

连云港市水环境风险源 转移搬迁方案

二〇一六年十二月

目 录

前言	1
一、总则	1
(一) 指导思想	1
(二) 基本原则	2
(三) 工作目标	2
(四) 工作范围	6
二、主要任务	10
(一) 工作步骤	10
(二) 制订转移、搬迁计划	11
(三) 明确责任分工, 落实责任	12
(四) 全面开展转移、搬迁工作	13
三、保障措施	60
(一) 健全环境污染责任保险制度、严格责任追究	60
(二) 建立长效管理机制	60
(三) 强化科技对水环境管理的支撑作用	61
(四) 强化信息公开与公众参与	62

前言

为全面深入推进我市水污染防治工作，改善我市水环境质量，保障我市饮用水安全，根据国家《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号）、《江苏省水污染防治工作方案》（苏政发〔2015〕175号）、《连云港市水污染防治工作方案》（连政发〔2016〕69号）等文件的要求，结合本市现有水源地、备用水源地及清水通道实际情况，制定本工作方案。

一、总则

（一）指导思想

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，深入落实习近平总书记系列重要讲话精神，按照“五位一体”总体布局和“四个全面”战略部署，牢固树立和贯彻落实五大发展理念，大力推进生态文明建设，以水环境质量改善为核心，按照“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”原则，贯彻“安全、清洁、健康”方针，坚持水陆统筹、河海协同、城乡并重、地表地下联动、好水差水齐管，坚持保护优先，强化源头预防，优化末端治理，提升监管水平，对水环境实施分流域、分区域、分阶段科学治理，系统推进本市水环境的改善。坚持政府市场协同、全面依法推进、落实各方责任、全民共同参与，形成“政府统领、企业施治、市场驱动、公众参与”的水污染防治新机制，推进本市水环境污染防治工作进展，全力实现连云港水污染防治力度与水平显著提升，切实改善全市水生

态环境，为建设“绿水、青山、碧海、蓝天”的美丽连云港而奋斗。

（二）基本原则

以国家《水污染防治行动计划》、《江苏省水污染防治工作方案》、《连云港市水污染防治工作方案》为指导，按照“全面梳理排查，逐个落实整改，依法转移、搬迁，实施长效管理”的原则，通过加强组织领导，严密实施排查，集中清理整治，依法严肃查处，跟踪落实到位等各个环节，合理的水环境风险源转移、搬迁计划，落实方案实施的责任主体和保障措施，有序开展水环境风险源转移、搬迁工作，使得我市饮用水源、重要清水通道安全得到保障，切实改善全市水生态环境。

（三）工作目标

1、国家“水十条”要求

2015年4月国务院发布了《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号），这是当前和今后一个时期全国水污染防治工作的行动指南。其中在第七款“切实加强水环境管理”中的第二十二款“（二十二）严格环境风险控制”中提出了防范环境风险的具体要求，具体如下：

防范环境风险。定期评估沿江河湖库工业企业、工业集聚区环境和健康风险，落实防控措施。评估现有化学物质环境和健康风险，2017年底前公布优先控制化学品名录，对高风险化学品生产、使用进行严格限制，并逐步淘汰替代。（环境保护部牵头，工业和信息化部、卫生计生委、安全监管总局等参与）

稳妥处置突发水环境污染事件。地方各级人民政府要制定和完善水污染事故处置应急预案，落实责任主体，明确预警预报与响应程序、应急处置及保障措施等内容，依法及时公布预警信息。（环境保护部牵头，住房城乡建设部、水利部、农业部、卫生计生委等参与）

2、江苏省“水十条”要求

2015年12月江苏省发布了《江苏省水污染防治工作方案》（苏政发〔2015〕175号），这是江苏省全面落实国务院《水污染防治行动计划》，不断改善水环境质量，确保江苏水环境治理与保护目标如期实现的工作指南。其中在第五项“健全环境管理制度”中的第二十条“（二十）严格环境风险控制”中提出了对水环境构成危险的风险源应制定转移、搬迁年度计划方案的具体要求，具体如下：

强化环境风险源头管理。制定全省石油加工、化学原料和化学药品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等行业的环境风险评估和布局指导意见。全面调查长江淮河干流沿岸、环太湖、沿海等区域工业企业、工业集聚区等基本状况，以排放重金属、危险废物、持久性有机污染物和生产使用重点环境管理危险化学品污染源为重点，建立重点风险源清单，逐步开展重点风险源环境和健康风险评估。2016年年底前，编制完成对水源地、环保敏感目标构成威胁的风险源转移、搬迁年度计划方案，2020年年底前，完成全部高风险企业或仓储设施的转移、搬迁任务。（省环保

厅牵头，省经济和信息化委、安监局、卫生计生委等参与)

3、连云港市“水十条”要求

2016年6月23日连云港市发布了《连云港市水污染防治工作方案》（连政发〔2016〕69号），这是连云港市全面落实国务院《水污染防治行动计划》和江苏省《江苏省水污染防治工作方案》的要求，不断改善水环境质量，确保连云港市水环境治理与保护目标如期实现的工作指南。其中在第八项“开展水环境风险防控与管理，加强水污染事故应急”中的第二十四款“（二十四）水环境风险防控与管理”提出了对水环境构成危险的风险源应制定转移、搬迁年度计划方案的具体要求，如下所示：

强化环境风险源头管理。开展全市石油化工、化学原料和化学品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等行业的环境风险评估，提出布局指导意见。全面调查淮河流域沿岸、沿海等工业企业、工业集聚区等基本状况，以排放重金属、危险废物、持久性有机污染物和生产使用重点环境管理危险化学品的污染源为重点，建立重点风险源清单，研究开展重点风险源环境和健康风险评估。2016年年底前，编制完成对水源地、环保敏感目标构成威胁的风险源转移、搬迁计划方案，明确年度计划任务。到2020年，完成方案中全部高风险企业或仓储设施的转移、搬迁任务。（市环保局牵头，市经信委、安监局、卫计委等参与）

4、本方案目标

方案总目标：依据国家《水污染防治行动计划》、江苏省及连云港市《水污染防治工作方案》确定水环境保护目标，详细调查保护目标工作范围内风险源，制定风险源清单，制定对水源地、环保敏感目标构成威胁的风险源转移、搬迁计划方案，并明确年度转移、搬迁计划任务，明确责任主体及保障措施。

水环境保护目标：依据国家《水污染防治行动计划》、江苏省及连云港市《水污染防治工作方案》中对水环境中水源地、环保敏感目标的保护要求，确定本次方案的水环境工作目标：市内水源地、备用水源地及重要清水通道。

风险源：依据《集中式饮用水水源地保护状况评估技术规范》（HJ774-2015）中3.8风险源：可能向饮用水水源地释放有毒有害物质，造成饮用水水源水质恶化的污染源，包括但不限于工矿企业、事业单位以及输送石化、化工产品的管线等点源；运输危险化学品、危险废物及其他影响饮用水水源安全物质的车辆、船舶等流动源；有可能对水源地水质造成影响的无固定污染排放点的畜禽、水产养殖污水等非点源。

另结合《连云港市水污染防治工作方案》中第八项“开展水环境风险防控与管理，加强水污染事故应急”中的第二十四款“（二十四）水环境风险防控与管理”规定，确定本次方案风险源包括：保护目标范围内的工业企业（石油化工、化学原料和化学品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等行业）、工业集聚区，

以排放重金属、危险废物、持久性有机污染物和生产使用重点环境管理危险化学品的污染源，以及重点危险品储存库、罐区等以及有可能对水源地水质造成影响的无固定污染排放点的畜禽、水产养殖污水等非点源。

（四）工作范围

保护目标：依据国家《水污染防治行动计划》、江苏省及连云港市《水污染防治工作方案》，结合《江苏省生态红线区域保护规划》，以集中式饮用水源地为首要，确定本次方案环保敏感目标：水源地、备用水源地、重要清水通道。具体包括，七湖：蔷薇湖、大圣湖、小塔山水库、石梁河水库、西双湖、横沟水库、硕项湖。七河：沐新渠、蔷薇河、叮当河、北六塘河、善后河、通榆河、淮沐新河。

工作范围：具体工作范围划分依据《集中式饮用水水源地保护状况评估技术规范》（HJ774-2015）中4.3.4风险防控与应急能力中关于风险源名录涉及范围：河流型水源为水源准保护区及上游 20km、河道沿岸纵深 1000m 的区域；湖泊、水库型水源为准保护区或非点源污染汇入区域；地下水型水源为准保护区及其密切相关的汇水范围。未划定准保护区的水源地，范围为二级保护区（一级保护区）外的上述区域。

结合国家《水污染防治行动计划》、江苏省及连云港市《水污染防治工作方案》、《江苏省生态红线区域保护规划》、江苏省人

民代表大会常务委员会《关于加强饮用水源地保护的决定》以及连云港市各水源地、备用水源地及重要清水通道的实际情况确定水环境风险源转移、搬迁工作范围，具体见表1。

表1 水环境风险源转移、搬迁计划保护目标及工作范围

类别	保护目标	工作范围		范围来源	备注	
		长度	宽度			
饮用水源地	在用 水源	小塔山水库	位于赣榆县西北部塔山镇与黑林镇境内，塔山镇的西北部与黑林镇的东南部。北以李埠地村—大树村—小吴山的道路为界，南以小探马村—店子村的村庄道路为界，南北长约12.5公里；西以申家疃村—黑林河西村—兴隆集村—徐接庄村—樊葛埠村等的村庄道路为界，东到黑林镇的边界，东西长约9.5公里。区内有塔山水库、塔山、大吴山、小吴山、40多个村庄等		包括小塔山水库的水源保护区及水源涵养区，来源于《江苏省生态红线区域保护规划》	赣榆区
		沐新渠	海州区取水点至东海县白塔取水口	堤岸外延1km	/	海州区
			东海县白塔取水口至上游20km	堤岸外延1km		东海县
		蔷薇河	蔷薇河（海州水厂取水口上游20km，茅口水厂取水口下游1km）	堤岸外延1km		东海县、海州区
		叮当河	取水点上游20km、下游1km	东堤岸外延1km，西岸外延2km（西岸为保护区范围）		灌云县
		北六塘河	取水点上游20km、下游1.5km	堤岸外延1km		灌南县
		善后河	取水点上游20km、下游1km	堤岸外延1km		海州区、灌云县、徐圩新区
	备用 水源	蔷薇湖	库区外延1km			参照河流两岸外延1km
		大圣湖	库区外延1km			高新区
		石梁河水库	库区外延1km			赣榆区、东海县

