

電力說明

- 一、台灣、歐洲、杜拜、日本展
- 二、美國展

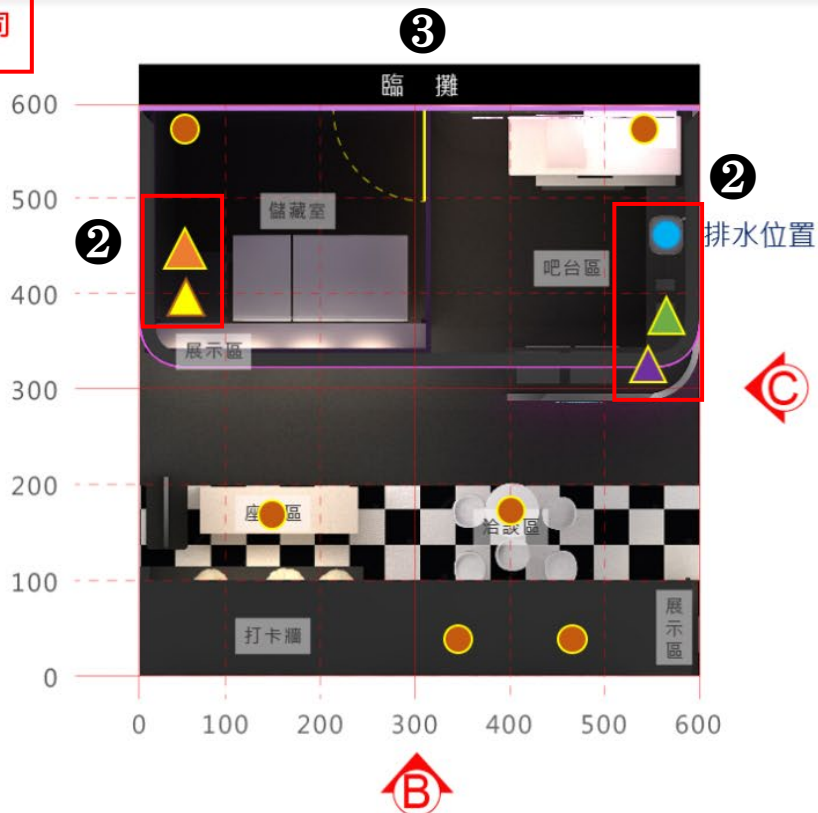
台灣、歐洲、杜拜、日本展電力

專案需事先跟客戶確認好電力需求及位置，直接於攤位平面圖上註記

①展名-客戶名 ②電箱位置 ③攤位面向
範例如下：

食品展2022_安立司

①



▲ 24小時用電：110v/10A(分接給小冰箱*2)

▲ 24小時用電：220v/30A
(分接給三門冷凍冰箱*1、工作臺冰箱*1)

▲ 220v/30A (分接給電磁爐*2)

▲ 110v/3.5kw(含燈具2kw+影音設備1kw+其他用電500w)

● 5A插座

確定電器設備(同2021年規格)：

1. 5尺冷凍工作台冰箱*1 (吧台區)
2. 小冷藏冰箱*2 (吧台區)
3. 三門玻璃冷凍冰箱(展示區)
4. 工業用電磁爐*2 (吧台區)

✧ 台灣、歐洲、杜拜、日本展的電箱由大會工人放置，電線及插座由工班拉，不須另外標示給大會。

客戶名_展名_年份：
攤位號碼：
面開：

圖示	品項	訂購規格
	110V電箱	
	220V電箱	
	電箱24hr	
	(網路主機)	
	(空壓)	
	(水線)	

平面圖(含格線)
(旁邊要標臨攤OR走道)

大會平面圖
(非必要)

