2025 年 1—6 月全省地表水 、环境空气

质量状况简报

一、地表水环境质量状况

**（** **一）全省地表水国、省考断面优良率情况**

全省345个国、省考断面水质优良率为99.4%，同比上升0.8 个百分点。其中，203个国考断面优良率为99%，同比上升1个 百分点；142个省考断面优良率为100%，同比上升0.7个百分 点。Ⅰ类断面 76 个，占 比 22%；Ⅱ类断面179个，占比51.9%； Ⅲ类断面 88个，占 比 25.5%；Ⅳ类断面 2个，占比0.6% 。此外， 金沙江干流倮果断面化学需氧量超Ⅱ类标准，浓度为15.1mg/L，超标0.007倍。国、省考断面单月水质未达优良次数由同期的 73 次下降至60次，氨氮、化学需氧量、总磷平均浓度分别降低至0.120mg/L、9.75mg/L、0.052mg/L ，同比下降8.94、0.13、5.43 个百分点，高锰酸盐指数平均浓度为2.33mg/L，同比上升 0.11 个百分点。

**（** **二）主要河流、水功能区、重点湖库水质状况**

长江（金沙江）、雅砻江、安宁河、大渡河、青衣江、岷江、嘉陵江、涪江、渠江、赤水河、黄河 11 条流域国、省考断面水质优良率均为100%。沱江、琼江流域国、省考断面水质优良率分别为98.3% 、80%。

四川省列入考核的全国重要江河湖泊水功能区314个，其中开展达标评价的水功能区285个，达标水功能区285个，达标率100%。

泸沽湖、邛海、二滩水库、紫坪铺水库、 白龙湖为贫营养， 葫芦口水库、鲁班水库、沉抗水库、黑龙滩水库、老鹰水库、升 钟水库、瀑布沟、三岔湖、双溪水库为中营养。

**（** **三）市（** **州）水环境质量考核指标情况**

资阳水质优良率与目标存在差距，差11.8个百分点，水质未达优良断面为姚市河白沙和高升河红光村。成都、眉山、乐山、宜宾岷江出境断面总磷浓度分别为0.140mg/L 、0.083mg/L 、0.115mg/L 、0.120mg/L ，其中眉山、乐山、宜宾同比上升12.16、8.49 、10.09个百分点，成都同比下降 4.11个百分点。

二、环境空气质量状况

**（** **一）全省环境空气质量考核指标情况**

全省PM2.5平均浓度为33.8微克每立方米，同比上升1.2%。优良天数率为84.8%，同比下降2.3个百分点。重污染天数 21天，同比增加6天。

**（** **二）21 个市（** **州）环境空气质量考核指标情况**

PM2.5 浓度改善：雅安市、自贡市、宜宾市改善较大，同比分 别下降 17.6% 、15.3% 、9.7%。

PM2.5 浓度反弹：阿坝州、遂宁市、广元市反弹较大，同比分 别上升 26.1% 、19.2% 、13.6%。

优良天数比率改善：成都市、泸州市、凉山州改善较大，同 比分别上升 2.7 、2.7 、2.2 个百分点。

优良天数比率反弹：遂宁市、德阳市、广安市反弹较大，同 比分别下降 16.6 、11.1 、6.7 个百分点。

重污染天数：广安市 6 天，眉山市 3 天，成都市、德阳市、内 江市、达州市各 2 天， 自贡市、遂宁市、南充市、资阳市各 1 天。

**（** **三）18 个市所辖县（** **市、区）及经济技术开发区环境空气**

**质量状况**

空气质量较好：宝兴县、汉源县、石棉县、荥经县、平武县、 青川县、盐边县、古蔺县、马边彝族自治县、广元市朝天区。

空气质量较差：德阳经济技术开发区、成都市青羊区、眉山 市东坡区、成都高新技术产业开发区、德阳市旌阳区、资中县、 成都市青白江区、成都市温江区、泸州市纳溪区、眉山市彭山区。

