

2023 年第四季度

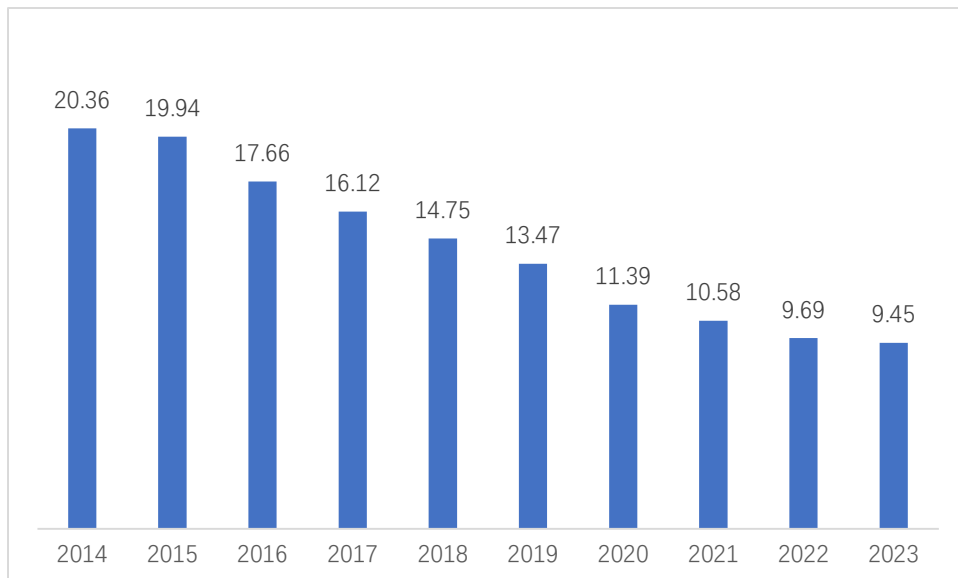
全国城市水环境指数报告

城市水环境指数显示全国水质持续改善

今天是第三十二届世界水日。世界水日于 1993 年设立，目的是推动对水资源进行综合性统筹规划和管理，解决日益严峻的缺水问题。每年在这一天，世界各地的政府、组织和学校等会举办各种宣传活动，以教育公众认识到清洁饮用水和卫生设施对于健康和福祉的重要性。

今年也恰逢我国《水污染防治行动计划》发布第十年。十年来，中国水污染治理取得显著成效。公众环境研究中心（IPE）从 2006 年开始持续收录全国各地政府发布的水质数据，加以整理、分类，2016 年又显示到蔚蓝地图 APP，实现上万监测站点数据手机可查。2019 年，IPE 研发完成“城市水环境指数”（CWEI），用以比较全国不同城市的地表水水环境状况。今天，蔚蓝地图更新了 2014-2023 年全国城市水环境指数，看到了明显的逐年递减趋势，见证了十年间全国地表水环境持续改善的过程。

图 1 2014-2023 年全国城市水环境指数



CWEI 指数共分为优、良、一般、较差和差五级，分别以蓝、绿、黄、红、紫颜色标识。我们分别选取 2014 年、2019 年和 2023 年的全国城市水环境指数地图，顺序展示，希望可以帮助大家了解中国自水污染防治行动计划实施以来所取得的进展。

