

附件

重点流域水污染防治专项规划 实施情况考核指标解释

一、考核断面水质达标率

(一) 指标定义

1. 考核因子。《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中除水温、粪大肠菌群以外的22项指标,分别是pH、溶解氧、高锰酸盐指数、生化需氧量、氨氮、石油类、挥发酚、汞、铅、总氮(河流断面不考核)、总磷、化学需氧量、铜、锌、氟化物、硒、砷、镉、铬(六价)、氰化物、阴离子表面活性剂、硫化物等。

2. 考核断面。依据《重点流域水污染防治规划(2011-2015年)》确定(详见附表1至附表8)。考核时段为全年。考核断面水质状况评价采用人工监测值或水质自动监测站的周均值。新建成水质自动监测站,通过验收但运行未满1年,其数据暂不纳入考核范围。

3. 断面水质达标率。按照单因子评价法,对考核断面采用每月的人工监测值或水质自动监测值进行评价,达到规划目标的监测次数占年度监测总次数的百分比。2012年、2013年、2014年、2015年单个断面达标率依次分别不低于50%、60%、70%和80%,即视为该断面达标。

断面水质达标率计算公式为:

$$G_{\text{断面}} = \frac{N_{\text{达标}}}{N_{\text{监测}}} \times 100\% \quad (1-1)$$

式中： $G_{\text{断面}}$ ——考核断面的水质达标率，%；

$N_{\text{达标}}$ ——考核断面的达标次数，次；

$N_{\text{监测}}$ ——考核断面总监测次数，次。

(二) 计分方式

水质计分 70 分。计分公式为：

$$S_q = \sum_{i=1}^D (G_{\text{断面 } i} \times \frac{70}{D}) \quad (1-2)$$

式中： S_q ——水质指标得分；

D ——考核断面总数；

$G_{\text{断面 } i}$ ——第 i 个考核断面水质达标率。若第 i 个考核断

面的达标率大于或等于当年度的达标率要求，则取 100%。

对结果为不达标的断面，在扣除入境水质影响后进行再评价。即在考核时，考虑入境水质对考核断面的影响，如果上游入境断面污染物浓度超过其规定的目标值，则比较出境断面较入境断面的改善或恶化程度。如果上游入境断面污染物浓度未超过其规定的目标值，则不扣除入境水质的影响。若目标断面上游省份未设水质目标时，上游省份出境水质原则上应不低于被考核省份出境断面水质。

扣除入境水质影响可参考如下方法：

如果上游入境断面污染物浓度超过其规定的目标值，则根据物

料平衡从目标断面实测污染物的通量中扣除超出部分的通量，再按目标断面的流量折算成浓度值进行考核（在流量小、流经路程短的情况下，暂不考虑自然降解因素）。扣除方法见公式 1-3。如果扣除上游影响后，出现目标断面调整浓度小于或等于零时，则以该断面的目标浓度参加考核。如果上游入境断面污染物浓度未超过其规定的目标值，则不扣除入境水质的影响，见 1-3'。

$$C_{\text{调整浓度}} = C_{\text{实测浓度}} - \frac{\sum_{i=1}^n (C_i - C_{i0}) Q_i}{Q_{\text{实测流量}}} \quad (1-3)$$

$$\text{当 } C_i - C_{i0} \leq 0 \text{ 时, } C_{\text{调整浓度}} = C_{\text{实测浓度}} \quad (1-3')$$

$C_{\text{调整浓度}}$ ——省界断面该项污染指标扣除上游超标影响后的浓度值 (mg/L);

$C_{\text{实测浓度}}$ ——省界断面该项污染指标实际监测结果 (mg/L);

C_i ——第 i 条支流断面该项污染指标实际监测结果 (mg/L);

C_{i0} ——第 i 条支流断面该项污染指标目标浓度 (mg/L);

Q_i ——第 i 条支流断面流量 (m^3/s);

$Q_{\text{实测流量}}$ ——下游目标断面流量 (m^3/s)。

(三) 操作解释

1. 数据由环保、水利部门提供。流域水资源保护机构将其监测的跨省界水质监测断面数据报送环境保护部和水利部，作为考核的重要依据之一。

2. 季节性河流的断流断面，以该断面实际有水的月份计算断面水质达标率，无水质监测数据的月份不计入考核月份。

3. 有纠纷的跨省界面断面可开展联合监测，监测结果作为考核该断面的重要依据之一。

二、项目完成率

(一) 指标定义

项目完成率是指已完成规划项目占规划项目总数的百分比。规划项目的进展情况分为已完成、调试、在建、前期、未启动五个层次。

(二) 计分方式

考核项目计分 30 分。2012 年、2013 年、2014 年、2015 年考核项目总数依次分别为规划项目总数的 50%、60%、70%和 80%。已完成项目、调试项目、在建项目、前期项目、未启动项目分值系数分别为 1、0.75、0.5、0.25 和 0。

计分公式：

$$S_r = \frac{N_r}{N_p} \times 1 \times 30 \quad (2-1)$$

式中： S_r ——已完成项目得分；

N_r ——建成投入运行的项目个数，个；

N_p ——考核项目总数，个。

$$S_d = \frac{N_d}{N_p} \times 0.75 \times 30 \quad (2-2)$$

式中： S_d ——调试项目得分；

N_d ——建成调试阶段的项目个数，个；

N_p ——考核项目总数，个。

$$S_b = \frac{N_b}{N_p} \times 0.5 \times 30 \quad (2-3)$$

式中： S_b ——在建项目得分；

N_b ——在建的项目个数，个；

N_p ——考核项目总数，个。

$$S_b = \frac{N_b}{N_p} \times 0.25 \times 30 \quad (2-4)$$

式中： S_e ——前期项目得分；

N_e ——前期项目个数，个；

N_p ——考核项目总数，个。

本项指标得分计算公式为：

$$S_i = S_r + S_d + S_b + S_e \quad (2-5)$$

式中： S_i ——本项指标得分；

S_r ——已完成项目得分；

S_d ——调试项目得分；

S_b ——在建项目得分；

S_e ——前期项目得分。

(三) 操作解释

数据及项目认可文件由环保、发改、水利、住建等部门提供。

1. 考核项目清单根据《规划》和中期调整结果确定。

2. 已完成项目需出具有有关部门的认可文件或准许使用文件及备案材料。其中，工业污染防治、饮用水源地污染防治、区域水环境综合治理、畜禽养殖污染防治项目以环保部门或相关行政主管部门的验收报告或认可文件作为项目完成的依据，其中，畜禽养殖污染防治项目要提供粪便收集、沼渣、沼液或有机肥还田相关证明资料。城镇污水

