韶关市地下水污染防治重点区划定方案

为全面深入贯彻习近平生态文明思想，将党中央、国务院，省委、省政府及市委、市政府关于深入打好污染防治攻坚战的部署要求落到实处，依据《中华人民共和国水污染防治法》《地下水管理条例》《广东省水污染防治条例》等法律法规，结合我市生态环境分区管控方案及管理实际，科学划定韶关市地下水污染防治重点区，全面推动分区管理、分级防治，保障我市地下水环境质量和可持续利用，特制定本方案。

一、划分范围

韶关市全域，包括3个市辖区(浈江区、武江区、曲江区)、2个县级市(乐昌市、南雄市)、5个县(仁化县、始兴县、翁源县、新丰县、乳源瑶族自治县)。

二、划分原则

（一）基本原则

1.突出重点：按照地下水“双源”(地下水型饮用水水源和地下水污染源)监管思路，以保护较高开发利用价值含水层为重点，加强水源水质保护，突出对地下水功能价值高且脆弱性高的区域的污染源管控。坚持实事求是、兼顾当前和长远，避免保护不足，防止保护过度。

2.分区分级：根据地下水资源保护和污染防治管理需要，将地下水污染防治重点区分为保护类区域和管控类区域，按照

水源保护和污染防治的紧迫程度进行分级，提出差别化对策建议。

3.适时调整：根据地下水型饮用水水源、地下水污染源荷载、地下水功能价值等因素的变化情况，结合地下水环境管理要求，适时对地下水污染防治重点区的划定结果进行调整。

（二）划分原则

韶关市地下水污染防治重点区划分为保护类区域和管控类区域，划分原则如下:

1.保护类区域

保护类区域是为防止地下水型饮用水水源污染，保证水源水质而划定，并要求加以特殊保护的一定范围的区域。保护类区域原则上包括地下水型饮用水水源一级保护区、二级保护区、准保护区、补给区，以及矿泉水、名泉等特殊地下水资源保护区域。由于纳入本方案的水源地准保护区均未划定，因此本次保护类区域不包含准保护区。纳入本方案的特殊地下水资源保护区仅有矿泉水。

2.管控类区域

管控类区域是基于地下水富水性、地下水质量现状、地下水脆弱性和地下水污染源荷载等要素，综合分析确定的地下水污染预防与控制的重点区域。本方案基于地下水功能价值评估、地下水脆弱性评估结果，扣除保护类区域，划定管控类区域，结合地下水污染源荷载评估结果，将管控类区域划分为一级管

控区和二级管控区。一级管控区为地下水功能价值高、地下水脆弱性高、污染源荷载高的区域；二级管控区为扣除一级管控区外，地下水功能价值高且脆弱性高的区域。

三、划分结果

韶关市地下水污染防治重点区划定总面积为1591.0978km^2，占总行政区面积约8.6241%，结果详见下表1。

表1 地下水重点区划定结果汇总

一级分区	二级分区	面积（km^2）	占行政区比例（%）
保护类区域	一级保护区	0.0091	0.00005
	二级保护区	0.5600	0.0030
	补给区	11.8289	0.0641
	其他	1.2530	0.0068
	小计	13.6510	0.0740
管控类区域	一级管控区	13.0739	0.0708
	二级管控区	1564.3729	8.4793
	小计	1577.4468	8.5501
合计		1591.0978	8.6241

*注明：以上二级分区按照规范分类，本次方案中“其他”仅包括矿泉水地下水资源保护区。

（一）保护类区域

保护类区域总面积13.6510km^2，其中一级保护区0.0091km^2，面积占比0.00005%；二级保护区0.5600km^2，面积占比0.0030%；补给区11.8289km^2，面积占比0.0641%；其他（特殊地下水资

源）1.2530km^2，占比0.0068%。

保护类区域范围包括浈江区（花坪镇花坪村乌石冲）、乐昌市（三溪镇大坪头村、云岩镇长塘村）3个在用乡镇级集中式地下水型饮用水水源地一级保护区、二级保护区、补给区范围，以及曲江区宝林山、塔子坳2个在产矿泉水地下水资源保护区一级保护区、二级保护区、补给区范围。本方案不包含水源地准保护区，不涉及名泉等其他特殊地下水资源保护区。

（二）管控类区域

管控区总面积1577.4468km^2，其中一级管控区13.0739km^2，面积占比0.0708%；二级管控区1564.3729km^2，面积占比8.4793%。

管控类区域范围涉及10个县（市、区）的47个乡镇。其中，一级管控区范围涉及曲江区（马坝镇）、仁化县（董塘镇），二级管控区涉及浈江区（新韶镇、乐园镇、十里亭镇、犁市镇、东河街道、车站街道、风采街道、曲仁办事处）、武江区（新华街道、惠民街道、西联镇、西河镇、龙归镇、重阳镇）、曲江区（罗坑镇、樟市镇、枫湾镇、大塘镇、马坝镇）、乐昌市（乐城街道、北乡镇、廊田镇、长来镇）、南雄市（坪田镇）、仁化县（董塘镇、石塘镇、丹霞街道、大桥镇、周田镇）、始兴县（城南镇、沈所镇、太平镇、顿岗镇、罗坝镇）、翁源县（新江镇、翁城镇、坝仔镇、周陂镇、江尾镇、官渡镇、龙仙镇）、新丰县（丰城街道、梅坑镇、回龙镇）、乳源瑶族