附件：1．2025 年 1—6 月国、省考核断面水质同比改善情况 统计表

2．2025 年 1—6 月国、省考核断面水质同比下降情况 统计表

3．2025 年 1—6 月重点湖库营养状态评价结果表

4．2025 年 1—6 月全省环境空气质量情况

附件 1

2025 年 1—6 月国 、省考核断面水质同比改善情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核断 面类别 | 序号 | 所在流域 | 考核城市 | 断面名称 | 干流/支流 | 2024 年  1—6 月水质类别 | 2025 年  1—6 月水质类别 | 备注 |
| 国考 断面 | 1 | 沱江 | 德阳市 | 八角 | 绵远河 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 2 | 沱江 | 内江市 | 葫芦口水库 | 葫芦口水库 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 3 | 沱江 | 德阳市 | 碾子湾村 | 富顺河 | Ⅳ | Ⅲ | — |
| 4 | 沱江 | 自贡市 | 宋渡大桥 | 釜溪河 | Ⅳ | Ⅲ | — |
| 5 | 沱江 | 自贡市 | 碳研所 | 釜溪河 | Ⅳ | Ⅲ | — |
| 6 | 岷江 | 成都市 | 二江寺 | 江安河 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 7 | 岷江 | 雅安市 | 两合水 | 蒲江河 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 8 | 岷江 | 眉山市 | 岷江东青交界 | 岷江 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 9 | 岷江 | 阿坝州 | 色尔古乡 | 黑水河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 10 | 岷江 | 成都市 | 泗江堰 | 西河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 11 | 岷江 | 阿坝州 | 五里界牌 | 杂谷脑河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 12 | 岷江 | 眉山市、 内江市 | 于佳乡黄龙桥 | 越溪河 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 13 | 安宁河 | 凉山州 | 大桥水库 | 安宁河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 14 | 安宁河 | 凉山州 | 邛海湖心 | 邛海 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 15 | 长江 | 宜宾市 | 珙泉镇三江村 | 长宁河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 16 | 长江 | 泸州市 | 四明水厂 | 大陆溪 | Ⅳ | Ⅲ | 川渝跨界 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核断 面类别 | 序号 | 所在流域 | 考核城市 | 断面名称 | 干流/支流 | 2024 年  1—6 月水质类别 | 2025 年  1—6 月水质类别 | 备注 |
| 国考 断面 | 17 | 长江 | 甘孜州 | 香巴拉镇硕曲河 | 硕曲河（东旺河） | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 18 | 大渡河 | 阿坝州 | 茸安乡 | 阿柯河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 19 | 嘉陵江 | 广安市 | 金子 | 嘉陵江 | Ⅱ | Ⅰ | 川渝跨界 |
| 20 | 嘉陵江 | 广安市、重庆市 | 摇金 | 南溪河 | Ⅲ | Ⅱ | 川渝跨界 |
| 21 | 涪江 | 遂宁市 | 玉溪 | 涪江 | Ⅱ | Ⅰ | 川渝跨界 |
| 22 | 渠江 | 达州市 | 苟家湾 | 月潭河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 23 | 渠江 | 达州市 | 漩坑坝 | 后河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 24 | 青衣江 | 眉山市 | 葫芦坝电站 | 周公河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 省考 断面 | 1 | 岷江 | 成都市 | 五星 | 蒲江河 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 2 | 岷江 | 眉山市 | 龙庙 | 黑龙滩水库 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 3 | 岷江 | 眉山市 | 箩筐坝 | 越溪河 | Ⅲ | Ⅱ | — |
| 4 | 长江（金沙江） | 宜宾市 | 马鸣溪 | 金沙江 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 5 | 大渡河 | 雅安市 | 石棉丰乐乡三星村 | 大渡河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 6 | 嘉陵江 | 南充市 | 彩虹桥（拉拉渡） | 西充河 | Ⅳ | Ⅲ | — |
| 7 | 涪江 | 绵阳市 | 沙窝子大桥 | 平通河 | Ⅱ | Ⅰ | — |
| 8 | 渠江 | 达州市 | 白鹤山（水井湾） | 州河 | Ⅲ | Ⅱ | — |

