

吕梁市生态环境局

吕环函〔2020〕196号

吕梁市生态环境局 关于2020年1-9月份地表水环境质量的 情况通报

各县（市、区）人民政府：

根据山西省吕梁生态环境监测中心对全市2020年1-9月份地表水环境质量监测数据的评价结果，现将有关情况通报如下：

一、9月份水环境质量状况

（一）全市地表水水质总体情况

2020年9月份，全市地表水水质整体呈轻度污染，全市24个地表水监测断面中，实测22个（东董屯和官桑园断流未监测），其中：水质优良（I~III类）的断面13个（岔口、野则河、北峪口、曲立、西崖底、沙会则、南姚、两河口桥、磧口、裴沟、裴家川口、柏树坪和大武），占监测断面总数的59.1%，同比上升20个百分点；轻度污染（IV类）的断面7个（碧村、桑柳树、杨乐堡、贺家塔、武良、裴会和冀村），占监测断面总数的31.8%，同比上升1.4个百分点；中度污染（V类）的断面2个（司马和交口镇），占监测断面总数的9.1%，同比下降3.9

个百分点；重度污染（劣Ⅴ类）的断面 0 个，同比下降 17.4 个百分点。2020 年 9 月，全市地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 20mg/L，氨氮平均浓度 0.285mg/L，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别下降 1.40%、下降 76.2%。

与 2019 年同期相比，水质改善的断面 12 个（岔口、野则河、两河口桥、南姚、磴口、裴家川口、杨乐堡、柏树坪、贺家塔、冀村、司马和武良），无水质恶化的断面；与 2014 年（基准年）同期相比，水质改善的断面有 14 个（岔口、野则河、曲立、交口镇、南姚、两河口桥、裴沟、裴家川口、桑柳树、杨乐堡、贺家塔、武良、司马和裴会），水质恶化的断面有 1 个（碧村）。具体详见附表。

（二）国考断面水质状况

地表水国考断面共 11 个，2020 年 9 月份实际监测 11 个。其中，优良水质断面 9 个，达到水质优良（达到或优于Ⅲ类）断面 5 个，优良断面比例 45.5%的考核目标要求；无劣Ⅴ类水质断面，达到劣于Ⅴ类水体断面全面消除的控制要求。2020 年 9 月，国考地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 17mg/L，氨氮平均浓度 0.385mg/L，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别下降 12.5%、下降 36.0%。9 月份监测的地表水国考断面中，同比无水质恶化的断面。9 月份 11 个断面单月水质有 1 个（柏树坪）未达到 2020 年目标要求，无污染物超标 2 倍

以上的断面。

（三）省考断面水质状况

省考地表水断面共 6 个，2020 年 9 月份实际监测 5 个（东董屯未监测）。其中，优良水质断面 3 个，达到水质优良（达到或优于Ⅲ类）断面达到 3 个，优良断面比例 50%的考核目标要求；无劣Ⅴ类水质断面，达到劣于Ⅴ类水体断面全面消除的控制要求。2020 年 9 月，省考地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 20mg/L，氨氮未检出，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别上升 20%、下降 98.0%。9 月份监测的地表水省考断面中，无水质同比恶化的断面。9 月份 5 个断面单月水质均达到 2020 年目标要求。

（四）市考断面水质状况

市考地表水断面共 7 个，2020 年 9 月份实际监测 6 个（官桑园未监测）。其中，优良水质断面 1 个，达到水质优良（达到或优于Ⅲ类）断面达到 1 个，优良断面比例 14.29%的考核目标要求；无劣Ⅴ类水质断面 1 个，达到劣于Ⅴ类水体断面全面消除的控制要求。2020 年 9 月，市考地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 27mg/L，氨氮平均浓度 0.116mg/L，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别上升 5.13%、下降 95.3%。9 月份监测的地表水市考断面中，无水质同比恶化的断面。9 月份 6 个断面单月水质均达到 2020 年目标要求。