处理及配套设施和生活垃圾处理项目以建设单位竣工验收报告、住房城乡建设部门和有关部门出具的认可文件、环保“三同时”验收文件或者准许使用文件并报建设行政主管部门备案为项目完成的依据。

住房城乡建设部门的认可文件是指：住房城乡建设部门根据《全国城镇污水处理信息系统》、《全国城镇生活垃圾处理信息系统》中记录的该项目动态进展情况所出具的认可文件。

3. 调试项目需出具试运行申请及批复文件、调试监测资料等。

4. 在建项目需出具开工许可证明、施工合同或施工设计图纸等证明材料。

5. 前期项目需出具立项文件、环评报告书（表）及批文、（预）可研报告及批文、初设报告及批文、入河排污口设置同意等。

6. 关闭、破产、长期停产、自然转产的项目，项目进展情况视为已完成的需出具认可文件。其中，关闭项目需出具政府文件、政府会议纪要、图片资料等；破产项目需出具当地法院破产裁定书等认定材料、图片资料等；长期停产项目需出具县级以上工商、税务、或环保等行政主管部门的认可文件。

三、扣分项

1. 每发生一例水污染突发环境事件，按照环境保护部确定的事件等级，对特别重大（Ⅰ级）和重大（Ⅱ级）环境事件，分别依次扣减责任方10分、8分。因违法排污导致断面水质发生重大改变的，但不属于重特大突发环境事件的，酌情扣减责任方2分至6分。

2. 现场及日常核查中，如发现国家重点监控企业、已完成项目运行不正常、违法排污或与自查报告不符等情况，每发现一例扣减1分。

附表 1

松花江流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年 水质目标	断面级别属性	考核省份
1	内蒙古	呼伦贝尔	甘河	巴彦	III	入河口	内蒙古
2	内蒙古	呼伦贝尔	雅鲁河	成吉思汗 (金蛇湾码头)	III	国控、省界 (蒙-黑)	内蒙古
3	黑龙江	齐齐哈尔	诺敏河	查哈阳乡 (古城子)	III	国控、省界 (蒙-黑)	内蒙古
4	内蒙古	呼伦贝尔	阿伦河	新发(兴鲜)	III	国控、省界 (蒙-黑)	内蒙古
5	内蒙古	兴安盟	绰尔河	绰尔河口 (两家子水文站)	III	国控、省界 (蒙-黑)	内蒙古
6	内蒙古	兴安盟	洮儿河	斯力很(林海)	III	国控、省界 (蒙-吉)	内蒙古
7	内蒙古	兴安盟	蛟流河	宝泉	III	省界(蒙-吉)	内蒙古
8	内蒙古	兴安盟	霍林河	高力板	III	省界(蒙-吉)	内蒙古
9	吉林	长春	第二松花江	镇江口	III		吉林
10	吉林	长春	伊通河	靠山大桥	氨氮控制在 8mg/L, 其余 指标达V类		吉林
11	吉林	吉林	第二松花江	白旗	III	国控	吉林
12	吉林	吉林	辉发河	福兴	III	国控、入河口	吉林
13	吉林	白山	第二松花江	批洲	III	国控	吉林(白山大桥)
14	吉林	松原	第二松花江	松林	III	国控、省界 (吉-吉、黑)	吉林
15	吉林	吉林	细鳞河	肖家船口	III		吉林
16	吉林	延边朝鲜 族自治州	牡丹江	大山 (牡丹江1号桥)	III	国控、省界 (吉-黑)	吉林

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
17	黑龙江	哈尔滨	松花江	大顶子山	III	国控	黑龙江
18	黑龙江	哈尔滨	阿什河	阿什河口内	氨氮控制在7mg/L, 其余指标达V类	国控、入河口	黑龙江
19	黑龙江	哈尔滨	拉林河	苗家(板子房)	IV	国控、省界(黑、吉)	黑龙江、吉林
20	黑龙江	佳木斯	松花江	同江	III	国控、入河口	黑龙江
21	黑龙江	佳木斯	松花江	江南屯	III	国控	黑龙江
22	黑龙江	双鸭山	安邦河	滚兔岭	V	国控	黑龙江
23	黑龙江	哈尔滨	牡丹江	牡丹江口内	III	国控、入河口	黑龙江
24	黑龙江	牡丹江	牡丹江	柴河铁路桥	III	国控	黑龙江
25	黑龙江	黑河	嫩江	博霍头(繁荣新村)	III	国控	黑龙江
26	黑龙江	齐齐哈尔	讷谟尔河	讷谟尔河口	III	国控	黑龙江
27	黑龙江	齐齐哈尔	乌裕尔河	龙安桥	IV		黑龙江
28	黑龙江	齐齐哈尔	嫩江	江桥	III	国控	黑龙江
29	黑龙江	哈尔滨	呼兰河	呼兰河口内	IV	国控、入河口	黑龙江
30	黑龙江	佳木斯	松花江	佳木斯上	III	国控	黑龙江
31	黑龙江	佳木斯	汤旺河	汤旺河口内	IV	国控、入河口	黑龙江
32	黑龙江	佳木斯	梧桐河	梧桐河口内	IV	国控	黑龙江
33	黑龙江	哈尔滨	倭肯河	倭肯河口内	IV	国控	黑龙江
34	黑龙江	鸡西	穆棱河	穆棱河口内	III	国控、入河口	黑龙江
35	内蒙古	呼伦贝尔	嫩江	讷谟尔河口上(小莫丁)	III	国控、省界(蒙、黑)	内蒙古、黑龙江

