

ICS 13.060
Z 50

DB14

山 西 省 地 方 标 准

DB14 / 67—2019

代替 DB14 / 67—2014

山西省地表水环境功能区划

2019-11-01 发布

2019-11-01 实施

山西省生态环境厅
山西省市场监督管理局

发 布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 类别与代码	2
5 区划原则	2
6 区划及水质要求	2
7 水质监测	3
8 判定原则	3
9 实施与应用	3
10 监督与管理	3

前 言

本标准强制性标准。

本标准根据GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替DB14/ 67-2014《山西省地表水水环境功能区划》，本标准与DB14/ 67-2014《山西省地表水水环境功能区划》相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准名称，《山西省地表水水环境功能区划》改为《山西省地表水环境功能区划》；
- 增加并细化了河段的水环境功能，对个别河段的水环境功能、水质要求进行了调整；
- 统筹国家、省、市、县（市、区）各类考核监测断面，对部分监测断面的位置进行了调整。

本标准由山西省生态环境厅提出、归口并监督实施。

本标准起草单位：山西省环境科学学会。

本标准主要起草人：王志平、樊占春、王爱一、贾晓红、李建宏、郝严彬、宋剑、赵宏玺、高琼、孙晓莉。

本标准首次发布于1994年，2014年第一次修订，本次是第二次修订。

本标准由山西省人民政府2019年10月12日批准。

山西省地表水环境功能区划

1 范围

本标准规定了山西省境内地表水环境功能的术语和定义、类别与代码、区划原则、区划及水质要求、水质监测、判定原则、实施与应用及监督与管理。

本标准适用于山西省境内河流、水库、湖泊等地表水体的环境保护与监督管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3838 地表水环境质量标准

GB/T 50594-2010 水功能区划分标准

HJ/T 91 地表水和污水监测技术规范

HJ 522-2009 地表水环境功能区类别代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水功能

系指水体对满足水生态系统健康、人类生存和社会发展需求所具有的不同属性的价值与作用。

3.2

水功能区

为满足水资源合理开发、利用、节约和保护的需求，根据水资源的自然条件和开发利用现状，按照流域综合规划、水资源保护和经济发展要求，依其主导功能划定范围并执行相应水环境质量标准的水域。

[GB/T 50594-2010，术语2.0.4]

3.3

水环境功能

是指根据水域使用功能、水环境污染状况、水环境承受能力（环境容量）、社会经济发展需要以及污染物排放总量控制的要求，确立水体不同属性的价值与作用。

3.4

水环境功能区

根据水域使用功能、水环境污染状况、水环境承受能力（环境容量）、社会经济发展需要以及污染物排放总量控制的要求，划定的具有特定功能的水环境。

[HJ 522-2009, 术语和定义 3.1]

3.5

过渡区

过渡区是指为满足水质目标有较大差异的相邻水功能区间水质状况过渡衔接而划定的水域。

[GB/T 50594-2010, 术语2.0.14]

3.6

保留区

保留区是指目前水资源开发程度不高，为今后水资源可持续利用而保留的水域。

[GB/T 50594-2010, 术语2.0.8]

4 类别与代码

按 HJ 522-2009 规定水环境功能分为 12 种类别，代码如下：

- a) 国家级自然保护区，代码为 11；
- b) 地方级自然保护区，代码为 12；
- c) 地表水饮用水源一级保护区及重要源头水区，代码为 21；
- d) 天然浴场、游泳区等直接与人体接触的景观娱乐用水区，代码为 61；
- e) 一般鱼类用水与一般源头水区，代码为 32；
- f) 地表水饮用水源补给区和地下水水质重点保护河段，代码为 22；
- g) 工业用水区，代码为 40；
- h) 与人体非接触景观娱乐用水区，代码为 62；
- i) 农业用水区，代码为 50；
- j) 一般景观用水区，代码为 63；
- k) 过渡区，代码为 80；
- l) 保留区，代码为 90。

5 区划原则

- 5.1 水环境功能区划以地表水功能区划为基础。
- 5.2 水环境功能区划水质保护目标原则不低于现状水质类别。
- 5.3 当水体具多种使用功能时，原则以对水质要求高的功能进行区划。
- 5.4 当地表水功能与环境保护相关规章、标准产生差异时，应根据环保相关规章、标准进行调整。
- 5.5 水环境功能区划的重点应突出对水环境的保护和水环境质量的改善。
- 5.6 水环境功能区划主要以水环境质量改善为目标，采取综合治理手段，推进地表水体水环境的改善。

6 区划及水质要求

6.1 区划

各河段区划见表1和图1~图22。对本标准未明确的水环境功能区划的河流段,应按照汇入的上一级河流段区划的水质要求保护。

6.2 区划的水质要求

各类水环境功能区水质要求见表2。

表2 水环境功能区代码与水质要求

序号	水环境功能区代码	水质要求
1	11	执行 GB 3838 I类标准
2	12、21、61	执行 GB 3838 II类标准
3	32、22、90	执行 GB 3838 III类标准
4	40、62	执行 GB 3838 IV类标准
5	50、63	执行 GB 3838 V类标准
6	80	执行上下游水质要求的中间值

6.3 区划的调整

当水环境功能不能满足国家和省、市、县(市、区)政府要求时,可制定严于本标准的水环境功能区划。

7 水质监测

7.1 监测断面设置见表1和图1~图22。

7.2 水质监测按照 GB 3838、HJ/T 91 中的相关规定执行。

8 判定原则

若有单项指标不符合水环境功能要求时,则表明水环境功能不能保证。

9 实施与应用

9.1 制定与水相关的排放标准、规划、计划等工作时应充分考虑水环境功能要求。

9.2 各级生态环境部门可结合本标准对辖区地表水体测算水环境容量,测算结果可作为总量控制和排污许可证发放的依据。

10 监督与管理

本标准由各级生态环境行政主管部门及相关部门按职责分工监督。

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	红河区	红河	苍头河	平鲁区、右玉	源头	常门辅水库出口	一般源头水保护	32	III	常门辅水库出口	112.3178	39.9082	功能分界处
						滴水沿水库出口				滴水沿水库出口	112.4345	39.9448	
黄河	红河区	红河	苍头河	右玉	常门辅水库出口	右卫镇	工业用水保护	40	IV	右卫镇村西桥	112.3321	40.1762	功能分界处
黄河	红河区	红河	苍头河	右玉	右卫镇	右卫镇	一般景观水保护	63	V	杀虎口 ^①	112.3083	40.2361	出省水质监控
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流(西北部)	黄河	偏关	库首	万家寨水库出口	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	II	万家寨水库出口 ^②	111.4283	39.5753	①水行行动计划水质目标;②水质要求不 低于现状水质
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流(西北部)	偏关河	偏关	源头	窑头	一般源头水保护	32	III	窑头村	111.5425	39.4039	功能分界处
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流(西北部)	偏关河	偏关	窑头	入黄河	一般景观水保护	63	V	西沟水文站	111.4611	39.4713	监控偏关县城排污
										关河口村 ^③	111.4106	39.4917	监控入黄河水质
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流(西北部)	县川河	偏关、五寨、河曲	源头	养马坪	一般源头水保护	32	III	养马坪	111.4801	39.1339	功能分界处
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流(西北部)	县川河	河曲	养马坪	入黄河	农业用水保护	50	III	禹庙 ^④	111.1622	39.1556	监控入黄河水质 ①水行行动计划水质目标;②水质要求不 低于现状水质
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流(西北部)	朱家川河	偏关、五寨、河曲、保德	源头	入黄口	农业用水保护	50	IV	花园子 ^⑤	110.9844	38.9642	监控入黄河水质 ①水行行动计划水质目标;②水质要求不 低于现状水质

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流 (西北部)	岚漪河	岢岚 岢岚、岚县	源头	康家会	一般源水保护	32	III	康家会	111.6858	38.8013	功能分界处
					铺上	铺上				111.6574	38.6555	功能分界处	
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流 (西北部)	岚漪河	岢岚、兴县	康家会	入黄河	农业用水保护	50	IV	阴高塔村	111.5363	38.6930	监控岢岚县城排污 监控入黄河水质 ①水行动计划水质目标;② 水质要求不低于现状水质
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流 (西北部)	蔚汾河	岚县、兴县	源头	奥家湾	一般源头水保护	32	III	奥家湾	111.2138	38.4718	功能分界处
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流 (西北部)	蔚汾河	兴县	奥家湾	入黄河	农业用水保护	50	V	西关村	111.0695	38.4648	监控兴县县城排污
					东会	东会村西	东会村西			110.8867	38.5075	监控入黄河水质	
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流 (西北部)	湫水河	兴县、临县	源头	东会	国家级自然 保护区水源保护	11	I	东会村西	111.2599	38.1761	功能分界处 黑茶山自然保护区
黄河	偏关—吴堡区	黄河干流 (西北部)	湫水河	临县	东会	入黄河	农业与一般景观 水保护	50、63	IV	东郭村	110.9860	37.9146	监控临县县城排污
					东会	东会	东会			110.7903	37.6372	监控入黄河水质 ①水行动计划水质目标;② 水质要求不低于现状水质	
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	北川河	方山	源头	横泉水库 出口	一般源头水、地 表水饮用水源补 给区与饮用水源 一级保护区水源 保护	32、 22、21	III、II	横泉水库出口	111.3926	38.0258	功能分界处 (饮用水源一级保护区执 行II类)
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	北川河、 三川河	方山、 离石区	横泉水库 出口	贺家塔	工农用水保护	40、50	IV	西崖底 ^①	111.1167	37.5314	
					贺家塔	贺家塔	111.0723			37.4922	监控离石城区排污		
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	三川河	离石区、柳 林	贺家塔	薛村	工农用水保护	40、50	III IV	寨东桥 ^②	110.9326	37.4493	水行动计划水质目标
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	三川河	柳林	薛村	入黄河	农业用水保护	50	V	薛村	110.7816	37.4197	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	三川河	柳林	薛村	入黄河	农业用水保护	50	V	两河口桥 ^③	110.8056	37.4056	监控入黄河水质

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	东川河	离石区	东川源头	吴城水库 出口	一般源头水保护	32	III	吴城水库出口	111.4575	37.4479	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	东川河	离石区	吴城水库 出口	沙会则	城市景观娱乐用 水保护	62	III	沙会则 ^①	111.1861	37.5311	水行动计划水质目标
					沙会则	与北川汇 合后	城市景观娱乐用 水保护	62	IV				
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	南川河	中阳	南川源头	陈家湾水 库出口	地表水饮用水源 补给区与饮用水 源一级保护区 水源保护	22、21	III、II	陈家湾水库 出口	111.2034	37.2948	功能分界处(饮用水源一级 保护区执行II类)
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	南川河	中阳	陈家湾水库 出口	两支流汇 合口	一般源头水保护	32	III	两支流汇合口	111.2024	37.3395	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	南川河	中阳	两支流 汇合口	汇入 北川前	工业与景观娱乐 用水保护	40、62	IV	交口镇 ^①	111.1056	37.4547	监控中阳县城排污
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	屈产河	石楼	源头	岔沟村、 后王村	一般源头水保护	32	III	岔沟	110.8597	36.9959	功能分界处
						后王村				后王村	110.8104	36.9805	
						郭村				郭村	110.8229	37.0261	
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	屈产河	石楼	岔沟村、 后王村	入黄河	农业用水保护	50	III	裴沟 ^①	110.7553	37.1872	监控入黄河水质 ①水行动计划水质目标;② 水质要求不低于现状水质
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	芝河	永和	源头	岔口村	一般源头水保护	32	III	岔口村东南	110.7158	36.8443	功能分界处
						榆林则				榆林则南	110.5792	36.8100	
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	芝河	永和	岔口村 榆林则	入黄河	农业用水保护	50	V	下刘台 ^①	110.6207	36.7212	监控永和县城排污
											佛堂村	110.4998	36.5805
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	昕水河	蒲县	源头	油坊村	国家级自然保护 区水源保护	11	I	油坊村东北	111.3246	36.4815	功能分界处 五鹿山国家级自然保护区

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	昕水河	蒲县	油坊村	下胡城	保留区水源保护	90	III	河滩村东	111.0474	36.4239	监控蒲县县城排污
										下胡城	110.8392	36.4823	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	昕水河	蒲县、大宁	下胡城	入黄河	保留区水源保护	90	III	魏城村 ^①	110.6631	36.4508	监控入黄河水质
										五里后村	110.9428	36.7162	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	昕水河	交口、隰县	源头	(城川河)	一般源头水保护	32	III	李城	110.9108	36.6934	功能分界处
										李城(朱家峪河)			
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	昕水河	隰县	李城	午城镇	保留区水源保护	90	III	城南村南	110.9270	36.6752	监控隰县县城排污
										五里后村			
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	州川河	吉县	源头	川庄村	一般源头水保护	32	III	川庄村东	110.7172	36.1560	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	州川河	吉县	川庄村	入黄河	农业用水保护	50	IV	狮子河 ^①	110.5840	36.0466	监控入黄河水质 水行动计划水质目标
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	鄂河	乡宁	源头	官头村	一般源头水保护	32	III	官头村北	110.9997	36.0386	功能分界处
黄河	吴堡—龙门区	黄河干流 (西南部)	鄂河	乡宁	官头村	入黄河	农业用水保护	50	V	石珂村西	110.8282	35.9647	监控乡宁县县城排污
										下宽井河 ^①	110.6630	35.9346	监控入黄河水质
黄河	龙门—潼关区	涑水河	涑水河	绛县	源头	陈村水库	省级自然保护区 与重要源头水 保护	12、21	II	陈村水库 出口	111.6422	35.4624	功能分界处
黄河	龙门—潼关区	涑水河	涑水河	绛县	陈村水库	入黄河	农业用水保护	50	V	刘家桥	111.4028	35.4518	监控绛县出境水质
										沙流村	111.2100	35.3109	监控闻喜县出境水质
										东张桥	111.0903	35.2435	监控夏县出境水质
										西庄桥	110.8687	35.1680	监控盐湖区出境水质
										城子坪村	110.5997	34.9921	监控临猗县出境水质
										张留庄 ^①	110.3278	34.8300	监控入黄河水质

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	龙门—潼关区	涑水河	青龙河	夏县	源头	禹王公路桥	一般源头水保护	32	III	禹王公路桥	111.1979	35.1012	功能分界处
黄河	龙门—潼关区	涑水河	青龙河	夏县	禹王公路桥	苦池水库出口	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门—潼关区	涑水河	白沙河	夏县	源头	白沙河水库出口	地表水饮用水源补绘区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	白沙河水库出口	111.2505	35.1240	监控水源水质(饮用水源一级保护区执行II类)
黄河	龙门—潼关区	涑水河	白沙河	夏县	白沙河水库出口	入姚暹渠	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门—潼关区	涑水河	姚暹渠	夏县、盐湖区	源头	大辛庄公路桥	一般源头水保护	32	III	大辛庄公路桥	111.1680	35.1816	功能分界处
黄河	龙门—潼关区	涑水河	姚暹渠	盐湖区、永济市	大辛庄公路桥	入涑水河	农业用水保护	50	V	桥村南	110.7133	34.9510	监控盐湖区排污
黄河	龙门—三门峡区	黄河干流(南部)	清水河	夏县、垣曲	源头	石台沟	一般源头水保护	32	III	石台沟	111.5508	35.1464	功能分界处
黄河	龙门—三门峡区	黄河干流(南部)	清水河	夏县、垣曲	石台沟	入黄河干流	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门—三门峡区	黄河干流(南部)	泗交河、祁家河	夏县、平陆	源头	土崖头	一般源头水保护	32	III	土崖头	111.4246	35.0885	功能分界处
黄河	龙门—三门峡区	黄河干流(南部)	泗交河、祁家河	夏县、平陆	土崖头	入黄河干流	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门—三门峡区	黄河干流(南部)	南侯沟涧	平陆	源头	北马村	一般源头水保护	32	III	北马村	110.9621	34.7870	功能分界处
黄河	龙门—三门峡区	黄河干流(南部)	南侯沟涧	芮城、平陆	北马村	入黄河干流	农业用水保护	50	V				

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	盘南涧	平陆	源头	西沟底	一般源头水保护	32	III	西沟底	111.1130	34.9194	功能分界处
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	盘南涧	平陆	西沟底	入黄河 干流	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	跑马泉	平陆	源头	南坡村	一般源头水保护	32	III	南坡	111.2113	34.8713	功能分界处
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	跑马泉	平陆	南坡村	入黄河 干流	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	大庙河	平陆	源头	大庙河 水库出口	一般源头水保护	32	III	大庙河 水库出口	111.3537	34.9560	功能分界处
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	大庙河	平陆	大庙河水库 出口	入黄河 干流	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	马泉沟	平陆	源头	前马泉沟	一般源头水保护	32	III	前马泉沟	111.4298	34.9326	功能分界处
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	马泉沟	平陆	前马泉沟	入黄河 干流	农业用水保护	50	V				
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	太宽河	平陆	源头	下涧村	一般源头水保护	32	III	下涧	111.4731	34.9519	功能分界处
黄河	龙门— 三门峡区	黄河干流 (南部)	太宽河	平陆	下涧村	入黄河 干流	农业用水保护	50	V				
黄河	三门峡— 沁河区	黄河干流 (东南部)	毫清河	垣曲	源头	上毫城	一般源头水保护 地表、地下水 水源补给区 水源保护	32,22	II	上毫城 ^①	111.7629	35.1031	功能分界处 ①水行动计划水质目标; ② 水质要求不低于现状水质
黄河	三门峡— 沁河区	黄河干流 (东南部)	毫清河	闻喜、垣曲	上毫城	入小浪底 水库	农业用水保护	50	V	入小浪底 水库口			

