



2024 三季度

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

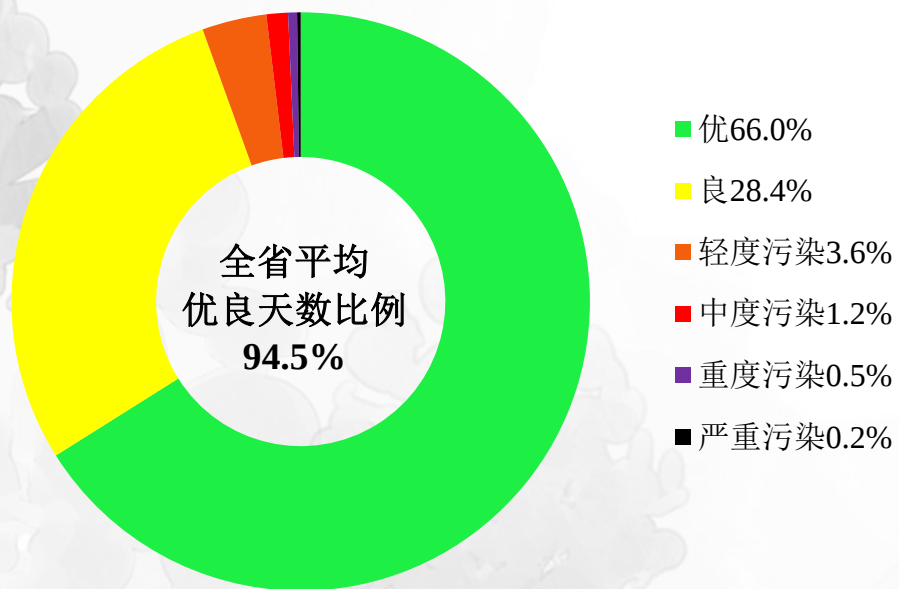
声



第一篇 空气



空气--优良天数比例情况



1-9月全省平均优良天数比例情况

1-9月，全省平均优良天数比例为94.5%，同比上升2.0个百分点。

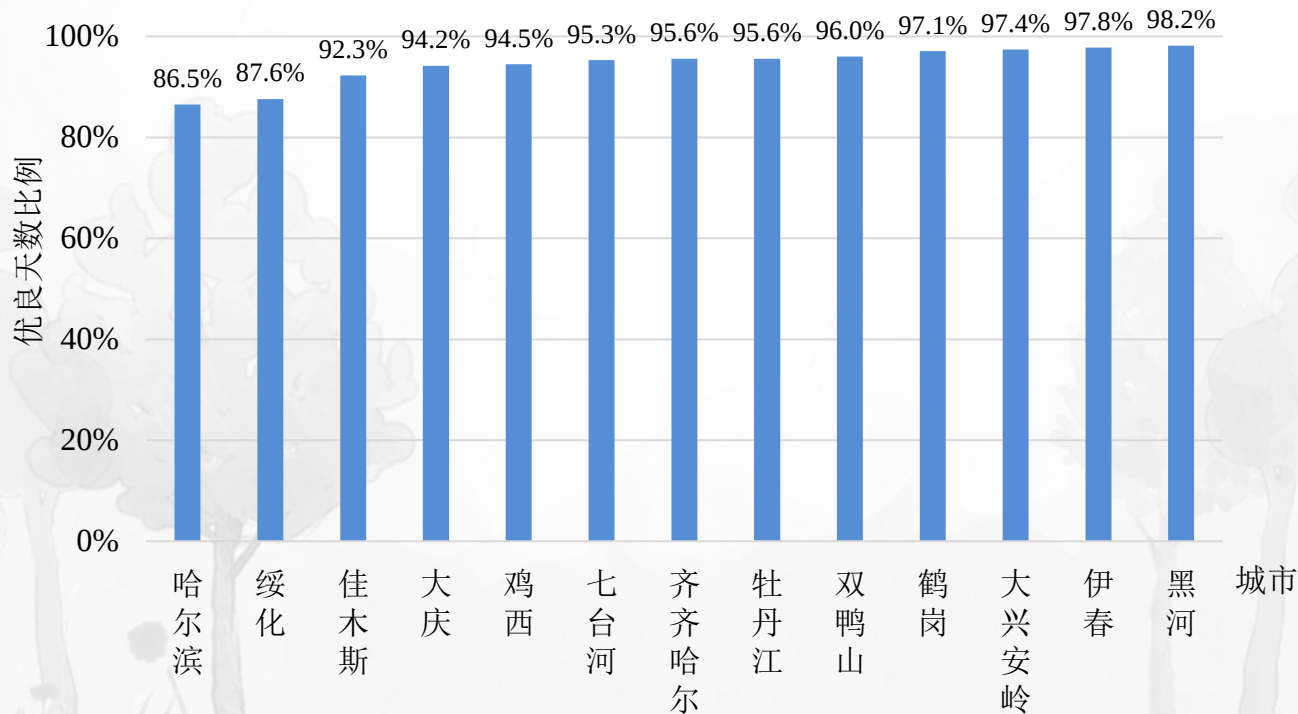
第三季度，全省平均优良天数比例为99.3%，同比下降0.1个百分点。



空气--城市对比情况

1-9月，各城市优良天数比例范围为86.5%~98.2%，省会城市哈尔滨优良天数比例为86.5%，同比上升2.6个百分点。

