

2022 年第三季度

全国城市水环境指数报告

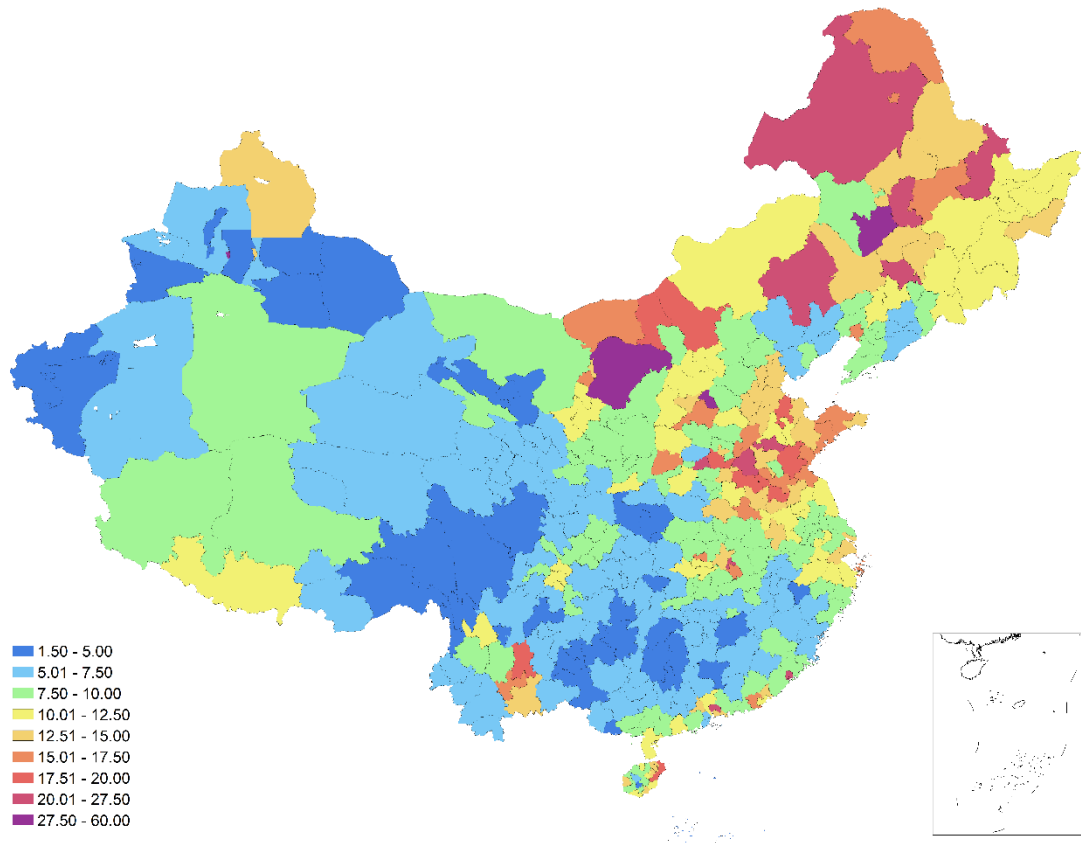
公众环境研究中心 (IPE) 从 2016 年起, 持续收录全国各地政府发布的水质数据, 加以整理、分类, 显示在蔚蓝地图网站和 APP 上。2019 年, IPE 研发完成“城市水环境指数”(CWEI), 用以比较全国不同城市的地表水水环境状况。

本期报告梳理了 2022 年第三季度全国 361 个城市的地表水水质, 以及 2020 年以来的 8 个季度的水质变化情况。

全国城市水环境同比改善

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。2022 年第三季度的评价共涉及 361 个城市 (含省辖县)。下图为地区水环境指数分布地图。

