

2024 上半年

黑龙江省生态环境质量状况





目录

Contents

第一篇

空气

第二篇

水

第三篇

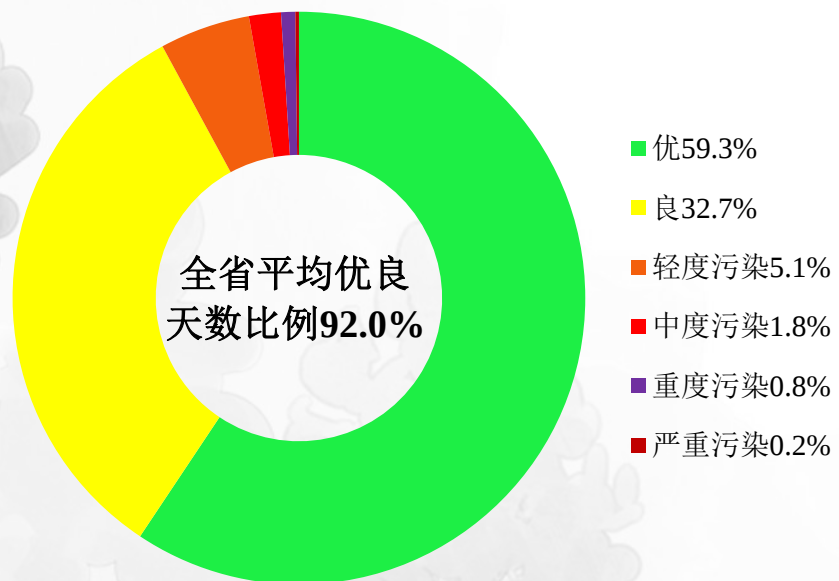
声



第一篇 空气



空气--优良天数比例情况

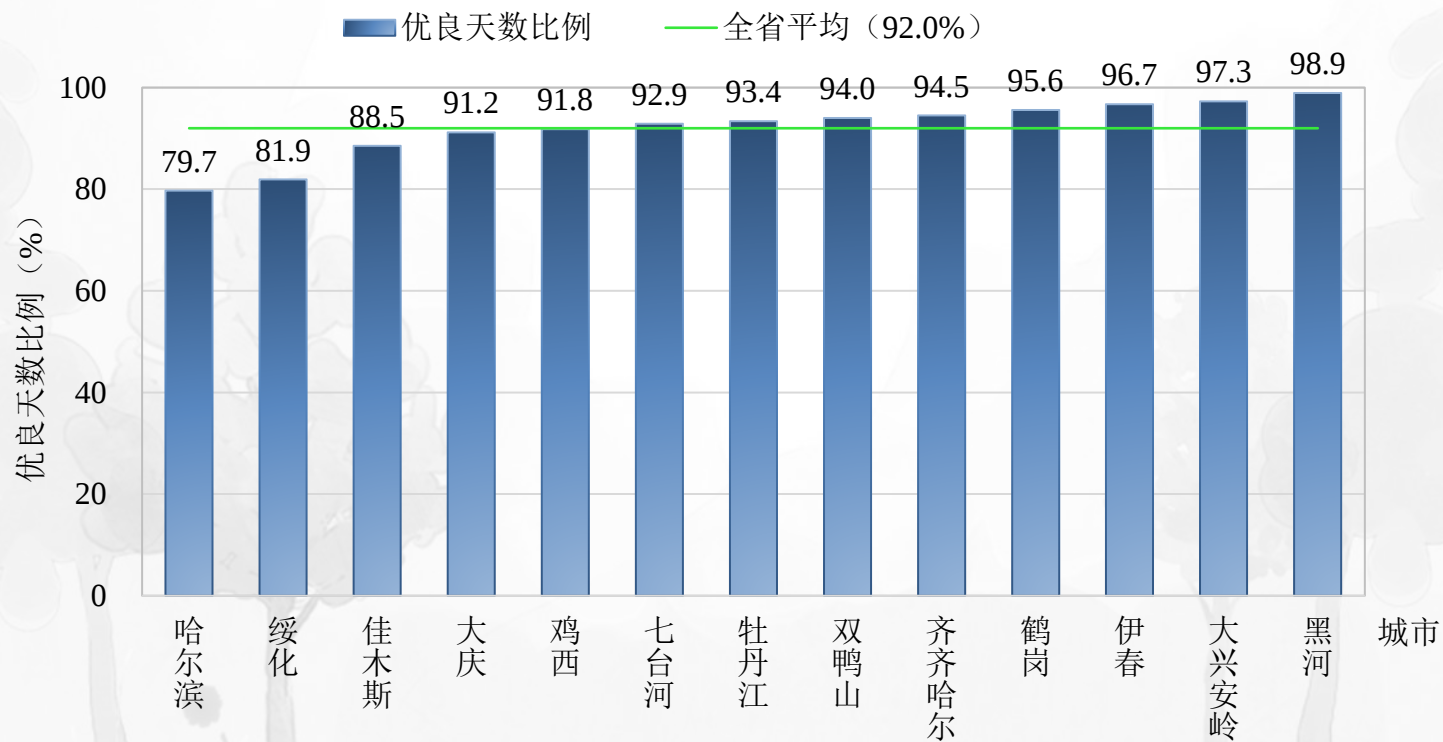


上半年，全省平均优良天数比例为92.0%，同比
上升3.0个百分点。



空气--城市对比情况

