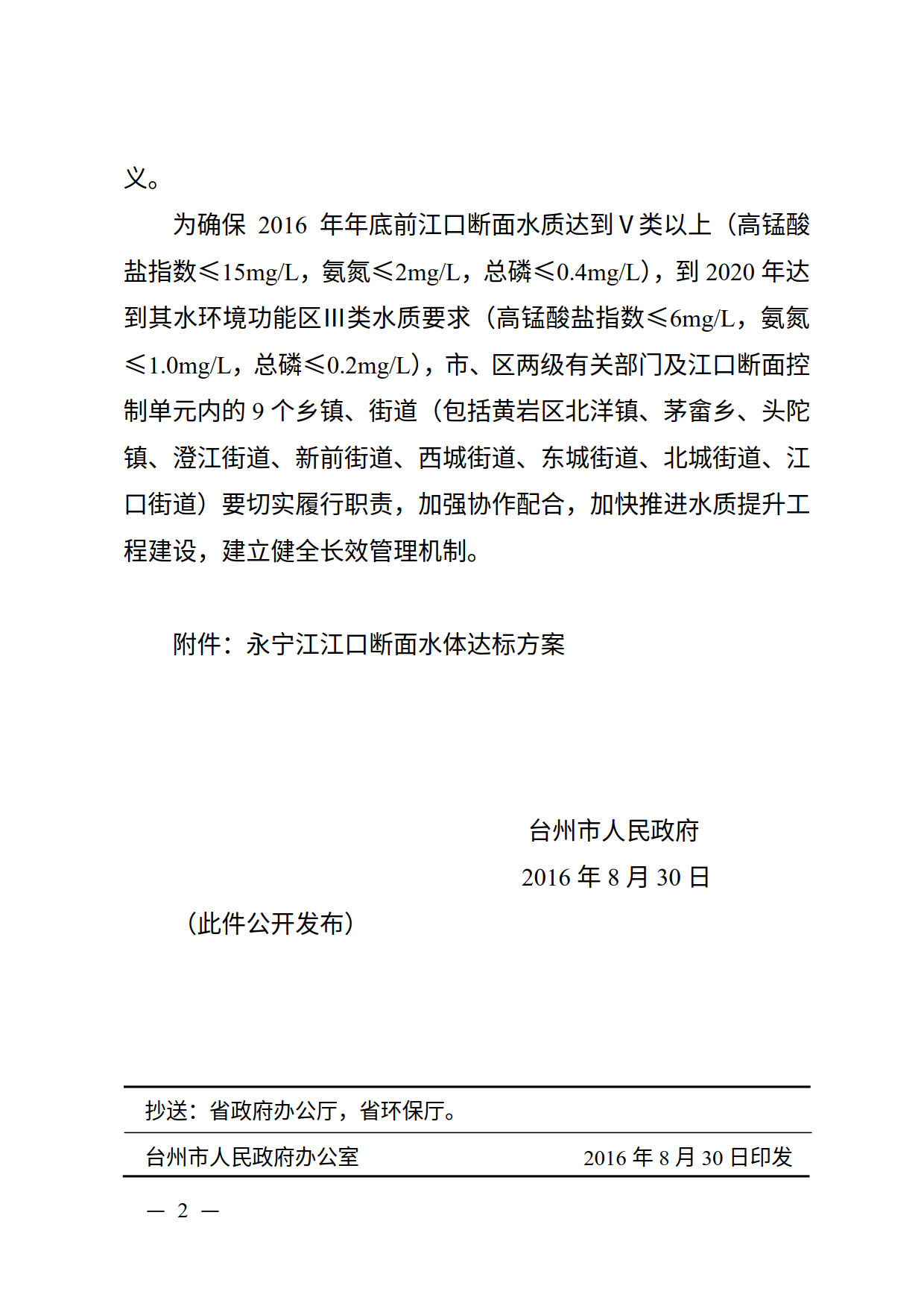
**台州市人民政府关于批转黄岩区人民政府永宁江江口断面水体达标方案的通知**

发布时间：2016-09-05

黄岩区人民政府， 市级有关单位：

    黄岩区人民政府组织编制的《永宁江江口断面水体达标方案》已经市政府同意，现批转给你们，请结合实际，认真贯彻实施。



I复件 台政函106附件：永宁江江口断面水体达标方案

附件：

永宁江江口断面水体达标方案

2016年8月

II

目 录

第1章 总则.................................................................................................... - 1 -

1.1 目的意义................................................................................................................. - 1 -

1.2 编制依据................................................................................................................. - 2 -

1.3 工作范围和时限..................................................................................................... - 3 -

1.4 阶段性目标要求..................................................................................................... - 3 -

第2章 区域概况............................................................................................ - 4 -

2.1 地理位置................................................................................................................. - 4 -

2.2 自然概况................................................................................................................. - 4 -

2.3 经济社会概况......................................................................................................... - 6 -

第3章 水环境现状调查分析评估与预测................................................... - 8 -

3.1 土地利用状况调查................................................................................................. - 8 -

3.2 水文水资源现状调查............................................................................................. - 9 -

3.3 污染源排放现状调查........................................................................................... - 12 -

3.4 水环境质量现状调查与评价............................................................................... - 19 -

第4章 主要水环境问题诊断和识别.......................................................... - 33 -

4.1 水资源与水环境承载力的客观限制因素分析................................................... - 33 -

4.2 产业结构与城镇空间分布影响水质因素分析................................................... - 34 -

4.3 污染源现状分析................................................................................................... - 41 -

4.4 水污染治理措施现状分析................................................................................... - 50 -

第5章 污染排放与水质响应关系建立...................................................... - 70 -

5.1 黄岩区河网水环境数学模型............................................................................... - 70 -

5.2 水环境容量模型构建与计算............................................................................... - 85 -

5.3 污染物最大允许入河量及削减量....................................................................... - 89 -

III

第6章 许可排放量分配.............................................................................. - 93 -

第7章 主要任务和措施.............................................................................. - 95 -

7.1 水质达标整治措施总体原则和技术要求........................................................... - 95 -

7.2 污水处理厂及其配套管网改进措施................................................................. - 102 -

7.3 各街道乡镇水质达标整治措施......................................................................... - 103 -

第8章 重点工程和投资匡算.................................................................... - 109 -

8.1 重点工程............................................................................................................. - 109 -

8.2 投资匡算..............................................................................................................- 110 -

第9章 目标可达性分析.............................................................................- 116 -

第10章 保障措施.......................................................................................- 119 -

10.1 建立健全水环境整治组织体系........................................................................- 119 -

10.2 优化产业结构，严格执行环境准入与退出机制............................................- 119 -

10.3 完善投入机制，拓展投资融资渠道................................................................- 119 -

10.4 推进城市污水管网普查................................................................................... - 120 -

10.5 加强水环境监测与监控能力建设................................................................... - 120 -

10.6 推进污染治理设施社会化集中运营............................................................... - 121 -

10.7 推进水利工程建设和实施生态补水............................................................... - 121 -

10.8 加强长效管理，巩固水环境整治成果........................................................... - 122 -

附录...................................................................................................................124

附录1 农村生活污水治理措施表................................................................................124

附录2 重点工业企业治理措施表................................................................................133

附录3 沿河工业企业治理措施表................................................................................144

附录4 沿河三产治理措施表........................................................................................188

附录5 重点工程清单....................................................................................................228

附录6 达标方案汇总表................................................................................................231

-1-

第1章 总则

1.1 目的意义

台州市黄岩区地处温黄平原，河网密布，是典型的平原河网地区。近年来，随着城

镇规模的扩大、工农业生产的发展、人民生活水平的提高，水环境质量不断下降，成为

制约黄岩区社会经济发展和人居环境质量提升的重要影响因素之一。永宁江为黄岩区境

内的第一大河，上游起自长潭水库以下，下游汇入椒江，长37.26km公里，平均河宽170m，

流域面积889.80平方公里。永宁江下游的江口断面为省控断面，水环境功能区目标为

III类，属国务院《水污染防治行动计划》（简称“水十条”）考核断面。以2014年监

测数据为基准，永宁江江口控断面现状水质已超过《地表水环境质量标准》

（GB3838-2002）V类标准。

国务院《水污染防治行动计划》提出，水环境保护事关人民群众切身利益，事关全

面建成小康社会，事关实现中华民族伟大复兴中国梦，必须切实加大水污染防治力度，

保障国家水安全。根据环保部《重点流域水污染防治“十三五”规划编制工作方案》，

重点流域水污染防治“十三五”的工作目标包括：到2020年，浙闽片河流、西南诸河、

西北诸河及跨界水体水质保持稳定；沿海省（区、市）入海河流基本消除劣于V类水体；

长三角、珠三角区域力争消除丧失使用功能的水体。2014年12月25日，李强省长在省

委经济工作会议上提出，力争到2017年在全省范围内基本消灭黑臭河，省控监测断面

劣Ⅴ类水比重下降到5%左右。

为贯彻国家和省委省政府对水环境整治的要求，落实省环保厅对重点流域水污染防

治的工作部署，台州市环境保护局和台州市“五水共治”工作领导小组联合下发《关于

编制并报送“水十条”考核断面水质达标方案的通知》（台环保[2015]128号），要求

所辖各县（市、区）制定“水十条”考核断面水质达标方案。

永宁江江口断面属“水十条”考核断面，水环境功能区目标为 III类，2014 年水质

现状为劣V 类。本次水质达标方案的编制，为永宁江水污染防治工作提供技术支撑，有

利于永宁江江口断面近期消除V 类水质、远期达到功能区目标，对贯彻落实国家和省委

省政府水污染防治要求，实现水污染防治工作目标具有重要意义。

-2-

1.2 编制依据

1.2.1 法律法规

（1）《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月；

（2）《中华人民共和国水污染防治法》，2008年6月；

（3）《中华人民共和国水法》，2002年8月；

（4）《中华人民共和国河道管理条例》（国务院令第3号），1988年3月；

（5）《中共中央、国务院关于加快推进生态文明建设的指导意见》，2015年4月；

（6）《浙江省水污染防治条例》，2008年9月；

（7）《浙江省河道管理条例》，2011年9月。

1.2.2 规划文件

（1）《水污染防治行动计划》（国发[2015]17号）；

（2）《关于编制并报送“水十条”考核断面水质达标方案的通知》（台环保[2015]128

号）；

（3）《浙江省水功能区、水环境功能区划分方案》（浙政办发[2005]109号）；

（4）《台州市区水环境综合整治规划》（2012-2020）；

（5）《浙江省温黄平原水利规划》（2005-2025）；

（6）《台州市区城乡污水统筹治理规划》（2014-2030）；

（7）《台州市黄岩区土地利用总体规划》（2006-2020）；

（8）《台州市黄岩分区规划》（2004-2020）；

（9）《黄岩区城乡环境卫生专项规划》（2008-2020）。

1.2.3 技术标准

（1）《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；

（2）《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；

（3）《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）。

-3-

1.3 工作范围和时限

1.3.1 工作范围

本次水质达标方案的控制断面为永宁江江口断面。工作范围为永宁江江口断面以上

的汇水区，即黄岩区长潭水库以下平原地区永宁江沿线9个街道乡镇位于江口断面汇水

范围内的区域，自上游而下依次具体为：北洋镇（局部）、茅畲乡（全部）、头陀镇（全

部）、澄江街道（局部）、新前街道（全部）、西城街道（局部）、东城街道（局部）、北

城街道（全部）、江口街道（局部）。工作范围全部位于黄岩区境内。控制断面及工作范

围见表1.3-1。

表1.3-1 控制断面及工作范围

水体名称控制断面 断面级别经度纬度工作范围

永宁江江口省控

黄岩区北洋镇、茅畲乡、头陀镇、

澄江街道、新前街道、西城街道、

东城街道、北城街道、江口街道共

9 个街道乡镇位于永宁江江口断面

汇水范围内的区域

1.3.2 工作时限

根据《关于编制并报送“水十条”考核断面水质达标方案的通知》（台环保[2015]128

号），黄岩区永宁江江口断面水质达标完成时间要求为2016年，因此本次水质达标方案

的工作时限确定为2016年。

1.4 阶段性目标要求

根据《关于编制并报送“水十条”考核断面水质达标方案的通知》（台环保[2015]128

号），本次水质达标方案的阶段性目标见表1.4-1。

表1.4-1 阶段性目标

水体名称控制断面

2014定类指标和

浓度（m g/L）

断面级别阶段性目标

永宁江江口

氨氮2.19

总磷0.545

省控

2016年底前水体氨氮浓度达到2m g/L以下，

总磷浓度达到0.4m g/L以下，全面消除水体

劣五类现象

永宁江江口断面水质达标方案第2章 区域概况

-4-

第2章 区域概况

2.1 地理位置

黄岩区位于浙江省中部沿海，南与路桥区、温岭市、乐清市相连，西倚永嘉县、仙

居县，北连临海市，东与椒江区毗邻。东部属于温黄平原，西部为丘陵山地，主要山脉

有括苍山支脉和北雁荡山余脉，自西向东延伸。地域东西长54公里，南北宽25公里，

全区总面积988平方公里。

现黄岩区下辖8个街道5镇6乡。分别是：东城街道、南城街道、西城街道、北城

街道、澄江街道、新前街道、江口街道、高桥街道、宁溪镇、北洋镇、头陀镇、院桥镇、

沙埠镇、富山乡、上郑乡、屿头乡、上垟乡、平田乡、茅畲乡。

本次研究范围为黄岩区长潭水库以下平原地区永宁江流域的9个街道乡镇范围，具

体范围包括：北洋镇（局部）、茅畲乡（全部）、头陀镇（全部）、澄江街道（局部）、新

前街道（全部）、西城街道（局部）、东城街道（局部）、北城街道（全部）、江口街道（局

部）。

2.2 自然概况

2.2.1 地形地质

黄岩地形狭长，东西长54公里，南北宽25公里，地势西高东低。全区地貌可概括

为七山一水两分田。中、东部平原，系温黄平原的一部分，西部为丘陵山地。括苍

山支脉自西入境，经宁溪、头陀至北城马鞍山，最高主峰大寺尖海拔1252.5米。境内江

河溪流纵横，第一大河永宁江干流全长 77 公里，自西向东横贯全境，注椒江入东海；

最大支流西江干流长 22 公里，自南向北流入永宁江。平原地区河网纵横，具有水乡特

色。永宁江上游的大型水利工程长潭水库设计总库容为7.32亿立方米，灌溉黄岩、椒江、

路桥、临海、温岭5市（区）百万亩农田，解决300多万人民生活用水。

2.2.2 气候气象

黄岩属亚热带季风区。四季分明，温暖湿润，雨水充沛，光照充足；夏少酷暑，冬

永宁江江口断面水质达标方案第2章 区域概况

-5-

无严寒，雨热同季，气候条件十分优越。全年年平均气温17℃，气温以一月为最冷，平

均6.1℃，七月为最热，平均27.8℃。平均无霜期259天，年降水量1537毫米。全年主

导风向以NW 为主，夏季以S和SSW 风向为主。全年平均风速为2.45m /s。

其主要气象特征如下：

年平均气温 17.0°C

年平均气温最高 21.2°C

年平均气温最低 13.8°C

平均无霜期 259天

极端最高气温 38.1°C

极端最低气温 -6.8°C

年平均相对湿度 82%

年平均降雨量 1537.0m m

年平均风速 2.45m /s

年主导风向 NW

2.2.3 水文水系

2.2.3.1 水系格局

黄岩区自然水系主要属椒江水系，境内水系主要由永宁江水系和金清河网组成。黄

岩水域大部分属于永宁江水系，而永宁江水系又分西江和江北两个小水系。

永宁江水系：位于本区中西部，流域面积889.8km

2

，永宁江是本水系的主干河道。

该水系发源于本区西部与永嘉、仙居两县交界的括苍山支脉，其上游为长潭水库库区，

流域面积为441.3km

2

，水库下游自潮济至三江口称为永宁江，干流全长37.26km ，其主

要支流有九溪、元同溪、龚屿浦和西江，其中以西江为最大。永宁江南北两岸开挖了长

潭水库的江南渠道和江北渠道，江南渠道输水至西江水系，江北渠道贯穿江北平原。

西江水系：位于本区中南部，永宁江南岸，流域面积223.5km

2

，发源于本区南部与

温岭交界的太湖山，干流长 22km ，主要支流有西建河、东南中泾河、西南中泾河、中

干渠、南官河、东官河及西官河等，建有西江闸、桥头王闸等与永宁江相连，并建坝头

闸、山头泾闸、黄沙闸和金清水系相接。

江北水系：该水系位于本区中北部，永宁江北岸，地形狭长，流域面积143.88 km

2

，

永宁江江口断面水质达标方案第2章 区域概况

-6-

自西向东贯穿整个平原。该水系内还有元同溪、新江浦、龚屿浦等三条主要河流，建有

头陀闸、新江闸、跃进闸等闸与永宁江相连。

金清河网主要在院桥镇（黄沙闸和太湖闸下游）和江口街道（山头泾闸下游）境内，

流域面积43.1km

2

。

2.2.3.2 河道概况

永宁江长潭水库以下段，自潮济至三江口称永宁江，长 37.26km 公里，平均河宽

170m 。水库上下有小坑港、柔极溪、杨岙溪、九溪、元洞溪、屿龚浦、西江等汇入，

流域面积889.80平方公里。其支流最大者为西江，自太湖山向北至西江闸注入，并与南

官河、东官河等结成水网。永宁江南北有长潭水库两条输水渠道。江南渠道与南官河等

连接，输水至温黄平原，东抵椒江市，南达温岭市松门镇；江北渠道贯穿江北平原，至

临海市沿江镇。

2.2.3.3 湖库概况

长潭水库位于永宁江上游，集雨面积 441.3km

2

，湖面宽广，南北长约 12 千米，东

西宽约 3 千米。长潭湖水质纯净。目前，水库正常水位 36.05m ，相应库容 4.57 亿立方

米，土地征用线 36.55m ，设计运行控制最低水位 16.05m ，相应库容 0.189 亿立方米。

长潭水库是一座以防洪、灌溉、供水为主，结合发电、淡水养殖等综合利用的多年调节

的大（Ⅱ）型水库，主要为下游温黄平原和玉环县的城镇居民生活、生产及农业灌溉供

水。

2.2.3.4 水利工程概况

黄岩区内共有水闸 67 处，其中大中型水闸 2 处，分别为永宁江闸和西江闸；三孔

以上至中型水闸7处，分别为岩头控制闸、马和岭闸、头陀泄洪闸、山头舟控制闸、跃

进闸、高桥头闸、坝头闸；三孔以下水闸共62处。

2.3 经济社会概况

根据《黄岩区 2014 年国民经济和社会发展统计公报》，2014 年，全区实现生产总

值332.18亿元，按可比价格计算，比上年增长8.8%。其中，第一产业增加值15.27亿元，

增长2.2%；第二产业增加值166.22亿元，增长8.4%；第三产业增加值150.69亿元，增

长 9.9%。三次产业结构由上年的 4.9：51.1：44.0 调整为 4.6:50.0:45.4。人均生产总值

54981元，比上年增长8.5%，按年平均汇率折算8951美元。

永宁江江口断面水质达标方案第2章 区域概况

-7-

农业方面，全年实现农林牧渔业及服务业总产值21.16亿元，比上年增长2.3%（扣

除价格因素，下同）。其中，农业产值17.80亿元，增长2.2%；林业产值0.33亿元，增

长0.6%；牧业产值2.40亿元，增长1.8%；渔业产值0.34亿元，增长8.0%；农林牧渔服

务业产值0.29亿元，增长4.3%。

工业方面，2014 年全区实现工业增加值 154.74 亿元，按可比价计算，比上年增长

8.4%。全年完成工业总产值 378.44 亿元，比上年增长 7.8%。全区规模以上工业企业实

现利税总额35.84亿元，比上年增长3.4%，其中利润总额19.50亿元，比上年增长7.8%。

亏损企业数56家，亏损面达14.2%，亏损额为2.14亿元。

固定资产投资方面，全年完成固定资产投资 131.8 亿元，比上年增长 19.7%。按三

次产业分：第一产业完成投资 0.88 亿元；第二产业完成投资 53.85 亿元，比上年增长

24.0%；第三产业完成投资77.07亿元，比上年增长15.9%。全部固定资产投资中，基础

设施完成投资24.16亿元，比上年增长36.5%。全年房地产开发完成投资31.26亿元，比

上年增长14.9%。商品房施工面积192.07万平方米，比上年增长77.3%。全年实现商品

房销售面积23.89万平方米，比上年增长34.2%。

居民生活方面，全区城镇常住居民人均可支配收入39404元，比上年增长9.6%。农

民常住居民人均可支配收入19477元，增长10.5%。城镇居民人均消费支出29509元，

比上年增长9.8%。农村居民人均消费支出13537元，比上年增长11.6%。2014年黄岩城

镇常住居民人均可支配收入和农村常住居民人均可支配收入的比值（即城乡居民收入

比）从上年的2.04:1降为2.02:1，城乡居民收入差距缩小。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-8-

第3章 水环境现状调查分析评估与预测

3.1 土地利用状况调查

根据《黄岩区土地利用总体规划》（2006-2020），工作范围内各街道乡镇各类型土

地面积见表3.1-1。工作范围内农用地所占比例为72.8%、建设用地比例为16.1%、未利

用地比例为 11.2%。各街道乡镇中，北洋、茅畲、头陀、澄江、新前的土地利用现状以

农用地为主；西城、东城的土地利用现状以建设用地为主；北城、江口的土地利用现状

以农用地为主，但建设用地也占有相当的比例，见图3.1-1。

将林地、草地、未利用地以外的用地类型视为人类干扰区，则工作范围内人工干扰

区面积所占比例为52.4%。其中，西城、东城、北城、江口的人工干扰区所占比例较高，

均超过60%，人工干扰区以建设用地为主；头陀、澄江、新前的人工干扰区所占比例在

50%-60%之间，人工干扰区以农用地为主；北洋、茅畲的人工干扰区所占比例较小，为

30%左右，人工干扰区以农用地为主，见图3.1-2。

综上所述，永宁江江口断面汇水范围内土地利用受到人工干扰的程度较高，其中，

西城、东城、北城、江口的人工干扰主要以城镇生产生活为主，北洋、茅畲、头陀、澄

江、新前的人工干扰主要以农业生产和农村生活为主。

0%

20%

40%

60%

80%

100%

各

类

型

土

地

比

例

北洋茅畲头陀澄江新前西城东城北城江口

农用地建设用地未利用地

图3.1-1 各街道乡镇土地利用类型比例图

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-9-

0%

20%

40%

60%

80%

100%

人

工

干

扰

区

比

例

北洋茅畲头陀澄江新前西城东城北城江口

人工干扰区

图3.1-2 各街道乡镇人工干扰区比例图

3.2 水文水资源现状调查

3.2.1 水文特征调查

工作范围内共有省级河道永宁江1条，市级西江1条，区级河道江北渠道、九溪、

西官河、元同溪、龚屿浦、新江浦等6条。区级以上河道基本情况见表3.2-1。

表3.2-1 区级以上河道基本情况表

序号河道名称等级所属水系起点终点河长(km ) 河宽（m ） 水深（m )

1永宁江省级永宁江前蒋跌水灵江37.26120~220平均6.2

2西江市级永宁江羽山西江闸4.9515～60

3江北渠道区级永宁江

潮济倒虹吸

出口

净土岙28.32 10～12 平均1.8

4九溪区级永宁江鸟山九溪闸11.415～60

5西官河区级永宁江桥头王卷洞桥5.35平均11平均2.4

6元同溪区级永宁江山沌头

元同溪

闸

4.2平均20平均3.5

7龚屿浦区级永宁江石捣臼新建2.79平均17

8新江浦区级永宁江

南官河浦口

苏

华龙桥7.76平均17平均1.8

永宁江原属感潮河段，后下游汇入椒江处建有江口闸以阻挡潮流，目前永宁江已不

属感潮河段，河水流向为自西向东单向流。永宁江沿线有水文站3处，自上而下依次为

长潭水库站、西江闸站、永宁江闸站。各水文站 2009 年至 2014 年水文统计数据见表

3.2-2。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-10-

表3.1-1 土地利用现状表（单位：公顷）

农用地建设用地未利用地

街

道

乡

镇

耕地园地林地

牧草

地

其他

农用

地

小计

城乡建

设用地

交通

水利

用地

其他

建设

用地

小计水域

滩涂

沼泽

自然

保留

地

小计

合计

人工干

扰区

人工

干扰

区所

占比

例(%)

北

洋

1550.50 1182.564677.070.00194.297604.42377.3073.263.10453.663143.371.6153.863198.84 11256.93 3381.0130.0%

茅

畲

467.66344.171989.740.0047.802849.37127.799.961.40139.1542.530.001.6644.193032.71998.7832.9%

头

陀

1515.10 1162.42 2413.490.00148.665239.68420.4848.531.46470.47118.290.0014.24132.535842.683296.6656.4%

澄

江

870.50578.241377.770.0055.972882.47424.8852.293.71480.8867.790.0043.11110.903474.261985.5857.2%

新

前

870.38913.031930.400.0078.873792.67707.6061.414.50773.51126.090.0053.93180.024746.182635.7855.5%

西

城

463.26188.297.880.0029.39688.831078.7091.101.55

1171.3

5

100.510.006.64107.151967.341852.2994.2%

东

城

177.16177.28373.480.0017.94745.86770.7753.3519.75843.87103.585.6345.48154.691744.411216.2569.7%

北

城

459.67621.831015.750.0035.202132.45864.59140.935.061010.58 123.1014.8931.62169.613312.642127.2864.2%

江

口

702.39 1069.08259.000.0052.172082.64774.8259.0610.05843.93181.669.964.50196.123122.702667.5785.4%

合

计

7076.62 6236.90 14044.590.00660.28 28018.39 5546.93 589.8950.58 6187.40 4006.92 32.09 255.04 4294.05 38499.85 20161.20 52.4%

注：人工干扰区指除林地、草地、未利用地以外的用地面积之和。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-11-

表3.2-2 永宁江沿线各水文站水文数据统计表

长潭水库站西江闸站永宁江闸站

年份

最高

水位

(m )

最低

水位

(m )

平均

水位

(m )

最高

水位

(m )

最低

水位

(m )

平均

水位

(m )

最高

水位

(m )

最低

水位

(m )

平均

水位

(m )

最高月

平均流量

(m

3

/s)

最低月

平均流量

(m

3

/s)

平均

流量

(m

3

/s)