自治县（桂头镇、一六镇、乳城镇）。

四、管控要求

（一）保护类区域

保护类区域严格落实地下水型饮用水水源相关保护政策。其中，地下水型饮用水水源一级保护区、二级保护区及补给区参照《中华人民共和国水污染防治法》《地下水管理条例》《广东省水污染防治条例》《韶关市农村饮用水水源保护条例》等法律法规，以及《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》(HT773-2015)等规范标准；在产矿泉水特殊地下水资源保护区参照《天然矿泉水资源地质勘查规范》(GB/T13727-2016)标准。

1.一级保护区

禁止新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。禁止排放、倾倒、堆放、处置剧毒物品、放射性物质以及油类等其他废弃物。禁止从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓、放养畜禽活动或者其他可能污染地下水的活动。

2.二级保护区

禁止新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。禁止排放、倾倒、堆放、处置剧毒物品、放射性物质以及

油类等其他废弃物。从事网箱养殖、旅游等活动的应当按照规定采取措施，防止污染地下水。

3.补给区

水源地未划定补给区的，应按照相关要求开展补给区划定工作。补给区周边区域的环境状况和污染风险应落实调查评估，筛查可能存在的污染风险因素，并采取相应的风险防范措施。

4.特殊地下水水资源保护区

矿泉水公司应加强对矿泉水水源地保护区的保护，严格控制在矿泉水资源保护区范围内利用渗井、渗坑裂隙、溶洞等向地下排污，或者用污水进行回灌的行为。

（二）管控类区域

管控类区域严格落实《中华人民共和国水污染防治法》《地下水管理条例》《广东省水污染防治条例》等法律法规，以及《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》《地下水污染源防渗技术指南(试行)》《重点监管单位土壤污染隐患排查指南(试行)》《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)等规范标准。一级管控区以“强化地下水污染管控，防控风险削减存量”为主，二级管控区以“强化地下水资源保护，预防污染防止新增”为主，在环境准入、环境监测、隐患排查、风险管控等方面制定差别化管理措施。

1.环境准入

（1）落实国家和地方有关环境准入的法律法规，结合区域

实际情况、韶关市生态环境分区管控方案、韶关市国土空间总体规划(2021-2035年)、工业园区规划环评及批复、产业政策等合理布局建设项目，鼓励实行增产减污政策。严格控制石油加工、化学原料和化学制品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等项目的地下水环境风险，加强重大建设项目的科学论证。

（2）新建、改建、扩建可能造成地下水污染的建设项目，要严格按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)开展地下水环境影响评价及采取防渗漏建设等措施。

2.环境监测

（1）土壤污染重点监管单位及地下水污染防治重点排污单位应采取防渗漏等措施，并建设地下水水质监测井，按照《地下水环境监测技术规范》(HJ164-2020)要求定期开展地下水水质监测，并将数据报送地市级生态环境主管部门。

（2）土壤重点监管单位、地下水污染防治重点排污单位应按照《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》(HJ1209-2021)要求自行或委托第三方制定监测方案，自行组织方案评审通过后方可开展监测，监测频次应适当加密，自行监测报告应报地市级生态环境主管部门。自行监测结果存在异常的企业应及时开展土壤污染隐患排查。

（3）地下水污染防治重点排污单位应当按要求安装水污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，

并维护监测设备正常运行。

3.隐患排查

（1）土壤污染重点监管单位应当建立隐患排查制度，参照《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》开展隐患排查。首次排查后，一级管控区内的企业至少每2年开展一次排查，二级管控区内的企业每2～3年开展一次排查。发现存在污染隐患的，应当制定整改方案并及时采取措施消除或者降低隐患。

（2）地下水污染防治重点排污单位参照《重点监管单位土壤污染隐患排查指南(试行)》《地下水污染源防渗技术指南(试行)》等要求定期开展地下水污染渗漏排查，并对存在问题的设施及时采取污染防渗改造措施。首次排查后，一级管控区内的企业至少每2年开展一次排查,二级管控区内的企业每2～3年开展一次排查。发现存在污染隐患的，应当制定整改方案并及时采取措施消除或者降低隐患风险。

4.风险管控

（1）根据环境监测和隐患排查结果，及时开展土壤和地下水环境调查与风险评估，根据调查与风险评估结果采取风险管控或者治理与修复等措施。

（2）优先监管地块土壤和地下水超标的，应在开发利用、用途变更前实施土壤污染状况调查和风险评估，并结合实际采取划定管控区域、制度控制、工程控制等措施。

（3）农业生产经营者等有关单位和个人应当科学、合理使

用农药肥料，地方农业主管部门应鼓励和引导农业生产经营者等有关单位和个人合理使用农药、肥料等农业投入品，防止地下水污染。畜禽养殖场应确保畜禽粪便、废水的综合利用或者无害化处理设施正常运转，保证污水达标排放，防止污染地下水。