上半年，各城市优良天数比例范围为79.7%~98.9%，省会城市哈尔滨优良天数比例为79.7%，同比上升4.0个百分点。

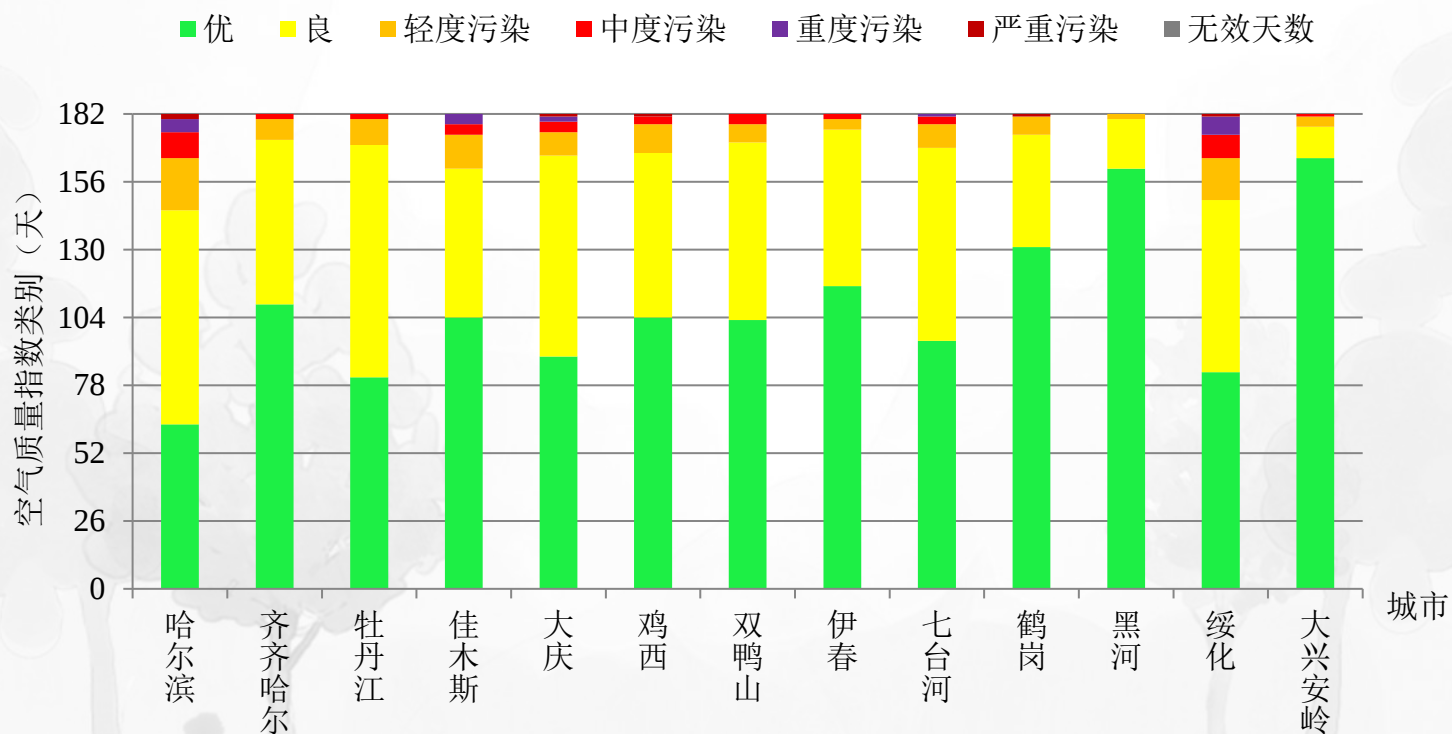


上半年全省13个城市优良天数比例情况



空气--各类级别天数情况

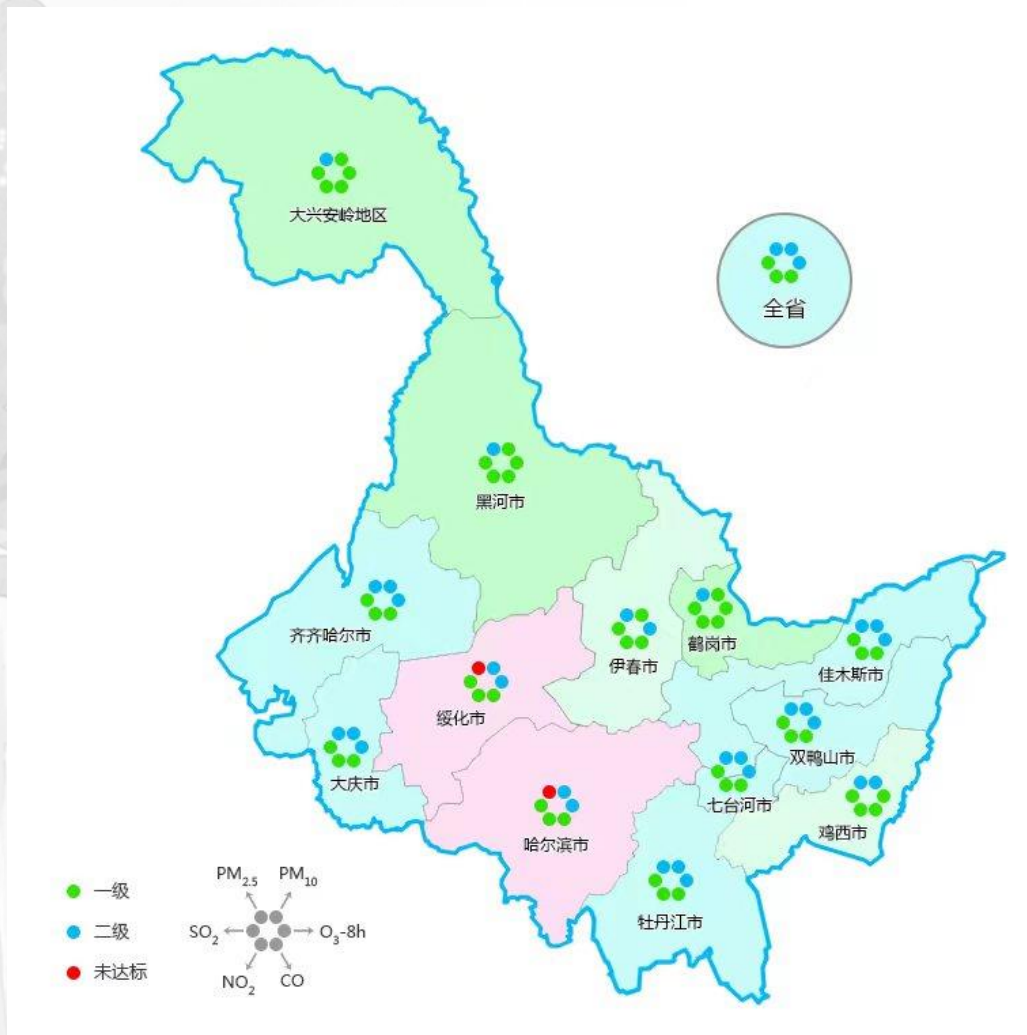
上半年，全省累计重度及以上污染天数25天，同比减少20天。省会城市哈尔滨重度及以上污染天数7天，同比减少4天。



