

河南省环境保护厅
河南省发展和改革委员会
河南省工业和信息化厅
河南省财政厅
河南省住房和城乡建设厅
河南省水利厅
河南省农业厅
河南省畜牧局
河南省南水北调中线工程建设领导小组办公室

文件

豫环文〔2012〕204号

关于印发河南省流域水污染防治规划 (2011-2015年)的通知

各省辖市、省直管试点县(市)人民政府,省政府有关部门:

《河南省流域水污染防治规划(2011-2015年)》已经省政府批准实施(豫政〔2012〕88号),现印发你们,请认真组织实施,

确保完成各项目标。

- 附件：1、河南省人民政府关于实施河南省流域水污染防治规划（2011-2015 年）的通知
- 2、河南省流域水污染防治规划（2011-2015 年）

省 环 保 厅 省 发 展 改 革 委 省工业和信息化厅

省 财 政 厅 省住房城乡建设厅 省 水 利 厅

省 农 业 厅 省 畜 牧 局 省南水北调办

二〇一二年十一月二十二日

附件一

0000368

河南省人民政府文件

豫政〔2012〕88号

河南省人民政府 关于实施河南省流域水污染防治规划 (2011—2015年)的通知

各省辖市、省直辖试点县(市)人民政府,省人民政府有关部门:

省政府同意省环保厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、住房城乡建设厅、水利厅、农业厅、畜牧局、南水北调办制定的《河南省流域水污染防治规划(2011—2015年)》(以下简称《规划》)。现就《规划》实施工作通知如下:

一、提高认识。当前,水污染仍是影响我省经济社会可持续发展和损害群众健康的突出环境问题。做好流域水污染防治工作要坚持以保障发展、保护环境、促进经济发展方式转变为主线,

以改善水环境质量、维护人民群众身体健康、保障水环境安全为目标，综合运用工程、技术、生态等手段，不断完善政策措施，努力改善水环境质量，提高公众满意度。

二、明确目标。《规划》是全省水污染防治和环境管理的重要依据。通过实施《规划》，到 2015 年，城镇集中式地表水饮用水水源地水质稳定达到功能要求；主要污染物排放总量和入河总量持续削减，化学需氧量排放总量较 2010 年削减 9.9%，氨氮排放总量较 2010 年削减 12.6%；河流水质明显改善，省控断面劣 V 类水质的比例 $\leq 25\%$ ，优于 III 类水质的比例 $\geq 45\%$ 。

三、落实责任。各省辖市、省直管试点县（市）政府是《规划》实施的责任主体，要切实加强组织领导，将《规划》确定的目标、任务和治理项目纳入本地经济社会发展规划，分解落实到相关单位和企业，制定分年度实施计划。要建立多元化投入机制，加强对治理项目建设和运行的监督管理，确保完成《规划》确定的各项目标任务。

四、严格考核。省政府每年对各省辖市、省直管试点县（市）的任务落实情况进行考核，省环保厅会同有关部门具体组织实施，考核结果作为干部主管部门综合考核评价省辖市、省直管试点县（市）政府相关领导干部和企业负责人的重要依据。省环保、发展改革、工业和信息化、财政、住房城乡建设、水利、农业、畜牧、南水北调等部门要按照职责分工，各司其职，密切配合，加强督导，共同做好《规划》实施的各项工作，确保《规

划》目标如期实现。

五、《规划》由省环保厅等有关部门联合印发。



主办：省环保厅

督办：省政府办公厅五处

抄送：省委各部门，省军区，驻豫部队，部属有关单位。

省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省法院，省检察院。

河南省人民政府办公厅

2012年10月17日印发



附件二

河南省流域水污染防治规划 (2011-2015 年)

目 录

第一章 流域水污染防治形势.....	12
一、水环境质量状况.....	12
（一）流域水环境质量状况.....	12
（二）大中型水库水质状况.....	13
（三）饮用水水源地水质状况.....	13
二、水污染物排放状况.....	14
三、“十一五”水污染防治成效.....	15
四、“十二五”面临的机遇与挑战.....	16
第二章 总体要求.....	18
一、指导思想.....	18
二、基本原则.....	18
（一）分区控制，分类指导.....	18
（二）重点突破，全面推进.....	18
（三）统筹规划，综合防治.....	19
（四）政府主导，部门联动.....	19
三、规划目标.....	19
（一）总体目标.....	19
（二）主要河流水质目标.....	19
（三）总量控制目标.....	20

四、规划范围.....	21
五、规划分区.....	21
六、控制策略.....	23
第三章 主要任务.....	24
一、保障饮用水水源地水质安全.....	24
(一) 开展饮用水水源保护区划分及优化调整.....	24
(二) 强化饮用水水源环境监测评估.....	24
(三) 加强饮用水水源环境监管.....	25
(四) 防范饮用水水源环境风险.....	25
二、加强流域水污染治理.....	25
(一) 提高工业污染防治水平.....	25
(二) 提升城镇污水处理水平.....	27
(三) 加强畜禽、水产养殖污染防治.....	29
三、防范流域水环境风险.....	30
(一) 加强环境应急能力建设.....	30
(二) 提高风险源环境管理水平.....	30
(三) 强化环境应急管理.....	30
第四章 流域水污染防治方案.....	32
一、水质改善型控制单元治理方案.....	32
(一) 淮河流域.....	32
(二) 海河流域.....	39
(三) 黄河流域.....	43

(四) 长江流域.....	45
二、风险防范型控制单元防治方案.....	47
(一) 淮河流域.....	47
(二) 海河流域.....	48
(三) 黄河流域.....	49
三、水质维护型控制单元保护方案.....	50
(一) 淮河流域.....	50
(二) 丹江口库区.....	51
四、一般控制单元水污染防治方案.....	51
第五章 规划项目投资及环境效益.....	53
一、规划项目及投资.....	53
二、资金来源.....	54
三、规划项目环境效益.....	54
第六章 保障措施.....	55
一、加强组织领导，落实政府责任.....	55
二、加强协调配合，巩固联防联控.....	55
三、完善环境政策，建立长效机制.....	56
四、拓展融资渠道，保障规划实施.....	56
五、严格规划考核，推进规划实施.....	57
附 表	58
附表 1 规划范围一览表	58
附表 2-1 优先控制单元汇总表	60

附表 2-2 一般控制单元汇总表	65
附表 3 规划水质目标汇总表	68
附表 4-1 工业污染防治项目汇总表	74
附表 4-2 城镇污水处理及配套设施项目汇总表	85
附表 4-3 畜禽养殖污染防治项目汇总表	126
附表 4-4 重金属污染防治项目汇总表	139
附表 4-5 区域水环境综合整治项目汇总表	149
附表 5 规划项目及投资汇总表	151
附 图	152

第一章 流域水污染防治形势

一、水环境质量状况

(一) 流域水环境质量状况

“十一五”期间，全省地表水水质总体为轻污染，污染程度呈明显下降趋势。淮河、海河、黄河流域水质明显改善，长江流域和丹江口库区水质有所改善。

2010 年，全省监控的 42 条河流的 83 个断面中，I ~ III类水质断面 38 个，占监控断面总数的 45.8%；IV 类水质断面 13 个，占监控断面总数的 15.7%；V 类断面 6 个，占监控断面总数的 7.2%；劣 V 类水质断面 26 个，占监控断面总数的 31.3%。丹江口库区及上游水质为优，长江流域水质为良，淮河、黄河流域水质为轻污染，海河流域水质为重污染。

专栏 1 2010 年全省监控的 42 条河流水质状况

水质级别	河流数量 (个)	河流水质状况
优	12	淮河流域 8 个：淮河干流、臻头河、竹竿河、北汝河、澧河、白露河、史灌河、沙河 海河流域 1 个：淇河 黄河流域 2 个：伊河、宏农涧河 丹江口水库 1 个：老灌河
良好	9	淮河流域 4 个：颍河、汝河、潢河、黑茨河 黄河流域 2 个：黄河干流、洛河 长江流域 3 个：白河、湍河、唐河
轻污染	5	淮河流域 4 个：泉河、颍河、洪河、大沙河 海河流域 1 个：安阳河

水质级别	河流数量（个）	河流水质状况
中污染	5	淮河流域 2 个：涡河、沱河 海河流域 1 个：汤河 黄河流域 2 个：天然文岩渠、沁河
重污染	11	淮河流域 6 个：清溪河、双泊河、贾鲁河、包河、黑河、惠济河 海河流域 3 个：马颊河、共产主义渠、卫河 黄河流域 2 个：金堤河、蟒河

（二）大中型水库水质状况

“十一五”期间，全省监控的 23 座大、中型水库的营养化水平总体稳定，个别水库呈上升趋势。孤石滩水库、彰武水库由中营养变为轻度富营养，宿鸭湖水库保持中度富营养状态，其他湖库保持中营养状态。2010 年，23 座大、中型水库总体水质较好，营养化水平基本稳定。其中，21 座水库水质在Ⅲ类标准以内，2 座水库水质为Ⅳ类，分别是三门峡水库（因 2010 年中石油渭南柴油泄漏事件，石油类为Ⅳ类，其余指标优于Ⅱ类）和丹江口水库（总氮为Ⅳ类，其余指标优于Ⅱ类）。

专栏 2 2010 年全省监控的 23 座大中型水库水质状况

水质级别	水库数量（个）	水库水质状况
I 类	2	故县水库、窄口水库
II 类	16	尖岗水库、白沙水库、白龟山水库、孤石潭水库、昭平台水库、鸭河口水库、南湾水库、鲢鱼山水库、泼河水库、五岳水库、板桥水库、薄山水库、宋家场水库、彰武水库、陆浑水库、小浪底水库
III 类	3	石漫滩水库、石山口水库、宿鸭湖水库
IV 类	2	三门峡水库、丹江口水库

（三）饮用水水源地水质状况

“十一五”期间，全省城市饮用水源地水质基本稳定，18 个

省辖市饮用水源地水质保持优、良好状态。2010 年，郑州、平顶山、鹤壁、濮阳、许昌、驻马店水质级别为优，其余 12 个城市水质级别为良好。

二、水污染物排放状况

2010 年，全省化学需氧量排放量 148.24 万吨，其中：工业源占 12.96%，城镇生活源占 28.88%，农业面源占 58.16%；氨氮排放量 15.57 万吨，其中：工业源占 9.06%，城镇生活源占 47.46%，农业面源占 43.48%。

2010 年，全省涉水重点调查单位造纸、食品加工、化工三个行业化学需氧量排放量占涉水重点调查单位化学需氧量排放总量的 64.1%，氨氮排放量占涉水重点调查单位氨氮排放总量的 64.0%。

专栏 3 各流域主要污染物排放状况

流 域	化学需氧量排放量（万吨/年）				氨氮排放量（万吨/年）			
	工业	生活	农业	合计	工业	生活	农业	合计
淮河流域	9.92	28.98	49.90	88.80	0.73	4.90	3.75	9.38
海河流域	4.87	6.23	14.85	25.95	0.33	1.29	0.99	2.61
黄河流域	2.58	4.09	20.13	26.80	0.21	0.58	1.61	2.40
长江流域	4.13		0.04	4.17	0.61		0.19	0.80
丹江口水库	1.21		1.31	2.52	0.15		0.23	0.38
合计	19.20	42.81	86.23	148.24	1.41	7.39	6.77	15.57

三、“十一五”水污染防治成效

“十一五”期间，省委、省政府高度重视流域水污染防治，认真贯彻落实让江河湖泊休养生息的战略思想，多次召开会议，安排部署流域水污染防治工作，流域水污染防治取得积极进展。城市集中式饮用水源地取水水质达标率基本稳定；全省大中型水库营养化水平总体稳定；与2005年相比，全省监控的42条河流中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面增加了4.8个百分点，劣Ⅴ类水质断面减少了12.0个百分点。

“十一五”期间，我省强力推动结构调整，关闭造纸、制革、化工、印染、酿造等重污染企业5397家，大幅度削减了污染物排放量，为经济发展腾出了环境容量；先后对贾鲁河、惠济河、洪汝河、清潩河、黑河、蟒沁河、卫河、安阳河、金堤河等18条重污染河流实施了环境综合整治，使水环境质量有了明显改善；强力推动城镇污水垃圾处理厂（场）建设，在全国率先县县建成污水垃圾处理厂（场），与2005年相比，城镇生活污水、垃圾集中处理能力分别提高了162%和108%；先后对造纸、化工、医药（化肥）、皮毛皮革、制药、硫酸、电镀、屠宰、味精、发酵、印染、淀粉、发制品、畜禽养殖等14个重污染行业的3682家企业进行了限期治理或深度治理，对357家重污染企业实施了强制性清洁生产，企业污染防治水平明显提高；加强推进地方环保立法及标准体系建设，积极探索排污权交易、生态补偿、上下游污染联防联控、地表水水质监控预警等环境政策，初步建立了水污染防治长

效机制；严厉打击环境违法行为，组织开展了“整治违法排污企业保障群众健康环保专项行动”、“饮用水源地环境整治”、“两高一资”企业排查整治等环保专项行动，环境执法力度不断加大，环境监管水平逐步提高。

四、“十二五”面临的机遇与挑战

“十二五”时期，是我省建设中原经济区、加快中原崛起河南振兴的关键时期。党中央国务院将建设资源节约型、环境友好型社会作为加快经济发展方式转变的重要着力点，将推进流域水污染防治作为两型社会建设的重要内容，对污染减排和流域水质改善提出了更高要求；省委省政府将积极探索“不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价的新型城镇化、新型工业化、新型农业现代化‘三化’协调科学发展的路子”作为中原经济区建设的核心任务，先后制定出台了《河南省环境保护“十二五”规划》、《关于切实加强“十二五”主要污染物总量减排工作的意见》、《河南省重金属污染综合防治“十二五”规划》等一系列促进我省水污染防治的措施，为全省水污染防治提供了难得的发展机遇。

虽然我省水污染防治工作取得了阶段性进展，但随着经济社会的快速发展，全省水污染防治将面临更为严峻的挑战。主要表现在：一是经济社会快速发展和水环境容量严重不足的矛盾日益凸显。“十二五”期间，我省经济仍将快速发展，人口总量仍将持续增长，工业化和城镇化仍将快速推进，资源能源消耗仍将快速上升，水资源供需矛盾将更加突出，水环境保护的压力将进一步

增加。二是产业布局、产业结构不尽合理。我省造纸、化工、有色金属矿采选及冶炼、印染、皮革、农副产品加工等高耗水、高污染行业布局较为集中，重金属、持久性有机污染物等长期积累的问题开始暴露，防范环境风险的压力进一步增大。三是城乡环境基础设施不完善对河流水质改善的压力不断增加。我省城市环境基础设施尚存在处理标准低、管网不配套、负荷率低、雨污管网不分流等问题，乡镇、农村环境基础设施刚刚起步，随着城镇化率的进一步提高，基础设施不完善对水环境质量的影响进一步增加。

第二章 总体要求

一、指导思想

以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，坚持以保障发展、保护环境、促进经济发展方式转变为主线，紧紧围绕改善水环境质量、维护人民群众身体健康、保障水环境安全的目标，着力推进产业结构调整，着力完善环境基础设施，着力降低污染物排放强度，着力促进水环境容量高效利用，努力改善水环境质量、提高公众环境满意度，为实现不以牺牲生态和环境为代价的“三化”协调发展打下坚实基础。

二、基本原则

（一）分区控制，分类指导

建立流域-控制区-控制单元分区管理体系，根据各流域、控制区及控制单元经济社会发展水平和水环境问题，提出不同的防治要求，实施分类指导。

（二）重点突破，全面推进

对于水环境问题突出、环境风险防范能力薄弱的控制单元，加大资金投入力度，加大污染防治力度，促进水环境质量明显改善。对于已达到水环境功能要求、现状水质较好的控制单元，预防为主、优先保护，保持良好水质。

(三) 统筹规划，综合防治

坚持水陆并重、点源与非点源并重，统筹协调上下游联防联控，在继续加强化学需氧量和氨氮等常规污染物防控的同时，突出抓好重金属、总磷等各项污染物的防控，持续推进污染负荷削减，有效防范水环境风险，全面改善水环境质量。

(四) 政府主导，部门联动

地方各级人民政府是规划实施的责任主体，对本辖区内水环境质量负责，环境保护、发展改革、财政、住房和城乡建设、水利、农业等部门按照职能分工，共同推进流域水污染防治工程建设。

三、规划目标

(一) 总体目标

到 2015 年，城镇集中式地表水饮用水水源地水质稳定达到功能要求，河流水质明显改善，主要水污染物排放总量和入河总量持续削减。城镇集中式地表水饮用水源取水水质达标率 $\geq 98\%$ ；省控断面劣 V 类水质的比例 $\leq 25\%$ ，优于 III 类水质的比例 $\geq 45\%$ 。

(二) 主要河流水质目标

淮河流域干流水质稳定达到 III 类，主要支流贾鲁河、黑泥泉河、惠济河、洺河、三里河、小蒋河除氨氮外其他污染因子消除劣 V 类，其余支流水质消除劣 V 类；

海河流域基本消除城市河段黑臭现象，劣 V 类水质的河段化学需氧量改善到 V 类或者接近 V 类，现状水质优于 III 类的维

持稳定；

黄河干流水质稳定达到Ⅲ类，主要支流伊洛河水质达到Ⅳ类，宏农涧河、金堤河消除劣Ⅴ类，蟒沁河除氨氮外其他污染因子消除劣Ⅴ类；

长江流域唐河水质稳定达到Ⅲ类，白河水质稳定达到Ⅳ类；

丹江口水库水质稳定达到Ⅱ类(总氮保持稳定)；直接汇入丹江口水库的各主要支流水质不低于Ⅲ类，入库河流全部达到水功能区目标要求。

(三) 总量控制目标

2015年河南省主要水污染物化学需氧量排放总量目标为133.50万吨，较2010年削减9.9%；氨氮排放总量目标为13.61万吨，较2010年削减12.6%。

专栏4 2015年各流域总量控制目标

流域名称	化学需氧量排放量(万吨)			氨氮排放量(万吨)		
	工业和生活	农业源	合计	工业和生活	农业源	合计
淮河流域	32.20	48.48	80.68	4.45	3.74	8.19
海河流域	10.20	10.49	20.69	1.39	0.77	2.16
黄河流域	9.55	13.55	23.10	1.25	0.86	2.11
长江流域	3.78	3.09	6.87	0.58	0.32	0.90
丹江口库区	1.06	1.10	2.16	0.13	0.12	0.25
合计	56.79	76.71	133.50	7.80	5.81	13.61

四、规划范围

本规划范围涵盖河南省辖淮河、海河、黄河、长江四个流域和丹江口库区，涉及全省各市、县、区。

五、规划分区

河南省辖淮河、海河、黄河、长江四个流域和丹江口库区划分为 38 个控制区、74 个控制单元，其中，优先控制单元 35 个，一般控制单元 39 个。流域层面重点统筹水污染防治的宏观布局，明确流域水污染防治重点和方向，协调流域内上下游各行政区的水污染防治工作；控制区层面落实地方政府水污染防治目标、任务、项目和措施；控制单元层面实施每一个控制单元的水污染防治方案。

专栏 5 流域-控制区-控制单元划分一览表

流域	控制区	控制单元
淮河流域（17个控制区，37个控制单元）	郑州控制区	双泊河郑州控制单元、贾鲁河郑州控制单元、颍河郑州控制单元
	开封控制区、兰考控制区	惠济河开封兰考控制单元、贾鲁河开封控制单元、小蒋河开封控制单元、涡河开封控制单元、小温河开封控制单元、铁底河开封控制单元
	洛阳控制区	沙河洛阳平顶山汝州控制单元
	平顶山控制区、汝州控制区	沙河洛阳平顶山汝州控制单元、八里河平顶山控制单元、澧河平顶山控制单元
	许昌控制区	清颍河许昌控制单元、颍河许昌控制单元
	漯河控制区	黑河漯河控制单元、三里河漯河控制单元、沙河漯河控制单元、清颍河漯河控制单元、颍河漯河控制单元
	南阳控制区	淮源南阳信阳控制单元
	商丘控制区、永城控制区	包浍河商丘永城控制单元、大沙河商丘鹿邑控制单元、沱河商丘永城控制单元、惠济河商丘控制单元
	信阳控制区、固始控制区	淮干信阳控制单元、竹竿河信阳控制单元、潢河信阳控制单元、颍河信阳控制单元、史灌河信阳固始控制单元

流域	控制区	控制单元
淮河流域（17个控制区，37个控制单元）	周口控制区、鹿邑控制区	惠济河周口鹿邑控制单元、涡河周口鹿邑控制单元、颍河周口控制单元、洛河周口控制单元、泉河周口控制单元、贾鲁河周口控制单元
	驻马店控制区、新蔡控制区	洪河驻马店新蔡控制单元、黑河驻马店控制单元
海河流域（5个控制区，14个控制单元）	安阳控制区	卫河安阳控制单元、淇河安阳控制单元、安阳河彰武水库控制单元、卫河滑县控制单元
	鹤壁控制区	淇河鹤壁控制单元、卫河鹤壁王湾控制单元、卫河鹤壁浚县控制单元、汤河鹤壁控制单元
	新乡控制区	卫河新乡控制单元、共产主义渠新乡控制单元
	焦作控制区	大沙河焦作控制单元、共产主义渠焦作控制单元
	濮阳控制区	卫河濮阳控制单元、徒骇-马颊河濮阳控制单元
黄河流域（10个控制区，18个控制单元）	郑州控制区、巩义控制区	伊洛河巩义控制单元、黄河洛阳郑州控制单元
	洛阳控制区	洛河洛阳控制单元、伊河洛阳控制单元、黄河洛阳郑州控制单元
	新乡控制区、长垣控制区	天然文岩渠新乡长垣控制单元、柳青河新乡控制单元、黄庄河长垣控制单元
	焦作控制区	蟒河焦作控制单元、沁河焦作控制单元
	濮阳控制区	金堤河濮阳控制单元
	三门峡控制区	宏农涧河灵宝控制单元、黄河干流三门峡控制单元、洛河三门峡控制单元、涧河三门峡控制单元
	济源控制区	蟒河济源控制单元、济河济源控制单元、沁河济源控制单元
	滑县控制区	柳青河滑县控制单元
长江流域（3个控制区，2个控制单元）	南阳控制区、邓州控制区	唐河驻马店南阳控制单元、白河南阳邓州控制单元
	驻马店控制区	唐河驻马店南阳控制单元
丹江口库区（3个控制区，3个控制单元）	洛阳控制区	老灌河上游控制单元
	三门峡控制区	丹江淇河控制单元、老灌河上游控制单元
	南阳控制区	丹江口水库北支控制单元、丹江淇河控制单元、老灌河上游控制单元

六、控制策略

加大淮河流域的郑州、开封、平顶山、许昌、漯河、南阳、商丘、信阳、周口、驻马店等 10 市及鹿邑、永城、兰考、汝州、新蔡、固始等 6 个县（市）水污染防治力度，着力改善贾鲁河、双泊河、惠济河、涡河、澧河、清溪河、黑泥泉河、八里河、三里河、颍河、洪河、浍河、包河、洛河、汝河等河流水质，重点防范沙河、沱河等河流水环境风险，促进水环境质量持续改善。

加大海河流域的安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳等 5 市的水污染防治力度，重点改善卫河、共产主义渠、大沙河、安阳河、汤河等河流水质，重点防范徒骇-马颊河水环境风险，大幅削减污染物入河总量，保障出境断面水质达标。

加大黄河流域的郑州、洛阳、新乡、焦作、濮阳、三门峡、济源等 7 市及巩义、滑县、长垣 3 县（市）的水污染防治力度，重点改善伊洛河、天然文岩渠、蟒沁河、金堤河等河流水质，重点防范宏农涧河水环境风险，保障黄河干流水质稳定及黄河中下游饮用水水质安全。

加大长江流域的南阳、驻马店、邓州市的水污染防治力度，重点改善唐河、白河、刁河等河流水质，保障出境断面水质达标。

持续推进丹江口库区及汇水区的洛阳、三门峡、南阳等 3 市的水污染防治力度，重点改善老灌河、丹江等河流水质，逐步恢复入库河流水功能，保障南水北调水源地水质安全。

第三章 主要任务

一、保障饮用水水源地水质安全

(一) 开展饮用水水源保护区划分及优化调整

2012 年底前，省政府完成县级集中式饮用水水源保护区划定工作；2013 年底前，各省辖市和省直管试点县（市）政府完成乡镇集中式饮用水水源保护区划定工作，逐步开展农村集中式饮用水水源保护区划分工作。根据城市发展和环境保护需要，各地可适时调整饮用水水源保护区划定方案，按照“谁审批谁负责的原则”，经有审批权的地方政府批准后组织实施。