备：断面名称列中，“（）”内为水利部门的断面名称；考核省份列中，“（）”内为参照断面。

附表 2

淮河流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年 水质目标	断面级别 属性	考核省份
1	河南	信阳	淮河南阳段	长台关甘岸桥 (月河口下)	III	国控	河南
2	河南	信阳	浉河	琵琶山桥(罗山 尤店简山公路桥)	III	国控	河南
3	河南	信阳	竹竿河	罗山竹竿铺 (南李店)	III		河南
4	河南	信阳	潢河	潢川水文站(潢 川县入淮河口)	III	国控	河南
5	河南	信阳	史河信阳段	蒋集水文站	III	国控	河南
6	河南	信阳	淮河信阳段	淮滨水文站 (淮滨谷堆)	III	国控、省界 (豫-皖)	河南
7	河南	驻马店	洪河	新蔡班台	IV	国控、省界 (豫-皖)	河南
8	河南	周口	沙河	西华程湾 (马门闸上)	III	国控	河南
9	河南	周口	颍河郑州 许昌漯河段	西华址坊 (逍遥闸)	III		河南
10	河南	漯河	清颍河	鄢陵陶城闸(鄢陵 南张庄公路桥)	V		河南
11	安徽	阜阳	泉河	许庄 (老沈丘泉河桥)	IV、氨氮 ≤3mg/L	国控、省界 (豫-皖)	河南
12	河南	周口	贾鲁河	西华大王庄 (周口(贾))	IV、氨氮 ≤3mg/L	国控	河南
13	安徽	阜阳	颍河周口段	界首七渡口(界 首沙颍河桥)	IV、氨氮 ≤3mg/L	国控、省界 (豫-皖)	河南
14	安徽	亳州	惠济河	刘寨村后 (东孙营闸上)	V、氨氮 ≤6mg/L	国控、省界 (豫-皖)	河南

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
15	安徽	亳州	涡河开封周口段	亳州（鹿邑付桥闸上）	IV	国控、省界（豫-皖）	河南
16	河南	商丘	大沙河	包公庙（宋河镇）	IV	国控、省界（豫-皖）	河南
17	河南	商丘	浍河	黄口（侯岭乡李口桥）	IV	国控、省界（豫-皖）	河南
18	河南	商丘	包河	马桥（耿庄闸上）	V、氨氮 $\leq 4\text{mg/L}$	省界（豫-皖）	河南
19	安徽	淮北	沱河商丘段	小王桥（铁佛洪河头桥）	IV	国控、省界（豫-皖）	河南
20	河南	信阳	史河六安段	陈淋子（叶集孙家沟下）	III	省界（皖-豫）	安徽
21	安徽	六安	沔河	工农兵大桥（霍邱新桥）	IV	国控	安徽
22	安徽	寿县	淝河	大店岗	IV	国控	安徽
23	安徽	六安	东淝河	五里闸	IV	国控	安徽
24	安徽	阜阳	颍河阜阳段	杨湖（颍上）	V	国控	安徽
25	安徽	淮南	西淝河	西淝河闸下	IV	国控	安徽
26	安徽	淮南	淮河淮南段	新城口	III		安徽
27	安徽	蚌埠	涡河亳州段	龙亢（亳州市铁路大桥）	V	国控	安徽
28	安徽	蚌埠	淮河蚌埠段	沫河口	III	国控	安徽
29	安徽	滁州	池河	公路桥（拦河坝上）	IV	国控	安徽
30	安徽	滁州	淮河滁州段	小柳巷	III	国控、省界（皖-苏）	安徽
31	江苏	泗洪县	新汴河	团结闸	IV	国控、省界（皖-苏）	安徽
32	江苏	泗洪县	新濉河	大屈	IV、氨氮 $\leq 2\text{mg/L}$	国控、省界（皖-苏）	安徽
33	安徽	蚌埠	浍河	固镇	IV	国控	安徽
34	安徽	蚌埠	怀洪新河	五河（张咀渡口）	IV	国控、省界（皖-苏）	安徽

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
35	安徽	滁州	白塔河	天长化工厂	IV	国控	安徽
36	山东	菏泽	洙水河	105公路桥*	III	国控	山东
37	山东	济宁	洙赵新河	喻屯*	III		山东
38	山东	菏泽	老万福河	高河桥*	III (2014年阶段目标: IV)	国控	山东
39	山东	济宁	南四湖	南阳*	III	国控	山东
40	山东	济宁	东鱼河	西姚*	III (2014年阶段目标: IV)	国控	山东
41	山东	济宁	西支河	入湖口(北外环桥)*	III (2014年阶段目标: IV)	国控	山东
42	山东	泰安	大汶河	王台大桥*	III	国控	山东
43	山东	泰安	东平湖	湖北*	III	国控	山东
44	山东	泰安	东平湖	湖南*	III	国控	山东
45	山东	济宁	梁济运河	邓楼*	III		山东
46	山东	济宁	泉河	牛庄闸*	III		山东
47	山东	济宁	梁济运河	李集*	III	国控	山东
48	山东	济宁	洸府河	东石佛*	III	国控	山东
49	山东	济宁	老运河	西石佛*	III	国控	山东
50	山东	济宁	泗河	尹沟*	III	国控	山东
51	山东	济宁	白马河	马楼*	III (2014年阶段目标: IV)	国控	山东
52	山东	济宁	南四湖	前白口*	III	国控	山东
53	山东	枣庄	城郭河	群乐桥*	III	国控	山东
54	山东	济宁	老运河微山	老运河微山段*	III	国控	山东
55	山东	济宁	南四湖	大捐*	III	国控	山东