（4）对已完成地下水风险管控和修复的区域，经评估可调出一级管控区并纳入二级管控区实施管理;对新发现存在污染的区域，经评估可调出二级管控区并纳入一级管控区实施管理。

五、其他事项

（1）各县（市、区）和市有关部门要严格落实《中华人民共和国水污染防治法》《地下水管理条例》《广东省水污染防治条例》等法律法规关于地下水污染防治的相关要求。

（2）根据全市地下水污染源荷载、污染状况、使用功能等因素的变化情况，结合地下水环境管理需求，本方案可根据具体实施情况适时进行调整。

（3）因水源保护区依法划定、调整、废止等造成保护区范围调整的，地下水污染防治保护类区域范围相应调整。

附件 1

重点区划定结果汇总表

一级分区	二级分区	面积（km^2）	占行政区比例（%）
保护类区域	一级保护区	0.0091	0.00005
	二级保护区	0.5600	0.0030
	补给区	11.8289	0.0641
	其他	1.2530	0.0068
	小计	13.6510	0.0740
管控类区域	一级管控区	13.0739	0.0708
	二级管控区	1564.3729	8.4793
	小计	1577.4468	8.5501
合计		1591.0978	8.6241

*注明：以上二级分区按照规范分类，本次方案中“其他”仅包括矿泉水地下水资源保护区。

附件 2

保护类区域划定结果汇总表

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
1	YS4402811710001	一级保护区	乐昌市	0.0028	东至 112.88311; 西至 112.88251; 南至 25.26689; 北至 25.26744;	112.88281,25.26744 112.88311,25.26716 112.88284,25.26690 112.88252,25.26716	1.一级保护区 禁止新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。禁止排放、倾倒、堆放、处置剧毒物品、放射性物质以及油类等其他废弃物，禁止从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓、放养畜禽活动或者其他可能污染地下水的活动。	三溪镇地下水型水源地
2	YS4402811710002	一级保护区	乐昌市	0.0028	东至 113.11718; 西至 113.11659; 南至 25.10666; 北至 25.10720;	113.11689,25.10721 113.11719,25.10693 113.11687,25.10667 113.11660,25.10693		云岩镇地下水型水源地
3	YS4402041710001	一级保护区	浈江区	0.0035	东至 113.56427; 西至 113.56361; 南至 24.99986; 北至 25.00046;	113.56394,25.00047 113.56427,25.00018 113.56397,24.99987 113.56362,25.00013		花坪镇地下水型水源地
4	YS4402811720001	二级保护区	乐昌市	0.2800	东至 112.88579; 西至 112.87983; 南至 25.26446; 北至 25.26987;	112.88279,25.26988 112.88579,25.26712 112.88291,25.26446 112.87984,25.26722	2.二级保护区 禁止新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。禁止排放、倾倒、堆放、处置剧毒物品、放射性物质以及油类等其他废弃物。从事网箱养殖、旅游等活动的应当按照规定采取措施，防止污染地下水。	三溪镇地下水型水源地
5	YS4402811720002	二级保护区	乐昌市	0.2800	东至 113.11986; 西至 113.11391; 南至 25.10423; 北至 25.10964;	113.11687,25.10965 113.11987,25.10689 113.11691,25.10423 113.11392,25.10699		云岩镇地下水型水源地
6	YS4402811740001	补给区	乐昌市	2.8387	东至 112.88958; 西至 112.87133; 南至 25.26241; 北至 25.28372;	112.88220,25.28373 112.88886,25.27619 112.88859,25.26649 112.87974,25.26241 112.87165,25.26860 112.87146,25.27767	3.补给区 水源地未划定补给区的，应按照相关要求开展补给区划定工作。补给区周边区域的环境状况和污染风险应落实调查评估，筛查可能存在的污染风险因素，并采取相应的风险防范措施。	三溪镇地下水型水源地
7	YS4402811740002	补给区	乐昌市	5.1002	东至 113.13124; 西至 113.10321; 南至 25.09399; 北至 25.12325;	113.13092,25.12326 113.13125,25.11504 113.12487,25.09431 113.10359,25.10455 113.10322,25.11071 113.11260,25.11179 113.11995,25.12053		云岩镇地下水型水源地
8	YS4402041740001	补给区	浈江区	3.8900	东至 113.57234; 西至 113.55378; 南至 24.99142; 北至 25.01751;	113.56048,25.01749 113.57235,25.01296 113.57069,24.99636 113.56445,24.99155 113.55943,24.99143 113.55717,24.99458 113.55553,25.01214		花坪镇地下水型水源地

