

附件 1

## 国考劣 V 类水质断面控制单元

序号	流域	控制断面	控制河段	控制单元名称	涉及设区市	涉及县（市、区）	
1	汾河流域	温南社	汾河干流上兰断面至入黄口	汾河太原市温南社控制单元	太原市	小店区、迎泽区、杏花岭区、尖草坪区、万柏林区、晋源区、清徐县、阳曲县	
					晋中市	榆次区	
2		王庄桥南		汾河晋中市控制单元	太原市	清徐县	
					晋中市	太谷县、祁县、平遥县、灵石县、介休市	
					长治市	沁源县	
					吕梁市	文水县、交口县、孝义市	
3		上平望		汾河临汾市控制单元	临汾市	尧都区、曲沃县、翼城县、襄汾县、洪洞县、古县、浮山县、乡宁县、汾西县、侯马市、霍州市	
4		庙前村		汾河干流上兰断面至入黄口	汾河运城市控制单元	运城市	万荣县、闻喜县、稷山县、新绛县、河津市
						临汾市	乡宁县
5		曲立		岚河	岚河吕梁市控制单元	吕梁市	岚县
6	桑柳树	磁窑河	磁窑河吕梁市控制单元	吕梁市	文水县、交城县		
				太原市	清徐县		
				晋中市	平遥县		
7	南姚	文峪河	文峪河吕梁市控制单元	吕梁市	文水县、交城县、孝义市、汾阳市		

序号	流域	控制断面	控制河段	控制单元名称	涉及设区市	涉及县（市、区）
8		西曲村	浍河	浍河临汾市控制单元	临汾市	曲沃县、翼城县、浮山县、侯马市
					运城市	绛县
9	涑水河流域	张留庄	涑水河	涑水河运城市控制单元	运城市	盐湖区、临猗县、万荣县、闻喜县、绛县、夏县、永济市
10	沿黄河支流 水系	碧村	蔚汾河	蔚汾河吕梁市控制单元	吕梁市	兴县、岚县
11		碛口	湫水河	湫水河吕梁市控制单元	吕梁市	临县、兴县
12		两河口桥	三川河	三川河吕梁市两河口桥控制单元	吕梁市	离石区、柳林县、中阳县
13		裴沟	屈产河	屈产河吕梁市控制单元	吕梁市	石楼县、中阳县
14		黑城村	昕水河	昕水河临汾市控制单元	临汾市	吉县、大宁县、隰县、蒲县
15	桑干河流域	固定桥	桑干河干流东榆林水库出口至桑干河水库出口	桑干河朔州市固定桥控制单元	大同市	矿区、南郊区、浑源县、左云县、大同县
					朔州市	朔城区、山阴县、应县、怀仁县
16		利仁皂	御河	御河大同市控制单元	大同市	城区、南郊区、新荣区、左云县
17	滹沱河流域	陈家营	牧马河	牧马河忻州市控制单元	忻州市	忻府区、定襄县
18	绵河-冶河流域	白羊墅	桃河	桃河阳泉市控制单元	阳泉市	城区、矿区、郊区
					晋中市	寿阳县

### 附件 3

## 47 个国家地表水考核断面水质自动站建设清单

设区市	国家地表水考核断面名称	建设内容
太原市 (3)	上兰	水质自动站建设
	汾河水库出口	已建水站水采系统改造、仪器填平补齐更新、集成系统功能升级及站房辅助设施
	温南社（韩武）	已建水站采水系统改造和站房辅助设施
大同市 (6)	堡子湾、南水芦、册田水库出口、 宣家塔、固定桥、利仁皂	水质自动站建设
朔州市 (2)	杀虎口	水质自动站建设
	东榆林水库出口	已建水站水采系统改造、仪器填平补齐更新、集成系统功能升级及站房辅助设施
忻州市 (7)	代县桥、定襄桥、南庄、 坪上桥、梵王寺（沙河村）	水质自动站建设
	河西村	已建水站采水系统改造和站房辅助设施
	万家寨水库	配合环保部完成水站升级改造
阳泉市 (2)	白羊墅、闫家庄大桥	水质自动站建设
晋中市 (4)	郝村、桑柳树、王寨村	水质自动站建设
	王庄桥南	已建水站采水系统改造和站房辅助设施
吕梁市 (8)	北峪口、碧村、两河口桥、裴沟、 裴家川口、磧口、曲立	水质自动站建设
	南姚	已建水站采水系统改造和站房辅助设施
长治市 (6)	北寨、关河水库出口、后湾水库 出口、龙头、司徒桥、王家庄	水质自动站建设
晋城市 (3)	拴驴泉、张峰水库出口、 后寨（两谷坨）	已建水站水采系统改造、仪器填平补齐更新、集成系统功能升级及站房辅助设施
临汾市 (2)	黑城村	水质自动站建设
	上平望	已建水站采水系统改造和站房辅助设施
运城市 (4)	龙门、上毫城、 西曲村、张留庄	水质自动站建设

## 附件 4

### 2018 年水污染防治重点工程清单

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
1	太原市	迎泽区	南沙河上游东山南片区雨污分流改造工程	综合改造朝阳街北二巷、郝家沟街等4条道路。对11处雨污水混接点进行节点改造，同步改造雨污合流小区40个	太原市人民政府	2018年	2018年12月
2	太原市	迎泽区	青年路片区雨污分流改造工程	综合改造并州西街、青年路等10条道路，同步改造雨污合流小区37个	太原市人民政府	2018年	2018年12月
3	太原市	迎泽区	城南退水渠沿线雨污分流改造工程	综合改造文源一条、文源二条等4条道路，同步改造雨污合流小区	太原市人民政府	2018年	2018年12月
4	太原市	小店区	太原市杨家堡污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施，出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	太原市人民政府	2018年	2019年12月
5	太原市	小店区	汾东污水处理厂(原侯家寨污水处理厂)一期工程	建设汾东污水处理厂，一期处理规模150000t/d，出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	太原市人民政府	2018年	2018年12月
6	太原市	小店区	太原市城南污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施，出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	太原市人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