第三季度，各城市优良天数比例范围为96.7%~100%，省会城市哈尔滨优良天数比例为100%，同比不变。



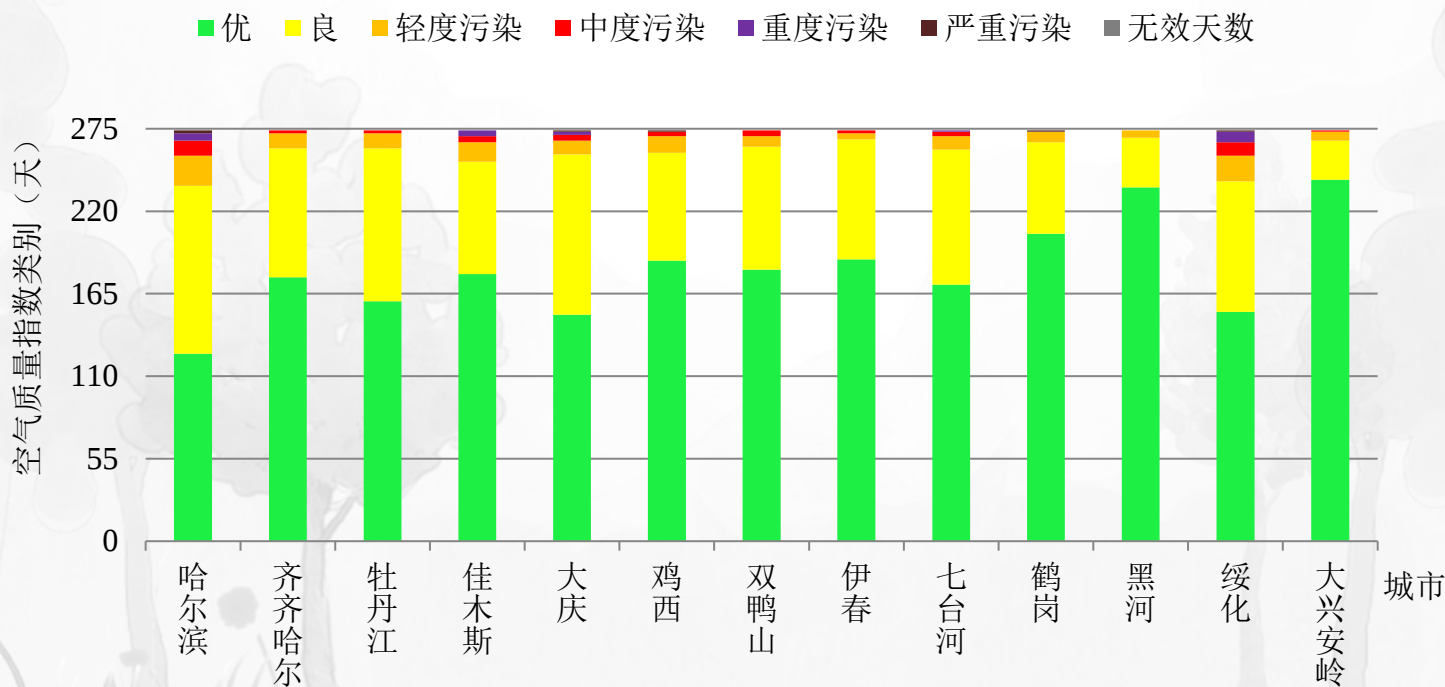
1-9月全省各城市优良天数比例情况



空气--各类级别天数情况

1-9月，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污染及以上污染天数7天，同比减少4天。

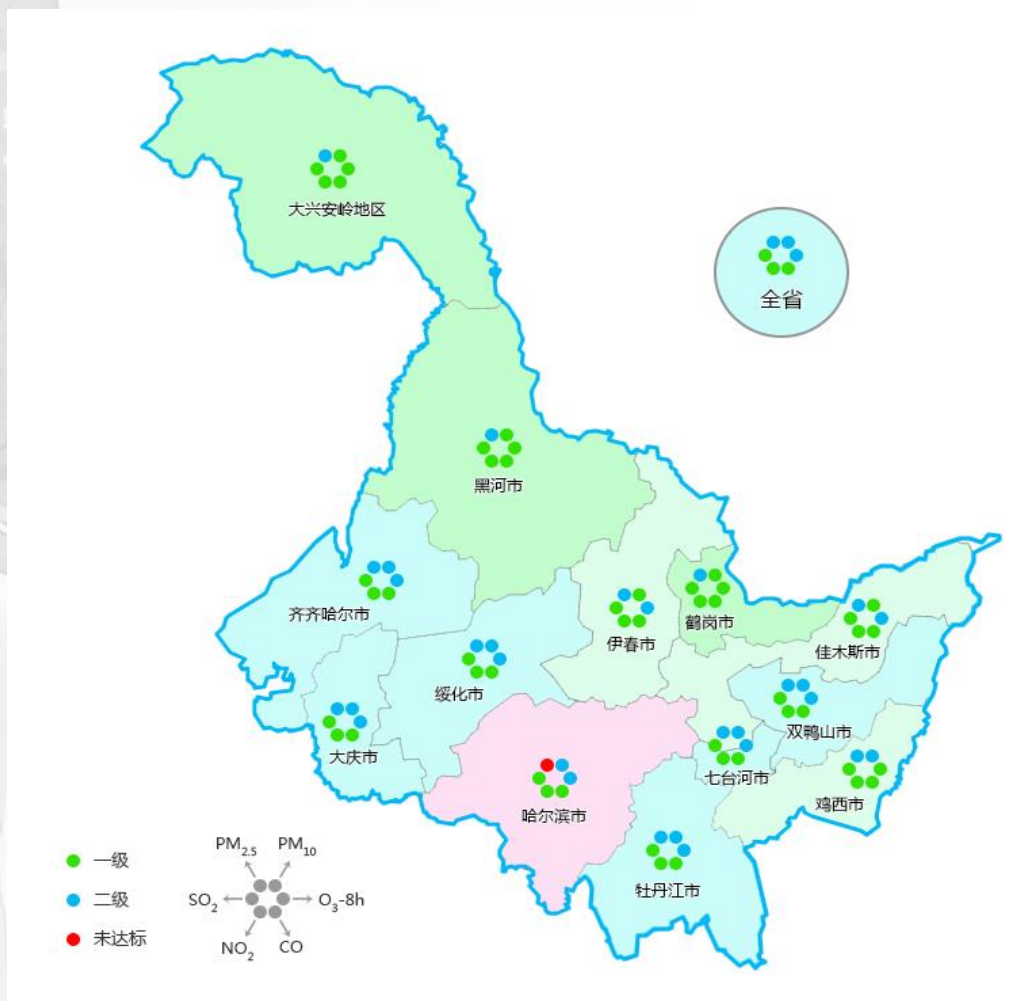
第三季度，全省累计重度及以上污染天数0天，同比不变。省会城市哈尔滨未出现重度污染及以上污染天气，同比不变。