(二) 强化饮用水水源环境监测评估

加强饮用水水源监测评估能力建设，提高监测和管理水平。每月对集中式饮用水水源地水质开展一次常规指标监测，2012 年开始对省辖市以上集中式饮用水水源地每年至少开展一次水质全分析，2013 年开始对县级集中式饮用水水源地每年至少开展一次水质全分析，逐步开展农村集中式饮用水水源地监测工作。省政府每年对各省辖市集中式饮用水水源地基础环境状况进行评估，市（县）政府每年对县、乡镇、农村集中式饮用水水源地基础环境状况进行评估，及时解决评估发现的问题，保障饮用水水源地水质安全。建立城镇集中式饮用水水源达标公示制度，及时公布水源地水质状况，促进公众参与并接受社会监督。

(三) 加强饮用水水源环境监管

各级政府要切实加强饮用水源环境保护,在饮用水水源一级保护区内严禁新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目,在饮用水水源二级保护区内严禁新建、改建、扩建排放污染物的建设项目,在饮用水水源准保护区内严禁新建、扩建对水体污染严重的建设项目,在一级和二级水源保护区周边设置界限标志和隔离防护设施,及时取缔各级饮用水源保护区内违法建设项目和活动,保障水源地水质安全。各级环保部门要加强饮用水源地环境监管,严肃查处环境违法行为,及时提请地方政府取缔饮用水水源保护区内违法建设项目和活动。

(四) 防范饮用水水源环境风险

严格饮用水水源上游和周边地区高污染、高风险企业的环境准入。切实做好水源周边的工业企业和园区、污水处理厂、垃圾填埋场、危险废物处置场、危险物品贮存仓库或场所、公路水路运输等典型风险源的风险防范。逐步完善集中式地表水饮用水源地自动监控系统建设,开展饮用水源水质监控预警。县级及以上地方人民政府要制定饮用水源风险防范应急预案,建立饮用水水源地风险评估机制和饮用水源地的污染来源预警、水质安全应急处理和水厂应急处理三位一体的饮用水源地应急保障体系,提高饮用水水源地应急能力。

二、加强流域水污染治理

(一) 提高工业污染防治水平

1、加大工业结构调整力度

严格环境准入，建立主要污染物排放总量预算管理体系，把总量预算指标作为环评审批的前置条件，没有总量预算指标的区域暂停审批新增水污染物排放量的建设项目。严格限制在环境敏感区及地表水污染突出的区域建设高耗水、高污染项目。水环境质量达不到规划水质目标的区域，不得建设新增水污染物排放量的项目。

加大制浆造纸、印染、食品酿造、化工、皮革、医药等行业结构调整力度，合理控制行业发展速度和经济规模，推进现有工业企业技术升级改造。加大落后产能淘汰力度，依法关停高污染、高能耗的“低、小、散”企业，逐步淘汰潜在环境风险大、升级改造困难的企业。

2、加强产业集聚区环境管理

逐步完善产业集聚区环境管理体系和考核评估体系。开展环境友好型示范产业集聚区创建活动，引导、带动产业集聚区健康协调发展。新引进项目要符合产业集聚区主导产业定位，采用先进技术、工艺、设备、材料等，降低资源消耗量，提高资源能源利用效率。加大集聚区产业结构调整步伐，淘汰不符合主导产业要求及污染严重的项目，不断提升入驻项目工艺水平，促进入驻项目产品结构优化。加强对以化工为主导产业的集聚区项目建设监管，严格审核进入园区的化工企业。到 2013 年，以化工、印染、食品加工、涉重金属等为主导产业的高污染、高风险产业集

聚区须建设集聚区集中污水处理设施,集聚区污水逐步退出生活污水处理厂,实现工业废水的单独集中处理。“十二五”期间建设产业集聚区污水处理厂 94 座,新增集中污水处理能力 252.45 万吨/日。

3、提高工业污染深度治理水平

按照水质目标要求,对影响水质达标的污染源进一步深度治理。全面开展重污染和涉重金属行业的环保核查,规范核查制度和技术规程,强化后监督和信息公开,支持符合环保法律法规要求的企业发展。深入推进重点行业清洁生产,鼓励污染物排放达到国家或者地方排放标准的企业自愿组织实施清洁生产审核。对超标和超总量排放的企业、直排干支流的化工企业、排放重金属等有毒有害物质的企业,实行强制性清洁生产审核。在主要媒体公布污染物排放超过国家或地方排放标准和排放总量的企业名单,接受公众监督。

(二) 提升城镇污水处理水平

1、推进城镇污水处理设施建设

继续推进城镇污水处理设施建设,新建的城镇污水处理厂以及位于国家重点流域对水环境质量达标影响较突出的污水处理厂达到一级 A 排放标准;执行二级排放标准的污水处理厂通过升级改造将排放标准提高至一级 B 以上;污水处理厂提标改造后,仍达不到水质目标的控制单元所在城市,应逐步开展污水处理厂尾水生态治理试点,积极推进人工湿地工程建设,进一步削

减污染物入河量；积极推进污水处理厂配套管网建设，因地制宜推进雨污分流和现有合流管网系统改造，提高城镇污水收集能力和处理率；大力推进中水回用工程建设，积极稳妥发展再生水用户，扩大再生水利用范围。到 2015 年，新建污水处理项目 146 个，新增污水处理规模 437.95 万吨/日；新建再生水利用工程 22 个，新增再生水利用规模 175.85 万吨/日；提标改造污水处理工程 54 个，提标改造规模 293.50 万吨/日，县级以上城市污水处理率达到 85%以上，污水再生利用率达到 20%以上。

2、加强污泥无害化集中处置

按照“减量化、稳定化、无害化”的原则，选择适当的污泥处理处置方式，加大污泥资源化和综合利用力度，统筹污泥无害化处理处置设施建设。到 2015 年，城市污泥无害化处理处置率达到 80%以上，县城污泥无害化处理处置率达到 60%以上，确保建成的污泥处置设施稳定运行。

3、强化城镇污水处理厂监管

进一步完善城镇污水处理系统绩效考核评价指标体系，科学评估污水处理设施运营状况，强化城镇污水处理厂和排入城镇污水收集系统工业企业的监管。城镇污水处理厂必须安装进出水自动监控系统，实现污水处理厂进出水的实时监督与管理。设计处理能力大于 2 万吨/日的城镇污水处理厂必须安装中控系统，并与环保部门的自动监控系统联网。收取的城市污水处理费用不能保障污水处理厂运行的市、县人民政府，应安排支持资金，确保

污水处理和污泥处置设施正常运行。

(三) 加强畜禽、水产养殖污染防治

1、科学规划，严格环境准入

各级政府要根据当地环境容量，科学规划，合理布局本地畜禽、水产养殖场点，建立与环境相协调的畜禽、水产养殖格局。严格执行环境影响评价制度，认真落实禁养区、限养区有关要求，严禁在水源保护区和超标严重水体周边等敏感区域内新建畜禽、水产养殖项目，严禁在一级饮用水水源地保护区从事网箱、围栏养殖。

2、推进清洁养殖与污染治理

以综合利用优先为原则，通过发展沼气、生产有机肥和无害化粪便还田等措施，实现养殖废弃物的减量化、资源化和无害化。加强畜禽养殖污染治理，大力推广干湿分离、厌氧处理等清洁生产技术，提高畜禽养殖场排泄物治理和资源化利用水平。鼓励废水经处理后回用于场区园林绿化和周边农田灌溉，回用于农田灌溉的水质应达到农田灌溉水质标准。对外排废水直接排入河流水体的畜禽养殖企业，必须建设污染防治设施，排放的污染物必须符合规划断面水质要求。

3、严格环境监管

加大畜禽养殖企业环境监管力度，严肃查处环境违法行为，全面清理整顿严重污染水体的畜禽养殖场和水产养殖场所，依法取缔禁养区畜禽养殖企业，确保已建成污染防治设施稳定运行，

达标排放。

三、防范流域水环境风险

(一) 加强环境应急能力建设

加强对重点污染源的监督性监测和自动监控,强化污染源自动监控系统的运营管理。加强水环境质量监测,建立重点污染源与规划断面水质联动的环境监控体系,健全流域上下游联防联控机制。加强环境监察、监测、监控、应急能力建设和标准化建设,提高环境监察、监测、应急反应能力;加强监测人员及环境执法人员队伍建设,全面提升省、市、县环境监察监测机构的工作能力和业务水平。

(二) 提高风险源环境管理水平

加强涉水企业的环境监管,对环境安全管理基础薄弱的产业集聚区及重点企业实行全过程实时监控,督促企业落实环境风险隐患排查和治理的责任,依法查处环境违法行为。开展沿河化工、制革、印染、涉重金属及类重金属等行业环境风险源调查,筛选潜在的重大风险源,实施分级分类动态管理。建立环境风险源评估制度,逐步推动装置级、厂界级、控制单元级、流域级四级应急防范体系建设,加强响应联动机制,提升风险防范水平。

(三) 强化环境应急管理

加强预警应急能力建设,健全应急联动响应机制,强化应急预案管理,规范预案编制、修订、评估、备案和演练等工作,实现预案的及时更新和动态管理,科学妥善处置突发环境事件。开

展警示教育，增强环境风险意识，提升环境应急管理水平。

第四章 流域水污染防治方案

根据水污染状况、水质改善需求和水环境风险水平，将 35 个优先控制单元划分为水质改善型、风险防范型和水质维护型 3 种类型，实施分类指导。

一、水质改善型控制单元治理方案

水质改善型优先控制单元 26 个，主要承担流域总量减排和水质改善的任务，治理重点是：采取综合性治理措施，强化污染物排放总量控制，大幅削减污染物排放量，确保控制单元水质明显改善。

（一）淮河流域

（1）双泊河郑州控制单元

按照双泊河流域水污染物排放标准要求，对流域内企业进行升级改造。重点对新密市大隗镇造纸企业实施专项整治，进一步调整产业结构，重点建设新郑市第二污水处理厂二期及辛店、牛店、孟庄、来集、大隗等 8 个乡镇污水处理工程，对新密市污水处理厂提标改造，实施新郑市第二污水处理厂中水回用工程；加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，保障污水处理厂稳定运行；加强流域内畜禽养殖企业污染治理；建设双泊河人工湿地工程。

“十二五”期间，新郑黄甫寨断面水质达到 V 类。

(2) 贾鲁河郑州控制单元

加快污水处理厂新建和改扩建步伐，重点推进郑州新区、马头岗二期、南三环、双桥、荥阳市第二和中牟毛庄污水处理设施和配套管网建设；对现有污水处理厂进行提标改造，提高脱氮除磷能力，提升污水处理水平；加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇生活污水处理厂稳定运行。建成区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，新建项目必须入园入区，建设航空港区第一污水处理厂二期工程、马寨和中牟产业园白沙污水处理厂二期工程。到 2015 年，以印染、食品加工等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇生活污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

对贾鲁河源头的三仙庙水库、丁店水库、楚楼水库、河王水库、索河“四库一河”进行综合整治，保障源头水质。建设贾鲁河人工湿地，进一步削减污染物入河量，确保中牟陈桥断面水质达标。

“十二五”期间，中牟陈桥断面水质达到 V 类（其中：氨氮 ≤ 3 毫克/升）。

(3) 清溪河许昌控制单元

按照清溪河流域水污染物排放标准要求，对流域内企业进行升级改造。强力推进流域内产业结构调整，重点对造纸、档发、皮革等企业进行兼并重组，推动产业升级。强化造纸、制药、皮

革、档发等重点行业污染治理，重点推进一林纸业、伊兴皮革污水提标改造及新天地制药污水处理工程建设。

加快污水处理厂新建和改扩建步伐，重点推进许昌县二期、许昌县第二、鄢陵县新区、许昌邓庄一期、河街乡、大周镇、榆林乡等污水处理厂和配套管网建设。对长葛市、许昌县等污水处理厂进行提标改造，提高脱氮除磷能力；建设清潞河人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇生活污水处理厂稳定运行。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，新建项目必须入园入区，建设许昌经济技术开发区产业集聚区污水处理厂及配套管网、魏都民营科技园宏源污水处理厂提标改造、鄢陵产业集聚区污水处理厂续建及提标改造等工程。到 2015 年，以造纸、皮革、档发、屠宰、肉类加工等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇生活污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

“十二五”期间，临颍高村桥断面水质达到 V 类。

(4) 黑河漯河控制单元

加快污水处理厂新建和改扩建步伐，重点推进东城区和马沟污水处理厂及配套管网建设。建设沙南污水处理厂提标改造及中水回用工程，提高除磷脱氮能力；建设黑河人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污

泥无害化集中处置。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇生活污水处理厂稳定运行。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，新建项目必须入园入区，建设漯河市经济技术产业集聚区污水处理厂及配套管网工程。到 2015 年，以造纸、皮革、食品、化工、屠宰、肉类加工等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇生活污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

重点开展食品、制浆造纸、皮革、化工行业的废水深度治理，对银鸽造纸、隆源明胶、康达实业、兴茂钛化工等对河流水质影响较大的企业强制实施废水深度治理。加大畜禽养殖企业污染防治力度，推进畜禽粪污的无害化处理。

“十二五”期间，郾城漯邓桥断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 3 毫克/升）。

（5）惠济河开封兰考控制单元

加快产业集聚区集中式污水处理厂新建和风险防范设施建设步伐。重点推进开封精细化工、开封医药、杞县、兰考县产业集聚区污水处理厂建设。到 2015 年，以化工、制药等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施和应急设施，城镇生活污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

开展重污染行业深度治理。重点推进中平能化集团、开封制药、杞县宏四发皮革、晋开化工、龙宇化工、新大新材料股份等重点企业的深度治理及中水回用工程。优化产业结构调整，淘汰

落后产能；严格控制高污染、高风险项目审批；加大工业企业污染治理力度，重点防范化工、制药、皮革等重污染企业环境风险。

加快污水处理厂新建和改扩建步伐，重点推进开封东区、西区、兰考县二期、开封县、杞县提标改造工程建设，提升除磷脱氮能力，推进朱仙镇、堽阳镇、南彰镇、张君墓镇等重点乡镇污水处理厂建设；建设惠济河人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇生活污水处理厂稳定运行。到 2015 年，所有现有城镇生活污水处理厂全部达到一级 A 标准，城镇污水处理厂负荷率达到 85% 以上。

开展兰考县黄蔡河环境综合整治工程，改善河道生态环境，促进水质改善。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，睢县板桥断面水质达到 V 类（其中：氨氮 ≤ 5 毫克/升）。

（6）惠济河周口鹿邑控制单元、泉河周口控制单元、洺河周口控制单元、颍河周口控制单元、涡河周口鹿邑控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进淮阳、商水、郸城、项城二期、太康第二、鹿邑新区、秣陵镇、丁集镇等污水处理设

施及配套管网建设，对沈丘县、沙南、益民等污水处理设施实施提标改造；在重点河段建设人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇污水处理厂稳定运行。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。到 2015 年，所有现有城镇污水处理厂全部达到一级 A 标准，城镇污水处理厂负荷率达到 85%以上。

加快产业集聚区集中式污水处理厂新建和风险防范设施建设步伐，重点推进项城、鹿邑产业集聚区建设。到 2015 年，以食品加工、皮革、屠宰、制药、化工等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇生活污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

优化产业结构调整，淘汰落后产能；严格控制高污染、高风险行业项目审批；对重点排污企业进行深度治理，重点建设顺达皮革、莲花酶、木森皮业、奔马皮业、华丰皮革、蓝泉啤酒、迪冉郸城纸业、天豫薯业、九方化工、辅仁堂、豪凯明胶、宋河酒业、老子酒业等企业废水深度治理及回用工程。加大工业企业污染治理力度，重点防范化工、制药、屠宰、食品加工等企业环境风险。

集中力量解决淮阳、项城和鹿邑境内规模化养殖场畜禽粪便的科学处置和综合利用问题。重点推进老城牧业、新天地农业、豫东养殖、泓河养殖、三和牧业、吉贞牧业、恒鑫牧业、和顺牧业等的畜禽粪便的处理和资源化利用工程建设。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，惠济河周口鹿邑控制单元刘寨村后断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 5 毫克/升），泉河周口控制单元许庄断面水质达到Ⅳ类，洧河周口控制单元郸城杨楼闸断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 6 毫克/升），颍河周口控制单元七渡口断面水质达到Ⅳ类，涡河周口鹿邑控制单元亳州断面水质达到Ⅳ类。

（7）包浍河商丘永城控制单元和大沙河商丘鹿邑控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进永城第四等污水处理厂及配套管网建设，实施民权县第一污水厂提标改造及永城城市污水再生利用工程建设，提高除磷脱氮能力。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，重点推进梁园产业集聚区污水处理设施及配套管网建设。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，包浍河商丘永城控制单元永城马桥和永城黄口断面水质分别达到Ⅴ类和Ⅳ类，大沙河商丘鹿邑控制单元鹿邑宋河桥断面水质达到Ⅳ类。

（8）洪河驻马店新蔡控制单元

加快污水处理厂新、改扩建步伐，重点推进上蔡二期、西平第二、新蔡、确山、汝南第二、驻马店第二、正阳、平舆等污水处理厂及配套管网建设，实施驻马店市再生水处理工程，提高水资源利用率。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。

对重点排污企业进行深度治理，重点推进燕京啤酒、银亿制革、鲁洲生物等重点排污企业的废水深度治理工程；推进汝河汝南环城段区域生态治理及综合治理，改善河流水质；建设奥欣牧业、大华畜牧、喜运养殖、华隆养殖等畜禽养殖污染防治工程。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，洪河驻马店新蔡控制单元新蔡班台断面水质达到Ⅳ类。

（二）海河流域

（1）卫河新乡控制单元

按照卫河流域水污染物排放标准要求，对流域内企业进行升级改造，大力推进造纸行业产业结构调整，重点推进龙泉集团、恒久远药业等企业废水深度治理工程。

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进获嘉、大召营、唐庄镇等污水处理厂及其配套管网、新乡市中水回用、卫辉污水处理厂提标改造及中水回用等工程建设，建设新乡卫河人工湿地工

程，进一步降低污染物入河量。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇污水处理厂稳定运行。建设区域性污泥处置中心，实现辖区污泥无害化集中处置。到 2015 年，所有现有城镇污水处理厂全部达到一级 A 标准。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，新建项目必须入园入区，重点实施新乡小店工业园区污水处理厂二期工程。到 2015 年，以造纸、食品、化工等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇生活污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。推进新乡市卫河市区段污染综合治理工程建设。

“十二五”期间，卫辉皇甫断面水质达到 V 类（其中：氨氮 ≤ 5 毫克/升）。

（2）共产主义渠新乡控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，对现有污水处理厂进行提标改造，重点建设辉县孟庄、洪洲及重点乡镇污水处理设施，对现有污水处理厂进行提标改造，建设新乡共产主义渠人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇生活污水处理厂稳定运行。到 2015 年，所有现有城镇污水处理厂全部达到一级 A 标准。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，新建项目必须入园入区。按照卫河流域水污染物排放标准要求，对流域内企业进行升级改造。到 2015 年，以造纸、食品、化工等为主导产业

的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

加强畜禽养殖污染防治工作，重点实施获嘉县太山乡富民官庄养殖场废弃物综合利用及污染防治示范等项目。

“十二五”期间，卫辉下马营断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 5 毫克/升）。

（3）卫河安阳控制单元

按照卫河流域水污染物排放标准要求，对流域内企业进行升级改造。加快污水处理厂新改扩建步伐，重点建设柏庄、洹北、内黄城南污水处理厂及配套管网，安阳首创和内黄污水处理厂中水回用及提标改造工程，推进安阳市、水冶镇污水管网建设项目，提高污水处理能力；建设卫河人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。建设区域性污泥处置中心，实现辖区污泥无害化集中处置。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，重点建设安阳高新、新东产业集聚区污水处理厂及其配套管网工程。到2015年，以造纸、印染、化工等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。继续深化工业污染防治，重点推动造纸、化工、印染等企业污染防治设施的进一步提标改造，对安阳化学工业集团、安阳市鑫王纸业、永达清真废水进行深度治理。

“十二五”期间，南乐元村集断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮

≤4 毫克/升)。

(4) 大沙河焦作控制单元

按照卫河流域水污染物排放标准要求 ,对流域内企业进行升级改造 ,加快污水处理厂新改扩建步伐 ,重点推进焦作第二、万方二期、修武二期等污水处理设施及其配套管网建设 ,对焦作第一、焦作第二、万方一期等污水处理厂进行提标改造 ,提升除磷脱氮能力。建设区域性污泥处置中心 ,实现辖区污泥无害化集中处置。到 2015 年 ,所有现有城镇污水处理厂全部达到一级 A 标准。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐 ,重点推进焦作市工业集聚区污水处理厂及其管网建设。到 2015 年 ,以造纸、制药、化工、食品加工等为主导产业的产业集聚区 ,全部建成独立的集中式污水处理设施 ,城镇污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

“十二五”期间 ,修武水文站断面水质达到 V 类 (其中 :氨氮 ≤5 毫克/升)。

(5) 卫河濮阳控制单元

按照卫河流域标准要求 ,对流域内企业进行升级改造。开展区域内污水处理厂建设及提标改造 ,提高污水处理率 ;建设卫河人工湿地工程 ,进一步降低污染物入河量 ;加强工业点源监管力度 ;加大对所有涉水企业的环境监管力度 ,防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，大名龙王庙断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 4 毫克/升）。

（6）汤河鹤壁控制单元

按照卫河流域标准要求，对流域内企业进行升级改造。加快污水处理厂新建和改扩建步伐，重点推进鹤山污水处理设施和配套管网建设及鹤壁市深水山城污水处理厂中水回用工程；对现有污水处理厂进行提标改造，提高脱氮除磷能力，提升污水处理水平；建成区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。

加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐，建设石林新城、淇北污水处理工程和宝山园区中水回用工程。

推动惠协纸业深度治理工程。加大畜禽养殖企业污染防治力度，推进畜禽粪污的无害化处理，开展洛东生物、康达生态、安鹤牧业、同鑫牧业畜禽养殖治理。

“十二五”期间，鹤壁耿寺断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 5 毫克/升）。

（三）黄河流域

（1）洛河洛阳控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进洛阳新区、吉利区、宜阳北城区、新安第二、洛宁、偃师第三及顾县镇、翟镇、高龙镇、三乡镇、柳泉镇、铁门镇、石寺镇等重点乡镇污水处理厂及其配套管网建设，加快涧西、瀍东、偃师等污水处理厂提标改造工程建设，提高污水处理能力。

对重点排污企业实施深度治理,建设中信重工中水回用及杜康酒业废水深度治理工程。开展流域水环境综合整治,建设洛阳市中州渠入河口人工湿地工程。

“十二五”期间,伊洛汇合处断面水质达到Ⅳ类,其中,氨氮 ≤ 1 毫克/升。

(2) 蟒河济源控制单元、蟒河焦作控制单元、沁河焦作控制单元

按照蟒沁河流域标准的要求,对流域内企业进行升级改造。加快污水处理厂新改扩建步伐,重点推进沁阳第二、沁阳第三、孟州第二、温县等污水处理厂及其配套管网建设,对沁阳第一和济源一期等污水处理厂进行提标改造,建设蟒沁河人工湿地工程,进一步降低污染物入河量。建设区域性污泥处置中心,实现辖区内污泥无害化集中处置。

加快虎岭产业集聚区和玉川产业集聚区污水处理厂建设。严格控制涉重金属、类重金属项目审批;加大孟州桑坡、田寺、南庄三村皮革群整合力度,淘汰原有产污环节的生产工艺及设施,建设皮革皮毛加工专业园区,推动皮革产业优化升级;重点推进隆丰皮草、豫光金铅、万洋冶炼、华康化工、华兴酒精废水深度处理工程建设。加大工业企业污染治理和风险防范力度,完善监控措施,防范重金属污染。

“十二五”期间,蟒河济源控制单元济源南官庄断面水质达到Ⅴ类(其中:氨氮 $4\leq$ 毫克/升),蟒河焦作控制单元温县汜水滩断

面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 4 毫克/升），沁河焦作控制单元武陟渠首断面水质达到Ⅴ类（其中：化学需氧量 ≤ 30 毫克/升）。

（3）金堤河濮阳控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点加快濮阳城东、台前、范县新区、范县濮王等污水处理厂及其配套管网工程建设，实施台前污水处理厂中水回用工程，提高污水处理能力。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。加快产业结构调整步伐，开展重污染行业深度治理，建设通宇纸业节水改造工程和瑞丰粉业废水处理工程，减少废水排放量。重点防范化工、食品等重污染、高风险行业的环境风险，防止出现跨界水污染事件。