7	太原市	小店区	太原金世纪阳光水净化有限公司保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	山西综改典型示范区管委会	2018年	2019年12月
8	太原市	尖草坪区	太原市北郊污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	太原市人民政府	2018年	2019年12月
9	太原市	尖草坪区	不锈钢产业园区污水处理厂建设工程	建设园区污水处理设施,处理规模38000t/d,其中一期10000t/d,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	不锈钢园区管委会	2017年	2018年12月
10	太原市	古交市	古交市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	古交市人民政府	2018年	2019年12月
11	太原市	古交市	古交市镇城底矿生活污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	古交市人民政府	2018年	2019年12月
12	太原市	古交市	汾河古交段湿地建设工程	汾河古交下游段开展湿地工程建设	古交市人民政府	2018年	2018年12月
13	太原市	清徐县	清徐县污水处理厂扩容保(提)温提效工程	清徐县污水处理厂扩容15000t/d,对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	清徐县人民政府	2018年	2019年12月
14	太原市	清徐县	温南社断面水质改善工程	在温南社断面上游建设人工湿地水质改善工程,保障国考温南社断面水质达标	太原市人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
15	太原市	清徐县	白石南河综合整治项目	在美锦桥断面上游建设水质改善工程,改善白石南河水质	清徐县人民政府	2018年	2018年12月
16	太原市	娄烦县	娄烦县岚河湿地工程	在汾河水库上游段建设岚河人工湿地,改善岚河入库水质	娄烦县人民政府	2017年	2019年12月
17	太原市	娄烦县	娄烦县汾河干流水质改善工程	在汾河水库上游段汾河干流建设人工湿地,改善汾河干流入库水质	娄烦县人民政府	2017年	2018年12月
18	太原市	娄烦县	娄烦县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	娄烦县人民政府	2018年	2019年12月
19	太原市	阳曲县	阳曲县污水处理厂保(提)温提效工程	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	阳曲县人民政府	2018年	2019年12月
20	太原市	阳曲县	杨兴河人工湿地工程	建设阳曲县杨兴河出境断面人工湿地,实现杨兴河河底村断面水质达标	阳曲县人民政府	2017年	2018年12月
21	大同市	城区	大同市孔家渠引污治污工程	一电厂至校南街西延段沿路污水的收集处理工程	大同市人民政府	2018年	2018年12月
22	大同市	城区	大同市恒安新区生活污水处理厂建设保(提)温提效工程	建设恒安新区污水厂并配套管网,建设规模60000t/d,采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同市人民政府	2017年	2019年12月
23	大同市	城区	大同市御河生态湿地建设工程	建设御河生态湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	大同市人民政府	2017年	2018年8月
24	大同市	城区	大同市十里河入御河交汇处生态湿地建设工程	建设4处功能湿地,总面积30.6m <sup>2</sup> ,栽植水生植物,提升御河、十里河水质	大同市人民政府	2017年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
25	大同市	城区	城市道路配套污水管网建设工程	建设文兴路、文瀛南路、永和路、纺织园区、装备园区、北环路、开源街等污水管网33.296km	大同市人民政府	2017年	2018年10月
26	大同市	城区	大同市东郊污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,选用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同市人民政府	2018年	2019年12月
27	大同市	城区	大同市西郊污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同市人民政府	2018年	2019年12月
28	大同市	城区	大同市御东污水处理厂扩容保(提)温提效工程	大同市御东污水处理厂处理能力扩容到100000t/d,选用A <sup>2</sup> O工艺,采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同市人民政府	2018年	2019年12月
29	大同市	城区	大同市开发区污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,选用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同市经济技术开发区管委会	2018年	2019年12月
30	大同市	南郊区	口泉河秀女桥断面水质改善工程	建设人工湿地,栽植水生植物,改善河流水质	大同市人民政府	2017年	2018年10月