二、1-9 月份水环境质量状况

(一) 全市地表水水质总体情况

2020 年 1-9 月份，全市地表水水质整体呈轻度污染，全市 24 个地表水监测断面中，实测 22 个(东董屯和官桑园断流未监测)，其中：水质优良（I ~ III 类）的断面 9 个（岔口、野则河、北峪口、沙会则、西崖底、裴沟、裴家川口、柏树坪和大武），占监测断面总数的 40.9%，同比上升 10.5 个百分点；轻度污染（IV 类）的断面 7 个（曲立、南姚、磴口、桑柳树、冀村、武良和裴会），占监测断面总数的 31.8%，同比上升 31.8 个百分点；中度污染（V 类）的断面 6 个（交口镇、两河口桥、碧村、贺家塔、杨乐堡和司马），占监测断面总数的 27.3%，同比上升 18.6 个百分点；重度污染（劣 V 类）的断面 0 个，占监测断面总数的 0%，同比下降 60.9 个百分点。2020 年 1-9 月，全市地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 21mg/L，氨氮平均浓度 0.770mg/L，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别下降 16.4%、下降 78.1%。

与 2019 年同期相比，水质改善的断面 18 个（岔口、北峪口、曲立、西崖底、交口镇、南姚、两河口桥、磴口、碧村、裴沟、桑柳树、杨乐堡、柏树坪、贺家塔、冀村、司马、武良和裴会），断面恶化的有 1 个（沙会则）；与 2014 年(基准年)同期相比，水质改善的断面有 17 个（岔口、北峪口、曲立、西

崖底、交口镇、南姚、两河口桥、碧村、裴沟、裴家川口、桑柳树、杨乐堡、贺家塔、冀村、司马、武良和裴会),水质恶化的断面1个(磴口)。具体详见附表。

(二) 国考断面水质状况

地表水国考断面共11个,2020年1-9月份实际监测11个。其中,优良水质断面5个,达到水质优良(达到或优于III类)断面5个,优良断面比例45.5%的考核目标要求;无劣V类水质断面,达到劣于V类水体断面全面消除的控制要求。2020年1-9月,国考地表水断面主要污染物COD平均浓度18mg/L,氨氮平均浓度0.751mg/L,与2019年同期相比,主要污染物COD、氨氮平均浓度分别下降16.0%、下降70.6%。1-9月份监测的地表水国考断面中,无同比水质恶化的断面。1-9月份共有1个断面(曲立断面)水质未达到2020年目标要求,其中无污染物超标2倍以上的断面。

(三) 省考断面水质状况

省考地表水断面共6个,2020年1-9月份实际监测5个(东董屯未监测)。其中,优良水质断面3个,达到水质优良(达到或优于III类)断面达到3个,优良断面比例50%的考核目标要求;无劣V类水质断面,达到劣于V类水体断面全面消除的控制要求。2020年1-9月,省考地表水断面主要污染物COD平均浓度20mg/L,氨氮平均浓度0.609mg/L,与2019年同期相比,主要

污染物 COD 浓度无变化、氨氮平均浓度下降 73.3%。1-9 月份监测的地表水省考断面中,同比水质恶化的有 1 个,具体为:离石区 1 个(沙会则断面)。1-9 月份 5 个断面水质均达到 2020 年目标要求。

(四) 市考断面水质状况

市考地表水断面共 7 个,2020 年 1-9 月份实际监测 6 个(官桑园未监测)。其中,优良水质断面 1 个,达到水质优良(达到或优于 III 类)断面达到 1 个,优良断面比例 14.29%的考核目标要求;无劣 V 类水质断面,达到劣于 V 类水体断面全面消除的控制要求。2020 年 1-9 月,市考地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 26mg/L,氨氮平均浓度 0.941mg/L,与 2019 年同期相比,主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别下降 21.9%、下降 84.2%。1-9 月份监测的地表水市考断面中,无同比水质恶化的断面。1-9 月份 6 个断面水质均达到 2020 年目标要求。