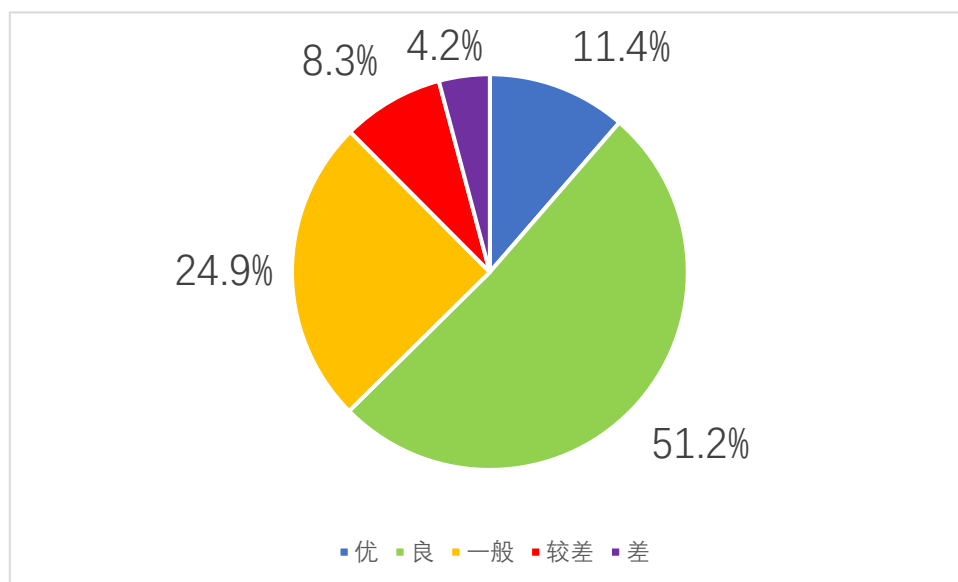
图 1 2022 年第三季度全国城市地表水水环境指数



- 超六成城市水环境指数达到优良
2022 年第三季度 361 个城市中 (含省辖县), 水环境指数等级优良的城市共 226 个, 占

62.6%，等级为一般的城市 90 个，占 24.9%，较差和差的城市共 45 个，占 12.5%。

图 2 2022 年第三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进步明显，环比有所回落

和 2021 年同期相比，2022 年第三季度水质有明显提升，等级为优良的城市占比从 47.9% 增加到 62.6%，等级为一般的城市从 33.8% 减少到 24.9%，较差的城市从 12.5% 减少到 8.3%，差的城市从 5.8% 减少到 4.2%。

和 2022 年第二季度相比，2022 年第三季度水环境指数基本保持稳定，优等的城市从 43 个减少到 41 个，等级为良的城市从 187 个减少到 185 个，一般的城市从 88 个增加到 90 个，较差的城市从 27 个增加到 30 个，等级为差的城市从 16 减少到 15 个。（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 3 2020 年第四季度到 2022 年三季度水环境指数不同等级城市数量

