

佰鴻工業股份有限公司-台灣地區 用電量

年份	用電量 (度)	電碳排放量 (kg)	年增率
2019	239788	122052.09	
2020	238180	119566.36	-2%
2021	205835	104770.00	-12.4%
2022	205642	104671.78	-0.09%

*以台灣公告碳排放係數為基礎進行計算
110年電力排碳係數是每度**0.509**公斤CO₂e

佰鴻工業股份有限公司-台灣地區 用水量

年份	用水量 (度)	水碳排放量 (Kg)	年增率
2019	1116	167.4	
2020	1293	196.536	17%
2021	1330	214.13	8.9%
2022	1323	213.00	-0.5%

*以台灣自來水公告水碳排放係數為基礎進行計算
110年每度水排放二氧化碳 (CO₂) 約當量：
0.161kg二氧化碳 (CO₂) / 度

佰鴻工業股份有限公司-台灣地區 廢棄物量

單位: 噸

	一般事業 廢棄物產 生量(生活 垃圾)	資源回 收量	有害(危險)事業廢 棄物產生量	總廢棄 物重量	資源回 收率 (%)
2019	7.4	1.6	-	9	17.7
2020	7.8	1.9	-	9.7	19.5
2021	7.6	1.7	-	9.3	18.2
2022	7.8	1.7	-	9.4	18.0

佰鴻工業股份有限公司-華南地區 用電量

年份	用電量 (度)	電碳排放量 (Kg)	年增率
2019	14,907,386.13	7587859.5	
2020	13,692,327.23	6873548.3	-9%
2021	13,607,580.00	6,926,258.22	16%
2022	12,132,700.00	6,175,544.30	-11%

*以台灣公告碳排放係數為基礎進行計算
110年電力排碳係數是每度**0.509**公斤CO₂e

佰鴻工業股份有限公司-華南地區 用水量

年份	用水量 (度)	水碳排放量 (Kg)	年增率
2019	145,690.00	21853.5	
2020	129,060.00	19617.12	-10%
2021	169,890.00	27,352.29	39%
2022	122,572.00	19,734.09	-28%

*以台灣自來水公告水碳排放係數為基礎進行計算

110年每度水排放二氧化碳 (CO₂) 約當量：
0.161kg二氧化碳 (CO₂) / 度

佰鴻工業股份有限公司-華南地區 廢棄物量

單位: 噸

廠區	一般事業 廢棄物產 生量(生活 垃圾)	資源回 收量	有害(危險)事業廢 棄物產生量	總廢棄 物重量	資源回 收率 (%)
東莞	216	27.1	3.1	246.2	11
	198	24.8	2.6	225.4	11
	180	26.2	2.2	208.4	12.6
	180	27.8	2.0	209.8	13.25

佰鴻工業股份有限公司-華中地區 用電量

年份	用電量(度)	電碳排放量 Kg	年增率
2019	3,750,728	1909120.552	
2020	2,996,369	1504177.238	-21%
2021	3,233,376	1645788.384	9%
2022	2,694,360	1371429.24	-17%

*以台灣公告碳排放係數為基礎進行計算
110年電力排碳係數是每度**0.509**公斤CO₂e

佰鴻工業股份有限公司-華中地區 用水量

年份	用水量(度. 噸)	水碳排放量 Kg	年增率
2019	12,449	1867.35	
2020	13,094	1990.288	7%
2021	19,735	3177.335	60%
2022	15,548	2503.228	-21%

*以台灣自來水公告水碳排放係數為基礎進行計算

110年每度水排放二氧化碳 (CO₂) 約當量：
0.161kg二氧化碳 (CO₂) / 度

佰鴻工業股份有限公司-華中地區 廢棄物量

單位: 噸

廠區	一般事業 廢棄物產 生量(生活 垃圾)	資源回 收量	有害(危險)事業廢 棄物產生量	總廢棄 物重量	資源回 收率 (%)
晶鴻	96.9	36.2	-	133.1	27.2
2020	69.7	30.5	-	100.2	30.4
2021	73.1	18.9	-	92.0	20.5
2022	100	21	-	121.0	20.5

註: 生活垃圾與員工數量有關

資源回收為二車間代工產生之下腳料, 包裝紙箱等