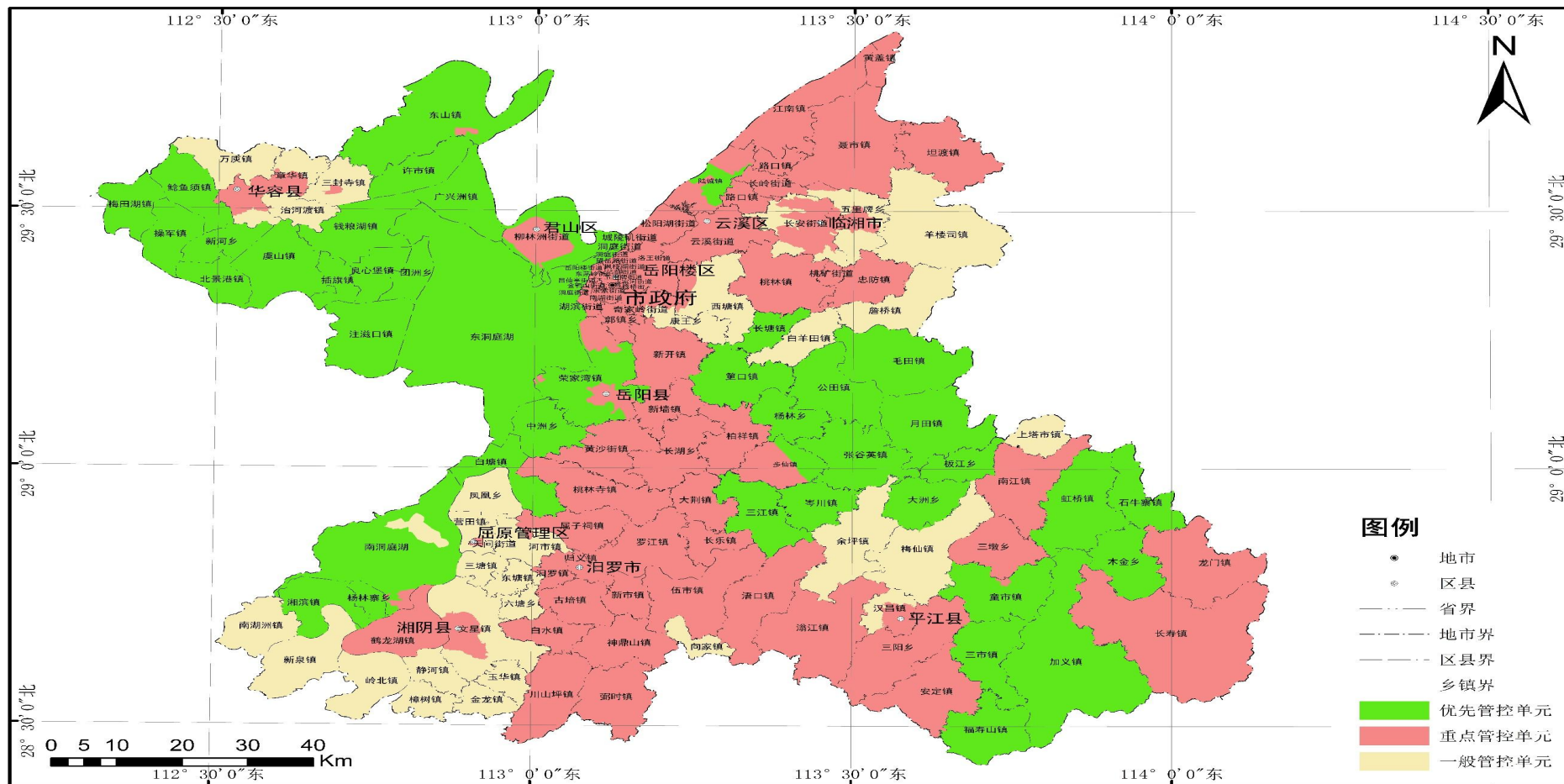


# 岳阳市环境管控单元图



## 附件 2

岳阳市各县市区环境管控单元分类统计表

县市区	优先保护单元			重点管控单元			一般管控单元			单元 个数 合计	总面积 (平方公里)
	数量	面积	面积占 比 (%)	数量	面积	面积占 比 (%)	数量	面积	面积占 比 (%)		
平江县	5	1564.37	38.00%	6	2035.82	49.46%	3	516.09	12.54%	14	4116.28
岳阳县	4	2114.87	75.19%	4	697.83	24.81%	0	0	0	8	2812.7
华容县	3	1230.22	77.41%	2	78.9	4.96%	1	280.15	17.63%	6	1589.27
湘阴县	1	470.67	30.62%	2	187.34	12.19%	2	879.23	57.20%	5	1537.24
临湘市	1	57.74	3.36%	4	1029.14	59.95%	2	629.9	36.69%	7	1716.78
汨罗市	2	237.65	16.14%	4	1234.82	83.86%	0	0	0	6	1472.47
岳阳楼区	0	0	0	2	235.34	57.67%	1	172.76	42.33%	3	408.1
云溪区	1	31.3	8.27%	4	347.06	91.73%	0	0	0	5	378.36
君山区	1	561.04	89.42%	2	66.4	10.58%	0	0	0	3	627.44
屈原管理区	0	0	0	1	3.06	1.54%	1	196.09	98.46%	2	199.15
合计	18	6267.86	42.19%	31	5915.71	39.82%	10	2674.22	17.99%	59	14857.79

### 附件 3

## 岳阳市生态环境管控基本要求

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
1	洞庭湖地区	空间布局约束	<p>1.1 对洞庭湖地区城市规划区范围内水体分地域管制。重点保护区范围内水体，明确“三区三线”，包括蓝线、滨水绿线、滨水建筑灰线、水圈、滨水绿圈以及外围保护地带。绿圈范围内不得进行拦河截溪、取土采石、设置垃圾堆场、排放污水以及其他对生态环境构成破坏的活动，该范围现有建筑应逐步拆迁安置，拆除建筑或改作与水保护和利用相关设施用途。外围保护地带不得建设影响水体的建筑，如布局工业用地、设置垃圾填埋场、危险品仓库等</p> <p>1.2 对洞庭湖地区城市规划区范围内水体进行分级管控。一级保护水体严格按照《中华人民共和国水法》、《岳阳市城市规划区山体水体保护条例》等相关法律法规进行管制，不能进行任何有损水体生态的开发活动；二级保护水体在对其严格保护的同时，应兼顾农业发展，严格限制占用。基础设施建设项目一般不得占用一级保护水体，在城市规划区内确需占用的，由市级水行政主管部门按权限审批；非基础设施建设项目一律不得占用一、二级保护水体</p> <p>1.3 全面规范洞庭湖区河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为，禁止天然水域投饵投肥养殖，禁止在天然湖泊珍珠养殖</p> <p>1.4 全面禁止东洞庭湖自然保护区等水域采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建造、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照。全面推进非法砂石码头整治，东洞庭湖自然保护区内的砂石码头关停到位，有序推进关停砂石码头生态功能修复</p> <p>1.5 严格执行休渔期禁捕。对保留的生态矮围严格监管，实行封闭化、信息化管理，严禁对外承包、严禁开展养殖经营、严禁捕捞。在候鸟越冬期间实行封闭管理，严格控制人为干扰</p> <p>1.6 推动城市建成区等环境敏感区域内现有印染等污染较重企业有序搬迁改造或关闭退出，引导洞庭湖区制浆造纸行业企业退出</p>
		污染物排放管控	<p>2.1 完成所有工业园区污水集中处理设施建设，并安装自动在线监控装置。加快推进工业企业向园区集中，园区内企业废水必须经预处理达到集中处理要求后才可进入污水集中处理设施。完善园区污水收集配套管网，新建、升级工业园区必须同步建设污水集中处理设施和配套管网</p> <p>2.2 加大截污管网建设力度，新城排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集。对洞庭湖区现有污水处理厂加快实施提标改造，使其达到一级 A 排放标准。对洞庭湖区所有建制镇建成污水处理设施和配套管网</p> <p>2.3 对排入洞庭湖水域的总磷、总氮实施区域性总量控制，重点开展磷化工企业生产工艺及污水处理设施建设改造，强化城镇污水处理厂除磷工艺，实行畜禽养殖业总磷与化学需氧量、氨氮协调治理</p>

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
1	洞庭湖地区	环境风险防控	<p>3.1 对洞庭湖各流域内的水体进行系统保护，在源头植树造林，建立防护林带，增强水土保持；中游疏浚河道、保障泄洪通道通畅；下游严格保护控制内湖面积，保障纳洪能力不减弱。保持洞庭湖各流域内水体的完整性，不得随意改变水体水文特征，在流域内不得随意改变各水体的流域范围</p> <p>3.2 加强工业排污监管，建立工业污染源信息库并定期更新</p> <p>3.3 实施化肥农药零增长行动，全面推广测土配方施肥和病虫害绿色防控技术，大力推进农作物病虫害专业化统防统治</p>
		资源开发效率要求	<p>4. 优化农业种植结构，加快农业节水设施建设，大力推广喷灌、滴灌、微灌、管道输水等节水灌溉技术。推进再生水和雨水等非常规水源利用。推广节水器具应用，推行阶梯式水价</p>
2	长江岸线	空间布局约束	<p>1.1 继续推进岳阳市砂石码头整顿治理工作，到 2035 年港口砂石装卸全部通过码头完成，水上过驳砂石通过治理逐步取缔，进一步合并规范砂石码头装卸点，形成集约规模化的砂石码头布置格局</p> <p>1.2 使用港口岸线新建、改建、扩建港口设施应当符合《岳阳港总体规划》</p> <p>1.3 长江岸线及其后方陆域范围内，经批准但不符合规划要求，特别是存在严重环境污染、重大安全隐患的项目，应依法关闭或搬迁；现有港口和泊位不符合“深水深用、浅水浅用”原则或效益低下的，应采取易地搬迁、资产重组、有偿转让等多种方式进行整合；对港口依赖性不强的涉岸单位，逐步依法实施搬迁</p> <p>1.4 在从华容五马口到临湘铁山嘴的长江右岸岸线内：禁止在未经依法审批的港口、码头装卸货物；对多批少用、少批多占的岸线，依法调整和查处</p> <p>1.5 市中心城区沿洞庭湖岸线南起南津港、北至城陵矶外贸码头：沿线不得经营砂石和堆放对城市有污染的煤炭和水泥等货物；任何单位和个人未经港口管理部门许可，均不得占用、破坏岸线，不得随意改、扩建码头</p> <p>1.6 加快推进沿长江干线砂石码头的并转整治和提质升级，适时关停取缔水上砂石过驳点，引导规范砂石运输全部上岸、并通过专业化码头转运，全面改善港口面貌，降低港口对水环境影响</p>
		污染物排放管控	<p>2. 岳阳港港口生产污染总量不突破区域污染物排放总量控制。全面实施循环用水，严格控制港口企业排水的水污染物总量；进一步消减废气排放量，加大对各港区机动车辆、装卸机械废气排放的监控和管理工作；积极推进港区循环经济建设，选择性地接收能与其它企业形成固体废弃物相互利用的企业</p>
		环境风险防控	<p>3. 加强岳阳港港口环卫设施、污水处理设施建设规划与当地设施建设规划的衔接。加快建设船舶含油污水、化学品洗舱水、生活污水和垃圾等污染物的接收设施，做好船港之间、港城之间污染物转运、处置设施的衔接，提高污染物接收处置能力。强化干散货码头粉尘防治，全面推进大型煤炭、矿石码头堆场防风抑尘设施建设和设备配备；推进原油成品油码头油气回收治理</p>

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
2	长江岸线	资源开发效率要求	4. 岳阳港各港区应采取清洁生产的具体措施，力求减少物耗能耗，在污染防治和原材料综合利用上体现清洁生产的原则
3	湘江两岸	空间布局约束	<p>1.1 加强河湖水生态保护，禁止侵占自然湿地等水源涵养空间，已侵占的要限期予以恢复。强化水源涵养林建设与保护，江边逐步实现退耕还林还绿还湿，提高岸边生态水平和污染物的自然降解能力</p> <p>1.2 深化湘江流域内工业企业污染整治，依法关停取缔各类不符合国家产业政策和装备水平低、环保设施差的严重污染企业，全面排查装备水平低、环保设施差的小型工业企业</p> <p>1.3 加大水域岸线保护力度，严厉打击非法采砂行为</p>
		污染物排放管控	<p>2.1 全面依法取缔湘江流域内入江入河非法排污口</p> <p>2.2 制定造纸、氮肥、有色金属、印染、农副产品加工、原料药制造、农药等行业专项治理方案，实施清洁化改造</p>
		环境风险防控	<p>3.1 污水处理设施产生的污泥必须进行稳定化、无害化和资源化处理后处置，禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。非法污泥堆放点一律取缔</p> <p>3.2 加强河道垃圾清理打捞，实现水岸无垃圾堆、水面无漂浮废弃物；水电站、航电枢纽等拦河工程要配套保洁设施设备，严禁非行洪时期向下冲泄垃圾；禁止船舶向水体排放含油废水和倾倒垃圾，严格监管水上危险化学品运输，确保船舶运输环境安全；加快垃圾接收、转运及处理处置设施建设，提高含油污水、化学品洗舱水等接收处置能力及污染事故应急能力</p> <p>3.3 依法全面完成流域内重点区域企业搬迁、关停和遗留固废治理，构建环境风险防控体系</p> <p>3.4 建立水体环境污染风险防控体系，全面普查我市境内汨罗江、新墙河等主要河流的排污口情况，依法取缔或关停排放不达标排污口，提高水功能区的水质监测数量和频率</p> <p>3.5 加快推进湘江流域内湘江干流两岸生态修复和保护工程建设，科学推进重点岸段两边还湿还草还林，有效提升两岸污染物自然降解和生态自我防护能力</p>
		资源开发效率要求	<p>4.1 明确覆盖县级行政区域的取用水许可总量控制指标，控制区域取用水许可总量。对取用水总量已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可，通过区域内部调整、上大压小、扶优汰劣、水量置换等方式解决用水问题；对取用水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可，优先保障低消耗、低排放和高效益的产业项目取用水，禁止建设高耗水、高污染、低效益的项目</p> <p>4.2 新建城区硬化地面，可渗透面积要达到 40%以上；公共建筑必须采用节水器具，鼓励居民家庭选用节水器具。及时更新改造供水管网，城镇公共供水管网漏损率小于 11%</p> <p>4.3 以粮食生产核心区和蔬菜生产示范区为重点，大力推广管道输水、渠道防渗、喷灌等工程节水技术和生物节水、农艺节水技术，突出抓好小型农田水利和现代农业项目县的高效节水灌溉建设，2020 年岳阳市农田灌溉水有效利用系数提高到 0.545，2030 年达到 0.605</p> <p>4.4 鼓励造纸、氮肥、有色金属、印染、农副产品加工、原料药制造、农药等行业企业进行深度治理，提高工业用水循环利用效率</p>

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
4	自然保护区(洞庭湖区域)	空间布局约束	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 禁止以发包、承包、非法划割等方式侵占东洞庭湖国有天然水域；禁止在东洞庭湖国家级自然保护区内进行捕捞；禁止在东洞庭湖天然水域设置矮围、网围</li> <li>2. 禁止在东洞庭湖国家级自然保护区内捕猎野生动物。未经批准，禁止任何人员进入保护区的核心区</li> <li>3. 禁止在东洞庭湖国家级自然保护区的核心区和缓冲区内建设生产设施。确需在保护区的实验区内建设项目，应当符合相关法定条件，并按法定程序办理有关手续</li> <li>4. 禁止在东洞庭湖国家级自然保护区内采砂</li> <li>5. 东洞庭湖国家级自然保护区其它要求，按《岳阳市东洞庭湖国家级自然保护区条例》（2019年3月1日实施）中“第三章 规划和保护”的规定执行</li> <li>6. 在东洞庭湖国家级自然保护区修筑设施时，按《在国家级自然保护区修筑设施审批管理暂行办法》国家林业局令（2018第50号）中的规定执行</li> </ol>
5	饮用水水源保护区	空间布局约束	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 禁止在饮用水源保护区内设置排污口</li> <li>1.2 饮用水源一级保护区的养殖网箱网拦全部清理拆除</li> <li>1.3 对饮用水水源保护区内的入河排污口及违规建设项目进行迁建、拆除或关闭</li> <li>1.4 在饮用水水源保护区及其他环境敏感区依法划定禁止和限制养殖区</li> </ol>
		污染物排放管控	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 在二级保护区内建成居民生活污水净化设施，确保饮用水源地保护区内生活污水达标排放率达100%</li> </ol>
		环境风险防控	<ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 建立水源地水质监测系统，实现实时监控</li> <li>3.2 加强城市备用水源或应急水源建设，制定县级以上饮用水水源保护区突发水源污染应急预案</li> </ol>
6	风景名胜区	空间布局约束	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 严格控制岳阳楼洞庭湖风景名胜区内工程建设。禁止商业房地产开发、工业项目以各种名义进入风景区。风景区中重大的基础设施、旅游设施等工程建设项目不得与风景环境相冲突，且必须进行相应的专家研究论证后，按规定程序上报审批，杜绝违规建设</li> <li>1.2 禁止在岳阳楼洞庭湖风景名胜区内设立各类开发区、工厂和进行房地产开发。已经违规操作的，应限期撤销</li> <li>1.3 严格控制风景区的建设用地规模。对于特级保护区、一级保护区，除与风景保护和与旅游相关的必需的设施外，严格限制建设各类其他建筑物、构筑物，严格禁止破坏风景环境的各种工程建设与生产活动；对于二级保护区，适当设置为风景区游览服务的配套设施，严格控制建设规模；对于三级保护区，安排适宜的旅游服务设施，区内的各项建设应与风景环境相协调</li> <li>1.4 风景区的一级保护区内禁止机动车进入</li> <li>1.5 对水体和环境有害的所有工矿企业必须限期治理、转产或搬迁；严禁任何形式的围湖造地、围湖造田行为</li> </ol>

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
6	风景名胜区	污染物排放管控	2. 禁止向水域内和水体岸边任意倾倒或堆放垃圾、粪便、废土等，在水域沿岸施工，必须采取必要防护措施，防止污染水体
		环境风险防控	3.1 重视对风景名胜区内水体的保护，采取有效措施根治血吸虫 3.2 禁止在风景名胜区内修建储存爆炸性、易燃性、放射性、毒害性、腐蚀性物品的设施 3.3 大力加强风景名胜区内植被的恢复与建设，注重自然生态群落的保护，尤其要注重加强水源地流域范围内的水土涵养林建设，保护水生及湿地植物景观 3.4 注重对外来物种的检疫，防止不良物种对水域的侵袭破坏 3.5 风景名胜区内新建、扩建项目（含旅游项目）必须进行水环境影响评价
7	水环境治理	空间布局约束	1.1 强化洞庭湖流域餐饮整治，全面取缔洞庭湖、南湖以及其他环境敏感水域的水上餐饮，禁止沿岸餐饮业向水体直接排污 1.2 在城区水系及外围保护地带内，禁止围湖造地、围堰养殖及其他侵占城区水系的行为，禁止倾倒土、石、尾矿、垃圾、废渣、危险废物等固体废弃物；增设新的排污口，必须报经市水务局批准 1.3 洞庭湖水域、南湖水域、汨罗江水域、铁山水库水域，按《岳阳楼洞庭湖风景名胜区总体规划（2012-2025）》中“第二十六条 风景区水域的保护”的规定执行 1.4 岳阳市城市规划区水体，按《岳阳市城市规划区山体水体保护规划（2017-2030）》中的规定执行
		污染物排放管控	2. 在城区水系及外围保护地带内，禁止排放未达到排放标准或者超过规定控制总量的废水、污物、废油等
8	城市管理	空间布局约束	1.1 市城区内已建公共建筑应有计划地分年度进行海绵城市建设改造；鼓励已建住宅小区、商业区、单位庭院开展海绵城市建设改造；新建公共建筑应综合考虑并尽量融入屋顶绿化、雨水花园等海绵城市建设措施 1.2 市城区内未经依法批准不得违法改变公园、水系、绿地、广场等用地用途 1.3 城市规划区内禁止新建烧制建筑用砖企业；已建成证照齐全、环保达标的烧制建筑用砖企业在 2022 年 6 月 1 日前依法关闭退出。城市规划区内的烧制建筑用砖企业整体关闭退出时限为 2022 年 6 月 1 日前 1.4 推动城市建成区等环境敏感区域内现有印染等污染较重企业有序搬迁改造或关闭退出，引导洞庭湖区制浆造纸行业企业退出 1.5 按照上级部署推动市城区燃煤锅炉改烧清洁能源工作，新建燃煤锅炉应报生态环境部门批准 1.6 城市绿地，按《岳阳市城市绿线管理办法》（2020 年 8 月 1 日实施）中“第三章 绿线的保护和管理”的规定执行

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
8	城市管理	污染物排放管控	<p>2.1 燃煤企业应加强脱硫、脱硝、除尘等环保设施建设，确保达标排放</p> <p>2.2 建筑、拆迁、道路、绿化、土地平整等施工场地，以及采矿点、砂石堆场码头、煤场、灰场、搅拌站应采取现场围挡、进出道路硬化、工地物料覆盖、场地洒水保洁、密闭运输、车辆清洗等措施；市城区运输渣土、砂石、煤炭、垃圾等物料及固体废弃物应当实行密闭式运输，有效控制扬尘污染</p> <p>2.3 餐饮行业经营户应当落实油烟净化治理措施</p> <p>2.4 禁止违反规定焚烧秸秆、荒草、沥青、油毡、橡胶、塑料、皮革、树叶、垃圾等污染空气的行为</p> <p>2.5 城市道路雨水管道应采用具有拦污截污功能的雨水口，接入河道前宜设置调控排放设施。雨污合流管应在适当位置布设雨洪调蓄池和流量控制井，接入河道前应设置截污设施分离污染物，减少污染物排放</p> <p>2.6 公共建筑应采用节水设施，使污水减量化。有条件的建设项目鼓励配套建设再生水回收利用设施。鼓励采用雨水、再生水收集利用新技术、新材料、新工艺</p> <p>2.7 全市扬尘污染管控按《岳阳市扬尘污染防治条例》（2019年12月1日实施）中的规定执行</p>
		环境风险防控	<p>3.1 油品供应企业及加油站点经营者应落实储油库、加油站和油罐车的油气污染综合治理措施，防治油气污染</p> <p>3.2 加大对机动船舶、机动车的尾气检测和治理力度，确保尾气达标排放</p> <p>3.3 生产企业应积极推行清洁生产，升级改造设备和工艺，淘汰落后产能，减少污染物排放</p> <p>3.4 加快给排水管网的更新改造，确保市政给水排水管网漏损率达到国家标准要求</p> <p>3.5 重点监管岳阳市城市建成区建设用地土壤中铅、镉、砷、汞等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物</p>
		资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>①在城市公共供水范围内，降低自备井水供水率。自备井供水量占城市用水总量的比例不超过20%，且逐年降低；使用公共供水和自备水的新建、改建、扩建工程项目，均须配套建设节水设施和使用节水型器具；万元地区生产总值用水量不超过全国平均值的50%</p> <p>②万元地区生产总值用水量不超过全国平均值的50%；综合生活用水量不超过所在地域平均值的92%；城市非常规水资源利用率达到15%以上，其中工业部分达到30%以上</p> <p>③城市居民生活日用水量不超过现行国家标准《城市居民生活用水量标准》（GB/T 50331-2016）的指标值；公共建筑、居民家庭节水型生活用水器具普及率达到100%；节水型居民小区覆盖率达到10%或以上；节水型单位覆盖率达到15%或以上</p> <p>④万元工业增加值用水量不超过全国平均值的60%；工业用水重复利用率（不含电厂）达到80%或以上；工业企业单位产品用水量不超过国家标准《取水定额》系列规定值的90%和湖南省地方标准《用水定额》标准值；节水型工业企业覆盖率达到20%或以上</p> <p>⑤生态雨水利用工程项目达到城市节水Ⅱ级标准有关规定</p> <p>4.2 能源：提高区域燃煤替代率，大力推广新能源发电技术；施行优质煤替代、以电代煤政策；集中热电联产，形成煤炭能源梯级利用体系，提高区域煤炭的整体利用效率</p> <p>4.3 土地资源：鼓励工业企业集聚发展，提高土地节约集约利用水平</p>



序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
9	产业园区	空间布局约束	1.1 引导工业企业向集聚区内集中，推进有色、化工重点行业进入专业工业园区发展 1.2 继续推进重点行业企业整合、升级，进入产业园区聚集发展，做大做强优势产业 1.3 在非化工专门区域，已取得安全生产许可证的但生产过程无化学反应过程的企业，建设涉及危险化学品但生产过程无化学反应过程的加工型改扩建项目，在确保安全条件、符合当地规划、不新增企业用地的前提下，可在化工集聚区或化工园区外进行建设 1.4 对于规划化工园区外的危险化学品生产、储存企业进行安全评价后，整改受场地限制的，一律建议搬迁至化工园区。不在化工园区的危险化学品生产、储存建设项目企业，禁止其进行改、扩建 1.5 加快推进长江经济带化工整治专项行动，依法整治不符合有关规划、区划要求或者位于生态保护红线、自然保护区、饮用水水源保护区以及其他环境敏感区域内的化工企业、化工园区
		污染物排放管控	2.1 集中治理产业园区水污染，产业园区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求后，方可进入污水集中处理设施 2.2 新建、升级工业集聚区应同步规划、建设污水、固体废物集中处理等污染治理设施 2.3 工业园区必须配套建设集中污水处理设施等环境基础设施，并逐步提高园区污水集中处理规模和排放标准 2.4 产业园区应根据要求和实际建成污水集中处理设施，并安装自动在线监控装置 2.5 禁止工矿企业、工业园区排放废水直接用于农业灌溉
		环境风险防控	3. 重点监管工业园区建设用地土壤中铅、镉、砷、汞等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物
		资源开发效率要求	4. 深入推进煤炭清洁利用，将煤炭更多地用于燃烧效率高且污染治理措施到位的燃煤电厂，鼓励电厂对附近园区企业实施集中供热
10	畜禽养殖污染防治	空间布局约束	1.1 对畜禽养殖业发展进行合理规划布局，科学划定畜禽养殖禁养区、限养区、宜养区，合理规划畜禽养殖布局 1.2 新建规模养殖场优先布局在粪污集中处理设施周边区域 1.3 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁 1.4 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场
		污染物排放管控	2.1 散养密集区要实行畜禽粪污水分户收集、集中处理利用 2.2 新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）实施雨污分流，粪污水和病死畜禽等有机废弃物实现资源化利用 2.3 适养区内现有规模化畜禽养殖企业须建设、完善废弃物综合利用和污染治理设施，确保污染物达标排放
		环境风险防控	3.1 规模化畜禽养殖场（小区）配套建设粪污水贮存、处理、利用设施 3.2 严格规范兽药、饲料及饲料添加剂的生产和使用
		资源开发效率要求	4. 推动畜禽养殖废弃物资源化利用