上半年全省13个城市各类级别天数情况



空气--全省及城市达标情况

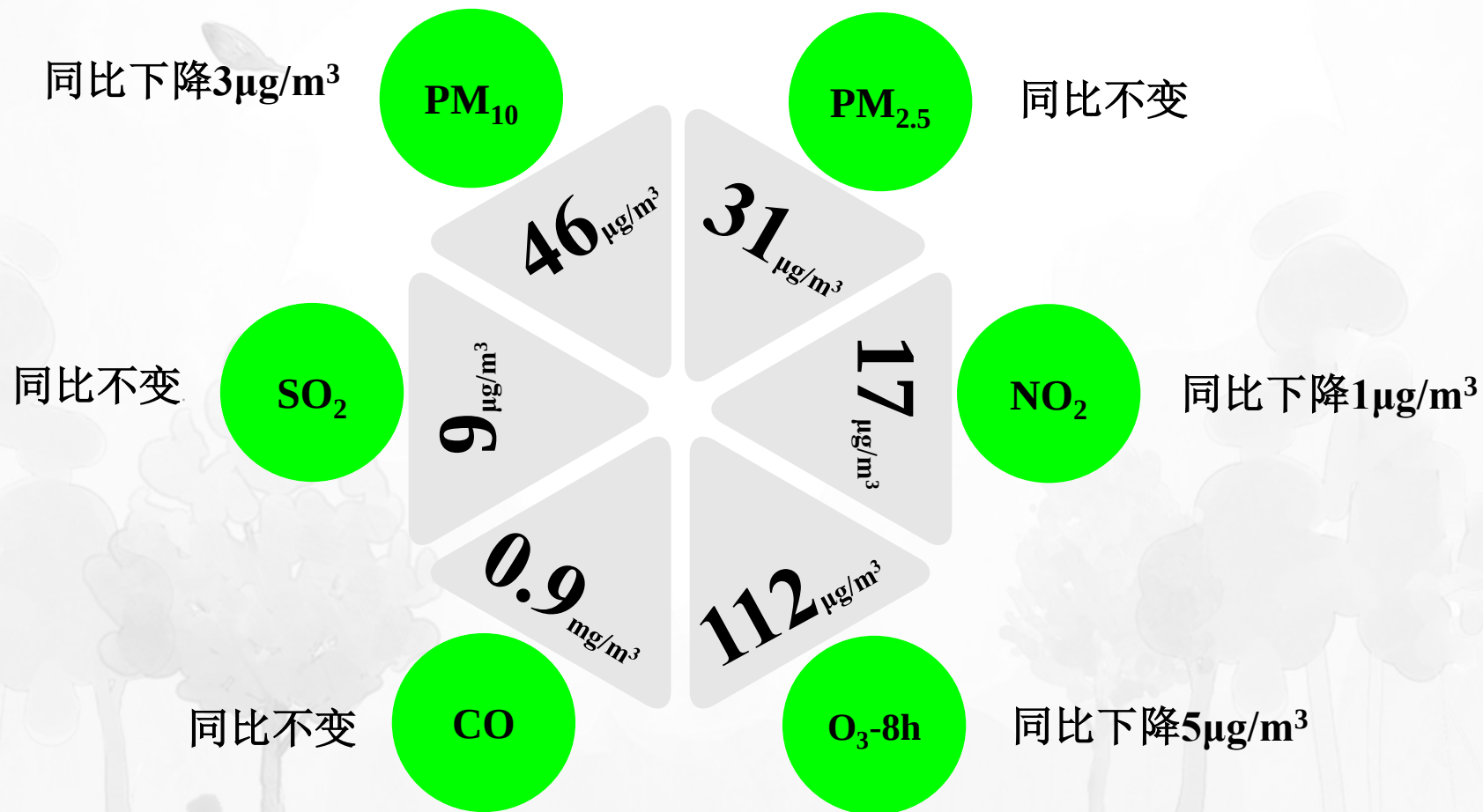


上半年全省各城市达标情况

上半年，全省6项污染物平均浓度均达二级标准。全省13个城市中除哈尔滨和绥化2个（15.4%）城市超标外，其他11个（84.6%）城市达标，超标污染物为 $PM_{2.5}$ 。



空气--污染物浓度情况



上半年全省各项污染物平均浓度



空气--排名情况

上半年综合指数排名 前三名为：大兴安岭、黑河和伊春；后三名为：哈尔滨、绥化和七台河。

上半年优良天数排名 前三名为：黑河、大兴安岭和伊春；后三名为：哈尔滨、绥化和佳木斯。

排名	城市名称	综合指数
1	大兴安岭	1.91
2	黑河	2.12
3	伊春	2.60
4	鹤岗	2.64
5	齐齐哈尔	2.68
6	双鸭山	3.08
7	鸡西	3.12
8	大庆	3.21
9	佳木斯	3.23
10	牡丹江	3.41
11	七台河	3.49
12	绥化	3.80
13	哈尔滨	4.34

排名	城市名称	优良天数比例
1	黑河	98.9%
2	大兴安岭	97.3%
3	伊春	96.7%
4	鹤岗	95.6%