图 2 2014 年全国城市水环境指数地图

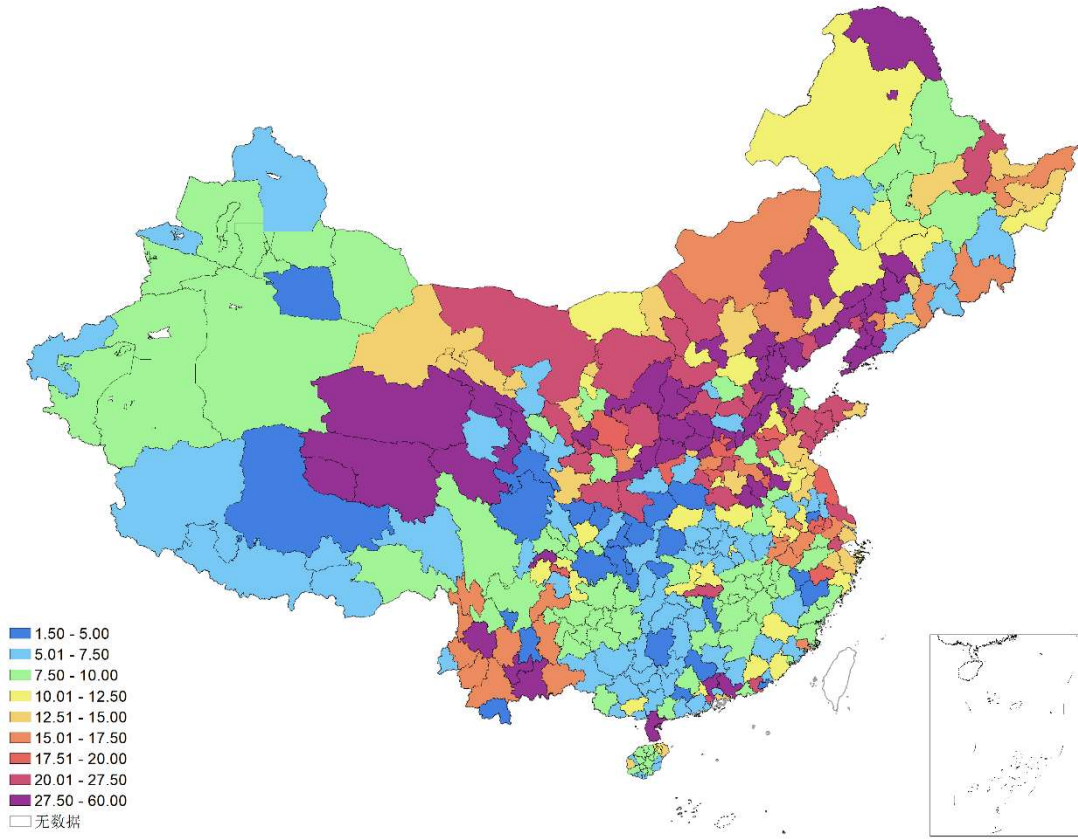


图 3 2019 年全国城市水环境指数地图

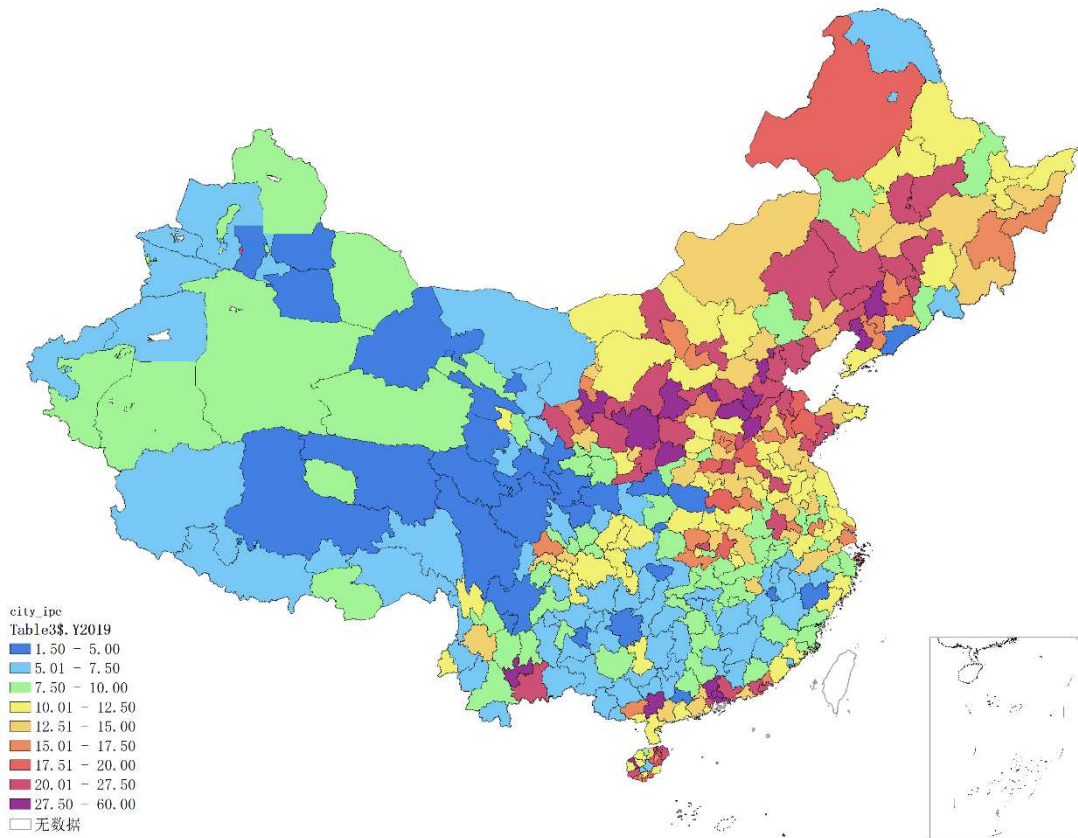
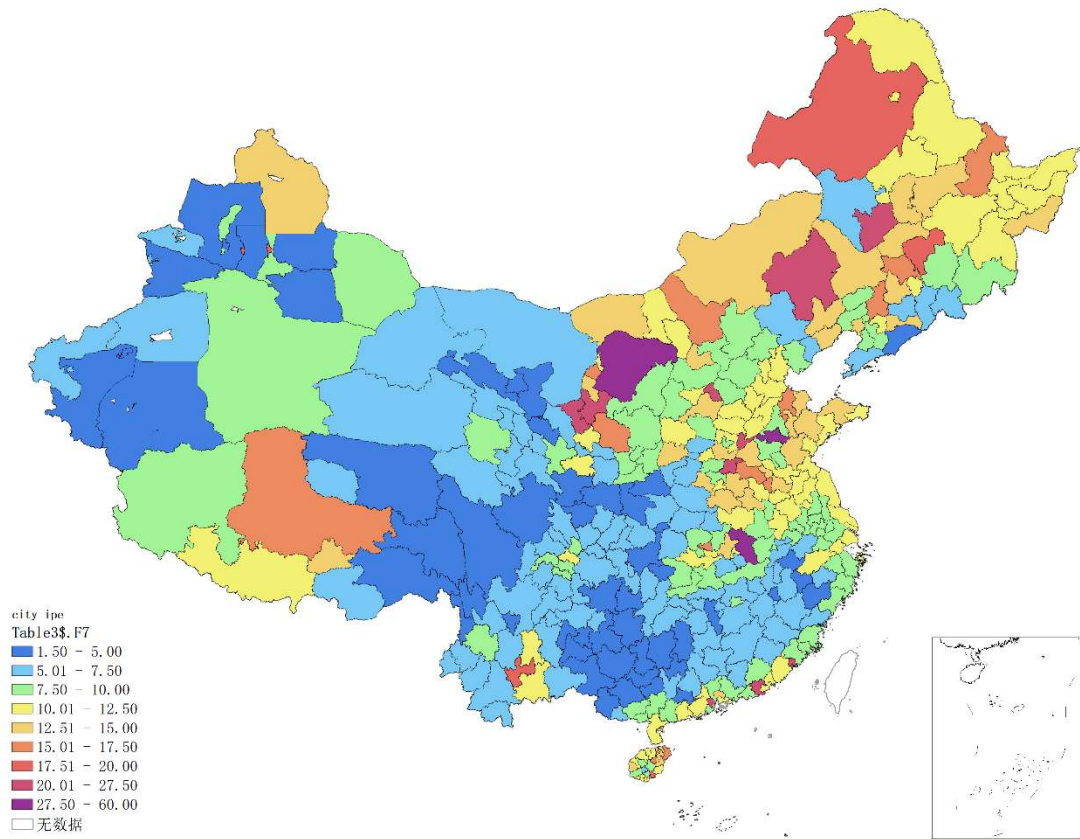


