

阅读：气候变暖对中国农作物种植界限的影响

气候变暖使我国农作物种植界限显著北移、高扩。20世纪90年代以来，东北地区气候变暖明显，水稻种植面积扩大，以前不能种植水稻的伊春、黑河等地区，如今也可以种植水稻。东北地区的水稻种植北界已达 52°N 左右的呼玛地区，较20世纪80年代初北移约 4° 。和20世纪50年代相比，20世纪90年代我国冬小麦种植北界已经从长城沿线推移到 42.5°N 一线，可种植最高海拔也由1800~1900米上升到2200米。

气候变暖也使我国玉米种植带显著向北和向高海拔移动。在黑龙江省，玉米种植北界已扩展至大兴安峰和伊春地区，向北推移了约 4° 。同时，玉米种植区域也向高海拔地区扩展。在西藏，20世纪80年代以后玉米种植高度由传统意义上的海拔1700~3200米扩展到3840米。