5	齐齐哈尔	94.5%
6	双鸭山	94.0%
7	牡丹江	93.4%
8	七台河	92.9%
9	鸡西	91.8%
10	大庆	91.2%
11	佳木斯	88.5%
12	绥化	81.9%
13	哈尔滨	79.7%



空气--排名情况

上半年PM₁₀浓度排名 前三名为：大兴安岭、黑河和伊春；后三名为：哈尔滨、绥化和鸡西。

上半年PM_{2.5}浓度排名 前三名为：大兴安岭、黑河和齐齐哈尔；后三名为：哈尔滨、绥化和七台河（牡丹江）。

排名	城市名称	PM ₁₀
1	大兴安岭	22
2	黑河	28
3	伊春	36
4	鹤岗	40
5	齐齐哈尔	45
5	佳木斯	45
7	牡丹江	50
7	双鸭山	50
7	七台河	50
10	大庆	51
11	鸡西	52
12	绥化	59
13	哈尔滨	70

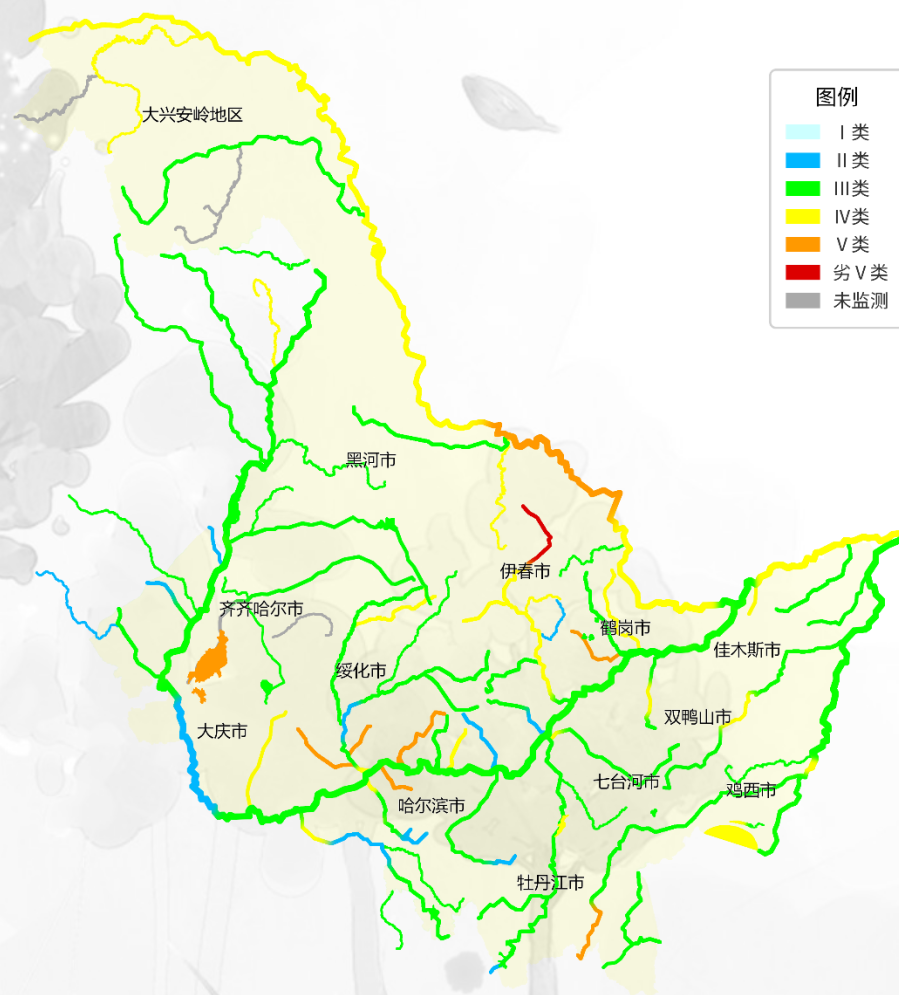
排名	城市名称	PM _{2.5}
1	大兴安岭	18
2	黑河	21
3	齐齐哈尔	23
4	鹤岗	24
5	伊春	26
6	双鸭山	31
7	鸡西	32
8	大庆	33
9	佳木斯	34
10	牡丹江	35
10	七台河	35
12	绥化	43
13	哈尔滨	47