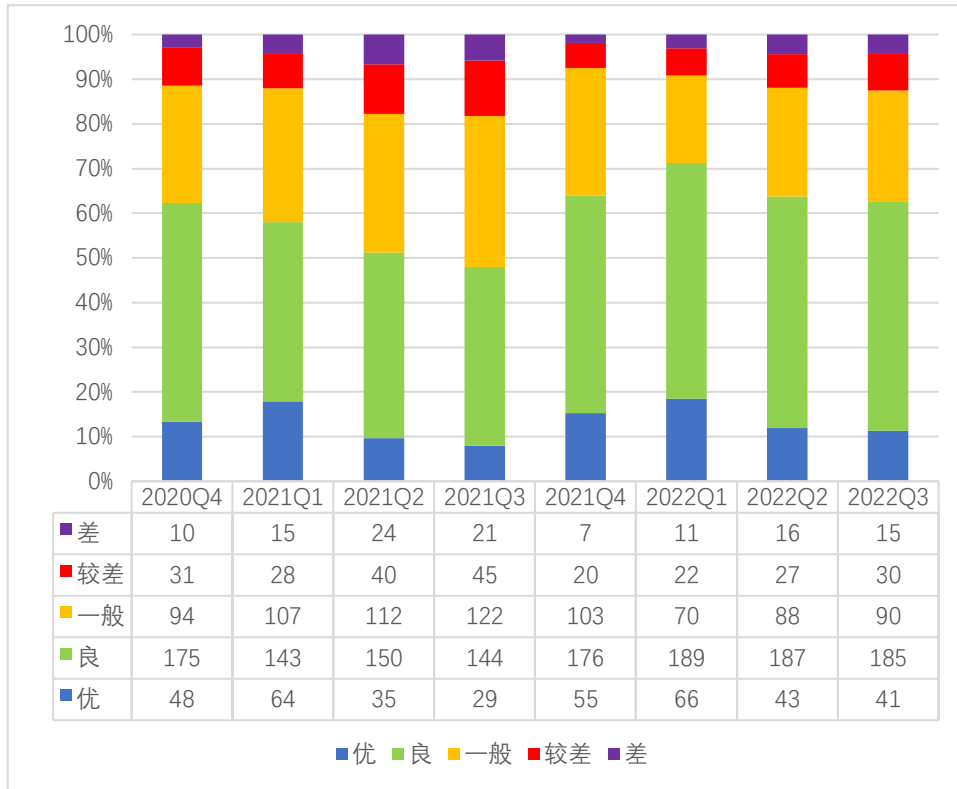


表 1 2020-2022 年各城市水环境指数等级

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	2020 第 四季度	2021 第 一季度	2021 第 二季度	2021 第 三季度	2021 第 四季度	2022 第 一季度	2022 第 二季度	2022 第 三季度
北京	良	一般	良	一般	良	良	良	良
天津	一般	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般
石家庄	较差	一般	良	一般	一般	良	良	良
唐山	一般	良	一般	一般	良	良	良	良
秦皇岛	一般	良	一般	良	良	良	良	良
邯郸	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	良
邢台	一般	差	差	差	较差	一般	一般	一般
保定	良	良	良	一般	良	良	良	良
张家口	良	良	良	一般	良	良	良	良
承德	良	良	良	一般	良	良	良	良
沧州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
廊坊	较差	一般	较差	较差	一般	良	较差	一般
衡水	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	一般
太原	良	一般	一般	较差	较差	良	一般	一般
大同	较差	一般	一般	一般	良	良	一般	一般

阳泉	差	差	差	差	差	差	差	差
长治	良	良	良	良	良	良	良	良
晋城	良	一般	良	良	良	良	良	良
朔州	一般	一般	差	较差	较差	一般	较差	一般
晋中	良	较差	较差	较差	一般	一般	良	较差
运城	差	差	差	较差	较差	较差	较差	较差
忻州	良	较差	较差	较差	良	一般	一般	一般
临汾	较差	较差	较差	较差	较差	一般	一般	一般
吕梁	一般	较差	较差	较差	一般	一般	良	一般
呼和浩特	一般	一般	较差	一般	一般	良	一般	良
包头	较差	优	较差	较差	较差	优	较差	较差
乌海	良	良	良	一般	一般	良	一般	一般
赤峰	一般	一般	较差	差	一般	一般	差	差
通辽	一般	良	一般	一般	一般	良	良	一般
鄂尔多斯	良	良	良	良	一般	差	差	差
呼伦贝尔	较差	较差	差	差	一般	良	较差	差
巴彦淖尔	一般	较差	一般	一般	一般	较差	一般	较差
乌兰察布	良	优	差	较差	较差	良	较差	较差
兴安	良	良	良	一般	良	良	良	良
锡林郭勒	一般	优	一般	一般	一般	一般	一般	一般
阿拉善	良	良	良	良	一般	良	良	良
沈阳	一般	一般	较差	一般	一般	较差	较差	一般
大连	良	良	良	良	良	优	良	良
鞍山	良	一般	良	良	良	良	良	良
抚顺	良	良	良	良	良	良	良	良
本溪	一般	一般	一般	优	优	优	优	良
丹东	优	优	良	优	优	优	良	良
锦州	良	良	一般	一般	良	良	良	良
营口	一般	良	良	良	良	良	良	良
阜新	一般	一般	一般	一般	良	一般	良	良
辽阳	良	一般	良	一般	一般	良	良	良
盘锦	较差	较差	较差	较差	较差	一般	较差	较差
铁岭	一般	一般	一般	一般	良	良	一般	一般
朝阳	良	良	良	良	良	良	良	良
葫芦岛	良	良	良	一般	良	良	良	良
长春	差	差	差	较差	一般	较差	较差	一般
吉林市	良	一般	一般	一般	良	一般	一般	一般
四平	差	较差	差	一般	较差	一般	一般	差
辽源	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良
通化	一般	较差	良	良	良	一般	良	良