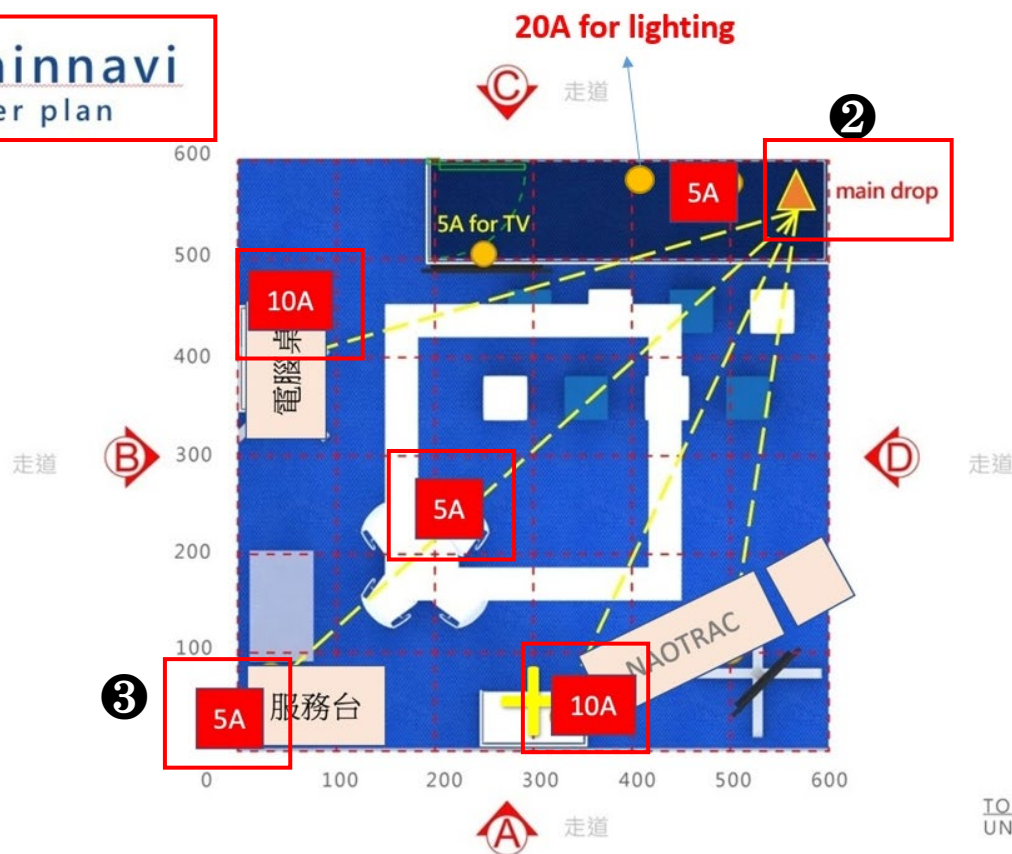
美國展電力

專案需事先跟客戶確認好電力需求及位置，直接於攤位平面圖上註記

❶展名-客戶名 ❷總電源(Main drop)位置 ❸插座位置 ❹攤位面向
範例如下：

❶

brainnavi
Power plan



❹

SeaSpine	943	Brain Navi Biotechnology Co., Ltd	937	Zimmer Biomet	931
U.S. Inc.	845	Phasor Health LLC	837	Penumbra, Inc.	831

1. 先確認我們跟客戶的合約內容，有包什麼大會項目
2. 針對有包的大會項目與工程部確認付款方為王一或工班
3. Floor Work 時間一律先安排進場前要完工/如該時段無法選，則能越早越好
4. 基礎大會表單 " 電力、電力位置圖、電工 (地面&攤位)、搬運費、吊點 " 除了電工 Booth work 如果為工班包有機會不用寫表單外，其他一律都要填表

✧ 美國展插座位置需另外標示，讓大會指定的電工拉到客戶需要用插座的位置。

客戶名_展名_年份：
攤位號碼：
面開：

圖示	品項	訂購規格 /數量
	Main drop	請標示位置
	Socket 5A	
	Socket 10A	
	Socket 20A	
	(internet)	
	(water line)	
	(compressed air)	