三、地表水环境质量约束性指标情况

2020 年 1-9 月份,根据《山西省水污染治理任务书》和《山西省水污染防治目标责任书》中国家、省地表水断面 17 个,实际监测 16 个(东董屯断流未监测),其中, I ~ III 类水质优良断面 8 个(岔口、野则河、北峪口、沙会则、西崖底、裴沟、柏树坪和裴家川口断面),占比 50%,达国、省考市水质优良(达到或优于 III 类)比例 47.06%的进度要求;无劣于 V 类的水质断

面，达到劣于 V 类水体断面全面消除的控制要求。国考断面 11 个，I ~ III 类水质优良断面 5 个(北峪口、西崖底、裴沟、柏树坪和裴家川口断面)，占比 45.5%，达国、省考市水质优良（达到或优于 III 类）比例 45.5% 的进度要求；无劣于 V 类的水质断面，达到劣于 V 类水体断面全面消除的控制要求。

2020 年 1-9 月，国家、省地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 19mg/L，氨氮平均浓度 0.707mg/L，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD 平均浓度下降 11.0%、氨氮平均浓度下降 71.4%。断面改善的有 13 个（岔口、北峪口、曲立、西崖底、交口镇、南姚、两河口桥、磴口、碧村、裴沟、柏树坪、杨乐堡和桑柳树断面），断面恶化的有 1 个（沙会则断面）；与 2014 年(基准年)同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别下降 14.8%、下降 87.2%。断面改善的有 12 个（岔口、北峪口、曲立、西崖底、交口镇、南姚、两河口桥、碧村、裴沟、裴家川口、杨乐堡和桑柳树断面），水质恶化的断面 1 个（磴口）。国家地表水断面主要污染物 COD 平均浓度 18mg/L，氨氮平均浓度 0.751mg/L，与 2019 年同期相比，主要污染物 COD 平均浓度下降 16.0%、氨氮平均浓度下降 70.6%。断面改善的有 10 个(北峪口、曲立、西崖底、南姚、两河口桥、磴口、碧村、裴沟、柏树坪和桑柳树断面)，无水质恶化的断面；与 2014 年(基准年)同期相比，主要污染物 COD、氨氮平均浓度分别下降 21.0%、

下降 84.9%。断面改善的有 9 个（北峪口、曲立、西崖底、南姚、两河口桥、碧村、裴沟、裴家川口和桑柳树断面），水质恶化的断面 1 个（碛口）。

四、市政府考核断面目标完成情况

对照《山西省水污染治理任务书》和吕梁市人民政府《关于下达各县市区水污染防治目标责任书的通知》（吕政发[2016]10号），2020年9月份达到吕梁市水质断面考核标准的断面 21 个：桑柳树、两河口桥、西崖底、裴家川口、北峪口、裴沟、曲立、南姚、碛口、碧村、岔口、野则河、沙会则、交口镇、杨乐堡、大武、贺家塔、冀村、司马、武良和裴会断面；不达吕梁市考核标准的断面 1 个：柏树坪断面。

2020年1-9月份达到吕梁市水质断面考核标准的断面 21 个：桑柳树、两河口桥、西崖底、裴家川口、北峪口、裴沟、南姚、碛口、碧村、柏树坪、岔口、野则河、沙会则、交口镇、杨乐堡、大武、贺家塔、冀村、司马、武良和裴会断面；不达吕梁市考核标准的断面 1 个：曲立断面。

