

## 比利時學生設計太陽能汽車穿越摩洛哥撒哈拉沙漠

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

來自比利時荷語魯汶大學約 20 位工程專業的學生們組成了一個名為 Agoria 的太陽能汽車團隊(Agoria Solar Team)，該團隊預計每兩年在太陽能汽車研發上取得嶄新的進展，追求更多的創新和更高的效率，為了參加穿越摩洛哥沙漠的太陽能車競賽，他們量身定制最新的太陽能汽車。

目前從工作室脫穎而出的第九輛新型太陽能車已選定參加摩洛哥太陽能車挑戰賽。這輛車被命名為 Bluepoint Atlas，並曾在比利時荷語魯汶大學學生團隊護送下前往布魯塞爾近郊的非洲博物館展出。

Agoria 耗時一年建造的這輛車完全以太陽能為動力來源，可達到最大時速為一小時 120 公里。這台車在電池中儲存的動力可以允許它在陰天也能駕駛，使其適合陽光炙熱的撒哈拉沙漠，也適合下著雨濕淋淋的比利時街道。幾項創新與進步的技術使得太陽能汽車成為可再生能源以及尖端技術美好的體驗。

在比利時團隊的工作室研究下，Agoria 新三輪汽車採用看似“銳利”的空氣動力學外型，以便能達到最佳的駕駛效果。Agoria 在前次創新研究下贏得了 2019 年澳洲的普利司通世界太陽能車挑戰賽，以及 2020 年的比利時的 iLumen 歐洲太陽能挑戰賽。

在摩洛哥撒哈拉沙漠中，他們將要駕駛太陽能汽車與其他國際學生團隊對抗，在共計 2,500 公里的行駛距離下分五個階段進行，目的在於促進永續發展以及可再生能源。Agoria 的駕駛員也為 Gilles De Baets，為了在炎熱沙漠中駕駛這台小型的太陽能汽車，他已為身心上的適應做好準備，並進行有氧運動和反應時間上的訓練。

撰稿人/譯稿人：陳蓓蓓

資料來源：La Prensa Latina，

<https://www.laprensa-latina.com/belgian-students-design-solar-powered-car-to-race-across-moroccan-desert/>