31	大同市	南郊区	同煤集团生活污水处理分公司保(提)温提效工程	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,选用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同市人民政府、同煤集团	2018年	2019年12月
32	大同市	新荣区	新荣区污水处理厂保(提)温提效工程	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	新荣区人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
33	大同市	阳高县	阳高县污水处理厂扩容保(提)温提效工程及污泥处置设施项目	由日处理15000 m <sup>3</sup> /d 扩容至30000 m <sup>3</sup> /d, 并配套污水管网, 新建污泥处理处置设施, 处理规模20 m <sup>3</sup> /d。对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 选用 A <sup>2</sup> O 工艺, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	阳高县人民政府	2017年	2019年12月
34	大同市	阳高县	白登河湿地净化处理工程	在污水厂下游建设人工湿地, 栽植水生植物, 改善河流水质	阳高县人民政府	2017年	2019年10月
35	大同市	阳高县	阳高县龙泉工业开发区污水处理厂保(提)温提效及配套管网建设工程	建设污水处理厂配套设施及污水管网, 处理能力20000t/d, 对现有污水处理厂采取保(提)温提效措施, 选用 A <sup>2</sup> O 工艺, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	阳高县人民政府	2017年	2019年12月
36	大同市	天镇县	天镇县污水处理厂扩容保(提)温提效及配套管网建设工程	扩容5000m <sup>3</sup> /d 污水处理实施及配套管网, 对现有污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	天镇县人民政府	2017年	2019年12月
37	大同市	浑源县	浑源县小辛庄断面水污染综合整治工程	建设人工湿地, 河道清淤疏浚、清理垃圾	浑源县人民政府	2017年	2018年10月
38	大同市	浑源县	浑源县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 选用 A <sup>2</sup> O 工艺, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	浑源县人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
39	大同市	左云县	左云县污水管网建设项目	对北大街北延、文体巷、卫城路、文秀路、滨河路排水管网进行雨污分流改造, 在左云县棚户区与采煤沉陷区铺设污水管线	左云县人民政府	2017年	2018年12月
40	大同市	左云县	左云县十里河三期环境治理项目	开展十里河河道整治, 铺设纳污管线, 建设人工湿地	左云县人民政府	2018年	2018年12月
41	大同市	左云县	左云县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	左云县人民政府	2018年	2019年12月
42	大同市	大同县	大同县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	大同县人民政府	2018年	2019年12月
43	朔州市	朔城区	恢河两岸污水管线建设工程	建设改造提升泵站、铺设管道, 保障生活污水进入污水处理厂	朔州市人民政府	2017年	2018年12月
44	朔州市	朔城区	朔州市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 采用A <sup>2</sup> O工艺, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	朔州市人民政府	2017年	2019年12月
45	朔州市	朔城区	朔州市第二污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	朔州市人民政府	2017年	2019年12月
46	朔州市	朔城区	朔州市经济开发区南区集中式污水处理工程	建设工业集聚区污水集中处理设施, 建设规模5000t/d, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	朔州市开发区管委会	2018年	2018年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
47	朔州市	平鲁区	平鲁区污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	朔州市人民政府	2018年	2019年12月
48	朔州市	山阴县	山阴县污水处理厂扩容保(提)温提效工程	扩容5000t/d,对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	山阴县人民政府	2017年	2019年12月
49	朔州市	应县	应县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	应县人民政府	2018年	2019年12月
50	朔州市	右玉县	右玉污水处理厂扩容保(提)温提效工程	建设污水集中处理设施,建设规模10000t/d,对现有污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	右玉县人民政府	2017年	2019年12月
