

2022 年第二季度

全国城市水环境指数报告

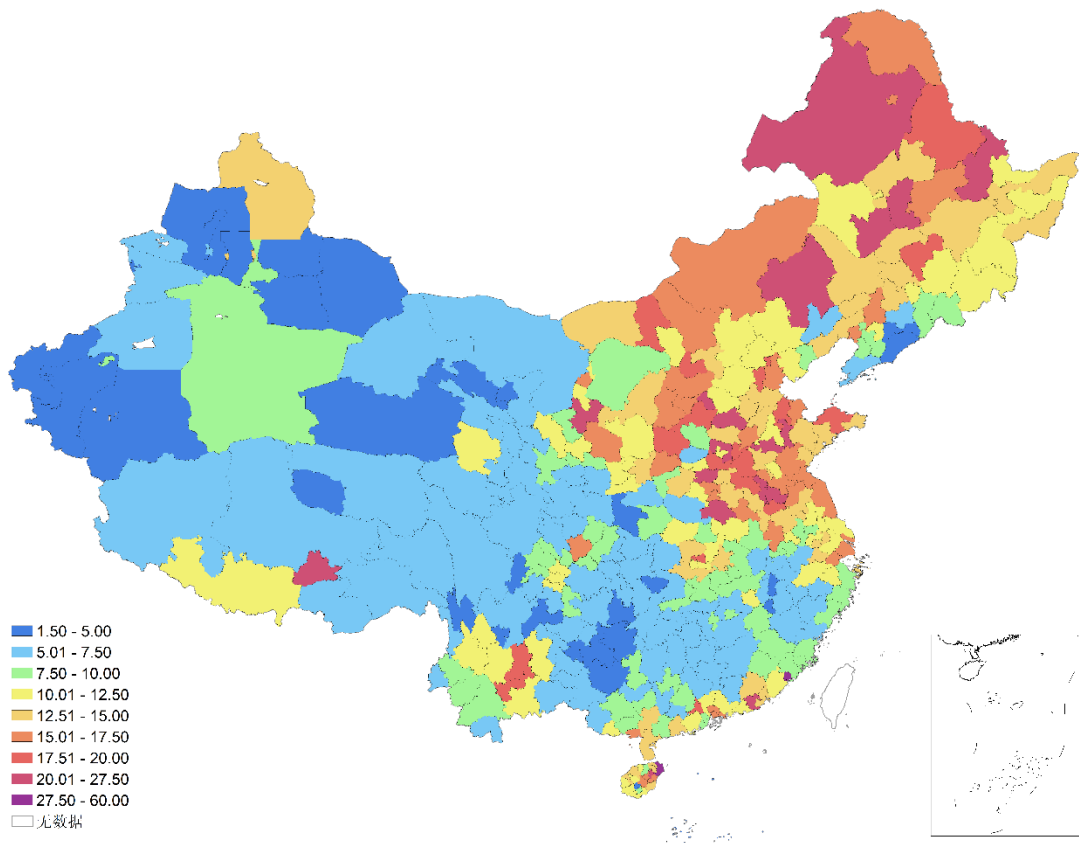
公众环境研究中心 (IPE) 从 2016 年起, 持续收录全国各地政府发布的水质数据, 加以整理、分类, 显示在蔚蓝地图网站和 APP 上。2019 年, IPE 研发完成“城市水环境指数”(CWEI), 用以比较全国不同城市的地表水水环境状况。

本期报告梳理了 2022 年第二季度全国 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：水环境指数同比持续改善

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 年第二季度的评价共涉及 361 个城市 (含省辖县)。下图为地区水环境指数分布地图。