2009年 35.53 28.80 31.513.580.732.443.550.052.1561.020.009.27

2010年 35.15 31.93 33.003.390.732.363.23-0.412.1272.741.6221.75

2011年 35.38 28.10 31.283.121.162.403.290.702.1714.781.045.02

2012年 35.47 31.65 33.032.990.512.373.30-0.802.2343.752.1617.15

2013年 37.31 30.94 33.133.830.722.423.91-0.942.4560.760.0011.89

2014年 35.88 31.30 33.392.910.552.382.880.012.0959.320.0017.61

3.2.2 水资源利用状况

（1）降水量

根据《2014 年台州市水资源公报》，黄岩区 2014 年降水量为 21.1302 亿 m

3

，比上

年偏多3.8%，比多年平均偏多16.7%。全年降水量主要集中在5~9月5个月份，5个月

份的降水量总和占全年降水的75%左右。由于受华南准静止锋和东风波系统影响，6、8

月 2 个月份降水量为全年较大降水月份，降水量在300m m 以上。其它月份降水量相对较

少，1月份降水量相对较少，在20m m 左右。

（2）水资源量

黄岩区2014年总地表水资源量为14.5143亿m

3

，比上年偏多2.3%，与多年平均相

比偏多28.9%。2014年全区平原区地下水与河川径流不重复量0.2404亿m

3

，比上年偏

多4.1%，与多年平均相比偏多5.5%。

2014 年全区总水资源量为 14.7547 亿 m

3

，比上年偏多 0.3304 亿 m

3

，偏多 2.3%；

比多年平均偏多3.2634亿m

3

，偏多28.4％。产水系数0.7，产水模数149.3万m

3

/km

2

。

（3）用水量

2014年黄岩区总用水量为2.5002亿m

3

，其中农田灌溉用水量0.6804亿m

3

、林牧

渔畜用水量0.0369亿m

3

、工业用水量0.8506亿m

3

、城镇公共用水量0.1251亿m

3

、居

民生活用水量0.3236亿m

3

、生态与环境用水量0.1336亿m

3

、环境配水量0.35亿m

3

。

2014年黄岩区农业灌溉用水量指标为385m

3

/亩.年，万元工业增加值用水量为55m

3

/

万元，万元GDP用水量为75.3 m

3

/万元，人均综合用水量为335.8 m

3

/人.年，城乡生活

用水量为50.5 m

3

/人.年。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-12-

3.2.3 水利水电开发状况

黄岩区内共有水闸 67 处，其中大中型水闸 2 处，分别为永宁江闸和西江闸；三孔

以上至中型水闸7处，分别为岩头控制闸、马和岭闸、头陀泄洪闸、山头舟控制闸、跃

进闸、高桥头闸、坝头闸；三孔以下水闸共62处。

永宁江上游的江南渠道源头处设有长潭水电站。长潭水电站位于长潭水库输水洞出

口，为全区最大的坝后式电站。设计最高水头 30 米，最低 21.3 米，最大发电流量 53

立方米每秒，装机4台，容量2×4160千瓦、1×1600千瓦、1×75千瓦。厂房面积2170

平方米。工作范围内的永宁江沿线无水电梯级工程。

3.3 污染源排放现状调查

3.3.1 研究方法与资料来源

3.3.1.1 城镇生活源

城镇生活源指城镇居民家庭生活及城镇生活服务业排放的污水，其污染物排放量与

人口有关。本次方案采用基于人口数据的产污系数法计算研究范围内的城镇生活污染源

污染物排放量。计算公式如下：

UUU

GN F=⋅

式中：G

U

城镇生活源水污染物年产生量；N

U

城镇人口；F

U

城镇生活源

水污染物产生系数。

根据《室外给水设计规范》（GB50013-2006）黄岩区综合生活用水定额取《室外给

水设计规范》（GB50013-2006）表4.0.3-2中的一分区（浙江省）大城市（城区及近郊非

农业人口50-100万）平均日综合用水定额的平均值250L/人.d（包含城镇居民日常生活、

公共建筑、三产行业用水，不含工业、农业用水）。根据《室外排水设计规范》

（GB50101-2005），黄岩区城镇生活污水产生量按用水定额的85%计，取为213L/人.d。

根据《第一次全国污染源普查产排污系数手册》取城镇生活污水主要污染物浓度为

COD350m g/L、氨氮50m g/L、总氮65m g/L、总磷5m g/L。见表3.3-1。

表3.3-1 城镇生活源产污系数一览表

地区污水量（L/人.d）COD（m g/L）氨氮（m g/L） 总氮（m g/L） 总磷（m g/L）

黄岩区21335050655

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-13-

综合黄岩区统计局、黄岩区流动人口管理局、各街道乡镇的人口统计数据，截止2014

年 12 月 31 日，永宁江流域沿线街道乡镇人口统计数据见表 3.3-2。其中，常住人口中

的非农业人口、各街道乡镇位于现状城镇区内的行政村的农业人口、流动人口用于城镇

生活污染物排放量的计算；各街道乡镇位于现状城镇区外的行政村农业人口用于农村生

活污染物排放量计算。

表3.3-2 黄岩区2014年人口统计表（单位：人）

统计数据计算人口

常住人口街道乡镇

非农业人口农业人口

流动人口合计城镇人口农村人口

东城街道5049214485460911110681055295539

西城街道369663195814127830516620716844

北城街道13593474328066641684343820730

新前街道9984267723215668904383923051

澄江街道921315849086415911574825843

江口街道21203333033272687224913119591

北洋镇12573235731533929345430475

头陀镇170136040134939090627032820

茅畲乡274106291261102940010629

资料来源黄岩区统计局 各街道乡镇 流动人口管理局

注：人口数据统计截止日期为2014年12月31日

3.3.1.2 农村生活源

农村生活源指农村居民家庭生活排放的污水，其污染物排放量与人口有关。本次方

案采用基于人口数据的产污系数法计算研究范围内的农村生活污染源污染物排放量。计

算公式如下：

RRR

GN F=⋅

式中：

G

R

农村生活源水污染物年产生量；

N

R

农村人口；

F

R

农村生活源水污染物产生系数。

根据黄岩区农村居民实际生活条件，选取浙江省地方标准《农村生活污水处理技术

规范》（DB33/T868-2012）附录 A 中全日供水、室内有排水设施且卫生设施齐全的村庄

生活用水定额高值 180L/人.d 作为黄岩区农村生活用水定额。农村生活污水产生量按用

水量的 85%计，为 153L/人.d。农村生活污水主要污染物浓度取为 COD350m g/L、氨氮

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-14-

50m g/L、总氮65m g/L、总磷5m g/L。见表3.3-3。

表3.3-3 农村生活源产污系数一览表

地区污水量（L/人.d）COD（m g/L）氨氮（m g/L） 总氮（m g/L） 总磷（m g/L）

黄岩区15335050655

农村人口数据采用表3.2-1中的农业人口。

3.3.1.3 工业污染源

工业污染源包括重点工业企业和沿河非重点企业。

本次工作范围内现有重点工业企业水污染物排放量采用黄岩区环保局 2014 年污染

源普查资料。

沿河工业企业由于单体规模和产值较小，目前尚缺少全面准确的排污量统计数据。

本次方案中，沿河工业企业排水量按其用水量的85%计，主要污染物浓度采用同行业重

点企业污染物产生浓度的平均值。

3.3.1.4 农业面源

农业面源指种植业、畜禽养殖业、水产养殖业排放的废水。其中，种植业污染物排

放量与土地类型、种植面积有关，畜禽养殖业污染物排放量与畜禽品种、存栏量有关，

水产养殖业污染物排放量与养殖品种、产量有关。本次方案采用排污系数法计算研究范

围内的农业面源污染物排放量。计算公式如下：

123AAAA

GGGG=++

111Aii

i

GS F=⋅∑

222

0.365

Ajj

j

GNF=⋅∑

333Akk

k

GQ F=⋅∑

式中：

G

A

农业面源水污染物年产生量；

G

A1

种植业水污染物年产生量；

G

A2

畜禽养殖业水污染物年产生量；

G

A3

水产养殖业水污染物年产生量；

S

1i

第i类种植业面积，亩，包括水田、旱地、园地三类；

F

1i

第i类种植业的流失量，kg/亩.年；

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-15-

N

2j

第j类畜禽的存栏数；

F

2j

第j类畜禽的排污系数，g/头.天；

Q

3k

第k类水产的年产量，kg/年；

F

3k

第k类水产的排污系数，g/kg。

黄岩区种植业、畜禽业、水产业情况采用黄岩区统计局提供的截止 2014 年 12 月

31日的统计数据。

农业面源水污染物排污系数采用《第一次全国污染源普查农业污染源肥料流失

系数手册》、《第一次全国污染源普查畜禽养殖业源产排污系数手册》、《第一次全国

污染源普查水产养殖业污染源产排污系数手册》研究成果，见表3.3-4。

其中，《第一次全国污染源普查农业污染源肥料流失系数手册》中无 COD 排污

系数，则类比文献《杭嘉湖水网平原农业非点源污染的综合调查和评价》（钱秀红 等，

2002）中杭嘉湖水网平原区各县市农田COD 排污系数的平均值。

水产养殖业采用产排污系数手册中的淡水池塘养殖浙江省排污系数。

畜禽养殖业根据养殖规模、畜种、清粪工艺采用产排污系数手册中的华东地区排污

系数，产排污系数手册中无氨氮排污系数的，按总氮排污系数的10%估算。未列入手册

的品种根据体重类比列入手册品种的排污系数，修正公式如下：

0.75

0.75

W

FF

W

′

′= ⋅

式中：F列入手册的品种的排污系数；

未列入手册的品种的排污系数；

W 列入手册的品种的参考体重，畜类按生猪计，为72kg，禽类按肉鸡计，为2.4kg；

未列入手册的品种的平均体重。

表3.3-4 农业面源排污系数一览表

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-16-

类别品种单位COD氨氮总氮总磷

水田：南方湿润平原区-平地-水

田-双季稻

kg/亩.年8.720.1770.9330.077

旱地：南方湿润平原区-平地-旱

地-大田两熟及以上

kg/亩.年12.240.0680.6680.037种植业

园地：南方湿润平原区-平地-旱

地-园地

kg/亩.年12.240.0791.3310.107

猪(规模化养殖场，干清粪)g/头.天34.931.617.170.47

猪(规模化养殖场，直接冲洗)g/头.天186.671.6112.362.58

猪(养殖专业户，干清粪)g/头.天70.162.4113.190.70

猪(养殖专业户，直接冲洗)g/头.天278.792.4121.702.76

奶牛(养殖专业户，直接冲洗)g/头.天5376.5810.1202.3536.28

梅花鹿(养殖专业户，直接冲洗)g/头.天408.943.5431.834.05

羊(养殖专业户，直接冲洗)g/头.天301.712.6123.482.99

兔(规模化养殖场，直接冲洗)g/头.天21.360.181.410.30

蛋鸡(规模化养殖场，干清粪)g/头.天2.160.0120.120.09

畜禽业

鸭(养殖专业户，直接冲洗)g/头.天36.690.1051.050.46

青鱼g/kg18.0010.1211.2090.223

草鱼g/kg73.8870.6486.4841.275

鲢鱼g/kg19.0620.2522.5220.437

鳙鱼g/kg16.6240.3073.0650.346

鲫鱼g/kg21.0580.2022.0220.949

鳊鱼g/kg4.6280.1191.1930.091

鲤鱼g/kg12.6290.0850.8480.156

河鳗g/kg259.7662.10121.0065.112

河蟹g/kg53.9540.2552.5490.449

甲鱼g/kg36.9010.5985.9780.723

牛蛙g/kg35.2810.5725.7160.691

水产业

其它g/kg54.1840.5805.7990.990

3.3.1.5 污水处理厂污染物削减量

截至 2014 年末，永宁江流域范围内在运行的污水处理厂共计 1 座，为江口污水处

理厂。现有污水处理厂对水污染物的削减情况采用黄岩污水处理有限公司提供的江口污

水处理厂2014年运行统计资料。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-17-

3.3.2 现状污染物入河量

污染物入河总量按下式计算：

EURIA

GGGGGR=+++−

式中：

G

E

污染物入河总量；

G

U

城镇生活源污染物产生量；

G

R

农村生活源污染物产生量；

G

I

工业源污染物产生量；

G

A

农业面源污染物排放量；

R污水处理厂污染物削减量。

考虑污染物产生量和各街道乡镇的污水处理率，2014年永宁江流域研究范围内的各

类污染源水污染物入河总量见表 3.3-5。2014 年永宁江流域研究范围内共向地表水体排

放污水1228.27万吨，排放COD 5937.87吨、氨氮714.6吨、总氮972.31吨、总磷95.17

吨。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-18-

表3.3-5 永宁江流域各类污染源水污染物入河总量汇总表（2014年）（单位：吨/年）

污染源

污水量

（万吨/年）

COD

（吨/年）

氨氮

（吨/年）

总氮

（吨/年）

总磷

（吨/年）

北洋茅畲段23.6382.6911.8113.471.18

头陀澄江段61.23214.3230.6234.923.06

澄江新前段72.06252.2236.0341.093.60

新前西城段32.08112.2816.0418.291.60

西城北城段44.82156.8722.4125.552.24

东城北城段36.62128.1718.3120.881.83

城镇生活

源入河量

江口段56.93199.2728.4732.462.85

北洋茅畲段189.38521.56128.28146.2813.56

头陀澄江段202.49533.80142.83162.8715.19

澄江新前段79.95179.0063.9572.926.92

新前西城段32.7171.5126.5730.302.88

西城北城段80.75199.3560.1868.626.45

东城北城段10.706.0712.8114.611.44

农村生活

源入河量

江口段75.43176.2158.5966.816.31

北洋茅畲段38.23066.1504.830

头陀澄江段11.21026.7861.598

澄江新前段0.0000.0000.000

新前西城段66.700260.08021.930

西城北城段47.12060.6003.660

东城北城段5.16311.8800.642

工业源

入河量

江口段61.068130.7821.335

北洋茅畲段520.2104.85945.754.811

头陀澄江段875.0228.41879.2610.233

澄江新前段410.4463.51233.073.548

新前西城段118.1151.31712.400.995

西城北城段205.0701.81817.121.948

东城北城段247.2362.23921.083.047

农业面源

入河量

江口段172.1741.54614.561.470

污染物入河总量1228.275937.87714.60972.3195.17

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-19-

3.4 水环境质量现状调查与评价

3.4.1 数据来源与评价方法

3.4.1.1 数据来源

本次控制断面为永宁江江口断面。控制断面水质资料来自黄岩区环境监测站提供的

近4年（2011年1月-2015年5月）的水质例行监测资料。

背景断面采用工作范围流域上游的长潭水库入永宁江处的坝口断面，采用黄岩区环

境监测站提供的2015年5月的水质监测资料。

各乡镇交界断面和各支河监测断面水质现状数据采用黄岩区环境监测站 2015 年 5

月-8月的监测资料。

3.4.1.2 评价方法

采用单因子指数法进行水质评价，可分为以下三种情况：

①污染危害程度随浓度增加而增加的评价参数，指数按下式计算：

si

i

i

C

C

I =

（式3-1）

式中：Ci为实测浓度值；Csi为该污染物在水环境中的允许浓度（标准）值。

②污染危害程度随浓度增加而降低的评价参数（如DO），指数计算式：

sj

sf

jf

jDO

DODO

DODO

DODO

S≥

−

−

=

,

（式3-2）

sj

s

j

jDO

DODO

DO

DO

S<−=910

,

（式3-3）

)(6.31

468

CT

DO

f

+

=

（式3-4）

式中：DO

f

为饱和溶解氧浓度；DOs 为溶解氧的地面水水质标准；DOj为溶解氧的

监测值；T为水温。

③有最低和最高允许限度的评价参数（如pH），指数按下式计算：

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-20-

0.7

0.7

0.7

,

>

−

−

=

j

su

j

jpH

pH

pH

pH

S（式3-5）

0.7

0.7

0.7

,

≤

−

−

=

j

sd

j

jpH

pH

pH

pH

S

（式3-6）

式中：pHj为监测值；pHsd为水质标准中规定的下限值；pHsu为水质标准中规定的

上限值。

④超标率计算方法

超标率为总超标次数与总的监测次数的比值，公式如下：

超标率L：

100%×

超标数据个数

L＝

总监测数据个数（式3-7）

3.4.2 背景断面水质评价

本次工作范围为长潭水库以下的永宁江流域，河流水系总体流向为自西向东，因此

采用上游长潭水库坝口断面作为背景断面进行背景水质评价。

根据黄岩区环境监测站提供的长潭水库入永宁江处坝口断面的 2015 年 5 月的水质

监测资料（见表 3.4-1），坝口断面处的各项水质指标均满足《地表水环境质量标准》

（GB3838-2002）Ⅱ类标准，因此本次工作范围上游水环境质量现状良好。

表3.4-1 长潭水库入永宁江处坝口断面监测结果及评价结果表

监测因子监测值(m g/L)达标情况水质目标

pH 值（无纲量）8.25ⅠⅡ

溶解氧9.02ⅠⅡ

化学需氧量<10ⅠⅡ

高锰酸盐指数1.20ⅠⅡ

五日生化需氧量0.73ⅠⅡ

氨氮<0.025ⅠⅡ

总氮（湖库，以N 计）1.27ⅠⅡ

石油类0.04ⅠⅡ

氯化物（以Cl

-

计）2.55ⅠⅡ

氟化物（以F

-

计）0.07ⅠⅡ

硝酸盐（以N 计）0.23ⅠⅡ

硫酸盐（以SO

4

2-

计）4.61ⅠⅡ

硫化物<0.006ⅠⅡ

总磷（以P计）<0.010ⅠⅡ

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-21-

监测因子监测值(m g/L)达标情况水质目标

氰化物<0.004ⅠⅡ

挥发酚<0.002ⅠⅡ

阴离子表面活性剂<0.050ⅠⅡ

粪大肠菌群（个/L）210.00ⅡⅡ

铁<0.01ⅠⅡ

锰<0.001ⅠⅡ

铜<0.002ⅠⅡ

锌<0.010ⅠⅡ

硒<0.002ⅠⅡ

砷<0.001ⅠⅡ

汞（）<0.05ⅠⅡ

镉（）<0.1ⅠⅡ

铬（六价）<0.004ⅠⅡ

铅<0.002ⅠⅡ

水中叶绿素a(m g/m

3

)15.40ⅠⅡ

3.4.3 控制断面水质评价

3.4.3.1 控制断面水质现状达标评价

本次水质达标方案的控制断面为永宁江江口断面。

根据 2015 年 5 月水质例行监测资料，按照单因子评价方法，江口断面现状水质评

价结果见表 3.4-2。根据评价结果，江口断面现状水质未达到功能区要求，超标因子主

要包括BOD

5

、DO、NH

3

-N、TN、TP，其中BOD

5

、NH

3

-N、TN、TP指标超标较为严重。

表3.4-2 控制断面水质达标情况

控制

断面

所在

河流

级别

水质

目标

水质

现状

断面是

否达标

超标项目

功能区是

否达标

江口永宁江省控Ⅲ劣V 类否DO、BOD

5

、NH

3

-N、TP、TN否

3.4.3.2 控制断面相对于V类水质的超标情况

目前江口断面的现状水质为劣 V 类。根据水质达标方案的工作目标，2016 年需消

除江口断面劣V 类水质，因此将V 类水质要求作为评价标准，采用单因子指数法对2015

年控制断面水质进行评价，见表3.4-3。

根据评价结果，劣于V 类水质的超标因子主要是氨氮、TP、TN，江口断面最大超标

倍数分别为0.46、1.02、1.07，见表3.4-4。

表3.4-4 控制断面水质相对于V类水质达标情况

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-22-

最大超标倍数控制

断面

所在

河流

级别水质现状劣于V 类水质的项目

氨氮总磷总氮

江口永宁江省控劣V 类BOD

5

、NH

3

-N、TP、TN0.461.021.07

3.4.3.3 控制断面水环境质量随时间变化趋势分析

（1）2011年~2014年各断面水环境质量变化趋势分析

根据江口断面近4年来水质例行监测资料，分析控制断面处劣V 类因子氨氮、总磷

和总氮的逐年均值变化情况，见图 3.4-1。根据分析结果，江口断面近 4 年 NH

3

-N、TN

和TP浓度均超过V 类标准，浓度值呈现总体下降的趋势。

（2）不同时期各断面水环境质量变化趋势分析

分析江口断面2011~2014年丰、平、枯三期氨氮、总磷、总氮因子逐年浓度值，见

图 3.4-2。根据分析结果，总体而言，同年 NH

3

-N、TP、TN 指标浓度呈现丰水期＜平水

期＜枯水期的规律。各期均有指标超过V 类标准的现象，以枯水期和平水期发生的几率

最高，丰水期发生的几率较少。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-23-

表3.4-3 控制断面2015年水质现状及评价结果表

断面

名称

监测因子pH 值溶解氧

高锰酸盐

指数

五日生化

需氧量

氨氮总磷总氮

化学需氧

量

石油类挥发性酚

水质

目标

监测值7.092.546.0013.102.920.814.1423.70＜0.04＜0.001

单因子指数0.041.751.003.282.924.034.141.19//

最大超标倍数/0.750.002.281.923.033.140.19//

达标情况达标未达标达标未达标未达标未达标未达标达标达标达标

Ⅲ

监测因子总氰化物总汞铜锌铅镉砷六价铬氟化物硫化物

水质

目标

监测值＜0.004＜4×10

-5

6×10

-3

＜0.022×10

-3

＜1×10

-4

7.6×10

-3

＜0.0040.220.066

单因子指数//////0.15/0.220.33

最大超标倍数//////////

江口

达标情况达标达标达标达标达标达标达标达标达标达标

III

表3.4-4 控制断面相对于Ⅴ类水质现状及评价结果表

断面

名称

监测因子pH 值

溶解氧

m g/L

高锰酸盐指

数m g/L

五日生化

需氧量

m g/L

氨氮m g/L

总磷

m g/L

总氮

m g/L

化学需氧

量m g/L

石油类

m g/L

工作目标

监测值7.092.546.0013.102.920.814.1423.70＜0.04

单因子指数0.040.910.401.311.462.022.070.59

最大超标倍数/0.310.461.021.07

江口

达标情况达标达标达标未达标未达标未达标未达标达标达标

Ⅴ

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-24-

图3.1-1 永宁江江口断面NH

3-N、TN和TP浓度逐年变化趋势图

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-25-

图3.1-2 永宁江江口断面各指标丰、平、枯浓度变化趋势图

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-26-

3.4.4 乡镇交界断面水质评价

根据黄岩区环境监测站提供的 2015 年 5 月至 8 月监测数据评价江口断面所在永宁

江主干河道乡镇交界断面处的现状水质，见表 3.4-5。河道沿程氨氮、总磷浓度变化情

况分别见图3.4-3。

根据监测结果可知：永宁江自上游到下游，氨氮、总磷的含量逐渐升高，氨氮自东

城街道段、总磷自新前街道段开始超过V 类标准。污染物浓度沿程增长曲线的斜率基本

一致，说明沿程各乡镇对河道污染均有贡献。

0

1

2

3

4

5

6

单位（mg/L)

乡镇交界面氨氮浓度变化图（永宁江）

2015年5月

2015年6月

2015年7月

2015年8月

V类水质标准

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

北洋（起）北洋（出）头陀（出）澄江（出）新前（出）西城（出）东城（出）北城（出）江口（出）

单位（mg/L)

乡镇交界面TP浓度变化图（永宁江）

2015年5月

2015年6月

2015年7月

2015年8月

V类水质标准

图3.4-3 永宁江主干河道沿程水质变化图

3.4.5 支河水质评价

根据黄岩区环境监测站提供的 2015 年 5 月至 8 月的监测数据评价永宁江流域与主

干河道直接连通的各支河的现状水质，见表3.4-6。

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-27-

表3.4-5 永宁江江口断面所在主干河道乡镇交界断面水质现状评价结果表

2015年5月监测数据（m g/L） 2015年6月监测数据（m g/L） 2015年7月监测数据（m g/L） 2015年8月监测数据（m g/L） 最大超标倍数（相对于V 类）流域

名称

河流名称

监测断面

名称

监测断面经纬度

COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷

水质评价

劣V类

因子

北洋（起）

′

′

1.520.0570.0581.860.1250.0451.630.2240.042---满足V 类-

北洋（出）

′

′

9.50.2380.1264.140.3190.125.490.2760.0681.470.2870.04---满足V 类-

头陀（出）

′

′

6.80.4130.2736.330.570.1714.20.1560.156---满足V 类-

澄江（出）/7.80.7740.3024.780.8160.1795.090.5310.1763.511.330.247---满足V 类-

新前（出）

39.937′

′

5.71.350.4536.331.440.1913.470.6520.1652.782.10.204-0.10.1劣V 类

氨氮

总磷

西城（出）/6.41.760.4866.111.740.2383.721.420.2572.040.8160.124--0.2劣V 类总磷

东城（出）/6.22.310.7546.651.020.2154.21.230.2112.941.540.17-0.20.9劣V 类

氨氮

总磷

北城（出）

′

′

6.12.340.7756.235.280.3053.961.540.2072.290.8820.111-1.60.9劣V 类

氨氮

总磷

永

宁

江

永宁江

江口（出）/5.72.560.7935.921.610.2654.331.740.3435.921.970.258-0.31.0劣V 类

氨氮

总磷

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-28-

表3.4-6 永宁江流域支河水质现状评价结果表

2015年5月监测数据（m g/L） 2015年6月监测数据（m g/L） 2015年7月监测数据（m g/L） 2015年8月监测数据（m g/L） 最大超标倍数(相对于V类)流域

名称

街道

乡镇

编号支河名称

监测断面

经纬度COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷

水质评价

劣V类

因子

Y-by1

前蒋村彩虹桥

水渠

′

′

5.61.790.5052.490.2470.0852.750.6240.1112.20.3780.131--0.3劣V 类总磷

Y-by2下蒋溪

′

′

2.90.710.1472.510.2060.163.470.4440.3542.690.490.188---满足V 类-

Y-by3坎头村排水口

′

′

10.21.040.4034.222.30.4542.911.480.2762.780.5450.123-0.20.1劣V 类

氨氮

总磷

Y-by4能愿前坑

′

′

3.51.220.2514.721.570.3713.561.880.1142.860.5340.189---满足V 类-

Y-by5灵湖渠道

′

′

2.70.7770.1055.643.010.4814.856.850.7712.20.4490.241-2.40.9劣V 类

氨氮

总磷

Y-by6潮济浦

′

′

4.71.570.5563.980.780.2266.140.770.0281.80.4350.235--0.4劣V 类总磷

Y-by7梓浦灌排渠

′

′

3.81.020.3586.130.5960.2776.220.7940.3276.041.070.32---满足V 类-

Y-by8梓浦东灌排渠

′

′

12.5182.177.999.561.228.241.440.5994.20.5660.356-8.04.4劣V 类

氨氮

总磷

Y-by9横山排渠

′

E  
   
 ′

10.42.040.8196.270.540.2366.551.690.4731.840.3780.101-0.01.0劣V 类

氨氮

总磷

Y-by10讴谣坑

′

′

3.50.3760.182.470.150.1481.780.1590.1113.020.2050.131---满足V 类-

Y-by11岩头闸

′

′1.80.0710.0252.490.2420.0621.70.1670.0316.450.4490.573--0.4劣V 类总磷

Y-by12特产闸

′

′

2.10.110.0121.960.3090.0621.620.1010.0383.760.5230.283---满足V 类-

北洋

Y-by13九溪

′

′

5.90.5990.2222.830.7090.1362.260.1860.092.290.830.093---满足V 类-

Y-tt1小里灰沟

′

′

///5.741.060.3957.62.970.2717.920.8650.598-0.50.5劣V 类

氨氮

总磷

Y-tt2双楠溪

′

′

7.91.290.6845.830.5960.3837.762.560.979.553.230.711-0.61.4劣V 类

氨氮

总磷

Y-tt3浦口溪

′

′

9.10.9960.6679.690.7360.6856.714.970.9984.160.6440.18-1.51.5劣V 类

氨氮

总磷

Y-tt4元同溪

′

′

5.60.8370.4588.561.161.436.790.2220.2926.451.440.219--2.6劣V 类总磷

Y-tt5下桥河

′

′

12.41.170.6235.361.650.2937.270.9530.4196.040.550.121--0.6劣V 类总磷

永

宁

江

头陀

Y-tt6江山头河

′

′

11.62.151.397.963.250.4427.761.890.5761.630.430.063-0.62.5劣V 类

氨氮

总磷

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-29-

2015年5月监测数据（m g/L） 2015年6月监测数据（m g/L） 2015年7月监测数据（m g/L） 2015年8月监测数据（m g/L） 最大超标倍数(相对于V类)流域

名称

街道

乡镇

编号支河名称

监测断面

经纬度COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷

水质评价

劣V类

因子

Y-tt7孙东排水渠

′

′

13.20.6631.2818.32.631.3620.72.441.042.080.6630.1740.40.32.4劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-tt8前岸河

′

′

9.50.8770.99217.95.220.90919.51.613.177.381.760.520.31.66.9劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

头陀

Y-tt9大河

′

′

8.10.90.4517.460.6660.1793.640.8330.1581017.42.39-7.75.0劣V 类

氨氮

总磷

Y-cj1三官堂溪

′

′

7.21.110.2668.120.4370.4192.830.320.1522.580.4630.218--0.05劣V 类总磷

Y-cj2西浦河

′

′

5.81.231.066.290.4680.2235.490.5720.1731016.22.54-7.15.4劣V 类

氨氮

总磷

Y-cj3下灰洋溪

′

′

5.70.7690.5136.361.020.2044.360.2570.2173.10.9690.235--0.3劣V 类总磷

Y-cj4后林溪

′

′

18.214.52.447.136.991.248.411.21.971.880.3750.0770.26.35.1劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-cj5断江进口西

′

′

5.31.160.1726.70.5910.2544.120.3750.1325.881.020.435--0.1劣V 类总磷

Y-cj6断江出口东

′

′

60.6340.1835.590.4520.144.440.2680.0962.120.6840.339---满足V 类-

Y-cj7因宜河

′

′

11.610.12.176.610.6220.18712.82.670.5610.23.131.24-4.14.4劣V 类

氨氮

总磷

Y-cj8东江河

′

′

///13131.88921.829.20.5037.273.21.130.513.63.7劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-cj9长塘湖

′

′

4.64.440.5096.994.470.8726.876.690.9487.2741.06-2.31.7劣V 类

氨氮

总磷

Y-cj10仙浦喻河

′

′

18.9284.1815.315.42.2126.829.80.4529.882.771.160.813.99.5劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

澄江

Y-cj11桥头王溪

′

′

7.64.030.5846.681.530.2626.871.680.381.960.6020.173-1.00.5劣V 类

氨氮

总磷

Y-xq1前东河

′

E′

12.51.380.6678.533.30.4426.060.4110.1476.121.450.395-0.70.7劣V 类

氨氮

总磷

Y-xq2杏前河

′

′

9.32.310.7877.563.490.4775.491.460.3785.272.010.324-0.71.0劣V 类

氨氮

总磷

Y-xq3新江浦

′

62′

11.42.290.729///3.760.4380.1954.731.980.31-0.10.8劣V 类

氨氮

总磷

永

宁

江

新前

Y-xq4八方支6

′

′

8.52.11.95.881.710.3054.120.8760.3143.511.320.188-0.13.8劣V 类

氨氮

总磷

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-30-

2015年5月监测数据（m g/L） 2015年6月监测数据（m g/L） 2015年7月监测数据（m g/L） 2015年8月监测数据（m g/L） 最大超标倍数(相对于V类)流域

名称

街道

乡镇

编号支河名称

监测断面

经纬度COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷

水质评价

劣V类

因子

Y-xq5八方河

′

′

11.74.890.7889.711.82.3119.312.52.186.78121.055.05.34.8劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-xq6八方支1

′

′

156.481.243.112.42.1542.522.70.4976.292.440.491.910.44.4劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

新前

Y-xq7双丰村河

′

′

8.72.110.5137.60.7420.2623.310.1470.4265.312.120.287-0.10.3劣V 类

氨氮

总磷

Y-xc1城西河北

′

′

11.44.290.4359.7818.40.7056.41.90.3723.160.3140.104-8.20.8劣V 类

氨氮

总磷

Y-xc2岙岸城新桥下

′

′

3754.28.8412.912.32.143.81.250.2282.20.4980.1121.526.121.1劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-xc3

岙岸移动基站

南面

′

′

72641.58.986.711.590.365.094.190.4352520.82.3947.419.821.5劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-xc4

岙岸移动基站

北面

′

′

28.9384.5722.326.60.9688.47.751.036.697.290.6480.918.010.4劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-xc5西复线大桥下

′

′

12.325.31.636.192.870.4383.960.9420.2115.262.680.214-11.73.1劣V 类

氨氮

总磷

Y-xc6西江河

′

′

7.53.310.4646.22.940.3183.962.240.4682.370.6130.093-0.70.2劣V 类

氨氮

总磷

西城

Y-xc7

滨江新村排污

口

′

′

6.12.720.6336.581.560.3753.721.250.212.744.120.33-1.10.6劣V 类

氨氮

总磷

Y-dc1外东浦河

′

′

8.19.481.216.072.840.3364.613.340.4093.12.70.319-3.72.0劣V 类

氨氮

总磷

Y-dc2王西村排水沟1

′

′

13.612.31.8812.311.51.335.251.510.7084.612.70.241-5.23.7劣V 类

氨氮

总磷

Y-dc3王西村排水沟2

′

′

33.348.46.0112.811.71.177.68112.938.737.281.021.223.214.0劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-dc4王西村排水沟3

′

′

26.441.75.3320.728.73.7413.641.14.3513.826.72.360.819.912.3劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-dc5埭西河

′

′

2749.85.1418.425.12.926.799.961.299.7117.81.720.823.911.9劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

永

宁

江

东城

Y-dc6站前大道桥东

′

′

28.245.35.3514.632.53.57.622.71.937.2711.81.150.921.712.4劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-31-

2015年5月监测数据（m g/L） 2015年6月监测数据（m g/L） 2015年7月监测数据（m g/L） 2015年8月监测数据（m g/L） 最大超标倍数(相对于V类)流域

名称

街道

乡镇

编号支河名称

监测断面

经纬度COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷COD

M n

氨氮总磷

水质评价

劣V类

因子

Y-dc7永裕河

′

.427′

67.790.6125.865.920.7524.083.930.5993.432.710.333-2.90.9劣V 类

氨氮

总磷

东城

Y-dc8双浦河

′

′

10.310.51.627.374.410.5954.934.010.63511.72.530.559-4.33.1劣V 类

氨氮

总磷

Y-bc1东洋河

′

′

16.42.911.096.872.570.4385.822.280.39421.114.82.450.46.45.1劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-bc2双宝珠河

′

′

7.63.20.9118.111.830.4816.871.530.88942.040.242-0.61.3劣V 类

氨氮

总磷

Y-bc3马鞍山排水口

′

′

5.1194.90122.81.990.66415.853.34.938.4111.21.130.525.711.3劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-bc4老江道西

′

′

5.61.350.1384.441.170.1243.80.4270.1415.961.030.204---满足V 类-

Y-bc5老江道东

′

′

13.811.217.164.220.6346.143.170.9123.840.9310.219-1.12.0劣V 类

氨氮

总磷

Y-bc6下林东河

′

′

12.91.280.6457.361.560.6543.880.8020.323.880.2460.226--0.6劣V 类总磷

Y-bc7下庄河

′

′

10.88.731.429.122.760.5486.461.420.4798.730.940.241-3.42.6劣V 类

氨氮

总磷

北城

Y-bc8沿江镇河道

′

′

2024.64.3410.22.380.6428.281.440.9679.712.270.8060.311.39.9劣V 类

COD

Mn

氨氮

总磷

Y-jk1白石车河

′

′

6.54.140.8646.523.380.4383.961.70.19912.53.010.671-1.11.2劣V 类

氨氮

总磷

永

宁

江

江口

Y-jk2双龙河

′

′

5.43.410.8526.773.650.3873.641.30.19110.93.130.709-0.81.1劣V 类

氨氮

总磷

永宁江江口断面水质达标方案第3章 水环境现状调查分析评估与预测

-32-

根据监测结果可知：永宁江流域现有入干流支河65条，其中劣V 类支河共计57条，

占88%，见表3.4-7。

表3.4-7 永宁江流域劣V类支河汇总表

流域乡镇劣V 类支河名录

北洋

前蒋村彩虹桥水渠、坎头村排水口、灵湖渠道、潮济浦、梓浦东灌排渠、横山

排渠、岩头闸

头陀

小里灰沟、双楠溪、浦口溪、元同溪、下桥河、江山头河、孙东排水渠、前岸

河、大河

澄江

三官堂溪、西浦河、下灰洋溪、后林溪、断江进口西、因宜河、东江河、长塘

湖、仙浦喻河、桥头王溪

新前前东河、杏前河、新江浦、八方支6、八方河、八方支1、双丰村河

西城

城西河北、岙岸城新桥下、岙岸移动基站南面、岙岸移动基站北面、西复线大

桥下、西江河、滨江新村排污口

东城

外东浦河、王西村排水沟1、王西村排水沟2、王西村排水沟3、埭西河、站前

大道桥东、永裕河、双浦河

北城

东洋河、双宝珠河、马鞍山排水口、老江道、下林东河、下庄河、沿江镇河道(临

海市)

永宁江

江口白石车河、双龙河

3.4.6 水环境质量现状评价小结

根据黄岩区环境监测站提供的近4年来水质例行监测资料分析，永宁江流域上游背

景断面长潭水库坝口断面水质满足II类水质标准；永宁江江口控制断面水质不满足水环

境功能区划要求，现状为劣V 类水质，劣于V 类标准的因子主要是氨氮、总磷、总氮，

最大超标倍数分别为0.46、1.02、1.07。

根据主干河道各乡镇交界断面的监测结果，永宁江自上游到下游，氨氮、总磷的含

量逐渐升高，氨氮自东城街道段、总磷自新前街道段开始超过V 类标准。污染物浓度沿

程增长曲线的斜率基本一致，说明沿程各乡镇对河道污染均有贡献。

根据与主干河道直接连通的各支河水质的监测结果，永宁江流域现有入干流支河65

条，其中劣V 类支河共计57条，占88%。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-33-

第4章 主要水环境问题诊断和识别

4.1 水资源与水环境承载力的客观限制因素分析

永宁江水源来自上游的长潭水库、沿岸地表径流和支河汇入。1962年上游长潭水库

建成后，拦蓄了永宁江上游近50%的来水量，造成长潭水库以下永宁江河道流量减少。

长潭水库是一座以防洪、灌溉、供水为主，结合发电、淡水养殖等综合利用的多年调节

的大（Ⅱ）型水库，主要担负着下游台州市区和温岭市、玉环县250多万城镇居民生活、

生产用水及农田的灌溉用水。长潭水库集雨面积 441.3 平方公里，多年平均径流深

1301m m ，多年年平均流量18.2m

3

/s，多年平均径流量57414万m

3

。总库容7.32亿m

3

，

正常水位36m ，相应库容4.57亿m

3

。根据台州市水资源综合规划，长潭水库在50% 、

75% 、90%和95%保证率下的可供水量分别为5.5、4.6、3.7和3.2亿t。50%和75%保证

率下长潭水库余水量可达1.9亿m

3

和0.78亿m

3

，可以一定程度提供下游永宁江的生态

水源；而在90%以上保证率的枯水年条件下，供水范围内水资源供需紧张，无法为永宁

江提供水源保证。长潭水库（电站）2010年至2014年流量统计情况见表4.1-1。

表4.1-1 长潭水库（电站）2010年至2014年流量统计表

放水天数（天）

2010年2011年2012年2014年

月平均值

（万m

3

/月）

折合平均流量

（m

3

/s）

1月71116181946.057.5

2月15151101873.557.2

3月92431213341.5912.9

4月211430244243.1716.4

5月18814273173.9912.2

6月14028304772.7418.4

7月31631319242.8835.7

8月28031316855.4326.4

9月302418265163.8519.9

10月16520202125.298.2

11月40312710.172.7

12月41004474.861.8

全年1971172332443660.3014.1

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-34-

以 2014 年末现有污染物入河量为基准，统筹考虑黄岩区境内的永宁江江口、东官

河朱砂堆、南官河坝头闸等省控、市控断面水质满足V 类标准的要求，考虑水库下泄流

量在永宁江、南官河、东官河等流域的分流比，长潭水库下泄流量应不小于26m

3

/s。但

从长潭水库下泄流量的统计资料看，长潭水库不能满足逐日放水需求，下泄平均流量也

不能满足生态流量需求，造成永宁江河道内水流缓慢，甚至呈静止状态，削弱了河道水

体的环境容量和自净能力，而沿岸污染物在河道内不断聚集从而影响河流和下游控制断

面处的水质。

因此，上游缺乏充足水源是永宁江江口断面水质未达标的主要客观限制因素。

4.2 产业结构与城镇空间分布影响水质因素分析

永宁江流经的街道乡镇依次为：北洋镇、茅畲乡、头陀镇、澄江街道、新前街道、

西城街道、东城街道、北城街道、江口街道。

根据乡镇交界断面处水质监测数据，永宁江自上游到下游，氨氮、总磷的含量逐渐

升高，氨氮自东城街道段、总磷自新前街道段开始超过V 类标准。污染物浓度沿程增长

曲线的斜率基本一致，说明沿程各乡镇对河道污染均有贡献。

根据土地利用现状分析结果，永宁江上游主要为农村地区，包括北洋、茅畲、头陀、

澄江、新前等街道乡镇，下游主要为城镇地区，包括西城、东城、北城、江口等街道乡

镇，上游乡镇的污染源主要以农村生活污水和农业面源为主，下游乡镇的污染源主要以

城镇生活污水和工业废水为主。

根据黄岩区环保局 2014 年污染源普查资料，黄岩区现有重点工业企业 247 家，废

水排放量共计749.90万吨/年，其中COD 排放量806.63吨/年、氨氮排放量39.31吨/年。

重点工业企业中，接入污水处理厂企业95家，接管废水总量共计412.26万吨/年、COD

接管量259.55吨/年、氨氮接管量19.16吨/年；直排入河企业152家，直排废水总量共

计 337.63 万吨/年、COD 排放量 548.72 吨/年、氨氮 25.82 吨/年。各街道乡镇重点工业

企业水污染物现状排放量见表4.2-1。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-35-

表4.2-1 重点工业源水污染物现状排放量（2014年）

接入污水处理厂企业直排入河企业合计

街道

乡镇

废水量

(万t/a)

COD

（t/a）

氨氮

（t/a）

废水量

(万t/a)

COD

（t/a）

氨氮

（t/a）

废水量

(万t/a)

COD

（t/a）

氨氮

（t/a）

东城82.2851.030.5619.538.472.3101.7889.52.86

南城00014.1521.920.8114.1521.920.81

西城2.21.37030.9854.170.9333.1855.540.93

北城45.0526.87326.4731.261.0871.5258.134.08

新前25.3115.892.0146.8468.512.2472.1584.44.25

澄江1.450.86021.6442.444.1923.0943.34.19

江口255.97163.5313.59124.33199.822.15380.3363.3515.74

高桥0004.038.030.584.038.030.58

北洋00038.0553.195.2838.0553.195.28

头陀0002.377.240.052.377.240.05

院桥0007.5816.360.547.5816.360.54

沙埠0001.75.6701.75.670

茅畲000000000

合计412.26259.5519.16337.64548.7225.82749.90806.6339.31

根据《国民经济行业分类》（GBT4754-2011），黄岩区247家重点工业企业共涵盖20

个行业，见表 4.2-2。其中，专用设备制造业、橡胶和塑料制品业企业数量在重点企业

中所占的比例最高，两行业重点企业数量所占比例达39% 。

表4.2-2 黄岩区重点工业企业行业分布表

序号行业名称企业数量

135专用设备制造业49

229橡胶和塑料制品业47

331黑色金属冶炼和压延加工业19

424文教、工美、体育和娱乐用品制造业17

526化学原料和化学制品制造业14

637铁路、船舶、航空航天和其它运输设备制造业13

735食品制造业12

817纺织业12

927医药制造业12

1033金属制品业11

1118纺织服装、服饰业8

1222造纸和纸制品业8

1334通用设备制造业8

1415酒、饮料和精制茶制造业6

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-36-

序号行业名称企业数量

1530非金属矿物制品业4

1638电气机械和器材制造业3

1723印刷和记录媒介复制业1

1832有色金属冶炼和压延加工业1

1936汽车制造业1

2044电力、热力生产和供应业1

合计247

不同行业的废水排放量以及 COD、氨氮排放量比较见图 4.2-1。比较可知，从废水

排放量来看，食品制造业排放量最多，医药制造业、橡胶和塑料制品业分列二、三位；

从COD 排放量来看，食品制造业最多，橡胶和塑料制品业、医药制造业分列二、三位；

从氨氮排放量来看，医药制造业最多，纺织业其次、造纸和纸制品业第三位。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-37-

图4.2-1 黄岩区重点工业企业污染物排放量行业比较表

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-38-

对黄岩区全部重点企业的废水排放量以及COD、氨氮排放量进行排序，前二十位企

业的废水量占总废水量的比例为52%，COD 排放量占总排放量的比例为55%，氨氮排放

量占总排放量的比例为 80%，见图 4.2-2。对直接排放入河的重点企业的废水排放量以

及 COD、氨氮排放量进行排序，前二十位企业的废水量占直接入河总废水量的比例为

72%，COD 排放量占直接入河总排放量的比例为71%，氨氮排放量占直接入河总排放量

的比例为97%，见图4.2-3。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-39-

图4.2-2 黄岩区重点工业企业污染物排放量排序表

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-40 -

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-41-

图4.2-3 黄岩区直排入河的重点工业企业污染物排放量排序表

4.3 污染源现状分析

4.3.1 北洋镇

北洋镇内永宁江流域的主干河道为永宁江、江北渠道等2条，现状水质均满足V 类

水质标准。永宁江的主要污染源为沿岸各支河污染物的汇入，江北渠道的主要污染源为

沿岸农村生活污水排放。

与永宁江直接连通的一级支流共计 13 条，其中现状水质为劣 V 类的包括前蒋村彩

虹桥水渠、坎头村排水口、灵湖渠道、潮济浦、梓浦东灌排渠、横山排渠、岩头闸等7

条，占一级支流总数54%，支河劣V 类因子主要为氨氮、总磷。其中，前蒋村彩虹桥水

渠、灵湖渠道、潮济浦、横山排渠的主要污染源为农村生活污水排放；坎头村排水口的

主要污染源为畜禽养殖废水；梓浦东灌排渠的主要污染源为灵石中学等三产污水。

永宁江流域北洋镇段水污染源现状汇总情况见表4.3-1。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-42-

表4.3-1 永宁江流域北洋镇段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状

现有排污口 17 处，全部位于江北渠道，其中居民排污口 15 处、企业排

污口1处、三产排污口1处；永宁江沿岸无排污口

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业13家，其中重点企业2家。沿河企业中，

尚有6家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括官岙村、联群村、康山村，其中官岙、联群村等 2 个村

2015年度在建自建终端治理工程，康山村等1个村2015年度在建接管治

理工程

畜禽养殖现状 沿河无规模化畜禽养殖场（户）

种植业现状沿河种植业农田面积约7660亩

沿河三产现状 沿河现有尚未治理的三产6处，其中尚有2家无污水处理设施

主干

河道

沿河违建现状 沿河已拆除违建7处，面积5925m

2

，目前无违建分布

排污口现状

现有排污口 48 处，其中居民排污口 39 处、企业排污口 6 处、三产排污

口3处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业46家，其中重点企业1家。沿河企业中，

尚有19家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括毛坦、乌岩、利国、坎头、桥下、联宏、岭下、潮济、

称歇、北洋、移建、小里桥、后窑、西岑、苎厂、青龙头、岙里、罕溪

头共18个，其中岭下、利国、桥下、毛坦4个村已完成自建终端治理工

程，称歇、北洋、移建、罕溪头 4 个村已完成接管治理工程，乌岩、坎

头、联宏、潮济、小里桥、后窑、苎厂、青龙头、岙里等9个村2015年

度在建农村生活污水治理工程，西岑等 1 个村尚未实施农村生活污水治

理工程

畜禽养殖现状 沿河现有规模化畜禽养殖场（户）6家，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约6080亩

沿河三产现状 沿河现有尚未治理的三产7处，其中尚有3家无污水处理设施

一级

支流

沿河违建现状 现有违建2处，面积1015m

2

，2015年已拆除

4.3.2 茅畲乡

茅畲乡内永宁江流域的主干河道为九溪1条，现状水质满足V 类水质标准。九溪的

主要支流包括：下横溪、上横溪、东溪坑、白蒲岙溪、大里岙溪等。九溪及其支流的主

要污染源为沿岸农村生活污水排放。

永宁江流域茅畲乡段水污染源现状汇总情况见表4.3-2。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-43-

表4.3-2 永宁江流域茅畲乡段污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状现有排污口35处，其中居民排污口30处、企业排污口5处

工业企业现状 沿河现有尚未治理的工业企业19家，其中重点企业0家

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括大里村、白浦岙村、下横村、鸟山村、浦洋村、西边村、

上街村、东边村、下街村、上庄村、西泉村、上横村、大理岙村、山卡

村、九溪移民小区共15个，其中大里村、白浦岙村、下横村、鸟山村2014

年已完成自建终端治理工程，其余9个村2015年度在建自建终端治理工

程

畜禽养殖现状 沿河已关停3处规模化畜禽养殖场（户），目前无规模化养殖场（户）

种植业现状沿河种植业农田面积约4580亩

沿河三产现状 沿河现有尚未治理的三产22处，其中尚有19家无污水处理设施

主干

河道

沿河违建现状 沿河共有违建12处，面积9903m

2

，2015年已拆除

4.3.3 头陀镇

头陀镇内永宁江流域的主干河道为永宁江、江北渠道等2条，现状水质均满足V 类

水质标准。永宁江的主要污染源为沿岸各支河污染物的汇入，江北渠道的主要污染源为

沿岸农村生活污水排放和种植业农业面源污染。

与永宁江直接连通的一级支流共计10条，其中现状水质为劣V 类的包括小里灰沟、

双楠溪、浦口溪、元同溪、下桥河、江山头河、孙东排水渠、大河、小里灰河等10条，

占一级支流总数100%，支河劣V 类因子主要为COD

M n

、氨氮、总磷。其中，小里灰沟、

双楠溪、浦口溪、元同溪、下桥河、江山头河、前岸河、大河的主要污染源为农村生活

污水排放；孙东排水渠的主要污染源为农田面源；前岸河的主要污染源为畜禽养殖；小

里灰沟的主要污染源为畜禽养殖废水和工业企业废水。

永宁江流域头陀镇段水污染源现状汇总情况见表4.3-3。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-44-

表4.3-3 永宁江流域头陀镇段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状

现有排污口 4 处，全部位于江北渠道，企业排污口 2 处、畜禽排污口 2

处；永宁江沿岸无排污口

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业14家，其中重点企业5家。沿河企业中，

尚有4家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括白湖塘村、前陈村、广兴岙村、上路村、山头姜村、洪

