附件二:

全国地下水污染防治规划

(2011-2020年)

目 录

一、地下水环境污染状况
(一)地下水资源分布和开发利用状况4
(二)地下水环境质量状况及变化趋势
(三)地下水污染防治存在的主要问题
二、指导思想、原则和目标
(一) 指导思想 {
(二)基本原则
(三)规划目标
三、主要任务
(一)开展地下水污染状况调查10
(二)保障地下水饮用水水源环境安全10
(三)严格控制影响地下水的城镇污染1
(四)强化重点工业地下水污染防治12
(五)分类控制农业面源对地下水污染1
(六)加强土壤对地下水污染的防控13
(七)有计划开展地下水污染修复14
(八)建立健全地下水环境监管体系1
四、规划项目和投资估算10
(一) 规划项目
(二)投资估算18
五、保障措施
(一)明确责任分工、加强组织协调18
(二)完善法规标准、加强执法管理19

(三)创新经济政策、拓展融资渠道	20
(四)重视科学研究、增强技术支撑	21
(五)加强舆论宣传、鼓励公众参与	21
(六)强化监督检查、建立评估机制	22
附表一:	23
全国地下水环境质量状况表	23
附表二:	25
项目汇总表	25
附表三:	26
项目清单	26
附表 3-1 地下水污染调查项目表	26
附表 3-2 地下水环境监管能力建设项目表	29
附表 3-3 地下水饮用水水源污染防治示范项目表	31
附表 3-4 典型场地地下水污染预防示范项目表	75
附表 3-5 地下水污染修复示范项目表	81
附表 3-6 农业面源污染防治示范项目表	84

一、地下水环境污染状况

(一)地下水资源分布和开发利用状况。

我国地下水资源地域分布不均。据调查,全国地下水资源量多年平均为8218亿立方米,其中,北方地区(占全国总面积的64%)地下水资源量2458亿立方米,约占全国地下水资源量的30%;南方地区(占全国总面积的36%)地下水资源量5760亿立方米,约占全国地下水资源量的70%。总体上,全国地下水资源量由东南向西北逐渐降低。

近几十年来,随着我国经济社会的快速发展,地下水资源开发利用量呈迅速增长态势,由 20 世纪 70 年代的 570 亿立方米/年,增长到 80 年代的 750 亿立方米/年,到 2009 年地下水开采总量已达 1098 亿立方米,占全国总供水量的 18%,三十年间增长了近一倍。北方地区 65%的生活用水、50%的工业用水和 33%的农业灌溉用水来自地下水。全国 655 个城市中,400 多个以地下水为饮用水源,约占城市总数的61%。地下水资源的长期过量开采,导致全国部分区域地下水水位持续下降。2009 年共监测全国地下水降落漏斗 240 个,其中浅层地下水降落漏斗 115 个,深层地下水降落漏斗 125 个。华北平原东部深层承压地下水水位降落漏斗面积达 7 万多平方公里,部分城市地下水水位累计下降达 30-50 米,局部地区累计水位下降超过 100 米。部分地区地下水超采严重,进一步加大了水资源安全保障的压力。

(二)地下水环境质量状况及变化趋势。

1. 地下水环境质量状况。

根据 2000-2002 年国土资源部"新一轮全国地下水资源评价"成

果,全国地下水环境质量"南方优于北方,山区优于平原,深层优于 浅层"。按照《地下水质量标准》(GB/T 14848-93)进行评价,全国地 下水资源符合Ⅰ类-Ⅲ类水质标准的占 63%,符合Ⅳ类-Ⅴ类水质标准 的占 37%。南方大部分地区水质较好, 符合 I 类 - III 类水质标准的面积 占地下水分布面积的 90%以上,但部分平原地区的浅层地下水污染严 重,水质较差。北方地区的丘陵山区及山前平原地区水质较好,中部 平原区水质较差, 滨海地区水质最差。根据对京津冀、长江三角洲、 珠江三角洲、淮河流域平原区等地区地下水有机污染调查,主要城市 及近郊地区地下水中普遍检测出有毒微量有机污染指标。2009年,经 对北京、辽宁、吉林、上海、江苏、海南、宁夏和广东等8个省(区、 市)641 眼井的水质分析,水质Ⅰ类-Ⅱ类的占总数2.3%,水质Ⅲ类 的占 23.9%, 水质IV类 - V类的占 73.8%, 主要污染指标是总硬度、氨 氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、铁和锰等。2009 年,全国 202 个城市的 地下水水质以良好-较差为主,深层地下水质量普遍优于浅层地下水, 开采程度低的地区优于开采程度高的地区。根据《全国城市饮用水安 全保障规划(2006-2020年)》数据,全国近20%的城市集中式地下水 水源水质劣于Ⅲ类。部分城市饮用水水源水质超标因子除常规化学指 标外,甚至出现了致癌、致畸、致突变污染指标。

2. 地下水环境质量变化趋势。

据近十几年地下水水质变化情况的不完全统计分析,初步判断我国地下水污染的趋势为:由点状、条带状向面上扩散,由浅层向深层渗透,由城市向周边蔓延。

南方地区地下水环境质量变化趋势以保持相对稳定为主,地下水污染主要发生在城市及其周边地区。北方地区地下水环境质量变化趋势以下降为主,其中,华北地区地下水环境质量进一步恶化;西北地区地下水环境质量总体保持稳定,局部有所恶化,特别是大中城市及其周边地区、农业开发区地下水污染不断加重;东北地区地下水环境质量以下降为主,大中城市及其周边和农业开发区污染有所加重,地下水污染从城市向周围蔓延。

(三) 地下水污染防治存在的主要问题。

1. 地下水污染源点多面广,污染防治难度大。

近年来,我国城市急剧扩张,导致城市污水排放量大幅增加,由于资金投入不足,管网建设相对滞后、维护保养不及时,管网漏损导致污水外渗,部分进入地下水体;雨污分流不彻底,汛期污水随雨水溢流,造成地下水污染。2009年,全国城市生活垃圾无害化处理率仅为72%,部分垃圾填埋场渗滤液严重污染地下水。

部分行业威胁地下水环境安全,2009年全国2亿多吨工业固体废物未得到有效综合利用或处置,铬渣和锰渣堆放场渗漏污染地下水事件时有发生;石油化工行业勘探、开采及生产等活动显著影响地下水水质,加油站渗漏污染地下水问题日益显现;部分工业企业通过渗井、渗坑和裂隙排放、倾倒工业废水,造成地下水污染;部分地下水工程设施及活动止水措施不完善,导致地表污水直接污染含水层,以及不同含水层之间交叉污染。

土壤污染总体形势不容乐观,土壤中一些污染物易于淋溶,对

相关区域地下水环境安全构成威胁。我国单位耕地面积化肥及农药用量分别为世界平均水平的 2.8 倍和 3 倍,大量化肥和农药通过土壤渗透等方式污染地下水; 部分地区长期利用污水灌溉, 对农田及地下水环境构成危害,农业区地下水氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮超标和有机污染日益严重。

地表水污染对地下水影响日益加重,特别是在黄河、辽河、海河及太湖等地表水污染较严重地区,因地表水与地下水相互连通,地下水污染十分严重。部分沿海地区地下水超采,破坏了海岸带含水层中淡水和咸水的平衡,引起了沿海地区地下水的海水入侵。

上述污染严重威胁地下水饮用水水源环境安全,部分地下水饮用水水源甚至检测出重金属和有机污染物,对人体健康构成潜在危害。由于地下水水文地质条件复杂,治理和修复难度大、成本高、周期长,一旦受到污染,所造成的环境与生态破坏往往难以逆转。当前,我国相当部分地下水污染源仍未得到有效控制、污染途径尚未根本切断,部分地区地下水污染程度仍在不断加重。

2. 地下水污染防治基础薄弱,防治能力亟待加强。

长期以来,我国在重点区域、重点城市地下水动态监测和资源量评估方面取得了较为全面的数据,但尚未系统开展全国范围地下水基础环境状况的调查评估,难以完整描述地下水环境质量及污染情况。目前颁布实施的法律法规,仅有少部分条款涉及地下水保护与污染防治,缺乏系统完整的地下水保护与污染防治法律法规及标准规范体系,难以明确具体法律责任。地下水环境保

护资金投入严重不足,导致相关基础数据信息缺乏,科学研究滞后,基础设施不完善、治理工程不到位,难以满足地下水污染防治工作的需求。地下水环境管理体制和运行机制不顺,缺乏统一协调高效的地下水污染防治对策措施,地下水环境监测体系和预警应急体系不健全,地下水污染健康风险评估等技术体系不完善,难以形成地下水污染防治合力。上述问题,严重制约了地下水污染防治工作的开展。

3. 对地下水污染防治的认识有待提高。

当前,地方各级人民政府和相关部门对地下水污染长期性、复杂性、隐蔽性和难恢复性的认识仍不到位。一方面,在石油、天然气、地热及地下水等资源开发过程中,"重开发、轻管理"现象普遍存在,环境保护措施不完善,往往造成了含水层污染。另一方面,长期以来我国水环境保护的重点是地表水,地下水污染防治工作没有纳入重要议事日程,无论是从监管体系建设、法规标准制定还是科研技术开发等方面,相关工作明显滞后。

二、指导思想、原则和目标

(一)指导思想。

深入贯彻落实科学发展观,坚持保护优先的总体方针,加大对地下水污染状况调查和监管力度,边调查边治理,综合防治,着力解决地下水污染突出问题,切实保障地下水饮用水水源环境安全,健全法规标准,完善政策措施,逐步建成以防为主的地下水污染防治体系,保障地下水资源可持续利用,推动经济社会可持续发展。

(二) 基本原则。

预防为主,综合防治。开展地下水污染状况调查,加强地下水环境监管,制定并实施防止地下水污染的政策及技术工程措施,节水防污并重,地表水和地下水污染协同控制,综合运用法律、经济、技术和必要的行政手段,开展地下水保护与治理,以预防为主,坚持防治结合,推动全国地下水环境质量持续改善。

突出重点,分类指导。以地下水饮用水水源安全保障为重点,综合分析典型污染场地特点和不同区域水文地质条件,制定相应的控制对策,切实提升地下水污染防治水平。

落实责任,强化监管。建立地下水环境保护目标责任制、评估 考核制和责任追究制。完善地下水污染防治的法律法规和标准规范 体系,建立健全高效协调的地下水污染监管制度,依法防治。

(三)规划目标。

到 2015 年,基本掌握地下水污染状况,全面启动地下水污染修复试点,逐步整治影响地下水环境安全的土壤,初步控制地下水污染源,全面建立地下水环境监管体系,城镇集中式地下水饮用水水源水质状况有所改善,初步遏制地下水水质恶化趋势。

到 2020 年,全面监控典型地下水污染源,有效控制影响地下水环境安全的土壤,科学开展地下水修复工作,重要地下水饮用水水源水质安全得到基本保障,地下水环境监管能力全面提升,重点地区地下水水质明显改善,地下水污染风险得到有效防范,建成地下水污染防治体系。

三、主要任务

(一)开展地下水污染状况调查。

综合考虑地下水水文地质结构、脆弱性、污染状况、水资源禀赋及其使用功能和行政区划等因素,建立地下水污染防治区划体系,划定地下水污染治理区、防控区及一般保护区。

针对我国地下水污染物来源复杂、有机污染日益凸显、污染总体状况不清的现状,基于新一轮全国地下水资源评价、全国水资源评价、第一次全国污染源普查和全国土壤污染状况调查成果,从区域和重点地区两个层面,开展地下水污染状况调查。到 2015 年底前完成我国地下水污染状况调查和评估工作,基本掌握我国地下水污染状况,深入分析地下水污染成因和发展趋势。

区域地下水污染调查按1:25万以上的精度进行,主要部署在平原(盆地)和低山丘陵区,覆盖所有地下水开发利用区和潜在地下水开发区。重点地区地下水污染调查按1:5万以上的精度进行,主要部署在地市级以上城市人口密集区、潜在污染源分布区和大型饮用水水源区等区域。

(二)保障地下水饮用水水源环境安全。

严格地下水饮用水水源保护与环境执法。定期开展地下水资源保护执法检查、地下水饮用水水源环境执法检查和后督察,严格地下水饮用水水源保护区环境准入标准,落实地下水保护与污染防治责任,依法取缔饮用水水源保护区内的违法建设项目和排污口。

制定超标地下水饮用水水源污染防治方案。针对污染造成水质超标的地下水饮用水水源,科学分析水源水质和水厂供水措施的相关性,研究制定污染防治方案,开展地下水污染治理工程示范,实现"一源一案"。以农村地区受污染地下水饮用水水源为重点,着力解决潜水污染问题。

建立地下水饮用水水源风险防范机制。建立地下水饮用水水源风险评估机制,对地下水饮用水水源保护区外,与水源共处同一水文地质单元的工业污染源、垃圾填埋场及加油站等风险源实施风险等级管理,对有毒有害物质进行严格管理与控制。按照"谁污染、谁治理"的原则,对地下水污染隐患进行限期治理。

(三)严格控制影响地下水的城镇污染。

持续削减影响地下水水质的城镇生活污染负荷,控制城镇生活污水、污泥及生活垃圾对地下水的影响。在提高城镇生活污水处理率和回用率的同时,加强现有合流管网系统改造,减少管网渗漏;规范污泥处置系统建设,严格按照污泥处理标准及堆存处置要求对污泥进行无害化处理处置。逐步开展城市污水管网渗漏排查工作,结合城市基础设施建设和改造,建立健全城市地下水污染监督、检查、管理及修复机制。

到 2015 年底前,完成大中城市周边生活垃圾填埋场或堆放场对地下水环境影响的风险评估工作。目前正在运行且未做防渗处理的城镇生活垃圾填埋场,应完善防渗措施,建设雨污分流系统。对于已封场的城镇生活垃圾填埋场,要开展稳定性评估及长期地下水水

质监测。对于已污染地下水的城镇生活垃圾填埋场,要及时开展顶部防渗、渗滤液引流、地下水修复等工作。有计划关闭过渡性的简易或非正规生活垃圾填埋设施。未经稳定化处理且含水率超过 60%的城镇污水厂污泥不得进入生活垃圾填埋场填埋。