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
9	YS4402051750001	特殊地下水资源保护区	曲江区	0.0021	东至 113.64836; 西至 113.64114; 南至 24.61390; 北至 24.62853;	113.64822,24.62854 113.64836,24.62837 113.64824,24.62827 113.64807,24.62838 113.64685,24.62606 113.64700,24.62592 113.64685,24.62579 113.64670,24.62593 113.64129,24.61418 113.64144,24.61404 113.64131,24.61391 113.64114,24.61402	4.特殊地下水水资源保护区 矿泉水公司应加强对矿泉水水源地保护区的保护，严格控制在矿泉水资源保护区范围内利用渗井、渗坑裂隙、溶洞向地下排污，或者用污水进行回灌的行为。	宝林山矿泉水一级保护区
10	YS4402051750002	特殊地下水资源保护区	曲江区	0.1175	东至 113.64899; 西至 113.64029; 南至 24.61314; 北至 24.62914;	113.64722,24.62914 113.64850,24.62915 113.64900,24.62833 113.64841,24.62562 113.64653,24.62562 113.64653,24.62743 113.64029,24.61495 113.64227,24.61496 113.64227,24.61315 113.64030,24.61315		宝林山矿泉水二级保护区
11	YS4402051750005	特殊地下水资源保护区	曲江区	1.0194	东至 113.64938; 西至 113.63858; 南至 24.61088; 北至 24.62958;	113.64547,24.62958 113.64872,24.62957 113.64939,24.62561 113.64450,24.61089 113.63858,24.61267		宝林山矿泉水三级保护区
12	YS4402051750003	特殊地下水资源保护区	曲江区	0.0007	东至 113.65161; 西至 113.65132; 南至 24.63246; 北至 24.63273;	113.65147,24.63273 113.65161,24.63260 113.65147,24.63246 113.65132,24.63260		塔子坳矿泉水一级保护区
13	YS4402051750004	特殊地下水资源保护区	曲江区	0.0021	东至 113.65177; 西至 113.65117; 南至 24.63232; 北至 24.632870;	113.65148,24.63287 113.65178,24.63260 113.65148,24.63233 113.65118,24.63259		塔子坳矿泉水二级保护区
14	YS4402051750006	特殊地下水资源保护区	曲江区	0.1112	东至 113.65416; 西至 113.65001; 南至 24.62916; 北至 24.63750;	113.65000,24.63750 113.65422,24.63750 113.65417,24.62917 113.65000,24.62917		塔子坳矿泉水三级保护区

附件 3

管控类区域划定结果汇总表

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
1	YS4402241760001	一级管控区	仁化县	5.9493	东至 113.66653; 西至 113.62595; 南至 25.09981; 北至 25.11866;	113.64325,25.11866 113.66537,25.11379 113.66597,25.10098 113.64818,25.10130 113.63010,25.10082 113.62596,25.11138 113.63372,24.71098 113.65194,24.69198 113.62584,24.68165 113.61613,24.69477 113.62086,24.70839	1.环境准入 （1）落实国家和地方有关环境准入的法律法规，结合区域实际情况、韶关市国土空间总体规划(2021-2035年)、工业园区规划环评及批复、产业政策等合理布局建设项目，鼓励实行增产减污政策。严格控制石油加工、化学原料和化学制品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等项目的地下水环境风险，加强重大建设项目的科学论证。 （2）新建、改建、扩建可能造成地下水污染的建设项目，要严格按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》落实环境影响评价制度及防渗漏等措施。 2.环境监测 （1）土壤污染重点监管单位及地下水污染防治重点排污单位应采取防渗漏等措施，并建设地下水水质监测井，按照《地下水环境监测技术规范》(HJ164-2020)要求定期开展地下水水质监测，并将数据报送地市级生态环境主管部门。 （2）土壤重点监管单位、地下水污染防治重点排污单位应按照《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》(HJ1209-2021)要求自行或委托第三方制定监测方案，自行组织方案评审通过后方可开展监测，监测频次应适当加密，自行监测报告应报地市级生态环境主管部门。自行监测结果存在异常的企业应及时开展土壤污染隐患排查。 （3）地下水污染防治重点排污单位应当按要求安装水污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，并维护监测设备正常运行。 3.隐患排查 （1）土壤污染重点监管单位应当建立隐患排查制度，参照《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》开展隐患排查。首次排查后，一级管控区内的企业至少每2年开展一次排查，二级管控区内的企业每2~3年开展一次排查。发现存在污染隐患的，应当制定整改方案并及时采取措施消除或者降低隐患。 （2）地下水污染防治重点排污单位参照《重点监管单位土壤污染隐患排查指南(试行)》《地下水污染源防渗技术指南(试行)》等要求定期开展地下水污染渗漏排查，并对存在问题的设施及时采取污染防渗改造措施。首次排查后，一级管控区内的企业至少每2年开展一次排查，	主要涉及董塘镇
2	YS4402051760001	一级管控区	曲江区	7.1246	东至 113.65193; 西至 113.61613; 南至 24.68164; 北至 24.71098;	113.63371,24.71098 113.64993,24.69675 113.65193,24.69197 113.62583,24.68164 113.61613,24.69477 113.62086,24.70839		主要涉及马坝镇
3	YS4402041770001	二级管控区	浈江区	125.7607	东至 113.71466; 西至 113.50234; 南至 24.705349; 北至 24.97675;	113.55582,24.97590 113.56491,24.91567 113.55031,24.85897 113.56572,24.85986 113.56989,24.83469 113.59154,24.87063 113.63359,24.85106 113.67504,24.86444 113.68786,24.85246 113.71467,24.83799 113.64178,24.83057 113.63394,24.75806 113.60474,24.76175 113.58023,24.70938 113.54043,24.72264 113.52457,24.70684 113.50312,24.73800 113.55706,24.72079 113.57182,24.73046 113.58847,24.81434 113.54119,24.82006 113.53437,24.88425 113.54984,24.91586 113.54205,24.94641		主要涉及新韶镇、乐园镇、十里亭镇、犁市镇、东河街道、车站街道、风采街道、曲仁办事处