屿村、头陀居共 7 个，其中白湖塘村、前陈村、广兴岙村、上路村、山

头姜村等 5 个村 2014 年已完成接管治理工程，洪屿村等 1 个村 2015 年

度在建接管治理工程，头陀居等1个村尚未实施农村生活污水治理工程

畜禽养殖现状 现有规模化畜禽养殖场（户）5家，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约7075亩

沿河三产现状 无

主干

河道

沿河违建现状

沿河已拆除违建5处，面积1009m

2

；现有违建1处，面积500m

2

，2015

年已拆除

排污口现状

现有排污口 17 处，其中居民排污口 10 处、企业排污口 4 处、三产排污

口3处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业12家，其中重点企业2家。沿河企业中，

尚有9家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括新界、孙东、浦口村、汇头、双楠、孙西村、断江村、

小里灰、溪头、飞跃、店头、山前河、中岙、前园、岙坑、下岙、崇法、

南岙、胡岙、上洋殿、横山、分水、新岙、溪上、溪东、山屯、龙王坑、

林公、溪坦、下路、魏家共31个，其中新界、汇头、孙西村、小里灰等

4个村2014年已完成接管治理工程，浦口村等1个村2014年已完成自建

终端治理工程，下路、魏家、孙东、双楠、断江村、溪头、飞跃、店头、

山前河、中岙、前园、岙坑、下岙、崇法、南岙、胡岙等 16 个村 2015

年度在建接管治理工程，溪上、溪东、山屯、龙王坑、林公、溪坦等 6

个村在建自建终端工程，上洋殿、横山、分水、新岙等 4 个村尚未实施

农村生活污水治理工程

畜禽养殖现状 现有规模化畜禽养殖场（户）4家，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约13380亩

沿河三产现状 无

一级

支流

沿河违建现状 无

4.3.4 澄江街道

澄江街道内永宁江流域的主干河道为永宁江等1条，现状水质满足V 类水质标准。

永宁江的主要污染源为沿岸各支河污染物的汇入。

与永宁江直接连通的一级支流共计11条，其中现状水质为劣V 类的包括三官堂溪、

西浦河、下灰洋溪、后林溪、因宜河、东江河、长塘湖、仙浦喻河、桥头王溪等9条，

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-45-

占一级支流总数82%，支河劣V 类因子主要为氨氮、总磷。一级支流的主要污染源均为

农村生活污水排放。

永宁江流域澄江街道段水污染源现状汇总情况见表4.3-4。

表4.3-4 永宁江流域澄江街道段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状永宁江沿岸无排污口

工业企业现状 沿河未发现工业企业

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括仪江、横屋、下灰洋、后林、桥前、江田、东江河、仙

浦喻、仙浦汪村。沿永宁江基本无村庄居民房屋分布，永宁江沿岸基本

无生活污染源

畜禽养殖现状 沿河无规模化畜禽养殖场（户）

种植业现状沿河种植业农田面积约1000亩

沿河三产现状 沿河无三产

主干

河道

沿河违建现状 沿河无违建

排污口现状

现有排污口42处，其中居民排污口26处、企业排污口13处、三产排污

口3处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业 9 家，其中重点企业 6 家。沿河企业中，

尚有3家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括三官堂村、横屋村、下灰洋村、后林村、桥前村、仪江、

江田村、东江河村、仙浦喻村共计9个，其中仙浦喻村、东江河村、下

灰洋村、仪江村、江田村等 5 个村 2015 年度在建接管治理工程，三官

堂、横屋村等2个村2015年度在建自建终端治理工程，后林村、桥前村

等2个村尚未实施农村生活污水治理工程

畜禽养殖现状 沿河现有规模化畜禽养殖场（户）1家

种植业现状沿河种植业农田面积约1740亩

沿河三产现状 沿河现有尚未治理的三产2处，其中尚有2处无污水处理设施

一级

支流

沿河违建现状 沿河无违建

4.3.5 新前街道

永宁江流域新前街道主干河道包括永宁江、龚屿浦、江北渠道。三条主干河均为劣

V 类水质。经分析，永宁江的主要污染源为各支河汇入，龚屿浦、江北渠道的主要污染

源来自农村生活污染源和种植业农业面源。

与永宁江直接连通的一级支流共计7条，其中现状水质为劣V 类的包括前东河、杏

前河、新江浦、八方支6、八方河、八方支1、双丰村河等7条，占一级支流总数100%，

支河劣V 类因子主要为COD

M n

、氨氮、总磷。其中，前东河、杏前河、新江浦、八方支

河6、八方河、八方支河1的主要污染源为农村生活污水排放；双丰村河的主要污染源

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-46-

为农田面源。

永宁江流域新前街道段水污染源现状汇总情况见表4.3-5。

表4.3-5 永宁江流域新前街道段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状现有排污口6处，其中居民排污口6处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业61家，其中重点企业19家。沿河企业中，

尚有45家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括下曹村、泾岸村、剑山村、群力村、西岙村、峰丘村、

屿下村、北洋村、屿新村、新建村、车口村、高岙村、石捣臼村、东林

岙村、塔山村、中恩村、洪家山村、杏头村共18个，其中下曹村、泾岸

村等2个村2014年已完成接管治理工程，剑山村、群力村、西岙村、峰

丘村等4个村2014年已完成自建终端治理工程，车口村、屿新村、新建

村、高岙村等4个村2015年度在建自建终端治理工程，屿下村、北洋村、

杏头村等3个村2015年度在建接管治理工程，石捣臼、东林岙村、塔山

村、中恩村、洪家山村等5个村尚未实施农村生活污水治理工程

畜禽养殖现状 沿河规模化畜禽养殖场（户）3处，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约5930亩

沿河三产现状 沿河现有三产3处，其中尚有2家无污水处理设施

主干

河道

沿河违建现状 沿河违建12处，面积2841m

2

，2015年已拆除

排污口现状现有排污口22处，其中居民排污口13处、企业排污口9处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业19家，其中重点企业13家。沿河企业中，

尚有9家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括西范村、七里王村、前洋村、前洋方、东江村、七里村、

后洋黄村、牟村、双丰村共 9 个，其中前洋村、前洋方、西范村、七里

王村等4个村2014年已完成接管治理工程，东江、后洋黄村、七里村、

牟村等4个村2015年度在建接管治理工程，双丰村等1个村尚未实施农

村生活污水治理工程

畜禽养殖现状 沿河现有规模化畜禽养殖场（户）3家，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约3580亩

沿河三产现状 沿河现有三产6处，其中尚有6家无污水处理设施

一级

支流

沿河违建现状 无

4.3.6 西城街道

西城街道内永宁江流域的主干河道为永宁江等1条，现状水质为劣V 类，劣V 类因

子为总磷。永宁江的主要污染源为沿岸各支河污染物的汇入。

与永宁江直接连通的一级支流共计7条，其中现状水质为劣V 类的包括城西河、岙

岸城新桥下、岙岸移动基站南面、岙岸移动基站北面、西复线大桥下、西江河、滨江新

村排污口等 7 条，占一级支流总数 100%，支河劣 V 类因子主要为氨氮、总磷。其中，

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-47-

城西河、岙岸城新桥下、岙岸移动基站南面、岙岸移动基站北面、西复线大桥下、西江

河、滨江新村排污口的主要污染源为生活污水排放。

永宁江流域西城街道段水污染源现状汇总情况见表4.3-6。

表4.3-6 永宁江流域西城街道段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状永宁江沿岸无排污口

工业企业现状沿河无工业企业

农村生活污水治

理现状

沿河行政村包括大树下村、罗家汇村、岙岸村、后洋村、大桥经联社、

西城城区。上述村庄、城镇沿河无居民房屋分布，城镇农村生活污水

首先排入流经村庄、城镇的各支河，再由支河汇入永宁江

畜禽养殖现状沿河无规模化畜禽养殖场（户）

种植业现状沿河种植业农田面积约5000亩

沿河三产现状沿河无三产

主干

河道

沿河违建现状沿河无违建

排污口现状

现有排污口38处，其中居民排污口26处、企业排污口8处、三产排

污口4处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业35家，其中重点企业31家。沿河企业

中，尚有13家无污水处理设施

农村生活污水治

理现状

沿河行政村包括半洋王、罗家汇、新堂、半洋张、大树下、岙岸、后

洋、西洋郑、五洞桥、东路共10个，其中西洋郑、罗家汇、新堂等3

个村2014年已完成接管治理工程，大树下村、岙岸村、半洋王村等3

个村2015年度接管在建，五洞桥村、后洋村、东路村、半洋张村等4

个村尚未实施农村生活污水治理工程

畜禽养殖现状沿河无规模化畜禽养殖场（户）

种植业现状沿河种植业农田面积约1145亩

沿河三产现状沿河现有三产253处

一级

支流

沿河违建现状沿河无违建

4.3.7 东城街道

东城街道内永宁江流域的主干河道为永宁江，永宁江现状水质为劣V 类，永宁江的

主要污染源为沿岸各支河污染物的汇入。

与永宁江直接连通的一级支流有外东浦河、王西村排水沟 1、王西村排水沟 2、王

西村排水沟3、埭西河、站前大道桥东、永裕河、双浦河共8条，均为劣V 类，劣V 类

因子主要为氨氮、总磷。其中，外东浦河主要污染源为工业污水排放，王西村排水沟1、

2、3、埭西河、站前大道桥东、双浦河主要污染源为农村生活污水排放，永裕河主要是

上游河道影响和河道内源污染。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-48-

永宁江流域东城街道段水污染源现状汇总情况见表4.3-7。

表4.3-7 永宁江流域东城段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状

现有排污口16处，其中居民排污口11处、企业排污口4处、畜禽养

殖排污口1处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业 15 家，均为非重点企业，均无污水处

理设施

农村生活污水治

理现状

沿河行政村包括王东、王林洋、王西、上前、上后村，其中上前、上

后村等 2 个村 2015 年度在建自建终端治理工程，王东、王林洋、王

西村尚无污水治理工程

畜禽养殖现状现有规模化畜禽养殖场（户）3家，2015年已治理

种植业现状无

沿河三产现状无

主干

河道

沿河违建现状现有违建5处，面积5000m

2

，2015年已拆除

排污口现状

现有排污口 41 处，其中居民排污口 18 处、企业排污口 17 处、三产

排污口6处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业 49 家，其中重点企业 3 家。沿河企业

中，尚有46家无污水处理设施

农村生活污水治

理现状

沿河行政村包括埭西、埭东、双浦村，均已完成接管治理

畜禽养殖现状无

种植业现状沿河种植业农田面积约1030亩

沿河三产现状沿河现有三产8处，其中尚有7家无污水处理设施

一级

支流

沿河违建现状现有违建13处，面积3100m

2

，2015年已拆除

4.3.8 北城街道

北城街道内永宁江流域的主干河道为永宁江、江北渠道等2条，永宁江现状水质为

劣V 类，江北渠道现状水质满足V 类水质标准。永宁江的主要污染源为沿岸各支河污染

物的汇入，江北渠道的主要污染源为沿岸农村生活污水排放。

与永宁江直接连通的一级支流共计7条，其中除老江道满足V 类外，其余东洋河、

双宝珠河、马鞍山排水口、下林东河、下庄河均为劣V 类，占一级支流总数85.7%，支

河劣V 类因子主要为氨氮、总磷。其中，东洋河主要污染源为工业废水排放；双宝珠河

为上游江北渠道的影响；马鞍山排水口、下林东河和下庄河主要污染源为农村生活污水

排放。

永宁江流域北城街道段水污染源现状汇总情况见表4.3-8。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-49-

表4.3-8 永宁江流域北城街道段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状

现有排污口102处，全部位于江北渠道，其中居民排污口87处、企业排

污口15处；永宁江沿岸无排污口

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业117家，其中重点企业19家。沿河企业中，

尚有95家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括唐家山、后施、午尚洋、坎头张、后庄、塔水桥、罗汇

黄、唐溪岙、长塘、妙儿桥、杜家村、五里牌、黄土岭、浦西、新宅共

计15个。其中，唐家山、后施、午尚洋、长塘、黄土岭、浦西等6个

村2014年已完成接管治理，坎头张、后庄、塔水桥、罗汇黄、唐溪岙、

妙儿桥、新宅等7个村2015年度在建接管，杜家村无治理措施，五里牌

为拟整村改造

畜禽养殖现状 永宁江现有规模化畜禽养殖场（户）2家，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约12580亩

沿河三产现状 沿河现有尚未治理的三产44处，其中尚有43家无污水处理设施

主干

河道

沿河违建现状 现有违建1处，面积4700m

2

，2015年已拆除

排污口现状现有排污口29处，其中居民排污口23处、企业排污口6处

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业 6 家，其中重点企业 2 家。沿河企业中，

尚有4家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括马鞍山、王林村、王林施、东岙、竹岭、奇石岙、净土

岙、下埠、下林村、下庄、下洋顾等 11 个村，其中，东岙 2014 年已建

自建终端；竹岭、下庄、下洋顾2015年度在建自建终端，奇石岙、马鞍

山2015年度在建接管，净土岙、下埠、下林村、王林、王林施无治理措

施。

畜禽养殖现状 现有规模化畜禽养殖场（户）5家，2015年已治理

种植业现状沿河种植业农田面积约530亩

沿河三产现状 沿河现有尚未治理的三产7处，其中尚有7家无污水处理设施

一级

支流

沿河违建现状 现有违建2处，面积3645m

2

，2015年已拆除

4.3.9 江口街道

江口街道永宁江流域的主干河道为永宁江，现状水质满足V 类水质标准。与永宁江

直接连通的一级支流有白石车河和双龙河2条，均为劣V 类水质标准，占一级支流总数

100%。白石车河和双龙河的主要污染源为农村生活污水排放。

永宁江流域江口街道水污染源现状汇总情况见表4.3-9。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-50-

表4.3-9 永宁江流域江口街道段水污染源现状汇总表

河道类别现状汇总

排污口现状现有排污口43处，均为企业排污口

工业企业现状

沿河现有尚未治理的工业企业42家，其中重点企业3家。沿河企业中，

尚有37家无污水处理设施

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括水角、上辇、江口、芦村，但是沿河未分布居民房屋

畜禽养殖现状 无

种植业现状沿河种植业农田面积约550亩

沿河三产现状 沿河现未发现三产

主干

河道

沿河违建现状 现有违建6处，面积3195.4m

2

，2015年已拆除

排污口现状现有排污口4处，全部为居民排污口，其中白石车河和双龙河各两个。

工业企业现状 沿河无工业企业

农村生活污水

治理现状

沿河行政村包括水角、百石车、新来桥、江口村，其中，水角和百石车

2014年已建接管治理工程，新来桥和江口村2015年在建接管治理工程。

畜禽养殖现状 无

种植业现状沿河种植业农田面积约670亩

沿河三产现状 沿河现未发现三产

一级

支流

沿河违建现状 现状无违建

4.4 水污染治理措施现状分析

4.4.1 污水处理厂及其配套管网现状

4.4.1.1 污水处理厂现状

目前，黄岩区长潭水库以下平原地区范围内有2座污水处理厂在运行，分别是江口

污水处理厂、院桥污水处理厂，1座污水处理站正在调试，为沙埠污水处理站。2015年

底处理能力 10.03 万吨/天。污水处理厂（站）情况见表 4.4-1。其中，服务于永宁江流

域的污水处理厂为江口污水处理厂。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-51-

表4.4-1 黄岩区研究范围内污水处理厂（站）现状表

污水厂

名称

现有处

理能力

(万t/d)

规划处

理能力

(万t/d)

实际处

理水量

(万t/d)

处理工艺排放标准

排水

去向

达标

情况

江口8162.82~9.30卡鲁塞尔氧化沟

GB18918-2002

二级标准

芦村港达标

院桥1.9560.16~2.36改良型A/A/O

GB18918-2002

一级A 标准

东南中泾 达标

沙埠

(调试)

0.080.2-

水解酸化池+复合

生物滴滤池

GB18918-2002

一级A 标准

自然渗透-

合计10.0322.2

江口污水处理厂位于黄岩区江口街道前洋王村，2002年投产。服务范围为城区排水

区和中部排水区，覆盖东城、西城、北城、江口、新前街道区域。现有建设规模为日处

理污水 8 万吨，处理工艺为荷兰 DHV 集团卡鲁塞尔氧化沟污水处理技术，2014 年氧化

沟从表曝改为底曝并增加了M BBR 填料。进水标准为COD 530m g/l，SS150m g/l，BOD 210

m g/l，氨氮45m g/l，总氮54m g/l；出厂排放水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》

（GB18918-2002）二级标准，排污口为芦村港下游，最终由椒江入海。

根据黄岩污水处理有限公司提供的污水厂运行数据，江口污水处理厂 2014 年全年

处理水量 2458.35 万吨，平均日处理水量 6.74 万吨，最高日处理水量 9.30 万吨，最低

日处理水量 2.82 万吨。年平均出水浓度为 COD70.32m g/L、氨氮 17.12m g/L、总氮

34.3m g/L、总磷 0.67m g/L，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

二级标准。

目前正在进行污水厂改扩建工程初步设计，拟改造后处理规模为12万吨/天，其中

原厂 8 万吨/天的出水标准提升到为一级 A，扩建 4 万吨/天的出水标准为一级 A，中水

回用3万吨/天，标准为观赏性环境用水（河道类）。改扩建后进水标准为COD 380m g/l，

SS200m g/l，BOD 180 m g/l，氨氮35m g/l，总氮45m g/l，TP 4m g/l。

江口污水处理厂的规模匹配性分析见表4.4-2。

表4.4-2 污水处理厂规模匹配性分析表

污水处理厂

现有日处

理能力

(万t/d)

实际日处

理量(万

t/d)

现有年处

理能力

(万t/a)

实际年处

理量(万

t/a)

2015年预

测年进厂

量(万t/a)

2020年预

测年进厂

量(万t/a)

扩建后年

处理能力

(万t/a)

江口污水处理厂82.82-9.3029202458.353410.134040.134380

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-52-

江口污水处理厂服务范围为城区排水区和中部排水区，覆盖东城、西城、北城、江

口、新前街道区域。现有设计日处理能力 8 万 t/d，年处理能力 2920 万 t/a，实际日处

理量 2.82-9.30t/d，实际年处理量 2458.35 万 t/a。从年处理量分析，江口污水处理厂尚

存有461.65万t/a的处理能力余量；从日处理量分析，全年约14%的天数的日处理量已

超过现有设计日处理能力。随着污水管网向头陀、北洋延伸以及服务范围内农村生活污

水的接入，服务范围内截污率和污水量进一步提升，预测 2015 年新增进厂污水量为

951.78万t/a，2020年新增进厂污水量为1581.78万t/a，已超过现有设计年处理能力余

量。因此，江口污水处理厂亟需进行扩建。江口污水处理厂规划日处理能力为12万t/d，

年处理能力4380万t/a，按此规模扩建后，2020年江口污水处理厂处理能力满足预测进

厂污水量的需求。

江口污水处理厂的出水年平均出水浓度为 COD 70.32m g/L、氨氮 17.12m g/L、总氮

34.3m g/L、总磷 0.67m g/L，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

二级标准，尚有进一步提升的潜力。目前，江口污水处理厂已启动改扩建和提标改造计

划，正处于初步设计阶段。拟改造后处理规模为 12 万吨/天，其中原厂 8 万吨/天的出

水标准提升到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，扩建

4万吨/天的出水标准为一级A，中水回用3万吨/天，标准为观赏性环境用水（河道类）。

建议江口污水处理厂进一步提高出水设计标准，改扩建工程出水水质按《地表水环境质

量标准》（GB3838-2002）IV 类水标准进行设计。

4.4.1.2 污水管网现状

目前，黄岩区共铺设污水管线 4101 公里。截污主干管网东至黄岩区界的上辇村，

西至头陀镇，南至院桥镇，北至北城模塑园区，管网覆盖面积达 50 平方公里，覆盖率

达到87.2% 。工作范围内各街道乡镇污水管网现状见表4.4-3。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-53-

表4.4-3 黄岩区永宁江流域工作范围内各街道乡镇污水管网现状一览表

乡镇现有管网情况2015年管网建设情况未建的规划管网情况

北洋

目前管网正处于建设中。2015 年建设的一级管网包

括：82省道西延段污水管（头

陀至昌兴大道）约1200米、

昌兴大道北洋污水泵站至82

省道西延段污水管约 800

米，其中包括北洋污水提升

泵站 1 座，由黄岩区污水公

司负责实施。2015年建设的

二级管网包括：北洋镇后窑

路污水管线（北洋泵站至后

窑村段）约1000米、黄长放

射线污水管线（北洋泵站至

小里桥村段）约1000米、黄

长放射线污水管线（北洋泵

站至林家桥村段）约 1600

米。2015年建设的三级管网

包括：称歇村-特产村-康山村

段、罕溪头村-林家桥村-百亩

洋村-小里桥村段、岙岸村-

青龙头村-苎厂村-后窑村段。

已建和在建的污水管网已覆

盖规划的污水收集范围。

茅畲

不在黄岩区污水规划范围

内，目前无接入城镇污水处

理厂的一级管网。现有污水

管网均为依托农村生活污水

治理工程的独立二三级管

网，管网出口接入自建污水

处理终端，终端出水排入附

近河道。

2015年建设的管网以依托农

村生活污水治理工程的二三

级管网建设为主。

不在黄岩区污水规划范围

内。

头陀

现有一级管网为东西走向，

沿82省道布设，长7.5公里。

其中包含头陀污水提升泵站

1 处，位于前陈村，设计规

模4.67万吨/天，目前已建成

但尚未运行。现有二级管网

主要位于头陀镇区的洪屿

2015 年建设的二级管网包

括：洪屿路污水管线约 400

米、临划线污水管线约10000

米、店尤线污水管线约1800

米。

已建和在建的污水一二级管

网已覆盖规划的污水收集范

围。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-54-

乡镇现有管网情况2015年管网建设情况未建的规划管网情况

村、浦口村、头陀居委会。

澄江

现有一级管网基本沿东西向

的黄长放射线和南北向的新

江路布设。现有二级管网主

要分布在黄长复线以北，永

宁江以南区域内，仙浦喻村、

江田村、东江河村等工业集

中区范围内，主要用以接纳

现有工业企业的废水，设澄

江提升泵站1座。

2015年建设的一二级管网为

黄长放射线污水管线（澄江

街道岙口段）约 200 米、黄

长路污水管线（桥头王村至

澄江工业区段）约800米。

已建和在建一二级管网已覆

盖规划的污水收集范围。

新前

现有一级管网基本沿东西向

的 82 省道和南北向的北院

大道布设。现有二级管网主

要分布在北院大道、82省道、

新前北城交界所围区域内，

后洋黄村、七里王村、西范

村工业集中区范围内，主要

用以接纳现有工业企业的废

水。

2015年建设的一二级管网为

北院线污水管线（永宁江至

82省道段）约900米。

规划一级管网已基本建设完

毕，尚未建设的规划二级管

网主要位于 82 省道以南至

永宁江以北之间的区域、江

北渠道两侧的城市规划区

域。由于规划二级管网所在

区域目前尚未进行城市开

发，污水管网建设所依托的

城市道路均未实施，不具备

实施污水管网的建设条件。

西城

现有一二级污水管网分为北

片和南片。北片主要位于二

环南路以北、沈海高速以东

区域，其中设新堂、西江、

外东浦、小东门、王西、九

峰、城东、雅林等 8 座污水

提升泵站，最终接入江口污

水处理厂处理。南片位于二

环北路以南，现状仅有一级

管网，沿劳动南路、黄长放

射线布设，其中设委羽山泵

站，接纳上游澄江街道污水，

下游接入南城街道十院线污

水干管，最终进入院桥污水

处理厂处理。

目前无在建的一二级管网建

设工程。

尚未实施的污水一二级管网

主要位于沈海高速以西和二

环南路以南区域。由于规划

管网所在区域目前尚未进行

城市开发，污水管网建设所

依托的城市道路均未实施，

不具备实施污水管网的建设

条件。

东城

东城街道为黄岩区主要城

区，现有污水一二级管网基

本已覆盖全部行政区域。

目前无在建的一二级管网建

设工程。

现有污水一二级管网基本已

覆盖全部行政区域。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-55-

乡镇现有管网情况2015年管网建设情况未建的规划管网情况

北城

现有污水一级管网的基本布

局为一横三纵。其中，东西

向一级管网经康强路，下穿

沈海高速，再沿 104 国道、

二环东路过永宁江后接入江

口街道82省道上的干管，其

中设马鞍山污水提升泵站 1

座，位于马鞍山村，设计规

模11.7万吨/天；自西向东第

一条南北向一级管网接新前

街道双丰泵站污水，经庆丰

大道、惠川路、锦丰路接入

东西向干管，第二条南北向

一级管网沿大桥路布设，汇

入东西向干管，第三条南北

向一级管网沿站西大道过永

宁江后接入江口街道 82 省

道上的干管，最终全部进入

江口污水厂处理。现有污水

二级管网主要位于沈海高速

以西的城区和工业集中区，

主要接纳城区生活污水和工

业企业废水。

2015年建设的管线为纬一路

污水管约2000米，以接入唐

溪岙村生活污水。

规划一级管网已基本建设完

毕，尚未建设的规划二级管

网主要位于大桥路两侧区

域。

江口

现有污水一级管网沿 82 省

道布设，接纳江口街道及上

游各街道污水，最终进入江

口污水处理厂处理。现有污

水二级管网主要位于工业园

区和新建居民区，用以接纳

工业企业废水和新建小区生

活污水。

目前无在建的一二级管网建

设工程。

规划一二级管网已基本建设

完毕。

4.4.1.3 污水提升泵站现状

目前，黄岩区共建成15座污水提升泵站，见表4.4-4。

根据各污水提升泵站的服务范围，预测规划年转输水量，与泵站的设计规模进行对

照，见表 4.4-5。根据对照分析，现有泵站的设计规模满足预测提升水量的需求，污水

提升泵站的规模是合适的。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-56-

表4.4-4 黄岩区现有污水提升泵站一览表

序号泵站名称泵站地址设计规模（万吨/日）备注

111

#

泵站（城东泵站）黄椒路450号5.6现有

219

#

泵站（马鞍山泵站）北城马鞍山11.7现有

34

#

泵站（九峰泵站）九峰油库北侧11.3现有

49

#

泵站（外东浦泵站）外东浦老煤场3.5现有

512

#

泵站（双江泵站）永宁公园南侧1.2现有

68

#

泵站（新堂泵站）西门立交桥东侧0.9现有

77

#

泵站（雅林泵站）南城雅林村4现有

8芦村泵站江口芦村港路口5现有

9小东门泵站小东门路1

#

0.8现有

10王西泵站王西路0.5现有

11委羽山泵站西城街道羽山村3.65现有

12头陀泵站头陀镇前陈村4.67现有

13澄江泵站澄江开发区0.92015年建成

14北洋泵站北洋镇北洋居1.82015年建成

15双丰泵站新前街道双丰村7.682015年建成

表4.4-5 黄岩区污水提升泵站规模匹配性分析表

序号泵站名称服务范围

设计规模

(万吨/日)

预测水量

(万吨/日)

规模

匹配性

1北洋泵站北洋镇永宁江以南区域1.80.54匹配

2头陀泵站头陀镇区域，转输北洋泵站流量4.672.45匹配

3双丰泵站

新前街道江北渠道以南区域，转输头

陀泵站流量

7.685.44匹配

4马鞍山泵站

新前街道江北渠道以北区域、北城街

道马鞍山村以西区域，转输双丰泵站

流量

11.79.94匹配

5澄江泵站澄江街道江南渠道-中干渠以北区域0.90.32匹配

6委羽山泵站

澄江街道江南渠道-中干渠以南区域、

西城街道中干渠-西建河以南至东南

中泾区域

3.650.91匹配

7雅林泵站

西城街道中干渠、西建河、西江河之

间区域

40.59匹配

8新堂泵站

西城街道西官河以南、中干渠以北、

西江河以西区域

0.90.44匹配

9西江泵站

西城街道西官河以北、西江河以西区

域，转输新堂泵站流量

1.21.0匹配

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-57-

序号泵站名称服务范围

设计规模

(万吨/日)

预测水量

(万吨/日)

规模

匹配性

10外东浦泵站

西城街道、东城街道西江河、横街、

东官河所围区域，转输西江泵站流量

3.52.30匹配

11小东门泵站 小东门社区、九峰路沿线区域0.80.33匹配

12九峰泵站

南城街道南官河以东区域、东城街道

东官河-横街以南区域，转输雅林泵站

流量

11.35.10匹配

13王西泵站东城街道王西村区域0.50.15匹配

14城东泵站

东城街道东官河、二环东路、永宁江

所围区域，转输外东浦泵站流量

5.64.16匹配

15芦村泵站江口街道区域52.63匹配

4.4.1.4 污水处理厂及其配套管网存在的问题与改进措施

本次工作范围内现有污水处理厂及其配套管网存在问题主要包括：

（1）污水处理厂现有规模已不适应日益增长的污水处理需求，污水处理厂出水水

质标准需进一步提升。

根据调查，江口污水处理厂的现有处理能力已接近饱和，部分天数出现日实际处理

量大于设计日处理能力的现象。随着水环境整治工作和污水管网建设的推进，区域污水

的接管率进一步提高，污水处理的需求不断增长。经预测，2015年和2020年江口污水

处理厂的进厂污水量已超过现有处理规模，对污水处理厂稳定运行和达标排放产生影

响。因此，亟需对江口污水处理厂进行扩建，以满足日益增长的污水处理需求，也为区

域水环境整治措施的实施效果提供保障。

江口污水处理厂的现状尾水排放标准为《城镇污水处理厂污染物排放标准》

（GB18918-2002）二级标准，而排放的水量占研究范围内污水处理总量的80%，现状排

放污染物的总量较大，对下游水体水质具有一定的影响，处理水质尚有进一步提升的潜

力。将江口污水处理厂出水标准提升为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类水

标准后，江口污水处理厂COD 排放总量预计可削减57%、氨氮削减91%、总磷削减55%，

提标改造的环境效益明显。

因此，江口污水处理厂尽快按照规划处理能力要求启动扩建工作，以与区域污水产

生量相协调。同时，启动现有工程的提标改造工作，提升出水水质标准至《地表水环境

质量标准》（GB3838-2002）IV 类水标准。目前，江口污水处理厂已启动改扩建工程的初

步设计工作，建议江口污水处理厂进一步提升改扩建工程的设计出水标准。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-58-

（2）部分主干管网尚未贯通，已建管网存在雨污混接、雨污合流现象。

在黄岩区规划的污水一二级管网中，2015年度中尚有部分主干管网正在建设，没有

贯通，具体如北洋镇一二级管网、头陀镇的洪屿路、临划线、店尤线污水管线、新前街

道的北院线污水管线、北城街道的纬一路污水管线等。尚未贯通的主干管网限制了污水

管网整体功能的发挥，随着 2015 年底各在建主干管网的建成，沿线的污水可以顺利接

入污水处理厂，对于水环境的改善具有积极意义。此外，部分规划的污水一二级管网位

于城市规划区，管线所在区域目前尚未进行城市开发，管线建设所依托的城市道路尚未

建设，不具备实施污水管线建设的条件。

根据江口污水处理厂全年逐日进水量分析发现，污水厂进水量存在较大幅度的波

动，江口污水厂最大日与最小日进水量比值超过3，说明雨水对污水系统产生较明显的

影响。此外，在黄岩区老城区部分沿河雨水口发现旱天流水现象。上述现象的主要原因

为存在雨污混接、雨污合流。黄岩区城区污水管网建设时序不一，新旧管道混杂，部分

老旧管道可能存在破损、渗漏等情况，但由于近年来缺乏全面深入的管网普查，管道漏

损情况难以准确掌握。雨污混接和管网漏损一方面造成部分污水直排入河或深入地下水

影响水质，另一方面雨水和地下水的混入也增加管网和污水处理厂的负荷，影响污水收

集和处理的效果。因污水管道属于隐蔽工程，雨污混接、管道漏损的核查需要采用专门

的技术手段，花费较大的人力、物力资源和时间。

因此，为全面准确掌握黄岩区现有污水管道直排、破损渗漏、雨污混接情况，保障

管网的实际截污率和水环境整治效果，建议尽快开展城市污水管网普查工作。

（3）部分污水提升泵站尚未建成，影响整个管网系统功能的发挥。

如北洋镇的北洋泵站、新前街道的双丰泵站、澄江街道的澄江泵站在 2015 年度中

正处于建设阶段，尚未建成运行，影响泵站上游收集的污水向下游的输送，造成上游已

建收集管网功能无法发挥。特别是双丰泵站，是新前街道江北渠道以南区域和上游北洋、

头陀污水向下游输送的重要节点，因其尚未建成运行，造成北洋、头陀、新前的污水无

法送达污水处理厂，已建的农村生活污水治理工程和上游污水收集管网无法发挥作用，

影响2015年度水环境整治的效果。2015年底，北洋泵站、双丰泵站、澄江泵站已建成，

可以确保上游污水顺利向下游输送，对泵站服务范围内的水环境改善具有积极作用。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-59-

4.4.2 农村生活污水治理现状

黄岩区永宁江流域涉及的行政村总数为158个。其中，47个村2014年已完成农村

生活污水治理工程，其中采取接管方式的为 33 个、采取自建终端方式的为 14 个；74

个村2015年已完成农村生活污水治理工程，其中采取接管方式的为46个、采取自建终

端方式的为 28 个；9 个村目前在建农村生活污水治理工程，其中采取接管方式的为 3

个、采取自建终端方式的为 6 个；尚有 28 个村尚未实施农村生活污水治理工程。永宁

江流域农村生活污水治理现状见表4.4-6。

从现场调查情况分析，目前已完成的农村生活污水治理工程存在的主要问题如下：

①村庄污水计划接入污水处理厂处理的，部分村内管网建设尚不健全，未覆盖村庄

内所有区域，特别是沿河居民的接入率偏低。

②村内管网已覆盖全部或大部分区域的，由于管网和居民房屋排水的建设时序不

同，管网与居民房屋建筑排水未有效衔接，居民房屋污水仍然由原有管道直接排入河道，

未接入新建的管网。特别是沿河居民，受长期临河生活习惯的影响，现有房屋的排水系

统基本全部朝向河道，即使背河一侧已有污水管网，接入率也偏低，污水直排入河现象

并未见改善。

③部分已实施农村污水治理工程的村庄，虽然村内管网已经基本建成，但受制于一

二级管网和提升泵站的建设进度，村内管网无法及时与主干管网衔接，造成村内虽然已

完成截污，但污水最终不能进入污水处理厂，仍然直接排入水体，对水环境并未形成有

效的改善。具体如，2015年内新前的双丰泵站、北洋的北洋泵站尚未建成运行，北洋至

头陀的污水干管尚未贯通，影响上游北洋、头陀、新前的污水的输送和处理，影响2015

年水环境整治的效果。随着 2015 年底污水主干管网和提升泵站的建成，农村生活污水

向污水厂输送的问题得以解决。

④区域内大部分的农村生活污水治理工程在2015年度内建设完成。在2015年内，

由于治理工程尚未完成，居民生活污水仍直接排入河道，造成 2015 年的水质监测数据

仍未达标。随着 2015 年底治理工程的完成，农村生活污染源排污量得到有效削减，对

永宁江江口断面的水质改善具有积极作用。

⑤区域内仍有部分村庄尚未实施农村生活污水治理工程，居民生活污水直接排入河

道，对下游河道的水质产生不利影响。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-60 -

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-61-

表4.4-6 黄岩区永宁江流域内农村生活污水治理现状表

2014年已完成治理工程2015年已完成治理工程在建治理工程

尚未实施

治理工程

街道乡镇

涉及行政

村总数

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数/名录

北洋镇218

4，称歇、北

洋、移建、罕

溪头

4，茅坦、利

国、桥下、岭

下10

4，康山、后

窑、青龙头、

岙里

6，联群、官

岙、乌岩、坎

头、联宏、潮

济

2

2，小里桥、

苎厂

01，西岑

茅畲乡154

04，大理、白

浦岙、下横、

鸟山

11

011，浦洋、西

边、上街、东

边、下街、上

庄、西泉、上

横、大理岙、

山卡、九溪移

民小区

0

000

头陀镇3810

9，白湖塘、

前陈、广兴

岙、上路村、

山头姜、小里

灰、汇头、孙

西、新界

1，浦口

17

17，洪屿、双

楠、溪头、飞

跃、店头、山

前河、中岙、

前园、岙坑、

下岙、崇法、

南岙、胡岙、

断江、孙东、

下路、魏家

0

6

06，溪上、溪

东、山屯、龙

王坑、林公、

溪坦

5 ， 头 陀

居、上洋

殿、横山、

分水、新

岙

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-62-

2014年已完成治理工程2015年已完成治理工程在建治理工程

尚未实施

治理工程

街道乡镇

涉及行政

村总数

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数/名录

澄江街道90

00

7

5，下灰洋、

仪江、江田、

东江河、仙浦

喻

2，三官堂、

横屋

0

002，后林、

桥前

新前街道2710

6，下曹、泾

岸、前洋、前

洋方、西范、

七里王

4，剑山、群

力、西岙、峰

丘

10

6，屿下、北

洋、杏头、东

江、后洋黄、

七里

4，车口、屿

新、新建、高

岙

1

1，牟村06 ， 石 捣

臼、东林

岙、塔山、

中恩、洪

家山、双

丰

西城街道103

3，西洋郑、

罗家汇、新堂

0

3

3，半洋王、

大树下、岙岸

0

0

004 ， 半 洋

张、五洞

桥、东路、

后洋

东城街道83

3，埭西、埭

东、双浦

0

2

02，上前、上

后0

003，王东、

王林洋、

王西

北城街道267

6，唐家山、

后施、午尚

洋、长塘、黄

土岭、浦西

1，东岙

12

9，坎头张、

后庄、塔水

桥、罗汇黄、

唐溪岙、妙儿

桥、新宅、马

鞍山、奇石岙

3，竹岭、下

庄、下洋顾

0

007 ， 净 土

岙、下林、

五里牌、

王林、王

林施、下

埠、杜家

村

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-63-

2014年已完成治理工程2015年已完成治理工程在建治理工程

尚未实施

治理工程

街道乡镇

涉及行政

村总数

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数

接管村数

/名录

自建终端村

数/名录

总数/名录

江口街道40

2，水角、白

石车

0

2

2，新来桥、

江口

0

0

000

合计15847331474462893628

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-64-

4.4.3 工业废水治理现状

黄岩区工业企业（包括重点企业和沿河企业）水污染物现状排放量见表 4.4-7。黄

岩区长潭水库以下平原地区共有工业企业1320家，其中重点企业247家、沿河企业1073

家。工业企业废水排放量共计913.66万吨/年，其中COD 排放量1523.04吨/年、氨氮排

放量 74.34 吨/年。全部工业企业中，接入污水处理厂企业 404 家，接管废水总量共计

448.53万吨/年、COD 接管量434.46吨/年、氨氮接管量27.34吨/年；直排入河企业916

家，直排废水总量共计465.13万吨/年、COD 排放量1088.59吨/年、氨氮47.00吨/年。

工业废水治理的主要问题是：沿河企业多分布于村庄居民区中，由于截污纳管工程

未完全落实，使工业废水、垃圾直排入河，应加强治理工作。

表4.4-7 工业源（含重点企业和沿河企业）水污染物现状排放量（2014年）

接入污水处理厂企业直排入河企业合计

街道

乡镇

废水量

(万t/a)