	西双湖	库区外延1km			东海县
	横沟水库	横沟水库库区及黄洼水库外延1km			东海县
	硕项湖	库区外延1km			灌南县
重要清水通道	通榆河	境内通榆河及与通榆河平交的新沐河（南岸）、鲁兰河、乌龙河、马河、蔷薇河、古泊善后河（北岸）交汇处上游5000米河段	堤岸外延1000m	来源于《江苏省生态红线区域保护规划》	海州区 东海县 灌云县
		境内通榆河及与通榆河平交的6个河道（范河、朱稽河、青口河、兴庄河、官庄河、韩口河、新沐河（北岸）上游5000米河段	堤岸外延1000m		赣榆县
		灌云境内包括盐河及与枯沟河、善后河、伊北中沟交汇上游5000米河段	堤岸外延1000m		灌云县
		通榆河灌南段及盐河（灌南段）：自新沂河向南5000米	堤岸外延1000m		灌南县
	淮沐新河	连云港市全境	堤岸外延500m		东海县、 海州区

二、主要任务

结合国家、江苏省及连云港市《水十条》中水环境风险防控与管理的相关要求，强化环境风险源头管理，建立重点风险源清单，制定重点风险源转移、搬迁计划，确定风险源转移、搬迁年度计划，明确方案实施责任主体，提出方案实施保障措施。

（一）工作步骤

1、工作任务确定(2016年8月26日前)

依据国家、江苏省及连云港市《水污染防治工作方案》要求编制连云港市水环境风险源转移搬迁方案，确定水环境保护目标对象、保护范围以及风险源内容，便于各县（区）环保局对辖区内的水环境保护目标及风险源开展全面排查工作。

2、摸底排查阶段(2016年9月23日前)

各县（区）环保局对辖区内的水环境保护目标及风险源开展全面排查工作，确定风险源名单并上报市环保局，以便于领导小组及时了解计划部署，掌握活动进展，指导开展工作。水环境风险源名单及见附件。

3、自查自纠阶段（2016年11月底前）

各县（区）环保局上报辖区内的水环境保护目标及风险源排查情况，并确定风险源转移、搬迁工作计划，计划要对辖区内水环境保护目标的风险源做到全面覆盖，一个不漏，坚决杜绝瞒报、虚报、漏报等情况的发生。

4、转移、搬迁方案制订及实施阶段(2016-2020年)

对照排查结果，2016年12月前制定转移、搬迁工作计划方案，明确转移、搬迁工作实施的责任主体，确定风险源转移、搬迁工作的实施时间，本方案要求2017年开始全面实施水环境风险源转移、搬迁工作。

各县（区）依法对风险源名单中的企业下达转移、搬迁令，各县（区）人民政府及环境保护局负责督查，对于水源地、备用水源地工作范围内风险源要求2020年底全部完成转移、搬迁或提标改造。

（二）制订转移、搬迁计划

各县（区）要充分利用环保大检查工作成果、违法违规建设项目清理整治工作，对水源地、备用水源地及清水通道工作范围内的工业企业（石油化工、化学原料和化学品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等行业）、工业集聚区，以排放重金属、危险废物、持久性有机污染物和生产使用重点环境管理危险化学品的污染源，重点危险品储存库、罐区以及有可能对水体水质造成影响的无固定污染排放点的畜禽、水产养殖污水等非点源进行全面排查，确定水环境风险源名单。根据各县（区）环保局排查结果确定各水源地、备用水源地及重要清水通道风险源名录。

水环境风险源的确定主要依据国家、江苏省及连云港市《水污染防治工作方案》、《集中式饮用水水源地保护状况评估技术规范》（HJ774-2015）中关于水环境风险防控与管理的要求。

（三）明确责任分工，落实责任

明确责任分工。市、县（区）切实履行党政同责、一岗双责制，全力推进水环境风险源转移、搬迁工作，市人民政府应按照国家和省部署要求，于2016年底公布连云港市水环境风险源转移搬迁方案，并通知至各风险源企业。水环境风险源转移、搬迁工作实施的主体为各风险源企业，各级人民政府对本行政区域内的水环境风险源转移、搬迁工作负总责，发挥督导作用，指导本方案工作范围内风险源企业转移、搬迁工作实施。2017-2020年，逐年实施水环境风险源转移、搬迁工作年度目标、责任分工、实施进度计划，并向社会公开。

落实责任，加大执法力度。各水环境风险源转移、搬迁工作范围内的企业作为方案实施的责任主体，要严格按照方案年度计划要求，尽快实施风险源转移、搬迁工作。各级政府职能部门要加强对风险源转移、搬迁工作的指导。环境保护局要依据国家、省及市《水污染防治工作方案》及相关法规，甄别水环境保护目标工作范围内的风险源，监督风险源转移、搬迁工作的实施情况，对转移、搬迁后的土壤指导土地使用功能恢复，对本方案工作范围内逾期未实行转移、搬迁工作的水环境风险源，可依法要求其停产整顿，禁止其办理相关环评文件，在连云港市水环境风险源工作范围内的高风险企业及含有风险单元的企业实行限批。公安局负责对严重违法生产经营的企业进行立案侦查，配合强制执行水环境风险源转移、搬迁，

构成犯罪的依法依规追究其责任。国土局指导各县（区）对列入“水环境风险源转移搬迁方案”工作范围的企业用地情况进行清查，做好水环境风险源转移、搬迁后的土地处置和管理。各相关部门要加强联动，充分发挥市政府建立的水污染防治行动联席会议制度作用，优化成员单位职责分工，确保连云港市水环境风险源转移、搬迁计划方案的工作实施，保障连云港市水源地、备用水源地及重要清水通道的水环境安全。

（四）全面开展转移、搬迁工作

各县区认真组织实施水环境风险源转移、搬迁工作，对本方案风险源名单中的企业下达转移、搬迁令，并逐一明确监管责任人，确定风险源转移、搬迁工作年度计划，2020年底前，本方案工作范围内的水环境风险源要全部转移、搬迁完成。在方案实施过程中要做好相关照片、视频等证据资料保存工作，以备检查。有关部门要各司其职，加强联动，形成合力，坚决做到不纵容、不放过，领导工作小组不定期组织督导、抽查，落实跟踪问效，确保水环境风险源转移、搬迁工作在2020年底前全部完成。

本次水环境风险源转移、搬迁计划分县区实施：

1、市区范围（不含赣榆区）水环境风险源转移、搬迁计划

连云港市市区（不含赣榆区）范围内水环境保护目标有水源地、备用水源地及清水通道，其中水源地包括沐新渠、蔷薇河、善后河；备用水源地包括蔷薇湖、大圣湖；清水通道包括通榆河、淮沐新河。

市区水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图见图1；沐新渠（水源地）及淮沐新河（清水通道）水环境风险源转移搬迁工作范围见图2；蔷薇河、蔷薇湖水环境风险源转移搬迁工作范围见图3；古泊善后河水环境风险源转移搬迁工作范围见图4；大圣湖水环境风险源转移搬迁工作范围见图5。

连云港市市区（不含赣榆区）水环境保护目标工作范围内风险源分布在沐新渠、蔷薇河、善后河及通榆河（市区段），沐新渠为水源地，其一级保护区范围（堤脚外50m）有居民住户分布，应采取搬迁措施，沐新渠风险源清单及转移、搬迁计划见表2；蔷薇河水环境风险源工作范围内风险源以散养的畜禽养殖业为主，蔷薇河风险源清单及转移、搬迁计划见表3；善后河水环境风险源工作范围内风险源以散养的畜禽养殖业及紫菜加工企业为主，其中紫菜加工企业位于善后河南岸，属于灌云县，善后河风险源清单及转移、搬迁计划见表4；通榆河（市区段）水环境风险源工作范围内风险源包括畜禽养殖业、建材业、加工业及化工加工企业，通榆河风险源清单及转移、搬迁计划见表5。



新沫河

乌龙河

鲁兰河

通榆河(市区段)