51	朔州市	怀仁县	怀仁县城区污水处理厂扩建保(提)温提效工程	建设污水处理设施,建设规模20000t/d,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准。对现有污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	怀仁县人民政府	2018年	2019年12月
52	忻州市	忻府区	牧马河忻府区段综合治理工程	河道清淤疏浚、清理垃圾、建设人工湿地	忻州市人民政府	2017年	2018年10月
53	忻州市	原平市	原平市崞阳镇污水处理厂建设项目	建设污水处理厂,建设规模10000t/d,其中,一期规模为5000t/d,出水达一级A标准	原平市人民政府	2018年	2018年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
54	忻州市	静乐县	静乐县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	静乐县人民政府	2018年	2019年12月
55	忻州市	五台县	东冶镇生活污水处理厂建设项目	建设污水集中处理设施,出水达一级A标准	五台县人民政府	2018年	2019年6月
56	忻州市	保德县	东关镇马家滩污水处理站建设工程	建设污水集中处理设施,处理规模1000t/d,出水达一级A标准	保德县人民政府	2017年	2018年10月
57	忻州市	宁武县	恢河人工湿地二期工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	宁武县人民政府	2017年	2018年12月
58	忻州市	宁武县	宁武县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	宁武县人民政府	2018年	2019年12月
59	忻州市	宁武县	宁武东寨镇污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	宁武县人民政府	2018年	2019年12月
60	吕梁市	离石区	枣林沟黑臭水体整治工程	清除垃圾,建设排污管网、排洪渠等污水治理工程	离石区人民政府	2018年	2018年12月
61	吕梁市	离石区	刘家湾沟黑臭水体整治工程	清除垃圾,建设排污管网、排洪渠等污水治理工程	离石区人民政府	2018年	2018年12月
62	吕梁市	离石区	中阳县金罗镇、柳林县李家湾乡、离石区交口镇至吕梁市第二污水处理厂污水管网收集工程	对中阳县金罗镇以下南川河沿线、柳林县李家湾乡三川河沿线、离石区交口镇三川河沿线污水进行收集后送吕梁市第二污水处理厂进行处理	吕梁市人民政府	2018年	2018年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
63	吕梁市	离石区	吕梁市第一污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	吕梁市人民政府	2018年	2019年12月
64	吕梁市	离石区	吕梁市第二污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	吕梁市人民政府	2018年	2019年12月
65	吕梁市	文水县	文水县刘胡兰镇工业聚集区污水处理设施建设工程	建设污水处理设施,建设规模8000t/d,铺设污水收集管网。出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	文水县人民政府	2017年	2018年10月
66	吕梁市	文水县	文水县大运工业有限公司保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	文水县人民政府	2018年	2019年12月
67	吕梁市	交城县	交城经济开发区污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	交城县人民政府	2018年	2019年12月
68	吕梁市	交城县	交城县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	交城县人民政府	2018年	2019年12月
69	吕梁市	交城县	交城县西营镇污水处理厂建设工程	建设污水处理设施,建设规模1000t/d,铺设污水收集管网。出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	交城县人民政府	2017年	2018年10月
70	吕梁市	兴县	兴县蔚汾河张家圪塔段河道综合治理工程	开展生态河道综合整治,建设湿地、截污纳管等工程	兴县人民政府	2017年	2018年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
71	吕梁市	兴县	兴县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	兴县人民政府	2018年	2019年12月
72	吕梁市	临县	碛口断面水质改善工程	在湫水河碛口断面上游建设人工湿地等工程	临县人民政府	2017年	2018年10月
73	吕梁市	临县	临县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	临县人民政府	2018年	2019年12月
74	吕梁市	柳林县	柳林县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	柳林县人民政府	2018年	2019年12月
75	吕梁市	石楼县	石楼县屈产河人工湿地建设工程	建设屈产河人工湿地,开展河道整理清淤,栽植水生植物,改善河流水质	石楼县人民政府	2017年	2018年12月
76	吕梁市	石楼县	石楼县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	石楼县人民政府	2018年	2019年12月