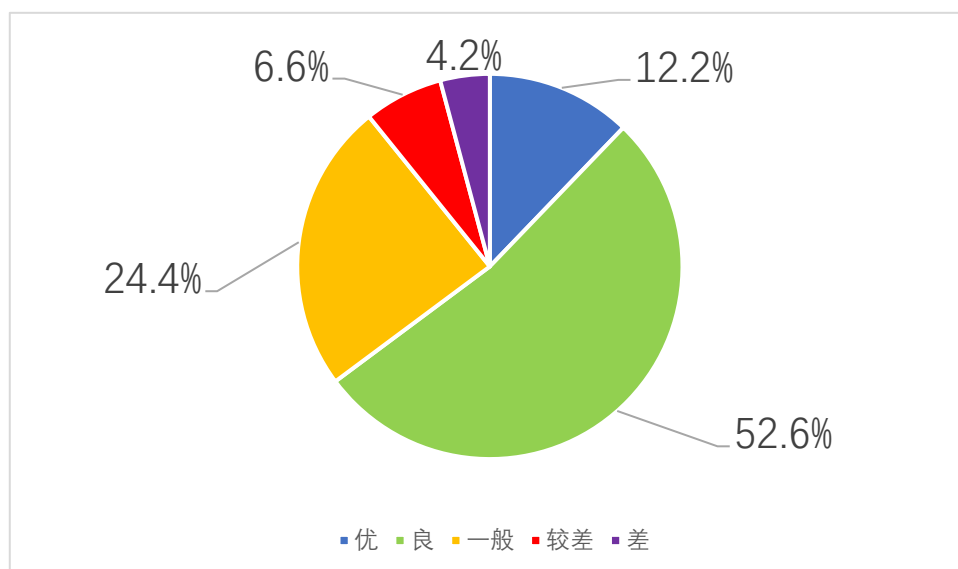
图 1 2022 年第二季度全国城市地表水水环境指数



- 超六成城市水环境指数达到优良

2022 年第二季度 361 个城市中 (含省辖县), 水环境指数等级优良的城市共 234 个, 占 64.8%, 等级为一般的城市 88 个, 占 24.4%, 较差和差的城市共 39 个, 占 10.8%。

图 2 2022 年第二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 年第二季度水质有明显提升, 等级为优良的城市占比从 51.3% 增加到 64.8%, 等级为一般的城市从 31.0% 减少到 24.4%, 较差的城市从 11.6% 减少到 6.6%, 差的城市从 6.1% 减少到 4.2%。

但和 2022 年第一季度相比, 2022 年第二季度水环境指数有所回落, 优等的城市从 66 个减少到 44 个, 等级为良的城市从 189 个增加到 190 个, 一般的城市从 71 个增加到 88 个, 较差的城市从 21 个增加到 24 个, 等级为差的城市从 11 个增加到了 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 年第三季度到 2022 年二季度水环境指数不同等级城市数量