五、预警警示

9 月份，1 个断面不达考核标准要求，柳林县（柏树坪）1 个，对柳林县提出预警。

1-9 月份，有 1 个断面不达考核标准要求，岚县 1 个（曲立），对岚县提出预警；1-9 月份，有 1 个断面同比水质恶化，

离石区 1 个（沙会则），对离石区提出警示。

六、工作要求

2020 年 1-9 月份，全市水质现状与考核目标存在一定差距。请各县（市、区）党委政府提高政治站位，紧紧围绕所辖地表水监测断面考核目标，认真履行水污染防治主体责任，坚持目标导向、问题导向、结果导向，制定水环境质量整治方案并严格落实，确保水环境质量持续改善；要加强入河排污口分类整治，强化污水处理厂达标运行，加大污水收集管网建设和雨污分流改造，加快水污染防治重点项目实施，认真落实《山西省水污染治理攻坚任务书》要求，持续改善水环境质量，特别是断面水质同比恶化以及未达考核目标的县市区要对照目标，认真调查研究，分析查找原因，立即组织整治突出环境问题，果断采取有效措施，层层分解压实整改责任，督查督办问题整改，严肃追究问题整改工作不力的责任人，确保完成水环境质量考核目标任务。

附件：1. 2020 年 9 月份国省市考核地表水监测断面水质达标情况表

2. 2020 年 1-9 月国省市考核地表水监测断面水质达标情况表

3. 2020 年 9 月份国省市考核地表水监测断面水质同

比改善或恶化表

4. 2020年1-9月国省市考核地表水监测断面水质同比改善或恶化表

5. 2020年9月份国省市考核地表水监测断面未达年度水质目标要求及主要污染指标情况表

6. 2020年1-9月份国省市考核地表水监测断面未达年度水质目标要求及主要污染指标情况表

吕梁市生态环境局

2020年10月19日



(此件主动公开)

2020年9月份国省市考核地表水监测断面水质达标情况表

序号	流域	所在水体	断面名称	断面级别	考核城市	2020年9月 水质类别	2019年9月 水质类别	2020年水质目标	是否 达标
1	汾河流域	文峪河	北峪口	国考	交城	II	II	II类	是
2		文峪河	南姚	国考	孝义	III	IV	V类	是
3		磁窑河	桑柳树	国考	汾阳	IV	IV	V类	是
4		岚河	曲立	国考	岚县	III	III	III类	是
5	黄河流域	屈产河	裴沟	国考	石楼	III	III	IV类	是
6		三川河	两河口桥	国考	柳林	III	IV	V类	是
7		三川河	西崖底	国考	离石	III	III	III类	是
8		湫水河	碛口	国考	临县	III	IV	IV类	是
9		蔚汾河	碧村	国考	兴县	IV	IV	V类	是
10		岚漪河	裴家川口	国考	兴县	II	III	II类	是
11		黄河	柏树坪	国考	柳林	III	IV	II类	是
12		文峪河	岔口	省考	交城	I	II	II类	否
13		汾河流域	野则河	省考	交城	I	II	II类	是
14		汾河流域	孝义排洪渠	东董屯	省考	孝义	—	—	—
15	汾河		杨乐堡	省考	文水	IV	劣V	V类	—
16	三川河		沙会则	省考	离石	III	III	V类	是
17	黄河流域	三川河	交口镇	省考	中阳	V	V	III类	是
18	汾河流域	磁窑河	武良	市考	交城	IV	劣V	V类	是
19		磁窑河	裴会	市考	文水	IV	IV	V类	是
20		文峪河	冀村	市考	文水	IV	V	V类	是
21		文峪河	司马	市考	汾阳	V	劣V	V类	是
22	双池河	官桑园	市考	交口	—	劣V	V类	—	
23	三川河	贺家塔	市考	离石	IV	V	V类	是	
24	黄河流域	三川河	大武	市考	方山	III	III	III类	是