加快产业集聚区集中式污水处理厂新改扩建和风险防范设施建设步伐，重点推进台前产业集聚区污水处理工程建设。到2015年，对于现有及规划发展化工、食品等水污染严重项目的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

“十二五”期间，金堤河张秋断面水质达到Ⅴ类。

（四）长江流域

（1）唐河驻马店南阳控制单元

加快污水处理厂及其配套管网建设步伐，重点推进方城二期、桐柏、社旗二期污水处理厂及其配套管网建设；对现有污水处理厂进行提标改造；建设惠济河人工湿地工程，进一步降低污

染物入河量。到 2015 年，所有城镇污水处理厂全部达到一级 A 标准，城镇污水处理厂负荷率达到 85%以上。

对重点排污行业实施深度治理，重点推进泉祥明胶、豫南明胶、金顺明胶等企业深度治理工程，对赊店酒业实施清洁生产，降低污染负荷。加强饮用水源保护力度，重点推进唐河沿岸养殖群综合整治工程。

“十二五”期间，唐河埠口断面水质稳定达到Ⅲ类。

（2）白河南阳邓州控制单元

加快污水处理厂及其配套管网建设步伐，建设南阳二期、内乡二期、新野二期、南召二期、邓州二期等污水处理厂及其配套管网工程；对现有污水处理厂进行提标改造。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇生活污水处理厂稳定运行。建设区域性污泥处置中心，实现辖区内污泥无害化集中处置。到 2015 年，所有城镇污水处理厂全部达到一级 A 标准，城镇污水处理厂负荷率达到 85%以上。

加大工业企业污染治理力度，重点推进吉翔纺织、普康药业、华兴酒精、天冠企业污染治理工程建设，对尖泰牧业、和嘉苑农业进行污染综合治理，推进梅溪河和白河沿岸养殖群综合整治工程，保障群众饮水安全。

“十二五”期间，确保白河翟湾和新甸铺断面水质均稳定达到Ⅳ类。

二、风险防范型控制单元防治方案

风险防范型优先控制单元 5 个。防治重点是：按照“预防为主、防治结合”的原则，加大污染治理和环境监管力度，大幅削减污染负荷，提高风险防范能力，确保饮用水源水质安全，严防发生突发水污染事件。

（一）淮河流域

（1）沙河洛阳平顶山汝州控制单元

严格控制高污染、高风险行业项目审批；加大工业企业污染治理和风险防范力度。加快产业集聚区集中式污水处理厂新建和风险防范设施建设步伐。到 2015 年，以焦化、化工等为主导产业产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。重点防范焦化、化工等重污染企业环境风险，保障下游群众饮水安全。

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进平顶山第二、平顶山新城区二期、石龙区、宝丰二期、汝阳第二、郏县第二、鲁山二期以及鲁山张良镇、下汤镇、尧山镇污水处理厂建设，推进平顶山二期、汝州污水处理厂提标改造工程。建设区域性污泥处置中心，实现辖区污泥无害化集中处置。

“十二五”期间，沙河舞阳马湾断面水质达到Ⅲ类（其中：氨氮 ≤ 1.5 毫克/升），北汝河杨寨中村断面水质达到Ⅲ类。

（2）沱河商丘永城控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进虞城、夏邑第二等

污水处理厂及其配套管网建设，推进夏邑污水处理提标改造工程建设，提高除磷脱氮能力；建设沱河人工湿地工程，进一步降低污染物入河量，修复沱河生态系统。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。加强畜禽养殖企业污染治理，推进畜禽粪污的无害化处理工程建设。

“十二五”期间，沱河商丘永城控制单元小王桥断面水质达到Ⅳ类。

（二）海河流域

（1）徒骇-马颊河濮阳控制单元

按照卫河流域标准要求，对流域内企业进行升级改造。加快产业集聚区集中式污水处理厂建设步伐。到2015年，以化工、制药、造纸等为主导产业的产业集聚区，全部建成独立的集中式污水处理设施，城镇污水处理厂原则上不再继续接纳工业废水。

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进濮阳市第二、濮阳县、清丰姚庄等污水处理设施建设，实施濮阳市污水处理厂提标改造工程和清丰县污水处理中水回用工程，提高脱氮除磷能力；建设徒骇-马颊河人工湿地工程，进一步降低污染物入河量。加大向城镇污水收集系统排污企业的环境监管力度，确保城镇污水处理厂稳定运行。

优化产业结构，淘汰落后产能；严格控制高污染、高风险行

业项目审批；重点推进濮阳宏业汇龙、中原大化污水处理综合治理工程，实施濮阳市城区水体综合整治工程；加大工业企业污染治理和风险防范力度，重点防范化工、制药企业环境风险。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，南乐水文站断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 4 毫克/升），徒骇河毕屯断面水质达到Ⅴ类（其中：氨氮 ≤ 5 毫克/升）。

（三）黄河流域

（1）黄河干流三门峡控制单元

优化产业结构调整，淘汰落后产能；严格控制涉重金属、类重金属项目审批；对重点排污企业进行深度治理，重点推进中原黄金冶炼、志成金铅、鼎钰实业等化工、涉重金属项目建设。加快推进三门峡产业集聚区污水处理厂建设。建设区域性污泥处置中心，实现辖区污泥无害化集中处置。加大工业企业污染治理力度，完善监控措施，提高风险防范能力，保障小浪底水库和下游群众饮水安全。

“十二五”期间，小浪底水库断面水质达到Ⅲ类。

（2）宏农涧河灵宝控制单元

优化产业结构，淘汰冠亚商贸等落后产能；严格控制涉重金属、类重金属项目审批；对重点排污企业进行深度治理，重点推

进金源晨光、新凌铅业、灵宝黄金等工程建设。加快推进灵宝豫灵、城东产业集聚区集中式污水处理厂建设。加大工业企业污染治理和风险防范力度，完善监控措施，所有涉重金属、类重金属企业建立完善的应急预案，严防发生突发性污染事故。

“十二五”期间，灵宝坡头桥断面水质达到Ⅴ类（其中：化学需氧量 ≤ 30 毫克/升，氨氮 ≤ 1.5 毫克/升）。

三、水质维护型控制单元保护方案

水质维护型优先控制单元 4 个。保护重点是：按照“预防为主、保护优先”的原则，加大水污染防治和环境监管力度，保持良好水质。

（一）淮河流域

（1）淮干信阳控制单元

加快污水处理厂新改扩建步伐，重点推进息县二期、淮滨二期等污水处理厂及其配套管网建设。建设区域性污泥处置中心，实现辖区污泥无害化集中处置。加强流域内畜禽养殖企业污染治理。

加大对所有涉水企业、产业集聚区污水处理厂和城镇污水处理厂的环境监管力度，建立上下游联防联控机制，防止出现跨界水污染事件。

“十二五”期间，淮干信阳控制单元淮滨水文站断面水质达到Ⅲ类。

(二) 丹江口库区

(1) 丹江口水库北支控制单元

建设西峡县城污水处理厂二期及中水回用工程,提高污水收集率。建设毛堂乡、上集镇、五里桥乡、回车镇、西庙岗乡等乡镇污水处理设施。对中成药制造和造纸行业进行废水深度治理。

“十二五”期间,陶岔断面水质达到Ⅱ类,张营断面水质达到Ⅲ类。

(2) 丹江淇河控制单元

重点建设淇河沿河乡镇建设乡镇污水处理设施;对区域内化工企业开展废水深度处理,重点推进淅川县玉典化冶、淅川县亚欣冶金和西峡宏泰废水深度处理工程。在荆紫关镇和寺湾镇建设淅川生态农业示范区,开展综合整治,减少面源污染。

“十二五”期间,丹江史家湾断面水质达到Ⅲ类。

(3) 老灌河上游控制单元

对现有污水处理厂进行提标改造。到2015年,所有城镇污水处理厂全部达到一级A标准,城镇污水处理厂负荷率达到85%以上。加大结构调整力度,严格流域内涉水项目审批。

“十二五”期间,丁河封湾、响尾河东台子、杨河杨河3个断面水质达到Ⅱ类,三道河断面水质达到Ⅲ类。

四、一般控制单元水污染防治方案

规划共划分为39个一般控制单元,其中淮河流域21个,海河流域7个,黄河流域11个。“十二五”期间,一般控制单元重

点加强污水处理设施及其配套管网建设，提高污水处理能力；加强工业企业深度治理，削减污染负荷；加强畜禽养殖也污染治理，减少畜禽养殖污染物排放量。到 2015 年，一般控制单元控制河段水质保持稳定。

第五章 规划项目投资及环境效益

为了保障“十二五”规划目标的实现，本规划共确定污染防治项目 832 个，总投资 340.71 亿元。

一、规划项目及投资

在 832 个规划项目中，工业污染防治项目 188 个，规划投资 42.76 亿元；城镇污水处理及配套设施项目 327 个，规划投资 256.16 亿元；畜禽养殖污染防治项目 213 个，规划投资 13.83 亿元；重金属污染防治项目 81 个，规划投资 5.29 亿元；区域水环境综合整治项目 23 个，规划投资 22.64 亿元。

专栏 6 各流域规划项目及投资

流域名称	工业污染防治项目		城镇污水处理及配套设施项目		畜禽养殖污染防治项目		重金属污染防治		区域水环境综合整治项目		合计 (个)	总投资 (亿元)
	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)		
淮河流域	64	16.42	176	150.54	147	9.3	16	0.95	11	7.83	412	182.69
海河流域	24	6.40	60	46.82	18	1.81	6	0.53	7	9.17	115	64.73
黄河流域	20	6.37	74	44.45	25	1.23	50	3.3	2	0.38	171	55.73
长江流域	22	7.05	11	11.26	23	1.49	8	0.31	2	4.86	66	24.97
丹江口库区	58	6.52	6	3.09	0	0	1	0.2	1	0.4	66	10.21
合计	188	42.76	327	256.16	213	13.83	81	5.29	23	22.64	832	340.71

二、资金来源

“十二五”期间，中央财政将继续加大“三河三湖”水污染防治考核奖励资金、中央预算内投资以及城镇基础设施建设资金的投入，省财政每年也将拿出一定比例的土地集中收益金用于支持流域规划项目建设。我省要在争取中央投资的基础上，采取地方政府投入、信贷投入和企业自筹相结合的方式，多方筹措资金，确保规划项目投资到位。

三、规划项目环境效益

项目投运后，化学需氧量和氨氮减排量分别为 56.80 万吨和 6.01 万吨。规划项目环境效益明显，能够支撑“十二五”污染减排目标及水质目标的实现。

第六章 保障措施

一、加强组织领导，落实政府责任

各省辖市、省直管试点县（市）人民政府是《规划》实施的主体，要切实加强组织领导，将《规划》确定的目标、任务和项目纳入本地经济社会发展规划，制定分年度实施计划，并分解落实到相关单位和企业。要加大资金筹措力度和对涉水污染源的综合整治力度，加强对水污染防治项目前期准备、实施、竣工验收、项目后评估等的全过程管理，严格执行国家和我省关于工程建设质量管理的各项规定，确保水污染防治项目的工程质量。同时，强化污染源日常监督管理，防范环境风险，确保圆满完成《规划》确定的各项目标任务。

二、加强协调配合，巩固联防联控

省政府各部门要按照职能分工，认真履行职责，加强协调配合。环保行政主管部门负责组织实施工业污染防治项目，协调有关部门督促规划任务和措施的落实，建立水环境信息共享与公开制度，及时发布信息，方便公众参与环境管理和监督；发展改革委和财政主管部门负责安排规划项目中央投资计划并对中央预算内投资项目进行稽查和督查；住房城乡建设主管部门负责城镇污水处理及再生利用和污泥处置项目的建设监管、污水处理费征收监管、工程质量监管和建成后的运营管理工作；农业厅、畜牧

局负责会同省环保厅组织实施规划内畜禽养殖污染防治项目；水行政主管部门负责合理调配水资源，保障生态用水，在河道综合整治项目中，安排一定比例资金专项用于河道清淤和人工湿地建设；南水北调办负责《丹江口库区及上游水污染防治和水土保持“十二五”规划》的实施。流域上下游各级政府、各部门之间要加强协调，建立上下游联防联控和协作应急处置机制，形成治污合力。

三、完善环境政策，建立长效机制

研究制定有关总量控制、畜禽养殖等地方性水污染防治法规和管理办法；开展海河流域、蟒沁河流域、双泊河流域和清溪河流域等典型流域，以及啤酒、发酵制药等重污染行业的水污染物排放标准研究及制定工作；完善水环境生态补偿制度，实施流域“阶梯式”生态补偿标准；推进总量预算管理、排污权交易制度建设，不断完善水环境经济政策，保障规划实施。

四、拓展融资渠道，保障规划实施

建立政府、企业、社会多元化投入机制，拓宽融资渠道，多渠道筹措资金，增加水污染防治投资，落实规划项目建设资金。理清各级政府在水污染防治中的责任，强化政府水污染防治的主体地位。在积极争取中央投资与支持的同时，各级人民政府要拿出一部分土地集中收益金，专项用于支持污水处理厂和污泥处置工程建设；提高新增财力政府预算中的水污染防治投入比重，建立环境保护投资稳定增长机制。各级人民政府要尽快落实污水、

污泥处理收费政策，加快污水处理厂配套管网、中水回用及污泥资源化等项目前期工作，将其纳入城市建设投资计划，并对污染处理设施的建设用地、用电、设备折旧等实行政策优惠。重点治理企业要积极筹集治理资金，及时公布环境治理工程、环保技术需求等，完善有关政策，引导社会投资。

五、严格规划考核，推进规划实施

自 2012 年起，省政府每年将组织对规划实施情况进行年度考核，对考核结果为好的，将优先加大对该地区污染治理和环保能力建设的支持力度；考核不达标的，暂停该地区相关流域新增主要水污染物环评项目的审批，省辖市、省直管试点县（市）政府应在 30 天内向省政府作出书面报告，提出限期整改措施；对未通过考核且整改不到位或因工作不力造成重大社会影响的，按照有关规定追究该地区相关责任人员的责任。

附 表

附表 1 规划范围一览表

流域名称	水系主要支流	城市名称	流经（市、县、区）名称
河南省辖淮河流域	淮河干流及淮南支流、洪河、沙颍河、豫东平原河流	郑州市	惠济区、中原区、管城回族区、二七区、金水区、荥阳市、新密市、中牟县、新郑市、登封市
		开封市	顺河回族区、新区、鼓楼区、禹王台区、龙亭区、杞县、通许县、尉氏县、开封县
		洛阳市	汝阳县
		平顶山市	新华区、卫东区、石龙区、湛河区、宝丰县、叶县、鲁山县、郏县、舞钢市
		许昌市	魏都区、许昌县、长葛市、鄢陵县、襄城县、禹州市
		漯河市	郾城区、召陵区、源汇区、舞阳县、临颖县
		南阳市	桐柏县（60%）
		商丘市	梁园区、睢阳区、夏邑县、民权县、睢县、宁陵县、虞城县、柘城县
		信阳市	平桥区、浉河区、光山县、新县、商城县、潢川县、淮滨县、罗山县、息县
		周口市	川汇区、项城市、太康县、扶沟县、西华县、商水县、沈丘县、郸城县、淮阳县
河南省辖海河流域	卫河和马颊河	驻马店市	驿城区、泌阳县、汝南县、上蔡县、平舆县、正阳县、确山县、西平县、遂平县
		省直管试点县（市）	兰考县、汝州市、永城市、固始县、鹿邑县、新蔡县
		安阳市	文峰区、北关区、殷都区、龙安区、安阳县、汤阴县、内黄县、林州市
		鹤壁市	鹤山区、山城区、淇滨区、浚县、淇县
		新乡市	红旗区、卫滨区、牧野区、凤泉区、卫辉市、辉县市、获嘉县、新乡县
		焦作市	解放区、中站区、马村区、山阳区、修武县、博爱县、武陟县
		濮阳市	华龙区、清丰县、南乐县、濮阳县

流域名称	水系主要支流	城市名称	流经（市、县、区）名称
河南省辖 黄河流域	洛河、伊河、 沁河、宏农 涧、潞河、金 堤河和天然 文岩渠等	郑州市	上街区、荥阳市（60%）
		洛阳市	瀍河回族区、吉利区、涧西区、老城区、栾川县、洛宁县、孟津县、汝阳县、嵩县、西工区、新安县、偃师市、伊川县、宜阳县
		新乡市	封丘县、延津县、原阳县
		焦作市	孟州市、沁阳市、温县、武陟县
		濮阳市	范县、濮阳县、台前县
		三门峡市	湖滨区、灵宝市、卢氏县、陕县、渑池县、义马市
		济源市	济源市区
		省直管 试点县（市）	巩义市、滑县、长垣县
河南省辖 长江流域	唐河、白河	南阳市	宛城区、卧龙、南召、方城、镇平、内乡、社旗、唐河、新野、桐柏县
		驻马店市	泌阳县
		省直管 试点市	邓州市
河南省辖 丹江口库 区	老灌河、丹 江、淇河	洛阳市	栾川县
		三门峡市	卢氏县
		南阳市	西峡、淅川、内乡

附表 2-1 优先控制单元汇总表

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域	备注
淮河流域（16 个）							
一、水质改善型控制单元（13 个）							
1	双泊河郑州控制单元	双泊河	源头-新郑黄甫寨	郑州	新郑黄甫寨	新密市、新郑市	
2	贾鲁河郑州控制单元	贾鲁河	源头-中牟陈桥	郑州	中牟陈桥	中原区、高新区、二七区、金水区、管城区、经开区、惠济区、中牟县和荥阳市	
3	清潩河许昌控制单元	清潩河	源头-临颍鄢陵界	许昌	临颍高村桥	长葛市、魏都区、许昌县、鄢陵县	
4	黑河漯河控制单元	黑河	漯河市區（源头） -郾城漯邓桥	漯河	郾城漯邓桥	源汇区部分、召陵区部分	
5	惠济河开封兰考控制单元	惠济河	开封源头-睢县板桥	开封	睢县板桥	顺河回族区、新区、鼓楼区、禹王台区、龙亭区、开封县、杞县部分	
		杜庄河	杜庄河源头—阳堙	兰考	阳堙	兰考县	
6	惠济河周口鹿邑控制单元	惠济河	柘城砖桥-鹿邑东孙营	周口	刘寨村后	鹿邑县（部分）	跨省界
7	涡河周口鹿邑控制单元	涡河	通许邸阁-鹿邑付桥 （出豫境）	周口	亳州	鹿邑县（部分）	跨省界
				周口	鹿邑玄武	太康县（包括境内铁底河来水）	
8	颍河周口控制单元	颍河、沙河	西华址坊-沈丘纸店 （出豫境）	周口	界首七渡口	周口市区、项城市（部分）、淮阳县、沈丘县（部分）、商水县、西华县	跨省界
9	洺河周口控制单元	洺河	葛店乡-郸城杨楼闸	周口	郸城杨楼闸	郸城县	跨省界
10	泉河周口控制单元	泉河	出漯河市境-沈丘李坟	周口	许庄	项城市（部分）、沈丘县（部分）	跨省界

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域	备注
11	包浍河商丘永城控制单元	包河	黄河故道南大堤（源头）-永城马桥	商丘	永城马桥	梁园区部分、虞城县、永城市（部分）	跨省界
		浍河	商丘梁园区北（源头）-永城黄口	商丘	夏邑业庙	梁园区（部分）、夏邑县（部分）	
				永城	永城黄口	永城市（部分）	跨省界
12	大沙河商丘鹿邑控制单元	大沙河	源头—睢阳包公庙	商丘	睢阳包公庙	民权县、宁陵县、睢阳区	
		大沙河	睢阳包公庙—鹿邑宋河桥	鹿邑	鹿邑宋河桥	鹿邑县（部分）	跨省界
13	洪河驻马店新蔡控制单元	洪河（含汝河）	源头-新蔡班台	驻马店	新蔡班台	驻马店市区（部分）、汝南县（部分）、确山县（部分）、西平县、遂平县（部分）、上蔡县（部分）、平舆县（部分）、新蔡县（部分）	跨省界
					正阳梁庄村	驻马店市区（部分）、遂平县（部分）、汝南县（部分）、确山县（部分）、正阳县	
					新蔡李桥	西平县（部分）、上蔡县（部分）、平舆县（部分）	
二、风险防范型控制单元（2个）							
14	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	北汝河、沙河	杨寨中村-舞阳马湾	平顶山、许昌	舞阳马湾	新华区、卫东区、湛河区、石龙区、叶县（部分）、鲁山县、宝丰县、郏县、汝州市、襄城县	
		北汝河	源头—杨寨中村	汝州、洛阳	杨寨中村	汝阳县、汝州市	
15	沱河商丘永城控制单元	沱河	黄河故道南侧（源头）-永城张桥	商丘	永城张板桥	虞城县（部分）、夏邑县（部分）、永城市（部分）	
				永城	小王桥	永城市（部分）	跨省界
三、水质维护型控制单元（1个）							
16	淮干信阳控制单元	淮干	桐柏-王家坝	信阳	淮滨水文站	信阳市区、罗山县、息县、光山县、潢川县、淮滨县	跨省界

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域	备注
海河流域（7个）							
一、水质改善型控制单元（6个）							
17	卫河新乡控制单元	卫河、东孟姜女、西孟姜女	修武水文站-卫辉皇甫	新乡	卫辉皇甫	新乡市区（部分）、卫辉市(部分)、新乡县、辉县市	
18	共产主义渠新乡控制单元	共产主义渠	获嘉东碑村-卫辉下马营	新乡	卫辉下马营	卫辉市(部分)、获嘉县、牧野区和凤泉区	
19	卫河安阳控制单元	卫河、安阳河、汤河	汤阴高堤-南乐元村集	安阳市	南乐元村集	安阳市、内黄县、林州市、汤阴县	
20	大沙河焦作控制单元	大沙河	河口（博爱县城）-修武县常桥村	焦作市	修武水文站	焦作市、博爱县、修武县和武陟县	
21	卫河濮阳控制单元	卫河	南乐元村集-龙王庙（出豫境）	濮阳市	大名龙王庙	南乐县（部分）	跨省界
22	汤河鹤壁控制单元	汤河	河源-汤河水库入口上游 3km(耿寺)	鹤壁市	耿寺	鹤壁市、山城区	
二、风险防范型控制单元（1个）							
23	徒骇-马颊河濮阳控制单元	马颊河	金堤闸-南乐水文站	濮阳	南乐水文站	濮阳市、南乐县、清丰县、濮阳县	跨省界
		徒骇河	源头-毕屯	濮阳	毕屯	南乐县（部分）	跨省界
黄河流域（7个）							
一、水质改善型控制单元（5个）							
24	洛河洛阳控制单元	洛河	范里镇-伊洛汇合处	洛阳	伊洛汇合处	洛阳市区、洛宁县、宜阳县、新安县、偃师县	

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域	备注
25	蟒河济源控制单元	蟒河	沁阳伏背-济源南官庄	济源	济源南官庄	济源	
26	蟒河焦作控制单元	蟒河	济源南官庄- 温县汜水滩	焦作	温县汜水滩	孟州、温县	
27	沁河焦作控制单元	沁河	沁阳伏背-武陟渠首	焦作	武陟渠首	沁阳、武陟	
28	金堤河濮阳控制单元	金堤河	濮阳大韩桥- 台前贾垓桥	濮阳	台前贾垓桥	濮阳、范县、台前	
二、风险防范型控制单元（2个）							
29	宏农涧河灵宝控制单元	宏农涧河	源头-入黄口	灵宝	灵宝坡头桥	灵宝	
30	黄河干流三门峡控制单元	黄河	潼关风陵渡- 小浪底水库	三门峡市区、济源	小浪底水库	三门峡市区、陕县、义马、渑池	
长江流域（2个）							
一、水质改善型控制单元（2个）							
31	唐河驻马店南阳控制单元	唐河	唐河源头-埠口断面	新野	埠口	方城、社旗、唐河、泌阳	跨省界
32	白河南阳邓州控制单元	白河	白河源头-新甸铺断面	新野	新野新甸铺	新野	
				邓州	邓州唐王桥	宛城、卧龙、南召、镇平、内乡	
				新野	翟湾	新野	跨省界
				邓州	新野刁河堂	邓州市	

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域	备注
丹江口库区（3个）							
一、水质维护型控制单元（3个）							
33	丹江口水库北支控制单元	老灌河	库区南阳 新淹没区子单元	南阳	陶岔	淅川	
			老灌河张营子单元	南阳	张营	淅川	
			老灌河垵子岭子单元	南阳	西峡水文站	西峡	
			老灌河许营子单元	南阳	许营	西峡	
34	丹江淇河控制单元	淇河	淇河淅川子单元	南阳	高湾	淅川	
			淇河西峡子单元	南阳	淇河大桥	西峡	
					西坪	西峡	
			淇河卢氏子单元	三门峡	上河	卢氏	
			丹江淅川子单元	南阳	淅川大石桥	淅川	
35	老灌河上游控制单元	老灌河	丁河子单元	南阳	封湾	西峡	
			响尾河子单元	南阳	东台子	西峡	
			杨河子单元	南阳	杨河	西峡	
			老灌河栾川卢氏子单元	三门峡	三道河	卢氏	