清水通道维护区

大圣湖

茅口水厂

海州水厂

连云区

海州区

连云港市

北



图2 沐新渠（水源地）及淮沐新河（清水通道）水环境风险源转移搬迁工作范围图

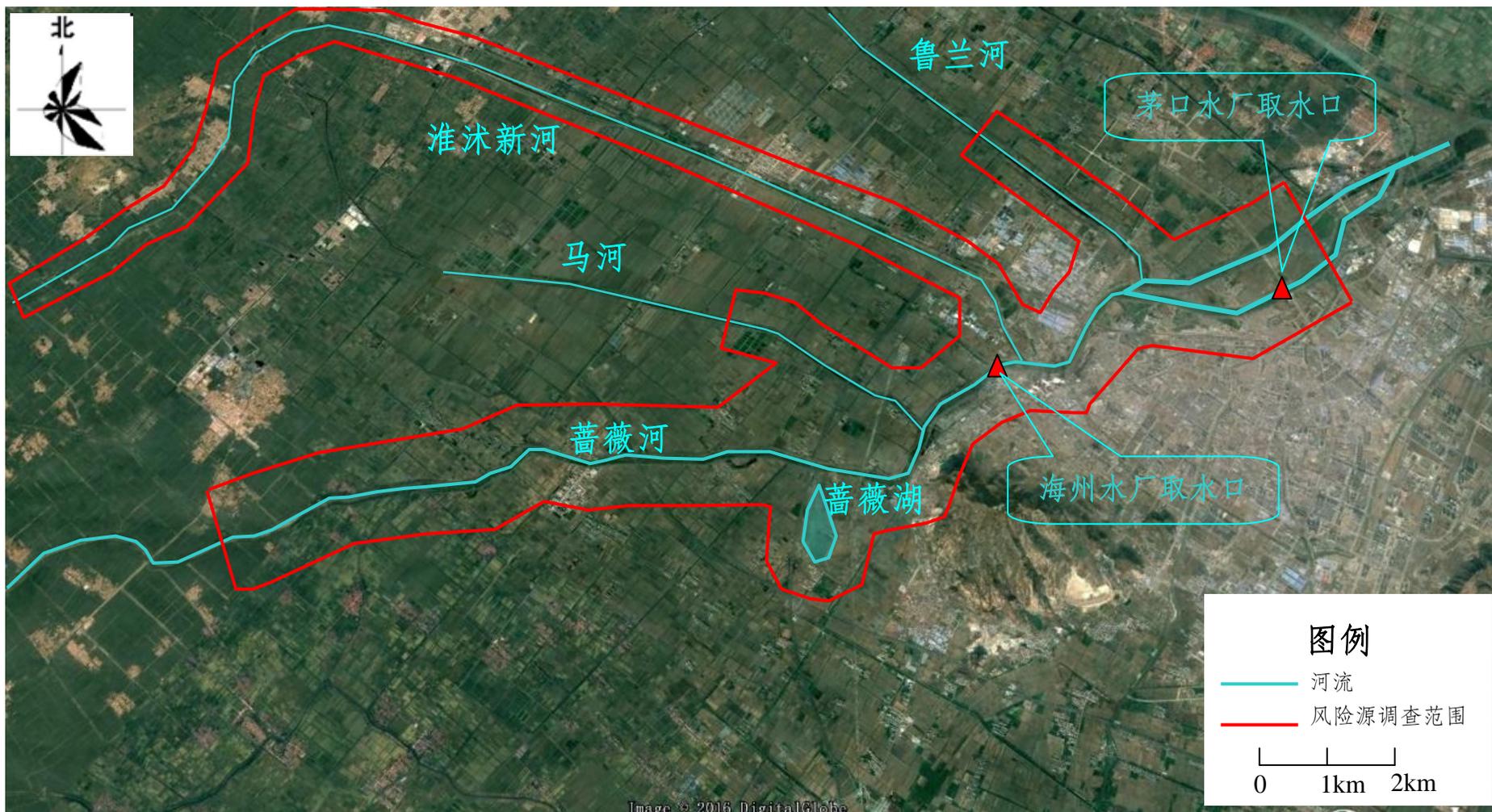


图3 蔷薇河、蔷薇湖及淮沐新河水环境风险源转移搬迁工作范围图

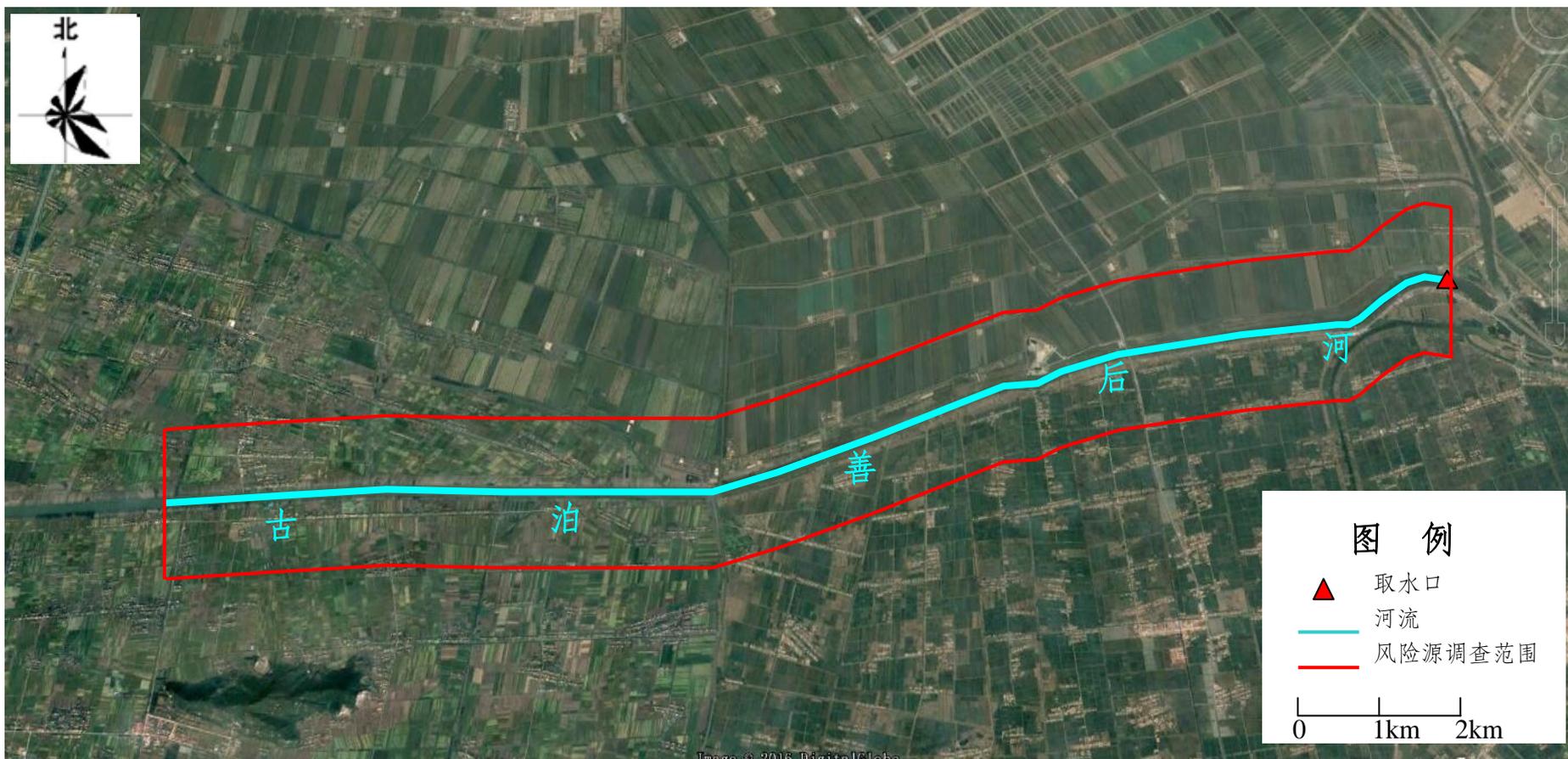


图4 古泊善后河水环境风险源转移搬迁工作范围图



图5 大圣湖水环境风险源转移搬迁工作范围图

表2 沭新渠水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 （建设内容、建设规模等）			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量（使用量）					
1	居民小区（沭新渠）	/	生活污水	/	一级保护区范围内（堤脚外50m范围）	旱厕	返田	搬迁	2017年底	东海县人民政府

表3 蔷薇河水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 （建设内容、建设规模等）			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量（使用量）					
1	赵斯好养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	鲁兰河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
2	侯天猛养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	鲁兰河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
3	张传河养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	鲁兰河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
4	王维之养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	鲁兰河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
5	刘永江养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	鲁兰河	搬迁	2017年底	海州区人民政府

表4 善后河水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 (建设内容、建设规模等)			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量 (使用量)					
1	桂丰家禽养殖合作社 (35000只鸭)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
2	兴民鹅业合作社(3000只种 鹅, 1000只肉鹅)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
3	良兵鹅业合作社(2000只 鹅)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
4	开国庆个体养鹅(3500只肉 鹅)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
5	胡必银个体养鹅(2000只 鹅)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
6	周洪兵个体养鸭(3000只蛋 鸭, 1000只肉鸭)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
7	徐兴念养猪场(500只猪)	畜禽养殖	粪便	/	/	无	泊阳河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
8	宁海武圩小区	居民生活	生活垃圾、粪便	/	/	无	云善河	环境整治	2017年底	海州区人民政府
9	江苏齐天铁塔制造有限公 司	电器器材制造	原料中含盐酸、 氯化铵、金属锌, 产生 锌灰锌渣、污泥	固废仓库	盐酸497t/a、 氯化铵40t/a、 金属锌1050t/a	风险应急预案	浦南污水 处理厂	提标改 造	2017年 底	海州区人 民政府
10	连云港大吉塑业有限公司	塑料制品业	废塑料	/	30t	污水处理站	浦南污水 处理厂	提标改 造	2017年 底	海州区人 民政府
11	江苏晶瑞石英工业开发研 究院有限公司	石英研发	氢氟酸	氢氟酸存 放仓库	500kg(3-5t/ 年)	专用存放、 定时检查	浦南污水 处理厂	提标改 造	2017年 底	海州区人 民政府

12	江苏品苏实业有限公司	制造业	废硫酸	化学品仓库	30t	风险应急预案	浦南污水处理厂	提标改造	2017年底	海州区人民政府
13	夏禾北电站周边小规模禽养殖	畜禽养殖	家禽的粪便、污水	/	/	/	善后河	/	2017年底	海州区人民政府
14	连云港华名紫菜加工厂	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
15	连云港海鑫紫菜有限公司	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
16	连云港宏港紫菜有限公司	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
17	连云港昊云紫菜有限公司	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
18	连云港兆海紫菜有限公司	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
19	连云港育波紫菜有限公司	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
20	连云港鑫田紫菜有限公司灌云分公司	农副产品加工	废水	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
21	灌云县志芹生猪合作社	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	善后河	搬迁	2017年底	灌云县人民政府
22	连云港庆平水泥有限公司	水泥制造	废水	/	/	无	善后河	提标改造	2017年底	灌云县人民政府