1-9月全省及各城市各类级别天数情况



空气--全省及城市达标情况



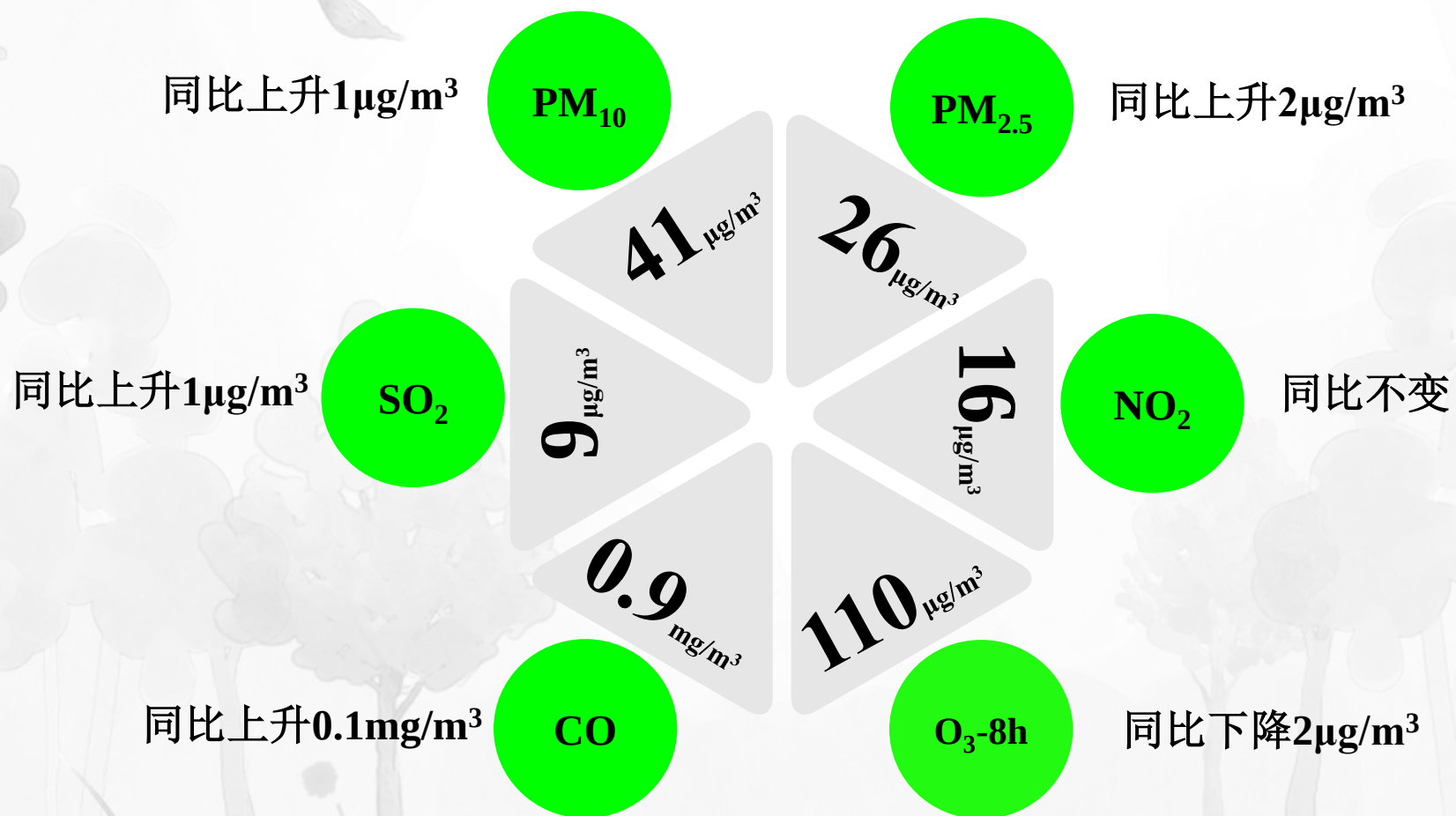
1-9月全省各城市达标情况

➤ **1-9月**，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1个（7.7%）城市超标外，其他12个（92.3%）城市达标，超标污染物为PM_{2.5}。

➤ **第三季度**，全省6项污染物平均浓度均达二级标准。全省13个城市均（100%）达标。



空气--污染物浓度情况



1-9月全省各项污染物平均浓度



空气--排名情况

1-9月综合指数排名 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。

1-9月优良天数排名 前三名为：黑河、伊春和大兴安岭；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	1.90
2	黑河	2.13
3	伊春	2.41
4	鹤岗	2.51
5	齐齐哈尔	2.58
6	鸡西	2.74
7	双鸭山	2.79
8	佳木斯	2.84
9	大庆	2.88
10	牡丹江	3.01
11	七台河	3.13
12	绥化	3.23
13	哈尔滨	3.85