第二篇 水



地表水环境质量状况

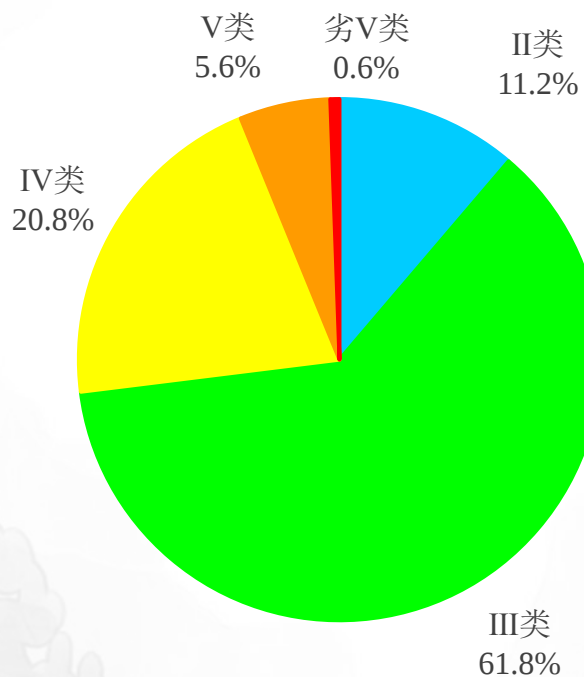


上半年，全省地表水水质状况为轻度污染。
I~III类水质比例为70.9%，劣V类水质比例为0.5%。
与上年同期相比，I~III类水质比例上升3.1个百分点，劣V类水质比例保持不变。

上半年全省地表水水质状况示意图



地表水--河流水质状况

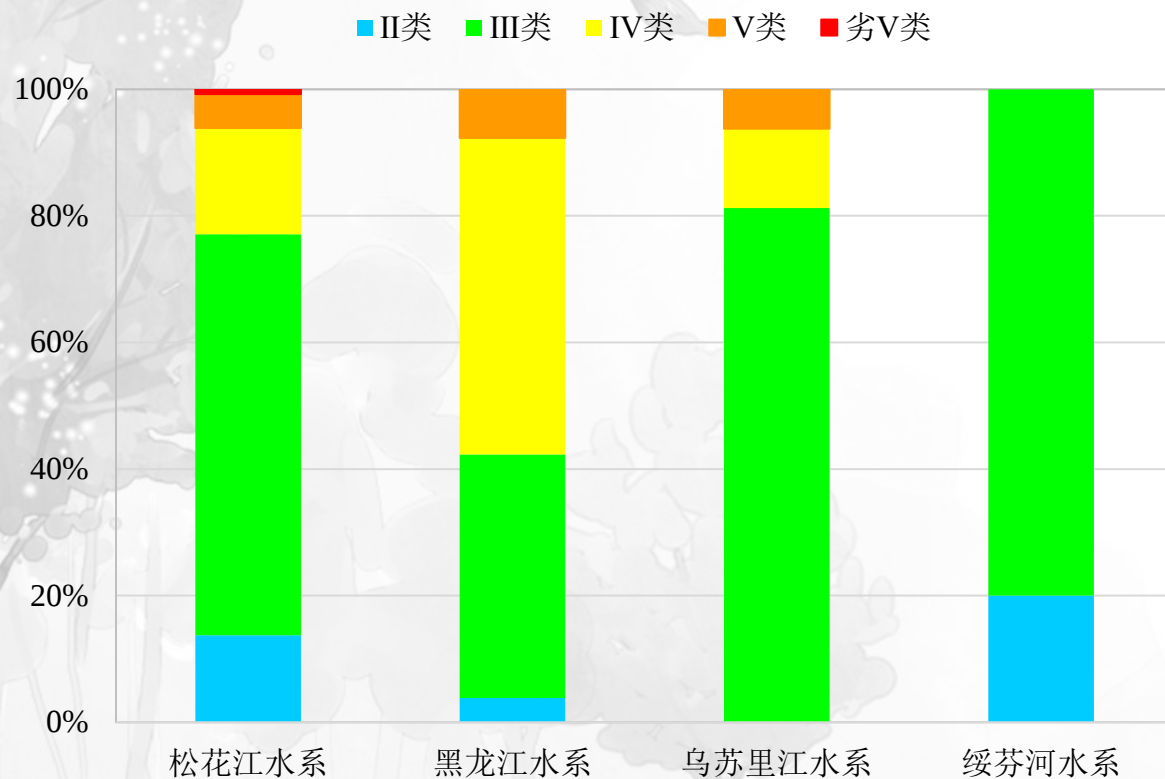


上半年河流水质类别比例图

上半年，全省河流水质状况总体为轻度污染，II类水质占11.2%，III类水质占61.8%，IV类水质占20.8%，V类水质占5.6%，劣V类水质占0.6%，I~III类水质比例为73.0%。与上年同期相比，I~III类水质比例上升3.0个百分点，劣V类水质比例保持不变。