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年 水质目标	断面级别 属性	考核省份
56	山东	枣庄	薛城小沙河	彭口闸*	III		山东
57	山东	枣庄	峯城沙河	贾庄闸上* (泥沟闸)	III		山东
58	山东	枣庄	韩庄运河	台儿庄大桥* (福运码头)	III	国控、省界 (鲁-苏)	山东
59	山东	临沂	邳苍分洪道 东偏泓	东偏泓 (邳州古宅北桥)	III	国控、省界 (鲁-苏)	山东
60	山东	临沂	邳苍分洪道 西偏泓	艾山西大桥*(邳 州呦山北桥)	IV	国控、省界 (鲁-苏)	山东
61	山东	临沂	沙沟河	沙沟桥 (邳州小红圈)	IV	国控、省界 (鲁-苏)	山东
62	山东	临沂	武河	310公路桥(邳州 小红圈土楼桥)	IV	国控、省界 (鲁-苏)	山东
63	江苏	徐州	沂河	港上桥* (沂河省界)	III	国控、省界 (鲁-苏)	山东
64	山东	临沂	白马河	捷庄 (新沂郇楼桥)	IV	国控、省界 (鲁-苏)	山东
65	江苏	徐州	沐河	李庄 (新沂李庄桥)	IV	国控、省界 (鲁-苏)	山东
66	山东	临沂	新沐河	大兴桥	IV	国控、省界 (鲁-苏)	山东
67	江苏	徐州	复新河	沙庄桥* (复新闸上)	III	省界(苏- 鲁)	江苏
68	江苏	沛县	沿河	李集桥*	III	国控、省界 (苏-鲁)	江苏
69	江苏	铜山县	不牢河	蔺家坝*	III	国控	江苏
70	江苏	徐州	房亭河	单集闸*	III		江苏
71	江苏	徐州	京杭运河邳州段	张楼*	III		江苏
72	江苏	徐州	徐沙河	沙集西闸*	III		江苏
73	江苏	宿迁	京杭运河宿迁段	马陵翻水站* (宿迁下)	III	国控	江苏
74	江苏	淮安	京杭运河淮安段	五义河口*	III		江苏
75	江苏	泰州	新通扬运河	泰西*	III		江苏

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
76	江苏	扬州	新通扬运河	江都西闸*	III		江苏
77	江苏	扬州	北澄子河	三垛西大桥*	III		江苏
78	江苏	徐州	奎河	黄桥（黄桥闸下300米）	V、氨氮≤5mg/L	国控、省界（苏-皖）	江苏
79	江苏	宿迁	老濉河	濉河闸	IV、总磷≤0.4mg/L		江苏
80	江苏	淮安	淮河盱眙段	老子山*	III		江苏
81	江苏	宿迁	老汴河	临淮乡*	III		江苏
82	江苏	淮安	洪泽湖	老山乡*	III、总磷≤0.15mg/L	国控	江苏
83	江苏	淮安	入江水道	塔集*（金湖）	III		江苏
84	江苏	盐城	新洋港	新洋港闸	IV	国控、排海	江苏
85	江苏	南通	如泰运河	东安新闸桥西	IV	国控、排海	江苏
86	江苏	连云港	蔷薇河	临洪闸	III	国控、排海	江苏
87	江苏	连云港	通榆河北段	沭南闸	III		江苏
88	江苏	盐城	通榆河中段	城北大桥	III		江苏
89	江苏	盐城	通榆河南段	草堰大桥	III		江苏
备注：1) 括号“（）”内为水利部门的断面名称；2) “*”为《南水北调东线工程治污规划》断面。							

附表 3

海河流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年水质目标	断面级别属性	考核省份
1	北京	密云县	密云水库	密云水库	II		北京
2	北京	顺义区	潮白河	苏庄桥	IV		北京
3	北京	通州区	北运河	榆林庄 (杨洼闸)	氨氮 $\leq 8\text{mg/L}$, 总磷 $\leq 0.5\text{ mg/L}$, 其余指标达 V 类	国控、省界 (京-冀)	北京
4	北京	延庆县	妫水河	谷家营	IV	国控、入库口	北京
5	北京	房山区	拒马河	张坊	III	国控、省界 (京-冀)	北京
6	北京	房山区	大石河	祖村	氨氮 $\leq 8\text{mg/L}$, 总磷 $\leq 0.5\text{ mg/L}$, 其余指标达 V 类	省界 (京-冀)	北京
7	北京	平谷区	洵河	东店	氨氮 $\leq 8\text{mg/L}$, 其余指标达 V 类	国控、省界 (京-冀)	北京
8	天津	天津	引滦天津段	于桥水库出口	III	国控	天津
9	天津	天津	海河	三岔口	V	国控	天津
10	天津	滨海新区	永定新河	塘汉公路大桥	氨氮 $\leq 8\text{mg/L}$, 其余指标达 V 类	国控、入海口	天津
11	天津	滨海新区	独流减河	工农兵防潮闸	V	入海口	天津
12	河北	唐山	陡河	涧河口	V	入海口	河北
13	河北	秦皇岛	洋河	洋河口	V	入海口	河北
14	天津	蓟县	淋河	淋河桥	III	国控、省界 (冀-津)	河北
15	天津	蓟县	沙河	沙河桥	III	国控、省界 (冀-津)	河北
16	天津	蓟县	黎河	黎河桥	III	国控、省界 (冀-津)	河北

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
17	河北	唐山	滦河	大黑汀水库	II	国控	河北
18	河北	承德	滦河	大杖子(一)	III	国控	河北
19	河北	承德	柳河	大杖子(二)	III	国控	河北
20	河北	张家口	白河	后城(下堡)	III	国控、省界 (冀-京)	河北
21	北京	密云县	潮河	古北口	II	国控、省界 (冀-京)	河北
22	天津	天津	永定河	来家庄 (八号桥)	III	省界 (冀-津)	河北 (后沙窝)
23	河北	廊坊	龙河	大王务	V	国控、省界 (冀-津)	河北
24	天津	武清区	北运河	土门楼	V	国控、省界 (冀-津)	河北
25	河北	张家口	桑干河	温泉屯	III	国控	河北
26	河北	张家口	洋河	八号桥	IV	国控	河北
27	河北	张家口	清水河	老鸦庄	V	国控	河北
28	北京	房山区	拒马河	大沙地	II	国控、省界 (冀-京)	河北
29	河北	保定	府河	安州	氨氮 $\leq 10\text{mg/L}$, 其 余指标达V类	国控	河北
30	河北	保定	白洋淀	枣林庄	III		河北 (采蒲台)
31	天津	天津	大清河	台头 (安里屯)	V	省界 (冀-津)	河北
32	河北	石家庄	滹沱河	下槐镇	III	国控、省界 (晋-冀)	山西
33	河北	石家庄	绵河-冶河	地都	IV	国控、省界 (晋-冀)	山西
34	河北	石家庄	石津总干渠	南张村	IV		河北
35	河北	邯郸	滏阳河	曲周	V		河北