表5 通榆河（市区段）水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 （建设内容、建设规模等）			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量（使用量）					
1	宏顺生猪养殖场	畜禽养殖	废水	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
2	卞磊养鸭场	畜禽养殖	废水	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
3	崔守全养鸭场	畜禽养殖	废水	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
4	崔广明养猪场	畜禽养殖	废水	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
5	胡建国养猪场	畜禽养殖	废水	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
6	连云港市通源生物科技有限公司	发酵型防腐剂及食品添加剂饲料添加剂	废水	/	/	无	青年河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
7	荣祥保温	建材	废气	/	/	无	/	提标改造	2017年底	海州区人民政府
8	连云港市金牧畜禽合作社	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
9	连云港市东王畜禽养殖	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
10	连云港市金发地农业开发有限公司	畜禽养殖	粪便	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
11	连云港汉武装饰材料有限公司	建材	废气	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府

12	良知养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
13	连云港市翔鹤环保科技有限公司	化工加工	废水、废气	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
14	科安贸易	稀释剂	废气	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
15	连云港市海州精致饲料	加工	粉末	/	/	无	通榆河	提标改造	无	海州区人民政府
16	大金立畜禽养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
17	连云港市嘉沃农业开发有限公司	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
18	隆鑫生猪	畜禽养殖	粪便、废水	/	/	无	李圩引水河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
19	蓉诗家庭农场	畜禽养殖	废水	/	/	无	李圩引水河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
20	青藤养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
21	连云港市春华养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
22	海州区四方家庭农场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
23	二牛养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
24	连云港市鑫雨轩畜禽养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
25	连云港市新春生猪养殖有限公司	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
26	连云港市亚联生猪合作	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年	海州区人

	社								底	民政府
27	连云港市六旺禽业	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
28	连云港市康顺畜禽养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	返田	搬迁	2017年底	海州区人民政府
29	连云港市康旺畜禽养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
30	连云港市李氏畜禽养殖专业合作社	畜禽养殖	粪便	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府
31	温菲尔德环保科技	加工	粉尘	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
32	连云港越达新型材料有限公司	加工	粉尘	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
33	顺祥环保科技有限公司	加工	废水	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
34	玖喜	加工	粉尘	/	/	无	通榆河	提标改造	2017年底	海州区人民政府
35	连云港海州区业明畜禽养殖场	畜禽养殖	粪便	/	/	无	通榆河	搬迁	2017年底	海州区人民政府

2、赣榆区水环境风险源转移、搬迁计划

赣榆区水环境保护目标包括：水源地、备用水源地及清水通道，水源地为小塔山水库，备用水源地为石梁河水库，清水通道为通榆河。赣榆区水环境风险源转移、搬迁工作范围总图见图6；小塔山水库水环境风险源转移、搬迁工作范围见图7；石梁河水库风险源转移、搬迁工作范围见图8；通榆河风险源转移、搬迁工作范围见图9-10。