請依大會提供的規格選項
彈性修改

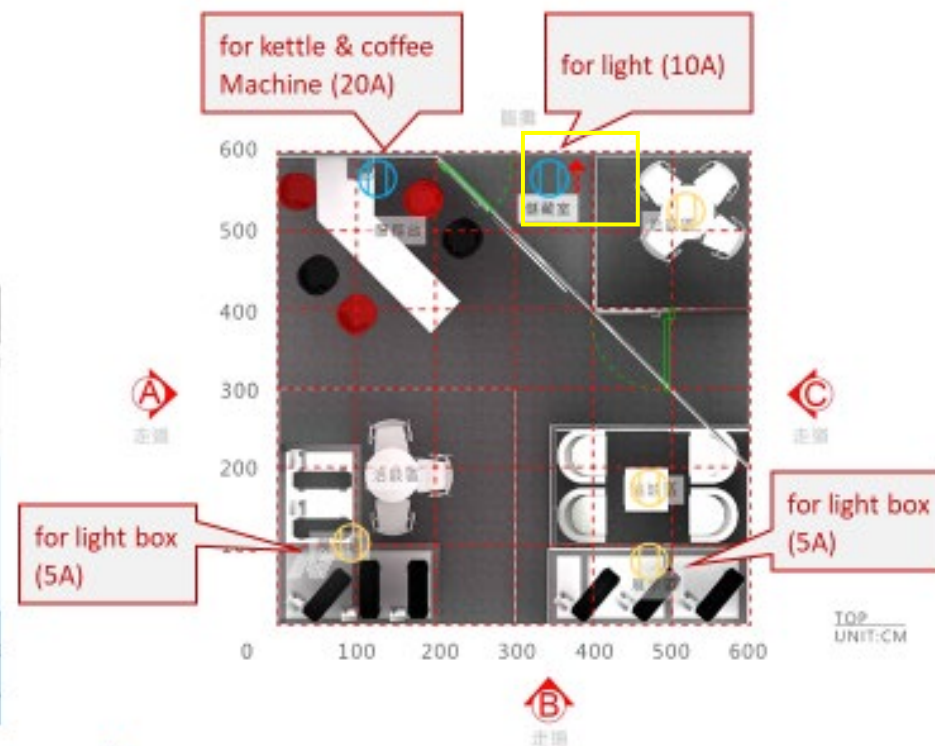
平面圖(含格線)
(旁邊要標臨攤OR走道)

大會平面圖
(非必要)

優秀範例

Nankang_SEMA2023

Booth NO : 41113
Booth Size : 6*6M / 36 sqm / H4m
Open sides : 3



1. Electric kettle*1
2. Coffee Machine*1
3. Arm Light*14(for booth)
4. Spot Light*4
5. LED light box
6. Socket*7

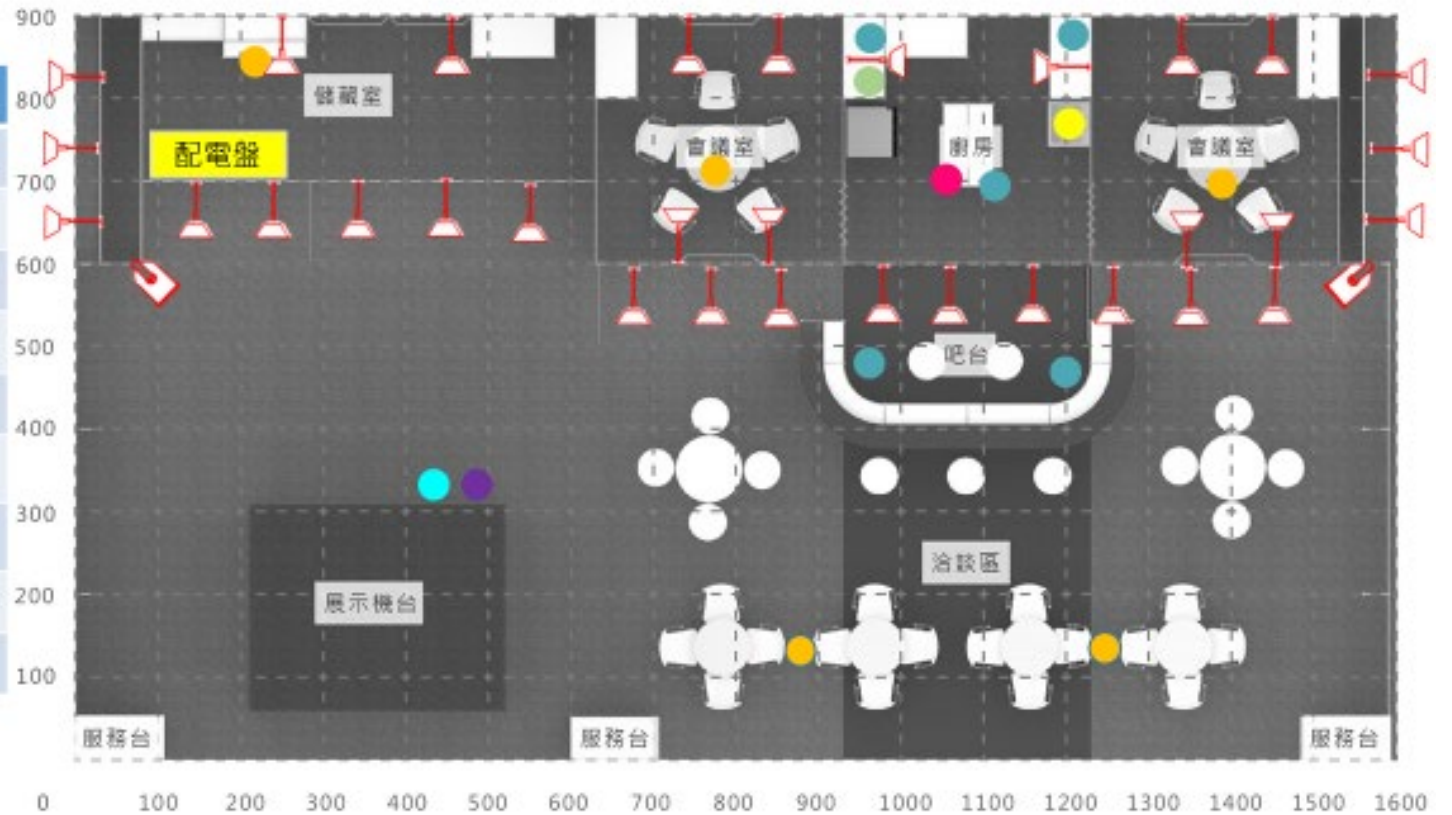
總用電量 : 50A
電箱位置 : 如上圖所示 (共1個)