COD

（t/a）

氨氮

（t/a）

废水量

(万t/a)

COD

（t/a）

氨氮

（t/a）

废水量

(万t/a)

COD

（t/a）

氨氮

（t/a）

东城82.7853.100.7222.3551.432.78105.13104.533.50

南城4.6718.060.4617.3636.041.1322.0354.101.59

西城2.673.170.0332.9261.281.0835.5964.451.11

北城57.6475.273.9832.8060.603.6690.45135.877.64

新前28.9759.166.9166.70260.0821.9395.67319.2428.84

澄江1.812.250.0222.3945.444.3124.2047.694.33

江口266.38205.3614.64203.56435.944.45469.94641.3019.08

高桥0.732.730.056.4017.070.857.1419.800.90

北洋2.2612.860.5145.7377.785.7947.9990.646.30

头陀0.000.000.003.5311.200.123.5311.200.12

院桥0.090.300.008.5920.190.648.6720.490.64

沙埠0.391.600.012.499.870.232.8811.470.25

茅畲0.150.590.010.321.670.030.462.260.05

合计448.53434.4627.34465.131088.5947.00913.661523.0474.34

4.4.4 畜禽养殖污染治理现状

2015 年黄岩区对畜禽、牛蛙养殖场采取全面治理、关停措施。2014 年末黄岩区永

宁江流域共有牛蛙养殖场40家，养殖面积117亩，2015年底已全部关停。2014年末黄

岩区永宁江流域共有规模化畜禽养殖场32家，2015年底已完成治理、关停工作，共关

停21家、达标治理11家。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-65-

4.4.5 生活垃圾收运与处置工程现状

4.4.5.1 生活垃圾收运体系及垃圾中转站现状

黄岩区生活垃圾收运体系包括主城区和乡镇两部分。主城区生活垃圾收运全部由黄

岩区环卫处负责，居民生活垃圾由居民自行投送至垃圾桶、垃圾箱再由环卫部门定时拖

运经垃圾中转站至垃圾填埋场；企事业单位生活垃圾由环卫部门直接上门收集后运至垃

圾填埋场。乡镇生活垃圾收运由各乡镇和黄岩区环卫处共同负责，各村设置垃圾桶和垃

圾箱，农村居民生活垃圾自行投送至垃圾桶、垃圾箱，再由各乡镇负责拖运至各乡镇的

垃圾中转站，黄岩区环卫处负责由各乡镇的垃圾中转站运送至垃圾填埋场处理。黄岩区

生活垃圾收运体系见图4.4-1。

图4.4-1 黄岩区生活垃圾收运体系图

各街道乡镇现有垃圾转运站情况见表 4.4-8。本次工作范围内现有垃圾转运能力共

计1494吨/天。

表4.4-8 各街道乡镇现有垃圾转运站情况一览表

居民生活垃圾垃圾桶、箱城区垃圾中转站垃圾填埋场

单位生活垃圾

农村生活垃圾村垃圾桶、箱乡镇垃圾中转站

各乡镇负责收运范围

黄岩区环卫处负责收运范围

自行投送

自行投送

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-66-

乡镇街道名称地址类型

转运能力

(t/d)

占地面积

(m

2

)

电大路垃圾转运站电大路吊装式60470

外东浦垃圾转运站外东浦路拉臂式30250

七街坊垃圾转运站七街坊吊装式60580

引泉路垃圾转运站引泉路压缩式80720

东城永高垃圾转运站东城永高塑业公司侧压缩式801255

东城街道1号垃圾转运站 滨江南一路与联岛路交接处 压缩式60600

东城街道

东城街道2号垃圾转运站EW 04号路北侧压缩式60500

新堂垃圾转运站圣堂路吊装式602331

新城路垃圾转运站新城路吊装式601440

西客垃圾转运站西客站附近压缩式48580

滨江垃圾转运站世纪大道滨江压缩式801152

西城街道

西城街道1号垃圾转运站松岩路东侧压缩式801600

长塘垃圾转运站长塘压缩式80956

北城街道1号垃圾转运站灵石路与祺祥街交接处 压缩式60600

北城街道2号垃圾转运站大桥路与宝珠路交接处 压缩式60500

北城街道

北城街道3号垃圾转运站下埠北路西端压缩式801700

澄江街道澄江垃圾转运站新澄大道西侧压缩式483114

新前垃圾转运站北院路东侧压缩式481400

新前街道

新前街道1号垃圾转运站纬四路延伸段南侧压缩式801400

江口垃圾转运站江口街道压缩式801600

江口街道

江口街道1号垃圾转运站经七南路东侧压缩式802000

北洋镇

头陀镇

扶贫工业区垃圾转运站扶贫工业区压缩式601500

茅畲乡茅畲乡垃圾转运站百王线公路大里村口拉臂式601500

根据《黄岩区城乡环境卫生专项规划》（2008-2020），各街道乡镇计划新建的垃圾

中转站见表4.4-9。

表4.4-9 各街道乡镇新建垃圾转运站情况一览表

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-67-

乡镇街道名称地址类型

转运能力

(t/d)

占地面积

(m

2

)

东城街道3号垃圾转运站嘉木路与祺祥街交界处压缩式60800

东城街道

东城街道4号垃圾转运站 东浦路北侧，二环东路西侧 压缩式60500

西城街道2号垃圾转运站 二环西路以北，仪凤街以北 压缩式803800

西城街道

西城街道3号垃圾转运站SN15号路东侧压缩式802000

北城街道4号垃圾转运站二环东路北段压缩式60500

北城街道5号垃圾转运站清献街南侧压缩式60500

北城街道6号垃圾转运站惠民路西端压缩式801500

北城街道

北城街道7号垃圾转运站宝珠路以北江北干渠侧压缩式60500

新前街道2号垃圾转运站纬一路延伸段压缩式801500

新前街道3号垃圾转运站 八二省道延伸段/世纪大道西 压缩式801700新前街道

新前街道4号垃圾转运站庆丰大道以东压缩式601400

江口街道2号垃圾转运站大环线以南压缩式802000

江口街道

江口街道3号垃圾转运站 永椒路与经六路交叉口北侧 压缩式802000

北洋镇头陀镇垃圾转运站头陀镇压缩式801500

头陀镇北洋镇垃圾转运站北洋镇压缩式801500

4.4.5.2 生活垃圾处置工程现状

黄岩区现有生活垃圾处置工程为台州市黄岩区废弃物生态填埋场。工程位于黄岩区

北城街道杜家村东北侧卢岙里，距黄岩区主城约5km 。工程总征地面积396亩，设计填

埋总库容 330 万 m

3

，其中一期库容 119 万 m

3

，二期库容 211 万 m

3

，设计日处理规模

800 吨，于 2005 年 12 月建成投入使用，于 2007 年荣获国家一级无害化填埋场称号。

目前垃圾填埋场的实际处理量为平均675吨/天。

垃圾填埋场按功能分为填埋库区、污水处理区和管理区。填埋库区均做防渗处理。

污水处理厂的处理规模为400m

3

/d，采用GZBS处理工艺。GZBS处理技术主要采用“高

效生物反应器+生化曝气系统+两级（Fenton+ BAF）”工艺。该工艺主要由前端生化处理

及后端深度处理两部分组成。其中前端的生化处理部分是基于芽孢杆菌（Bacillus 菌）

处理系统的优化及深度开发而成的；后端深度处理部分主要采用 Fenton+BAF 的工艺。

处理工艺流程见图 4.4-2。设计出水水质达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》

（GB16889-2008）标准中表2的要求，渗滤液经收集处理后排入市政污水管网。

现有垃圾填埋场产生的污水经处理达标后接入污水管网进入江口污水处理厂，对水

环境未产生不利影响。

垃圾填埋场库区与污水处理现状照片见图4.4-3。

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-68-

图4.4-2 黄岩区废弃物生态填埋场污水处理厂工艺流程图

填埋场库区垃圾渗滤液处理进水垃圾渗滤液处理出水

图4.4-3 黄岩区废弃物生态填埋场现状照片

4.4.5.3 生活垃圾收运与处置工程存在的问题与改进措施

调查发现，黄岩区现有生活垃圾收运体系能够覆盖研究范围内全部城镇和农村区

域，现有垃圾转运能力满足垃圾产量需求，通过新增垃圾中转站的建设，可进一步提高

垃圾收运的效率。现有垃圾填埋场的库容和处理能力满足生活垃圾处置量的需求，近期

无扩建需求；填埋场垃圾渗滤液得到妥善收集和处理，尾水达标排入污水管网最终进入

污水处理厂处理，对河道水质未产生不利影响。

现场调查发现，生活垃圾收运与处置工程存在的问题主要在农村生活垃圾收集末

端，具体包括：垃圾桶放置在紧邻河道边，无遮挡防护设施；沿河存在开放式的垃圾堆；

沿河垃圾堆积存在未及时清理等。根据上述问题，提出以下整改措施：

（1）对于沿河放置的垃圾桶，需搬移至距离河道一定距离的范围内，防止垃圾直

接入河，造成水体污染。对于因居民投放习惯而不宜搬移的，应在垃圾收集点处设置防

雨顶棚，防止雨水直接冲刷。

（2）河边垃圾堆进行封闭处理，应有四周围护和防雨顶棚，不可无遮挡防护设施，

永宁江江口断面水质达标方案第4章 主要水环境问题诊断和识别

-69-

以防垃圾或渗滤液通过降雨径流冲刷进入河道污染水体。

（3）对于河道内、河岸、农田沟渠内的垃圾及时清理，根据居民习惯增设或合理

布局垃圾收集点，设置禁止垃圾入河标志牌，减少垃圾入河量。

（4）根据各村垃圾量合理安排垃圾收运频次，及时对各垃圾桶、垃圾堆的垃圾进

行清运，避免因垃圾量过大溢出垃圾收集点而污染环境。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-70-

第5章 污染排放与水质响应关系建立

5.1 黄岩区河网水环境数学模型

5.1.1 研究区域水环境模型建立

5.1.1.1 基本框架

1、河网水动力模型

模型控制方程：描述明渠一维非恒定流的基本方程为一维Saint-Venant方程组：















=+++

=+

X

qV

K

QQ

gA

x

Z

gA

A

Q

tt

Q

q

x

Q

t

Z

B

2

2

)(

∂

∂α

∂

∂

∂

∂

∂

∂

∂

∂

式中，q为旁侧入流，Q、A、B、Z分别为河道断面流量、过水面积、河宽和水位。

V

x

为旁侧入流流速在水流方向上的分量，一般可以近似为零。K为流量模数，反映河道

的实际过流能力，a 为动量校正系数，是反映河道断面流速分布均匀性的系数。对上述

方程组采用四点线性隐式格式进行离散。

2、污染物传输扩散模型

将平原河网区的河道概化为一维模型要素，其水质模型基本方程的守恒形式如下：

x

CCC

uEKC

txxx

∂∂∂∂ 

+=−

∂∂∂∂ 

式中：C为模拟物质的浓度；u为河流平均流速；E

x

为对流扩散系数；K为模拟物质

的一级衰减系数；x为空间坐标；t为时间坐标。

对流扩散系数是一个综合参数项，包含了分子扩散、湍流扩散以及剪切扩散效应。

而在数值模型中，扩散系数除了和物理背景相关之外，还和计算空间大小、时间步长等

相关。模型通过经验公式来估算对流扩散系数：E

x

=aV

b

（式4.1-3）

式中：V 是流速，来自水动力计算结果；a和b是设定的参数。

生化反应项指由化学反应引起的水质浓度的增加或减少，外部源汇项指从系统外部

加入的源项，例如污染源。对于不同的水质指标和环境条件，生化反应项各不相同，下

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-71-

面就不同的水质指标分别论述：

（1）COD

Cr

（化学需氧量）



















≤+−

>≥+−

>+−

=

Lmg

h

S

Ck

Lmg

h

S

Ck

Lmg

h

S

Ck

c

cc

c

cc

c

cc

/2.0C

/2.0C0.1

/0.1C

S

o

2

3

o

2

2

o

1

1

当

当

当

式中，k

C1、k

C2、k

C3

好氧、缺氧及厌氧条件下COD

Cr

的降解系数，单位d

-1

；

C

c

COD

Cr

的浓度，单位m g/L；

h断面平均水深，单位m ；

S

C1、S

C2

好氧、缺氧-厌氧条件下COD

Cr

的底泥释放系数，单位g/(m

2

；

C

0

溶解氧的浓度，单位m g/L。

（2）NH

3

-N（氨氮）











≤

>+−

=

Lmg

h

S

Lmg

h

S

Ck

n

n

nn

/0.1C

/0.1C

S

o

2

o

1

当

当

式中，k

n

NH

3

-N 的硝化速率常数，单位d

-1

；

C

n

NH

3

-N 的浓度，单位m g/L；

h断面平均水深，单位m ；

S

n1、S

n2

好氧、缺氧-厌氧条件下NH

3

-N 的底泥释放系数，单位g/(m

2

；

C

0

溶解氧的浓度，单位m g/L。

（3）TN（总氮）











≤+−

>−

=

Lmg

h

S

Ckk

Lmg

h

S

Ck

n

n

/0.1C

/0.1C

S

o

2t

tndntn

o

1t

tntn

当）＋（

当＋

式中，k

tn

TN 的综合降解和沉降系数，单位d

-1

；

k

dn

TN 的降解系数，单位d

-1

；

C

tn

TN 的浓度，单位m g/L；

h断面平均水深，单位m ；

S

tn1、S

tn2

好氧、缺氧-厌氧条件下TN 的底泥释放系数，单位g/(m

2

；

C

0

溶解氧的浓度，单位m g/L。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-72-

（4）TP（总磷）













≤−

>−

=

Lmg

h

S

Ck

Lmg

h

S

Ck

p

pp

p

pp

/0.1C

/0.1C

S

o

2

o

1

当＋

当＋

式中，k

p

TP的综合沉降系数，单位d

-1

；

C

p

TP的浓度，单位m g/L；

h断面平均水深，单位m ；

S

p1、S

p2

好氧、缺氧-厌氧条件下TP的底泥释放系数，单位g/(m

2

；

C

0

溶解氧的浓度，单位m g/L。

5.1.1.2 模型构建

1、研究范围及河网概化

由于河网内部河道多而复杂，一般都属天然河道。为了便于计算，首先必须将内部

河道进行概化，形成一个有河道、有节点的概化河网。河网概化主要是把一些对水力计

算影响不大的小河道进行技术合并，概化成若干条假想的河道，并将天然河道的不规则

断面概化成规则的梯形断面。概化后的每一条河段，需要确定以下几个参数：河底宽度、

河底高程、边坡系数、糙率的划分。

概化时将主要的输水河道纳入计算范围，将次要的河道和水体根据等效原理，归并

为单一河道和节点，使概化前后河道的输水能力相等、调蓄能力不变。当这些次要的平

行河道具有断面资料，且首末节点相同时，可以用水力学的方法，根据过水能力相同的

原理，求得合并概化河道的断面参数。对于水系内不参加水流输送的一些小河、池塘等，

其调蓄作用不可忽视，采用调蓄不变原则模拟概化河网以外的调蓄作用，使概化前后河

道的总调蓄容积不变。

为了模拟黄岩区河网水量水质的时空变化，进而为整个黄岩区环境容量总量控制方

案计算提供科学依据，建立了黄岩区河网数学模型。将黄岩区包括永宁江水系、金清河

网在内的20条河流进行概化和水量水质计算，具体的概化情况见图5.1-1。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-73-

图5.1-1 研究区域概化河网及开边界示意图

2、模型边界条件

边界条件是河网数学模型的主要约束条件，本模型考虑了两种边界属性分别为外部

边界、内部边界。外部边界即开边界，是指控制计算区域内、外水体交换的约束条件，

开边界在模型运算中是必不可少的，本模型共设置 15 个开边界，主要选取平原河网中

与外部重要水体连接的主要河道；内部边界是指模型计算范围内以点源或面源形式给出

的排水口。

（1）外部边界

模型共设置15个开边界（其中11个流量边界、4个水位边界，模型率定及验证边

界条件来源见表5.1-1）。

表5.1-1水环境数学模型边界条件来源表

模型率定（2014全年）模型验证(2013全年)

编号河名

水动力水质水动力水质

1龚屿浦内插沿用最近内插沿用最近

2元同溪内插沿用最近内插沿用最近

3永宁江1内插常规监测内插常规监测

4江南渠道内插沿用最近内插沿用最近

5九溪内插沿用最近内插沿用最近

6西建河内插沿用最近内插沿用最近

7沙埠溪内插沿用最近内插沿用最近

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-74-

模型率定（2014全年）模型验证(2013全年)

编号河名

水动力水质水动力水质

8西南中泾内插沿用最近内插沿用最近

9山水泾1水文站数据沿用最近水文站数据常规监测

10山水泾2内插沿用最近内插常规监测

11复兴河内插沿用最近内插沿用最近

12南官河水文站数据常规监测水文站数据常规监测

13东官河水文站数据常规监测水文站数据常规监测

14永宁江2水文站数据常规监测水文站数据常规监测

15江北渠道内插沿用最近内插沿用最近

注：模型参数率定采用2014年全年监测数据以及水文站数据，没有监测到的水文断面采用内插法求

得，没有监测到的水质断面则沿用最近一个断面的值；模型验证采用2013年全年监测数据，没有监

测的水文断面采用内插法求得，没有监测到的水质断面则沿用最近一个断面的值。

（2）内部边界

根据2014年现状污染源调查情况，共概化了25个内部边界。

3、模型参数的选取

黄岩区水环境数学模型中河道糙率选取经验值0.02~0.04。水质降解系数的选取方法

有两种方法。

（1）利用黄岩区例行水质监测资料进行求取

根据台州市黄岩区环境监测站提供的水质资料，区域内共有8个常规水质监测断面，

结合各断面2010-2014年连续4年的水质常规监测资料，利用一维稳态模型对水质降解

系数进行求取。

（2）利用水量水质数学模型对选取的参数进行校核。

综合两种方法的计算结果得到各区的水质降解系数见表5.1-2。

表5.1-2 黄岩区河网模型水质降解系数表 单位（d

-1

）

水质指标CODNH

3

-NTPTN

降解系数0.10-0.120.10-0.120.04-0.060.10-0.13

5.1.2 模型参数率定

5.1.2.1 水动力模型参数率定

采用坝头闸、黄沙闸、西江闸、永宁江闸 2014 年全年监测资料对水动力模型进行

率定，采用试错法（即根据部分断面实测的流量资料）调试各河道的糙率，使得计算水

位过程与实测水位相吻合（图5.1-2），率定得出河道糙率为0.021～0.039之间。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-75-

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-2 研究区域2014年4个实测断面水位计算值与实测值率定图

表5.1-3 研究区域2014年4个实测断面水位计算值与实测值相对误差统计结果表

坝头闸黄沙闸

时间

计算值(m )实测值(m )相对误差计算值(m )实测值(m )相对误差

2014年1月2.372.390.99%2.222.376.37%

2014年2月2.322.320.09%2.272.270.01%

2014年3月2.242.250.75%2.262.116.90%

2014年4月2.292.331.76%2.292.156.38%

2014年5月1.822.019.61%2.232.172.41%

2014年6月2.222.220.00%2.342.301.67%

2014年7月2.162.274.86%2.362.226.25%

2014年8月2.192.210.86%2.362.283.50%

2014年9月2.112.130.86%2.352.311.58%

2014年10月2.302.261.77%2.232.162.92%

2014年11月2.332.361.22%2.272.312.00%

2014年12月2.312.252.79%2.222.324.31%

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-76 -

西江闸永宁江闸

时间

计算值(m )实测值(m )相对误差计算值(m )实测值(m )相对误差

2014年1月2.222.251.04%2.112.183.03%

2014年2月2.272.193.65%2.402.462.60%

2014年3月2.262.301.74%2.422.492.77%

2014年4月2.292.362.93%2.412.362.20%

2014年5月2.232.261.30%2.612.630.68%

2014年6月2.342.158.89%2.602.580.62%

2014年7月2.362.370.33%2.672.640.95%

2014年8月2.362.302.98%2.852.881.01%

2014年9月2.352.283.14%2.702.710.30%

2014年10月2.232.428.16%2.502.520.83%

2014年11月2.272.374.47%2.562.531.34%

2014年12月2.222.334.73%2.372.422.11%

由表 5.1-3 部分点位水位误差分析结果可知：水位的相对误差均在 9.61%以内，说

明该模型可用于描述台州市黄岩区研究区域河网的水量变化过程。

5.1.2.2 水质模型参数率定

1、CO D 模型计算值与实测值率定

根据台州市黄岩区环境监测站对朱砂堆、江口、鉴洋湖三个监测断面 2014 年 CO D

全年的监测结果，对水质模型进行率定。率定后的CO D 模型计算值与实测值的对比结果

见图5.1-3。

0123456789101112

5

10

15

20

25

30

35

40

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-77 -

0123456789101112

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-3 研究区域2014年3个监测断面COD计算值与实测值率定图

表5.1-4 研究区域2014年3个监测断面COD计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖

平均相对误差15.60%11.1%18.6%

从表5.1-4可知：各断面的水质CO D 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控制

在18.6%以内，说明该模型可用于描述台州市黄岩区研究区域CO D 的变化过程。率定得

到黄岩区CO D 降解系数为0.10-0.12d

-1

。

2、N H

3

-N 模型计算值与实测值率定

根据台州市黄岩区环境监测站对朱砂堆、江口、鉴洋湖、坝头闸四个监测断面2014

年N H

3

-N 全年的监测结果，对水质模型进行率定。率定后的N H

3

-N 模型计算值与实测值

的对比结果见图5.1-4。

0123456789101112

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

5.0

5.5

6.0

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-78 -

0123456789101112

1.2

1.4

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

3.6

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.0

0.4

0.8

1.2

1.6

2.0

2.4

2.8

3.2

3.6

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-4 研究区域2014年4个监测断面NH

3-N计算值与实测值率定图

表5.1-5 研究区域2014年4个监测断面NH

3-N计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖坝头闸

平均相对误差17.1%18.2%14.0%12.9%

从表 5.1-5 可知：各断面的水质 N H

3

-N 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控

制在18.2%以内，说明该模型可用于描述台州市黄岩区研究区域N H

3

-N 的变化过程。率

定得到黄岩区N H

3

-N 降解系数为0.10-0.12d

-1

。

3、TN 模型计算值与实测值率定

根据台州市黄岩区环境监测站对朱砂堆、江口、鉴洋湖三个监测断面2014年TN 全

年的监测结果，对水质模型进行率定。率定后的 TN 模型计算值与实测值的对比结果见

图5.1-5。

0123456789101112

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

5.0

5.5

6.0

6.5

7.0

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-79 -

0123456789101112

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

5.0

5.5

6.0

6.5

7.0

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-5 研究区域2014年3个监测断面TN计算值与实测值率定图

表5.1-6 研究区域2014年3个监测断面TN计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖

平均相对误差18.6%13.1%14.1%

从表5.1-6可知：各断面的水质TN 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控制在

18.6%以内，说明该模型可用于描述台州市黄岩区研究区域TN 的变化过程。率定得到黄

岩区TN 降解系数为0.04-0.06d

-1

。

4、TP模型计算值与实测值率定

根据台州市黄岩区环境监测站对朱砂堆、江口、鉴洋湖、坝头闸四个监测断面2014

年TP全年的监测结果，对水质模型进行率定。率定后的TP模型计算值与实测值的对比

结果见图5.1-6。

0123456789101112

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1.0

1.1

1.2

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

1.2

1.4

1.6

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-80 -

0123456789101112

0.26

0.28

0.30

0.32

0.34

0.36

0.38

0.40

0.42

0.44

0.46

0.48

0.50

0.52

0.54

0.56

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.00

0.05

0.10

0.15

0.20

0.25

0.30

0.35

0.40

0.45

0.50

0.55

0.60

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-6 研究区域2014年4个监测断面TP计算值与实测值率定图

表4.1-7 研究区域2014年4个监测断面TP计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖坝头闸

平均相对误差15.7%16.2%11.0%14.3%

从表5.1-7可知：各断面的水质TP模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控制在

16.2%以内，说明该模型可用于描述台州市黄岩区研究区域TP的变化过程。率定得到黄

岩区TP降解系数为0.10-0.13d

-1

。

5.1.3 模型参数验证

5.1.3.1 水动力模型验证

利用5.1.2.1节中给出的糙率值，采用坝头闸、黄沙闸、西江闸、永宁江闸2013年

全年监测资料对水动力模型进行验证，模型计算值与实测值对比见图 5.1-7。流域内大

部分地区计算与实测水位吻合。

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-81-

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

水位(月)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

3.6

3.8

4.0

4.2

4.4

水位(m)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-7 研究区域2013年4个实测断面水位计算值与实测值对比图

表5.1-8 研究区域2013年4个实测断面水位计算值与实测值相对误差统计结果表

坝头闸黄沙闸

时间

计算值(m )实测值(m )相对误差计算值(m )实测值(m )相对误差

2014年1月2.372.245.63%2.222.282.67%

2014年2月2.322.310.34%2.272.342.98%

2014年3月2.242.334.15%2.262.270.64%

2014年4月2.292.352.59%2.292.242.10%

2014年5月1.821.998.50%2.232.272.10%

2014年6月2.222.162.51%2.342.263.47%

2014年7月2.162.233.15%2.362.245.48%

2014年8月2.192.123.16%2.362.226.29%

2014年9月2.112.266.73%2.352.302.02%

2014年10月2.302.321.03%2.232.251.19%

2014年11月2.332.340.54%2.272.343.26%

2014年12月2.312.310.06%2.222.240.89%

西江闸永宁江闸

时间

计算值(m )实测值(m )相对误差计算值(m )实测值(m )相对误差

2014年1月2.222.293.09%2.412.420.25%

2014年2月2.272.446.95%2.572.426.07%

2014年3月2.262.364.42%2.672.631.48%

2014年4月2.292.342.26%2.412.343.08%

2014年5月2.232.303.38%2.452.460.33%

2014年6月2.342.320.79%2.692.70.41%

2014年7月2.362.443.32%2.342.350.60%

2014年8月2.362.391.26%3.303.628.84%

2014年9月2.352.391.81%2.562.416.39%

2014年10月2.232.303.17%3.853.911.43%

2014年11月2.272.353.67%2.402.371.31%

2014年12月2.222.324.14%2.412.420.33%

由表 5.1-8 部分点位水位误差分析结果可知：水位的相对误差均在 8.50%以内，

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-82-

81.25%的水位绝对误差在 0.10m （含）以内，93.75%的水位绝对误差均在 0.15m （含）

以内。说明建立的水动力模型适用于该地区的水动力模拟。

5.1.3.2 水质模型验证

1、COD 模型计算值与实测值验证

利用5.1.2.2节中给出的COD 降解系数，基于2013年研究区域的朱砂堆、江口、鉴

洋湖三个监测断面的COD 全年监测数据进行模型验证，模型计算值与实测值的对比结果

见图5.1-8。

0123456789101112

10

15

20

25

30

35

40

45

50

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-8 研究区域2013年3个监测断面COD计算值与实测值对比图

表4.1-9 研究区域2013年3个监测断面COD计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖

平均相对误差14.2%18.9%16.2%

从表5.1-9可知：各断面的水质COD 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控制

在18.9%以内，说明建立的水质模型适用于该地区的COD 水质模拟。

2、NH

3

-N 模型计算值与实测值验证

利用5.1.2.2节中给出的NH

3

-N 降解系数，基于2013年研究区域的朱砂堆、江口、

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-83-

鉴洋湖、坝头闸四个监测断面的NH

3

-N 全年监测数据进行模型验证，模型计算值与实测

值的对比结果见图5.1-9。

0123456789101112

1

2

3

4

5

6

7

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.0

1.2

1.4

1.6

1.8

2.0

2.2

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.0

0.4

0.8

1.2

1.6

2.0

2.4

2.8

3.2

3.6

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-9 研究区域2013年4个监测断面NH

3-N计算值与实测值对比图

表5.1-10 研究区域2014年4个监测断面NH

3-N计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖坝头闸

平均相对误差13.6%17.9%15.7%18.4%

从表5.1-10可知：各断面的水质NH

3

-N 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控

制在18.4%以内，说明建立的水质模型适用于该地区的NH

3

-N 水质模拟。

3、TN 模型计算值与实测值验证

利用 5.1.2.2 节中给出的 TN 降解系数，基于 2013 年研究区域的朱砂堆、江口、鉴

洋湖三个监测断面的 TN 全年监测数据进行模型验证，模型计算值与实测值的对比结果

见图5.1-10。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-84-

0123456789101112

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

5.0

5.5

6.0

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

2.4

2.6

2.8

3.0

3.2

3.4

3.6

3.8

4.0

4.2

4.4

4.6

4.8

5.0

5.2

5.4

5.6

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-10 研究区域2013年3个监测断面TN计算值与实测值对比图

表5.1-11 研究区域2013年3个监测断面TN计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖

平均相对误差11.0%17.9%13.8%

从表5.1-11可知：各断面的水质TN 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控制

在18.9%以内，说明建立的水质模型适用于该地区的TN 水质模拟。

4、TP模型计算值与实测值验证

利用 5.1.2.2 节中给出的 TP 降解系数，基于 2013 年研究区域的朱砂堆、江口、鉴

洋湖、坝头闸四个监测断面的 TP 全年监测数据进行模型验证，模型计算值与实测值的

对比结果见图5.1-11。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-85-

0123456789101112

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

1.2

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

1.2

1.4

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.10

0.15

0.20

0.25

0.30

0.35

0.40

0.45

0.50

0.55

0.60

0.65

0.70

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

0123456789101112

0.00

0.05

0.10

0.15

0.20

0.25

0.30

0.35

0.40

0.45

0.50

0.55

0.60

浓度(mg/L)

时间(月)

计算值

实测值

图5.1-11 研究区域2013年4个监测断面TP计算值与实测值对比图

表5.1-12 研究区域2014年4个监测断面TP计算值与实测值相对误差统计结果表

断面朱砂堆江口鉴洋湖坝头闸

平均相对误差15.0%18.3%18.8%10.4%

从表 5.1-12 可知：各断面的水质 TP 模型计算值与实测值吻合较好，相对误差控制

在18.8%以内，说明建立的水质模型适用于该地区的TP水质模拟。

5.2 水环境容量模型构建与计算

5.2.1 水环境容量计算模型

水环境容量是水体在规定的环境目标下所能容纳的污染物的最大负荷，其大小与水

体特征、水质目标及污染物特性有关。水环境容量判别方法包括总体水质达标和控制断

面水质达标水环境容量计算，针对两者的计算结果对区域水质实际达标情况作出合理性

判断。在保证总体水质和控制断面水质同时达标的前提下，取两者污染物削减量较大值，

进行污染物排放量削减。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-86-

(1)总体达标计算法

总体达标计算是采用完全混合模型进行水环境容量计算（水文保证率为90％），对

于饮用水源区、保护区采用水环境容量和现状面源污染物入河量中的较小值作为水环境

容量。

水环境容量主要由水体自净容量与稀释容量组成。总体达标计算法水环境容量的计

算公式为：

00

()

sss

W Q C CKVCqC=−++（4.2-1）

式中：Q

0、C

0

进口断面的入流流量和水质浓度；

q旁侧入流流量；

Cs该水体的水质标准；

V水体体积；

K水质降解系数。

（2）控制断面水质达标计算法

控制断面水质达标计算是为保证控制断面水质达标，上游各污染源的最大允许排污

量。控制断面达标计算法能够保证控制断面水质达标，特别适用于饮用水源地的保护以

及国控、省控、市控等重要水质控制断面水质达标的管理。综合考虑水文、水体污染的

来源等因素，对影响主要控制断面水质的污染源进行概化。并根据设计水文条件和边界

水质，利用已建立的河网一维非稳态水量水质模型，计算得出断面水质达标时各概化排

污口的允许排污量，进而得出区域水环境容量。

针对永宁江江口断面水质达标目标：保证江口控制断面水质达标，本文选取控制断

面达标计算法计算江口断面所在河道的水环境容量。

5.2.2 模型参数确定

5.2.2.1 设计水文条件确定

根据长序列降雨量资料推求不同水文保证率的典型年，建立黄岩区主要水体的水量

数学模型；根据典型年计算区域水利工程的调度资料及边界处在水文保证率条件下的水

位或流量，利用模型对各计算河网(或河道区)各河段的设计水文条件进行计算，得到各

水环境功能区的设计水文条件。本次环境容量计算年以 1963-2013 年 50 年水文资料为

基础，对连续 50 年的逐日降雨资料进行频率分析，得出黄岩区 90%保证率下枯水年为

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-87-

1968年。

由于丰水年水量较大、水质较好，故选取枯水年中对水环境不利时的入河流量作为

设计水文条件，求出河道枯水年平均流量作为设计水量。河道属性、闸坝位置及调度方

案等采用2014年的现状工况。

5.2.2.2 不均匀系数的选取

水体水环境容量的理论值，为水体污染物均匀混合后的数值，但是污染物排入水体

后在上下游、左右岸、上下层很难达到均匀混合。为保证水环境容量计算结果与实际不

均匀现象相一致，在河网（河道）区水环境容量计算过程中采用了不均匀系数进行订正，

将水体均匀混合的水环境容量乘以不均匀系数，得出水体满足一定控制条件下的水体水

环境容量，不均匀系数取值界于0和1之间。

河道越宽，污染物排入水体后达到均匀混合越难，不均匀系数就越小。根据目前的

研究成果（水环境容量计算中不均匀系数求解方法的探讨，人民珠江，2002年第二期，

姚国金、逄勇等），一般性河流的不均匀系数取值范围见表5.2-1。

表5.2-1 河流不均匀系数取值表

河宽(m )a

ij

河宽（m ）a

ij

<300.7-1.0200-5000.3-0.4

30-1000.5-0.7500-8000.3

100-2000.4-0.6>8000.1－0.3

5.2.2.3 水质目标的确定

建立研究区域水量水质数学模型，结合实际水质断面分布位置以及模型计算需要，

选取永宁江江口作为控制断面。控制断面功能区水质目标见表5.2-2。

表5.2-2 控制断面水质目标值表 单位(mg/L)

水质目标

断面名称

氨氮总磷

江口1.00.2

5.2.2.4 排污口概化

1、排污口概化调整原则

进行污染源的排污口概化时应遵循如下原则：

（1）当工业企业排污口污染物排放流量较大（超过单元总量的10%），必须作为独

立的概化排污口处理。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-88-

（2）其它排污口若距离较近，可把多个排污口简化成集中的排污口。

（3）距离较远并且排污量均比较小的分散排污口，可概化为非点源入河。

（4）大型的污水处理厂需作为概化排污口考虑。

（5）城市人口聚集地需概化排污口。

在进行水环境容量计算及水质预测时，各概化排污口排污调整按照污染削减潜力分

析得到，进而输入模型进行计算。

2、概化排污口情况

按照排污口概化原则，根据永宁江流域各街道乡镇地形条件以及各类污染源的空间

分布，将永宁江流域所有污染源入河划分为17个排污口，具体信息见表5.2-3，位置分

布见图5.2-1。

表5.2-3 各概化排污口情况一览表

排污口名称排污口信息(乡镇) 所入河流或湖泊

废水量

（m

3

/s)

NH

3

-N（t/a) TP（t/a)