77	吕梁市	岚县	岚县县城生活污水收集管网改造工程	对旧城区生活污水收集管网进行雨污分流改造	岚县人民政府	2018年	2018年12月
78	吕梁市	岚县	岚县岚河水质改善工程	在曲立断面上游建设人工湿地,栽植水生植物,改善河流水质	岚县人民政府	2017年	2018年12月
79	吕梁市	岚县	岚县第二污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	岚县人民政府	2018年	2019年12月
80	吕梁市	中阳县	中阳县城区段雨污分流及道路提升改造工程项目	对旧城区生活污水收集管网进行雨污分流改造	中阳县人民政府	2017年	2018年10月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
81	吕梁市	中阳县	中阳县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	中阳县人民政府	2018年	2019年12月
82	吕梁市	交口县	交口县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	交口县人民政府	2018年	2019年12月
83	吕梁市	交口县	交口县段纯河人工湿地建设工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	交口县人民政府	2018年	2018年11月
84	吕梁市	孝义市	孝义市第二污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	孝义市人民政府	2018年	2019年12月
85	吕梁市	孝义市	孝义市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	孝义市人民政府	2018年	2019年12月
86	吕梁市	孝义市	孝义市经济开发区污水集中处理设施建设项目	建设污水处理设施及配套管网,规模:一期20000t/d,二期20000t/d。出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	孝义市人民政府	2018年	2018年10月
87	吕梁市	汾阳市	汾阳市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	汾阳市人民政府	2018年	2019年12月
88	吕梁市	汾阳市	汾阳市东二环黑臭水体整治工程	清除垃圾,建设排污管网760m和雨水管网1171m	汾阳市人民政府	2018年	2018年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
89	吕梁市	汾阳市	汾阳市杏花镇污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	汾阳市人民政府	2018年	2019年12月
90	吕梁市	汾阳市	安固桥断面上游人工湿地建设工程	安固桥断面上游建设人工湿地,栽植水生植物,改善河流水质	汾阳市人民政府	2018年	2018年12月
91	晋中市	榆次区	山西正阳污水净化有限公司(一厂)保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	晋中市人民政府	2018年	2019年12月
92	晋中市	榆次区	山西正阳污水净化有限公司(二厂)保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	晋中市人民政府	2018年	2019年12月
93	晋中市	榆次区	山西正阳二厂三期工程	新建污水处理厂,建设规模50000t/d,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	晋中市人民政府	2017年	2018年12月
94	晋中市	榆次区	黑臭水体整治项目	源涡村退水渠,起点为新华街榆次一职中西148米处,高层小区南,终点为S318涵洞入口;民丰干渠自源涡大坝至S318段,起点为民丰干渠源涡大坝,终点为民丰干渠S318涵洞入口;民丰干渠S318至潇河湾小区段,起点为民丰干渠S318涵洞出口,终点为潇河湾小区北侧涵洞入口	晋中市人民政府	2017年	2018年12月
95	晋中市	寿阳县	寿阳县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	寿阳县人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
96	晋中市	寿阳县	寿阳县工业园区污水处理厂建设项目	配套园区污水集中处理设施、完善污水、雨水管网, 以及在线监测系统, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	寿阳县人民政府	2017年	2018年9月
97	晋中市	寿阳县	白马河人工湿地治理工程	开展生态截污、河床清理, 建设生态人工湿地, 栽植水生植物等	寿阳县人民政府	2017年	2018年11月
98	晋中市	太谷县	太谷县第二污水处理厂建设项目	新建污水处理厂, 建设规模20000t/d, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	太谷县人民政府	2017年	2018年10月
99	晋中市	太谷县	太谷县管网建设项目	太谷县城西、箕城届延伸段、侯城医药园区、农谷大道建设雨水、污水管网	太谷县人民政府	2017年	2018年10月
100	晋中市	太谷县	太谷县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	太谷县人民政府	2018年	2019年12月