白山	良	一般	一般	良	良	良	良	一般
松原	一般	一般	一般	一般	一般	较差	一般	一般
白城	良	差	差	差	差	差	差	差
延边	良	一般	一般	一般	良	良	一般	一般
哈尔滨	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	一般
齐齐哈尔	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般
鸡西	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
鹤岗	一般	一般	一般	一般	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	较差	较差	一般	差	一般	良	一般	差
伊春	一般	一般	差	差	一般	良	较差	差
佳木斯	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般
七台河	一般		一般	一般	一般		一般	一般
牡丹江	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般
黑河	一般	一般	较差	较差	一般	良	一般	一般
绥化	差	较差	差	较差	一般	较差	较差	较差
大兴安岭	良	良	差	较差	一般	良	较差	较差
上海	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般
南京	良	良	良	良	良	良	良	良
无锡	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	一般
徐州	良	一般	一般	较差	一般	良	一般	较差
常州	一般	一般	一般	一般	良	一般	良	良
苏州	一般	良	良	一般	良	良	良	良
南通	良	良	良	一般	良	良	良	良
连云港	一般	一般	一般	较差	一般	一般	一般	较差
淮安	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	一般
盐城	良	良	一般	一般	一般	良	一般	一般
扬州	一般	一般	一般	一般	良	良	良	良
镇江	良	一般	良	良	良	良	良	良
泰州	良	良	良	一般	良	良	良	良
宿迁	一般	一般	一般	较差	一般	良	一般	一般
杭州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
宁波	良	良	良	良	良	良	良	一般
温州	一般	一般	一般	良	良	良	一般	良
嘉兴	一般	良	一般	较差	一般	一般	一般	一般
湖州	良	良	一般	一般	良	良	良	一般
绍兴	良	良	良	一般	良	良	良	一般
金华	良	良	良	良	良	良	良	良
衢州	优	优	良	良	优	优	优	优
舟山	良	一般	一般	一般	良	良	一般	较差

台州	良	一般	一般	良	良	良	良	良
丽水	优	优	良	良	优	优	优	良
合肥	较差	较差	较差	一般	一般	较差	较差	一般
芜湖	良	良	良	良	良	良	良	良
蚌埠	一般	一般	较差	较差	一般	一般	较差	一般
淮南	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般	一般
马鞍山	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
淮北	一般	一般	一般	差	较差	一般	差	一般
铜陵	良	一般	良	良	良	良	良	良
安庆	良	良	良	良	良	良	良	良
黄山	良	良	良	良	优	优	优	良
滁州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
阜阳	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	较差
宿州	一般	一般	较差	差	一般	一般	差	较差
六安	良	良	良	良	良	良	良	良
亳州	一般	一般	一般	一般	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	良	差	差	差	差	差	差	差
莆田	一般	良	良	良	良	良	良	良
三明	良	良	良	良	良	良	良	良
泉州	良	良	良	良	良	一般	良	良
漳州	一般	一般	一般	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	较差	良	一般	良	良	良	良
景德镇	良	良	良	优	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	一般	一般	良	良	良	良	良
鹰潭	良	优	优	优	优	优	良	良
赣州	良	良	良	良	良	良	良	良
吉安	良	良	良	良	良	优	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	一般	良	良	一般	一般
青岛	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	较差