附件 2

2020 年 1-9 月国省市考核地表水监测断面水质达标情况表

序号	流域	所在水体	断面名称	断面级别	考核城市	2020 年 1-9 月 水质类别	2019 年 1-9 月 水质类别	2020 年水质目标	是否 达标
1	汾河流域	文峪河	北峪口	国考	交城	I	II	II 类	是
2		文峪河	南姚	国考	孝义	IV	劣 V	V 类	是
3		磁窑河	桑柳树	国考	汾阳	IV	劣 V	V 类	是
4		岚河	曲立	国考	岚县	IV	劣 V	III 类	否
5	黄河流域	屈产河	裴沟	国考	石楼	III	劣 V	IV 类	是
6		三川河	两河口桥	国考	柳林	V	劣 V	V 类	是
7		三川河	西崖底	国考	离石	III	V	III 类	是
8		湫水河	碛口	国考	临县	IV	V	IV 类	是
9		蔚汾河	碧村	国考	兴县	V	劣 V	V 类	是
10		岚漪河	裴家川口	国考	兴县	II	II	II 类	是
11		黄河	柏树坪	国考	柳林	II	III	II 类	是
12		文峪河	岔口	省考	交城	I	II	II 类	是
13		文峪河	野则河	省考	交城	II	II	II 类	是
14		孝义排洪渠	东董屯	省考	孝义	---	---	V 类	---
15	汾河	杨乐堡	省考	文水	V	劣 V	V 类	是	
16	黄河流域	三川河	沙会则	省考	离石	III	II	III 类	是
17		三川河	交口镇	省考	中阳	V	劣 V	V 类	是
18	汾河流域	磁窑河	武良	市考	交城	IV	劣 V	V 类	是
19		磁窑河	裴会	市考	文水	IV	劣 V	V 类	是
20		文峪河	冀村	市考	文水	IV	劣 V	V 类	是
21		文峪河	司马	市考	汾阳	V	劣 V	V 类	是
22		双池河	官桑园	市考	交口	---	---	V 类	---
23	黄河流域	三川河	贺家塔	市考	离石	V	劣 V	V 类	是
24		三川河	大武	市考	方山	III	III	III 类	是

2020 年 9 月份国省市考核地表水监测断面水质同比改善或恶化表

序号	流域	县市区	水体名称	断面名称	断面级别	2020 年 9 月		2019 年 9 月		2014 年 9 月		较上年同期变化情况 (改善、恶化、无变化)
						水质类别	水质状况	水质类别	水质状况	水质类别	水质状况	
1	汾河流域	交城	文峪河	北峪口	国考	II	优	II	优	II	优	无变化
2		孝义	文峪河	南姚	国考	III	良好	IV	轻度污染	V	中度污染	改善
3		汾阳	磁窑河	桑柳树	国考	IV	轻度污染	IV	轻度污染	劣V	重度污染	无变化
4	汾河流域	岚县	岚河	曲立	国考	III	良好	III	良好	劣V	重度污染	无变化
5		石楼	屈产河	裴沟	国考	III	良好	III	良好	V	中度污染	无变化
6		柳林	三川河	两河口桥	国考	III	良好	IV	轻度污染	劣V	重度污染	改善
7	黄河流域	离石	三川河	西崖底	国考	III	良好	III	良好	III	良好	无变化
8		临县	湫水河	碛口	国考	III	良好	IV	轻度污染	III	良好	改善
9		兴县	蔚汾河	碧村	国考	IV	轻度污染	IV	轻度污染	III	良好	无变化
10	黄河流域	兴县	岚漪河	裴家川口	国考	II	优	III	良好	V	中度污染	改善
11		柳林	黄河	柏树坪	国考	III	良好	IV	轻度污染	—	—	改善
12		交城	文峪河	岔口	省考	I	优	II	优	II	优	无变化
13	汾河流域	交城	文峪河	野则河	省考	I	优	II	优	II	优	无变化
14		孝义	孝义排洪渠	东董屯	省考	—	—	—	—	—	—	—
15		文水	汾河	杨乐堡	省考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
16	黄河流域	离石	三川河	沙会则	省考	III	良好	III	良好	III	良好	无变化
17		中阳	三川河	交口镇	省考	V	中度污染	V	中度污染	劣V	重度污染	无变化
18		交城	磁窑河	武良	市考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
19	汾河流域	文水	磁窑河	裴会	市考	IV	轻度污染	IV	轻度污染	劣V	重度污染	无变化
20		文水	文峪河	冀村	市考	IV	轻度污染	V	中度污染	IV	轻度污染	改善
21		汾阳	文峪河	司马	市考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
22	黄河流域	交口	双池河	官桑园	市考	—	—	劣V	重度污染	劣V	重度污染	—
23		离石	三川河	贺家塔	市考	IV	轻度污染	V	中度污染	劣V	重度污染	改善
24		方山	三川河	大武	市考	III	良好	III	良好	III	良好	无变化