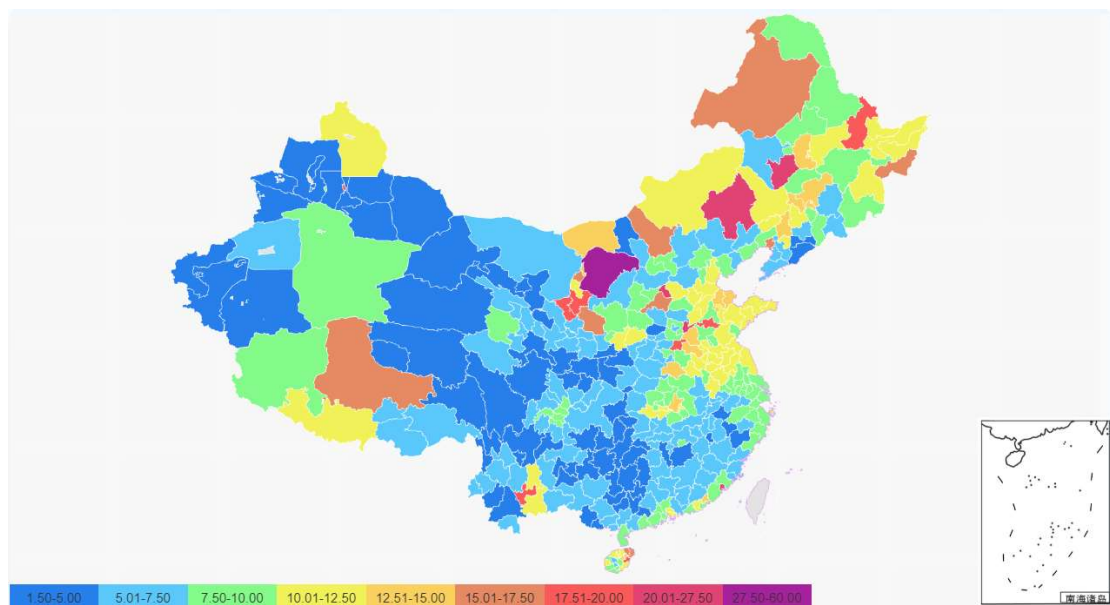
图 4 2023 年全国城市水环境指数地图



全国城市水环境环比好转，同比持平

IPE 从 2021 年开始发布城市水环境指数季报。本期报告梳理了 2023 年第四季度全国 361 个城市（含省辖县）的地表水水质，以及 2022 年一季度以来 8 个季度的水质变化情况。

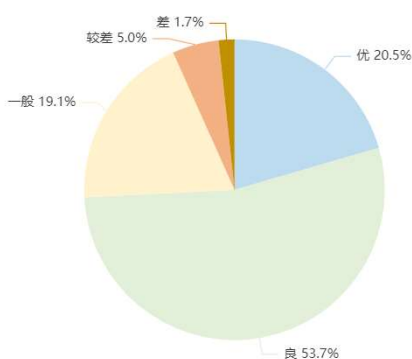
图 5 2023 年第四季度全国城市地表水水环境指数



- 城市水环境指数优良比例增长

2023 年第四季度 361 个城市中（含省辖县），水环境指数等级优良的城市共 268 个，占 74.2%，等级为一般的城市 69 个，占 19.1%，较差和差的城市共 24 个，占 6.7%。

图 6 2023 年第四季度水环境指数不同等级城市数量占比



- 季度水环境指数同比持平，环比有改善

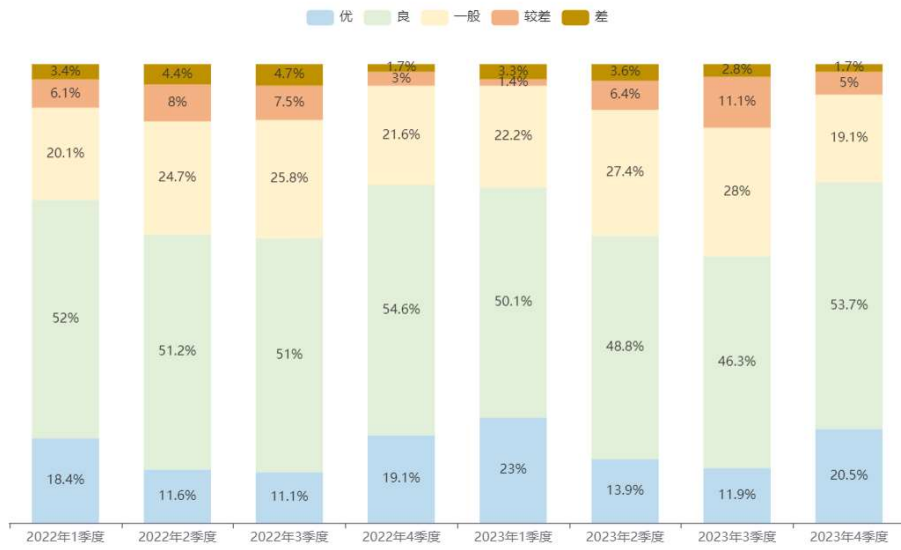
和上年同期相比，2023 年第四季度水质基本持平，等级为优良的城市占比从 73.7% 增加到 74.2%，等级为一般的城市从 21.6% 减少到 19.1%，较差的城市从 3.0% 增加到 5.0%，差的城市均为 1.7%。

和上季度相比，2023 年第四季度水环境指数显著改善，优等的城市从 43 个增加到 74 个，等级为良的城市从 167 个增加到 194 个，一般的城市从 101 个减少到 69 个，较差的城市从 40 个减少到 36 个，等级为差的城市从 10 个减少到 6 个。

总体而言，各大流域水质均有不同程度改善，其中海河流域、淮河流域、珠江流域水质提升相对较大，西南诸河水质仍旧最好。

（说明：因水环境指数随蔚蓝地图数据库收录数据动态变化，本期报告制作时，历史水环境指数已与上期报告时略有不同。）

图 7 2022 年第一季度到 2023 年第四季度水环境指数不同等级城市数量及占比



等级	2022年1季度	2022年2季度	2022年3季度	2022年4季度	2023年1季度	2023年2季度	2023年3季度	2023年4季度
优	66	42	40	69	83	50	43	74
良	186	185	184	197	181	176	167	194
一般	72	89	93	78	80	99	101	69
较差	22	29	27	11	5	23	40	18
差	12	16	17	6	12	13	10	6

长江流域

2023年第四季度长江流域水环境指数等级为优和良的城市共106个，占流域内城市的92.2%，一般城市9个，占7.8%，无较差和差的城市，略好于上年同期，明显好于2023年第三季度。