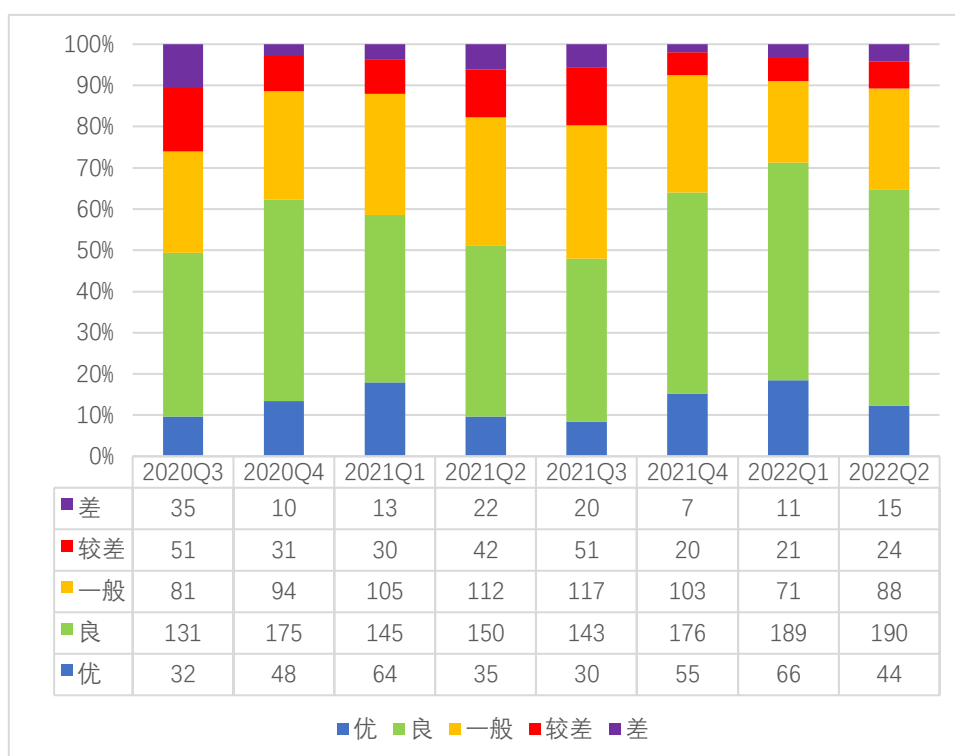


表 1 2020-2022 年各城市水环境指数等级

	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 三季度	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	
北京	一般	良	一般	良	一般	良	良	良	
天津	一般	一般	一般	一般	较差	一般	一般	一般	
石家庄	良	较差	一般	良	一般	一般	良	良	
唐山	较差	一般	良	一般	一般	良	良	良	
秦皇岛	差	一般	良	一般	良	良	良	良	
邯郸	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	
邢台	一般	一般	差	差	差	较差	一般	一般	
保定	良	良	良	良	一般	良	良	良	
张家口	良	良	良	良	一般	良	良	良	
承德	较差	良	良	良	一般	良	良	良	
沧州	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	
廊坊	差	较差	一般	较差	较差	一般	良	较差	
衡水	较差	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般	
太原	良	良	一般	一般	较差	较差	良	一般	
大同	较差	较差	一般	一般	一般	良	良	一般	
阳泉	差	差	差	差	差	差	差	差	
长治	一般	良	良	良	良	良	良	良	
晋城	良	良	一般	良	良	良	良	良	
朔州	一般	一般	一般	差	较差	较差	一般	较差	
晋中	一般	良	较差	较差	较差	一般	一般	良	
运城	差	差	较差	差	较差	较差	一般	一般	
忻州	一般	良	较差	较差	较差	良	一般	良	
临汾	一般	较差	较差	较差	较差	较差	一般	一般	
吕梁	一般	一般	较差	较差	较差	一般	一般	良	
呼和浩特	一般	一般	一般	较差	一般	一般	良	一般	
包头	差	较差	优	较差	较差	较差	优	较差	
乌海	一般	良	良	良	一般	一般	良	一般	
赤峰	较差	一般	一般	较差	差	一般	一般	差	
通辽	差	一般	良	一般	一般	一般	良	良	
鄂尔多斯	良	良	良	良	良	一般	差	差	
呼伦贝尔	差	较差	较差	差	差	一般	良	较差	
巴彦淖尔	一般	一般	较差	一般	一般	一般	较差	一般	
乌兰察布	良	良	优	较差	较差	较差	良	较差	

兴安	良	良	良	良	一般	良	良	良
锡林郭勒	良	一般	优	一般	较差	一般	一般	一般
阿拉善	良	良	良	良	良	一般	良	良
沈阳		一般	一般	较差	较差	一般	较差	较差
大连	优	良	良	良	良	良	优	良
鞍山		良	一般	良	良	良	良	良
抚顺	良	良	良	良	良	良	良	良
本溪	一般	一般	一般	一般	优	优	优	优
丹东	优	优	优	良	优	优	优	良
锦州	一般	良	良	一般	一般	良	良	良
营口	差	一般	良	良	良	良	良	良
阜新	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般	良
辽阳	一般	良	一般	良	一般	一般	良	良
盘锦	较差	较差	较差	较差	较差	较差	一般	较差
铁岭	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	一般
朝阳		良	良	良	良	良	良	良
葫芦岛	一般	良	良	良	一般	良	良	良
长春	较差	差	差	差	较差	一般	较差	较差
吉林市	一般	良	一般	一般	一般	良	一般	一般
四平	较差	差	较差	差	一般	较差	一般	一般
辽源	较差	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般
通化	良	一般	较差	良	良	良	一般	良
白山	良	良	一般	一般	良	良	良	良
松原	一般	一般	一般	一般	一般	一般	较差	一般
白城	一般	良	较差	较差	差	差	差	差
延边	良	良	一般	一般	一般	良	良	良
哈尔滨	一般	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般
齐齐哈尔	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般
鸡西	较差	较差	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
双鸭山	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
大庆	差	较差	较差	一般	差	一般	良	一般
伊春		一般	一般	差	差	一般	良	较差
佳木斯	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般
七台河	良	一般		一般	一般	一般		一般
牡丹江	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般
黑河	一般	一般	一般	较差	较差	一般	良	一般
绥化	差	差	较差	差	较差	一般	较差	较差
大兴安岭	差	良	良	差	较差	一般	良	较差
上海	较差	一般	一般	一般	较差	一般	良	一般

南京	良	良	良	良	良	良	良
无锡	一般	一般	一般	一般	一般	良	良
徐州	差	良	一般	一般	较差	一般	一般
常州		一般	一般	一般	一般	良	良
苏州	差	一般	良	良	一般	良	良
南通	差	良	良	良	一般	良	良
连云港	较差	一般	一般	一般	较差	一般	一般
淮安	一般	一般	一般	一般	一般	良	良
盐城	较差	良	良	一般	较差	一般	良
扬州	一般	一般	一般	一般	一般	良	良
镇江	良	良	一般	良	良	良	良
泰州	一般	良	良	良	一般	良	良
宿迁	较差	一般	一般	一般	较差	一般	良
杭州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
宁波	一般	良	良	良	良	良	良
温州	一般	一般	一般	一般	良	良	良
嘉兴	较差	一般	良	一般	较差	一般	一般
湖州	一般	良	良	一般	一般	良	良
绍兴	一般	良	良	良	一般	良	良
金华	良	良	良	良	良	良	良
衢州	良	优	优	良	良	优	优
舟山	良	良	一般	一般	一般	良	良
台州	一般	良	一般	一般	良	良	良
丽水	良	优	优	良	良	优	优
合肥	较差	较差	较差	较差	较差	一般	较差
芜湖	良	良	良	良	良	良	良
蚌埠	较差	一般	一般	较差	较差	一般	一般
淮南	较差	一般	一般	一般	一般	一般	良
马鞍山	良	良	良	一般	一般	一般	一般
淮北	较差	一般	一般	一般	差	较差	一般
铜陵	良	良	一般	良	良	良	良
安庆	良	良	良	良	良	良	良
黄山	优	良	良	良	良	优	优
滁州	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般
阜阳	一般	一般	一般	一般	较差	一般	一般
宿州	较差	一般	一般	较差	差	一般	一般
六安	良	良	良	良	良	良	良
亳州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
池州	良	良	良	良	良	优	良
宣城	良	良	良	良	良	良	良