排污口1北洋镇永宁江0.05837.705.52

排污口2北洋镇永宁江0.04430.413.71

排污口3北洋镇、茅畲乡永宁江0.17881.6710.32

排污口4头陀镇永宁江0.08882.1916.32

排污口5头陀镇永宁江0.05247.055.78

排污口6澄江街道永宁江0.07222.742.53

排污口7头陀镇永宁江0.03631.493.85

排污口8澄江街道永宁江0.05021.122.42

排污口9新前街道永宁江0.09982.3711.65

排污口10新前街道永宁江0.08265.865.48

排污口11西城街道永宁江0.0369.171.04

排污口12北城街道永宁江0.06544.315.40

排污口13西城街道永宁江0.08321.402.42

排污口14东城、北城街道永宁江0.09546.836.58

排污口15东城街道永宁江0.07020.403.79

排污口16北城街道永宁江0.04833.234.05

永

宁

江

流

域

排污口17江口街道永宁江0.13636.654.32

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-89-

图4.2-1 永宁江流域排污口概化示意图

5.2.3 水环境容量计算结果与分析

利用控制断面达标法计算得到江口断面所在河道不同流量下水环境容量值，见表

5.2-4。

表5.2-4 江口断面所在河道水环境容量计算结果表 单位（t/a）

水环境容量（t/a）

河流（湖库）断面

氨氮总磷

永宁江江口158.2223.89

5.3 污染物最大允许入河量及削减量

5.3.1 规划年污染物入河量预测

考虑工作范围内未来 5 年国民经济的发展，以 2014 年底已有的水污染治理设施为

基础，在未新增水环境整治措施的情况下，预测研究范围内规划年的水污染物入河量。

规划年各类污染源及水环境治理设施变化情况考虑如下：

（1）城镇、农村生活污染源

规划年城镇、农村生活污染源污染物产生量与人口变化情况有关。以 2014 年末人

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-90-

口为基准，人口增长率根据《台州市黄岩区分区规划》预测的2011年至2020年各类人

口增长率取值，其中常住人口年平均增长率取 1.3%，流动人口年平均增长率取 2.8%，

再按照第 3.3.1.1 节和第 3.3.1.2 节的方法计算规划年城镇、农村生活污染源污染物产生

量。

（2）工业污染源

规划年工业企业工业废水排放量与工业规模有关。根据 2014 年黄岩区国民经济和

社会发展统计公报，2014 年黄岩区第二产业生产总值增长率为 8.4%。规划年工业废水

排放量以现状排水量为基础，以第二产业生产总值的年平均增长率近似作为排水量的增

长率进行估算。污染物排放量按照总量控制、增产不增污原则，取与现状排放量相

同。

（3）农业面源

规划年种植业面源污染物产生量与种植面积变化情况有关。根据《台州市黄岩区土

地利用总体规划》（2006-2020）提出的2020年各类型土地面积规划目标和2014年各类

型土地现状面积，采用内插法预测各规划年各类型种植面积，并依据第3.3.1.4节的计算

方法预测规划年种植业面源的污染物排放量。因建设用地面积逐年增加占用农用地，种

植业农田面积总体呈逐年下降趋势，并随着测土配方和农药增效减量控害工程的推进实

施，种植业面源污染物的排放总量总体呈逐年下降趋势。

黄岩区 2015 年已对畜禽、牛蛙养殖场采取全面治理、关停措施，预计畜禽水产养

殖污染物的排放总量也呈逐年下降趋势。本次预测以 2014 年底畜禽、水产养殖量为基

准，扣除2015年度已实施的治理、关停量进行计算。

总体而言，农业面源污染物的排放总量呈逐年下降趋势。

综上所述，规划年黄岩区永宁江流域内的各类污染源水污染物入河总量见表5.3-1。

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-91-

表5.3-1 永宁江流域规划年各类污染源水污染物入河总量预测表（单位：吨/年）

污水量COD氨氮总氮总磷

规划年污染源

（万吨/年） （吨/年） （吨/年） （吨/年） （吨/年）

北洋茅畲段24.5485.8912.2713.991.22

头陀澄江段63.59222.6131.8236.273.17

澄江新前段74.84261.9737.4542.683.73

新前西城段33.32116.6216.67191.66

西城北城段46.55162.9323.2926.542.32

东城北城段38.03133.1319.0321.691.90

城镇生活源

入河量

江口段59.12206.9729.5933.712.96

北洋茅畲段196.88552.16135.89154.8617.93

头陀澄江段210.51565.12151.3172.4220.09

澄江新前段83.12189.567.7477.199.15

新前西城段34.0175.7128.1532.083.81

西城北城段83.95211.0563.7572.648.53

东城北城段11.126.4313.5715.471.90

农村生活源

入河量

江口段78.42186.5562.0770.738.34

北洋茅畲段41.4466.154.83

头陀澄江段12.1526.791.6

澄江新前段000

新前西城段72.30260.0821.93

西城北城段51.0860.63.66

东城北城段5.5911.880.64

工业源

入河量

江口段66.20130.781.34

北洋茅畲段515.034.8145.294.76

头陀澄江段866.328.3378.4710.13

澄江新前段406.363.4832.743.51

新前西城段116.941.3012.280.99

西城北城段203.031.8016.951.93

东城北城段244.782.2220.873.02

农业面源

入河量

江口段170.461.5314.421.46

污染物入河总量1286.776055.84750.061010.29112.53

2016年

较现状增减量58.50117.9735.4637.9817.36

永宁江江口断面水质达标方案第5章 污染排放与水质响应关系建立

-92-

5.3.2 规划年水质目标

根据水质达标总体目标，到 2016 年永宁江江口断面需达到 V 类水质标准。控制断

面所在河道水质目标见表5.3-5。

表5.3-5 不同规划年控制断面水质目标表 单位（mg/L）

2016年

河道控制断面

氨氮总磷

永宁江江口20.4

5.3.3 规划年最大允许入河量计算结果

建立黄岩区主要水体水环境容量计算模型，在水体污染物入河量测算成果的基础

上，以规划年水质控制目标为标准，计算得出各主要水体的污染物削减量，进而得到永

宁江江口断面的最大允许入河量。结合水环境质量现状和水污染治理水平，以及污染减

排潜力，研究水环境容量、污染减排潜力、污染物总量控制之间的相互影响。

根据水质目标、设计水文条件、河道属性及水利工程状况，采用控制断面达标计算

法得出永宁江江口断面污染物规划年最大允许入河量见表5.3-5。

从表5.3-5可以看出，永宁江江口断面在满足2016年底达到V类水质要求的条件下，

氨氮最大允许入河量为 298.71t/a，总磷最大允许入河量为 47.9t/a；氨氮削减目标量为

451.35 t/a，总磷削减目标量为64.61 t/a。

表5.3-5 永宁江流域规划年江口断面所在河道污染物最大允许入河量结果表

最大允许入河量削减量目标控制浓度

规划年河道

控制

断面

氨氮

（t/a）

总磷

（t/a）

氨氮

（t/a）

总磷

（t/a）

氨氮

（m g/L）

总磷

（m g/L）

2016年永宁江江口298.7147.9451.3564.6120.4

永宁江江口断面水质达标方案第6章 许可排放量分配

-93-

第6章 许可排放量分配

永宁江江口断面汇水范围内河道沿线的街道乡镇包括：北洋镇、茅畲乡、头陀镇、

澄江街道、新前街道、西城街道、东城街道、北城街道、江口街道。沿河街道乡镇分布

情况见图6-1。

图6-1 江口断面汇水范围内河道两侧街道乡镇分布图

根据河道两侧街道乡镇分布情况，将江口断面以上的永宁江河道划分为7个河段，

每个河段的终点处为乡镇交界控制断面。以永宁江江口断面 2016 年达到 V 类水质目标

为前提，综合考虑沿河各街道乡镇污染物现状排放量、污染源控制措施的技术经济可行

性，兼顾效率与公平，运用水环境容量计算模型，计算沿河各乡镇交界断面处控制浓度

及其对应河段、街道乡镇的最大允许入河量和削减量目标，见表6-1、表6-2。

永宁江江口断面水质达标方案第6章 许可排放量分配

-94-

表6-1 永宁江流域规划年（2016年）污染物最大允许入河量分配表（分河段）

最大允许入河量削减量目标

乡镇交界断面

污染物控制浓度

序号河 段

氨氮

（t/a）

总磷

（t/a）

氨氮

（t/a）

总磷

（t/a）

氨氮

（m g/L）

总磷

（m g/L）

1北洋茅畲段82.5611.0275.2412.890.630.12

2头陀澄江段68.2712.03124.7821.361.120.24

3澄江新前段40.347.0568.339.341.40.3

4新前西城段17.553.350.53.161.510.33

5西城北城段45.566.4646.946.321.770.37

6东城北城段26.424.989.041.841.910.38

7江口段18.013.0676.529.720.4

合计298.7147.9451.3564.61

表6-2 永宁江流域规划年（2016）污染物最大允许入河量分配表（分乡镇）

最大允许入河量削减量目标

序号乡 镇氨氮

（t/a）

总磷

（t/a）

氨氮

（t/a）

总磷

（t/a）

1北洋镇71.79.3265.3410.9

2茅畲乡10.861.79.91.99

3头陀镇59.8410.59109.3718.81

4澄江街道16.712.7229.434.25

5新前街道46.18.3894.7110.14

6西城街道17.882.7724.912.69

7东城街道11.8324.050.74

8北城街道45.787.3637.125.39

9江口街道18.013.0676.529.7

合计298.7147.9451.3564.61

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-95-

第7章 主要任务和措施

7.1 水质达标整治措施总体原则和技术要求

7.1.1 农村生活污水治理原则和技术要求

根据黄岩区农村生活污水的分布特点，可采取接入市政污水管网和村庄自建污水处

理终端两种治理方式。对于位于污水一二级管网附近的村庄，优先采用接管措施，接入

污水处理厂污水收集处理系统处理；对于因地形条件或管网范围限制不能接入污水处理

厂的，可采取自建终端处理方式。同时，同一行政村也可以根据自身建设条件，在不同

的自然村或区块采取不同的治理方式。

农村生活污水治理工程在设计、施工过程中应注意以下问题：

（1）治理工程范围

农村生活污水治理工程的管网应覆盖整个村庄区域，保证村庄内居民住宅都能接入

管网。同时，农村生活污水治理工程除考虑居民生活污水的收集处理外，还应考虑位于

村庄范围内的工业企业、三产行业等产生的污水的收集处理，因此村内管网的覆盖范围

也应包括上述排污单位所在的区域。村内管网的管径、自建终端的处理能力也应按接纳

村内工业企业、三产行业污水的情况进行设计，但工业、三产污水在进入村内管网前，

应自建污水预处理设施进行处理，确保接管水质满足污水处理厂或自建终端的进水要

求，避免对后续处理设施造成破坏。此外，对于采取接管方式的村庄，管网建设内容不

仅为村内三级管网的建设，还应包括村内管网与主干管网的连接管道的建设，村内污水

管道的走向、高程、管径应满足与主干管网顺畅衔接的要求，必要时应增设污水提升泵

站。

（2）居民住宅的精细化截污

农村居民住宅的生活污水一般包括三股：厕所废水、厨房废水、洗涤废水。三股水

产生和排放的位置不尽相同，一般每户都有多个排水口。农村生活污水治理工程建设的

村内管网应连接各处排水口，将居民的各类污水全部收集，避免漏接，造成部分污水的

流失，从而降低治理工程的效果。必要时应对居民住宅进行入户精细化截污的改造。

（3）自建终端的工艺选择和排放标准

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-96-

农村生活污水治理工程由于地处偏远、缺乏管理、资金有限等客观因素，应选用造

价经济、运行稳定、维护简便的处理工艺。目前已建的自建终端采用的处理工艺包括厌

氧+人工湿地、A

2

/O、A/O+过滤消毒等。新建自建终端处理设施推荐采用A

2

/O 工艺。农

村生活污水自建终端处理设施的设计、施工、验收应遵循浙江省《农村生活污水处理技

术规范》（DB33T/868-2012）相关要求，出水水质不得低于《城镇污水处理厂污染物排放

标准》（GB18918-2002）一级 B 标准。此外，建议考虑委托第三方运营机构对一定区域

内的农村自建终端进行集中管理，以确保村庄自建污水处理终端的处理效果。农村生活

污水治理工程计划详见附录1。

7.1.2 工业废水治理原则和技术要求

对于位于现有污水管网覆盖范围内的工业企业污水采取接管措施，接入污水处理厂

或村庄自建污水处理终端处理。在接入管网前，企业应自建污水处理设施，确保接管水

质满足污水厂或村庄自建终端的进水要求。在污水管网覆盖范围外的工业企业需实施废

水达标整治工程，经自建污水处理设施处理后排放的废水浓度应满足相应的行业排放标

准或《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准。对于租用厂房的小企业聚集区但

又在污水管网覆盖范围外的（如东城街道的王西、上前、上后村工业区），考虑到小企

业自建污水处理终端在技术经济上的困难，采取在工业区集中建设污水收集管网和集中

污水处理终端，工业区内企业污水集中收集到统一的污水处理终端处理达标后再排放。

工业企业应做好厂内雨污分流、清污分流，严禁利用间接冷却水排口和雨水排口混合排

放污水。重点工业企业废水治理工程计划详见附录2，沿河工业企业废水治理工程计划

详见附录3。

7.1.3 三产行业污水治理原则和技术要求

三产行业一般位于人口集聚区的城镇、村庄内，三产行业污水治理依托现有城镇、

村庄的污水处理系统。对位于污水管网覆盖范围内的三产行业，除医院、学校等人口较

多或水质复杂的单位，一律要求接管处理，接入污水处理厂或村庄自建污水处理终端处

理。在接入管网前，三产单位，特别是住宿、餐饮行业的单位应自建隔油池、化粪池等

污水预处理设施，确保接管水质满足污水厂或村庄自建终端的进水要求。对于学校、医

院等人口较多或水质复杂的单位，当附近管网最终进入污水处理厂的，可以经自建预处

理设施处理后接入管网；当附近管网为农村生活污水自建终端收集管网的，不得接入，

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-97-

需自建污水处理设施处理达标后排放。

沿河三产行业治理工程计划详见附录4。

7.1.4 河道清淤原则和方法

河道清淤适用于以下情况：（1）河道现状水质因子超标率（大于等于50%）且超标

倍数（大于1倍）较大，污染物长期在河道内累积；（2）河道水质超标，但沿河已截污

或无明显污染源，而河道内有淤积，河道内源污染对水质影响明显；（3）河道水质超标，

且河道内水体基本不流动。

河道清淤方法包括排干清淤和水下清淤两大类，其中排干清淤又分为干挖清淤、水

力冲挖清淤，水下清淤又分为挖泥船清淤、泵吸式清淤。

（1）排干清淤

排干清淤指通过在河道施工段上下游构筑临时围堰，将河道水排干后进行清淤的方

法。适用于没有防洪、排涝、航运功能的流量较小的河道，或虽有防洪、排涝、航运功

能，但规模较小，短期排干施工不影响其功能的河道。排干后又可分为干挖清淤和水力

冲挖清淤两种工艺。

a．干挖清淤：作业区水排干后，采用挖掘机或人工进行开挖，挖出的淤泥采用挤

压式泥浆泵直接输送到渣土车上外运或者放置于岸上的临时堆放点。干挖清淤的优点是

清淤彻底，质量易于保证而且对于设备、技术要求不高；产生的淤泥含水率低，易于后

续处理。

b．水力冲挖清淤：采用水力冲挖机组的高压水枪冲刷底泥，将底泥扰动成泥浆，

流动的泥浆汇集到事先设置好的低洼区，由泥泵吸取、管道输送，将泥浆输送至岸上的

堆场或集浆池内，再由泥浆车外运。水力冲挖具有机具简单，输送方便，施工成本低的

优点，但是这种方法形成的泥浆浓度低，为后续处理增加了难度，施工环境也比较恶劣。

一般而言，排干清淤具有施工状况直观、质量易于保证的优点，也容易应对清淤对

象中含有大型、复杂垃圾的情况。其缺点是，由于要排干河道中的流水，增加了临时围

堰施工的成本；同时很多河道只能在非汛期进行施工，工期受到一定限制，施工过程易

受天气影响，并容易对河道边坡和生态系统造成一定影响。

（2）水下清淤

水下清淤一般指将清淤机具装备在船上，由清淤船作为施工平台在水面上操作清淤

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-98-

设备将淤泥开挖，并通过管道输送系统输送到岸上堆场中。水下清淤包括挖泥船清淤和

泵吸式清淤。

a．挖泥船清淤：常用的挖泥船包括抓斗式挖泥船、绞吸式挖泥船、斗轮式挖泥船

等。抓斗式挖泥船通过前臂抓斗伸入河底，利用油压驱动抓斗插入底泥并闭斗抓取水下

淤泥，之后提升回旋并开启抓斗，将淤泥直接卸入靠泊在挖泥船舷旁的驳泥船中。绞吸

式挖泥船利用装在船前的桥梁前缘绞刀的旋转运动，将河床底泥进行切割和搅动，并进

行泥水混合，形成泥浆，通过船上离心泵抽吸后经全封闭管道输送至泥驳或堆场。斗轮

式挖泥船利用斗轮挖掘机开挖水下淤泥，开挖后的淤泥通过挖泥船上的大功率泥泵吸入

并进入输泥管道。挖泥船清淤精度和效率高，但仅适用于通航河道。

b．泵吸式清淤：也称为射吸式清淤，它将水力冲挖的水枪和吸泥泵同时装在1 个

圆筒状罩子里，由水枪射水将底泥搅成泥浆，通过另一侧的泥浆泵将泥浆吸出，再经管

道送至岸上的堆场，整套机具都装备在船只上，一边移动一遍清除。泵吸式清淤的装备

相对简单，可以配备小中型的船只和设备，适合进入小型河道施工。但一般情况下容易

将大量河水和垃圾吸出，造成后续泥浆处理工作量的增加。

本次方案拟清淤的河道中，除江北渠道、西江河为主干河道外，其余均为支河，而

所有拟清淤河道全部为不通航河道，河道与通航河道（永宁江）之间仅有节制闸，无船

闸，大型挖泥船无法进入作业区域，因此本次方案的河道清淤无法采用挖泥船清淤方式。

对于支河清淤，因河道规模较小，便于修建围堰封堵，建议采取干挖清淤法，以保证工

程质量，也减轻清淤对河道两岸居民的影响；对于江北渠道、西江河等主干河道清淤，

建议采取泵吸式清淤法，将小型船舶用车载运至施工现场，在船上安装清淤机具实施清

淤，以提高清淤效率。

7.1.5 生态修复原则和方法

生态修复适用于以下情况：河道水质超标，但沿河已截污或近期无法截污；河岸已

整治，河道内水面开阔、规整；缺乏清洁水源，河道内水流缓慢，水力停留时间充足。

常用的河道生态修复技术包括：生态浮床、生物制剂原位修复、河口区污染物拦截

前置库、充氧造流、生态护岸、河岸带-缓冲带生态建设等。

（1）生态浮床

生态浮床是一种生长有水生植物或陆生植物的漂浮结构，系统是运用无土栽培技术

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-99-

原理，以高分子材料为载体和基质，采用现代农艺和生态工程措施综合集成的水面无土

种植植物技术。浮岛浮体可大可小，形状变化多样，易于制作和搬运；无需动力，无需

专人管理，只需定期清理，大大减少人工和设备的投资，降低了维护保养费和设备的运

行费用等。近年来世界上已有许多河流、湖泊等采用了这一技术，我国也已有许多生态

浮床的工程实例。对于城市排涝河道实施生态浮床的，因洪水期水位变化大、流速快，

为保证排涝效果和生态浮床安全，采用抗风浪型生态浮床，浮床宽度不超过二分之一河

宽，两侧河岸间隔布置，浮床用柔性绳索固定在河道护岸和河床上，绳索长度满足最高、

最低水位变化要求。

（2）生物制剂原位修复

生物制剂原位修复指在污染水体中投加复合酶污水净化剂净化水质的方法。复合酶

污水净化剂是一种天然有机的、含多种酶类的复合产品，并结合非离子表面活性剂和蛋

白质及无机营养物合成的天然有效复合酶类净化剂，不含任何菌体。主要是帮助细菌分

解不能直接分解吸收的大分子量复杂有机化合物。复合酶污水净化剂可有效地促进有机

物在水体中的乳化和溶解，并刺激和加速自然的生物反应，激发土著微生物的活性，加

速微生物的生长和繁殖，同时制剂的生物降解性好，使用后无残留，对水生生物和环境

无害。生物制剂原位修复效果明显，水质净化见效快，但效果只是暂时的，如果入河污

染源没有消除，一旦停止投加制剂，河道水质会恢复到原先的恶化状态。

（3）河口区污染物拦截前置库

河口区污染物拦截前置库是指在支河汇入主干河道的河口处设置的污染物拦截处

理设施。支河水流首先进入前置库，经前置库处理后再汇入主干河道。在前置库内采取

物理、化学或生物的方法对污染物进行去除，截留支河污染物，避免其进入主干河道，

保护主干河道水质。前置库内采用的处理方法可以是人工湿地、生态浮床等生物方法，

也可以是采用各种工艺的成套污水处理设备，具体根据支河水质情况以及河道规模、用

地情况等选用。

（4）充氧造流

充氧造流是通过人工曝气方式向河道水体中充入氧气，提高水体的溶解氧含量，利

用河道内现有微生物的作用降解污染物，以增加水体的自净能力。同时，向河道充氧有

利于对水体造成扰动，促进污染物的扩散和输移。

（5）生态护岸

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-100-

生态护岸是指能在防止河岸坍方之外，还具备使河水与土壤相互渗透，增强河道自

净能力，有一定自然景观效果的河道护坡形式。对于河道护岸为边坡的，可以采取在边

坡上种植草皮、灌木；对于河道护岸为直立式挡墙的，可以采取在挡墙外侧悬挂生态袋，

生态袋内装填土壤，作为植物生长的基质。

（6）河岸带-缓冲带生态建设

河岸带-缓冲带生态建设是指沿河道两侧划定一定纵深范围的缓冲区域，在区域内

通过植被建植、径流拦截净化等方法，对汇入河道的地表径流进行处理，以减少地表径

流携带入河的污染物总量。河岸带-缓冲带生态建设适用于流经农田区域的农田面源污

染的治理。

7.1.6 种植业农业面源污染治理措施

研究范围内种植业较发达，耕地、园地面积广大，种植业农业面源是沿河重要的污

染源类型。研究范围内的种植业品种主要包括水稻、柑桔、茭白、其他蔬菜类等，其中

茭白种植对水环境的影响较大。茭白种植对水环境的影响主要表现在：茭白作为水生作

物对营养元素为选择性吸收，即吸收氮、钾较多，而对磷的吸收较少，当施用含氮、磷、

钾的复合肥后，磷元素吸收量较少，残留在土壤中。茭白属水田种植，田间换水使富含

磷元素的田间水进入河道，此外，雨水径流对含磷土壤的冲刷也携带大量磷元素进入水

体，影响水环境。而其他作物对各类营养元素的吸收较为均衡，不会发生大量营养元素

在土壤中残留的现象。经调查，茭白田主要分布在永宁江流域的头陀镇和新前街道的江

北渠道沿岸区域，其中头陀镇现有茭白田8000亩、新前街道现有茭白田4500亩。

针对种植业农业面源污染，主要采取测土配方施肥工程进行治理，目的是减少过量

施肥，减少地表径流冲刷入河的营养元素总量，从而控制种植业的排污量。根据各乡镇

已实施测土配方施肥工程的效果看，主要存在以下问题：

（1）茭白对营养元素选择性吸收，采用复合肥时会造成磷元素残留，不能有效削

减磷元素对水环境的影响。

（2）测土配方施肥工程的肥料为免费提供农户使用，由农户自行施用，过程中缺

乏指导和管理，往往造成施肥量过大，反而造成肥料在田间残留现象。

根据研究范围内种植业面源污染特点和以往治理工作经验，针对种植业面源污染治

理提出以下建议：

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-101-

（1）北洋、茅畲、头陀、澄江、新前等种植业面积较大的乡镇街道积极推动测土

配方施肥工程，特别是在永宁江、江北渠道、江南渠道沿岸农田聚集区域，逐步建立示

范方、示范片和示范户，按照测土到田、配肥到厂、供肥到点、用肥到户的总体目标，

进一步健全测土配方施肥工作的一体化服务运行机制，扩大测土配方施肥工程的覆盖

率。

（2）加强对农户的技术指导，引导其针对不同的种植作物选用不同成分的肥料。

茭白种植推荐采用氮、钾含量高、磷含量低的复合肥，减轻磷残留对水环境的影响。

（3）逐步引导农户从污染较大的茭白种植向污染相对较小的其他作物种植转移。

对于转型后的农户，及时开展技术帮扶，帮助其掌握其他种植技术，妥善解决生活与收

入问题。

7.1.7 管网普查

根据调查发现，西城、东城永宁江沿岸的岙岸新城、西复线大桥下、大桥路西、王

西村排水口、站前大道桥东等雨水口存在旱天流水现象，说明上游管段存在雨污合流和

雨污混接现象。但由于城区管网埋设于地下，难以确定具体的雨污合流或混接点位，需

要进一步开展管网普查工作予以确定，为后续整治提供依据。

根据现场调查和现有雨水管线图分析，建议以下区域优先开展管网普查，普查的对

象为雨水管，沿入河雨水口上溯排查，重点识别雨污合流和雨污混接的点位，为后续整

治提供依据。

（1）岙岸新城、西复线大桥下雨水口上游区域：沈海高速-永宁江-西江河-世纪大

道所围区域，面积约1.3平方公里。

（2）大桥路西雨水口上游区域：西江河-永宁江-劳动北路-青年路所围区域，面积

约0.4平方公里。

（3）王西村排水口、站前大道桥东雨水口上游区域：黄椒路以北、西起永宁江、

东至甬台温铁路之间的工业聚集区，面积约1.5平方公里。

管网普查方法包含沿线人工排查、管道检测等，其中沿线人工排查是通过人工逐户

调研或沿线开启窨井目测等方法，明确雨污混接污染源及管道是否堵塞等问题；管道检

测技术是借助相关技术设备对管道的渗漏、破损、串通等状况进行评价，有关技术方法

包括管道闭路电视(CCTV)、声纳成像、透地雷达(GPR)、红外线温度记录分析、管道扫描

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-102-

评估(SSET)、多重传感器(SAM )、潜望镜(Quickview)、示踪排查等。

本次拟调查的雨水管埋于地下，仅凭目测无法发现雨污混接的点位，因此建议采取

管道闭路电视(CCTV)和人工排查相结合的调查方式，首先由管道闭路电视设备沿雨水管

上溯识别污水管道接入节点，再由人工在地面排查接入单位情况。为掌握污水接入雨水

管现象，调查工作应在旱天管道内无水情况下进行，旱天调查期间仍有排水的，识别为

有污水接入。

管道闭路电视(CCTV)，即CCTV 内窥检测技术（Closed CircuitTelevision），是目前国

际上用于管道状况检测最为先进和有效的技术之一。最早在我国上海和广州进行了试

点，并取得了良好的社会和经济效益。该技术能发现管道中裂缝、腐蚀、错位、树根、

变形等多种结构及功能性缺陷，适合于各种大小的管道（从 200-2000M M ）。其工作原

理是操作人员在地面远程控制 CCTV 检测车行走，并进行管道内录像拍摄；相关技术人

员根据检测录像，进行管道内部状况的判读与分析，以确定管道的内部状况。CCTV 检

测系统的基本设备包括摄像头、灯光、电线(线卷)及录影设备、监视器、电源控制设备、

承载摄影机的支架、爬行器、长度测量仪等。CCTV 管道检测作业时，通常是从上游窨

井向下游窨井方向进行，一般的检测步骤为：清洗、吸泥、上游气囊封堵、支撑、下游

气囊封堵、抽水、CCTV 检测、拆除气囊及支撑。清洗的目的是去除管内脏物，保证拍

摄到效果良好的视频录像，对于淤积严重的管段，检测前需先进行管道清淤；封堵是为

了保证设备的安全。CCTV 管道检测技术与传统的管道检测技术相比，具有安全性高，

图像清晰，直观并可反复播放供业内人士研究的特点，为管道维护、清疏、修理方案的

科学决策提供了有力地依据与帮助。

7.2 污水处理厂及其配套管网改进措施

污水处理厂及其配套管网改进措施主要包括污水处理厂改扩建和提标改造、区块截

污管网建设、雨污水管网普查。见表7.2-1。

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-103-

表7.2-1 污水处理厂及其配套管网改进措施一览表

类别工程名称及规模

投资估算

（万元）

建设年限

污水处理厂

江口污水处理厂提标改造与扩建工程（提标改造8万吨

/日，扩建4万吨/日，出水标准GB3838IV 类）

280002016-2017

区块截污截污区块与干管的连接管（2016年共计30公里）42002016

管网普查

雨污合流、雨污混接调查：

（1）岙岸新城、西复线大桥下雨水口上游区域：沈海

高速-永宁江-西江河-世纪大道所围区域，面积约1.3平

方公里。

（2）大桥路西雨水口上游区域：西江河-永宁江-劳动北

路-青年路所围区域，面积约0.4平方公里。

（3）王西村排水口、站前大道桥东雨水口上游区域：

黄椒路以北、西起永宁江、东至甬台温铁路之间的工业

聚集区，面积约1.5平方公里。

3002016

合计32500

7.3 各街道乡镇水质达标整治措施

7.3.1 北洋镇

永宁江流域北洋镇段整治措施汇总情况见表7.3-1。

北洋镇内永宁江流域的主干河道为永宁江、江北渠道等2条，现状水质均满足V 类

水质标准。与永宁江直接连通的一级支流共计 13 条，其中现状水质为劣 V 类的包括前

蒋村彩虹桥水渠、坎头村排水口、灵湖渠道、潮济浦、梓浦东灌排渠、横山排渠、岩头

闸等7条，占一级支流总数54% 。超标支河沿岸的污染源作为重点治理对象。其中，前

蒋村彩虹桥水渠、灵湖渠道、潮济浦、横山排渠的主要污染源为农村生活污水，治理重

点为农村生活污水治理工程；坎头村排水口的主要污染源为畜禽养殖，治理重点为畜禽

养殖治理；梓浦东灌排渠的主要污染源为灵石中学等三产，治理重点为三产治理。

表7.3-1 永宁江流域北洋镇整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理

北洋、移建2个村提升接管率，小里桥、苎厂2个

村在建治理工程加快进度，西岑1 个村新增自建终

端

见附录1

工业废水治理59家企业接管，其中14家需自建污水处理设施见附录2、3

2016年

沿河三产治理

11家接管，其中4家需自建污水预处理设施；2家

自建污水处理终端

见附录4

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-104-

7.3.2 茅畲乡

永宁江流域茅畲乡段整治措施汇总情况见表7.3-2。

茅畲乡内永宁江流域的主干河道为九溪1条，现状水质满足V 类水质标准。九溪沿

岸的主要污染源为农村生活污水，2015 年农村生活污水治理工程已基本完成，2016 年

的治理重点为工业和三产污染源。

表7.3-2 永宁江流域茅畲乡整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理无见附录1

工业废水治理19家企业接管见附录2、3

2016年

沿河三产治理

2家达标治理，20家接管，其中11家自建预处理设

施

见附录4

7.3.3 头陀镇

永宁江流域头陀镇段整治措施汇总情况见表7.3-3。

头陀镇内永宁江流域的主干河道为永宁江、江北渠道等2条，永宁江现状水质满足

V 类水质标准。与永宁江直接连通的一级支流共计 10 条，其中现状水质为劣 V 类的包

括小里灰沟、双楠溪、浦口溪、元同溪、下桥河、江山头河、孙东排水渠、前岸河、大

河、小里灰河等10条，占一级支流总数100% 。超标支河沿岸的污染源作为重点治理对

象。其中，小里灰沟、双楠溪、浦口溪、元同溪、下桥河、江山头河、大河的主要污染

源为农村生活污水排放，治理重点为农村生活污水治理工程；小里灰沟的主要污染源为

畜禽养殖废水和工业企业废水，治理重点为畜禽养殖治理和企业废水治理；孙东排水渠

的水质主要受到农田面源的影响；前岸河的主要污染源为畜禽养殖，治理重点为畜禽养

殖治理。

表7.3-3 永宁江流域头陀镇整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理

浦口、头陀居2个村新增接管，上洋殿、横山、

分水、新岙4个村新增自建终端，溪上、溪东、

山屯、龙王坑、林公、溪坦6个村在建治理工程

加快进度

见附录1

工业废水治理

25家企业接管，其中14家需自建污水预处理设

施；1家企业自建污水处理终端；4家企业关停

见附录2、3

沿河三产治理无见附录4

2016年

河道清淤

浦口溪400米、江山头河700米、前岸河400米、

大河400米河道清淤，共1900米

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-105-

7.3.4 澄江街道

永宁江流域澄江街道段整治措施汇总情况见表7.3-4。

澄江街道内永宁江流域的主干河道为永宁江等1条，现状水质满足V 类水质标准。

与永宁江直接连通的一级支流共计 11 条，其中现状水质为劣 V 类的包括三官堂溪、西

浦河、下灰洋溪、后林溪、因宜河、东江河、长塘湖、仙浦喻河、桥头王溪等9条，占

一级支流总数82%。超标支河沿岸的污染源作为重点治理对象。一级支流的主要污染源

均为农村生活污水，治理重点为农村生活污水治理工程。

表7.3-4 永宁江流域澄江街道整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理后林村、桥前村2个村新增自建终端见附录1

工业废水治理9家企业接管，其中3家需自建污水处理设施见附录2、3

沿河三产治理3家接管见附录4

2016年

河道清淤

后林溪清淤400米，因宜河清淤1000米，长塘湖清

淤900米，仙浦喻河清淤900米，桥头王溪清淤241

米，共计3441米

7.3.5 新前街道

永宁江流域新前街道段整治措施汇总情况见表7.3-5。

永宁江流域新前街道主干河道包括永宁江、龚屿浦、江北渠道。永宁江新前街道上

游交界断面现状监测水质满足V 类标准，下游交界断面现状监测水质劣于V 类标准。经

分析，永宁江的主要污染源来自各支河汇入，龚屿浦、江北渠道的主要污染源来自农村

生活源和种植业农业面源。

永宁江流域新前街道段直接汇入主干河道的一级支流包括：前东河、杏前河、新江

浦、八方支 6、八方河、八方支 1、双丰村河。所有支流的现状监测水质均劣于 V 类标

准。

超标的主干河道和支河沿岸的污染源作为重点治理对象。其中，龚屿浦、江北渠道、

前东河、杏前河、新江浦、八方支6、八方河的主要污染源为农村生活污水，治理重点

为农村生活污水治理工程；八方支1、双丰村河因沿岸村庄计划拆迁，难以实施农村生

活污水治理工程，则采取河道清淤和生态修复措施。

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-106-

表7.3-5 永宁江流域新前街道整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水

治理

塔山、中恩、双丰等3个村新增接管，石捣臼、东林岙、

洪家山村等 3 个村新增自建终端，牟村 1 个村在建治理

工程加快进度

见附录1

工业废水治理

3家达标整治，77家企业接管，其中53家自建污水处理

设施

见附录2、3

沿河三产治理

2家自建污水处理设施，22家接管，其中20家自建隔油

池、1家自建化粪池

见附录4

河道清淤

八方河支 6 清淤 600 米，八方河清淤 900，八方支河 1

清淤1350米，总长度2850米

2016年

生态修复双丰村河治理长度200米，面积0.14公顷

7.3.6 西城街道

永宁江流域西城街道段整治措施汇总情况见表7.3-6。

西城街道内永宁江流域的主干河道为永宁江等1条，现状水质为劣V 类，劣V 类因

子为总磷。与永宁江直接连通的一级支流共计7条，其中现状水质为劣V 类的包括城西

河、岙岸城新桥下、岙岸移动基站南面、岙岸移动基站北面、西复线大桥下、西江河、

滨江新村排污口等7条，占一级支流总数100%，。超标支河沿岸的污染源作为重点治理

对象。其中，城西河、岙岸城新桥下、岙岸移动基站南面、岙岸移动基站北面、西复线

大桥下、西江河、滨江新村排污口的主要污染源为农村生活污水排放，治理重点为农村

生活污水治理工程。

表6.2-6 永宁江流域西城街道整治方案汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理后洋村新增接管，滨江新村截污改造见附录1

工业废水治理

接管 84 家，其中自建污水处理设施 63 家；达标

整治2家；关停1家

见附录2、3

沿河三产治理

接管248家，其中87家自建隔油池，2家自建化

粪池；关停2家；2家自建化粪池；1家自建终端

见附录4

2016年

河道清淤西官河和西江河清淤工程共4740米

7.3.7 东城街道

永宁江流域东城街道段整治措施汇总情况见表7.3-7。

东城街道内永宁江流域的主干河道为永宁江，永宁江现状水质为劣V 类，永宁江的

主要污染源为沿岸各支河污染物的汇入。

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-107-

与永宁江直接连通的一级支流有外东浦河、王西村排水沟 1、王西村排水沟 2、王

西村排水沟3、埭西河、站前大道桥东、永裕河、双浦河共8条，均为劣V 类，劣V 类

因子主要为氨氮、总磷。其中，外东浦河主要污染源为工业污水排放，王西村排水沟1、

2、3、埭西河、站前大道桥东、双浦河主要污染源为农村生活污水排放，永裕河主要是

上游河道影响和河道内源污染。

表7.3-7 永宁江流域东城街道整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理无见附录1

工业废水治理

8 家自建污水处理终端达标整治；11家企业接管，

其中8家需自建污水预处理设施；上前村5家企业

建集中污水处理终端，企业接管；上后村5 家企业

建集中污水处理终端，企业接管；王西村32家企业

建集中污水处理终端，企业接管；3家企业关停；

见附录2、3

沿河三产治理

88家接管，其中31家需自建隔油池，2家自建化粪

池

见附录4

2016年

河道清淤

外东浦河清淤500米，王西排水沟清淤600米，埭

西河清淤1100米，永裕河清淤700米，双浦河清淤

900米，共计清淤3800米

7.3.8 北城街道

永宁江流域北城街道段整治措施汇总情况见表7.3-8。

北城街道内永宁江流域的主干河道为永宁江、江北渠道等2条，永宁江现状水质为

劣V 类，江北渠道现状水质满足V 类水质标准。永宁江的主要污染源为沿岸各支河污染

物的汇入，江北渠道的主要污染源为沿岸农村生活污水排放。与永宁江直接连通的一级

支流共计7条，其中出老江道满足V 类外，其余东洋河、双宝珠河、马鞍山排水口、下

林东河、下庄河均为劣V 类，占一级支流总数85.7%，支河劣V 类因子主要为氨氮、总

磷。其中，东洋河主要污染源为工业废水排放；双宝珠河为上游江北渠道的影响；马鞍

山排水口、下林东河和下庄河主要污染源为农村生活污水排放。

永宁江江口断面水质达标方案第7章 主要任务和措施

-108-

表7.3-8 永宁江流域北城街道整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理杜家村新增接管见附录1

