



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

北區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

劉佐春

2020年1月9日

街燈

大家可能都注意到由 2013 年開始澳門不少街道的街燈都由原本的橙色高壓鈉燈換成 LED 路燈，從節能減排的角度，更換 LED 路燈既省電也提高了照明度，不過隨著更換的範圍越來越大，有市民向我反映了一些問題，我認為值得當局留意和檢討。

1. 近民居的 LED 路燈太亮、太近民居，有影響居民健康的風險

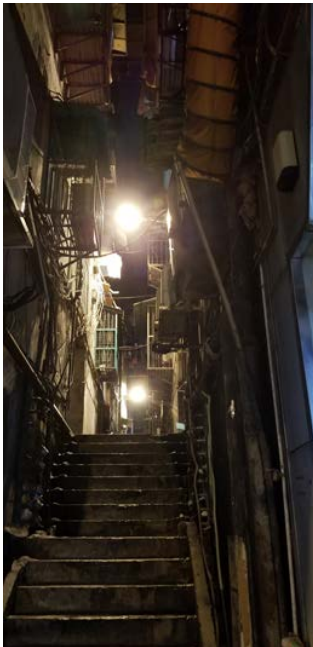
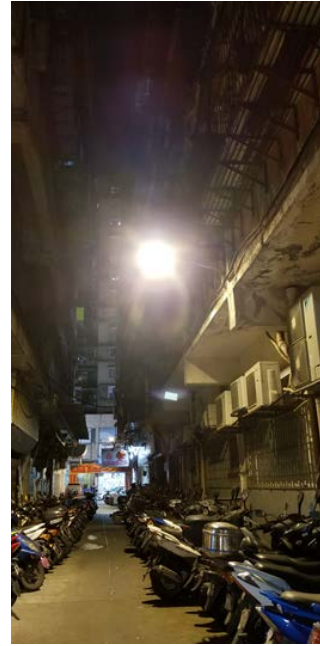
如圖 1 至 5，祐漢的一些路燈在小巷內，與民居距離非常近，可以見到 LED 路燈非常光亮，猶如白晝，這種情況不僅燈光刺眼，根據一些外國研究，太亮的路燈會影響人和動物的作息，長遠可能影響健康。我也在網上看到有居民真實反映相關問題（圖 6），因此建議當局選擇亮度較低、色溫較低、顏色如以往橙色的 LED 路燈。

2. 白色 LED 路燈的大霧天氣表現不如橙色

早前有幾日比較大霧的天氣，白色 LED 路燈都顯現出霧紗非常明顯的問題，相比起以往用的高壓鈉燈，白色 LED 路燈在大霧天氣下表現略為遜色，在霧紗嚴重的情況有可能影響駕駛者的判斷。

3. 對城市整體氣氛的影響

澳門是休閒旅遊城市，路燈對整個城市的氣氛有較大的影響，印象中不少在澳門取景的電視節目和電影，都不約而同有澳門晚間路燈下的景色，因此我認為街燈除了考慮照明功能以外，應該更多從城市整體氣氛去考慮，統一的街燈顏色給人更好的感覺，有助澳門的旅遊形象。



2200K(前) 與 2700K(後) 霧紗比較
林茂海邊大馬路 海擎天至剪校一段





澳門Secrets

昨日20:26發佈 · 🌐

祐漢d街燈全部變晒白色，夜晚同你間屋曬太陽，光到想死，咩之前唔係講話住宅區唔用白色ga咩？

#unknoownmo_1163... 查看更多



👍👍👍 你和另外34人

12則回應

👍 讚好

💬 回應

🔗 分享