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

荆州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
黄冈	良	良	一般	良	良	一般	良	良
咸宁	良	良	良	良	良	良	良	良
随州	良	一般	良	良	良	良	良	良
恩施	优	良	良	良	优	优	良	良
仙桃	良	差	良	一般	良	较差	一般	一般
潜江	良	良	一般	一般	良	良	良	一般
天门	良	一般	一般	较差	良	较差	一般	较差
神农架	优	优	良	良	优	优	优	优
长沙	良	良	良	良	良	良	良	良
株洲	良	良	良	良	良	良	良	良
湘潭	良	良	良	良	良	良	良	良
衡阳	良	良	良	良	良	良	良	良
邵阳	良	良	良	良	良	良	优	优
岳阳	良	良	良	良	一般	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	一般	一般	一般	良	良	良	良	良
郴州	良	良	良	良	良	良	良	良
永州	良	良	良	良	优	优	优	优
怀化	良	良	良	良	良	优	良	良
娄底	良	良	良	良	良	良	良	良
湘西	良	良	良	良	优	良	良	良
广州	较差	良	一般	一般	良	良	良	一般
韶关	良	良	良	良	良	良	良	优
深圳	良	良	一般	较差	一般	良	较差	一般
珠海	良	良	良	良	良	良	良	良
汕头	较差	一般	一般	一般	良	一般	一般	一般
佛山	良	一般	一般	较差	一般	较差	一般	一般
江门	良	一般	一般	一般	良	良	良	良
湛江	一般	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般
茂名	一般	一般	一般	良	良	良	良	良
肇庆	良	良	一般	良	良	良	良	良
惠州	良	良	良	一般	良	良	良	良
梅州	良	一般	一般	一般	良	良	良	良
汕尾	良	良	一般	一般	良	良	良	良
河源	良	良	良	良	良	良	良	良
阳江	良	一般	较差	一般	良	良	一般	一般
清远	良	良	良	良	良	良	良	良
东莞	一般	良	一般	较差	一般	良	较差	差

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

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	良	良	良	良	良
广元	优	优	优	良	良	优	优	良
遂宁	良	良	一般	良	良	良	良	良
内江	一般	一般	一般	一般	良	良	一般	一般
乐山	良	良	良	良	良	良	良	良
南充	优	较差	良	较差	良	良	良	良
眉山	良	良	良	良	良	良	良	良
宜宾	良	良	良	良	良	良	良	良
广安	良	良	良	良	良	良	良	良
达州	良	一般	良	良	良	良	良	良
雅安	良	良	良	优	优	良	良	良
巴中	良	良	良	良	良	良	良	良
资阳	良	一般	一般	一般	良	良	一般	一般
阿坝	优	优	良	良	良	优	良	优
甘孜	优	优	良	良	优	优	优	优
凉山	优	优	良	良	良	优	良	良
贵阳	良	良	良	良	良	良	良	良
六盘水	良	良	良	良	良	良	良	良
遵义	优	良	良	良	优	优	良	良
安顺	优	优	优	优	优	优	优	优
毕节	良	良	良	良	良	良	良	良
铜仁	良	良	良	优	优	优	优	优
黔西南	良	优	良	良	优	良	优	优
黔东南	优	优	优	优	优	优	优	优
黔南	优	优	优	优	优	优	优	优
昆明	一般	一般	较差	较差	一般	一般	一般	较差
曲靖	良	一般	一般	一般	一般	一般	良	良
玉溪	一般	一般	较差	较差	一般	一般	较差	较差
保山	一般	良	良	良	良	良	良	良
昭通	优	良	优	优	优	良	优	优
丽江	一般	一般	一般	一般	良	良	良	一般
普洱	良	优	良	良	良	良	良	良
临沧	一般	良	优	良	良	优	良	良
楚雄	良	良	一般	一般	良	良	良	良
红河	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	一般
文山	良	良	良	良	良	优	良	良
西双版纳	良	良	良	良	优	优	良	良

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

果洛	良	良	良	良	良	良	良	良
玉树	优	良	良	良	良	优	良	良
海西	良	优	良	优	优	良	良	良
银川	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
石嘴山	差	一般	较差	较差	较差	较差	较差	较差
吴忠	较差	差	差	差	差	差	差	一般
固原	良	一般	良	一般	一般	良	一般	良
中卫	一般	较差	良	良	较差	差	良	一般
乌鲁木齐	良	优	良	良	优	优	良	良
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	良
巴音郭楞	一般	优	良	良	良	优	良	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	优	优	优	优	优	良	优
和田	优	优	优	优	优	优	优	良
伊犁	优	优	优	良	优	优	良	优
塔城	良	优	优	优	良	优	良	良
阿勒泰	良	优	一般	一般	一般	一般	一般	一般
石河子			差	差	差		差	差
阿拉尔	良							
图木舒克	优	优	优	良	优	优	优	优
五家渠			一般	一般	一般		一般	一般
可克达拉		优	优	优	优	优	优	优