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
36	河北	邢台	滏阳河	艾辛庄	COD≤80mg/L, 氨氮≤12mg/L, 其余指标达V类	国控	河北
37	河北	衡水	滏阳河	小范桥	COD≤70mg/L, 氨氮≤10mg/L, 其余指标达V类		河北
38	河北	邯郸	浊漳河	岳城水库出口	II	国控	河北
39	山东	聊城	马颊河	任堂桥(沙王庄)	IV	省界(冀-鲁)	河北
40	河北	沧州	子牙新河	阎辛庄(翟庄子闸)	COD≤80mg/L, 氨氮≤12mg/L, 其余指标达V类	国控、省界(冀-津), 入海口	河北
41	河北	邢台	清凉江	杨二庄	III		河北
42	河北	沧州	南运河	青县桥	III	省界(冀-津)	河北
43	山西	朔州	恢河、源子河、七里河	东榆林水库	III		山西
44	山西	大同	十里河、御河、口泉河、甘河	利仁皂	COD≤70mg/L, 氨氮≤10mg/L, 其余指标达V类		山西
45	山西	大同	桑干河干流	册田水库出口(东侧田村北桥)	V	国控、省界(晋-冀)	山西
46	山西	大同	南洋河、西洋河	宣家塔	IV		山西
47	山西	大同	壶河流	洗马庄	IV		山西
48	山西	大同	唐河	南水芦(水堡)	III	国控、省界(晋-冀)	山西
49	山西	忻州	滹沱河、清水河	济胜桥	V		山西
50	山西	忻州	滹沱河五台、阳泉段	闫家庄大桥(闫家庄电站)	III	国控、省界(晋-冀)	山西
51	山西	阳泉	温河、桃河、绵河	娘子关	III		山西

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
52	山西	晋中	松溪河	王寨村	V		山西
53	山西	长治	浊漳河西源、 南源、干流	小皎	IV		山西
54	山西	长治	浊漳河干流	王家庄 (三省桥)	III	国控、省界 (晋-豫)	山西
55	山西	晋中	清漳河	麻田	III		山西
56	河南	鹤壁	淇河	黄花营	II	国控	河南
57	河南	鹤壁	淇河	浚县前枋城	III		河南
58	河南	安阳	安阳河	彰武水库	II		河南
59	河北	邯郸	安阳河、汤 河、卫河	龙王庙	COD≤50mg/L; 氨氮 ≤6mg/L, 其余指标 达V类	国控、省界 (豫-冀)	河南
60	河南	新乡	卫河	卫辉皇甫	COD≤50mg/L, 氨氮 ≤8mg/L, 其余指标 达V类		河南
61	河南	安阳	卫河	汤阴五陵	COD≤60mg/L, 氨氮 ≤8mg/L, 其余指标 达V类		河南
62	河南	鹤壁	汤河	耿寺	COD≤60mg/L, 氨氮 ≤8mg/L, 其余指标 达V类		河南
63	河南	新乡	大沙河	修武水文站	COD≤60mg/L, 氨氮 ≤8mg/L, 其余指标 达V类	国控	河南
64	河南	濮阳	马颊河	南乐水文站	COD≤50mg/L, 氨氮 ≤6mg/L, 其余指标 达V类	国控、省界 (豫-冀)	河南
65	河南	新乡	共产主义渠	获嘉东碑村	COD≤60mg/L, 氨氮 ≤8mg/L, 其余指标 达V类		河南
66	河南	新乡	共产主义渠	卫辉下马营	COD≤50mg/L, 氨氮 ≤8mg/L, 其余指标 达V类		河南
67	山东	滨州	徒骇河	富国	V	国控、入海口	山东
68	山东	滨州	马颊河	胜利桥	氨氮≤4mg/L, 其余 指标达V类	国控、入海口	山东

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
69	山东	滨州	德惠新河	大山	V	入海口	山东
70	山东	滨州	潮河	邵家	氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$, 其余指标达V类	入海口	山东
71	山东	东营	太平河	南王参桥	氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$, 其余指标达V类		山东
72	山东	滨州	秦口河	下洼闸	IV	入海口	山东
73	山东	德州	南运河	第三店	V	国控、省界(鲁-冀)	山东
74	山东	东营	小清河	王道闸	氨氮 $\leq 4\text{mg/L}$, 其余指标达V类	入海口	山东
75	山东	东营	支脉河	辛沙路桥	V	入海口	山东
76	内蒙古	锡林郭勒盟	滦河	大河口(外沟门)	III	国控、省界(蒙-冀)	内蒙古
77	山西	大同	饮马河	堡子湾	V	国控、省界(蒙-晋)	内蒙古
78	河北	邯郸	卫河	北馆陶	V		河北
79	河北	邢台	卫河	临清(元村)	V	国控、省界(冀-鲁)	河北
80	山东	聊城	卫运河	油坊桥	氨氮 $\leq 3\text{mg/L}$, 其余指标达V类	省界(冀、鲁)	山东、河北
81	山东	滨州	漳卫新河	小泊头桥	氨氮 $\leq 4\text{mg/L}$, 其余指标达V类	国控、省界(冀、鲁)	山东、河北
备注：断面名称列中，“（）”内为水利部门的断面名称；考核省份列中，“（）”内为参照断面。							

