

鞍山市空气质量预报

(2021年第157期)

辽宁省鞍山生态环境监测中心

2021年6月7日

6月6日(昨日), 我市环境空气质量指数(AQI)为55, 良, 首要污染物臭氧(O₃-8h)浓度为106微克/立方米, 细颗粒物(PM_{2.5})浓度为18微克/立方米, 可吸入颗粒物(PM₁₀)浓度为34微克/立方米, AQI全省排名第3位, PM_{2.5}浓度全省排名第6位。

6月7日, 晴, 位于均压场, 受弱偏东风影响, 早间湿度较大, 总体扩散条件较好。

未来7天环境空气质量预报:

6月7日, 晴, 位于均压场, 弱偏东风转为偏南风, 晚间湿度较大, 气温较高, 总体扩散条件较好, 预计空气质量以良为主, 首要污染物为臭氧。

6月8日, 晴, 以东南风为主, 早晚湿度较大, 扩散条件一般, 气温较高, 受臭氧累积影响, 预计空气质量以良至轻度污染为主, 首要污染物为臭氧。

6月9日, 多云, 以偏南大风为主, 总体扩散条件良好, 预计空气质量以优良为主。

6月10日, 阵雨, 以偏南风为主, 全天湿度较大, 晚间风力减弱, 气温下降, 总体扩散条件较好, 预计空气质量以优良为主。

6月11日, 多云转阵雨, 午前以弱偏南风为主, 午后风力略增强, 全天湿度较大, 总体扩散条件较好, 预计空气质量以优良为主。

6月12日，阵雨，以偏南风为主，降雨量较小，污染物吸湿增长，气温较高，总体扩散条件一般，预计空气质量以良为主，首要污染物为细颗粒物或臭氧。

6月13日，晴，以偏南风为主，晚间风力减弱，总体扩散条件较好，气温较高，预计空气质量以良为主，首要污染物为臭氧。

日期	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日
AQI等级	良	良-轻	优-良	优-良	优-良	良	良
首要污染物	O ₃	O ₃	—	—	—	PM _{2.5} /O ₃	O ₃

附件：

1、我市截至昨日达标率及 PM_{2.5} 浓度情况

统计截止至	2021年6月6日		PM _{2.5} 累积浓度	
2021年累积浓度	2021/6/6		52.2 μg/m ³	
2020年累积同比	2020/6/6		56.0 μg/m ³	
	监测天数		达标天数	达标率
2021年累计达标	157		121	77.07%
2020年累计达标	158		120	75.95%

*注：本表基于1-5月审核数据（已扣沙尘）及6月非审核数据，结果仅供参考。

2、我市昨日各点位 PM_{2.5}考核情况及主要污染物浓度

站点名称	PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³)					PM ₁₀ (μg/m ³)	O ₃ -8h (μg/m ³)
	6月6日	6月截至6日	6月同比	二季度目标	6月损益	6月6日	6月6日
铁西工业园	21	22	-29.0%	36	14	44	101
铁西三道街	22	23	-28.1%	36	13	43	101
立山太平	23	25	-10.7%	34	9	33	106
立山深沟寺	13	20	-20.0%	31	11	27	112
铁东太阳城	14	21	-19.2%	28	7	26	107
铁东明达	12	20	-23.1%	29	9	31	108
风景区千山	12	15	-21.1%	22	7	21	103
高新区	11	17	—	—	—	26	108
汤岗子	16	22	-15.4%	—	—	28	96
海城市	59	33	-15.4%	—	—	93	92
台安县	14	20	-41.2%	—	—	16	137
岫岩县	21	15	-46.4%	—	—	36	153
鞍钢NE污染监控	14	26	—	—	—	41	101
全市	18	22	-22.0%	32	10	34	106

注：PM_{2.5}日评价二级标准为 75μg/m³，PM₁₀日评价二级标准为 150μg/m³，O₃-8h日评价二级标准为 160μg/m³。“H”代表有效数据不足。全市数据源于不同发布平台计算，可能会有略微差别，仅供每日参考，以审核数据为准。

*2021年度PM_{2.5}考核目标定为41，各子站年度目标已由市局下发，上表中细划至各子站各季度。

编制部门：综合技术室

编报人：杨丽 陈甜鸽

审核人：侯喜程