



中國氣候變化綜覽

氣候變化	影響區域	嚴重性/預測
熱浪	<ul style="list-style-type: none"> ● 珠江三角洲 ● 長江三角洲 ● 中國北部 	<ul style="list-style-type: none"> ● 香港天文台預測：2090-2099 年，香港平均溫度 26.5 度，較 1961-1990 的平均值高 3.5 度； ● IPCC 預測下世紀：世界平均氣溫上升 1.4 至 5.8 度。
乾旱	<ul style="list-style-type: none"> ● 中國北部和西部(山東，新疆，甘肅，內蒙古等省) ● 中國東南地區(包括廣東、廣西、海南、湖南、安徽和江蘇省) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 過去 30 年：因氣候變化令全球乾旱的區域增加一倍； ● 2004 年 11 月：5,100,000 平方公里的農業區乾旱，四千萬人受影響，九百多萬人缺失食水，經濟損失達六十多億元人民幣。
疾病	<ul style="list-style-type: none"> ● 香港 ● 中國東南地區 	<ul style="list-style-type: none"> ● 世界衛生組織：過去 25 年間，全球瘧疾發病總數中有 6% 是由於氣候變化造成； ● IPCC 指出，氣候變化令傳染病擴散，其中四至五成全球人口正受登革熱及瘧疾所折磨。
冰川融化	<ul style="list-style-type: none"> ● 青藏高原：喜馬拉雅山 	<ul style="list-style-type: none"> ● 過去 24 年：中國有 3,000 平方公里的冰川融化了； ● 2050 年：中國有一半的冰川將融化； ● 2100 年：中國所有冰川將會完全消失。

海平面上升	<ul style="list-style-type: none"> ● 中國沿海地區 	<ul style="list-style-type: none"> ● 在過去的 100 年：全球暖化導致海平面年增長率提高兩到五倍； ● 在過去 50 年：維港的海平面平均每年上升 2.3 毫米，總上升 0.12 米； ● 在過去 40 年：吐露港每年上升 3.0 毫米，總上升 0.12 米； ● 2100 年：全球海平面將比目前高出 9 厘米至 88 厘米。海平面上升將導致暴風雨強度更大，為低處地區帶來更多的沉陷風險。
颱風	<ul style="list-style-type: none"> ● 中國南部 ● 東南部 (包括香港、澳門、臺灣、廣東省、廣西、福建、浙江省等)	<ul style="list-style-type: none"> ● 2003 年：颶風席捲廣東省東南部，摧毀五萬四千多所房屋，造成二億八千多萬美元經濟損失； ● 2004 年：颱風雲娜侵襲浙江省，導致 1,800 百萬人受影響 271,000 公頃農作物被破壞、經濟損失達 180 億人民幣； ● 未來熱帶颶風的風速將提高 10%。
洪水	嚴重的洪災在不同的季節發生在不同的地區： <ul style="list-style-type: none"> ● 華南地區汛期暴雨洪災 (廣東、福建、江西南部、海南) ● 長江中下游，淮河流域初夏洪災(四川、湖南、湖北、江西、安徽、江蘇省) ● 中國北方盛夏暴雨洪災 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2003 年 9 月：陝西洪災，49 萬人受影響； ● 2004 年：東部及南部洪災，造成山崩，千多人死亡，一億多人受影響。 ● 全世界的洪水災害有 44% 是影響亞洲，死亡人數達 228,000 人，亞洲在這十年間因而帶來的經濟損失為一千三百六十億美元。
農業損失	<ul style="list-style-type: none"> ● 長城東南一帶農業和畜牧的分界處 ● 黃河淮河平原，旱地穀物諸如麥子、棉花、玉米和水果生長區 ● 淮河以北處於南方的穀物區 ● 長江中下游平原 ● 黃土高原 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2030 年；中國的農業將減產 5-10%； ● 2080 年：中國的稻米生產將減產 20%。
沙漠化	三北地區： <ul style="list-style-type: none"> ● 中國西北地區 ● 中國北部 ● 東北地區 (包括：大興安嶺以西、長城以北、青藏高原以西、包括內蒙古、甘肅、河北、山西和新疆等省)	<ul style="list-style-type: none"> ● 目前已沙漠化的面積：近 2,622,300 平方公里，佔全國總面積 27.32%； ● 荒漠化正在以每年 2460 平方公里的速度在擴大。