(四)强化重点工业地下水污染防治。

加强重点工业行业地下水环境监管。定期评估有关工业企业及周边地下水环境安全隐患,定期检查地下水污染区域内重点工业企业的污染治理状况。依法关停造成地下水严重污染事件的企业。建立工业企业地下水影响分级管理体系,以石油炼化、焦化、黑色金属冶炼及压延加工业等排放重金属和其他有毒有害污染物的工业行业为重点,公布污染地下水重点工业企业名单。

防范石油化工行业污染地下水。石油天然气开采的油泥堆放场等废物收集、贮存、处理处置设施应按照要求采取防渗措施,并防止回注过程中对地下水造成污染。石油天然气管道建设应避开饮用水源保护区,确实无法绕行的,应采取严格的防渗漏等特殊处理措施后从地下通过,最大限度地防止输送过程中的跑冒滴漏。尽快修订完善《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2002)。从2012年起,新建、改建和扩建地下油罐应为双层油罐,或设置防渗池、比对观测井等防漏和检漏设施。到2015年底前,正在运行的加油站地下油罐应更新为双层油罐或设置防渗池,并进行防渗漏自动监测。

防控地下工程设施或活动对地下水的污染。兴建地下工程设施 或者进行地下勘探、采矿等活动,特别是穿越断层、断裂带以及节 理裂隙的地下水发育地段的工程设施,应当采取防护性措施,预防地下水污染。采用科学合理的防护措施,尽量减少地下工程设施建设,尤其是隧道开挖对地下水的影响。整顿或关闭对地下水影响大、环境管理水平差的矿山。

控制工业危险废物对地下水的影响。加快完成综合性危险废物处置中心建设,重点做好地下水污染防治工作。加强危险废物堆放场地治理,防止对地下水的污染,开展危险废物污染场地地下水污染调查评估,针对铬渣、锰渣堆放场及工业尾矿库等开展地下水污染防治示范工作。

(五)分类控制农业面源对地下水污染。

逐步控制农业面源污染对地下水的影响。对由于农业面源污染导致地下水氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮超标的华北平原和长江三角洲等地区,特别是粮食主产区和地下水污染较重的平原区,要大力推广测土配方施肥技术,积极引导农民科学施肥,使用生物农药或高效、低毒、低残留农药,推广病虫草害综合防治、生物防治和精准施药等技术。开展种植业结构调整与布局优化,在地下水高污染风险区优先种植需肥量低、环境效益突出的农作物。

严格控制地下水饮用水水源补给区农业面源污染。通过工程技术、生态补偿等综合措施,在水源补给区内科学合理使用化肥和农药,积极发展生态及有机农业。

(六)加强土壤对地下水污染的防控。

逐步开展土壤污染对地下水环境影响的风险评估。结合全国土

壤污染状况调查工作成果,加强地下水水源补给区污染土壤环境质量监测,评估污染土壤对地下水环境安全构成的风险,研究制定相应的污染土壤治理措施。

加强影响地下水环境安全的污染场地综合整治工作。开发利用 污染企业场地和其他可能污染地下水的场地,要明确修复及治理的 责任主体和技术要求,按照"谁污染、谁治理"的原则,被污染的 土壤或地下水,由造成污染的单位和个人负责修复和治理。

严格控制污水灌溉对地下水造成污染。要科学分析灌区水文地质条件等因素,客观评价污水灌溉的适用性。避免在土壤渗透性强、地下水位高、含水层露头区进行污水灌溉,防止灌溉引水量过大,杜绝污水漫灌和倒灌引起深层渗漏污染地下水。污水灌溉的水质要达到灌溉用水水质标准。定期开展污灌区地下水监测,建立健全污水灌溉管理体系。

(七)有计划开展地下水污染修复。

开展典型地下水污染场地修复。借鉴国外地下水污染修复技术 经验,在地下水污染问题突出的工业危险废物堆存、垃圾填埋、矿 山开采、石油化工行业生产(包括勘探开发、加工、储运和销售) 等区域,筛选典型污染场地,积极开展地下水污染修复试点工作。

开展沿海地区海水入侵综合防治示范。严格控制海水入侵易发 区地下水开采,采取综合措施,加快海水入侵区地下水保护治理, 防治海水入侵。

切断废弃钻井、矿井、取水井等地下水污染途径。报废的各类 — 14 — 钻井、矿井、取水井要由使用单位负责封井,及时开展废弃井回填工作,并保证封井质量,避免引起各层地下水串层污染,防止污染物通过各类废弃设施进入地下水。

(八)建立健全地下水环境监管体系。

建立健全地下水环境监测体系。在国土资源、水利及环境保护等部门已有的地下水监测工作基础上,充分衔接"国家地下水监测工程"监测网络,整合并优化地下水环境监测布设点位,完善地下水环境监测网络,实现地下水环境监测信息共享。建立区域地下水污染监测系统(国控网),实现国家对地下水环境的总体监控;建立重点地区地下水污染监测系统(省控网),实现对人口密集和重点工业园区、地下水重点污染源区、重要水源等地区的有效监测;强化水厂的地下水取水检测能力(取水点控)、地下水区域性污染因子和污染风险的识别能力,增加检测项目,提高检测精度,强化地下水水质突变等异常因子识别。加大对地下水环境监测仪器、设备投入,建立专业的地下水环境监测队伍,逐步建立地下水环境监测评价体系和信息共享平台。

建立地下水污染风险防范体系。建立预警预报标准库,构建地下水污染预报、应急信息发布和综合信息社会化服务系统。制定地下水污染防治应急措施,增强供水厂对地下水污染物的应急处理能力,强化水处理工艺的净化效果,分区域、有重点地增强水厂对氟化物、铁、锰、氨氮和硫酸盐等污染指标的处理能力,建立地下水污染突发事件应急预案和技术储备体系。

加强地下水环境监管。提高地下水环境保护执法装备水平, 重

点加强工业危险废物堆放场、石化企业、矿山渣场、加油站及垃圾填埋场地下水环境监察。强化纳入地下水污染清单的重点企业环境执法,禁止利用渗井、渗坑、裂隙和溶洞等排放、倾倒或利用无防渗措施的沟渠、坑塘等输送、存贮含有毒污染物的废水、含病原体的污水和其他废弃物,防止污染地下水;定期检查重点企业和垃圾填埋场的污染治理情况,评估企业和垃圾填埋场周边地下水环境状况,排查安全隐患。

全过程监管地下水资源的开发利用,分层开采水质差异大的多层地下水含水层,不得混合开采已受污染的潜水和承压水,人工回灌不得恶化地下水质。提高用水效率,节约使用地下水,严格实施地下水用水总量控制。研究制定地下水超采区及生态环境敏感区的压采和限采方案,保障地下水采补平衡,避免造成地下水环境污染及生态破坏。

四、规划项目和投资估算

(一)规划项目。

地下水污染调查项目。包括区域地下水污染调查和重点地区地下水污染调查。其中,区域地下水污染调查面积约 440 万平方公里,重点地区地下水污染调查面积约 105 万平方公里。

地下水饮用水水源污染防治示范项目。主要通过开展地下水水源补给区水力截获、污水防渗、地下水帷幕、流场控制等工程措施 防治地下水饮用水水源污染。

典型场地地下水污染预防示范项目。主要针对典型场地地下水 — 16 — 污染现状及特点,从控制污染源出发,示范性开展工业危险废物堆放场、石化企业、矿山渣场、加油站及垃圾填埋场等污染场地的预防工作。完成存在渗漏问题的工业固体废物(包括危险废物)堆存、垃圾填埋、矿山开采、石油化工行业生产(包括勘探开发、加工、储运和销售)等场地的规范化防渗处理,加强环境监管,从源头上预防地下水的污染;完成全国电解锰行业锰渣库规范化整治和锰矿尾矿库生态环境综合治理,预防地下水污染。

农业面源污染防治示范项目。主要通过推广先进农业技术和绿色种植技术,大力推进饮用水水源保护区内的退耕还林还草,开展农业面源污染地下水监控的试点示范。

地下水污染修复示范项目。主要针对我国典型场地地下水污染日 趋严重、相应修复技术薄弱的现状,选取典型工业固体废物堆存场地、 垃圾填埋场、矿山开采场地、石油化工行业生产(包括勘探开发、加 工、储运和销售)等场地,开展地下水污染修复示范工程,恢复示范 区地下水使用功能,为开展全国地下水污染修复工作积累经验。

地下水环境监管能力建设项目。主要包括地下水污染监测和预警应急系统建设。地下水污染监测系统包括区域地下水污染监测系统(国控网),重点地区地下水污染监测系统(省控网)以及相应的信息共享平台。区域地下水污染监测系统(国控网)覆盖面积约440万平方公里,重点地区地下水污染监测系统(省控网)覆盖面积约105万平方公里。地下水污染预警应急体系建设主要涵盖预警预报信息管理系统建设、地下水污染应急保障工程体系建设和突发

污染应急监测体系建设等方面。

(二)投资估算。

按防治任务的轻重缓急和防治项目的成熟程度将规划项目分为优选和重点两类。

目前迫切需要开展的优选项目需投资 88.8 亿元。包括地下水污染调查项目 27.0 亿元,地下水饮用水水源污染防治示范项目 3.4 亿元,典型场地地下水污染预防示范项目 10.2 亿元,地下水污染修复示范项目 3.8 亿元,农业面源污染防治示范项目 1.4 亿元,地下水环境监管能力建设项目 43.0 亿元。

重点项目需投资 257.8 亿元。包括地下水饮用水水源污染防治示范项目 196.3 亿元,典型场地地下水污染预防示范项目 49.7 亿元,地下水污染修复示范项目 10.5 亿元,农业面源污染防治示范项目 1.3 亿元。

五、保障措施

(一)明确责任分工、加强组织协调。

强化地方责任。地下水污染防治工作实行行政领导责任制。地 方各级人民政府是规划实施的责任主体,要高度重视地下水污染防 治工作,分解落实目标和任务,纳入当地经济社会发展规划,狠抓 落实,制定实施方案,细化措施政策,落实地方政府环境质量负责 制。

加强部门协调。环境保护部会同国土资源部、发展改革委、财政部、住房城乡建设部、水利部、卫生部、工业和信息化部、总后勤部等部门和单位,指导、协调和督促、检查地下水污染防治规划

的实施;会同国土资源部、住房城乡建设部、水利部、卫生部等部门,统一规划、完善地下水环境监测网络,联合建立地下水环境监测评价体系和信息共享平台;联合国土资源部、水利部、财政部,会同有关部门开展全国地下水基础环境状况调查评估,提出地下水污染防治的对策意见。军事区域地下水污染防治工作,由总后勤部负责组织实施。各有关部门要按照职责分工,建立联动机制,密切配合,及时解决工作中存在的问题。

落实企业法律责任。有关单位应严格按照国家地下水保护和污染防治要求,切实履行监测、管理和治理责任,采取严格的防护措施,隔断地下水污染途径。对于造成污染的,应依法承担治理责任。工业危险废物堆放场、垃圾填埋场和重点石油化工企业应定期开展地下水环境监测,实施综合防治,降低污染负荷,防范环境风险。

(二)完善法规标准、加强执法管理。

建立和完善地下水污染防治法律法规体系。统筹协调相关法律法规的关系,建立健全地下水环境管理和污染防治方面的政策法规。加快制定并完善与地下水环境资源利用和管理、污染责任追究和补偿、地下水环境标准和评价等方面相关的规章。建立地下水污染责任终身追究制,对造成地下水环境危害的有关单位和个人要依法追究责任,并进行环境损害赔偿,构成犯罪的,依法移送司法机关。借鉴国际先进经验,在完善相关环境标准体系过程中,兼顾地下水环境保护的需求。各地也要加快配套法规标准体系的建设。

严格执法,依法查处违法违规行为。严格落实《水污染防治法》、

环境影响评价制度和取水许可制度。对于污染地下水的建设项目和活动,要依法严格查处。对于涉及地下水污染治理工程、修复示范工程、综合整治工程以及相关人口搬迁工程的建设项目,应根据《中华人民共和国环境影响评价法》要求,开展环境影响评价工作。建立健全地下水污染责任认定、损失核算以及补偿等机制,严格执行污染物排放总量控制制度及排污许可证制度。加强地下水饮用水源、典型污染场地和人工回灌区等区域的监督管理,进一步加强农村地区、西部地区和地下水敏感区域的环境执法,防止地下水污染较重的企业向农村或西部地区转移。建立跨部门的地下水污染较适机制,形成合建、共享、互动的监管体系。开展地下水污染防治专项行动,提高地下水污染防治执法、监督和管理水平。

(三)创新经济政策、拓展融资渠道。

地方各级人民政府要加大地下水污染防治的资金投入,建立多元化环保投融资机制,拓展融资渠道,落实规划项目资金,积极推进规划实施。相关企业要积极筹集治理资金,确保治理任务按时完成。要做好项目前期工作,现有相关渠道要加大对地下水污染防治项目资金的支持力度。加强与城市饮用水安全保障规划等相关规划的衔接,加强与其他污染防治项目的协调,突出重点,强化绩效。对于符合国家支持政策的规划项目,待具备条件后,可在现有投资渠道中予以统筹考虑。

进一步完善排污收费制度,加大排污费征收力度,有效调动企业治污积极性。从高制定地下水水资源费征收标准,完善差别水价

等政策,加大征收力度,限制地下水过量开采。探索建立受益地区对地下水饮用水水源保护区的生态补偿机制。鼓励社会资本参与污染防治设施的建设和运行。

(四)重视科学研究、增强技术支撑。

加大科技研发力度。国家重大科技专项、国家科技计划、地方 科技计划要重点支持地下水污染防治等相关课题研究。加强地下水 环境监测、地下水脆弱性评价、地下水环境模拟预测、地下水环境 风险评估、地下水控制和修复以及地下水污染对人体健康影响等方 面的研究。围绕地下水饮用水水源污染防治、典型场地地下水污染 治理、地下水污染修复、农业面源污染防治等内容,不断加大科技 投入,提升地下水污染防治科技水平。

建立健全科技推广体系。鼓励大专院校、科研院所和相关企业加强针对性强、技术含量高的地下水污染防治应用技术研发。积极引进、消化、吸收国外先进适用治理技术及管理经验,开展地下水污染防治技术研究,科学制定地下水污染防治技术规范和指南,逐步建立先进实用技术目录,积极培育相关产业。

