

辽宁省环保厅关于全省空气质量情况的通告

2018年9月空气质量变化情况（浓度：微克/立方米）									
	空气质量综合指数			PM ₁₀			PM _{2.5}		
	综合指数	同比变化	排名	浓度	同比变化	排名	浓度	同比变化	排名
沈阳市	3.99	改善8.9%	14	50	改善19.4%	10	24	改善25.0%	9
大连市	3.08	改善17.0%	2	37	改善26.0%	2	19	改善29.6%	2
鞍山市	3.89	改善7.2%	12	56	恶化1.8%	14	27	改善15.6%	12
抚顺市	3.44	改善0.6%	6	46	改善11.5%	5	22	改善12.0%	5
本溪市	3.13	改善7.9%	3	45	改善11.8%	4	20	改善20.0%	3
丹东市	2.67	改善11.3%	1	35	改善22.2%	1	17	改善29.2%	1
锦州市	3.90	改善16.1%	13	55	改善15.4%	13	28	改善9.7%	14
营口市	3.64	改善15.5%	10	49	改善23.4%	9	27	改善22.9%	12
阜新市	3.58	改善10.9%	8	48	改善26.2%	8	23	改善20.7%	8
辽阳市	3.46	改善8.0%	7	52	改善11.9%	11	22	改善24.1%	5
盘锦市	3.31	改善17.2%	5	37	改善30.2%	2	22	改善33.3%	5
铁岭市	3.13	改善12.6%	3	46	改善11.5%	5	21	改善22.2%	4
朝阳市	3.63	改善13.6%	9	52	改善21.2%	11	26	改善27.8%	11
葫芦岛市	3.70	改善21.1%	11	47	改善27.7%	7	25	改善21.9%	10

2018年1至9月空气质量变化情况（浓度：微克/立方米）									
	空气质量综合指数			PM ₁₀			PM _{2.5}		
	综合指数	同比变化	排名	浓度	同比变化	排名	浓度	同比变化	排名
沈阳市	4.99	改善14.3%	12	72	改善17.2%	11	39	改善22.0%	10
大连市	3.75	改善11.6%	2	54	改善11.5%	2	29	改善19.4%	2
鞍山市	4.91	改善11.2%	11	74	改善14.0%	13	40	改善16.7%	11
抚顺市	4.69	改善4.9%	10	69	改善12.7%	8	40	改善9.1%	11
本溪市	4.22	改善8.3%	3	63	改善10.0%	4	32	改善17.9%	3
丹东市	3.45	改善14.0%	1	47	改善23.0%	1	28	改善20.0%	1
锦州市	5.17	改善7.8%	14	74	改善7.5%	13	43	改善8.5%	14
营口市	4.47	改善5.9%	7	66	改善2.9%	5	38	改善11.6%	9
阜新市	4.31	改善10.4%	5	67	改善20.2%	6	36	改善10.0%	4
辽阳市	4.50	改善11.2%	8	67	改善19.3%	6	36	改善21.7%	4
盘锦市	4.41	改善5.6%	6	60	改善13.0%	3	36	改善10.0%	4
铁岭市	4.25	改善14.5%	4	71	改善13.4%	10	37	改善22.9%	7
朝阳市	4.57	改善7.7%	9	73	改善11.0%	12	37	改善11.9%	7
葫芦岛市	5.05	改善12.2%	13	70	改善13.6%	9	40	改善14.9%	11

注：
 1、环境空气质量综合指数是描述城市环境空气质量综合状况的无量纲指数，它综合考虑了SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃等六项污染物的污染程度，环境空气质量综合指数数值越大表明综合污染程度越重。
 2、城市空气质量综合指数排名按综合指数由小到大排名。
 3、PM₁₀，PM_{2.5}排名按平均浓度由低到高排名。