海耕耘(2012-北京芳草地)	26
無限延伸-GENESIS(2013-重慶高樓群)	32

CONTENTS

繼往開來，欣迎創業40週年，崇友將繼續以有限的產品空間，無限延伸您生活的領域。



(封面及上圖為北京僑福芳草地豪華商場一隅)

1974

- 全球人口達到40億（2013年底約達72億）
- 中國陝西省臨潼縣的農夫在掘井時意外發現秦始皇陵的兵馬俑
- 兩名二戰時期日本兵，各別在菲律賓和印尼獨居叢林34年後終於投降
- 美國總統尼克森因水門事件被迫宣布辭職下台
- 阿拉伯議會聯盟成立；香港廉政公署正式掛牌
- 巴勒斯坦解放組織成為聯合國觀察員
- 芝加哥Sears大廈躍升為世界最高大樓
- 法國戴高樂機場正式啟用、總統龐畢度在任內辭世
- 阿根廷強人貝隆的第三任妻子艾薇塔，在貝隆過世前二日繼任為總統
- 土耳其在兩次入侵行動中，佔領北塞浦路斯島並視其為領土迄今

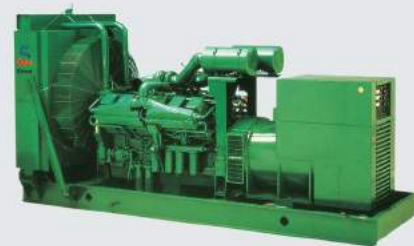
經濟起飛 崇友誕生

20世紀初，台灣人口僅約300萬，70年代成長5倍多至1600萬，台北更因輕工業蓬勃發展，由城鄉而都市化，在1945年起的30年間，人口從30萬成長為200萬。狹隘的都市土地上群聚著高度集中的人口，大量的生活起居空間與辦公場所乃隨勢而興，向上發展則成必然趨勢。
崇友實業就在這個波濤的時代，掌握了發展的契機，於1974年焉然誕生；並在第2年起開始代理東芝電梯。3年後，慶祝了銷售第500台的佳績。

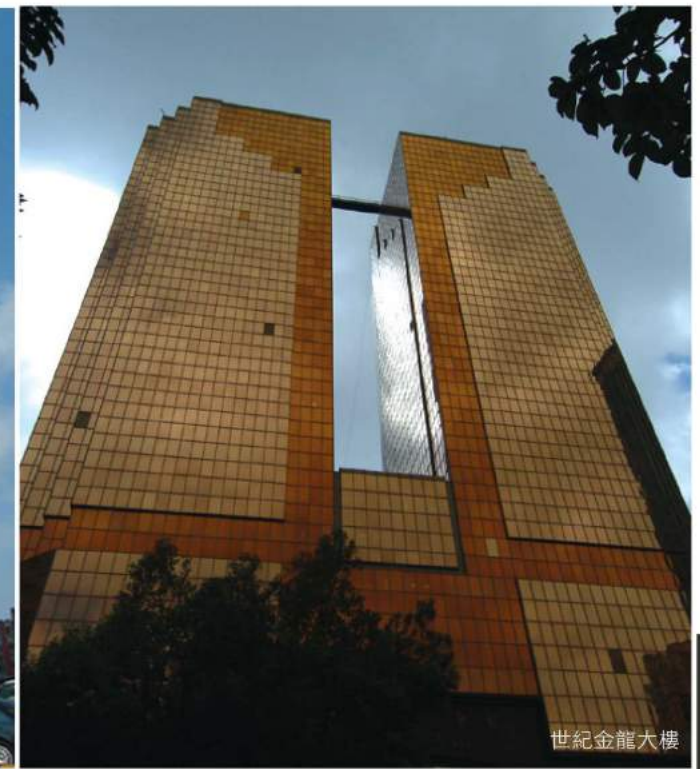


穩定電力 備用無虞

為了向「多角化」的目標邁進，崇友於1991年開始代理全世界最大柴油引擎廠康明斯出品的CUMMINS發電機組，炙手可熱的程度很快就成為各界競相採用及最受依賴的電力備援，也為台灣的經濟活動添增一層保障。
自1991年至2013年底崇友共賣出了約4000部發電機，已相當於一座核電廠的發電量，為台灣的經濟發展提供了相當的助力。



傑聯資訊大樓



世紀金龍大樓

崇友電梯 備受肯定

20年間，崇友安裝了2萬多台電梯和電扶梯，其中包括全臺歷史最悠久的台大醫院(前身為台灣病院)、舉世知名的君悅飯店、國泰人壽企業總部、全省各地SOGO百貨和在台中房產熱潮中崛起的傑聯資訊大樓、世紀金龍大樓等，皆相繼採用崇友出品、精湛且舒適貼心的電梯和服務，輸送絡繹不絕的人潮。