附表 4

辽河流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年 水质目标	断面级别属性	考核省份
1	内蒙古	赤峰	老哈河	东山湾（大北海、 元宝山电厂）	III	国控	内蒙古
2	内蒙古	赤峰	老哈河	大兴南	IV		内蒙古
3	内蒙古	赤峰	西拉木伦河	大兴北	IV		内蒙古
4	内蒙古	通辽	西辽河	白市	IV	省界（蒙-吉）	内蒙古
5	吉林	双辽	西辽河	王奔桥	IV	省界（吉-蒙）	吉林
6	吉林	辽源	东辽河	河清	IV	国控	吉林
7	吉林	双辽	东辽河	四双大桥	IV	国控、省界 （吉-辽）	吉林
8	吉林	四平	招苏台河	六家子	V	国控、省界 （吉-辽）	吉林
9	吉林	四平	条子河	林家（后义和、 林家）	V、氨氮 ≤8mg/L	国控、省界 （吉-辽）	吉林
10	辽宁	铁岭	招苏台河	通江口	V、氨氮 ≤5mg/L	国控	辽宁
11	辽宁	铁岭	清河	清辽	IV	国控	辽宁
12	辽宁	铁岭	汎河	黄河子	IV	国控	辽宁
13	辽宁	铁岭	辽河	朱尔山	IV、氨氮 ≤1.9mg/L	国控	辽宁
14	辽宁	沈阳	辽河	红庙子	IV	国控	辽宁
15	辽宁	盘锦	辽河	赵圈河	V	国控、排海	辽宁
16	辽宁	铁岭	辽河	双安桥	IV	生态指标 考核断面	辽宁
17	辽宁	沈阳	辽河	石佛寺坝下	IV	生态指标 考核断面	辽宁

序号	省份	地市	水 域	断面名称	2015 年 水质目标	断面级别属性	考核省份
18	辽宁	鞍山	辽河	大张桥	IV	生态指标 考核断面	辽宁
19	辽宁	抚顺	浑河	大伙房水库出口	II	国控	辽宁
20	辽宁	抚顺	浑河	七间房	IV、氨氮 ≤2mg/L		辽宁
21	辽宁	沈阳	细河	于台	V、氨氮 ≤8mg/L	国控	辽宁
22	辽宁	沈阳	浑河	于家房	V、氨氮 ≤4mg/L	国控	辽宁
23	辽宁	本溪	太子河	兴安(本溪)	IV、氨氮 ≤2mg/L	国控	辽宁
24	辽宁	辽阳	太子河	下口子	IV	国控	辽宁
25	辽宁	鞍山	太子河	小姐庙	V、氨氮 ≤3mg/L	国控	辽宁
26	辽宁	营口	大辽河	辽河公园	V	国控、排海	辽宁
27	辽宁	朝阳	大凌河	长宝渡口	V		辽宁
28	辽宁	阜新	西细河	高台子	IV、氨氮 ≤2mg/L	国控	辽宁
29	辽宁	锦州	大凌河	西八千	IV、氨氮 ≤2mg/L	国控、排海	辽宁
备注：括号“（）”内为水利部门的断面名称。							

附表 5

黄河中上游流域考核断面

序号	省份	地 市	水 域	断面名称	2015 年 水质目标	断面级别 属性	考核省份
1	青海	果洛藏族 自治州	黄河	门堂	I		青海
2	青海	海南藏族 自治州	黄河	唐乃亥	II	国控	青海
3	青海	西宁	湟水	小峡桥	V	国控	青海
4	青海	海东地区	湟水	民和桥	IV	国控、省界 (青-甘)	青海
5	甘肃	临夏回族 自治州	黄河	大河家	II	国控、省界 (青-甘)	青海
6	甘肃	甘南藏族 自治州	黄河	玛曲	I		甘肃
7	甘肃	临夏回族 自治州	大夏河	折桥	III		甘肃
8	甘肃	定西	洮河	洮园桥	II		甘肃
9	甘肃	兰州	黄河	什川桥	III		甘肃
10	甘肃	白银	黄河	五佛寺	III	国控	甘肃
11	甘肃	平凉	泾河	长庆桥 (政平)	V	国控	甘肃
12	甘肃	天水	渭河	桦林	III	国控	甘肃
13	甘肃	天水	渭河	葡萄园 (拓石)	III	国控、省界 (甘-陕)	甘肃
14	宁夏	青铜峡	黄河	金沙湾	III	国控	宁夏
15	宁夏	中卫	黄河	中卫下河沿 (下河沿)	III	国控、省界 (甘-宁)	甘肃
16	宁夏	吴忠	黄河	叶盛公路桥	III	国控	宁夏
17	宁夏	石嘴山	黄河	平罗黄河大桥	III	国控	宁夏

序号	省份	地 市	水 域	断面名称	2015 年 水质目标	断面级别 属性	考核省份
18	宁夏	固原	泾河	园子村	II		宁夏(弹 簧峡)
19	宁夏	石嘴山	黄河	麻黄沟	III	国控、省界 (宁-蒙)	宁夏
20	内蒙古	乌海	黄河	下海勃湾	III	国控	内蒙古
21	内蒙古	巴彦淖尔	黄河	黑柳子	III	国控	内蒙古
22	内蒙古	巴彦淖尔	总排干	总排干入黄口	V	国控	内蒙古
23	内蒙古	包头	黄河	画匠营子	III	国控	内蒙古
24	内蒙古	包头	昆都仑河	三良才	V		内蒙古
25	内蒙古	包头	四道沙河	四道沙河	V		内蒙古
26	内蒙古	呼和浩特	大黑河	大入黄口	V	国控	内蒙古
27	内蒙古	呼和浩特	黄河	喇嘛湾	III	国控	内蒙古
28	内蒙古	鄂尔多斯	乌兰木伦河	大柳塔	III		内蒙古
29	陕西	榆林	窟野河	温家川 (沙峁头)	IV	国控	陕西
30	陕西	榆林	无定河	辛店(川口)	IV	国控	陕西
31	陕西	延安	清涧河	清涧 (张家河)	IV		陕西
32	陕西	延安	延河	阎家滩 (白家川)	III		陕西
33	陕西	宝鸡	渭河	魏家堡	V	国控	陕西
34	陕西	咸阳	渭河	咸阳铁桥	V	国控	陕西
35	陕西	西安	渭河	新丰镇大桥	V	国控	陕西
36	陕西	渭南	渭河	潼关吊桥	V	国控、省界 (陕-陕、晋)	陕西
37	山西	吕梁	三川河	两河口桥(后 大成)	COD≤60mg/L, 氨 氮≤8mg/L, 其余 指标达V类	省控	山西
38	山西	运城	黄河	龙门	III	国控、省界 (陕、晋)	山西、 陕西