工业废水治理

97接管，其中75家需自建污水预处理设施；25

家达标整治

见附录2、3

沿河三产治理

49 家接管，其中 46 家自建隔油池，1 家自建化

粪池；12家单独建设隔油池，1家单独建设化粪

池

见附录42016年

河道清淤

江北渠道清淤 8700 米、东洋河清淤 450 米、老

江道清淤500米、下庄河清淤700米，河道清淤

共计10350米

7.3.9 江口街道

永宁江流域江口街道整治措施汇总情况见表7.3-9。

江口街道内永宁江流域的主干河道为永宁江，现状水质满足劣V 类水质标准。与永

宁江直接连通的一级支流有白石车河和双龙河2条，均为劣V 类水质标准，占一级支流

总数 100% 。超标支河沿岸的污染源作为重点治理对象。其中，白石车河和双龙河的主

要污染源为农村生活污水，治理重点为农村生活污水治理工程。农村生活污水治理工程

已于2015年基本完成，2016年主要任务为工业废水治理。

表7.3-9 永宁江流域江口街道整治措施汇总表

实施年份类别整治内容备注

农村生活污水治理无见附录1

工业废水治理42家企业接管，其中37家需自建污水预处理设施 见附录2、3

沿河三产治理无见附录4

2016年

河道清淤白石车河清淤1000米

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-109-

第8章 重点工程和投资匡算

8.1 重点工程

2016年拟实施的整治工程列为重点工程，见表8.1-1。重点工程汇总表见附录5。

表8.1-1 永宁江流江口断面水质达标整治重点工程一览表

街道乡镇近期实施工程

北洋镇

城镇农村生活源治理：北洋、移建等2个村提升接管率，小里桥、苎厂等2个村在

建治理工程加快建设，西岑1个村新增自建终端

工业污染源治理：59家企业接管，其中14家需自建污水预处理设施

三产行业治理：11家接管，其中4家需自建污水预处理设施；2家自建污水处理终

端

茅畲乡

工业污染源治理：19家企业接管

三产行业治理：2家达标治理，20家接管，其中11家自建化粪池

头陀镇

城镇农村生活源治理：浦口、头陀居2个村新增接管，上洋殿、横山、分水、新岙

4个村新增自建终端，溪上、溪东、山屯、龙王坑、林公、溪坦6个村在建治理工

程加快进度

工业污染源治理：25 家企业接管，其中 14 家需自建污水预处理设施；1 家企业自

建污水处理终端；4家企业关停

河道清淤：浦口溪400米、江山头河700米、前岸河400米、大河400米河道清淤，

共1900米

澄江街道

城镇农村生活源治理：后林村、桥前村2个村新增自建终端

工业污染源治理：9家企业接管，其中3家需自建污水处理设施

畜禽养殖业治理：无

三产行业治理：3家接管

河道清淤：后林溪清淤 400 米，因宜河清淤 1000 米，长塘湖清淤 900 米，仙浦喻

河清淤900米，桥头王溪清淤241米，共计3441米

新前街道

城镇农村生活源治理：塔山、中恩、双丰等3个村新增接管，石捣臼、东林岙、洪

家山村等3个村新增自建终端，牟村1个村在建治理工程加快进度

工业污染源治理：3家达标整治，77家企业接管，其中53家自建污水处理设施

三产行业治理：2家自建污水处理设施，22家接管，其中20家自建隔油池、1家自

建化粪池

河道清淤：八方河支 6 清淤 600 米，八方河清淤 900，八方支河 1 清淤 1350 米，

总长度2850米

生态修复：双丰河生态修复面积0.14公顷

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-110-

街道乡镇近期实施工程

西城街道

城镇农村生活源治理：后洋村接管，滨江新村截污改造

工业污染源治理：接管84家，其中自建污水处理设施63家；达标整治2家；关停

1家

三产行业治理：接管248家，其中87家自建隔油池，2家自建化粪池；关停2家；

2家自建化粪池；1家自建终端

河道清淤：西官河和西江河清淤工程共4740米

东城街道

工业污染源治理：8家自建污水处理终端达标整治；11家企业接管，其中8家需自

建污水预处理设施；上前村5家企业建集中污水处理终端，企业接管；上后村5家

企业建集中污水处理终端，企业接管；王西村32家企业建集中污水处理终端，企

业接管；3家企业关停

三产行业治理：88家接管，其中31家需自建隔油池，2家自建化粪池

河道清淤：外东浦河清淤500米，王西排水沟清淤600米，埭西河清淤1100米，

永裕河清淤700米，双浦河清淤900米，共计清淤3800米

北城街道

城镇农村生活源治理：杜家村新增接管

工业污染源治理：97接管，其中75家需自建污水预处理设施；25家达标整治

三产行业治理：49家接管，其中46家自建隔油池，1家自建化粪池；12家单独建

设隔油池，1家单独建设化粪池

河道清淤：江北渠道清淤8700米、东洋河清淤450米、老江道清淤500米、下庄

河清淤700米，河道清淤共计10350米

江口街道

工业污染源治理：42家企业接管，其中37家需自建污水预处理设施

河道清淤：白石车河清淤1000米

污水处理厂及

管网工程

污水处理厂改扩建与提标改造：江口污水处理厂提标改造与扩建工程（提标改造 8

万吨/日，扩建4万吨/日，出水标准GB3838IV 类）

区块截污管网：截污区块与干管的连接管（2016年共计30公里）

管网普查：

（1）岙岸新城、西复线大桥下雨水口上游区域：沈海高速-永宁江-西江河-世纪大

道所围区域，面积约1.3平方公里。

（2）大桥路西雨水口上游区域：西江河-永宁江-劳动北路-青年路所围区域，面积

约0.4平方公里。

（3）王西村排水口、站前大道桥东雨水口上游区域：黄椒路以北、西起永宁江、

东至甬台温铁路之间的工业聚集区，面积约1.5平方公里。

8.2 投资匡算

8.2.1 取费标准与资金来源

本次方案的投资估算取费标准与资金来源见表 8.2-1。方案中的污水处理厂、污水

管网、农村污水处理设施、河道整治等社会公益性工程投资由政府有关主管部门负责；

工业企业、三产行业污染治理设施工程投资有污染主体自行筹集。

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-111-

表8.2-1 投资估算取费标准与资金来源

类别整治措施投资估算取费标准资金来源投资部门

污水处理

厂改扩建

根据已开展初步设计的江口污水处理厂概

算投资额计算得污水厂改扩建工程每万吨

规模单价7000万元，作为污水处理厂改扩

建工程投资估算标准

政府投资区住建局

污水处理厂

及截污管网

截污管网

根据建设部《全国市政工程投资估算指标》

（HGZ47-102-2007）（按埋深3.5米计）和

《台州市区城乡污水统筹治理规划》

（2014-2030）中的污水管道估算单价确定

不同管径管道的投资估算指标：DN400：

1300元/米；DN500：1400元/米；DN600：

2200元/米；DN800：2900元/米；DN1000：

3500元/米；DN1200：4300元/米

政府投资区住建局

接管

根据《台州市黄岩区农村生活污水治理规

划》（2014-2016）中的投资指标，结合各

乡镇街道在建工程实际投资确定拟采取接

管措施的农村生活污水治理工程投资估算

标准为 6500 元/户。拟整村改造或拆迁村

庄的拆迁费用不计入本次方案投资

政府投资区农办

农村生活

污水治理

自建终端

根据《台州市黄岩区农村生活污水治理规

划》（2014-2016）中的投资指标，结合各

乡镇街道在建工程实际投资确定拟采取自

建终端措施的农村生活污水治理工程投资

估算标准为7500元/户

政府投资区农办

接管

按每家企业平均新建长度 100 米、管径

DN400的三级污水管道计，投资估算标准

取为13万元/家

政府投资区住建局

自建终端

重点企业污水处理投资按 50 万元/家计，

其他企业污水处理投资按20万元/家计

企业自筹企业

工业废水

治理

关停不计投资企业自筹企业

沿河三产

治理

接管

新建三级管网投资按每家1万元计，如需

自建污水处理设施的，按再增加5万元计

政府投资区住建局

清淤根据同类工程实际，按200元/米计政府投资区水利局河道整治

清淤垃圾清理纳入日常环卫保洁费用，不重复计费政府投资区环卫处

人工浮床按治理水面面积50元/m

2

计政府投资区环保局

生态修复

药剂治理按治理水体体积10元/m

3

计政府投资区环保局

8.2.2 污水处理厂及其配套管网投资估算

本次方案中污水处理厂及其配套管网工程投资总计47500万元，其中43000万元已

纳入污水处理厂及其配套管网投资计划，本次方案新增投资为 4500 万元，主要为截污

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-112-

区块与污水干管之间的连接管段投资和管网普查费用。见表8.2-2。

表8.2-2 污水处理厂及其配套管网投资估算表

投资估算（万元）

类别工程名称及规模

总计

纳入其它工

程投资计划

新增投资

建设年限

江口污水处理厂提标改造与扩

建工程

280002800002016-2017

污水处理厂

院桥污水处理厂提标改造与扩

建工程

150001500002016-2019

区块截污

截污区块与干管的连接管

（2016年共计30公里）

4200042002016

管网普查雨污合流、雨污混接调查30003002016

合计47500430004500

8.2.3 各街道乡镇整治措施投资估算

8.2.3.1 北洋镇

永宁江（北洋镇段）水环境整治工程2016年估算投资合计1852.1万元，其中政府

投资为1292.1万元，污染主体自筹资金为560万元。见表8.2-3。

表8.2-3 永宁江流域北洋镇水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理514.1514.10

工业废水治理1267767500

沿河三产治理711160

河道清淤000

生态修复000

2016年

合计1852.11292.1560

8.2.3.2 茅畲乡

永宁江（茅畲乡段）水环境整治工程 2016 年估算投资合计 362 万元，其中政府投

资为267万元，污染主体自筹资金为95万元。见表8.2-4。

表8.2-4 永宁江流域茅畲乡水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理000

工业废水治理2472470

沿河三产治理1152095

河道清淤000

生态修复000

2016年

合计36226795

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-113-

8.2.3.3 头陀镇

永宁江（头陀镇段）水环境整治工程2016年估算投资合计1725.4万元，其中政府

投资为1495.4万元，污染主体自筹资金为230万元。见表8.2-5。

表8.2-5 永宁江流域头陀镇水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理1171.41171.40

工业废水治理516286230

沿河三产治理000

河道清淤38380

生态修复000

2016年

合计1725.41495.4230

8.2.3.4 澄江街道

永宁江（澄江街道段）水环境整治工程2016年估算投资合计878.1万元，其中政府

投资为788.1万元，污染主体自筹资金为90万元。见表8.2-6。

表8.2-6 永宁江流域澄江街道水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理599.3599.30

工业废水治理20711790

沿河三产治理330

河道清淤68.868.80

生态修复000

2016年

合计878.1788.190

8.2.3.5 新前街道

永宁江（新前街道段）水环境整治工程2016年估算投资合计4151.5万元，其中政

府投资为2586.5万元，污染主体自筹资金为1565万元。见表8.2-7。

表8.2-7 永宁江流域新前街道水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理1495.51495.50

工业废水治理242110011420

沿河三产治理16722145

河道清淤59590

生态修复990

2016年

合计4151.52586.51565

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-114-

8.2.3.6 西城街道

永宁江（西城街道段）水环境整治工程2016年估算投资合计4010.8万元，其中政

府投资为1935.8万元，污染主体自筹资金为2075万元。见表8.2-8。

表8.2-8 永宁江流域西城街道水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理498.4498.40

工业废水治理269210921600

沿河三产治理722247475

河道清淤98.498.40

生态修复000

2016年

合计4010.81935.82075

8.2.3.7 东城街道

永宁江（东城街道段）水环境整治工程2016年估算投资合计1462万元，其中政府

投资为907万元，污染主体自筹资金为555万元。见表8.2-9。

表8.2-9 永宁江流域东城街道水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理000

工业废水治理1093743350

沿河三产治理29388205

河道清淤76760

生态修复000

2016年

合计1462907555

8.2.3.8 北城街道

永宁江（北城街道段）水环境整治工程2016年估算投资合计4418.6万元，其中政

府投资为1978.6万元，污染主体自筹资金为2440万元。见表8.2-10。

表8.2-10 永宁江流域北城街道水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理368.6368.60

工业废水治理341412742140

沿河三产治理34949300

河道清淤2872870

生态修复000

2016年

合计4418.61978.62440

永宁江江口断面水质达标方案第8章 重点工程和投资匡算

-115-

8.2.3.9 江口街道

永宁江（江口街道段）水环境整治工程2016年估算投资合计1306万元，其中政府

投资为566万元，污染主体自筹资金为740万元。见表8.2-11。

表8.2-11 永宁江流域江口街道水环境整治工程投资估算表（单位：万元）

实施年份工程类别总投资其中政府投资污染主体自筹

农村生活污水治理000

工业废水治理1286546740

沿河三产治理000

河道清淤20200

生态修复000

2016年

合计1306566740

8.2.4 投资匡算汇总

永宁江江口断面水质达标整治工程估算投资合计52666.5万元，其中已纳入其他工

程投资28000万元，尚需新增投资24666.5万元。新增投资中，政府投资16316.5万元，

污染主体自筹资金8350万元。见表8.2-12。

表8.2-12 永宁江江口断面水质达标整治工程投资估算汇总表（单位：万元）

实施年份街道乡镇总投资其中政府投资污染主体自筹

北洋镇1852.11292.1560

茅畲乡36226795

头陀镇1725.41495.4230

澄江街道878.1788.190

新前街道4151.52586.51565

西城街道4010.81935.82075

东城街道1462907555

北城街道4418.61978.62440

江口街道1306566740

污水处理厂及

管网工程

32500325000

合计52666.544316.58350

其中：已纳入

其他工程投资

28000280000

2016年

新增投资24666.516316.58350

永宁江江口断面水质达标方案第9章 目标可达性分析

-116-

第9章 目标可达性分析

根据本次方案计算规划年各类污染源排放的污染物的累积削减量，见表9-1。

表9-1 方案实施后污染物累计削减量（t/a）

城镇生活源农村生活源工业源农业面源合计

氨氮10.38102.448.791.87123.48

北洋茅畲段

总磷1.1213.050.004.3518.54

氨氮28.84134.532.325.21170.90

头陀澄江段

总磷3.0915.340.0011.6530.08

氨氮30.1553.510.001.5785.22

澄江新前段

总磷3.406.530.002.8812.82

氨氮11.7819.5225.031.3957.72

新前西城段

总磷1.232.200.001.254.67

氨氮14.3038.404.952.0659.72

西城北城段

总磷1.504.330.002.878.70

氨氮4.733.324.504.8117.35

东城北城段

总磷1.341.340.001.494.18

氨氮26.7255.002.632.5586.90

2016年

江口段

总磷2.635.850.002.8711.35

根据规划年污染物预测产生量，计算整治方案实施后的实际排放量，与最大允许入

河量对照，见表 9-2。根据对照结果可见，本次方案实施后，规划年污染物实际入河量

小于最大允许入河量。

本次方案实施后永宁江江口控制断面污染物浓度预测结果见表9-2。预测结果说明，

本次方案实施后，在枯水期不利水文条件下，永宁江江口断面处水质在 2016 年达到 V

类水标准；在平水期水文条件下，永宁江江口断面和沿线各乡镇交界断面处预测水质优

于控制要求。因此，本次方案实施后，能够实现永宁江江口断面水质达标的目标。

永宁江江口断面水质达标方案第9章 目标可达性分析

-117-

表9-2(a) 方案实施后污染物入河量及各断面污染物浓度（分河段）

预测

入河量

（t/a）

方案

削减量

（t/a）

削减量

目标

（t/a）

实施后

入河量

（t/a）

允许

入河量

（t/a）

各断面污染物

预测浓度（枯

水期）（m g/L）

各断面污染物

预测浓度（平

水期）（m g/L）

各断面污染

物控制浓度

（m g/L）

是否满

足水质

达标要

求

氨氮157.80123.4875.2434.3282.560.280.140.63满足北洋

茅畲段总磷23.9218.5412.895.3811.030.060.050.12满足

氨氮193.05170.90124.7822.1568.270.570.281.12满足头陀

澄江段总磷33.3930.0821.363.3112.030.130.090.24满足

氨氮108.6785.2268.3323.4540.340.740.361.4满足澄江

新前段总磷16.3912.829.343.577.050.160.110.3满足

氨氮68.0557.7250.510.3317.550.800.391.51满足新前

西城段总磷6.464.673.161.793.30.170.120.33满足

氨氮92.5059.7246.9432.7845.561.010.491.77满足西城

北城段总磷12.788.706.324.086.460.200.140.37满足

氨氮35.4617.359.0418.1126.421.100.541.91满足东城

北城段总磷6.824.181.842.644.980.210.150.38满足

氨氮94.5386.9076.527.6318.011.130.562满足

2016年

江口段

总磷12.7611.359.71.413.060.220.160.4满足

永宁江江口断面水质达标方案第9章 目标可达性分析

-118-

表9-2(b) 方案实施后污染物入河量及各断面污染物浓度（分乡镇）

预测入河量

（t/a）

方案削减量

（t/a）

削减量目标

（t/a）

实施后入河量

（t/a）

允许入河量

（t/a）

是否满足水

质达标要求

氨氮137.04107.2465.3429.8171.7满足

北洋镇

总磷20.2215.6810.94.549.32满足

氨氮20.7616.249.94.5110.86满足

茅畲乡

总磷3.692.861.990.831.7满足

氨氮169.2149.79109.3719.4159.84满足

头陀镇

总磷29.426.4818.812.9110.59满足

氨氮46.1438.629.437.5516.71满足

澄江街道

总磷6.985.944.251.052.72满足

氨氮140.81113.9194.7126.946.1满足

新前街道

总磷18.514.1710.144.338.38满足

氨氮42.7930.3824.9112.4117.88满足

西城街道

总磷5.473.782.691.692.77满足

氨氮15.887.774.058.1111.83满足

东城街道

总磷2.741.680.741.062满足

氨氮82.950.4637.1232.4445.78

北城街道

总磷12.758.45.394.357.36

氨氮94.5386.976.527.6318.01

2016年

江口街道

总磷12.7611.359.71.413.06

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

-119-

第10章 保障措施

10.1 建立健全水环境整治组织体系

区政府设立“永宁江江口断面水质达标”工作领导小组，负责整治工作的组织实施、

宏观指导、综合协调、检查考核等日常工作检查、考核。以政府为主导，环保、住建、

水利、农业及沿河街道乡镇等多个部门共同参与。各部门要把整治工作摆上重要议事日

程，将江口断面水质达标工作经费列入各级财政年度预算，落实领导、机构、人员、经

费、场所，形成主要领导亲自抓、分管领导具体抓、各有关部门靠上抓、全区上下共同

抓的良好工作格局。

10.2 优化产业结构，严格执行环境准入与退出机制

根据台州市、黄岩区城市总体规划定位的城市发展目标和产业发展方向，优化产业

布局，加强园区规划与建设，同类产业（如机械磨具、医药、化工、轻工等）集聚布局，

建立以园区为单位的区域污水集中收集治理体系，以便于工业污染控制。

严格执行环境影响评价制度和环保三同时制度，建立环境准入与退出机制，对于不

符合产业政策和园区规划、排污量超标、处理能力不足、水循环利用率低、清洁生产水

平低、建设程序不合法的新建项目要坚决拒绝，已有项目要坚决清退。

10.3 完善投入机制，拓展投资融资渠道

抓住国家和浙江省加大水环境保护投入的机遇，积极争取国家和省对水环境治理项

目的支持和专项资金。合理划分政府和市场的事权，明确各类水环境治理工程的投资主

体。建立环境保护投资稳定增长机制，对污水管网工程、生态建设工程、水利工程等公

益性工程，完善以公共财政为主渠道的投资体制，构建公共财政支出与GDP、财政收入

增长的联动机制，提高新增财力政府预算中的环保投入比重；对兼有公益性和经营性的

污水处理厂扩建和提标改造等工程，建立财政投入和社会融资相结合的投融资体制，通

过政府注入资本金、批准特许经营权，放宽社会资金参与建设的限制条件和提高回报保

障等措施，鼓励外商、社会各界及企事业单位、个人积极参与投资建设和运营；企业应

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

-120-

明确治理污染的责任，积极筹集治理资金，充分发挥市场机制的作用，努力拓展融资渠

道。

10.4 推进城市污水管网普查

截污和污水管网建设是改善区域水环境的重要措施，但也存在以下一些问题制约了

截污管网效能的发挥。第一，污水管道为埋地管线，竣工后如不借助图纸或专业技术设

备，再难以确定其具体走向、管径、埋深、坡度等。随着城市的发展，城区各类地下管

线的种类和密度大大增加，而管线工程的施工和管理单位众多，竣工图纸资料缺乏整合

汇总，加之年代久远管线的图纸资料遗失，往往缺乏对既有污水管网总体情况的准确掌

握，难以判断区域的实际截污率，对后续管网的建设也缺乏指导作用。第二，城市开发

和建设过程中存在不同程度的管道混接现象，最常见的就是雨污混接。污水接入雨水管，

不能达到截污的目的；雨水接入污水管，增加雨季污水厂处理负担，影响处理效果，均

对水环境存在不利影响。第三，管网经过多年运行，不可避免的存在管道破损、检查井

沉降等现象，因管网老旧造成污水渗漏也会对水环境产生不利影响。因此，对既有城市

污水管网进行普查，全面掌握管网分布和运行状况，对保障管网截污效果和指导后续工

程建设具有重要意义。

根据本次调查情况，黄岩区老城区虽然管网覆盖率较高，但部分老城的管网并未接

入污水处理厂而是直排入河，同时发现部分雨水口存在旱天流水现象。特别是东城、西

城、北城等主城区街道的沿永宁江区域，还存在雨污合流现象。根据江口污水处理厂全

年逐日进水量分析发现，污水厂进水量存在较大幅度的波动，最大日与最小日进水量比

值超过3，说明雨水对污水系统产生较明显的影响，其主要原因是存在雨污混接和雨污

合流现象。为全面准确掌握黄岩区现有污水管道直排、破损渗漏、雨污混接情况，保障

管网的实际截污率和水环境整治效果，建议尽快开展城市污水管网普查工作，污水管网

普查的重点在东城、西城、北城等主城区和工业园区。

10.5 加强水环境监测与监控能力建设

城镇污水处理厂、工业企业自建污水处理设施排污口设置水质水量自动监测装置并

实现联网实时监控，加大刷卡排污在重点企业中的覆盖比例。建议永宁江江口控制断面

设置水质自动监测站，实时掌控水质数据。

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

-121-

积极贯彻环境保护部《关于推进环境监测服务社会化的指导意见》（环发[2015]20

号）精神，积极推进政府购买环境监测服务工作，推进水质达标工作中的环境监测社会

化。永宁江江口断面水质达标工作涉及的流域面积大、河道数量和监测断面多、监测工

作量大，应充分利用社会化环境监测机构的人力、技术优势，为水质达标工作提供及时、

可靠的监测数据支持。

加强水环境保护执法监督检查，严格依法行政，严肃查处违法行为，不断巩固和发

展水环境整治成果。建立纪委监察、检察、公安、法院、整治办、发改、环保、住房城

乡建设、水利、农业等多部门联合环境执法联动协作机制，完善联动协作机制、工作标

准与流程，按照各方协作、依法监管、简便高效的要求，明确执法责任，整合执法资

源，实现权责一致、规范有序、高效联动、监督有力的多部门协同运作，使多部门的联

合执法常态化、制度化。

10.6 推进污染治理设施社会化集中运营

工业企业自建污水处理设施、农村分布式污水处理设施、生活垃圾处理设施、畜禽

养殖污染物治理设施等治理工程具有单个工程规模小、分布分散、自我管理能力欠缺的

特点。此类工程往往重建设、轻管理，由于工程业主缺乏相关技术能力，工程建成后疏

于管理，运行效果难以得到保证，既造成工程投资的浪费，也不利于区域水环境的持续

改善。对于此类工程，应积极推进社会化集中运营模式，委托社会化专业运营单位对一

定区域范围内的分布式治理设施统一维护管理，利用社会化专业运营单位的技术优势保

障治理工程环境效益的正常发挥，同时规模化运行也保障运营单位的合理经济收益，达

到双赢的目的。

10.7 推进水利工程建设和实施生态补水

永宁江江口断面的功能区水质类别为III类，预计2016年完成消除劣V 类水质初步

目标后，2020年的远期目标即为需达到功能区水质要求。由于江口断面的水质类别要求

较高，仅采用截污等削减污染源的方法对进一步提升水质的作用有限，而从现场调查情

况看，受到上游长潭水库保障供水需求的影响，永宁江缺乏充足水源，现状流速极缓慢，

也是导致水体自净能力差、水质超标的重要原因。因此，采用生态补水方式增加河道水

量，通过提升水体自净能力改善水质，是远期进一步提升区域水环境质量的重要措施。

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

-122-

永宁江的可用补水水源为永宁江上游的长潭水库。补水线路利用永宁江、江北干渠、

江南干渠等现有河道，不需要新增工程措施。

长潭水库集雨面积 441.3 平方公里，多年平均径流深 1301m m ，多年年平均流量

18.2m

3

/s，多年平均径流量57414万m

3

。总库容7.32亿m

3

，正常水位36m ，相应库容

4.57 亿 m

3

。长潭水库担负着台州市区和温岭市、玉环县 250 多万城镇居民生活、生产

用水及农田的灌溉用水，根据台州市水资源综合规划，长潭水库在 50%、75%、90%和

95%保证率下的可供水量分别为5.5、4.6、3.7和3.2亿t。50%和75%保证率下长潭水库

余水量可达1.9亿m

3

和0.78亿m

3

，可以一定程度提供生态补水水源；而在90%以上保

证率的枯水年条件下，供水范围内水资源供需紧张，无法为生态补水提供水源保证。长

潭水库集雨面积441.3平方公里，集雨区多年平均降雨量2065.8m m ，径流水资源丰富，

但受现状库容所限，大量径流流失，未能得到蓄积利用，以致枯水年难以提供生态流量。

因此，建议在丰水期和平水期水源充足时利用长潭水库水源为下游河道提供生态补水

量；在枯水期水源不足时，在长潭水库保障下游供水需求的前提下，采取间歇集中补水

方式为下游河道提供一定的补水量。

10.8 加强长效管理，巩固水环境整治成果

水环境整治工程实施后，应加强长效管理，巩固水环境整治的成果，避免污染现象

反弹。建议具体在以下方面加强日常管理：

（1）加强河道日常保洁和农村环境治理。安排专人对河道进行定期保洁，及时清

理河道、河岸及沿河村庄垃圾，根据村庄垃圾实际产量合理制定垃圾清运周期，避免垃

圾在河道、河岸堆积。

（2）加强河道清淤工作。对于水源缺乏、流速缓慢、沿岸仍有污染源未治理、容

易淤积的河道，应根据实际淤积情况及时清淤，建议易淤积的支河原则上每年至少进行

一次清淤。

（3）加强已建截污管网的管理维护。对于埋地截污管道，应定期采用CCTV 等技术

设备进行管道检测；对于沿河截污的露天管道，应加强日常巡查，及时发现破损、渗漏

情况，对于破损的管道应及时修复或更换，减少污水渗漏量。定期开展管道清淤，保证

管网的畅通。

（4）加强已建农村污水处理终端的管理维护。对于各村自建污水处理终端，定期

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

-123-

对水泵、风机、加药器等机械设备进行检修，定期检查管道、构筑物的完好性，定期检

查污泥、净化植物的生长情况，定期检测终端出水水质。对于损坏的情况要及时予以修

复或更换，保证终端的处理效果。建议委托第三方社会化运营单位对某片区内的污水处

理终端实施统一管理维护。

（5）加强工业企业和三产行业排污的日常监管。加强对工业企业和三产行业排污

的日常监督检查，定期和不定期检查自建污水处理设施的完好性、运行情况和排水水质，

检查其有无偷排行为。对于违法排污行为依法予以查处。

（6）加强沿河违建和排污口管控。沿河现有违建和排污口整治后，应加强日常巡

查，避免新的违建和非法排污口产生，新增违建一律及时拆除，非法排污口一律封堵。

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

124

附录

附录1 农村生活污水治理措施表

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

北洋1江北渠道联群984自建终端已建无2015年底完成

北洋2江北渠道官岙395自建终端已建无2015年底完成

北洋3江北渠道康山399接管已建无2015年底完成

北洋

4Y-by01

前蒋村彩虹桥

水渠

茅坦137自建终端已建无2014年底完成

北洋5Y-by02下蒋溪乌岩113自建终端已建无2015年底完成

北洋6Y-by03坎头村排水口利国220自建终端已建无2014年底完成

北洋7Y-by03坎头村排水口坎头322自建终端已建无2015年底完成

北洋8Y-by04能愿前坑桥下131自建终端已建无2014年底完成

北洋9Y-by04能愿前坑联宏245自建终端已建无2015年底完成

北洋10Y-by06

潮济浦

江北渠道

岭下210自建终端已建无2014年底完成

北洋11Y-by06潮济浦潮济423自建终端已建无2015年底完成

北洋12Y-by11岩头闸称歇620接管已建无2014年底完成

北洋13Y-by12九溪北洋396接管已建提升接管率2016年77.22区农办北洋镇2014年底完成

北洋14Y-by12九溪移建325接管已建提升接管率2016年63.38区农办北洋镇2014年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

125

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

北洋15Y-by13九溪小里桥420接管在建加快建设2016年区农办北洋镇

北洋16Y-by13九溪后窑210接管已建无2015年底完成

北洋17Y-by13九溪西岑498无自建终端2016年373.5区农办北洋镇

北洋18Y-by13九溪苎厂281接管在建加快建设2016年区农办北洋镇

北洋19Y-by13九溪青龙头196接管已建无2015年底完成

北洋20Y-by13九溪岙里369接管已建无2015年底完成

北洋21Y-by13九溪罕溪头337接管已建无2014年底完成

茅畲22Y-by13九溪大理176自建终端已建无2014年底完成

茅畲23Y-by13九溪白浦岙171自建终端已建无2014年底完成

茅畲24Y-by13九溪下横227自建终端已建无2014年底完成

茅畲25Y-by13九溪鸟山87自建终端已建无2014年底完成

茅畲26Y-by13九溪浦洋329自建终端已建无2015年底完成

茅畲27Y-by13九溪西边234自建终端已建无2015年底完成

茅畲28Y-by13九溪上街383自建终端已建无2015年底完成

茅畲29Y-by13九溪东边251自建终端已建无2015年底完成

茅畲30Y-by13九溪下街223自建终端已建无2015年底完成

茅畲31Y-by13九溪上庄323自建终端已建无2015年底完成

茅畲32Y-by13九溪西泉386自建终端已建无2015年底完成

茅畲33Y-by13九溪上横375自建终端已建无2015年底完成

茅畲34Y-by13九溪大理岙349自建终端已建无2015年底完成

茅畲35Y-by13九溪山卡29自建终端已建无2015年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

126

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

茅畲36Y-by13九溪

九溪移民

小区

145自建终端已建无2015年底完成

头陀37江北渠道白湖塘村298接管已建无2014年底完成

头陀38江北渠道洪屿村325接管已建无2015年底完成

头陀39江北渠道头陀居550无接管2016年357.5区农办头陀镇

头陀40江北渠道前陈村618接管已建无2014年底完成

头陀41江北渠道广兴岙村200接管已建无2014年底完成

头陀42江北渠道上路村372接管已建无2014年底完成

头陀43江北渠道山头姜村218接管已建无2014年底完成

头陀44Y-tt01小里灰沟小里灰576接管已建无2014年底完成

头陀45Y-tt02双楠溪汇头265接管已建无2014年底完成

头陀46Y-tt02双楠溪双楠612接管已建无2015年底完成

头陀47Y-tt03浦口溪浦口村200自建终端已建接管2016年区农办头陀镇2014年底完成

头陀48Y-tt04元同溪溪上301自建终端在建加快建设2016年区农办头陀镇

头陀49Y-tt04元同溪溪东358自建终端在建加快建设2016年区农办头陀镇

头陀50Y-tt04元同溪溪头338接管已建无2015年底完成

头陀51Y-tt04元同溪飞跃77接管已建无2015年底完成

头陀52Y-tt04元同溪店头147接管已建无2015年底完成

头陀53Y-tt04元同溪山前河235接管已建无2015年底完成

头陀54Y-tt04元同溪山屯362自建终端在建加快建设2016年区农办头陀镇

头陀55Y-tt04元同溪上洋殿285无自建终端2016年213.75区农办头陀镇

头陀56Y-tt04元同溪龙王坑212自建终端在建加快建设2016年区农办头陀镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

127

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

头陀57Y-tt04元同溪林公226自建终端在建加快建设2016年区农办头陀镇

头陀58Y-tt04元同溪横山360无自建终端2016年270区农办头陀镇

头陀59Y-tt04元同溪分水209无自建终端2016年156.8区农办头陀镇

头陀60Y-tt04元同溪中岙418接管已建无2015年底完成

头陀61Y-tt04元同溪前园383接管已建无2015年底完成

头陀62Y-tt04元同溪岙坑289接管已建无2015年底完成

头陀63Y-tt04元同溪下岙263接管已建无2015年底完成

头陀64Y-tt04元同溪崇法183接管已建无2015年底完成

头陀65Y-tt04元同溪溪坦274自建终端在建加快建设2016年区农办头陀镇

头陀66Y-tt04元同溪南岙241接管已建无2015年底完成

头陀67Y-tt04元同溪胡岙147接管已建无2015年底完成

头陀68Y-tt04元同溪新岙231无自建终端2016年173.3区农办头陀镇

头陀69Y-tt05下桥河孙西村338接管已建无2014年底完成

头陀70Y-tt05下桥河断江村411接管已建无2015年底完成

头陀71Y-tt06江山头河新界639接管已建无2014年底完成

头陀72Y-tt09江山头河孙东388接管已建无2015年底完成

头陀73Y-tt09大河下路432接管已建无2015年底完成

头陀74Y-tt09大河魏家357接管已建无2015年底完成

澄江75Y-cj01三官堂溪三官堂村253自建终端已建无2015年底完成

澄江76Y-cj02西浦河横屋434自建终端已建无2015年底完成

澄江77Y-cj03下灰洋溪下灰洋村250接管已建无2015年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

128

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

澄江78Y-cj04后林溪后林村486无自建终端2016年413.1区农办澄江街道

澄江79Y-cj05断江进口西桥前村219无自建终端2016年186.15区农办澄江街道

澄江80Y-cj07因宜河仪江村465接管已建无2015年底完成

澄江81Y-cj07因宜河江田村485接管已建无2015年底完成

澄江82Y-cj08东江河东江河村253接管已建无2015年底完成

澄江83Y-cj09长塘湖仙浦喻村622接管已建无2015年底完成

东城84

永宁江

公路河

王东733无无整村改造

东城85永宁江王林洋560无无整村改造

东城86

Y-dc04

永宁江

王西村排水沟

王西村1000 无无整村改造

东城87Y-dc08

永宁江

双浦河

中心河

上前村467自建终端已建无2015年底完成

东城88Y-dc08

永宁江

双浦河

中心河

上后村279自建终端已建无2015年底已完成

东城89

Y-dc05埭西河

公路河

埭西1500 接管已建无2014年底完成

东城90

Y-dc06站前大道东

公路河

埭东667接管已建无2014年底完成

东城91Y-dc07永裕河双浦村433接管已建无2014年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

129

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

Y-dc08双浦河

公路河

北城92江北渠道唐家山172接管已建无2014年底完成

北城93江北渠道后施133接管已建无2014年底完成

北城94江北渠道午尚洋388接管已建无2014年底完成

北城95江北渠道坎头张987接管已建无2015年底完成

北城96江北渠道后庄572接管已建无2015年底完成

北城97江北渠道塔水桥293接管已建无2015年底完成

北城98江北渠道罗汇黄253接管已建无2015年底完成

北城99江北渠道唐溪岙312接管已建无2015年底完成

北城100江北渠道长塘541接管已建无2014年底完成

北城101江北渠道妙儿桥325接管已建无2015年底完成

北城102江北渠道杜家村567无接管2016年368.6区农办北城街道

北城103江北渠道五里牌447无无整村改造

北城104江北渠道黄土岭654接管已建无2014年底完成

北城105江北渠道浦西435接管已建无2014年底完成

北城106江北渠道新宅497接管已建无2015年底完成

北城107Y-bc03马鞍山排水口马鞍山1114 接管已建无2015年底完成

北城108Y-bc05老江道王林村523无无整村改造

北城109Y-bc05老江道王林施村436无无整村改造

北城110Y-bc06下林东河东岙257自建终端已建无2014年底完成

北城111Y-bc06下林东河竹岭197自建终端已建无2015年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

130

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

北城112Y-bc06下林东河奇石岙124接管已建无2015年底完成

北城113Y-bc06下林东河净土岙612无无拟拆迁

北城114Y-bc06下林东河下埠284无无整村改造

北城115Y-bc06下林东河下林304无无拟拆迁

北城116Y-bc07下庄河下庄641自建终端已建无2015年底完成

北城117Y-bc07下庄河下洋顾439自建终端已建无2015年底完成

江口118Y-jk01白石车河水角307接管已建无2014年底完成

江口119Y-jk01白石车河白石车335接管已建无2014年底完成

江口120Y-jk02双龙河新来桥449接管已建无2015年底完成

江口121Y-jk02双龙河江口241接管已建无2015年底完成

新前122龚屿浦石捣臼村431无自建终端2016年323.25区农办新前街道

新前123龚屿浦东林岙村110无自建终端2016年82.5区农办新前街道

新前124

龚屿浦

江北渠道

车口村582自建终端已建无2015年底完成

新前125龚屿浦屿新村853自建终端已建无2015年底完成

新前126龚屿浦屿下村452接管已建无2015年底完成

新前127龚屿浦新建村389自建终端已建无2015年底完成

新前128江北渠道北洋村255接管已建无2015年底完成

新前129

Y-xq02

江北渠道

杏前河

杏头村346接管已建无2015年底完成

新前130江北渠道下曹村616接管已建无2014年底完成

新前131江北渠道泾岸村829接管已建无2014年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

131

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

新前132江北渠道塔山村299无接管2016年194.35区农办新前街道

新前133江北渠道剑山村715自建终端已建无2014年底完成

新前134江北渠道群力村253自建终端已建无2014年底完成

新前135江北渠道西岙村410自建终端已建无2014年底完成

新前136江北渠道高岙村309自建终端已建无2015年底完成

新前137江北渠道中恩村533无接管2016年346.45区农办新前街道

新前138江北渠道洪家山村224无自建终端2016年168区农办新前街道

新前139江北渠道峰丘村463自建终端已建无2014年底完成

新前140Y-xq01前东河前洋村494接管已建无2014年底完成

新前141

Y-xq01

Y-xq02

前东河

杏前河

东江村673接管已建无2015年底完成

新前142

Y-xq02

Y-xq03

杏前河

新江浦

前洋方514接管已建无2014年底完成

新前143

Y-xq02

Y-xq03

杏前河

新江浦

后洋黄村898接管已建无2015年底完成

新前144

Y-xq03

Y-xq04

新江浦

八方支6

七里村1364 接管已建无2015年底完成

新前145Y-xq05八方河双丰村586无接管2016年380.9区农办新前街道

新前146Y-xq05八方河牟村501接管在建加快建设2016年区农办新前街道

新前147Y-xq05八方河西范村753接管已建无2014年底完成

新前148Y-xq05八方河七里王村497接管已建无2014年底完成

西城149西官河半洋王476接管已建无2015年底完成

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

132

乡镇序号河道编号所属河道行政村名 户数治理现状治理措施完成年限

新增投资

（万元）

牵头单位责任单位备注

西城150西官河罗家汇537接管已建无2014年底完成

西城151西官河新堂540接管已建无2014年底完成

西城152西官河半洋张339无无拆迁

西城153Y-xc1城西河大树下551接管在建无2015年底完成

西城154

Y-xc02

岙岸城新桥下

岙岸移动基站

南面

岙岸移动基站

北面

岙岸652接管已建无2015年底完成

西城155Y-xc05西复线大桥下后洋459无接管2016年298.4区农办西城街道

西城156Y-xc06西江河西洋郑209接管已建无2013年底完成

西城157Y-xc06西江河五洞桥209无无拟拆迁

西城158Y-xc06西江河东路507无无拟拆迁

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

133

附录2 重点工业企业治理措施表

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北洋1永宁江小里桥村

台州市黄岩华丰

纸业有限公司

22 造纸和纸制品

业

永宁江有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋2江北渠道潮济村

浙江昌兴工艺品

有限公司

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋3Y-by13九溪移建

浙江黄岩新艺包

装有限公司

22 造纸和纸制品

业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

头陀4江北渠道白湖塘

台州市黄岩头陀

镇酒厂

15 酒、饮料和精

制茶制造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀5江北渠道浦口

台州市黄岩灵达

铜业有限公司

33金属制品业河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀6江北渠道前陈村

黄岩三州球墨铸

造有限公司

33金属制品业河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局头陀镇

头陀7江北渠道孙西村

台州市科力塑料

机械有限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀8江北渠道头陀居

浙江黄岩同心无

水乙醇厂

26 化学原料和化

学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀9Y-tt04元同溪头陀

浙江黄岩求精真

空泵厂

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

134

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

头陀10Y-tt04元同溪飞跃

台州市宁溪糟烧

酒业有限公司

15 酒、饮料和精

制茶制造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

澄江11Y-cj07因宜河仪江村

台州市黄岩万盛

编织厂

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

因宜河有接管2016年130区环保局

澄江

街道

澄江12Y-cj07因宜河仪江村

台州市黄岩顺捷

礼品厂

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

因宜河无

接 管+自

建预处理

设施

2016年1350区环保局

澄江

街道

澄江13Y-cj07因宜河仪江村

台州市黄岩兆远

工艺品有限公司

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

因宜河有接管2016年130区环保局

澄江

街道

澄江14Y-cj09长塘湖仙浦喻村

浙江尼欧家居有

限公司

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

长塘湖有接管2016年130区环保局

澄江

街道

澄江15Y-cj09长塘湖仙浦喻村

浙江百龄礼品有

限公司

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

长塘湖有接管2016年130区环保局

澄江

街道

澄江16Y-cj11桥头王溪 桥头王村 黄岩燎原染色厂

26 化学原料和化

学制品制造业

桥头王

溪

有接管2016年130区环保局

澄江

街道

东城17Y-dc01 外东浦河 东城城区

浙江东航消防泵

业有限公司

38 电气机械和器

材制造业

外东浦

河

有接管2016年130区环保局

东城

街道

东城18公路河王东村

台州市黄岩飞达

三和塑胶制品有

限公司

29 橡胶和塑料制

品业

河道无

自建处理

设施

2016年050区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

135

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

东城19中心河双浦村

浙江诚远食品有

限公司

14食品制造业河道有接管2016年130区环保局

东城

街道

北城20永宁江妙儿桥村

台州市黄岩裕盛

聚酯模具厂

35 专用设备制造

业

永宁江有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城21永宁江妙儿桥村

台州市黄岩榜泰

染色有限公司

26 化学原料和化

学制品制造业

永宁江有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城22永宁江妙儿桥村

台州市通欧塑模

有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

永宁江有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城23永宁江罗汇黄村

台州市黄岩华宝

模具厂

35 专用设备制造

业

永宁江有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城24永宁江罗汇黄村

台州市黄岩汇东

模钢有限公司

35 专用设备制造

业

永宁江无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

北城

街道

北城25永宁江岙岸村

浙江庄普模具有

限公司

35 专用设备制造

业

永宁江无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

北城

街道

北城26江北渠道 塔水桥村

浙江广天变压器

有限公司

34 通用设备制造

业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城27江北渠道浦西村

浙江黄特阀门有

限公司

34 通用设备制造

业

江北渠

道

无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

北城

街道

北城28江北渠道浦西村

浙江万事达食品

有限公司

14食品制造业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

136

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北城29江北渠道 罗汇黄村

浙江宏振机械模

具集团有限公司

35 专用设备制造

业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城30江北渠道 罗汇黄村

台州忠大忠亿塑

模科技有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城31江北渠道 罗汇黄村

台州市富龙塑胶

有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城32江北渠道 罗汇黄村

黄岩华宇玩具有

限公司

24 文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城33江北渠道 罗汇黄村

浙江台州市华荣

模具有限公司

35 专用设备制造

业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城34江北渠道 罗汇黄村

台州市黄岩技佳

模具有限公司

35 专用设备制造

业

江北渠

道

无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

北城

街道

北城35江北渠道 罗汇黄村

浙江镓源塑业有

限公司

29 橡胶和塑料制

品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城36江北渠道 罗汇黄村 浙江模具厂

35 专用设备制造

业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城37江北渠道 罗汇黄村

台州市得意塑胶

有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城38江北渠道 罗汇黄村

台州市黄岩如丰

球墨铸造厂

33金属制品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城39Y-bc07下庄河下洋顾村

浙江奥马药业有

限公司

26 化学原料和化

学制品制造业

下庄河有接管2016年130区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

137

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北城40Y-bc07下庄河下庄村黄岩鑫耀涂料厂

26 化学原料和化

学制品制造业

下庄河有接管2016年130区环保局

北城

街道

江口41永宁江上辇村

台州市黄岩兆丰

涂料厂

23 印刷和记录媒

介复制业

永宁江有接管2016年130区环保局

江口

街道

江口42永宁江上辇村

黄岩东城利士砂

洗厂

06 煤炭开采和洗

选业

永宁江有接管2016年130区环保局

江口

街道

江口43永宁江上辇村

浙江亚星彩钢电

镀有限公司

33金属制品业永宁江有接管2016年130区环保局

江口

街道

新前44龚屿浦东林岙村

台州市黄岩春蕾

劳保用品厂

18 纺织服装、服

饰业

河道有达标整治2016年050区环保局

新前

街道

新前45龚屿浦新建村

台州市黄岩华印

纸业有限公司

22 造纸和纸制品

业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前46龚屿浦新建村

台州太空实业有

限公司

29 橡胶和塑料制

品业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前47龚屿浦新建村

台州市黄岩奥博

塑料有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前48龚屿浦新建村

浙江日成模具有

限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前49龚屿浦新建村

台州市黄岩达意

隆模具有限公司

35 专用设备制造

业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前50龚屿浦新建村

浙江黄岩天马羊

毛衫厂

18 纺织服装、服

饰业

河道有达标整治2016年050区环保局

新前

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

138

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

新前51龚屿浦屿下村

黄岩精诚铸造有

限公司

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前52龚屿浦屿下村浙江双喜铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前53龚屿浦屿下村

