

# 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, 部分地区出现中一强沙尘暴, 锡盟雪灾区还出现“雪尘暴”。最大风速  $27\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ ; 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  $17 \sim 23\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ 。

5 3月3~4日, 阿盟、巴盟、包头、乌盟和锡盟等地出现中一强沙尘暴, 瞬间风速  $25\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ 。

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  $24\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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  $24\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ 。

10 3月23日、24日, 西中部地区连续两天出现中一强沙尘暴, 最大瞬间风速  $30\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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  $17 \sim 26\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ 。

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日夜至29日, 西部地区出现大风, 沙尘暴天气, 最大瞬间风速  $26\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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  $26\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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  $28\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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  $21\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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  $16\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$ , 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。