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	三门峡—沁河区	黄河干流(东南部)	板涧河	闻喜、垣曲	源头	槐平	一般源头水保护	32	III	槐坪	111.7580	35.1163	功能分界处
黄河	三门峡—沁河区	黄河干流(东南部)	板涧河	垣曲	槐平	入小浪底水库	保留区水源保护	90	III	解村 ^①	111.7807	35.0909	监控入库水质
黄河	三门峡—沁河区	黄河干流(东南部)	允西河	翼城、垣曲	源头	绛道沟	国家级自然保护区水源保护	11	I	绛道沟	111.8680	35.2807	监控保护区河流水质、功能分界处
黄河	三门峡—沁河区	黄河干流(东南部)	允西河	垣曲	绛道沟	入小浪底水库	农业用水保护	50	V	入小浪底水库口	111.8881	35.1075	监控入库水质
黄河	三门峡—沁河区	黄河干流(东南部)	西洋河	沁水、阳城、垣曲	源头	郭家坡村	国家级自然保护区水源保护	11	I	郭家坡村	111.9925	35.2940	监控保护区河流水质、功能分界处
黄河	三门峡—沁河区	黄河干流(东南部)	西洋河	垣曲	郭家坡村	入小浪底水库	农业用水保护	50	V	入小浪底水库口	112.0346	35.0701	监控入库水质
黄河	沁河区	沁河	潞河	阳城	源头	省界	国家级自然保护区水源保护	11	I	蟒河村	112.4772	35.2872	监控自然保护区水质
				沁源	源头	孔家坡	一般源头水保护	32	III	郭道	112.3330	36.6794	监控源头来水水质
									III	孔家坡 ^②	112.3444	36.5175	
									III	阎寨村桥	112.3317	36.4330	监控沁源县城水质
				沁源、安泽	孔家坡	龙头	地表水饮用水源补给区、饮用水源一级保护区、工业、农业用水保护	22、21、40、50	II	龙头 ^①	112.2865	36.3940	监控长治市出境水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
					龙头	马壁乡			III	孔村村西	112.2370	36.1193	监控安泽县城排污
									III	马壁乡	112.3217	35.8933	监控临汾市出境水质
黄河	沁河区	沁河	沁河	沁水	马壁乡	张峰水库出口			II	张峰水库出口 ^①	112.3208	35.7990	监控张峰水库水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	沁河区	沁河	沁河	沁水、阳城	张峰水库出口	槽河村	工农业用水保护	40、50	III	112.4006	35.7300	郑庄 ^①	①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
黄河	沁河区	沁河	沁河	沁水、阳城	槽河村	出境	保留区水源保护	90	II	112.6231	35.2725	控驴泉 ^①	①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
黄河	沁河区	沁河	沁水河	沁水	源头	五柳庄	一般源头水保护	32	III	112.1485	35.6694	五柳庄	功能分界处
黄河	沁河区	沁河	沁水河	沁水	五柳庄	入沁河口	工农业用水保护	40、50	IV	112.2145	35.6814	杨河	监控沁水县城排污
黄河	沁河区	沁河	获泽河	阳城	源头	前岭	一般源头水保护	32	III	112.3713	35.4689	前岭	功能分界处
黄河	沁河区	沁河	获泽河	阳城	前岭	入沁河口	工农业用水保护	40、50	IV	112.4415	35.4626	河东村	监控阳城县城排污
黄河	丹河区	沁河	丹河	高平	源头	赵庄	一般源头水保护	32	III	112.8422	35.9456	赵庄 ^①	监控源头水质
黄河	丹河区	沁河	丹河	高平	赵庄	刘庄	一般景观水保护	63	V	112.9381	35.7164	高平河西 ^②	监控高平市排污
		沁河	丹河	高平、泽州	刘庄	任庄水库出口	一般景观水保护	63	V	112.9797	35.6644	刘庄	监控出库水质
		沁河	丹河	高平、泽州	任庄水库出口	龙门	过渡区水源保护	80	V-IV	112.9800	35.6025	任庄水库出口 ^①	监控生态湿地处理效果
黄河	丹河区	沁河	丹河	泽州	龙门	东焦河水库出口	过渡区水源保护	80	IV-III	113.0214	35.4733	东焦河水库出口 ^①	水行动计划水质目标

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明				
					起	止				名称	经度	纬度					
黄河	丹河区	沁河	丹河	泽州	丹河与白水河混合处	出境	保留区水源保护	90	III	后寨 ^①	113.0019	35.2828	监控出境后水质				
黄河	丹河区	沁河	白水河	泽州、城区	源头	寨上	一般源头水保护	32	III	寨上	112.8224	35.5131	监控源头水水质				
黄河	丹河区	沁河	白水河	泽州、城区	寨上	河西 部队处	一般景观水保护	63	V	白水河 ^① (河西 部队处)	112.9338	35.3650	监控晋城城区排污				
														白水河 入丹河前	112.8497	35.4728	监控白水河出境水质
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	宁武	源头	雷鸣寺	重要源头水保护	21	II	雷鸣寺 ^①	112.0880	38.8230	监控源头水质功能分界处				
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	宁武	雷鸣寺	汾河干流 河岔	地表饮用水源 补给区水源保护	22	II	东寨桥	112.0819	38.8001	为确保下游河西村断面达到II类水质要求 监控宁武县出境水质 为确保下游河西村断面达到II类水质要求				
														潘家湾	111.9817	38.4926	
				娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦
娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦	娄烦			
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	娄烦	汾河干流 河岔	汾河水库 出口	地表饮用水源 补给区与饮用水 源一级保护区水 源保护	22、21	II	汾河水库 出口 ^①	111.9178	38.0472	监控汾河水库出口水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质				
黄河	汾河上中游区	汾河	马坊河	宁武	源头	汾河入口	国家级自然保护 区水源保护、地 表饮用水源补 给区水源保护	11、22	I	入汾河干流口	112.0546	38.6080	监控保护区河流水质				

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	名称	监控断面		说明
					起	止					经度	纬度	
黄河	汾河上中游区	汾河	东碾河	静乐	源头	汾河入口	地表水饮用水源补给区水源保护	22	II	入汾河干流口	111.9097	38.3297	监控入汾河干流水质 为确保下游河西村断面达到II类水质要求
					源头	汾河水库入口	地表水饮用水源补给区、农业用水保护	22、50	III	曲兰 ^①	111.7736	38.2067	监控吕梁市即岚县出境水质
黄河	汾河上中游区	汾河	涧河	娄烦	源头	汾河水库入口	地表水饮用水源补给区、农业用水保护	22、50	III	官庄东南公路桥	111.8146	38.0635	监控娄烦县城排污
					汾河水库出口	汾河二库坝	地下水水质重点保护区、工农保护河段、农业及景观娱乐用水保护	22、40、50、62	III	寨上水文站 ^②	112.2094	37.9203	监控古交市区排污
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	古交、尖草坪区	汾河二库坝	上兰	地下水水质重点保护区、工农保护河段、农业及景观娱乐用水保护	22、40、50、62	II	上兰 ^②	112.4356	38.0036	保护兰村、晋祠泉域与太原地下水饮用水源 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
					上兰	铁桥	III	铁桥	112.4954	37.9186			
黄河	汾河上中游区	汾河	狮子河	娄烦、古交、清徐、阳曲	源头	入汾河	一般源头水、太原集中式地下水水质重点保护区河段水源保护	32、22	III	入汾河干流口	112.0478	37.9392	保护兰村、晋祠泉域与太原地下水饮用水源
			天池河		入汾河	III	入汾河干流口	112.0441	37.9419				
			屯兰川		入汾河	III	入汾河干流口	112.1192	37.8905				
			原平川		入汾河	III	入汾河干流口	112.1421	37.8861				
			大川河		入汾河	III	入汾河干流口	112.1495	37.8771				
			柳林河		入汾河	III	入汾河干流口	112.3355	37.9507				
			凌井河		入泥屯河	III							
			泥屯河		入杨兴河	III							
			杨兴河		入汾河	III	河底村 ^③	112.6108	38.0250	保护太原地下水饮用水源			
			杨兴河		入汾河	III	泥屯河	112.4900	38.0051	监控阳曲县出境水质			

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	汾河上中游区	汾河	北涧河	杏花岭区	源头	东山 高速桥	一般源头水保护	32	III	东山高速桥	112.5981	37.9111	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	北涧河	杏花岭区	东山高速桥	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5325	37.8894	
黄河	汾河上中游区	汾河	北沙河	杏花岭区	源头	孟家井	一般源头水保护	32	III	孟家井	112.6880	37.8784	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	北沙河	杏花岭区	孟家井	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5337	37.8851	
黄河	汾河上中游区	汾河	南沙河	迎泽区	源头	东山 高速桥	一般源头水保护	32	III	东山高速桥	112.6094	37.8536	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	南沙河	迎泽区	东山高速桥	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5340	37.8394	
黄河	汾河上中游区	汾河	玉门河	万柏林区	源头	小西铭	一般源头水保护	32	III	小西铭村	112.4121	37.8608	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	玉门河	万柏林区	小西铭	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5277	37.8627	
黄河	汾河上中游区	汾河	虎峪河	万柏林区	源头	雅崖 底村	一般源头水保护	32	III	雅崖底村	112.3910	37.8288	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	虎峪河	万柏林区	雅崖底村	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5284	37.8542	
黄河	汾河上中游区	汾河	九院沙河	万柏林区	源头	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5359	37.8267	
黄河	汾河上中游区	汾河	冶峪沟	晋源区	源头	入汾河	城市景观娱乐用水保护	62	IV	入汾河干流口	112.5284	37.7811	
黄河	汾河上中游区	汾河	晋阳湖	晋源区	湖首	湖尾	城市景观娱乐用水保护	62	IV	湖中	112.4997	37.7699	监控湖水水质
黄河	汾河上中游区	汾河	凤峪沟	晋源区	源头	店头	一般源头水保护	32	III	店头	112.3795	37.7491	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	凤峪沟	晋源区	店头	入汾河	工业用水保护	40	IV	入汾河干流口	112.5227	37.7083	

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	太原 6 区	铁桥	祥云桥	城市景观用水保护	62	IV	祥云桥	112.5162	37.7544	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	太原 6 区	祥云桥	小店桥	农业与一般景观用水保护	50、63	V	小店桥 ^⑥	112.5422	37.7356	监控太原市及榆次区排污及出境水质
黄河	汾河上中游区	汾河	白石河	清徐	源头	马峪	一般源头水保护	32	III	马峪村	112.3058	37.6239	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	白石河	清徐	马峪	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河干流口	112.3563	37.5815	
黄河	汾河上中游区	汾河	涧河	榆次	源头	田家湾水库出口	一般源头水保护	32	III	田家湾水库出口	112.7867	37.7860	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	涧河	榆次	田家湾水库出口	入潇河	农业用水保护	50	III				为确保下游郝村断面达到 III 类水质要求
黄河	汾河上中游区	汾河	龙门河	榆次	源头	十里沟水库出口	一般源头水保护	32	III	十里沟水库出口	112.8866	37.7276	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	龙门河	榆次	十里沟水库出口	入潇河	农业用水保护	50	III				为确保下游郝村断面达到 III 类水质要求
黄河	汾河上中游区	汾河	涂河	榆次	源头	石圪塔村	一般源头水保护	32	III	石圪塔村	112.9486	37.5739	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	涂河	榆次	石圪塔村	入潇河	农业用水保护	50	III				为确保下游郝村断面达到 III 类水质要求
黄河	汾河上中游区	汾河	潇河支流牛耕河	榆次	源头	东祁村南	一般源头水保护	32	III	东祁村	112.8093	37.5803	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	潇河支流牛耕河	榆次	东祁村南	入潇河	农业用水保护	50	III				为确保下游郝村断面达到 III 类水质要求
黄河	汾河上中游区	汾河	白马河	寿阳	白马河源头	蔡庄水库出口	一般源头水保护	32	III	蔡庄水库出口 ^⑥	112.9544	37.9172	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	白马河	寿阳	蔡庄水库出口	与潇河汇合	工农用水保护	40、50	III				为确保下游郝村断面达到 III 类水质要求

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	汾河上中游区	汾河	木瓜河	昔阳、和顺、寿阳	木瓜河源头	松塔水库出口	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	松塔水库出口	113.1901	37.6668	监控水源地水质(饮用水源一级保护区执行II类)
黄河	汾河上中游区	汾河	木瓜河	寿阳	松塔水库出口	与白马河汇合	保留区水源保护	90	III				
黄河	汾河上中游区	汾河	潇河	寿阳、榆次区	与白马河汇合	郝村	农业与地下水水质重点保护河段水源保护	50、22	III	西洛镇	112.9430	37.6841	监控寿阳县出境水质为确保护下游郝村断面达到III类水质要求
黄河	汾河上中游区	汾河	潇河	清徐	郝村	入汾河	农业用水保护	50	V	郝村 ⁰	112.5975	37.6017	监控榆次区排污水行计划水质目标
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	清徐	小店桥	韩武村	农业与一般景观用水保护	50、63	V	韩武村 ⁰	112.3147	37.4650	监控太原市出境水质
黄河	汾河上中游区	汾河	乌马河	太谷	源头	庞庄水库出口	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	庞庄水库出口	112.7209	37.3861	监控水源地水质、功能分界处(饮用水源一级保护区执行II类)
黄河	汾河上中游区	汾河	乌马河	太谷	庞庄水库出口	入昌源河	农业用水保护	50	V				
黄河	汾河上中游区	汾河	象峪河	太谷	源头	郭堡水库	一般源头水保护	32	III	郭堡水库出口	112.8152	37.4252	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	象峪河	太谷	郭堡水库	入乌马河	农业用水保护	50	V				
黄河	汾河上中游区	汾河	圪塔河	榆次	源头	小南庄村	一般源头水保护	32	III	小南庄	113.2292	38.4672	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	圪塔河	榆次	小南庄村	入象峪河	农业用水保护	50	V				
黄河	汾河上中游区	汾河	津水河	太谷	源头	石亩水库	一般源头水保护	32	III	石亩水库出口	112.8369	37.4632	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	津水河	太谷	石亩水库	入象峪河	农业用水保护	50	V				
黄河	汾河上中游区	汾河	咸阳河	太谷	源头	泮泊村	一般源头水保护	32	III	泮泊村	112.5694	37.2860	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	咸阳河	太谷	泮泊村	-	农业用水保护	50	V				

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	汾河上中游区	汾河	昌源河	祁县	源头	子洪水库出口	地表水饮用水源保护区一级保护区水源保护	22、21	Ⅲ、Ⅱ	子洪水库出口	112.4572	37.2539	功能分界处 (饮用水源一级保护区执行Ⅱ类)
黄河	汾河上中游区	汾河	昌源河	祁县	子洪水库出口	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	112.2390	37.3797	
黄河	汾河上中游区	汾河	伏西河	祁县	源头	峪口	一般源头水保护	32	Ⅲ	峪口	112.4717	37.3023	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	伏西河	祁县	峪口	入昌源河	农业用水保护	50	V				
黄河	汾河上中游区	汾河	樱洞河	平遥	源头	长则水库出口	一般源头水保护	32	Ⅲ	长则水库出口	112.3199	37.2169	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	樱洞河	平遥	长则水库出口	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口			
黄河	汾河上中游区	汾河	惠济河	平遥	源头	尹回水库	一般源头水保护	32	Ⅲ	尹回水库出口	112.2021	37.1656	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	惠济河	平遥	尹回水库	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	112.0997	37.2368	
黄河	汾河上中游区	汾河	柳根河	平遥	源头	高林水库出口	一般源头水保护	32	Ⅲ	高林水库出口	112.1607	37.0899	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	柳根河	平遥	高林水库出口	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	112.0633	37.1574	
黄河	汾河上中游区	汾河	张洞河	介休	源头	下梁水库出口	一般源头水保护	32	Ⅲ	下梁水库出口	112.1893	37.1330	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	张洞河	介休	下梁水库出口	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口			
黄河	汾河上中游区	汾河	龙凤河	沁源 介休	源头	龙凤镇	一般源头水保护	32	Ⅲ	龙凤镇	111.9813	36.9639	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	龙凤河	介休	龙凤镇	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.9008	37.0825	
黄河	汾河上中游区	汾河	静升河	介休	源头	集广村	一般源头水保护	32	Ⅲ	集广村	111.9079	36.8851	功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	静升河	灵石	集广村	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.7477	36.8409	

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明	
					起	止				名称	经度	纬度		
黄河	汾河上中游区	汾河	仁义河	沁源、灵石	源头	仁义	一般源头水保护	32	III	仁义	111.8437	36.7305	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	仁义河	灵石	仁义	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6695	36.7054	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	小河	孝义、灵石	源头	交口村	一般源头水保护	32	III	交口村	111.5853	36.9600	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	小河	灵石	交口村	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6847	36.8011	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	段纯河	交口、灵石	源头	藁家庄	一般源头水保护	32	III	藁家庄	111.5215	36.8802	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	段纯河	灵石	藁家庄	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6616	36.7750	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	瓦窑河	交城	源头	瓦窑村	地下水水质重点保护河段水源保护	22	III	瓦窑	112.0999	37.5596	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	瓦窑河	交城	瓦窑村	入磁窑河	农业用水保护	50	V					
黄河	汾河上中游区	汾河	白石南河	清徐、交城	源头	入磁窑河	农业用水保护	50	V	美锦桥 ^①	112.2367	37.5621	监控清徐县排污	
黄河	汾河上中游区	汾河	磁窑河	交城	源头	坡底	地下水水质重点保护河段水源保护	22	III	坡底	112.1218	37.5962	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	磁窑河	交城、文水、汾阳、孝义	坡底	入汾河	农业用水保护	50	V	东汾阳村	112.1533	37.5031	37.5031	监控交城县城排污
										武良村	112.1350	37.4426	37.4426	监控交城县出境水质
										裴会	112.0171	37.3111	37.3111	监控文水县出境水质
										安固桥 ^①	111.9339	37.2174	37.2174	监控吕梁市出境水质
										桑柳树 ^①	111.9194	37.1155	37.1155	监控磁窑河入汾水质
黄河	汾河上中游区	汾河	文峪河	交城	源头	长立	国家级自然保护区水源保护	11	I	长立	111.4845	37.8335	功能分界处	
黄河	汾河上中游区	汾河	文峪河	交城、文水	长立	文峪河水库入口	保留区水源保护	90	III	岔口 ^①	111.7889	37.6332	37.6332	
										野则河 ^①	111.8764	37.5508	37.5508	