(五)加强舆论宣传、鼓励公众参与。

加强宣传教育。综合利用电视、报纸、互联网、广播、报刊杂志等大众媒体,结合世界环境日、地球日等重要环保宣传活动,有计划、有针对性地普及地下水污染防治知识,宣传地下水污染的危害性和防治的重要性,增强公众地下水保护的危机意识,形成全社会保护地下水环境的良好氛围。依托多元主体,开展形式多样的教

育活动,构建地下水环境保护全民教育体系。

(六)强化监督检查、建立评估机制。

建立检查和信息报告机制。环境保护部会同有关部门对规划落实情况及实施进度定期开展检查,确保规划各项任务落实到位。地方各级人民政府要把规划确定的目标任务完成情况定期向上一级政府报告。

加强环境监测监督。地方人民政府应制定年度监测计划,协调地方各部门制定和完善监督管理、监测方案和监测系统,对规划实施效果开展监测分析,及时提供各种监测信息,为规划顺利实施及评估提供支持。

建立规划实施评估机制。建立规划年度、中期和终期评估机制,及时了解实施进展,提出项目增补建议,判断、调整和论证规划的后续实施方案。

附表一:

全国地下水环境质量状况表

省份	面积(万平方公里)	Ⅰ类一Ⅲ类面积比例(%)¹
北京	1.7	88. 2
天 津	1.1	12. 4
河 北	18.8	62. 7
山 西	15. 6	82. 1
内蒙古	118.3	58. 9
辽宁	14. 6	68. 3
吉林	18. 7	67. 9
黑龙江	45. 3	80. 5
上 海	0.6	91. 3
江苏	10. 3	25. 3
浙江	10. 2	89. 9
安徽	14. 0	52. 3
福建	12. 1	93. 6
江 西	16. 7	99. 6
山东	15. 4	51.8
河南	16. 7	43. 6

¹ 资料来源: 2000-2002年"新一轮全国地下水资源评价"成果。

省份	面积 (万平方公里)	I 类一III类面积比例(%)¹
湖北	18. 6	71.0
湖南	21. 2	65. 3
广东	18. 0	56. 8
广西	23. 6	86. 5
海南	3. 4	97. 7
重庆	8. 2	62. 9
四川	48. 1	95. 3
贵州	17. 6	95. 3
云 南	38. 3	96. 8
西藏	122. 8	46. 8
陕西	20. 6	72. 7
甘肃	45. 0	52. 7
青海	72. 2	71.8
宁 夏	6. 6	7. 6
新疆	166. 4	42. 7
全 国	960	63

附表二:

项目汇总表

序号	项 目 类 型	投	资 (亿元))
から 	一	优选	重点	合 计
1	地下水污染调查项目	27. 0	0.0	27. 0
2	地下水环境监管能力建设项目	43. 0	0.0	43. 0
3	地下水饮用水水源污染防治示范项目	3. 4	196. 3	199. 7
4	典型场地地下水污染预防示范项目	10. 2	49. 7	59. 9
5	地下水污染修复示范项目	3.8	10. 5	14. 3
6	农业面源污染防治示范项目	1.4	1.3	2. 7
	合 计	88.8	257.8	346.6

附表三:

项目清单

附表 3-1 地下水污染调查项目表

序号 省份(区域) 工程名称 投资(万元) 期限				
卢 万	目份(区现 <i>)</i>	工程名称 	投资(万元)	州 阪
1	北京	北京地下水污染调查工程	540	2011-2015
2	天 津	天津地下水污染调查工程	610	2011-2015
3	河 北	河北地下水污染调查工程	10760	2011–2015
4	山 西	山西地下水污染调查工程	1328	2011–2015
5	内蒙古	内蒙古地下水污染调查工程	9999	2011-2015
6	辽 宁	辽宁地下水污染调查工程	16359	2011-2015
7	吉林	吉林地下水污染调查工程	2658	2011-2015
8	黑龙江	黑龙江地下水污染调查工程	4919	2011-2015
9	上海	上海地下水污染调查工程	492	2011-2015
10	江 苏	江苏地下水污染调查工程	16778	2011-2015
11	浙江	浙江地下水污染调查工程	16350	2011-2015
12	安徽	安徽地下水污染调查工程	2205	2011-2015
13	福建	福建地下水污染调查工程	1179	2011-2015
14	江 西	江西地下水污染调查工程	946	2011-2015
15	山东	山东地下水污染调查工程	17683	2011-2015
16	河南	河南地下水污染调查工程	11167	2011-2015
17	湖北	湖北地下水污染调查工程	3074	2011-2015
18	湖南	湖南地下水污染调查工程	8244	2011-2015

序号	省份(区域)	工程名称	投资(万元)	期限
19	广 东	广东地下水污染调查工程	12753	2011–2015
20	广 西	广西地下水污染调查工程	3388	2011-2015
21	海南	海南地下水污染调查工程	352	2011–2015
22	重 庆	重庆地下水污染调查工程	10455	2011-2015
23	四川	四川地下水污染调查工程	4451	2011-2015
24	贵州	贵州地下水污染调查工程	4529	2011–2015
25	云 南	云南地下水污染调查工程	430	2011–2015
26	西藏	西藏地下水污染调查工程	5057	2011-2015
27	陕 西	陕西地下水污染调查工程	2405	2011–2015
28	甘 肃	甘肃地下水污染调查工程	3393	2011–2015
29	青 海	青海地下水污染调查工程	6637	2011-2015
30	宁 夏	宁夏地下水污染调查工程	1384	2011-2015
31	新疆	新疆地下水污染调查工程	4265	2011–2015
32	银川平原区、卫宁 平原	银川平原区、卫宁平原地下水污 染调查工程	1510	2011–2015
33	一江两河平原及周 边山丘区	一江两河平原及周边山丘区地下 水污染调查工程	1550	2011-2015
34	西宁、兰州平原区	西宁、兰州平原区地下水污染调 查工程	4070	2011–2015
35	西南岩溶石山地区	西南岩溶石山地区地下水污染调 查工程	14520	2011–2015
36	吐哈盆地区	吐哈盆地区地下水污染调查工程	870	2011-2015
37	塔里木盆地区	塔里木盆地区地下水污染调查工程	4450	2011-2015
38	松辽平原区	松辽平原区地下水污染调查工程	6780	2011-2015
39	山西六大盆地、南 阳盆地及周边地区	山西六大盆地、南阳盆地及周边 地区地下水污染调查工程	3870	2011-2015

序号	省份(区域)	工程名称	投资(万元)	期限
40	三江平原区	三江平原区地下水污染调查工程	1360	2011-2015
41	闽浙丘陵区	闽浙丘陵区地下水污染调查工程	4070	2011-2015
42	鲁中山地区	鲁中山地区地下水污染调查工程	2130	2011-2015
43	两湖地区	两湖地区地下水污染调查工程	2710	2011-2015
44	江南丘陵区	江南丘陵区地下水污染调查工程	4840	2011–2015
45	黄淮海平原区	黄淮海平原区地下水污染调查工程	5810	2011-2015
46	淮南山丘区	淮南山丘区地下水污染调查工程	1700	2011-2015
47	横断山峡谷区	横断山峡谷区地下水污染调查工程	1550	2011-2015
48	河西走廊地区	河西走廊地区地下水污染调查工程	4260	2011-2015
49	河套平原区	河套平原区地下水污染调查工程	480	2011-2015
50	鄂尔多斯盆地区	鄂尔多斯盆地区地下水污染调查 工程	4650	2011–2015
51	额济纳旗平原区	额济纳旗平原区地下水污染调查 工程	390	2011-2015
52	成都平原及周边地区	成都平原及周边地区地下水污染 调查工程	390	2011–2015
53	长江三角洲地区	长江三角洲地区地下水污染调查 工程	1160	2011-2015
54	柴达木盆地区	柴达木盆地区地下水污染调查工程	3490	2011-2015
55	准噶尔盆地区	准噶尔盆地区地下水污染调查工程	2130	2011-2015
56	珠江三角洲地区	珠江三角洲地区地下水污染调查 工程	810	2011-2015
57	广西丘陵区	广西丘陵区地下水污染调查工程	1740	2011–2015
58	广东丘陵区	广东丘陵区地下水污染调查工程	3490	2011–2015
59	关中盆地区	关中盆地区地下水污染调查工程	430	2011–2015
	1	合	270000	-

附表 3-2 地下水环境监管能力建设项目表

序号	省份(区域)	工 程 名 称	投资(万元)	期限
1	北京	北京地下水污染监测和预警应急系统建设工程	1917	2011-2015
2	天 津	天津地下水污染监测和预警应急系统建设工程	1263	2011-2015
3	河 北	河北地下水污染监测和预警应急系统建设工程	14580	2011-2015
4	山 西	山西地下水污染监测和预警应急系统建设工程	10058	2011-2015
5	内蒙古	内蒙古地下水污染监测和预警应急系统建设工程	7071	2011-2015
6	辽 宁	辽宁地下水污染监测和预警应急系统建设工程	8929	2011–2015
7	吉林	吉林地下水污染监测和预警应急系统建设工程	3614	2011–2015
8	黑龙江	黑龙江地下水污染监测和预警应急系统建设工程	7967	2011-2015
9	上海	上海地下水污染监测和预警应急系统建设工程	3023	2011–2015
10	江苏	江苏地下水污染监测和预警应急系统建设工程	11645	2011–2015
11	浙江	浙江地下水污染监测和预警应急系统建设工程	15791	2011–2015
12	安徽	安徽地下水污染监测和预警应急系统建设工程	10031	2011-2015
13	福建	福建地下水污染监测和预警应急系统建设工程	10388	2011–2015
14	江 西	江西地下水污染监测和预警应急系统建设工程	4643	2011-2015
15	山 东	山东地下水污染监测和预警应急系统建设工程	18524	2011-2015
16	河南	河南地下水污染监测和预警应急系统建设工程	14041	2011-2015
17	湖北	湖北地下水预警预报信息管理系统、地下水污染 应急保障工程体系、地下水突发污染应急监测体 系建设工程	5445	2011–2015
18	湖南	湖南地下水污染监测和预警应急系统建设工程	7392	2011-2015
19	广东	广东地下水污染监测和预警应急系统建设工程	17239	2011-2015
20	广西	广西地下水污染监测和预警应急系统建设工程	5551	2011-2015
21	海南	海南地下水污染监测和预警应急系统建设工程	1154	2011-2015

序号	省份(区域)	工程名称	投资(万元)	期 限
22	重 庆	重庆地下水污染监测和预警应急系统建设工程	4153	2011-2015
23	四川	四川地下水污染监测和预警应急系统建设工程	7873	2011-2015
24	贵州	贵州地下水污染监测和预警应急系统建设工程	2376	2011-2015
25	云 南	云南地下水污染监测和预警应急系统建设工程	4379	2011-2015
26	西藏	西藏地下水污染监测和预警应急系统建设工程	1697	2011-2015
27	陕 西	陕西地下水污染监测和预警应急系统建设工程	5119	2011-2015
28	甘 肃	甘肃地下水污染监测和预警应急系统建设工程	4198	2011-2015
29	青 海	青海地下水污染监测和预警应急系统建设工程	2297	2011-2015
30	宁 夏	宁夏地下水污染监测和预警应急系统建设工程	1734	2011-2015
31	新疆	新疆地下水污染监测和预警应急系统建设工程	9004	2011-2015
		小 计	223096	_
32	国家	地下水污染监测技术体系	2617	2011-2015
33	国 家	地下水污染应急预警体系	3739	2011-2015
34	国 家	地下水污染信息管理体系	3739	2011-2015
35	国 家	地下水污染防治区划分技术体系	2991	2011-2015
36	国 家	地下水污染健康风险评价体系	2991	2011-2015
37	国家	地下水污染控制与修复技术体系	42384	2011-2015
38	国 家	地下水污染风险评估技术体系	2617	2011-2015
39	国 家	地下水环境信息管理体系	47113	2011-2015
40	国 家	地下水污染应急保障工程体系	75157	2011-2015
41	国 家	地下水突发污染应急监测体系	23556	2011-2015
		小计	206904	-
		合 计	430000	-

附表 3-3 地下水饮用水水源污染防治示范项目表

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
1	山 西	娘子关泉泉域补给区地 下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	1437	优选
2	山 西	郭庄泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011-2015	1551	优选
3	山 西	兰村泉泉域、晋祠泉补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗, 地下水超采控制	2011-2015	1600	优选
4	内蒙古	呼和浩特市城区地下水 源地保护区地下水污染 防治工程	水文地质调查、水文地质钻 探、物探、水位统测	2011–2015	849	优选
5	内蒙古	呼伦贝尔市陈巴尔虎旗 巴彦库仁镇地下水污染 防治工程	水源地防护、拆迁违章建筑、 建设隔离墙	2011–2015	553	优选
6	内蒙古	呼伦贝尔扎兰屯市水源 地补给区地下水污染防 治工程	建设隔离网,污水防渗,水源地防护	2011–2015	1600	优选
7	内蒙古	鄂尔多斯市杭锦旗锡尼 镇饮用水源地补给区地 下水污染防治工程	原水源地污水防渗工程及新的水源地建设工程。拆除镇区取水井4眼,300立方蓄水池一座和110吨蓄水池一座,新建800吨蓄水池各一座及加压泵房两条共3000米输水管	2011–2015	914	优选
8	内蒙古	鄂尔多斯市准格尔旗大 路区地下水污染防治工 程(高盐水处理工程)	准格尔旗大路区污水处理及 再生利用工程中超滤反渗透 工艺浓盐水处理系统,蒸发 塘,配套管网	2011–2015	1600	优选
9	辽宁	抚顺市大伙房水库输水 工程水源地补给区(桓 仁城区)地下水污染防 治工程	水源地补给区污水防渗,水源地保护(解决管网渗漏问题)	2011–2015	2600	优选
10	吉 林	长春市双阳区地下水水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	1600	优选
11	四川	南江泉域补给区地下水 污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3200	优选