排名	城市名称	优良天数比例
1	黑河	98.2%
2	伊春	97.8%
3	大兴安岭	97.4%
4	鹤岗	97.1%
5	双鸭山	96.0%
6	齐齐哈尔	95.6%
6	牡丹江	95.6%
8	七台河	95.3%
9	鸡西	94.5%
10	大庆	94.2%
11	佳木斯	92.3%
12	绥化	87.6%
13	哈尔滨	86.5%



空气--排名情况

1-9月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。

1-9月PM_{2.5}浓度排名 前二名为：大兴安岭和齐齐哈尔（黑河）；后三名为：哈尔滨、绥化和牡丹江。

排名	城市名称	PM ₁₀
1	大兴安岭	23
2	黑河	30
3	伊春	33
4	鹤岗	37
5	佳木斯	39
6	齐齐哈尔	41
7	牡丹江	43
7	双鸭山	43
7	七台河	43
10	大庆	44
11	鸡西	45
12	绥化	47
13	哈尔滨	60

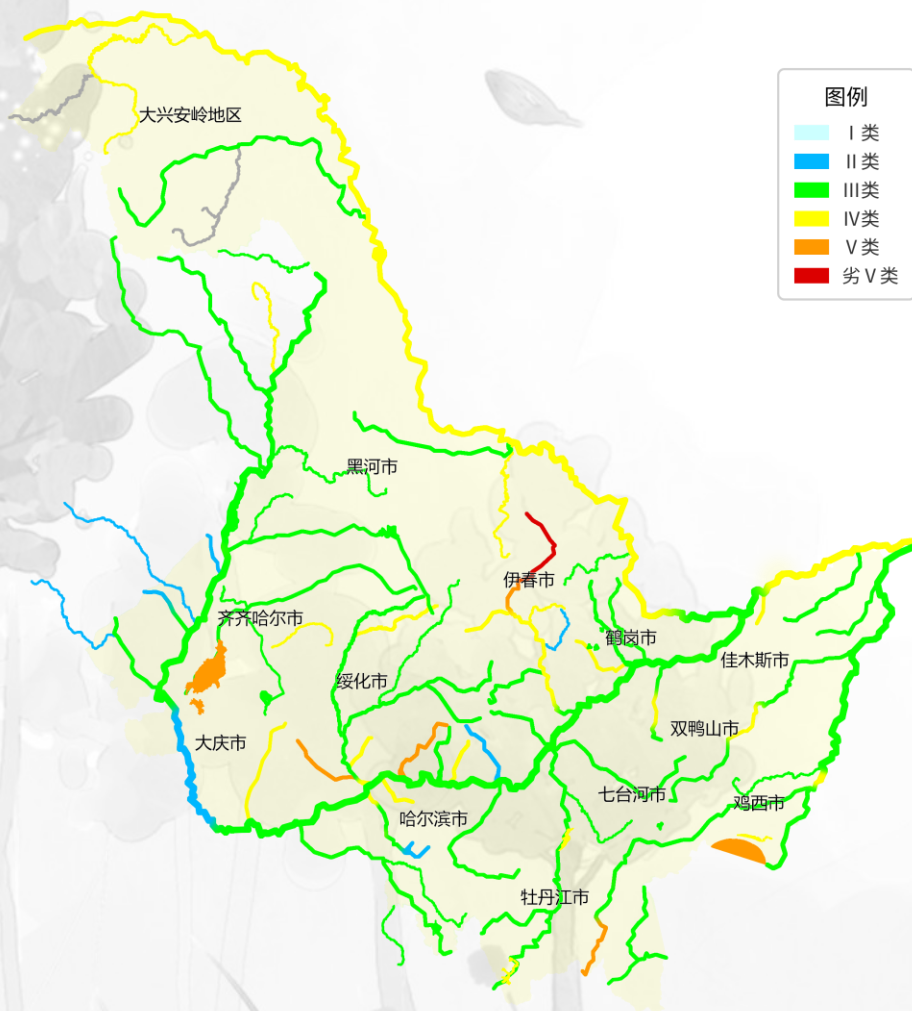
排名	城市名称	PM _{2.5}
1	大兴安岭	18
2	齐齐哈尔	21
2	黑河	21
4	伊春	22
4	鹤岗	22
6	鸡西	26
6	双鸭山	26
8	佳木斯	27
8	大庆	27
10	七台河	28
11	牡丹江	30
12	绥化	33
13	哈尔滨	37



第二篇 水



地表水环境质量状况



1-9月全省地表水水质状况示意图

1-9月，全省地表水水质状况为轻度污染。I~III类水质比例为65.9%，劣V类水质比例为1.0%。

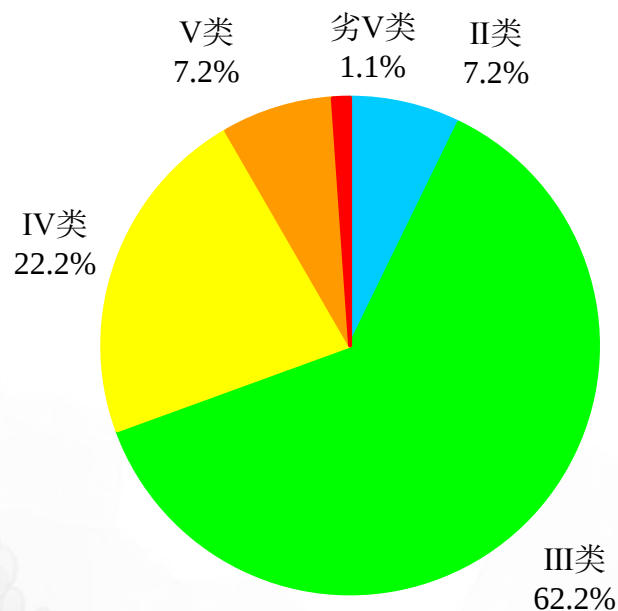
与上年同期相比，I~III类水质比例上升4.4个百分点，劣V类水质比例上升0.5个百分点。