长江流域

2022 年第三季度长江流域水环境指数等级为优和良的城市共 94 个，占流域内城市的 82.4%，较差城市 3 个，占 2.6%，差的城市 1 个，占 0.9%，略逊于上季度，明显好于去年同期。鄂州市因 7-9 月洋澜湖、梁子湖、三山湖出现 V 类和劣 V 类断面，第三季度全市水质指数等级为差，打破了长江连续五个季度水质指数无差等的记录。

图 4 2022 年第三季度长江流域水环境指数不同等级城市数量占比

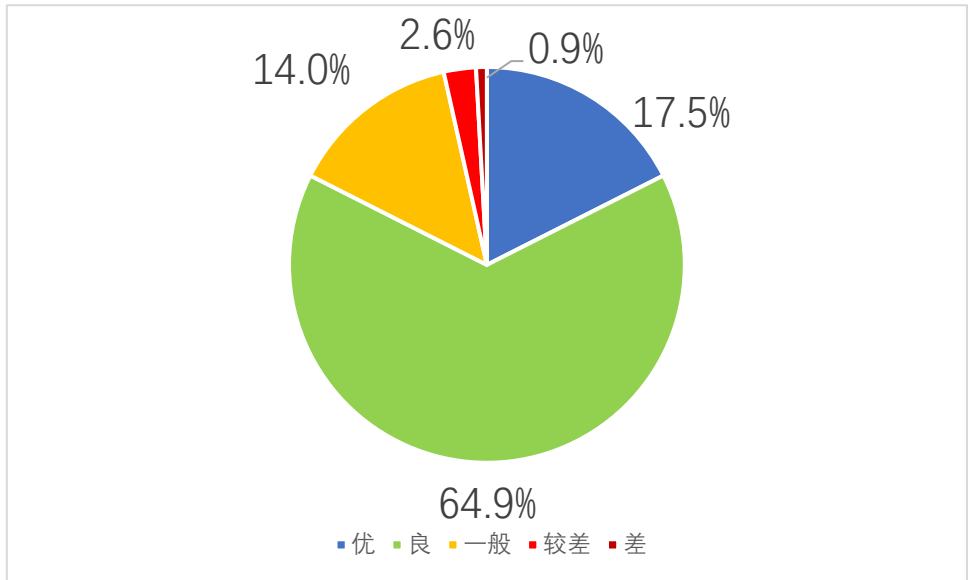


图 5 长江流域水环境指数不同等级城市数量同比和环比

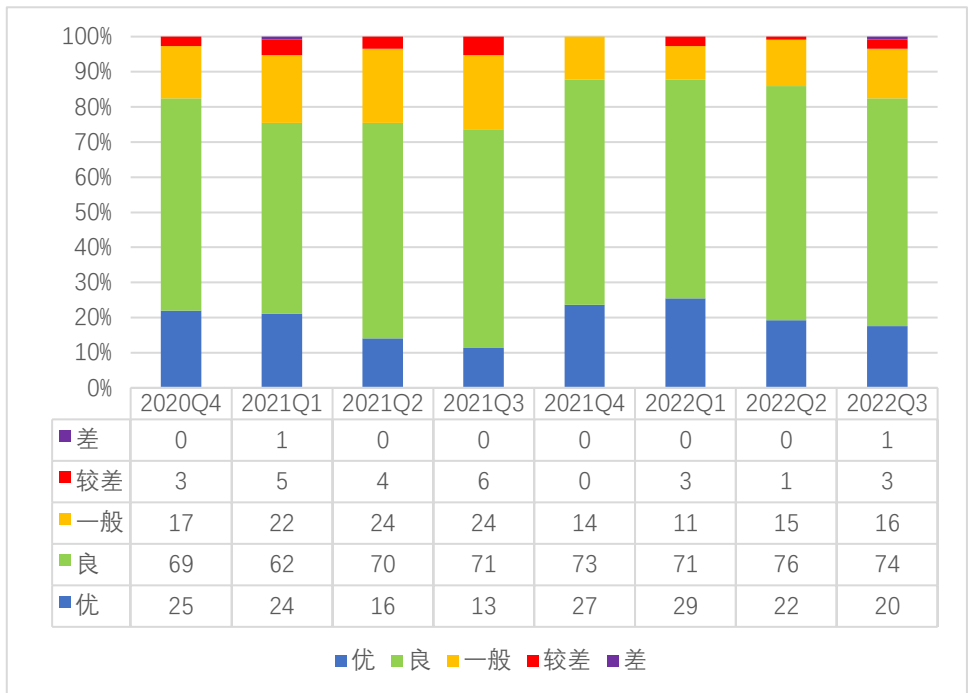


图 6 长江流域城市 2022 年第三季度水环境指数

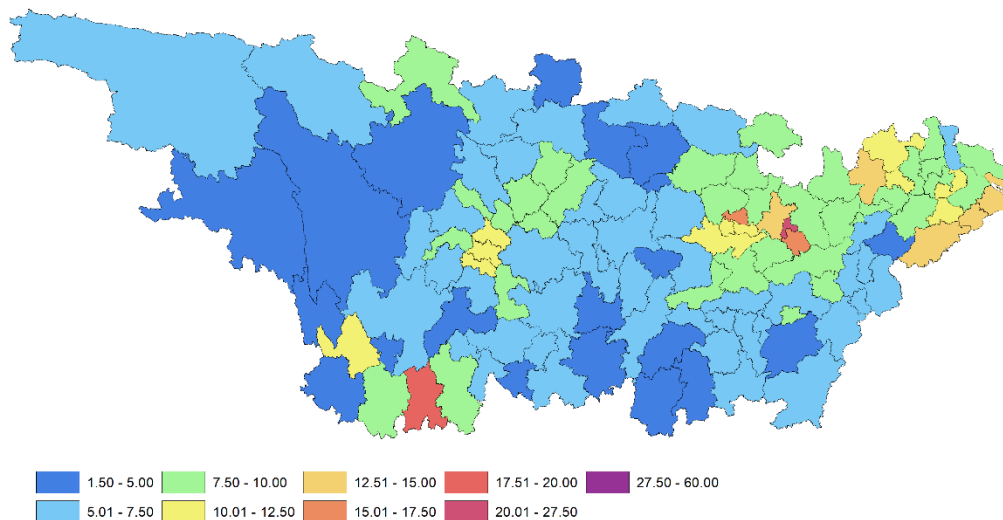


表 2 长江流域 2022 年第三季度水环境指数前 10 位和最后 10 位城市（跨流域城市仅计算长江流域内断面）

前 10 位	得分	等级	末 10 位	得分	等级
桂林	3.44	优	鄂州	24.78	差
攀枝花	3.47	优	昆明	18.82	较差
张家界	3.72	优	天门	16.00	较差
安顺	3.83	优	黄石	15.28	较差
黄山	3.83	优	嘉兴	14.92	一般
黔东南	4.21	优	合肥	14.31	一般
阿坝	4.36	优	武汉	14.28	一般
十堰	4.39	优	上海	13.29	一般
铜仁	4.47	优	杭州	12.67	一般
昭通	4.68	优	湖州	12.34	一般

黄河流域

2022 年第三季度黄河流域水环境指数等级为优和良的城市共 38 个，占流域内城市的 61.3%，较差和差的城市 10 个，占 16.1%，与 2022 年第二季度基本持平，好于去年同期。