國泰人壽企業總部



台大醫院



君悅飯店為信義計劃區歷史最悠久的五星級旅館，2013年開始全面裝潢、整修內部空間。崇友實業再次擔當重任，提供所有電梯的更新工程，預計2015年底逐台換裝完成。



君悅飯店大廳



- 歐洲統一市場開放；馬斯垂克條約正式生效，歐洲聯盟正式成立
- 比爾·柯林頓就職成為美國第42任總統
- 捷克和斯洛伐克分裂成為捷克共和國和斯洛伐克共和國
- 荷蘭容許醫生在嚴格規範下對病人實施安樂死
- 紐約世貿大樓發生小卡車炸彈攻擊事件，損毀地下室一支柱子
- IBM宣佈前一年度營運損失49.7億美元，創美國企業史最高紀錄
- 共黨總書記江澤民獲選擔任中華人民共和國主席和軍委會主席
- 班娜姬布托第二度當選為巴基斯坦總理
- 俄羅斯總統葉爾欽下令政府軍進攻議會大廈
- 香港中環半山電梯啟用，成為全球最長的戶外有遮蔽電梯系統



這一年，華人世界第一分速540公尺的電梯，也在台灣由崇友實業安裝完成～當時紐約世貿大樓的電梯也僅分速480公尺而已。

聳立在台北火車站前的「新光人壽摩天大樓」，地上51層、地下7層、高244公尺，完工時為台灣最高的建物，更因位處台北都心區的黃金地段，一直穩坐台灣最昂貴「地王」寶座，直到2013年底才被台北101超越；這棟建築物同時也是台灣老字號壽險公司～新光人壽的企業總部。摩天大樓的第46層，為可眺望淡水河岸、台北西區古老商業地帶、和博愛特區的觀光層，在台北101未建之前，引領一時風騷，最獲台北人喜愛前往。崇友實業提供了這棟當時台灣最摩登的大廈、總數57部的東芝電梯和電扶梯，時至今日，它們的運行依舊無懈可擊。

IBM、國泰人壽總部、SOGO百貨、潤泰新大陸等著名的大樓皆競相採用崇友提供的東芝電梯。



新光摩天大樓

新光人壽摩天大樓電梯工程

小檔案：

電梯台數：25部

最快速度：分速540公尺

最長行程：217公尺(53停)

電梯總行程：2.29公里



新光摩天大樓內部



- 世界貿易組織WTO正式成立
- 日本阪神地區發生7.2級大地震，導致6000多人死亡
- 台灣正式實施全民健康保險
- 美式足球明星OJ辛普生在殺妻案審判中獲判無罪，全美為之嘩然
- 日圓兌美圓創79.75歷史新高、紐約道瓊指數第一次站上5000點
- 美國奧克拉荷馬州聯邦大樓發生爆炸案，造成168人死亡
- Java程式語言正式發佈、微軟發行Windows 95作業系統
- 全球各地以不同方式紀念二戰結束五十周年
- 台灣歌星鄧麗君因哮喘發作、病逝於泰國清邁
- 法國南部發現有17,000-20,000年前壁畫的洞穴

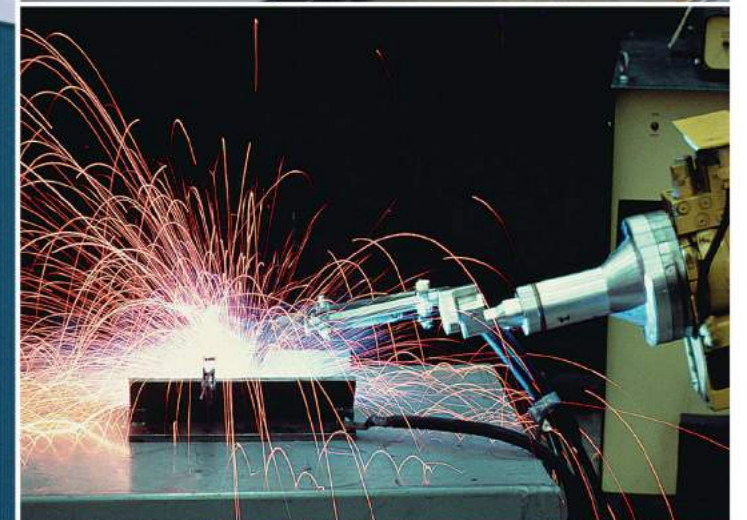
有限空間 無限成長

現代化廠房 奠基崇友未來

這一年，耗資10餘億元新臺幣、佔地7200坪、擁有5棟建物、樓板面積8033坪的10個廠區及一座68公尺高的電梯試驗塔，在桃園楊梅地區拔地而起。這座崇友的生力軍城堡、現代化廠房，使用多種由日本及歐洲等地進口的最尖端自動化生產設備，及一座有1624個棧板的自動倉儲系統。年產能3000台電梯的廠區，更是台灣第一家通過ISO-14001環保認證的電梯廠。生產過程中的廢水和廢油，完全經過專業處理，不會滲入地底或隨意排放、製造污染。因為這座現代化工廠的誕生，創造了崇友實業承攬「台北101」電梯工程的契機。