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
11	农村地区	空间布局约束	1. 持续推进农村地区水产养殖业和种植业污染减排工程
		污染物排放管控	2.1 农村生活垃圾集中处理率 2030 年达到 90% 2.2 严格控制农田化肥农药施用量，实施化肥农药零增长行动，从源头实现污染物减量化 2.3 重点推进养殖专业户废弃物集中处理和综合利用设施建设，从源头上减少污染物产生量
		环境风险防控	3.1 推行县级打包引入专业公司承担村镇垃圾清运处理；推进各县市区餐厨垃圾处理设施建设，完成生活垃圾焚烧发电厂新建和改扩建 3.2 建设覆盖城乡的垃圾收运体系和垃圾分类收集系统 3.3 针对矿产资源开采规模较大、历史遗留污染问题较多的农村地区，实施历史遗留工矿污染治理和生态修复；针对工业“三废”排放导致的农村地区水体、耕地等污染问题，开展固体废弃物资源综合利用和无害化处理，实施污染源治理工程 3.4 开展乡镇集中式饮用水水源地水质、地表水环境监测，开展土壤环境质量详查及土壤环境监测，逐步建立农村环境监测网络，并及时公布监测区域农村环境信息 3.5 农村卫生厕所普及率 2030 年达到 90%
		资源开发效率要求	4.1 农村地区使用液化石油气和沼气为主要气源 4.2 农村自来水普及率 2030 年达到 95%
12	农用地优先保护区	空间布局约束	1.1 将基本农田保护区内非农建设用地和其他零星农用地优先整理、复垦或调整为基本农田。适当预留岳阳市融入长江经济带、重大交通水利建设空间 1.2 城市、村庄和集镇建设不得占用基本农田，交通、水利、能源等基础设施项目因选址特殊，无法避让基本农田的，必须报国务院批准，并按照“先补后占、占优补优、占水田补水田”的原则，补划数量、质量相当的基本农田 1.3 禁止违法占用基本农田进行绿色通道、绿化隔离带和防护林建设，禁止改变基本农田土壤性状发展林果业和挖塘养鱼，禁止对基本农田耕作层造成永久性破坏的临时工程用地和其他各项活动 1.4 禁止在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、有色金属矿采选、化工、石油加工、危险废物经营等行业企业，已建成的相关企业应当按照有关标准、规定采取措施，防止对耕地造成污染 1.5 禁止在优先保护类耕地集中区建设重点行业污染企业。现有的重点行业污染企业不得扩大规模，同时要采取有效措施，防止对耕地造成污染
		资源开发效率要求	2.1 严格保护耕地特别是基本农田，控制非农建设占用耕地；节约集约利用土地，提高土地利用效率；统筹安排各类、各区域用地，促进土地资源的可持续利用 2.2 永久基本农田严格实施永久保护，对新增建设用地占用耕地规模实行总量控制，落实耕地占补平衡

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
13	农用地污染风险重点管控区	空间布局约束	<p>1.1 根据已掌握的土壤环境状况，开展商品粮生产基地低、中度污染农田土壤集中治理试点示范工程建设</p> <p>1.2 制定重度污染耕地种植结构调整或休耕、退耕还林还草计划，继续开展重金属污染耕地休耕试点</p>
		环境风险防控	<p>2.1 对轻中度污染农用地制定安全利用方案，采取农艺调控、替代种植等措施，降低轻中度污染耕地产出农产品的超标风险</p> <p>2.2 对存在重度污染的地块采取农艺调控、种植结构调整、退耕还林还草还湿等措施，严控农产品超标风险</p> <p>2.3 加大退化、污染、损毁农田改良和修复力度，提升农村环境监测、监管能力</p> <p>2.4 对土壤环境问题集中的区域进行风险排查，建立风险管控名录</p> <p>2.5 全面监管农用地土壤中铅、镉、砷、汞等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物</p>
14	土壤污染企业	空间布局约束	<p>1.1 严格执行相关行业企业布局选址要求，禁止在商住、学校、医疗、养老机构、人口密集区和公共服务设施等周边新建有色金属冶炼、化工等行业企业</p> <p>1.2 结合推进新型城镇化、产业结构调整和化解过剩产能等，有序搬迁或依法关闭对土壤造成严重污染的现有企业</p> <p>1.3 鼓励工业企业集聚发展，减少土壤污染</p> <p>1.4 在重金属污染治理中兴建的危险废物综合利用企业，在处置完本行政区的废料后，应进行产业升级改造或逐步淘汰</p>
		污染物排放管控	<p>2. 严格执行重金属污染物排放标准并落实相关总量控制指标；主要重金属污染物指标纳入排污许可证范围。对超过污染物排放标准或者相关污染物排放总量控制指标的企业，依法责令其限产、停产等整治措施；对整治后仍不达标的企业，依法责令其关闭、退出，防止其对土壤造成污染</p>
		环境风险防控	<p>3.1 结合区域功能定位和土壤污染防治需要，科学布局生活垃圾处理、危险废物收集、处置与利用、废旧资源再生利用等设施 and 场所，合理确定畜禽养殖布局和规模，加强分区管理</p> <p>3.2 建立污染地块名录及其开发利用的负面清单。对符合相应规划用地土壤环境质量要求的地块、暂不开发利用或现阶段不具备治理修复条件的污染地块、存在潜在污染扩散风险以及发现污染扩散的地块明确相对应管理措施</p> <p>3.3 对于排放重点污染物的建设项目，土壤污染防治设施要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用</p> <p>3.4 排放镉、汞、砷、铅、铬等重金属和多环芳烃、石油烃、卤代烃等有机污染物的建设项目，在开展环境影响评价时，严格落实对土壤环境影响的评价内容，并提出土壤污染防治的具体措施</p> <p>3.5 建立重点行业在产企业用地土壤环境质量状况定期调查制度，每5年开展一次重点行业在产企业区域土壤环境质量调查</p>

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
15	超标断面	空间布局约束	1. 全市河流水系地表水体应全部达到Ⅲ类标准，洞庭湖水质除总磷达到Ⅳ类外，其他指标达到Ⅲ类
		污染物排放管控	2. 对环境问题突出、质量较差的单元，根据质量改善目标要求确定区域、流域排放标准，实施基于水质约束的排污许可，将治污任务逐一落实到汇水范围的排污单位
16	重金属污染片区	空间布局约束	1. 重点针对涉重行业分布较多、环境遗留问题较突出的地区，制定行业和园区环境准入条件，严格新建项目准入
		污染物排放管控	2.1 强化企业减排力度。严格监管重金属企业落后产能淘汰成果，鼓励企业加大淘汰力度，支持采用绿色、先进的技术、设备，强化重金属减排效果 2.2 在铅锌采选、黄金采选、有色金属回收利用等有色金属采选、冶炼、回收利用行业防控上严格要求企业稳定达标排放 2.3 落实重金属污染总量控制。对产业限制类项目，在限期内进行技术改造升级，污染排放量必须实行“增效减污”。对产业政策鼓励类项目，严格控制新增产能，新增污染物排放量必须通过企业、区域等量削减予以平衡
		环境风险防控	3.1 加强农村地区工矿污染治理。结合《岳阳市湘江流域重金属污染治理专项规划》，针对矿产资源开采规模较大、历史遗留污染问题较多的农村地区，实施历史遗留工矿污染治理和生态修复 3.2 持续开展历史遗留污染综合整治。对原桃林铅锌矿及周边地区、汨罗市、岳阳县、云溪区等区域，提高资源回收利用率以及加强废渣无害化安全处置 3.3 在全市重金属重点防控区（原桃林铅锌矿区及周边区域、汨罗市、岳阳县、云溪区等历史遗留重金属问题突出区域）以“提升”为主要防治方向，以铅、砷等重金属污染排放治理为重点，开展历史遗留重金属污染问题治理、企业污染源治理、环境监管能力提升等工作，构建“源头控制、过程阻断及末端治理”重金属全生命周期、全过程风险防控的环境管理体系
17	一般生态空间	空间布局约束	1.1 加强洞庭湖区湿地洪水调蓄重要区监管和保护，实施重大生态修复工程，扩大森林、湖泊、湿地面积，有序实现休养生息。进一步扩大重点生态功能区天然林保护范围，禁止区域内非保护性采伐，巩固退耕还林成果，恢复植被和生物多样性，保护珍稀动物，统筹推进山水林田湖生态环境保护和修复工程，推进自然保护区和国家公园建设与保护，加强生物多样性保护。开展生物地貌多样性保护、石漠化及水土流失综合治理等工程 1.2 以东洞庭湖自然保护区为主体，形成湖泊水面一环湖岗地为一体的湿地生态保护区；以铁山水库、龙源水库等饮用水源地为主的水源保护区；以长江、湘江、汨罗江、新墙河和华容河为主的滨河保护区；以大云山国家森林公园、幕阜山森林公园为主的生态林保护区；以集成麋鹿自然保护区为主的野生动物保护区；以连云山、福寿山—汨罗江为主的风光名胜保护区；以南湖风景区为主的城市生态保护区；以岳阳楼、屈子祠、张谷英村、任弼时故居为主的历史文化保护区；以东洞庭湖、黄盖湖、汨罗江、横岭湖为主的湿地保护区
		环境风险防控	2. 建立自然保护区监测网络体系，对自然保护区内自然生境变化开展生态监测

序号	属性/区域	管控维度	管 控 要 求
18	城镇污水处理厂	空间布局约束	<p>1.1 工业园区必须配套建设集中污水处理设施等环境基础设施，并逐步提高园区污水集中处理规模和排放标准</p> <p>1.2 对城镇污水处理设施建设进行填平补齐、升级改造和管网完善，实现污水处理设施稳定运行并达标排放</p> <p>1.3 污水处理设施产生的污泥应进行稳定化、无害化和资源化处理处置，禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。非法污泥堆放点一律予以取缔</p> <p>1.4 新建污水处理设施的配套管网应同步设计、同步建设、同步投运。统筹区域污水处理，将有条件的城镇污水处理设施向农村地区延伸，强化饮用水源保护区、城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。新建管网实行雨污分流。现有合流制排水系统应加快实施雨污分流改造，难以改造的应采取截流、调蓄和治理等措施</p>
		污染物排放管控	<p>2. 加强县级及以上城镇污水处理设施建设，提高县级及以上城镇污水处理率。加快推进湖滨、临港、华容麻理泗污水处理厂和湘阴第二污水处理厂的提标改造（达到一级 A 排放标准）</p>
		环境风险防控	<p>3. 建立农村集镇、自然村落和散居农户生产、生活污水处理和后续服务体系，逐步推进县域污水处理设施的统一规划、统一建设、统一管理</p>
19	矿区	空间布局约束	<p>1. 加快铀矿、伴生放射性矿污染治理，重点完成岳阳县公田镇非法开采铀矿造成放射性污染治理前期工程，进一步推动我市境内历史遗留的放射性矿山和企业退役治理</p>
		环境风险防控	<p>2.1 结合《岳阳市湘江流域重金属污染治理专项规划》，针对矿产资源开采规模较大、历史遗留污染问题较多的农村地区，实施历史遗留工矿污染治理和生态修复；针对工业“三废”排放导致的农村地区水体、耕地污染等问题，开展固体废弃物资源综合利用和无害化处理，实施污染源治理工程，修复矿山生态</p> <p>2.2 矿山开采区应进行必要的防渗处理</p> <p>2.3 矿山地质环境综合整治，推进闭坑矿山、废弃矿山、政策性关闭矿山和国有老矿山历史遗留矿山地质环境问题治理，修复桃林铅锌矿等衰竭矿山</p>
		资源开发效率	<p>3. 对废弃工矿用地和灾毁耕地，因地制宜，综合治理，采用工程措施和生物措施相结合的方法，增加耕地和农用地，促进土地资源可持续利用</p>

## 附件 4

# 岳阳市其他环境管控单元（除工业园区以外）生态环境准入清单

- (1) 平江县（优先 5 个、重点 5 个、一般 3 个）
- (2) 岳阳县（优先 4 个、重点 3 个）
- (3) 华容县（优先 3 个、重点 1 个、一般 1 个）
- (4) 湘阴县（优先 1 个、重点 1 个、一般 2 个）
- (5) 临湘市（优先 1 个、重点 3 个、一般 2 个）
- (6) 汨罗市（优先 2 个、重点 3 个）
- (7) 岳阳楼区（重点 1 个、一般 1 个）
- (8) 云溪区（优先 1 个、重点 1 个）
- (9) 君山区（优先 1 个、重点 1 个）
- (10) 屈原管理区（重点 1 个、一般 1 个）

平江县（优先5个、重点5个、一般3个）

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能定 位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 10001	板江 乡/大 洲乡	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	优先保护 单元	170.75	板江乡/ 大洲乡	省级层面重 点生态功能 区	<b>板江乡：</b> 大力发展油茶、楠竹产业，以建设生态人文休闲旅游新乡为目标 <b>大洲乡：</b> 形成了以矿产开采提炼为主，多种农产品加工业全面发展的全新工业格局	畜禽养殖等农业面源污染；存在非法采砂现象
<b>主要属性</b>	板江乡：生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境优先保护区（岳阳市铁山水库饮用水水源保护区）/大气环境优先保护区（铁山风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权 大洲乡：生态红线/一般生态空间（公益林/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	1.1 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止 1.2 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照 1.3 推进绿色矿山建设。落实《湖南省绿色矿山管理办法》，规范申报，严格监督管理，先行先试，建设一批绿色示范矿山，加快矿山绿色转型；开展长江经济带废弃露天矿山生态修复									
<b>污染物排 放管控</b>	2.1 深化重点流域、区域污染防治。深入推进汨罗江流域保护和治理第三个“三年行动计划”，进一步完善流域城乡环境基础设施，突出抓好重点支流保护整治，加大非煤矿山整治和流域生态保护和修复力度 2.2 加强地下水污染防治，督促矿山开采区进行必要的防渗，对报废矿井、钻井、取水井实施封井回填，开展地下水污染修复试点									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络。大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源： 4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55 4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施。</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源： <b>板江乡</b>：耕地保有量 500 公顷，基本农田保护面积 465.37 公顷。建设用地总规模 181.04 公顷，城乡建设用地规模 162.59 公顷，城镇工矿用地规模 22.4 公顷 <b>大洲乡</b>：耕地保有量 600 公顷，基本农田保护面积 525.73 公顷。建设用地总规模 357.10 公顷，城乡建设用地规模 337.52 公顷，城镇工矿用地规模 44.06 公顷</p>



环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43062610002	岑川镇	湖南省	岳阳市	平江县	优先保护单元	92.19	岑川镇	省级层面重点生态功能区	农副产品加工	存在非法采砂现象，企业排污不规范，采石场选址分布在饮用水源上游；畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	生态红线/一般生态空间(公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/市县级采矿权									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局约束	<p>1.1 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁</p> <p>1.2 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.3 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照</p>									
污染物排放管控	<p>2.1 通过采取“关闭、整合、整改、提升”以及严格源头管理等措施，有效制止无证开采等非法违法行为，依法整顿关闭不符合产业政策、安全保障能力低的小型矿山，有效遏制浪费破坏矿产资源、严重污染环境等行为</p> <p>2.2 深化重点流域、区域污染防治。深入推进汨罗江流域保护和治理第三个“三年行动计划”，进一步完善流域城乡环境基础设施，突出抓好重点支流保护整治，加大非煤矿山整治和流域生态保护和修复力度</p> <p>2.3 加强地下水污染防治，督促矿山开采区进行必要的防渗，对报废矿井、钻井、取水井实施封井回填，开展地下水污染修复试点</p>									
环境风险防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农(林)产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场(小区)根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>									
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：耕地保有量 1030 公顷，基本农田保护面积 887.06 公顷。建设用地总规模 417.03 公顷，城乡建设用地规模 379.69 公顷，城镇工矿用地规模 39.55 公顷</p>									

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 10005	福寿山镇 /加义镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	优先 保护 单元	576.29	福寿山镇/ 加义镇	省级层 面重点 生态功 能区	<b>福寿山镇:</b> 制造加工、休闲 旅游、农业种植、水产养 殖业 <b>加义镇:</b> 旅游业	畜禽养殖等农业面源污染; 存在企业废水 废气直排现象; 汨罗江支流木瓜河木金段 水质不能长期稳定达标; 存在农村生活垃 圾露天焚烧现象
<b>主要属性</b>	<p><b>福寿山镇:</b> 生态红线/一般生态空间 (风景名胜区/公益林/水土流失敏感区/水源涵养重要区) /大气环境优先保护区 (福寿山-汨罗江风景名胜区) /建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>加义镇:</b> 生态红线/一般生态空间 (风景名胜区/公益林/森林公园/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区/水环境优先保护区 (汨罗江平江段斑鳅鲟鱼国家级水产种质资源保护区) /水环境重点管控区 (平江县连云矿业有限公司龙潭铜矿、平江县芦头铅锌矿) /大气环境优先保护区 (福寿山-汨罗江风景名胜区/连云山风景名胜区) /建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业, 环保设施不全、污染严重的企业, 以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.2 防治畜禽 (水产) 养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区; 严格禁养区管理, 依法处理违规畜禽养殖行为。全面实施水域滩涂养殖证制度, 合理规范水产养殖布局和规模, 规范河流、湖泊、水库等天然水域水产养殖行为; 大力发展绿色水产养殖, 推广实施两型水产养殖标准, 依法规范渔业投入品管理; 建立稻渔综合循环系统, 实施稻渔综合种养整县推进</p>									

管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2.1 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.2 强化秸秆综合利用。加快秸秆肥料化、饲料化、能源化利用，制定秸秆综合利用工作方案。严禁秸秆露天焚烧</p> <p>2.3 现有规模化畜禽养殖场根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，配套设施比例达到 95%以上；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>2.4 建立健全城镇垃圾收集转运及处理处置体系，推动生活垃圾分类，统筹布局生活垃圾转运站，逐步淘汰敞开式收运设施，在城市建成区推广密闭压缩式收运方式，加快建设生活垃圾处理设施；对于无渗滤液处理设施、渗滤液处理不能长期稳定达标的生活垃圾处理设施，加快完成改造。加大农村生活垃圾治理力度。统筹推进生活垃圾和农业生产废弃物利用、处理，推行垃圾就地分类减量和资源化利用，实现“户分类、村收集、镇转运、县处理”垃圾处理模式</p> <p>2.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将省控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p>
环境风险防控	<p>3.1 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮存和综合利用网络</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理，畜禽粪污资源化利用率达到国家项目建设要求</p> <p>3.4 加强林地草地园地土壤环境管理。严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：</p> <p><b>加义镇：</b>耕地保有量 4050 公顷，基本农田保护面积 3712.8 公顷。建设用地总规模 1452.95 公顷，城乡建设用地规模 1373.65 公顷，城镇工矿用地规模 283.14 公顷</p> <p><b>福寿山镇：</b>耕地保有量 1810 公顷，基本农田保护面积 1621.30 公顷。福寿山镇建设用地总规模 693.04 公顷，城乡建设用地规模 547.79 公顷，城镇工矿用地规模 67.74 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 10003	三市镇/ 童市镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	优先 保护 单元	297.39	三市镇/童 市镇	省级层 面重点 生态功 能区	<b>三市镇:</b> 养殖业、林木加工 <b>童市镇:</b> 农副食品加工、油 茶产业	畜禽养殖等农业面源污染；存在企业废 水废气直排现象；汨罗江支流木瓜河木 金段水质不能长期稳定达标；存在农村 生活垃圾露天焚烧现象
<b>主要属性</b>	<p><b>三市镇:</b> 生态红线/一般生态空间（风景名胜/公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲩鱼国家级水产种质资源保护区/岳阳市平江县尧塘水库饮用水水源保护区）/大气环境优先保护区（福寿山—汨罗江风景名胜区）/大气环境高排放重点管控区（三市工业小区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>童市镇:</b> 生态红线/一般生态空间（公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳市平江县尧塘水库饮用水水源保护区）/水环境重点管控区（平江县传梓源铌钽矿）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.2 依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为。全面实施水域滩涂养殖证制度，合理规划水产养殖布局和规模，规范河流、湖泊、水库等天然水域水产养殖行为；大力发展绿色水产养殖，推广实施两型水产养殖标准，依法规范渔业投入品管理；建立稻渔综合循环系统，实施稻渔综合种养整县推进</p> <p>1.3 实施禁养区养殖场关闭制度。全镇范围内沿岸、省道、县道沿线、饮用水源地周边及居民集中居住区为禁养区，对禁养区内现有畜禽养殖场依照法律法规实施无条件关闭或搬迁，禁养区内不得新建任何形式的畜禽养殖企业</p> <p>1.4 三市食品工业基地：严格限制引入豆制品加工、腌制食品生产等产生大量工业废水的企业、制止有色冶金、黑色冶金、重化工或精细化工、皮革及皮革化工、水泥制造、机械制浆造纸行业、PCB 制造等电子制造企业、白酒及啤酒酿造企业、大型牲猪屠宰加工企业及排放大量气型污染物和难降解的有毒有害物质的企业进入基地</p>									

管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2.1 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.2 强化秸秆综合利用。加快秸秆肥料化、饲料化、能源化利用，制定秸秆综合利用工作方案。严禁秸秆露天焚烧</p> <p>2.3 现有规模化畜禽养殖场根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，配套设施比例达到 95%以上；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>2.4 采取种养结合、资源综合利用的办法，按照“雨污分流、干湿分开”的零排放治理要求进行基建改造，综合治理小型养殖企业和农村散养户产生的污染，在限期内未实现达标排放或综合利用予以关闭</p> <p>2.5 建立健全城镇垃圾收集转运及处理处置体系，推动生活垃圾分类，统筹布局生活垃圾转运站，逐步淘汰敞开式收运设施，在城市建成区推广密闭压缩式收运方式，加快建设生活垃圾处理设施；对于无渗滤液处理设施、渗滤液处理不能长期稳定达标的生活垃圾处理设施，加快完成改造。加大农村生活垃圾治理力度。统筹推进生活垃圾和农业生产废弃物利用、处理，推行垃圾就地分类减量和资源化利用，实现“户分类、村收集、镇转运、县处理”垃圾处理模式</p> <p>2.6 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将省控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>2.7 三市食品工业基地：截污、排污管网必须与道路建设及区域开发同步进行，基地内各企业生产生活废水经自行处理达到城市污水处理厂进水水质要求后由基地污水管网统一接入下沙村污水处理站处理，达标后排放</p>
环境风险防控	<p>3.1 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理，畜禽粪污资源化利用率达到国家项目建设要求</p> <p>3.4 加强林地草地园地土壤环境管理。严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p>

管控维度	管 控 要 求
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：</p> <p>4.2.1 平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.2.2 三市食品工业基地：基地应尽可能使用液化石油气等清洁能源，燃煤锅炉必须使用低硫煤，并配套脱硫除尘设备，确保外排烟气达标</p> <p>4.3 土地资源：</p> <p><b>三市镇：</b>耕地保有量 3290 公顷，基本农田保护面积 2875.60 公顷。三市镇建设用地总规模 1326.69 公顷，城乡建设用地规模 1219.62 公顷，城镇工矿用地规模 170.11 公顷</p> <p><b>童市镇：</b>耕地保有量 1500 公顷，基本农田保护面积 1326.89 公顷。童市镇建设用地总规模 592.13 公顷，城乡建设用地规模 572.14 公顷，城镇工矿用地规模 55.36 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 20002	长寿镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	重点 管控 单元	495.76	长寿镇	省级层 面重点 生态功 能区	<b>长寿镇：</b> 农副食品加工、旅 游业	畜禽养殖等农业面源污染，存在企业废 水废气直排现象；汨罗江支流木瓜河木 金段水质污染；存在农村生活垃圾露天 焚烧现象
主要属性	<b>长寿镇：</b> 生态保护红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/森林公园/湿地公园/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳市平江县黄金洞水库饮用水水源保护区、湖南平江黄金河国家湿地公园、湖南黄金洞矿业有限责任公司黄金洞金矿/大气环境优先保护区（湖南长寿风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	1. 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备									
污染物排 放管控	<p>2.1 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.2 强化秸秆综合利用。加快秸秆肥料化、饲料化、能源化利用，制定秸秆综合利用工作方案。严禁秸秆露天焚烧</p> <p>2.3 现有规模化畜禽养殖场根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污水贮存、处理、利用设施，配套设施比例达到 95%以上；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>2.4 建立健全城镇垃圾收集转运及处理处置体系，推动生活垃圾分类，统筹布局生活垃圾转运站，逐步淘汰敞开式收运设施，在城市建成区推广密闭压缩式收运方式，加快建设生活垃圾处理设施；对于无渗滤液处理设施、渗滤液处理不能长期稳定达标的生活垃圾处理设施，加快升级改造。加大农村生活垃圾治理力度。统筹推进生活垃圾和农业生产废弃物利用、处理，推行垃圾就地分类减量和资源化利用，实现“户分类、村收集、镇转运、县处理”垃圾处理模式</p> <p>2.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将省控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：耕地保有量 4590 公顷，基本农田保护面积 4272.53 公顷。建设用地总规模 1729.59 公顷，城乡建设用地规模 1581.61 公顷，城镇工矿用地规模 418.32 公顷</p>