第三季度，全省地表水水质状况为轻度污染。I~III类水质比例为48.0%，劣V类水质比例为5.4%。

与上年同期相比，I~III类水质比例上升6.6个百分点，劣V类水质比例上升3.9个百分点。



地表水--河流水质状况



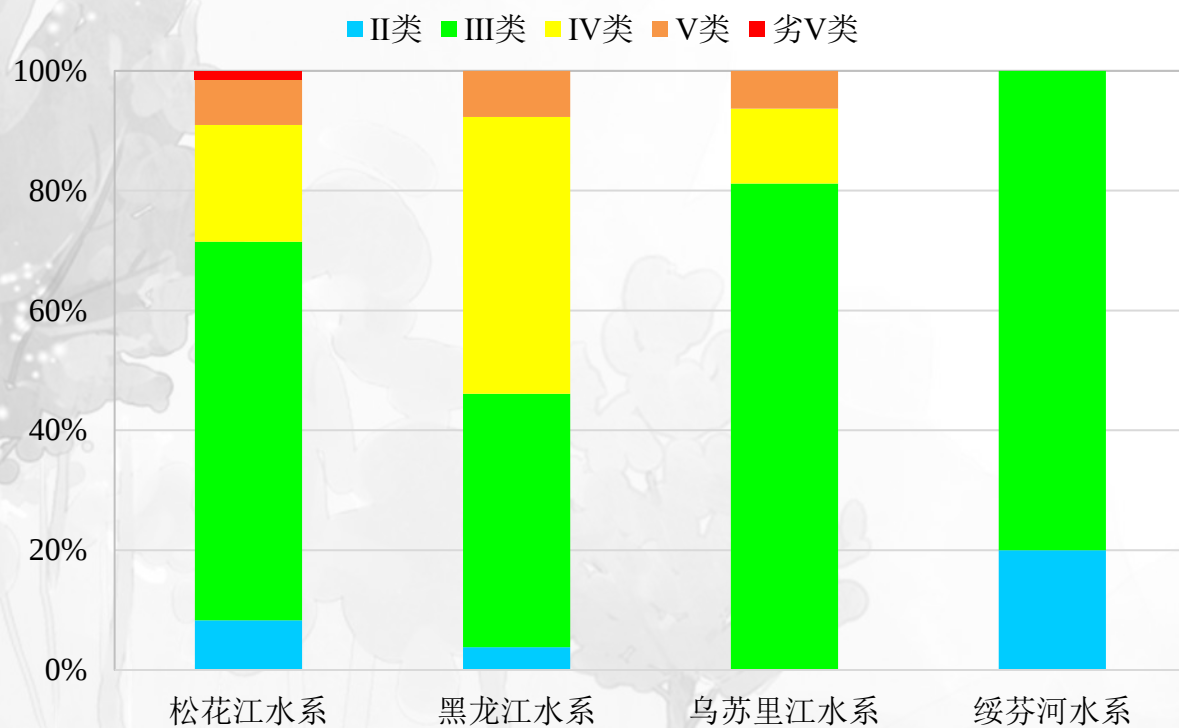
1-9月河流水质类别比例图

1-9月，全省河流水质状况总体为轻度污染，II类水质占7.2%，III类水质占62.2%，IV类水质占22.2%，V类水质占7.2%，劣V类水质占1.1%，I~III类水质比例为69.4%。与上年同期相比，I~III类水质比例上升3.8个百分点，劣V类水质比例上升0.5个百分点。

第三季度，全省河流水质状况总体为轻度污染，II类水质占2.8%，III类水质占46.9%，IV类水质占36.9%，V类水质占7.3%，劣V类水质占6.1%，I~III类水质比例为49.7%。与上年同期相比，I~III类水质比例上升8.1个百分点，劣V类水质比例上升4.4个百分点。



地表水--四大水系水质状况



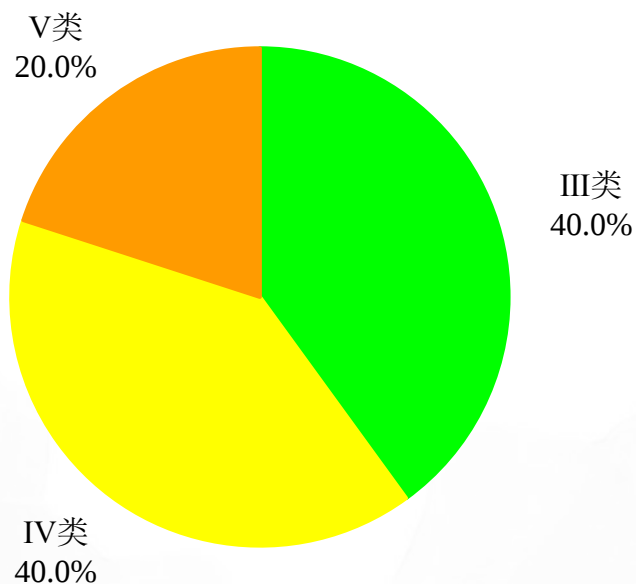
1-9月四大水系水质状况图

1-9月，松花江水系和黑龙江水系水质状况均为轻度污染，乌苏里江水系水质状况为良好，绥芬河水系水质状况为优。72条主要河流中，有50条河流的水质状况为优良；20条河流的水质状况为轻度污染；2条河流的水质状况为中度污染。

第三季度，松花江水系、黑龙江水系、乌苏里江水系和绥芬河水系水质状况均为轻度污染。72条主要河流中，有38条河流的水质状况为优良；30条河流的水质状况为轻度污染；3条河流的水质状况为中度污染；1条河流的水质状况为重度污染。