2020年1-9月国省市考核地表水监测断面水质同比改善或恶化表

序号	流域	县市区	水体名称	断面名称	断面级别	2020年1-9月		2019年1-9月		2014年1-9月		较上年同期变化情况 (改善、恶化、无变化)
						水质类别	水质状况	水质类别	水质状况	水质类别	水质状况	
1	汾河流域	交城	文峪河	北峪口	国考	I	优	II	优	II	优	无变化
2		孝义	文峪河	南姚	国考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
3		汾阳	磁窑河	桑柳树	国考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
4		岚县	岚河	曲立	国考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
5	黄河流域	石楼	屈产河	裴沟	国考	III	良好	劣V	重度污染	IV	轻度污染	改善
6		柳林	三川河	两河口桥	国考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
7		离石	三川河	西崖底	国考	III	良好	V	中度污染	IV	轻度污染	改善
8		临县	湫水河	磧口	国考	IV	轻度污染	V	中度污染	III	良好	改善
9		兴县	蔚汾河	碧村	国考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
10		兴县	岚漪河	裴家川口	国考	II	优	II	优	III	良好	无变化
11		柳林	黄河	柏树坪	国考	II	优	III	良好	—	—	改善
12		交城	文峪河	岔口	省考	I	优	II	优	II	优	无变化
13	汾河流域	交城	文峪河	野则河	省考	II	优	II	优	II	优	无变化
14		孝义	孝义排洪渠	东董屯	省考	—	—	—	—	—	—	—
15		文水	汾河	杨乐堡	省考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
16	黄河流域	离石	三川河	沙会则	省考	III	良好	II	优	III	良好	恶化
17		中阳	三川河	交口镇	省考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
18	汾河流域	交城	磁窑河	武良	市考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
19		文水	磁窑河	裴会	市考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
20		文水	文峪河	冀村	市考	IV	轻度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
21		汾阳	文峪河	司马	市考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
22		交口	双池河	官桑园	市考	—	—	劣V	重度污染	劣V	重度污染	—
23	黄河流域	离石	三川河	贺家塔	市考	V	中度污染	劣V	重度污染	劣V	重度污染	改善
24		方山	三川河	大武	市考	III	良好	III	良好	III	良好	无变化

附件 5

2020 年 9 月份国省市考核地表水监测断面未达年度水质目标要求及主要污染指标情况表

序号	流域	县市区	水体名称	断面名称	断面级别	2020 年 9 月水质类别	主要污染指标	超标倍数	2020 年水质目标
1	黄河流域	柳林县	黄河干流	柏树坪	国考	III	COD、总磷	0.33 倍、0.34 倍	II

附件 6

2020 年 1-9 月份国省市考核地表水监测断面未达年度水质目标要求及主要污染指标情况表

序号	流域	县市区	水体名称	断面名称	断面级别	2020 年 1-9 月水质类别	主要污染指标	超标倍数	2020 年水质目标
1	汾河流域	岚县	岚河	曲立	国考	IV	石油类	0.2 倍	III

抄报：市委，市政府，省生态环境厅，李正印书记，王立伟市长。

抄送：各县（市、区）生态环境分局。

吕梁市生态环境局办公室

2020年10月19日印发