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
39	山西	太原	汾河	小店桥	COD≤60mg/L, 氨氮≤8mg/L, 其余指标达V类	国控	山西
40	山西	运城	汾河	庙前村(西师)	氨氮≤8mg/L, 其余指标达V类	国控、省界(晋-晋、陕)	山西
41	山西	运城	涑水河	张留庄	COD≤80mg/L, 氨氮≤8mg/L, 其余指标达V类	国控、省界(晋-晋、陕)	山西
42	山西	运城	毫清河	上毫村(上毫城)	IV		山西
43	山西	晋城	沁河	拴驴泉	II	国控、省界(晋-豫)	山西
44	河南	济源	黄河	小浪底水库(南村)	III	国控	河南
45	河南	三门峡	宏农涧河	坡头桥(坡头)	V		河南
46	河南	洛阳	洛河	洛河大桥	II	国控	河南
47	河南	洛阳	伊河	龙门大桥	III	国控	河南
48	河南	郑州	伊洛河	七里铺	IV	国控、入河口	河南
49	河南	焦作	沁河	沁河渠首	V	国控、支流汇入口	河南
50	河南	郑州	黄河	花园口	III	国控	河南
51	河南	聊城	金堤河	张秋(曹堤口)	V		河南
52	山西	忻州	黄河	万家寨水库(万家寨库区)	III	国控、省界(蒙-蒙、晋)	内蒙古、山西

备注：断面名称列中，“（）”内为水利部门的断面名称；考核省份列中，“（）”内为参照断面。

附表 6

巢湖流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年水质目标	断面级别属性	考核省份
1	安徽	合肥	南淝河	施口	氨氮 $\leq 6.5\text{mg/L}$, 其余指标达 V 类	国控	安徽
2	安徽	合肥	十五里河	希望桥	V	国控	安徽
3	安徽	合肥	派河	肥西化肥厂下	V	国控	安徽
4	安徽	合肥	巢湖	西半湖湖心*	总磷 $\leq 0.12\text{mg/L}$, 总氮 $\leq 2.1\text{mg/L}$, 其 余指标达到 IV 类	国控	安徽
5	安徽	合肥	丰乐河	三河镇大桥	III	国控	安徽
6	安徽	合肥	白石天河	石堆渡口	III	国控	安徽
7	安徽	合肥	柘皋河	柘皋大桥	III	国控	安徽
8	安徽	合肥	巢湖	东半湖湖心*	总磷 $\leq 0.07\text{mg/L}$, 总氮 $\leq 1.0\text{mg/L}$, 其 余指标达到 III 类	国控	安徽
9	安徽	合肥	巢湖	巢湖船厂	总磷 $\leq 0.06\text{mg/L}$, 其余指标达 III 类	国控	安徽
10	安徽	六安	杭埠河	北闸渡口	III	国控	安徽
11	安徽	合肥	兆河	入湖口渡口	III	国控	安徽
12	安徽	芜湖	裕溪河	裕溪口	III	国控	安徽
备注：“*”为巢湖湖体断面。							

附表 7

滇池流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年水质目标	断面级别属性	考核省份
1	云南	昆明	新河	积善村桥	化学需氧量 ≤ 60 mg/L, 氨氮 ≤ 10 mg/L, 总磷 ≤ 0.9 mg/L, 其余指标达 V 类	国控	云南
2	云南	昆明	老运粮河	积下村 (积中村)	氨氮 ≤ 3 mg/L, 其余指标达 V 类	国控	云南
3	云南	昆明	西坝河	金属筛片厂小桥	氨氮 ≤ 5 mg/L, 其余指标达 V 类	国控	云南
4	云南	昆明	乌龙河	明波村	V	国控	云南
5	云南	昆明	船房河	一检站	V	国控	云南
6	云南	昆明	大观河	篆塘河泵站	V	国控	云南
7	云南	昆明	自卫村水库	自卫村水库监测点	III		云南
8	云南	昆明	滇池草海	草海中心*	V, 总氮 ≤ 4.0 mg/L (2013 年阶段目标: 总氮 ≤ 6 mg/L)	国控	云南
9	云南	昆明	滇池草海	断桥*	V, 总氮 ≤ 4.0 mg/L (2013 年阶段目标: 总氮 ≤ 6 mg/L)	国控	云南
10	云南	昆明	宝象河	宝丰村	V	国控	云南
11	云南	昆明	海河	范家村新二桥	V	国控	云南
12	云南	昆明	金汁河	昆河铁路(王大 桥)	氨氮 ≤ 10 mg/L, 其余指标达 V 类	国控	云南
13	云南	昆明	盘龙江	严家村桥	III	国控	云南
14	云南	昆明	松华坝水库	松华坝水库监测点	II		云南

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年水质目标	断面级别属性	考核省份
15	云南	昆明	宝象河水库	宝象河水库监测点	III		云南
16	云南	昆明	洛龙河	江尾下闸	III	国控	云南
17	云南	昆明	捞鱼河	土萝村	V	国控	云南
18	云南	昆明	马料河	小古城桥(回龙村)	IV	国控	云南
19	云南	昆明	东大河	东大河入湖口	IV	国控	云南
20	云南	昆明	中河	昆阳码头	V	国控	云南
21	云南	昆明	柴河	牛恋乡	V	国控	云南
22	云南	昆明	大河水库	大河水库监测点	III		云南
23	云南	昆明	柴河水库	柴河水库监测点	III		云南
24	云南	昆明	双龙水库	双龙水库监测点	III		云南
25	云南	昆明	洛武河水库	洛武河水库监测点	III		云南
26	云南	昆明	滇池外海	灰湾中*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
27	云南	昆明	滇池外海	罗家营*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
28	云南	昆明	滇池外海	观音山东*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
29	云南	昆明	滇池外海	观音山中*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
30	云南	昆明	滇池外海	观音山西*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
31	云南	昆明	滇池外海	白鱼口*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年水质目标	断面级别属性	考核省份
32	云南	昆明	滇池外海	海口西*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
33	云南	昆明	滇池外海	滇池南*	IV, 总氮 \leq 2.0mg/L (2013 年阶段目标: 总磷 \leq 0.15 mg/L)	国控	云南
备注：“*”为滇池湖体断面。							

