

柳州市大气污染防治工作领导小组

办 公 室 文 件

柳大气办〔2019〕14号

柳州市 2019 年一季度环境空气质量情况通报

各成员单位：

现将柳州市 2019 年一季度环境空气质量通报如下：

表 1 柳州市区 2019 年一季度各空气质量监测点环境空气优良率统计

区域	监测点位	环境空气优良率（%）	空气优良率排名
阳和工业新区	古亭山	92.0	1
柳北区	市九中	90.4	2
城中区	柳东小学	87.5	3
柳东新区	市二中	85.4	4
鱼峰区	市四中	84.9	5
柳北区	环保监测站	82.6	6
柳南区	河西水厂	82.4	7
——	洛 维	85.1	——
市 区		86.6	——

注：全市环境空气优良率不包括市二中、洛维站点数值。

表 2 柳州市区 2019 年一季度各空气质量监测点 PM₁₀ 浓度排名

区域	监控点位	排名	3 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			1-3 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)		
			2019 年	2018 年	同比变化	2019 年	2018 年	同比变化
城中区	柳东小学	1	36	57	-36.8%	39	60	-35.0%
阳和工业新区	古亭山	2	43	66	-34.8%	44	72	-38.9%
柳东新区	市二中	3	45	68	-33.8%	47	72	-34.7%
柳北区	环保监测站	4	50	83	-39.8%	51	94	-45.7%
柳北区	市九中	5	54	75	-28.0%	51	80	-36.2%
柳南区	河西水厂	6	53	85	-37.6%	59	85	-30.6%
鱼峰区	市四中	7	68	81	-16.0%	68	97	-29.9%
——	洛 维	——	49	——	——	54	——	——
市 区		——	51	74	-31.1%	54	81	-33.3%

注：排名按照 2019 年 1-3 月各站点 PM₁₀ 平均浓度进行排名。市区 PM₁₀ 浓度均值不包括市二中、洛维站点数值。

表 3 柳州市区 2019 年一季度各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度排名

区域	监控点位	排名	3 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			1-3 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)		
			2019 年	2018 年	同比变化	2019 年	2018 年	同比变化
阳和工业新区	古亭山	1	32	41	-22.0%	32	52	-38.5%
柳北区	市九中	1	36	67	-46.3%	32	77	-58.4%
柳东新区	市二中	3	33	44	-25.0%	37	55	-32.7%
鱼峰区	市四中	4	40	46	-13.0%	40	59	-32.2%
城中区	柳东小学	5	42	49	-14.3%	42	58	-27.6%
柳南区	河西水厂	6	42	57	-26.3%	45	61	-26.2%
柳北区	环保监测站	7	48	54	-11.1%	48	65	-26.2%
——	洛 维	——	34	——	——	38	——	——
市 区		——	40	52	-23.1%	41	62	-33.9%

注：排名按照 2019 年 1-3 月各站点 PM_{2.5} 平均浓度进行排名。市区 PM_{2.5} 浓度计算不包括市二中、洛维站点数值。

表4 柳州市2019年一季度各县空气质量监测点环境空气优良率统计

县城	环境空气优良率(%)	空气优良率排名
三江县	90.0	1
融水县	89.8	2
鹿寨县	87.8	3
柳城县	84.1	4
柳江区	83.7	5
融安县	81.8	6
县域均值	86.2	——
市区	86.7	——

注：县级站数据为监测平台导出。

表5 柳州市2019年一季度各县空气质量监测点PM₁₀浓度排名

监控点位	PM ₁₀ 浓度排名	3月PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			1-3月PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)		
		2019年	2018年	同比变化	2019年	2018年	同比变化
三江县	1	49	57	-14.0%	51	58	-12.1%
鹿寨县	2	47	58	-19.0%	52	67	-22.4%
融水县	2	53	76	-30.3%	52	81	-35.8%
柳城县	4	56	68	-17.6%	57	74	-23.0%
融安县	5	57	76	-25.0%	59	75	-21.3%
柳江区	6	70	80	-12.5%	66	98	-32.7%
县域均值	——	55	69	-20.3%	56	75	-25.3%
市区	——	51	74	-31.1%	54	81	-33.3%