福州	良	良	良	良	良	良	良	良
厦门	良	良	差	差	差	差	差	差
莆田	一般	一般	良	良	良	良	良	良
三明	良	良	良	良	良	良	良	良
泉州	良	良	良	良	良	良	一般	良
漳州	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
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	较差	良	一般	良	一般	良
景德镇	良	良	良	良	优	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	一般	一般	良	良	良	良
鹰潭	良	良	优	优	优	优	优	良
赣州	良	良	良	良	良	良	良	良
吉安	良	良	良	良	良	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	一般	良	一般	一般	一般	良	良	一般
青岛	较差	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般
淄博	一般	较差	较差	差	差	一般	一般	一般
枣庄	较差	良	良	一般	一般	一般	良	良
东营	差	较差	较差	较差	较差	一般	较差	一般
烟台	差	良	较差	差	较差	一般	一般	较差
潍坊	较差	一般	较差	较差	一般	一般	一般	一般
济宁	一般	一般	良	一般	一般	一般	一般	一般
泰安	差	较差	差	较差	差	较差	差	差
威海	一般	一般	一般	较差	一般	一般	较差	一般
日照	一般	一般	一般	较差	一般	一般	一般	差
临沂	差	一般	较差	一般	较差	一般	一般	一般
德州	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
聊城	差	较差	一般	一般	较差	一般	一般	一般
滨州	差	差	较差	较差	较差	一般	一般	较差
菏泽	较差	一般	较差	差	较差	较差	较差	较差
郑州	较差	较差	一般	一般	差	差	差	差
开封		较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般
洛阳	良	良	良	一般	一般	良	良	良
平顶山	较差	良	良	良	一般	良	良	良

安阳	较差	良	一般	较差	差	一般	良	良
鹤壁		差	良	一般	一般	良	良	良
新乡	一般	较差	一般	一般	较差	一般	较差	较差
焦作	较差	良	一般	一般	一般	良	良	良
濮阳	差	差	差	一般	较差	较差	一般	较差
许昌		一般	良	一般	较差	良	良	良
漯河	一般	良	良	一般	较差	良	良	良
三门峡	良	良	优	良	良	良	良	良
南阳	优	良	良	良	良	良	良	良
商丘	较差	一般	一般	一般	较差	较差	较差	一般
信阳	差	良	良	良	一般	良	良	良
周口	一般	较差	一般	较差	一般	一般	良	一般
驻马店	较差	良	差	差	差	较差	差	差
济源	良	良	良	一般	一般	良	良	良
武汉	较差	较差	较差	较差	一般	一般	一般	一般
黄石	一般	良	良	良	良	良	良	良
十堰	良	良	优	良	良	良	良	优
宜昌	良	优	优	良	良	良	良	良
襄阳	良	良	良	良	一般	良	良	良
鄂州	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
荆门	较差	一般	一般	一般	一般	一般	良	良
孝感	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	良
荆州	较差	一般	良	一般	一般	一般	一般	一般
黄冈	一般	良	良	一般	良	良	一般	良
咸宁	良	良	良	良	良	良	良	良
随州	一般	良	一般	良	良	良	良	良
恩施	良	优	良	良	良	优	优	良
仙桃	良	良	差	良	一般	良	较差	一般
潜江	较差	良	良	一般	一般	良	良	良
天门	较差	良	一般	一般	较差	良	较差	一般
神农架	优	优	优	良	良	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	良	优
岳阳	良	良	良	良	良	一般	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	一般	良	良	良	良