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
12	贵州	白云泉域补给区地下水 污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011-2015	1600	优选
13	贵州	黔西南州六洞河饮用水 水源地补给区地下水污 染防治工程	一级保护区内退耕还林还草;复兴镇修建小型生活污水处理设施水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	822	优选
14	贵州	黔西南州龙洞榜水源地 补给区地下水污染防治 工程	上游水源补给区地面截污工程;保护区内新建垃圾转运站2座;取缔最高水位线以下农业耕种	2011–2015	743	优选
15	贵州	黔西南州马槽龙潭水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙,排 污沟等,新建钱相村垃圾收集 池7座,配置手推车2辆;一 级保护区内退耕还林还草	2011-2015	796	优选
16	贵州	黔南布依族苗族自治州 水爬岩水源地补给区地 下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	796	优选
17	贵州	贵阳市羊落井水源地补给区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等,建设龙场镇生活污水处理设施,建设垃圾池	2011–2015	796	优选
18	贵州	黔西南州观音岩水源地 补给区地下水污染防治 工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗,上游水源补给区地面 截污工程	2011–2015	796	优选
19	贵州	铜仁地区德江县潮水河 水源地补给区地下水污 染防治工程		2011–2015	955	优选
20	贵州	黔南布依族苗族自治州 打龙潭水源地补给区地 下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等,对城关镇农户生活污水综合治理工程	2011–2015	875	优选
21	贵州	铜仁地区德江县大龙阡 水源地补给区地下水污 染防治工程	划定保护区内种植涵养林585亩,修建日处理4立方米的污水处理站336座,垃圾中转站11个	2011–2015	530	优选

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
22	贵州	遵义市大鱼泉水源地补给 区地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程,保护区内种竹3平方公里;购置饮用水源水质监测设备1套;一级保护区内退耕还林还草	2011–2015	902	优选
23	宁 夏	银川市南郊水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水、排水沟污水防渗	2011-2015	1600	优选
24	宁 夏	银川市北郊水源地补给 区地下水污染防治工程	进行炼油、化工厂水力截获, 设置流场控制水,排污沟防 渗等综合防治	2011-2015	2000	优选
25	宁 夏	吴忠市盐池县骆驼井水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	1700	优选
26	宁 夏	固原市西吉县城市水源 地地下水污染治理工程	污染来源调查、污染水源水 力截获、城市生活污水防渗、 垃圾填埋沟整治	2011–2015	1800	优选
	优选小计					
1	河 北	高碑店市城市地下水水 源地补给区地下水污染 防治工程	地下水上游补给区污染企业污染防护	2011–2015	4767	重点
2	河 北	廊坊市城区水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3154	重点
3	河 北	霸州市城区水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	2444	重点
4	河 北	廊坊市李秉全水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011-2015	2442	重点
5	河北	廊坊市泃河湾水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011-2015	2436	重点
6	河北	保定市定州市燕家佐地水 源地补给区地下水污染防 治工程	河北定州工业园区水力控制、污水防渗	2011-2015	4742	重点
7	河北		水源地补给区污水管网改造、旱厕、化粪池防渗工程、水源地保护工程	2011–2015	5205	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
8	山 西	太原市三给地垒水源地 补给区地下水污染防治 工程	实施水力截获,抽水截污	2011–2015	2854	重点
9	山 西	太原市枣沟水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2953	重点
10	山 西	太原市西张水源地补给 区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	2411	重点
11	山 西	城头会泉泉域补给区地 下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	2663	重点
12	山 西	太原市尖草坪区柴村水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	2411	重点
13	山 西	太原市晋源区新城水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	2408	重点
14	山 西	太原市古交市马兰滩水 源地补给区地下水污染 防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	2442	重点
15	山 西	太原市古交市城区水源 地补给区地下水污染防 治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	2414	重点
16	山 西	水神堂泉泉域补给区地 下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	2417	重点
17	山 西	大同市城北水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	2629	重点
18	山 西	大同市湖东水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	2455	重点
19	山 西	大同市党留庄水源地 补给区地下水污染防 治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	2455	重点
20	山 西	大同市城南水源地补给 区地下水污染防治工程	实施水力截获,抽水截污	2011-2015	2629	重点
21	山 西	大同市口泉河水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2436	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
22	山 西	大同市二、三十里铺水源 地补给区地下水污染防 治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011-2015	2467	重点
23	山 西	大同市十里河水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	2467	重点
24	山 西	大同市矿区时庄水源地补 给区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	2879	重点
25	山 西	大同市矿区下窝寨水源 地补给区地下水污染防 治工程		2011-2015	3467	重点
26	山 西	长治市辛安泉泉域补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗;西仵工业园区污染防治	2011-2015	5347	重点
27	山 西	延河泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	2691	重点
28	山 西	延河泉泉域下芹水源地 地下水污染防治工程	排污沟建设、截留污水、水源地污染防治基础设施建设	2011–2015	1996	重点
29	山 西	洪山泉泉域补给区地下 水污染防治工程	地下水超采控制;补给区流 场控制,污水防渗	2011–2015	2491	重点
30	山 西	马圈泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	1731	重点
31	山 西	雷鸣寺泉泉域补给区地 下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	1731	重点
32	山 西	天桥泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2691	重点
33	山西	龙子祠泉泉域补给区地 下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2631	重点
34	山 西	霍泉泉域补给区地下水 污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2531	重点
35	山 西	晋城市郭壁水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	2436	重点
36	山 西	三姑泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	2691	重点
37	山 西	高平市城北水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	2442	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
38	山 西	高平市川起水源地补给 区地下水污染防治工程	实施水力截获,抽水截污	2011-2015	2411	重点
39	山 西	神头泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2442	重点
40	山 西	朔州市朔城区刘家口水 源地补给区地下水污染 防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	2411	重点
41	山 西	朔州市朔城区耿庄水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	2448	重点
42	山 西	朔州市朔城区平朔生活 区水源地补给区地下水 污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	2424	重点
43	山 西	朔州市平鲁区平番城水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	2414	重点
44	山 西	晋中市榆次区源涡水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	2450	重点
45	山 西	晋中市榆次区西窑水源 地补给区地下水污染防 治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	2680	重点
46	山 西	晋中市榆次区北山水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	2479	重点
47	山 西	古堆泉泉域补给区地下 水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗, 地下水超采控制	2011-2015	2691	重点
48	山 西	运城市河津市城区水源 地补给区地下水污染防 治工程	实施水力截获,抽水截污	2011–2015	2445	重点
49	山 西	平上泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2431	重点
50	山 西	忻州市原平市西镇水源 地补给区地下水污染防 治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	2473	重点

