晋中市重污染天气联合会商结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PM2.5单位:ug/m3 | | | | | | | | |
| 区域 | 项目 | 3.28 | 3.29 | 3.30 | 3.31 | 4.1 | 4.2 | 4.3 |
| 城区 | 首要污染物 | PM10 | PM10 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM2.5  O3 | PM2.5  O3 |
| PM2.5浓度 | 55-79 | 55-79 | 39-63 | 39-63 | 55-79 | 39-63 | 39-63 |
| AQI | 120-170 | 110-160 | 55-85 | 55-85 | 75-105 | 55-85 | 55-85 |
| 级别 | 轻-中 | 轻-中 | 良 | 良 | 良-轻 | 良 | 良 |
| 同蒲、  寿阳 | 首要污染物 | PM10 | PM10 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM2.5  O3 | PM2.5  O3 |
| PM2.5浓度 | 55-79 | 55-79 | 55-79 | 55-79 | 55-79 | 55-79 | 55-79 |
| AQI | 120-170 | 120-170 | 75-105 | 75-105 | 75-105 | 75-105 | 75-105 |
| 级别 | 轻-中 | 轻-中 | 良-轻 | 良-轻 | 良-轻 | 良-轻 | 良-轻 |
| 东山四县 | 首要污染物 | PM10 | PM10 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM10  O3 | PM10  O3 |
| PM2.5浓度 | 41-65 | 41-65 | 39-63 | 39-63 | 43-67 | 39-63 | 39-63 |
| AQI | 110-160 | 105-135 | 65-95 | 65-95 | 65-95 | 65-95 | 65-95 |
| 级别 | 轻-中 | 轻 | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 |
| 气象资料：  3月28日白天到夜间：高空处于西北气流控制，地面高压场控制。晴,4级西风转微风,空气污染扩散条件等级4级，不利于污染物的扩散，19℃～4℃。  3月29日白天到夜间：高空处于偏西气流控制，地面高压场控制。晴,3级西风转3级东北风,空气污染扩散条件等级3级，较不利于污染物的扩散，24℃～4℃。  3月30日白天到夜间：高空处于偏西气流控制，地面均压场控制。晴,微风,空气污染扩散条件等级3级，较不利于污染物的扩散，22℃～3℃。  3月31日白天到夜间：高空处于偏西气流控制，地面高压前部控制。晴,微风,空气污染扩散条件等级3级，较不利于污染物的扩散，25℃～8℃。  监测站预报员： | | | | | | | | |
| 联合会商结论:   1. 明日情况：   晋中市1+30区域内PM2.5浓度55-79g/m3：  市城区pm2.5浓度55-79g/m3,预测空气质量为3-4级；  同蒲、寿阳各县（区、市）pm2.5浓度55-79ug/m3,预测空气质量为3-4级；  东山四县pm2.5浓度41-65ug/m3,预测空气质量为3级；   1. 未来三天扩散情况：   3月29-31日，1+30区域内，PM2.5浓度在39-79ug/m3之间，以轻至中为主，受沙尘传输影响，短时可提高1-2级。东山四县PM2.5浓度在39-65ug/m3之间，以良至轻为主。  2023年3月28日 | | | | | | | | |