环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306261 0004	虹桥镇 /木金 乡/石 牛寨镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	优先保护 单元	427.75	虹桥镇/ 木金乡/ 石牛寨镇	省级层面重 点生态功能 区	<b>虹桥镇：</b> 农业种植（高山有机 茶）、特色观光农业 <b>石牛寨镇：</b> 农业种植、养殖、旅 游业 <b>木金乡：</b> 农业种植、养殖	畜禽养殖等农业面源污染；存 在农村生活垃圾露天焚烧现象
<b>主要属性</b>	<p><b>虹桥镇：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/森林公园/生物多样性保护功能重要区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区）/大气环境优先保护区（湖南平江幕阜山自然保护区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区//市县级采矿权</p> <p><b>石牛寨镇：</b>生态红线/一般生态空间（地质公园/公益林/生物多样性保护功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区//市县级采矿权</p> <p><b>木金乡：</b>生态红线/一般生态空间（地质公园/风景名胜区/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/大气环境优先保护区（湖南长寿风景名胜区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/市县级采矿权</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.2 防治畜禽（水产）养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为。全面实施水域滩涂养殖证制度，合理规范水产养殖布局和规模，规范河流、湖泊、水库等天然水域水产养殖行为；大力发展绿色水产养殖，推广实施两型水产养殖标准，依法规范渔业投入品管理；建立稻渔综合循环系统，实施稻渔综合种养整县推进</p>									
<b>污染物排 放管控</b>	<p>2.1 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.2 强化秸秆综合利用。加快秸秆肥料化、饲料化、能源化利用，制定秸秆综合利用工作方案。严禁秸秆露天焚烧</p> <p>2.3 现有规模化畜禽养殖场根据污染治理需要，配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，配套设施比例达到95%以上；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>2.4 建立健全城镇垃圾收集转运及处理处置体系，推动生活垃圾分类，统筹布局生活垃圾转运站，逐步淘汰敞开式收运设施，在城市建成区推广密闭压缩式收运方式，加快建设生活垃圾处理设施；对于无渗滤液处理设施、渗滤液处理不能长期稳定达标的生活垃圾处理设施，加快完成改造。加大农村生活垃圾治理力度。统筹推进生活垃圾和农业生产废弃物利用、处理，推行垃圾就地分类减量和资源化利用，实现“户分类、村收集、镇转运、县处理”垃圾处理模式</p> <p>2.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将省控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 加强林地草地园地土壤环境管理。严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源： 4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55 4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源： <b>虹桥镇</b>：耕地保有量 2840 公顷，基本农田保护面积 2621.93 公顷。虹桥镇建设用地总规模 612.19 公顷，城乡建设用地规模 556.84 公顷，城镇工矿用地规模 105.79 公顷 <b>石牛寨镇</b>：耕地保有量 1650 公顷，基本农田保护面积 1544.80 公顷。石牛寨镇建设用地总规模 564.49 公顷，城乡建设用地规模 510.61 公顷，城镇工矿用地规模 114.70 公顷 <b>木金乡</b>：耕地保有量 1825.00 公顷，基本农田保护面积 1591.10 公顷。木金乡建设用地总规模 601.27 公顷，城乡建设用地规模 554.75 公顷，城镇工矿用地规模 70.61 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元名 称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡 镇(街 道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 20001	安定镇 /汉昌 镇/三 阳乡	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	重点 管控 单元	403.94	安定镇/ 汉昌镇/ 三阳乡	省级层 面重点 生态功 能区	<b>安定镇：</b> 以种植、畜禽养殖、开发楠竹产业为主 <b>汉昌镇：</b> 潜水泵、化工、农机、建材、印刷、工艺品、制茶、食品加工、生态旅游、红色旅游 <b>三阳乡：</b> 以种植业和养殖业为主导产业，种植业以水稻、蔬菜、茶叶、花木、瓜果为主；养殖业以生猪、肉牛、黑山羊、优质鱼种为主	<b>安定镇：</b> 畜禽养殖等农业面源污染 <b>汉昌镇/三阳乡：</b> 存在企业废水、废气直排现象；畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<p><b>安定镇：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲮鱼国家级水产种质资源保护区）/大气环境优先保护区（福寿山-汨罗江风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>汉昌镇：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/水环境城镇生活污染重点管控区（平江县城关污水处理厂、平江县格林莱环保实业有限公司）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲮鱼国家级水产种质资源保护区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（福寿山-汨罗江风景名胜区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>三阳乡：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境工业污染重点管控区/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲮鱼国家级水产种质资源保护区）/水环境重点管控区（平江高新技术产业园区/平江县黄金开发总公司大南金矿、湖南省平江县尧皋矿区金矿、湖南省平江县大洞矿区大洞矿段金矿、湖南省平江县对坪金矿、湖南省平江县团家洞矿区甲山矿段金矿、湖南省平江县张家洞矿区张家洞矿段金矿、湖南省平江县张家洞矿区摇钱坡矿段金矿、岳阳市中湘实业有限公司金盆岭金矿、湖南省平江县石坳矿区金矿、湖南凯鑫黄金投资有限公司平江县万古矿区团家洞金矿、湖南省平江县黄金开发总公司江东金矿、湖南省平江县黄金开发总公司张花金矿、平江县黄金开发总公司大源金矿）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（福寿山-汨罗江风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1. 汉昌镇/三阳乡：依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p>
污染物排放管控	<p>2.1 加大截污管网建设力度，新城排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.2 强化秸秆综合利用。加快秸秆肥料化、饲料化、能源化利用，制定秸秆综合利用工作方案。严禁秸秆露天焚烧</p> <p>2.3 现有规模化畜禽养殖场根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，配套设施比例达到 95%以上；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>
环境风险防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络。大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理，畜禽粪污资源化利用率达到国家项目建设要求</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施。</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：</p> <p><b>安定镇：</b>耕地保有量 4050 公顷，基本农田保护面积 3622.88 公顷。安定镇建设用地总规模 1981.35 公顷，城乡建设用地规模 1754.10 公顷，城镇工矿用地规模 292.54 公顷</p> <p><b>三阳乡：</b>耕地保有量 2645.00 公顷，基本农田保护面积 2191.51 公顷。三阳乡建设用地总规模 2688.56 公顷，城乡建设用地规模 2450.17 公顷，城镇工矿用地规模 1653.39 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元名 称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡 镇(街 道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 20004	瓮江镇 /浯口 镇/伍 市镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	重点 管控 单元	633.38	瓮江镇/ 浯口镇/ 伍市镇	省级层 面重点 生态功 能区	瓮江镇：养殖业 浯口镇：以商业、电力工业为主 伍市镇：以矿产建材、机械制造、食品加工等主导产业为主	瓮江镇：存在非法采砂现象；企业排污不规范；采石场选址分布在饮用水源上游；畜禽养殖等农业面源污染 浯口镇：存在生产和生活污水直排水库现象；畜禽养殖等农业面源污染 伍市镇：非法采砂、红砖厂生产运营中排污不规范；畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<p><b>瓮江镇：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲩鱼国家级水产种质资源保护区）/大气环境优先保护区（福寿山-汨罗江风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>浯口镇：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲩鱼国家级水产种质资源保护区）/大气环境优先保护区（福寿山-汨罗江风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>伍市镇：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/水环境工业污染重点管控区（平江高新技术产业园区/）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲩鱼国家级水产种质资源保护区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区（平江高新技术产业园（伍市片区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.2 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照</p> <p>1.3 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止</p> <p>1.4 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁</p>									
污染物排 放管控	<p>2.1 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.2 通过采取“关闭、整合、整改、提升”以及严格源头管理等措施，有效制止无证开采等非法违法行为，依法整顿关闭不符合产业政策、安全保障能力低的小型矿山，有效遏制浪费破坏矿产资源、严重污染环境等行为</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络。大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源： 4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55 4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源： <b>瓮江镇：</b>耕地保有量 2500.00 公顷，基本农田保护面积 2446.81 公顷。瓮江镇建设用地总规模 1116.53 公顷，城乡建设用地规模 1015.41 公顷，城镇工矿用地规模 68.08 公顷 <b>浯口镇：</b>耕地保有量 1700 公顷，基本农田保护面积 1587.06 公顷。浯口镇建设用地总规模 774.66 公顷，城乡建设用地规模 708.22 公顷，城镇工矿用地规模 115.85 公顷 <b>伍市镇：</b>耕地保有量 4480 公顷，基本农田保护面积 3859.14 公顷。伍市镇建设用地总规模 2588.27 公顷，城乡建设用地规模 2410.27 公顷，城镇工矿用地规模 885.18 公顷</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43062620006	龙门镇	湖南省	岳阳市	平江县	重点管控单元	203.80	龙门镇	省级层面重点生态功能区	以商品批发、家具制作、农牧交换、建材、大米加工、南杂、百货、服务业为主	存在非法采砂现象，畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	生态红线/一般生态空间(地质公园/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区)/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局约束	1. 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照									
环境风险防控	<p>2.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农(林)产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>2.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络。大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>2.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场(小区)根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>									
资源开发效率要求	<p>3.1 水资源：</p> <p>3.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>3.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>3.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>3.3 土地资源：耕地保有量 2580 公顷，基本农田保护面积 2219.94 公顷。建设用地总规模 815.02 公顷，城乡建设用地规模 678.19 公顷，城镇工矿用地规模 84.56 公顷</p>									

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 20003	南江镇/ 三墩乡	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	重 点 管 控 单 元	296.66	南江镇/ 三墩乡	省级层面重 点生态功能 区	南江镇：旅游业、采矿业、建材 三墩乡：种植业、生猪养殖、茶 叶、建材	存在非法采砂现象；乡镇企业排污 不规范，采石场选址分布在饮用水 源上游；畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<p><b>南江镇：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/森林公园/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区）/水环境重点管控区（平江县巨源矿业有限公司三墩乡梅树湾铅锌矿、湖南省平江县蛇形矿区铅锌铜矿、湖南省平江县桃坪矿区下蛇形矿段铅锌铜矿、湖南省平江县栗山矿区栗山矿段铅锌铜多金属矿、平江县中部矿业有限公司桃坪铅锌铜矿/平江县盛发矿业有限公司五角铅锌矿）/大气环境优先保护区（湖南平江幕阜山自然保护区）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权/砂石矿</p> <p><b>三墩乡：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境重点管控区（平江县巨源矿业有限公司三墩乡梅树湾铅锌矿、湖南省平江县蛇形矿区铅锌铜矿、湖南省平江县桃坪矿区下蛇形矿段铅锌铜矿、湖南省平江县栗山矿区栗山矿段铅锌铜多金属矿、平江县中部矿业有限公司桃坪铅锌铜矿）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止</p> <p>1.2 对存在非法违法开采行为的矿山依法予以取缔关闭，对限期停产整改后仍不具备安全生产条件的矿山依法予以关闭，对工艺、技术、装备落后，不符合产业发展政策的矿山限期予以关闭</p> <p>1.3 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁</p> <p>1.4 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.5 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照</p>									
污染物排 放管控	<p>2.1 通过采取“关闭、整合、整改、提升”以及严格源头管理等措施，有效制止无证开采等非法违法行为，依法整顿关闭不符合产业政策、安全保障能力低的小型矿山，有效遏制浪费破坏矿产资源、严重污染环境等行为</p> <p>2.2 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p>									



管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络。大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽污染贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：</p> <p><b>南江镇：</b>耕地保有量 2940 公顷，基本农田保护面积 2503.03 公顷。南江镇建设用地总规模 1553.46 公顷，城乡建设用地规模 1390.86 公顷，城镇工矿用地规模 407.22 公顷</p> <p><b>三墩乡：</b>耕地保有量 1550 公顷，基本农田保护面积 1375.13 公顷。三墩乡建设用地总规模 538.63 公顷，城乡建设用地规模 517.97 公顷，城镇工矿用地规模 17.14 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能定 位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 30003	汉昌 镇/梅 仙镇/ 余坪 镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	一般管控 单元	420.17	汉昌镇/ 梅仙镇/ 余坪镇	省级层面重 点生态功能 区	<b>梅仙镇:</b> 农副产品加工 <b>余坪镇:</b> 火电产业、种植业、畜禽养 殖业 <b>汉昌镇:</b> 潜水泵、化工、农机、建材、 印刷、工艺品、制茶、食品加工、生 态旅游、红色旅游	畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>梅仙镇:</b> 生态红线/一般生态空间（公益林/生物多样性保护功能重要区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/农用地 优先保护区/土壤污染风险一般管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>汉昌镇:</b> 生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/水环境城镇生活污 染重点管控区（平江县城关污水处理厂、平江县格林莱环保实业有限公司）/水环境优先保护区（汨罗江平江段斑鳊鲩鱼国家级水产种质 资源保护区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（福寿山—汨罗江风景名胜区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般 管控区/ 市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>余坪镇:</b> 生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境优先保护区（汨 罗江平江段斑鳊鲩鱼国家级水产种质资源保护区）/大气环境优先保护区（福寿山—汨罗江风景名胜区）/农用地优先保护区/土壤污染风 险一般管控区/其他土壤重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁</p> <p>1.2 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》 “淘汰类”的生产线和设备</p>									
污染物排 放管控	<p>2. 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、 污水全收集</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源： 4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55 4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源： <b>梅仙镇：</b>耕地保有量 2850.00 公顷，基本农田保护面积 2426.95 公顷。建设用地总规模 1516.40 公顷，城乡建设用地规模 1271.36 公顷，城镇工矿用地规模 195.10 公顷 <b>余坪镇：</b>耕地保有量 1560 公顷，基本农田保护面积 1321.04 公顷。建设用地总规模 821.10 公顷，城乡建设用地规模 716.69 公顷，城镇工矿用地规模 81.49 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306263 0002	上塔市 镇	湖 南 省	岳 阳 市	平 江 县	一般管控 单元	59.93	上塔市镇	国家层面重点 生态功能区	畜禽养殖业、旅游业	存在非法采砂现象；乡镇企业排污不规范，采石场选址分布在饮用水源上游；畜禽养殖等农业环境污染
<b>主要属性</b>	生态红线/一般生态空间（公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/砂石矿									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 严禁任何单位或个人从事非法开采、销售、运输山砂的经营活动，已经实施开采或生产的场点必须立即停止</p> <p>1.2 对存在非法违法开采行为的矿山依法予以取缔关闭，对限期停产整改后仍不具备安全生产条件的矿山依法予以关闭，对工艺、技术、装备落后，不符合产业发展政策的矿山限期予以关闭</p> <p>1.3 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁</p> <p>1.4 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.5 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照</p>									
<b>污染物排 放管控</b>	<p>2.1 通过采取“关闭、整合、整改、提升”以及严格源头管理等措施，有效制止无证开采等非法违法行为，依法整顿关闭不符合产业政策、安全保障能力低的小型矿山，有效遏制浪费破坏矿产资源、严重污染环境等行为</p> <p>2.2 加大截污管网建设力度，新城区排水管网全部实行雨污分流，老城区排水管网结合旧城改造，同步做到雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：</p> <p>4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：耕地保有量 1200 公顷，基本农田保护面积 1181.60 公顷。建设用地总规模 354.93 公顷，城乡建设用地规模 297.29 公顷，城镇工矿用地规模 48.95 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430626 30001	向家镇	湖南 省	岳 阳 市	平 江 县	一般管控 单元	41.37	向家镇	省级层面重 点生态功能 区	以商业、农业为主	非法采砂、红砖厂生产运营中排污 不规范；畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	生态红线/一般生态空间(公益林/水土保持功能重要区/水源涵养重要区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/市县级采矿权/部 省级探矿权									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 禁止新增石材开采点，禁止任何单位和个人非法开采饰面用花岗岩矿及加工经营活动</p> <p>1.2 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》 “淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.3 城镇规划区禁止新建烧制建筑用砖厂，已经建成的关闭到位</p> <p>1.4 整治非法采砂。全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照</p>									
<b>污染物排 放管控</b>	<p>2.1 认真落实《湖南省推进水污染重点行业实施清洁化改造方案》，加快推动相关企业按期完成改造任务，推动工业企业全面达标排 放；积极利用环境保护等综合标准推动落后产能退出，持续开展专项执法行动，防止已取缔的“十小”企业反弹</p> <p>2.2 进一步加强烧制砖瓦行业综合整治，各地对烧制砖瓦行业采取“关闭淘汰一批，升级治理一批”措施</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 加强林地、草地、园地土壤环境管理。严格控制农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药，完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围；加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。依法划定畜禽养殖禁养区；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源： 4.1.1 平江县万元国内生产总值用水量 123m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 35m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55 4.1.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置。推广普及节水器具，推进公共供水管网改造，积极推行低影响开发建设模式，建设滞、深、蓄、用、排相结合的雨水收集利用设施</p> <p>4.2 能源：平江县“十三五”能耗强度降低目标 17%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：耕地保有量 1137.71 公顷，基本农田保护面积 1052.58 公顷。建设用地总规模 472.78 公顷，城乡建设用地规模 412.74 公顷，城镇工矿用地规模 56.88 公顷</p>

### 岳阳县（优先4个、重点3个）

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43062110003	荣家湾镇/中洲乡	湖南省	岳阳市	岳阳县	优先保护单元	253.34	荣家湾镇/中洲乡	省级层面重点生态功能区	<b>荣家湾镇：</b> 以机械制造业为主，以商贸物流、食品加工、包装印刷，医疗器材制造为辅；第三产业、服务业 <b>中洲乡：</b> 清洁水产养殖业、种植业、清洁能源、农副产品加工、矿产资源开采、生态旅游	畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<b>荣家湾镇：</b> 生态红线/一般生态空间（公益林/森林公园/保湿公园/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区）/水环境城镇生活污染重点管控区（岳阳县污水厂）/水环境工业污染重点管控区（岳阳高新技术产业园区）/水环境优先保护区（岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县新墙河饮用水水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园）/大气环境布局敏感重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区）/大气环境高排放重点管控区（岳阳高新技术产业园区（实际开发区））/建设用地污染风险重点管控/市县级采矿权/高污染燃料禁燃区 <b>中洲乡：</b> 生态保护红线/一般生态空间（公益林/水源涵养重要区/自然保护区）/大气环境优先保护区（东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区）/建设用地污染风险重点管控区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局约束</b>	1.1 全面淘汰传统掩埋、化尸窖等处理方式，实行病死畜禽无害化处理，禁止任何单位和个人非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽；从事畜禽饲养、屠宰、经营、运输的单位和人，在畜禽因病死亡或染疫时，应立即向所在区域收集暂存点报告，由区域收集暂存点收集后送至病死畜禽专业无害化集中处理厂进行无害化处理；严厉打击非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽等违法行为 1.2 在禁养区内，撤除人工养殖网箱、网围、拦网，禁止从事投肥、投饵等各类人工水产养殖行为；在限养区内，全面限制投肥投饵养殖，限制周边生活污水及畜禽粪污直接排入农村集体生活用水水源地水库，重点湖泊限制网箱、网围、网栏等人工养殖，重点生态功能区内的水产养殖搬迁或关停 1.3 限制新墙河区域稀土、砖瓦粘土的开采，严格限制采矿权数量的设置，有计划的关、停、并、转一些小型矿山，控制开采规模和开采总量									



管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2. 加快补齐污水收集和处理设施短板，积极推进雨污分流、老旧污水管网改造和破损修复等工作，加快消除城中村、老旧城区和城乡结合部生活污水收集处理设施空白区，显著提升城镇生活污水集中收集效能</p>
环境风险防控	<p>3.1 大型养殖场已建设自用病死畜禽处理设施的，应当符合病死畜禽无害化处理技术规范，并经县生态环境和畜牧水产部门审查批准后方可使用</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.4 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将国控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>3.6 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护联合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 对取用水量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围，严格控制开采深层承压水，地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可</p> <p>4.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.3 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>4.4 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.5 土地资源：  <b>荣家湾镇</b>：镇耕地保有量 5618.31 公顷，基本农田保护面积 4231.82 公顷。建设用地总规模 3754.96 公顷，城乡建设用地规模 2800.53 公顷，城镇工矿用地规模 2077.78 公顷  <b>中洲乡</b>：耕地保有量 3377.59 公顷，基本农田保护面积 2910.38 公顷。建设用地总规模 602.65 公顷，城乡建设用地规模 480.98 公顷，城镇工矿用地规模 8.89 公顷</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43062110004	杨林乡/箬口镇/公田镇	湖南省	岳阳市	岳阳县	优先保护单元	381.66	杨林乡/箬口镇/公田镇	省级层面重点生态功能区	公田镇：旅游、商贸、矿产资源开采 箬口镇：种植业、农副产品加工、能源集散、旅游、商贸 杨林乡：种植业、养殖业、农副产品加工、能源集散、旅游、商贸、页岩开采	游港河、饶港河水质不能长期稳定达标；畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<p><b>箬口镇：</b>一般生态空间（公益林/湿地公园/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境优先保护区（岳阳县新墙河国家湿地公园）/建设用地污染风险重点管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>公田镇：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜区/公益林/湿地公园/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳市铁山水库一小饶港水库饮用水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园）/大气环境优先保护区（铁山风景名胜区/张谷英风景名胜区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/砂石矿</p> <p><b>杨林乡：</b>一般生态空间（公益林/湿地公园/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳县新墙河国家湿地公园）/建设用地污染风险重点管控区</p>									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局约束	<p>1.1 全面淘汰传统掩埋、化尸窖等处理方式，实行病死畜禽无害化处理，禁止任何单位和个人非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽；从事畜禽饲养、屠宰、经营、运输的单位和个人，在畜禽因病死亡或染疫时，应立即向所在区域收集暂存点报告，由区域收集暂存点收集后送至病死畜禽专业无害化集中处理厂进行无害化处理；严厉打击非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽等违法行为</p> <p>1.2 在禁养区内，撤除人工养殖网箱、网围、拦网，禁止从事投肥、投饵等各类人工水产养殖行为；在限养区内，全面限制投肥投饵养殖，限制周边生活污水及畜禽粪污直接排入农村集体生活用水水源地水库；重点湖泊限制网箱、网围、网栏等人工养殖，重点生态功能区内的水产养殖搬迁或关停</p>									
污染物排放管控	<p>2. 加快补齐污水收集和处理设施短板，积极推进雨污分流、老旧污水管网改造和破损修复等工作，加快消除城中村、老旧小区和城乡结合部生活污水收集处理设施空白区，显著提升城镇生活污水集中收集效能</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 大型养殖场已建设自用病死畜禽处理设施的，应当符合病死畜禽无害化处理技术规范，并经县生态环境和畜牧水产部门审查批准后方可使用</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.4 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将国控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>3.6 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 对取用水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围</p> <p>4.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.3 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>4.4 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.5 土地资源：  <b>箬口镇</b>：箬口镇耕地保有量 5206.53 公顷，基本农田保护面积 5206.53 公顷。箬口镇建设用地总规模 1319.45 公顷，城乡建设用地规模 937.07 公顷，城镇工矿用地规模 120.83 公顷  <b>公田镇</b>：公田镇耕地保有量 3367.82 公顷，基本农田保护面积 2699.27 公顷。公田镇建设用地总规模 5396.99 公顷，城乡建设用地规模 880.30 公顷，城镇工矿用地规模 100.05 公顷  <b>杨林乡</b>：杨林乡耕地保有量 2979.61 公顷，基本农田保护面积 2462.57 公顷。杨林乡建设用地总规模 606.31 公顷，城乡建设用地规模 507.97 公顷，城镇工矿用地规模 42.05 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430621 20001	柏祥镇/步 仙镇/长湖 乡	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	重点 管控 单元	288.36	柏祥镇/步 仙镇/长湖 乡	省级层面 重点生态 功能区	<b>柏祥镇:</b> 养殖业、种植业、新能源产业、园林旅游业 <b>步仙镇:</b> 种植业、旅游业、物流集散、能源集散 <b>长湖乡:</b> 种植业、养殖业、建材加工业、矿石资源开 采	畜禽养殖等农 业面源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>柏祥镇:</b> 一般生态空间(公益林/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/水环境优先保护区(岳阳县新墙水库饮用水水源保护区)/建设用地污染风险重点管控区</p> <p><b>步仙镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间(风景名胜区/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/水环境优先保护区(岳阳县新墙水库饮用水水源保护区)/大气环境优先保护区(张谷英风景名胜区)/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权</p> <p><b>长湖乡:</b> 生态保护红线/一般生态空间(水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/水环境优先保护区(岳阳县新墙水库饮用水水源保护区)/大气环境高排放重点管控区(实际开发区)/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 全面淘汰传统掩埋、化尸窖等处理方式,实行病死畜禽无害化处理,禁止任何单位和个人非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽;从事畜禽饲养、屠宰、经营、运输的单位和人,在畜禽因病死亡或染疫时,应立即向所在区域收集暂存点报告,由区域收集暂存点收集后送至病死畜禽专业无害化集中处理厂进行无害化处理;严厉打击非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽等违法行为</p> <p>1.2 在禁养区内,撤除人工养殖网箱、网围、拦网,禁止从事投肥、投饵等各类人工水产养殖行为;在限养区内,全面限制投肥投饵养殖,限制周边生活污水及畜禽粪污直接排入农村集体生活用水源地水库,重点湖泊限制网箱、网围、网栏等人工养殖,重点生态功能区划内水产养殖搬迁或关停</p>									
污染物排 放管控	<p>2. 加快补齐污水收集和处理设施短板,积极推进雨污分流、老旧污水管网改造和破损修复等工作,加快生活污水收集处理设施空白区,显著提升城镇生活污水集中收集效能</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 大型养殖场已建设自用病死畜禽处理设施的，应当符合病死畜禽无害化处理技术规范，并经县生态环境和畜牧水产部门审查批准后方可使用</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.4 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将国控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>3.6 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护联合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 对取用水量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围</p> <p>4.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.3 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>4.4 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.5 土地资源：  <b>柏祥镇：</b>耕地保有量 2852.25 公顷，基本农田保护面积 2569.33 公顷。建设用地总规模 787.30 公顷，城乡建设用地规模 639.85 公顷，城镇工矿用地规模 78.47 公顷  <b>步仙镇：</b>耕地保有量 2282.62 公顷，基本农田保护面积 1901.84 公顷。建设用地总规模 780.73 公顷，城乡建设用地规模 629.69 公顷，城镇工矿用地规模 8.67 公顷  <b>长湖乡：</b>耕地保有量 3283.59 公顷，基本农田保护面积 2801.34 公顷。建设用地总规模 1104.90 公顷，城乡建设用地规模 883.35 公顷，城镇工矿用地规模 178.23 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430621 20003	黄沙街镇/ 荣家湾镇/ 新开门镇/ 新墙镇	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	重点 管控 单元	369.91	黄沙街镇/ 荣家湾镇/ 新开门镇/ 新墙镇	省级层面 重点生态 功能区	<b>荣家湾镇:</b> 以机械制造业为主, 以商贸物流、食品加工、包装印刷, 医疗器材制造为辅; 第三产业、服务业 <b>黄沙街镇:</b> 种植业、绿色农产品加工、农业 <b>新开门镇:</b> 以轻工、机械加工业为主, 矿产资源加工为辅助行业 <b>新墙镇:</b> 县城中部的工业物流中心, 以机械制造为主, 注重发展物流、旅游业、商贸、服务业、种植	游港河水质不能长期稳定达标; 畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>荣家湾镇:</b> 生态红线/一般生态空间 (公益林/森林公园/湿地公园/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区) /水环境城镇生活污染重点管控区 (岳阳县污水厂) /水环境工业污染重点管控区 (岳阳高新技术产业园区) /水环境优先保护区 (岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县新墙河饮用水水源保护区) /大气环境布局敏感重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区 (东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区) /大气环境高排放重点管控区 (岳阳高新技术产业园区 (实际开发区)) /建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>黄沙街镇:</b> 一般生态空间 (公益林/水土流失敏感区/自然保护区) /大气环境优先保护区 (东洞庭湖国家级自然保护区) /大气环境高排放重点管控区 (湖南岳阳台湾农民创业园) /建设用地污染风险重点管控区</p> <p><b>新墙镇:</b> 一般生态空间 (公益林/湿地公园/水源涵养重要区/饮用水水源保护区) /水环境工业污染重点管控区 (岳阳高新技术产业园区) /水环境优先保护区 (/岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县新墙河饮用水水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园) /大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区 (岳阳高新技术产业园区 (实际开发区)) /建设用地污染风险重点管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>新开门镇:</b> 生态红线/一般生态空间 (公益林/森林公园/湿地公园/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区) /水环境优先保护区 (岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县新墙河饮用水水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园) /大气环境受体敏感重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p>									