图 8 2023 年第四季度长江流域水环境指数不同等级城市数量占比

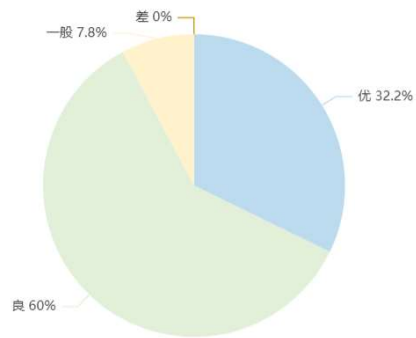
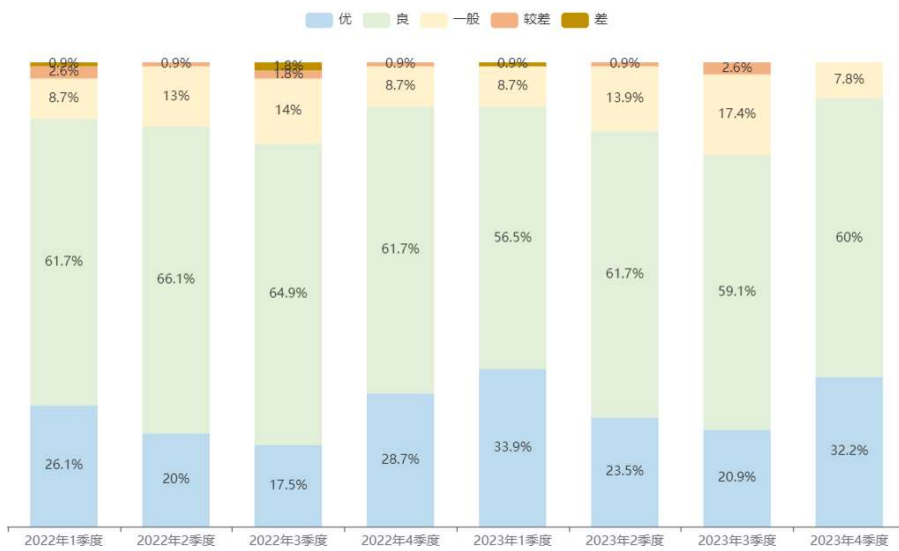


图 9 长江流域水环境指数不同等级城市数量同比和环比



等级	2022年 1季度	2022年 2季度	2022年 3季度	2022年 4季度	2023年 1季度	2023年 2季度	2023年 3季度	2023年 4季度
优	30	23	20	33	39	27	24	37
良	71	76	74	71	65	71	68	69
一般	10	15	16	10	10	16	20	9
较差	3	1	2	1	0	1	3	0
差	1	0	2	0	1	0	0	0

图 10 长江流域城市 2023 年第四季度水环境指数

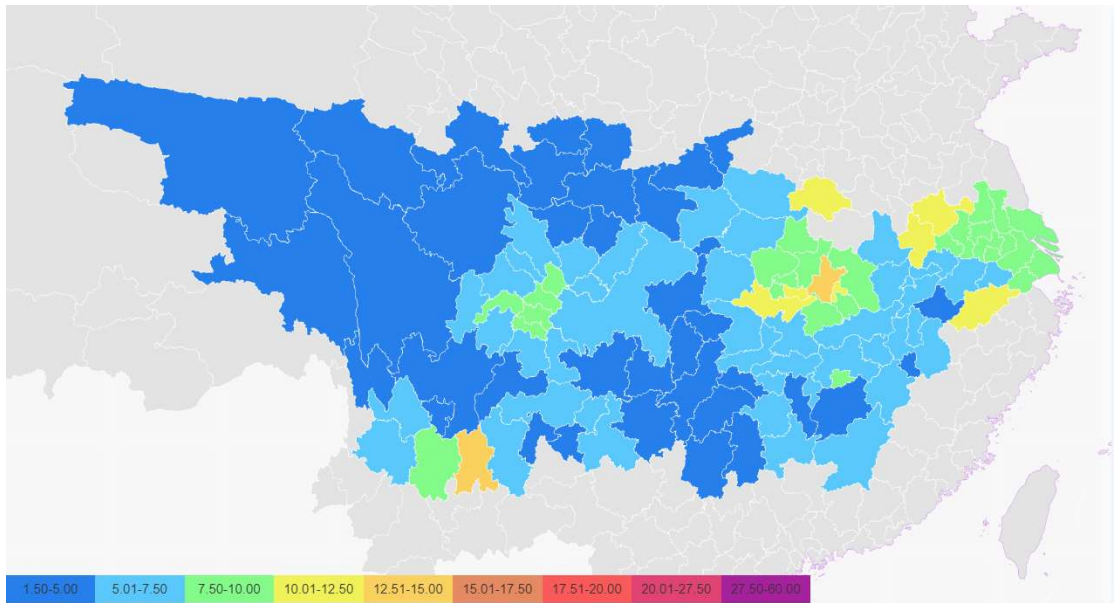


表 1 长江流域 2023 年第四季度水环境指数前 10 位和最后 10 位城市（跨流域城市仅计算长江流域内断面）

前 10 位	得分	等级	后 10 位	得分	等级
三门峡	1.5	优	武汉	13.36	一般
神农架	2.67	优	昆明	12.8	一般
甘孜	3.07	优	鄂州	12.08	一般
黄山	3.44	优	驻马店	11.67	一般
阿坝	3.46	优	合肥	10.95	一般
攀枝花	3.52	优	滁州	10.75	一般
迪庆	3.54	优	仙桃	10.33	一般
广元	3.61	优	荆州	10.05	一般
黔东南	3.73	优	马鞍山	9.91	良
甘南	3.83	优	上海	9.8	良

黄河流域

2023 年第四季度黄河流域水环境指数等级为优和良的城市共 47 个，占流域内城市的 77.0%，一般的城市 6 个，占 9.8%，较差和差的城市 8 个，占 13.1%，好于上年同期和 2023 年第三季度。