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
4	YS4402041770002	二级管控区	浈江区	13.3776	东至 113.70626; 西至 113.63398; 南至 24.76714; 北至 24.80366;	113.64378,24.79335 113.68032,24.79105 113.70627,24.80367 113.69345,24.78134 113.66513,24.76832 113.63399,24.77749	二级管控区内的企业每 2～3 年开展一次排查。发现存在污染隐患的，应当制定整改方案并及时采取措施消除或者降低隐患风险。 4.风险管控 （1）根据环境监测和隐患排查结果，及时开展土壤和地下水环境调查与风险评估，根据调查与风险评估结果采取风险管控或者治理与修复等措施。 （2）优先监管地块土壤和地下水超标的，应在开发利用、用途变更前实施土壤污染状况调查和风险评估，并结合实际采取划定管控区域、制度控制、工程控制等措施。 （3）农业生产经营者等有关单位和个人应当科学、合理使用农药肥料，地方农业主管部门应鼓励和引导农业生产经营者等有关单位和个人合理使用农药、肥料等农业投入品，防止地下水污染。畜禽养殖场应确保畜禽粪便、废水的综合利用或者无害化处理设施正常运转，保证污水达标排放，防止污染地下水。 （4）对已完成地下水风险管控和修复的区域，经评估可调出一级管控区并纳入二级管控区实施管理;对新发现存在污染的区域，经评估可调出二级管控区并纳入一级管控区实施管理。	
5	YS4402041770003	二级管控区	浈江区	19.7783	东至 113.53794; 西至 113.47643; 南至 24.89743; 北至 24.96795	113.53793,24.96707 113.53537,24.94754 113.52669,24.95731 113.51726,24.94923 113.53288,24.93545 113.52325,24.90175 113.50205,24.91600 113.48078,24.89744 113.47643,24.91060 113.49871,24.92940 113.51196,24.92793 113.50547,24.94970 113.51630,24.95459 113.51854,24.96419		
6	YS4402041770004	二级管控区	浈江区	12.2524	东至 113.50236; 西至 113.44669; 南至 24.90575; 北至 24.96367;	113.49374,24.96368 113.50236,24.95211 113.45548,24.90576 113.44670,24.91868 113.47829,24.94720		
7	YS4402031770001	二级管控区	武江区	129.7115	东至 113.58855; 西至 113.38437; 南至 24.71964; 北至 24.82867;	113.47730,24.81897 113.49532,24.82072 113.48362,24.79562 113.51816,24.80636 113.53430,24.81472 113.52641,24.82713 113.54119,24.82006 113.58847,24.81434 113.57182,24.73046 113.55706,24.72079 113.50312,24.73800 113.42193,24.74693 113.39879,24.71972 113.40808,24.74178 113.38438,24.74277 113.40178,24.75556 113.41678,24.75147 113.43172,24.80103 113.44478,24.78189		主要涉及新华街道、惠民街道、西联镇、西河镇、龙归镇、重阳镇
8	YS4402031770002	二级管控区	武江区	27.0553	东至 113.54244;	113.52604,24.89265		