101	晋中市	祁县	祁县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	祁县人民政府	2018年	2019年12月
102	晋中市	祁县	祁县三支退水渠改造工程	祁县垃圾场至祁县雅安村排水管网实施雨污分流改造	祁县人民政府	2018年	2018年10月
103	晋中市	祁县	祁县经济开发区生活污水处理厂(东观镇污水处理工程)保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	祁县经济开发区管委会	2018年	2019年12月
104	晋中市	榆社县	榆社县污水处理厂扩容保(提)温提效项目	榆社县污水处理中心扩容至15000t/d, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	榆社县人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
105	晋中市	平遥县	平遥县瑞思污水处理有限公司扩容保(提)温提效工程	扩容15000t/d,对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	平遥县人民政府	2017年	2019年12月
106	晋中市	平遥县	汾河流域生态修复平遥县堤外湿地工程	汾河干流平遥段堤外建设人工湿地6处,北起北长寿村,南至左家堡村,沿线长15公里,栽植水生植物,实现河道水质净化	平遥县人民政府	2017年	2019年10月
107	晋中市	平遥县	平遥县工业新区污水处理设施建设项目	建设平遥县工业新区污水集中处理设施及配套管网,安装在线监控装置,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	平遥县人民政府	2017年	2018年10月
108	晋中市	平遥县	惠济河南政段河道整治工程	取缔入河生活污水排口,对南政村、南北庄等4个村配套生活污水收集管网、建设污水处理设施	平遥县人民政府	2017年	2018年12月
109	晋中市	灵石县	灵石县静升新区污水处理厂建设项目	新建污水处理厂,建设规模5000t/d。出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	灵石县人民政府	2018年	2018年12月
110	晋中市	灵石县	灵石县静升河人工湿地建设工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	灵石县人民政府	2018年	2018年11月
111	晋中市	灵石县	灵石县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	灵石县人民政府	2018年	2019年12月
112	晋中市	介休市	介休市河道整治项目	清淤河道、清理垃圾、建设人工湿地,建设城市排污管网等	介休市人民政府	2017年	2018年11月
113	晋中市	介休市	介休市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	介休市人民政府	2018年	2019年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
114	阳泉市	城区	桃河、义井河河道生态综合治理工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	阳泉市人民政府	2018年	2019年11月
115	阳泉市	郊区	河底镇污水管网建设工程	铺设大固庄至河底镇区约4km的污水管网,新建50m <sup>3</sup> 的集水井一座以及污水泵等配套设施	阳泉市人民政府	2018年	2018年12月
116	阳泉市	平定县	南川河生态环境综合治理工程	清淤河道,清理垃圾,建设人工湿地建设,河岸污水入河村庄治理等。	平定县人民政府	2017年	2019年11月
117	长治市	城区	长治市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	长治市人民政府	2018年	2019年12月
118	长治市	郊区	郊区故县区生活污水管网改造及收集处理项目	铺设生活污水管网,因地制宜采取合理的收集处理方式,解决污水直排问题	长治市人民政府	2018年	2019年6月
119	长治市	潞城市	潞城市微子镇污水处理厂建设项目	建设生活污水处理厂,建设规模500t/d,出水达一级A标准	潞城市人民政府	2017年	2018年10月
120	长治市	长治县	长治县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	长治县人民政府	2018年	2019年12月
121	长治市	长治县	长治县第二污水处理厂建设项目	新建生活污水处理厂,建设规模10000t/d,出水达一级A标准	长治县人民政府	2018年	2018年10月
122	长治市	襄垣县	襄垣县后湾水库出口-甘村控制单元襄垣段水质改善项目	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	襄垣县人民政府	2017年	2018年12月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
123	长治市	襄垣县	襄垣县小蛟断面人工湿地建设项目	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	襄垣县人民政府	2017年	2018年12月
124	长治市	屯留县	屯留县煤化工工业园区污水处理厂建设工程	建设污水处理厂,建设规模20000t/d,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	屯留县人民政府	2017年	2019年6月
125	长治市	长子县	长子县城东污水处理厂建设项目	新建生活污水处理厂,建设规模10000t/d,出水达一级A标准	长子县人民政府	2017年	2018年10月