管控维度	管 控 要 求
空间布局 约束	<p>1.1 全面淘汰传统掩埋、化尸窖等处理方式，实行病死畜禽无害化处理，禁止任何单位和个人非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽；从事畜禽饲养、屠宰、经营、运输的单位和个人，在畜禽因病死亡或染疫时，应立即向所在区域收集暂存点报告，由区域收集暂存点收集后送至病死畜禽专业无害化集中处理厂进行无害化处理；严厉打击非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽等违法行为</p> <p>1.2 在禁养区内，撤除人工养殖网箱、网围、拦网，禁止从事投肥、投饵等各类人工水产养殖行为；在限养区内，全面限制投肥投饵养殖，限制周边生活污水及畜禽粪污直接排入农村集体生活用水水源地水库，重点湖泊限制网箱、网围、网栏等人工养殖，重点生态功能区内的水产养殖搬迁或关停</p> <p><b>湖南岳阳台湾农民创业园：</b></p> <p>1.3 创业园核心区规划主导产业为农副产品生产和深加工、农产品集散交易、仓储物流及农业休闲旅游观光</p> <p>1.4 切实注重发展过程中对东洞庭湖国家级自然保护区及费家湖-坪桥湖饮用水源保护区等环境敏感目标产生影响</p> <p>1.5 禁止规划三类工业用地，严格按照功能区域进行有序开发建设，创业园核心区建设过程应严格按照土地利用规划、严禁越界开发，建设用地须符合土地部门批准的用地性质</p> <p>1.6 严格执行园区准入制度。入园项目性质及选址必须符合集中区总体规划、用地规划、环保规划及主导产业定位要求，不引进国家明令禁止淘汰和禁止发展的能耗物耗高、环境污染严重、不符合产业政策的建设项目。鼓励引进和优先发展符合创业园核心区定位的项目，发展技术含量高、附加值高的项目。优先引进清洁生产水平高、排污量少的农副产品加工、综合利用企业，加强主导产业配套项目引进、延长产业链；禁止引入排放的废水、废气对创业园核心区农副产品和食品生产品质有不良影响的生产加工企业；禁止引入使用和生产高毒性原料和产品的行业企业；限制引入废水量大、耗水量大的企业；禁止引入化工、涉重及持久性有机物的企业</p>
污染物排 放管控	<p>2.1 加快补齐污水收集和处理设施短板，积极推进雨污分流、老旧污水管网改造和破损修复等工作，加快消除生活污水收集处理设施空白区，显著提升城镇生活污水集中收集效能</p> <p><b>湖南岳阳台湾农民创业园：</b></p> <p>2.2 废水：园区排水必须实行“雨污分流、污污分流”，企业内初期雨水需自行预处理后排入污水处理厂，园区内雨水将统一收集后排入园区内现存自然水体，严禁直接排入费家湖、坪桥湖。园区企业废水由企业预处理，满足污水处理厂进水水质要求后由园区污水收集厂统一处理，达《城镇污水处理厂污染物排放标准》的一级 A 标准后排入洞庭湖。园区污水管网未接通及污水处理厂未投产之前，以废水排放为主的企业不得投产运行及试生产</p> <p>2.3 废气：入驻企业须使用清洁能源作为燃料，减少气型污染物排放</p> <p>2.4 固废：做好工业固体废物和生活垃圾的收集、处置工作</p>

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 大型养殖场已建设自用病死畜禽处理设施的，应当符合病死畜禽无害化处理技术规范，并经县生态环境和畜牧水产部门审查批准后方可使用</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.4 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将国控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>3.6 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制</p> <p><b>湖南岳阳台湾农民创业园：</b></p> <p>3.7 禁止在企业卫生防护距离内布设新的居民点、学校、医院等敏感点</p> <p>3.8 建立事故风险防范和应急处置体系，建立专职环境监督管理机构，配备专人负责环保工作，建立健全环境风险事故防范措施和应急预案，严防环境风险事故发生</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 对取用水量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围</p> <p>4.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.3 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>4.4 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.5 土地资源：  <b>黄沙街镇：</b>耕地保有量 4400.98 公顷，基本农田保护面积 3369.81 公顷。建设用地总规模 1361.81 公顷，城乡建设用地规模 917.44 公顷，城镇工矿用地规模 234.38 公顷  <b>荣家湾镇：</b>耕地保有量 5618.31 公顷，基本农田保护面积 4231.82 公顷。建设用地总规模 3754.96 公顷，城乡建设用地规模 2800.53 公顷，城镇工矿用地规模 2077.78 公顷  <b>新开镇：</b>耕地保有量 3686.45 公顷，基本农田保护面积不低于 3072.86 公顷。建设用地总规模 1314.39 公顷，城乡建设用地规模 863.81 公顷，城镇工矿用地规模 220.86 公顷；新增建设用地规模控制在 400.77 公顷以内，建设占用农用地规模控制在 387.36 公顷以内，建设用地上占耕地控制在 158.08 公顷以内  <b>新墙镇：</b>耕地保有量 2209.06 公顷，基本农田保护面积 2074.91 公顷。建设用地总规模 1109.25 公顷，城乡建设用地规模 718.71 公顷，城镇工矿用地规模 409.22 公顷  <b>湖南岳阳台湾农民创业园：</b></p> <p>4.6 在开发过程中不得随意改变各用地功能区性质，并注重节约集约用地</p>



环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43062110002	步仙镇/毛田镇/月田镇/张谷英镇	湖南省	岳阳市	岳阳县	优先保护单元	621.68	步仙镇/毛田镇/月田镇/张谷英镇	省级层面重点生态功能区	毛田镇:生态观光旅游、种植农副产品加工业 月田镇:生态旅游、生态农业、矿产资源开采。 张谷英镇:种植业、旅游业 步仙镇:种植业、旅游业、物流集散、能源集散	饶港河水质不能长期稳定达标;畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<p><b>毛田镇:</b>生态红线/一般生态空间(风景名胜/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/水环境优先保护区(岳阳市铁山水库一小饶港水库饮用水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园)/大气环境优先保护区(铁山风景名胜区)/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/砂石矿</p> <p><b>月田镇:</b>生态红线/一般生态空间(风景名胜/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区)/水环境优先保护区(岳阳市铁山水库一小饶港水库饮用水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园)/大气环境优先保护区(铁山风景名胜区)/建设用地污染风险重点管控区/部省级探矿权</p> <p><b>步仙镇:</b>生态保护红线/一般生态空间(风景名胜/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/大气环境优先保护区(张谷英风景名胜区)/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权</p> <p><b>张谷英镇:</b>生态红线/一般生态空间(风景名胜/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/水环境优先保护区(岳阳县新墙水库饮用水源保护区)/大气环境优先保护区(铁山风景名胜区/张谷英风景名胜区)/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局约束	<p>1.1 全面淘汰传统掩埋、化尸窖等处理方式,实行病死畜禽无害化处理,禁止任何单位和个人非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽;从事畜禽饲养、屠宰、经营、运输的单位和个体,在畜禽因病死亡或染疫时,应立即向所在区域收集暂存点报告,由区域收集暂存点收集后送至病死畜禽专业无害化集中处理厂进行无害化处理;严厉打击非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽等违法行为</p> <p>1.2 在禁养区内,撤除人工养殖网箱、网围、拦网,禁止从事投肥、投饵等各类人工水产养殖行为;在限养区内,全面限制投肥、投饵养殖,限制周边生活污水及畜禽粪污直接排入农村集体生活用水水源地水库,重点湖泊限制网箱、网围、网栏等人工养殖,重点生态功能区内的水产养殖搬迁或关停</p> <p>1.3 铁山水库水源保护区内禁止开展矿产资源勘查活动;限制新墙河区域稀土、建筑用砂、砖瓦粘土的开采,严格限制采矿权数量的设置,有计划的关、停、并、转一些小型矿山,控制开采规模和开采总量</p>									

管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	2. 加快补齐污水收集和处理设施短板，积极推进雨污分流、老旧污水管网改造和破损修复等工作，加快消除城中村、老旧城区和城乡结合部生活污水收集处理设施空白区，显著提升城镇生活污水集中收集效能
环境风险防控	<p>3.1 大型养殖场已建设自用病死畜禽处理设施的，应当符合病死畜禽无害化处理技术规范，并经县生态环境和畜牧水产部门审查批准后方可使用</p> <p>3.2 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.3 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.4 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.5 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将国控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>3.6 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 对取用水量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围，严格控制开采深层承压水，地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可</p> <p>4.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.3 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>4.4 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.5 土地资源：  <b>毛田镇</b>：耕地保有量 3696.26 公顷，基本农田保护面积 2697.24 公顷。建设用地总规模 1078.40 公顷，城乡建设用地规模 865.87 公顷，城镇工矿用地规模 52.87 公顷  <b>月田镇</b>：耕地保有量 2786.48 公顷，基本农田保护面积 2245.82 公顷。建设用地总规模 841.69 公顷，城乡建设用地规模 601.13 公顷，城镇工矿用地规模 38.56 公顷  <b>步仙镇</b>：耕地保有量 3283.59 公顷，基本农田保护面积 2801.34 公顷。建设用地总规模 1104.90 公顷，城乡建设用地规模 883.35 公顷，城镇工矿用地规模 178.23 公顷  <b>张谷英镇</b>：耕地保有量 1502.45 公顷，基本农田保护面积 1132.25 公顷。建设用地总规模 970.43 公顷，城乡建设用地规模 742.23 公顷，城镇工矿用地规模 84.07 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430621 10001	东洞 庭湖	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	优先保护 单元	858.19	东洞 庭湖	省级层面 重点生态 功能区	湖区	畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	生态保护红线/一般生态空间（风景名胜区/水产种质资源保护区/水源涵养重要区/自然保护区）/水环境优先保护区（东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区）/超标监测断面（岳阳楼监测断面、东洞庭湖监测断面、鹿角监测断面、扁山监测断面、大小西湖监测断面、洞庭湖出口监测断面）/大气环境优先保护区（东洞庭湖国家级自然保护区/南洞庭湖自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区）/大气环境高排放重点管控区（岳阳高新技术产业园区（实际开发区））/土壤污染风险一般管控区/农用地优先保护区/高污染燃料禁燃区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 升级改造洞庭湖区精养池塘，改变渔业生产方式，为实现水厂养殖尾水达标排放创造条件，确保洞庭湖区水环境安全和养殖业的可持续发展</p> <p>1.2 禁止生活污水排放达不到要求的内河运输船舶以及单壳化学品船、600 载重吨以上的单壳油船进入洞庭湖（岳阳段）水域航行，停止此类船舶的检验和营运手续</p>									
环境风险 防控	<p>2.1 加强洞庭湖（岳阳县段）国家湿地公园、新墙河国家湿地公园等湿地的保护与修复，禁止湿地无序开发</p> <p>2.2 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>2.3 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p>									
资源开发 效率要求	<p>3.1 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>3.2 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>3.3 土地资源：湖管系统耕地保有量 0.23 公顷，建设用地总规模 38.08 公顷</p>									

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306112 0003	东洞庭湖 /荣家湾 镇	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 县	重点管控 单元	33.02	东洞庭湖/荣家 湾镇	省级层面 重点生态 功能区	<b>荣家湾镇：</b> 以机械制造业为主，以商贸物流、食品加工、包装印刷，医疗器材制造为辅；第三产业、服务业	畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>荣家湾镇：</b>生态红线/一般生态空间/公益林/森林公园/湿地公园/水产种质资源保护区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区/水环境城镇生活污染重点管控区（岳阳县污水厂）/水环境工业污染重点管控区（岳阳高新技术产业园区）/水环境优先保护区（岳阳县新墙水库饮用水水源保护区、岳阳县新墙河饮用水水源保护区、岳阳县新墙河国家湿地公园）/大气环境布局敏感重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区）/大气环境高排放重点管控区（岳阳高新技术产业园区（实际开发区））/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>东洞庭湖：</b>生态保护红线/一般生态空间（风景名胜区/水产种质资源保护区/水源涵养重要区/自然保护区）/水环境优先保护区（东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区、洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区）/超标监测断面（岳阳楼监测断面、东洞庭湖监测断面、鹿角监测断面、扁山监测断面、大小西湖监测断面、洞庭湖出口监测断面）/大气环境优先保护区（东洞庭湖国家级自然保护区/南洞庭湖自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区）/大气环境高排放重点管控区（岳阳高新技术产业园区（实际开发区））/土壤污染风险一般管控区/农用地优先保护区/高污染燃料禁燃区</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 全面淘汰传统掩埋、化尸窖等处理方式，实行病死畜禽无害化处理，禁止任何单位和个人非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽；从事畜禽饲养、屠宰、经营、运输的单位和个人，在畜禽因病死亡或染疫时，应立即向所在区域收集暂存点报告，由区域收集暂存点收集后送至病死畜禽专业无害化集中处理厂进行无害化处理；严厉打击非法抛弃、收购、贩卖、屠宰、加工病死畜禽等违法行为</p> <p>1.2 在禁养区内，撤除人工养殖网箱、网围、拦网，禁止从事投肥、投饵等各类人工水产养殖行为；在限养区内，全面限制投肥投饵养殖，限制周边生活污水及畜禽粪污直接排入农村集体生活用水水源地水库，重点湖泊限制网箱、网围、网栏等人工养殖，重点生态功能区内的水产养殖搬迁或关停</p> <p>1.3 限制新墙河区域稀土、砖瓦粘土的开采，严格限制采矿权数量的设置，有计划的关、停、并、转一些小型矿山，控制开采规模和开采总量</p> <p>1.4 升级改造洞庭湖区精养池塘，改变渔业生产方式，为实现水厂养殖尾水达标排放创造条件，确保洞庭湖区水环境安全和养殖业的可持续发展</p> <p>1.5 禁止生活污水排放达不到要求的内河运输船舶以及单壳化学品船、600载重吨以上的单壳油船进入洞庭湖（岳阳段）水域航行，停止此类船舶的检验和营运手续</p>									

管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2. 加快补齐污水收集和处理设施短板，积极推进雨污分流、老旧污水管网改造和破损修复等工作，加快消除生活污水收集处理设施空白区，显著提升城镇生活污水集中收集效能</p>
环境风险防控	<p>3.1 加强洞庭湖（岳阳县段）国家湿地公园、新墙河国家湿地公园等湿地的保护与修复，禁止湿地无序开发，确保全县 187.5 万亩湿地面积不减少</p> <p>3.2 大型养殖场已建设自用病死畜禽处理设施的，应当符合病死畜禽无害化处理技术规范，并经县生态环境和畜牧水产部门审查批准后方可使用</p> <p>3.3 防治畜禽养殖污染。严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖问题，现有规模化畜禽养殖场（小区）根据污染治理需要，配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施，落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.4 控制农业面源污染。全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络</p> <p>3.5 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治</p> <p>3.6 深入推动落实河（湖）长制，加强河湖巡查，及时发现、解决有关问题；巩固河湖“清四乱”成效，推动清理整治重点向中小河流、农村河湖延伸，将国控断面水质控制目标、饮用水水源保护纳入河（湖）长制考核体系</p> <p>3.7 建立涵盖基础信息、实时水量水质数据等在内的河湖库管理信息平台，河湖管护综合执法机制逐步形成，在东洞庭湖、新墙河、铁山水库等重要河湖干流及主要支流建立基于水质水量考核的流域生态补偿机制</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 对取用水总量接近控制指标的地区，限制审批建设项目新增取水许可；已达到或超过控制指标的地区，暂停审批建设项目新增取水许可；划定全县地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围，严格控制开采深层承压水，地热水、矿泉水开发应严格实行取水许可和采矿许可</p> <p>4.2 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.3 水资源：岳阳县万元国内生产总值用水量 106m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.56</p> <p>4.4 能源：岳阳县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.5 土地资源：耕地保有量 5618.31 公顷，基本农田保护面积 4231.82 公顷。建设用地总规模 3754.96 公顷，城乡建设用地规模 2800.53 公顷，城镇工矿用地规模 2077.78 公顷</p>

### 华容县（优先 3 个、重点 1 个、一般 1 个）

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306231 0003	北景港镇 /操军镇/ 梅田湖镇 /鲇鱼须 镇/新河 乡	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	优先保 护单元	443.66	北景港镇 /操军镇/ 梅田湖镇 /鲇鱼须 镇/新河 乡	省级层面 重点生态 功能区	<b>北景港镇:</b> 农副产品加工业、棉花、蔬菜和水产品加工产业。 <b>操军镇:</b> 农业基地、休闲旅游等 <b>梅田湖镇/鲇鱼须镇/新河乡:</b> 以农业集约化生产为主,大力扶植、创建生态农业	<b>北景港镇、梅田湖镇:</b> 畜禽养殖造成水质污染;垃圾焚烧造成大气污染;其他农业面源污染 <b>操军镇:</b> 东湾湖非法围挽 <b>鲇鱼须镇:</b> 捕鱼造成区域水质污染。 <b>新河乡:</b> 华容河泥沙淤积
主要属性	<p><b>北景港镇:</b> 生态红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/湖南华容东湖国家湿地公园/华容东湖超标监测断面/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>操军镇:</b> 一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>梅田湖镇:</b> 一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>鲇鱼须镇:</b> 一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>新河乡:</b> 一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p>									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 积极引导渔民退捕转产,加快禁捕区域划定,实施水生生物保护区全面禁捕;严厉打击“电毒炸”和违反禁渔期禁渔区规定等非法捕捞行为,全面清理取缔“绝户网”等严重破坏水生生态系统的禁用渔具和涉渔“三无”船舶</p> <p>1.2 依法划定畜禽养殖禁养区,依法处理违规畜禽养殖行为</p> <p>1.3 严格禁养区管理,禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场(小区)和养殖专业户</p> <p>1.4 严格控制秸秆、垃圾露天焚烧。提高秸秆综合利用率,全面禁止农作物秸秆露天焚烧</p>									

管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2.1 以沟渠塘坝等为重点，加快推进河道清淤，构建健康水循环体系，提升水体自净能力。加强底泥疏浚、运输、处置的全过程管理，防止底泥“二次污染”</p> <p>2.2 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用</p> <p>2.3 推广测土配方施肥、绿肥种植、水肥一体化、有机肥替代等技术，减少化肥施用量；推广低毒、低残留农药使用补助试点经验，开展农作物病虫害绿色防控和统防统治</p> <p>2.4 彻底清理拆除洞庭湖区矮围网围（含迷魂阵）、尼龙网、铁丝网、钢筋和竹木立桩等设施，恢复洞庭湖水域、滩涂、湖洲本来面貌，并确保不反弹</p> <p>2.5 建立健全城镇垃圾收集转运及处理处置体系，推动生活垃圾分类，统筹布局生活垃圾转运站，逐步淘汰敞开式收运设施，在城区推广密闭压缩式收运方式，加快建设生活垃圾处理设施；对于无渗滤液处理设施、渗滤液处理不能长期稳定达标的生活垃圾处理设施，加快升级改造；对城区水体蓝线范围内的非正规垃圾堆放点进行整治，实现城镇垃圾全收集全处理</p>
环境风险防控	<p>3.1 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力 20 吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度</p> <p>3.2 强化枯水期环境监管，在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地水质进行加密监测，强化区域环境风险隐患排查整治，督促重点排污单位稳定达标排放，必要时采取限（停）产减排措施</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：2020 年，华容县万元国内生产总值用水量 99m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：华容县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 20 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：  北景港镇：耕地保有量 4040 公顷，基本农田保护面积 3715 公顷，城乡建设用地规模 679.74 公顷  操军镇：耕地保有量 5660 公顷，基本农田保护面积 5370 公顷，城乡建设用地规模 768.45 公顷  梅田湖镇：耕地保有量 5100 公顷，基本农田保护面积 4810 公顷，城乡建设用地规模 703.60 公顷  鲇鱼须镇：耕地保有量 6210 公顷，基本农田保护面积 5380 公顷，城乡建设用地规模 1132.18 公顷  新河乡：耕地保有量 4160 公顷，基本农田保护面积 4030 公顷，城乡建设用地规模 667.39 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430623 10003	插旗镇/ 团洲乡/ 禹山镇/ 注滋口镇	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	优先 保护 单元	446.61	插旗镇/ 团洲乡/ 禹山镇/ 注滋口镇	省级层 面重点 生态功 能区	农业种植	<b>插旗镇:</b> 农村饮水安全问题 <b>团洲乡:</b> 畜禽养殖等农业面源污染 <b>禹山镇:</b> 工业企业污水排放有超标现象, 畜禽养殖污染水质; 生活垃圾露天堆放; 水产养殖投肥投饵量大; 北汊水库非法围堤 <b>注滋口镇:</b> 畜禽养殖等农业面源污染; 存在小微企业废水直排现象
<b>主要属性</b>	<p><b>插旗镇:</b> 生态红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/湖南华容东湖国家湿地公园/华容东湖超标断面/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>团洲乡:</b> 生态红线/一般生态空间/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>禹山镇:</b> 生态红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/湖南华容东湖国家湿地公园/华容东湖超标断面/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>注滋口镇:</b> 生态红线/一般生态空间/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/华容集成长江故道江豚自然保护区/岳阳市东洞庭湖江豚自然保护区/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/华容东湖监测断面/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 依法划定畜禽养殖禁养区, 依法处理违规畜禽养殖行为</p> <p>1.2 严格禁养区管理, 禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场(小区)和养殖专业户</p> <p>1.3 严格控制秸秆、垃圾露天焚烧。提高秸秆综合利用率, 全面禁止农作物秸秆露天焚烧</p> <p>1.4 依法整治不符合有关规划、区划要求或者位于生态保护红线、自然保护区、饮用水水源保护区以及其他环境敏感区域内的化工企业</p> <p>1.5 强化饮用水源保护区、城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。新建管网实行雨污分流。现有合流制排水系统应加快实施雨污分流改造, 难以改造的, 应采取截流、调蓄和治理等措施</p> <p>1.6 全面禁止天然水域投肥投饵养殖, 加强污染水体修复。全面规范河流、湖泊、水库等天然水域的水产养殖行为, 全面清退天然水体投肥精养, 实现农户自建池塘渔业用水循环利用、达标排放</p>									



管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2.1 加大涉重企业治污与清洁生产改造力度，强化园区集中治污，严厉打击超标排放与偷排漏排，规范企业无组织排放与物料、固体废物堆场堆存，稳步推进重金属减排工作</p> <p>2.2 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用</p> <p>2.3 彻底清理拆除洞庭湖区矮围网围（含迷魂阵）、尼龙网、铁丝网、钢筋和竹木立桩等设施，恢复洞庭湖水域、滩涂、湖洲本来面貌，并确保不反弹</p> <p>2.4 建立健全城镇垃圾收集转运及处理处置体系，推动生活垃圾分类，统筹布局生活垃圾转运站，逐步淘汰敞开式收运设施，在城区推广密闭压缩式收运方式，加快建设生活垃圾处理设施；对于无渗滤液处理设施、渗滤液处理不能长期稳定达标的生活垃圾处理设施，加快升级改造；对城区水体蓝线范围内的非正规垃圾堆放点进行整治，实现城镇垃圾全收集全处理</p> <p>2.5 持续开展工业集中区专项整治行动，重点排查整治管网不配套、雨污不分流、污水集中处理设施及自动监控运行不正常等问题，实现工业园区污水管网全覆盖，工业污水集中收集处理、达标排放，在线监控稳定运行；评估依托城镇生活污水处理设施处理园区工业废水对出水的影响，对导致出水不能稳定达标的，限期退出城镇污水处理设施，并采取其他措施加以整治</p>
环境风险防控	<p>3.1 制定和完善突发环境事件和饮用水水源地突发环境事件应急预案。落实责任主体，明确预警预报与响应程序、应急处置及保障措施等内容，依法及时公布预警信息。工业企业要依据国家相关规定，进一步加强风险防控和突发环境事件应急处理处置能力</p> <p>3.2 依据《集中式饮用水水源地规范化环境保护技术要求》（HJ773-2015），从保护区划分、标志设置、隔离防护、保护区整治、监控能力建设、风险防控与应急能力建设等方面，推进集中式饮用水源规范化建设。对生活饮用水集中式供水单位供水水质按国家相关要求进行行业自检和监督监测</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：2020年，华容县万元国内生产总值用水量 99m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：华容县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 20 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：</p> <p><b>插旗镇：</b>耕地保有量 3000 公顷，基本农田保护面积 2695 公顷，城乡建设用地规模 490.03 公顷</p> <p><b>团洲乡：</b>耕地保有量 3630 公顷，基本农田保护面积 3020 公顷，城乡建设用地规模 189.17 公顷</p> <p><b>禹山镇：</b>耕地保有量 5670 公顷，基本农田保护面积 4885 公顷，城乡建设用地规模 838.37 公顷</p> <p><b>注滋口镇：</b>耕地保有量 8180 公顷，基本农田保护面积 7040 公顷，城乡建设用地规模 1035.47 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306231 0001	东山镇	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	优先保护 单元	339.95	东山镇	省级层面重点 生态功能区	发展绿色能源产业基 地、休闲旅游、电子 产业，重点推进华容 煤炭铁水联运储备基 地和神华国华岳阳电 厂等相关能源经济项 目建设	长江岸线深填修复问题；关停矿山、 采石场产生的生态破坏；畜禽养殖等 农业面源污染
<b>主要属性</b>	生态红线/一般生态空间/长江岸线/岳阳市华容县长江天字一号饮用水水源保护区/湖南华容集成麋鹿—长江故道自然保护区/华容工业集 中区（洪山头片区）/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 在湖南集成麋鹿自然保护区内：①严禁擅自进入保护区的核心区、缓冲区从事生产生活活动；②严禁在保护区实施畜禽养殖；③ 严禁在保护区构建矮围、网围；④严禁在保护区内非法开垦、挖沟、筑坝、堆山、挖砂、取土等破坏保护区地形地貌的行为，未经审批实 施的各类项目建设一律停建并自行拆除；⑤严禁在保护区捕捞、猎捕野生动物、捡拾鸟卵、买卖野生动物及其制品，破坏野生珍贵稀有植 物和文物古迹</p> <p>1.2 依法划定畜禽养殖禁养区，依法处理违规畜禽养殖行为</p> <p>1.3 严格禁养区管理，禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场（小区）和养殖专业户</p>									
污染物排 放管控	2 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用									
环境风险 防控	<p>3.1 推进长江干流（华容段）以及洞庭湖（县境内）周边一定范围划定生态缓冲带，依法严厉打击侵占河湖水域岸线、围垦湖泊、填 湖造地等行为，积极开展生态缓冲带综合整治，大力保护修复沿河湖环湖湿地生态系统</p> <p>3.2 以解决废弃矿山（指历史遗留、责任人灭失、强制关闭矿山）和在生产矿山弃渣场地质环境问题为突破口，采取种植生物、工程 治理等措施，优先推进生态修复。建立“政府出资引导、优惠政策扶持、企业依规治理、社会资金参与”的矿山地质环境治理新机制。探 索建立社会资本投入的矿山地质环境恢复治理市场化机制，鼓励支持民间资本进入矿山地质环境恢复治理</p>									
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：2020年，华容县万元国内生产总值用水量 99m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 32m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：华容县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 20 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：耕地保有量 9620 公顷，基本农田保护面积 7530 公顷，城乡建设用地规模 2157.12 公顷</p>									

