## 看好綠能!興大校長薛富盛:智慧電動車與無人車是兩大趨勢

為了電力來源,卻苦於付出空汙代價,台灣提出 2025 年目標,希望綠能可以至少占整體發電量 25%以上,目前太陽能、風電都如火如荼進行;中興大學校長薛富盛 12 日在出席台灣智慧電動車及綠能科技協會受訪指出,智慧科技的推動,就是善用人工智慧,歐美先進國家一直發展無人車,台灣應朝向結合智慧電動車與無人車兩大趨勢,跟上無汙染的 綠能與 AI 智慧化的腳步。

薛富盛表示,台灣為了呼應全球環境永續,投入減少空汙、善用綠能,現在 AI 科技智慧化已應用到各個層面,台灣過去幾年推電動車減少空汙,空汙很重要的來源之一是行動載具,包括摩托車、汽車等。

「政府為了減少汙染源,很長時間在推動電動車」,薛富盛說,智慧科技的推動,就是善用人工智慧,現在歐美先進國家一直發展無人車,台灣就是結合智慧電動車與無人車兩大趨勢。

他指出,台灣在智慧電動車發展漸有成果,包括桃園市、台北市、台中市、高雄市、台南市,多大眾載具都已經用電動車,但是目前在台灣沒有一個協會是以智慧電動車,還有綠能科技發展的主軸,看好其中強大的研發能量。

產官學研界成立智慧電動車與綠能科技的協會,汽車與綠能科技有什麼關係?薛富盛說,當我們要用電動車,毫無疑問地,就要儲能裝置,台灣目標是在 2025 年,希望綠能可以至少占整體發電量 25%以上,所以包括太陽能、風電大力推動。

薛富盛表示,在行動載具方面,是我們要發展智慧電動車,智慧科技還要將電動車的技術引進產業,政府推動的六大策略中,蔡總統也特別強調,包括綠能、智慧科技領域。

他說,電動綠能協會與跟一般的協會比較不太一樣,一般協會很可能是學術界為主,但是該協會反而是以產業界為主,不只進行技術也做人才培訓、國際交流,未來還要規畫一組人能進行綠能相關法規研議,作為政府未來在修訂相關法規參考。

因為智慧電動車牽涉到很多新法規,訂定法規要有客觀的數據,該協會未來就是會協助政府來做這些數據的整理與分析,契合台灣整個社會需求跟產業發展,有很多的任務執行,包括電動車最好要結合綠能。

薛富盛指出,電力來源如以太陽能為主,需要白天有太陽的時候,風力發電是有 風的時候,但如果完全沒有太陽,沒有風的時候怎麼辦?就須在太陽與有風時儲 備能量,串聯電動車與綠能科技。

他分析,台灣的空汙不完全來自火力發電廠,還有很多交通的行動載具,所以電動車是時勢所趨,全世界都在推動,除了電動車之外,還有無人駕駛,所以需要發展智慧科技,未來電動車不需要的人來駕駛,智慧與科技跟電動車結合,智慧電動車,台灣要趕快走在綠能科技的前端,跟上智慧化與環保的潮流。

(中時)