厚實技術底蘊 創造豐碩研發成果

崇友實業研發處自1989年正式成立以來，一直扮演著舉足輕重的角色。包括電扶梯、各種高速電梯及無機房電梯等之開發與設計，成果豐碩。近年開發完成分速240公尺無齒輪式永磁馬達高速電梯，不僅具高性能卓越品質，並兼具低耗能特性，已成為高層建築的首選運輸設備。





有限資源 無限關懷

取之於社會，用之於社會，崇友於1995年自累積盈餘中，提撥5000萬元正式成立「財團法人崇友文教基金會」，本著「有限資源、無限關懷」的精神，透過「科學、服務、學習」及「弱勢關懷」等行動原則，提供社會多元學習之機會和生活的能力。

多年來，在各級幹部積極帶領下，充分結合社會資源，以微薄之力耕耘奉獻，多次榮獲行政院文建會頒發之文馨獎，與教育部社會教育有功團體獎等肯定。



2004

- 全球首條商業磁懸浮列車在中國上海運行、中國首座F1賽道在嘉定正式啓用
- 禽流感H5N1病毒透過鳥類傳播感染人類，亞洲國家疫情進一步惡化
- 太陽系行星土、火、金、水、木星，連續十天形成肉眼可見的五星聯珠天文奇觀
- 台灣總統候選人陳水扁、呂秀蓮於投票前一日在台南掃街拜票時遭槍擊受傷
- 韓國漢城的漢語名稱更改為首爾、美國奧勒岡州聖海倫火山爆發
- 美國前總統隆納雷根以93歲高齡逝世、巴解主席阿拉法特疑遭下毒辭世
- 夏季奧運會第二度在創始國希臘雅典舉行，造成萬劫不復的國家財政困難
- 俄羅斯劇院發生1000多人遭劫持事件，不當救援反造成322人死亡
- 印尼蘇門答臘海底發生9.2級地震引發印度洋海嘯，造成23~28萬人罹難
- 中國進出口總額超過11,000億美元，取代日本成為僅次於美國和德國的世界第三大貿易國

這一年，台北「信義計劃區」～相當於東京六本木縮影的彈丸之地上，全世界第一棟超過500公尺的建築「台北101」，在世人驚嘆其多項破世界紀錄的呼聲中，拔地而起。信義計劃區僅僅規劃32塊的精華商業建地，頓時成為兵家必爭的超級戰區。

台北101完工時獲得的認證包括「世界第一高樓」、「世界最高級建築」、「世界最大阻尼器」及「世界最快電梯」等榮銜。由崇友總攬電梯工程的崇友/東芝團隊，以豐富經驗及縝密計算，提出以大容量雙層梯及超高速電梯擔綱，增加大量可租售樓板面積的解決方案，終從眾多國際大廠中脫穎而出，為台北101大樓提供61台東芝電梯及50台電扶梯；其中最具挑戰的是34台雙層電梯和分速達1010公尺（秒速16.8公尺）的超高速電梯。

打造史上最快電梯，困難不在速度，而在於快速爬升時車廂內的氣壓變化，及在高速運轉下，如何舒適平穩地運轉和停車；經過多年無數的努力，全世界首座配備艙壓調節的氣密式車廂終於問世；乘客在沒有壓力下，僅花37秒、不覺而登89樓觀景台，科技及工藝的極致完美表現，令人嘆而觀止。



電梯服務樓層分佈表

顏色/代碼	機號	速度(m/min)	台數	服務樓層
a	PE1-4☆	150	4	1.2.4.5.9-16.19.20
b	PE5-8☆	360	4	1.2.4.5.19-24.27-30
c	PE9-12☆	150	4	35.36.37-41.43-48
d	PE13-16☆	210	4	35.36.47-49.51-57
e	PE17-18	105	2	30-33.35
f	PE19-22☆	150	4	59.60.61-65.67-72
g	PE23.26☆	210	2	59.60.71-73.75-81.83-84
h	PE24.25☆ PE27	210 210	3	59.60.71-73.75-81.83-85.86.88 59.85.86.88
i	SL28-32☆	300	5	1.2.4.5.35.36
j	SL33-37☆	480	5	1.2.4.5.35.36.59.60
k	OB38.39	1010(up) 600(down)	2	B1.1.5.85.86.88.89
l	SE40.41	480	2	B5-B1.1.2.4-7.9-17.19-25.27-90
m	SE42	480	1	B2.B1.1.2.4-7.9-17.19-25.27-88
n	PE/SE43	105	1	93-101
o	PE44-49	120	6	B5-B1.1.2.3.4.5.6
p	PE50-53	120	4	B5-B1.1-5
q	SE54.55	60	2	B2.B1-5
r	FE56	60	1	B2-B1.2-5.1
s	SE57	60	1	B2-B1.1-6
t	PE58	45	1	B1.1
u	PE/SE63	60	1	89.90-93
v	SE64.65	60	2	B2.B1-3