序号	省份	项 目 名 称	项目内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
51	山 西	临汾市尧都区土门水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	2629	重点
52	山 西	侯马市上马驿桥水源地 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	2411	重点
53	山 西	侯马市南阳水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	5059	重点
54	山 西	侯马市下裴庄水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	2496	重点
55	山西	霍州市主城区水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	2411	重点
56	山 西	霍州市大张水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	2467	重点
57	口阻	霍州市白龙水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	2411	重点
58	山 西	柳林泉泉域补给区地下 水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	2445	重点
59	山 西	吕梁市离石区七里滩水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	2445	重点
60	山 西	孝义市西辛壁水源地补给 区地下水污染防治工程	实施水力截获,抽水截污, 污水防渗	2011–2015	2419	重点
61	山 西	汾阳市协和堡水源地 补给区地下水污染防 治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	2448	重点
62	山 西	汾阳市北垣底水源地补给 区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011-2015	2417	重点
63	内蒙古	呼和浩特市城区水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	2437	重点
64	内蒙古	包头市固阳县金山镇水 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟,新打井6口,清理上游污染源等	2011–2015	2417	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
65	内蒙古	乌海市海南区南水源地 补给区地下水污染防治 工程	污水防渗,水源地防护	2011–2015	1411	重点
66	内蒙古	乌海市乌达区北水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源地防护,排污沟等	2011–2015	5037	重点
67	内蒙古	乌海市海南区二道坎地 下水水源地补给区污染 防治工程		2011–2015	1705	重点
68	内蒙古	通辽市霍林郭勒市五栋 房水源地补给区地下水 污染防治工程	1 45 15 15 15 15 18 15 15 15 1K	2011–2015	2412	重点
69	内蒙古	鄂尔多斯市达旗展旦召 水源地补给区地下水污 染防治工程		2011–2015	2479	重点
70	内蒙古	鄂尔多斯市准旗苏计沟 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护工程,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	2418	重点
71	内蒙古	鄂尔多斯市准旗陈家沟 门水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	2467	重点
72	内蒙古	鄂尔多斯市鄂前旗敖勒 召其镇水源地补给区地 下水污染防治工程	原水源地污水防渗工程及新 的水源地建设工程	2011–2015	2421	重点
73	内蒙古	鄂尔多斯市鄂托克旗乌 兰镇水源地补给区地下 水污染防治工程	原水源地污水防渗工程及新 水源地建设工程	2011–2015	2682	重点
74	内蒙古	鄂尔多斯市乌审旗嘎鲁 图镇水源地补给区地下 水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	2430	重点
75	内蒙古	呼伦贝尔市阿荣旗水源 地补给区地下水污染防 治工程		2011–2015	2420	重点
76	内蒙古	呼伦贝尔市新巴尔虎左 旗水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	2409	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
77	内蒙古	呼伦贝尔市新巴尔虎右 旗水源地补给区地下水 污染防治工程	建设隔离墙、污水防渗、水源地保护	2011–2015	2410	重点
78	内蒙古	呼伦贝尔市根河市地下 水水源地补给区污染治 理与生态修复工程	污染清除,植被修复,河岸 生态防护	2011-2015	1294	重点
79	内蒙古	呼伦贝尔市鄂温克族自 治旗水源地补给区地下 水污染防治工程	水源地保护,生态恢复工程, 应急能力建设工程	2011–2015	1336	重点
80	内蒙古	呼伦贝尔市陈巴尔虎旗 宝日希勒镇水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地保护、建设隔离设施、 污水防渗	2011–2015	1348	重点
81	内蒙古	呼伦贝尔市牙克石市水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源防护、建设隔离墙、排污沟等	2011–2015	2494	重点
82	内蒙古	满洲里市集中式水源地 补给区保护工程	水源地围封,建设隔离设施, 开展生态修复	2011-2015	2705	重点
83	内蒙古	乌兰察布市集宁区小贲 红水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地补给区污水防渗,水源地保护	2011–2015	4305	重点
84	内蒙古	乌兰察布市集宁区霸王 河水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,补给区污水防 渗漏,地面截污工程	2011–2015	4705	重点
85	内蒙古	乌兰察布市化德县欣荣 饮用水源地补给区地下 水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011-2015	2429	重点
86	内蒙古	乌兰察布市察右前旗黄 旗海地下水源地补给区 地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	2416	重点
87	内蒙古	乌兰察布市察右中旗北水 源地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	2222	重点
88	内蒙古	乌兰察布市察右后旗白 音察干镇水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗等	2011–2015	3105	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
89	内蒙古	乌兰察布市凉城县岱海 镇水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,污水防渗等	2011–2015	3105	重点
90	内蒙古	乌兰察布市商都县不冻 河水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 污水防渗等	2011–2015	3705	重点
91	内蒙古	乌兰察布市丰镇市新城 湾水源地补给区地下水 污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	5058	重点
92	内蒙古	锡林郭勒盟阿巴嘎旗别 力古台镇水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3920	重点
93	内蒙古	锡林郭勒盟苏尼特右旗 赛汉塔拉镇水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3926	重点
94	辽宁	沈阳市东工水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3955	重点
95	辽宁	沈阳市砂山水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	3998	重点
96	辽 宁	沈阳市二 0 一水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011-2015	3986	重点
97	辽 宁	沈阳市百鸟水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011-2015	3930	重点
98	辽 宁	沈阳市中山水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	3942	重点
99	辽宁	沈阳市芳士水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	3936	重点
100	辽宁	沈阳市中医水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	3930	重点
101	辽 宁	沈阳市凇江水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011-2015	3942	重点
102	辽 宁	沈阳市坝南水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011-2015	3936	重点
103	辽 宁	沈阳市张官水源地补给 区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3942	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
104	辽 宁	沈阳市李巴彦水源地 补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011-2015	3998	重点
105	辽宁	沈阳市尹家水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	4029	重点
106	辽宁	沈阳市石佛水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	4153	重点
107	辽宁	沈阳市李官水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3979	重点
108	辽 宁	沈阳市丁香水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011-2015	3979	重点
109	辽 宁	沈阳市翟家水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	4714	重点
110	辽宁	锦州市新立屯水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	3968	重点
111	辽 宁	沈阳市八家子水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	3911	重点
112	辽宁	沈阳市东水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011-2015	3930	重点
113	辽 宁	沈阳市南水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011-2015	3916	重点
114	辽 宁	沈阳市依牛堡水源地补给 区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3967	重点
115	辽宁	鞍山市海城拦河水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	4076	重点
116	辽 宁	鞍山市西郊水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3979	重点
117	辽宁	鞍山市辽河石油勘探局 供水公司水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3979	重点
118	辽宁	鞍山市海城开发区水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3968	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
119	辽 宁	锦州市百股水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011-2015	3910	重点
120	辽 宁	锦州市女儿河水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3929	重点
121	辽宁	本溪市桓仁水库沿岸地 下水污染治理工程	桓仁水库沿岸地下水污染治理工程(解决近保护区的企业污水排放渗入地下水汇入 浑江问题)	2011–2015	5205	重点
122	辽 宁	锦州市六段水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3936	重点
123	辽 宁	锦州市绥丰水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011-2015	3986	重点
124	辽 宁	锦州市马太水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3957	重点
125	辽宁	营口市熊岳镇水源地补给 区地下水污染防治工程	对水源地补给区内 6 个村进行整治,建设简易生活垃圾填埋场和污水处理系统,解决生活垃圾、生活污水污染问题;开展污水防渗,水源地防护工程。	2011–2015	3912	重点
126	辽宁	营口市盖州市第一水源 地补给区地下水污染防 治工程	建设简易生活垃圾填埋场和污水处理系统,解决生活垃圾、生活污水污染问题; 开展污水防渗,水源地防护工程。	2011–2015	3946	重点
127	辽 宁	营口市团甸水源地、永安水源地污染防治工程	对盖州境内大清河流域榜式 堡镇、团甸镇,东城办事处 太阳升办事处总计35个村实 施环境综合整治,主要解决 生活垃圾、生活污水污染问 题;开展污水防渗,水源地 防护工程。	2011–2015	5205	重点
128	辽 宁	营口市大石桥第一、第二 及南楼水源地地下水污 染防治工程	对水源地补给区内村镇开展环境综合整治,建设简易生活垃圾填埋场和污水处理系统,解决生活垃圾、生活污水污染问题;开展污水防渗,水源地防护工程。	2011-2015	3946	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
129	辽宁	营口市老边区水源地补给 区地下水污染防治工程	对水源地补给区内 6 个村开展环境综合整治,建设简易生活垃圾填埋场和污水处理系统;开展污水防渗,水源地防护工程。	2011–2015	3926	重点
130	辽 宁	阜新市汤头河水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011-2015	3918	重点
131	辽 宁	阜新市东梁水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3920	重点
132	辽宁	辽阳市红花峪水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	3945	重点
133	辽 宁	铁岭市清河区电厂水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3915	重点
134	辽 宁	铁岭市昌图县老城镇水源地补给区地下水污染 防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3913	重点
135	辽 宁	铁岭市八面城镇水源地 补给区地下水污染防治 工程	畜禽养殖企业地下水污染综合整治,水源地防护,建设隔离墙,排污沟,采用漏斗 治理措施	2011–2015	4915	重点
136	辽宁	铁岭市新台子水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区万泉河河道整治与保护工程,水源地防护,建设 隔离墙,排污沟等	2011–2015	2205	重点
137	辽宁	铁岭市八棵树水源地 补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙, 防污性能最差区域保护工程	2011–2015	1705	重点
138	辽 宁	铁岭市开原市老城水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3911	重点
139	辽宁	朝阳市中山水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水	2011-2015	4037	重点
140	辽宁	朝阳市北票市二水源地 补给区地下水污染防治 工程	污水防渗,水源地保护	2011–2015	2505	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
141	辽宁	朝阳市北票市三水源地 补给区地下水污染防治 工程	污水防渗,水源地保护	2011–2015	2355	重点
142	辽宁	葫芦岛市杨家杖子水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3938	重点
143	吉林	长春市九台市地下水生 活饮用水水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区污水防渗	2011–2015	3955	重点
144	吉林	长春市榆树市地下水水 源地补给区地下水污染 防治工程		2011–2015	3985	重点
145	吉林	长春市德惠市第三水源 地下水水源地补给区地 下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	3957	重点
146	吉林	白城市区地下水水源地 补给区地下水污染防治 工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	4040	重点
147	黑龙江	哈尔滨市木兰镇东水源 地补给区地下水污染防 治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011-2015	3922	重点
148	黑龙江	哈尔滨市木兰镇西水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	3912	重点
149	黑龙江	哈尔滨市通河镇水源地 补给区地下水污染防治 工程	上游水源补给区地面截污工程	2011-2015	3929	重点
150	黑龙江	齐齐哈尔市龙沙水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源上游城市污水防渗	2011–2015	4029	重点
151	黑龙江	齐齐哈尔市建华水源地 补给区地下水污染防治 工程	补给区污染地下水水力截获	2011–2015	4017	重点
152	黑龙江	齐齐哈尔市铁锋水源地 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	4010	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
153	黑龙江	齐齐哈尔市富拉尔基区 四水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3914	重点
154	黑龙江	齐齐哈尔市富拉尔基区 五水源地补给区地下水 污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3992	重点
155	黑龙江	齐齐哈尔市梅里斯区自 来水公司水源地补给区 地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	3911	重点
156	黑龙江	齐齐哈尔市龙江县一水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3927	重点
157	黑龙江	齐齐哈尔市龙江县二水 源地补给区地下水污染 防治工程		2011–2015	3927	重点
158	黑龙江	齐齐哈尔市依安县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	5042	重点
159	黑龙江	齐齐哈尔市甘水源地 4 号水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	4724	重点
160	黑龙江	齐齐哈尔市甘水源地 2 号水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	4814	重点
161	黑龙江	齐齐哈尔市甘水源地 5 号水源地补给区地下水 污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	4812	重点
162	黑龙江	齐齐哈尔市讷河市自来 水有限责任公司第一水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏,并	2011–2015	3959	重点
163	黑龙江	齐齐哈尔市讷河市自来 水有限责任公司第二水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3915	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
164	黑龙江	鸡西市二水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	3942	重点
165	黑龙江	鸡西市麻山区太和水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3911	重点
166	黑龙江	鸡西市鸡东县二水源地 补给区地下水污染防治 工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3914	重点
167	黑龙江	鸡西市虎林市水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3949	重点
168	黑龙江	鸡西市密山南水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3933	重点
169	黑龙江	鸡西市密山西水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3928	重点
170	黑龙江	鸡西市密山东水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	4010	重点
171	黑龙江	鸡西市一水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	1065	重点
172	黑龙江	佳木斯市梨树区饮用水 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	1305	重点
173	黑龙江	双鸭山市二水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	4010	重点
174	黑龙江	双鸭山市集贤煤矿水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3917	重点
175	黑龙江	双鸭山市四方台区水源 地补给区地下水污染防 治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3924	重点
176	黑龙江	双鸭山市东荣三矿水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3911	重点
177	黑龙江	双鸭山市东荣小区水源 地补给区地下水污染防 治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
178	黑龙江	双鸭山市宝山区水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	3922	重点
179	黑龙江	双鸭山市集贤县二水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3924	重点
180	黑龙江	双鸭山市宝清县一水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3927	重点
181	黑龙江	双鸭山市宝清县三水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3922	重点
182	黑龙江	双鸭山市双矿集团东保 卫矿水源地补给区地下 水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防 渗,水源地防护	2011–2015	3905	重点
183	黑龙江	双鸭山市双矿集团东荣 二矿水源地补给区地下 水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防 渗,水源地防护	2011–2015	3920	重点
184	黑龙江	双鸭山市双矿集团七星 矿水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防 渗,水源地防护	2011-2015	3929	重点
185	黑龙江	双鸭山市四方台区馒头 山水源地补给区地下水 污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3905	重点
186	黑龙江	双鸭山市友谊县第二水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区流场控制,均衡采水, 污水控制	2011–2015	3945	重点
187	黑龙江	双鸭山市饶河县水源地 补给区地下水污染防治 工程	补给区流场控制,均衡采水, 污水防渗	2011-2015	3985	重点
188	黑龙江	牡丹江市柳树镇水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源补给区污水防渗漏,地 面截污工程	2011–2013	3825	重点
189	黑龙江	牡丹江市三岔口镇水源 地补给区地下水污染防 治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2013	3929	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
190	黑龙江	牡丹江市温春镇水源地 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2013	4055	重点
191	黑龙江	牡丹江市磨刀石镇水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区地面截污工程, 水源地防护	2011–2015	4105	重点
192	黑龙江	牡丹江市渤海镇水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源补给区地面截污工程, 水源地防护	2011–2015	4355	重点
193	黑龙江	伊春市区第二饮用水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3998	重点
194	黑龙江	伊春市翠峦水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3916	重点
195	黑龙江	伊春市新青区抗美河水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3919	重点
196	黑龙江	伊春市五营区自来水水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3913	重点
197	黑龙江	伊春市带岭区水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	3921	重点
198	黑龙江	伊春市红星 45 支线水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3921	重点
199	黑龙江	伊春市嘉荫县供水泵站 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3916	重点
200	黑龙江	伊春市铁力市二水厂水 源地补给区地下水污染 防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3924	重点
201	黑龙江	伊春市铁力市依吉密水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3914	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
202	黑龙江	佳木斯市一水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3911	重点
203	黑龙江	佳木斯市八水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011-2015	3911	重点
204	黑龙江	佳木斯市桦南县梨树乡 红历村水源地补给区地 下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3958	重点
205	黑龙江	佳木斯市桦川县三水源 地补给区地下水污染防 治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3927	重点
206	黑龙江	佳木斯市汤原县汤原镇 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3925	重点
207	黑龙江	佳木斯市富锦市一水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3973	重点
208	黑龙江	佳木斯市富锦市二水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3973	重点
209	黑龙江	绥化市城市第一、二水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	4007	重点
210	黑龙江	绥化市青冈县水源地 补给区地下水污染防 治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3964	重点
211	黑龙江	绥化市庆安县水源地 补给区地下水污染防 治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3942	重点
212	黑龙江	五大连池风景区地下水水 源地补给区地下水污染防 治工程	建设生态隔离墙,排污沟,水源地防护等	2011–2015	3605	重点
213	黑龙江	大兴安岭地区新林无名 河水源地补给区地下水 污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3917	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
214	黑龙江	大兴安岭地区呼中区呼 玛河水源地补给区地下 水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3919	重点
215	黑龙江	大兴安岭地区呼玛县水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3919	重点
216	黑龙江	大兴安岭地区漠河极星 供水处水源地补给区地 下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3921	重点
217	黑龙江	大兴安岭地区松岭区水 源地补给区地下水污染 防治工程	1 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2011–2015	3911	重点
218	黑龙江	大兴安岭地区红兴隆分 局局直水源地补给区地 下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	3916	重点
219	黑龙江	大兴安岭地区红兴隆物 资商业水源地补给区地 下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
220	江苏	徐州市七里沟地下水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3911	重点
221	江苏	徐州市丁楼地下水源地 补给区地下水污染防治 工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3911	重点
222	江 苏	徐州市张集地下水源地 补给区地下水污染防治 工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	4153	重点
223	江 苏	徐州贾汪区地下水源地 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3948	重点
224	江 苏	徐州丰县地下水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	3967	重点
225	江 苏	徐州邳州地下水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	4029	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
226	浙江	金衢盆地主要地下水供 水水源地污染综合防治 工程	开展浙江省主要平原区孔隙承 压水、河谷孔隙潜水、金衢盆 地红层孔隙裂隙水等主要地下 水供水水源地开展利用和污染 现状调查,通过采样和测试, 查明地下水主要污染物和污染 现状,提出污染预防措施,并 对已出现污染典型供水水源地 进行污染综合治理。	2011–2015	5205	重点
227	安徽	淮北市相山水源地补给 区地下水污染防治工程	建设相山水源地补给区防渗设施工程;生物净化处理工程;截污工程设施建设;区域地下水环境监测	2011–2015	5205	重点
228	安徽	阜阳市一水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	重污染企业地下水污染综合 整治	2011-2015	3913	重点
229	安徽	阜阳市二水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3921	重点
230	安 徽	阜阳市界首市自来水公 司水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	3911	重点
231	安徽	宿州市新水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区污水防渗	2011–2015	3915	重点
232	安徽	宿州市一水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	城市地下水补给区污水防渗	2011–2015	3915	重点
233	安徽	亳州市第一自来水厂补给 区地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011-2015	3961	重点
234	安徽	亳州市第三自来水厂补给 区地下水污染防治工程	城市地下水补给区污水防渗	2011-2015	4029	重点
235	福建	龙岩市新罗区东宫下水 厂水源地补给区地下水 污染防治工程		2011-2015	3911	重点
236	福建	龙岩市新罗区西桥水厂水 源地补给区地下水污染防 治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011-2015	3911	重点
237	福建	龙岩市新罗区大洋水厂水 源地补给区地下水污染防 治工程		2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
238	福建	龙岩市新罗区曹溪水厂水 源地补给区地下水污染防 治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3911	重点
239	福建	龙岩市连城县竹光水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	4037	重点
240	福建	龙岩市连城县波洋水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3911	重点
241	福建	龙岩市连城县姚坪水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3911	重点
242	江 西	瑞昌县北部区域补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	3976	重点
243	山 东	淄博市天津湾水源地补给 区地下水污染防治工程	在井群周边种植经济林	2011-2015	1305	重点
244	山东	淄博市大武水源地补给 区地下水污染防治工程	齐鲁化学工业园污水防渗,工业园区内地面硬化、100余家企业建设事故水池,园区内 40余家企业地埋管网架空;企业雨污分流改造;企业的产业结构调整,关停拆迁部分企业;加强强排井的管理,新建4座强排水井,防止污染扩散;水源涵养防护林建设,治理面源污染	2011–2020	5205	重点
245	山东	淄博市辛店城区水源地 补给区地下水污染防治 工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3992	重点
246	山 东	淄博市杨古水源地补给 区地下水污染防治工程	建设围网 3000m, 物理隔离, 并种植生态林	2011-2015	1005	重点
247	山 东	淄博市宝山水源地补给 区地下水污染防治工程	建设围网 1800m, 物理隔离, 进行防护林建设	2011–2015	1255	重点
248	山东	淄博市地下水水源地补 给区地表垃圾处理工程	水源地上游建设地表垃圾收集、转运工程,防治地表垃圾污染	2011–2015	5705	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
249	山 东	淄博市地下水水源地保 护区补给区污染防治	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	1505	重点
250	山 东	官桥北部泉域补给区地 下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	4020	重点
251	山东	枣庄市中区十里泉水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	4014	重点
252	山 东	枣庄高新区水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	4708	重点
253	山东	枣庄市薛城区金河水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3937	重点
254	山 东	枣庄市徐楼水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	3973	重点
255	山东	枣庄市台儿庄区张庄水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3942	重点
256	山东	山东省枣庄市山亭区东 南庄水源地补给区地下 水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3940	重点
257	山东	枣庄市滕州市荆泉水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	4101	重点
258	山东	枣庄市市中区丁庄水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区隔离防护工程,污水 防渗	2011–2015	905	重点
259	山 东	枣庄市淳于水源地补给 区地下水污染防治工程	河堤浆砌、河崖绿化、截污 防渗	2013-2015	1955	重点
260	山东	枣庄市海阳市一水源地 补给区地下水污染防治 工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3942	重点
261	山东	烟台市海阳市二水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3942	重点