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面		说明
					起	止				名称	经度	
黄河	汾河上中游区	汾河	文峪河	交城、文水	文峪河水库入口	北峪口	保留区水源保护	90		112.0382	37.5055	功能分界处、 监控交城县出境水质 ①水行动计划水质目标；② 水质要求不低于现状水质
黄河	汾河上中游区	汾河	文峪河	文水、阳、孝义	北峪口	入汾河	农业用水保护	50	V	112.0309 112.0000 111.8615	37.4010 37.3321 37.1891	监控文水县城排污 监控文水县出境水质 监控汾阳市出境水质
黄河	汾河上中游区	汾河	孝河	孝义	源头	张家庄水库出口	一般源头水保护	32	III	111.8639 111.7599	37.0611 37.1168	南姚 ^① 张家庄水库 出口 功能分界处
黄河	汾河上中游区	汾河	孝河	孝义	张家庄水库出口	入文峪河	农业用水保护	50	V	111.8616	37.0883	芦南 监控孝义城区排污
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	文水县	韩武村	杨乐堡村	农业与一般景观用水保护	50、63	V	112.2778	37.43583	杨乐堡村 ^① 监控吕梁市出境水质
黄河	汾河上中游区	汾河	汾河	祁县、平遥、介休、灵石	杨乐堡村	王庄桥南	农业与一般景观用水保护	50、63	V	111.6825	36.6692	王庄桥南 ^① 监控晋中市出境水质
黄河	汾河下游区	汾河	涧河	汾西	源头	涧底村	一般源头水保护	32	III	111.5724	36.6815	涧底村 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	涧河	汾西	涧底村	入汾河	农业用水保护	50	V	111.6005	36.6294	佛殿上 监控汾西县排污
黄河	汾河下游区	汾河	团柏河	汾西	源头	上团柏	一般源头水保护	32	III	111.6314	36.5107	上团柏 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	团柏河	汾西	上团柏	入汾河	农业用水保护	50	V	111.6759	36.4571	入汾河干流口 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	北涧河	霍州	源头	三教村	一般源头水保护	32	III	111.8087	36.6336	三教 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	北涧河	霍州	三教村	入汾河	农业用水保护	50	V	111.7004	36.5729	入汾河干流口 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	南涧河	霍州	源头	杨枣村	一般源头水保护	32	III	111.8049	36.5756	杨枣村 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	南涧河	霍州	杨枣村	入汾河	农业用水保护	50	V	111.6976	36.5563	入汾河干流口 功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	汾河	洪洞	王庄桥南	石滩	农业与一般景观用水保护	50、63	V	111.6873	36.4748	石滩 监控霍州、汾西排污 影响

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
黄河	汾河下游区	汾河	洪安涧河	古县	源头	热流村	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	热流村	111.9859	36.4315	功能分界处(饮用水源一级保护区执行II类)
黄河	汾河下游区	汾河	洪安涧河	古县、洪洞	热流村	入汾河	农业用水保护	50	V	偏洞村	111.8488	36.2273	监控古县出境水质
黄河	汾河下游区	汾河	曲亭河	洪洞	源头	曲亭水库	一般源头水保护	32	III	曲亭水库出口	111.7315	36.1650	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	曲亭河	洪洞、尧都区	曲亭水库	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.5655	36.1710	
黄河	汾河下游区	汾河	轰轰河	汾西	源头	沙里庄	一般源头水保护	32	III	沙里庄	111.4695	36.4721	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	轰轰河	洪洞	沙里庄	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6491	36.4261	
黄河	汾河下游区	汾河	高池河	洪洞	源头	罗云村	一般源头水保护	32	III	罗云	111.4838	36.3431	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	高池河	洪洞	罗云村	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6439	36.3139	
黄河	汾河下游区	汾河	三交河	洪洞	源头	核桃庄	一般源头水保护	32	III	核桃庄	111.5049	36.3029	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	三交河	洪洞	核桃庄	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6589	36.2974	
黄河	汾河下游区	汾河	汾河	洪洞	石滩	甘亭	农业与一般景观用水保护	50、63	V	甘亭	111.5725	36.1855	监控洪洞出境水质
黄河	汾河下游区	汾河	一坪垣沟	尧都区	源头	亢村	一般源头水保护	32	III	亢村	111.4611	36.2343	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	一坪垣沟	尧都区	亢村	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.6067	36.2382	
黄河	汾河下游区	汾河	土门沟	尧都区	源头	土门村	一般源头水保护	32	III	土门	111.4543	36.2153	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	土门沟	尧都区	土门村	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.5717	36.1943	
黄河	汾河下游区	汾河	汾河干流	尧都区	甘亭	临汾	农业与一般景观用水保护	50、63	V	临汾 ⁰	111.4402	36.0477	国控断面、监控尧都区排污
黄河	汾河下游区	汾河	仙洞沟	尧都区	源头	曹家岭	一般源头水保护	32	III	曹家岭	111.3551	36.1220	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	仙洞沟	尧都区	曹家岭	入汾河	农业用水保护	50	V	入汾河于流口	111.4265	36.0293	

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面		说明	
					起	止				名称	经度		纬度
黄河	汾河下游区	汾河	汾河、 诶河	尧都区	源头	汾河、 诶河 水库出口	一般源头水保护	32	III	汾河水库出口	111.7075	36.0822	功能分界处
						汾河、 诶河 入汾河				诶河水库出口	111.6498	36.0559	
黄河	汾河下游区	汾河	汾河、 诶河	尧都区	汾河、 诶河 水库出口	入汾河	农业用水保护	50	V	汾河、 诶河 入汾河	111.4988	36.1162	
黄河	汾河下游区	汾河	汾河	襄汾	临汾	西里	农业与一般景观 用水保护	50、63	V	西里	111.3303	35.6686	监控襄汾出境水质
黄河	汾河下游区	汾河	汾河	翼城	源头	范村河	一般源头水保护	32	III	范村河	111.7337	35.7805	功能分界处
					源头	北晋峪				北晋峪	111.7265	35.6062	功能分界处
					源头	冶南村南				冶南村南	111.7675	35.7421	功能分界处
黄河	汾河下游区	汾河	汾河	翼城	冶南村南	入汾河 干流	农业用水保护	50	V	东韩村 小韩村 ^① 西曲村 ^②	111.6617 111.4653 111.2658	35.6591 35.6205 35.5774	监控翼城出境水质 监控曲沃出境水质 监控临汾市及侯马 出境水质
黄河	汾河下游区	汾河	汾河	襄汾、侯 马、新绛、 稷山、河津	西里	河津大桥	农业与一般景观 用水保护	50、63	V	上平望 ^③ 下庄村桥 坑东村桥 河津大桥 ^④	111.2012 111.2885 111.2204 110.8611 110.7031	35.5918 35.6385 35.5887 35.5725 35.5525	监控汾河入汾水质 监控临汾市出境水质 监控新绛县出境水质 监控稷山县出境水质 监控汾河入黄水质
海河	洋河区	南洋河、 西洋河	白登河	阳高	源头	张官屯	一般源头水保护	32	III	张官屯	113.7087	40.2556	功能分界处
海河	洋河区	南洋河、 西洋河	白登河	阳高	张官屯	入南洋河	工农业用水保护	40、50	IV	大白登 ^⑤	113.8842	40.3217	监控阳高县城区排污 原大白登断面下移
海河	洋河区	南洋河、 西洋河	黑水河	阳高	源头	太师庄	一般源头水保护	32	III	柳林堡村 太师庄	113.6562 113.6742	40.4339 40.4076	监控内蒙入汾水质 功能分界处

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	洋河区	南洋河、西洋河	黑水河	阳高	太师庄	汇入白登河	工业用水保护	40	IV				
海河	洋河区	南洋河、西洋河	吾其河	阳高	源头	下吾其	一般源头水保护	32	III	113.9209	40.2288		功能分界处
海河	洋河区	南洋河、西洋河	吾其河	阳高	下吾其	汇入白登河	工业用水保护	40	IV				
海河	洋河区	南洋河、西洋河	东沙河	天镇	源头	孤峰山水库出口	一般源头水保护	32	III	114.0728	40.3351		功能分界处
海河	洋河区	南洋河、西洋河	东沙河	天镇	孤峰山水库出口	入南洋河	工业用水保护	40	IV				
海河	洋河区	南洋河、西洋河	南洋河	天镇	白登河与黑水河合流后	出省境	工农用水保护	40、50	IV	114.2668	40.5162		原宣家塔下移 监控出省境水质
海河	洋河区	南洋河、西洋河	西洋河	天镇	源头	西马市村	一般源头水保护	32	III	114.0714	40.6622		监控内蒙入境水质
海河	洋河区	南洋河、西洋河	西洋河	天镇	西马市村	出省境	工业用水保护	40	IV	114.1574	40.6744		监控出省水质
海河	永定河山区	桑干河	恢河	宁武、朔城区	源头	梵王寺	重要源头水保护	21	II	112.3281	39.1322		重要支流源头水保护 监控忻州市出境水质
海河	永定河山区	桑干河	七里河	平鲁区、朔城区	源头	太平窑水库出口	工业与景观娱乐用水保护	40、62	IV	112.4496	39.3276		监控平鲁城市与 工业排污
海河	永定河山区	桑干河	源子河	左云、右玉	源头	北汉井	一般源头水保护	32	III	112.4516	39.6913		功能分界处
海河	永定河山区	桑干河	源子河	平鲁、朔城区	北汉井	桑于河入口	工农用水保护	40、50	IV	112.5602	39.3862		平鲁区城市及工业排污和 朔城区工业排污
海河	永定河山区	桑干河	黄水河、水峪口河	朔城区、山阴	源头	滋润、水峪口	一般源头水保护	32	III	112.5694	39.3908		①水行动计划水质目标；② 水质要求不低于现状水质
海河	永定河山区	桑干河	水峪口河	朔城区、山阴	源头	滋润、水峪口	一般源头水保护	32	III	112.7014	39.3116		功能分界处
海河	永定河山区	桑干河	水峪口河	朔城区、山阴	源头	滋润、水峪口	一般源头水保护	32	III	112.8756	39.2596		监控忻州市出境水质

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	永定河山区	桑干河	黄水河、水峪口河	朔城区、山阴、应县	滋润、水峪口	桑干河入口	工业与景观娱乐用水保护	40、50、62	IV				监控山阴县排污
海河	永定河山区	桑干河	口泉河	大同南郊	源头	桑干河入口	工业与景观娱乐用水保护	40、62	IV	113.1915	39.9411	秀女桥 ^①	监控大同南郊排污
海河	永定河山区	桑干河	甘河	大同南郊	源头	入口泉河口	工业与景观娱乐用水保护	40、62	IV	113.2284	39.9394	裴家窑河	监控大同南郊矿区排污
海河	永定河山区	桑干河	坊城河	大同县	源头	寺儿水库入口	一般源头水保护	32	III	113.5661	40.0532	寺儿水库入口	功能分界处
海河	永定河山区	桑干河	坊城河	大同县	寺儿水库入口	入桑干河干流	工业与景观娱乐用水保护	40、62	IV	113.5714	39.9506	南坡村	监控大同县排污
				朔城区	梵王寺	东榆林水库出口	工业与景观娱乐用水保护	40、62	III	112.7292	39.3917	东榆林水库出口 ^①	监控朔城区排污 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
海河	永定河山区	桑干河	桑干河	山阴、应县、怀仁						113.2947	39.7943	古家坡 ^①	监控朔州市出境水质
				大同南郊、大同市区、大同县	东榆林水库出口	册田水库出口	工业与景观娱乐用水保护	40、62	IV	113.4836	39.8739	固定桥 ^①	监控册田水库入库水质
海河	永定河山区	桑干河	桑干河	大同县	册田水库出口	出省境	农业与景观娱乐用水保护	50、62	IV	113.8169	39.9739	册田水库出口 ^①	国控断面
海河	永定河山区	桑干河	浑河	浑源	源头	恒山水库出口、安石府	重要源头水保护	21	II	113.7062	39.6633	恒山水库出口	监控出省水质
										113.7473	39.7212	安石府	功能分界处

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	永定河山区	桑干河	浑河	浑源县、应县、怀仁	恒山水库出口、安石府	桑干河入口	工农用水保护	40、50	IV	113.4290	39.5951	监控浑源县出境水质	
										小辛庄	113.2508	39.7503	监控浑河入桑干河干流水质
海河	永定河山区	桑干河	南塘寺河	新荣区	源头	入御河	一般源头水保护	32	III				
海河	永定河山区	桑干河	淤泥河	新荣区	源头	赵家窑水库入口	一般源头水保护	32	III	113.2396	40.2626	监控入库水质	
海河	永定河山区	桑干河	淤泥河	新荣区	赵家窑水库入口	赵家窑水库出口	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	113.2775	40.2510	监控饮用水源水质(饮用水源一级保护区执行II类)	
海河	永定河山区	桑干河	淤泥河	新荣区	赵家窑水库出口	入御河	工业用水保护	40	IV				
海河	永定河山区	桑干河	万泉河	新荣区	源头	万泉河引水坝	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	113.3318	40.2487	监控饮用水源水质(饮用水源一级保护区执行II类)	
海河	永定河山区	桑干河	万泉河	新荣区	万泉河引水坝	入御河	工业用水保护	40	IV				
海河	永定河山区	桑干河	御河	新荣区	入省境	堡子湾	保留区水源保护	90	III	113.2850	40.3456	监控内蒙入境水质	
海河	永定河山区	桑干河	御河	新荣区、郊区、城区、大同郊区、大同	堡子湾	桑干河入口	工农与景观娱乐用水保护	40、50、62	IV	113.3300	40.0206	监控大同城区排污	
										利仁皂 [®]	113.4178	39.8719	监控御河入干流水质
海河	永定河山区	桑干河	十里河	左云、大同郊区	源头	十里河水库出口	一般源头水保护	32	III	112.6846	40.0000	功能分界处	

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	永定河山区	桑干河	十里河	左云	十里河水库出口	入御河	工业与景观娱乐用水保护	40、50、62	IV	古城村	112.7184	40.0271	监控左云县城城区排污
				左云						高山 ^①	112.9717	40.1050	监控左云县出境水质
				大同郊区						红卫桥 ^②	113.3314	39.9958	监控十里河入御河水质
海河	壶流河区	壶流河	壶流河	广灵	源头	老堡	一般源头水保护	32	III	老堡	114.2138	39.7544	功能分界处
海河	壶流河区	壶流河	壶流河	广灵	老堡	出境	农业与一般景观用水保护	50、63	V	洗马庄 ^③	114.3944	39.7825	监控广灵县排污及出省水质
海河	大清河区	唐河、沙河	唐河	灵丘	源头	上南地村	一般源头水保护	32	III	上南地	114.1354	39.4090	功能分界处
海河	大清河区	唐河、沙河	唐河	灵丘	上南地村	出境	工业与景观娱乐用水保护	40、62	III	南水芦 ^④	114.3279	39.3392	原南水芦断面下移 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
										下北泉村	114.4217	39.2968	监控出省水质
										三楼	114.0003	39.1498	监控出省水质
海河	大清河区	唐河、沙河	沙河	灵丘	三楼	出境	一般源头水保护	32	II	花塔	113.9758	39.1023	为确保下游杜里村断面水质目标达标
										神堂堡	113.9196	39.1183	
										茨沟营桥	113.9326	39.1117	为确保下游杜里村断面水质目标达标
海河	潞沱河山区	潞沱河	潞沱河	繁峙县	源头	下茹越水库出口	一般源头水、地表水饮用水源补给区水源保护	32、22	III	乔儿沟 ^⑤	113.9375	39.2675	
										下茹越水库出口	113.8401	39.2688	功能分界处
										笔峰	113.1973	39.1689	监控繁峙县城排污
海河	潞沱河山区	潞沱河	潞沱河	代县	下茹越水库出口	济胜桥	工业用水保护	40	IV	代县桥 ^⑥	112.9700	39.0606	①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
										小寨	112.8474	38.9623	监控代县出境水质
										界河铺	112.7332	38.6218	监控原平市出境水质
										真檀	112.8737	38.4950	监控忻府区出境水质
										定襄桥 ^⑦	112.9306	38.5056	监控忻府区出境水质
				五台县					济胜桥 ^⑧	113.0952	38.6360	监控定襄县出境水质	