|  |
| --- |
|  |

附件 2

2025 年 1—6 月国 、省考核断面水质同比下降情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核断 面类别 | 序号 | 所在流域 | 考核城市 | 断面名称 | 干流/支流 | 2024 年  1—6 月水质  类别 | 2025 年  1—6 月水质  类别 | 超Ⅲ标准因子 | 备注 |
| 国考 断面 | 1 | 沱江 | 资阳市 | 红光村 | 高升河 | Ⅲ | Ⅳ | 高锰酸盐指数  6.6mg/L  超标 0.1 倍 | 川渝跨界 |
| 2 | 沱江 | 德阳市 | 红岩寺 | 绵远河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 3 | 沱江 | 成都市 | 宏缘 | 沱江 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 4 | 沱江 | 德阳市 | 清江桥 | 中河 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 5 | 沱江 | 德阳市 | 清平 | 绵远河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 6 | 岷江 | 内江市 | 越溪镇 | 越溪河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 7 | 雅砻江 | 甘孜州 | 雄坝乡无量河大桥 | 理塘河（无量河） | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 8 | 安宁河 | 凉山州 | 昔街大桥 | 安宁河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 9 | 长江 | 宜宾市 | 蔡家渡 口 | 长宁河 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 10 | 长江 | 甘孜州 | 格学桥 | 赠曲 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 11 | 长江 | 甘孜州、 昌都市 | 金沙江岗托桥 | 金沙江 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 12 | 长江 | 攀枝花市 | 倮果 | 金沙江 | Ⅰ | Ⅲ | — | 长江干流 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核断 面类别 | | 序号 | 所在流域 | 考核城市 | 断面名称 | 干流/支流 | 2024 年  1—6 月水质  类别 | 2025 年  1—6 月水质  类别 | 超Ⅲ标准因子 | 备注 |
| 国考 断面 | | 13 | 长江 | 甘孜州 | 香格里拉镇 | 水洛河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 14 | 嘉陵江 | 广元市 | 上石盘 | 嘉陵江 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 15 | 涪江 | 绵阳市 | 楼房沟 | 涪江 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 16 | 涪江 | 绵阳市、德阳市 | 双堰村 | 秀水河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 17 | 涪江 | 遂宁市 | 梓江大桥 | 梓江 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 18 | 黄河 | 甘南州、阿坝州 | 玛曲 | 黄河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 19 | 琼江 | 资阳市 | 白沙 | 姚市河 | Ⅲ | Ⅳ | 化学需氧量  20.4mg/L  超标 0.02 倍 | 川渝跨界 |
| 省考 断面 | | 1 | 沱江 | 成都市 | 三皇庙 | 沱江 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 2 | 岷江 | 阿坝州 | 牟托 | 岷江 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 3 | 雅砻江 | 甘孜州 | 雅江县318 国道71km 处 | 格西沟 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 4 | 雅砻江 | 甘孜州 | 呷拉乡雅砻江 | 雅砻江 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 5 | 长江（金沙江） | 凉山州 | 西溪河大桥 | 西溪河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 6 | 长江（金沙江） | 宜宾市 | 黄泥咀 | 宋江河 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 7 | 长江（金沙江） | 宜宾市 | 楠木沟大桥 | 长宁河 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
| 8 | 大渡河 | 阿坝州 | 新康猫大桥 | 梭磨河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
|  |  |
| 9 | 嘉陵江 | 阿坝州 | 川甘交界处 | 包座河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 10 | 嘉陵江 | 广元市 | 坝前 | 白龙湖 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 11 | 涪江 | 绵阳市 | 安州区界牌 | 安昌河 | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 12 | 涪江 | 绵阳市 | 垢家渡 | 梓江 | Ⅱ | Ⅲ | — | — |
|  | | | | | | | | | |

附件 3

2025 年 1—6 月重点湖库营养状态评价结果表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 湖库名称 | 断面名称 | 断面性质 | 营养状态 |
| 1 | 邛海 | 邛海湖心 | 国考断面 | 贫营养 |
| 2 | 葫芦口水库 | 葫芦口水库 | 国考断面 | 中营养 |
| 3 | 泸沽湖 | 泸沽湖湖心 | 国考断面 | 贫营养 |
| 4 | 鲁班水库 | 鲁班岛 | 国考断面 | 中营养 |
| 5 | 紫坪铺水库 | 跨库大桥 | 省考断面 | 贫营养 |
| 6 | 三岔湖 | 库中测点 | 省考断面 | 中营养 |
| 7 | 双溪水库 | 起水站 | 省考断面 | 中营养 |
| 8 | 二滩水库 | 红壁滩下 | 省考断面 | 贫营养 |
| 9 | 白龙湖 | 坝前 | 省考断面 | 贫营养 |
| 10 | 升钟水库 | 李家坝 | 省考断面 | 中营养 |
| 11 | 黑龙滩水库 | 龙庙 | 省考断面 | 中营养 |
| 12 | 瀑布沟 | 青富 | 省考断面 | 中营养 |
| 13 | 老鹰水库 | 吉乐村 | 省考断面 | 中营养 |
| 14 | 沉抗水库 | 沉抗水库 | 省考断面 | 中营养 |