郴州	良	良	良	良	良	良	良	良
永州	优	良	良	良	良	优	优	优
怀化	良	良	良	良	良	良	优	良
娄底	良	良	良	良	良	良	良	良
湘西	良	良	良	良	良	优	良	良
广州	较差	较差	良	一般	一般	良	良	良
韶关	良	良	良	良	良	良	良	良
深圳	差	良	良	一般	较差	一般	良	一般
珠海	一般	良	良	良	良	良	良	良
汕头	差	较差	一般	一般	一般	良	一般	一般
佛山	一般	良	一般	一般	较差	一般	较差	一般
江门	一般	良	一般	一般	一般	良	良	良
湛江	较差	一般	良	一般	一般	一般	一般	一般
茂名	一般	一般	一般	一般	良	良	良	良
肇庆	良	良	良	一般	良	良	良	良
惠州	一般	良	良	良	一般	良	良	良
梅州	良	良	一般	一般	一般	良	良	良
汕尾	一般	良	良	一般	一般	良	良	良
河源	良	良	良	良	良	良	良	良
阳江	一般	良	一般	较差	一般	良	良	一般
清远	良	良	良	良	良	良	良	良
东莞	差	一般	良	一般	较差	一般	良	较差
中山	良	良	良	良	良	良	良	良
潮州	较差	较差	较差	较差	一般	一般	较差	较差
揭阳	差	差	较差	较差	差	一般	差	差
云浮	优	优	优	优	良	优	良	良
南宁	良	良	优	良	良	良	优	良
柳州	良	良	良	良	良	良	良	良
桂林	优	优	优	良	良	优	优	优
梧州	良	良	优	良	良	良	良	良
北海	一般	一般	一般	一般	较差	一般	一般	一般
防城港	良	良	良	良	一般	优	良	良
钦州	一般	一般	良	一般	良	良	较差	良
贵港	良	良	优	良	良	良	优	优
玉林	一般	良	良	一般	一般	良	一般	一般
百色	良	良	良	良	良	良	良	优
贺州	良	优	优	良	良	良	优	良
河池	优	优	优	优	优	优	优	优
来宾	良	优	优	优	良	良	优	优
崇左	良	优	优	良	良	优	优	优

海口	差	较差	差	较差	一般	一般	较差	一般
三亚	较差	一般	一般	较差	一般	良	良	一般
三沙				优	优	优	优	优
儋州	良	一般	一般	一般	一般	一般	较差	良
五指山	优	良	良	良	优	优	良	良
琼海	差	一般	差	差	较差	差	差	差
文昌	较差	较差	较差	差	差	较差	较差	差
万宁	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良
东方	一般	一般	一般	良	一般	较差	一般	一般
定安	差	较差	差	差	差	一般	一般	一般
屯昌	较差	较差	差	较差	较差	一般	一般	一般
澄迈	一般	良	良	一般	良	良	良	一般
临高	一般	一般	良	一般	一般	一般	良	良
白沙	一般	一般	一般	一般	一般	良	良	良
昌江	一般	一般	较差	差	一般	一般	一般	良
乐东	较差	一般	一般	差	一般	良	良	良
陵水	较差	一般	一般	较差	一般	一般	一般	差
保亭	良	良	一般	一般	良	良	良	良
琼中	良	良	良	较差	较差	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	一般	良	一般	一般	良	良	一般
攀枝花	优	优	优	优	优	优	优	优
泸州	一般	良	良	良	良	良	良	良
德阳	一般	良	良	良	良	良	良	良
绵阳	良	良	良	良	良	良	良	良
广元	优	优	优	优	良	良	优	优
遂宁	一般	良	良	一般	良	良	良	良
内江	良	一般	一般	一般	一般	良	良	一般
乐山	良	良	良	良	良	良	良	良
南充	良	优	较差	良	较差	良	良	良
眉山	一般	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	良	一般	良	良	良	良	良
雅安	良	良	良	良	优	优	良	良
巴中	良	良	良	良	良	良	良	良
资阳	一般	良	一般	一般	一般	良	良	一般
阿坝	优	优	优	良	良	良	优	良
甘孜	良	优	优	良	良	优	优	优

凉山	良	优	优	良	良	良	优	良
贵阳	良	良	良	良	良	良	良	良
六盘水	良	良	良	良	良	良	良	良
遵义	良	优	良	良	良	优	优	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	良	优	优	优	优
黔西南	优	良	优	良	良	优	良	优
黔东南	优	优	优	优	优	优	优	优
黔南	优	优	优	优	优	优	优	优
昆明	较差	一般	一般	较差	较差	一般	一般	一般
曲靖	良	良	一般	一般	一般	一般	一般	良
玉溪	差	一般	一般	较差	较差	一般	一般	较差
保山	一般	一般	良	良	良	良	良	良
昭通	优	优	良	优	优	优	良	优
丽江	良	一般	一般	一般	一般	良	良	良
普洱	良	良	优	良	良	良	良	良
临沧		一般	良	优	良	良	优	良
楚雄		良	良	一般	一般	良	良	良
红河	差	一般	一般	较差	一般	一般	一般	一般
文山		良	良	良	良	良	优	良
西双版纳	良	良	良	良	良	优	优	良
大理	差	良	良	一般	一般	一般	良	良
德宏	良	优	优	良	良	良	良	良
怒江	良	良	优	良	良	良	优	良
迪庆	差	优	优	优	优	优	优	良
拉萨		良	良	较差	差	良	较差	较差
日喀则		良	良	一般	一般	一般	一般	一般
昌都		优	优	优	良	优	优	优
林芝	良	优	优	优	良	优	优	优
山南	良	良	良	良	良	良	优	良
那曲		良	优	良	良	良	优	良
阿里		良	良	良	良	良	良	良
西安	一般	一般	一般	一般	一般	一般	良	一般
铜川		一般	良	一般	一般	良	良	良
宝鸡	良	良	良	良	良	良	良	良
咸阳	一般	良	一般	良	一般	良	良	良
渭南	差	较差	较差	较差	一般	良	良	良
延安		良	一般	一般	一般	良	良	良
汉中	优	优	优	优	良	优	优	优