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	滹沱河山区	滹沱河	滹沱河	定襄县、五台县	济胜桥	南庄	过渡区水源保护	80	IV—II	南庄 ^①	113.2277	38.4541	监控五台县出境水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
海河	滹沱河山区	滹沱河	滹沱河	孟县	南庄	出省境	地表水饮用水源补给区水源保护	22	II	闫家庄大桥 ^①	113.5372	38.4208	监控出省水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
海河	滹沱河山区	滹沱河	北云中河	忻府区	源头	唐林村	一般源头水保护	32	III	唐林村	112.5931	38.5882	功能分界处
海河	滹沱河山区	滹沱河	北云中河	忻府区	唐林村	入滹沱河干流	工农业用水保护	40、50	IV				
海河	滹沱河山区	滹沱河	支流南云中河	忻府区	源头	双乳山水库出口	一般源头水保护	32	III	双乳山水库出口	112.5963	38.4994	功能分界处
海河	滹沱河山区	滹沱河	支流南云中河	忻府区	双乳山水库出口	入滹沱河干流	工农业用水保护	40、50	IV				
海河	滹沱河山区	滹沱河	支流牧马河	忻府区	源头	罗兴水库出口	一般源头水保护	32	II	罗兴水库出口	112.5082	38.3189	功能分界处 为确保下游陈家营断面达到II类水质要求
海河	滹沱河山区	滹沱河	支流牧马河	定襄县	罗兴水库出口	智村桥	农业与景观娱乐用水保护	50、62	II	智村桥	112.8789	38.4393	监控忻府区出境水质 为确保下游陈家营断面达到II类水质要求
海河	滹沱河山区	滹沱河	支流牧马河	定襄县	智村桥	入滹沱河干流	农业与景观娱乐用水保护	50、62	II	陈家营 ^①	113.0631	38.5878	监控牧马河入干水质 水行动计划水质目标
海河	滹沱河山区	滹沱河	清水河	五台县	源头	门眼石	重要源头水保护	21	II	门眼石	113.6767	38.7823	功能分界处
海河	滹沱河山区	滹沱河	清水河	五台县	门眼石	环椿坪	保留区水源保护	90	III	环椿坪	113.3773	38.6280	功能分界处
海河	滹沱河山区	滹沱河	清水河	五台县	环椿坪	坪上桥	过渡区水源保护	80	III—II	坪上桥 ^①	113.2750	38.5117	监控清水河入干水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面		说明
					起	止				名称	经度	
海河	潞沱河山区	潞沱河	乌河	阳曲、孟县	源头	潞沱河干流入口	保留区水源保护	90	III	113.2519	38.4228	
海河	潞沱河山区	潞沱河	龙华河	孟县	源头	潞沱河干流入口	保留区水源保护	90	III	113.3367	38.4406	
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河	寿阳	源头	新店村南	一般源头水保护	32	III	113.4344	37.8572	监控寿阳县出境水质
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河	阳泉城、矿区	新店村南	白羊墅	一般景观用水保护	63	V	113.6322	37.8550	监控阳泉城矿区排污
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河	阳泉城、矿区	白羊墅	岩会	过渡区水源保护	80	V-IV	113.7339	37.8751	功能分界处
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河	平定县	岩会	城西	过渡区水源保护	80	IV-III	113.8642	37.9558	监控桃河入绵河水质
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河	平定县	城西	入绵河口	地下水水质重点保护河段水源保护	22	III			
海河	潞沱河山区	潞沱河	尚怡河	平定县	源头	尚怡水库出口	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	113.5487	37.7802	监控饮用水源水质 (饮用水源一级保护区执行 II 类)
海河	潞沱河山区	潞沱河	南川河、尚怡河	平定县	尚怡水库出口	入南川河	一般源头水保护	32	III			
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河支流南川河	平定县	源头	贵石沟	一般源头水保护	32	III	113.5771	37.7638	功能分界处
海河	潞沱河山区	潞沱河	桃河支流南川河	平定县	贵石沟	入桃河口	工业用水保护	40	IV	113.6503	37.7884	监控平定县城排污
海河	潞沱河山区	潞沱河	温河	孟县	源头	南委	一般源头水保护	32	III	113.3816	38.0382	功能分界处

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	潞沱河山区	潞沱河	温河	孟县	南娄	辛庄	工农用水保护	40、50	IV	孙家庄	113.4654	38.0814	监控孟县县城排污
										辛庄	113.6768	37.9532	监控阳泉郊区出境水质
海河	潞沱河山区	潞沱河	温河	阳泉郊区、平定县	辛庄	坡底	过渡区水源保护	80	IV-III	坡底	113.8685	37.9660	功能分界处
海河	潞沱河山区	潞沱河	绵河	平定县	城西(桃河)	出省境	保留区水源保护	90	III	娘子关 ^①	113.8861	37.9661	监控出省水质
海河	潞沱河山区	潞沱河	松溪河	和顺、昔阳	松溪河源头	留庄村	一般源头水保护	32	III	留庄村	113.6935	37.5886	功能分界处
海河	潞沱河山区	潞沱河	松溪河	昔阳	城西河源头	秦山水库出口	地表水饮用水源补给区与饮用水源一级保护区水源保护	22、21	III、II	秦山水库出口	113.6027	37.5877	功能分界处(饮用水源一级保护区执行II类)
						关山水库出口				113.6404	37.6487		
海河	潞沱河山区	潞沱河	松溪河	昔阳	秀水河源头	秀水河与松溪河汇合处	地下水水质重点保护河段水源保护	22	III	洪水	113.6826	37.5754	
						秦山水库出口							
海河	潞沱河山区	潞沱河	松溪河	昔阳	关山水库出口	前龙凤恼	工业用水保护	40	IV	前龙凤恼	113.7188	37.6085	监控昔阳县城排污
海河	潞沱河山区	潞沱河	松溪河	昔阳	前龙凤恼	东冶头	过渡区水源保护	80	IV-III	界都	113.8370	37.6280	功能分界处
										东冶头	113.9385	37.6348	
海河	潞沱河山区	潞沱河	松溪河	昔阳	东冶头	出省境	保留区水源保护	90	II	王寨村 ^②	114.0497	37.7161	监控出省水质 ①水行动计划水质目标; ②水质要求不低于现状水质

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	名称	监控断面		说明							
					起	止					经度	纬度								
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳南源	长子	源头	申村水库出口	一般源头水保护	32	III	申村水库出口 ^①	112.8118	36.0865	监控申村水库水质							
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳南源	长子县、长治城区、壶关县、长治城区	申村水库出口	漳泽水库入口	工业与景观娱乐用水保护	40、62	IV	王坡底	112.8812	36.1509	监控雍河长子县城排污							
														一般景观用水保护	63	V	北寨	36.2200	监控漳泽水库入库水质	
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳南源	长治郊区	漳泽水库入口	漳泽水库出口	一般鱼类用水保护	32	III	漳泽水库出口 ^①	113.0606	36.3233	监控漳泽水库出库水质							
														一般景观用水保护	63	V	暴马 ^① (支流石子河)	36.2053	监控长治城区排污	
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳南源	长治郊区	漳泽水库出口	与北源汇合	农业用水保护	50	V	黄碾桥	113.1145	36.3688	监控马厂、故县工业区排污							
														一般景观用水保护	32	III	漳泽水库出口	113.0799	36.5523	监控襄垣县城排污
														农业用水保护	32	III	屯绛水库出口 ^①	112.7057	36.3105	监控屯绛水库水质
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳西源	沁县	源头	梁家湾水库出口	一般源头水保护	32	III	梁家湾水库出口	112.6666	36.7878	功能分界处							
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳西源	沁县	梁家湾水库出口	后湾水库入口	城市景观娱乐用水保护	62	III	段柳 ^①	112.7421	36.6681	监控沁县县城排污 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质							

表 1 山西省各河段水环境功能区划结果表 (续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳西源	襄垣	后湾水库入口	后湾水库出口	一般鱼类用水保护	32	II	后湾水库出口 ^①	112.8220	36.5558	功能分界处 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
					后湾水库出口	入南源	工农用水保护	40、50	III	甘村 ^①	113.0277	36.4853	监控入南源干流水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
					源头	双峰水库出口 云簇水库出口	重要源头水保护 一般源头水保护	21 32	II III	双峰水库出口 云簇水库出口	112.9599 112.7843	37.2217 37.0493	功能分界处
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳北源	榆社	双峰水库出口	与南源 汇合	工农用水保护	40、50	III	榆电大桥 ^①	112.8020	36.0824	监控榆社县出境水质 ①水行动计划水质目标
					云簇水库出口					故县	112.9226	36.9123	
					小皎					关河水库出口 ^①	112.8789	36.8339	监控关河出库水质 ①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳河	襄垣、黎城、潞城	小皎	实会	地表饮用水源补给区与工业用水保护	22、40	III	西营 ^①	113.0715	36.7012	①水行动计划水质目标；②水质要求不低于现状水质
					实会					113.4278	36.3525		
海河	漳河山区	浊漳河	浊漳河	潞城	实会	省界	保留区水源保护	90	III	王家庄 ^①	113.7319	36.3517	监控出省水质

表1 山西省各河段水环境功能区划结果表(续)

流域	分区	水系	河流	县市名称	范围		水环境功能	功能代码	水质要求	监控断面			说明
					起	止				名称	经度	纬度	
海河	漳河山区	清漳河	清漳西源	和顺、左权	源头	横岭北桥	重要源头水保护 地表水饮用水源 补给区与饮用水 源一级保护区 水源保护	22、21	II	横岭北桥 ^①	113.1750	37.3063	
					横岭北桥	石匣水库							
海河	漳河山区	清漳河	清漳西源	左权	石匣水库	与清漳东 源汇合	保留区水源保护	90	III	蛤蟆滩	113.4059	37.0591	监控左权县城排污
海河	漳河山区	清漳河	清漳东源	普阳、和顺	源头	祁家沟	重要源头水保护	22、21	II	祁家沟 ^①	113.4819	37.4542	
					祁家沟	九京水库 出口	地表水饮用水源 补给区与饮用水 源一级保护区 水源保护						
海河	漳河山区	清漳河	清漳河	左权、黎城	九京水库 出口	出境	保留区水源保护	90	III	乔庄村 左权麻田 ^①	113.6706 113.5067	37.1478 36.7894	监控和顺县排污 监控晋中市出境水质

