

北京西安航天科技考察團

5D 黃澤愉



2016年7月24日，我踏上了往北京、西安的七天交流團之旅。

短短七天中，我參觀了六個研究院(包括國家天文臺，中國工程院，火箭技術研究院等等...)，這些研究院一般不會開放予平常民眾，當中甚至有涉及國家機密的研究所，還有需要穿上鞋套才能進入的西安光學精密機械研究所，這給我帶來一次新奇又震撼的體驗。

當中令我留有最大印象的莫過於航天推進技術研究院，簡稱航天六院。六院中的展覽詳細介紹了中國航天技術的發展過程：在1965年，中國仍處於貧困、資源極度缺乏的年代，六院創立了，當年的院士立志獨立研究出成功的火箭推進器，以配合國家的宇航發展步伐。

但是當年環境條件不佳，他們是怎樣研發如此尖端的科技的呢？原來最初的院士，在荒山上一個破落的舊房子創建了所謂的六院，在漏風漏雨的屋簷之下奮鬥。在發生泥石流等天災之時，這些研究人員還要自己把糧食揹上山，甚至乎在廁所進行試飛實驗。沒有錯，他們把200多樣儀器加裝在茅廁，一個實驗室便誕生了。但就在這種難以想像的條件下，在5年後，即1970年，中國仍成功發射了人造衛星東方紅一號，成為世上第五個發射衛星的國家，十分令人鼓舞和感動。

除了研究院以外，我們還遊覽了各個景點，包括著名的長城、頤和園、兵馬俑等等，對中國的歷史文化有新的認識。

雖然行程很緊迫，休息時間很少，但是我得到的遠超於付出，這次航天科技考察團令我獲益良多，我不光了解到更多航天科技方面的知識，更擴闊了我的眼界，還結識了一群良師益友。箇中體會，無法以筆墨形容。