榆林	良	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
安康	良	优	优	优	优	优	优	优
商洛	良	优	优	优	良	优	优	优
兰州	良	良	优	优	良	良	优	优
嘉峪关	优	优	优	优	优	优	优	优
金昌		优	优	优	优	优	优	优
白银		较差	良	良	一般	良	优	良
天水	良	一般	良	良	良	良	良	良
武威	良	优	优	良	良	优	优	优
张掖	良	良	优	优	优	优	优	优
平凉	良	良	良	良	良	良	良	良
酒泉	优	优	优	良	良	优	优	良
庆阳		较差	良	一般	较差	较差	良	较差
定西	良	良	良	良	良	一般	一般	良
陇南	优	优	优	优	良	优	优	良
临夏	良	良	良	良	良	良	良	良
甘南		优	优	良	良	良	良	良
西宁	良	良	良	良	良	良	良	一般
海东	良	良	良	良	良	良	良	良
海北	差	优	优	良	良	一般	一般	良
黄南	优	良	良	良	良	良	良	良
海南州	良	良	良	良	一般	良	良	一般
果洛	良	良	良	良	良	良	良	良
玉树	良	优	良	良	良	良	优	良
海西	良	良	优	良	优	优	良	良
银川	较差	较差	一般	一般	一般	一般	一般	一般
石嘴山	较差	差	一般	较差	较差	较差	较差	较差
吴忠	良	较差	差	差	差	差	差	较差
固原	一般	良	一般	良	一般	一般	良	良
中卫	较差	一般	较差	良	良	较差	差	良
乌鲁木齐	良	良	优	良	良	优	优	良
克拉玛依		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
昌吉	优	优	优	优	优	优	优	优
博尔塔拉	良	良	良	良	良	优	良	良
巴音郭楞		一般	优	良	良	良	优	良
阿克苏	优	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	优	良

和田	优	优	优	优	优	优	优	优
伊犁	优	优	优	优	良	优	优	良
塔城	良	良	优	优	优	良	优	良
阿勒泰		良	优	一般	一般	一般	一般	一般
石河子				差	一般	差		差
阿拉尔	优	良						
图木舒克		优	优	优	良	优	优	优
五家渠				一般	一般	一般		一般
可克达拉			优	优	优	优	优	优

长江流域

2022 年第二季度长江流域水环境指数等级为优和良的城市共 97 个，占流域内城市的 85.9%，较差城市 1 个，占 0.9%，无等级为差的的城市，与上季度基本持平，明显好于去年同期。至此，长江流域已经连续五个季度无水环境指数为差等级的城市。