图 11 2023 年第三季度黄河流域水环境指数不同等级城市数量占比

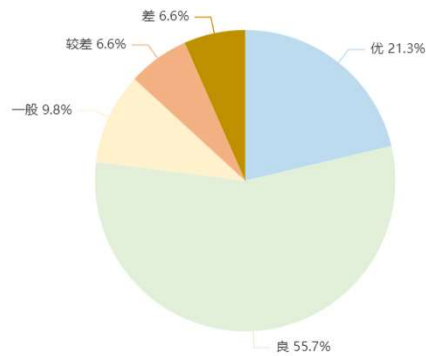
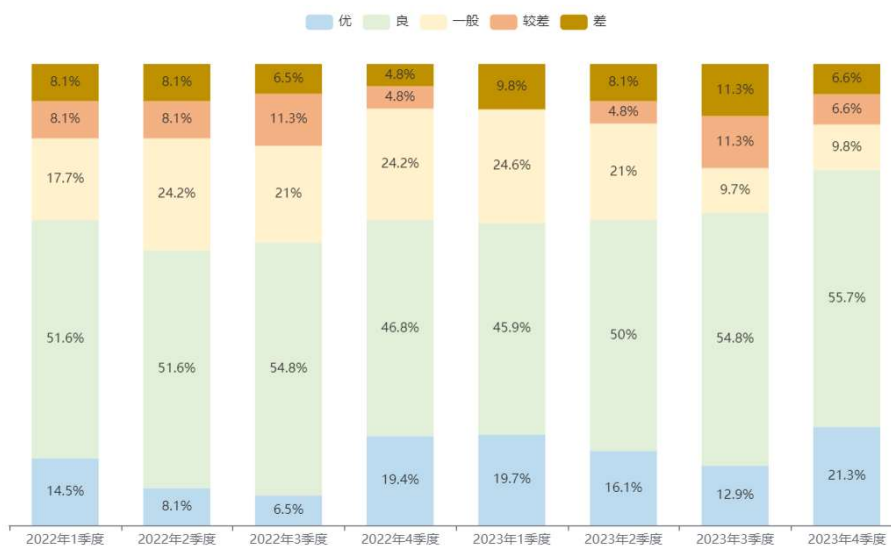


图 12 黄河流域水环境指数不同等级城市数量同比和环比



等级	2022年1季度	2022年2季度	2022年3季度	2022年4季度	2023年1季度	2023年2季度	2023年3季度	2023年4季度
优	9	5	4	12	12	10	8	13
良	32	32	34	29	28	31	34	34
一般	11	15	13	15	15	13	6	6
较差	5	5	7	3	0	3	7	4
差	5	5	4	3	6	5	7	4

表 2 黄河流域 2023 年第四季度水环境指数前 10 位和最后 10 位城市（跨流域城市仅计算黄河流域断面）

前 10 位	得分	等级	后 10 位	得分	等级
武威	1.5	优	鄂尔多斯	43.69	差

海北	3.06	优	濮阳	23.42	差
乌兰察布	3.25	优	晋中	21.35	差
海西	3.83	优	泰安	20.67	差
朔州	3.83	优	中卫	19.97	较差
长治	4	优	吴忠	19.5	较差
兰州	4.46	优	庆阳	15.74	较差
甘南	4.63	优	石嘴山	15.67	较差
商洛	4.71	优	乌海	14.17	一般
晋城	4.95	优	巴彦淖尔	14.02	一般

图 13 黄河流域城市 2023 年第四季度水环境指数

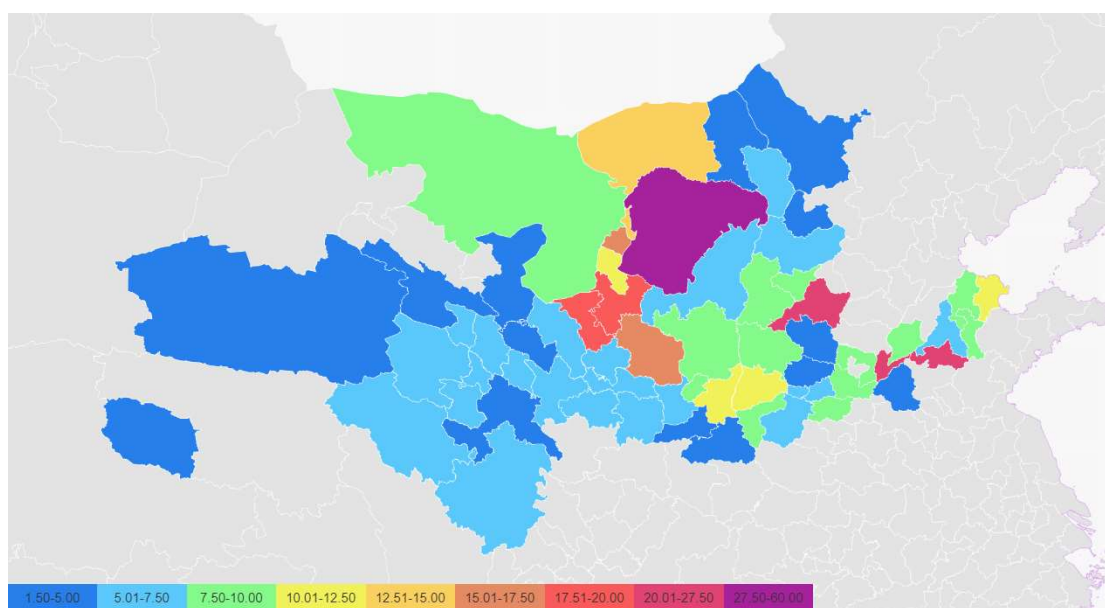


表 3 2022-2023 年各城市水环境指数等级

	优		良		一般		较差		差	
	1.5-5.00	5.01-7.50	7.51-10.00	10.01-12.50	12.51-15.00	15.01-17.50	17.51-20.00	20.01-27.50	27.51-60.00	
城市	2022 年 1 季度	2022 年 2 季度	2022 年 3 季度	2022 年 4 季度	2023 年 1 季度	2023 年 2 季度	2023 年 3 季度	2023 年 4 季度		
北京	良	良	良	良	良	良	一般	良		
天津	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般		
石家庄	一般	良	一般	良	良	良	一般	一般		
唐山	良	良	良	良	良	良	良	良		
秦皇岛	良	良	良	良	良	良	良	良		
邯郸	良	良	良	良	良	良	良	良		
邢台	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良		