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430623 30001	三封寺 镇/万 庾镇/ 章华镇 /治河 渡镇	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	一般管控 单元	280.15	三封 寺镇/万 庾镇/章 华镇/治 河渡镇	省级层 面重点 生态功 能区	<b>三封寺镇:</b> 农副产品加工和制造业; 蔬菜、水果种植业、优质水稻、木材加工业、养殖业 <b>万庾镇:</b> 农副产品加工和小型机械制造为主的工业、蔬菜和棉花种区、木材加工业、养殖业 <b>章华镇:</b> 农业种植、生态纺织业 <b>治河渡镇:</b> 农副产品加工和制造业、蔬菜及水果种植业、优质水稻、木材加工业、养殖业	<b>三封寺镇/治河渡镇:</b> 由于引江水挟带泥沙, 加上华容河出口建闸挡水, 河道内水面比降减小, 造成华容河泥沙淤积及水质污染; 畜禽养殖等农业面源污染 <b>万庾镇:</b> 由于引江水挟带泥沙, 加上华容河出口建闸挡水, 河道内水面比降减小, 造成华容河泥沙淤积及水质污染 <b>章华镇:</b> 畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<b>三封寺镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境高排放重点管控区/土壤污染风险一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区/ 市县级采矿权/砂石矿 <b>万庾镇:</b> 一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/土壤污染风险一般管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区/农用地污染风险重点管控区/ 砂石矿 <b>章华镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/华容县中环污水处理有限公司/桃花山省级森林公园/华容工业集中区(石伏片区)/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区 <b>治河渡镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/大气环境受体敏感重点管控区/其他区域/土壤污染风险一般管控区/农用地优先保护区									

管控维度	管 控 要 求
空间布局 约束	<p>1.1 禁止在华容河河堤及外侧（迎水面）放养牛、羊、马等动物；依法严厉打击乱采乱挖、乱建乱搭、乱堆乱放、乱倒乱排等各类破坏华容河水质的行为；沿河各乡镇和县直有关部门单位要组织专人及时清理、转运河道两侧及堤面垃圾，清理河面及河内飘浮物，严格控制辖区内沟、渠向华容河排放污水，积极引导长江及水质较好的大湖（尤其是上游的大湖）向华容河补水；加强对华容河水质的检测，并对检测结果进行比对，及时提出预警，提高水质变化应急处置能力</p> <p>1.2 依法划定畜禽养殖禁养区，依法处理违规畜禽养殖行为</p> <p>1.3 严格禁养区管理，禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场（小区）和养殖专业户</p>
污染物排 放管控	<p>2.1 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用</p> <p>2.2 以沟渠塘坝等为重点，加快推进河道清淤，构建健康水循环体系，提升水体自净能力。加强底泥疏浚、运输、处置的全过程管理，防止底泥“二次污染”</p>
资源开发 效率要求	<p>3.1 水资源：2020年，华容县万元国内生产总值用水量<math>99\text{m}^3/\text{万元}</math>，万元工业增加值用水量<math>32\text{m}^3/\text{万元}</math>，农田灌溉水有效利用系数0.52</p> <p>3.2 能源：华容县“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标20万吨标准煤</p> <p>3.3 土地资源：  <b>三封寺镇</b>：耕地保有量3070公顷，基本农田保护面积2675公顷，城乡建设用地规模896.61公顷  <b>万庾镇</b>：耕地保有量5020公顷，基本农田保护面积4590公顷，城乡建设用地规模875.37公顷  <b>章华镇</b>：章耕地保有量4790公顷，基本农田保护面积3400公顷，城乡建设用地规模3237.13公顷，城镇工矿用地规模2227.92公顷  <b>治河渡镇</b>：耕地保有量2640公顷，基本农田保护面积2385公顷，城乡建设用地规模476.63公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430623 20001	章华镇	湖 南 省	岳 阳 市	华 容 县	重点管控 单元	69.65	章华镇	省级层面重 点生态功能 区	农业种植、生态纺织业	畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	章华镇：生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/桃花山省级森林公园/华容工业集中区（石伏片区）/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区									
管控维度	管 控 要 求									
空间布局 约束	1.1 依法划定畜禽养殖禁养区，依法处理违规畜禽养殖行为 1.2 严格禁养区管理，禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场（小区）和养殖专业户									
污染物排 放管控	2.1 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。全面推动畜禽养殖废弃物资源化利用 2.2 推广测土配方施肥、绿肥种植、水肥一体化、有机肥替代等技术，减少化肥施用量；推广低毒、低残留农药使用补助试点经验，开展农作物病虫害绿色防控和统防统治									
环境风险 防控	3 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力 20 吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度									
资源开发 效率要求	4.1 水资源：2020 年，华容县万元国内生产总值用水量 99m <sup>3</sup> /万元，万元工业增加值用水量 32m <sup>3</sup> /万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52。 4.2 能源：华容县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 20 万吨标准煤 4.3 土地资源：耕地保有量 4790 公顷，基本农田保护面积 3400 公顷，城乡建设用地规模 3237.13 公顷									

湘阴县（优先1个、重点1个、一般2个）

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		湖南省	岳阳市	湘阴县						
ZH43062420001	鹤龙湖镇/文星镇	湖南省	岳阳市	湘阴县	重点管控单元	186.29	鹤龙湖镇/岭北镇/文星镇	省级层面重点生态功能区	<b>文星镇：</b> 省会卫星城、县域中心；以绿色建材、新能源汽车为主导产业，辅以公共服务、商贸物流、滨湖旅游和食品加工等产业” <b>鹤龙湖镇：</b> 以特色农业、农旅休闲为主导的蟹虾特色小镇	<b>文星镇：</b> 畜禽养殖等农业面源污染 <b>鹤龙湖镇：</b> 垃圾中转站渗滤液未规范处置；工业企业施工运营过程产生扬尘较大；畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<b>文星镇：</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/湘阴洋沙湖东湖国家湿地公园/湘阴县高新产业开发临港产业园（漕溪港）/湘阴县高新产业开发临港产业园（虞公港）/湘阴县高新产业开发区（洋沙湖工业园）/湘阴县污水厂/湘阴东湖超标断面/虞公庙超标断面/ 大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区 <b>鹤龙湖镇：</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/岳阳市湘阴县湘江洋沙湖段饮用水水源保护区/湘阴洋沙湖国家湿地公园/虞公庙超标断面/鹤龙湖超标断面/大气环境优先保护区/大气环境布局敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局约束</b>	1.1 严格执行养殖业禁养区、限养区、适养区的划分规定，严格把关养殖项目审批，不得在禁养区、限养区新批任何畜禽养殖项目 1.2 禁止露天焚烧垃圾和垃圾填埋，全面推行农村垃圾分类收集处理，逐步实现农村生活垃圾处理减量化、处置无害化、废物资源化									

管控维度	管 控 要 求
<p>污染物排放管控</p>	<p>2.1 加强化肥、农药、农膜污染防治，引导农民减少化肥、农药使用量，积极推广有机肥使用、生物农药、振频杀虫、诱蛾灯杀虫等生态农业技术，控制农业面源污染</p> <p>2.2 禁止秸秆焚烧，加强秸秆综合利用，鼓励农村采用清洁能源、可再生能源，从源头控制农村空气污染</p> <p>2.3 强化配套，加快完善乡村两级垃圾处理基础设施，建设村（社区）垃圾定点收集池、垃圾堆积池、垃圾危险废物专用房屋（池）等基础设施，配备好垃圾车、保洁车等垃圾运输工具，农户配齐垃圾分类桶</p> <p>2.4 畜禽养殖适养区以户为单位，采取雨污分流、粪污干湿分离、沼气（沉淀）综合选用等方式进行养殖污染治理</p> <p>2.5 严格规范兽药、饲料及饲料添加剂的生产和使用，从源头防止兽药、饲料添加剂中的有害成分通过畜禽养殖废弃物还田对土壤造成的污染</p> <p>2.6 畜禽粪污污染整治应按照“干湿分离+雨污分流”的要求，采用干清粪工艺和粪污生物发酵处理利用模式处理粪污，须配套建设堆粪场、粪污水贮存池和铺设排污管道。干粪运至堆粪场好氧发酵，粪渣、尿、污水通过排污管道排入粪污水贮存池（或沼气池）厌氧发酵，贮存池内的粪污水不得向外排放，应就地或转运至其他农用地消纳，并签订粪污消纳协议</p> <p>2.7 加强房屋建筑与市政工程施工现场扬尘环境监管，积极推进绿色施工，建设工程施工现场必须全封闭设置围挡墙，严禁敞开式作业，施工现场道路、作业区、生活区必须进行地面硬化。将施工扬尘污染控制情况纳入建筑企业信用管理系统，作为招投标的重要依据。渣土运输车辆全部采取密闭措施，对重点建筑施工现场安装视频，实施在线监管。推行道路机械化清扫等低尘作业方式。各种煤堆、料堆应实现封闭储存或建设防风抑尘设施</p>
<p>环境风险防控</p>	<p>3.1 加强农业投入品监管工作。建立农业投入品购买索证索票、经营台账制度，建立农药包装废弃物收集处理体系，对全县 26 种高毒农药定点经营单位实行全方位监控</p> <p>3.2 制定实施受污染耕地安全利用方案，明确农艺调控、化学阻隔、替代种植等安全利用的技术途径、技术要求、实施目标等主要内容，降低农产品重金属超标风险</p> <p>3.3 定期开展土壤、地表水、地下水和空气环境监测；存在潜在污染扩散风险的场地，责令相关责任方制定环境风险管控方案；发现污染扩散的，及时采取污染物隔离、阻断等环境风险管控措施</p>
<p>资源开发效率要求</p>	<p>4.1 水资源：2020 年，湘阴县万元国内生产总值用水量 75m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.53</p> <p>4.2 能源：湘阴县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%，“十三五”能耗控制目标 20 万吨标准煤。积极引导生活用燃煤的居民改用天然气、液化石油气等清洁能源，鼓励秸秆资源化、能源化利用</p> <p>4.3 土地资源：  <b>文星镇</b>：到 2020 年耕地保有量不低于 4377.00 公顷，基本农田保护面积不低于 3624 公顷；城乡建设用地规模控制在 4160.66 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 3375.74 公顷以内  <b>鹤龙湖镇</b>：到 2020 年耕地保有量不低于 4710 公顷，基本农田保护面积不低于 4547 公顷；城乡建设用地规模控制在 700.33 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 89.63 公顷以内</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
ZH43062430002	东塘镇/金龙镇/静河镇/六塘乡/三塘镇/文星镇/玉华镇/樟树镇	湖南省	岳阳市	湘阴县	一般管控单元	516.34	东塘镇/金龙镇/静河镇/六塘乡/三塘镇/文星镇/玉华镇/樟树镇	省级层面重点生态功能区	<b>东塘镇/六塘乡:</b> 以规模农业(水果)为主导的现代农业型城镇 <b>三塘镇:</b> 长株潭外港枢纽,长株潭地区重要的临港产业基地,辅以生态文化旅游、特色农业(苜蓿)综合发展 <b>金龙镇:</b> 湘江新区新片区重要组成部分,县域次中心;以先进制造业、教育科研为主导,辅以山地康养旅游 <b>樟树镇:</b> 湘江流域重要的文化、滨水旅游基地 <b>玉华镇:</b> 主要发展蔬菜、玉米、油料种植、苜蓿水果、规模养殖、优质稻花卉苗木等 <b>静河镇:</b> 东部城镇发展区内重要的生态隔离区域,承接城镇产业转移	<b>东塘镇/六塘乡:</b> 存在垃圾露天堆存现象;施工扬尘较大;畜禽养殖污染等农业面源污染;居民生活污水直排 <b>三塘镇:</b> 因苜蓿粗加工造成废水和固废污染 <b>金龙镇/玉华镇/樟树镇:</b> 畜禽养殖污染等农业面源污染;非法洗砂场碎石场造成的生态破坏问题;生活垃圾中转站处理设施落后 <b>静河镇:</b> 湘江静河段饮用水源存在污染风险;垃圾中转站渗滤液未规范处置造成土壤、水质污染
主要属性	<b>东塘镇/六塘乡:</b> 土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>三塘镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/南洞庭湖大口鲶青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区/横岭湖超标断面/湘阴县高新产业开发临港产业园(虞公港)/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>樟树镇:</b> 一般生态空间/湘阴县樟树镇集中式饮用水源保护区(市级属性)/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>金龙镇:</b> 一般生态空间/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>玉华镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/鹅形山省级森林公园/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>静河镇:</b> 一般生态空间/岳阳市湘阴县湘江洋沙湖段饮用水水源保护区/湘阴洋沙湖国家湿地公园/大气环境布局敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>文星镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/湘阴洋沙湖东湖国家湿地公园/湘阴县高新产业开发临港产业园(漕溪港)/湘阴县高新产业开发临港产业园(虞公港)/湘阴县高新产业开发区(洋沙湖工业园)/湘阴县污水厂/湘阴东湖超标断面/虞公庙超标断面/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/其他区域/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区									



管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1.1 严格执行养殖业禁养区、限养区、适养区的划分规定，严格把关养殖项目审批，不得在禁养区、限养区新批任何畜禽养殖项目</p> <p>1.2 禁止露天焚烧垃圾和垃圾填埋，全面推行农村垃圾分类收集处理，逐步实现农村生活垃圾处理减量化、处置无害化、废物资源化</p> <p>1.3 禁止造成饮用水源保护区污染的活动，包括投肥养鱼、珍珠养殖、游泳、破坏植被等</p>
污染物排放管控	<p>2.1 城市建成区内的施工工地（重点是市政工程、建筑工地和园林绿化工程等工地）按照绿色建筑施工要求，做到“六个100%”。加大执法力度，对工地扬尘污染和渣土运输撒漏污染等行为“零容忍”，严查严管建筑工地、建筑垃圾处置工地、建筑垃圾消纳场扬尘污染问题，对车轮带泥、车身不洁、沿途撒漏、乱倾乱倒等造成路面及扬尘污染的违规行为依法严肃查处</p> <p>2.2 加强化肥、农药、农膜污染防治，引导农民减少化肥、农药使用量，积极推广有机肥使用、生物农药、振频杀虫、诱蛾灯杀虫等生态农业技术，控制农业面源污染</p> <p>2.3 强化配套，加快完善乡村两级垃圾处理基础设施，建设村（社区）垃圾定点收集池、垃圾堆积池、垃圾危险废物专用房屋（池）等基础设施，配备好垃圾车、保洁车等垃圾运输工具，农户配齐垃圾分类桶</p> <p>2.4 分批次建好集镇污水处理设施，逐步解决集中生活区污水污染问题；加快建设三格、四格化粪池，解决分散户生活污水问题</p> <p>2.5 严格规范兽药、饲料及饲料添加剂的生产和使用，从源头防止兽药、饲料添加剂中的有害成分通过畜禽养殖废弃物还田对土壤造成的污染</p> <p>2.6 畜禽粪污污染整治应按照“干湿分离+雨污分流”的要求，采用干清粪工艺和粪污生物发酵处理利用模式处理粪污，须配套建设堆粪场、粪污水贮存池和铺设排污管道。干粪运至堆粪场好氧发酵，粪渣、尿、污水通过排污管道排入粪污水贮存池（或沼气池）厌氧发酵，贮存池内的粪污水不得向外排放，应就地或转运至其他农用地消纳，并签订粪污消纳协议</p> <p>2.7 加强房屋建筑与市政工程施工现场扬尘环境监管，积极推进绿色施工，建设工程施工现场必须全封闭设置围挡墙，严禁敞开式作业，施工现场道路、作业区、生活区必须进行地面硬化。将施工扬尘污染控制情况纳入建筑企业信用管理系统，作为招投标的重要依据。渣土运输车辆全部采取密闭措施，对重点建筑施工现场安装视频，实施在线监管。推行道路机械化清扫等低尘作业方式。各种煤堆、料堆应实现封闭储存或建设防风抑尘设施</p>

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 探索采用 PPP 等市场化模式，引入第三方参与运行管理，鼓励社会投资建设污水处理厂，将管护权、收益权划归社会投资者，解决农村污水治理问题</p> <p>3.2 开展饮用水源地周边土壤环境质量调查，掌握饮用水源地周边土壤环境质量状况及其潜在环境风险情况</p> <p>3.3 对生活饮用水集中式供水单位供水水质按国家相关要求进行行业自检和监督监测，所有市政供水安全状况按国家要求每季度进行公开</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：2020 年，湘阴县万元国内生产总值用水量 75m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.53</p> <p>4.2 能源：积极引导生活用燃煤的居民改用天然气、液化石油气等清洁能源，鼓励秸秆资源化、能源化利用。湘阴县“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 20 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：  <b>东塘镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 2090.00 公顷，基本农田保护面积不低于 1997.00 公顷；城乡建设用地规模控制在 519.37 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 64.16 以内  <b>六塘乡：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 1180 公顷，基本农田保护面积不低于 1087 公顷；城乡建设用地规模控制在 234.25 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 26.39 以内  <b>三塘镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 1530 公顷，基本农田保护面积不低于 1463 公顷；城乡建设用地规模控制在 419.34 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 34.58 以内</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
ZH430624 30001	岭北镇 /新泉 镇/南 湖洲镇	湖 南 省	岳 阳 市	湘 阴 县	一般管控 单元	368.29	岭北镇/ 新泉镇/ 南湖洲镇	省级层面重 点生态功能 区	<b>新泉镇：</b> 现代农业生产、农产 品初加工、农村电商融合发展的 的现代农业型城镇 <b>南湖洲镇：</b> 以现代农业、特色 农业、农产品加工和农村电商 融合发展的新城镇 <b>岭北镇：</b> 西乡融长桥头堡，湘 江流域重要的生态、农业共建 共保城镇	垃圾中转站渗滤液未规范处置； 工业企业施工运营过程产生扬尘 污染；畜禽养殖等农业面源污染
主要属性	<b>新泉镇：</b> 一般生态空间/新泉镇集中式饮用水水水源保护区（市级属性）/农用地优先/农用地重点 <b>南湖洲镇：</b> 一般生态空间/南湖洲集中式饮用水水水源保护区（市级属性）/农用地优先/农用地重点 <b>岭北镇：</b> 一般生态空间/岭北镇集中式饮用水水水源保护区（市级属性）/农用地优先/农用地重点									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	1.1 针对新泉镇集中式饮用水水水源保护区管控要求执行《新泉镇集中式饮用水水水源保护区划分技术报告》中的相关要求 1.2 针对南湖洲镇集中式饮用水水水源保护区管控要求执行《南湖洲镇集中式饮用水水水源保护区划分技术报告》中的相关要求 1.3 针对岭北镇集中式饮用水水水源保护区管控要求执行《岭北镇集中式饮用水水水源保护区划分技术报告》中的相关要求 1.4 严格执行养殖业禁养区、限养区、适养区的划分规定，严格把关养殖项目审批，不得在禁养区、限养区新批任何畜禽养殖项目									

管控维度	管 控 要 求
污染物排放管控	<p>2.1 加强化肥、农药、农膜污染防治，引导农民减少化肥、农药使用量，积极推广有机肥使用、生物农药、振频杀虫、诱蛾灯杀虫等生态农业技术，控制农业面源污染</p> <p>2.2 严格规范兽药、饲料及饲料添加剂的生产和使用，从源头防止兽药、饲料添加剂中的有害成分通过畜禽养殖废弃物还田对土壤造成的污染</p> <p>2.3 畜禽粪污污染整治应按照“干湿分离+雨污分流”的要求，采用干清粪工艺和粪污生物发酵处理利用模式处理粪污，须配套建设堆粪场、粪污水贮存池和铺设排污管道。干粪运至堆粪场好氧发酵，粪渣、尿、污水通过排污管道排入粪污水贮存池（或沼气池）厌氧发酵，贮存池内的粪污水不得向外排放，应就地或转运至其他农用地消纳，并签订粪污消纳协议</p> <p>2.4 城市建成区内的施工工地（重点是市政工程、建筑工地和园林绿化工程等工地）按照绿色建筑施工要求，做到“六个100%”。加大执法力度，对工地扬尘污染和渣土运输撒漏污染等行为“零容忍”，严查严管建筑工地、建筑垃圾处置工地、建筑垃圾消纳场扬尘污染问题，对车轮带泥、车身不洁、沿途撒漏、乱倾乱倒等造成路面及扬尘污染的违规行为依法严肃查处</p> <p>2.5 加强房屋建筑与市政工程施工现场扬尘环境监管，积极推进绿色施工，建设工程施工现场必须全封闭设置围挡墙，严禁敞开式作业，施工现场道路、作业区、生活区必须进行地面硬化。将施工扬尘污染控制情况纳入建筑企业信用管理系统，作为招投标的重要依据。渣土运输车辆全部采取密闭措施，对重点建筑施工现场安装视频，实施在线监管。推行道路机械化清扫等低尘作业方式。各种煤堆、料堆应实现封闭储存或建设防风抑尘设施</p>
环境风险防控	<p>3. 开展饮用水源地周边土壤环境质量调查，掌握饮用水源地周边土壤环境质量状况及其潜在环境风险情况</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：2020年，湘阴县万元国内生产总值用水量75m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.53</p> <p>4.2 能源：积极引导生活用燃煤的居民改用天然气、液化石油气等清洁能源，鼓励秸秆资源化、能源化利用。湘阴县“十三五”能耗强度降低目标18.5%， “十三五”能耗控制目标20万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：  <b>新泉镇</b>：到2020年耕地保有量不低于6900公顷，基本农田保护面积不低于6709.00公顷；城乡建设用地规模控制在823.49公顷以内，城镇工矿用地规模控制在61.45公顷以内  <b>南湖洲镇</b>：到2020年耕地保有量不低于4500公顷，基本农田保护面积不低于4391.00公顷；城乡建设用地规模控制在468.86公顷以内，城镇工矿用地规模控制在80.31公顷以内  <b>岭北镇</b>：到2020年耕地保有量不低于4135公顷，基本农田保护面积不低于3951公顷；城乡建设用地规模控制在845.91公顷以内，城镇工矿用地规模控制在54.37公顷以内</p>

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
ZH430624 10001	湖区/ 湘滨镇/ 杨林寨乡	湖 南 省	岳 阳 市	湘 阴 县	优先保护单元	470.67	湖区/湘滨镇/杨林寨乡	省级层面重点生态功能区	<b>湘滨镇:</b> 横岭湖重要生态屏障,以规模农业为主导的现代农业型城镇 <b>杨林寨乡:</b> 以规模农业(水稻、蔬菜)为主导的现代农业型城镇	<b>杨林寨乡、湘滨镇:</b> 垃圾中转站渗滤液未规范处置造成土壤、水质污染;工业企业施工运营过程产生扬尘污染
<b>主要属性</b>	<p><b>湘滨镇:</b>生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区/横岭湖超标断面/大气环境优先保护区/大气环境弱扩散重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>杨林寨乡:</b>生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖省级自然保护区/南洞庭湖大口鲢青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区/虞公庙超标断面/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>污染物排放管控</b>	<p>1.1 强化配套,加快完善乡村两级垃圾处理基础设施,建设村(社区)垃圾定点收集池、垃圾堆积池、垃圾危险废物专用房屋(池)等基础设施,配备好垃圾车、保洁车等垃圾运输工具,农户配齐垃圾分类桶</p> <p>1.2 城市建成区内的施工工地(重点是市政工程、建筑工地和园林绿化工程等工地)按照绿色建筑施工要求,做到“六个100%”。加大执法力度,对工地扬尘污染和渣土运输撒漏污染等行为“零容忍”,严查严管建筑工地、建筑垃圾处置工地、建筑垃圾消纳场扬尘污染问题,对车轮带泥、车身不洁、沿途撒漏、乱倾乱倒等造成路面及扬尘污染的违规行为依法严肃查处</p> <p>1.3 加强房屋建筑与市政工程施工现场扬尘环境监管,积极推进绿色施工,建设工程施工现场必须全封闭设置围挡墙,严禁敞开式作业,施工现场道路、作业区、生活区必须进行地面硬化。将施工扬尘污染控制情况纳入建筑企业信用管理系统,作为招投标的重要依据。渣土运输车辆全部采取密闭措施,对重点建筑施工现场安装视频,实施在线监管。推行道路机械化清扫等低尘作业方式。各种煤堆、料堆应实现封闭储存或建设防风抑尘设施</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>2. 定期开展土壤、地表水、地下水和空气环境监测；存在潜在污染扩散风险的场地，责令相关责任方制定环境风险管控方案；发现污染扩散的，及时采取污染物隔离、阻断等环境风险管控措施</p>
资源开发 效率要求	<p>3.1 水资源：2020年，湘阴县万元国内生产总值用水量75m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.53</p> <p>3.2 能源：积极引导生活用燃煤的居民改用天然气、液化石油气等清洁能源，鼓励秸秆资源化、能源化利用。湘阴县“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标20万吨标准煤</p> <p>3.3 土地资源：</p> <p><b>湘滨镇：</b>到2020年耕地保有量不低于4538公顷，基本农田保护面积不低于4432公顷；城乡建设用地规模控制在845.91公顷以内，城镇工矿用地规模控制在54.37公顷以内</p> <p><b>杨林寨乡：</b>到2020年耕地保有量不低于1790公顷，基本农田保护面积不低于1751公顷；城乡建设用地规模控制在157.89公顷以内，城镇工矿用地规模控制在1.44公顷以内</p>