浙爆集团有限公

司

34 通用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前54龚屿浦屿新村

台州市黄岩远东

金属铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前55龚屿浦屿新村

浙江黄岩金鼎铸

造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前56江北渠道北洋村

台州市黄岩日进

铸造有限公司

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前57江北渠道高岙村

台州市黄岩丰达

铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前58江北渠道剑山村

台州市黄岩徐蔡

铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前59江北渠道泾岸村

台州市黄岩电机

铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前60江北渠道西岙村

台州市诚超机械

模具有限公司

35 专用设备制造

业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

139

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

新前61江北渠道下曹村黄岩新兴铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前62江北渠道下曹村黄岩熔炜铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前63Y-xq02杏前河后洋黄村

浙江黄岩黄涛精

密铸造厂

31 黑色金属冶炼

和压延加工业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前64Y-xq03新江浦后洋黄

黄岩新前新亥染

色厂

17纺织业河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前65Y-xq03新江浦西范村

浙江乾大动力有

限公司

37 铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前66Y-xq05八方河牟村

浙江黄岩东风羊

毛衫厂

18 纺织服装、服

饰业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前67Y-xq05八方河牟村

台州黄岩汇丰染

整有限公司

26 化学原料和化

学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前68Y-xq05八方河牟村

浙江东方州强塑

料实业有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

新前

街道

新前69Y-xq05八方河牟村

浙江新菱电机有

限公司

34 通用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前70Y-xq05八方河牟村

台州市黄岩天惠

模具有限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

140

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

新前71Y-xq05八方河牟村

浙江黄岩新前机

械铸造厂

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前72Y-xq05八方河牟村

本州车业集团有

限公司

37 铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前73Y-xq05八方河牟村

浙江台州市王野

动力有限公司

37 铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前74Y-xq05八方河牟村

浙江天雅摩托车

部件制造有限公

司

37 铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

新前75Y-xq05八方河七里王村

台州市黄岩民基

实业有限公司

18 纺织服装、服

饰业

河道有接管2016年130区环保局

新前

街道

西城76西官河新堂村

黄岩豪双塑料模

具厂

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

西城77西官河新堂村

浙江桔都模业有

限公司

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

西城78西官河新堂村

浙江黄岩三叶集

团有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城79西官河新堂村

黄岩港裕塑料模

具厂

自建预处

理 设 施+

2016年1350区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

141

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

接管

西城80西官河新堂村

浙江华宝塑料模

具有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城81西官河新堂村

浙江享达塑料模

具有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城82西官河新堂村

浙江中联塑料模

具有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城83西官河新堂村

浙江黄岩泰鑫模

具有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城84西官河新堂村

浙江台州国光模

具塑料有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城85西官河新堂村

台州市新霸动力

制造有限公司

接管2016年130区环保局

西城

街道

西城86西官河新堂村

浙江达盛模具塑

胶有限公司接管2016年130区环保局

西城

街道

西城87Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江黄岩豪马塑

料模具有限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城88Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江科达塑料模

具机械有限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城89Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江万隆模具有

限公司

35 专用设备制造

业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

142

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

西城90Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

华日控股集团有

限公司

37 铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城91Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江黄岩华东塑

料模具有限公司

35 专用设备制造

业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

西城92Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江黄岩兄弟摩

托车配件有限公

司

29 橡胶和塑料制

品业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

西城93Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江宏鑫重型锻

造有限公司

33金属制品业河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城94Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江黄岩富日汽

车配件有限公司

36汽车制造业河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城95Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江航宇模具有

限公司

30 非金属矿物制

品业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城96Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江黄岩北方模

具厂

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城97Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江精诚模具机

械有限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城98Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

浙江黄岩跃日模

钢有限公司

33金属制品业河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城99Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

黄岩城关祥迪五

金模具厂

35 专用设备制造

业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

143

乡镇

序

号

河道

编号

所属河道行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

西城 100 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

台州昌盛达塑业

有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城 101 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村黄岩四海模具厂

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年1350区环保局

西城

街道

西城 102 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

台州市万维塑膜

有限公司

35 专用设备制造

业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城 103 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

黄岩天南模具塑

料厂

35 专用设备制造

业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

西城 104 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

台州市黄岩五星

车业有限公司

37 铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城 105 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

黄岩大金重型锻

造厂

33金属制品业河道有接管2016年130区环保局

西城

街道

西城 106 Y-xc05

西复线大

桥下

后洋村

台州市雷天塑业

有限公司

29 橡胶和塑料制

品业

河道无

自建预处

理 设 施+

接管

2016年1350区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

144

附录3 沿河工业企业治理措施表

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北洋1

江北

渠道

康山村

台州市黄岩振盛

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋2

江北

渠道

康山村

台州市黄岩元泰

工贸有限公司

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋3

江北

渠道

康山村

台州市黄岩三合

传动机械厂

34通用设备制

造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋4

江北

渠道

康山村

台州市黄岩从浩

模具厂

34通用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋5

江北

渠道

潮济村

浙江黄岩新江南

家庭用品有限公

司

21家具制造业河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋6

江北

渠道

潮济村

浙江黄岩江南塑

料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋7

江北

渠道

潮济村

浙江黄岩国安工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋8

江北

渠道

潮济村

台州市黄岩鑫力

电机厂

38电气机械和

器材制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋9

江北

渠道

潮济村

台州市黄岩日达

车辆部件厂

37铁路、船舶、

航空航天和其他

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

145

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

运输设备制造业

北洋10

江北

渠道

潮济村

台州市黄岩宏昕

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋11

江北

渠道

潮济村

台州市黄岩复兴

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋12Y-by01

前蒋村

彩虹桥

水渠

茅坦村

台州市黄岩永协

机电厂

38电气机械和

器材制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋13Y-by01

前蒋村

彩虹桥

水渠

茅坦村

台州市华亮塑料

电子有限公司

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋14Y-by01

前蒋村

彩虹桥

水渠

茅坦村

台州黄岩众基机

械厂

34通用设备制

造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋15Y-by01

前蒋村

彩虹桥

水渠

茅坦村

黄岩华宏塑料电

器有限公司

38电气机械和

器材制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋16Y-by02 下蒋溪坎头村

台州市黄岩成隆

工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋17Y-by04能愿桥下村 台州市黄岩求真 34通用设备制河道无自建预处理2016年1320区环保局北洋镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

146

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

前坑机械厂造业设施+接管

北洋18Y-by09

横山

排渠

联群村

台州市黄岩悦兴

劳保用品有限公

司

18纺织服装、服

饰业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋19Y-by09

横山

排渠

联群村

台州市黄岩天恒

灯饰厂

38电气机械和

器材制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋20Y-by09

横山

排渠

联群村

黄岩认立工艺品

厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋21Y-by13九溪苎厂

浙江黄岩春雨乳

胶涂料厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋22Y-by13九溪苎厂

浙江黄岩春露装

饰材料厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋23Y-by13九溪苎厂

浙江黄岩春笔乳

胶涂料厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋24Y-by13九溪苎厂腾飞粘胶厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋25Y-by13九溪苎厂

台州市黄岩江华

粘胶厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋26Y-by13九溪苎厂

台州市黄岩昌辉

制冷配件厂

33金属制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋27Y-by13九溪苎厂

黄岩北洋新兴塑

料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

147

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北洋28Y-by13九溪苎厂

黄岩北洋春华白

胶厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋29Y-by13九溪移建

浙江台州奥本机

械有限公司

36汽车制造业河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋30Y-by13九溪移建

浙江双啸工贸有

限公司

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋31Y-by13九溪移建

浙江三耀重型模

锻有限公司

33金属制品业河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋32Y-by13九溪移建

浙江黄岩越煌灯

饰礼品厂

38电气机械和

器材制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋33Y-by13九溪移建

浙江黄岩临旭塑

料模具厂

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋34Y-by13九溪移建

浙江黄岩凯达汽

车模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋35Y-by13九溪移建

浙江黄岩宏兴工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋36Y-by13九溪移建

浙江黄岩北洋镇

模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋37Y-by13九溪移建

台州市康达灯饰

工艺有限公司

38电气机械和

器材制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋38Y-by13九溪移建

台州市黄岩元隆

机车部件厂

37铁路、船舶、

航空航天和其他

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

148

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

运输设备制造业

北洋39Y-by13九溪移建

台州市黄岩怡诚

纸品有限公司

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋40Y-by13九溪移建

台州市黄岩腾越

纸箱包装厂

22造纸和纸制

品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋41Y-by13九溪移建

台州市黄岩美宝

宠物用品厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋42Y-by13九溪移建

台州市黄岩北洋

汽塑模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋43Y-by13九溪移建

台州市彩之源新

材料科技有限公

司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋44Y-by13九溪移建

台州市博大泡沫

包装有限公司

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋45Y-by13九溪移建

台州市安高塑料

模具有限公司

35专用设备制

造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋46Y-by13九溪小里桥

台州市佳吉胶管

厂

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋47Y-by13九溪小里桥

台州市黄岩兴家

家用喷雾器加工

厂

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋48Y-by13九溪小里桥

台州市黄岩昕日

车架厂

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

149

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北洋49Y-by13九溪小里桥

台州市黄岩恒华

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋50Y-by13九溪小里桥

黄岩奇格金属材

料有限公司

33金属制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋51Y-by13九溪西岑

浙江黄岩安巨塑

料模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋52Y-by13九溪西岑

台州市黄岩文浩

五金厂

33金属制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋53Y-by13九溪西岑

台州市黄岩传华

摩托车配件厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局北洋镇

北洋54Y-by13九溪后窑

浙江黄岩冬竹乳

胶涂料厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋55Y-by13九溪后窑

台州市黄岩地久

汽车材料有限公

司

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

北洋56Y-by13九溪罕溪头

台州市黄岩农利

塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

河道有接管2016年130区环保局北洋镇

茅畲57Y-by13九溪大里岙 鑫光工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲58Y-by13九溪大里岙

台州市黄岩京艺

工艺品有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

150

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

茅畲59Y-by13九溪浦洋村

浙江黄岩林海工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲60Y-by13九溪浦洋村

台州市黄岩润庆

工艺有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲61Y-by13九溪浦洋村

浙江黄岩恒生工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲62Y-by13九溪浦洋村

浙江黄岩骏发工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲63Y-by13九溪浦洋村

黄岩绿农有机肥

厂

26化学原料和

化学制品制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲64Y-by13九溪浦洋村

台州市黄岩天韵

塑胶有限公司

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲65Y-by13九溪浦洋村

台州市黄岩名贝

塑业有限公司

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲66Y-by13九溪上街村

浙江黄岩茅畲酿

造厂

15酒、饮料和精

制茶制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲67Y-by13九溪上街村

浙江黄岩胜荣工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

151

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

茅畲68Y-by13九溪下街村

浙江黄岩华宏纸

业包装厂

22造纸和纸制

品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲69Y-by13九溪下街村

浙江黄岩新都工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲70Y-by13九溪下街村

浙江黄岩建航工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲71Y-by13九溪下街村

台州泰格信号设

备有限公司

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲72Y-by13九溪下街村

台州市黄岩丁升

安全器材有限公

司

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲73Y-by13九溪下街村 路通塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲74Y-by13九溪下街村

台州市黄岩鸿宇

工贸有限公司

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

茅畲75Y-by13九溪下街村 蔡建学加工点

29橡胶和塑料

制品业

九溪有接管2016年130区环保局茅畲乡

头陀76

江北

渠道

白湖塘 眼镜厂

40仪器仪表制

造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀77

江北

渠道

山头姜 废旧塑料加工

29橡胶和塑料

制品业

河道无关停2016年00区环保局头陀镇

头陀78江北山头姜 废旧塑料加工29橡胶和塑料河道无关停2016年00区环保局头陀镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

152

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

渠道制品业

头陀79

江北

渠道

山头姜 石粉加工

30非金属矿物

制品业

河道无关停2016年00区环保局头陀镇

头陀80

江北

渠道

山头姜

台州市黄岩鼎兴

采石场

10非金属矿采

选业

河道有

自建预处理

设施+接管

2016年130区环保局头陀镇

头陀81

江北

渠道

上路村

台州市黄岩新浩

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀82

江北

渠道

上路村

台州市广天基础

建设有限公司

48土木工程建

筑业

河道有关停2016年00区环保局头陀镇

头陀83

江北

渠道

上路村

台州市黄岩晟鸿

机电有限公司

38电气机械和

器材制造业河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀84

江北

渠道

头陀居

黄岩建忠工艺品

厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀85Y-tt01

小里灰

沟

小里灰

黄岩展贸工艺品

厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀86Y-tt01

小里灰

沟

小里灰 台州黄岩通达厂

34通用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀87Y-tt03浦口溪浦口浦口算盘厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

153

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

制造业

头陀88Y-tt03浦口溪浦口郑方塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀89Y-tt04元同溪岙坑

台州市黄岩景贸

塑料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀90Y-tt04元同溪岙坑

台州市黄岩科伦

五金塑料厂

33金属制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀91Y-tt04元同溪岙坑木制工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀92Y-tt04元同溪溪头金昌富造漆厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

头陀93Y-tt04元同溪

澄江工

业区

台州市欧宝电器

有限公司

38电气机械和

器材制造业

河道有接管2016年130区环保局头陀镇

头陀94Y-tt10

小里灰

河

小里灰 原化工六厂

26化学原料和

化学制品制造业

小里灰

河

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局头陀镇

澄江95Y-cj08东江河东江河

韩一利民机车部

件有限公司

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

直排入

河

无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

澄江

街道

澄江96Y-cj08东江河东江河 永久工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

直排入

河

无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

澄江

街道

澄江97Y-cj11

桥头王

溪

桥头王

台州市双盛塑膜

有限公司

35专用设备制

造业

直排入

河

有接管2016年130区环保局

澄江

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

154

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

东城98永宁江王东村

黄岩富泽塑料加

工厂

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无关停2016年00区环保局

东城

街道

东城99永宁江王东村 冶山真空镀膜厂 33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施

2016年020区环保局

东城

街道

东城100永宁江王东村 品稀萘装厂

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无关停2016年00区环保局

东城

街道

东城101永宁江王东村

黄岩顺贝复膜加

工厂

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无关停2016年00区环保局

东城

街道

东城102永宁江双浦村

黄岩金舆合成纤

维厂

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无

接管+自建

预处理设施2016年1320区环保局

东城

街道

东城103永宁江上后村 荣开车业36汽车制造业永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年2000区环保局

东城

街道

东城104永宁江上后村

黄岩博大车业有

限公司

36汽车制造业永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城105永宁江上后村

台州市银河洗涤

剂厂

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

2016年0区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

155

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

接管

东城106永宁江上后村 凯佳塑业

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城107永宁江上后村 宏亚公司

35专用设备制

造业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城108永宁江上前村

永润高压容器有

限公司

38电气机械和

器材制造业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年2000区环保局

东城

街道

东城109永宁江上前村 韦尼塑业

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城110永宁江上前村 妙音塑业

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城111永宁江上前村 美都塑业29橡胶和塑料永宁江无工业区建集2016年0区环保局东城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

156

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

制品业中污水处理

终端，企业

接管

街道

东城112永宁江上前村 佳睦电力金具厂

38电气机械和

器材制造业

永宁江无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城113Y-dc03

王西村

排水沟

2

王西村 儿童玩具厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年2000区环保局

东城

街道

东城114Y-dc03

王西村

排水沟

2

王西村

王西村塑料磨具

厂

35专用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城115Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

黄岩昌跃模业有

限公司

35专用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城116Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路156号、

158号工业区

（主要为塑料

厂、纸箱厂）

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

157

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

东城117Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

台州市好运塑业

有限公司

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城118Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

浙江黄岩德威塑

料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城119Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村 森泰玻璃镜业

30非金属矿物

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城120Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

黄岩华洋钢构件

有限公司

33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城121Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路178号金

属制品厂

33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城122Y-dc04

王西村

排水沟

王西村

黄岩嘉禾休闲用

品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

2016年0区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

158

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

3制造业终端，企业

接管

东城123Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路182号、

184号、188号

模具厂

35专用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城124Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路190号塑

料厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城125Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

金冠食品机械有

限公司

34通用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城126Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路198号聚

丙烯厂

26化学原料和

化学制品制造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城127Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路200号模

具厂

35专用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

159

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

东城128Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路231号塑

料厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城129Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路199号塑

料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城130Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

上海江建实业有

限公司黄岩注塑

基地

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城131Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

黄岩伊菲尔塑料

厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城132Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路205号金

属铸件厂

33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城133Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路221号塑

料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

2016年0区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

160

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

接管

东城134Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

台州市黄岩鑫洲

机械厂

34通用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城135Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村 佳宏包装

22造纸和纸制

品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城136Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路225号-1

金属铸件厂

33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城137Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路197号塑

料制品厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城138Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路197号金

属制品厂

33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城139Y-dc04王西村王西村 黄岩瑞丰家具厂 21家具制造业排入沟无工业区建集2016年0区环保局东城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

161

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

排水沟

3

渠中污水处理

终端，企业

接管

街道

东城140Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路213号-1

塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城141Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

黄岩胜雄塑业有

限公司

29橡胶和塑料

制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城142Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路181号小

李注塑机加工厂

35专用设备制

造业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城143Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村 东南油墨厂33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

接管

2016年0区环保局

东城

街道

东城144Y-dc04

王西村

排水沟

3

王西村

王西路217号精

艺冲压厂

33金属制品业

排入沟

渠

无

工业区建集

中污水处理

终端，企业

2016年0区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

162

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

接管

东城145Y-dc05埭西河埭西村 福泰公司

29橡胶和塑料

制品业

埭西河无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城146Y-dc05埭西河埭西村

浙江多米婴幼儿

用品有限公司

18纺织服装、服

饰业

埭西河无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城147Y-dc05埭西河埭西村

黄岩永兴塑料模

具厂

35专用设备制

造业

埭西河无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城148Y-dc05埭西河埭西村 长江吹塑厂

29橡胶和塑料

制品业

埭西河无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城149Y-dc05埭西河埭西村 东旭包装厂

22造纸和纸制

品业

埭西河无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城150Y-dc06

站前大

道桥东

埭东村

浙江诚远食品有

限公司

14食品制造业

站前大

道桥东

有接管2016年130区环保局

东城

街道

东城151Y-dc08双浦河双浦村

繁明鸣纸箱包装

厂

22造纸和纸制

品业

排入沟

渠

无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城152Y-dc08双浦河双浦村 诚新工艺印刷厂

23印刷和记录

媒介复制业

排污沟

渠

无

接管+自建

预处理设施

2016年1320区环保局

东城

街道

东城153公路河王东村 振天塑模

35专用设备制

造业

公路河无

自建预处理

设施

2016年020区环保局

东城

街道

东城154公路河王东村 天雁管业

34通用设备制

造业

公路河无

自建处理设

施

2016年020区环保局

东城

街道

东城155公路河王东村

裕足圣诞树有限

公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

排入沟

渠

无

自建处理设

施

2016年020区环保局

东城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

163

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

东城156公路河王东村

滨海模塑有限公

司

35专用设备制

造业

公路河无

自建处理设

施

2016年020区环保局

东城

街道

东城157公路河王东村 洛佳塑料

29橡胶和塑料

制品业

公路河无

自建处理设

施

2016年020区环保局

东城

街道

东城158公路河王东村

屹绿源车灯有限

公司

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

公路河无

自建处理设

施

2016年020区环保局

东城

街道

北城159

江北

渠道

塔水桥

村

嘉玺圣诞礼品有

限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城160

江北

渠道

塔水桥

村

富帮工艺塑料有

限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城161

江北

渠道

塔水桥

村

黄岩嘉艺工艺制

品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城162

江北

渠道

塔水桥

村

四通工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城163

江北

渠道

塔水桥

村

台州市家之恋家

居有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城164

江北

渠道

塔水桥

村

大发工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

164

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

制造业

北城165

江北

渠道

塔水桥

村

台州黄岩新辉涂

料厂

26化学原料和

化学制品制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城166

江北

渠道

后庄村 方力电线厂

38电气机械和

器材制造业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城167

江北

渠道

后庄村 电线厂

38电气机械和

器材制造业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城168

江北

渠道

后庄村 北城高敏塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城169

江北

渠道

后庄村

金张粘胶剂有限

公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

有接管2016年130区环保局

北城

街道

北城170

江北

渠道

后庄村

台州市昌迪家庭

用品有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城171

江北

渠道

后庄村 黄岩益达工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城172

江北

渠道

后庄村 凯兴塑业

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城173

江北

渠道

后庄村 银竹塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城174

江北

渠道

后庄村 依中天工贸

24文教、工美、

体育和娱乐用品

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

165

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

制造业

北城175

江北

渠道

后庄村 昌盛塑业

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城176

江北

渠道

后庄村 双嘉模具厂

35专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城177

江北

渠道

后庄村 震泽塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城178

江北

渠道

后庄村 高翔镀膜33金属制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城179

江北

渠道

后庄村 利祥塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城180

江北

渠道

后庄村 盛丰塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城181

江北

渠道

后庄村 赵雅发动机厂

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城182

江北

渠道

后庄村 蛟龙工贸

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城183

江北

渠道

后庄村 贝好婴童

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城184

江北

渠道

后庄村 胜光电缆

38电气机械和

器材制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

166

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北城185

江北

渠道

后庄村 新旺公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城186

江北

渠道

后庄村

珏风塑业有限公

司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城187

江北

渠道

后庄村

台州市舜宁塑胶

有限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城188

江北

渠道

后庄村

巨科工贸有限公

司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城189

江北

渠道

后庄村 延荣电子科技

39计算机、通信

和其他电子设备

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城190

江北

渠道

坎头张

村

黄岩千禧电线电

缆有限公司

38电气机械和

器材制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城191

江北

渠道

坎头张

村

黄岩汽峰电工材

料有限公司

38电气机械和

器材制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城192

江北

渠道

坎头张

村

起帆电线电缆厂

38电气机械和

器材制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城193

江北

渠道

坎头张

村

雅君塑料制造有

限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城194

江北

渠道

坎头张

村

台州市锦屏工艺

品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

167

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北城195

江北

渠道

坎头张

村

工艺口厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城196

江北

渠道

坎头张

村

台州市黄岩宇阳

礼品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城197

江北

渠道

坎头张

村

台州市黄岩中颖

摩托车配件有限

公司

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城198

江北

渠道

坎头张

村

台州市润信环保

设备有限公司

35专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城199

江北

渠道

坎头张

村

台州市黄岩国信

木业有限公司

20木材加工和

木、竹、藤、棕、

草制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城200

江北

渠道

坎头张

村

台州市千骏塑业

有限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城201

江北

渠道

坎头张

村

台州市黄岩红叶

钢结构有限公司

33金属制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城202

江北

渠道

坎头张

村

浙江拓朴模塑有

限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城203

江北

渠道

坎头张

村

台州市黄岩盛泰

塑业有限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城204江北坎头张 浙江威士达印务 79居民服务业江北渠有接管2016年130区环保局北城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

168

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

渠道村有限公司道街道

北城205

江北

渠道

五里牌

村

黄岩富邦工艺品

有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

有达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城206

江北

渠道

五里牌

村

黄岩凯特利工艺

品有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

有达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城207

江北

渠道

五里牌

村

台州市黄岩创鼎

塑料包装厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城208

江北

渠道

五里牌

村

台州市黄岩希航

吸塑厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城209

江北

渠道

五里牌

村

台州市黄岩台奥

塑料模具厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城210

江北

渠道

五里牌

村

浙江富艺家私有

限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城211

江北

渠道

五里牌

村

台州市工美礼品

有限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城212

江北

渠道

五里牌

村

黄岩飙升模具厂

35专用设备制

造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城213江北五里牌 虹天模业(浙江29橡胶和塑料江北渠无达标整治2016年020区环保局北城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

169

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

渠道村黄岩东亚机塑附

件厂)

制品业道街道

北城214

江北

渠道

五里牌

村

台州市博翔塑料

模具有限公司

（黄岩双龙五金

塑料厂）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城215

江北

渠道

五里牌

村

浙江正立塑模有

限公司（黄岩北

城塑化器材厂）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城216

江北

渠道

五里牌

村

台州市黄岩昭华

模具有限公司

（黄岩同方塑料

厂）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城217

江北

渠道

五里牌

村

进锋塑料

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城218

江北

渠道

五里牌

村

硕德模具（黄岩

江边塑料厂）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城219

江北

渠道

五里牌

村

大成模具（黄岩

美家塑料制品有

限公司）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城220

江北

渠道

五里牌

村

浙江台州华荣模

具有限公司（黄

岩华航塑料厂）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城221江北五里牌 奔美模具有限公 35专用设备制江北渠无达标整治2016年020区环保局北城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

170

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

渠道村司(技佳模具)造业道街道

北城222

江北

渠道

五里牌

村

乾泰模具（台州

市黄岩明华机械

厂）

35专用设备制

造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城223

江北

渠道

五里牌

村

台州市黄岩圣基

模具塑料有限公

司（黄岩泰达玩

具厂）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城224

江北

渠道

五里牌

村

台州市黄岩新浪

潮工艺礼品有限

公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城225

江北

渠道

五里牌

村

黄岩中亚模业有

限公司

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城226

江北

渠道

五里牌

村

黄岩好彩礼品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城227

江北

渠道

五里牌

村

工美厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城228

江北

渠道

五里牌

村

明华厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无达标整治2016年020区环保局

北城

街道

北城229江北五里牌 永林厂29橡胶和塑料江北渠无达标整治2016年020区环保局北城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

171

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

渠道村制品业道街道

北城230

江北

渠道

浦西村

浙江台州市王野

动力有限公司

36专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城231

江北

渠道

浦西村 浙江兽药厂27医药制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城232

江北

渠道

浦西村

黄岩康成贸易有

限公司（原环球

工艺品厂）

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城233

江北

渠道

浦西村

台州市黄岩山木

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城234

江北

渠道

浦西村 黄岩瑞丰工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城235

江北

渠道

浦西村

台州市黄岩博林

塑业有限公司

（黄岩精工化工

设备有限公司）

35专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城236

江北

渠道

浦西村

华美模具（浙江

黄岩腾飞摩托车

配件有限公司）

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城237

江北

渠道

浦西村

安泰医疗科技有

限公司（黄岩双

雄塑胶实业有限

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

172

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

公司）

北城238

江北

渠道

浦西村

台州市黄岩红旗

特种材料工艺厂

（黄岩大达电力

器材厂）

35专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城239

江北

渠道

浦西村

跃日模钢（黄岩

永腾塑料医药包

装有限公司）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城240

江北

渠道

浦西村

挺益模具（黄岩

永腾塑料医药包

装有限公司）

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城241

江北

渠道

浦西村

台州市黄岩欧威

塑料模具有限公

司（黄岩华鹰车

业有限公司）

35专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城242

江北

渠道

浦西村

天曙塑模（台州

市富丰汽摩有限

公司）

35专用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城243

江北

渠道

新宅村

圣威机电有限公

司

34通用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城244

江北

渠道

新宅村

三豪车业有限公

司

34通用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城245

江北

渠道

新宅村

硕强机电科技有

限公司

34通用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

173

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北城246

江北

渠道

新宅村 黄岩平力玻璃厂

30非金属矿物

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城247

江北

渠道

新宅村 黄岩新宅塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城248

江北

渠道

新宅村

台州市黄岩中颖

摩托配件有限公

司

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城249

江北

渠道

新宅村

台州润信环设备

有限公司

34通用设备制

造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城250

江北

渠道

新宅村

台州市黄岩国信

木业有限公司

20木材加工和

木、竹、藤、棕、

草制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城251

江北

渠道

新宅村

台州市千骏塑业

有限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城252

江北

渠道

新宅村

浙江拓朴模塑有

限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城253

江北

渠道

新宅村

台州市黄岩盛泰

塑业有限公司

29橡胶和塑料

制品业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城254

江北

渠道

新宅村

台州市黄岩锦屏

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城255

江北

渠道

新宅村 工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

174

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

北城256

江北

渠道

新宅村

台州市黄岩宇阳

礼品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

江北渠

道

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城257Y-bc01东洋河

罗汇黄

村

亿能模钢

35专用设备制

造业

东洋河无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城258Y-bc01东洋河

罗汇黄

村

科瑞塑模

35专用设备制

造业

东洋河无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城259Y-bc01东洋河

罗汇黄

村

大来

35专用设备制

造业

东洋河无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

北城260Y-bc01东洋河

罗汇黄

村

真诚模具

35专用设备制

造业

东洋河无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

北城

街道

江口261永宁江上辇村 创喜塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口262永宁江上辇村 庞茂沙洗厂

06煤炭开采和

洗选业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口263永宁江上辇村 荣欣纸箱厂

22造纸和纸制

品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口264永宁江上辇村 章发塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口265永宁江上辇村

徐世国塑料加工

厂

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口266永宁江上辇村

金胜利塑料加工

厂

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口267永宁江上辇村 亚星电镀厂33金属制品业永宁江无自建预处理2016年1320区环保局江口

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

175

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

设施+接管街道

江口268永宁江上辇村 亚东水泥41其他制造业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口269永宁江上辇村

浙江黄岩江口化

工厂

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口270永宁江上辇村

浙江润康药业有

限公司

27医药制造业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口271永宁江上辇村

浙江华方药业有

限公司

27医药制造业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口272永宁江上辇村

浙江精进药业有

限公司

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口273永宁江上辇村

浙江黄岩荣丰化

工厂

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江有接管2016年13区环保局

江口

街道

江口274永宁江上辇村

台州市广大构件

有限公司

41其他制造业永宁江有接管2016年13区环保局

江口

街道

江口275永宁江上辇村

浙江亚星彩钢电

镀有限公司

33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口276永宁江上辇村

联化科技股份有

限公司

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口277永宁江上辇村

浙江天宇药业股

份有限公司

27医药制造业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口278永宁江上辇村 黄岩光明电镀厂 33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

176

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

江口279永宁江上辇村 海圣龙电镀厂33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口280永宁江上辇村

环合电镀有限公

司

33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口281永宁江上辇村 黄岩夏发电镀厂 33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口282永宁江上辇村

浙江黄岩科技罐

头厂

14食品制造业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口283永宁江上辇村

台州市华泰药用

包装有限公司

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口284永宁江上辇村

汇宝科技集团有

限公司

41其他制造业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口285永宁江上辇村 大奔公司

29橡胶和塑料

制品业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口286永宁江上辇村 港隆通用机械厂

34通用设备制

造业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口287永宁江上辇村

浙江黄岩四达讯

章厂

23印刷和记录

媒介复制业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口288永宁江上辇村

台州市黄岩力松

机械有限公司

34通用设备制

造业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口289永宁江上辇村

台州市黄岩凯博

钢管有限公司

33金属制品业永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口290永宁江上辇村

浙江黄岩香料有

限公司

26化学原料和

化学制品制造业

永宁江无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

177

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

江口291永宁江上辇村

台州市同兴印染

有限公司

41其他制造业无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口292永宁江上辇村

浙江永宁制药股

份有限公司

27医药制造业无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口293永宁江上辇村 泰和彩印包装厂

23印刷和记录

媒介复制业

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口294永宁江上辇村 协兴阀门厂

34通用设备制

造业

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口295永宁江上辇村 环日光学厂41其他制造业无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口296永宁江上辇村 鹏祥塑料彩片厂

22造纸和纸制

品业

无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口297永宁江上辇村 同舟贸易公司81其他服务业无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口298永宁江上辇村

亲多婴儿用品公

司

81其他服务业无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

江口299永宁江上辇村

浙江黄岩龙潭饮

料食品厂

14食品制造业无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

江口

街道

新前300龚屿浦车口村 捷达铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前301龚屿浦屿下村

台州市黄岩阿富

方木加工厂

20木材加工和

木、竹、藤、棕、

草制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前302龚屿浦屿下村 台州市黄岩金富 24文教、工美、河道无自建预处理2016年1320区环保局新前

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

178

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

工艺品厂体育和娱乐用品

制造业

设施+接管街道

新前303龚屿浦屿下村

黄岩凌宵工艺品

厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前304龚屿浦屿下村

黄岩神州工艺品

厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前305龚屿浦屿新村 金鑫座垫厂

18纺织服装、服

饰业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前306龚屿浦屿新村 建厦塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前307龚屿浦屿新村 远东铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前308

江北

渠道

北洋村 名隆动力

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道有接管2016年13区环保局

新前

街道

新前309

江北

渠道

北洋村

台州市黄岩亿隆

工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道有接管2016年13区环保局

新前

街道

新前310

江北

渠道

车口村 永兴铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前311江北车口村 富贵铸造厂31黑色金属冶河道无自建预处理2016年1320区环保局新前