赣榆区水环境保护目标工作范围内风险源主要分布在小塔山水库，以散养的畜禽养殖业为主，其水环境风险源转移清单及转移、搬迁计划见表6。

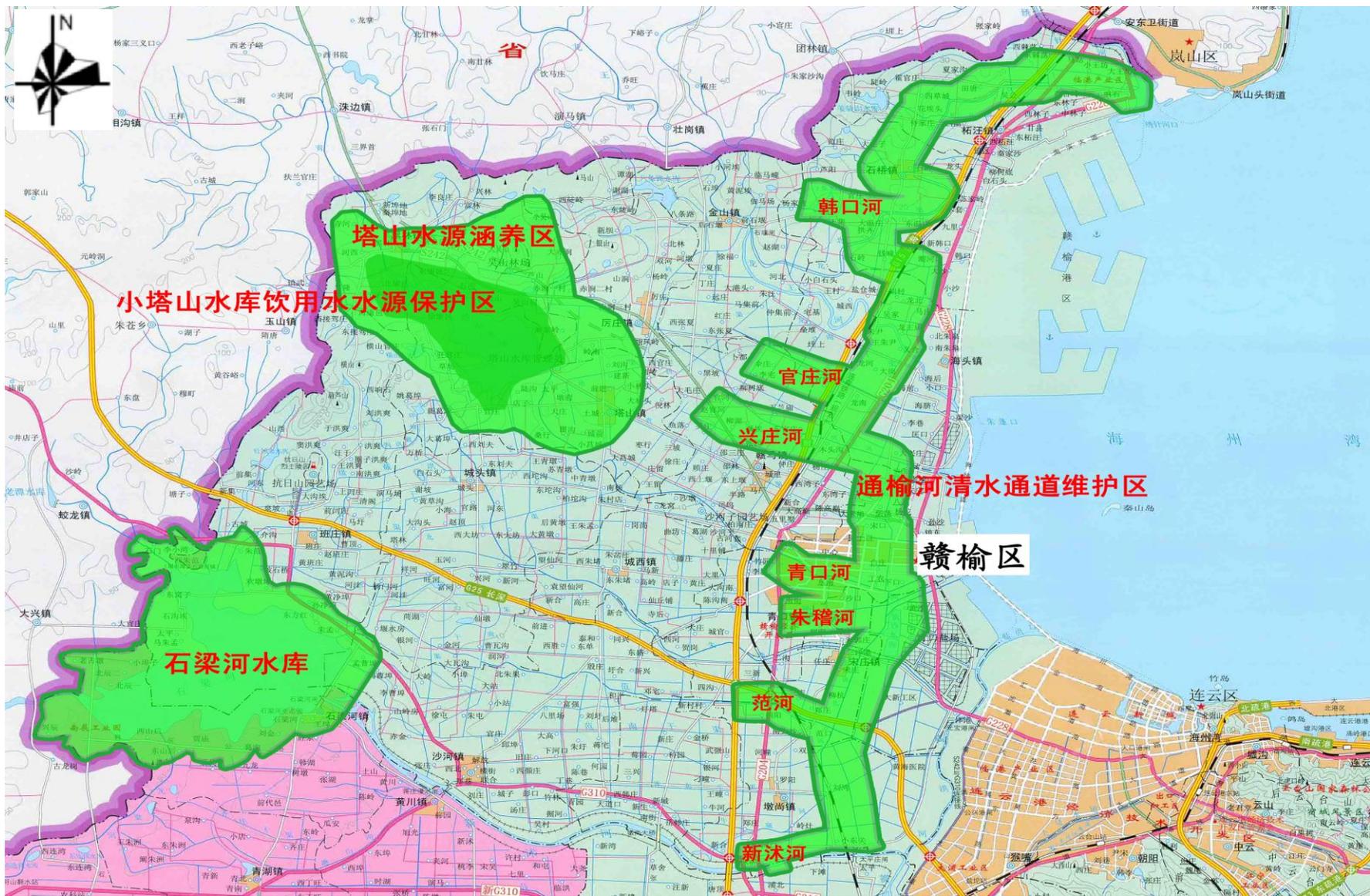


图 6 赣榆区水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图



图 7 小塔山水库水环境风险源转移、搬迁工作范围图



图 8 石梁河水库风险源转移、搬迁工作范围图（库区外 1km）

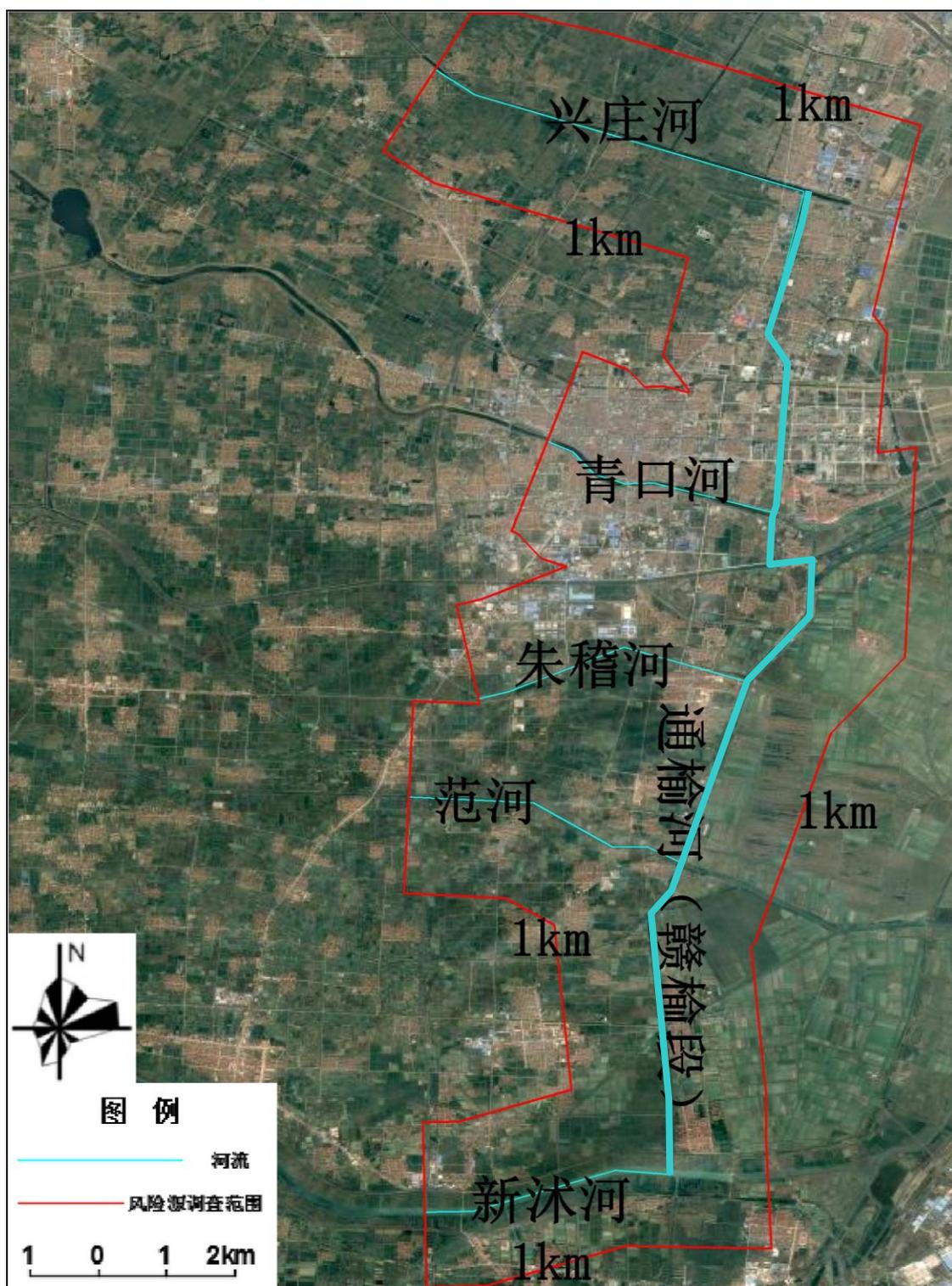


图9 通榆河（赣榆区南段）风险源转移、搬迁工作范围图



图 10 通榆河（赣榆区北段）风险源转移、搬迁工作范围图

表6 小塔山水库水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 (建设内容、建设规模等)			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量 (使用量)					
1	马维乐养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
2	马善合养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
3	樊文升养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
4	樊继全养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
5	瞿里叶养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
6	瞿合叶养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
7	瞿世清养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
8	樊世江养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
9	王宜伦养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
10	朱宁养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
21	杨世明养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
12	张福亮养殖场	畜禽养	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年	赣榆区人民政府

		殖							底	府
13	张安华养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
14	张夫红养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
15	曹家桥养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
16	刘建养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
17	杨中华养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
18	吴德富养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
19	吴从红养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
20	李玲养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
21	王焕跃养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
22	王广善养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
23	莫永连养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
24	王善合养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
25	莫永标养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
26	莫宗发养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

27	王池善养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
28	田西建养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
29	田西龙养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
30	田锦利养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
31	田锦忠养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
32	田野养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
33	胡英连养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
34	孙传鄂养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
35	田杰养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
36	孙成建养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
37	孙运江养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
38	孙运光养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
39	卢纪宏养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
40	卢永胜养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
41	卢纪学养猪场	畜禽养	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年	赣榆区人民政府

		殖							底	府
42	仲伟京养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
43	卢纪凤养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
44	仲崇记养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
45	卢纪芬养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
46	仲伟起养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
47	杨官果养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
48	杨进果养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
49	王纪军养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
50	杨官圣养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
51	仲伟营养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
52	仲伟营养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
53	仲济权养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
54	王家明养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
55	卢纪方养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

56	杨国庆养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
57	杨官礼养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
58	卢胜养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
59	卢长志养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
60	仲伟才养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
61	王纪利养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
62	杨群养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
63	仲崇运养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
64	杨泗成养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
65	仲伟兵养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
66	仲济由养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
67	杨官江养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
68	王松善养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
69	卢纪知养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
70	卢长龙养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年	赣榆区人民政府

		殖							底	府
71	卢永华养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
72	曹献义养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
73	钟新华养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
74	曹献军养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
75	杨官新养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
76	王效波养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
77	王伟金养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
78	周更金养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
79	仲伟宿养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
80	曹家森养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
81	张维军	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
82	徐余宜	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
83	莫永山	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
84	赣榆县德法养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沼气、堆粪场、尿液储存池	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

85	徐进习	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
86	徐志德	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
87	徐德贵	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
88	徐进建	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
89	徐德健	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
90	徐大庭	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
91	张维明	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
92	徐进好	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
93	徐德富	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
94	徐进刚	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
95	徐定锋	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
96	徐进知	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
97	徐进伟	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
98	徐定真	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
99	徐进功	畜禽养	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年	赣榆区人民政府

		殖							底	府
100	徐定胜	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
101	徐进华	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
102	徐进安	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
103	徐进军养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
104	曹家涛养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
105	孟庆星养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
106	德宝养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
107	莫永岭养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
108	胡英连养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
109	孙成仁养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
110	杨官杰养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
111	杨官生养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
112	杨官会养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
113	祥瑞龙养鸡厂	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

114	徐德江养鸡场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
115	田锦波养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
116	胡英军养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
117	孙成明养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
118	李庆知	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
119	樊纪团养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
120	王宇磊养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
121	管致俊养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
122	管致涛养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
123	管光善养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
124	管锦善养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
125	管自善养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
126	樊纪宇养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
127	管致常养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
128	樊江善养猪场	畜禽养	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年	赣榆区人民政府

		殖							底	府
129	樊永声养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
130	樊纪宝养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
131	赣榆县泰合养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
132	马维春养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
133	马维怀养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
134	王儒学养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
135	王儒仕养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
136	马维强养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
137	马维荣养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
138	吴运道养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
139	郭和兵养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
140	王佃许养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
141	吴龙清养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
142	郭敬龙养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

143	樊纪亮养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
144	管致国养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
145	管致飞养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
146	管致新养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
147	管致文养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
148	管致文养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
149	樊纪万养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
150	管幸善养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
151	管致国养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
152	徐德军养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
153	王相尧养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
154	管致军养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
155	高希文养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
156	高希云养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
157	温宝泽养殖场	畜禽养	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年	赣榆区人民政府

		殖							底	府
158	陈学鹏养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
159	王明穆养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
160	王怡辉养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
161	董自路养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
162	熊纪仲养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
163	熊方化养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
164	兴达养殖场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	返田	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
165	董洪冲养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
166	夏忠祥养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
167	陈刚养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沼气、沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
168	陈占同养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
169	陈庆贺养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
170	陈庆东养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
171	王林木养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

172	王保一养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沼气100立方米	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
173	王太一养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	无	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府
174	尹德彩养猪场	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沼气、沉淀池	直排	搬迁	2018年底	赣榆区人民政府

3、东海县水环境风险源转移、搬迁计划

东海县水环境保护目标包括：水源地、备用水源地及清水通道，水源地为沐新渠，备用水源地包括西双湖及横沟水库，清水通道包括通榆河、淮沐新河。东海县水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图见图11；沐新渠（东海段）及淮沐新河水环境风险源转移、搬迁工作范围见图12；西双湖水库水环境风险源转移、搬迁工作范围见图13；横沟水库水环境风险源转移、搬迁工作范围见图14。