附件 4

2025 年 1—6 月全省环境空气质量情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区域 | 市（州） | PM2.5 | | 优良天数比率 | | 重污染天数 | | 环境空气质量 综合指数 |
| 浓度 (yg/m3） | 同比 2024 年 | 实测值 （%） | 同比 2024 年 （百分点） | 重污染天数 | 同比 2024 年  （天） |
| 成都平原地区 | 成都市 | 36.6 | -0.3% | 80.7 | 2.7 | 2 | 2 | 3.91 |
| 德阳市 | 42.8 | 11.7% | 71.3 | -11.1 | 2 | 1 | 4.21 |
| 绵阳市 | 37.5 | -4.6% | 83.4 | -1.8 | 0 | -1 | 3.86 |
| 遂宁市 | 33.5 | 19.2% | 77.9 | -16.6 | 1 | 1 | 3.68 |
| 乐山市 | 39.2 | -6.9% | 80.1 | 1.0 | 0 | -2 | 3.86 |
| 眉山市 | 39.6 | 3.1% | 74.6 | -1.8 | 3 | 1 | 4.16 |
| 雅安市 | 28.6 | -17.6% | 87.8 | 1.5 | 0 | -1 | 3.04 |
| 资阳市 | 38.8 | 0.3% | 79.0 | -4.0 | 1 | 0 | 3.77 |
| 平均 | 37.1 | 0.3% | 79.4 | -3.7 | / | / | / |
| 川南地区 | 自贡市 | 38.2 | -15.3% | 80.1 | 2.1 | 1 | 0 | 3.82 |
| 泸州市 | 43.1 | -4.6% | 80.7 | 2.7 | 0 | -2 | 3.96 |
| 内江市 | 40.8 | 1.7% | 81.2 | -2.3 | 2 | 1 | 3.80 |
| 宜宾市 | 38.9 | -9.7% | 77.9 | -0.7 | 0 | -1 | 3.93 |
| 平均 | 40.2 | -7.4% | 80.0 | 0.5 | / | / | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 区域 | 市（州） | PM2.5 | | 优良天数比率 | | 重污染天数 | | 环境空气质量 综合指数 |
| 浓度 (yg/m3） | 同比 2024 年 | 实测值 （%） | 同比 2024 年 （百分点） | 重污染天数 | 同比 2024 年  （天） |
| 川东北地区 | 广元市 | 30.9 | 13.6% | 89.0 | -6.6 | 0 | -1 | 3.44 |
| 南充市 | 39.6 | 7.3% | 83.4 | -4.0 | 1 | -2 | 3.74 |
|  |
| 广安市 | 43.4 | 11.9% | 79.0 | -6.7 | 6 | 5 | 3.89 |
| 达州市 | 34.4 | 9.9% | 87.3 | -2.8 | 2 | 2 | 4.05 |
| 巴中市 | 35.6 | 11.9% | 90.6 | -2.8 | 0 | -1 | 3.46 |
| 平均 | 36.8 | 10.8% | 85.9 | -4.5 | / | / | / |
|  | 攀西高原地区 | 攀枝花市 | 27.3 | 5.0% | 97.8 | 1.1 | 0 | 0 | 3.48 |
| 凉山州 | 18.9 | -6.4% | 100 | 2.2 | 0 | -1 | 2.54 |
|  | 川西高原地区 | 阿坝州 | 14.5 | 26.1% | 100 | 0.0 | 0 | 0 | 1.86 |
| 甘孜州 | 7.9 | -2.5% | 100 | 0.0 | 0 | 0 | 1.76 |
|  | **重点城市** | | 38.3 | -0.5% | 80.3 | -2.8 | 21 | 7 | / |
|  | **全省** | | 33.8 | 1.2% | 84.8 | -2.3 | 21 | 6 | / |

备注：1．重点城市是指全国 168 个重点城市中我省的 15 个市。

2．数据来源为国控站实测数据。