地表水--湖库水质达标情况



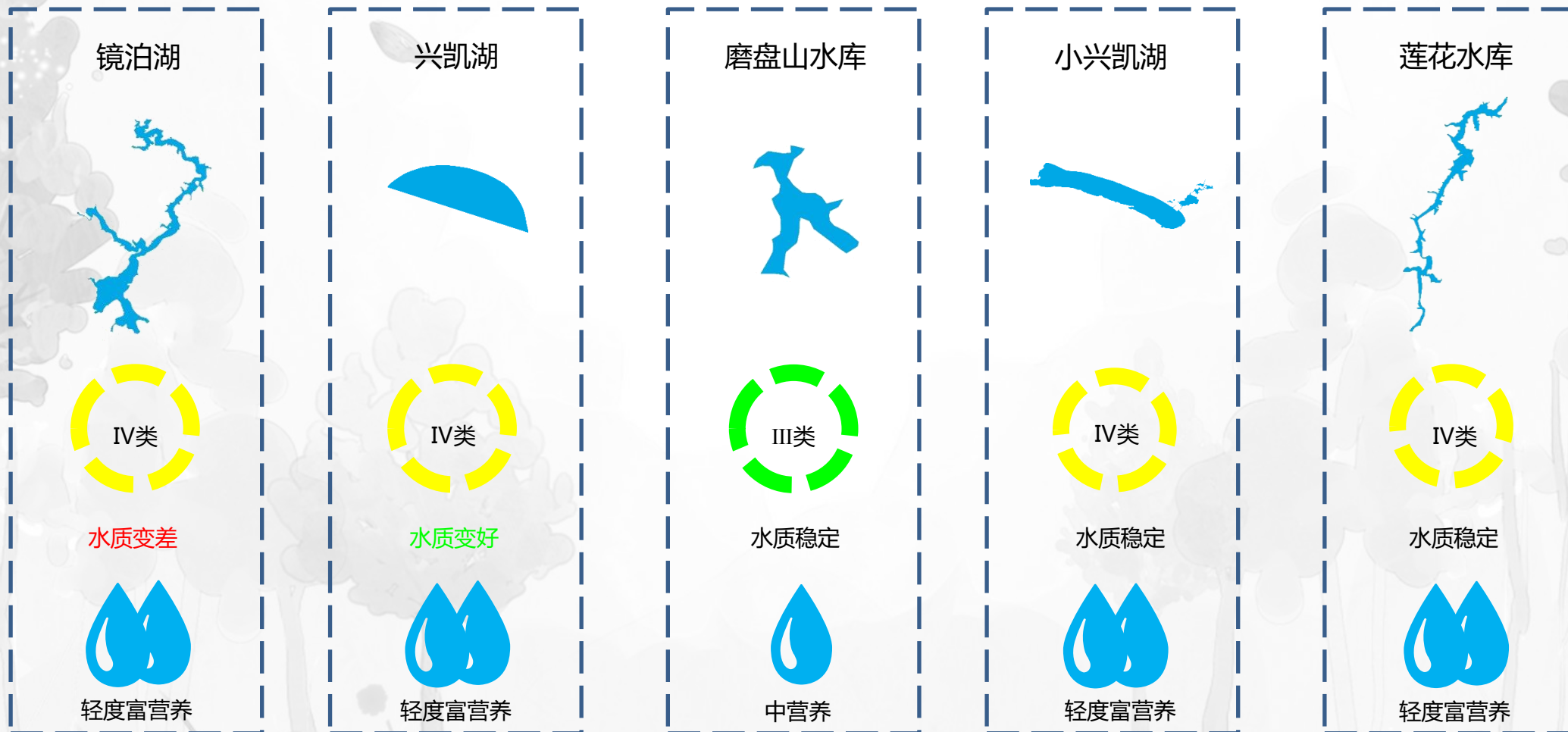
1-9月湖库水质类别比例图

1-9月，17个湖库的25个点位中，III类水质占40.0%，IV类水质占40.0%，V类水质占20.0%，无劣V类水质点位，I~III类水质比例为40.0%。与上年同期相比，I~III类水质比例上升8.0个百分点，均无劣V类水质点位。

第三季度，17个湖库的25个点位中，III类水质占36.0%，IV类水质占24.0%，V类水质占40.0%，无劣V类水质点位，I~III类水质比例为36.0%。与上年同期相比，I~III类水质比例下降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



1-9月重要湖库水质状况



地表水--第一季度排名情况

1-9月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	3.9801
2	齐齐哈尔	4.3044
3	黑河	4.3698
4	伊春	4.5231
5	牡丹江	4.6355
6	佳木斯	4.7103
7	鹤岗	4.8027
8	七台河	4.8147
9	大庆	4.8715
10	哈尔滨	4.8865
11	鸡西	5.1024
12	双鸭山	5.1668
13	绥化	5.6082

1-9月，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、齐齐哈尔和黑河；后三名为：绥化、双鸭山和鸡西。



饮用水--饮用水源水质状况

- **1-9月，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%。
- 24个县级市集中式生活饮用水水源地的水源达标率为100%。
- 22个县区的23个地表水水源地，59个县区的63个地下水水源地（含县级市水源地）开展了监测工作。
23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。
63个地下水水源地，有13个水源地出现超标情况，主要超标指标为铁和锰。