图 4 2022 年第二季度长江流域水环境指数不同等级城市数量占比

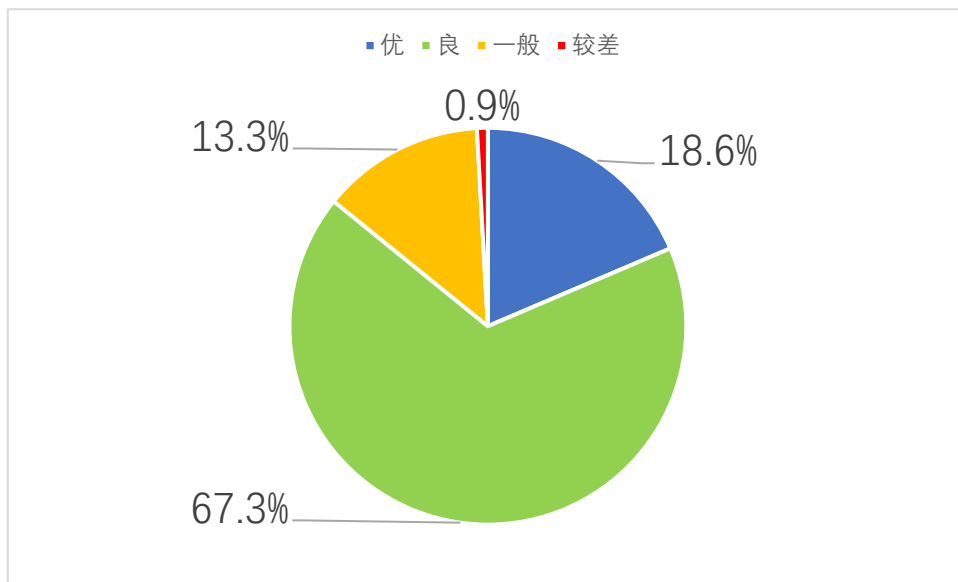


图 5 长江流域水环境指数不同等级城市数量同比和环比

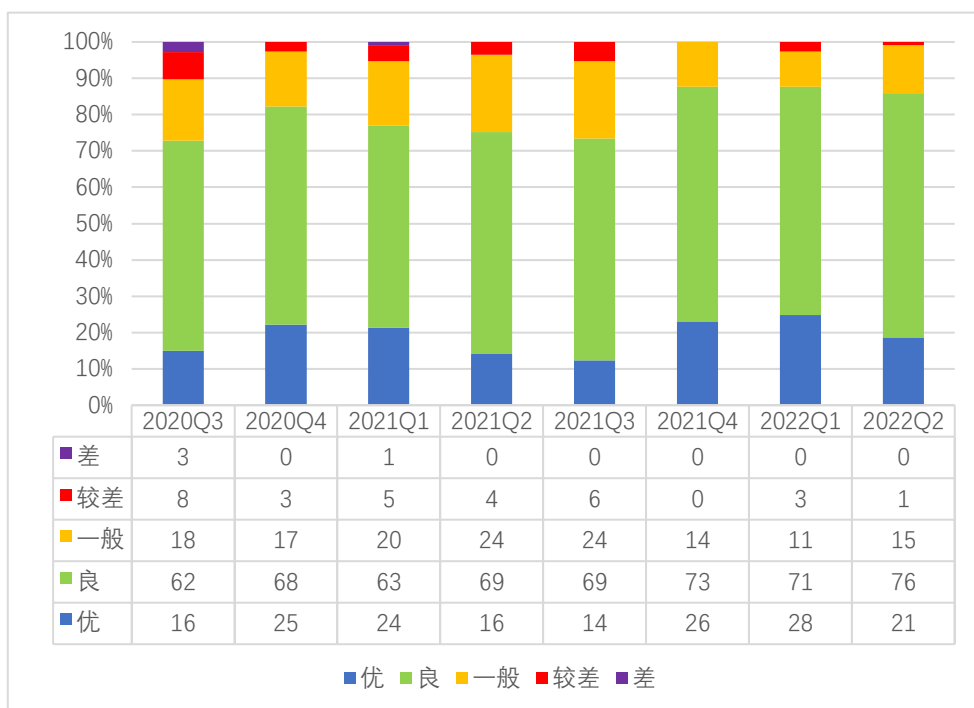


图 6 长江流域城市 2022 年第二季度水环境指数

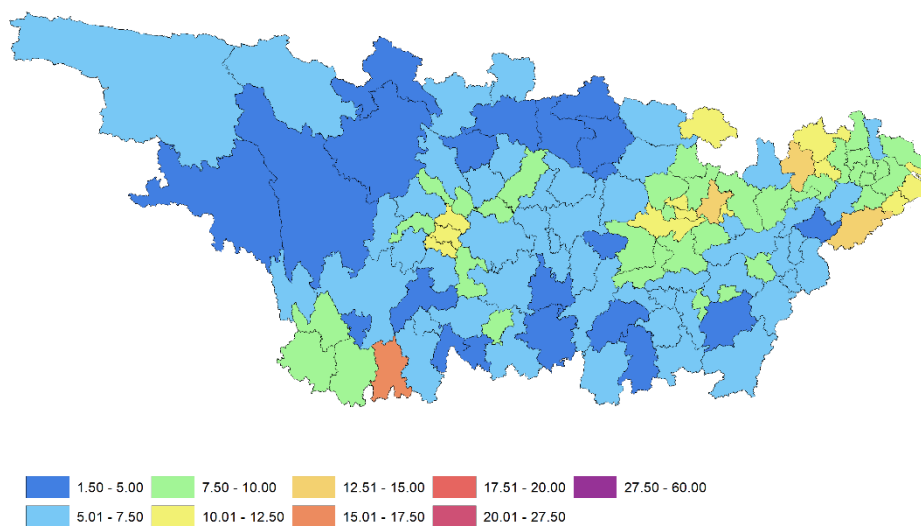


表 2 长江流域 2022 年第二季度水环境指数前 10 位和最后 10 位城市（跨流域城市仅计算长江流域内断面）

前 10 位	得分	等级	末 10 位	得分	等级
攀枝花	2.96	优	昆明	15.09	较差
黔东南	3.45	优	合肥	14.45	一般
张家界	3.50	优	武汉	13.83	一般
黄山	3.54	优	杭州	12.53	一般
安康	4.01	优	驻马店	12.50	一般

安顺	4.13	优	嘉兴	12.13	一般
神农架	4.27	优	鄂州	12.11	一般
广元	4.29	优	上海	12.05	一般
商洛	4.32	优	滁州	12.02	一般
永州	4.35	优	荆州	11.74	一般

黄河流域

2022 年第二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 9 个，占 14.6%，与 2022 年第一季度基本持平，好于去年同期。

