

友情襄助

香港天文台科學主任陳柏緯

香港天文台在全港多處地方裝置不同儀器，用以觀測天氣。確保這些儀器正常操作的重任，落在一組雷達機械師身上。他們從多年經驗中，深深體會到若要工作有成效，除了本身具備高水平的專業技術外，還需要與儀器所在地的居民建立良好關係。二東山自動氣象站就是一個好例子。

二東山位於大嶼山，海拔超過七百米，天文台於一九九七年在這裏設立氣象站，為赤鱗角機場監測天氣情況。氣象站位置偏僻，沒有公共交通工具可以到達，亦無電力供應，須靠太陽能 and 風能操作。然而，氣象站四周卻散布着一些石屋，住着一羣喜愛大自然的人，其中有傳教士，也有專業人士。二東山上這些居民，對自動氣象站的正常操作貢獻不少。

氣象站最初興建時，二東山的一些居民曾憂慮金屬造的風桅可能會引致雷擊，危害居民。雷達機械師耐心地向他們解釋二東山的氣象資料對航空交通如何重要，以及氣象站將會設

置的避雷設施。對氣象站有了更深認識之後，他們便不再抗拒，反而處處合作，例如發現機械組件耗損時，便通知雷達機械師，讓他們及早作好準備，在下次上山時修理。一九九九年年底，氣象站的太陽能板遭人破壞，居民亦立即通知雷達機械師安排維修。

這樣，他們的友情便慢慢建立起來。其中一位居民史拜沙先生(Mr. Rupert Spicer)是個大律師，住在二東山上已有五年。他不時義務清潔氣象站的太陽能板，以便吸收足夠陽光，產生電力供氣象站使用。雷達機械師梁惠明先生說：「確保自動氣象站運作暢順，需要很多時間和精力。史拜沙先生和其他居民的幫助，大大減輕了我們的工作。」

看到二東山氣象站以風力發電，史拜沙先生得到啟發，明白到風力發電既經濟又環保，甚至有意為自己的石屋也安裝一組類似的風力發電機。



齊來清潔太陽能板。



史拜沙先生(左)在二東山的石屋外與梁先生合照。背景是自動氣象站，紅白色桅桿的頂部裝有測風儀器。遠處是另一枝桅桿，頂部裝有風力發電機。