

## 《氣象萬千 I V》各集故事大綱

由二〇一四年四月二十六日至五月十七日，逢星期六晚上七時三十分至八時三十分，於無綫電視翡翠台及港台電視 31 同步播映

<p>第一集 (四月二十六日)</p>	<p>颱風駕臨</p>	<p>颱風所到之處，必會造成不同程度的災害，颱風帶來的風暴潮往往造成嚴重的人命傷亡和破壞。在氣候變化下，颱風可能變得更加強勁。</p> <p>為了更清楚掌握颱風形成的原因及其影響，攝製隊登上裝有氣象儀器的政府飛行服務隊定翼機拍攝追蹤在南海的熱帶氣旋的情況，及記錄香港天文台對於颱風形成、移動、增強、到登陸四個階段的監測及預報工作。攝製隊並分別在菲律賓、香港及廣東沿岸一帶拍攝颱風登陸的情況，其中包括超強颱風海燕帶來的風暴潮對菲律賓中部所造成的嚴重影響。</p>
<p>第二集 (五月三日)</p>	<p>消失中的冰凍圈</p>	<p>根據聯合國政府間氣候變化專門委員會第五次評估報告，由一八八〇年至二〇一二年，全球表面平均溫度已上升了 0.85 度，地球的冰凍圈也經歷了前所未見的改變。</p> <p>這一集，攝製隊到格陵蘭拍攝當地因全球暖化而出現的新面貌、冰川融化的情況及居民如何適應氣候變化。此外，攝製隊亦踏足孕育中國數以億計人口的淡水源頭的崑崙山脈，探究天山冰雪日漸減少的影響。</p>
<p>第三集 (五月十日)</p>	<p>下雨，治水</p>	<p>在氣候變化的大形勢下，一些極端天氣事件，例如暴雨，可能會變得更頻繁。</p> <p>中國自古水患不斷，這一集，攝製隊到貴州拍攝有小都江堰美譽的安順市鮑家屯村。該村是由宋代保留至今而又運作如常的古建築之一，以自然水力運作的水磨房，對村民耕種起了很大的農業作用。此外，攝製隊亦到越南近湄公河流域，拍攝志願機構在當地經常發生水災的地區幫助農民以天然方法防洪以適應氣候變化的情況。</p>

		<p>香港雖然有着良好的基建及城市規劃，但暴雨仍會對市民的安全構成威脅。這一集亦介紹了香港天文台利用自行開發的臨近預報系統，協助預報員向公眾發放暴雨警告信號，以及渠務署和土力工程處分別肩負排水及護土任務的工作。</p>
<p>第四集 (五月十七日)</p>	<p>滴水難求</p>	<p>藍色的地球雖然有充沛的水，但其實大部分是海水，實際可被人類使用的水資源只佔總量約百分之零點五。氣候變化影響水循環，一方面增加了出現極端降雨的機會，另一方面卻提高了乾旱的風險，加上人口增長，世界各地將面對水資源的壓力。這一集，攝製隊到訪澳洲及非洲萊索托，探討當地的乾旱問題。</p> <p>這一集亦回顧香港過去曾經歷過的幾次嚴重水荒，以及東江水在過去數十年為本港提供可靠的水資源的情況，並帶出香港及華南未來的水資源壓力將會隨着香港及廣東省的發展及人口增加而上升，良好的水資源管理和規劃將會是未來可持續發展的重要一環。</p>