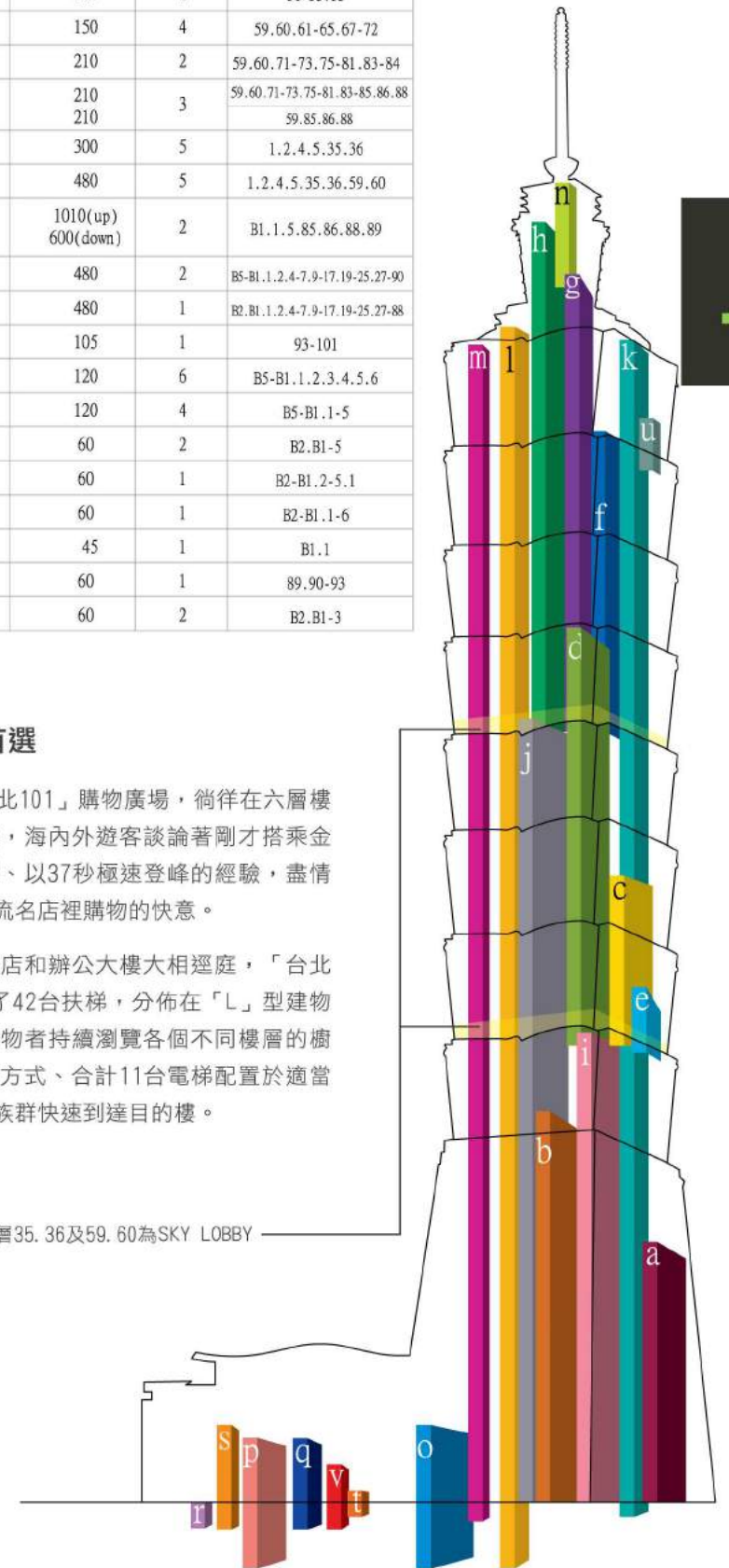
☆代表雙層梯

耀眼光芒 觀光首選

相連著塔樓旁的「台北101」購物廣場，徜徉在六層樓寬廣、多樣的空間裡，海內外遊客談論著剛才搭乘金氏紀錄世界最快電梯、以37秒極速登峰的经验，盡情享受在百來家世界一流名店裡購物的快意。

由於商場的用途與酒店和辦公大樓大相逕庭，「台北101」購物廣場使用了42台扶梯，分佈在「L」型建物的三個角點，方便購物者持續瀏覽各個不同樓層的櫥窗；另則以多台群控方式、合計11台電梯配置於適當的三個點，方便特定族群快速到達目的樓。