临湘市（优先1个、重点3个、一般2个）

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43068220002	桃矿街道/桃林镇/五里牌街道/长安街道/忠防镇	湖南省	岳阳市	临湘市	重点管控单元	386.43	桃矿街道/桃林镇/五里牌街道/长安街道/忠防镇	国家层面农产品主产区	<p><b>桃矿街道：</b>以文化旅游、农产品加工、节能环保为主，萤石加工、农业、旅游业为辅；已有集中工业区：饲料、化工、矿产品加工、机械等产业，发展铅锌采选项目</p> <p><b>忠防镇：</b>以旅游、矿产、商贸为主，发展铅锌采选项目</p> <p><b>桃林镇：</b>以茶叶、牲猪、交通枢纽、商贸、食品加工和物流为主，发展铅锌采选项目，矿产品加工项目</p> <p><b>长安街道：</b>做大做强白云石矿业，搞好矿石深加工；沿城市周边荆竹山、杨田、路口铺、麻塘社区打造城市后花园，市民一日游休闲路线；打造矿产运输物流业</p> <p><b>五里牌街道：</b>沿107国道发展茶叶加工业、果蔬采摘园、商业贸易服务业、农产品贸易市场及物流服务业；沿最江公路发展茶叶加工业、茶叶种植、艾绒加工、竹木家具加工、建材加工（混凝土和料场、水泥砖、轻能砖、电线厂）；沿五大路发展竹笋加工，康养产业；浮标制造业</p>	<p><b>桃矿街道/桃林镇：</b>原桃林铅锌的开采形成银孔山、沙坪、汀畈村三个陷落区，地面塌陷威胁周边地区居民生命财产安全。同时，原桃林铅锌矿生产过程中，选矿药剂、重金属残留物、扬尘等造成矿区环境受到一定污染，存在重金属超标现象</p> <p><b>忠防镇：</b>恒太矿业、肖山采石场矿山周边未完全复绿；历史遗留重金属污染；畜禽养殖等农业面源污染</p> <p><b>长安街道、五里牌街道：</b>浮标产业分布散乱，入园难；白云矿区扬尘防治压力大</p>

主要属性	<p><b>桃矿街道：</b>一般生态空间（公益林/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/建设用地污染风险重点管控区</p> <p><b>忠防镇：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/石漠化敏感区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区）/水环境重点管控区（岳阳市富安矿业有限公司上塘冲银孔山铅锌矿、临湘市力拓矿业有限公司杜家冲铅锌矿）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权/砂石矿</p> <p><b>桃林镇：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/森林公园/石漠化敏感区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳市金凤水库饮用水水源保护区）/水环境重点管控区（岳阳市正鑫矿业有限责任公司临湘市桃林镇刘家坪铅锌矿）/建设用地污染风险重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>长安街道：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/森林公园/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境工业污染重点管控区（临湘市水质净化中心/湖南临湘工业园）/水环境优先保护区（岳阳市云溪区双花水库饮用水水保护区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区（白云镇工业片区/湖南临湘工业园区（三湾工业园实际开发区）/湖南临湘工业园区（三湾工业园主区））/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>五里牌街道：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/石漠化敏感区/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/水环境城镇生活污染重点管控区（临湘市水质净化中心）/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p>
管控维度	<b>管 控 要 求</b>
空间布局约束	<p>1.1 按照“关闭一批，整合一批，提高一批”的原则，对不具备安全生产条件，破坏生态，污染环境的违规开采矿山，实行关停整顿，整合重组</p> <p>1.2 对辖区内规模小，污染大，安全系数低，效率不高的采矿企业，坚决关停，对违法盗采行为要依法予以严厉打击</p> <p>1.3 在国家、省绿色矿山开发和国家相关法律法规要求的前置条件下，对各矿种的年开采量和投入实现门槛准入</p> <p>1.4 桃林铅锌矿片区需紧紧围绕“矿区转型”，以循环经济理念和生态工业理论为指导，以特色农业和旅游资源为支撑，发展以文化旅游、农产品加工、节能环保为主，萤石加工、商贸流通为辅的产业结构，构建桃矿地区“3+2”产业体系，将桃矿建设成为“生态经济示范区”；桃矿独立工矿区产业发展以经济转型为主线，形成一个集矿产品深加工、工业物流园区、旅游风景区、商业生活区多功能于一体的新型独立矿区</p>
污染物排放管控	<p>2.1 污水处理达到一级 A 排放标准，城区基本实现污水全收集、全处理，基本无生活污水直排口；实施乡镇污水处理设施建设专项行动计划，实现全市乡镇污水处理设施全覆盖，配套管网基本完善</p> <p>2.2 加强畜禽养殖企业（专业户）配套污染防治设施建设，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 95%以上（大型规模养殖场达到 100%），实现养殖企业污染物达标排放</p> <p>2.3 加大涉重金属企业治污设施升级与清洁生产改造力度，严厉打击超标排放与偷排漏排，规范企业无组织排放与无组织堆存堆放固体废物、物料，稳步推进重金属减排。在矿产资源开发利用活动集中的区域，执行重点污染物特别排放限值</p> <p>2.4 对易产生无组织排放扬尘的粉状、粒状物料、燃料的储存、运输采取密闭方式；对块状物料采用入棚入仓或建设防风抑尘网等方式进行存储，并设抑尘措施</p> <p>2.5 石化生产存储销售企业和工业园区、矿山开采区、垃圾填埋场等区域应进行必要的防渗处理</p> <p>2.6 持续深化工业炉窑大气污染专项治理，按照《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》要求，重点推进水泥、有色、陶瓷、无机化工等行业炉窑深度治理，进一步加强烧制砖瓦行业综合整治。鼓励实施燃气锅炉低氮改造</p>



管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 分阶段、分区域、按类别解决历史遗留污染问题，对关闭矿山，加快推进矿山生态环境修复治理及矿井涌水整治</p> <p>3.2 针对建设用地污染风险重点管控区的管控要求。严格建设用地土壤污染风险管控。加强建设用地土壤污染风险管控和修复名录管理，实现污染地块安全利用率 90%以上；加强全国土壤环境信息化管理平台管理与使用，及时动态更新污染地块目录；严控污染地块环境社会风险，以城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造以及长江经济带化工污染整治过程中的腾退企业用地为重点，结合建设用地治理修复和风险管控名录管理制度，进一步加强腾退土地污染风险管控，严格对企业拆除活动的环境监管</p> <p>3.3 临湘桃矿独立工矿区：对矿区内银孔山及上塘冲塌陷区 10 平方公里范围内采空区进行治理，对因洞采及露天开采导致植被、水系、地质等破坏，极易发生地质灾害，进行地质灾害隐患治理；对矿区内 1.5 万平方公里被污染土壤进行有效管控，部分土壤采用污染土壤的原位修复、污染土壤的清理、污染土壤的异位稳定化固化处理，对污染土壤进行修复；对桃林河重金属污染实施二期治理，对 8 公里河道多处进行疏浚，包括施工围堵和边坡护砌，并对沿河道路进行维修和绿化种植；根据水体污染程度的差异以及水资源对居民生活的影响程度的差异，划分出重点治理区域，通过饮用水源保护、河道清淤、护砌工程、人工浮岛实施治理</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.2 水资源：临湘市万元国内生产总值用水量 104m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 31m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.3 能源：临湘市“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.4 土地资源：  <b>忠防镇（含桃矿街道）</b>：城镇工矿用地建设规模为 181.57 公顷，耕地保有量 1756.22 公顷，建设用地总规模达到 896.95 公顷  <b>桃林镇</b>：城镇工矿用地建设规模为 258.12 公顷，耕地保有量 3274.85 公顷，建设用地总规模达到 1336.32 公顷  <b>长安街道</b>：城镇工矿用地建设规模为 1668.09 公顷，耕地保有量 2021.79 公顷，建设用地总规模达到 2390.47 公顷  <b>五里牌街道</b>：城镇工矿用地建设规模为 744.24 公顷，耕地保有量 2261.21 公顷，建设用地总规模达到 1430.22 公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430682 20004	江南镇 /黄盖 镇	湖 南 省	岳 阳 市	临 湘 市	重点管控 单元	205.37	江南镇/ 黄盖镇	国家层面农 产品主产区	<b>黄盖镇:</b> 以水稻、棉花、水产、牲猪、 旅游为主,以旅游、稻虾连作、垂钓休 闲、农产品深加工为辅 <b>江南镇:</b> 蔬菜、大米加工、水稻、水产、 畜禽养殖、旅游业	畜禽、水产养殖等农业 面源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>江南镇:</b>一般生态空间(岸线及良好湖泊)/水环境农业污染重点管控区/水环境工业污染重点管控区(监测断面——冶湖监测断面/省级以上工业园——湖南临湘工业园)/大气环境高排放重点管控区(湖南临湘工业园区(滨江工业园实际开发区)/湖南临湘工业园区(滨江工业园主区))/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权</p> <p><b>黄盖镇:</b>生态保护红线/一般生态空间(岸线及良好湖泊/水源涵养重要区/自然保护区)/水环境农业污染重点管控区(监测断面——冶湖监测断面)/大气环境优先保护区(湖南临湘黄盖湖自然保护区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 全面实施水域滩涂养殖证制度,合理规范水产养殖布局和规模,规范河流、湖泊、水库等天然水域水产养殖行为;大力发展绿色水产养殖,推广实施两型水产养殖标准,依法规范渔业投入品管理;建立稻渔综合循环系统;升级改造精养池塘,改变渔业生产方式,为实现水产养殖尾水达标排放创造条件</p> <p>1.2 实施水生生物保护区全面禁捕;严厉打击“电毒炸”和违反禁渔期禁渔区规定等非法捕捞行为,全面清理取缔“绝户网”等严重破坏水生生态系统的禁用渔具和涉渔“三无”船舶;全面完成重点湖库非法围网养殖整治</p>									
<b>污染物排 放管控</b>	<p>2. 加强畜禽养殖企业(专业户)配套污染防治设施建设,规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到95%以上(大型规模养殖场达到100%),实现养殖企业污染物达标排放</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用；建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，开展废弃农膜回收利用试点，废弃农膜回收率达到80%以上</p> <p>3.2 大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 进一步完善畜禽养殖禁养区划定工作；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.4 严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.5 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力20吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度</p> <p>3.6 针对建设用地污染风险重点管控区的管控要求。严格建设用地土壤污染风险管控。加强建设用地土壤污染风险管控和修复名录管理，实现污染地块安全利用率90%以上；加强全国土壤环境信息化管理平台管理与使用，及时动态更新污染地块目录；严控污染地块环境社会风险，以城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造以及长江经济带化工污染整治过程中的腾退企业用地为重点，结合建设用地治理修复和风险管控名录管理制度，进一步加强腾退土地污染风险管控，严格对企业拆除活动的环境监管</p> <p>3.7 按照《长江河道采砂管理条例》的规定，结合我市长江水域全段均为禁采区（云溪区采区批复后除外）的要求，禁止采砂船在我市长江水域停靠。加快推进沿江砂石码头的规划和建设，进一步规范砂石码头的管理，对不符合水域岸线管理规划、或未经相关主管部门审批、或砂石码头设立与审批位置不一致的，要坚决予以取缔，并依法查处，彻底切断非法采砂销售和存储的利益链条，严防非法砂石堆场、码头死灰复燃</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.2 水资源：临湘市万元国内生产总值用水量104m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量31m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.55</p> <p>4.3 能源：临湘市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤</p> <p>4.4 土地资源：  <b>江南镇：</b>城镇工矿用地建设规模为851.36公顷，耕地保有量5275.85公顷，建设用地总规模达到2150.65公顷  <b>黄盖镇：</b>城镇工矿用地建设规模为46.03公顷，耕地保有量1388.63公顷，建设用地总规模达到371.47公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430682 20001	聂市镇 /坦渡 镇	湖 南 省	岳 阳 市	临 湘 市	重点管控 单元	431.94	聂市镇/ 坦渡镇	国家层面农 产品主产区	<b>聂市镇:</b> 以旅游、茶叶、水稻、水产、 商贸为主 <b>坦渡镇:</b> 以水稻、水产养殖、茶叶、 瓜果种植、果蔬、艾草、商贸为主	畜禽、水产养殖等农业面 源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>聂市镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间(岸线及良好湖泊/公益林/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区)/水环境农业污染重点管控区(监测断面—冶湖监测断面)/大气环境优先保护区(湖南临湘黄盖湖自然保护区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p> <p><b>坦渡镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间(岸线及良好湖泊/公益林/水源涵养重要区/自然保护区)/水环境农业污染重点管控区(监测断面—冶湖监测断面)/大气环境优先保护区(湖南临湘黄盖湖自然保护区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局 约束</b>	<p>1.1 全面实施水域滩涂养殖证制度, 合理规范水产养殖布局和规模, 规范河流、湖泊、水库等天然水域水产养殖行为; 大力发展绿色水产养殖, 推广实施两型水产养殖标准, 依法规范渔业投入品管理; 建立稻渔综合循环系统; 升级改造精养池塘, 改变渔业生产方式, 为实现水产养殖尾水达标排放创造条件</p> <p>1.2 实施水生生物保护区全面禁捕; 严厉打击“电毒炸”和违反禁渔期禁渔区规定等非法捕捞行为, 全面清理取缔“绝户网”等严重破坏水生生态系统的禁用渔具和涉渔“三无”船舶; 全面完成重点湖库非法围网养殖整治</p>									
<b>污染物排 放管控</b>	<p>2. 加强畜禽养殖企业(专业户)配套污染防治设施建设, 规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到95%以上(大型规模养殖场达到100%), 实现养殖企业污染物达标排放</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用；建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，开展废弃农膜回收利用试点，废弃农膜回收率达到80%以上</p> <p>3.2 大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 进一步完善畜禽养殖禁养区划定工作；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.4 严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.5 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力20吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.2 水资源：临湘市万元国内生产总值用水量104m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量31m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.55</p> <p>4.3 能源：临湘市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤</p> <p>4.4 土地资源：  <b>聂市镇：</b>城镇工矿用地建设规模为174.42公顷，耕地保有量5873.81公顷，建设用地总规模达到1290.27公顷  <b>坦渡镇：</b>城镇工矿用地建设规模为71.75公顷，耕地保有量4648.42公顷，建设用地总规模达到1029.83公顷</p>

环境管控 单元编码	单元名 称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430682 30002	五里牌 街道/ 羊楼司 镇/长 安街道	湖 南 省	岳 阳 市	临 湘 市	一般 管 控 单 元	417.88	五里牌 街道/羊 楼司镇/ 长安街道	国家层 面农产 品主产 区	<p><b>羊楼司镇：</b>以楠竹展销、十三村酱菜等品牌为重点，以建材、竹木加工、矿产、物流、商贸、中药材种植加工为主导，发展食品及农副食品加工工业以及旅游行业，已逐步形成羊楼司竹木家居创新创业园园区</p> <p><b>长安街道：</b>做大做强白云石矿业，搞好矿石深加工；沿城市周边荆竹山、杨田、路口铺、麻塘社区打造城市后花园，市民一日游休闲路线；打造矿产运输物流业</p> <p><b>五里牌街道：</b>沿107国道发展茶叶加工业、果蔬采摘园、商业贸易服务业、农产品贸易市场及物流服务业；沿最江公路发展茶叶加工业、茶叶种植、艾绒加工、竹木家具加工、建材加工（混凝土和料场、水泥砖、轻能砖、电线厂）；沿五大路发展竹笋加工，康养产业；浮标制造业</p>	<p><b>羊楼司镇：</b>大量散、小、乱竹木加工企业给城镇规划布局造成困难；畜禽养殖等环境污染</p> <p><b>长安街道、五里牌街道：</b>浮标产业分布散乱，入园难；白云矿区扬尘防治压力大</p>
<b>主要属性</b>	<p><b>长安街道：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/森林公园/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境城镇生活污染重点管控区/水环境工业污染重点管控区（临湘市水质净化中心/湖南临湘工业园）/水环境优先保护区（岳阳市云溪区双花水库饮用水水保护区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区（白云镇工业片区/湖南临湘工业园区（三湾工业园实际开发区）/湖南临湘工业园区（三湾工业园主区））/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/部省级采矿权/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>五里牌街道：</b>生态红线/一般生态空间（公益林/石漠化敏感区/水土保持功能重要区/水源涵养重要区）/水环境城镇生活污染重点管控区（临湘市水质净化中心）/大气环境受体敏感重点管控区/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>羊楼司镇：</b>生态红线/一般生态空间（风景名胜/公益林/水土保持功能重要区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳临湘市龙源水库饮用水水源保护区）/大气环境高排放重点管控区（湖南临湘工业园区（羊楼司镇竹器工业园实际开发区））/大气环境优先保护区（龙窖山风景名胜）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权</p>									

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1.1 全面实施水域滩涂养殖证制度，合理规划水产养殖布局和规模，规范河流、湖泊、水库等天然水域水产养殖行为；大力发展绿色水产养殖，推广实施两型水产养殖标准，依法规范渔业投入品管理；建立稻渔综合循环系统；升级改造精养池塘，改变渔业生产方式，为实现水产养殖尾水达标排放创造条件</p> <p>1.2 实施水生生物保护区全面禁捕；严厉打击“电毒炸”和违反禁渔期禁渔区规定等非法捕捞行为，全面清理取缔“绝户网”等严重破坏水生生态系统的禁用渔具和涉渔“三无”船舶；全面完成重点湖库非法围网养殖整治</p> <p>1.3 羊楼司创新创业园：入驻企业须符合园区的产业定位（仅限于发改部门对该项目批复所列产业），严禁引入不符合国家产业政策、高污染、高风险的项目以及使用国家明令禁止、淘汰的产品、产能、生产工艺和设备。具体项目入驻时须另行办理环评审批手续</p>
污染物排放管控	<p>2.1 污水处理达到一级 A 排放标准，城区基本实现污水全收集、全处理，基本无生活污水直排口；实施乡镇污水处理设施建设专项行动计划，实现全市乡镇污水处理设施全覆盖，配套管网基本完善</p> <p>2.2 加强畜禽养殖企业(专业户)配套污染防治设施建设，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到95%以上(大型规模养殖场达到100%)，实现养殖企业污染物达标排放</p> <p>2.3 加大企业治污设施升级与清洁生产改造力度，严厉打击超标排放与偷排漏排，规范企业无组织排放与无组织堆存堆放固体废物、物料，稳步推进重金属减排。在矿产资源开发利用活动集中的区域，执行重点污染物特别排放限值</p> <p>2.4 对易产生无组织排放扬尘的粉状、粒状物料、燃料的储存、运输采取密闭方式；对块状物料采用入棚入仓或建设防风抑尘网等方式进行存储，并设抑尘措施</p> <p>2.5 持续深化工业炉窑大气污染专项治理，按照《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》要求，重点推进水泥、有色、陶瓷、无机化工等行业炉窑深度治理，进一步加强烧制砖瓦行业综合整治。鼓励实施燃气锅炉低氮改造</p> <p>2.6 羊楼司创新创业园：按照“雨污分流”的原则，合理设计项目的排水系统和设施。生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池处理后排入羊楼司城镇污水管网；后期入驻企业工艺废水须经预处理达到羊楼司城镇污水厂接纳标准后方可排入城镇污水管网，再进入羊楼司城镇污水厂处理达标后排放；合理设置规范的生活垃圾、一般工业固体废物及危险废物收集暂存点。生活垃圾分类收集后交环卫部门统一处置</p>

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用；建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，开展废弃农膜回收利用试点，废弃农膜回收率达到80%以上</p> <p>3.2 大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 进一步完善畜禽养殖禁养区划定工作；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.4 严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.5 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力20吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度</p> <p>3.6 白云镇工业片区/羊楼司创新创业园：加强环境管理，制订环境污染事故应急预案，落实事故风险防范和应急措施，防止发生事故造成环境危害</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.2 水资源：临湘市万元国内生产总值用水量104m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量31m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.55</p> <p>4.3 能源：临湘市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤</p> <p>4.4 羊楼司创新创业园：应优先使用天然气、生物质等清洁能源，不得单独设置燃煤供热锅炉</p> <p>4.5 土地资源：  <b>羊楼司镇</b>：城镇工矿用地建设规模为229.95公顷，耕地保有量1983.34公顷，建设用地总规模达到1301.72公顷  <b>长安街道</b>：城镇工矿用地建设规模为1668.09公顷，耕地保有量2021.79公顷，建设用地总规模达到2390.47公顷  <b>五里牌街道</b>：城镇工矿用地建设规模为744.24公顷，耕地保有量2261.21公顷，建设用地总规模达到1430.22公顷</p>



环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430682 30001	白羊田 镇/詹 桥镇	湖 南 省	岳 阳 市	临 湘 市	一般管控 单元	217.42	白羊田镇 /詹桥镇	国家层面农 产品主产区	<b>白羊田镇:</b> 木材、楠竹、板栗、 茶油、花岗岩、油菜 <b>詹桥镇:</b> 木材、楠竹、板栗、 茶油、花岗岩、油菜、旅游业	矿山开采区域生态修复问题；畜 禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<p><b>白羊田镇:</b> 生态红线/一般生态空间(风景名胜区/公益林/石漠化敏感区/水土保持功能重要区/水土流失敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区)/水环境优先保护区(岳阳市金凤水库饮用水水源保护区)/大气环境优先保护区(铁山风景名胜区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权/砂石矿</p> <p><b>詹桥镇:</b> 生态红线/一般生态空间(风景名胜区/公益林/石漠化敏感区/水土保持功能重要区/水源涵养重要区)/大气环境优先保护区(铁山风景名胜区)/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区/土壤重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/砂石矿</p>									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 按照“关闭一批，整合一批，提高一批”的原则，对不具备安全生产条件，破坏生态，污染环境的违规开采矿山，实行关停整顿，整合重组</p> <p>1.2 对辖区内规模小，污染大，安全系数低，效率不高的采矿企业，坚决关停，对违法盗采行为要依法予以严厉打击</p> <p>1.3 在国家、省绿色矿山开发和国家相关法律法规要求的前置条件下，对各矿种的年开采量和投入实现门槛准入</p>									
污染物排 放管控	<p>2.1 污水处理达到一级 A 排放标准，城区基本实现污水全收集、全处理，基本无生活污水直排口；实施乡镇污水处理设施建设专项行动计划，实现全市乡镇污水处理设施全覆盖，配套管网基本完善</p> <p>2.2 加强畜禽养殖企业（专业户）配套污染防治设施建设，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 95%以上（大型规模养殖场达到 100%），实现养殖企业污染物达标排放</p> <p>2.3 加大矿山开采加工企业治污设施升级与清洁生产改造力度，严厉打击超标排放与偷排漏排，规范企业无组织排放与无组织堆存堆放固体废物、物料，稳步推进重金属减排。在矿产资源开发利用活动集中的区域，执行重点污染物特别排放限值</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用；建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，开展废弃农膜回收利用试点，废弃农膜回收率达到80%以上</p> <p>3.2 大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 进一步完善畜禽养殖禁养区划定工作；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.4 严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.5 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力20吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.2 水资源：临湘市万元国内生产总值用水量104m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量31m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.55</p> <p>4.3 能源：临湘市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤</p> <p>4.4 土地资源：  <b>白羊田镇：</b>城镇工矿用地建设规模为34.43公顷，耕地保有量2376.20公顷，建设用地总规模达到343.35公顷  <b>詹桥镇：</b>城镇工矿用地建设规模为81.16公顷，耕地保有量2452.70公顷，建设用地总规模达到932.83公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430682 10001	长塘镇	湖 南 省	岳 阳 市	临 湘 市	优先保护 单元	57.74	长塘镇	国家层面农 产品主产区	以水稻、林木、矿产、 商贸为主导产业	因采石场开采造成的生态破坏问题；畜 禽养殖等农业面源污染
主要属性	长塘镇：一般生态空间（湿地公园/饮用水水源保护区）/水环境优先保护区（岳阳市金凤水库饮用水水源保护区）/农用地优先保护区/土壤污染风险一般管控区//部省级采矿权/市县级采矿权									
管控维度	管 控 要 求									
空间布局 约束	<p>1.1 按照“关闭一批，整合一批，提高一批”的原则，对不具备安全生产条件，破坏生态，污染环境的违规开采矿山，实行关停整顿，整合重组</p> <p>1.2 对辖区内规模小，污染大，安全系数低，效率不高的采矿企业，坚决关停，对违法盗采行为要依法予以严厉打击</p> <p>1.3 在国家、省绿色矿山开发和国家相关法律法规要求的前置条件下，对各矿种的年开采量和投入实现门槛准入</p>									
污染物排 放管控	<p>2.1 污水处理达到一级 A 排放标准，城区基本实现污水全收集、全处理，基本无生活污水直排口；实施乡镇污水处理设施建设专项行动计划，实现全市乡镇污水处理设施全覆盖，配套管网基本完善</p> <p>2.2 加强畜禽养殖企业（专业户）配套污染防治设施建设，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 95%以上（大型规模养殖场达到 100%），实现养殖企业污染物达标排放</p> <p>2.3 加大矿山开采加工企业治污设施升级与清洁生产改造力度，严厉打击超标排放与偷排漏排，规范企业无组织排放与无组织堆存堆放固体废物、物料，稳步推进重金属减排。在矿产资源开发利用活动集中的区域，执行重点污染物特别排放限值</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3.1 全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用；建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，开展废弃农膜回收利用试点，废弃农膜回收率达到80%以上</p> <p>3.2 大力推进小微湿地建设试点，充分发挥小微湿地在农业面源污染治理中的作用</p> <p>3.3 进一步完善畜禽养殖禁养区划定工作；严格禁养区管理，依法处理违规畜禽养殖行为；落实“种养结合，以地定畜”要求，推动就地就近消纳利用畜禽养殖废弃物；鼓励第三方处理企业开展畜禽粪污专业化集中处理</p> <p>3.4 严格控制林地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药；完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施</p> <p>3.5 加强农业农村生态环境监测体系建设，加强对农村集中式饮用水水源、日处理能力20吨以上的农村生活污水处理设施出水和畜禽规模养殖场排污口的水质监测，建立农村环境监测信息发布制度</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 积极推进农业节水，完成高效节水灌溉年度任务；推进循环发展，将再生水、雨水、矿井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置</p> <p>4.2 水资源：临湘市万元国内生产总值用水量104m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量31m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.55</p> <p>4.3 能源：临湘市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤</p> <p>4.4 土地资源：城镇工矿用地建设规模为88.67公顷，耕地保有量2286.97公顷，建设用地总规模达到524.53公顷</p>