保定	良	良	良	良	良	良	一般	良
张家口	良	良	良	良	良	良	良	良
承德	良	良	良	优	优	良	良	良
沧州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
廊坊	良	较差	一般	一般	一般	一般	一般	良
衡水	一般	一般	一般	良	一般	良	一般	一般
太原	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良
大同	良	一般	一般	良	良	良	一般	良
阳泉	差	差	差	差	差	差	差	差
长治	良	良	良	良	良	良	良	良
晋城	良	良	良	优	良	良	良	优
朔州	一般	较差	一般	一般	一般	一般	较差	良
晋中	一般	一般	较差	一般	一般	一般	较差	较差
运城	较差	较差	一般	一般	一般	较差	一般	一般
忻州	一般	一般	一般	良	良	良	一般	良
临汾	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良
吕梁	一般	良	一般	一般	良	良	良	良
呼和浩特	良	一般	良	良	良	良	较差	良
包头	优	较差	较差	良	良	一般	差	优
乌海	良	一般	一般	良	良	良	较差	一般
赤峰	一般	差	差	一般	较差	差	差	差
通辽	良	良	一般	一般	良	较差	一般	一般
鄂尔多斯	差	差	差	差	差	差	差	差
呼伦贝尔	良	较差	差	一般	一般	差	较差	较差
巴彦淖尔	较差	一般	较差	一般	一般	一般	较差	一般
乌兰察布	良	较差	较差	差	良	较差	较差	较差
兴安	良	良	良	优	优	良	一般	良
锡林郭勒	一般	一般	一般	良	一般	一般	较差	一般
阿拉善	良	良	良	良	良	良	良	良
沈阳	较差	较差	一般	一般	一般	较差	一般	一般
大连	优	良	良	良	良	良	良	良
鞍山	良	良	良	良	良	一般	良	良
抚顺	良	良	良	良	优	良	良	良
本溪	优	优	良	优	优	优	良	优
丹东	优	良	良	优	优	优	优	优
锦州	良	良	良	良	良	良	良	良
营口	良	良	良	良	良	一般	良	良
阜新	一般	良	良	良	良	良	一般	一般
辽阳	良	良	良	良	一般	良	良	一般
盘锦	一般	较差	较差	一般	一般	一般	较差	较差
铁岭	良	一般	一般	一般	一般	较差	一般	一般

朝阳	良	良	良	良	良	良	良	良
葫芦岛	良	良	良	良	良	良	较差	良
长春	较差	较差	一般	一般	一般	较差	一般	一般
吉林市	一般	一般	一般	良	一般	一般	良	良
四平	一般	较差	差	较差	一般	差	较差	一般
辽源	一般	一般	良	良	一般	一般	一般	良
通化	一般	良	良	良	良	良	良	良
白山	良	良	一般	良	良	良	良	良
松原	较差	一般	一般	良	一般	较差	较差	良
白城	差	差	差	较差	差	差	较差	差
延边	良	一般	一般	良	良	良	一般	良
哈尔滨	一般	一般	一般	良	一般	一般	一般	良
齐齐哈尔	良	一般	一般	良	一般	一般	一般	良
鸡西	一般	一般	一般	一般	一般	一般	较差	较差
鹤岗	一般	一般	一般	良	良	一般	一般	一般
双鸭山	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
大庆	良	一般	差	一般	良	较差	较差	一般
伊春	良	较差	差	一般	一般	一般	差	较差
佳木斯	良	一般	一般	良	良	一般	一般	一般
七台河	优	一般	一般	良	良	一般	一般	良
牡丹江	良	一般	一般	良	良	一般	一般	一般
黑河	良	一般	一般	良	良	一般	一般	良
绥化	较差	较差	较差	一般	一般	一般	较差	一般
大兴安岭	良	较差	较差	良	良	较差	一般	良
上海	良	一般	一般	一般	良	一般	一般	良
南京	良	良	良	良	良	良	良	良
无锡	良	良	一般	良	良	良	一般	良
徐州	良	一般	较差	良	良	良	一般	一般
常州	一般	良	良	良	良	良	一般	良
苏州	良	良	良	良	良	良	良	良
南通	良	良	良	良	良	良	一般	良
连云港	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	一般
淮安	一般	良	一般	良	良	良	一般	一般
盐城	良	一般	一般	一般	一般	一般	较差	一般
扬州	良	良	良	良	良	良	一般	良
镇江	良	良	良	良	良	良	良	良
泰州	良	良	良	良	良	良	一般	良
宿迁	良	一般	一般	良	良	良	一般	一般
杭州	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般	良
宁波	良	良	一般	良	良	一般	一般	良
温州	良	一般	良	一般	良	良	一般	良

嘉兴	一般	一般	一般	良	良	一般	较差	良
湖州	良	良	一般	良	良	良	一般	良
绍兴	良	良	良	良	良	良	良	良
金华	良	良	良	良	良	良	良	良
衢州	优	优	优	优	优	优	优	优
舟山	良	一般	较差	良	一般	一般	良	一般
台州	良	良	良	良	良	良	良	良
丽水	优	良	良	优	优	良	良	优
合肥	较差	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般
芜湖	良	良	良	良	良	良	良	良
蚌埠	一般	较差	一般	一般	良	一般	一般	一般
淮南	良	一般	一般	一般	良	良	一般	良
马鞍山	一般	一般	一般	良	良	良	一般	良
淮北	一般	差	一般	一般	一般	差	较差	一般
铜陵	良	良	良	良	良	良	良	良
安庆	良	良	良	良	良	良	良	良
黄山	优	优	良	良	优	良	优	优
滁州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
阜阳	一般	一般	较差	一般	一般	一般	较差	一般
宿州	一般	较差	较差	一般	一般	一般	一般	一般
六安	良	良	良	良	良	良	良	良
亳州	一般	一般	一般	良	一般	一般	一般	一般
池州	良	良	良	良	优	良	良	良
宣城	良	良	良	良	良	良	良	良
福州	良	良	良	良	良	良	良	良
厦门	差	差	差	差	差	差	差	差
莆田	良	良	良	良	良	良	良	良
三明	良	良	良	良	良	良	良	良
泉州	一般	良	良	良	良	良	良	良
漳州	一般	一般	良	一般	一般	一般	一般	良
南平	良	良	良	良	良	良	良	良
龙岩	良	良	良	良	良	良	良	良
宁德	良	良	良	良	良	良	良	良
南昌	良	良	良	良	良	良	良	良
景德镇	良	良	良	一般	良	良	良	良
萍乡	良	良	良	良	良	良	良	良
九江	良	良	良	良	良	良	良	良
新余	良	良	良	良	良	良	良	良
鹰潭	优	良	良	良	优	优	优	优
赣州	良	良	良	良	良	良	良	良
吉安	优	优	优	良	优	良	优	优