樓層35.36及59.60為SKY LOBBY





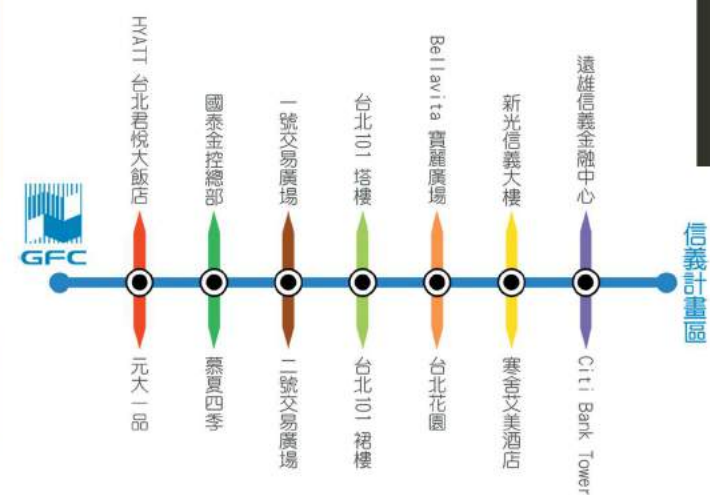
BellaVita 寶麗廣場



國泰金融中心



寒舍艾美酒店



信義商圈 閃耀台北

在「台北101」興建過程前後，崇友實業同時提供了周邊多棟建築最重要的垂直運輸系統，使得崇友成為信義計畫區市佔率最高的廠家。包括台北101、BellaVita寶麗廣場、花旗信義金融大樓、新光信義大樓、君悅飯店、寒舍艾美酒店、國泰金融中心、一號與二號交易廣場、慕夏四季、信義區行政中心、台北花園、遠雄信義金融中心等多棟建築，合計採用了崇友出品342台的電梯和電扶梯，總里程合計達17.9公里，遠超過捷運信義線的7.9公里，儼然成為信義計畫區的垂直捷運系統。