附表 2-2 一般控制单元汇总表

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域
淮河流域（21 个）						
1	贾鲁河开封控制单元	贾鲁河	中牟陈桥-扶沟摆渡口	开封	扶沟摆渡口	尉氏县（包括境内双洎河来水）
2	贾鲁河周口控制单元	贾鲁河	扶沟摆渡口-颍河入口	周口	西华大王庄	扶沟县、西华县部分、川汇区部分
3	惠济河商丘控制单元	惠济河	睢县板桥-柘城砖桥	商丘	柘城砖桥	睢县、柘城县（包括境内小蒋河来水）
4	小蒋河开封控制单元	小蒋河	源头-睢县长岗	开封	睢县长岗	杞县（部分）
5	黑河驻马店控制单元	黑河	鄆城漯邓桥- 出驻马店市境	驻马店	上蔡前相湾	上蔡县（部分）
6	涡河开封控制单元	涡河	郭厂西-通许邸阁	开封	通许邸阁	通许县
7	小温河开封控制单元	小温河	源头-郭河村桥	开封	郭河村桥	杞县（部分）
8	铁底河开封控制单元	铁底河	源头-太康轩庄桥	开封	太康轩庄桥	杞县（部分）
9	三里河漯河控制单元	三里河	舞钢与舞阳交界处- 出漯河市境	漯河	舞阳栗园桥	舞阳县（部分）
10	八里河平顶山控制单元	八里河	舞钢市杨庄乡(源头)－ 三里河入口	平顶山	舞钢石庄桥	舞钢市（部分）
11	颍河郑州控制单元	颍河	森子沟-白沙水库出口	郑州	白沙水库	登封市
12	淮源南阳信阳控制单元	淮干	源头—长台关甘岸桥	信阳	长台关甘岸桥	桐柏县（部分）信阳市（部分）
13	竹竿河信阳控制单元	竹竿河	源头—罗山竹竿铺	信阳	罗山竹竿铺	罗山县

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域
14	沙河漯河控制单元	沙河、汾河	舞阳马湾-西华程湾	漯河	西华程湾	源汇区、郾城区（部分）、召陵区（部分）
15	颍河许昌控制单元	颍河	白沙水库出口- 临颍吴刘闸	许昌	临颍吴刘闸	禹州市、襄城县（部分）
16	潢河信阳控制单元	潢河	源头—潢川水文站	信阳	潢川水文站	新县、光山县、潢川县
17	浉河信阳控制单元	浉河	南湾水库—琵琶山桥	信阳	琵琶山桥	浉河区、平桥区
18	清颍河漯河控制单元	清颍河	临颍许昌县界- 鄢陵西华界	漯河	鄢陵陶城闸	临颖县
19	史灌河信阳固始控制单元	史灌河	鲶鱼山水库-三河尖	信阳	蒋集水文站	商城县
				信阳	固始马罡	固始县
20	澧河平顶山控制单元	澧河	源头-叶舞公路桥	平顶山	叶舞公路桥	叶县
21	颍河漯河控制单元	颍河	临颍吴刘闸-西华址坊	漯河	西华址坊	郾城区（部分）、临颖县（部分）
海河流域（7个）						
22	淇河安阳控制单元	淇河	河源-林州市 河头公路桥	安阳市	林州黄花营	林州市（部分）
23	淇河鹤壁控制单元	淇河	林州市河头 公路桥-入共渠口	鹤壁市	浚县前枋城	鹤壁市淇滨区（部分）、淇县
24	安阳河彰武水库控制单元	安阳河	河源-彰武水库入口（丁家沟约 10km 林州市和安阳县的交界）	安阳市	彰武水库	林州市（部分）、安阳县（部分）、安阳市龙安区
25	卫河鹤壁王湾控制单元	卫河	卫辉皇甫-浚县王湾	鹤壁市	浚县王湾	鹤壁市浚县
26	卫河滑县控制单元	卫河	浚县王湾-浚县柴湾	安阳市	浚县柴湾	滑县

编号	控制单元	河流	控制单元（起始点）	控制城市	控制断面	覆盖区域
27	卫河鹤壁浚县控制单元	卫河、浚内沟	浚县柴湾-汤阴高堤	鹤壁市	汤阴五陵	鹤壁市、浚县
28	共产主义渠焦作控制单元	共产主义渠	引黄口- 获嘉东碑村	焦作市	获嘉东碑村	武陟县
黄河流域（11）						
29	洛河三门峡控制单元	洛河	入豫境-洛河大桥	三门峡	洛河大桥	卢氏县
30	伊洛河巩义控制单元	伊洛河	伊洛汇合处-巩义七里铺	郑州	巩义七里铺	巩义市
31	涧河三门峡控制单元	涧河	起源-澠池吴庄	三门峡	澠池吴庄	澠池县、义马市、陕县
32	伊河洛阳控制单元	伊河	源头-洛阳龙门大桥	洛阳	洛阳龙门大桥	栾川县、伊川县
33	天然文岩渠新乡长垣控制单元	天然文岩渠	引黄口-濮阳渠村桥	新乡	濮阳渠村桥	原阳县、延津县、长垣县
				新乡	封丘陶北	封丘县
				新乡	封丘王堤	封丘县
34	柳青河新乡控制单元	柳青河	源头-滑县黄塔桥	新乡	滑县黄塔桥	卫辉市、新乡县
35	柳青河滑县控制单元	柳青河	滑县黄塔桥-濮阳大韩桥	安阳	濮阳大韩桥	滑县
36	黄庄河长垣控制单元	黄庄河	源头-入金堤河	新乡	滑县孔村桥	长垣县
37	黄河洛阳郑州控制单元	黄河	小浪底水库-郑州花园口	郑州	郑州花园口	孟津县、上街区、荥阳市
38	济河济源控制单元	济河	源头—沁阳西宜作	济源	沁阳西宜作	济源市（部分）
39	沁河济源控制单元	沁河	入境—沁阳伏背	济源	沁阳伏背	济源市（部分）

附表 3 规划水质目标汇总表

单位: mg/L

序号	考核城市	考核断面名称	所在控制单元	所属河流	流域名称	规划目标
1	郑州	中牟陈桥	贾鲁河郑州控制单元	贾鲁河	淮河	氨氮≤3.0,其余指标达Ⅴ类
2		白沙水库	颍河郑州控制单元	颍河	淮河	Ⅱ类
3		新郑黄甫寨	双洎河郑州控制单元	双洎河	淮河	Ⅴ类
4		郑州花园口	黄河洛阳郑州控制单元	黄河	黄河	Ⅲ类
5	开封	睢县板桥	惠济河开封兰考控制单元	惠济河	淮河	氨氮≤5.0,其余指标Ⅴ类
6		扶沟摆渡口	贾鲁河开封控制单元	贾鲁河	淮河	氨氮≤3.0,其余指标Ⅴ类
7		通许邸阁	涡河开封控制单元	涡河	淮河	Ⅳ类
8		睢县长岗	小蒋河开封控制单元	小蒋河	淮河	氨氮≤6.0,其余指标Ⅴ类
9		太康轩庄桥	铁底河开封控制单元	铁底河	淮河	Ⅴ类
10		郭河村桥	小温河开封控制单元	小温河	淮河	Ⅴ类
11	洛阳	伊洛汇合处	洛河洛阳控制单元	伊洛河	黄河	Ⅳ类
12		龙门大桥	伊河洛阳控制单元	伊河	黄河	Ⅲ类
13	平顶山	舞阳马湾	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	沙河	淮河	氨氮≤1.5,其余指标Ⅲ类
14		叶舞公路桥	澧河平顶山控制单元	澧河	淮河	Ⅱ类
15		舞钢石庄桥	八里河平顶山控制单元	八里河	淮河	Ⅴ类

序号	考核城市	考核断面名称	所在控制单元	所属河流	流域名称	规划目标
16	安阳	南乐元村集	卫河安阳控制单元	卫河	海河	氨氮≤4.0, 其余指标Ⅴ类
17		林州黄花营	淇河安阳控制单元	淇河	海河	Ⅱ类
18		彰武水库	安阳河彰武水库控制单元	安阳河	海河	Ⅱ类
19	鹤壁	鹤壁耿寺	汤河鹤壁控制单元	汤河	海河	氨氮≤5.0, 其余指标Ⅴ类
20		汤阴五陵	卫河鹤壁浚县控制单元	卫河	海河	氨氮≤4.0, 其余指标Ⅴ类
21		浚县王湾	卫河鹤壁王湾控制单元	卫河	海河	氨氮≤4.0, 其余指标Ⅴ类
22		浚县前枋城	淇河鹤壁控制单元	淇河	海河	Ⅲ类
23	新乡	卫辉皇甫	卫河新乡控制单元	卫河	海河	氨氮≤5.0, 其余指标Ⅴ类
24		卫辉下马营	共产主义渠新乡控制单元	共产主义渠	海河	氨氮≤5.0, 其余指标Ⅴ类
25		滑县黄塔桥	柳青河新乡控制单元	西柳青河	黄河	Ⅴ类
26		封丘陶北	天然文岩渠新乡长垣控制单元	天然渠	黄河	Ⅴ类
27		封丘王堤	天然文岩渠新乡长垣控制单元	文岩渠	黄河	Ⅴ类
28	焦作	修武水文站	大沙河焦作控制单元	大沙河	海河	氨氮≤5.0, 其余指标Ⅴ类
29		武陟渠首	沁河焦作控制单元	沁河	黄河	COD≤30, 其余指标Ⅴ类
30		获嘉东碑村	共产主义渠焦作控制单元	共产主义渠	海河	氨氮≤5.0, 其余指标Ⅴ类
31		温县汜水滩	蟒河焦作控制单元	蟒河	黄河	氨氮≤4.0, 其余指标Ⅴ类
32	濮阳	南乐水文站	徒骇-马颊河濮阳控制单元	马颊河	海河	氨氮≤4.0, 其余指标Ⅴ类
33		大名龙王庙	卫河濮阳控制单元	卫河	海河	氨氮≤4.0, 其余指标Ⅴ类
34		张秋	金堤河濮阳控制单元	金堤河	黄河	Ⅴ类
35		毕屯	徒骇-马颊河濮阳控制单元	徒骇河	海河	氨氮≤5.0, 其余指标Ⅴ类

序号	考核城市	考核断面名称	所在控制单元	所属河流	流域名称	规划目标
36	许昌	临颖高村桥	清颍河许昌控制单元	清颍河	淮河	V类
37		临颖吴刘闸	颍河许昌控制单元	颍河	淮河	III类
38	漯河	郾城漯邓桥	黑河漯河控制单元	黑河	淮河	氨氮 ≤ 3.0 , 其余指标V类
39		舞阳栗园桥	三里河漯河控制单元	三里河	淮河	氨氮 ≤ 4.0 , 其余指标V类
40		西华址坊	颍河漯河控制单元	颍河	淮河	III类
41		西华程湾	沙河漯河控制单元	沙河	淮河	III类
42		鄢陵陶城闸	清颍河漯河控制单元	清颍河	淮河	V类
43	三门峡	澠池吴庄	涧河三门峡控制单元	涧河	黄河	III类
44		灵宝坡头桥	宏农涧河灵宝控制单元	宏农涧河	黄河	COD ≤ 30 , 氨氮 ≤ 1.5 , 其余指标V类
45		洛河大桥	洛河三门峡控制单元	洛河	黄河	II类
46		小浪底水库	黄河干流三门峡控制单元	黄河 (右岸)	黄河	III类
47		三道河	老灌河上游控制单元	老灌河	丹江口	III类
48		上河	丹江淇河控制单元	淇河	丹江口	II类
49	南阳	埠口	唐河驻马店南阳控制单元	唐河	长江	III类
50		新野新甸铺	白河南阳邓州控制单元	白河	长江	IV类
51		邓州唐王桥	白河南阳邓州控制单元	刁河	长江	IV类
52		翟湾	白河南阳邓州控制单元	白河	长江	IV类
53		封湾	老灌河上游控制单元	丁河	丹江口	II类

序号	考核城市	考核断面名称	所在控制单元	所属河流	流域名称	规划目标
54	南阳	东台子	老灌河上游控制单元	响尾河	丹江口	Ⅱ类
55		杨河	老灌河上游控制单元	杨河	丹江口	Ⅱ类
56		西坪淇河大桥	丹江淇河控制单元	淇河	丹江口	Ⅱ类
57		西坪	丹江淇河控制单元	黑漆河	丹江口	Ⅱ类
58		史家湾	丹江淇河控制单元	丹江	丹江口	Ⅲ类
59		淅川张营	丹江口水库北支控制单元	老灌河	丹江口	Ⅲ类
60		陶岔	丹江口水库北支控制单元	丹江口水库	丹江口	Ⅱ类
61		西峡水文站	丹江口水库北支控制单元	老灌河	丹江口	Ⅲ类
62		许营	丹江口水库北支控制单元	老灌河	丹江口	Ⅲ类
63		高湾	丹江淇河控制单元	淇河	丹江口	Ⅱ类
64		台子山（通水前）	库区十堰新淹没区子单元	丹江口水库	丹江口	Ⅱ类
65	商丘	柘城砖桥	惠济河商丘控制单元	惠济河	淮河	氨氮≤5.0，其余指标Ⅴ类
66		永城马桥	包浍河商丘永城控制单元	包河	淮河	Ⅴ类
67		睢阳包公庙	大沙河商丘鹿邑控制单元	大沙河	淮河	Ⅳ类
68		夏邑业庙	包浍河商丘永城控制单元	浍河	淮河	Ⅳ类
69		永城张板桥	沱河商丘永城控制单元	沱河	淮河	Ⅳ类
70	信阳	淮滨水文站	淮干信阳控制单元	淮河干流	淮河	Ⅲ类
71		长台关甘岸桥	淮源南阳信阳控制单元	淮河干流	淮河	Ⅲ类
72		琵琶山桥	溲河信阳控制单元	溲河	淮河	Ⅲ类

序号	考核城市	考核断面名称	所在控制单元	所属河流	流域名称	规划目标
73	信阳	罗山竹竿铺	竹竿河信阳控制单元	竹竿河	淮河	III类
74		潢川水文站	潢河信阳控制单元	潢河	淮河	III类
75		固始马罡	史灌河信阳固始控制单元	灌河	淮河	V类
76	周口	许庄	泉河周口控制单元	泉河	淮河	IV类
77		西华大王庄	贾鲁河周口控制单元	贾鲁河	淮河	氨氮 ≤ 2.0 , 其余指标IV类
78		界首七渡口	颍河周口控制单元	颍河	淮河	IV类
79		郸城杨楼闸	洺河周口控制单元	洺河	淮河	氨氮 ≤ 6.0 , 其余指标V类
80		鹿邑玄武	涡河周口鹿邑控制单元	涡河	淮河	IV类
81	驻马店	正阳梁庄村	洪河驻马店新蔡控制单元	汝河	淮河	IV类
82		新蔡李桥	洪河驻马店新蔡控制单元	洪河	淮河	IV类
83		上蔡前相湾	黑河驻马店控制单元	黑河	淮河	氨氮 ≤ 3.0 , 其余指标V类
84	济源	济源南官庄	蟒河济源控制单元	蟒河	黄河	氨氮 ≤ 4.0 , 其余指标V类
85		沁阳西宣作	济河济源控制单元	济河	黄河	V类
86		沁阳伏背	沁河济源控制单元	沁河	黄河	氨氮 ≤ 1.0 , 其余指标IV类
87	汝州	杨寨中村	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	北汝河	淮河	III类
88	兰考	阳堽	惠济河开封兰考控制单元	杜庄河	淮河	氨氮 ≤ 5.0 , 其余指标V类
89	鹿邑	刘寨村后	惠济河周口鹿邑控制单元	惠济河	淮河	氨氮 ≤ 5.0 , 其余指标V类
90		亳州	涡河周口鹿邑控制单元	涡河	淮河	IV类

序号	考核城市	考核断面名称	所在控制单元	所属河流	流域名称	规划目标
91	鹿邑	鹿邑宋河桥	大沙河商丘鹿邑控制单元	大沙河	淮河	Ⅳ类
92	永城	永城黄口	包浍河商丘永城控制单元	浍河	淮河	Ⅳ类
93		小王桥	沱河商丘永城控制单元	沱河	淮河	Ⅳ类
94	巩义	巩义七里铺	伊洛河巩义控制单元	伊洛河	黄河	氨氮≤1.0，其余指标Ⅳ类
95	长垣	濮阳渠村桥	天然文岩渠新乡长垣控制单元	天然文岩	黄河	Ⅳ类
96		滑县孔村桥	黄庄河长垣控制单元	黄庄河	黄河	Ⅴ类
97	滑县	濮阳大韩桥	柳青河滑县控制单元	金堤河	黄河	Ⅴ类
98		浚县柴湾	卫河滑县控制单元	卫河	海河	氨氮≤4.0，其余指标Ⅴ类
99	邓州	新野刁河堂	白河南阳邓州控制单元	刁河	长江	Ⅳ类
100	固始	蒋集水文站	史灌河信阳固始控制单元	史灌河	淮河	Ⅲ类
101	新蔡	新蔡班台	洪河驻马店新蔡控制单元	洪河	淮河	Ⅳ类

附表 4-1 工业污染防治项目汇总表

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
河南省淮河、海河、黄河、长江流域和丹江口库区工业治理项目共计 188 项，规划项目总投资 427684 万元。其中淮河流域 64 项，投资 164227 万元；海河流域 24 项，投资 64029 万元；黄河流域 20 项，投资 63724 万元，长江流域 22 项，投资 70469 万元；丹江口库区 58 项，投资 65235 万元。						
一、淮河流域 64 项，投资 164227 万元						
1	淮河流域	双泊河郑州控制单元	郑州	新密市	新密市造纸群污水处理厂升级工程	7500
2	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	管城区	乾元浩郑州生物药厂工程项目	296
3	淮河流域	清潁河许昌控制单元	许昌	许昌县	河南一林纸业有限责任公司废水提标工程	2119
4	淮河流域	清潁河许昌控制单元	许昌	魏都区	许昌宏伟热力有限公司利用烟气余热污泥资源化处理工程	3000
5	淮河流域	清潁河许昌控制单元	许昌	长葛市	河南新天地药业股份有限公司污水处理工程	1500
6	淮河流域	清潁河许昌控制单元	许昌	长葛市	长葛市伊兴皮革有限公司污水处理厂污水处理提标改造工程	1518
7	淮河流域	清潁河许昌控制单元	许昌	长葛市	长葛市益民新型建材厂污泥处理建设项目	1500
8	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河	召陵区	河南银鸽实业投资股份有限公司废水治理工程	5000
9	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河	召陵区	隆源明胶有限公司生产废水深度治理项目	1268
10	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河	召陵区	漯河康达实业有限公司生产废水处理改造工程	1300
11	淮河流域	洧河周口控制单元	周口	郸城县	上海迪冉郸城纸业有限责任公司造纸废水深度处理改造及回用工程	2201
12	淮河流域	洧河周口控制单元	周口	郸城县	河南天豫薯业股份有限公司 2500 吨/日废水深度治理技改工程项目	2600
13	淮河流域	洧河周口控制单元	周口	郸城县	河南晋开集团郸城晋鑫化工有限公司生产系统污水处理工程	2800
14	淮河流域	洧河周口控制单元	周口	郸城县	郸城财鑫糖业有才有限责任公司生产废水深度治理改造项目	5698
15	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	鼓楼区	中平能化集团开封东大化工有限公司综合污水深度治理项目	6428

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
16	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	禹王台区	开封制药（集团）有限公司废水深度处理工程	5975
17	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	杞县	杞县宏四发皮革有限公司废水深度治理工程	980
18	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	杞县	河南省方圆有限公司废水处理系统改造升级及废铬资源回收利用项目	3206
19	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	顺河区	河南晋开化工投资控股集团有限公司责任公司废水综合治理项目	4938
20	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	开封县	阳光油脂集团开封植物蛋白有限公司环境治理项目	1563
21	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	杞县	开封龙宇化工有限公司废水深度处理及中水回用处理工程	2000
22	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	禹王台区	河南新大新材料股份有限公司废水深度治理与回用工程	3252
23	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	禹王台区	开封制药（集团）有限公司中水回用处理工程项目	4800
24	淮河流域	惠济河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南三和皮革制品有限公司皮革废水处理设施深度治理改造建设项目	5526
25	淮河流域	惠济河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南三和皮革制品有限公司皮革铬液回收综合循环利用项目	1521
26	淮河流域	泉河周口控制单元	周口	项城市	项城市顺达皮革有限公司日处理 3000 吨制革污水深度处理及回用工程	3200
27	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	河南莲花酶工程有限公司污水深度治理工程项目	2266
28	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	商水县	商水县富源明胶有限公司 3000t/d 生产废水深度治理改造及回用工程	1750
29	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	项城市木森皮业有限公司 3000 吨/日废水深度处理及回用工程	2863
30	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	河南莲花味精股份有限公司味精工业废水综合治理及中水回用工程	5700
31	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	经济开发区	周口景鹏肉类加工有限公司 300 万头生猪屠宰污染综合治理项目	2500
32	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	项城市奔马皮业有限公司污水深度处理及中水回用工程	2578
33	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	河南华丰国际皮革城有限公司废水处理工程	1354

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
34	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	周口市	河南蓝泉啤酒有限公司工业废水处理及技术改造工程项目	1360
35	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	周口市	河南大用邦杰食品有限公司年屠宰 6000 万只肉鸡生产线污水处理厂升级改造项	200
36	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县九方化工有限公司污水深度治理及零排放工程	1684
37	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南豪凯明胶有限公司污水深度处理项目	1200
38	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南辅仁堂有限公司废水深度治理工程	4912
39	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南省老君酒厂日处理 600 吨白酒废水处理项目	1200
40	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	宋河酒业废水深度治理工程	5128
41	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	老子酒业废水深度处理项目	2623
42	淮河流域	清漯河漯河控制单元	漯河	临颍县	河南省南街村（集团）有限公司日处理 3000 吨啤酒废水深度治理项目	4320
43	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	固始中兴羽绒制品有限公司工业废水处理工程	1700
44	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	河南三高农牧股份有限公司 100 万头生猪屠宰线污染治理升级改造工程	1800
45	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	开开援生制药有限公司污水处理系统升级改造工程项	2500
46	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	扶沟县	扶沟雨润食品有限公司 5 万头优质肉牛屠宰废水综合治理项目	900
47	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	扶沟县	扶沟县德瑞皮革制品有限公司废水处理工程	2316
48	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	西华县	河南普瑞制药有限公司日处理 300 吨污水治理工程	1200
49	淮河流域	惠济河商丘控制单元	商丘	柘城县	柘城县伊科皮业有限公司废水治理工程及含铬废水综合利用工程	3218
50	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	燕京啤酒（驻马店）有限公司废水深度治理工程	1380
51	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	新蔡县	新蔡县	新蔡县李桥回族镇银亿制革厂污水处理及综合利用工程	890
52	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	鲁洲生物科技（山东）有限公司西平分公司淀粉糖生产废水深度治理项目	3000

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
53	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	西华县	西华县枣花面业有限公司日处理污水 1000 吨深度治理工程及沼气发电循环经济建设项目	1790
54	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	潢川县	潢川县裕丰粮业有限责任公司糯米粉生产废水综合处理工程	2370
55	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	邯鄹集团舞阳钢铁有限责任公司节水技术改造工程	9514
56	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	郾城区	聚源纸业造纸废水技改及回用项目	503
57	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	郾城区	叮当牛食品有限公司生产废水处理项目	600
58	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	郾城区	乐天澳的利污水深度治理工程	570
59	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	临颖县	河南金龙面业有限公司废水处理改造及综合利用工程	1529
60	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	临颖县	河南雨润北徐肉类食品有限公司污水处理站扩建工程	612
61	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	郾城区	漯河市三农牧业有限公司屠宰废水深度处理及循环利用设施项目	720
62	淮河流域	涡河开封控制单元	开封	尉氏县	尉氏县凯华皮革有限公司中水回用及含铬废水治理项目	1026
63	淮河流域	涡河开封控制单元	开封	尉氏县	尉氏县金城皮毛有限公司含铬废水治理项目	1000
64	淮河流域	颍河信阳控制单元	信阳	平桥区	信阳宏润冷冻加工有限公司 1500t/d 综合污水处理扩建工程及深度治理回用工程	1762
二、海河流域 24 项，投资 64029 万元						
65	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡	新乡县	河南龙泉集团实业有限公司废水深度治理工程	2700
66	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡	新乡县	新乡恒久远药业有限公司废水深度治理工程	1800
67	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳	安阳市	安阳化学工业集团有限责任公司水资源综合利用及污水处理站提标技改工程	1430
68	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳	内黄县	安阳市鑫王纸业有限公司水资源综合利用及污水处理站提标技改工程	1160
69	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳	汤阴县	河南永达清真食品有限公司废水处理设施扩建及深度治理工程	392.3