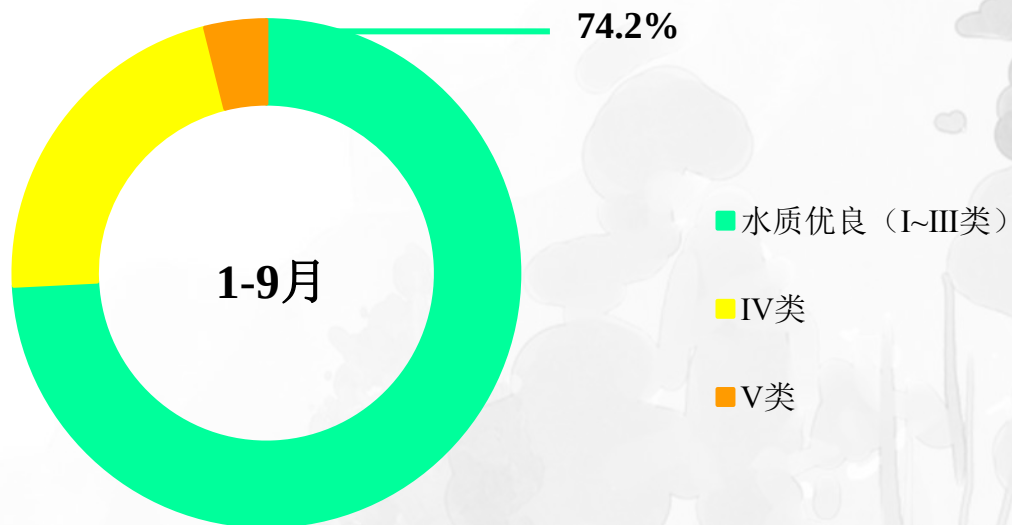
水污染防治考核断面水质状况

1-9月，地表水国家考核断面中，I~III类水质占74.2%，IV类水质占21.9%，V类水质占3.9%，无劣V类水质断面。

与上年同期相比，I~III类水质比例上升5.4个百分点，劣V类水质比例下降0.8个百分点。

第三季度，地表水国家考核断面中，I~III类水质占57.5%，IV类水质占36.2%，V类水质占6.3%，无劣V类水质断面。

与上年同期相比，I~III类水质比例上升13.8个百分点，劣V类水质比例下降1.6个百分点。





水污染防治考核断面水质状况

1-9月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类断面比例（%）	劣V类断面比例（%）
哈尔滨	25	25	80.0	0
齐齐哈尔	13	13	84.6	0
牡丹江	12	12	75.0	0
佳木斯	10	10	80.0	0
大庆	6	6	83.3	0
鸡西	8	8	75.0	0
双鸭山	6	6	66.7	0
伊春	11	11	36.4	0
七台河	4	4	100	0
鹤岗	8	8	87.5	0
黑河	14	14	78.6	0
绥化	10	10	60.0	0
大兴安岭	7	7	57.1	0
全省	128	128	74.2	0

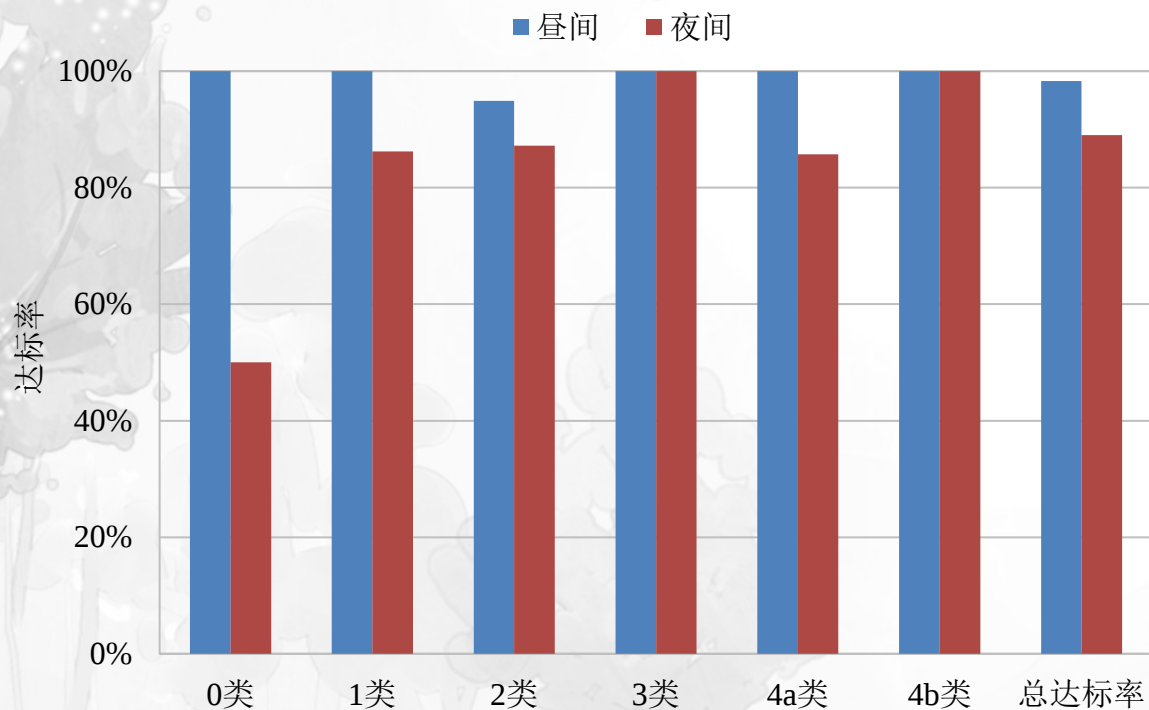


03

第三篇 声



功能区--声环境质量



第三季度全省各类功能区达标率

第三季度，全省昼间总达标率为98.3%，同比无变化，夜间总达标率为89.0%，同比下降2.5个百分点。各类功能区昼间达标率范围为94.9%~100%，夜间达标率范围为50.0%~100%。0类功能区昼间，1类功能区昼间，3类功能区昼间、夜间，4a类功能区昼间，4b类功能区昼间、夜间达标率均为100%，0类功能区夜间达标率最低。



