

近3年东北三省采暖季城市空气质量状况

数据说明:城市空气质量根据各级生态环境部门发布的实时监测数据统计,因监测仪器问题,可能出现缺值或异常值,影响统计结果。上述统计数据,未剔除沙尘天影响,未经有效性审核,仅供参考。

图 1 近3年东北三省采暖季城市PM_{2.5}浓度分布图

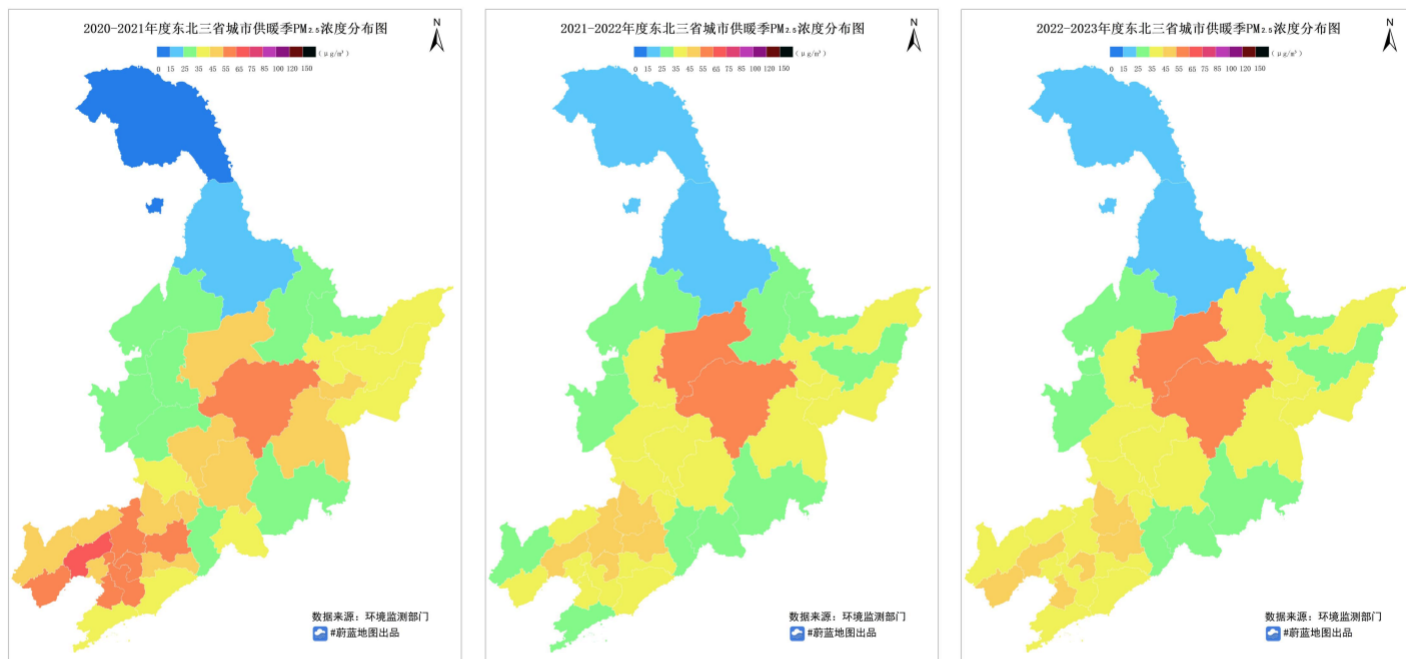
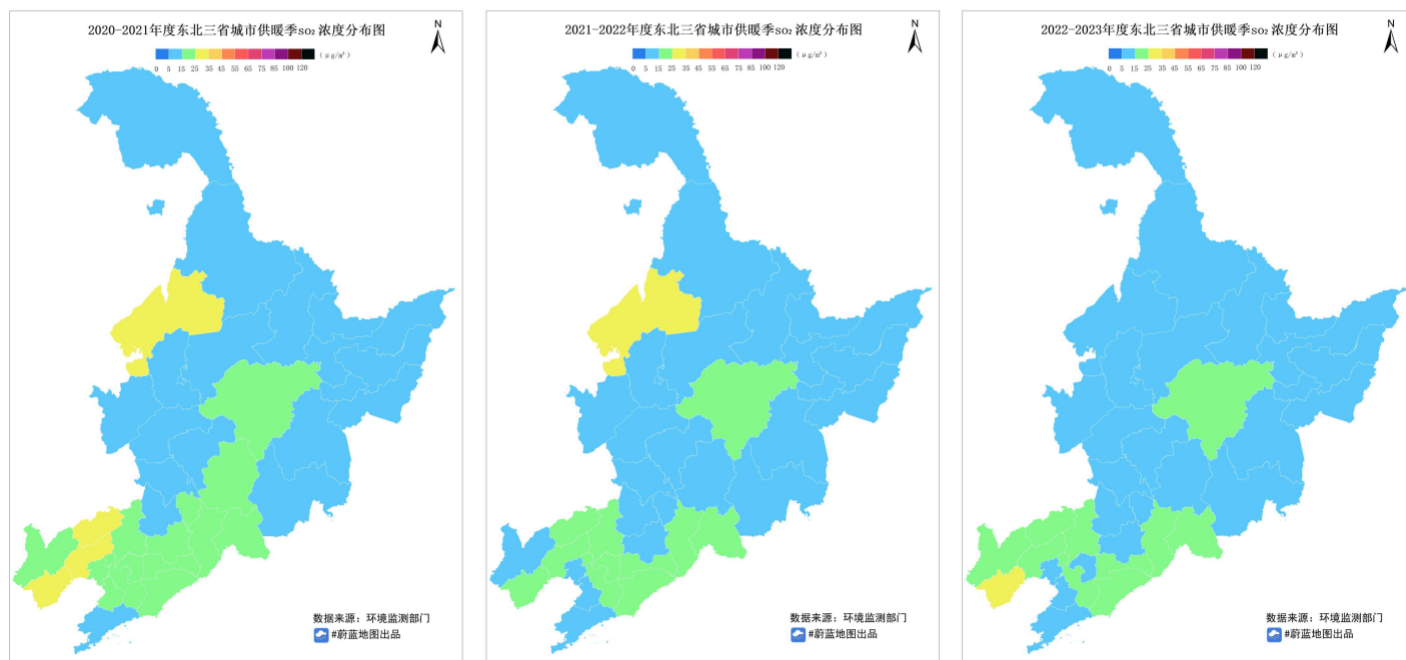