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
70	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作	武陟县	河南旭瑞食品有限公司废水深度治理项目	1315
71	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作	西部工业集聚区	河南佰利联化学股份有限公司 300m ³ /h 中水回用项目	2000
72	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作	焦作市	中铝中州分公司热电浓盐水综合利用、全厂循环水改造、工业废水扩容改造项目	1250
73	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作	西部工业集聚区	河南佰利联化学股份有限公司 20 万吨钛白粉污水处理技改工程项目	16350
74	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	武陟县	焦作多尔克司示范乳业公司废弃物资源化利用项目（沼气利用及发电、年产 5 万吨有机肥）	12151
75	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	解放区	中国人民解放军 91 中心医院废水治理	520
76	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市		河南黄河人实业股份有限公司废水深度治理及中水回用项目	460
77	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作	修武县	焦作大用实业有限公司废水深度治理工程项目	800
78	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作	焦作市区	焦作市第二人民医院废水治理工程项目	340
79	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳	濮阳市	中原大化公司污水处理综合治理项目	4472
80	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁	山城区	鹤壁惠协纸业有限公司日处理 6000 吨废水深度治理工程	1348
81	海河流域	共产主义渠焦作控制单元	焦作	武陟县	焦作瑞丰纸业有限公司污水深度处理改造工程	1950
82	海河流域	共产主义渠焦作控制单元	焦作	武陟县	河南晋开集团武陟绿宇化工有限公司 1200 吨/日终端废水处理工程	680
83	海河流域	共产主义渠焦作控制单元	焦作	武陟县	河南粤禽食品集团 1000 吨/日屠宰污水处理工程	837
84	海河流域	共产主义渠焦作控制单元	焦作	武陟县	河南江河纸业有限责任公司中水回用项目	2250
85	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳	南乐县	濮阳宏业汇龙有限公司污水深度治理项目	2500
86	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳	高新区	中原大化公司污水处理综合治理项目	4472

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
87	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁	浚县	浚县淇雪淀粉厂日处理 3000 吨废水深度治理项目	2111
88	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁	淇县	鹤壁市瑞洲纸业有限公司日处理 12000 吨废水深度治理项目	5213
三、黄河流域 20 项，投资 63724 万元						
89	黄河流域	黄河干流三门峡控制单元	三门峡	湖滨区	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司污水处理升级改造工程	3000
90	黄河流域	黄河干流三门峡控制单元	三门峡	灵宝市	河南志成金铅股份有限公司废水治理工程项目	2370
91	黄河流域	黄河干流三门峡控制单元	三门峡	灵宝市	河南鼎钰实业有限责任公司废水深度治理工程项目	900
92	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝黄金股份有限公司黄金冶炼分公司深度治理改造工程(三类标准排放)	6235
93	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝市开源矿业有限责任公司污水深度处理改造工程	3082
94	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝市博源矿业有限责任公司废水深度治理工程项目	2370
95	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝市金源晨光化工有限责任公司废水深度治理工程项目	5203
96	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝市新凌铅业有限责任公司重金属治理工程项目	3097
97	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳	洛阳市	中信重工机械股份有限公司污水处理站改建及中水回用项目	1800
98	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳	伊川县	河南杜康酒业股份有限公司污水处理站改扩建及深度处理项目	470
99	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作	孟州市	焦作市隆丰皮草企业有限公司清洁生产项目	8590
100	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作	武陟县	焦作市华康化工有限公司木糖生产废水深度处理工程	503
101	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作	孟州市	孟州市华兴食用酒精有限公司中水回用工程	2260
102	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作	孟州市	焦作市隆丰皮草企业有限公司污水处理厂提标升级改造项目	15000
103	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作	孟州市	孟州市金玉米有限公司废水深度治理及中水回用工程	1200
104	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作市	孟州市	河南鑫源食品有限公司中水回用工程	1500
105	黄河流域	沁河焦作控制单元	焦作	武陟县	河南省华丰纸业有限公司 3 万吨/日造纸中段废水深度处理工程	828

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
106	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳	范县	濮阳市通宇纸业有限公司造纸节水改造工程	2316
107	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳	濮阳县	濮阳县瑞丰粉业有限公司废水处理工程	1200
108	黄河流域	黄河干流郑州控制单元	郑州	郑州市区	郑州海王微粉有限公司污水处理项目	1800
四、长江流域 22 项，投资 70469 万元						
109	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	新野县	新野尖泰牧业有限公司粪污污染综合治理技术改造项目	760
110	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	卧龙区	南阳和嘉苑农业综合开发公司污染综合治理项目	1500
111	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南阳市区	南阳市西洼奶牛养殖废弃物综合利用	2000
112	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	新店工业园	河南光达天宏科技有限公司工艺废水综合治理工程	2600
113	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	唐河县	新野华兴酒精有限公司清洁生产及废水深度治理项目	3000
114	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南阳市区	天冠企业集团有限公司污水深度处理工程	4650
115	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	新野县	河南新野纺织股份有限公司 2000 万吨/年节水系统工程	5508
116	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	镇平县	南阳普康药业有限公司镇平分公司废水深度治理工程	6000
117	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	宛城区	吉翔纺织原料搬迁及结构调整项目	6104
118	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南阳市区	普康药业搬迁及结构调整项目	15000
119	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	邓州市老廷实业有限公司造纸废水深度治理及回用项目	3800
120	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	邓州市一鑫纸业有限公司造纸废水治理项目	2500
121	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	邓州市锦桥纸业有限公司造纸废水深度治理及回用项目	2000
122	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	河南北方星光机电有限公司电镀废水深度治理项目	2600
123	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	南阳天衡制药厂废水治理项目	1800
124	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	唐河县	唐河泉祥明胶厂污水深度处理	571

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
125	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	唐河县	泰瑞明胶污水处理工程	732
126	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	唐河县	唐河豫南明胶厂污水深度处理	744
127	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	唐河县	唐河金顺明胶厂污水深度处理	1011
128	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	社旗县	社旗县赊店酒业有限公司清洁生产及废水深度治理项目	1500
129	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	方城县	河南中南金刚石有限公司电解法处理人造金刚石废水治理工程	3000
130	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	唐河县	双凤明胶厂污水改扩建项目	3089
五、丹江口库区 58 项，投资 65235 万元						
131	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川昌盛酒业有限公司工业废水治理	900
132	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县润达钒业有限公司清洁生产和废水治理	1000
133	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川丰源氯碱有限公司废水治理、节能改造和清洁生产	1600
134	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县玉典化冶有限责任公司清洁生产	800
135	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县玉典矾业有限责任公司清洁生产及废水治理	2100
136	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川丹江减振器有限公司废水治理、清洁生产及铬回收	2045
137	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县有色金属压延有限公司废水深度处理	2410
138	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县亚欣冶金材料有限公司废水深度处理及清洁生产	1800
139	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县新潮汽车配件有限责任公司废水治理及清洁生产	1280
140	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县肉联厂废水治理	1200
141	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川华富陶瓷有限公司废水深度治理	960
142	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	河南通宇冶材集团有限公司废水治理及清洁生产	1100

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
143	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县水泵有限公司废水治理及清洁生产	900
144	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县双龙石墨有限公司废水深度处理及清洁生产	1500
145	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡天宇冶金保护材料有限公司废水治理及清洁生产	1000
146	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县大块地石墨有限公司高纯石墨废水治理及清洁生产	2500
147	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡宏泰镁橄榄石有限公司（西峡县镁砂集团）废水深度处理及清洁生产	1600
148	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	南阳汉冶特材有限公司废水治理改造及清洁生产	8000
149	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县内燃机进排气管有限责任公司废水治理及清洁生产	1200
150	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县冶通合金辅料有限公司清洁生产	1400
151	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县兴宝冶金保温材料有限公司废水治理及清洁生产	1680
152	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县红星汽车配件有限公司废水治理及清洁生产	2200
153	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县美你泰石材有限公司废水治理及清洁生产	1200
154	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	宛西制药股份有限公司废水治理及清洁生产	3200
155	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县天丰制粉有限公司废水治理及清洁生	1200
156	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县福盈有限公司废水治理及清洁生产	840
157	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县瑞发责任有限公司废水治理及清洁生产	1204
158	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县正弘公司清洁生产	840
159	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县天马有限公司废水治理及清洁生产	840
160	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县黎明有限公司废水治理及清洁生产	896
161	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县金峪有限公司清洁生产	1400

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
162	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县盛鑫有限公司清洁生产	1400
163	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县鑫宇冶金耐材有限责任公司废水治理及清洁生产	1500
164	丹江口库区	老灌河上游控制单元	南阳	西峡县	南阳龙源陶瓷纤维密封垫有限公司废水治理及清洁生产	900
165	丹江口库区	老灌河上游控制单元	南阳	栾川县	栾川县众和冶金炉料有限公司工业废水循环利用及清洁生产	1000
166	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县安宁磷化有限公司含磷废水治理	6800
167	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川丹江湖乳业有限公司废水治理	
168	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	南阳兴农生物技术开发有限公司废水治理	
169	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县丰源农药有限公司废水治理	
170	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县金鑫特种铸钢有限公司废水治理及清洁生产	
171	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县冶金辅助材料有限公司清洁生产	
172	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县鑫龙保温材料有限公司废水深度治理及清洁生产	
173	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	养生殿酒业有限公司废水治理及清洁生产	
174	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县福莱尔有限公司废水治理及清洁生产	
175	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县丰业有限公司清洁生产	
176	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县西瑞电子有限公司清洁生产	
177	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县合力冶金辅料有限公司废水治理与清洁生产	
178	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县华邦食品有限公司废水治理与清洁生产	
179	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	南阳市区	城区工业园排污口整治	300
180	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县污水处理厂排污口整治	300

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
181	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	春风造纸厂排污口整治	350
182	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西保冶材公司排污口整治	280
183	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	宛西制药厂排污口整治	350
184	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县污水处理厂排污口整治	220
185	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	汉冶钢铁公司一期排污口整治	290
186	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	通宇公司排污口整治	220
187	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县大块地石墨有限公司排污口整治	280
188	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	南阳汉冶特材有限公司排污口整治	250

[illegible]

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
14	淮河流域	双洎河郑州控制单元	郑州	新密市	新密市曲梁镇生活污水处理厂	0.5										3000
15	淮河流域	双洎河郑州控制单元	郑州	新密市	新密市袁庄乡污水处理厂	0.5										3000
16	淮河流域	双洎河郑州控制单元	郑州	新密市	新密市岳村镇生活污水处理厂	0.5										3000
17	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	荥阳市	荥阳市第二污水处理厂	2	5934									5934
18	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	金水区	郑州市马头岗污水处理厂二期工程	30	64112							300	19815	83927
19	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	管城区	郑州市南三环污水处理厂工程	10	33505					3.37	2134			35693
20	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	惠济区	郑州市双桥污水处理厂	25	53255					6.75	10200			63455
21	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	航空港区	航空港区第一污水处理厂二期工程	2.5	5639									5639

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
22	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	中牟县	中牟县污水处理厂升级改造项目					3	3000					3000
23	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州市	中牟县	郑州新区污水厂污水处理项目	60	112321					25	72600	300	15000	235317
24	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州市	市辖区	郑州市航空港区第二污水处理厂	10	30000									30000
25	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	中牟产业园	白沙污水处理厂二期工程	6										18750
26	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	惠济区	郑州市马寨污水处理厂	5										18907
27	淮河流域	清颍河许昌控制单元	许昌	许昌县	许昌县第二污水处理厂建设项目	1.5	2596					27.5	2200			4796
28	淮河流域	清颍河许昌控制单元	许昌	许昌县	许昌县河街乡污水处理厂	1	3500					24	2000			5500
29	淮河流域	清颍河许昌控制单元	许昌	鄢陵县	鄢陵县环保污水处理厂 3 万吨续建及提标改造工程	1.5	3000			1.5	750	18	2000			5750

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
30	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌	魏都区	许昌宏源污水净化公司污水处理工程升级改造项目					3	2300	3	500			2800
31	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌	许昌县	许昌县污水处理厂二期工程	3	5835									5835
32	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌	东城区	许昌市邓庄污水处理厂一期工程（东城区）	3	7792									7792
33	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌	鄢陵县	鄢陵县新区（西区）污水处理厂	2	2000									2000
34	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌	长葛市	长葛市污水净化公司长葛市污水处理厂升级改造及扩建工程	1.5				3						4213
35	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌市	长葛市	长葛市大周镇污水处理厂	1	2692.31					18.33	1520.37			3207.54
36	淮河流域	清 潁 河 许 昌 控 制 单 元	许昌市	许昌县	许昌县榆林乡污水处理厂	1.2	3700					26.6	2900			6600

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
37	淮河流域	清 颍 河 许 昌 控 制 单 元	许昌市	魏都区	许昌市屯南污水处理厂（6万吨）一期3万吨（许昌市经济开发区）	3	8902.43									8902.43
38	淮河流域	黑 河 漯 河 控 制 单 元	漯河	召陵区	漯河市经济技术开发区产业集聚区污水处理厂	5.0										11000
39	淮河流域	黑 河 漯 河 控 制 单 元	漯河	召陵区	漯河市沙南污水中水回用工程			8	3000	8	3528	10.6	1000			7528
40	淮河流域	黑 河 漯 河 控 制 单 元	漯河	召陵区	漯河市东城污水处理厂二期	4	6000					17	2500			8500
41	淮河流域	黑 河 漯 河 控 制 单 元	漯河	召陵区	漯河市污泥处理厂									150	6013	6013
42	淮河流域	沙 河 洛 阳 平 顶 山 汝 州 控 制 单 元	许昌	襄城县	煤焦化循环经济产业园污水3万t/d污水处理及2万t/d中水回用工程	3.0		2.0								10032
43	淮河流域	惠 济 河 开 封 兰 考 控 制 单 元	开封	开封县	开封县朱仙镇污水处理厂	0.5	1192					14.1	924			2116
44	淮河流域	惠 济 河 开 封 兰 考 控 制 单 元	兰考县	兰考县	兰考县污水处理厂一期提标改造、二期扩建（含配套污水管网建设）及再生水利用工程	3	5800	1	1500	2.5	3000	35	3600			13900

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
45	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	开封县	开封县污水处理厂改造工程					4	1658					1658
46	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	顺河区	开封市东区污水处理厂配套管网建设项目							5.7	500			500
47	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	开封新区	开封新区马家河污水处理厂	20	25000									32000
48	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	顺河区	开封市东区污水处理厂提标改造项目					15	7834					7834
49	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封	顺河区	开封市污泥集中处理工程									200	4000	4000
50	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	兰考县	兰考县	兰考县堽阳镇污水处理工程	1.5	3500									3500
51	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	兰考县	兰考县	兰考县南彰镇污水处理工程	1.5	3500									3500
52	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	兰考县	兰考县	兰考县张君墓镇污水处理工程	1.5	3500									3500

[illegible]

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
61	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	项城市产业集聚区污水处理厂项目	3.0										5154
62	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	川汇区	周口市中水回用项目			10	2500			40	3000			5500
63	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	商水县	商水县污水管网工程项目							38	5700			5700
64	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	淮阳县	淮阳县污水处理厂改扩建项目	1	2700			3	2000	20	1300			6000
65	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	项城市林陵镇新建生活污水处理厂项目	1.5	3600					20	2400			6000
66	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	项城市污水处理二期工程	3	7908					9	903			8811
67	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	商水县	商水县污水处理厂工程	3	7599									7599
68	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	项城市	项城市丁集镇新建生活污水处理厂项目	1.5	3000					14	2000			5000
69	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	沈丘县	沈丘县污水处理厂升级改造工程					2.5	3000					3000
70	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	川汇区	周口鹏鹞沙南污水处理厂（一期）升级改造工程					5	3600					3600

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
71	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	川汇区	周口市城市污泥处置工程									88	3600	3600
72	淮河流域	颍河周口控制单元	周口	沈丘县	沈丘县沙南污水处理工程	3	9989			2.5	3000	28.8	4200			17189
73	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县产业集聚区污水处理工程	3.0	8500									8500
74	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	周口	太康县	太康县第二污水处理厂	5	7720					34	3000			10720
75	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县行政新区污水处理工程项目	1.5	3500									3500
76	淮河流域	包浍河商丘永城控制单元	商丘	睢阳区	商丘市污泥无害化处置示范工程									200	4000	4000
77	淮河流域	包浍河商丘永城控制单元	永城	永城市	永城市第四污水处理工程	2	4756					25	4756			9512
78	淮河流域	包浍河商丘永城控制单元	永城	永城市	永城市城市污水再生利用			3.75	2111			13	1187			3298

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
87	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡县洁美污水处理二期工程(上蔡县污水处理厂扩建工程)	2	4862					38.4	3409			8271
88	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	西平县第二城市污水处理厂	2.5	3500					35	2500			6000
89	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	新蔡县	新蔡县	新蔡县污水处理厂改扩建工程	2	2000					27.6	2200			4200
90	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	确山县	确山县污水处理厂扩建工程	2	2500					18.5	1600			4100
91	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝南县城第二污水处理工程	3	4797					18.2	1160			5957
92	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	开发区	驻马店市第二污水处理厂	7.5										15073
93	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	驿城区	驻马店市再生水厂工程			6	6959			9.4	1000			7959
94	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝南县城污水处理厂升级改造及中水回用工程					2	2000	2.4	350			2350

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
95	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	驿城区	驻马店市污水处理厂改造工程					10	8916					8916
96	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	正阳县	正阳县污水处理厂扩建工程	2	2100					12	1812			3912
97	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	平舆县	平舆县污水处理二期扩建工程	2	3200					7	1000			4200
98	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	驿城区	驻马店市污泥及处置工程									200	2500	2500
99	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县第二污水处理工程（遂平县产业集聚区污水处理厂）	2.0	6598									6598
100	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	平舆县	平舆县产业集聚区污水处理厂	1.0	4300									4300
101	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	新蔡县	新蔡县	新蔡县工业集聚区污水处理厂	2.0	4500									4500

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
119	淮河流域	淝河信阳控制单元	信阳	平桥区	明港产业集聚区污水处理工程配套管网工程	0.5	3800									3800
120	淮河流域	竹竿河信阳控制单元	信阳	罗山县	罗山县城污水处理厂改造工程	3	2800									2800
121	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	光山县	光山县污水管网改扩建工程							31.3	1711			1711
122	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	光山县	光山县城南污水处理工程	2	3993					26	2061			6054
123	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	潢川县	潢川县污水处理厂扩建工程	1.5	4370					23.5	2758			7128
124	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	潢川县	潢川县第二污水处理厂工程	2	4500					25.2	2843			7343
125	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	潢川县	潢川县产业集聚区污水处理厂	2	2000									2000
126	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳	光山县	光山县城污水处理厂扩建工程	2	2800									2800
127	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	舞钢市尚店镇污水处理厂	0.5	2300					13	1300			3600
128	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	舞钢市枣林镇污水处理厂	0.5	2400					12	1200			3600

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
129	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	舞钢市八台镇污水处理厂	0.5	2300					11	1100			3400
130	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	舞钢市尹集镇污水处理厂	0.5	2500					9	900			3400
131	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	舞钢市朱兰污水处理扩建工程	4	10000									10000
132	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	鲁山县	鲁山县张良镇污水处理厂项目	1	2500					26	3900			6400
133	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	石龙区	石龙区污水处理厂	1.5						72				7800
134	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	叶县	平顶山市第二污水处理厂	5	13107					40.7	6021			19128
135	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	新城区	平顶山新城区污水处理厂二期建设	3	6532					40	4550			11082

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
136	淮河流域	沙河洛 阳平 顶山 汝 州 控 制 单 元	平顶山	宝丰县	宝丰县污水处理二期工程	2	3085					34.5	2690			5775
137	淮河流域	沙河洛 阳平 顶山 汝 州 控 制 单 元	平顶山	鲁山县	鲁山县污水处理厂二期污水处理工程项目	2	4200					32.5	2600			6800
138	淮河流域	沙河洛 阳平 顶山 汝 州 控 制 单 元	洛阳	汝阳县	汝阳县第二污水处理厂	1	2340			0.8	1000	25.7	1565			4905
139	淮河流域	沙河洛 阳平 顶山 汝 州 控 制 单 元	平顶山	鲁山县	鲁山县下汤镇污水处理厂项目	2	1900					20	1450			3350
140	淮河流域	沙河洛 阳平 顶山 汝 州 控 制 单 元	平顶山	郟县	郟县县城乔庄污水处理工程（郟县第二污水处理工程）	1	2687					17	1450			4137
141	淮河流域	沙河洛 阳平 顶山 汝 州 控 制 单 元	平顶山	鲁山县	鲁山县尧山镇污水处理厂项目	0.5	1700					12	1500			3200

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
142	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	叶县	平顶山市污水处理二期工程改造项目					10	7373					7373
143	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	汝州市	汝州市	汝州市污水处理厂升级改造项目					4	982					982
144	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	叶县	平顶山市污泥处置工程									200	7400	7400
145	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	鲁山县	鲁山县产业集聚区污水处理工程	1.5	8980									8980
146	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	叶县	叶县产业集聚区污水处理厂二期工程	3	5800					22	1500			7300
147	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山	叶县	平顶山化工产业集聚区污水处理厂	3						20				6000

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
148	淮河流域	沙河洛平顶山汝州控制单元	汝州市	汝州市	汝州市产业集聚区污水处理厂	10	18640									18640
149	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山	舞钢市	舞钢市第二污水处理厂	3	6864					19.7	936			7800
150	淮河流域	颍河郑州控制单元	郑州	登封市	登封市新区污水处理厂工程	3	7500					50	4667			12167
151	淮河流域	颍河郑州控制单元	郑州	登封市	登封市西部组团城市污水处理工程	0.5	1500									1500
152	淮河流域	颍河郑州控制单元	郑州	登封市	登封市少林污水处理厂工程	0.3						12.2				2453
153	淮河流域	颍河郑州控制单元	郑州	登封市	登封市大冶镇污水处理厂	0.5	1487					12.7	1200			2687
154	淮河流域	颍河许昌控制单元	许昌	禹州市	禹州市神屋镇污水处理工程	1	2970					28.1	2590			5560
155	淮河流域	颍河许昌控制单元	许昌	襄城县	襄城县污水处理厂二期(2.5万t/d污水处理扩建及4万t/d中水处理)工程	2.5	3826	4	1500			14	2000			7326

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
156	淮河流域	颍河许昌控制单元	许昌	禹州市	禹州市第三污水处理厂	5	12000									12000
157	淮河流域	颍河许昌控制单元	许昌	禹州市	禹州市鹏运建材有限公司日处理200吨城镇污水处理厂污泥建设项目									200	1800	1800
158	淮河流域	颍河许昌控制单元	许昌	禹州市	禹州市神垕镇污水管网工程											
159	淮河流域	贾鲁河开封控制单元	开封	尉氏县	尉氏县产业集聚区工业污水处理厂	5.0	12000									12000
160	淮河流域	贾鲁河开封控制单元	开封	尉氏县	尉氏县新尉工业园区工业污水处理厂	2.0	6000									6000
161	淮河流域	贾鲁河开封控制单元	开封	尉氏县	尉氏县第二污水处理厂	2.5	4000					20	2000			6000
162	淮河流域	贾鲁河开封控制单元	开封	尉氏县	尉氏县建设污水厂提标改造项目			2.5	900	2.5	1000					1900
163	淮河流域	小温河开封控制单元	开封	杞县	杞县葛岗镇污水处理厂工程	2	4300					20	2600			6900

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
164	淮河流域	铁底河开封控制单元	开封	杞县	杞县围镇污水处理厂工程	1.5	3200					15	1900			5100
165	淮河流域	涡河开封控制单元	开封	通许县	通许县污水处理厂提标改造项目					2.5	1200					1200
166	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	扶沟县	扶沟县建达污水处理有限公司污水处理升级改造工程					2.5	1500					1500
167	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	扶沟县	扶沟县污水收集管网工程							49.78	5974			5974
168	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	西华县	西华县双狼沟污水收集管网建设工程							9.3	1841			1841
169	淮河流域	贾鲁河周口控制单元	周口	扶沟县	扶沟县产业集聚区3万吨/日污水处理厂及中水回用管网建设项目	3	4072					0.6	3304			7376
170	淮河流域	惠济河商丘控制单元	商丘	睢县	睢县第二污水处理厂	2	4786					30.1	2215			7001
171	淮河流域	惠济河商丘控制单元	商丘	柘城县	柘城县污水处理升级改造项目					2.5	2600					2600