附表 8

三峡库区及其上游流域考核断面

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015 年水质目标	断面级别属性	考核省份
1	重庆	重庆	长江嘉陵江 重庆市辖区段	寸滩	总磷浓度稳定, 其余指标达 II 类	国控	重庆
2	重庆	万州区	长江涪陵区 万州区段	晒网坝	总磷浓度稳定, 其余指标达 II 类	国控	重庆
3	重庆	云阳县	澎溪河开县段	高阳渡口	III		重庆
4	湖北	巴东县	长江云阳县 巫山县段	巫峡口 (培石)	总磷浓度稳定, 其余指标达 II 类	国控、省界 (渝-鄂)	重庆
5	湖北	宜昌	长江恩施州宜 昌市段	南津关	II	国控	湖北
6	四川	宜宾	长江宜宾市段	井口	II		四川
7	四川	泸州	长江泸州市段	沙溪口	总磷浓度稳定, 其余指标达 II 类	省界 (川-渝)	四川
8	重庆	永川区	长江泸州市段	朱沱	总磷浓度稳定, 其余指标达 II 类	国控、省界 (川-渝)	四川
9	贵州	赤水	赤水河遵义市段	鲢鱼溪	II	国控、省界 (黔-川)	贵州
10	四川	宜宾	岷江	凉姜沟	总磷浓度稳定, 其余指标达 II 类	国控	四川
11	四川	内江	沱江资阳 内江市段	东兴龙门镇	III	国控	四川
12	四川	泸州	沱江自贡市 泸州市段	沱江一桥	总磷浓度稳定, 其余指标达 III 类	国控	四川
13	重庆	合川区	渠江广安市段	码头 (罗渡溪)	II	国控、省界 (川-渝)	四川
14	重庆	荣昌县	濑溪河	高洞电站	III		重庆
15	重庆	重庆	嘉陵江合川段	北温泉	II	国控	重庆
16	重庆	江津	綦江重庆市段	北渡	III		重庆

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
17	重庆	武隆县	乌江重庆市段	铧鹰	总磷浓度稳定， 其余指标达Ⅱ类	国控、入库 断面	重庆
18	重庆	垫江县	龙溪河梁平县 垫江县段	长寿湖	Ⅲ		重庆
19	湖北	利川	郁江恩施州段	长顺乡	Ⅱ		湖北
20	湖北	宜昌市	长江宜昌市 城区段	云池	Ⅱ		湖北
21	四川	攀枝花	金沙江 攀枝花市段	龙洞	Ⅱ	国控、省界 (滇-川)	云南
22	云南	楚雄州	金沙江 攀枝花市段	大湾子	Ⅱ	国控	四川
23	云南	楚雄彝族自治州	龙川江	江边	Ⅲ		云南
24	云南	昆明	普渡河	普渡河桥	Ⅴ	国控	云南
25	云南	曲靖	牛栏江	江底桥	总磷浓度稳定， 其余指标达Ⅱ类		云南
26	云南	昭通	横江	横江桥	Ⅱ	国控	云南
27	云南	昭通	金沙江	三块石	Ⅱ	国控、省界 (滇-川)	云南
28	贵州	安顺	三岔河	龙场	Ⅲ	国控	贵州
29	重庆	酉阳土家族苗族 自治县	乌江	万木(沿河)	总磷浓度稳定， 其余指标达Ⅱ类	国控、省界 (黔-渝)	贵州
30	贵州	遵义	乌江遵义市段	望水渡口	Ⅲ		贵州
31	四川	攀枝花	雅砻江甘孜州 攀枝花段	雅砻江口	Ⅲ	国控	四川
32	四川	雅安	大渡河甘孜州 雅安市段	三谷庄	Ⅲ		四川
33	四川	成都	岷江阿坝州段	都江堰水文 站(鱼嘴)	Ⅱ	国控	四川
34	四川	简阳	沱江德阳市 成都市段	宏缘	总磷浓度稳定， 其余指标达Ⅲ类	国控	四川

序号	省份	地市	水域	断面名称	2015年水质目标	断面级别属性	考核省份
35	四川	眉山	岷江成都市段	彭山岷江大桥	总磷浓度稳定, 其余指标达Ⅲ类	国控	四川
36	四川	乐山	青衣江雅安市乐山市段	姜公堰(青衣江甘岩)	Ⅲ		四川
37	四川	乐山	大渡河乐山市段	李码头	Ⅲ	国控	四川
38	四川	乐山	岷江眉山市乐山市段	河口渡口	Ⅲ	国控	四川
39	四川	绵阳	涪江绵阳市遂宁市段	百倾	Ⅲ		四川
40	重庆	潼南县	涪江绵阳市遂宁市段	玉溪	Ⅲ	国控、省界(川-渝)	四川
41	四川	广元	嘉陵江广元市段	张家岩	Ⅱ		四川
42	四川	南充	嘉陵江南充市段	李渡镇	Ⅲ		四川
43	四川	绵阳	涪江绵阳市遂宁市段	老池	Ⅲ	省控、省界(川-渝)	四川
44	四川	广安	渠江	赛龙乡	Ⅱ	省控、省界(川-渝)	四川
45	四川	广安	嘉陵江	清平镇	Ⅱ	省控、省界(川-渝)	四川
46	重庆	合川区	嘉陵江	金子(武胜)	Ⅱ	国控、省界(川-渝)	四川
47	四川	达州	巴河(渠江)	江陵	Ⅲ		四川
48	四川	达州	渠江达州市段	团堡岭	Ⅲ		四川
49	重庆	城口县	任河城口县段	水寨子	Ⅱ		重庆

备注：断面名称列中，“（）”内为水利部门的断面名称。