东海县水环境保护目标工作范围内风险源主要分布在西双湖水库，其水环境风险源清单及转移、搬迁计划见表7。

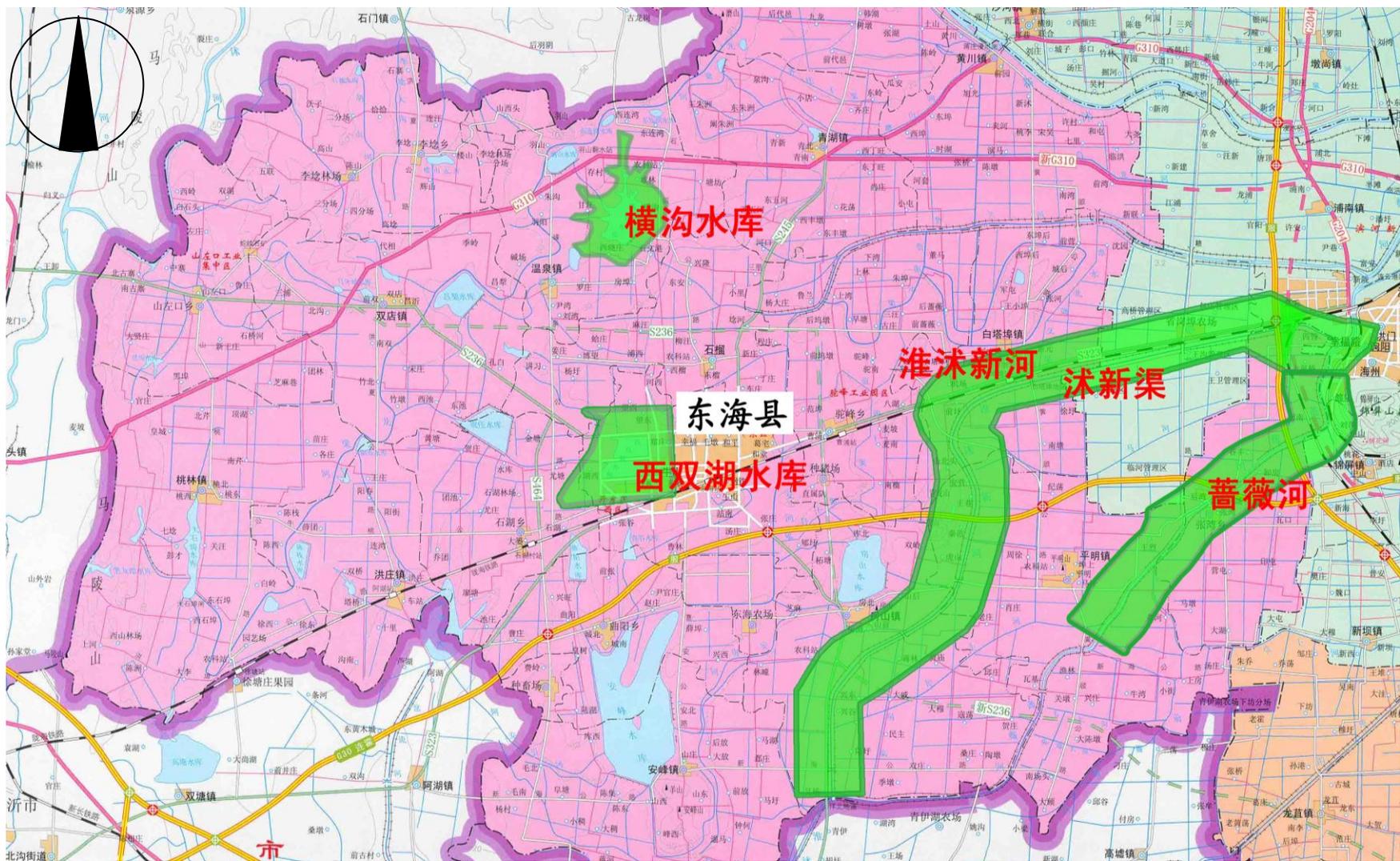


图11 东海县水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图

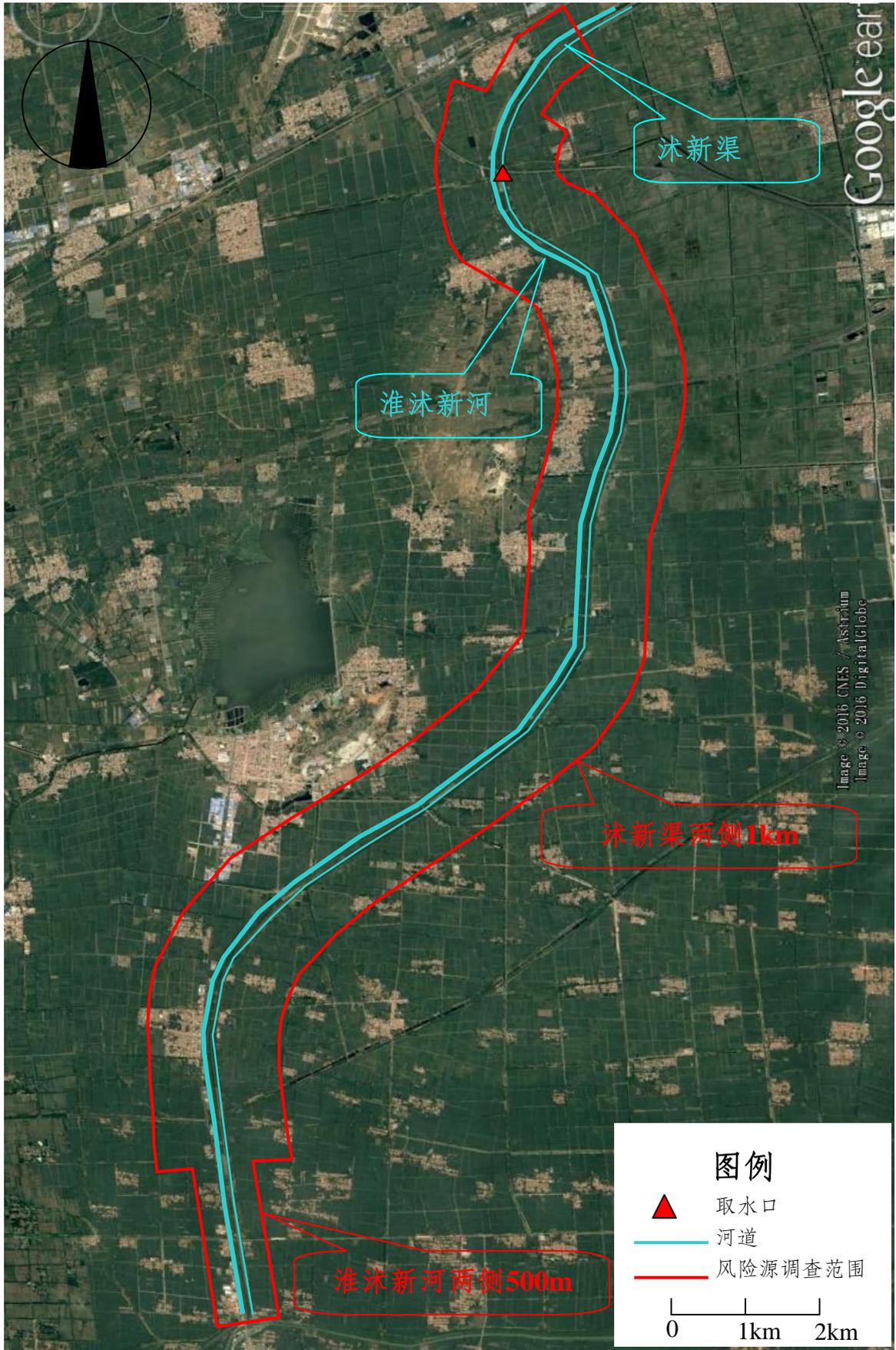


图 12 沐新渠（东海段）及淮沐新河水环境风险源转移、搬迁工作范围图



图 13 西双湖水库水环境风险源转移、搬迁工作范围图(库区外 1km)



图 14 横沟水库水环境风险源转移、搬迁工作范围图（库区外 1km）

表7 西双湖水库水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 （建设内容、建设规模等）			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量 （使用量）					
1	东海县牛山镇康园养殖场(3.2万只蛋鸡养殖)	畜禽养殖	畜禽粪便	/	/	沼气设施	返田	搬迁	2017年底	东海县人民政府

4、灌云县水环境风险源转移、搬迁计划

灌云县水环境保护目标包括：水源地、清水通道，水源地为叮当河，清水通道为通榆河。根据灌云县环保局提供资料，通榆河（灌云段）工作范围内无风险源存在。灌云县水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图见图15；叮当河水环境风险源转移搬迁工作范围见图16；通榆河（灌云段）水环境风险源转移搬迁工作范围见图17。