图 7 2022 年第三季度黄河流域水环境指数不同等级城市数量占比

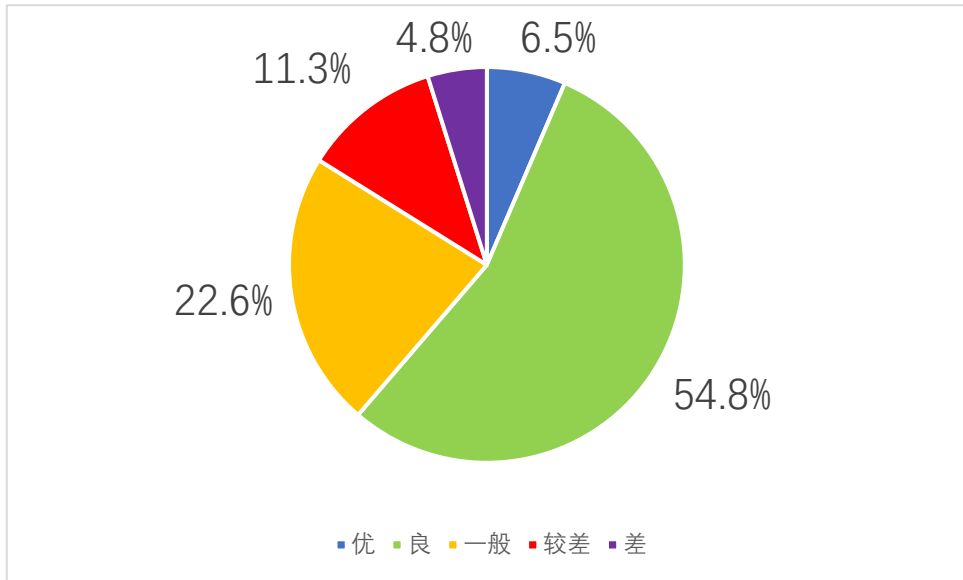


图 8 黄河流域水环境指数不同等级城市数量同比和环比

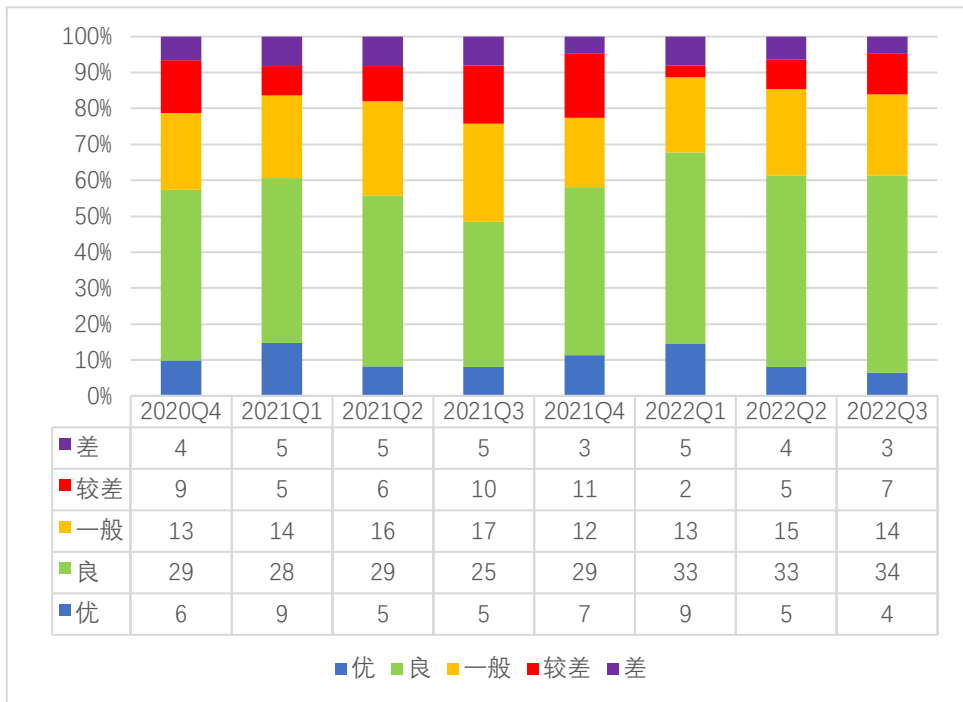


表 3 黄河流域 2022 年第三季度水环境指数前 10 位和最后 10 位城市（跨流域城市仅计算黄河流域断面）

前 10 位	得分	等级	末 10 位	得分	等级
武威	3.83	优	阳泉	60.00	差
长治	4.94	优	鄂尔多斯	28.73	差
乌兰察布	5.00	优	泰安	24.33	差
海西	5.00	优	濮阳	19.67	较差
兰州	5.29	良	聊城	19.17	较差
黄南	5.50	良	晋中	19.12	较差

海北	5.56	良	包头	18.75	较差
阿坝	5.72	良	巴彦淖尔	15.32	较差
海南州	6.05	良	石嘴山	15.24	较差
果洛	6.13	良	运城	15.19	较差

图 9 黄河流域城市 2022 年第三季度水环境指数