图 7 2022 年第二季度黄河流域水环境指数不同等级城市数量占比

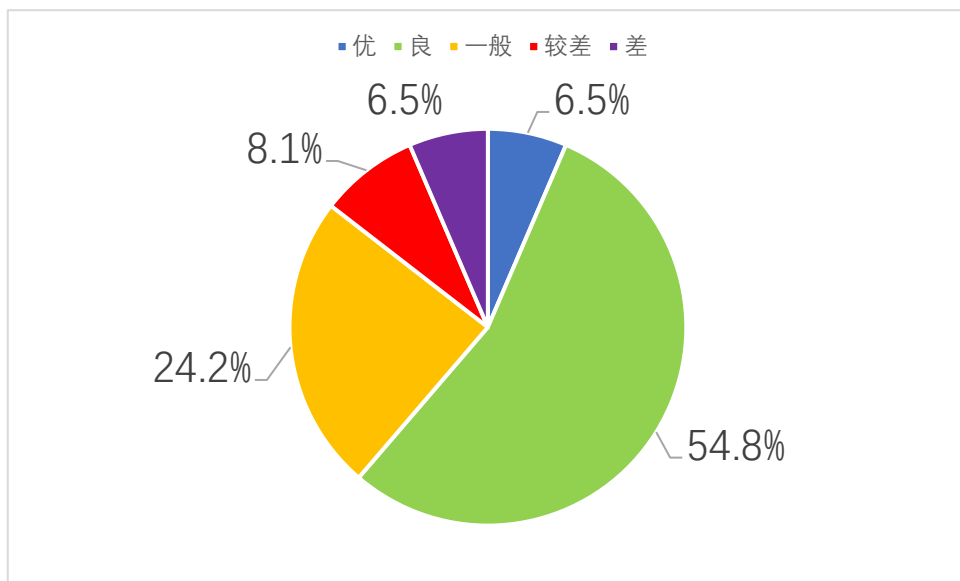


图 8 黄河流域水环境指数不同等级城市数量同比和环比

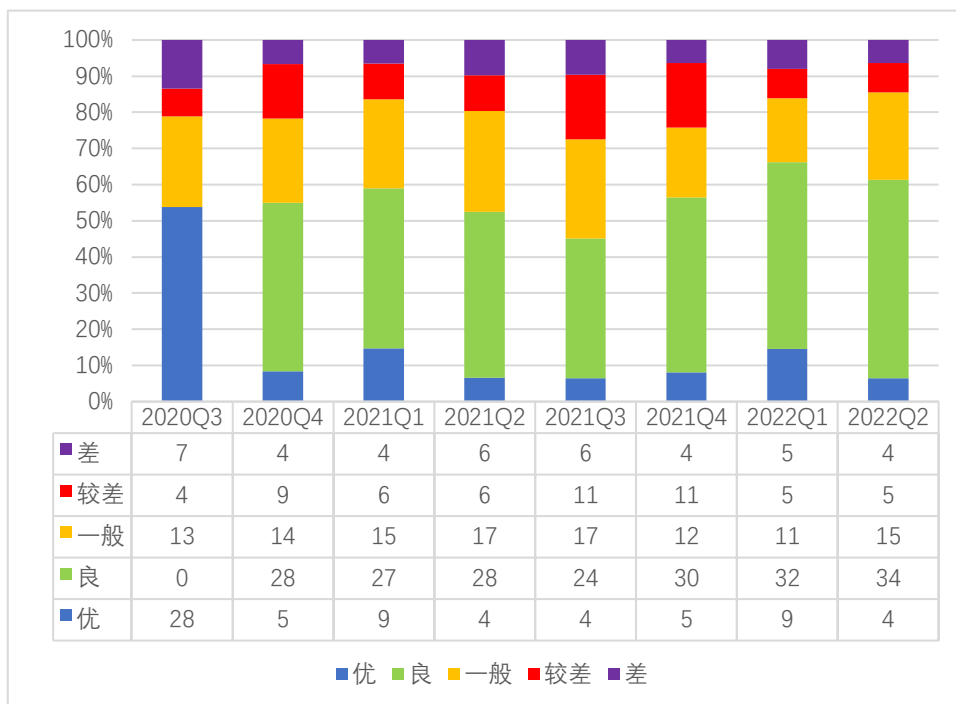


表 3 黄河流域 2022 年第二季度水环境指数前 10 位和最后 10 位城市（跨流域城市仅计算黄河流域断面）

前 10 位	得分	等级	末 10 位	得分	等级
武威	2.67	优	阳泉	60.00	差
兰州	4.32	优	泰安	29.30	差
海北	5.00	优	鄂尔多斯	28.45	差
菏泽	5.00	优	乌兰察布	23.33	差
三门峡	5.59	良	包头	20.00	较差
商洛	5.96	良	吴忠	19.99	较差
晋城	6.07	良	聊城	19.17	较差
临夏	6.17	良	石嘴山	18.21	较差
忻州	6.25	良	庆阳	17.17	较差
天水	6.35	良	运城	14.84	一般

图 9 黄河流域城市 2022 年第二季度水环境指数