灌云县水环境保护目标工作范围内风险源分布在叮当河，叮当河水环境风险源清单及转移、搬迁计划见表8。

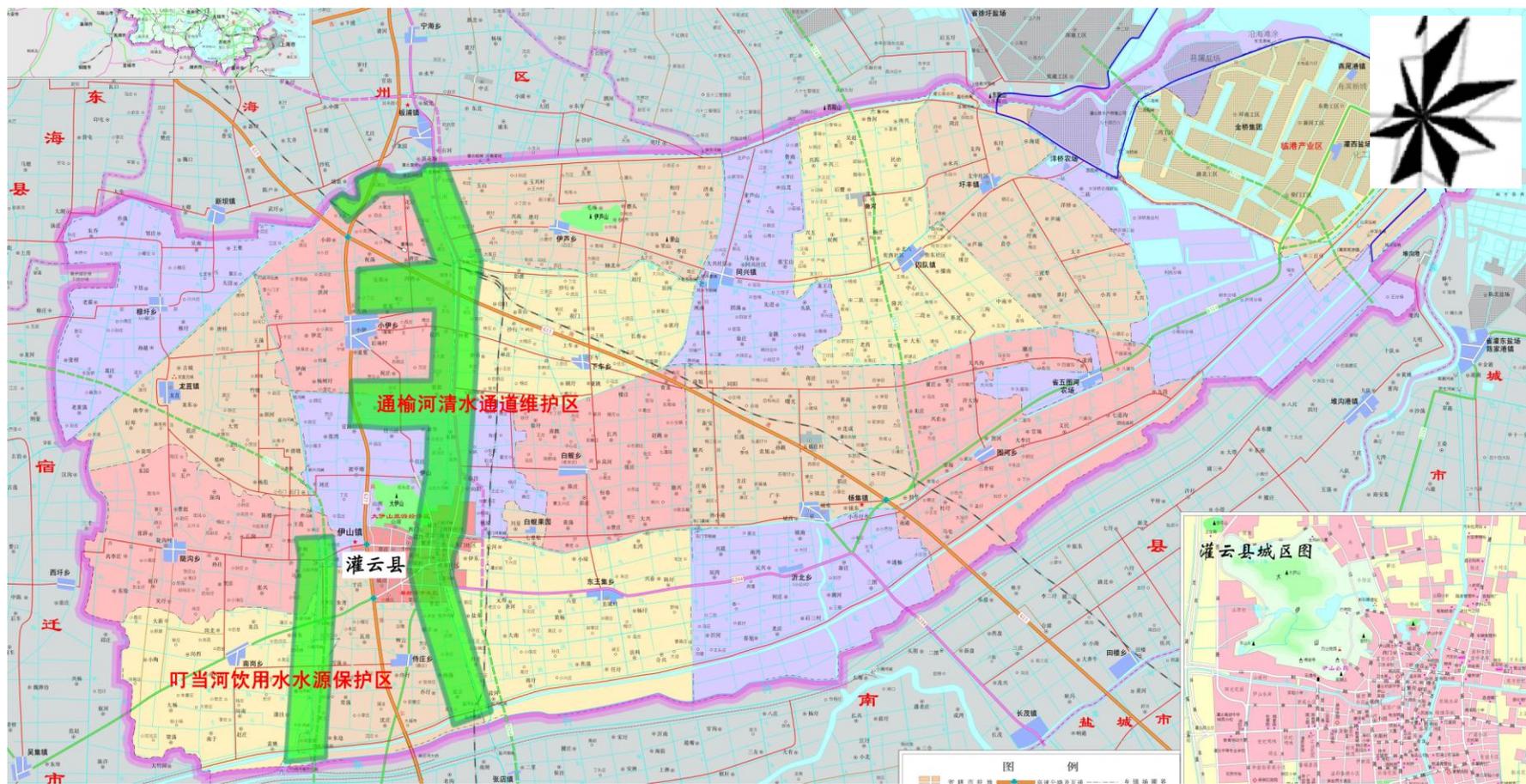


图 15 灌云县水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图

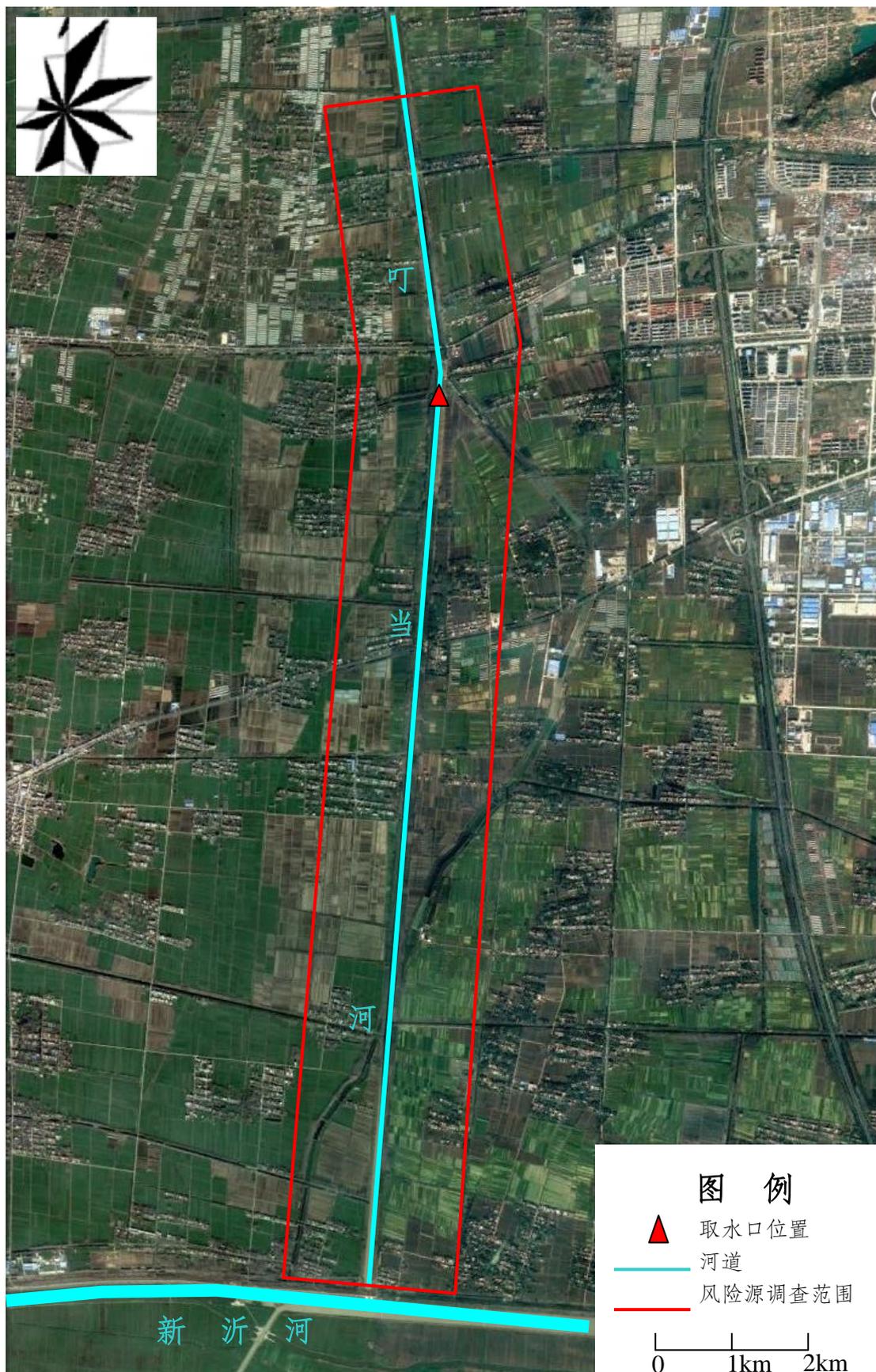


图 16 叮当河水环境风险源转移、搬迁工作范围图

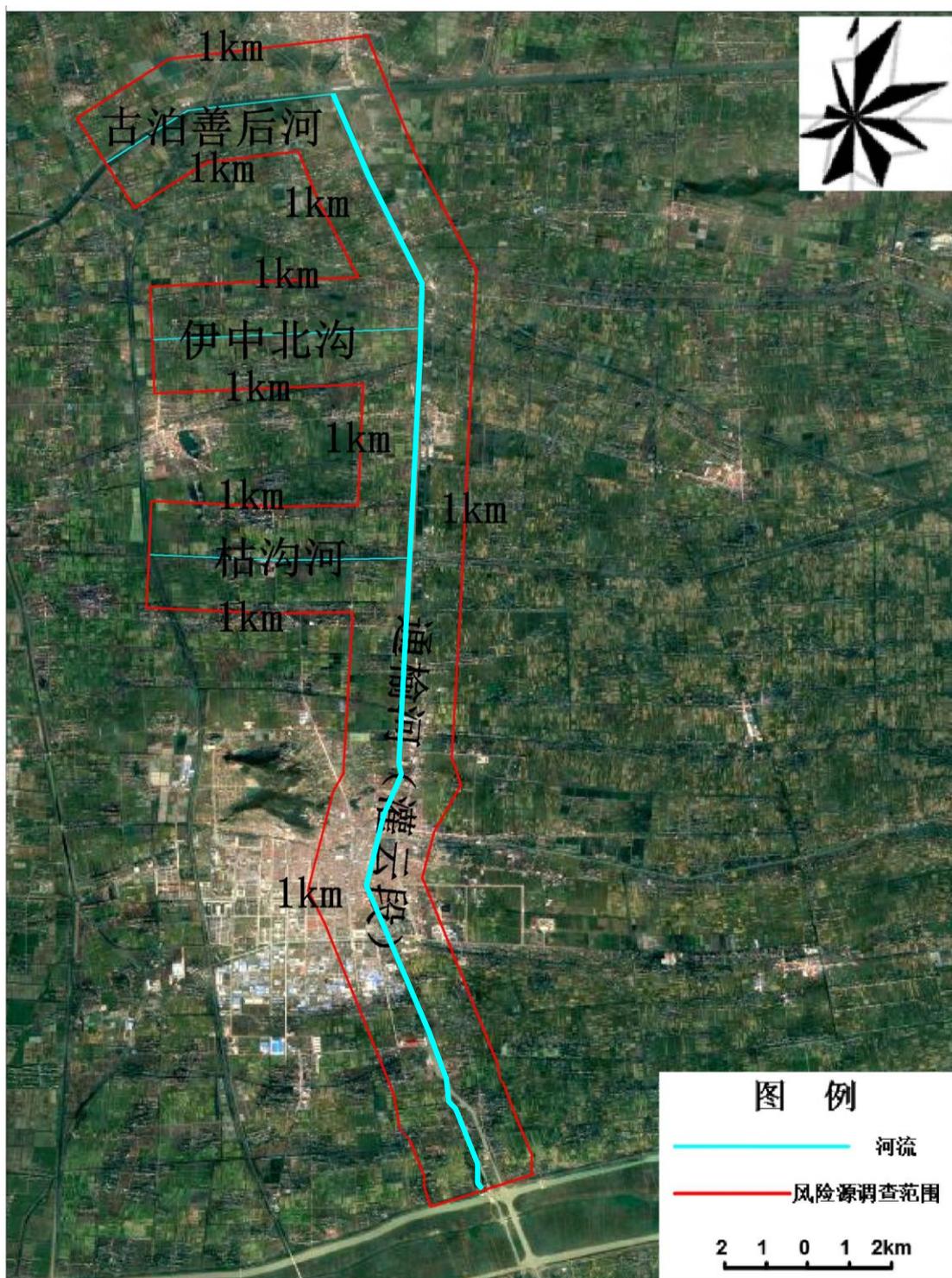


图 17 通榆河（灌云段）水环境风险源转移、搬迁工作范围图

表8 叮当河水环境风险源清单及转移、搬迁计划表

序号	企业（风险源）名称	所属行业	存在的风险情况说明 （建设内容、建设规模等）			现有风险防范措施	废水排放去向	拟采取措施	实施时间	责任主体
			风险物质名称	风险单元	存储量 （使用量）					
1	居民小区	/	生活污水	/	叮当河一级保护区范围内	旱厕	返田	搬迁	2017年底	灌云县人民政府

5、灌南县水环境风险源转移、搬迁计划

灌云县水环境保护目标包括：水源地、清水通道，水源地为北六塘河，备用水源地为硕项湖，清水通道为通榆河。灌南县水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图见图18；北六塘河水环境风险源转移搬迁工作范围见图19；硕项湖水环境风险源转移搬迁工作范围见图20；通榆河（灌南段）水环境风险源转移搬迁工作范围见图21。