序号	省份	项 目 名 称	项目内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
262	山东	烟台市永福园地下水库 水体置换及回灌补源地 下水污染防治工程	地下水库水体置换及回灌补源	2011–2015	5705	重点
263	山东	烟台市大沽夹河岛橡 胶坝地下水污染防治 工程	永福园村附件大沽夹河建设 一处橡胶坝,防止海水入侵	2011–2015	2205	重点
264	山东		清理辛安河河道淤泥,改善水质,水源补给区污水防渗漏,并进行水力截获	2011–2015	3105	重点
265	山东	潍坊市赤涧、大郇水源地 补给区地下水污染防治 工程	将赤涧、大郇两个地下水水源地保护区汇水区范围内现有堆存的生活垃圾清运,并建设集中收集、转运的生活垃圾处理系统;在汇水区内建设生活污水收集管网,生活污水经集中收集排入城市污水处理厂处置	2011–2015	4705	重点
266	山东	寿光市水源地补给区地 下水污染防护工程	对寿光市自来水公司二水 厂、三水厂、东城供水厂、 城北供水厂地下水井群饮用 水水源地保护区内与供水设 施无关的建设项目进行清 理;设立排污沟,建设污水 防渗工程	2011–2015	5705	重点
267	山 东	肥城市城区水源地补给 区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	4033	重点
268	山东	日照市付疃河水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3905	重点
269	山东	日照市两城河水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3705	重点
270	山东	日照市岚山区绣针河水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	2905	重点
271	山东	日照市仕阳水库水源地 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地保护	2011–2015	3505	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
272	山东	日照市峤山水库水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源地防护,污水防渗,建 设隔离墙	2011–2015	3305	重点
273	山东	日照市石亩子水库水源 地补给区地下水污染防 治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地保护	2011–2015	4466	重点
274	山东	日照市学庄水库水源地 补给区地下水污染防治 工程	水源地防护,污水防渗,建 设隔离墙	2011–2015	3986	重点
275	山 东	莱芜市坡草洼水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3914	重点
276	山 东	莱芜市傅家桥水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	4421	重点
277	山 东	莱芜市徐家庄水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	3936	重点
278	山 东	莱芜市鹏山泉水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011-2015	3942	重点
279	山东	莱芜市叶马槽水源地 补给区地下水污染防 治工程	保护区隔离防护墙、混凝土 刺铁丝围栏、界碑	2011–2015	4418	重点
280	山东	临清市第二水厂水源地 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3948	重点
281	山东		补给区建造隔离墙、防护围 栏、围网、生态防护林及污 水防渗设施	2011–2015	4017	重点
282	河 南	新密市地下井群补给区 地下水污染防治工程	工业污染防治,水源补给区 污水防渗漏	2011-2015	3971	重点
283	河南	开封市二水厂地下水井 群补给区地下水污染防 治工程	生活污染源防治,补给区流 场控制,污水防渗	2011–2015	3919	重点
284	河 南	洛阳市吉利区地下水井 群补给区地下水污染防 治工程	生活污染源防治,建造隔离 防护墙,设置污水防渗	2011–2015	3925	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
285	河 南	汝州市许寨地下水井群 补给区地下水污染防治 工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3998	重点
286	河南	安阳五水厂韩王度村地 下水井群补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	4020	重点
287	河南	鹤壁市鹤壁集地下水井 群补给区地下水污染防 治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3927	重点
288	河南	新乡市三水厂地下水井 群补给区地下水污染防 治工程	工业污染源治理,补给区流 场控制,污水防渗	2011–2015	3998	重点
289	河南	新乡市凤泉区水厂地下 水井群补给区地下水污 染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3933	重点
290	河南	焦作市武陟南贾地下水 井群补给区地下水污染 防治工程		2011–2015	4022	重点
291	河南	濮阳市清丰县马颊河地 下水井群补给区地下水 污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3931	重点
292	河南	濮阳市襄城县地下水井 群补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3922	重点
293	河 南	漯河市舞阳县地下水井 群补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3963	重点
294	河 南	三门峡市思平地下水井 群补给区地下水污染防 治工程		2011-2015	3983	重点
295	河南	南阳市唐河县陈庄地下 水井群补给区地下水污 染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011-2015	3979	重点
296	河 南	商丘市虞城县第二自来 水公司地下水井群补给 区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3935	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
297	河南	周口市沈丘县颖河商贸城 地下水井群补给区地下水 污染防治工程	1 7K VIH & N 9/2 1X V/2 7K 1\10 V/2 V/E	2011–2015	3948	重点
298	河南	驻马店市西平县柏城镇 地下水井群补给区地下 水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3944	重点
299	湖北	荆州市农村水源地下水 源污染防治工程	设立水源地保护区防护和隔 离设施,对地下水水源地三 氮、COD 污染进行治理,确保 农村饮用水源安全	2011–2015	5205	重点
300	湖北	潜江市地下水水源地补给区污染防治工程	设立水源地保护区防护和隔 离设施、饮用水水源保护区 污染整治	2011–2015	5205	重点
301	湖南	株洲市攸县桃水天蓬岩泉 域地下水污染防治工程	圈定保护区,建立隔离墙防 护带	2011-2015	3950	重点
302	湖南	邵阳市新邵县廻龙阁水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3947	重点
303	湖南	岳阳市君山区城区地下 水水源地补给区地下水 污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3932	重点
304	湖南	常德市漆河泉域补给区 地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011-2015	3923	重点
305	湖南	益阳市沅江市二水源地补 给区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011-2015	3981	重点
306	湖南	益阳市沅江市一水源地补 给区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011-2015	3981	重点
307	广 西	南宁市隆安地下水暗河 水系补给区地下水污染 防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3967	重点
308	广 西	北海市城区水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011-2015	3914	重点
309	四川	成都市大邑西部泉域补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3942	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
310	四川	都江堰市科技产业开发区 自来水公司水源地补给区 地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3906	重点
311	四川	都江堰市自来水有限公司二水厂水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3950	重点
312	四川	都江堰市东城自来水有 限公司水源地补给区地 下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3907	重点
313	四川	广汉市东部泉域补给区 地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	4051	重点
314	四川	德阳市南郊水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3945	重点
315	四川	德阳市北郊水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	4020	重点
316	四川	德阳市孝感水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	5040	重点
317	四川	德阳市继光水厂饮用水 源地补给区地下水污染 防治工程	重污染企业地下水污染综合 整治	2011-2015	5058	重点
318	四川	什邡市二水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	4017	重点
319	四川	什邡市一水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	3943	重点
320	四川	广元市市中区吴家浩水 厂取水口水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区污水防渗	2011–2015	3986	重点
321	四川	广元市市中区南河二厂 取水口水源地补给区地 下水污染防治工程	城市地下水补给区污水防渗	2011–2015	4063	重点
322	四川	广元市市中区南河三厂 取水口水源地补给区地 下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	3918	重点
323	四川	广元市市中区城北水厂 取水口水源地补给区地 下水污染防治工程	城市地下水补给区污水防渗	2011–2015	3908	重点

序号	省份	项 目 名 称	项目内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
324	四川	乐山市滨河路备用水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3991	重点
325	四川	雅安市天全县小河乡响水 溪村六组饮用水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3998	重点
326	贵州	贵阳市鱼洞泉水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3911	重点
327	贵州	贵阳市陶家龙潭水源地 补给区地下水污染防治 工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3908	重点
328	贵州	六盘水北部泉域补给区 地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	4018	重点
329	贵州	毕节泉域补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011-2015	4091	重点
330	贵州	都匀泉域补给区地下水 污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011-2015	3926	重点
331	贵州	平塘泉域补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011-2015	3935	重点
332	贵州	海子龙场水源地补给区 地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程,新建岔河村垃圾收集池6座,建造隔离防护墙,设置污水防渗	2011–2015	2425	重点
333	贵州	惠水县程番水源地补给 区地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程,对和平镇农户生活污水及生活垃圾综合治理	2011–2015	2155	重点
334	贵州	惠水县龙塘水源地补给 区地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程,对高镇镇农户生活污水及生活垃圾综合治理	2011–2015	2155	重点
335	云 南	玉溪市江川县廖家营水 源地补给区地下水污染 防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	5441	重点
336	西藏	拉萨市西郊自来水源地 补给区地下水污染防治 工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
337	西藏	拉萨市堆龙德庆县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程		2011–2015	3912	重点
338	西藏	拉萨市林周县自来水源 地补给区地下水污染防 治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	3909	重点
339	西藏	拉萨市墨竹工卡县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程		2011–2015	3911	重点
340	西藏	山南地区自来水厂公司 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区污染地下水水力截获	2011–2015	3943	重点
341	西藏	山南地区扎囊县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
342	西藏	山南地区贡嘎县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3911	重点
343	西藏	山南地区曲松县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011-2015	3911	重点
344	西藏	山南地区隆子县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	3911	重点
345	西藏	山南地区浪卡子县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3911	重点
346	西藏	日喀则地区仁布县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011-2015	3911	重点
347	西藏	日喀则地区昂仁县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011-2015	3911	重点
348	西藏	日喀则地区康马县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项目内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
349	西藏	日喀则地区岗巴县自来 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3911	重点
350	西藏	那曲地区嘉黎县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3911	重点
351	西藏	阿里地区噶尔县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3910	重点
352	西藏	阿里地区革吉县自来水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
353	西藏	拉萨市当雄县自来水源地 补给区地下水污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3911	重点
354	西藏	拉萨市尼木县自来水源地 补给区地下水污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3911	重点
355	西藏	拉萨市曲水县自来水源地 补给区地下水污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
356	西藏	拉萨市达孜县自来水源地 补给区地下水污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
357	西藏	日喀则市南郊自来水厂 水源地补给区地下水污 染工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3911	重点
358	西藏	日喀则地区南木林县自 来水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
359	西藏	日喀则地区江孜县自来 水厂水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
360	西藏	日喀则地区昂仁县三期 自来水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
361	西藏	日喀则地区定日县自来 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目	内 容		期限	投资 (万元)	项目 等级
362	西藏	日喀则地区拉孜县自来 水厂水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
363	西藏	日喀则地区拉孜县曲下 镇上退休基地水源地补 给区地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
364	西藏	日喀则地区白朗县自来 水厂水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
365	西藏	日喀则地区白朗县自来 水厂水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
366	西藏	日喀则地区定结县自来 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
367	西藏	日喀则地区仲巴县拉让 唐西老自来水源地补给 区地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
368	西藏	日喀则地区仲巴县拉让 唐西新自来水源地补给 区地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
369	西藏	日喀则地区萨嘎县加布 自来水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
370	西藏	日喀则地区萨嘎县加加 镇自来水厂水源地补给 区地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
371	西藏	日喀则地区岗巴县雪村 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
372	西藏	山南地区乃东县康桑园 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
373	西藏	山南地区乃东县农科所 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项目	内	容	期限	投资 (万元)	项目 等级
374	西藏	山南地区乃东县武警招 待所水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
375	西藏	山南地区乃东县邮政物 流中心水源地补给区地 下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
376	西藏	山南地区乃东县泽当镇 雅砻东路水源地补给区 地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
377	西藏	山南地区乃东县泽当镇 白日街水源地补给区地 下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
378	西藏	山南地区贡嘎县甲竹林 自来水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
379	西藏	山南地区琼结县滨河路 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
380	西藏	山南地区曲松县曲松河 罗布林卡水源地补给区 地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	.防渗,水	2011–2015	3911	重点
381	西藏	山南地区曲松县曲松河 下江林卡水源地补给区 地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
382	西藏	山南地区措美县丁那嘎 沟水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011-2015	3911	重点
383	西藏	山南地区措美县措美镇 雪拉水源地补给区地下 水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
384	西藏	山南地区隆子县隆子河 (雄曲)水源地补给区地 下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点
385	西藏	林芝地区八一镇第二水 厂水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水	防渗,水	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目	内容		期限	投资 (万元)	项目 等级
386	西藏	林芝地区朗县朗村水 源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
387	西藏	林芝地区朗县朗村拉多 河水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011-2015	3911	重点
388	西藏	昌都地区城关镇扎曲水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
389	西藏	昌都地区贡觉县多曲水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
390	西藏	昌都地区贡觉县老水厂 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
391	西藏	昌都地区丁青县卓仲伯 村水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
392	西藏	昌都地区左贡县水厂水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
393	西藏	那曲地区那曲县滨河路 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
394	西藏	那曲地区比如县扎西水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
395	西藏	那曲地区比如县昂荣沟 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
396	西藏	那曲地区比如县觉若沟 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点
397	西藏	那曲地区安多县拉日噶 布水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗	,水	2011–2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目	内 容		期限	投资 (万元)	项目 等级
398	西藏	那曲地区申扎县甲仁水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011-2015	3911	重点
399	西藏	那曲地区索县嘎清沟水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
400	西藏	那曲地区班戈县噶东山 江龙玛曲水厂水源地补 给区地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011-2015	3911	重点
401	西藏	那曲地区巴青县拉西镇 十三村水源地补给区地 下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
402	西藏	那曲地区巴青县拉西镇 十三村一号冲沟水源地 补给区地下水污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
403	西藏	那曲地区双湖区现用水 源地补给区地下水污染 工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
404	西藏	那曲地区尼玛县莫昌藏 布水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011-2015	3911	重点
405	西藏	阿里地区普兰县孔雀河 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
406	西藏	阿里地区札达县象泉河 水源地补给区地下水污 染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
407	西藏	阿里地区噶尔县自来水 厂水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
408	西藏	阿里地区噶尔县南区水 厂水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011–2015	3911	重点
409	西藏	阿里地区日土县自来水 厂水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,源地防护	污水防渗,	水	2011-2015	3911	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
410	西藏	阿里地区改则县自来水 厂水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
411	西藏	阿里地区措勤县自来水 厂水源地补给区地下水 污染工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3911	重点
412	陕西	宝鸡市陈仓区地下水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3929	重点
413	陕 西	咸阳市陈阳寨水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	5052	重点
414	陕 西	咸阳市杨汉水源地和乾 陵水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3967	重点
415	陕 西	咸阳市永寿西沟水源地 补给区地下水污染防治 工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3931	重点
416	陕 西	咸阳市淳化县西沟水源 地补给区地下水污染防 治工程		2011–2015	3910	重点
417	陕 西	咸阳市淳化县东环路水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3908	重点
418	陕 西	咸阳市淳化县女儿泉水 源地补给区地下水污染 防治工程		2011-2015	3913	重点
419	陕 西	咸阳市兴平市二水厂水 源地补给区地下水污染 防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011-2015	3939	重点
420	陕西	渭南市高新区水厂水 源地迁建水源井及配 套工程		2011–2015	5107	重点
421	陕 西	延安市吴起县地下水水 源地补给区地下水污染 防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3937	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
422	陕西	汉中市汉台区西郊水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3967	重点
423	陕西	南郑县大河坎水厂(石拱)水源地补给区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3929	重点
424	陕西	汉中市南郑县城(周家坪)水源地补给区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	3928	重点
425	陕西	中核陕西铀浓缩有限公司水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3924	重点
426	陕西	汉中市勉县城区水源地 补给区地下水污染防治 工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3942	重点
427	陕西	榆林市榆阳区普惠泉水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	5323	重点
428	陕 西	汉中市汉台区东郊水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设防渗排污沟	2011–2015	4205	重点
429	陕 西	汉中市城固县城市水源 地准保护区地下水污染 防治工程	准保护区建设节水沟,污水 防渗工程	2011–2015	3972	重点
430	陕 西	洋县城区水源地补给区 地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防 渗工程	2011-2015	4403	重点
431	甘 肃	天水市秦州区城区水源 地补给区地下水污染防 治工程	污水防渗及隔离墙建设工程	2011–2015	5205	重点
432	甘 肃	天水市麦积区城区水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地补给区保护工程	2011–2015	5205	重点
433	甘 肃	天水市秦安县城区水源 地补给区地下水污染防 治工程	污水防渗,建设隔离墙及排 污工程	2011–2015	5705	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
434	甘 肃	平凉市给排水公司养子 寨水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	5705	重点
435	甘 肃	平凉市给排水公司颉河 景家庄水源地补给区地 下水污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	5705	重点
436	甘 肃	定西市安定区内官水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	5205	重点
437	甘 肃	定西市安定区香泉水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	5205	重点
438	甘 肃	武威市凉州区水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,均衡采水,治 理污水	2011-2015	5205	重点
439	甘 肃	庆阳市董志塬地下水污染 防治工程、环县庙儿沟地 下水源地污染防治工程	均衡采水,补给区污水防治,漏斗治理措施等;庙儿沟地下水水源地六价铬污染治理和水质净化	2011–2015	5205	重点
440	甘 肃	庆阳市宁县水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	5705	重点
441	甘 肃	陇南徽县伏镇地下水型 水源地保护工程	保护区内有大型饮料加工企业,要建设废污水处理及管网工程,地下水水源隔离墙、防渗工程	2011–2015	4205	重点
442	青海	西宁市大通县桥头镇水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3944	重点
443	宁夏	银川市东郊水源地补给 区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,排污沟治理、集中式畜禽养殖、垃圾填埋场、加油站、墓地等设施综合整治污水	2011–2015	5205	重点
444	宁 夏	灵武市水源地补给区地 下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3925	重点
445	宁 夏	石嘴山市第一水源地补给 区地下水污染防治工程	地下水帷幕,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	4030	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
446	宁夏	石嘴山市第二水源地补给 区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	4937	重点
447	宁夏	石嘴山市第四水源地补给 区地下水污染防治工程	风险防范、漏斗治理,均衡 采水,农业面源治理	2011–2015	4911	重点
448	宁夏	石嘴山市第五水源地补给 区地下水污染防治工程	电厂废物处理,建设隔离墙, 污水防渗,水源地防护	2011–2015	3990	重点
449	宁夏	石嘴山市平罗县第一水 源地补给区地下水污染 防治工程	机井关停水源地防护,建设 隔离墙,排污沟等	2011–2015	4936	重点
450	宁 夏	吴忠市早元水源地、补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,排污沟治理等	2011–2015	3911	重点
451	宁夏	吴忠市同心县小洪沟水 源地补给区地下水污染 防治工程	涵养林建设,进行水力截获, 设置流场控制	2011–2015	3938	重点
452	宁 夏	青铜峡市小坝水源地补给 区地下水污染防治工程	畜禽养殖废水处理,漏斗治理 措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3929	重点
453	宁夏	固阳市彭阳县县城水源 地补给区地下水污染防 治工程	重污染企业地下水污染综合 整治	2011–2015	3922	重点
454	宁夏	中卫市清源水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011-2015	3971	重点
455	宁 夏	中卫市中宁县康滩黄滨 水源地补给区地下水污 染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3929	重点
456	宁 夏	中卫市海原县老城区水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区污水防渗	2011–2015	3939	重点
457	宁 夏	固原市第三水厂水源地 补给区地下水污染防治 工程	污染水源水力截获、城市生 活污水防渗	2011–2016	4755	重点
458	宁 夏	固原市彭堡水源地补给 区地下水污染防治工程	设置流场控制、补给区建造 隔离墙,污水防渗	2011-2015	4015	重点
459	新疆	乌鲁木齐市柴北地下水 源地补给区地下水污染 防治工程	城市地下水补给区污水防渗	2011–2015	3968	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
460	新疆	乌鲁木齐市西山地下饮 用水水源地补给区地下 水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	3956	重点
461	新疆	乌鲁木齐市水磨河地下 饮用水水源地补给区地 下水污染防治工程	城市地下水补给区污水防渗	2011–2015	3992	重点
462	新疆	乌鲁木齐市铁路专供水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源地补给区防护		2705	重点
463	新疆	哈密市二水厂水源地 补给区地下水污染防 治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	4004	重点
464	新疆	哈密市巴里坤县供水水 源地补给区地下水污染 防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3913	重点
465	新疆	昌吉州呼图壁县一水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3911	重点
466	新疆	昌吉州玛纳斯县自来水 厂水源地补给区地下水 污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3927	重点
467	新疆	昌吉州奇台县自来水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	3950	重点
468	新疆	昌吉州吉木萨尔县水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	3927	重点
469	新疆	博尔塔拉蒙古自治州博 乐市二水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3964	重点
470	新疆	博尔塔拉蒙古自治州精 河县一水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	3911	重点
471	新疆	库尔勒城市供水水源地补 给区地下水污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	4087	重点