注：水质要求中的 I、II、III、IV、V 对应 GB 3838 中的水质类别。
左权麻田^① 为当前现行国控、省控、省考监测监控断面。

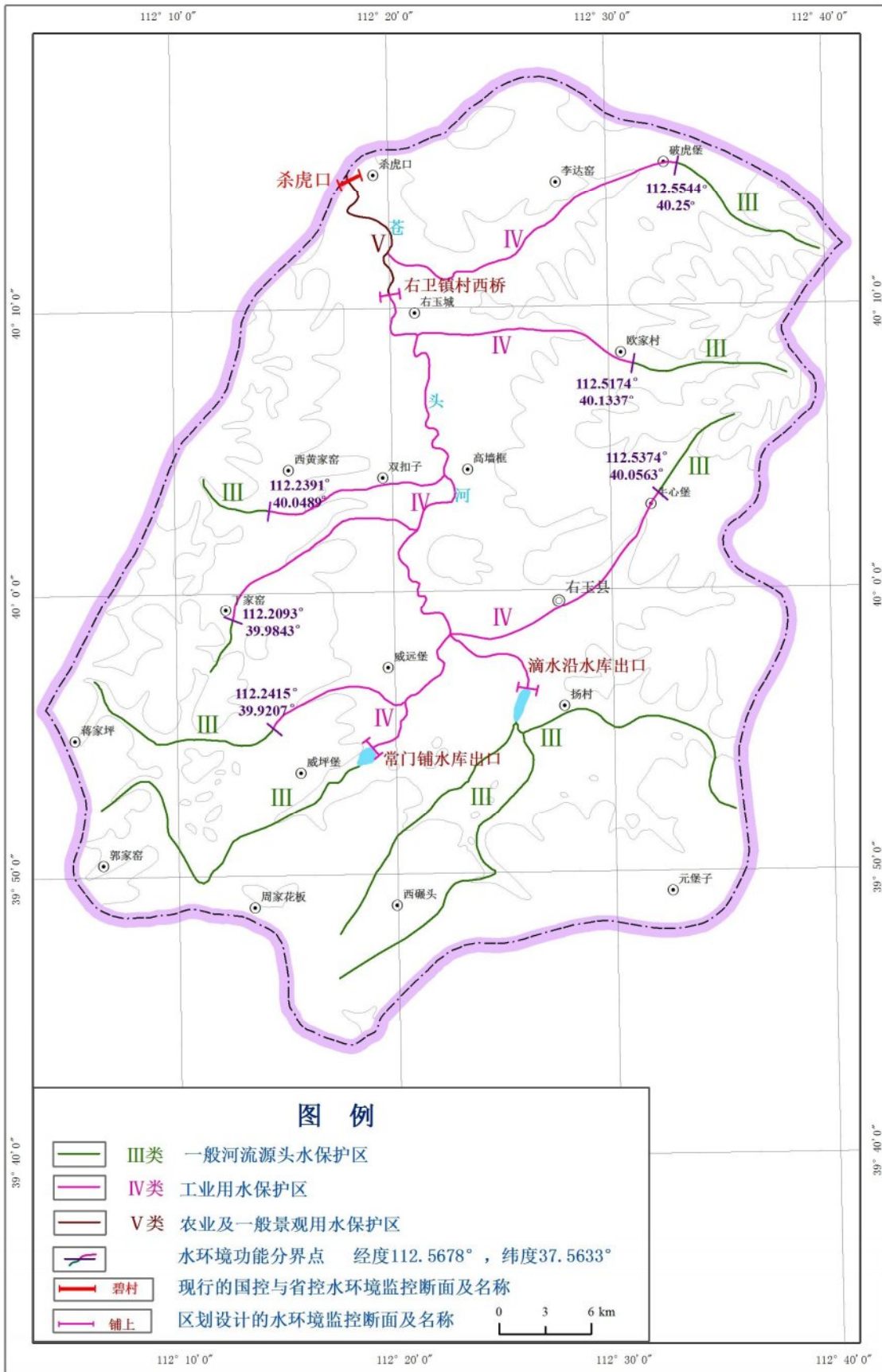


图1 红河区苍头河水环境功能区划图

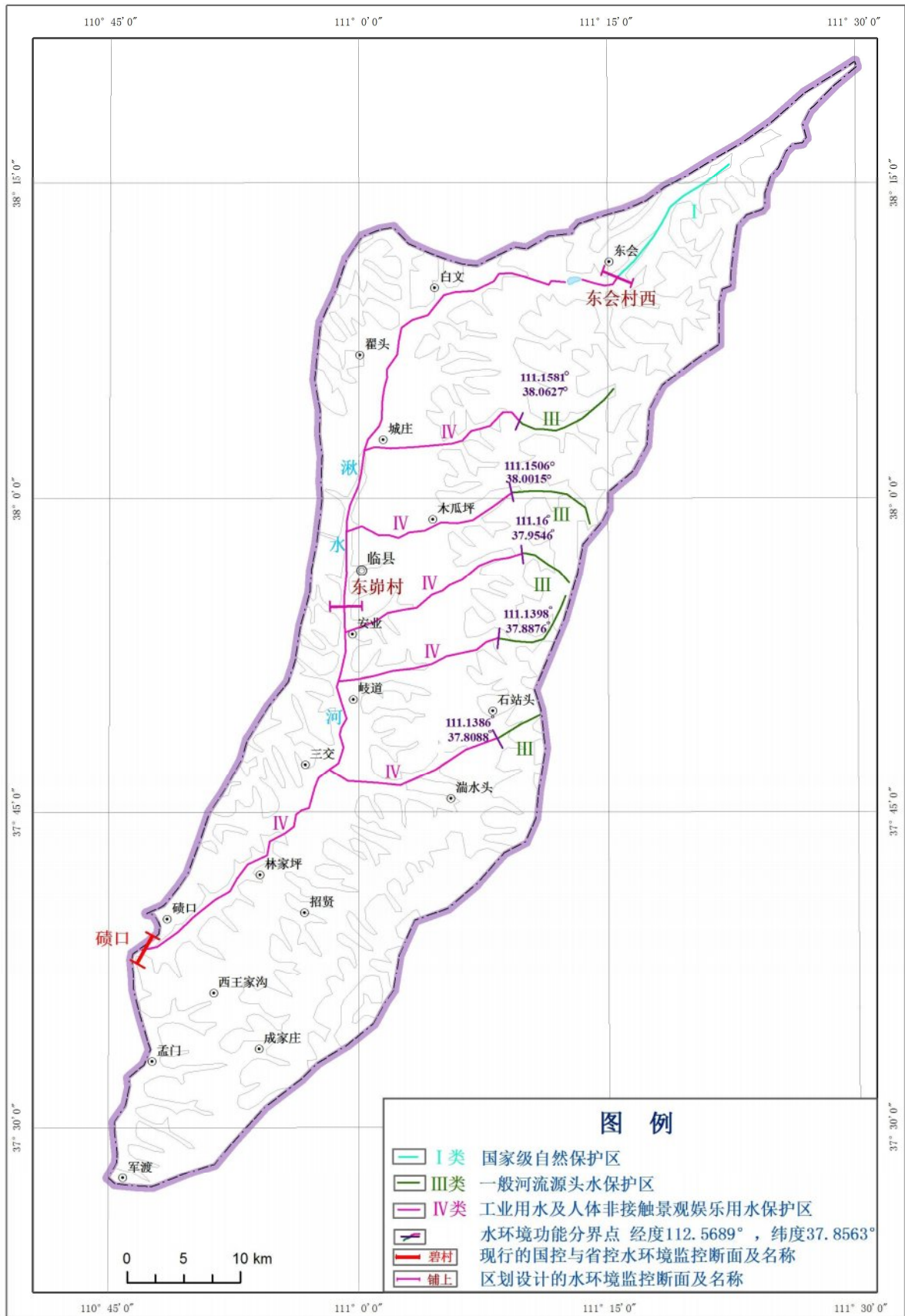


图3 黄河偏关—吴堡湫水河水环境功能区划图

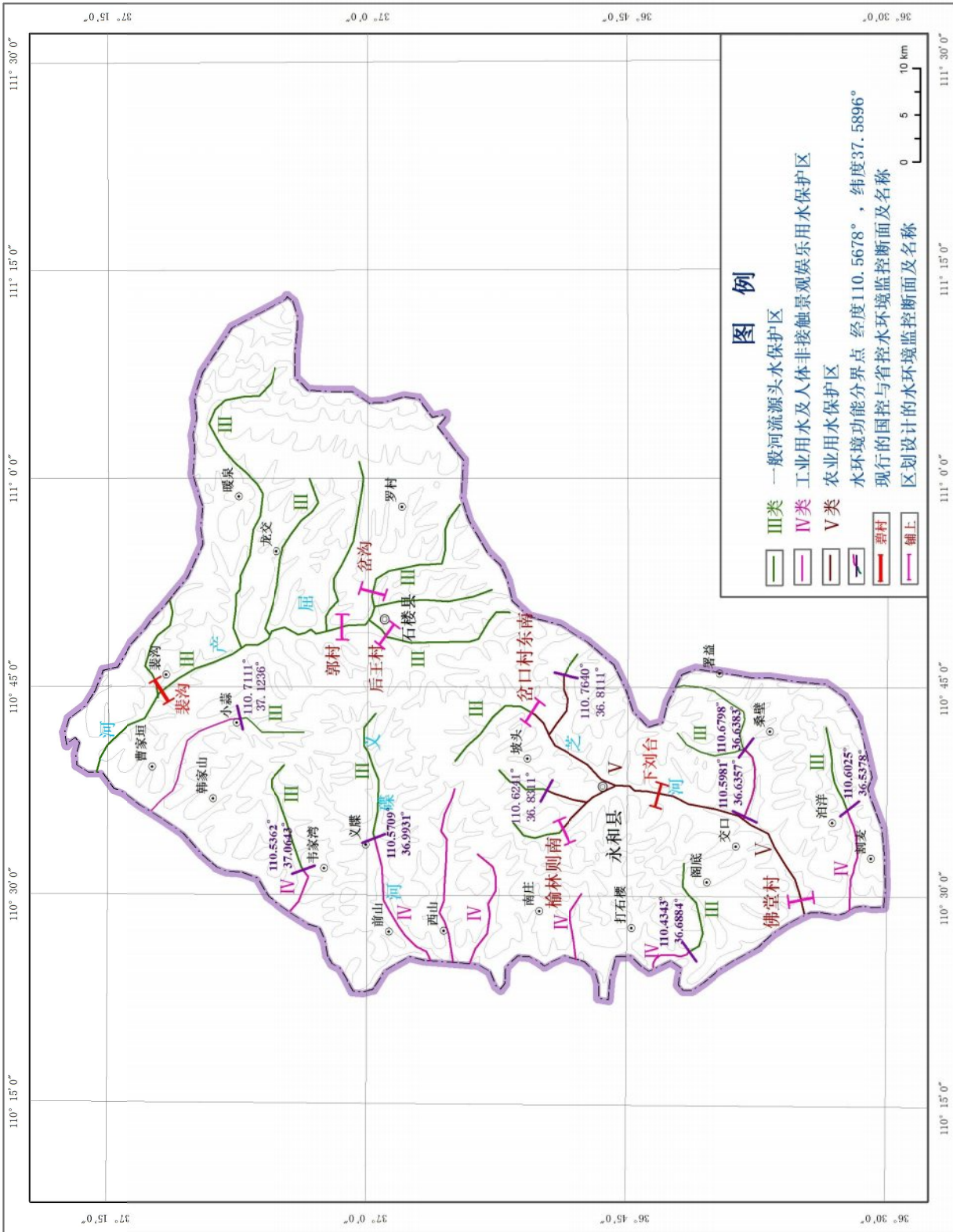


图5 黄河吴堡一龙门区沿黄西南部屈产河水环境功能区划图

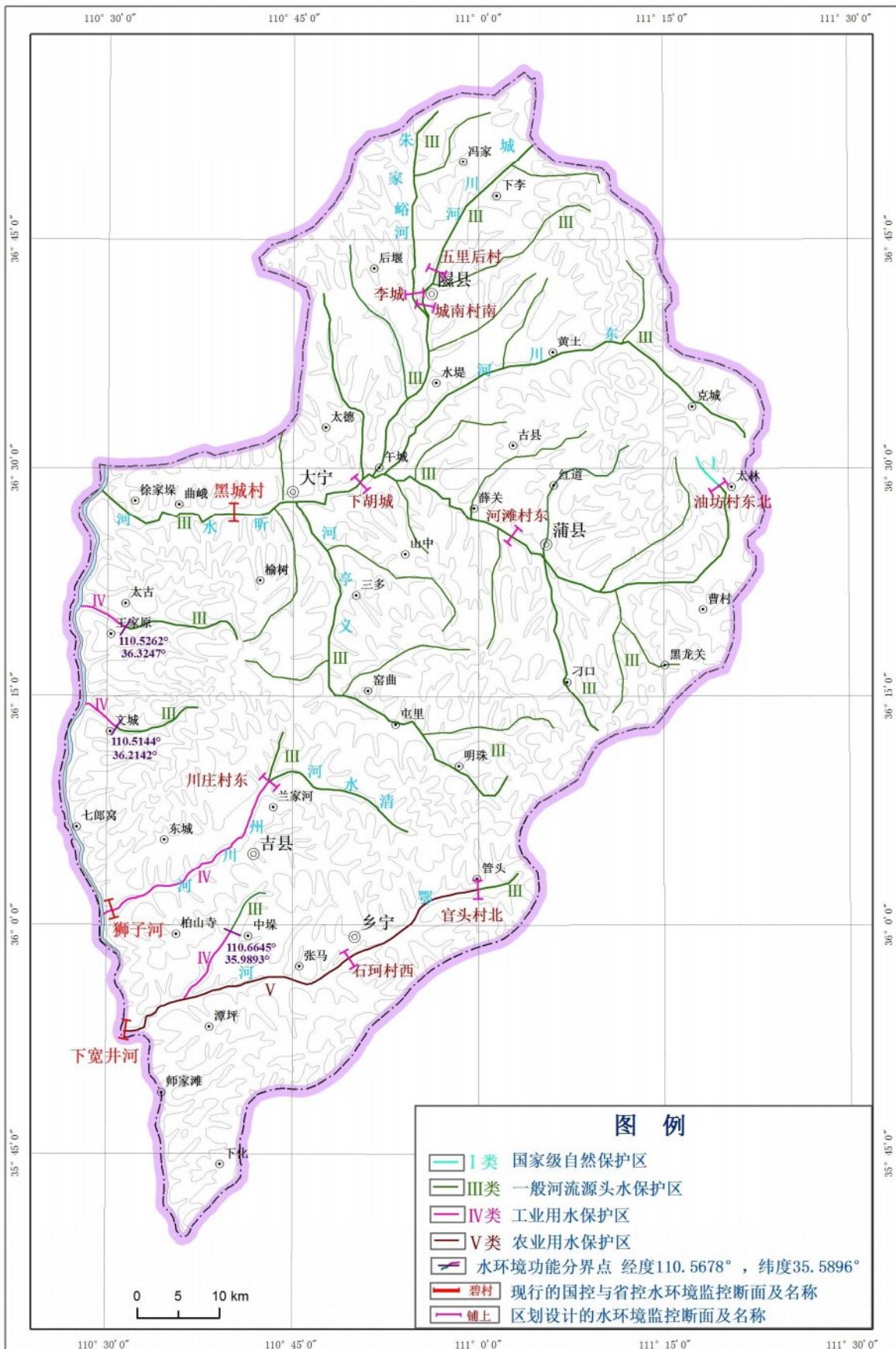


图6 黄河吴堡—龙门区沿黄西南部(临汾段)水环境功能区划图