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
					西至 113.47730; 南至 24.81659; 北至 24.89265;	113.53437,24.88425 113.54244,24.86654 113.53661,24.82495 113.52641,24.82713 113.49532,24.82072 113.47730,24.81897 113.48398,24.83933 113.51725,24.85077 113.50267,24.86843		
9	YS4402031770003	二级管控区	武江区	36.1909	东至 113.48077; 西至 113.39674; 南至 24.80218; 北至 24.91867;	113.44670,24.91868 113.45548,24.90576 113.45775,24.89960 113.47786,24.90351 113.48078,24.89744 113.47186,24.89087 113.46487,24.87417 113.43692,24.80219 113.42646,24.82137 113.45873,24.87753 113.43600,24.85404 113.40875,24.84163 113.41768,24.85938 113.39674,24.84958 113.40366,24.86119 113.42330,24.87668		
10	YS4402031770004	二级管控区	武江区	5.4762	东至 113.43752; 西至 113.41020; 南至 24.66106; 北至 24.69475;	113.42495,24.69323 113.42700,24.68548 113.43467,24.68093 113.43676,24.68911 113.43377,24.66107 113.41021,24.68250 113.41345,24.69475		
11	YS4402051770001	二级管控区	曲江区	162.5378	东至 113.87623; 西至 113.55692; 南至 24.63695; 北至 24.85473;	113.63394,24.76276 113.62567,24.72137 113.70350,24.78381 113.77186,24.78595 113.73557,24.83884 113.71731,24.83535 113.69613,24.84665 113.74143,24.85462 113.76241,24.84136 113.87313,24.79854 113.83281,24.75787 113.81949,24.78051 113.74726,24.75546		主要涉及樟市镇、枫湾镇、大塘镇、马坝镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
						113.70217,24.72774 113.68421,24.73506 113.64993,24.69676 113.63372,24.71098 113.62086,24.70839 113.61613,24.69477 113.58987,24.66689 113.60005,24.63857 113.55692,24.68151 113.58023,24.70938 113.60474,24.76175		
12	YS4402051770002	二级管控区	曲江区	5.9755	东至113.51174; 西至113.46991; 南至24.70257; 北至24.73799;	113.50312,24.73800 113.51180,24.71568 113.48230,24.70258 113.46991,24.71083		
13	YS4402051770003	二级管控区	曲江区	90.9655	东至113.59044; 西至113.41671; 南至24.49805; 北至24.58494;	113.42629,24.55809 113.51275,24.57196 113.57860,24.58089 113.58944,24.52161 113.52796,24.49807 113.50768,24.52011 113.47951,24.50092 113.46486,24.53539 113.41703,24.53562		
14	YS4402051770004	二级管控区	曲江区	21.5878	东至113.38989; 西至113.32067; 南至24.49838; 北至24.54540;	113.36369,24.54514 113.36685,24.53039 113.38983,24.51931 113.33968,24.49889 113.32338,24.50888 113.32067,24.53476		主要涉及罗坑镇
15	YS4402811770001	二级管控区	乐昌市	35.4990	东至113.37043; 西至113.31454; 南至25.11510; 北至25.21385;	113.35282,25.21386 113.37044,25.17337 113.35515,25.14358 113.36140,25.12445 113.34988,25.11779 113.32115,25.11991 113.31559,25.13497 113.33496,25.17141 113.33044,25.19780		主要涉及乐城街道、北乡镇
16	YS4402811770002	二级管控区	乐昌市	78.0638	东至113.49677; 西至113.39048; 南至25.08226; 北至25.189171;	113.43680,25.18916 113.47291,25.18475 113.47779,25.16248 113.49677,25.09183 113.43014,25.08227 113.42651,25.10916		主要涉及廊田镇、长来镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
						113.40738,25.13127 113.39049,25.16060 113.41573,25.17634		
17	YS4402821770001	二级管控区	南雄市	8.8582	东至 114.70351; 西至 114.64135; 南至 25.12101; 北至 25.16229;	114.65422,25.16230 114.67265,25.15891 114.66818,25.14733 114.69755,25.13964 114.70274,25.13314 114.67458,25.14175 114.66447,25.13507 114.65764,25.13894 114.64634,25.12101 114.64174,25.12904 114.65611,25.14181 114.64172,25.15089 114.64414,25.15945		主要涉及坪田镇
18	YS4402241770001	二级管控区	仁化县	90.9198	东至 113.73227; 西至 113.53784; 南至 24.99256; 北至 25.12114;	113.54039,25.11166 113.59442,25.09320 113.62596,25.11138 113.63010,25.10082 113.64818,25.10130 113.66597,25.10098 113.66628,25.10623 113.67435,25.10594 113.69303,25.12113 113.71035,25.10061 113.73227,25.09305 113.71146,25.03961 113.69762,24.99288 113.69708,25.03301 113.67293,25.04791 113.66705,25.06349 113.63269,25.04897 113.59837,25.06345 113.56892,25.06761 113.59880,25.07736 113.56888,25.08265 113.54348,25.09435		主要涉及董塘镇、石塘镇、丹霞街道、
19	YS4402241770002	二级管控区	仁化县	53.9421	东至 113.92385; 西至 113.73401; 南至 24.88186; 北至 24.99975;	113.80644,24.99664 113.83243,24.98532 113.84731,24.99936 113.86965,24.99709 113.86796,24.97953 113.90138,24.98025 113.92264,24.98656		主要涉及大桥镇、周田镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