图 2 近3年东北三省采暖季城市SO₂浓度分布图



表格 1 近 3 年东北三省采暖季城市空气质量状况

省区市	城市	2020-2021 年度		2021-2022 年度		2022-2023 年度	
		PM _{2.5}	SO ₂	PM _{2.5}	SO ₂	PM _{2.5}	SO ₂
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
黑龙江	大庆	29	12	41	10	39	8.0
黑龙江	大兴安岭	11	14	21	8	21	9.2
黑龙江	哈尔滨	59	24	58	20	58	16.8
黑龙江	鹤岗	29	10	25	10	28	12.0
黑龙江	黑河	19	10	19	7	22	9.8
黑龙江	鸡西	41	10	37	12	40	12.5
黑龙江	佳木斯	38	9	37	9	39	6.1
黑龙江	牡丹江	47	15	37	8	37	6.5
黑龙江	七台河	48	14	41	13	42	13.4
黑龙江	齐齐哈尔	26	25	31	26	32	9.0
黑龙江	双鸭山	37	12	35	8	35	10.6
黑龙江	绥化	49	10	56	8	60	6.2
黑龙江	伊春	30	10	31	7	36	7.1
吉林	白城	31	11	32	8	27	6.0
吉林	白山	37	20	34	20	35	16.2
吉林	吉林市	48	17	41	13	41	12.0
吉林	辽源	47	18	44	12	43	12.4
吉林	四平	41	13	35	10	40	8.7
吉林	松原	32	9	39	7	38	7.7
吉林	通化	33	22	35	20	30	19.6
吉林	延边	30	13	26	12	27	12.3
辽宁	长春	46	15	42	13	43	12.8
辽宁	鞍山	57	19	43	18	43	17.1
辽宁	本溪	46	21	43	17	42	15.7
辽宁	朝阳	47	20	34	13	42	15.5
辽宁	大连	40	13	32	12	38	11.2
辽宁	丹东	44	21	35	17	39	16.3
辽宁	抚顺	62	17	51	12	47	10.6
辽宁	阜新	49	30	39	21	45	17.5
辽宁	葫芦岛	61	35	37	25	50	28.1
辽宁	锦州	66	32	46	24	55	23.5
辽宁	辽阳	57	18	46	17	47	14.3
辽宁	盘锦	53	22	36	13	41	14.9
辽宁	沈阳	55	22	47	18	45	16.9
辽宁	铁岭	54	12	46	9	49	12.5
辽宁	营口	55	15	43	14	46	14.4