臺北文創大樓



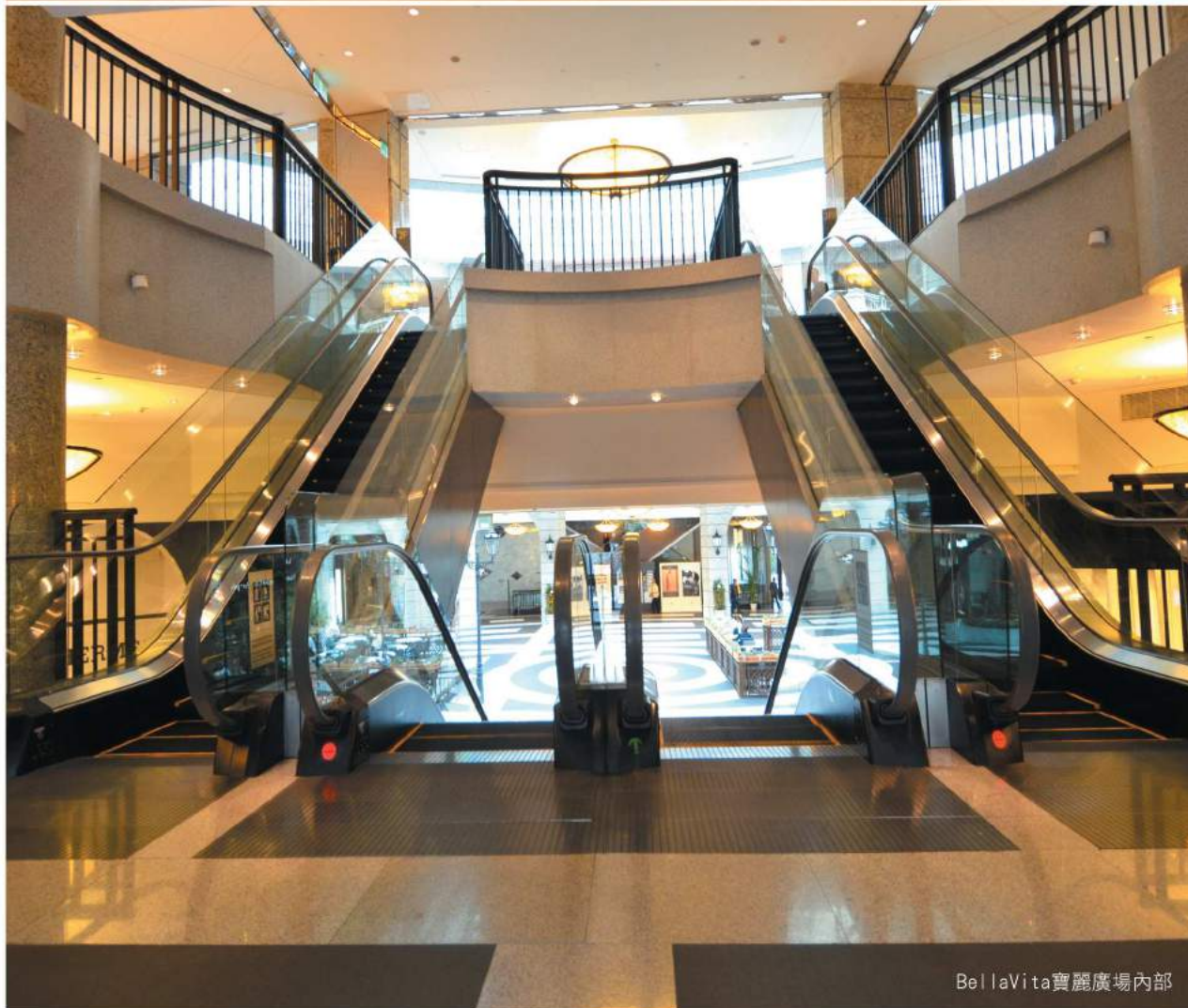
遠雄金融中心



華新麗華花旗信義大樓



寒舍艾美酒店內部



BellaVita寶麗廣場內部

2008

- 國際原油價格首度超過100美元/桶
- 在位50年的古巴總統卡斯楚宣佈退位，由他的親弟弟拉烏爾繼任
- 在位30年的比爾蓋茲也卸下微軟董事長一職，專注在慈善事業
- 中國四川省汶川縣發生7.9級大地震，造成七萬人罹難
- 夏季奧運會首度在中國北京舉行，中國獲得有史以來最多的51面金牌，美國人菲爾普斯也創下個人單屆紀錄獨得8面游泳金牌的輝煌紀錄
- 尼泊爾王國由君主制走入總理制、在職七年的巴基斯坦總統穆夏拉夫被迫下台
- 美國眾議院否決一個7000億元拯救銀行計劃後，道瓊指數掉了有史以來的最大跌點777點
- 美國雷曼兄弟破產導致不良債權擴散，終而造成大蕭條以來世界最大金融危機
- 巴拉克·歐巴馬被選為美國第44任總統，成為第一位黑人總統
- 泰國發生長達數月的紅、黃選民對抗事件

南北往來 縱橫全台

公共運輸工程是台灣經濟建設的基礎磐石，向為崇友實業的重點發展項目之一，在台鐵、台灣高鐵、高雄捷運、台北捷運、桃園機場航廈等重要交通運輸系統都有崇友的亮點實績。即將於2015年完工通車的尚有台北捷運松山線、北桃機場捷運線。

高雄捷運 最美車站

南台灣熱情港都高雄市，盼到21世紀初才開始興建捷運系統。紅、橘十字交叉的兩線，在2008年完工通車，活絡通暢了市區交通。每個車站都設置了大型公共藝術，各具建築特色的站體外形，讓高雄捷運屢屢獲選為世界最美捷運之一。

崇友實業憑其累積的工程經驗和實績，取得這件台灣史上最大電扶梯標案。在有限的時間內，同步管理37個車站中315部不同階高的電扶梯安裝工程～包括多處戶外型、更有階高近14公尺的高揚程型，其管理難度甚至高過台北101的工程。崇友在嚴謹的施工過程中，除了達成零工安事故的紀錄外，更是少數準時完工的承包廠商之一，深獲業主讚揚。



2014年選出的「紐約客只能夢想的八個優美地鐵站」中，高捷就有兩站進榜，其中美麗島站的光之穹頂更被形容為超凡脫俗的偉大玻璃公共藝術。





雄崗花園美術館



百達馥麗

走過金融海嘯，因高鐵和捷運的快速便利而帶動沿線都會區的房價成長和建築品質的提升。豪宅大廈在台灣各大城市如春筍般冒出，形成都市叢林的一番景象，崇友也順勢提供時尚內裝、平穩舒適的高速電梯滿足大樓的交通需求並添增建築的風采。

代表實績：台北國美詠山、九野、仁愛一品、阿曼TIT、板橋橋峰世界花園、高雄雄崗花園美術館、皇苑國際館、百立帝堡、台中寶輝花園廣場、百達馥麗、聚合發獨秀、聯聚信義、聯聚雍和、聯聚理仁。



世界花園橋峰梯廳



聯聚信義



寶輝花園廣場

2012

- 英國女王伊莉莎白二世登基60周年紀念；夏季奧運會第二度在英國倫敦舉行
- 朝鮮勞動黨任命金正恩為朝鮮勞動黨第一書記，取代前一年去世的金正日
- 希臘國債危機，歐元區財長提供第二輪130億歐元援助
- 大英百科全書在首次出版244年後，不敵網路維基百科而停止印製
- 俄羅斯總理普丁第三次當選俄羅斯總統；緬甸翁山蘇姬經由補選進入國會
- 奧國飛行員以超音速(373m/s)從37,000公尺高空，破紀錄躍飛跳傘著陸成功
- 美國好奇號登陸火星、中國神舟九號與天宮一號進行國內首次載人交會對接
- 朴槿惠成為韓國第一位女總統、安倍晉三回鍋再次擔任日本首相
- 南韓歌手Psy的一首江南style騎馬舞在YouTube產生九億次點閱，全球為之瘋狂
- 全世界摒息以待的馬雅曆預言～「世界末日」沒有發生