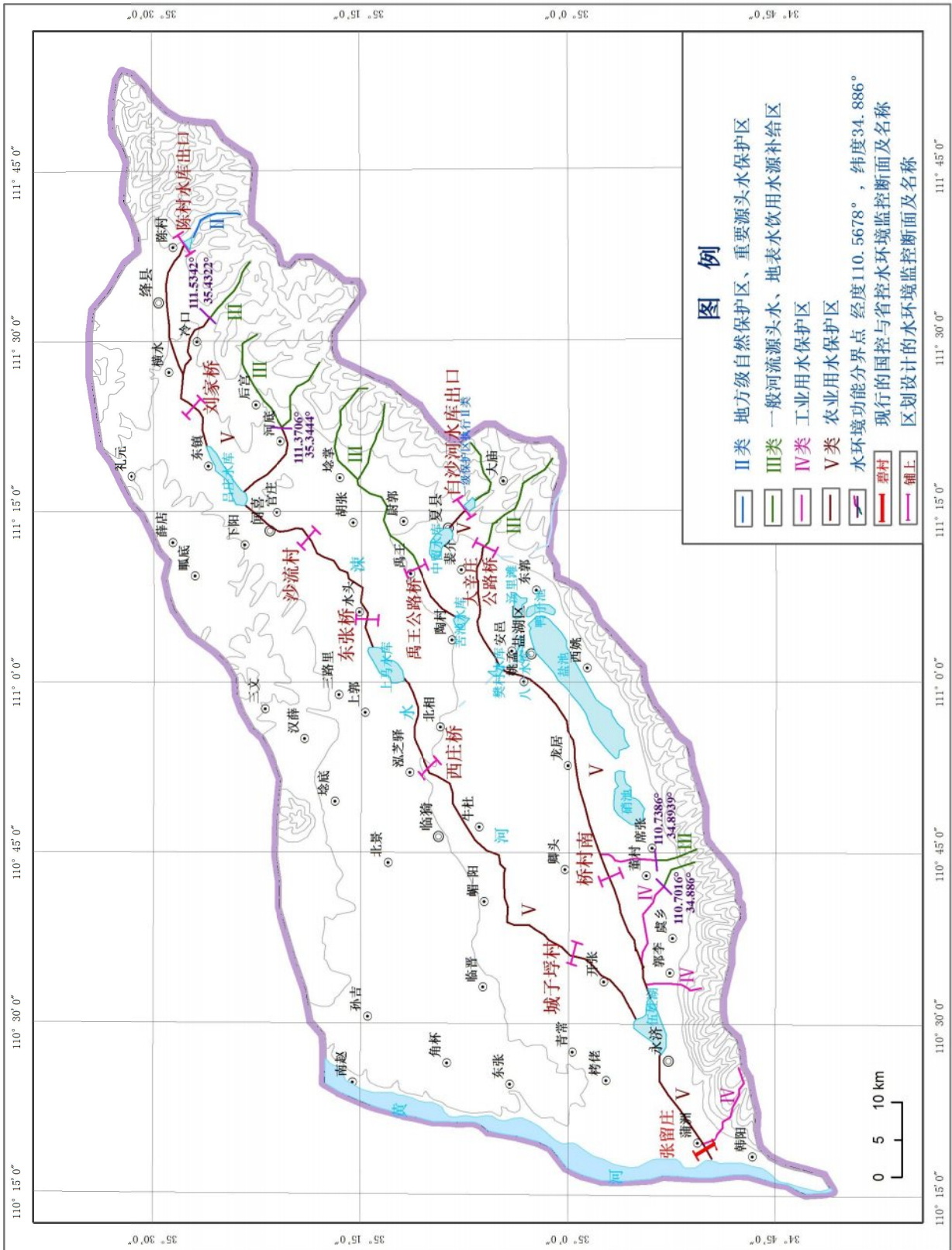


图7 黄河龙门—潼关区涑水河水环境功能区划图

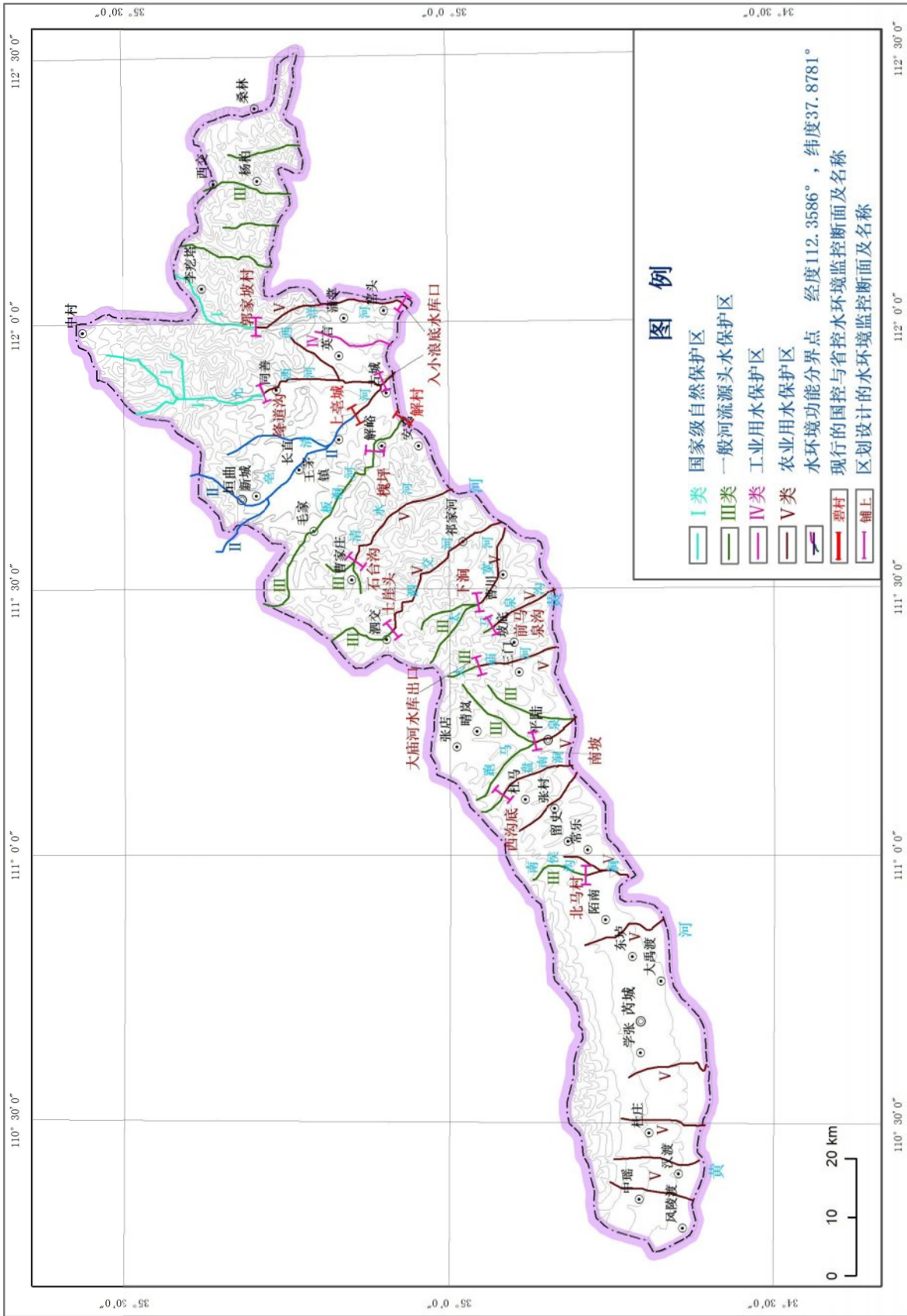


图8 黄河三门峡—沁河区沿黄东诸支流水环境功能区划图

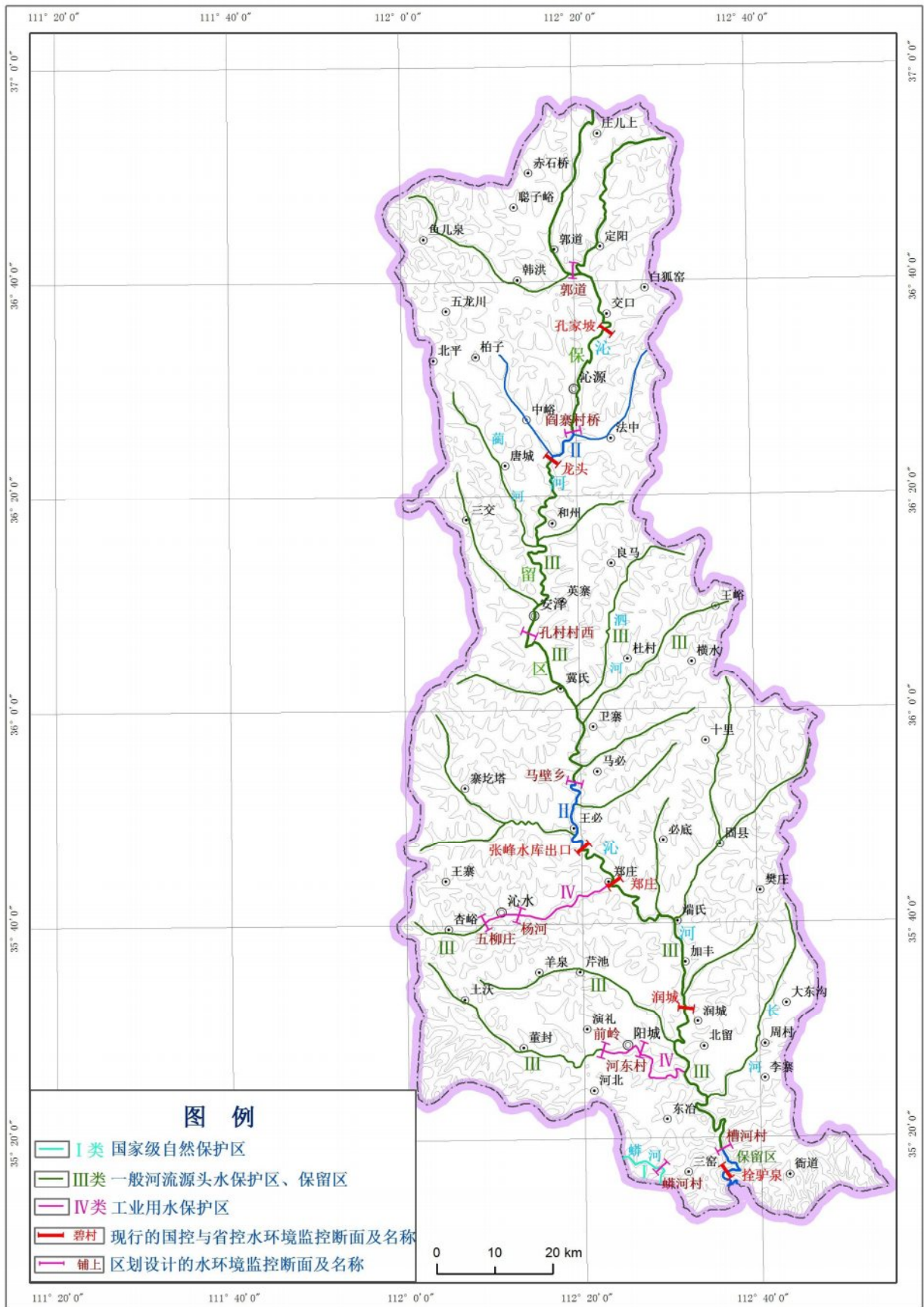


图9 黄河流域沁河区沁河水环境功能区划图

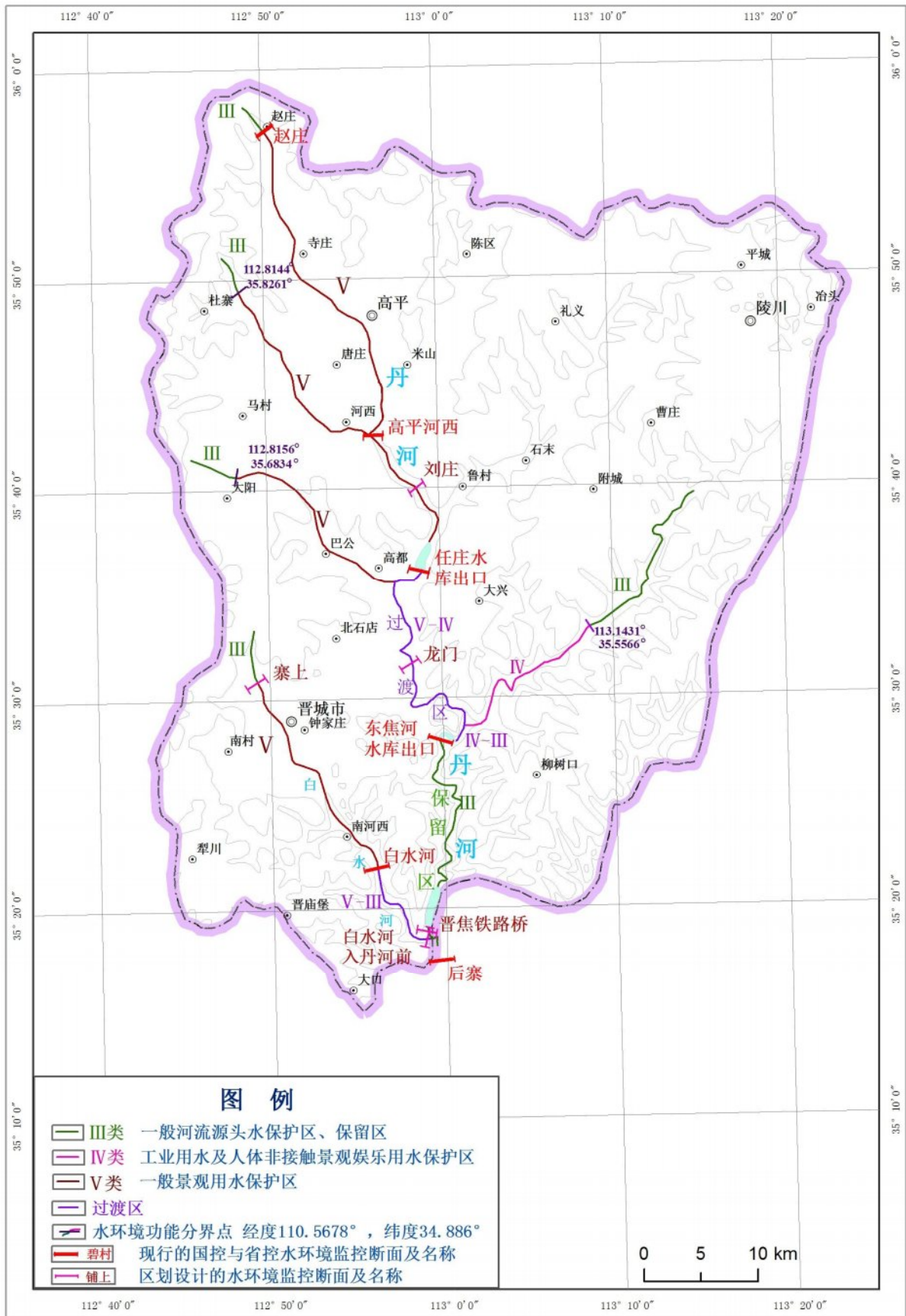
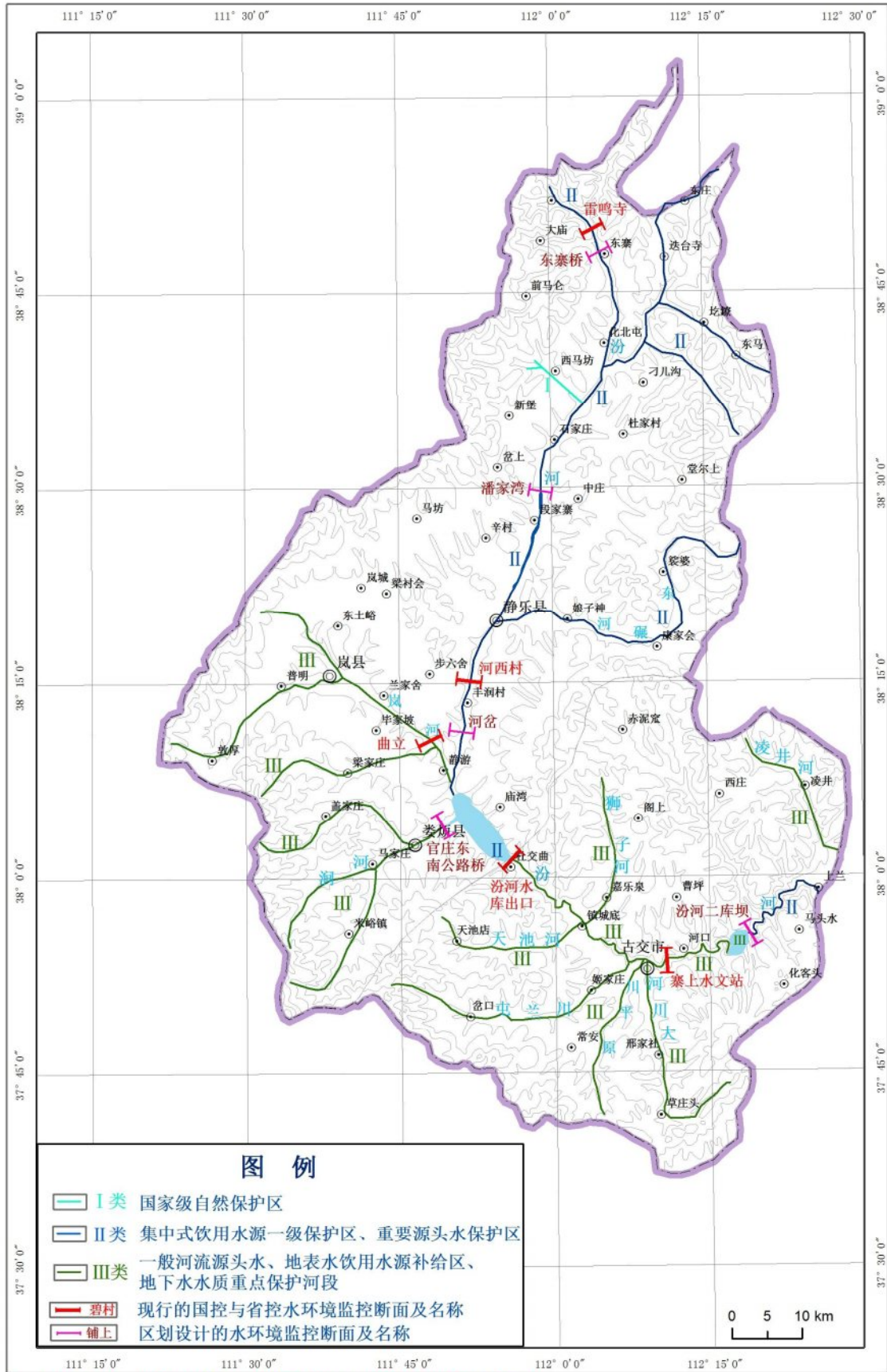
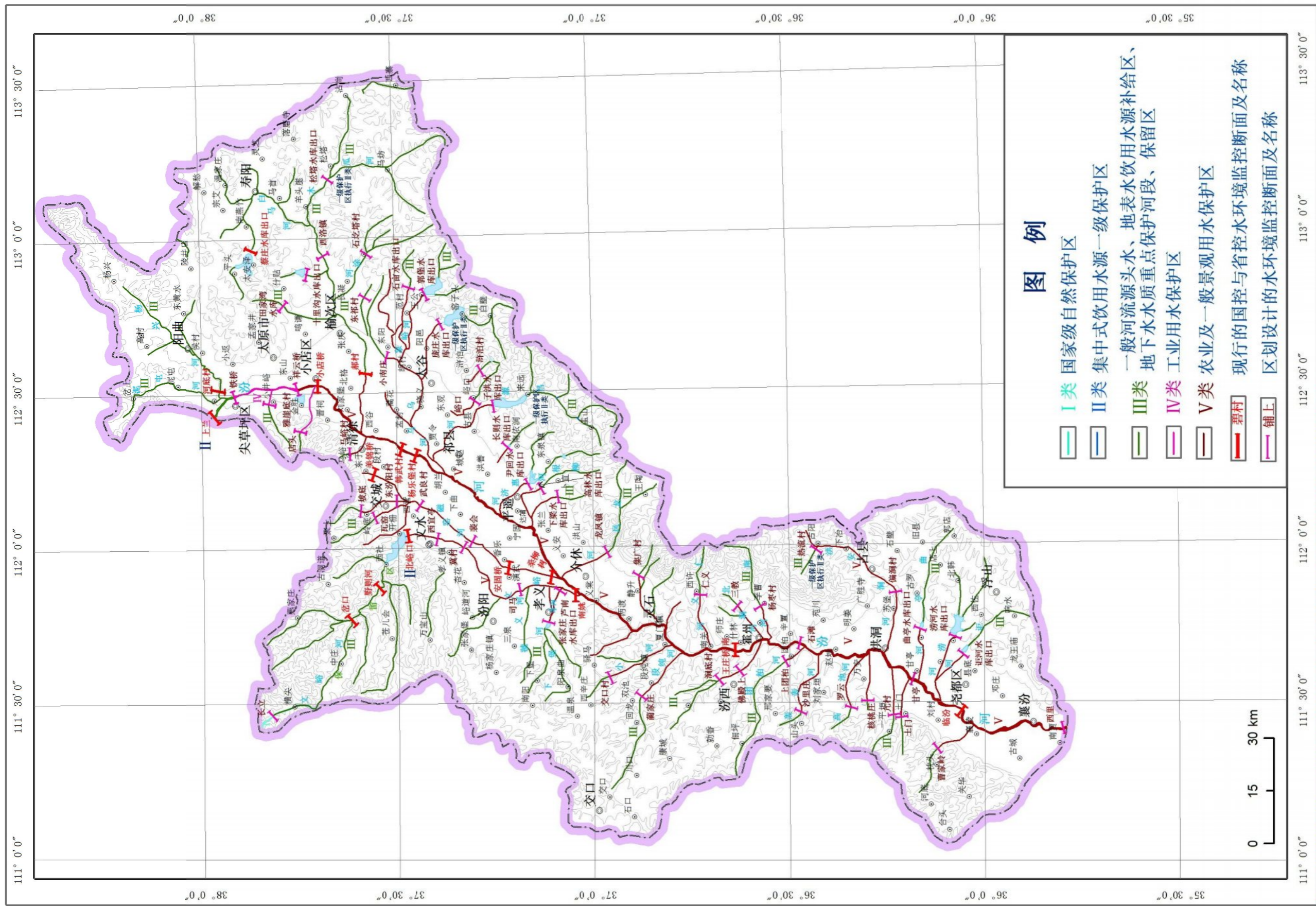