						113.92385,24.97166 113.89802,24.95934 113.87679,24.96406 113.85843,24.97779 113.85843,24.96407 113.84437,24.96055 113.84147,24.97377 113.77744,24.94079 113.78174,24.92493 113.77558,24.91395 113.74359,24.91581 113.76548,24.89116 113.75509,24.88186 113.73401,24.91514 113.73624,24.92452 113.76002,24.93541 113.77453,24.96251 113.79066,24.96361		
20	YS4402241770003	二级管控区	仁化县	15.8654	东至 113.87054; 西至 113.79456; 南至 25.02122; 北至 25.04911;	113.82443,25.04820 113.87005,25.04211 113.86130,25.02856 113.80672,25.02123 113.79457,25.03334		主要涉及黄坑镇
21	YS4402221770001	二级管控区	始兴县	27.0576	东至 114.13245; 西至 114.02262; 南至 24.89940; 北至 24.94406;	114.06942,24.94188 114.13211,24.91970 114.11205,24.89940 114.08316,24.90738 114.02262,24.92204 114.03642,24.94407 114.05024,24.93295		主要涉及城南镇、沈所镇、
22	YS4402221770002	二级管控区	始兴县	15.3714	东至 114.22929; 西至 114.15947; 南至 24.84149; 北至 24.87815;	114.16057,24.86352 114.18864,24.86125 114.20515,24.87816 114.22668,24.86704 114.22791,24.85059 114.21378,24.85091 114.20059,24.84150 114.16616,24.84790		主要涉及罗坝镇
23	YS4402221770003	二级管控区	始兴县	14.0185	东至 114.21980; 西至 114.14926; 南至 24.87887; 北至 24.91374;	114.17778,24.91359 114.21981,24.90913 114.21219,24.89930 114.19688,24.89847 114.20682,24.88586 114.19116,24.89006 114.17599,24.88007		主要涉及顿岗镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
						114.14927,24.88562 114.17789,24.88638 114.16189,24.88880 114.15809,24.89813 114.16273,24.90738		
24	YS4402221770004	二级管控区	始兴县	6.7779	东至 114.19749; 西至 114.13168; 南至 24.92500; 北至 24.94578;	114.16957,24.94578 114.19568,24.93788 114.19194,24.92901 114.16755,24.93499 114.15462,24.92501 114.14856,24.92611 114.15078,24.92888 114.13514,24.92966 114.13168,24.93447 114.13777,24.94056 114.15238,24.93665		主要涉及顿岗镇
25	YS4402221770005	二级管控区	始兴县	3.0087	东至 114.15797; 西至 114.12751; 南至 24.85169; 北至 24.86888;	114.12867,24.86889 114.15798,24.86540 114.15143,24.85194 114.13222,24.86355 114.12812,24.86511		主要涉及罗坝镇
26	YS4402221770006	二级管控区	始兴县	3.7372	东至 114.04383; 西至 113.99667; 南至 24.90282; 北至 24.92653;	113.99851,24.92654 114.01819,24.91197 114.04004,24.91074 114.04300,24.90438 114.00466,24.90967		主要涉及沈所镇
27	YS4402291770001	二级管控区	翁源县	98.5798	东至 113.86516; 西至 113.74106; 南至 24.32393; 北至 24.51326;	113.76642,24.50729 113.81543,24.48926 113.80496,24.42446 113.83541,24.46159 113.82002,24.47546 113.85317,24.48073 113.86199,24.45175 113.84276,24.45037 113.84748,24.42618 113.84528,24.41710 113.82992,24.41736 113.81686,24.39316 113.83017,24.38215 113.83945,24.39743 113.85272,24.40045 113.86470,24.35060 113.85734,24.32394 113.84536,24.35435 113.81516,24.35402		主要涉及翁城镇、新江镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
						113.79472,24.38230 113.80532,24.39838 113.77002,24.41616 113.76896,24.43974 113.78399,24.43218 113.79162,24.44740 113.78035,24.44768 113.77749,24.46368 113.77040,24.46505 113.77567,24.45241 113.74952,24.47720 113.76178,24.47310 113.75483,24.48178 113.74551,24.48155 113.74107,24.49871 113.75152,24.51249		
28	YS4402291770002	二级管控区	翁源县	150.8922	东至 114.21067; 西至 114.03679; 南至 24.38801; 北至 24.58668;	114.06657,24.58095 114.07644,24.57362 114.09347,24.58638 114.12540,24.55501 114.17118,24.52924 114.18721,24.43921 114.20328,24.44169 114.21067,24.42998 114.19745,24.41374 114.16240,24.44535 114.17217,24.45571 114.16633,24.48182 114.13998,24.46025 114.14443,24.43677 114.13957,24.39640 114.11635,24.40805 114.11960,24.50758 114.10680,24.49631 114.09660,24.50508 114.08294,24.43883 114.05625,24.41036 114.03818,24.45134 114.05478,24.54336 114.06301,24.54405 114.06547,24.46406 114.09722,24.54104		主要涉及坝仔镇、江尾镇、官渡镇
29	YS4402291770003	二级管控区	翁源县	92.1153	东至 114.25110; 西至 113.90339; 南至 24.21685;	114.16703,24.40076 114.20536,24.39742 114.23669,24.41105		主要涉及官渡镇、龙仙镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
					北至 24.41104;	114.25110,24.40374 114.24651,24.37554 114.19619,24.34597 114.18166,24.38191 114.13340,24.36725 114.09077,24.32320 113.95256,24.23725 113.90339,24.21686 113.94813,24.25235 114.00530,24.29075 114.08325,24.34144 114.10486,24.37103		