北京奧運之後，世人的目光逐漸從水立方及鳥巢場館轉移到「僑福芳草

地」。除了獨特建築外型引人側目外，建物內部的公共空間亦展示了大量的當代藝術收藏，而且毫無保留的與公眾零距離接觸，訪客一如到了羅浮宮般盡享藝術盛宴。

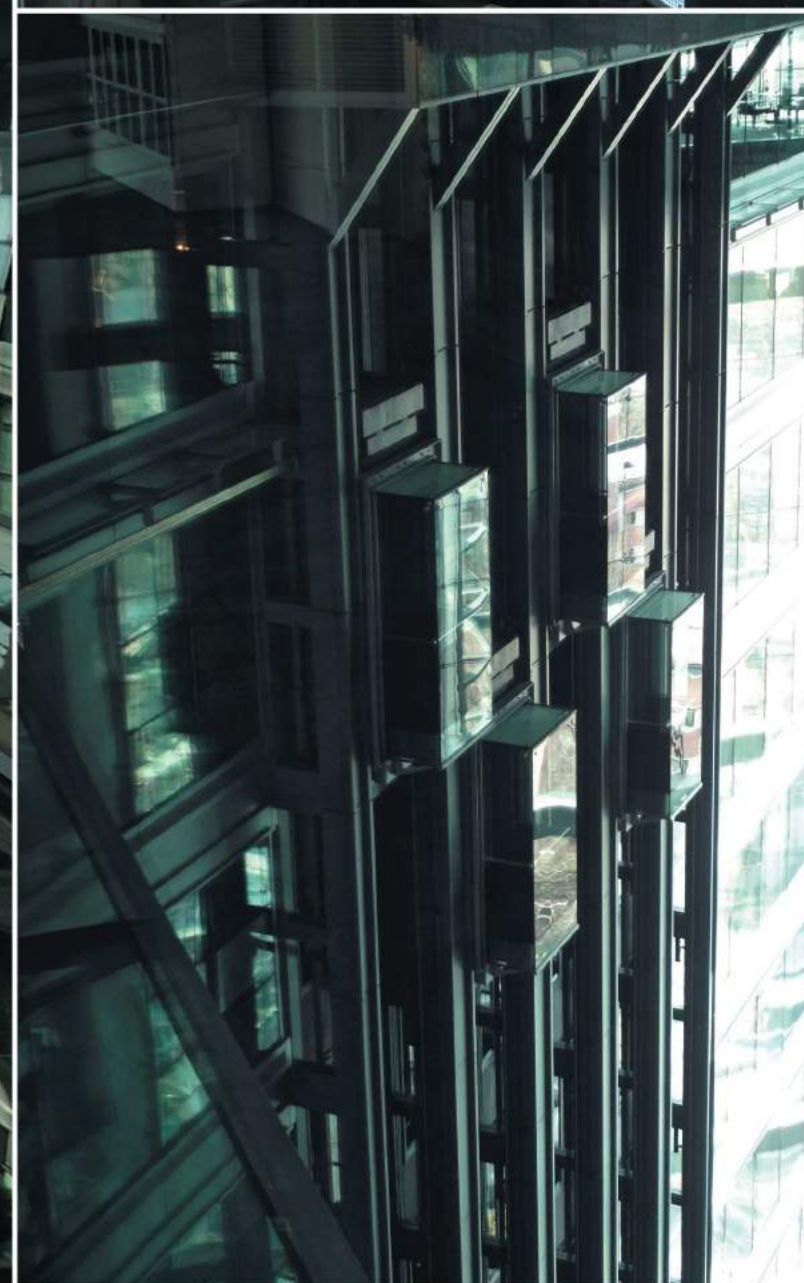
這座以四棟大樓，結合商辦、精品酒店和超大購物中心，罩在一個1/4金字塔造型、玻璃帷幕下的奇特建物，佔地1380畝，總樓板面積200,000平方公尺。大樓不但會自行呼吸，調節氣溫而節能，它的建材更有87%可再循環利用。以如此卓越的尖端設計，讓它成為世界第一棟LEEDv4最高等級「鉑金」綠建築。