图10 黄河流域丹河区丹河水环境功能区划图



注：除图上显示监测断面外在各支流流入汾河干流口均设置监测断面

图11 汾河上游区干支流水环境功能区划图



注：除图上显示监控断面外在各支流入汾河干流河口均设置监控断面

图12 汾河中下游区干支流水环境功能区划图

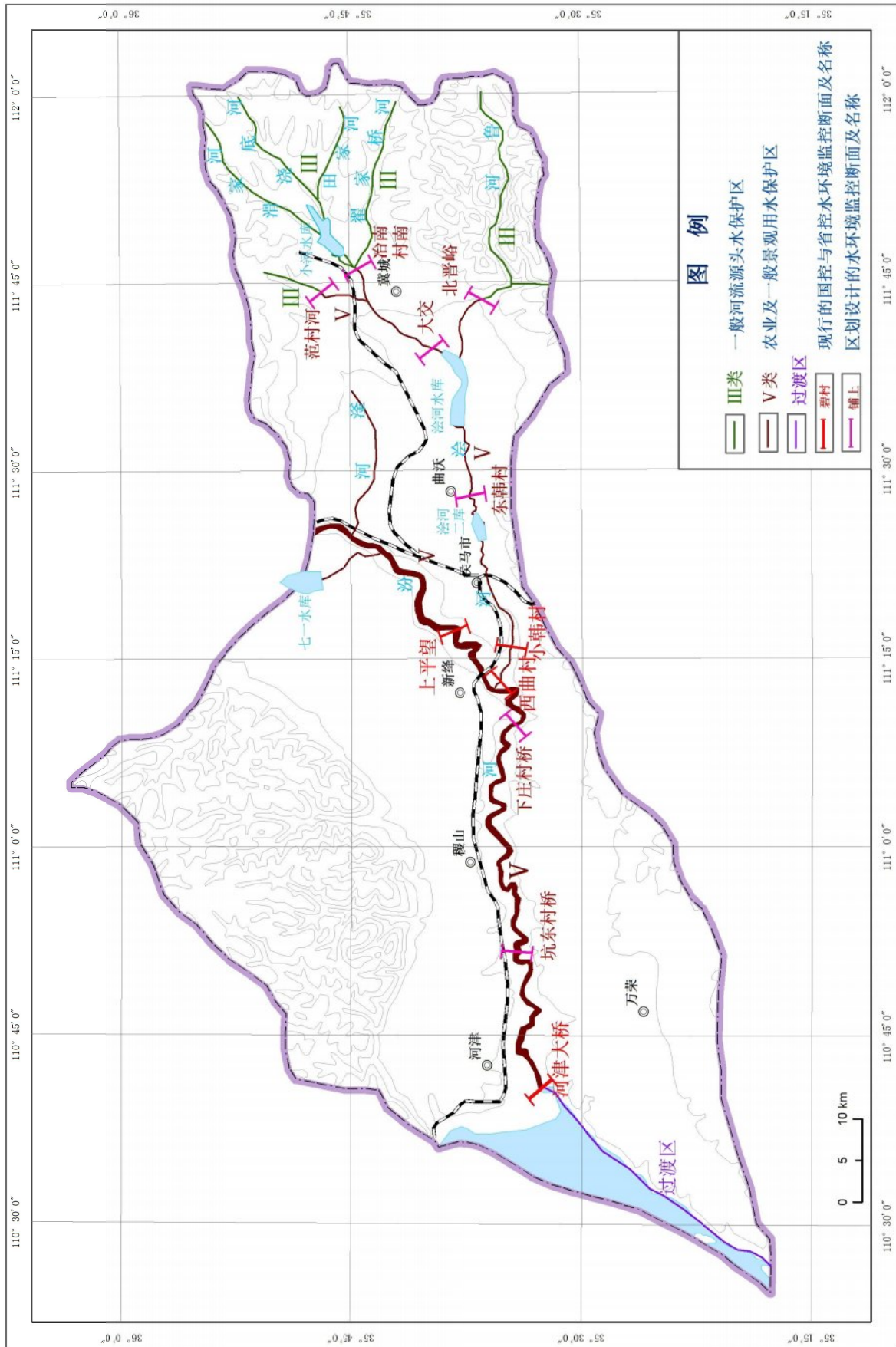


图13 汾河下游区干支流水环境功能区划图

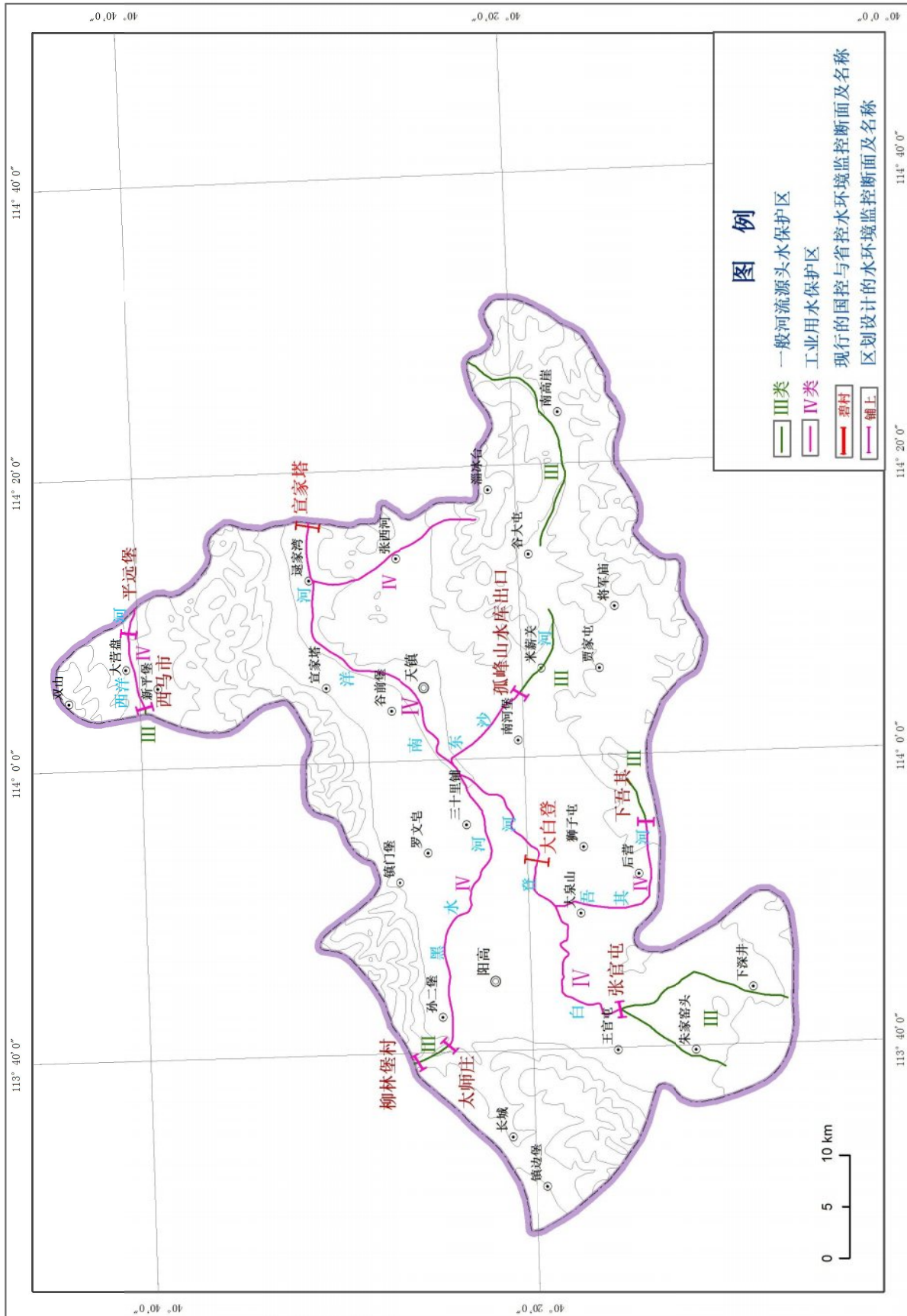


图14 洋河区南洋河干支流水环境功能区划图

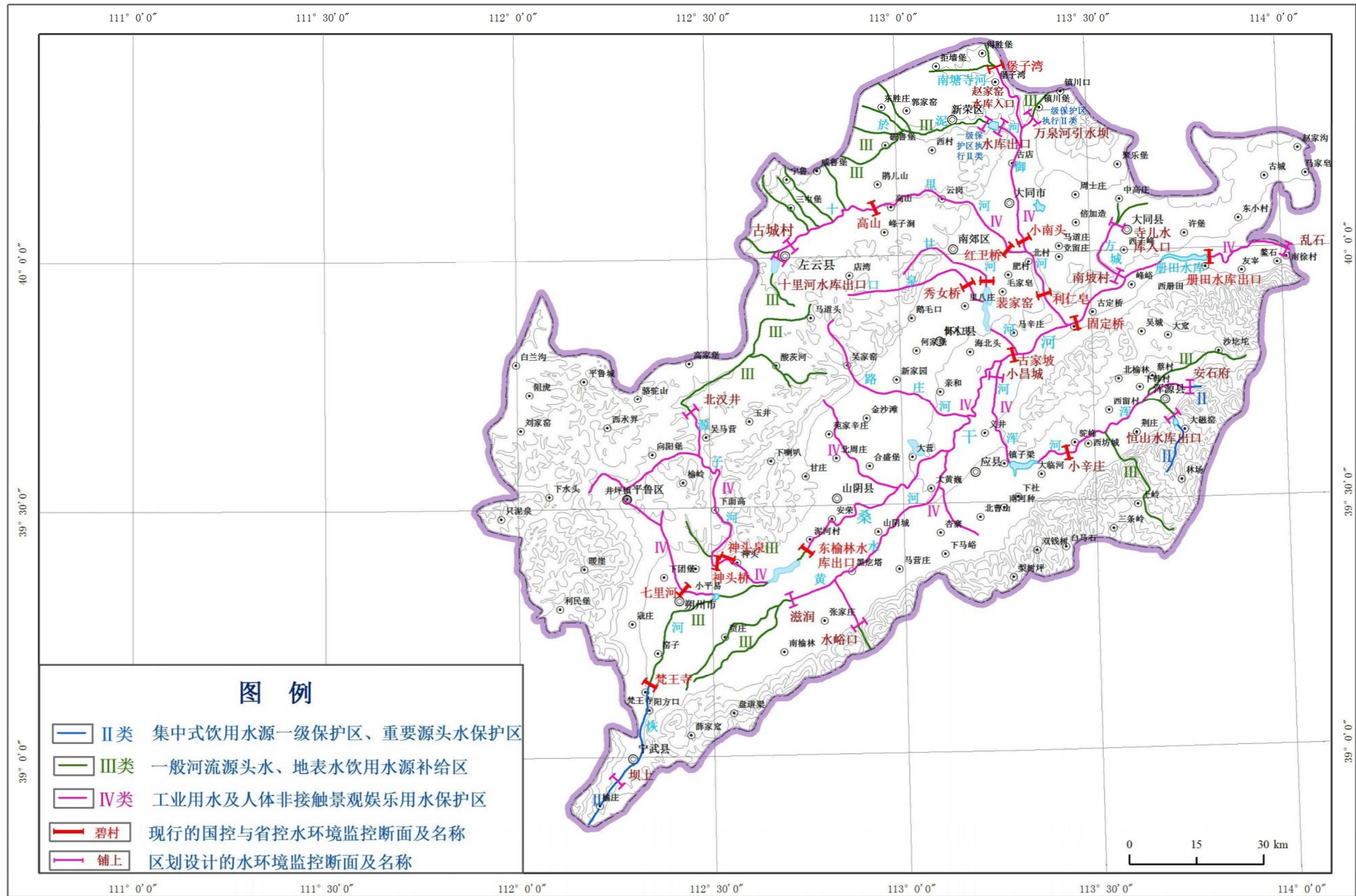


图15 永定河山区桑干河干支流水环境功能区划图

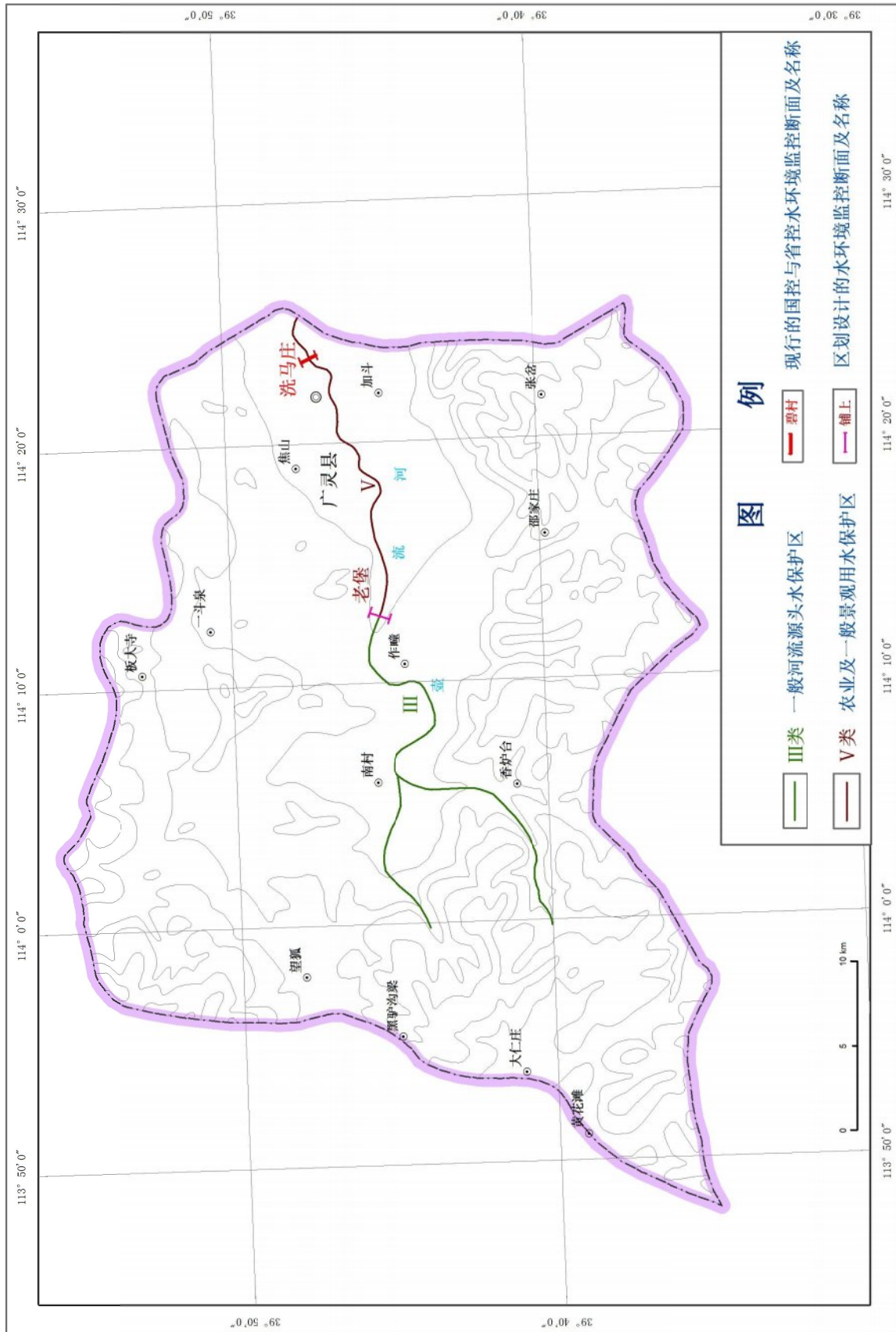


图16 壶流河区壶流河水环境功能区划图

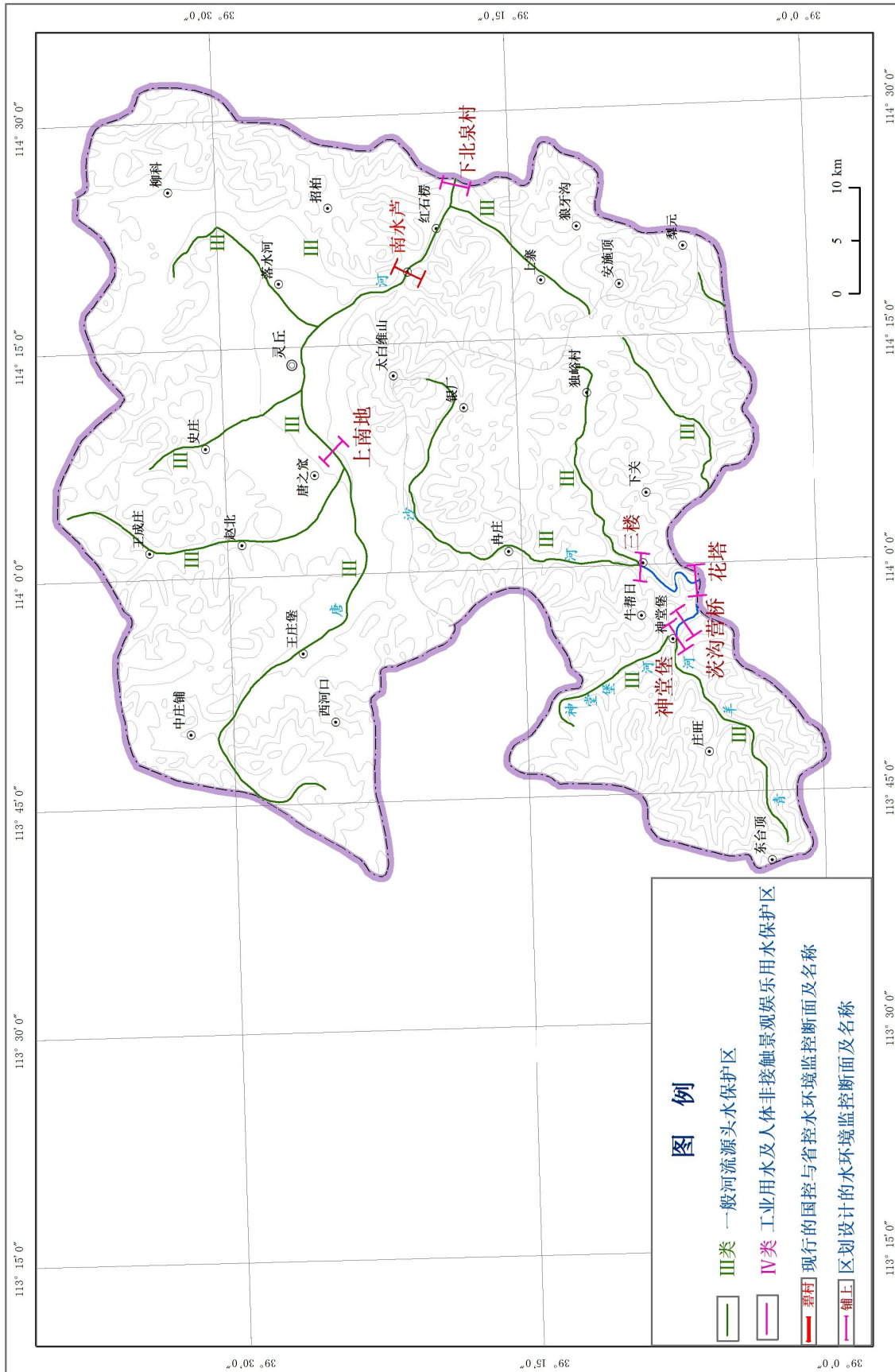