30	YS4402291770004	二级管控区	翁源县	32.8013	东至 114.11046; 西至 113.95499; 南至 24.20355; 北至 24.30678;	114.09631,24.29356 114.10728,24.30577 114.08986,24.28030 114.04478,24.26796 114.03622,24.23201 114.00980,24.23201 113.97214,24.20356 113.95499,24.20978 114.01027,24.26192 114.06227,24.28956		主要涉及周陂镇
31	YS4402291770005	二级管控区	翁源县	3.6857	东至 114.18467; 西至 114.14222; 南至 24.32079; 北至 24.33541;	114.16136,24.33490 114.17422,24.32964 114.18459,24.33542 114.17913,24.32785 114.16337,24.32079 114.14223,24.32515 114.15172,24.33451		主要涉及龙仙镇
32	YS4402291770006	二级管控区	翁源县	64.9077	东至 114.02142; 西至 113.86862; 南至 24.27804; 北至 24.39619;	114.01722,24.39619 114.00308,24.37188 114.01093,24.36103 113.97793,24.34743 113.96615,24.32373 113.95181,24.30479 113.99480,24.31289 113.99897,24.29612 113.95214,24.27805 113.94427,24.28915 113.88065,24.28095 113.86863,24.30508 113.91514,24.31659 113.94772,24.35191 113.95260,24.35434 113.98805,24.38008		主要涉及官渡镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
33	YS4402331770001	二级管控区	新丰县	6.3875	东至 113.90677; 西至 113.85361; 南至 24.15525; 北至 24.19153;	113.89918,24.19119 113.90575,24.18734 113.90030,24.17472 113.88522,24.16015 113.85759,24.15526 113.85368,24.16150 113.89082,24.18353		主要涉及回龙镇
34	YS4402331770002	二级管控区	新丰县	13.4108	东至 114.19349; 西至 114.12408; 南至 24.02951; 北至 24.06115;	114.17998,24.05728 114.18148,24.04752 114.19348,24.04175 114.18466,24.03576 114.18421,24.02956 114.17212,24.03697 114.14683,24.03982 114.12409,24.05189 114.14705,24.06067		主要涉及丰城街道
35	YS4402331770003	二级管控区	新丰县	9.3717	东至 114.16945; 西至 114.09106; 南至 23.97745; 北至 24.02667;	114.16743,24.02661 114.16946,24.02347 114.15049,23.98199 114.13624,23.97811 114.14517,24.00547 114.13243,24.00099 114.11947,23.99058 114.09983,23.99640 114.09710,24.00584 114.12464,24.00114 114.14583,24.01322 114.15019,24.00043 114.15461,24.00228 114.15534,24.01393		主要涉及梅坑镇
36	YS4402321770001	二级管控区	乳源瑶族自治县	9.4682	东至 113.42478; 西至 113.39188; 南至 24.95945; 北至 25.02274;	113.39189,25.02167 113.41688,25.01252 113.42478,25.00280 113.40702,24.99713 113.40112,24.95945 113.39750,24.95993 113.39498,24.99923		主要涉及桂头镇
37	YS4402321770002	二级管控区	乳源瑶族自治县	3.4582	东至 113.45889; 西至 113.43568; 南至 24.94286; 北至 24.96586;	113.45717,24.96586 113.45904,24.95512 113.44643,24.94403 113.43831,24.94287 113.43569,24.95336		主要涉及桂头镇
38	YS4402321770003	二级管控区	乳源瑶族自治县	5.0580	东至 113.43660; 西至 113.40919; 南至 24.91544;	113.40933,24.95728 113.42960,24.94775 113.43660,24.93525		主要涉及桂头镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
					北至 24.95727;	113.42628,24.92009 113.41406,24.91544 113.41086,24.92246 113.42538,24.93883 113.41188,24.94664		
39	YS4402321770004	二级管控区	乳源瑶族自治县	31.6666	东至 113.40469; 西至 113.26821; 南至 24.77396; 北至 24.90110;	113.39319,24.90108 113.40504,24.89215 113.40351,24.88571 113.39459,24.88429 113.39233,24.86892 113.33356,24.80473 113.28519,24.77396 113.26822,24.77746 113.27704,24.80129 113.33827,24.83111		主要涉及一六镇
40	YS4402321770005	二级管控区	乳源瑶族自治县	9.5452	东至 113.41306; 西至 113.36722; 南至 24.81127; 北至 24.86119;	113.40366,24.86119 113.39674,24.84958 113.40875,24.84163 113.41307,24.83345 113.41102,24.82333 113.40803,24.82055 113.40511,24.82430 113.36792,24.81127 113.37067,24.82204 113.38940,24.85319		主要涉及一六镇
41	YS4402321770006	二级管控区	乳源瑶族自治县	17.4656	东至 113.42170; 西至 113.33182; 南至 24.76439; 北至 24.82277;	113.36395,24.79284 113.39447,24.79388 113.40812,24.81960 113.42171,24.82260 113.41751,24.81668 113.40783,24.81121 113.40685,24.78303 113.39721,24.78094 113.38740,24.79121 113.36686,24.77907 113.38367,24.76834 113.37876,24.76440 113.36350,24.77436 113.34663,24.76463 113.33493,24.77407 113.34028,24.77959 113.33183,24.79508 113.35178,24.80259		主要涉及一六镇

编号	分区编码	分区类型	所在行政区	面积（km^2）	四至范围	拐点坐标	管控要求	备注
42	YS4402321770007	二级管控区	乳源瑶族自治县	11.7700	东至 113.37117; 西至 113.30639; 南至 24.70969; 北至 24.75609;	113.32576,24.75569 113.33514,24.74832 113.33572,24.73968 113.35436,24.72979 113.36544,24.74447 113.37024,24.72753 113.35384,24.71025 113.34733,24.70969 113.30640,24.74857 113.30778,24.75610 113.31536,24.75133		主要涉及乳城镇