地表水--四大水系水质状况

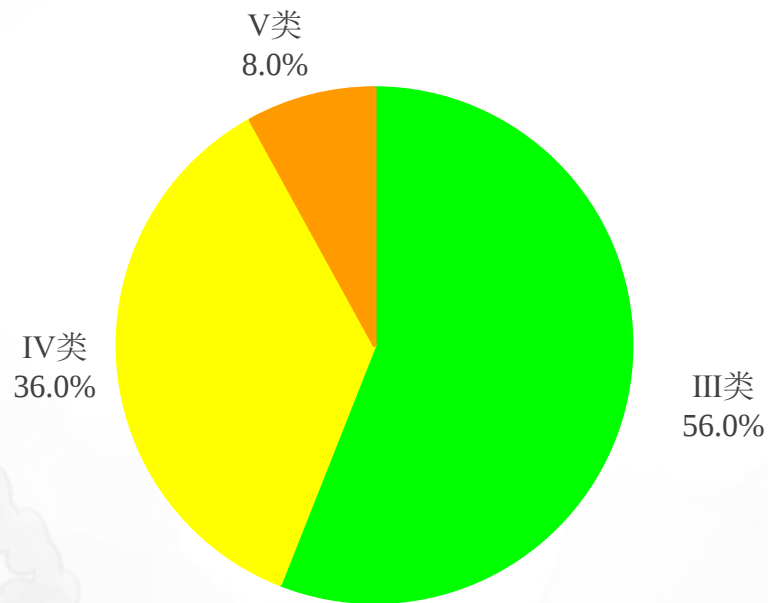


上半年四大水系水质状况图

上半年，松花江水系、乌苏里江水系水质状况均为良好、黑龙江水系水质状况为轻度污染，绥芬河水系的水质状况为优。72条主要河流中共监测71条，有50条河流的水质状况为优良；16条河流的水质状况为轻度污染；5条河流的水质状况为中度污染。