宜春	良	良	良	良	良	良	良	良
抚州	良	良	良	良	良	良	良	良
上饶	良	良	良	良	良	良	良	良
济南	良	一般	一般	良	良	良	一般	良
青岛	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	一般
淄博	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般	一般
枣庄	良	良	良	良	良	良	良	良
东营	较差	一般	一般	一般	一般	一般	较差	一般
烟台	一般	一般	较差	一般	一般	较差	较差	一般
潍坊	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
济宁	一般	一般	一般	良	良	良	一般	良
泰安	差	差	差	较差	差	差	差	较差
威海	较差	一般	一般	良	良	一般	一般	一般
日照	一般	较差	较差	一般	良	一般	较差	良
临沂	一般	一般	较差	一般	一般	一般	较差	一般
德州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
聊城	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
滨州	一般	较差	较差	一般	一般	较差	较差	一般
菏泽	较差	较差	差	一般	一般	一般	一般	一般
郑州	差	差	良	良	良	良	良	良
开封	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	较差
洛阳	良	良	一般	良	良	良	良	良
平顶山	良	良	良	良	良	良	良	良
安阳	良	一般	一般	良	一般	一般	一般	良
鹤壁	良	良	一般	良	良	良	一般	良
新乡	较差	较差	较差	一般	一般	一般	较差	良
焦作	良	较差	差	良	良	较差	较差	良
濮阳	一般	较差	较差	一般	差	较差	差	差
许昌	良	良	良	良	良	一般	一般	良
漯河	良	良	良	良	良	一般	良	良
三门峡	良	良	良	良	良	良	良	良
南阳	良	良	良	良	良	良	良	良
商丘	较差	一般	较差	一般	较差	较差	较差	一般
信阳	良	良	良	良	良	一般	良	良
周口	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良
驻马店	差	差	一般	一般	一般	一般	一般	一般
济源	良	良	良	良	良	良	良	良
武汉	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
黄石	良	良	一般	一般	良	良	良	良
十堰	良	优	优	良	优	优	良	良
宜昌	良	良	良	良	良	良	良	良

襄阳	良	良	良	良	良	良	良	良
鄂州	一般	一般	差	较差	一般	一般	一般	一般
荆门	良	良	良	良	良	一般	良	良
孝感	良	良	良	良	良	良	良	良
荆州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
黄冈	差	良	差	良	差	良	良	良
咸宁	良	良	良	良	良	良	良	良
随州	良	良	良	良	良	良	一般	良
恩施	优	良	良	良	优	良	良	优
仙桃	较差	一般	一般	一般	一般	较差	一般	一般
潜江	良	良	良	良	良	一般	一般	良
天门	较差	一般	较差	良	一般	一般	较差	良
神农架	优	优	优	优	优	优	优	优
长沙	良	良	良	良	良	良	良	良
株洲	良	良	良	良	优	良	良	优
湘潭	良	良	良	良	良	良	良	良
衡阳	良	良	良	良	良	良	良	良
邵阳	良	优	优	优	优	良	良	优
岳阳	良	良	良	良	良	良	良	良
常德	良	良	良	良	良	良	良	良
张家界	优	优	优	优	优	优	优	优
益阳	良	良	良	良	一般	一般	良	良
郴州	良	良	良	良	良	良	良	良
永州	优	优	优	优	优	优	优	优
怀化	优	良	良	优	优	良	良	优
娄底	良	良	良	优	良	良	良	优
湘西	良	良	良	良	良	优	优	优
广州	良	良	一般	一般	良	良	一般	良
韶关	良	良	优	良	优	良	良	良
深圳	良	较差	一般	良	良	一般	一般	一般
珠海	良	良	良	良	良	良	一般	良
汕头	一般	一般	一般	良	一般	一般	良	良
佛山	较差	一般	一般	一般	良	一般	较差	良
江门	良	良	良	良	良	一般	一般	良
湛江	一般	一般	一般	良	良	一般	一般	良
茂名	良	良	良	良	良	良	良	良
肇庆	良	良	良	良	良	良	良	良
惠州	良	良	良	良	良	良	良	良
梅州	良	良	良	良	良	一般	良	良
汕尾	良	良	良	良	良	良	良	良
河源	良	良	良	良	优	良	良	良

阳江	良	一般	一般	良	良	一般	一般	良
清远	良	良	良	良	良	良	良	良
东莞	良	较差	差	一般	良	较差	较差	一般
中山	良	良	良	良	良	良	一般	良
潮州	较差	较差	一般	较差	良	一般	一般	一般
揭阳	差	差	较差	较差	良	一般	一般	一般
云浮	良	良	良	优	优	良	良	优
南宁	优	良	良	优	优	优	良	良
柳州	良	良	良	优	优	优	优	优
桂林	优	优	优	优	优	优	优	优
梧州	良	良	良	良	优	良	良	优
北海	一般	一般	良	良	良	一般	一般	良
防城港	良	良	良	优	优	良	良	优
钦州	较差	良	良	良	良	良	一般	良
贵港	优	优	良	优	优	优	良	优
玉林	一般	一般	良	良	良	良	良	良
百色	良	优	优	良	优	优	优	良
贺州	优	良	优	良	优	优	良	优
河池	优	优	良	优	优	优	优	良
来宾	优	良	良	优	优	良	良	优
崇左	优	优	良	优	优	优	优	优
海口	较差	一般	一般	较差	一般	一般	较差	较差
三亚	良	一般	一般	良	一般	一般	一般	良
三沙	优	优	优	优	优	优	优	优
儋州	较差	良	良	良	一般	一般	一般	一般
五指山	良	良	优	优	良	良	良	良
琼海	差	差	较差	一般	一般	较差	良	较差
文昌	较差	差	较差	较差	一般	较差	较差	较差
万宁	一般	良	一般	一般	良	一般	良	一般
东方	一般	一般	一般	一般	一般	一般	较差	一般
定安	一般	一般	一般	一般	一般	一般	较差	一般
屯昌	一般	一般	一般	一般	一般	差	一般	一般
澄迈	良	一般	良	良	良	一般	良	一般
临高	良	良	一般	良	一般	一般	一般	一般
白沙	良	良	良	良	良	良	良	良
昌江	一般	良	良	一般	良	一般	良	良
乐东	良	良	良	一般	一般	良	良	良
陵水	一般	差	一般	较差	差	一般	一般	一般
保亭	良	良	良	良	一般	一般	良	良
琼中	良	良	良	良	良	良	良	良
重庆	良	良	良	良	良	良	良	良

