

生态环境要情

第 8 期（总第 190 期）

延安市生态环境局

2024 年 4 月 18 日

延安市 2024 年第一季度水环境质量分析报告

2024 年，依据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2011〕22 号）对我市地表水国控、省控、市控出境断面开展了监测和评价。

一、第一季度国省市控考核断面监测结果

国控断面：14 个国控断面中 I ~ III 类水质断面 13 个，占比 92.9%。平均水质指数 4.79，较 2023 年第一季度改善 10.18%。

省控断面：14 个省控断面中 I ~ III 类水质断面 13 个，占比 92.9%。平均水质指数 5.34，较 2023 年第一季度改善 4.45%。

市控出境断面：13 个县（市、区）市控出境断面中 I ~ III

类水质断面 11 个，占比 84.6%。平均水质指数 5.47，较 2023 年第一季度改善 5.78%。

二、主要河流水质状况

延河、仕望河、石堡川河、云岩河、涪水河、葫芦河和杏子河水质均为优。北洛河、周河、沮河水质为良好。清涧河水质为轻度污染。与去年同期对比，延河、清涧河、北洛河、石堡川河、云岩河、涪水河、葫芦河、沮河、杏子河水质无明显变化。周河、仕望河水质有所好转。

三、工作建议

第一季度，14 个国控断面中，延长县寺滩断面水质指数同比变差 1.52%，其余 13 个断面水质指数同比均不同程度有所改善，宜川县咎家山、秀西、壶口，安塞和志丹县王瑶水库出水口，黄陵和洛川县下桃水电站，黄陵县南沟门，吴起县白石咀 7 个断面改善幅度超过 10%，其余 6 个断面改善幅度在 0.11%-9.78%之间。延川县杨家畔断面受上游来水影响，虽然不达标为 IV 类水质，但水质指数同比改善 0.11%。14 个省控断面中，子长市吴家坪、白家园子和苗家沟断面水质指数同比变差 5.90%、7.22%和 14.93%，延长县谭家河断面同比变差 2.12%，宝塔区石窑村断面同比变差 10.50%，其余 9 个断面均不同程度有所改善，幅度在 1.49%-29.54%之间。市控出境断面中，富县出境陈家洼断面不达标为 IV 类水质，水质指数同比变差 4.87%。志丹县出境马老庄断面同比改善 4.16%，黄龙县出境界子河断面同比改善 9.96%，宝

塔区出境杨家湾断面水质指数同比改善 10.41%，洛川县出境枣园断面同比改善 13.37%。

全市国省市控出境断面平均水质指数均有所改善，但个别断面还存在不达标和水质指数同比变差的情况。**子长市**要加快推进第二污水处理厂建设，紧盯污水处理厂站和应急处理设施运行，确保污水应收尽收和达标排放；**富县**要加快启动第二污水处理厂建设、管网探伤修复和雨污分流改造，切实发挥监军台应急污水处理设施效能，确保污水不溢流。水质指数同比变差的县区要加强分析研判，找准问题症结，根据实际情况制定整治措施，确保水质持续改善。进入第二季度，随着气温逐渐升高，各县（市、区）要谨防水质富营养化现象的发生，在常规指标基础上，密切关注 pH 值、溶解氧、叶绿素等富营养化指标，确保做到提前预防、主动施策。要强化部门联动，及时开展河流水草、藻类等植物的清理，要夯实河湖长制责任，加大巡河检查频次，严格河道清淤、施工的管控，紧盯重点流域，采取针对性管控措施。加强执法监管，严厉打击涉水违法行为，力争全市各断面全部达标，水环境质量稳定改善。