图17 大清河区唐河、沙河环境功能区划图

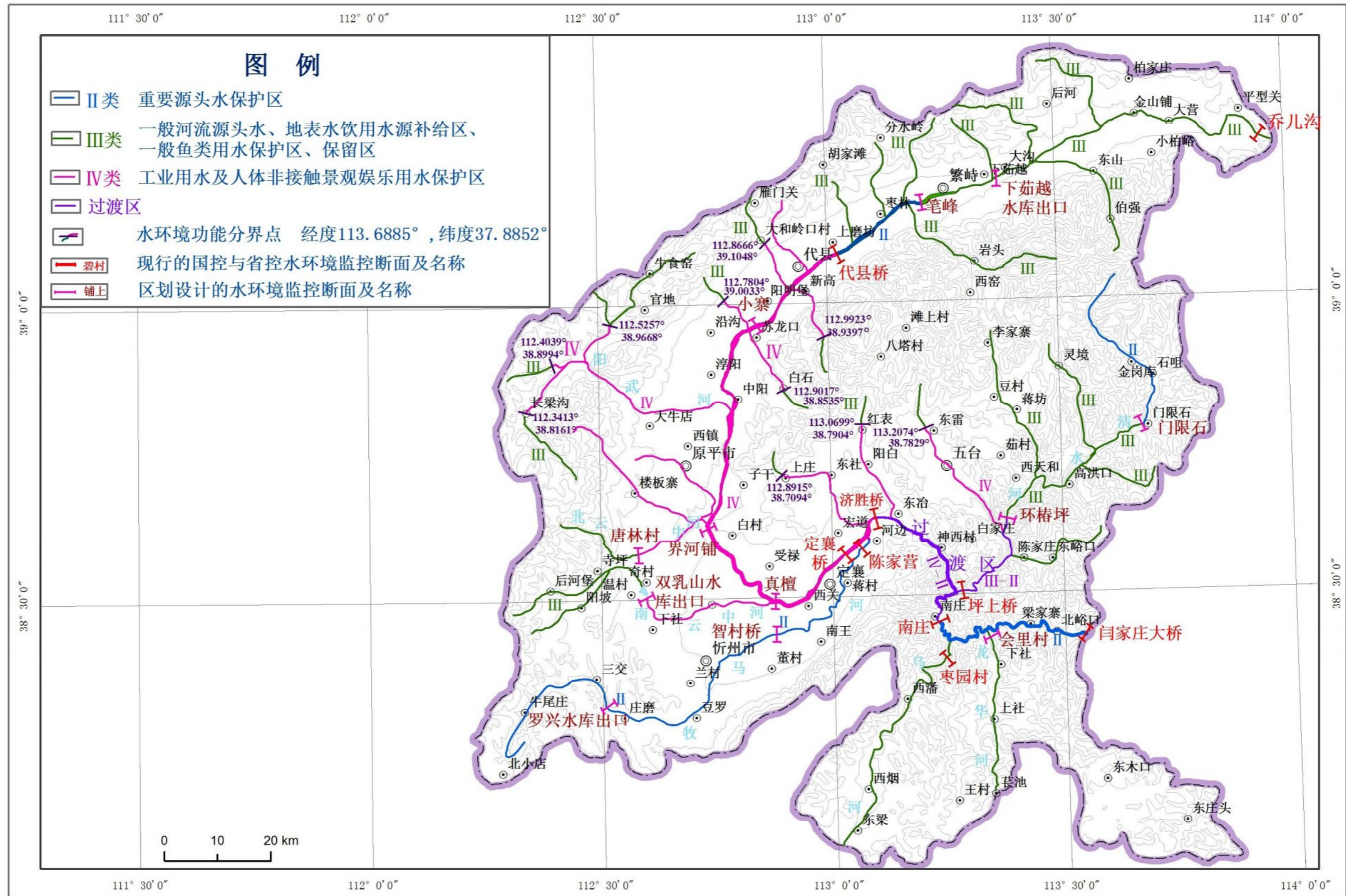


图18 滹沱河山区滹沱河及其支流水环境功能区划图

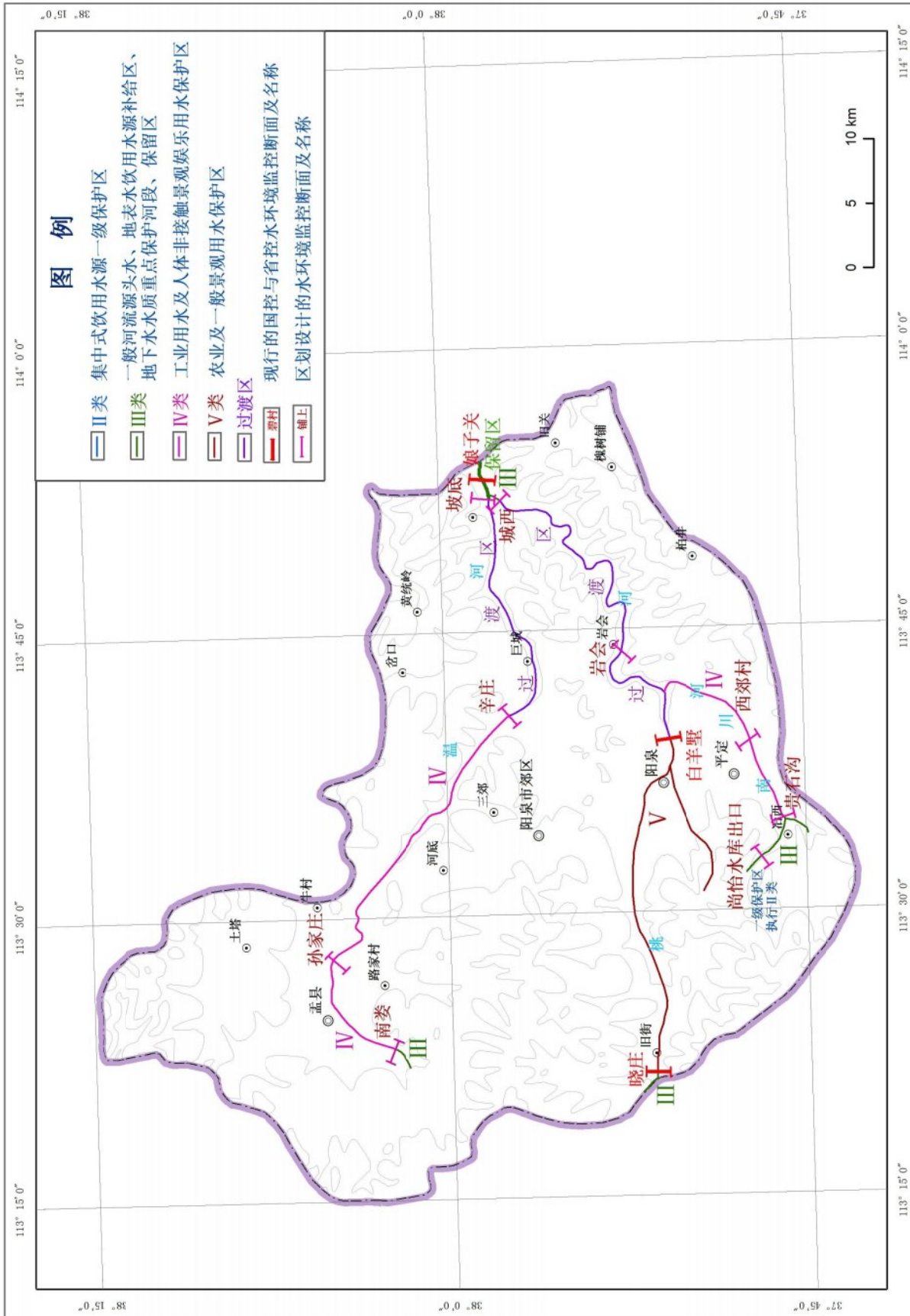


图19 滹沱河山区绵河及其支流水环境功能区划图

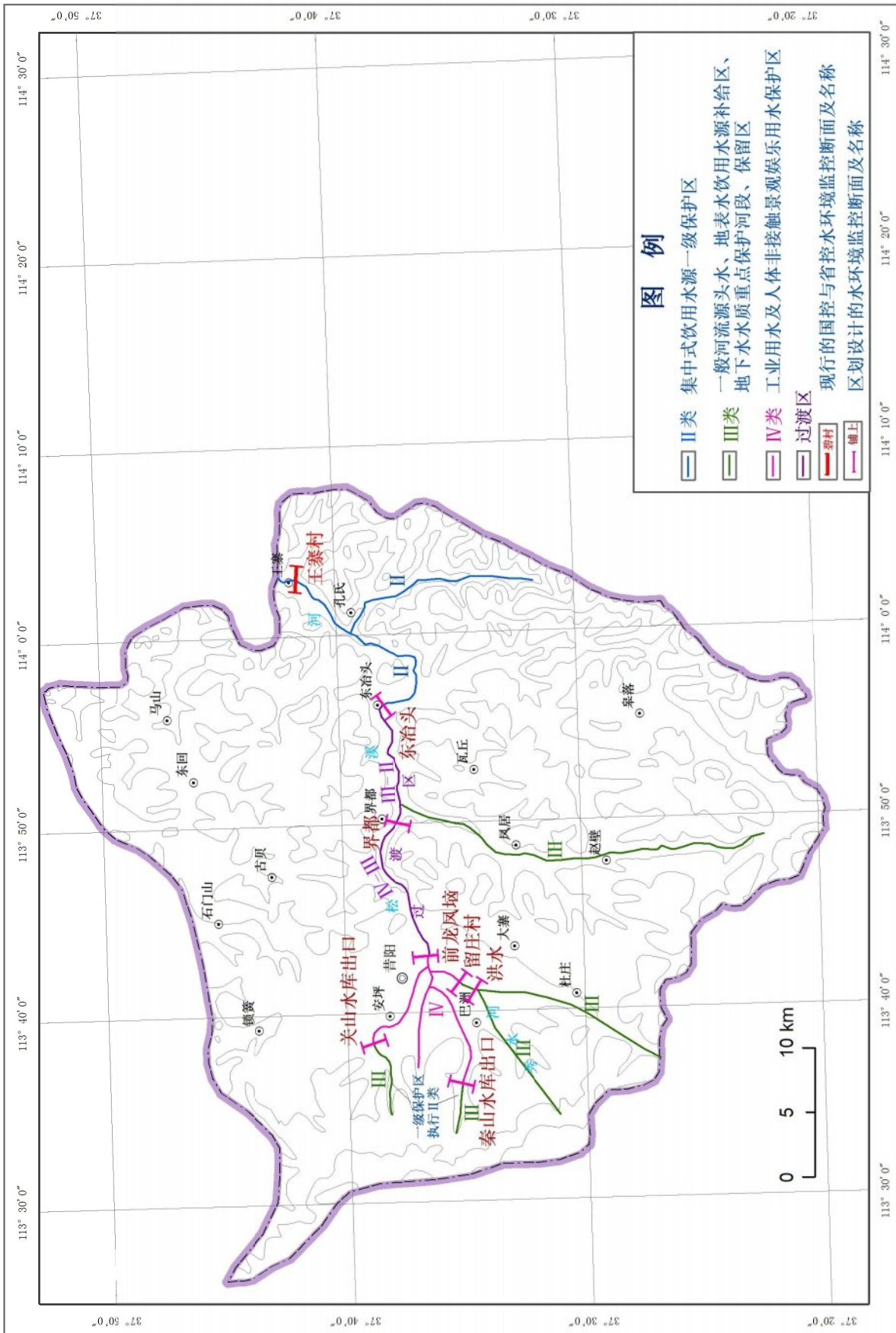


图20 滹沱河山区松溪河水环境功能区划图

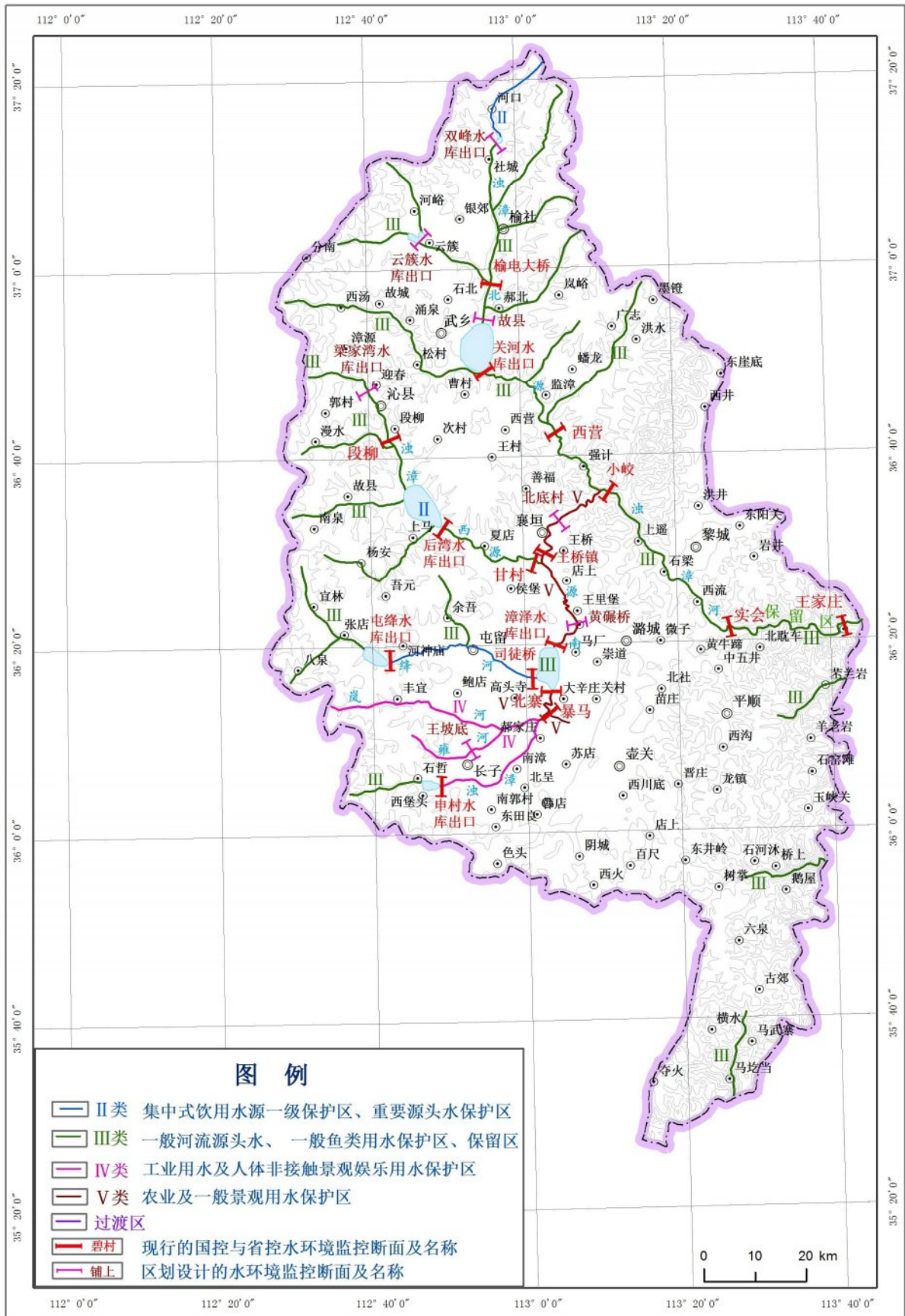


图21 漳河山区浊漳河干支流水环境功能区划图

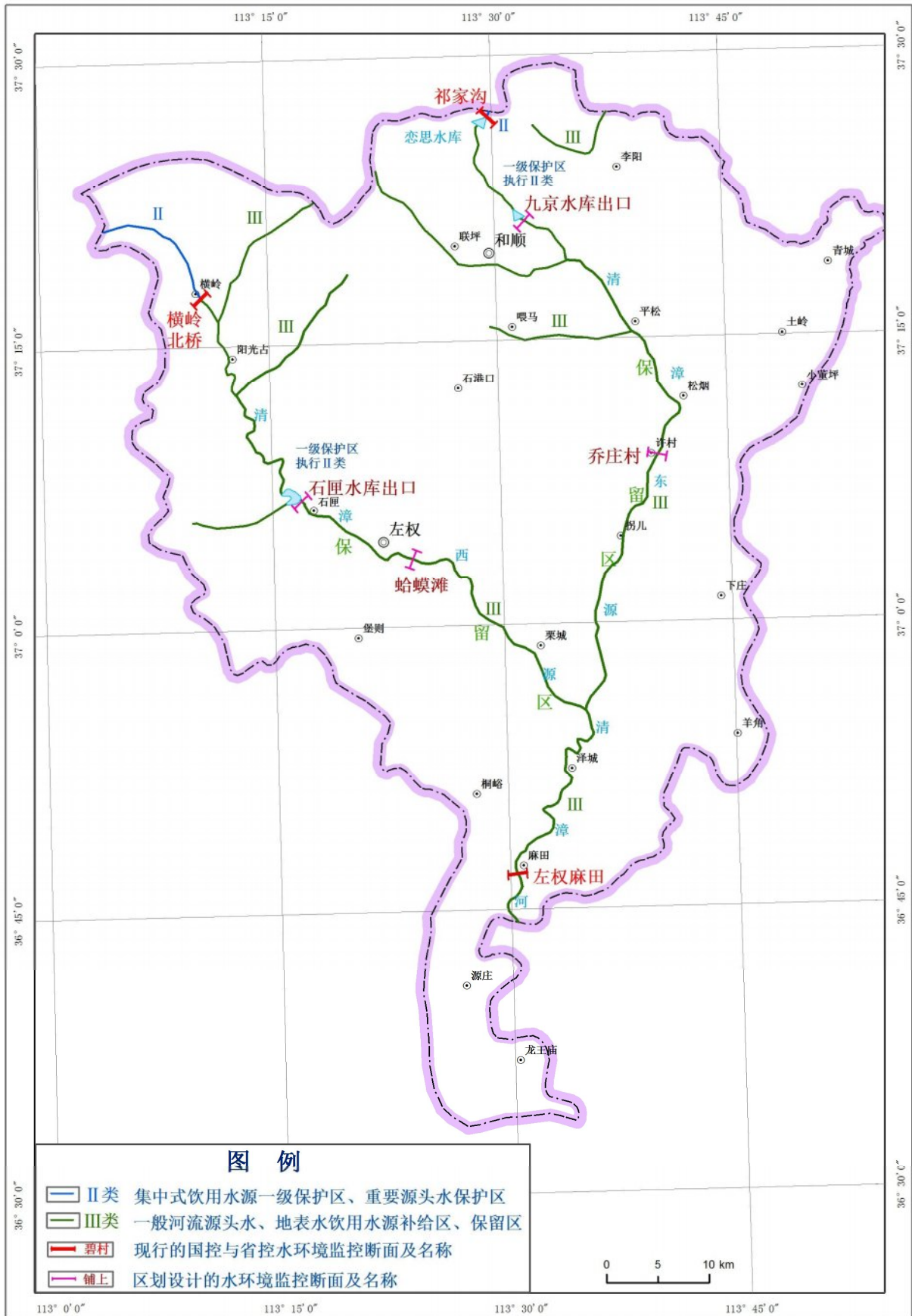


图22 漳河山区清漳河及其支流水环境功能区划图

山西省地方标准
山西省地表水环境功能区划

DB14/ 67—2019

*

开本 880 × 1230 1/16

2019 年 11 月第一版

印数 150 定价 90.00 元

版权专有 侵权必究