成都	良	良	良	良	良	良	良	良
自贡	良	一般	一般	良	良	良	一般	良
攀枝花	优	优	优	优	优	优	优	优
泸州	良	良	良	良	良	良	良	良
德阳	良	良	良	良	良	良	良	良
绵阳	良	良	良	优	良	良	良	良
广元	优	优	良	优	优	优	优	优
遂宁	良	良	良	良	良	良	良	良
内江	良	一般	一般	良	良	良	一般	良
乐山	良	良	良	良	良	良	良	良
南充	良	良	良	良	良	良	良	良
眉山	良	良	良	良	良	良	良	良
宜宾	良	良	良	良	优	良	良	良
广安	良	良	良	良	良	良	良	良
达州	良	良	良	良	良	良	良	良
雅安	良	良	良	良	优	良	良	良
巴中	良	良	良	优	良	良	良	优
资阳	良	一般	一般	良	良	一般	一般	良
阿坝	优	良	优	优	优	良	良	优
甘孜	优	优	优	优	优	优	优	优
凉山	优	良	良	优	优	良	良	优
贵阳	良	良	良	良	良	良	良	良
六盘水	良	良	良	良	优	良	良	优
遵义	优	良	良	优	优	良	良	优
安顺	优	优	优	优	优	优	优	优
毕节	良	良	良	良	优	良	良	良
铜仁	优	优	优	优	优	优	优	优
黔西南	良	优	优	优	优	优	优	优
黔东南	优	优	优	优	优	优	良	优
黔南	优	优	优	优	优	优	优	优
昆明	一般	一般	较差	一般	一般	一般	较差	一般
曲靖	一般	良	良	良	良	良	良	良
玉溪	一般	较差	较差	一般	较差	一般	差	较差
保山	良	良	良	良	良	良	良	良
昭通	良	优	优	优	良	优	优	优
丽江	良	良	一般	良	良	良	良	良
普洱	良	良	良	优	优	良	良	优
临沧	优	良	良	优	优	良	良	优
楚雄	良	良	良	良	良	良	良	良
红河	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
文山	优	良	良	良	优	良	良	良

西双版纳	优	良	良	良	良	良	良	良
大理	良	良	良	良	良	良	良	良
德宏	良	良	良	良	良	良	良	良
怒江	优	良	优	优	优	优	优	优
迪庆	优	良	优	优	优	优	优	优
拉萨	较差	较差	良	一般	较差	一般	良	良
日喀则	一般	一般	一般	良	一般	良	一般	一般
昌都	优	优	优	优	优	良	良	优
林芝	优	优	优	优	优	优	优	良
山南	优	良	良	良	优	良	良	良
那曲	优	良	一般	良	良	较差	一般	较差
阿里	良	良	良	良	良	良	一般	良
西安	良	一般	一般	一般	良	良	良	优
铜川	良	良	良	良	一般	良	良	良
宝鸡	良	良	良	良	良	良	良	良
咸阳	良	良	良	良	一般	良	良	良
渭南	良	良	良	一般	良	良	良	一般
延安	良	良	良	良	良	良	良	良
汉中	优	优	良	优	优	优	优	优
榆林	一般	一般	良	良	一般	良	良	良
安康	优	优	优	优	优	优	优	优
商洛	优	优	良	优	优	优	优	优
兰州	优	优	良	优	优	优	优	优
嘉峪关	优	优	优	优	优	优	优	优
金昌	优	优	优	优	优	优	良	优
白银	优	良	良	良	良	良	良	良
天水	良	良	良	良	差	一般	良	良
武威	优	优	优	优	优	优	良	优
张掖	优	优	优	优	优	优	优	优
平凉	良	良	良	良	良	良	良	良
酒泉	优	良	良	优	优	良	优	优
庆阳	良	较差	良	一般	一般	较差	较差	较差
定西	一般	良	良	良	良	一般	良	良
陇南	优	良	良	优	优	优	优	优
临夏	良	良	良	良	良	良	良	良
甘南	良	良	良	优	优	良	良	优
西宁	良	一般	良	良	良	良	良	良
海东	良	良	良	良	良	良	良	良
海北	一般	良	良	优	优	一般	良	良
黄南	良	良	良	良	良	良	良	良
海南州	良	一般	良	良	良	一般	良	良

果洛	良	良	良	良	良	良	良	良
玉树	优	良	良	优	优	优	良	优
海西	良	良	良	优	良	良	良	优
银川	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
石嘴山	较差	较差	一般	一般	一般	较差	较差	较差
吴忠	差	差	较差	较差	差	差	差	较差
固原	一般	一般	良	良	良	一般	一般	良
中卫	差	差	差	差	差	差	较差	较差
乌鲁木齐	优	良	良	优	良	良	良	优
克拉玛依	优	优	优	优	优	优	优	优
吐鲁番	优	优	优	优	优	优	优	优
哈密	优	优	优	优	优	优	优	优
昌吉	优	优	优	优	优	优	优	优
博尔塔拉	良	良	良	良	优	良	良	优
巴音郭楞	优	良	良	良	优	一般	一般	良
阿克苏	良	良	良	良	良	良	良	良
克孜勒苏	优	优	优	优	优	优	优	优
喀什	优	良	优	优	优	优	优	优
和田	优	优	良	优	优	优	优	优
伊犁	优	良	优	优	优	优	优	优
塔城	优	良	良	良	优	优	良	优
阿勒泰	一般	一般	一般	一般	一般	较差	较差	一般
石河子	优	差	差	差	差	差	一般	良
图木舒克	优	优	优	优	优	优	优	优
五家渠	优	一般	一般	较差	较差	较差	一般	较差
可克达拉	优	优	优	优	优	良	良	优