126	长治市	长子县	长子县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	长子县人民政府	2018年	2019年12月
127	晋城市	城区	金匠园区污水处理厂建设项目	建设处理规模20000t/d,2018年完成主体工程,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	晋城经济技术开发区管委会	2018年	2018年10月
128	晋城市	高平市	马村镇污水处理厂建设项目	建设马村镇污水处理厂,建设规模1500t/d,出水达一级A标准	高平市人民政府	2018年	2018年10月
129	晋城市	高平市	河西镇污水处理厂建设项目	建设河西镇污水处理厂,建设规模1500t/d,出水达一级A标准	高平市人民政府	2018年	2018年10月
130	晋城市	高平市	第二生活污水处理厂建设工程	建设生活污水处理厂,建设规模20000t/d,出水达一级A标准	高平市人民政府	2017年	2018年10月
131	晋城市	泽州县	石淙头人工湿地一期建设项目	建设石淙头上游垂直流湿地等工程,处理能力7500t/d	泽州县人民政府	2017年	2018年11月
132	晋城市	泽州县	高都镇污水处理厂建设项目	建设高都镇污水处理厂,建设规模1200t/d,出水达一级A标准	泽州县人民政府	2018年	2018年11月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
133	晋城市	泽州县	大阳镇污水处理厂建设项目	建设大阳镇污水处理厂, 建设规模1500t/d, 出水达一级 A 标准	泽州县人民政府	2018年	2018年10月
134	临汾市	尧都区	临汾市第一污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	临汾市人民政府	2018年	2019年12月
135	临汾市	尧都区	临汾市第二污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	临汾市人民政府	2018年	2019年12月
136	临汾市	尧都区	临汾市第三污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	临汾市人民政府	2018年	2019年12月
137	临汾市	曲沃县	曲沃县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 采用 A <sup>2</sup> O 工艺, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	曲沃县人民政府	2018年	2019年12月
138	临汾市	翼城县	翼城县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	翼城县人民政府	2018年	2019年12月
139	临汾市	襄汾县	襄汾县污水配套管网建设工程	对北大街排水系统进行雨污分流改造, 新建污水管网	襄汾县人民政府	2017年	2018年12月
140	临汾市	襄汾县	襄汾县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	襄汾县人民政府	2018年	2019年12月
141	临汾市	洪洞县	赵城镇污水处理厂建设项目	新建污水处理厂, 出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水 V 类标准	洪洞县人民政府	2018年	2018年10月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
142	临汾市	洪洞县	广胜寺镇污水处理厂建设项目	新建污水处理厂,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	洪洞县人民政府	2018年	2018年10月
143	临汾市	洪洞县	洪洞县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	洪洞县人民政府	2018年	2019年12月
144	临汾市	古县	古县污水管网雨污分流改造工程	县城生活污水收集管网工程,雨污分流改造工程,确保生活污水有效收集处理	古县人民政府	2017年	2018年10月
145	临汾市	古县	古县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	古县人民政府	2018年	2019年12月
146	临汾市	浮山县	浮山县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	浮山县人民政府	2018年	2019年12月
147	临汾市	吉县	吉县县城污水管网建设工程	县城生活污水收集管网工程,雨污分流改造工程,确保生活污水有效收集处理	吉县人民政府	2017年	2018年10月
148	临汾市	乡宁县	乡宁县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	乡宁县人民政府	2018年	2019年12月
149	临汾市	大宁县	大宁县污水处理厂尾水深度治理工程	建设污水管网和人工湿地,完善污水处理工艺,实现污水深度治理	大宁县人民政府	2017年	2018年10月
150	临汾市	隰县	昕水河隰县段支流(紫川河、东川河)湿地生态修复工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	隰县人民政府	2017年	2018年11月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
