

彩園通訊 第七期

2015 年 6 月 6 日 芒種



芒種的“芒”字，是指麥類等有芒植物的收穫；“種”字，是指穀黍類作物播種的節令。“芒種”二字諧音，表明一切作物都在“忙種”了。《月令七十二候集解》：“五月節，謂有芒之種穀可稼種矣。”

然而，今年的芒種時節似乎不利於農民。彩園播種的青瓜、節瓜、葫蘆瓜和部分南瓜；迷迭香、佛手香、百里香，大都在未長成時已萎去；青豆苗，有葉無花；番茄，得了病。問題何在？

以下是香港天文臺的觀測資料：

| 氣象要素 | 1981-2010 的五月 | 2015 年五月 |
|------|---------------|----------|
| 降雨量 | 304.7 毫米 | 513.0 毫米 |

| | | |
|------|---------|--------|
| 平均氣溫 | 25.9 °C | 27.5°C |
|------|---------|--------|

所有資料表明，厄爾尼諾來襲。

“按照國家氣候中心 ENSO 監測，從 2014 年 5-10 月，當赤道中東太平洋海水表面溫度已經持續 6 個月以上比常年同期偏高 0.5°C 以上，表明一次新的厄爾尼諾事件正式形成。

厄爾尼諾一般大約 2-7 年會發生一次。厄爾尼諾一“現身”，環太平洋地區幾乎無一能平靜躲過。當出現厄爾尼諾時，印尼、澳大利亞、巴西等地會乾旱少雨，而南美沿岸的秘魯、厄瓜多爾等地可能暴雨成災。美國東部等地冬天則會出現極寒。專家指出，根據歷次厄爾尼諾年對中國氣候影響的統計，厄爾尼諾影響最明顯的時期是其發生後的次年。

近日，國家防總發佈消息稱，根據預測分析，今年汛期長江流域降水將總體偏多，中下游可能發生較重洪澇災害。“南澇北旱”可能在今年繼續出現。今夏長江中下游的雨季將會推遲，進入梅雨的日期可能偏晚，而華北汛期將雨水偏少，較易發生乾旱，甚至可能出現夏秋連旱。



在氣溫方面，今年華北地區可能迎來高溫酷暑天氣，夏季熱浪襲人。而東北地區則冷空氣活動頻繁，夏季氣溫異常偏低，遭遇“冷夏”。長江中下游地區持續降水將會拉低氣溫，天氣陰涼，部分地區將繼去年再次出現“涼夏”。此外，西北太平洋颱風的產生個數及在我國沿海登陸個數均會比正常年份偏少。

有媒體報導，2015 年熱力可能再度刷新紀錄，有可能衝擊有氣候記錄來最炎熱的一年。氣溫變化受多重因數影響，不過厄爾尼諾事件會增加氣溫躡高的可能性。

厄爾尼諾年際尺度上對全球氣候有增暖作用，它把海洋的升溫產生的能量釋放到大氣之中，比如厄爾尼諾年容易出現暖冬。與此同時，氣候不斷變暖、海溫升高也增加了厄爾尼諾的強度和影響，導致強降雨和乾旱等極端氣候頻發。

厄爾尼諾直接或間接改造人類的生存環境。1925 年，受厄爾尼諾影響，秘魯沙漠地區雨量達到 400 毫米，而此前五年的總降雨量不足 20 毫米。豐沛的雨水將幾乎寸草不生的沙漠變成了水草豐美的綠洲。厄爾尼諾對人類的影響有利有弊，不過災害遠遠大於它帶來的利益。”²

然而這決不能單純稱之為“自然災害”，而將人類置於受害者的角色上。人為因素在所有災害的形成與發生裡都不容忽視。

彩園夏季澆水小組已成立！

感謝梅姐、麗嫦、Eliza, Johnny, Josephine, Wendy, KC 組成澆水小組！以下是澆水要點供有志參加澆水服務的讀者參考：早上是最好澆水的時候，但黃昏也是一個不錯的時間。我們現在暫定祇澆菜如下：生菜、油麥菜、通菜和莧菜。每一個木箱的菜兩壺水。✂至於水稻的泡沫箱和瓦缸就要淋水由泥算起兩英吋的水。✂謹記防蚊子，要穿長袖衫或搽防蚊水，先保護自己才勞動。

² 《2015 厄爾尼諾或將製造“凌亂”夏天》，中國天氣網，2015 年 4 月 21 日

六月活動時間表：

6 月 7 日，星期日，上午 9 點至 11 點：收通菜、莧菜；收竹架，翻土，種憂遁草；

6 月 10 日，星期三，中午 12:30 至 2 點，林炳炎樓地下：收莧菜，包水餃，齊享用！

6 月 24 日，星期三，下午 5:30 至 7 點，MBG22：紀錄片放映：《稻米之歌》。泰國製片，75 分鐘。記錄了泰國各地農民種米的辛勞與喜悅。宣傳片段請見：

<https://youtu.be/SNvJcpbLI7A>



如果錯過了上個月嚴曉輝老師關於“中國大陸的鄉村建設運動及青年參與”的講座，請見：http://youtu.be/rB9S_wUv7sE