四、水质状况

2024 年第一季度国控断面水质状况表

县（市、区）	断面名称	目标任务	2023 年 第一季度 水质类别	2024 年 第一季度 水质类别	2024 年 第一季度主要污染 因子及超标倍数	水质情况	达标状况	水质 指数
黄陵县	南沟门	II	II	I	/	优	达标	3.08
宜川县	壶口	II	II	II	/	优	达标	3.87
安塞区 志丹县	王瑶水库 出水口	III	III	II	/	优	达标	4.11
宜川县	咎家山	III	IV	II	/	优	达标	4.15
宜川县	秀西	III	III	III	/	良好	达标	4.33
延安市	下桃水电站	III	II	II	/	优	达标	4.51
安塞区	龙安	III	II	III	/	良好	达标	4.55
子长市	中山川水库 大坝	III	II	III	/	良好	达标	4.71
黄陵县	沮河户村	III	III	III	/	良好	达标	5.12
甘泉县	沟门村	III	III	III	/	良好	达标	5.24
宝塔区	朱家沟	III	II	III	/	良好	达标	5.43
延长县	寺滩	III	III	III	/	良好	达标	5.77
吴起县	白石咀	III	III	III	/	良好	达标	5.92
延川县	杨家畔村	III	IV	IV	氨氮 (IV, 0.06)	轻度污染	不达标	6.30

备注：国控断面类别为自行测算，数据来自国家采测分离数据。白石咀断面为剔除本底值数据。

2024 年第一季度省控断面水质状况表

县（市、区）	断面名称	目标任务	2023 年第一季度水质类别	2024 年第一季度水质类别	2024 年第一季度主要污染因子及超标倍数	水质状况	达标情况	水质指数
黄龙县	大坪	III	II	II	/	优	达标	3.38
黄龙县	洛密科	III	III	II	/	优	达标	3.96
吴起县	白豹川川口	III	II	II	/	优	达标	4.10
志丹县	旦八	III	III	II	/	优	达标	4.37
安塞区	安塞区城区下游 1km	III	III	III	/	良好	达标	4.79
安塞区	上李家湾	III	III	III	/	良好	达标	5.12
吴起县	三道川川口	III	III	II	/	优	达标	5.15
吴起县	金汤	III	III	II	/	优	达标	5.16
宝塔区	石窑村	III	III	III	/	良好	达标	5.49
延长县	谭家河	III	III	III	/	良好	达标	5.50
宝塔区	甘谷驿	III	III	III	/	良好	达标	5.78
子长市	白家园子	III	III	IV	化学需氧量 (IV, 0.19)	轻度污染	不达标	7.28
子长市	苗家沟	III	III	III	/	良好	达标	7.30
子长市	吴家坪	III	III	III	/	良好	达标	7.34

备注：省控断面类别及指数来自市环境监测站数据。

2024年第一季度市控出境考核断面水质状况表

县(市、区)	断面名称	目标任务	2023年 第一季度 水质类别	2024年 第一季度 水质类别	2024年第一季度 主要污染 因子及超标倍数	水质 状况	达标 情况	水质 指数
宜川县	咎家山	III	IV	II	/	优	达标	4.15
黄龙县	界子河	III	III	II	/	优	达标	4.40
安塞区	上李家湾	III	III	III	/	良好	达标	5.115
黄陵县	沮河户村	III	III	III	/	良好	达标	5.12
吴起县	金汤	III	III	II	/	优	达标	5.16
甘泉县	沟门村	III	III	III	/	良好	达标	5.24
洛川县	枣园村	III	III	III	/	良好	达标	5.34
志丹县	马老庄	III	III	III	/	良好	达标	5.44
延长县	寺滩	III	III	III	/	良好	达标	5.77
宝塔区	杨家湾	III	III	III	/	良好	达标	5.84
富县	陈家洼	III	III	IV	氨氮(IV, 0.06)	轻度污染	不达标	5.94
延川县	杨家畔村	III	IV	IV	氨氮(IV, 0.06)	轻度污染	不达标	6.30
子长市	苗家沟	III	III	III	/	良好	达标	7.30