注：排名按照2019年1-3月各站点PM₁₀平均浓度进行排名。

表6 柳州市2019年一季度各县空气质量监测点PM_{2.5}浓度排名

监控点位	PM _{2.5} 浓度排名	3月PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			1-3月PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)		
		2019年	2018年	同比变化	2019年	2018年	同比变化
三江县	1	34	43	-20.9%	36	45	-20.0%
鹿寨县	2	34	39	-12.8%	38	48	-20.8%
融水县	2	39	50	-22.0%	38	55	-30.9%
柳城县	4	46	50	-8.00%	45	56	-19.6%
融安县	5	45	48	-6.2%	47	55	-14.5%
柳江区	5	49	57	-14.0%	47	73	-35.6%
县域均值	——	41	48	-14.6%	42	55	-23.6%
市区	——	40	52	-23.1%	41	62	-33.9%

注：排名按照2019年1-3月各站点PM_{2.5}平均浓度进行排名。

表 7 柳州市 2019 年一季度各县空气质量监测点综合指数排名

县城	综合指数			综合指数排名
	2019 年	2018 年	同比变化	
三江县	3.23	3.65	-0.42	1
融水县	3.43	4.45	-1.02	2
鹿寨县	3.53	4.18	-0.65	3
柳城县	3.59	4.32	-0.73	4
融安县	3.65	4.35	-0.7	5
柳江区	4.35	5.88	-1.53	6
市 区	3.79	4.95	-1.16	—

注：环境空气质量综合指数是描述城市空气质量综合状况的无量纲指标，它综合考虑了二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5}、一氧化碳、臭氧等六项污染物的污染程度；指数值越小，表明空气质量越好。综合指数按照二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5}平均浓度值，一氧化碳、臭氧特定百分位数浓度值计算。

春节期间，柳州市严控烟花爆竹燃放，第一季度环境空气质量持续改善。市区一季度的 PM₁₀、PM_{2.5} 浓度均值分别为 54 微克/立方米、41 微克/立方米，同比分别下降 33.3%、33.9%；空气优良天数 78 天，同比增加 16 天；优良天数比率 86.6%，同比上升 17.7%。所有站点 PM₁₀、PM_{2.5} 数据较去年同期均有大幅下降。

3 月份的监测数据显示，市区 6 个国控自动监测站点 3 月份的 PM₁₀、PM_{2.5} 浓度均值与去年同期相比，均有不同程度的下降。但河西水厂、市九中、市四中站点 3 月份的 PM₁₀ 浓度均值均高于市区均值；柳东小学、河西水厂、环保监测站站点 3 月份的 PM_{2.5} 浓度均值高于全市均值。县级自动监测站点中，除鹿寨县、三江县外，其他站点 3 月份的 PM₁₀ 浓度均值均高于市区均值；融安县、柳城县、柳江区站点 3 月份的 PM_{2.5} 浓度均值超过市区均值，各县要加大管控力度。

总体来看，我市第一季度环境空气质量改善明显，表明在各

级各部门的共同努力下，春季大气污染攻坚取得了积极成效。同时气象数据显示，1-3月沉降和扩散条件总体优于去年同期。请各成员单位继续保持工作力度，结合季节性污染特征开展大气污染防治，巩固上一阶段环境空气质量改善效果，确保全市环境空气质量保持稳定和持续改善。

柳州市大气污染防治工作
领导小组办公室
2019年4月3日



(政府信息公开形式：主动公开)

抄报：市政府吴炜市长，郝兴国副市长，市政府刘俊秘书长，胡兰副秘书长，市人大常委会办公室，市政协办公室

柳州市大气污染防治工作领导小组办公室

2019年4月3日印发