功能区--声环境质量

第三季度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	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2023年 第三季度	100%	100%	96.6%	82.8%	94.7%	97.4%	100%	100%	100%	81.0%	100%	100%
2024年 第三季度	100%	50.0%	100%	86.2%	94.9%	87.2%	100%	100%	100%	85.7%	100%	100%
同比 (百分点)	0	-50.0	3.4	3.4	-2.5	-10.2	0	0	0	4.7	0	0

注：正值代表上升；负值代表下降；0为无变化。

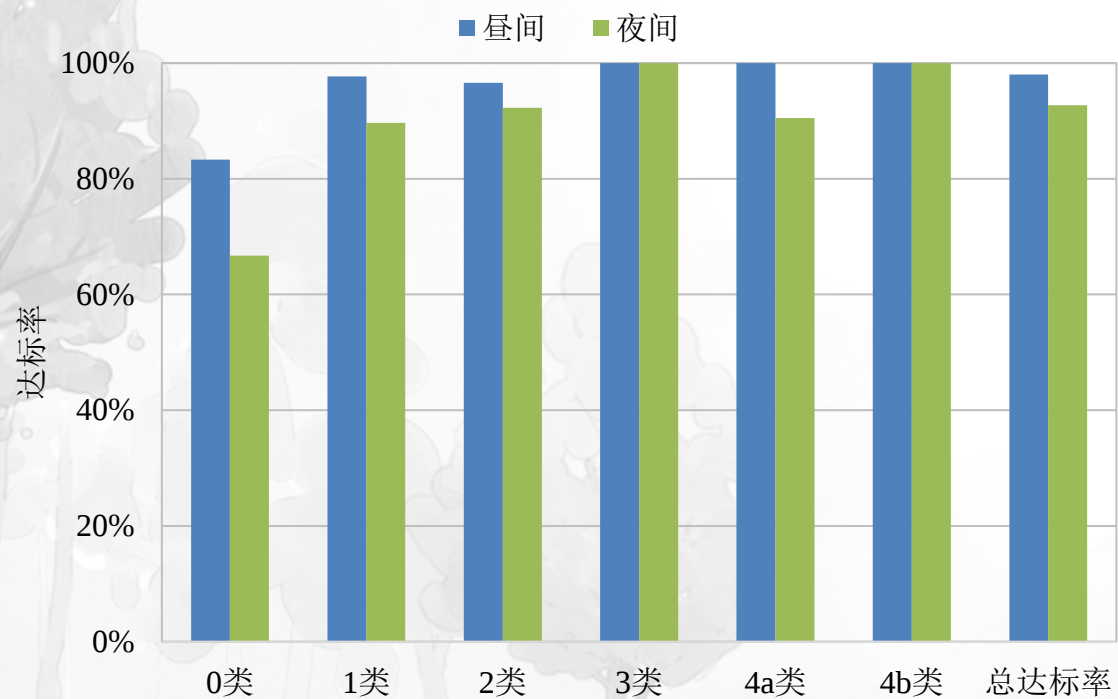
与上年同期相比，0类功能区昼间，3类功能区昼间、夜间，4a类功能区昼间，4b类功能区昼间、夜间达标率同比均无变化；1类功能区昼间、夜间，4a类功能区夜间达标率同比均上升，其中4a类功能区夜间同比升幅最大，上升4.7个百分点；0类功能区夜间，2类功能区昼间、夜间达标率同比均下降，其中0类功能区夜间同比降幅最大，下降50.0个百分点。



功能区--省会城市情况

- **第三季度，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100%，同比上升25.0个百分点；夜间达标率为50.0%，同比下降25.0个百分点。
- 2类功能区昼间达标率为77.8%，同比下降9.7个百分点；夜间达标率为66.7%，同比下降20.8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%，同比无变化；夜间达标率为66.7%，同比上升33.4个百分点。

功能区--声环境质量



1-3季度全省各类功能区达标率

1-3季度，全省昼间总达标率为98.0%，同比上升0.5个百分点；夜间达标率为92.7%，同比下降1.1个百分点。各类功能区昼间达标率范围为83.3%~100%，夜间达标率范围为66.7%~100%。3类功能区昼间、夜间，4a类功能区昼间，4b类昼间、夜间达标率均为100%，0类功能区夜间达标率最低。



功能区--声环境质量

1-3季度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	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2024年 1-3季度达标率	83.3%	66.7%	97.7%	89.7%	96.6%	92.3%	100%	100%	100%	90.5%	100%	100%
2023年 1-3季度达标率	100%	100%	94.3%	89.7%	99.1%	99.1%	98.7%	98.7%	96.8%	82.5%	100%	100%
同比 (百分点)	-16.7	-33.3	3.4	0	-2.5	-6.8	1.3	1.3	3.2	8.0	0	0

注：正值代表上升；负值代表下降；0为无变化。

与上年同期相比，1类功能区夜间，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类功能区昼间、夜间，4a类功能区昼间、夜间达标率同比均上升，其中4a类功能区夜间同比升幅最大，上升8.0个百分点；0类功能区昼间、夜间，2类功能区昼间、夜间达标率同比均下降，其中0类功能区夜间同比降幅最大，下降33.3个百分点。



功能区--省会城市情况

- **1-3季度，哈尔滨市各类功能区监测点次达标率情况：**

1类功能区昼间达标率为91.7%，同比上升16.7个百分点；夜间达标率为75.0%，同比下降16.7个百分点。

2类功能区昼间达标率为88.9%，同比下降6.9个百分点；夜间达标率为77.8%，同比下降18.0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22.2个百分点；夜间达标率为66.7%，同比上升33.4个百分点。