附件5

黄陵县清明节期间天气情况分析

据统计，近十年来（2012-2021年）黄陵县清明节期间（4月1日至6日）出现降水概率较大。10年内仅有3年未出现降水，降水概率高达70%。其中4月1日出现降水概率为20%，4月2日出现降水概率为20%，4月3日出现降水概率为40%，4月4日出现降水概率为40%，4月5日出现降水概率为20%，4月6日出现降水概率为10%。

4月1日至6日平均气温在6.3至17.6℃之间，风向主要以偏东风为主，最大风速平均为6-7米/秒。

黄陵县近十年来清明节期间降水情况统计表

单位：毫米

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 4月1日 | 4月2日 | 4月3日 | 4月4日 | 4月5日 | 4月6日 | 合计 |
| 2012 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2013 | - | - | 0.5 | 7.6 | - | - | 8.1 |
| 2014 | - | - | 1.1 | - | - | - | 1.1 |
| 2015 | 22.0 | 1.2 | 0.7 | 2.6 | 1.1 | - | 27.6 |
| 2016 | - | - | - | 1.2 | - | 1.6 | 2.8 |
| 2017 | - | - | - | 1.7 | - | - | 1.7 |
| 2018 | - | - | - | - | 4.3 | - | 4.3 |
| 2019 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2020 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2021 | 7.2 | 8.9 | 4.2 | - | - | - | 20.3 |
| 降水概率 | 20% | 20% | 40% | 40% | 20% | 10% | 70% |

黄陵县近十年来清明节（4月4日、4月5日）8—10时

气温、风向风速统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 气温 | | | | | | 风向风速 | | | | | |
|  | 4日 | | | 5日 | | | 4日 | | | 5日 | | |
|  | 8时 | 9时 | 10时 | 8时 | 9时 | 10时 | 8时 | 9时 | 10时 | 8时 | 9时 | 10时 |
| 2012 | 4.5 | 7.7 | 11.4 | 4.2 | 7.5 | 12 | N0.5 | WNW0.4 | SSE0.7 | NW0.5 | NW0.7 | SW0.6 |
| 2013 | 7.9 | 10.1 | 11.4 | 7 | 7.4 | 8.2 | W1.4 | C0 | C0 | W1.0 | W1.9 | NNW1.6 |
| 2014 | 5.9 | 8.5 | 11.1 | 5.1 | 7.8 | 12.2 | NNW0.5 | WNW0.8 | E1.0 | NW0.5 | SSW0.9 | ESE0.9 |
| 2015 | 8.7 | 8.7 | 9.1 | 7 | 9.2 | 10.8 | ESE0.8 | ENE0.3 | ENE0.7 | NW0.3 | NNW1.3 | NNE0.9 |
| 2016 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 9.2 | SSE1.3 | WSW1.3 | W1.1 | W1.4 | ESE1.2 | E1.2 |
| 2017 | 10.6 | 10.8 | 11.5 | 9.8 | 10.9 | 12.4 | E0.9 | E1.5 | ESE2.4 | WNW1.1 | W0.8 | E1.2 |
| 2018 | 11.3 | 10.9 | 10.4 | 6.7 | 7.6 | 8.7 | ESE1.7 | S3.6 | SSE3.6 | WSW1.5 | W0.8 | W1.0 |
| 2019 | 5.9 | 7.5 | 11.1 | 5 | 8.8 | 12.7 | NW0.9 | NE0.7 | S0.7 | ESE0.9 | ESE1.0 | SE1.1 |
| 2020 | 5.6 | 8.6 | 11.4 | 6.8 | 8.8 | 13.4 | W1.1 | SSE1.0 | E1.5 | WNW0.8 | WNW0.7 | SE1.5 |
| 2021 | 6.3 | 7.9 | 8.1 | 6.4 | 7.9 | 10.2 | SE0.9 | SSE4.0 | SE3.3 | SE1.2 | SSE4.6 | SSE5.8 |

单位：温度℃ 风速：米/秒