

济源示范区 水环境质量月报

2025年第11期

河南省济源生态环境监测中心

2025年12月17日

济源辖区内黄河、沁河、蟒河、济河、大峪河五条河流，共设置小浪底水库南山、小浪底水库大横岭、黄河小浪底水库、大峪河王屋山水库、蟒河西石露头、蟒河南官庄、沁河五龙口、沁河伏背、济河西宜作9个地表水环境质量目标考核断面。

一、地表水环境质量目标考核断面状况

11月份，黄河小浪底水库、沁河五龙口、大峪河王屋山水库和、沁河伏背、蟒河西石露头、小浪底水库南山和小浪底水库大横岭7个国控断面均达到II类以上水质，水质状况均为优。监测的2个省控断面，蟒河南官庄断面水质为III类，水质状况均为良；济河西宜作断面水质为IV类，水质状况为轻度污染。

11月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为100%，均满足目标考核要求。1-11月份累计达标率为92.9%，其中，黄河小浪底水库和沁河五龙口断面累计达标率为90.9%，蟒河南官庄断面累计达标率为54.5%，其余6个断面的水质达标率均为

100%。11月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果见附表。

二、饮用水源地状况

11月份，济源辖区内青多、河口村水库2个集中式饮用水源地取水水质达标率为100%，环比持平。

附表 11月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2025年12月17日

附表 11月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

河流名称	断面名称	目标值(mg/L)				11月份监测值(mg/L)					1-11月份监测值(mg/L)				
		COD	氨氮	总磷	其它18项因子	COD	氨氮	总磷	水质状况	超标因子及超标倍数	COD	氨氮	总磷	水质状况	累计达标率(%)
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	III类	/	0.02	0.017	II类	/	14	0.03	0.021	II类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	14.3	0.04	0.02	II类	/	12	0.07	0.020	II类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	/	0.02	0.025	II类	/	11	0.09	0.033	II类	90.9
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	8	0.09	0.005	I类	/	5	0.11	0.009	I类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	13	0.1	0.02	I类	/	9	0.14	0.027	II类	90.9
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	III类	11	0.02	0.06	II类	/	11	0.09	0.023	II类	100
济河	沁阳西宣作	25	1.5	0.3	IV类	15	0.85	0.223	IV类	/	16	0.60	0.193	III类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	IV类	13.5	0.53	0.049	III类	/	22	0.64	0.231	IV类	54.5
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	8	0.08	0.005	I类	/	11	0.07	0.01	I类	100