151	临汾市	永和县	永和县污水管网建设及污水处理厂尾水深度治理项目	建设污水管网和人工湿地,完善污水处理工艺,实现污水深度治理	永和县人民政府	2017年	2018年10月
152	临汾市	蒲县	蒲县昕水河人工湿地水质净化工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	蒲县人民政府	2017年	2018年10月
153	临汾市	汾西县	汾西县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	汾西县人民政府	2018年	2019年12月
154	临汾市	侯马市	侯马市污水配套管网工程	扩建浍滨街、紫金山北街排水管网,新建侯张街、北环路、东城新区排水管网	侯马市人民政府	2017年	2018年12月
155	临汾市	侯马市	浍河侯马段水质提升工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	侯马市人民政府	2017年	2018年10月
156	临汾市	侯马市	侯马市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	侯马市人民政府	2018年	2019年12月
157	临汾市	霍州市	汾河霍州段排污口整治工程	建设截污管网,对沿汾河污水收集处理	霍州市人民政府	2018年	2019年4月
158	运城市	盐湖区	城北污水处理厂建设工程	建设处理规模40000t/d,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	盐湖工业园区管委会	2018年	2018年12月
159	运城市	永济市	伍姓湖入湖口水生态治理人工湿地建设项目	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	永济市人民政府	2017年	2019年10月
160	运城市	永济市	伍姓湖生活污水治理工程	在伍姓湖农场建设污水处理设施及污水管网	永济市人民政府	2017年	2018年10月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
161	运城市	河津市	河津市污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	河津市人民政府	2018年	2019年12月
162	运城市	绛县	绛县开发区污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	绛县开发区管委会	2018年	2019年12月
163	运城市	新绛县	浍河沿线农村污水处理站建设工程	在浍河沿线建设农村生活污水处理站及配套管网	新绛县人民政府	2018年	2018年10月
164	运城市	新绛县	桥南(汾河湾)污水处理厂建设工程	新建污水处理设施及收集管网	新绛县人民政府	2018年	2018年10月
165	运城市	新绛县	西曲村断面水质改善工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	新绛县人民政府	2017年	2019年11月
166	运城市	新绛县	新绛县城区生活污水处理厂建设工程	污水厂保(提)温提效改造配套工程。一期13500m <sup>3</sup> /d,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	新绛县人民政府	2017年	2018年12月
167	运城市	稷山县	稷山县污水处理厂保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,采用A <sup>2</sup> O工艺,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	稷山县人民政府	2018年	2019年12月
168	运城市	芮城县	芮城县工业产业集聚区污水处理设施建设工程	建设工业产业集聚区污水处理设施及配套污水、雨水管网,安装自动在线监控装置,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水Ⅴ类标准	芮城县人民政府	2017年	2018年10月

序号	设区市	县(市、区)	工程名称	工程内容	责任主体	开工时间	完工时间
169	运城市	芮城县	风陵渡经济开发区(城祥污水处理厂)保(提)温提效项目	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	风陵渡经济开发区管委会	2018年	2019年12月
170	运城市	临猗县	临猗县涑水河生态湿地建设工程	建设人工湿地,栽植水生植物,实现河道水质净化	临猗县人民政府	2018年	2018年10月
171	运城市	临猗县	工业集聚区污水处理与回用项目	临猗县楚侯高科技工业园区建设污水集中处理设施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	临猗县人民政府	2017年	2018年10月
172	运城市	万荣县	荣碧污水处理厂保(提)温提效工程	对污水处理厂采取保(提)温提效措施,出水化学需氧量、氨氮、总磷达地表水V类标准	万荣县人民政府	2018年	2019年12月
173	运城市	万荣县	万荣县城区尾水人工湿地水质净化工程	建设垂直潜流+水平潜流人工湿地系统,实施尾水深度处理	万荣县人民政府	2018年	2018年11月
174	运城市	万荣县	庙前村断面水质改善工程	汾河干流庙前村断面上游建设人工湿地水质改善工程,改善断面水质	万荣县人民政府	2017年	2018年11月
175	运城市	闻喜县	惠万家污水处理有限公司扩容保(提)温提效工程	扩建15000m <sup>3</sup> /d污水处理设施,采用A <sup>2</sup> O工艺,对污水处理厂采取保(提)温提效措施	闻喜县人民政府	2018年	2019年12月