序号	省份	项 目 名 称	项目内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
472	新疆	巴音郭楞蒙古自治州若 羌镇生活水源地补给区 地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3911	重点
473	新疆	巴音郭楞蒙古自治州焉耆 县集中供水水源地补给区 地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3919	重点
474	新疆	巴音郭楞蒙古自治州和静 县集中供水水源地补给区 地下水污染防治工程	上游水源补给区地面截污工程	2011–2015	3918	重点
475	新疆	巴音郭楞蒙古自治州和 硕县二水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源上游城市污水防渗	2011–2015	3915	重点
476	新疆	巴音郭楞蒙古自治州博湖 县城镇饮用水水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区污染地下水水力截获	2011–2015	3911	重点
477	新疆	阿克苏市温宿县一水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3927	重点
478	新疆	阿克苏市温宿县二水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护,建设隔离墙, 排污沟等	2011–2015	3909	重点
479	新疆	阿克苏市库车县老城水 厂水源地补给区地下水 污染防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3911	重点
480	新疆	阿图什市水源地补给区 地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3949	重点
481	新疆	喀什市西城区水厂水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3992	重点
482	新疆	喀什市东城区水厂水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3992	重点
483	新疆	喀什市疏附县站敏路水 厂水源地补给区地下水 污染防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3923	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
484	新 疆	喀什市疏勒县水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011-2015	3924	重点
485	新疆	喀什市英吉沙县城镇水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3925	重点
486	新疆	喀什市莎车县供水水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	4035	重点
487	新疆	喀什市叶城县自来水厂 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011–2015	3966	重点
488	新疆	喀什市麦盖提县供排水 公司水厂水源地补给区 地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011–2015	3929	重点
489	新疆	喀什市岳普湖县供水水 厂水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3918	重点
490	新 疆	喀什市伽师县城镇水源 地补给区地下水污染防 治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3927	重点
491	新疆	和田市二水厂水源地补给区地下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采 水,治理污水	2011–2015	3938	重点
492	新疆	和田市墨玉县自来水公 司水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3927	重点
493	新 疆	和田市皮山县萨安水源 地水源地补给区地下水 污染防治工程	补给区建造截水沟,污水防渗	2011–2015	3923	重点
494	新 疆	和田市洛浦县二水厂水 源地补给区地下水污染 防治工程	水源补给区污水防渗漏	2011–2015	3920	重点
495	新疆	和田市策勒县水厂水源 地补给区地下水污染防 治工程	补给区流场控制,污水防渗	2011–2015	3922	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
496	新疆	和田市于田县城自来水 水厂水源地补给区地下 水污染防治工程	水源地补给区污水防渗	2011–2015	3925	重点
497	新疆	巴音郭楞蒙古自治州轮台 县集中供水水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
498	新疆	塔城沙湾县集中供水水 源地补给区地下水污染 防治工程		2011–2015	3705	重点
499	新疆	阿克苏市集中供水水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
500	新疆	阿克苏市沙雅县集中供 水水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	4705	重点
501	新疆	阿克苏市拜城县集中供 水水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
502	新疆	阿克苏市新和县集中供 水水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
503	新疆	阿克苏市阿瓦提县集中 供水水源地补给区地下 水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
504	新疆	克孜勒苏柯尔克孜自治区 阿克陶县集中供水水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
505	新疆	喀什市泽普县集中供水 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
506	新疆	喀什市巴楚县集中供水 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
507	新疆	阿克苏市乌什县集中供 水水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
508	新疆	阿勒泰地区哈巴河县集 中供水水源地补给区地 下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
509	新疆	博尔塔拉蒙古自治州温泉 县集中供水水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
510	新疆	伊犁哈萨克自治州新源 县集中供水水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
511	新疆	伊犁哈萨克自治州巩留 县集中供水水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
512	新疆	伊犁哈萨克自治州察布查 尔县集中供水水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
513	新疆	昌吉回族自治州昌吉市 集中供水水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
514	新疆	昌吉回族自治州阜康市 集中供水水源地补给区 地下水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
515	新 疆	哈密市伊吾县集中供水 水源地补给区地下水污 染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
516	新疆	吐鲁番市集中供水水源 地补给区地下水污染防 治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点
517	新疆	吐鲁番市托克逊县集中 供水水源地补给区地下 水污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011-2015	3705	重点
518	新疆	吐鲁番市鄯善县集中供 水水源地补给区地下水 污染防治工程	水源地防护,污水防渗漏	2011–2015	3705	重点

序号	省份	项 目 名 称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
519	新疆	伊宁市一水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	建造隔离防护墙,设置污水 防渗	2011–2015	3927	重点
520	新疆	伊宁市二水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源补给区污水防渗漏,并 进行水力截获	2011-2015	3953	重点
521	新疆	奎屯市三水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	建设隔离墙,污水防渗,水源地防护	2011-2015	3911	重点
522	新疆	乌苏市一水厂水源地补给 区地下水污染防治工程	水源地防护,建设隔离墙,排污沟等	2011–2015	3956	重点
523	新疆	塔城市额敏县老水厂水 源地补给区地下水污染 防治工程	进行水力截获,设置流场控制	2011–2015	3929	重点
524	新疆	乌鲁木齐市和布克赛尔 蒙古自治县巴音布鲁克 饮用水水源地补给区地 下水污染防治工程	采用漏斗治理措施,均衡采水,治理污水	2011–2015	3909	重点
525	新疆	伊犁哈萨克自治州吉木 乃县大口井水源地补给 区地下水污染防治工程	补给区建造隔离墙,污水防渗	2011–2015	3911	重点
		重 点	小 计		1963109	
合 计 19973:						

附表 3-4 典型场地地下水污染预防示范项目表

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
1	辽宁	本溪市桓仁县生活垃 圾填埋场地下水污染 预防示范项目	垃圾填埋场地安全卫生,渗滤液 污染控制,土壤污染治理与修 复,地下水污染治理	2011–2015	6850	优选
2	黑龙江	佳木斯市黑龙农药地下 水污染预防示范项目	对黑龙农药地下水污染状况进行全面调查,打井24眼,监测项目65项,根据调查情况确定污染区域,建设凝灰浆地下连续墙防护体系,防治地下污染继续扩散。消除该地区地下水酚污染,控制该地区地下水污染扩散	2011–2015	34484	优选

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
3	安 徽	亳州市涡阳县地下水 污染预防示范项目	地下水污染综合整治	2011–2015	7400	优选
4	湖北	丹江口库区危险废物 填埋场污染地下水预 防示范项目	多氯联苯类危险废物填埋场的清 移及地下水污染修复,安全处理	2011–2015	15514	优选
5	江	南京市燕子矶有机污 染场地地下水预防示 范项目	该有机污染场地滨临长江,地下 17-40 米多层含水层发生严重 污染。拟开展勘察、监测,并实 行抽出、微生物等多项治理措施,防止污染范围进一步扩大。进一步勘察污染场地范围。开展抽出、微生物多项治理工程措施。布设监测井监测	2011–2015	13850	优选
6	江 苏		采取污染控制措施,使水源地铅超标污染得到控制,地下水质基本达标	2011–2015	5850	优选
7	贵州	贵阳市高雁垃圾填埋 场地下水污染预防示 范项目	垃圾填埋场防渗,地下水污染综 合整治	2011–2015	9200	优选
8	贵州	遵义市垃圾填埋场 地下水污染预防示 范项目	地下水污染综合整治	2011–2015	8850	优选
		优	选 小 计		101998	
1	河北	承德市中心城区及县 城重点场地地下水污 染预防示范项目	对工业固体废物堆存、有色矿山采选等场地污染预防与治理工程	2011–2015	15066	重点
2	辽宁	阜新市十家子玛瑙加工 区地下水重金属污染预 防示范项目	阜新市十家子玛瑙加工区地下 水重金属污染治理工程	2011–2015	6566	重点
3	辽宁	阜新市阜蒙县新民地 区地下水氰化物污染 预防示范项目	阜蒙县新民地区氰化物污染治理工程	2011–2015	5066	重点
4	辽宁	沈阳市冶炼厂旧址 地下水污染预防示 范项目	旧址场地土壤污染治理与修复, 地下水污染治理与修复	2011–2015	7066	重点

