

# 2001年内蒙古沙尘暴备忘录

王 国 勤

(内蒙古气象台、内蒙古呼和浩特 010051)

2001年内蒙古共出现19次区域性沙尘暴天气,出现时间早,发生和影响范围大,灾害损失严重。

1 2000年12月31日至2001年1月1日,我区中部、西部地区出现沙尘暴,部分地区出现中—强沙尘暴,锡盟雪灾区还出现“雪尘暴”。最大风速 $27m\cdot s^{-1}$ ;大部分台站能见度小于500m,一些站点能见度不足50m。隆冬季节出现如此严重沙尘暴,实属罕见。

2 1月26日至28日,原伊盟和包头出现沙尘暴。

3 2月14日,原伊盟出现扬沙和沙尘暴天气,能见度700~900m。

4 2月28日~3月1日,中西部地区出现沙尘暴,瞬时风速 $17\sim23m\cdot s^{-1}$ 。

5 3月3~4日,阿盟、巴盟、包头、乌盟和锡盟等地出现中—强沙尘暴,瞬间风速 $25m\cdot s^{-1}$ 。

6 3月5日,锡盟及以西地区出现大范围沙尘暴,最严重的是巴盟、原伊盟、包头市等地。

7 3月13日~14日,大部地区出现大风天气,阿盟、原伊盟、包头部分地区出现沙尘暴。

8 3月19日,大部地区出现大风天气,原伊盟及锡盟出现中度沙尘暴,最大风速达 $24m\cdot s^{-1}$ ,能见度为800m。

9 3月21日~22日晨,西部、中部地区以及赤峰市出现程度不同的沙尘暴,能见度200~500m;最大风速 $24m\cdot s^{-1}$ 。

10 3月23日、24日,西中部地区连续两天出现中—强沙尘暴,最大瞬间风速 $30m\cdot s^{-1}$ ,能见度300m。

11 4月6日~7日,绝大部分地区出现沙尘暴、强沙尘暴、特强沙尘暴天气。这场沙

尘暴强度之大、影响范围之广,危害之严重当属2001年内蒙古沙尘暴之最,也是多年来罕见的。

12 4月8~9日,阿盟、巴盟、原伊盟、包头、乌盟及赤峰和通辽市北部、兴安盟南部再次出现扬沙、沙尘暴、强沙尘暴,瞬间风速达 $17\sim26m\cdot s^{-1}$ 。

13 4月17日,原伊盟及以东大部地区出现大风、沙尘天气,包头北部、锡盟、通辽和兴安盟的局部地区出现沙尘暴。

14 4月18日夜间~19日,阿盟、原伊盟、兴安盟的局部地区出现沙尘暴。

15 4月22日~23日晨,大部地区出现沙尘和沙尘暴天气。

16 4月28日夜晚至29日,西部地区出现大风,沙尘暴天气,最大瞬间风速 $26m\cdot s^{-1}$ ,14个气象站出现沙尘暴。

17 5月1日~2日凌晨,大部地区出现扬沙天气,中西部地区11个气象站出现沙尘暴,最大瞬间风速 $26m\cdot s^{-1}$ ,能见度600m。

18 5月3日午后至5月4日晚,大部地区自西向东出现扬沙、沙尘暴天气。巴盟北部、包头中部及北部、呼市市区及北部、锡盟、赤峰、通辽市北部、兴安盟南部、呼盟西部地区有40多个气象站出现沙尘暴,最大瞬间风速 $28m\cdot s^{-1}$ ,能见度不足600m。锡盟东苏旗和偏南地区为强沙尘暴,能见度仅为100m。呼和浩特市区于5月3日午后出现沙尘暴,黄尘弥漫,天空呈黄色,瞬间最大风速达 $21m\cdot s^{-1}$ ,能见度不足600m。

19 6月14日16时10分起,呼和浩特发生该市今年最强的一次沙尘暴天气。瞬间最大风速 $16m\cdot s^{-1}$ ,最低能见度不足100m,黄黄的沙尘遮天蔽日,持续时间长达近2个小时。