汨罗市（优先2个、重点3个）

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306812 0001	白水镇 /弼时镇 /川 山坪镇 /古培镇 /神 鼎山镇	湖 南 省	岳 阳 市	汨 罗 市	重点管控 单元	563.03	白水镇/ 弼时镇/ 川山坪镇 /古培镇/ 神鼎山镇	国家层面农 产品主产区	<p><b>神鼎山镇：</b>现代农业产业（含特色种养殖业、蓝莓基地、农产品加工、绿色农场）、乡村旅游业（含休闲旅游、神鼎山旅游区、康养产业）、家具制造</p> <p><b>白水镇：</b>农业种植、休闲旅游、林木加工业、养殖业</p> <p><b>川山坪镇：</b>农业种植、麻石开采与加工、养殖业、旅游业、光学仪器业</p> <p><b>弼时镇：</b>养殖业、种植业、旅游业、食品加工、机械制造、新型建材、物流、电子、电气、塑料制品、家具制造。</p> <p><b>古培镇：</b>水稻种植业、养殖业</p>	<p><b>古培镇：</b>畜禽养殖等农业面源污染</p> <p><b>神鼎山镇、白水镇：</b>畜禽养殖等农业面源污染</p> <p><b>川山坪镇：</b>因矿山开采造成的生态破坏问题；因开采砂石造成水质污染问题；畜禽养殖等农业面源污染</p> <p><b>弼时镇：</b>畜禽养殖等农业面源污染；农村生活垃圾未处理到位</p>
<b>主要属性</b>	<p><b>白水镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/土壤一般管控区/农用地优先保护区/农用地污染风险重点管控区</p> <p><b>神鼎山镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/湖南省神鼎山森林公园/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>川山坪镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/鹅形山省级森林公园/ 大气环境布局敏感重点管控区/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地优先保护区/农用地污染风险重点管控区</p> <p><b>弼时镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/水环境工业污染重点管控区/ 大气环境布局敏感重点管控区/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>古培镇：</b>生态红线/一般生态空间/湖南神鼎山省级森林公园/大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p>									

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1.1 禁止秸秆露天焚烧，鼓励秸秆肥料化、资源化、能源化利用</p> <p>1.2 积极推进垃圾分类，建设覆盖城乡的垃圾收运体系和垃圾分类收集系统。开展非正规垃圾堆放点排查整治，禁止直接焚烧和露天堆放生活垃圾</p> <p>1.3 全面清理整顿采砂、运砂船只，登记造册，安装卫星定位，指定停靠水域，做好船只集中停靠工作，对无证采砂作业船只暂扣、封存或拆除采砂设备，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照</p> <p>1.4 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁；加快推进畜禽适度规模养殖</p>
污染物排放管控	<p>2.1 加强自然保护区监管，清理整治历史违规采矿、采砂、采石、开发建设等问题，到2020年，完成自然保护区范围和功能区界限核准以及勘界立标</p> <p>2.2 严格畜禽禁养区管理，加强畜禽规模养殖场（小区）废弃物处理和资源化综合利用，规模畜禽养殖场（小区）粪污处理设备配套率达到96.8%以上，畜禽废弃物资源化利用率达到77%。大力发展绿色水产养殖，依法规范、限制使用抗生素等化学药品。推进精养鱼塘生态化改造</p> <p>2.3 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场</p> <p>2.4 全面禁止东洞庭湖自然保护区等水域采砂，实施24小时严格监管，巩固禁采成果。严格砂石交易管理，建立采、运、销在线监控体系，对合法开采的砂石资源开具统一票据，砂石运输交易必须提供合法来源证明；全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能。配合省里编制洞庭湖区采砂规划，从严控制采砂范围和开采总量，鼓励国有企业参与砂石资源开采权出让</p> <p>2.5 摸清洞庭湖区砂石码头情况，登记造册。全面推进非法砂石码头整治，东洞庭湖自然保护区内的砂石码头关停到位，有序推进关停砂石码头生态功能修复</p>

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	<p>3. 在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地水质进行加密监测，加强水质预警预报。强化敏感区域环境风险隐患排查整治，必要时采取限（停）产减排措施</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：2020 年，汨罗市万元国内生产总值用水量 69m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：汨罗市“十三五”能耗强度降低目标 18.5%， “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：</p> <p><b>白水镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 2002.60 公顷，基本农田保护面积不低于 1850.59 公顷；城乡建设用地规模控制在 753.04 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 140.28 以内</p> <p><b>神鼎山镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 3280.12 公顷，基本农田保护面积不低于 2870.87 公顷；城乡建设用地规模控制在 931.07 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 57.90 以内</p> <p><b>川山坪镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 2873.64 公顷，基本农田保护面积不低于 2558.74 公顷；城乡建设用地规模控制在 1086.30 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 219.90 以内</p> <p><b>弼时镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 2616.58 公顷，基本农田保护面积不低于 2312.04 公顷；城乡建设用地规模控制在 1667.47 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 584.03 以内</p> <p><b>古培镇：</b>到 2020 年耕地保有量不低于 2295.82 公顷，基本农田保护面积不低于 1931.27 公顷；城乡建设用地规模控制在 736.54 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 78.37 以内</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430681 10001	白塘镇	湖 南 省	岳 阳 市	汨 罗 市	优先保护 单元	108.35	白塘镇	国家层面农 产品主产区	农业种植、碳素制品、 养殖业	畜禽养殖污水直排；农村垃圾等农业面 源污染问题
<b>主要属性</b>	<b>白塘镇：</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/湖南湘阴横岭湖自然保护区/湖南汨罗江国家保护湿地公园/南洞庭湖大口鲶中华鳖青虾国家级水产种质资源保护区/汨罗江河口段鲢国家级水产种质资源保护区/磊石山超标断面/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	1.1 禁止秸秆露天焚烧，鼓励秸秆肥料化、资源化、能源化利用 1.2 积极推进垃圾分类，建设覆盖城乡的垃圾收运体系和垃圾分类收集系统。开展非正规垃圾堆放点排查整治，禁止直接焚烧和露天堆放生活垃圾 1.3 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖场全部关停退养或搬迁；加快推进畜禽适度规模养殖									
污染物排 放管控	2.1 严格畜禽禁养区管理，加强畜禽规模养殖场（小区）废弃物处理和资源化综合利用，规模畜禽养殖场（小区）粪污处理设备配套率达到96.8%以上，畜禽废弃物资源化利用率达到77%。大力发展绿色水产养殖，依法规范、限制使用抗生素等化学药品。推进精养鱼塘生态化改造 2.2 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场									
环境风险 防控	3.1 在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地水质进行加密监测，加强水质预警预报。强化敏感区域环境风险隐患排查整治，必要时采取限（停）产减排措施									
资源开发 效率要求	4.1 水资源：2020年，汨罗市万元国内生产总值用水量69m <sup>3</sup> /万元，万元工业增加值用水量28m <sup>3</sup> /万元，农田灌溉水有效利用系数0.52 4.2 能源：汨罗市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤 4.3 土地资源： <b>白塘镇：</b> 到2020年耕地保有量不低于2419.14公顷，基本农田保护面积不低于2006.12公顷；城乡建设用地规模控制在519.22公顷以内，城镇工矿用地规模控制在17.19公顷以内									



环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430681 20004	归义镇 /罗江 镇 /汨 罗镇 / 屈子祠 镇 /新 市镇	湖 南 省	岳 阳 市	汨 罗 市	重点管控 单元	368.89	归义镇/ 罗江镇/ 汨罗镇/ 屈子祠镇 /新市镇	国家层面农 产品主产区	<b>屈子祠镇:</b> 农业种植(优质稻种植)、 生猪养殖、旅游业、食品加工、龙舟 制造、酒业、茶叶产业 <b>罗江镇:</b> 休闲旅游业、建材业、养殖 业 <b>新市镇:</b> 再生资源加工、农业种植、 旅游业 <b>归义镇:</b> 服务业、建材加工。 <b>汨罗镇:</b> 农产品种植业/养殖业、食 品加工、休闲旅游业	<b>汨罗镇:</b> 因部分支流、沟渠 淤积、污水处理设施滞后、 生活污水直排等原因造成 的汨罗江水质污染; 畜禽养 殖造成的环境污染 <b>新市镇、归义镇:</b> “小散乱 废”企业非法生产过程中污 染防治措施不善 <b>屈子祠镇、罗江镇:</b> 畜禽养 殖污水直排造成的水质污 染
<b>主要属性</b>	<b>屈子祠镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南汨罗江国家保护湿地公园/屈子祠风景名胜区/土壤一般管控区/农用地优先保护区/农用地污染风险重点管控区 <b>罗江镇:</b> 生态红线/一般生态空间/岳阳汨罗市汨罗江饮用水水源保护区/湖南汨罗江国家保护湿地公园/汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区 <b>汨罗镇:</b> 一般生态空间/屈子祠风景名胜区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>新市镇:</b> 生态红线/一般生态空间/岳阳汨罗市汨罗江饮用水水源保护区、湖南汨罗江国家保护湿地公园/湖南神鼎山省级森林公园/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>归义镇:</b> 生态红线/一般生态空间/岳阳汨罗市汨罗江饮用水水源保护区/湖南汨罗江国家保护湿地公园/汨罗市国祯处理有限公司/屈子祠国家级风景名胜区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1. 清理规范产业园区，积极推进工业企业进入产业园区集聚发展。深入开展“散乱污”企业整治专项行动，按照“淘汰一批、整治一批、搬迁一批”的原则，对“散乱污”企业及集群综合整治</p>
污染物排放管控	<p>2.1 加快推进工业企业向园区集中，园区内企业废水必须经预处理达到集中处理设施处理工艺接纳标准后方可排入污水集中处理设施。完善园区污水收集配套管网，新建、升级工业园区必须同步建设污水集中处理设施和配套管网</p> <p>2.2 依法关闭淘汰环保设施不全、污染严重的企业；进一步深化排污权有偿使用和交易，促使企业采用原材料利用率高、污染物排放量少的清洁工艺</p> <p>2.3 加大截污管网建设力度，城区排水管网全部实行雨污分流，确保管网全覆盖、污水全收集</p> <p>2.4 采用“先建后补、以奖代补”的方式推动坑内沟渠塘坝清淤；按照清空见底、坡面整洁、岸线顺畅、建筑物完好、环境同步、管护到位的要求，完成沟渠和塘坝清淤疏浚，妥善处理清除的淤泥，防止二次污染</p> <p>2.5 新市镇内严格监管企业污水排放，严查重罚偷排乱排行为</p>
环境风险防控	<p>3.1 按照“谁污染、谁治理”的原则，推动建立生态环境损害赔偿制度，推行环境污染第三方治理，切实强化企业环保责任</p> <p>3.2 在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地水质进行加密监测，加强水质预警预报。强化敏感区域环境风险隐患排查整治，必要时采取限（停）产减排措施</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：2020年，汨罗市万元国内生产总值用水量69m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.52</p> <p>4.2 能源：汨罗市“十三五”能耗强度降低目标18.5%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：</p> <p><b>汨罗镇：</b>到2020年耕地保有量不低于1495.10公顷，基本农田保护面积不低于1376.27公顷；城乡建设用地规模控制在696.58公顷以内，城镇工矿用地规模控制在258.67公顷以内</p> <p><b>新市镇：</b>到2020年耕地保有量不低于1134.25公顷，基本农田保护面积不低于964.15公顷；城乡建设用地规模控制在1616.10公顷以内，城镇工矿用地规模控制在1268.46公顷以内</p> <p><b>归义镇：</b>到2020年耕地保有量不低于340.45公顷，基本农田保护面积不低于330.01公顷；城乡建设用地规模控制在1734.27公顷以内，城镇工矿用地规模控制在1538.48公顷以内</p> <p><b>屈子祠镇：</b>到2020年耕地保有量不低于2935.11公顷，基本农田保护面积不低于2535.02公顷；城乡建设用地规模控制在820.57公顷以内，城镇工矿用地规模控制在77.74公顷以内</p> <p><b>罗江镇：</b>到2020年耕地保有量不低于2419.14公顷，基本农田保护面积不低于2006.12公顷；城乡建设用地规模控制在519.22公顷以内，城镇工矿用地规模控制在17.19公顷以内</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430681 20002	大荆镇/ 桃林寺镇/ 长乐镇	湖南省	岳阳市	汨罗市	重点管控 单元	293.71	大荆镇/ 桃林寺镇/ 长乐镇	国家层面农 产品主产区	大荆镇：农业种植、优质稻种植、养殖业、农产品加工 桃林寺镇：农业种植、优质稻种植、养殖业等产业 长乐镇：农业种植(糯稻种植)、养殖业、休闲旅游业、食品加工(甜酒)、安防设备产业	大荆镇：存在畜禽养殖污水直排现象 桃林寺镇：畜禽养殖、农村垃圾等污染问题 长乐镇：畜禽养殖等农业面源污染；传统企业布局不集中，较分散
主要属性	<p>长乐镇：生态保护红线/一般生态空间/汨罗江平江段斑鳅鲩鱼国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p>大荆镇：生态保护红线/一般生态空间/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p> <p>桃林寺镇：生态保护红线/一般生态空间/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p>									
管控维度	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	<p>1.1 清理规范产业园区，积极推进工业企业进入产业园区集聚发展。深入开展“散乱污”企业整治专项行动，按照“淘汰一批、整治一批、搬迁一批”的原则，对“散乱污”企业及集群综合整治</p> <p>1.2 禁止秸秆露天焚烧，鼓励秸秆肥料化、资源化、能源化利用</p> <p>1.3 积极推进垃圾分类，建设覆盖城乡的垃圾收运体系和垃圾分类收集系统。开展非正规垃圾堆放点排查整治，禁止直接焚烧和露天堆放生活垃圾</p>									
污染物排 放管控	<p>2.1 严格畜禽禁养区管理，加强畜禽规模养殖场（小区）废弃物处理和资源化综合利用，规模畜禽养殖场（小区）粪污处理设备配套率达到 96.8%以上，畜禽废弃物资源化利用率达到 77%。大力发展绿色水产养殖，依法规范、限制使用抗生素等化学药品。推进精养鱼塘生态化改造</p> <p>2.2 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场</p>									
环境风险 防控	<p>3. 在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地水质进行加密监测，加强水质预警预报。强化敏感区域环境风险隐患排查整治，必要时采取限（停）产减排措施</p>									
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：2020 年，汨罗市万元国内生产总值用水量 69m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：汨罗市“十三五”能耗强度降低目标 18.5%，“十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：  <b>长乐镇</b>：到 2020 年耕地保有量不低于 1917.21 公顷，基本农田保护面积不低于 1540.24 公顷；城乡建设用地规模控制在 504.22 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 128.90 公顷以内  <b>大荆镇</b>：到 2020 年耕地保有量不低于 2600.86 公顷，基本农田保护面积不低于 2248.55 公顷；城乡建设用地规模控制在 540.77 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 56.94 公顷以内  <b>桃林寺镇</b>：到 2020 年耕地保有量不低于 4354.80 公顷，基本农田保护面积不低于 3883.47 公顷；城乡建设用地规模控制在 1332.28 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 92.81 公顷以内</p>									

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430681 10002	三江镇	湖 南 省	岳 阳 市	汨 罗 市	优先保护 单元	129.30	三江镇	国家层面农 产品主产区	农业种植(油茶)、生态旅 游、小型食品加工等	垃圾收集处理系统不完备; 畜禽养殖 等农业面源污染; 饮用水源保护地 (八景洞水库)范围内有竹制品加工 企业
主要属性	三江镇: 生态保护红线/一般生态空间//岳阳汨罗市兰家洞水库饮用水水源保护区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
管控维度	管 控 要 求									
空间布局 约束	<p>1.1 针对兰家洞水库饮用水水源保护区管控要求执行《兰家洞饮用水水源保护区划分技术报告》中的相关要求</p> <p>1.2 积极推进垃圾分类, 建设覆盖城乡的垃圾收运体系和垃圾分类收集系统。开展非正规垃圾堆放点排查整治, 禁止直接焚烧和露天堆放生活垃圾</p>									
污染物排 放管控	<p>2.1 严格畜禽禁养区管理, 加强畜禽规模养殖场(小区)废弃物处理和资源化综合利用, 规模畜禽养殖场(小区)粪污处理设备配套率达到 96.8%以上, 畜禽废弃物资源化利用率达到 77%。大力发展绿色水产养殖, 依法规范、限制使用抗生素等化学药品。推进精养鱼塘生态化改造</p> <p>2.2 依法关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场</p> <p>2.3 逐步完成全市农村“千吨万人”及“千人以上”集中式饮用水源保护区违规建设项目清理和违章建筑清理, 并同步完成饮用水水源保护区规范化建设</p>									
环境风险 防控	<p>3.1 在枯水期对重点断面、重点污染源、饮用水水源地水质进行加密监测, 加强水质预警预报。强化敏感区域环境风险隐患排查整治, 必要时采取限(停)产减排措施</p> <p>3.2 建立完善水质自动监测设施和预警监控系统, 实行实时监控并与环保、公安联网。定期向社会公开饮用水安全状况信息, 制定城市饮用水备用水源地和应急水源地建设预案</p>									
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源: 2020 年, 汨罗市万元国内生产总值用水量 69m<sup>3</sup>/万元, 万元工业增加值用水量 28m<sup>3</sup>/万元, 农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源: 汨罗市“十三五”能耗强度降低目标 18.5%, “十三五”能耗控制目标 17.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源: 到 2020 年耕地保有量不低于 1955.241 公顷, 基本农田保护面积不低于 1557.20 公顷; 城乡建设用地规模控制在 509.92 公顷以内, 城镇工矿用地规模控制在 39.15 以内。</p>									

### 岳阳楼区（重点1个、一般1个）

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元分 类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430602 30001	城陵矶街道/东茅岭街道/洞庭街道/枫桥湖街道/郭镇乡/湖滨街道/金鹗山街道/洛王街道/吕仙亭街道/南湖街道/奇家岭街道/求索街道/三眼桥街道/王家河街道/望岳路街道/五里牌街道/西塘镇/岳阳楼街道/站前街道	湖南省	岳阳市	岳阳楼区	重点管 控单元	172.76	城陵矶街道/东茅岭街道/洞庭街道/枫桥湖街道/郭镇乡/湖滨街道/金鹗山街道/洛王街道/吕仙亭街道/南湖街道/奇家岭街道/求索街道/三眼桥街道/王家河街道/望岳路街道/五里牌街道/西塘乡/岳阳楼街道/站前街道	国家层面重点开发区/省级层面重点生态功能区	岳阳楼街道/三眼桥街道/吕仙亭街道/金鹗山街道/东茅岭街道/五里牌街道/望岳路街道/城陵矶街道/枫桥湖街道/奇家岭街道/洞庭街道/洛王街道/南湖街道/求索街道/站前街道/王家河街道/湖滨街道办事处；商业中心 郭镇乡：生态农业、休闲旅游	老城区雨污合流且截污不彻底等影响王家河等内湖水质长期稳定达标；洞氮、己内酰胺等重化工企业位于城区的上风向；城区基础设施建设造成局部施工扬尘污染
主要属性	<p><b>岳阳楼街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/岳阳楼洞庭湖国家级风景名胜区/湖南省东洞庭湖鲤、鲫、黄颡国家级水产种质资源保护区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>三眼桥街道：</b>一般生态空间/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面//岳阳经济技术开发区、岳阳经济技术开发区污水处理厂/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>吕仙亭街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/岳阳楼洞庭湖国家级风景名胜区/东洞庭湖国家级自然保护区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气优先保护区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>金鹗山街道：</b>一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>东茅岭街道：</b>岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p>									

<p>主要属性</p>	<p><b>五里牌街道：</b>岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>望岳路街道：</b>岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/洞氮/大气环境高排放重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>城陵矶街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/城陵矶风景区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区//华能电厂/岳阳林纸/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>枫桥湖街道：</b>岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面//大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>奇家岭街道：</b>一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>洞庭街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/湖南省东洞庭湖鲤、鲫、黄颡国家级水产种质资源保护区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/洞氮/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>洛王街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/湖南省东洞庭湖鲤、鲫、黄颡国家级水产种质资源保护区/岳阳市金凤水库饮用水水源保护区/华能电厂/己内酰胺/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>南湖街道：</b>一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区</p> <p><b>站前街道：</b>岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>王家河街道：</b>一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/土壤一般管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>湖滨街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/湖南省东洞庭湖鲤、鲫、黄颡国家级水产种质资源保护区/岳阳市环保水务有限公司、岳阳鹏鹞水务有限公司、东风湖监测断面、南湖监测断面/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/其他区域/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>郭镇乡：</b>生态保护红线/一般生态空间/麻布山省级森林公园/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境布局敏感重点管控区/其他区域/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p>
-------------	--

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1.1 洞庭街道/洛王街道：城镇人口密集区现有不符合安全和卫生防护距离要求的危险化学品生产企业就地改造达标、搬迁进入规范化工园区或关闭退出</p> <p>1.2 城陵矶街道：</p> <p>1.2.1 对环洞庭湖区（包括岳阳市地区）对制浆和落后造纸产能进行退出</p> <p>1.2.2 岳阳楼洞庭湖风景名胜区域城陵矶景点：</p> <p>1.2.2.1 以恢复植被和风景建设为主，要保护和管理好有价值的风景资源。可以适当设置为风景区游览服务的配套设施，并做好详细规划，禁止破坏风景环境的其他工程建设与生产活动</p> <p>1.2.2.2 严格控制现状村庄的建设规模、人口规模，保持原有村庄的整体风貌，建筑高度限制在3层以下</p> <p>1.3 洞庭街道/岳阳楼街道/望月街道：依法关停或取缔东风湖周边违法建设的畜禽养殖场、豆腐加工作坊、洗衣坊和砖厂，严禁生活污水、工业废水直排入湖和向湖内倾倒垃圾</p> <p>1.4 引导工业企业向集聚区内集中，推进有色、化工重点行业进入专业工业园区发展。严格环境准入，凡不符合集聚区准入条件的企业，一律不予审批</p>
污染物排放管控	<p>2.1 南湖、东风湖、吉家湖、芭蕉湖水体及滨岸带、上游集雨范围内的河塘沟汊禁止排放未达到排放标准或者超过规定控制总量的废水、污物、废油等、禁止倾倒土、石、尾矿、垃圾、废渣等固体废弃物</p> <p>2.2 强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。现有合流制排水系统应加快实施雨污分流改造，难以改造的，应采取截流、调蓄和治理等措施。城镇新区建设严格实施雨污分流，配套管网应同步设计、同步建设、同步投运；东风湖、吉家湖、王家河、南湖等重点水域的城镇污水处理设施达到一级A排放标准</p> <p>2.3 建立日常监测和养护制度，落实相关措施，接受公众监督，确保东风湖等城市黑臭水体整治效果的长效保持</p> <p>2.4 严禁在岳阳楼区内所有天然湖泊和小II型以上水库内进行投肥（化肥、生物有机肥等）、投粪（生活垃圾、各类畜禽养殖废弃物、沼气池废液废渣等）、投饵等污染水体的行为</p>
环境风险防控	<p>3. 奇家岭街道/洛王街道/湖滨街道/西塘镇/郭镇乡：明确农艺调控、化学阻控、替代种植等安全利用的技术途径、技术要求、实施目标等主要内容，降低农产品重金属超标风险</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：2020年，岳阳楼区万元国内生产总值用水量51m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量150m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.57</p> <p>4.2 能源：岳阳楼区“十三五”能耗强度降低目标17%，“十三五”能耗控制目标35万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：岳阳楼区耕地保有量7300公顷，基本农田保护面积3300公顷。2020年岳阳楼区建设用地总规模15222.27公顷，城乡建设用地规模11782.76公顷，城镇工矿用地规模10084.84公顷，人均城镇工矿105公顷</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430602 30001	康王乡/ 西塘镇	湖 南 省	岳 阳 市	岳 阳 楼 区	一般 管 控 单 元	141.65	康王乡/西 塘镇	国家层面重点 开发区/省级层 面重点生态功 能区	<b>康王乡：</b> 生态农业、休闲旅游 <b>西塘镇：</b> 发展水果研究、果亩 培育、技术指导、水果种植于 一体的水果产业链，并结合产 业特色发展乡村旅游	部分村庄存在农药化肥使用 不当现象
<b>主要属性</b>	<b>西塘镇：</b> 生态保护红线/一般生态空间/岳阳市金凤水库饮用水水源保护区/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>康王乡：</b> 一般生态空间/东洞庭湖国家级自然保护区/南湖风景名胜区/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局 约束	1.1 加强耕地保护，积极开展集中连片的耕地整理，增加有效耕地面积，稳步提高农业综合生产能力									
污染物排 放管控	2.1 康王乡：南湖水体、滨岸带、上游集雨范围内的河塘沟汊禁止排放未达到排放标准或者超过规定控制总量的废水、污物、废油等、禁止倾倒土、石、尾矿、垃圾、废渣等固体废弃物 2.2 探索农业面源污染防治的新模式、新体制、新机制。推广测土配方施肥、绿肥种植、水肥一体化、有机肥替代等技术，减少化肥施用量 2.3 康王乡：严禁在南湖内进行投肥（化肥、生物有机肥等）、投粪（生活垃圾、各类畜禽养殖废弃物、沼气池废液废渣等）、投饵等污染水体的行为									
环境风险 防控	3. 明确农艺调控、化学阻隔、替代种植等安全利用的技术途径、技术要求、实施目标等主要内容，降低农产品重金属超标风险									
资源开发 效率要求	4.1 水资源：2020年，岳阳经济技术开发区万元国内生产总值用水量40m <sup>3</sup> /万元，万元工业增加值用水量32m <sup>3</sup> /万元，农田灌溉水有效利用系数0.57 4.2 能源：岳阳经济技术开发区“十三五”能耗强度降低目标17%，“十三五”能耗控制目标17.5万吨标准煤 4.3 土地资源：康王乡：到2020年耕地保有量不低于2379公顷，基本农田保护面积不低于1033.33公顷；建设用地总规模控制在1661.71公顷以内，城乡建设用地规模控制在1365.65公顷以内，城镇工矿用地规模控制在979.54公顷以内。西塘镇：到2020年耕地保有量不低于3750公顷，基本农田保护面积不低于1433.33公顷；建设用地总规模控制在1649.37公顷以内，城乡建设用地规模控制在828.51公顷以内，城镇工矿用地规模控制在158.26公顷以内									