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
172	淮河流域	惠济河商丘控制单元	商丘	柘城县	柘城县第二污水处理工程（柘城县产业集聚区污水处理工程）	2.0	6500									6500
173	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河	舞阳县	舞阳县产业集聚区污水处理厂	2.0	7000									7000
174	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河	源汇区	漯河沙澧产业集聚区污水处理厂	6	7000									7000
175	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	郾城区	漯河市淞江产业集聚区污水处理厂	6.0	16000									16000
176	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河	郾城区	漯河市漯西产业集聚区污水处理厂	2.5	8500									8500
海河流域总计共 60 项						88.4	178919	57	66197	75.5	57357.5	1166	137154	990	21128	468245.5
177	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	新乡市	新乡市污水管网改扩建工程							70.4	13710			13710
178	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	新乡市	新乡市骆驼湾污水处理厂升级改造工程					15	9787					9787

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
179	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	卫辉市	卫辉市污水处理厂污水深度处理及中水回用工程					5	4363	21	1364			5727
180	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	卫辉市	卫辉市唐庄镇污水处理工程	2	6980									6980
181	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	卫辉市	卫辉市污水处理厂污泥堆肥处理工程									40	1454.74	1455
182	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	新乡市	新乡市中水回用工程			30	30112			70	7000			37112
183	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县污水处理厂升级改造工程					3	2609					2609
184	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县城污水管网扩建工程							29.1	2800			2800
185	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县照镜污水处理厂	0.5	2000					20	1200			3200
186	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	新乡县	新乡县大召营污水处理厂	1	1450					13	550			2000

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
187	海河流域	共产主义渠新乡市控制单元	新乡市	辉县市	辉县市孟庄污水处理厂工程	5	5222					28	3928			9150
188	海河流域	共产主义渠新乡市控制单元	新乡市	辉县市	辉县市洪洲污水处理厂	2.5	6000					30	3000			9000
189	海河流域	共产主义渠新乡市控制单元	新乡市	辉县市	辉县污水处理厂升级改造工程					5	4732.5					4732.5
190	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	高新技术开发区	安阳北小庄污水处理工程	5	10847					24.1	3672			14519
191	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	安阳县	安阳县柏庄污水处理厂项目	3	4500					28	5500			10000
192	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	安阳市	安阳市首创污水处理厂再生水利用及配套管网工程			10	11000							11000
193	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	北关区	安阳市洹北污水处理及中水回用工程	5	12052					55	6000			18052
194	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	安阳县	安阳县新东产业集聚区污水处理厂工程	2	3600					140	21000			24600

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
195	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	安阳市	安阳市污泥处置工程									500	9800	9800
196	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	安阳县	安阳县水冶镇城市污水处理厂配套管网建设项目							35	8500			8500
197	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	安阳市	安阳市污水收集管网完善与改造项目							20	5000			5000
198	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	内黄县	内黄县城南污水处理厂建设工程	1.5	2500					33	2800			5300
199	海河流域	卫河安阳控制单元	安阳市	内黄县	内黄县污水处理厂升级改造工程					3	2038	20	2000			4038
200	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	焦作市	焦作市第二污水处理厂二期	5	4000					89.9	7002			11002
201	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	中站区	焦作市工业集聚区中站污水处理厂）建设工程	2.5	6760.07									6760.07
202	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	修武县	焦作市万方污水处理厂二期	2.5	4000									4000
203	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	修武县	修武县污水处理工程（二期）	2	4800					43	4300			9100

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
204	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	山阳区	焦作市第一污水处理厂升级改造 工程					10	15000					15000
205	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	焦作市	焦作市污水处理厂（二期）（即 焦作市第二污水处理厂）工程深度 处理项目					10	3439					3439
206	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	修武县	焦作市污泥处置项目									200	6274.25	6274.25
207	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	焦作市	焦作市万方污水处理厂一期提标 改造工程					2.5	3000					3000
208	海河流域	大沙河焦作控制单元	焦作市	博爱县	博爱县污水处理厂升级改造工 程					5	4000					4000
209	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市	山城区	鹤壁市宝山园区污水处理中水回 用工程			6	11989			52	5000			16989
210	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市	山城区	鹤壁市山城区石林新城污水处 理工程	3.5	10000					25	1000			11000

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
211	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市	山城区	鹤壁市山城污水处理厂污泥处置项目									50	800	800
212	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市	山城区	鹤壁市深水山城污水处理有限公司中水回用工程			6	10000			28	5000			15000
213	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市	鹤山区	鹤壁市鹤山污水处理工程	2.5	6261					13.9	1315			7576
214	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市	淇县	淇县城北污水处理工程	3	8506					22.793	2792			11298
215	海河流域	共产主义渠焦作控制单元	焦作市	武陟县	武陟县城东新区污水处理工程	3	7850					22	2200			10050
216	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	高新技术开发区	濮阳市第二污水处理厂一期(5万吨/日)工程	5	20926					23.8	4347			25273
217	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	濮阳县	濮阳县污水处理厂工程	5	9500					5	750			10250
218	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	清丰县	清丰县姚庄污水处理工程	2	6241.9					17.87	2135.2			8377.08

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
219	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	濮阳	濮阳市污水处理厂脱氮改造工程					10	3690					3690
220	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	清丰县	清丰县污水处理厂中水回用工程			1	1581			7.41	369			1950
221	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	南乐县	南乐县污水处理厂升级改造项目	4	7642					23	800			9206
222	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	华龙区	油田污水处理厂提标改造项目					7	4700					4700
223	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	华龙区	濮阳市污水处理厂污泥处置配套工程									150	1999	1999
224	海河流域	安阳河彰武水库控制单元	安阳市	林州市	林州市污水处理二期工程	3	4443					21.94	2200			6643
225	海河流域	安阳河彰武水库控制单元	安阳市	林州市	林州市经济开发区污水处理工程	2.5	5700	2	800			48.9	4800			11300
226	海河流域	安阳河彰武水库控制单元	安阳市	林州市	林州市污水处理厂升级改造及中水回用工程	4.5	1738					8.4	1200			2938

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
235	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	鹤壁市淇县庙口镇污水处理厂	1	2000					3	300			2300
236	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	鹤壁市淇县城区污水管网工程							20	1620			1620
黄河流域总计共 74 项						126.25	245903	77.6	27138	19.5	15163.66	1018.39	90173	447.5	12460	444521.7
237	黄河流域	黄河干流三门峡控制单元	三门峡	三门峡	三门峡产业集聚区污水处理厂一期工程项目	3.0	7438									7438
238	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝市产业集聚区（豫灵产业园）污水处理项目	2		2				70				10800
239	黄河流域	宏农涧河灵宝控制单元	三门峡	灵宝市	灵宝市产业集聚区（城东产业园）污水处理项目	5						50				15000
240	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	宜阳	宜阳县北城区污水处理厂建设工程	2	3631					31	2222			5853
241	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	吉利	吉利区污水处理工程二期	1	2500									2500
242	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	新安县	新安县第二污水处理厂建设工程	3	4500					18	3402			7902

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
243	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	洛宁县	洛宁县污水处理厂扩建及管网建设	2.5	4250					6	600			4850
244	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	西工	涧西污水处理厂升级改造工程			30.5	8000			20	5000			13000
245	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	瀍河	瀍东污水处理厂升级改造工程			27	8000			20	5000			13000
246	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师市	偃师市污水处理厂升级改造工程			3.6	900							900
247	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师市	偃师市第三污水处理厂建设工程	1	2127					18	1432			3559
248	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	老城	洛阳市污泥处理厂改扩建工程									328	8180	8180
249	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师市	偃师市顾县镇镇区污水处理工程	0.4	1253					3	280			1533
250	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师市	偃师翟镇污水处理工程	0.1	138					12	820			958
251	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师市	偃师高龙镇污水处理工程	0.7	1600					3	900			2500
252	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	宜阳县	宜阳县三乡镇污水处理厂建设工程	1	1400					13	300			1700

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
253	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	宜阳县	宜阳县柳泉镇污水处理厂建设工程	0.5	1400					30	300			1700
254	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	新安县	新安县铁门镇污水处理厂建设工程	0.5	650					9	400			1050
255	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	新安县	新安县石寺镇污水处理厂建设工程	1	840					5	400			1240
256	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	洛宁县	洛宁县产业集聚区南区污水处理工程（洛宁县第二污水处理厂）	1.25						7.82				4884
257	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳	洛宁	洛宁县城污水处理厂中水回用工程											
258	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳	洛宁	洛宁县城污水管网改造工程											
259	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	济源市污水处理厂一期升级改造项目			5	1800							1800
260	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	济源市污水处理厂污泥处置工程									100	3480	3480

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
261	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	济源市坡头镇镇区污水处理厂建设工程	0.6	3800									3800
262	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	玉川产业集聚区污水处理厂建设工程	2.0										6000
263	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	济源市第二污水处理厂建设工程											20000
264	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作市	孟州市	孟州市第二污水处理厂工程	3	4850					17.51	4000			8850
265	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作市	温县	温县污水处理扩建工程	2	4178					13	1483			5661
266	黄河流域	蟒河焦作控制单元	焦作	孟州市	孟州市城市污水处理厂升级改造工程					3	1761.66					1761.66
267	黄河流域	沁河焦作控制单元	焦作	沁阳市	沁阳市污水处理厂污泥处置工程									1.5	300	300
268	黄河流域	沁河焦作控制单元	焦作市	沁阳市	沁阳市第二污水处理厂5万吨/日污水处理工程	5	8901					15	1500			10401
269	黄河流域	沁河焦作控制单元	焦作市	沁阳市	沁阳市第三污水处理厂4万吨/日城市生活污水及配套管网建设项目	4	7891					19	6263			14154

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
270	黄河流域	沁河焦作控制单元	焦作市	沁阳市	沁阳市第一污水处理厂升级改造 工程					2	1566					1566
271	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	范县	范县新城区污水厂改扩建及中水回用工程	1.5	4560	1.0	550	1.0	650	22.8	2010			7770
272	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	范县	范县新城区污水处理续建项目	1	3000									3000
273	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	范县	濮阳市范县新区污水处理工程 (产业集聚区)	2.0	6000									6000
274	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	台前县	台前县污水处理厂续建工程	3.5	9447									9447
275	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	范县	濮阳市范县濮王污水处理工程	3	9500					39	3100			12600
276	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	台前县	台前县污水处理厂再利用工程项目					3	4500					4500
277	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	濮阳市工业园区	濮阳市城东污水处理工程	5	14597					20.76	3745			18342

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
278	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	台前县	台前县产业集聚区污水处理厂建设工程	1.5	5600									5600
279	黄河流域	黄河干流郑州控制单元	郑州市	上街区	上街区第二污水处理厂建设工程	3.5	5000					50	5000			10000
280	黄河流域	黄河干流洛阳控制单元	洛阳市	孟津县	孟津县第二污水处理工程	2	3000					50	3000			6000
281	黄河流域	伊洛洛阳控制单元	洛阳市	嵩县	嵩县第二污水处理工程	1.5	3186					9	900			4086
282	黄河流域	伊河洛阳单元	洛阳市	栾川县	栾川县城第二污水处理厂及中水回用工程	4	3000			2	1000	35	3500			7500
283	黄河流域	伊洛洛阳控制单元	洛阳市	伊川县	伊川县第二污水处理厂建设工程	3	6500									6500
284	黄河流域	伊洛洛阳控制单元	洛阳市	旧县镇	旧县镇污水处理厂建设工程	0.2	1300									1300
285	黄河流域	黄河干流洛阳控制单元	洛阳市	孟津县	孟津县麻屯镇污水处理工程	0.5	1491					17	958			2449
286	黄河流域	黄河干流洛阳控制单元	洛阳市	孟津县	孟津县白鹤镇污水处理工程	1	1027					16	200			1227

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
287	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	新乡市	平原新区	桥北污水处理厂工程	2	6689									6689
288	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	长垣县	长垣县	长垣县污水处理厂扩建工程	5	10900					39.5	4000			14900
289	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	新乡市	封丘县	封丘县污水处理厂升级改造工程			3	3000							3000
290	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	新乡市	原阳县	原阳县污水处理厂扩建工程	3	6500					48	4500			11000
291	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	新乡市	延津县	延津县污水处理厂二期扩建工程	3	3000					50	5000			8000
292	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	新乡市	延津县	延津县城市污水管网扩建工程							35	3000			3000
293	黄河流域	天然文岩渠新乡单元	长垣县	长垣县	长垣县污水处理厂升级改造工程			3	2626							2626
294	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	长垣县	长垣县	长垣县起重工业园区污水处理厂工程	5	6486									6486
295	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	新乡市	延津县	延津县产业集聚区污水厂建设项目	2	8000									8000
296	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	新乡市	封丘县	封丘县产业集聚区污水处理厂项目	1.0	8000									8000

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资 (万元)
						规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	规模 (万吨/日)	投资 (万元)	长度 (公里)	投资 (万元)	规模 (吨(干泥)/天)	投资 (万元)	
297	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	长垣县	长垣县	长垣县污水处理厂扩建及升级改造工程	5	8000									8000
298	黄河流域	西柳青河新乡市控制单元	新乡市	新乡市	新乡市小店污水处理厂管网改扩建工程							55	5500			5500
299	黄河流域	西柳青河新乡市控制单元	新乡市	新乡市	新乡市小店工业园区污水处理厂（二期）	5	10000					30	3000			13000
300	黄河流域	柳青河安阳单元	滑县	滑县	滑县新区污水处理工程	2.5	6000									6000
301	黄河流域	柳青河安阳单元	滑县	滑县	滑县污水厂扩建深度处理及中水回用工程			2.5	2262	2.5	1200	11	800			4262
302	黄河流域	涧河三门峡单元	三门峡市	义马市	义马市污水深度处理再生利用工程					2.5	1986	16	1000			2986
303	黄河流域	涧河三门峡单元	三门峡市	义马市	义马市第二污水处理及中水回用工程	1.5	2183			1.5	1000	23	2000			5183
304	黄河流域	伊洛河郑州单元	巩义市	巩义市	巩义市污水处理厂二期工程	3	4300			2	1500	24	2395	18	500	8695

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
305	黄河流域	伊洛河郑州单元	巩义市	巩义市	巩义市回郭镇污水处理厂建设工程	0.5	1000					28	1440			2440
306	黄河流域	伊洛河郑州单元	巩义市	巩义市	巩义市永安污水处理厂建设工程	0.5	1100					10	523			1623
307	黄河流域	伊洛河郑州单元	巩义市	巩义市	巩义市驻驾河污水处理厂建设工程	0.5	1000					9	300			1300
308	黄河流域	伊洛河三门峡市洛阳市控制单元	洛阳市	嵩县	嵩县产业集聚区田湖园区污水处理厂建设工程	3	5700									5700
309	黄河流域	伊洛河三门峡市洛阳市控制单元	三门峡市	渑池县	渑池县产业集聚区污水处理厂	5.0	12490									12490
310	黄河流域	伊河洛阳控制单元	洛阳市	伊川	伊川产业集聚区东园污水处理厂建设工程	4.0	6000									6000
长江流域总计共 11 项						40						265.58		200		112555
311	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南阳市区	南阳市污水处理厂二期工程	10						52				37100

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
312	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南阳市区	南阳市污泥处置中心									200	3000	3000
313	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	内乡县	内乡县污水处理厂二期工程	2.5	5539									5539
314	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	新野县	新野县污水处理厂二期工程	3						33.5				3405
315	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南阳市	南阳市白河南一期污水处理厂	10						68				31700
316	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	南召县	南召县污水处理厂二期建设项目	2						23.89				4606
317	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	镇平县	镇平县污水处理厂二期建设项目	3										5352
318	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	邓州市污水处理厂二期建设项目	3						30.24				6391
319	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	方城县	方城县污水处理厂二期工程	2.5						35.5				5539

序号	所属流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	新增污水处理设施		新增再生水利用设施		升级改造污水处理设施		新增污水管网		污泥处理处置		合计投资(万元)
						规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	规模(万吨/日)	投资(万元)	长度(公里)	投资(万元)	规模(吨(干泥)/天)	投资(万元)	
320	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	杜旗县	杜旗县污水处理厂二期工程	2						22.45				4923
321	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳	桐柏县	桐柏污水厂建设项目	2										5000
丹江口库区总计共 6 项						4.9								100		30930
322	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	淅川县	淅川县污水处理设施	1.65								50		10905
323	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	西峡县	西峡县污水处理设施	1.8								50		11760
324	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	内乡县	内乡县污水处理设施	0.3										1710
325	丹江口库区	丹江口水库北支控制单元	南阳	邓州市	邓州市污水处理设施	0.1										570
326	丹江口库区	老灌河上游控制单元	三门峡	卢氏县	卢氏县污水处理设施	0.7										3990
327	丹江口库区	老灌河上游控制单元	洛阳	栾川县	栾川县污水处理设施	0.35										1995

附表 4-3 畜禽养殖污染防治项目汇总表

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
河南省淮河、海河、黄河、长江流域和丹江口库区畜禽养殖项目总计 213 项，其中淮河流域 147 项，投资 93034 万元；海河流域 18 项，投资 18083 万元；黄河流域 25 项，投资 12292 万元；长江流域 23 项，投资 14858 万元；规划总投资 138267 万元。						
淮河流域 147 项，投资 93034 万元						
1	淮河流域	双洎河郑州控制单元	郑州市	新密	郑州昌源乳业有限公司	300
2	淮河流域	双洎河郑州控制单元	郑州市	新密市	郑州羽航牧业有限公司养猪场沼气工程	400
3	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州市	荥阳	河南振华农牧科技有限公司	1100
4	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州市	荥阳	郑州百顺农牧发展有限公司	480
5	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州市	中牟	中牟县万滩标准化高产奶牛养殖示范园	800
6	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	开封市	河南雏鹰农牧股份有限公司年出栏 60 万头生猪产业化基地项目	900
7	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	兰考县	兰考县河地农业生态园有限公司年存栏 500 头肉牛项目	183
8	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	开封县	开封县良种猪繁育场畜禽粪便污水处理工程	550
9	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	开封县	开封县范村乡范村养殖小区	150
10	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	禹王台区	禹王乳业养殖场	500
11	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	禹王台区	禹王台区康源奶牛养殖区	150
12	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	开封市	禹王台区	禹王台区富强奶牛养殖小区	160
13	淮河流域	小温河开封控制单元	开封市	杞县	杞县自力牧业有限公司污染防治技术改造项目（生态法养猪）	889

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
14	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山市	郏县	郏县发展牧业公司	200
15	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	汝州市	汝州市	河南省六旺牧业有限公司	380
16	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	汝州市	汝州市	汝州市九兴牧业有限公司	480
17	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	汝州市	汝州市	汝州市三元牧业有限公司	660
18	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山市	宝丰县	宝丰县金岭牧业有限公司(养猪)	180
19	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山市	鲁山县	鲁山县恒昌牧业有限公司	159
20	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山市	宝丰县	河南源源乳业集团河源有限公司	180
21	淮河流域	沙河洛阳平顶山汝州控制单元	平顶山市	叶县	叶县双汇牧业有限公司	1600
22	淮河流域	八里河平顶山控制单元	平顶山市	舞钢市	舞钢市瑞祥牧业有限公司	620
23	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	漯河市联华养殖有限公司沼气工程及资源综合利用项目	900
24	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河市	召陵区	万东牧业粪便污水沼气处理工程	200
25	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	漯河万豪牧业有限责任公司沼气工程及资源综合利用项目	820
26	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	临颍县	河南北徐集团有限公司沼气工程及资源综合利用项目	800
27	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市新农牧业有限公司沼气工程及资源综合利用项目	1200
28	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市郾城区昌丰养殖专业合作社沼气工程及资源综合利用项目	800
29	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	郾城区李集镇小生养殖场养殖废水沼气工程及资源综合利用项目	800
30	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市康宏牧业有限公司养殖废水沼气工程及资源综合利用项目	648.58
31	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市万昌牧业有限公司养殖废水沼气工程及资源综合利用项目	620

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
32	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市昌农牧业有限公司生产废水综合治处理项目	800
33	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河市	召陵区	漯河市召陵区文华养殖场环保治理项目	350
34	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河市	召陵区	漯河市召陵区东兴养殖专业合作社环保治理项目	350
35	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河市	召陵区	漯河市壮壮元养殖有限公司环保治理项目	350
36	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市郾城区孟庙镇金栏养猪场污染治理项目	400
37	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	河南省漯河市郾城区新店镇兴旺养殖场污染治理项目	350
38	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市隆兴养殖有限公司污染治理项目	600
39	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	郾城区孟庙广源养殖场污染治理项目	400
40	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市天成养殖场污染治理项目	400
41	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市日日红禽业有限公司养殖基地污染治理项目	300
42	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	漯河市阳光禽业有限公司污染治理项目	300
43	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	舞阳县喜联达养殖农民专业合作社生猪养殖污染治理及资源综合利用项目	680
44	淮河流域	沙河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	漯河市鑫利养殖有限公司养殖污染治理及综合利用项目	500
45	淮河流域	沙河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	河南兴农牧业有限公司养殖污染治理项目	700
46	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	舞阳县新兴牧业发展有限公司养殖污染治理项目	700
47	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	舞阳汇优牧业发展有限公司养殖污染治理项目	700
48	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	闫刘养殖场养殖污染治理及综合利用项目	500
49	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	舞阳县丰盛养殖有限公司污染治理综合利用项目	580

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
50	淮河流域	沙河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	漯河市舞阳县园艺养殖场养殖污染治理及综合利用项目	588
51	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	河南绿源肉羊发展有限公司 1500 吨羊粪环保生物有机肥标准化生产项目	300
52	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	舞阳县富宇养殖有限公司养殖污染治理及综合利用项目	900
53	淮河流域	沙河漯河控制单元	漯河市	舞阳县	舞阳县佳一养殖场沼气工程及资源利用项目	1000
54	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	临颖县	漯河市临颖县纛北养殖场养殖污染综合治理项目	350
55	淮河流域	清颍河漯河控制单元	漯河市	临颖县	漯河市汇鑫发养殖有限责任公司养殖污染综合治理项目	596
56	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	临颖县	临颖县山林养殖场养殖污染综合治理项目	600
57	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	临颖县	漯河市万盛养殖有限公司污染综合治理项目	700
58	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	临颖县	漯河市民想养殖有限公司养殖污染综合治理项目	680
59	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	临颖县	临颖县福阳农牧开发有限公司养殖污染综合治理项目	500
60	淮河流域	三里河漯河控制单元	漯河市	源汇区	漯河市振文养殖有限公司环保治理项目	350
61	淮河流域	颍河漯河控制单元	漯河市	郾城区	养牛场养殖污染治理项目	350
62	淮河流域	大沙河商丘鹿邑控制单元	商丘市	民权县	民权县碧天养殖小区	1000
63	淮河流域	大沙河商丘鹿邑控制单元	商丘市	宁陵县	宁陵县兴农养殖小区	1500
64	淮河流域	沱河商丘永城控制单元	商丘市	虞城县	汪楼奶牛养殖场	700
65	淮河流域	沱河商丘永城控制单元	商丘市	虞城县	米庄奶牛养殖区	800
66	淮河流域	沱河商丘永城控制单元	商丘市	虞城县	科迪奶牛袁寨养殖小区	600
67	淮河流域	沱河商丘永城控制单元	永城市	永城市	永城市演集镇嘉兴品种猪养殖场	900