極致工藝 動力美學

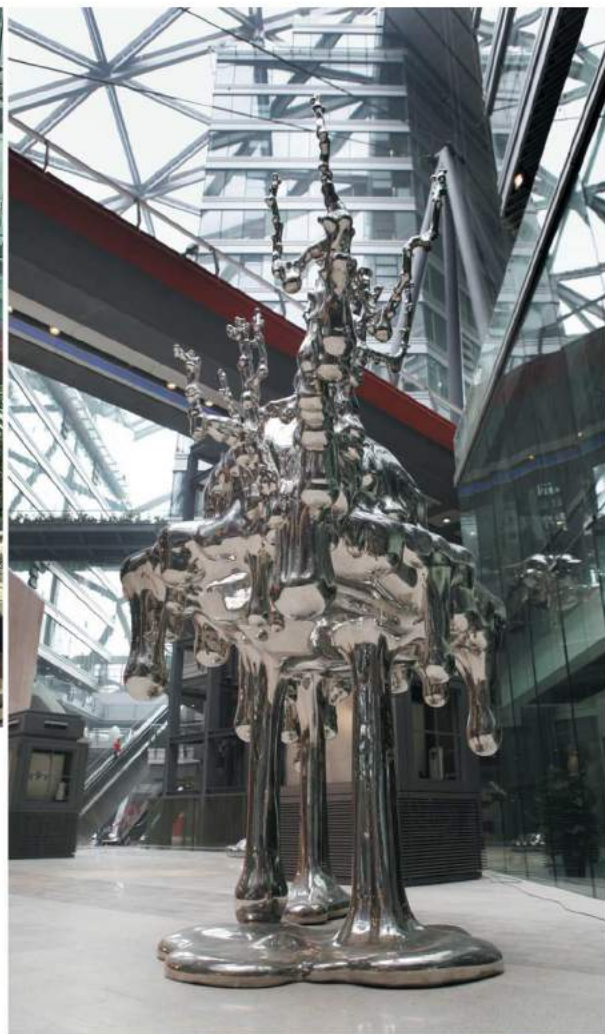
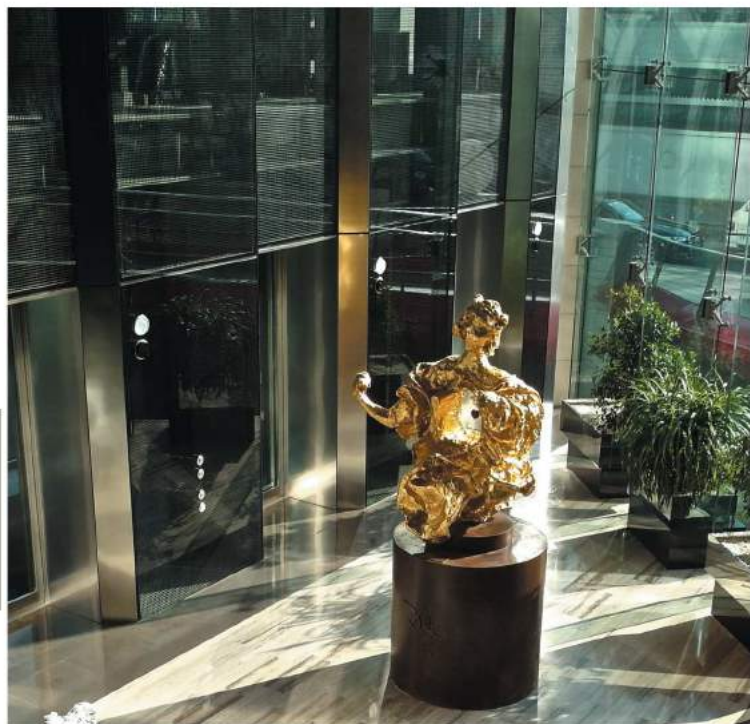
精雕細琢 絕美呈現

在這座充滿人文藝術品味、處處令人驚喜的建物中，崇友提供了最新「堅尼西斯」系列50部電梯及20部電扶梯。訪客進出透明的車廂或經過機房的玻璃展牆時，也可順道感受電梯的脈動和扶梯錯落有致的工藝美，堅尼西斯電梯和扶梯在業主刻意安排下，也成了這棟建物上千件展出藝術品的一部份。



當代藝術薈萃

撥雲見日 耕耘有成 霧都重慶



ParkView Green 芳草地
FANGCAODI

崇友電梯工藝完全融合於現代美學建築，益增風采



不畏蜀道難，多年來崇友在大陸耕耘的腳步已從沿海大城前進到內陸重鎮；截至2013年的三年內，重慶分公司就已售出400多部電梯，其中300多部分佈在重慶市內，箇中200多部則為22~32層站的中高速梯，儼然形成崇友前進西部的橋頭堡。



有限空間 無限延伸

在這些大城市中，櫛比鱗次的高樓建築群需要的不僅是高速電梯，更需要整個垂直運輸系統的內化升級，以提高大廈的整體服務水平。包括軌道鋼材定性、門機系統快速精準及制振防音、節能環保的設計和適應各種不同建物需求的智能群控系統等。這些優異的組合，是崇友在最新GENESIS「堅尼西斯」產品系列中的特徵，它以最完美的表現，迅速穿梭在無數大樓內，提供人們最舒適的搭乘體驗。

從台灣成功出發、跨海發展有成；40年來崇友集團專注本業，凡是觸角延伸之處，就是我們展現實力的舞台。「有限空間，無限延伸」，崇友實業以卓越技術、多元創意及熱忱服務提供有限的產品空間，無限延伸您美好的生活領域。

- 總公司 ☎ (02)2551-1166
- 楊梅廠 ☎ (03)481-0000
- 工服中心 ☎ (02)2760-2622
- 台北分公司 ☎ (02)2551-1166
- 台北101服務站 ☎ (02)8101-8942
- 大安服務站 ☎ (02)2733-8528
- 汐止服務站(基隆) ☎ (02)2695-8012
- 中和服務站 ☎ (02)2225-0084
- 蘆洲服務站(關渡) ☎ (02)2283-5522
- 桃園分公司 ☎ (03)370-5537
- 新竹分公司 ☎ (03)523-5800
- 台中分公司 ☎ (04)2321-4530
- 嘉義分公司 ☎ (05)232-4288
- 台南分公司 ☎ (06)269-2622
- 高雄分公司 ☎ (07)725-8891



GENESIS

堅尼西斯