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

179

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

渠道炼和压延加工业设施+接管街道

新前312

江北

渠道

峰丘村 林永纸箱厂

22造纸和纸制

品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前313

江北

渠道

峰丘村 博宇机械厂

34通用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前314

江北

渠道

峰丘村 夏吉敏塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前315

江北

渠道

峰丘村 雄本工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前316

江北

渠道

峰丘村 毛红辉羊毛衫厂

18纺织服装、服

饰业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前317

江北

渠道

峰丘村 余群林工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前318

江北

渠道

峰丘村 毛君林羊毛衫厂

18纺织服装、服

饰业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前319

江北

渠道

高岙村 振兴铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前320

江北

渠道

高岙村 高新泡沫厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前321

江北

渠道

高岙村 建益机械厂

34通用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

180

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

新前322

江北

渠道

高岙村

台州市黄岩隆达

机械厂

34通用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前323

江北

渠道

高岙村 丰达铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前324

江北

渠道

高岙村

黄岩永盈电机配

件

38电气机械和

器材制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前325

江北

渠道

高岙村

台州昂成骑车部

件有限公司

37铁路、船舶、

航空航天和其他

运输设备制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前326

江北

渠道

高岙村

台州黄岩民航日

用品塑料厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前327

江北

渠道

剑山村 凯泰金属

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前328

江北

渠道

剑山村 万丰铝轮33金属制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前329

江北

渠道

剑山村 金春手套厂

18纺织服装、服

饰业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前330

江北

渠道

剑山村 旭泰工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前331

江北

渠道

剑山村 志高工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

181

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

制造业

新前332

江北

渠道

剑山村 晨峰机械厂

34通用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前333

江北

渠道

西岙村

黄岩新前荣达工

艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前334

江北

渠道

西岙村 鑫东电机配件厂

38电气机械和

器材制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前335

江北

渠道

西岙村 祥鸿铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前336

江北

渠道

西岙村 小祥薄膜厂

29橡胶和塑料

制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前337

江北

渠道

西岙村 仁广工艺品厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前338

江北

渠道

下曹村 苏阳电机铸造厂

31黑色金属冶

炼和压延加工业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前339

江北

渠道

下曹村

浙江黄岩红光塑

料模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前340

江北

渠道

下曹村 恒发模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前341

江北

渠道

中恩村

黄岩明源塑料模

具厂

35专用设备制

造业

河道无达标整治2016年20区环保局

新前

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

182

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

新前342Y-xq02杏前河

后洋黄

村

黄岩新菱染色厂

26化学原料和

化学制品制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前343Y-xq02杏前河

后洋黄

村

黄先吉模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前344Y-xq02杏前河

后洋黄

村

黄金洪模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前345Y-xq02杏前河

后洋黄

村

黄美荣羊毛衫厂

18纺织服装、服

饰业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前346Y-xq02杏前河

后洋黄

村

黄大贤模具厂

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

新前

街道

新前347Y-xq02杏前河

后洋黄

村

时新红木家具厂 21家具制造业河道无

自建预处理

设施+接管2016年1320区环保局

新前

街道

西城348西官河

罗家汇

村

金铭木制品

20 木材加工和

木、竹、藤、棕、

草制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城349西官河

罗家汇

村

荣生锻造33金属制品业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城350西官河

罗家汇

村

台州市黄岩中宇

模钢有限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城351西官河

罗家汇

村

黄岩力辉纸箱厂

22 造纸和纸制

品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城352西官河

罗家汇

村

黄岩苏特塑料厂

29 橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

183

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

西城353西官河

罗家汇

村

台州市黄岩兴渝

模具厂

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城354西官河

罗家汇

村

人军专业试模

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城355西官河新堂村 聪聪塑料厂

29 橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城356西官河新堂村 三叶老厂

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城357西官河新堂村

台州市黄岩健泰

模具有限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城358西官河新堂村

力天模具（华美

腾飞）

35 专用设备制

造业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城359西官河新堂村

敏华数控对外加

工

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城360西官河新堂村 高速精雕

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城361西官河新堂村 王萧数控

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城362西官河新堂村 恒立测绘

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城363西官河新堂村 900造型

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城364西官河新堂村 精密测绘35 专用设备制河道无自建预处理2016年1320区环保局西城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

184

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

造业设施+接管街道

西城365西官河新堂村 启点造型

35 专用设备制

造业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城366西官河新堂村

黄岩震雄模具有

限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城367西官河新堂村

黄岩飞鹏模具有

限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城368西官河新堂村

台州市三建模具

有限公司（亨达

厂）

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城369西官河新堂村 豪双塑料模具厂

35 专用设备制

造业河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城370西官河新堂村

浙江华宝模具有

限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城371西官河新堂村

黄岩益道模具有

限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城372西官河新堂村 厂房

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城373西官河新堂村

台州市海纳鑫模

具有限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城374西官河新堂村 阿计试模

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

185

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

西城375西官河新堂村

台州市普达塑料

模具有限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城376西官河新堂村

台州市黄岩西城

宁凯模具厂

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城377西官河新堂村 卫炳模具

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城378西官河新堂村

黄岩中航模具有

限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城379西官河新堂村 锦州模具

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城380西官河新堂村

台州市黄岩益鹏

模具有限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城381西官河新堂村

台州市黄岩轩诚

模具有限公司

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城382西官河

半洋张

村

模具三厂

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城383西官河

半洋张

村

黄燕模具

35 专用设备制

造业

河道有达标整治2016年20区环保局

西城

街道

西城384西官河

半洋张

村

福康模料

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城385西官河

半洋张

村

重型模具

35 专用设备制

造业

河道有达标整治2016年20区环保局

西城

街道

西城386西官河

半洋张

村

良贵模塑

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

186

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

西城387西官河

半洋张

村

朝忠模具

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城388西官河

半洋张

村

卫江模具

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城389西官河

半洋张

村

阿昌试模

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城390Y-xc01城西河

大树下

村

天博塑料厂

29 橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城391Y-xc01城西河

大树下

村

学飞工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城392Y-xc01城西河

大树下

村

仙斌塑料加工厂

29 橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城393Y-xc01城西河

大树下

村

凯乐星工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城394Y-xc01城西河

大树下

村

宏基玩具厂

29 橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城395Y-xc01城西河

大树下

村

西城工艺厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城396Y-xc01城西河

大树下

村

黄岩聚宝塑料厂

29 橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城397Y-xc05西复线后洋村 宏晔模锻厂35专用设备制河道无自建预处理2016年1320区环保局西城

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

187

乡镇序号

河道

编号

所属

河道

行政村企业名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施

完成

年限

政府投

资(万元)

企业自

筹(万元)

牵头

单位

责任

单位

大桥下造业设施+接管街道

西城398Y-xc05

西复线

大桥下

后洋村

台州市黄岩大鑫

锻造有限公司

35专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城399Y-xc05

西复线

大桥下

后洋村 塑料造粒厂

29橡胶和塑料

制品业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城400Y-xc05

西复线

大桥下

后洋村

台州市祝福工艺

厂

24文教、工美、

体育和娱乐用品

制造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城401Y-xc06

西复线

大桥下

后洋村 庄普模具

35 专用设备制

造业

河道无关停2016年区环保局

西城

街道

西城402Y-xc07西江河

五洞桥

村

晨星模具厂

35 专用设备制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

西城403Y-xc07西江河东路村 黄岩测试仪器厂

40 仪器仪表制

造业

河道无

自建预处理

设施+接管

2016年1320区环保局

西城

街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

188

附录4 沿河三产治理措施表

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

北洋1江北渠道 陈锐理发店79居民服务业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局北洋镇

北洋2江北渠道 彩桔快餐店62餐饮业河道无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北洋镇

北洋3江北渠道 潮济卫生院83卫生河道有接管2016年10区环保局北洋镇

北洋4江北渠道 公厕河道有接管2016年10区住建局北洋镇

北洋5江北渠道 公厕河道有接管2016年10区住建局北洋镇

北洋6江北渠道 公厕河道有接管2016年10区住建局北洋镇

北洋7Y-by04能愿前坑 公厕河道有接管2016年10区住建局北洋镇

北洋8Y-by06潮济浦潮济小学82教育河道有自建终端2016年020区环保局北洋镇

北洋9Y-by08

梓浦东灌

排渠

灵石中学82教育河道无自建终端2016年020区环保局北洋镇

北洋10Y-by13九溪

银色年华养老

院

84社会工作河道无

自建隔油

池+接管

2016年15区环保局北洋镇

北洋11Y-by13九溪

小里桥艺术幼

儿园

82教育河道无

自建隔油

池+接管

2016年15区环保局北洋镇

北洋12Y-by13九溪公厕公厕河道有接管2016年10区住建局北洋镇

北洋13Y-by13九溪公厕公厕河道有接管2016年10区住建局北洋镇

茅畲14九溪白浦岙村公厕公厕河道有接管2016年10区住建局茅畲乡

茅畲15九溪大里岙村公厕公厕河道有接管2016年10区住建局茅畲乡

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

189

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

茅畲16九溪大里村公厕公厕河道有接管2016年10区住建局茅畲乡

茅畲17九溪东边村公厕公厕河道有接管2016年10区住建局茅畲乡

茅畲18九溪

台州市黄岩鸟

山休闲农庄

62餐饮业河道有接管2016年10

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲19九溪鸟山村公厕公厕河道有接管2016年10区住建局茅畲乡

茅畲20九溪

九鑫石料有限

公司

41其他制造业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局茅畲乡

茅畲21九溪山卡村公厕公厕河道有接管2016年10区住建局茅畲乡

茅畲22九溪大众里程家园62餐饮业河道有接管2016年10

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲23九溪牟宣富理发店79居民服务业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局茅畲乡

茅畲24九溪金荷招理发店79居民服务业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局茅畲乡

茅畲25九溪杨雪飞理发店79居民服务业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局茅畲乡

茅畲26九溪茅畲山庄62餐饮业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲27九溪林瑞明面店62餐饮业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲28九溪牟顺国小吃店62餐饮业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲29九溪梁斌理发店79居民服务业河道无自建化粪2016年15区环保局茅畲乡

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

190

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

池+接管

茅畲30九溪冀中快餐店62餐饮业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲31九溪戴学华快餐店62餐饮业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲32九溪刘彩丽面店62餐饮业河道无

自建化粪

池+接管

2016年15

区行政执

法局

茅畲乡

茅畲33九溪

农村合作银行

茅畲支行

69其他金融业河道有接管2016年10区环保局茅畲乡

茅畲34九溪逸夫小学82教育河道有自建终端2016年020区环保局茅畲乡

茅畲35九溪茅畲卫生院83卫生河道有自建终端2016年020区环保局茅畲乡

澄江36Y-cj02西浦河村公厕西浦河有接管2016年10区住建局澄江街道

澄江37Y-cj02西浦河村公厕西浦河有接管2016年10区住建局澄江街道

澄江38Y-cj09长塘湖村公厕长塘湖有接管2016年10区住建局澄江街道

新前39江北渠道 公厕中排渠有接管2016年10区住建局新前街道

新前40江北渠道

台州市黄岩我

家饭店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前41江北渠道

台州市黄岩红

建海鲜排挡

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前42江北渠道 宪鸿小学82教育西岙溪无自建终端2016年020区环保局新前街道

新前43江北渠道

台州市黄岩林

敏小吃馆

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前44江北渠道 台州市黄岩芬62餐饮业雨水管无自建隔油2016年15区行政执新前街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

191

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

彬饭店池+接管法局

新前45江北渠道

台州市黄岩三

泰餐饮店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前46江北渠道

台州市黄岩海

之星烤全羊店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前47龚屿浦

新前屿新中心

小学

82教育屿新河无自建终端2016年020区环保局新前街道

新前48Y-xq01前东河如丰洗车

80机动车、电

子产品和日用

产品修理业

前东河无

自建隔油

池+接管

2016年15区环保局新前街道

新前49Y-xq01前东河前洋幼儿园82教育前东河无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局新前街道

新前50Y-xq03新江浦前洋方幼儿园82教育新江浦无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局新前街道

新前51Y-xq03新江浦

台州市黄岩连

星面馆

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前52Y-xq03新江浦

台州市黄岩良

义小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前53Y-xq03新江浦

台州市黄岩婉

婷饭店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前54Y-xq05八方河王沙丹饭店62餐饮业八方河无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前55Y-xq05八方河新前芬芳饭店62餐饮业八方河无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

192

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

新前56Y-xq05八方河徐友国饭店62餐饮业八方河无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前57Y-xq05八方河

台州市黄岩学

均川菜馆

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前58Y-xq05八方河

台州市黄岩吴

相高包子店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前59Y-xq05八方河

台州市黄岩耀

华小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前60Y-xq05八方河

台州市黄岩升

阳小炒店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前61Y-xq05八方河

台州市黄岩阿

勇炒面店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

新前62Y-xq05八方河

台州市黄岩艳

林麦虾面店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

新前街道

北城63江北渠道 乡村饭店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城64江北渠道 阿斌海鲜排档62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城65江北渠道 长塘桔子面馆62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城66江北渠道 君玲餐馆62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城67江北渠道 兰州牛肉拉面62餐饮业江北渠无自建隔油2016年15区行政执北城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

193

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

道池+接管法局

北城68江北渠道 祥弘西饼屋62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城69江北渠道 王任杰快餐62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城70江北渠道 小君名剪62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城71江北渠道 豫面小炒62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城72江北渠道 温柔一刀造型79居民服务业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15区环保局北城街道

北城73江北渠道 90发艺79居民服务业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15区环保局北城街道

北城74江北渠道 实惠小炒62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城75江北渠道

胡塞尼楠拉面

店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城76江北渠道 重庆风味62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城77江北渠道 高记石锅鱼62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城78江北渠道 神仙居62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

194

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

北城79江北渠道 彪葱饼店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城80江北渠道 涡阳饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城81江北渠道 于记火锅店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城82江北渠道 满庆餐馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城83江北渠道 书泽小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城84江北渠道 舒冬黎小炒店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城85江北渠道 康来小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城86江北渠道 张均安小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城87江北渠道 安安早餐62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城88江北渠道 九九面王62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城89江北渠道 锦源宾馆61住宿业

江北渠

道

无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局北城街道

北城90江北渠道 李明福包子店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

195

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

北城91江北渠道 小小川菜馆62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城92江北渠道 文武山庄82教育

江北渠

道

有接管2016年10区环保局北城街道

北城93江北渠道 芋头饭店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城94江北渠道 开心快餐62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城95江北渠道 何波面店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城96江北渠道 早餐62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城97江北渠道 老傅家面馆62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城98江北渠道 桂荷饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城99江北渠道 江西流得饭店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城100江北渠道 徐记面馆62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城101江北渠道 亮点饭店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城102江北渠道 仙华早餐店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

196

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

北城103江北渠道

马鞍山伟明饭

店

62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城104江北渠道 周秀珍饭店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城105江北渠道 西西诊所83卫生

江北渠

道

无接管2016年15区环保局北城街道

北城106江北渠道 昌贵早餐店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城107江北渠道 浦西快餐小炒62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城108江北渠道 豫皖饭店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城109江北渠道

台州市黄岩官

林饭店

62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城110江北渠道

台州市黄岩五

里牌理发店

79居民服务业

江北渠

道

无

自建化粪

池

2016年05区环保局北城街道

北城111江北渠道

台州市黄岩欣

荣面馆

62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05

区行政执

法局

北城街道

北城112江北渠道

你好漂亮理发

店

79居民服务业

江北渠

道

无

自建化粪

池

2016年05区环保局北城街道

北城113江北渠道

黄岩北城超级

名剪理发店

79居民服务业

江北渠

道

无

自建化粪

池

2016年05区环保局北城街道

北城114江北渠道

台州市黄岩北

城文静理发店

79居民服务业

江北渠

道

无

自建化粪

池

2016年05区环保局北城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

197

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

北城115江北渠道

台州市黄岩吉

晨早餐

62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05

区行政执

法局

北城街道

北城116江北渠道

黄岩北城新绿

洗车场

79居民服务业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05区环保局北城街道

北城117江北渠道 阿魁餐馆62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05

区行政执

法局

北城街道

北城118江北渠道 桥头公厕公厕

江北渠

道

有无2016年00区住建局北城街道

北城119江北渠道 金叶理发店79居民服务业

江北渠

道

无

自建化粪

池

2016年05区环保局北城街道

北城120江北渠道 早餐店62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05

区行政执

法局

北城街道

北城121江北渠道 洗车场79居民服务业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05区环保局北城街道

北城122江北渠道 一品龙虾排档62餐饮业

江北渠

道

无

自建隔油

池

2016年05

区行政执

法局

北城街道

北城123江北渠道 吉晨早餐店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

北城街道

北城124江北渠道

黄岩天顺机动

车驾驶员培训

有限公司

82教育

江北渠

道

无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局北城街道

东城125永宁江黄岩辰阳渔港62餐饮业雨水管有接管2016年10区行政执东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

198

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

农家菜馆法局

东城126永宁江宜根包子铺62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城127永宁江慧玲小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城128永宁江小德小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城129永宁江国顺面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城130永宁江潘行明小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城131永宁江方家煎饺店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城132永宁江阿跃煎饺子店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城133永宁江阿四面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城134永宁江塔苑快餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城135永宁江黄记农菜馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城136永宁江上方早餐店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

199

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城137永宁江宜锦汤包店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城138永宁江棘乡酸菜鱼店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城139永宁江草巷包子62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城140永宁江道概汉堡店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城141永宁江金仕莱牛排馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城142永宁江好再来米线店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城143永宁江志军小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城144永宁江东禅小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城145永宁江老汤元点心店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城146永宁江彤德合火锅店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城147永宁江黎明小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城148永宁江小三元二店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

200

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城149永宁江天长百味饭庄62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城150永宁江老字号点心店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城151永宁江美石记小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城152永宁江东池快餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城153永宁江

潇建羊杂砂锅

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城154永宁江

外婆屋里餐饮

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城155永宁江周嫣面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城156永宁江钱记麦虾面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城157永宁江顺达饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城158永宁江丁奶池面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城159Y-dc01外东浦河 东宏幼儿园82教育

外东浦

河

无接管2016年10区环保局东城街道

东城160Y-dc01外东浦河

台州东城好日

子美食坊

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

201

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城161Y-dc01外东浦河

妈妈的味道小

吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城162Y-dc01外东浦河 黄岩永富排档62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城163Y-dc01外东浦河

台州市黄岩王

西食府

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城164Y-dc01外东浦河

台州市黄岩小

杰面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城165Y-dc01外东浦河

台州市北方人

家小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城166Y-dc01外东浦河

台州市玲富小

吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城167Y-dc01外东浦河

台州市幸乐美

食店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城168Y-dc01外东浦河

台州市鲁素珍

小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城169Y-dc01外东浦河

台州市小苗饭

店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城170Y-dc01外东浦河

台州市小康拉

面店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城171Y-dc01外东浦河 金菊饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城172Y-dc01外东浦河 安庆包子店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

202

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城173Y-dc01外东浦河 兄弟川菜馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城174Y-dc01外东浦河 朱福常小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城175Y-dc01外东浦河 小肥羊62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城176Y-dc01外东浦河 锦景鱼庄62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城177Y-dc01外东浦河 布袋山寨62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城178Y-dc01外东浦河 小李菜馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城179Y-dc01外东浦河 御湘楼62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城180Y-dc01外东浦河 哇！烤鱼62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城181Y-dc02

王西村排

水沟1

鹿粦森饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城182Y-dc02

王西村排

水沟1

加兵饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城183Y-dc02

王西村排

水沟1

李海伟包子店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城184Y-dc02

王西村排

水沟1

杨吉水面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

203

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城185Y-dc02

王西村排

水沟1

特色早餐62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城186Y-dc02

王西村排

水沟1

阿武混沌店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城187Y-dc02

王西村排

水沟1

安庆包子铺62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城188Y-dc02

王西村排

水沟1

田仁林小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城189Y-dc02

王西村排

水沟1

立伟小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城190Y-dc02

王西村排

水沟1

台州黄岩美东

早餐店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城191Y-dc02

王西村排

水沟1

台州黄岩吕战

英川菜馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城192Y-dc02

王西村排

水沟1

台州黄岩温州

饭摊

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城193Y-dc04

王西村排

水沟3

江西小炒62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城194Y-dc04

王西村排

水沟3

杭州风味62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城195Y-dc04

王西村排

水沟3

香辣川菜馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城196Y-dc04

王西村排

水沟3

健杰快餐62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

204

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城197Y-dc04

王西村排

水沟3

台州黄岩杨迷

小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城198Y-dc04

王西村排

水沟3

川菜馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城199Y-dc04

王西村排

水沟3

桔乡快餐62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城200Y-dc04

王西村排

水沟3

一碗小店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城201Y-dc04

王西村排

水沟3

台州黄岩小朋

拉面店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城202Y-dc04

王西村排

水沟3

台州黄岩余风

云小炒店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城203Y-dc04

王西村排

水沟3

台州黄岩董记

美食店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城204Y-dc04

王西村排

水沟3

台州黄岩长脚

小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

东城街道

东城205Y-dc04

王西村排

水沟3

台州黄岩保得

福小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

东城街道

东城206Y-dc05埭西河思光幼儿园82教育埭西河无接管2016年10区环保局东城街道

东城207Y-dc05埭西河光明学校82教育埭西河无接管2016年10区环保局东城街道

东城208Y-dc08双浦河

M TB-ECU 汽车

拆解

80机动车、电

子产品和日用

产品修理业

双浦河无

自建隔油

池+接管

2016年15区环保局东城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

205

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

东城209Y-dc08双浦河

双浦村中心河

西侧护国庙

82教育双浦河无接管2016年10区环保局东城街道

东城210公路河

埭东公共卫生

间

卫生间公路河无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局东城街道

东城211公路河

永高垃圾中转

站

卫生间公路河无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局东城街道

东城212中心河上前卫生室83卫生中心河有接管2016年10区环保局东城街道

西城213西官河燕晶宾馆61住宿业雨水管无

自建化粪

池

2016年5区环保局西城街道

西城214西官河越翔网吧89娱乐业雨水管无

自建化粪

池

2016年5区环保局西城街道

西城215西官河黄岩学秀饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城216西官河黄岩小葛面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城217西官河仙居包子店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城218西官河杨州小笼包店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城219城西河豆腐作坊

13农副食品加

工业

雨水管无关停2016年00区环保局西城街道

西城220西官河桥友洗车场

80机动车、电

子产品和日用

产品修理业

雨水管有接管2016年10区环保局西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

206

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城221西官河

老台门汤包

（永光汤包

店）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城222西官河老五面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城223西江河

德国伍尔特汽

车美容养护中

心

80机动车、电

子产品和日用

产品修理业

雨水管无关停2016年00区环保局西城街道

西城224西江河中庭商务酒店61住宿业雨水管无自建终端2016年020区环保局西城街道

西城225西江河宏斌排档62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城226西江河

沙县（黄岩郑

招娣）小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城227西江河

江西小炒（王

程）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城228西江河川湘小炒62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城229西江河黄岩伟彪面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城230西江河华丰美食62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城231西江河尚品宫62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

207

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城232西江河

三江源（占林）

拉面

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城233西江河凌超早餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城234西江河阿亮烧烤62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城235西江河农夫烧烤62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城236西江河

美味情缘早餐

店（台州市黄

岩俞东方包子

店）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城237西江河

天天见面（文

旺小吃店）62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城238西江河

奉化（何竖栋）

面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城239西江河

麦果（黄岩丽

辉奶茶店）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城240西江河嘿点寿司62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城241西江河建华面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

208

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城242西江河眼镜餐馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城243西江河宁溪切面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城244西江河牛杂面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城245西江河西门王标炒面62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城246西江河一品香烧烤62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城247西江河隆福西饼屋62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城248西江河兰州拉面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城249西江河老杨炒面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城250西江河酸菜鱼62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城251西官河创意理发店79居民服务业雨水管无接管2016年10区环保局西城街道

西城252西官河乖孩子幼儿园82教育雨水管无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局西城街道

西城253西官河黄岩明星学校82教育雨水管无

自建化粪

池+接管

2016年15区环保局西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

209

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城254西官河小吃店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城255西官河天津香包62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城256西官河新堂酒楼62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城257西官河阿辉面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城258西官河麦鼓头62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城259西官河小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城260西官河管秀娟麦鼓头62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城261西官河熙熙面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城262西官河

黄岩方凤梅小

炒店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城263西官河黄岩九记饭庄62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城264西官河

黄岩美德奇餐

饮店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城265西官河绿光包子店62餐饮业雨水管有接管2016年10区行政执西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

210

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

（仙居）法局

西城266西官河新堂面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城267西官河

徽常好（君梅

酸菜鱼）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城268西官河

蜀一蜀二川菜

馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城269西官河临海麦虾面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城270西官河

安徽面馆（小

云面馆）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城271西官河

黄岩色味佳黄

焖鸡米饭

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城272西官河北方羊肉汤62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城273西官河宁溪捣臼糕62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城274西官河安琪快餐62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城275西官河新堂快餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城276西官河沙县小吃62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

211

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城277西官河

渝家川菜馆

（山城水煮

鱼）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城278西官河

兰州拉面（长

鹏拉面）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城279西官河

客家土楼特色

小吃

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城280西官河阿辉面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城281西官河

重庆小面（张

芳面馆）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城282西官河珍味牛杂面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城283西官河好口福快餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城284西官河临海麦虾面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城285西官河食全食美62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

286Y-xc01城西河豆腐作坊

13农副食品加

工业

河道无关停2016年区环保局西城街道

西城287Y-xc02

岙岸城新

桥下

荤豆花川菜馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

212

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城288Y-xc02

岙岸城新

桥下

徽香园62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城289Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩阿贵小吃

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城290Y-xc02

岙岸城新

桥下

新城面店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城291Y-xc02

岙岸城新

桥下

蜀湘名餐馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城292Y-xc02

岙岸城新

桥下

川香烤鱼店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城293Y-xc02

岙岸城新

桥下

新贵早餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城294Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩谢志华饭

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城295Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩吉庆饭店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城296Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩韩记烧烤

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城297Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩曹记小吃

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城298Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩韩氏拉面

馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城299Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩阿牛餐馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

213

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城300Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩金秀面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城301Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩刘氏饺子

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城302Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩程氏牛肉

汤面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城303Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩老唐川菜

馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城304Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩顺敏饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城305Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩文良面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城306Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩杨保玉餐

馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城307Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩前卫小炒

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城308Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩老周美食

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城309Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩阿程羊杂

砂锅面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城310Y-xc02

岙岸城新

桥下

红美烤鱼62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城311Y-xc02

岙岸城新

桥下

新欣奶茶店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

214

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城312Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩张东凤面

馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城313Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩快乐星62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城314Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩银海小吃

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城315Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩永军饭店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城316Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩甜心快餐

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城317Y-xc02

岙岸城新

桥下

黄岩井冈人家

饭店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城318Y-xc02

岙岸城新

桥下

福建特色小吃62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城319Y-xc02

岙岸城新

桥下

临海麦虾面62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城320Y-xc05

西复线大

桥下

川菜小炒（杨

芳强小炒）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城321Y-xc05

西复线大

桥下

江西饭店（仁

耀满川菜）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城322Y-xc05

西复线大

桥下

后洋面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城323Y-xc05

西复线大

桥下

沙县小吃62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

215

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城324Y-xc05

西复线大

桥下

黄岩金芳面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城325Y-xc05

西复线大

桥下

春飞饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城326Y-xc05

西复线大

桥下

记味面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城327Y-xc05

西复线大

桥下

月梅小炒店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城328Y-xc05

西复线大

桥下

智敏饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城329Y-xc05

西复线大

桥下

小丁饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城330Y-xc05

西复线大

桥下

仙居包子62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城331Y-xc05

西复线大

桥下

隆基酸菜鱼62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城332Y-xc05

西复线大

桥下

钱丹小炒店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城333Y-xc05

西复线大

桥下

蒋家早餐店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城334Y-xc05

西复线大

桥下

味典坊62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城335Y-xc05

西复线大

桥下

沙县小吃（王

记小吃）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

216

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城336Y-xc05

西复线大

桥下

阿杰面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城337Y-xc05

西复线大

桥下

临海麦虾面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城338Y-xc05

西复线大

桥下

上海汤包王62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城339Y-xc05

西复线大

桥下

老手艺生煎62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城340Y-xc05

西复线大

桥下

汤面小炒62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城341Y-xc05

西复线大

桥下

疯狂烧烤62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城342Y-xc05

西复线大

桥下

闻鱼乐香锅62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城343Y-xc05

西复线大

桥下

老顾客早餐店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城344Y-xc05

西复线大

桥下

江西小炒（森

松饭店）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城345Y-xc05

西复线大

桥下

江西小炒（小

情饭店）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城346Y-xc05

西复线大

桥下

卢氏沙埠糕62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城347Y-xc05

西复线大

桥下

黄岩阿明饼店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

217

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城348Y-xc05

西复线大

桥下

仙居包子（佳

岭）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城349Y-xc05

西复线大

桥下

江西小炒 九

龙街

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城350Y-xc05

西复线大

桥下

黄岩晓梓饭店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城351Y-xc05

西复线大

桥下

黄岩赛君土菜

馆

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城352Y-xc05

西复线大

桥下

黄岩阿友饭店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城353Y-xc05

西复线大

桥下

禄发餐厅62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城354Y-xc05

西复线大

桥下

捣舀糕62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城355Y-xc05

西复线大

桥下

黄岩清方面馆62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城356Y-xc05

西复线大

桥下

乖乖泡虾店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城357Y-xc05

西复线大

桥下

福建沙县小吃62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城358Y-xc05

西复线大

桥下

黄焖鸡62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城359Y-xc05

西复线大

桥下

沙县小吃62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

218

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城360Y-xc05

西复线大

桥下

厨官美食坊62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城361Y-xc06西江河

洁雅精（台州

黄岩伟鹏面

馆）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城362Y-xc06西江河

台州市黄岩正

成小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城363Y-xc06西江河

台州市黄岩美

薯小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城364Y-xc06西江河

台州市黄岩阿

芳小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城365Y-xc06西江河

台州市黄岩吕

让小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城366Y-xc06西江河赵家煎饺62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城367Y-xc06西江河小荣豆浆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城368Y-xc06西江河

台州市黄岩川

渝川菜馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城369Y-xc06西江河沙埠手工糕62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城370Y-xc06西江河

台州市黄岩面

对面面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

219

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城371Y-xc06西江河

台州市黄岩喜

年来永和豆浆

劳动北路店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城372Y-xc06西江河

台州市黄岩回

头客面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城373Y-xc06西江河

台州市黄岩老

罗面店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城374Y-xc06西江河

美斯美克餐饮

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城375Y-xc06西江河老街小吃店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城376Y-xc06西江河台记骨头饭62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城377Y-xc06西江河

台州市黄岩随

心蛋糕店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城378Y-xc06西江河

台州市黄岩陆

氏面馆

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城379Y-xc06西江河黄宏彬62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城380Y-xc06西江河眼镜排骨62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城381Y-xc06西江河

台州市黄岩高

山名伯卤味店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

220

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城382Y-xc06西江河郑松62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城383Y-xc06西江河

台州市黄岩闽

兴馄饨店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城384Y-xc06西江河

台州市黄岩红

艳餐饮店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城385Y-xc06西江河

台州市黄岩欢

喜小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城386Y-xc06西江河

台州市黄岩唐

派糕饼店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城387Y-xc06西江河

台州市黄岩才

记泡虾店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城388Y-xc06西江河

台州市黄岩黎

红面馆

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城389Y-xc06西江河

台州市黄岩朝

晖面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城390Y-xc06西江河兰州拉面62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城391Y-xc06西江河

黄岩大嘴巴小

吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城392Y-xc06西江河

黄岩喜可登饮

品店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城393Y-xc06西江河

黄岩阿虹油葱

饼店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

221

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城394Y-xc06西江河

沙县小吃（肖

春娟）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城395Y-xc06西江河

小肠卷店（沈

敏菊）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城396Y-xc06西江河

台州市黄岩圣

义烧烤店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城397Y-xc06西江河

台州市黄岩客

之家美食林

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城398Y-xc06西江河

台州市黄岩快

乐贝贝美食坊

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城399Y-xc06西江河

台州市黄岩凤

娘馄饨店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城400Y-xc06西江河

台州市黄岩盛

旺仙居包子

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城401Y-xc06西江河

台州市黄岩江

西饭店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城402Y-xc06西江河

台州市黄岩佳

元小炒店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城403Y-xc06西江河

台州市黄岩安

庆汤包

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城404Y-xc06西江河

台州市黄岩路

路通面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城405Y-xc06西江河

台州市黄岩来

古馄饨店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

222

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城406Y-xc06西江河好邻居饭店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城407Y-xc06西江河

台州市黄岩陈

香小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城408Y-xc06西江河红府面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城409Y-xc06西江河

黄岩乡里乡亲

牛杂砂锅店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城410Y-xc06西江河黄岩环西面馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城411Y-xc06西江河

台州市黄岩品

味鸡煲店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城412Y-xc06西江河

台州市黄岩苗

家源米线店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城413Y-xc06西江河

台州市黄岩正

天慈火锅店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城414Y-xc06西江河

台州市黄岩大

别山羊杂馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城415Y-xc06西江河

台州市黄岩一

品香麻辣烫店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城416Y-xc06西江河流音川菜馆62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城417Y-xc06西江河励志包子店62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

223

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城418Y-xc06西江河老硬面店62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城419Y-xc06西江河

黄岩素芳小吃

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城420Y-xc06西江河

台州市黄岩金

明小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城421Y-xc06西江河

台州市黄岩欣

欣小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城422Y-xc06西江河

台州市黄岩大

头糕店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城423Y-xc06西江河

台州市黄岩荷

芬骨头粥店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城424Y-xc06西江河

台州市黄岩祝

老五凉皮店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城425Y-xc06西江河黄岩柴鹏酒楼62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城426Y-xc06西江河

黄岩城关瓦场

头酒家

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城427Y-xc06西江河

台州市黄岩渔

珠小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城428Y-xc06西江河

黄岩城关荷香

豆浆店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城429Y-xc06西江河

台州市黄岩晨

康早餐店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

224

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城430Y-xc06西江河

台州市黄岩望

江包子店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城431Y-xc06西江河

台州市黄岩建

莉面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城432Y-xc06西江河

台州市黄岩大

勤小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城433Y-xc06西江河

台州市黄岩涛

发川菜馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城434Y-xc06西江河

台州市黄岩小

麦蛋糕店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城435Y-xc06西江河

台州市黄岩来

一碗米线店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城436Y-xc06西江河黄岩牛霸杂面62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城437Y-xc06西江河

黄岩城关城南

面馆（美一天）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城438Y-xc06西江河

台州市黄岩夏

记面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城439Y-xc06西江河

台州市黄岩馋

嘴猫小吃店

（白水洋扁

食）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城440Y-xc06西江河

台州市黄岩鼎

丰味小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

225

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城441Y-xc06西江河

黄岩饺伴小吃

店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城442Y-xc06西江河

锦江小学（育

才）食堂

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城443Y-xc06西江河

黄岩李先友小

吃店（吉祥面

馆）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城444Y-xc06西江河

黄岩程远清小

吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城445Y-xc06西江河

黄岩王加武面

馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城446Y-xc06西江河

台州市黄岩邱

杨平砂锅店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城447Y-xc06西江河

台州市黄岩方

钟小炒店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城448Y-xc06西江河

台州市黄岩存

方面馆

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城449Y-xc06西江河

万福祥（黄岩

牟记食品店）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城450Y-xc06西江河

台州市黄岩夜

加夜炒面店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城451Y-xc06西江河

松彪早餐店

（疏导点）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城452Y-xc06西江河台州市黄岩小62餐饮业雨水管无自建隔油2016年15区行政执西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

226

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

官官小吃店池+接管法局

西城453Y-xc06西江河

台州市黄岩阿

广海鲜排档

（金三角）

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城454Y-xc06西江河

台州市黄岩南

门云玲包子店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城455Y-xc06西江河

黄岩城关笑笑

小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城456Y-xc06西江河

公安局食堂

（劳动南路）

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城457Y-xc06西江河

台州市黄岩小

多小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城458Y-xc06西江河西江变电所62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城459Y-xc06西江河

台州市黄岩岳

霞龙虾店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城460Y-xc06西江河

台州市黄岩多

美丽横街餐饮

店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城461Y-xc06西江河

台州是黄岩美

仙早餐店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城462Y-xc06西江河

台州市黄岩蔡

阳小吃店

62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

227

乡镇序号河道编号所属河道 三产名称行业类别

现状排

水去向

有无废水

处理设施

治理措施完成年限

政府投资

（万元）

业主自筹

（万元）

牵头

单位

责任

单位

西城463Y-xc06西江河何春英62餐饮业雨水管有接管2016年10

区行政执

法局

西城街道

西城464Y-xc06西江河

台州市黄岩周

鲜艳小吃店

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

西城465Y-xc06西江河

台州市黄岩从

左到右欢乐咖

啡厅

62餐饮业雨水管无

自建隔油

池+接管

2016年15

区行政执

法局

西城街道

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

228

附录5 重点工程清单

建设地点投资情况（万元）

序

号

项目名称县级

行政区

中心点

经纬度

目标

水体

承担

单位

建设

周期

工程

规模

主要建设

内容

项目总

投资

拟申请

中央财

政资金

地方及

社会财

政资金

其中：

省级财

政资金

社会

资金

拟实现

的环境

效益

项目

进度

项目批

复文件

是否采

用PPP

模式

备注

合计黄岩区永宁江24666.5

2016年合计24666.5

1

农村生活污

水治理工程

黄岩区永宁江

区农

办、

各街道

乡镇

2016

年1

月至

12月

20个村

新增 20 个

村 农 村 生

活 污 水 治

理工程

4647.3未开工

2

工业废水治

理工程

黄岩区永宁江

区环保

局、各

街道乡

镇

2016

年1

月至

12月

512家

接 管 465

家，达标整

治 39 家，

关停8家

13143未开工

3

三产行业废

水治理工程

黄岩区永宁江

区环保

局、区

行政执

法局、

各街道

2016

年1

月至

12月

465家

接 管 441

家，自建终

端 22 家，

关停2家

1720未开工

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

229

建设地点投资情况（万元）

序

号

项目名称县级

行政区

中心点

经纬度

目标

水体

承担

单位

建设

周期

工程

规模

主要建设

内容

项目总

投资

拟申请

中央财

政资金

地方及

社会财

政资金

其中：

省级财

政资金

社会

资金

拟实现

的环境

效益

项目

进度

项目批

复文件

是否采

用PPP

模式

备注

乡镇

4

河道清淤工

程

黄岩区永宁江

区水利

局、各

街道乡

镇

2016

年1

月至

12月

28081m

河 道 清 淤

28081m

647.2未开工

5

双丰河生态

修复工程

黄岩区永宁江

新前街

道

2016

年1

月至

12月

0.14ha

双 丰 河 生

态浮床、复

合 酶 生 物

制 剂 修 复

工程

9未开工

6

江口污水处

理厂扩建与

提标改造工

程

黄岩区永宁江

区住建

局、污

水公司

2016

年1

月至

2017

年12

月

12万

t/d

提标改造8

万 t/d，扩

建4万t/d，

出 水 标 准

GB3838IV

类

28000

初步设

计

7

截污管网工

程

黄岩区永宁江

区住建

局、各

街道乡

镇

2016

年1

月至

12月

30km

截 污 区 块

与 干 管 的

连接管

4200未开工

8管网普查黄岩区永宁江区住建20162.2km

2

西城、东城300未开工

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

230

建设地点投资情况（万元）

序

号

项目名称县级

行政区

中心点

经纬度

目标

水体

承担

单位

建设

周期

工程

规模

主要建设

内容

项目总

投资

拟申请

中央财

政资金

地方及

社会财

政资金

其中：

省级财

政资金

社会

资金

拟实现

的环境

效益

项目

进度

项目批

复文件

是否采

用PPP

模式

备注

局年1

月至

12月

沿 永 宁 江

片 区雨 污

合流、雨污

混接普查

永宁江江口断面水质达标方案第10章 保障措施

231

附录6 达标方案汇总表

阶段目标总体投资情况（万元）

序号

未达标水体

名称

所在

地市

所在

县区

达标

时限

总体

目标2015年2016年2017年2018年2019年2020年

重点工

程数量总投资

中央财

政资金

地方财

政资金

社会

资金

备注

1

永宁江

江口断面

台州市黄岩区2016年V 类V 类824666.5