备注：出境断面为国控属性，以国家采测分离数据计算类别和水质指数。
其余采用市环境监测站数据。

2024年第一季度各县（市、区）水环境质量综合情况表

县（市、区）	断面名称	属性	2023年 第一季度类别	2024年 第一季度类别	2024年 第一季度 指数	2023年 第一季度 指数	2024年第 一季度平均 指数	2023年第 一季度月平均 指数	改善情况	现状 排名	改善 排名
黄龙县	大坪	省控	II	II	3.38	4.45	3.9154	4.4733	-12.47%	1	5
	洛窑科	省控	III	II	3.96	4.08					
	界子河	市控出境	III	II	4.40	4.89					
宜川县	秀西	国控	III	III	4.33	4.99	4.1167	5.0922	-19.16%	2	1
	咎家山	国控	IV	II	4.15	5.94					
	壶口	国控	II	II	3.87	4.35					
黄陵县	沮河户村	国控	III	III	5.12	5.22	4.8150	5.4517	-11.68%	3	6
	下桃水电站	国控	II	II	4.51	5.68					
安塞区	安塞区城区 下游1km	省控	III	III	4.79	4.86	4.8176	5.0344	-4.31%	4	9
	上李家湾	省控	III	III	5.12	5.20					
	龙安	国控	II	III	4.55	5.04					

县(市、区)	断面名称	属性	2023年 第一季度类别	2024年 第一季度类别	2024年 第一季度 指数	2023年 第一季度 指数	2024年第 一季度平均 指数	2023年第 一季度月平均 指数	改善情况	现状 排名	改善 排名
志丹县	旦八	省控	III	II	4.37	6.20	4.9030	5.9500	-17.60%	5	2
	马老庄	市控出境	III	III	5.44	5.70					
洛川县	枣园村	市控出境	III	III	5.34	6.16	4.9233	5.9217	-16.86%	6	3
	下桃水电站	国控	II	II	4.51	5.68					
吴起县	白豹川川口	省控	II	II	4.10	4.67	5.0820	5.8483	-13.10%	7	4
	三道川川口	省控	III	II	5.15	5.53					
	金汤	省控	III	II	5.16	6.22					
	白石咀	国控	III	III	5.92	6.97					
甘泉县	沟门村	国控	III	III	5.24	5.62	5.2400	5.6200	-6.76%	8	7
宝塔区	石窑村	省控	III	III	5.49	4.97	5.6349	5.9100	-4.65%	9	8
	甘谷驿	省控	III	III	5.78	6.55					
	朱家沟	国控	II	III	5.43	5.60					
	杨家湾	市控出境	III	III	5.84	6.52					

县(市、区)	断面名称	属性	2023年 第一季度类别	2024年 第一季度类别	2024年 第一季度 指数	2023年 第一季度 指数	2024年第 一季度平均 指数	2023年第 一季度月平均 指数	改善情况	现状 排名	改善 排名
延长县	谭家河	省控	III	III	5.50	5.39	5.6370	5.5367	1.81%	10	11
	寺滩	国控	III	III	5.77	5.68					
富县	陈家洼	市控出境	III	IV	5.94	5.66	5.9354	5.6600	4.87%	11	12
延川县	杨家畔村	国控	IV	IV	6.30	6.31	6.3000	6.3067	-0.11%	12	10
子长市	吴家坪	省控	III	III	7.34	6.93	7.3056	6.6900	9.20%	13	13
	白家园子	省控	III	IV	7.28	6.79					
	苗家沟	省控	III	III	7.30	6.35					

- 备注：1. 评价范围为辖区内国控、省控和市控出境断面；
2. 不同属性的同一个断面，断面数据采用上位数据进行评价；
3. 湖库类断面不纳入辖区地表水水质评价范围。

报: 市委常委，市人大常委会主任，市政协主席，市人大常委会副主任，市政府副市长，市政协副主席；

市委、市人大常委会、市政府、市政协秘书长、副秘书长；

送: 市委办，市政府办，市人大环资工委，市政协环资委；

市生态环境保护委员会各成员单位主要负责同志，延安市河长制领导小组办公室主要负责同志；

各县（市、区）委、政府主要负责同志。