地表水--湖库水质达标情况

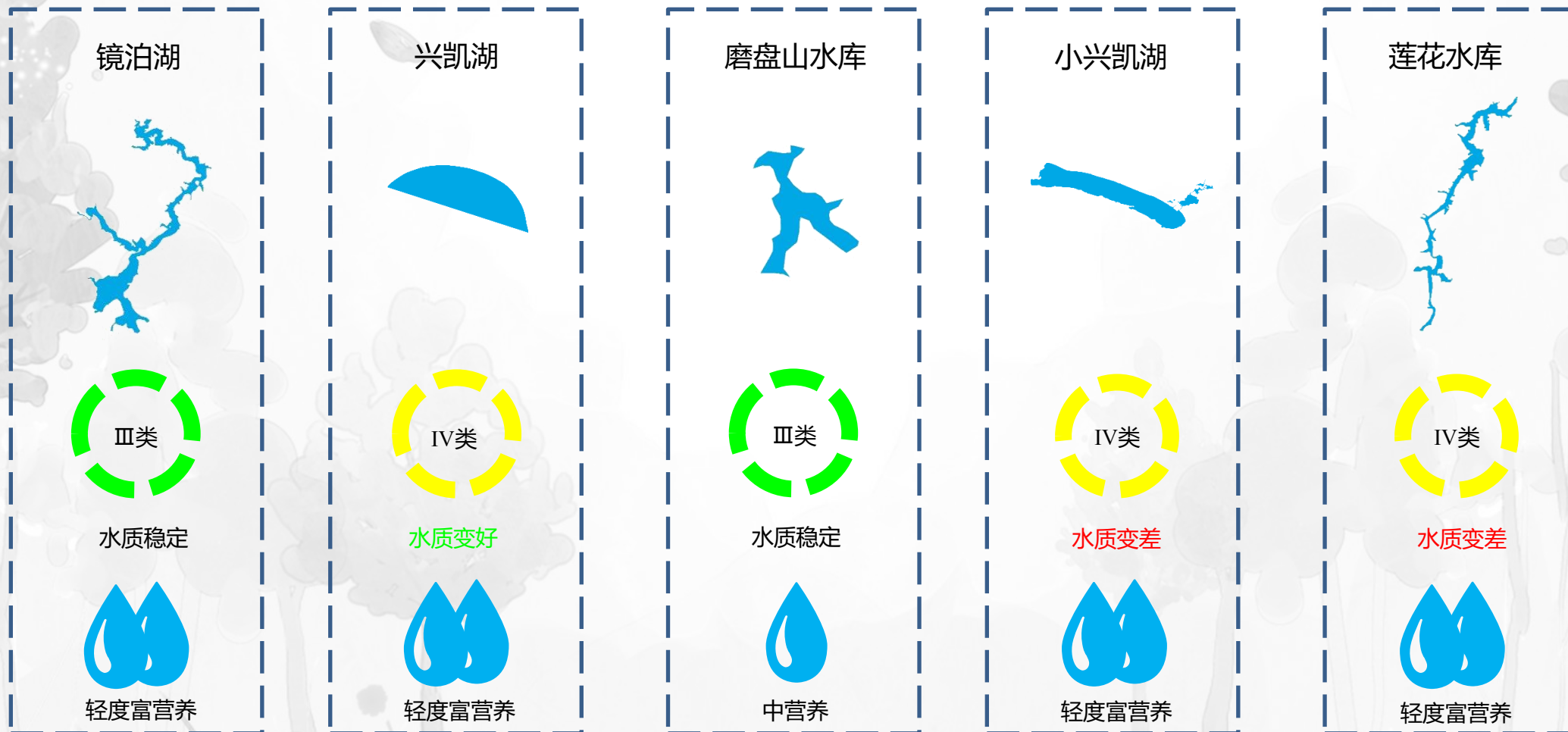


上半年湖库水质类别比例图

上半年，17个湖库的25个点位中，III类水质占56.0%，IV类水质占36.0%，V类水质占8.0%，无劣V类水质点位，I~III类水质比例为56.0%。与上年同期相比，I~III类水质比例上升4.0个百分点，均无劣V类水质点位。



地表水--重要湖库水质状况



上半年重要湖库水质状况



地表水--上半年排名情况

上半年全省地表水监测断面水环境质量排名

排名	城市	CWQI
1	大兴安岭	3.8477
2	齐齐哈尔	3.8527
3	伊春	4.2135
4	黑河	4.2341
5	牡丹江	4.5145
6	七台河	4.6371
7	佳木斯	4.6926
8	大庆	4.7397
9	鸡西	4.8830
10	哈尔滨	4.9001
11	鹤岗	4.9190
12	双鸭山	5.0709
13	绥化	5.5035

上半年，全省13个城市中地表水环境质量状况（CWQI）排名前三名的为：大兴安岭、齐齐哈尔和伊春；后三名为：绥化、双鸭山和鹤岗。



饮用水--饮用水源水质状况

上半年，全省集中式生活饮用水水源地水质状况：

- 21个地市级集中式生活饮用水水源地的水源达标率及水量达标率均为100%。
- 23个县级市集中式生活饮用水水源地的水源达标率为100%。
- 21个县区的22个地表水水源地，58个县区的62个地下水水源地（含县级市水源地）开展了监测工作。

22个地表水水源地，有1个水源地出现超标情况，主要超标指标为高锰酸盐指数。

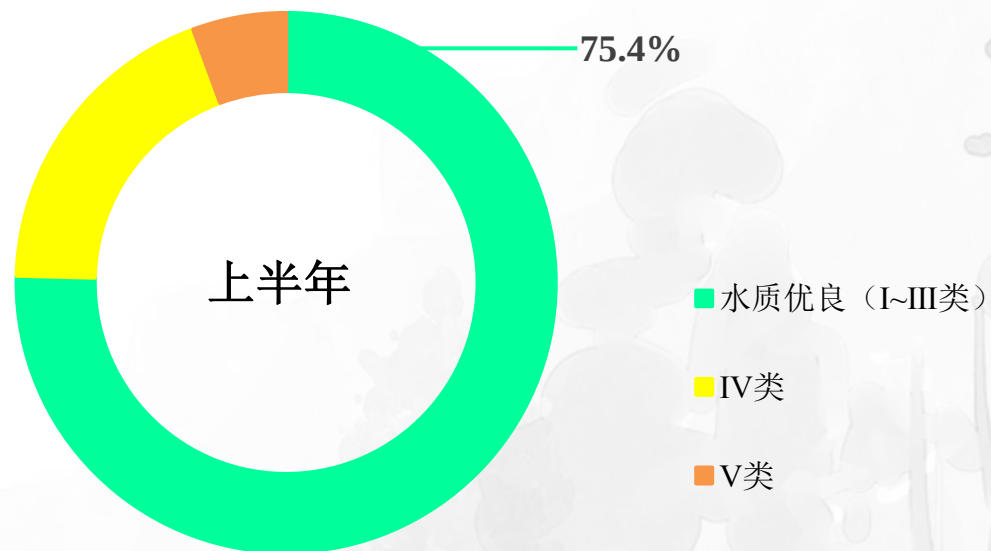
62个地下水水源地中，有13个水源地出现超标情况，主要超标指标为氨氮、铁和锰。



水污染防治考核断面水质状况

上半年，地表水国家考核断面中，I~III类水质占75.4，IV类水质占19.0%，V类水质占5.6%，无劣V类水质断面。

与上年同期相比，I~III类水质比例上升2.0个百分点，劣V类水质下降0.8个百分点。





水污染防治考核断面水质状况

上半年各城市地表水考核断面水质状况统计表

城市名称	考核断面总数（个）	监测断面数量（个）	I~III类水质断面数量（个）	I~III类断面比例（%）	劣V类断面比例（%）
哈尔滨	25	25	18	72.0%	0
齐齐哈尔	13	11	11	100%	0
牡丹江	12	12	10	83.3%	0
佳木斯	10	10	8	80.0%	0
大庆	6	6	5	83.3%	0
鸡西	8	8	6	75.0%	0
双鸭山	6	6	4	66.7%	0
伊春	11	11	7	63.6%	0
七台河	4	4	4	100%	0
鹤岗	8	8	5	62.5%	0
黑河	14	14	11	78.6%	0
绥化	10	10	7	70.0%	0
大兴安岭	7	7	4	57.1%	0
全省	128	126	95	75.4%	0