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
68	淮河流域	沱河商丘永城控制单元	永城市	永城市	永城市兴锋养猪场	800
69	淮河流域	沱河商丘永城控制单元	永城市	永城市	豫发种猪场	1400
70	淮河流域	淮干信阳控制单元	信阳市	息县	息县靳国栋养猪场	600
71	淮河流域	淮干信阳控制单元	信阳市	息县	息县马新忠养猪场	600
72	淮河流域	淮干信阳控制单元	信阳市	罗山县	河南信阳万林种猪有限公司	2000
73	淮河流域	淮干信阳控制单元	信阳市	罗山县	鸡公山圣新养猪场	650
74	淮河流域	淮干信阳控制单元	信阳市	罗山县	罗山豫鸣牧业有限责任公司	1200
75	淮河流域	浉河信阳控制单元	信阳市	平桥区	信阳市平桥区向阳牧业有限公司	5000
76	淮河流域	浉河信阳控制单元	信阳市	浉河区	五星生态种养基地	500
77	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳市	潢川县	潢川县正达黄湖畜牧有限公司	460
78	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳市	潢川县	潢川豫鸣牧业有限责任公司	6000
79	淮河流域	潢河信阳控制单元	信阳市	潢川县	河南华英农业发展股份有限公司种鸭三场粪污治理沼气工程	432
80	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	固始县九龙畜禽养殖场	600
81	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	固始县山河鹅业有限公司沼气工程	1640
82	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	信阳固始永兴猪场沼气工程	435
83	淮河流域	史灌河信阳固始控制单元	固始县	固始县	固始县淮南猪原种场沼气工程	870
84	淮河流域	泉河周口控制单元	周口市	项城市	项城市老城牧业有限公司沼气工程及资源综合利用项目	1540
85	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	淮阳县	淮阳县新天地农业循环经济发展有限公司沼气工程及资源综合利用项目	1200

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
86	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	项城市	项城市豫东养殖有限公司污水处理及沼气综合利用工程项目	1480
87	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	项城市	项城市泓河养殖有限公司沼气工程及资源综合利用项目	650
88	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	项城市	项城市鑫发养殖有限公司沼气工程及资源综合利用项目	560
89	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	周口市	周口三和牧业有限公司沼气工程及资源综合利用项目	625
90	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	淮阳县	淮阳县田丰牧业有限公司肉牛粪污水综合处理沼气工程项目	459
91	淮河流域	颍河周口控制单元	周口市	项城市	项城市中嘉养殖有限公司沼气工程及资源综合利用项目	640
92	淮河流域	颍河周口控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县张萍良种猪场污水治理工程项目	522
93	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县吉贞牧业有限公司沼气工程及资源综合利用项目	1500
94	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县和顺牧业有限公司生态养殖项目	642
95	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南恒鑫牧业有限公司沼气工程及资源综合利用项目	822
96	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县天种仙源畜牧养殖有限公司沼气工程及资源综合利用项目	1198
97	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县茂源农业科技发展有限公司沼气工程及资源综合利用项目	576
98	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县方盛种猪饲料有限公司生态养殖项目	970
99	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县方圆牧业有限公司生态养殖项目	541
100	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县鑫源牧业生态养殖项目	970
101	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	河南六马种猪基因科技有限公司养猪废水综合治理及沼气工程项目	1360
102	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县宏运养殖厂污水治理项目	823.1
103	淮河流域	涡河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县吉贞牧业有限公司生态养殖项目	

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
104	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	河南万东牧业有限公司遂平第一种猪场	2238
105	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	车站罗子张耿志全养殖场	49
106	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县牧海农产品开发有限公司	44
107	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	常庄乡徐楼生猪养殖小区	417
108	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县槐树乡鹏程养猪场	30
109	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县槐树乡远志养猪场	30
110	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县石寨铺镇润泉养猪场	35
111	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县石寨铺镇鑫源生态养猪基地	35
112	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	遂平县	遂平县玉山镇鑫磊养猪场	35
113	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	平舆县	平舆县单老老养殖有限公司	1000
114	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	平舆县	玉皇庙养殖场生态沼气项目	1200
115	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	正阳县	河南省诸美种猪育种有限公司	500
116	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡县宏伟种猪有限公司	300
117	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡县永盛良种猪场	300
118	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	百尺种猪场	300
119	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	玉振瘦肉型猪繁育场	300
120	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	荣丰牧业	300
121	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	河南金祥种畜养殖有限公司	300

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
122	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	大成公司养殖场	300
123	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	栗永恒养殖场	100
124	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	牛卫兵养殖场	100
125	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡县红太阳畜禽养殖场	100
126	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡正大有限公司	100
127	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	五龙玉龙禽业养殖小区	100
128	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	孙保山养殖场	100
129	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡县绿苑养殖场	100
130	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	东亮养鸡场	100
131	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	上蔡县盛源养殖有限公司	100
132	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	岳改性肉牛养殖场	100
133	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	上蔡县	飞发肉牛养殖场	100
134	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝南县华隆实业有限公司	333.6
135	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝南县大华畜牧发展有限公司	360
136	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	驻马店市南天种畜有限公司	220
137	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝南县鼎盛牧业有限公司	355
138	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝南县外贸天中养殖有限公司韩庄猪场	350
139	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	西平县喜运养殖有限公司	440

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
140	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	河南照丰农业开发有限公司	500
141	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	河南金和农业发展有限公司	100
142	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	西平县丰源牧业发展有限公司	413.3
143	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	河南康泰牧业有限公司	250
144	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	西平县	西平县海润牧业有限公司	350
145	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	泌阳县	河南枫华种猪改良有限公司养殖场	300
146	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	泌阳县	万成夏南牛养殖场	300
147	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	正阳县	河南省奥欣牧业种猪有限公司粪污处理工程	500
海河流域 18 项，投资 18083 万元						
148	海河流域	汤河鹤壁控制单元	鹤壁市		鹤壁市洛东生物发酵舍零排放养猪技术示范工程项目	10752
149	海河流域	汤河鹤壁市控制单元	鹤壁市	鹤山区	鹤壁市康达生态养殖有限公司	300
150	海河流域	汤河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇滨区	鹤壁市安鹤牧业有限公司	280
151	海河流域	汤河鹤壁市控制单元	鹤壁市	山城区	鹤壁市同鑫牧业有限公司	500
152	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	鹤壁市雄峰牧业有限公司	460
153	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	淇县现代化牧业有限公司	300
154	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	淇县亿源牧业开发有限公司	470
155	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	河南兴农生态产业有限公司	800
156	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	淇县恒田牧业有限公司	420

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
157	海河流域	卫河鹤壁市控制单元	鹤壁市	淇县	河南永昌飞天养殖有限公司	800
158	海河流域	共产主义渠新乡控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县中大养殖有限公司	160
159	海河流域	共产主义渠新乡控制单元	新乡市	获嘉县	河南大家牧业有限公司	200
160	海河流域	共产主义渠新乡控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县楼村巨兴养殖场	170
161	海河流域	共产主义渠新乡控制单元	新乡市	卫滨区	新乡市卫滨区鑫诚养殖场	200
162	海河流域	共产主义渠新乡市控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县太山乡富民官庄养殖场 规模化畜禽养殖废弃物综合利用及污染防治示范项目	203
163	海河流域	共产主义渠新乡市控制单元	新乡市	获嘉县	获嘉县瑞丰养殖有限公司 年存栏 2800 头无公害生态养猪项目沼气处理工程	600
164	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	新乡县	新乡市盛达牧业有限公司五万头生猪废弃物综合利用及污染防治示范项目	968
165	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	清丰县	濮阳市领锐牧业有限公司污水治理及沼气发电工程建设项目	500
黄河流域 25 项，投资 12292 万元						
166	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	孟津	洛阳生生乳业有限公司第一牧场	300
167	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	孟津	洛阳阿新奶业兴农养殖小区	100
168	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	孟津	洛阳金羽禽业有限公司	50
169	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	孟津	洛阳盛平生态科技有限公司	120
170	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	孟津	孙家沟养殖场	100
171	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	伊川	新大牧业有限公司	600
172	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	洛宁	洛宁县南环路肉牛育肥场	50

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
173	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	洛宁	洛阳东汉禽业有限公司	20
174	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	洛宁	洛阳正弘畜牧专业合作社	60
175	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	宜阳	河南民正畜牧业养殖有限公司	559
176	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	宜阳	宜阳乘龙育养有限公司	50
177	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师	高龙大屯奶牛繁育场	20
178	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	偃师	偃师市翟镇田西奶牛小区	20
179	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	新乡市	原阳县	原阳县福源奶牛有限公司	800
180	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	新乡市	原阳县	原阳县永仁养殖有限公司	680
181	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	新乡市	原阳县	原阳县宝源农牧业有限公司	400
182	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	长垣县	长垣县	河南恒友牧业发展有限公司	1476
183	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	长垣县	长垣县	河南富田畜牧发展有限公司农村能源生态建设项目（粪便处理资源化）	988
184	黄河流域	天然文岩渠新乡控制单元	长垣县	长垣县	河南新乡市恒通养殖有限公司沼气工程项目	399.31
185	黄河流域	沁河焦作控制单元	焦作市	沁阳市	河南人和春天奶业科技有限公司	3000
186	黄河流域	黄河干流三门峡控制单元	三门峡市	陕县	陕县西张村 4000 方沼气项目（三门峡市天顺畜牧养殖有限公司）	1000
187	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	济源市金河奶牛场	600
188	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	湖南天心牧业有限公司	500
189	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	金水实业有限公司	200
190	黄河流域	蟒河济源控制单元	济源市	济源市	济源市虎尾河奶牛养殖场	200

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
长江流域 23 项，投资 14858 万元						
191	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	卧龙区	继业养鸡场	150
192	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	卧龙区	青云牧业	200
193	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	宛城区	宛城区新店乡阡陌营养殖小区	300
194	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	宛城区	南阳市黄河飞龙牧业有限公司	100
195	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	宛城区	宛城区永盛黄牛养殖合作社	100
196	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	宛城区	宛城区强辉养殖专业合作社	100
197	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	内乡县	内乡县牧原养殖有限公司二场（水田）	2400
198	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	内乡县	内乡县牧原养殖有限公司三场（河西）	2450
199	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳市	内乡县	内乡县牧原养殖有限公司四场（岗头）	1600
200	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳市	唐河县	少拜寺良种猪繁育场	200
201	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳市	方城县	方城县瑞昌农综开发有限公司	500
202	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳市	社旗县	社旗县联华牧业有限公司	3188
203	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	南阳市	方城县	方城县银丰农牧开发有限公司	500
204	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	泌阳县宇兴养殖有限公司	300
205	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	泌阳县盘古农业开发有限公司养牛场	200
206	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	夏南牛科技开发有限公司	200
207	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	夏南牛繁育基地	200

序号	所处流域	控制单元名称	地市	区县	项目名称	项目投资 (万元)
208	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	泌阳县夏南牛专业合作社	200
209	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	转山夏南牛养殖场	150
210	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	泌阳县阳光夏南牛	100
211	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	旺鑫夏南牛养殖小区	120
212	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	泌阳县金阳光肉牛养殖小区	700
213	长江流域	唐河驻马店南阳控制单元	驻马店	泌阳县	泌阳县泰丰商品猪场	900

附表 4-4 重金属污染防治项目汇总表

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算(万元)	项目进展	项目建设起至时间(年)	备注
河南省淮河、海河、黄河流域重金属污染治理项目总计 81 项, 其中淮河流域 16 项, 投资 9500 万元; 海河流域 6 项, 投资 5250 万元; 黄河流域 50 项, 投资 33090 万元; 长江流域 8 项, 投资 3097 万元; 丹江口库区 1 项, 投资 2008; 规划总投资 52945 万元。										
一. 淮河流域 16 项, 投资 9500 万元										
1	淮河流域	开封	顺河区	开封开化(集团)有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用、废渣污泥规范 贮存与综合利用	废水处理与回用规模 1000 立方米/日, 固废 处理配套现有生产规模	200	规划	2011-2012	国家规划项目
2	淮河流域	开封	尉氏	尉氏县金城皮毛有限公司污染治理项目	铬液循环利用、废水深度处理与回用、含铬废弃物与污 泥规范化贮存	铬液循环利用规模 2 0 吨/日, 废水处理规模 1200 立方米/日, 回用 水处理规模 720 立方米/ 日	300	规划	2011-2012	国家规划项目
3	淮河流域	开封	尉氏	尉氏县凯华皮革有限公司污染治理项目	铬液循环利用、废水深度处理与回用、含铬废弃物与污泥规范化贮存	铬液循环利用规模 2 0 吨/日,废水处理规模 1200 吨/日, 回用水处 理规模 720 吨/日	300	规划	2011-2012	国家规划项目
4	淮河流域	南阳	桐柏	河南桐柏兴源矿业有限公司废渣污泥规范贮存与综合利用项目	废水深度处理与回用, 废渣污泥规范贮存与综合利用	废水处理与回用规模 1500 吨/日	450	可研编制	2010-2012	国家规划项目
5	淮河流域	南阳	桐柏	桐柏县银洞坡金矿有限公司废渣污泥规范贮存与综合利用项目	废水深度处理与回用, 废渣污泥规范贮存与综合利用	废水处理与回用规模 1500 立方米/日	450	可研编制	2010-2011	国家规划项目
6	淮河流域	南阳	桐柏	桐柏银矿有限责任公司废渣污泥规范贮存与综合利用项目	废水深度处理与回用, 废渣污泥规范贮存与综合利用	废水处理与回用规模 1500 立方米/日	1050	可研编制	2010-2011	国家规划项目
7	淮河流域	驻马店	西平	西平县老庄皮革有限公司污染治理工程	管网改造、废水深 度处理与回用	废水深度处理 1000 立方米/日,回用水处理 600 立方米/日	300	规划	2011-2012	国家规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
8	淮河流域	开封	尉氏	河南威达金属有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回	废水深度处理与回用规模 50 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
9	淮河流域	平顶山	郟县	河南省利源钴业有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 100 立方米/日	50	规划	2011-2012	河南省规划项目
10	淮河流域	许昌	魏都区	河南新世纪热镀锌有限公司污染综合治理项目	电镀废水综合治理	废水处理与回用规模 40 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
11	淮河流域	周口市	淮阳县	河南省淮阳皮革制品集团公司铬液循环利用/废水深度处理与回用/含铬废弃物与污泥规范化处理项目	铬液循环利用、废水深度处理与回用、含铬废弃物与污泥规范化贮存	铬液循环利用规模 30 吨/日,废水处理规模 1500 立方米/日,回用水处理规模 900 立方米/日	400	规划	2011-2012	河南省规划项目
12	淮河流域	周口市	丘县	沈丘县晨力皮业有限公司铬液循环利用/废水深度处理与回用/铬废弃物与污泥规范化处理项目	铬液闭路循环利用、废水深度处理与回用、含铬废弃物与污泥规范化贮存	铬液循环利用规模 30 吨/日,废水处理规模 1500 立方米/日,回用水处理规模 900 立方米/日	400	规划	2011-2012	河南省规划项目
13	淮河流域	周口市	沈丘县	周口市森源皮业有限公司铬液循环利用/废水深度处理与回用/含铬废弃物与污泥规范化处理项目	铬液循环利用、废水深度处理与回用、含铬废弃物与污泥规范化贮存	铬液循环利用规模 35 吨/日,废水处理规模 1800 立方米/日,回用水处理规模 1000 立方米/日	450	规划	2011-2012	河南省规划项目
14	淮河流域	驻马店	西平	西平县金凤牧业设备有限公司污染综合治理项目	电镀废水综合治理	废水处理与回用规模 80 立方米/日	150	规划	2011-2012	河南省规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
15	淮河流域	驻马店	驿城区	郑州航天电子技术有限公司污染综合治理项目	电镀废水综合治理	废水处理与回用规模 360 立方米/日	800	规划	2011-2012	河南省规划项目
16	淮河流域	商丘	民权	商丘市大沙河含砷底泥无害化处置综合治理工程	底泥清淤、综合利用		4000	规划	2011-2015	国家规划项目
二. 海河流域 6 项, 投资 5250 万元										
17	海河流域	安阳	龙安区	安阳市岷山有色金属有限责任公司污染综合治理项目	废水清污分流及深度处理与回用, 固废综合利用, 烟粉 尘提标治理	废水及初期雨水深度处理与回用规模分别为 50 立方米/日、20 立方米/日、40 立方米/日, 固废与烟粉尘处理配套现有生产规模	1500	规划	2011-2012	国家规划项目
18	海河流域	焦作	修武	焦作东方金铅有限公司污染综合治理项目	废水清污分流及深度处理与回用, 固废综合利用, 烟粉 尘提标治理	废水、初期雨水深度处理与回用分别为规模 2500 立方米/日、50 立方米/日、1500 立方米/日	3000	规划	2011-2012	国家规划项目
19	海河流域	焦作	解放区	河南平原光电有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理 50 立米/日	50	规划	2011-2012	河南省规划项目
20	海河流域	焦作	博爱县	焦作市广兴实业有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用、砷的回收利用	废水深度处理 300 立方米/日	300	规划	2011-2012	河南省规划项目
21	海河流域	新乡	新乡县	新乡超力带钢有限公司污染综合治理项目	电镀废水综合治理	废水处理与回用规模 30 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
22	海河流域	新乡	牧野区	新乡超能电源有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用, 废气净化处理	废水深度处理 60 立方米/日, 废气处理配套 生产能力	300	规划	2011-2012	河南省规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
三. 黄河流域 50 项, 投资 33090 万元										
23	黄河流域	济源	济源	济源市金利有限责任公司清洁生产与污染治理项目	废水清污分流及深度处理与回用, 固废综合利用, 烟粉 尘提标治理	生产废水、初期雨水深度处理与回用 分别为规模 3600 立方米/日、50 立方米/日、2000 立方米/日	3500	规划	2011-2012	国家规划项目
24	黄河流域	焦作	沁阳	沁阳市豫臻电解铅厂(原沁阳市恒通工有限公司)污染综合治理项目	废水清污分流及深度处理与回用, 固废综合利用, 烟粉 尘提标治理	生产废水及初期雨水深度处理与回用 分别为规模 5 0 立方米/日、3 0 立方米/日、5 0 立方米/日	400	规划	2011-2012	国家规划项目
25	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县长青钨钼有限责任公司废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	4500 立方米/日	1350	规划	2011-2012	国家规划项目
26	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县大东坡钨钼矿业有限公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	3000 立方米/日	900	规划	2011-2012	国家规划项目
27	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县富翔矿化有限责任公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	1500 立方米/日	450	规划	2011-2012	国家规划项目
28	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县龙沟矿业有限公司二厂废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	3500 立方米/日	1050	规划	2011-2012	国家规划项目
29	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县龙沟矿业有限公司一厂废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	3500 立方米/日	1050	规划	2011-2012	国家规划项目
30	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县启源矿业有限公司铁业二公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	3000 立方米/日	900	规划	2011-2012	国家规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
31	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县启源矿业有限公司铁业一公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	1000 立方米/日	300	规划	2011-2012	国家规划项目
32	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县瑞达矿业有限公司废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	5000 立方米/日	1500	规划	2011-2012	国家规划项目
33	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县天罡矿业有限公司废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	2500 立方米/日	750	规划	2011-2012	国家规划项目
34	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县田丰矿业有限公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	3000 立方米/日	900	规划	2011-2012	国家规划项目
35	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县鑫川矿业开发有限责任公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	1500 立方米/日	450	规划	2011-2012	国家规划项目
36	黄河流域	洛阳	栾川	洛阳栾川钼业集团股份有限公司选矿一公司废水深度处理与回用	废水深度处理与回用	2500 立方米/日	750	规划	2011-2012	国家规划项目
37	黄河流域	洛阳	栾川	洛阳栾川钼业集团选矿三公司废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	5500 立方米/日	1650	规划	2011-2012	国家规划项目
38	黄河流域	洛阳	栾川	洛阳栾川县钼业集团股份有限公司选矿二公司废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	15000 立方米/日	4500	规划	2011-2012	国家规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
39	黄河流域	洛阳	汝阳	洛阳中丰肥业有限公司废渣污泥规范贮存与综合利用项目	废水深度处理与回用、废渣污泥规范贮存与综合利用	废水处理与回用规模 100 立方米/日，废渣污泥处理综合利用量 50 吨/年	120	规划	2011-2012	国家规划项目
40	黄河流域	洛阳	汝阳	汝阳县宏博矿业有限公司孤石选厂废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	1500 立方米/日	450	规划	2011-2012	国家规划项目
41	黄河流域	洛阳	汝阳	汝阳县鑫源有限公司废水深度处理与回用项目	废水深度处理与回用	1000 立方米/日	300	规划	2011-2012	国家规划项目
42	黄河流域	洛阳	汝阳	汝阳县选矿废水深度处理与回用项目	废水深度处理与用	4000 立方米/日	1200	规划	2011-2012	国家规划项目
43	黄河流域	三门峡	灵宝	河南文峪金矿污染治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模：1500 吨/日	500	规划	2011-2012	国家规划项目
44	黄河流域	三门峡	灵宝	金源矿业有限责任公司污染治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模：1500 吨/日	500	规划	2011-2012	国家规划项目
45	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝黄金股份有限公司污染治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模：2500 立方米/日	750	规划	2011-2012	国家规划项目
46	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝黄金股份有限公司崑鑫金矿分公司污染治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模：3500 立方米/日	1100	规划	2011-2012	国家规划项目
47	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝市郭氏矿业有限责任公司废水深度处理与回用工程	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 1000 立方米/日	300	规划	2011-2012	国家规划项目
48	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝市金源矿业有限责任公司污染治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 3000 立方米/日	1000	规划	2011-2012	国家规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
49	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝双鑫矿业有限责任公司污染治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 2000 立方米/日	600	规划	2011-2012	国家规划项目
50	黄河流域	济源	济源	河南神源电器有限公司综合治理项目	废水深度处理与回用, 废气净化处理	废水深度处理 25 立方米/日, 废气 100 立方米/日	200	规划	2011-2012	河南省规划项目
51	黄河流域	济源	济源	河南豫光金铅集团有限责任公司 (蓄电池厂) 污染综合治理项目	废水深度处理与回用、铬的回收利用	废水深度处理 50 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
52	黄河流域	济源	济源	济源华盛电源有限公司综合治理项目	废水深度处理与回用, 废气净化处理	废水深度处理 60 立方米/日, 废气 100 立方米/日	300	规划	2011-2012	河南省规划项目
53	黄河流域	济源	济源	济源市佳亿电源电器有限公司综合治理项目	废水深度处理与回用, 废气净化处理	废水深度处理 30 立方米/日, 废气 70 立方米/日	200	规划	2011-2012	河南省规划项目
54	黄河流域	洛阳	嵩县	河南金源黄金矿业有限责任公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 2500 立方米/日	800		2011-2012	河南省规划项目
55	黄河流域	洛阳	嵩县	河南嵩县金都矿业有限责任公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 850 立方米/日	300	规划	2011-2012	河南省规划项目
56	黄河流域	洛阳	栾川	栾川县中天经贸有限责任公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 900 立方米/日	300	规划	2011-2012	河南省规划项目
57	黄河流域	洛阳	洛宁	洛宁县纪远创业有限公司综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 650 立方米/日	250	规划	2011-2012	河南省规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
58	黄河流域	洛阳	洛宁	洛阳坤宇矿业有限公司干树金矿污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 600 立方米/日	200	规划	2011-2012	河南省规划项目
59	黄河流域	洛阳	洛宁	洛阳坤宇矿业有限公司虎沟金矿综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 650 立方米/日	250	规划	2011-2012	河南省规划项目
60	黄河流域	洛阳	涧西区	中航光电科技股份有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理 200 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
61	黄河流域	三门峡	灵宝	河南秦岭金矿（四范沟选矿厂）综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 500 立方米/日	200	规划	2011-2012	河南省规划项目
62	黄河流域	三门峡	灵宝	河南秦岭金矿（杨柴峪选矿厂）污染综合治理项目	废水深度处理与回用，废渣污泥规范贮存与综合利用	废水处理与回用规 1500 立方米/日	450	规划	2011-2012	河南省规划项目
63	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝黄金股份有限公司枪马金矿分公司二选厂污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模：900 吨/日	300	规划	2011-2012	河南省规划项目
64	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝黄金股份有限公司枪马金矿分公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 900 立方米/日	300	规划	211-2012	河南省规划项目
65	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝黄金投资有限责任公司第三矿区（二选厂）污染综合治理项目	水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 300 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
66	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝黄金投资有限责任公司第三矿区（一选厂）污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 250 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
67	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝市金源矿业有限责任公司第三分公司（三选厂）污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模: 300 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省规划项目
68	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝市金源矿业有限责任公司第一分公司选矿厂(西阳平选厂)污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理 1400 立方米/日	450	规划	2011-2012	河南省规划项目
69	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝县豫灵黄金公司（上屯选厂）污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 50 立方米/日	50	规划	2011-2012	河南省规划项目
70	黄河流域	三门峡	灵宝	灵宝鑫农化工有限责任公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用、砷的回收利用	废水深度处理 1600 立方米/日	500	规划	2011-2012	河南省规划项目
71	黄河流域	三门峡	灵宝	三门峡市河西林场老鸦盆金矿污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理与回用规模 500 立方米/日	200	规划	2011-2012	河南省规划项目
72	黄河流域	三门峡	灵宝	三门峡召威黄金有限公司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	水深度处理与回用规模 350 立方米/日	120	规划	2011-2012	河南省规划项目