云溪区（优先1个、重点1个）

环境管控 单元编码	单元名 称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功 能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430603 20001	陆城镇 /路 口 镇 /松 阳湖街 道 /云 溪 镇 / 长岭街 道	湖 南 省	岳 阳 市	云 溪 区	重点 管控 单元	319.09	陆城镇/ 路口镇/ 松阳湖 街道/云 溪镇/长 岭街道	国家层 面重点 开发区	<p><b>长岭街道/路口镇：</b>农业上，形成水产养殖、无籽西瓜、大棚蔬菜、外贸生猪饲养、特种水产、药材种植等6大产业基地；区域内驻有中国石化旗下的巴陵石化和长岭炼化两家大型石油炼制和石油化工生产企业，发展炼油化工产业、催化剂新材料产业、新型合成材料及深加工产业、特种化学品产业，延伸丙烯、碳四、芳烃、碳一化学四条产业链，形成炼油、特色化工、催化剂、合成材料为主体的岳阳石油化工产业体系</p> <p><b>云溪镇/松阳湖街道：</b>拥有华能岳阳电厂、泰格林纸集团等多家大型企业，为物流产业发展奠定良好基础，近年来先后引进危货物流、商贸物流、农产品物流、综合物流、钢材物流等物流企业，物流产业成为云溪新兴产业</p>	<p><b>长岭街道/路口镇：</b>巴陵石化和长岭炼化公司作为两家大型石油炼制和石油化工生产企业，每年的水型、气型污染物排放量较大；工厂设备运行过程中泄漏、灼烫等危险事故的发生造成区域环境污染；畜禽养殖等农业面源污染</p> <p><b>云溪镇/松阳湖街道：</b>工业企业违法占用湖泊，导致松杨湖两处湖面被非法填埋；存在企业偷排漏排污水现象</p>

<p>主要属性</p>	<p><b>陆城镇:</b> 一般生态空间/生态红线/岸线及良好湖泊/云溪白泥湖国家湿地公园/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区/水环境工业污染重点管控区（云溪静脉工业园/湖南岳阳绿色化工产业园）/水环境优先保护区（云溪白泥湖国家湿地公园）/大气环境高排放重点管控区（云溪静脉工业园/城陵矶临港产业新区/湖南岳阳绿色化工产业园（云溪片区）/岳阳临港高新技术产业开发区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（东洞庭湖国家级自然保护区）/建设用地污染风险重点管控区/高污染燃料禁燃区/岳阳中心城区</p> <p><b>路口镇:</b> 一般生态空间/生态红线/公益林/森林公园/湿地公园/水源涵养重要区/饮用水水源保护区/水环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区（湖南绿色化工产业园（长岭片区））/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p> <p><b>云溪镇:</b> 一般生态空间/生态红线/公益林/森林公园/石漠化敏感区/水源涵养重要区/饮用水水源保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境优先保护区/省级以上工业园（岳阳城陵矶综合保税区、岳阳临港高新技术产业开发区、湖南岳阳绿色化工产业园）、城镇生活污水处理厂（云溪区污水厂）、超标监测断面（城陵矶监测断面、芭蕉湖监测断面）/县级以上饮用水水源保护区（岳阳市云溪区双花水库饮用水水保护区）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区（巴陵石化/湖南岳阳绿色化工产业园（云溪片区）/岳阳临港高新技术产业开发区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区/岳阳中心城区</p> <p><b>松阳湖街道:</b> 一般生态空间/风景名胜区/水产种质资源保护区/自然保护区/水环境工业污染重点管控区/水环境优先保护区/省级以上工业园（岳阳城陵矶综合保税区、岳阳临港高新技术产业开发区、湖南岳阳绿色化工产业园）、城镇生活污水处理厂、超标断面（城陵矶监测断面、芭蕉湖监测断面）/水产种质资源保护区（洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护）/大气环境布局敏感重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境优先保护区（城陵矶景区/东洞庭湖国家级自然保护区）/大气环境高排放重点管控区（城陵矶临港产业新区/湖南岳阳绿色化工产业园（云溪片区）/华能电厂/岳阳林纸/岳阳临港高新技术产业开发区）/建设用地污染风险重点管控区/市县级采矿权/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区/岳阳中心城区</p> <p><b>长岭街道:</b> 生态红线/湿地公园/水土流失敏感区/水源涵养重要区/水环境工业污染重点管控区/水环境优先保护区/省级以上工业园（湖南绿色化工产业园（长岭片区）/湿地公园（云溪白泥湖国家湿地公园）/大气环境受体敏感重点管控区/大气环境高排放重点管控区（湖南绿色化工产业园（长岭片区））/建设用地污染风险重点管控区/部省级探矿权/高污染燃料禁燃区</p>
-------------	---

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1.1 依法关闭淘汰非法生产经营或资质证照不全的生产企业，环保设施不全、污染严重的企业，以及列入《产业结构调整指导目录》“淘汰类”的生产线和设备</p> <p>1.2 严格落实禁采区、可采区、保留区和禁采期管理措施，严厉打击非法采砂行为</p>
污染物排放管控	<p>2.1 通过开展畜禽污染防治、规范水产养殖、禁止投肥投饵、严控工业污染、加强黑臭水体排查整治，采取清淤、截污、活水、完善管网等措施，改善内湖水质；同时，按照“一河一策、一湖一策”原则制定内湖水环境整治方案，按方案实施治理，按期实现水质达标</p> <p>2.2 启动城区雨污管网全面排查工作，完成城南老区生活污水收集管网工程建设和洗马北路、文苑北路等道路雨污分流改造，实现中心城区建成区污水全收集、全处理</p> <p>2.3 进行畜牧业发展规划和畜禽养殖污染防治规划的编制和修订，实施畜禽规模养殖场标准化改造，完善配套粪污处理设施建设</p> <p>2.4 重点针对 VOCs 无组织排放，扬尘污染，机动车污染，黑加油站点，秸秆、垃圾露天焚烧，餐饮油烟污染等开展专项执法</p> <p>2.5 石化、化工等 VOCs 排放重点源安装污染物排放自动监测设备，并与生态环境部门联网</p> <p>2.6 针对 VOCs 排放，石油炼制、石油化工、合成树脂等行业企业需全面开展泄漏检测与修复（LDAR），加强非正常工况排放控制，加强无组织废气收集，建设末端治理设施，建立健全管理制度</p> <p>2.7 实现工业园区污水管网全覆盖，工业污水集中收集处理、达标排放，在线监控稳定运行</p> <p>2.8 做好园区渗漏污水收集处置，加强水质检测和周边企业风险排查整治，完成污水渗漏问题整改</p>
环境风险防控	<p>3.1 加强辖区内涉重企业环境问题排查整治，完成云溪区三角坪化工污染场地修复项目</p> <p>3.2 云溪河上、下游黑臭水体和长街办樟树港黑臭水体整治销号，加强日常监管，防止反弹</p> <p>3.3 全面贯彻落实“一控两减三基本”行动，加强肥料、农药包装废弃物回收处理试点与推广应用，建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，废弃农膜回收率达到 80%以上</p> <p>3.4 制定推进水污染防治重点行业实施清洁化改造方案，明确改造内容及时限要求</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：云溪区万元国内生产总值用水量 34m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 29m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>4.2 能源：云溪区“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 35 万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：  <b>陆城镇：</b>耕地保有量不低于 2412.26 公顷，基本农田保护面积不低于 1694.93 公顷；建设用地总规模控制在 1318.75 公顷以内，城乡建设用地规模控制在 925.31 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 800.38 公顷以内  <b>路口镇：</b>耕地保有量不低于 2045 公顷，基本农田保护面积不低于 1404.36 公顷；建设用地总规模控制在 419.54 公顷以内，城乡建设用地规模控制在 268.70 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 165.10 公顷以内  <b>云溪镇：</b>耕地保有量不低于 2396.86 公顷，基本农田保护面积不低于 1658.10 公顷；建设用地总规模控制在 4633.64 公顷以内，城乡建设用地规模控制在 3232.33 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 3016.16 公顷以内  <b>长岭街道：</b>耕地保有量不低于 755.88 公顷，基本农田保护面积不低于 442.61 公顷；建设用地总规模控制在 792.35 公顷以内，城乡建设用地规模控制在 732.06 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 675.43 公顷以内</p>

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元 分类	单元面 积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430603 10001	陆城镇	湖 南 省	岳 阳 市	云 溪 区	优先 保护 单元	31.30	陆城镇	国家层面 重点开发 区	以螃蟹、小龙虾等特色水产养殖为主，结合岳阳市历史文化街区陆城南北正街建设和白泥湖国家湿地公园开发保护发展休闲旅游产业，形成两大新型主导产业	区域内内河内湖水体不流通，水质不能长期稳定达标
<b>主要属性</b>	一般生态空间/生态红线（岸线及良好湖泊/云溪白泥湖国家湿地公园/水土流失敏感区/水源涵养重要区/自然保护区）/水环境工业污染重点管控区（云溪静脉工业园/湖南岳阳绿色化工产业园）/水环境优先保护区（云溪白泥湖国家湿地公园）/大气环境高排放重点管控区（云溪静脉工业园/湖南岳阳绿色化工产业园（云溪片区））/大气环境受体敏感重点管控区/建设用地污染风险重点管控区/高污染燃料禁燃区/岳阳中心城区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>污染物排放管控</b>	<p>2.1 通过开展畜禽污染防治、规范水产养殖、禁止投肥投饵、严控工业污染、加强黑臭水体排查整治，采取清淤、截污、活水、完善管网等措施，改善内湖水水质；同时，按照“一河一策、一湖一策”原则制定内湖水环境整治方案，按方案实施治理，按期实现水质达标</p> <p>2.2 采用“先建后补、以奖代补”的方式推动境内沟渠塘坝清淤，按照清空见底、坡面整洁、岸线顺畅、建筑物完好、环境同步、管护到位的要求，进行沟渠和塘坝清淤疏浚，妥善处理清除的淤泥，防止二次污染</p>									
<b>资源开发效率要求</b>	<p>3.1 水资源：云溪区万元国内生产总值用水量 34m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 29m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.55</p> <p>3.2 能源：云溪区“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 35 万吨标准煤；推进城区燃煤锅炉清洁能源改造</p> <p>3.3 土地资源：耕地保有量不低于 2412.26 公顷，基本农田保护面积不低于 1694.93 公顷；建设用地总规模控制在 1318.75 公顷以内，城乡建设用地规模控制在 925.31 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 800.38 公顷以内</p>									

## 君山区（优先1个、重点1个）

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积(km <sup>2</sup> )	涉及乡镇(街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43061120002	柳林洲街道	湖南省	岳阳市	君山区	重点管控单元	61.31	柳林洲街道	国家层面重点生态功能区	电子制造业、绿色食品加工、港口物流	区域内仍存在畜禽退养和黑臭水体问题
<b>主要属性</b>	生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖江豚自然保护区/东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区/岳阳市长江君山段饮用水水源保护区/岳阳市君山工业集中区（荆江门片区和林角佬片区）/君山区污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/其他区域/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
<b>空间布局约束</b>	<p>1.1 以旅游休闲、生态农业、居住为主，依托君山岛、濠河湿地公园、中国洞庭湖博览园等文化旅游资源，加快发展文化旅游、娱乐休闲业，打造湘北高端文化旅游与生态居住区</p> <p>1.2 全面启动历史遗留土壤污染治理工作，实施综合性治理措施，分阶段、分区域、按类别解决历史遗留污染问题</p> <p>1.3 严格禁养区管理，禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场（小区）和养殖专业户</p>									
<b>污染物排放管控</b>	<p>2.1 统筹区域污水处理，将有条件的城镇污水处理设施向农村地区延伸，支持就近接管、相邻联建、片区运营。强化饮用水源保护区、城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。新建管网实行雨污分流。现有合流制排水系统应加快实施雨污分流改造，难以改造的，应采取截流、调蓄和治理等措施</p> <p>2.2 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪污资源化利用。散养密集区要实行畜禽粪污分户收集、集中处理利用</p> <p>2.3 禁止在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、有色金属矿采选、化工、电解锰、电镀、制革、石油加工、危险废物经营等行业企业</p> <p>2.4 采取控源截污、垃圾清理、清淤疏浚、生态修复等措施，加大黑臭水体治理力度，采取有效措施防止产生二次污染</p> <p>2.5 积极开展畜禽养殖场粪污治理和综合利用，控制化肥、农药使用量，搞好农村秸秆等废弃物的综合利用，加强农村垃圾的无害化处理，结合小城镇发展，引导乡镇企业向工业区集中并开展集中治理</p>									

管控维度	管 控 要 求
环境风险 防控	3.1 采取农艺调控、化学阻控、替代种植等措施，降低农产品重金属超标风险
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：2020 年，君山区万元国内生产总值用水量 71m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：君山区“十三五”能耗强度降低目标 16%，“十三五”能耗控制目标 6 万吨标准煤。高污染燃料禁燃区参照执行湖南省总体清单中相关管控要求</p> <p>4.3 土地资源：到 2020 年耕地保有量不低于 4000 公顷，基本农田保护面积不低于 2761.50 公顷；建设用地总规模控制在 2721.49 公顷以内，城乡建设用地规模控制在 2208.97 公顷以内，城镇工矿用地规模控制在 1409.68 公顷以内</p>

环境管控 单元编码	单元名称	行政区划			单元 分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH4306111 0001	广兴洲镇 /良心堡 镇/柳林 洲/钱粮 湖镇/许 市镇	湖 南 省	岳 阳 市	君 山 区	优先保 护单元	561.04	广兴洲镇 /良心堡 镇/柳林 洲/钱粮 湖镇/许 市镇	国家层面 重点生态 功能区	<p><b>广兴洲镇：</b>形成以绿色农业生产为龙头的生态产业基地，积极发展农产品加工和生态旅游休闲，大力发展生态农业、林业和养殖业</p> <p><b>良心堡镇：</b>积极发展生态农业、生态旅游，农副产品加工。优化第一产业结构，发展特色农业，形成集“种养殖、观光、休闲”于一体的产出型工业产业带</p> <p><b>钱粮湖镇：</b>发展现代高效农业（棉花种植）、发展水产养殖业和林业、发展农副产品加工工业、发展旅游及旅游服务业。</p> <p><b>许市镇：</b>两型工业、农业种植、休闲旅游。</p> <p><b>柳林洲街道：</b>电子制造业、绿色食品加工、港口物流</p>	<p><b>广兴洲镇：</b>洞庭湖后湖餐饮船污染湖水水质；区域内仍存在畜禽退养、黑臭水体问题</p> <p><b>良心堡镇、钱粮湖镇：</b>区域内仍存在畜禽退养、黑臭水体问题</p> <p><b>许市镇：</b>区域内个别非金属矿无序开采；畜禽养殖等农业面源污染</p> <p><b>柳林洲街道：</b>区域内仍存在畜禽退养、黑臭水体问题</p>
<b>主要属性</b>	<p><b>广兴洲镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/超标监测断面/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区；</p> <p><b>钱粮湖镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/东洞庭湖中国园田螺国家级水产种质资源保护区/君山区钱粮湖污水处理厂/团湖超标断面/大气环境优先保护区/大气环境受体敏感重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区</p> <p><b>良心堡镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区</p> <p><b>许市镇：</b>生态保护红线/一般生态空间/天井山省级森林公园/东洞庭湖国家级自然保护区/团湖超标断面/大气环境优先保护区/土壤一般管控区/农用地优先保护区/其他土壤重点管控区</p> <p><b>柳林洲街道：</b>生态保护红线/一般生态空间/东洞庭湖江豚自然保护区/东洞庭湖鲤鲫黄颡国家级水产种质资源保护区/岳阳市长江君山段饮用水水源保护区/岳阳市君山工业集中区（荆江门片区和林角佬片区）/君山区污水厂/大气环境优先保护区/大气环境高排放重点管控区/大气环境受体敏感重点管控区/其他土壤重点管控区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区</p>									

管控维度	管 控 要 求
空间布局 约束	<p>1.1 加强钱粮湖镇、广兴洲镇、良心堡镇耕地保护，积极开展集中连片的耕地整理，增加有效耕地面积，稳步提高农业综合生产能力</p> <p>1.2 全面启动历史遗留土壤污染问题治理工作，实施综合性治理措施，分阶段、分区域、按类别解决历史遗留污染问题</p> <p>1.3 严格禁养区管理，禁养区内禁止新建畜禽规模养殖场（小区）和养殖专业户</p> <p>1.4 涉湖的开发利用相关规划依法开展规划环评、严格管控湖区围网养殖、旅游开发等活动。严格执行涉湖工程建设方案审查、环境影响评价等制度</p>
污染物排 放管控	<p>2.1 统筹区域污水处理，将有条件的城镇污水处理设施向农村地区延伸，支持就近接管、相邻联建、片区运营。强化饮用水源保护区、城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。新建管网实行雨污分流。现有合流制排水系统应加快实施雨污分流改造，难以改造的，应采取截流、调蓄和治理等措施</p> <p>2.2 加快推进规模化畜禽养殖场（小区）配套建设畜禽粪污贮存、处理、利用设施。新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪污资源化利用。散养密集区要实行畜禽粪污分户收集、集中处理利用</p> <p>2.3 禁止在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、有色金属矿采选、化工、电解锰、电镀、制革、石油加工、危险废物经营等行业企业，已建成的相关企业应当按照有关标准、规定采取措施，防止对耕地造成污染</p> <p>2.4 采取控源截污、垃圾清理、清淤疏浚、生态修复等措施，加大黑臭水体治理力度，采取有效措施防止产生二次污染</p> <p>2.5 全面推进非法砂石码头正式，有序推进关停砂石码头生态功能修复</p> <p>2.6 积极开展畜禽养殖场粪污治理和综合利用，控制化肥、农药使用量，搞好农村秸秆等废弃物的综合利用，加强农村垃圾的无害化处理，结合小城镇发展，引导乡镇企业向工业区集中并开展集中治理</p>
环境风险 防控	<p>3. 采取农艺调控、化学阻控、替代种植等措施，降低农产品重金属超标风险</p>
资源开发 效率要求	<p>4.1 水资源：2020年，君山区万元国内生产总值用水量71m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量28m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数0.52</p> <p>4.2 能源：君山区“十三五”能耗强度降低目标16%，“十三五”能耗控制目标6万吨标准煤</p> <p>4.3 土地资源：君山区耕地保有量26000公顷，基本农田保护面积23130公顷。2020年君山区建设用地总规模9072.77公顷，城乡建设用地规模6373.97公顷，城镇工矿用地规模2538.98公顷，人均城镇工矿110公顷</p>



### 屈原管理区（重点1个、一般1个）

环境管控单元编码	单元名称	行政区划			单元分类	单元面积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH43069120001	天问街道	湖南省	岳阳市	屈原管理区	重点管控单元	3.06	天问街道	国家层面农产品主产区	屠宰肉质食品加工业，食品加工业，中药饮片，电子加工业，纺织印染业，生物质发电，饲料生产	畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<b>天问街道：</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/德科工业园/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									
<b>管控维度</b>	<b>管 控 要 求</b>									
空间布局约束	1.1 禁止发展造纸业、化工业、污染严重的制造业等破坏生态环境的产业 1.2 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖全部关停退养或搬迁，加快推进畜禽适度规模养殖，湖区畜禽规模养殖比重达 50%以上，关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场									
污染物排放管控	2.1 提高秸秆综合利用率，全面禁止农作物秸秆露天焚烧 2.2 严格规范兽药、饲料及饲料添加剂的生产和使用。加强规模养殖场（小区）粪污处理及综合利用设施改造									
环境风险防控	3.1 灌溉用水要符合农田灌溉水水质标准，对因长期使用污水灌溉导致土壤污染严重、威胁农产品质量安全的，及时调整种植结构 3.2 根据土壤污染状况和农产品超标情况，制定实施受污染耕地安全利用方案，采取农艺调控、化学阻隔、替代种植等措施，降低农产品重金属超标风险									
资源开发效率要求	4.1 水资源：2020 年，屈原管理区万元国内生产总值用水量 48m <sup>3</sup> /万元，万元工业增加值用水量 41m <sup>3</sup> /万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52 4.2 能源：屈原管理区“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 2.5 万吨标准煤 4.3 土地资源：屈原管理区耕地保有量 8960 公顷，基本农田保护面积 7850 公顷。2020 年屈原管理区建设用地总规模 3625.90 公顷，城乡建设用地规模 2845.36 公顷，城镇工矿用地规模 1166.99 公顷，人均城镇工矿 140 公顷									

环境管控 单元编码	单元 名称	行政区划			单元分类	单元面 积 (km <sup>2</sup> )	涉及乡镇 (街道)	主体功能 定位	经济产业布局	主要环境问题
		省	市	县						
ZH430691 30001	凤凰乡 /河市镇/ 营田镇	湖 南 省	岳 阳 市	屈 原 管 理 区	一般管控 单元	196.09	凤凰乡/ 河市镇/ 天问街 道/营田 镇	国家层面 农产品主 产区	<b>营田镇:</b> 屠宰肉质食品加工业, 食品加工业, 中药饮片, 电子加工业, 纺织印染业, 生物质发电, 饲料生产 <b>河市镇:</b> 黄金园农业科技深加工, 轻工业橡胶塑料制品行业, 碳素高新科技产业, 电子加工业, 饲料生产, 高科技新材料产品制造业、废弃资源循环综合利用业产业 <b>凤凰乡:</b> 农产品种植, 水产养殖, 农产品加工业, 饲料生产, 畜禽养殖业, 旅游业	<b>营田镇/河市镇:</b> 畜禽养殖等农业面源污染 <b>凤凰乡:</b> 存在洞庭湖非法采砂现象; 畜禽养殖等农业面源污染
<b>主要属性</b>	<b>营田镇:</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/德科工业园/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区 <b>河市镇:</b> 一般生态空间/湖南汨罗江国家保护湿地公园/屈子祠汨罗风景名胜/土壤一般管控区/农用地优先保护区/农用地污染风险重点管控区 <b>凤凰乡:</b> 生态保护红线/一般生态空间/湖南湘阴横岭湖自然保护区/湖南东洞庭湖国家级自然保护区/汨罗江国家湿地公园/汨罗江河口段鲢国家级水产种质资源保护区/南洞庭湖大口鲶中华鳖青虾国家级水产种质资源保护区/土壤一般管控区/农用地污染风险重点管控区/农用地优先保护区									

管控维度	管 控 要 求
空间布局约束	<p>1.1 <b>湖南岳阳国家农业科技园区：</b>重点建设优质水稻（优质水稻生产与加工和优质水稻繁育生产）、环境友好型养殖（畜禽和水产养殖与加工业）、高效湿地经济作物（高效蔬菜、黄茶生产加工、经济林、苗木花卉生产与加工）等</p> <p>1.2 <b>德科产业园：</b>主导产业为化纤线、化纤布生产，同时布局有中药饮片，电子加工，纺织印染等企业</p> <p>1.3 <b>营田镇：</b>主要发展饲料和食品工业；禁止发展造纸业、化工业、污染严重的制造业</p> <p>1.4 严格执行畜禽养殖分区管理制度，禁养区规模畜禽养殖全部关停退养或搬迁，加快推进畜禽适度规模养殖，湖区畜禽规模养殖比重达 50%以上，关停未按期安装粪污处理设施和未实现达标排放的规模养殖场</p> <p>1.5 全面禁止新增采砂产能，引导加快淘汰过剩产能，对新建、改造、外购的采砂船只不予登记和办理相关证照；从严控制采砂范围和开采总量</p>
污染物排放管控	<p>2.1 加快推广稻鱼综合种养技术模式，全区稻鱼综合种养面积新增 0.55 万亩，升级改造 1.85 万亩精养池塘，实现池塘渔业用水循环利用和达标排放</p> <p>2.2 提高秸秆综合利用率，全面禁止农作物秸秆露天焚烧</p> <p>2.3 严格规范兽药、饲料及饲料添加剂的生产和使用。加强规模养殖场（小区）粪污处理及综合利用设施改造</p> <p>2.4 完成农科园、德科工业园区污水集中处理设施建设，并安装自动在线监控装置。完善园区污水收集配套管网，新建、升级工业园区必须同步建设污水集中处理设施和配套管网</p>
环境风险防控	<p>3.1 灌溉用水要符合农田灌溉水水质标准，对因长期使用污水灌溉导致土壤污染严重、威胁农产品质量安全的，及时调整种植结构</p> <p>3.2 根据土壤污染状况和农产品超标情况，制定实施受污染耕地安全利用方案，采取农艺调控、化学阻控、替代种植等措施，降低农产品重金属超标风险</p> <p>3.3 整治非法砂石码头。摸清外河砂石码头情况，并登记造册。有序推进关停砂石码头生态功能修复</p>
资源开发效率要求	<p>4.1 水资源：2020 年，屈原管理区万元国内生产总值用水量 48m<sup>3</sup>/万元，万元工业增加值用水量 41m<sup>3</sup>/万元，农田灌溉水有效利用系数 0.52</p> <p>4.2 能源：屈原管理区“十三五”能耗强度降低目标 17%，“十三五”能耗控制目标 2.5 万吨标准煤</p> <p>4.3 湖南岳阳国家农业科技园区：园区内优先使用天然气、液化石油气以及电能等清洁能源</p> <p>4.4 土地资源：屈原管理区耕地保有量 8960 公顷，基本农田保护面积 7850 公顷。2020 年屈原管理区建设用地总规模 3625.90 公顷，城乡建设用地规模 2845.36 公顷，城镇工矿用地规模 1166.99 公顷，人均城镇工矿 140 公顷</p>