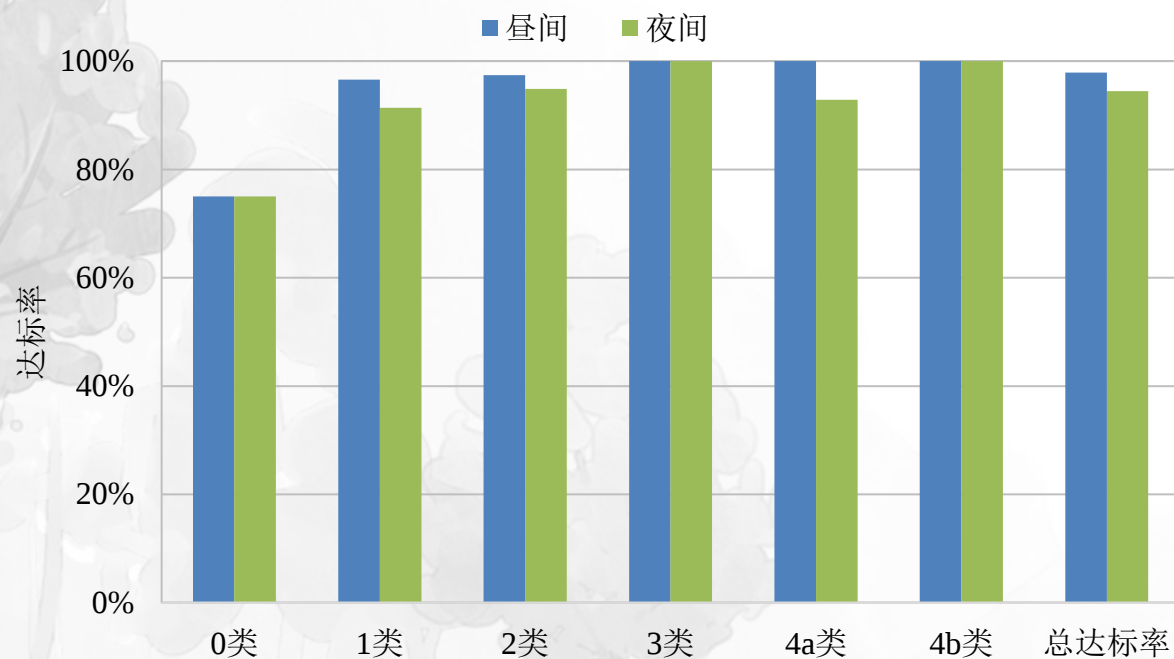


03

第三篇 声



功能区--声环境质量



上半年全省各类功能区达标率

上半年，各类功能区昼间达标率范围为75.0%~100%，夜间达标率范围为75.0%~100%。3类和4b类功能区昼间、夜间达标率均为100%；0类功能区昼间、夜间达标率最低。



功能区--声环境质量

上半年全省各类功能区达标率同比情况表

功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类		总	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2024年上半年 达标率	75.0%	75.0%	96.6%	91.4%	97.4%	94.9%	100%	100%	100%	92.9%	100%	100%	97.9%	94.5%
2023年上半年 达标率	100%	100%	93.1%	93.1%	100%	100%	98.1%	98.1%	95.2%	83.3%	100%	100%	97.0%	94.9%
同比 (百分点)	-25.0%	-25.0%	3.5%	-1.7%	-2.6%	-5.1%	1.9%	1.9%	4.8%	9.6%	0%	0%	0.9%	-0.4%

注：正值代表上升，负值代表下降，0为无变化。

上半年，全省各类功能区昼间总达标率为97.9%，与上年同期相比，上升0.9个百分点；夜间总达标率为94.5%，与上年同期相比，下降0.4个百分点。4b类功能区昼间、夜间达标率均为100%；4b类功能区昼间、夜间达标率同比均无变化；1类功能区昼间，3类和4a类功能区昼间、夜间达标率同比均上升。其中4a类功能区夜间上升幅度最大，同比上升9.6个百分点。



功能区--省会城市情况

上半年，哈尔滨市各类功能区达标率情况：

- 1类功能区昼间达标率为87.5%，同比上升12.5个百分点；夜间达标率为87.5%，同比下降12.5个百分点。
 - 2类功能区昼间达标率为94.4%，同比下降5.6个百分点；夜间达标率为83.3%，同比下降16.7个百分点。
 - 3类功能区昼间达标率为100%，同比无变化；夜间达标率为100%，同比无变化。
 - 4a类功能区昼间达标率为100%，同比上升33.3个百分点；夜间达标率为66.7%，同比上升33.4个百分点。
- (哈尔滨市无0类、4b类功能区)。