

### 新廠房全新照明系統投資效益

廠房全新照明系統(照度 800 lux)	原設計	LEJ 節能燈盤
燈具數量	20,000	10,000
照明功率密度(LPD )	32W/m <sup>2</sup>	13W/m <sup>2</sup>
燈具系統耗電功率	96W	38W (-60%)
全年用電量(KWh)	8,400,000	3,320,000
每年能源開支(\$0.85/KWh)	7,140,000	2,820,000 ( -60% )
每年省回金額	-	\$4,320,000
10 年省回金額	-	\$43,200,000