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
5	辽宁	沈阳市老虎冲垃圾填 埋场地下水污染预防 示范项目	垃圾填埋场地卫生安全,固体废物渗滤液污染控制,土壤污染治理与修复,地下水污染的治理与修复	2011–2015	5066	重点
6	辽宁	阜新有机化工厂地下 水有机物污染预防示 范项目	阜新有机化工厂地下水有机物 污染综合治理工程	2011–2015	8736	重点
7	安徽	阜阳市老工业区地下水污染预防示范项目	污染治理及地下水质修复,防渗及生物净化处理,按地下水质量标准进行治理修复,水质达到III 类地下水标准	2011–2015	3066	重点
8	浙江	浙中萤石矿矿渣堆放 场地下水污染预防示 范项目	调查浙江萤石矿矿渣堆放场地区污染源排放现状,查明场地地下水开发利用和水质、污染特征,研究萤石矿区地下水特征污染组分、污染途径和污染机理,提出防治对策,预防地下水污染	2011–2015	15831	重点
9	山 东	日照市垃圾填埋厂地下 水污染预防示范项目	改造垃圾填埋渗滤和污水管网 渗漏工程	2011-2015	5666	重点
10	山东	日照市岚山区化工园 区地下水污染预防示 范项目	建设配套完善的化工废水地下水污染防治工程	2011–2015	5066	重点
11	湖北	荆州市沙市热电股份有限公司原灰场区域地下水污染预防示范项目	重金属污染进行治理,灰渣综合利用	2011–2015	10516	重点
12	湖北	江汉油田(潜江区域) 矿区地下水污染预防 示范项目	废矿物油处置及污染地下水修复	2011–2015	9635	重点
13	湖北	潜江市固体废物综合 处置场地下水污染预 防示范项目	石油化工废水处置污泥、废碱、 碱渣处置项目及固体废物渗滤 液污染控制	2011–2015	8553	重点
14	广东	广州市大田山固体废物处置区及周边地下水污染预防示范项目	地下水污染修复	2011–2015	12162	重点
15	广东	韶关市典型重金属地下 水污染预防示范项目	重金属污染区修复	2011–2015	13567	重点

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
16	广东	湛江平岭固体废物处 置区地下水污染预防 示范项目	地下水污染修复	2011–2015	7066	重点
17	湖北	原黄石无机盐厂含铬 铝渣酸渣地下水污染 预防示范项目	含铬铝渣酸渣解毒及综合利用, 地下水污染修复	2011–2015	12115	重点
18	湖北	武汉固体废物处置区地 下水污染预防示范项目	固体废物渗滤液污染控制	2011–2015	9866	重点
19	湖北	武钢集团鄂钢公司附 属企业总公司钢渣堆 放处置场地下水污染 预防示范项目	防治钢渣对地下水污染	2011–2015	13066	重点
20	湖北	荆门市固体废物处理 场地下水污染预防示 范项目	油品、溶剂填埋污染控制,及污染地下水修复	2011–2015	8111	重点
21	湖北	荆州沙隆达化工股份 有限公司地下水污染 预防示范项目	氯化物、有机物污染控制与修复	2011–2015	23720	重点
22	湖南	长沙市浏阳市镇头镇 铍地下水污染预防示 范项目	镉污染治理与地下水修复工程	2011–2015	10580	重点
23	湖南	株洲市镉污染地下水 污染预防示范项目	镉污染治理地下水污染修复工程,削减地下水中的特征污染物,使被污染地下水质恢复,达到使用功能标准	2011–2015	9688	重点
24	湖南	湘潭市湘乡铁合金厂 固废渗漏污染地下水 预防示范项目	六价铬废水废渣治理与地下水 污染修复工程,削减地下水中的 特征污染物,使被污染地下水质 恢复,达到使用功能标准	2011–2015	12375	重点
25	湖南	衡阳市湘衡盐矿污染 地下水预防示范项目	削减地下水中的特征污染物,使被污染地下水质恢复,达到使用功能标准,解决4个乡镇21个自然村落近6万人安全饮水问题	2011–2015	9931	重点
26	湖南	岳阳市桃林铅锌矿尾 砂库污染地下水预防 示范项目	含硫铁矿废渣治理与地下水污染修复工程,削减地下水中的特征污染物,使被污染地下水质恢复,达到使用功能标准	2011–2015	12353	重点

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
27	湖	常德市石门县雄黄矿 污染地下水预防示范 项目	地下水中放射性污染治理与地下水修复工程,削减地下水中的特征污染物,使被污染地下水质恢复,达到使用功能标准	2011–2015	10342	重点
28	湖	郴州市北湖区柿竹园 多金属矿污染地下水 预防示范项目	选矿矿水治理与地下水污染修 复工程,削减地下水中的特征污 染物,使被污染地下水质恢复, 达到使用功能标准	2011–2015	8924	重点
29	湖	「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 、 、 、 、	含砷废渣治理与地下水污染修 复工程,削减地下水中的特征污染物,使被污染地下水质恢复, 达到使用功能标准	2011–2015	11078	重点
30	湖南	娄底市坳头山磺矿污染 地下水预防示范项目	注水井渗漏与地下水污染修复 治理工程,削减地下水中的特征 污染物,使被污染地下水质恢 复,达到使用功能标准	2011–2015	12053	重点
31	湖南	娄底市冷水江锡矿山地 下水污染预防示范项目	地下水中砷污染治理修复工程	2011–2015	12718	重点
32	湖南	益阳市安化县七一五 铀矿污染地下水预防 示范项目	含钨锡铋钼废渣治理与地下水 污染修复工程,削减地下水中的 特征污染物,使被污染地下水质 恢复,达到使用功能标准	2011–2015	11046	重点
33	湖南	益阳市安化县七一五 铀矿污染地下水预防 示范项目	地下水中放射性污染治理与地 下水修复工程	2011–2015	10875	重点
34	湖南	湘西自治州花垣县锰 矿污染地下水预防示 范项目		2011–2015	12566	重点
35	湖南	湘潭市易俗河区砷、 汞污染地下水预防示 范项目	砷、汞污染治理与地下水修复 工程	2011–2015	10978	重点
36	湖南	郴州砷污染地下水预防示范项目	砷污染治理与地下水修复工程	2011-2015	14074	重点
37	湖南	怀化市辰溪县板桥乡 砷污染地下水预防示 范项目	砷污染治理与地下水修复工程	2011–2015	9723	重点

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
38	湖南	郴州市临武县香花岭、 黄沙坪铅锌矿地下水污 染预防示范项目	铅锌矿废渣治理与地下水污染 修复工程,使被污染地下水质恢 复,达到使用功能标准	2011–2015	8162	重点
39	江	常州市溧阳某废弃化 工厂场地地下水污染 预防示范项目	该有机污染场地位于平原区,查明污染区域约4000㎡,地下4-15米含水层发生严重污染,数种有机污染物检出和超标。开展勘察、监测,并实行抽出、微生物等多项治理措施,基本清除污染物。主要包括:详细勘察;开展抽出、微生物等多项治理工程措施;布设监测井监测	2011–2015	3566	重点
40	江 西	南昌市南钢—氨厂 地下水污染预防示 范项目		2011–2015	8720	重点
41	贵州	典型县城垃圾填埋场 地下水污染预防示范 项目	垃圾填埋场防渗、污水管道防渗	2011–2015	8866	重点
42	甘 肃	兰州市七里河区崔家 大滩地下水污染预防 示范项目	建造隔离防护墙,采用漏斗治理措施,设置污水防渗	2011–2015	5564	重点
43	甘 肃	预防示范项目	建造隔离防护墙,设置污水防渗	2011–2015	5285	重点
44	甘 肃	兰州市安宁区地下水 污染预防示范项目	建造隔离防护墙,设置污水防 渗,建立排污沟等	2011-2015	11066	重点
45	甘肃	酒泉市城区地下水污染 预防示范项目	酒泉工业园区污水处理厂建成运行,保护区下水管网覆盖率100%,城市生活污水处理后回用率大于20%,保护区和水源涵养区生态保护和修复	2011–2015	9066	重点
46	青 海	海北州铬渣地下水污 染预防示范项目		2011–2015	11902	重点
47	青 海	湟中县鑫飞化工厂六 价铬地下水污染预防 示范项目		2011–2015	6566	重点

序号	省份		工程名称	工程内容	期限	投资 (万元)	项目 等级
48	青海	7-	湟中县甘河工业区地下 水污染预防示范项目		2011–2015	9066	重点
49	青淮	Ŧ	西宁市中星化工厂区 地下水污染预防示范 项目	清理污染土壤、地下水污染预防	2011–2015	6266	重点
50	青淮	Ŧ	西宁市七一路延长段 地下水污染预防示范 项目	清理污染土壤、地下水污染预防	2011–2013	4066	重点
51	青淮	ij.	黄南州夺确壳金矿弃 渣污染地下水预防示 范项目	清理弃渣和污染土壤、地下水污 染预防	2011-2014	2866	重点
52	新 弱	끜	石河子市工业区地下 水污染预防示范项目		2011-2015	11079	重点
	重 点 小 计						
	合 计 598980						

附表 3-5 地下水污染修复示范项目表

序号	省份	工程名称	工 程 内 容	期限		项目 等级
1	山东	日照市圣公山地 下水源污染修复 示范项目	建设雨污分流污水处理、地下水修复配套工程	2011-2013	9800	优选
2	安徽	阜阳市颍上县城 区地下水污染修 复示范项目			9500	优选

序号	省份	工程名称	工程内容	期限	投资	项目 等级
3	安徽	亳州市地下水污 染修复示范项目	对市区地下水污染进行综合整治	2011-2015	9290	优选
4	湖北	武汉市硚口区化 工企业搬迁地下 水修复示范项目	重金属、有机物治理与修复	2011-2015	9000	优选
	优选小计					
1	辽宁	抚顺市演武垃圾 场封场(垃圾渗 滤液综合整治) 地下水污染修复 示范项目	初步确定建设渗滤液处理规模为 150吨/日,同时建设容积为10000 立方米的渗滤液调节池,储存暴雨 期间的渗滤液,周边安装围挡和护 网,将垃圾场全部封闭	2011-2015	2400	重点
2	辽宁	抚顺市红透山矿 业有限公司尾矿 库地下水污染修 复示范项目	尾矿坝溢流井改造;尾矿坝溢流水 道改造;尾矿库维修工程(一、二 期);恢复尾矿库溢洪道;尾矿坝 筑坝工程;维修尾矿坝排水设施 (隧道);尾矿坝稳定性勘测用料; 修建尾矿坝爆气池;维修尾矿坝及 坝坡;老尾矿坝溢流井围堰加高; 尾矿库污水回用;尾矿坝安全隐患 整治等	2011–2015	1476	重点
3	河北	承德市城区及县 城废弃简易垃圾 填埋场地下水污 染修复示范项目	垃圾防护坝、截渗坝建设、渗滤液 导排系统、场区表面防渗、覆土、 生态恢复工程	2011–2015	11000	重点
4	河北	承德市鹰手营子 矿山塌陷区地下 水污染修复示范 项目	采空区回填、帷幕截渗、地貌恢复、 土地复垦	2011–2015	23000	重点
5	山东	日照市岚山区城 市污水管网地下 水污染修复示范 项目	改造完善城市污水管网渗漏工程	2011-2015	2500	重点
6	山东	日照市莒县城市 污水处理厂地下 水污染修复示范 项目程	对城市污水管网进行升级改造	2011–2015	2500	重点

序号	省份	工程名称	工程内容	期限		项目 等级
7	安徽	阜阳市阜南县城 区地下水污染修 复示范项目	清淤并铺设引污防渗涵管,修复受污染河流影响的地下水,消除污水河段对区域地下饮水安全的构成威胁的隐含	2011–2015	35491	重点
8	安徽	阜阳市太和县地 下水污染修复示 范项目	建设截流设施,阻止外来污水进入;对饮用水源保护区地面进行硬化;封闭密闭较差的自备水源井,开展污水污染防渗修复治理。加强水源水质监控,确保饮用水安全。主要任务:①除氟设备建设、泵站及相关配套设施;②配套管网建设	2011-2015	15742	重点
9	广 西	北海禾塘村、海 城区地下水超采 区修复示范项目	采用流场控制,超采区工程治理, 地下水位回升,地下水开采量控制 在允许范围内	2011–2015	1172	重点
10	广 西	南宁市宾阳县黎 塘镇城区地下水 超采区修复示范 项目	超采区工程治理,避免地面塌陷等环境地质灾害发生,地下水开采量控制在允许范围内	2011–2015	1078	重点
11	贵州	黔西北地下水铅 -锌-镉污染修复 示范项目	以黔西北铅-锌-镉污染突出的地区 (如毕节地区赫章县、六盘水市钟 山区大湾镇等铅-锌冶炼区)为示范 点,建设地下水重金属污染综合防 治工程,包括从污染源进行调查研 究,控制污染物的来源,削减污染 物排放量,研究污染物在地下环境 中的迁移和转化作用,建立数值模 型进行模拟预报,从污染的途径上 来阻断污染物的迁移,进行污染控 制和基于风险评估的已污染场地污 染物的异位处理和原位修复	2011–2015	3500	軍
12	贵州	铜仁地区松桃县 地下水锰、铬污 染修复示范项目	建设地下水锰、铬污染综合防治工程,包括从污染源进行调查研究,控制污染物的来源,削减污染物排放量,研究污染物在地下环境中的迁移和转化作用,建立数值模型进行模拟预报,从污染的途径上来阻断污染物的迁移,进行污染控制和基于风险评估的已污染场地污染物的异位处理和原位修复	2011-2015	3000	重点

序号	省份	工程名称	I	程	内	容	期	限	投资 (万元)	项目 等级
13	贵州	贵州省西部经济 带大型煤炭开发 矿区地下水污染 修复示范项目	重点,开展	大型煤 查研究,	炭开 同时	建设矿区地	2011-	-2015	2100	重点
重 点 小 计						104959				
合 计					142549					

附表 3-6 农业面源污染防治示范项目表

序号	省份	工程名称	项 目 内 容	期限	投资 (万元)	项目 等级
1	广东	东莞市河网区典型污灌区地下水污染防治 示范项目		2011–2015	5121	优选
2	山东	日照农业面源地下水污染防治示范项目	推广先进农业技术,建设有机食品基地,实施农业 面源污染防治示范工程	2011–2015	2849	优选
3	重 庆	重庆农业面源地下水 污染防治示范项目		2011-2015	6403	优选
	14373					
1	内蒙古	呼伦贝尔市阿荣旗地下 水饮用水源补给区农业 面源污染防治示范项目		2011–2015	4080	重点
2	贵州	贵州地下水农业面源 污染防治示范项目		2011-2015	4484	重点
3	新疆	新疆地下水农业面源 污染防治示范项目		2011-2015	4477	重点
重 点 小 计						
合 计						