序号	所属流域	地市	县区	项目名称	项目建设内容	建设规模	投资估算 (万元)	项目进展	项目建设 起至时间 (年)	备注
四. 长江流域 8 项, 投资 3097 万元										
73	长江流域	南阳	方城	河南省方城县维摩寺 锌钼有色金属选矿厂 废渣污泥规范贮存与 综合利用项目	废水深度处理与回用, 废 渣污泥规范贮存与综合 利用	废水处理与回用规模: 200 立方米/日	80	可研 编制	2010-2011	国家规 划项目
74	长江流域	南阳	卧龙区	利达光电股份有限公 司污染治理项目	废水深度处理与回用	废水处理与回用规模 1000 立方米/日	300	规划	2011-2012	国家规 划项目
75	长江流域	南阳	宛城区	南阳市飞龙电力铁塔 制造有限公司污染治 理项目	废水深度处理与回用	废水处理与回用规模 72 立方米/日	117	可研 编制	2010-2011	国家规 划项目
76	长江流域	南阳	卧龙区	南阳卧龙电镀厂污染 治理项目	废水深度处理, 规范固体 废物	废水处理与回用规模 120 立方米/日	320	可研 编制	2010-2012	国家规 划项目
77	长江流域	南阳	方城	南阳淅川汽车减振器 厂有限公司污染治理 项目	废水深度处理	废水处理与回用规模 120 立方米/日	80	可研 编制	2010-2012	国家规 划项目
78	长江流域	南阳	方城	南阳中南金刚石有限 公司污染治理项目	废水深度处理, 含酸废气 中和处理	废水处理与回用规模 400 立方米/日, 废气处理规模 145 万立方米/ 日	2000	可研 编制	2010-2012	国家规 划项目
79	长江流域	南阳	邓州	河南北方星光机电有 限公司污染综合治理 项目	废水深度处理与回	废水深度处理 200 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省 规 划 项 目
80	长江流域	南阳	南召	南阳红宇机电有限公 司污染综合治理项目	废水深度处理与回用	废水深度处理 250 立方米/日	100	规划	2011-2012	河南省 规 划 项 目
五. 丹江口库区 1 项, 投资 2008 万元										
81	丹江口 库区	南阳	西峡	西峡县龙成特种材料 有限公司电镀废水综 合治理工程	电镀废水综合治理项目	废水处理与回用规模 360 立方米/日	2008	可研 编制	2010-2012	国家规 划项目

附表 4-5 区域水环境综合整治项目汇总表

序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
河南省淮河、海河、黄河、长江流域、丹江口库区区域综合整治项目总计 23 项，其中淮河流域 11 项，投资 78254 万元；海河流域 7 项，投资 91710 万元；黄河流域 2 项，投资 3752.33 万元；长江流域 2 项，投资 48600 万元；丹江口库区 1 项，投资 4000 万元；规划总投资 218736 万元。						
一、淮河流域 11 项，投资 78254 万元						
1	淮河流域	洪河驻马店新蔡控制单元	驻马店	汝南县	汝河汝南环城段区域生态治理及综合治理项目	5820
2	淮河流域	贾鲁河郑州控制单元	郑州	荥阳市	“四库一河”（三仙庙水库、丁店水库、楚楼水库、河王水库、索河）水环境综合整治项目	10200
3	淮河流域	双洎河郑州控制单元	郑州	新密市	新密市双洎河 20 万吨人工湿地深度处理工程	10000
4	淮河流域	惠济河开封兰考控制单元	兰考县	兰考县	兰考县黄蔡河环境综合整治工程	4800
5	淮河流域	惠济河周口鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县小洪河（鹿邑段）流域环境综合整治工程	3800
6	淮河流域	大沙河商丘鹿邑控制单元	鹿邑县	鹿邑县	鹿邑县大沙河（鹿邑段）流域环境综合整治工程	5754
7	淮河流域	大沙河商丘鹿邑控制单元	商丘	民权县	商丘市大沙河含砷底泥无害化处置综合治理工程	4000
8	淮河流域	浉河信阳控制单元	信阳	浉河区	信阳市南湾水库饮用水源地污染防治工程	8700
9	淮河流域	清潁河漯河控制单元	漯河	临颖县	临颖县城关镇五里头村人工湿地项目	2600
10	淮河流域	黑河漯河控制单元	漯河市	召陵区	黑河流域污染综合整治暨人工湿地净化污水项目	15000
11	淮河流域	淮源南阳信阳控制单元	南阳市	桐柏县	桐柏县流香溪人工湿地整治项目	7580
二、海河流域 6 项，投资 87710 万元						
12	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	濮阳市城区	濮阳市城区水体综合治理项目	62000

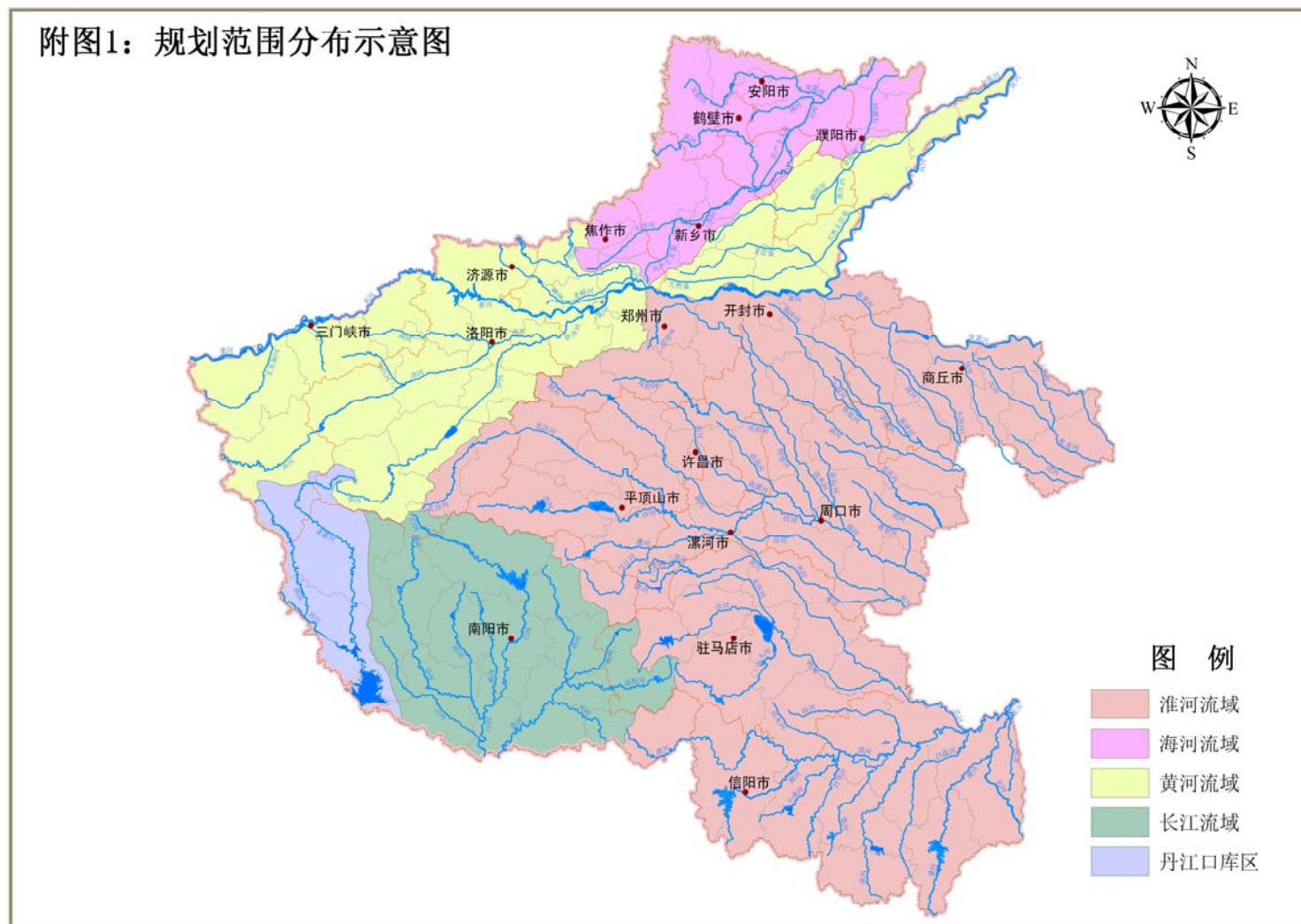
序号	所属流域	控制单元	地市	区县	项目名称	投资（万元）
13	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	濮阳市开发区	濮上湿地公园	4640
14	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	濮阳市南乐县	马颊河（南乐段）仓颉湖人工湿地项目	1800
15	海河流域	马颊河濮阳市控制单元	濮阳市	南乐县	永顺沟--徒骇河流域水污染生态综合整治项目	5270
16	海河流域	卫河新乡市控制单元	新乡市	新乡市	新乡市卫河市区段污染综合治理项目	10500
17	海河流域	淇河鹤壁控制单元	鹤壁市	淇滨区、淇县	淇河饮用水保护区环境综合整治	3500
三、黄河流域 3 项，投资 7752.33 万元						
18	黄河流域	洛河洛阳控制单元	洛阳市	洛阳市	洛阳市中州渠入河口人工湿地污水处理系统建设工程	952.33
19	黄河流域	伊河洛阳单元	洛阳市	栾川县	栾川县乡镇污水处理工程（8 个乡镇）	2800
20	黄河流域	金堤河濮阳控制单元	濮阳市	濮阳市台前县	金堤河（台前段）出豫境人工湿地项目	4000
四、长江流域 2 项，投资 48600 万元						
21	长江流域	汉江中下游控制区	南阳	唐河县	唐白河沿岸各水源保护区养殖群综合整治	24300
22	长江流域	白河南阳邓州控制单元	南阳	邓州市	唐白河流域梅溪河治理工程	24300
五、丹江口库区 1 项，投资 4000 万元						
23	丹江口库区	老灌河上游控制单元	南阳	栾川县	老灌河重污染河道城镇段内源污染治理	4000

附表5 规划项目及投资汇总表

省辖市	工业污染防治项目		城镇污水处理及配套 设施项目		畜禽养殖污染防治项目		重金属污染防治项目		区域水环境 综合整治项目		合计 (个)	总投资 (亿元)
	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)	项目 (个)	投资 (亿元)		
郑州	3	0.96	31	57.48	5	0.31	0	0	2	2.02	41	60.77
开封	11	3.52	18	13.49	7	0.33	4	0.09	0	0	40	17.43
洛阳	2	0.23	30	12.4	13	0.2	25	2.08	2	0.38	72	15.29
平顶山	1	0.95	20	13.75	6	0.3	1	0.01	0	0	28	15.01
安阳	3	0.3	15	14.11	0	0	1	0.15	0	0	19	14.56
鹤壁	3	0.87	14	8.08	10	1.51	0	0	1	0.35	28	10.81
新乡	2	0.45	22	17.55	10	0.43	2	0.04	1	1.05	37	19.52
焦作	20	7.08	17	11.53	1	0.3	4	0.38	0	0	42	19.29
濮阳	5	1.05	16	12.39	1	0.05	0	0	5	7.77	27	21.26
许昌	5	0.96	17	9.41	0	0	1	0.01	0	0	23	10.38
漯河	10	1.64	12	8.9	39	2.27	0	0	2	1.76	63	14.57
三门峡	8	2.63	7	5.39	1	0.1	19	0.76	0	0	35	8.88
南阳	77	12.74	13	13.05	13	1.18	12	0.71	4	6.02	119	33.70
商丘	1	0.32	10	5.19	5	0.46	1	0.4	1	0.4	18	6.77
信阳	2	0.41	19	13.74	10	1.75	0	0	1	0.87	32	16.77
周口	18	4.32	19	10.73	9	0.72	3	0.13	0	0	49	15.9
驻马店	2	0.44	13	8.01	54	1.66	3	0.13	1	0.58	73	10.82
济源	0	0	5	4.91	4	0.15	5	0.43	0	0	14	5.49
巩义市	0	0	4	1.41	0	0	0	0	0	0	4	1.41
兰考县	0	0	5	3.19	1	0.02	0	0	1	0.48	7	3.69
汝州市	0	0	2	1.96	3	0.15	0	0	0	0	5	2.11
滑县	0	0	2	1.03	0	0	0	0	0	0	2	1.03
长垣县	0	0	4	2.4	3	0.29	0	0	0	0	7	2.69
邓州市	3	0.83	2	0.7	0	0	0	0	0	0	5	1.53
永城市	0	0	2	1.28	3	0.31	0	0	0	0	5	1.59
固始县	3	0.6	4	2.01	4	0.35	0	0	0	0	11	2.96
鹿邑县	8	2.38	2	1.2	11	0.99	0	0	2	0.96	23	5.53
新蔡县	1	0.09	2	0.87	0	0	0	0	0	0	3	0.96
总计	188	42.76	327	256.16	213	13.83	81	5.32	23	22.64	832	340.71

附图

附图1：规划范围分布示意图



附图2：控制区分布示意图



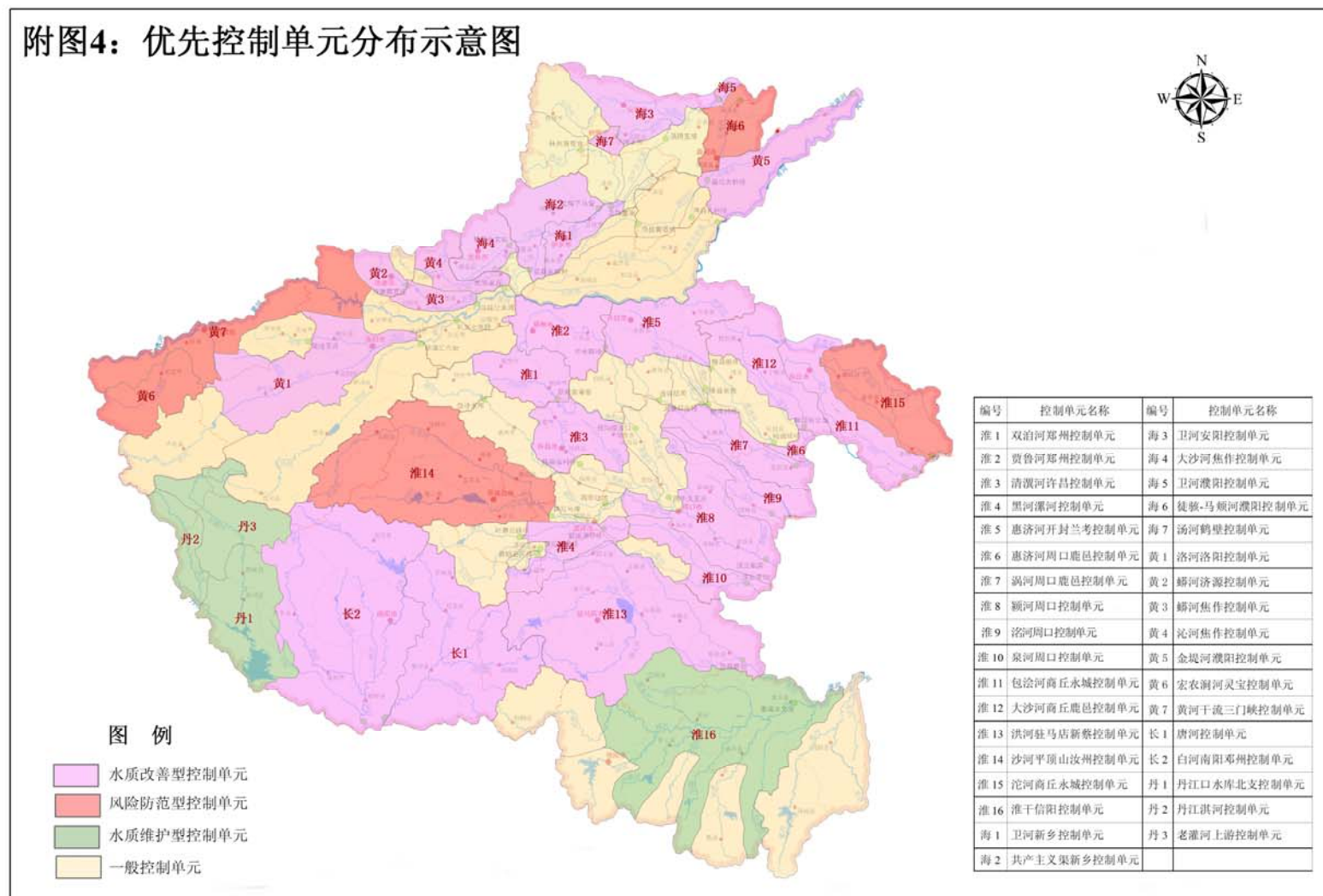
编号	控制区名称	编号	控制区名称
1	淮河郑州控制区	20	海河新乡控制区
2	淮河开封控制区	21	海河焦作控制区
3	淮河洛阳控制区	22	海河濮阳控制区
4	淮河平顶山控制区	23	黄河郑州控制区
5	淮河许昌控制区	24	黄河洛阳控制区
6	淮河漯河控制区	25	黄河新乡控制区
7	淮河南阳控制区	26	黄河焦作控制区
8	淮河商丘控制区	27	黄河濮阳控制区
9	淮河信阳控制区	28	黄河三门峡控制区
10	淮河周口控制区	29	黄河济源控制区
11	淮河驻马店控制区	30	黄河巩义控制区
12	淮河兰考控制区	31	黄河滑县控制区
13	淮河汝州控制区	32	黄河长垣控制区
14	淮河永城控制区	33	长江南阳控制区
15	淮河固始控制区	34	长江驻马店控制区
16	淮河鹿邑控制区	35	长江邓州控制区
17	淮河新蔡控制区	36	丹江口洛阳控制区
18	海河安阳控制区	37	丹江口三门峡控制区
19	海河鹤壁控制区	38	丹江口南阳控制区

附图3：控制单元分布示意图

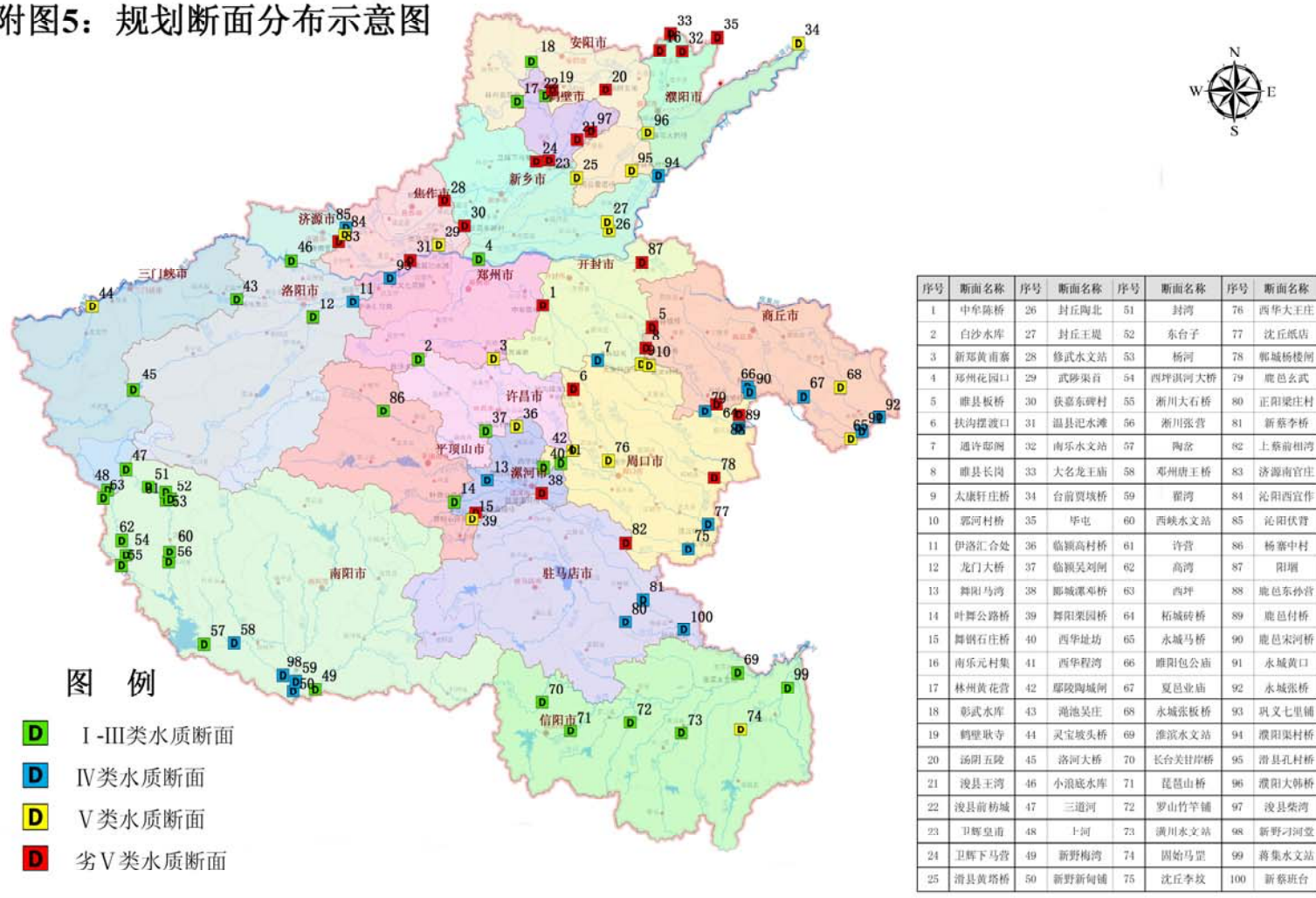


淮1	双泊河郑州控制单元	海1	卫河新乡控制单元
淮2	贾鲁河郑州控制单元	海2	共产主义渠新乡控制单元
淮3	清源河许昌控制单元	海3	卫河安阳控制单元
淮4	黑河漯河控制单元	海4	大沙河焦作控制单元
淮5	惠济河开封兰考控制单元	海5	卫河濮阳控制单元
淮6	惠济河周口鹿邑控制单元	海6	徒骇-马颊河濮阳控制单元
淮7	颍河周口鹿邑控制单元	海7	淇河安阳控制单元
淮8	颍河周口控制单元	海8	淇河鹤壁控制单元
淮9	洛河周口控制单元	海9	安阳河彰武水库控制单元
淮10	泉河周口控制单元	海10	卫河鹤壁王湾控制单元
淮11	包汾河商丘永城控制单元	海11	卫河滑县控制单元
淮12	大沙河商丘鹿邑控制单元	海12	卫河鹤壁浚县控制单元
淮13	洪河驻马店新蔡控制单元	海13	汤河鹤壁控制单元
淮14	沙河平顶山汝州控制单元	海14	共产主义渠焦作控制单元
淮15	浍河商丘永城控制单元	黄1	洛河洛阳控制单元
淮16	淮干信阳控制单元	黄2	颍河济源控制单元
淮17	贾鲁河开封控制单元	黄3	颍河焦作控制单元
淮18	贾鲁河周口控制单元	黄4	沁河焦作控制单元
淮19	惠济河商丘控制单元	黄5	金堤河濮阳控制单元
淮20	小蒋河开封控制单元	黄6	宏衣河河灵宝控制单元
淮21	黑河驻马店控制单元	黄7	黄河干流三门峡控制单元
淮22	颍河开封控制单元	黄8	洛河三门峡控制单元
淮23	小颍河开封控制单元	黄9	伊洛河巩义控制单元
淮24	铁底河开封控制单元	黄10	渭河三门峡控制单元
淮25	三里河漯河控制单元	黄11	伊河洛阳控制单元
淮26	八里河平顶山控制单元	黄12	天然文岩渠新乡长垣控制单元
淮27	颍河郑州控制单元	黄13	柳青河新乡控制单元
淮28	淮干南阳控制单元	黄14	柳青河滑县控制单元
淮29	竹竿河信阳控制单元	黄15	黄庄河长垣控制单元
淮30	沙河漯河控制单元	黄16	黄河洛阳郑州控制单元
淮31	颍河许昌控制单元	黄17	济河济源控制单元
淮32	淇河信阳控制单元	黄18	沁河济源控制单元
淮33	海河信阳控制单元	长1	唐河控制单元
淮34	清源河漯河控制单元	长2	白河南阳邓州控制单元
淮35	史灌河信阳固始控制单元	丹1	丹江口水库北支控制单元
淮36	灌河平顶山控制单元	丹2	丹江淇河控制单元
淮37	颍河漯河控制单元	丹3	老灌河上游控制单元

附图4：优先控制单元分布示意图



附图5：规划断面分布示意图



主办：污染防治处

督办：污染防治处

河南省环境保护厅办公室

2012 年 11 月 22 日印发