灌南县各水环境保护目标工作范围内无风险源分布。

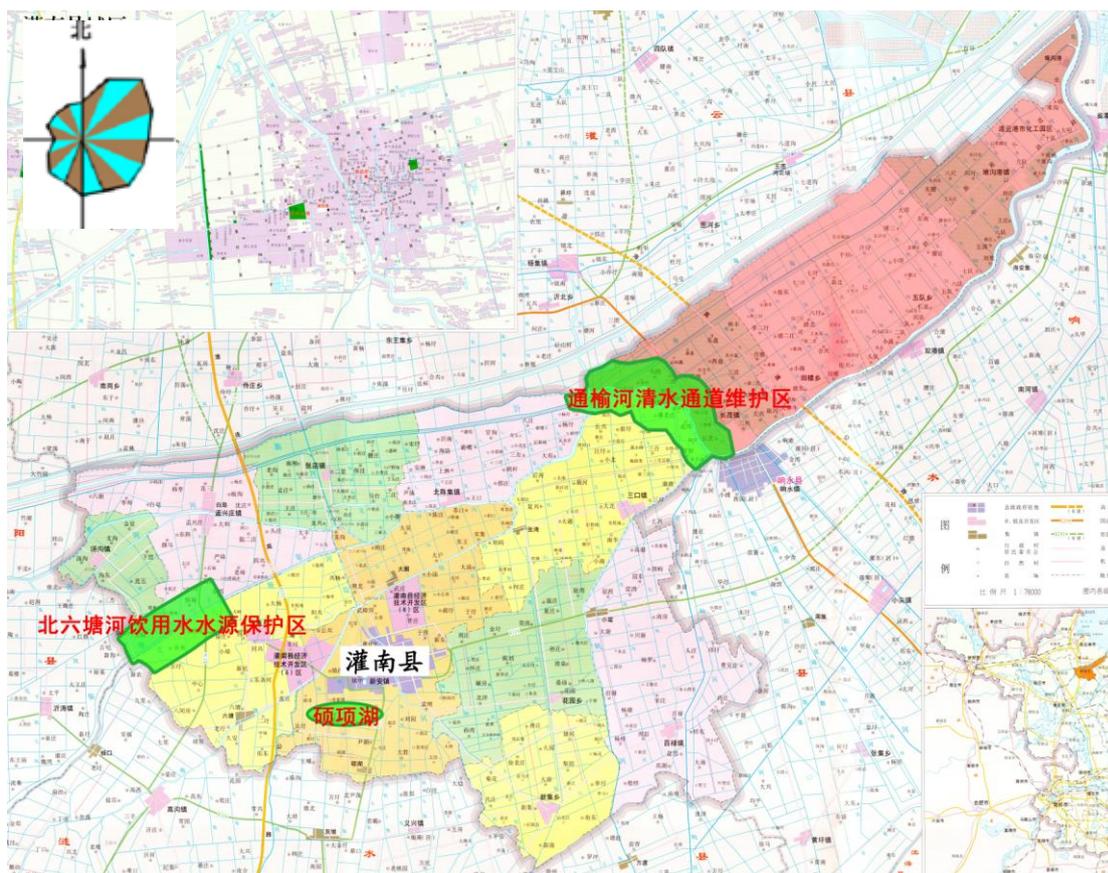


图 18 灌南县水环境风险源转移、搬迁工作范围位置总图

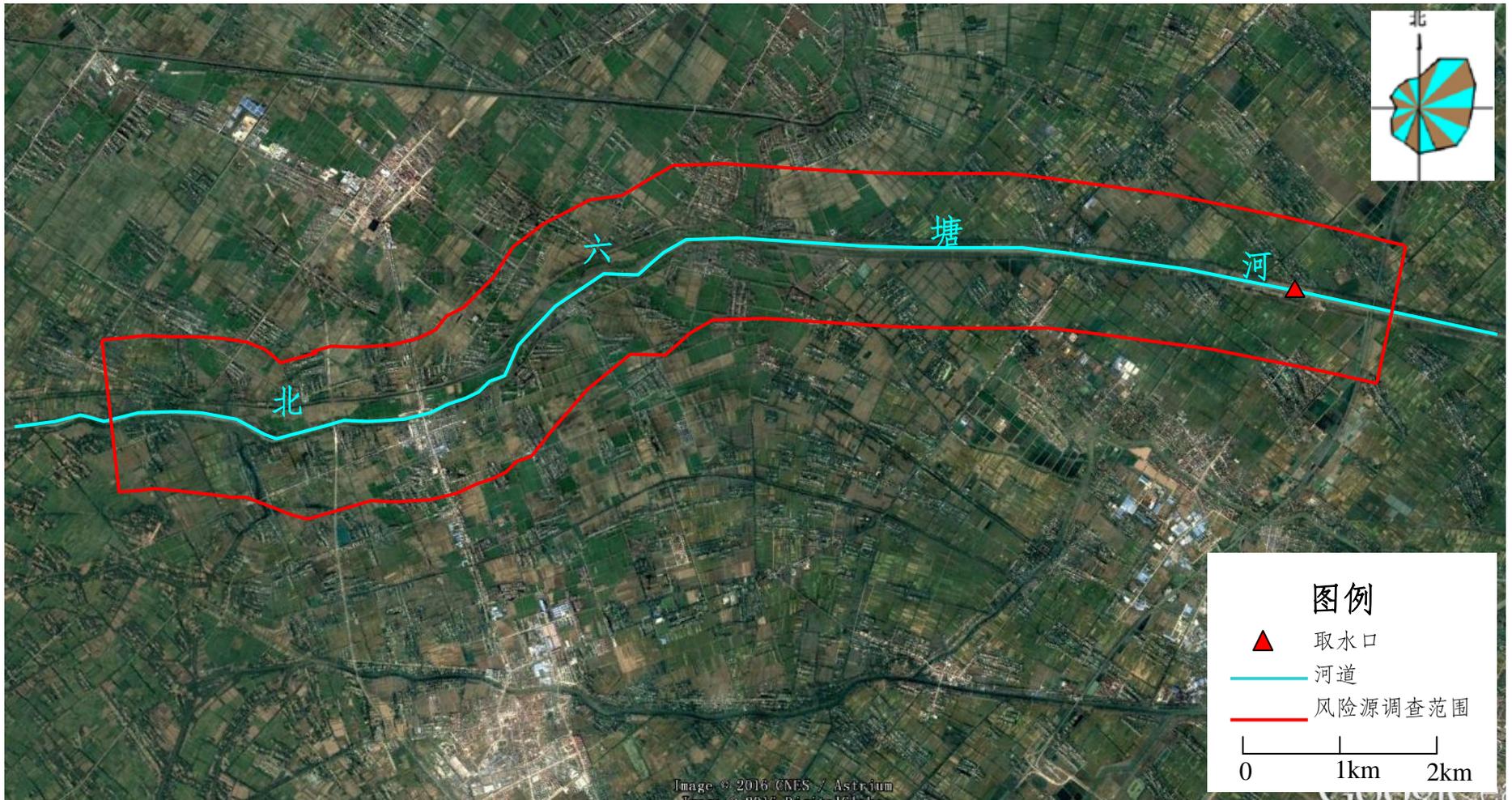


图 19 北六塘河水环境风险源转移、搬迁工作范围图



图 20 硕项湖水环境风险源转移、搬迁工作范围图



图 21 通榆河（灌南段）水环境风险源转移、搬迁工作范围图

三、保障措施

（一）健全环境污染责任保险制度、严格责任追究

推进涉石油化工、危险化学品贮存、运输、重金属等高环境风险企业开展环境污染强制责任保险试点，鼓励其他排污企业参加环境污染责任保险，开展政府投保环境巨灾保险试点，建立健全环境风险防范和污染事故理赔机制。发挥保险机制的风险防范和社会保障功能，对参保企业贷款授信、申报污染防治资金等方面给予政策支持，逐步扩大环境污染责任保险覆盖面。

实施环境损坏赔偿和责任追究制度。按照省建立的相关制度要求，落实环境污染损坏赔偿制度，造成环境污染危害的单位和个人，须排除危害，对直接受到损害的单位或者个人赔偿损失，并对环境造成的污染损害给予赔偿，为环境修复提供资金保障，涉嫌刑事犯罪的交公安部门立案查处。

各县（区）和市直相关部门要认真负责，全面排查，确保在规定时间内完成水环境风险源转移、搬迁工作。对工作中没有认真履行相应职责、组织不力、不执行规定和标准、隐瞒不报、消极应对、没有按时上报有关情况、逾期未完成任务，按照《关于建立促进科学发展的党政领导班子和领导干部考核评价机制的意见》、《江苏省市县党政主要领导干部环保工作实绩考核暂行办法》追究相关部门领导班子、领导干部的责任。

（二）建立长效管理机制

切实增强对水环境风险源转移、搬迁工作重要性、紧迫性的认识，积极争取各级党委、政府支持。水环境风险源转移、搬迁工作涉及面广，工作量大，要充分利用本市已成立的水污染防治行动联席会议，及时加强与发改、经信、公安、国土、市场监管、供电、供水等相关部门的沟通协调，开展联合执法，形成工业源污染防治工作合力，协调推进联合监测、联合执法、应急联动、信息共享等工作，确保水环境风险源转移、搬迁工作到位。要充分发挥基层环境监管网格作用，加大对高风险企业及含风险单元企业的巡查力度，防止死灰复燃，在水环境风险源转移、搬迁工作范围内禁止新建高风险企业及高风险单元。

做好档案工作，包括风险源转移、搬迁清单，风险源转移、搬迁方案，风险源转移、搬迁工作证明材料，各类过程文书及转移、搬迁前后对比照片等。

（三）强化科技对水环境管理的支撑作用

加强水环境管理应用研究。重点支持水生态环境功能分区管理及监测、跨区域水环境生态补偿、水环境损害评估、水资源水环境承载力预警机制、危险化学品事故和水上溢油应急处置技术、排污许可证管理及信息平台建设等研究。探索开展特征污染物自动监测技术、新型污染物风险评价、水污染对人体健康影响等应用基础研究。完善水环境科技领域的国内外交流合作机制，鼓励市内科研机构与国内外高水平科研机构建立稳定的合作伙伴关系，引进急需的

环境管理及污染治理关键技术，联合开展相关技术研发。

加大水处理关键技术研发与应用。围绕水污染防治关键技术需求，组织实施国家、省和市各类科技计划项目，重点支持研发饮用水净化、节水、水污染治理及循环利用、畜禽养殖污染防治、水生态修复、生活污水低成本高标准处理、危险化学品事故和水上溢油应急处置等关键应用技术。加强水处理技术创新共享平台建设，推动技术成果共享与转化。发挥企业的技术创新主体作用，推动水处理重点企业与科研院所、高等学校开展紧密合作，示范推广控源减排和清洁生产先进技术。

（四）强化信息公开与公众参与

市、县（区）环保相关主管部门定期在主要媒体上及时发布全市、县（区）水环境风险源转移、搬迁方案的工作进展情况，逾期未完成风险源转移、搬迁工作的企业基本情况等，切实保障公众环境知情权。

引导公众参与，充分用好有奖举报、“12369”环保举报热线和网络平台等渠道，进一步加大公众参与力度，充分发挥新闻媒体舆论监督作用，跟踪报道政府及职能部门处置情况。连云港市水环境风险源转移、搬迁工作情况要通过当地媒体向社会公开，接受社会监督。