大家來找碴

1.
2.

一般用電：

	項目	數量	安培	瓦數(W)
●	水線	1	-	-
●	電池爐	1	15A	3000
●	一般插頭	5	5A	500
●	一般插頭	5	10A	11,000
●	冰箱(24hr)	1	10A	2200
●	長壁燈 (150w)	32	-	4800
●	投光燈 (150w)	2	-	300
	備用瓦數			500
Total				20700



可加購的配電盤選項：Starter-Box(3KW、10KW)、Business Box(20KW以上)
總電量達20700，於是選購 Business Box

● 機器用電：68kW, 400V (用大會原始接頭)
● 空壓：Compressed air line 1/2": 750 liters/min

電力估算

專案&企劃執行

電力估算

- 裝潢用電：工班燈具/公共電器
- 產品用電：客戶提供各區產品用電
- 大會可/需訂購項目

電力: 5A/10A/15A/20A (一個迴路/插座)

配電箱/電盤. (美國除外)

110v/220v

三相用電 three phrase = 工業用電

臨時用電

- 提供相對位置圖供大會人員安裝

- 功率 (瓦數 W、P)
 - 瓦特 (W) = 電壓 (V) x 電流 (A)
 - $W = V \times A$
- 電流(A)：電線粗細(mm)
 - 15A：1.6mm
 - 20A：3.5mm
 - 30A：5.5mm

電器名稱	消費電力(W)	每天使用時間 估計（時）	推估每日 使用度數	備註
電視機	140	4 時	0.56 度	28 吋彩色
開飲機	800	2 時	1.6 度	
電腦:主機+顯示器	250+120=370	5 時	1.85 度	17 吋螢幕
冷氣機	900	5 時	4.5 度	1 噸
印表機	12	2 時	0.02 度	噴墨型
電扇	66	3 時	0.2 度	16 吋
音響	50	1 時	0.05 度	
收音機	10	1 時	0.01 度	
電冰箱	130	12	0.15 度	320 公升
電鍋	800	1 時	0.8 度	10 人份
洗衣機	420	1 時	0.42 度	8 公斤
乾衣機	1200	0.5 時	0.6 度	
電熨斗	800	3 時	2.4 度	
吹風機	800	0.2 時	0.16 度	
電暖爐	700	3 時	2.1 度	
除濕機	285	3 時	0.86 度	
燈泡(60W)	60	3 時	0.18 度	
日光燈(20W)	25	5 時	0.13 度	
省電燈泡	17	5 時	0.09 度	

▼吹風機的消耗電功率 1200W



▼電磁爐的消耗電功率 1500W



▼山多力立扇消耗電功率 75W



▼液晶電視消耗電功率 105W



▼大金分離式冷氣

型號	RX25JAVET	60Hz	220V	單相
淨重	R22	720	g	
總重量		31	kg	
內機	FTX25JAVET			
管線式 (ONS3615)	最低	額定	最高	
額定冷氣能力	kcal/h	1100	1550	2500
額定冷氣消耗電功率	kW	0.47	0.65	1.30
額定冷氣運轉電流	A	3.1	3.3	7.1
額定暖氣能力	kcal/h	1100	2970	3200
額定暖氣消耗電功率	kW	0.30	1.02	1.30
額定暖氣運轉電流	A	2.8	5.5	8.4
冷氣能源效率比值	kcal/h-W	2.34	2.38	2.00
耗電電流	A		6.1	