附件

揭阳市生态环境分区管控动态更新成果（2023年）

按照省生态环境厅《关于印发<广东省2023年生态环境分区管控成果动态更新实施方案>的通知》(粤环办〔2023〕12 号)的要求，我市对 《揭阳市人民政府办公室关于印发揭阳市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（揭府办〔2021〕25号）开展更新调整，经省生态环境厅审核同意，调整更新成果如下：

表1 2025年主要目标更新

| **序号** | **类别** | **更新前** | **更新后** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 生态保护红线 | 全市陆域生态保护红线面积892.75平方公里，占陆域国土面积的16.95%。一般生态空间面积391.48平方公里，占陆域国土面积的7.43%。全市海洋生态保护红线面积278.90平方公里。 | 全市陆域生态保护红线面积844.85平方公里，占陆域国土面积的16.04%。一般生态空间面积439.38平方公里，占陆域国土面积的8.34%。全市海洋生态保护红线面积278.89平方公里。 |
| 2 | 环境质量底线 | 1.地表水国考、省考断面达到国家和省下达的水质目标要求；  2.土壤质量稳中向好，土壤环境风险得到有效管控。受污染耕地安全利用率、污染地块安全利用率达到省下达的目标要求。  3.近岸海域优良（一、二类）水质面积比例达到省的考核要求 | 1.地表水优良（达到或优于Ⅲ）比例国考断面不低于60%、省考断面不低于81.8%；  2.土壤质量稳中向好，土壤环境风险得到有效管控。受污染耕地安全利用率、重点建设用地安全利用达到省下达的目标要求。  3.近岸海域优良（一、二类）水质面积比例达到95% |
| 3 | 资源利用上线 | 强化节约集约利用，持续提升资源能源利用效率，水资源、土地资源、能源消耗、岸线资源等达到或优于国家和省下达的总量和强度控制目标。 | 强化节约集约利用，持续提升资源能源利用效率，用水总量不大于13.76亿立方米，土地资源、能源消耗、岸线资源等达到或优于国家和省下达的总量和强度控制目标。 |

**表2 生态保护红线和一般生态空间动态更新**

| **生态空间** | **更新前** | | **更新后面积** | | **生态空间变动情况** | **调整类别** | **面积** | **生态保护红线调出面积** | | **生态保护红线调入面积** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面积（km2）** | **比例（%）** | **面积（km2）** | **比例（%）** |
| 生态保护红线 | 892.75 | 16.95 | 844.85 | 16.04 | 生态保护红线减少面积 | 生态保护红线更新后减少（新生态保护红线-原生态保护红线） | 47.90 | 47.93 | | 0.03 | |
| 一般生态空间减少面积 | 一般生态空间划为生态保护红线减少 | / |
| 城镇开发边界衔接减少 | 0.012 |
| 采矿权衔接减少 | 5.304 |
| 产业发展、重点项目衔接减少 | / |
| 三调行政区划衔接减少 | 0.004 |
| 其他原因导致一般生态空间减少 | / |
| **合计** | | **53.22** |
| 一般生态空间 | 391.48 | 7.43 | 439.38 | 8.34 | 一般生态空间增加面积 | 原生态保护红线调入一般生态空间 | 47.73 | **纳入一般生态空间的面积** | **未纳入一般生态空间的面积** | **从原一般生态空间调入面积** | **从原一般生态空间外调入面积** |
| 生态公益林调入一般生态空间 | 5.49 | 47.73 | 0.2 | 0 | 0.03 |
| 生态控制区调入一般生态空间 | / |
| 饮用水源保护区调入一般生态空间 | / |
| 其他原因调入一般生态空间 | / |
| **合计** | **1284.23** | **24.38** | **1284.23** | **24.38** | **合计** | | **53.22** |

**表3 一般生态空间调出**

| **序号** | **调出类项** | **名称** | **调出面积（km2）** | **调出原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 生态保护红线 | 生态保护红线 | 47.90 | 衔接生态保护红线对一般生态空间边界进行优化调整 |
| 2 | 城镇开发边界 | 城镇开发边界 | 0.012 | 衔接城镇开发边界对一般生态空间边界进行优化调整 |
| 3 | 采矿权 | 揭西县五云镇赤告岭矿区 | 0.3178 | 因规划采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间 |
| 4 | 揭西县坪上镇矿区 | 1.8883 | 因规划采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间 |
| 5 | 揭西县五云镇寨子角矿区 | 0.4043 | 因现有采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 6 | 揭西县上砂镇径心村合石矿区 | 0.1587 | 因拟设采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 7 | 揭西县坪上镇尖田村黄惊石矿区 | 0.2321 | 因拟设采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 8 | 揭西县五云镇石碑村矿区 | 0.1682 | 因拟设采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 9 | 揭西县大洋云景湖饮用天然矿泉水矿区 | 0.032992 | 因拟设采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 10 | 普宁市下架山出玉石 | 0.7751 | 因拟设采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 11 | 普宁市里湖镇田蟹笼 | 1.3253 | 因拟设采矿权与一般生态空间冲突，拟调出一般生态空间。 |
| 12 | 矿区边界调整（普宁市里湖镇田蟹笼矿区、揭西县五云镇大水坑瓷土矿区、揭西县坪上镇矿区、惠来县惠城镇林樟村矿区） | 0.001025 | 矿区边界调整 |
| 13 | 行政底图更新 | 行政底图更新 | 0.004 | 衔接三调底图更新一般生态空间 |
| 合计 | | | 53.22 | / |

**表4 一般生态空间调入**

| **序号** | **调入类项** | **名称** | **调入面积（km2）** | **调入原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 原生态保护红线 | 原生态保护红线 | 47.73 | 根据技术要求优先将原红线调出区域纳入一般生态空间 |
| 2 | 生态公益林 | 生态公益林地调入 | 5.49 | 因一般生态空间面积“占补平衡”，调入一般生态空间 |
| 合计 | | | 53.22 | / |

表5 水环境管控分区水质目标动态更新情况

| **序号** | **水环境管控分区编码** | **水环境管控分区名称** | **2025年 水质目标** | | **断面名称** | **断面经度** | **断面纬度** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **更新前** | **更新后** |
| 1 | YS4452032220033 | 榕江南梅云街道-西马街道-仙桥街道-中山街道控制单元 | **Ⅳ** | **Ⅲ** | **东湖** | 116.35 | 23.53 |
| 2 | YS4452032220030 | 榕江南河霖磐镇-磐东街道-月城镇控制单元 | **Ⅳ** | **Ⅲ** | **东湖** | 116.35 | 23.53 |
| 3 | YS4452022220005 | 榕江南河地都镇-砲台镇控制单元 | **Ⅳ** | **Ⅲ** | **地都** | 116.53 | 23.44 |

表6  近岸海域环境管控分区动态更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **更新前** | **更新后** |
| **个数（个）** | **个数（个）** |
| 1 | 近岸海域优先保护区 | 8 | 9 |
| 2 | 近岸海域重点管控区 | 6 | 6 |
| 3 | 近岸海域一般管控区 | 5 | 5 |
| 合计 | | 19 | 20 |

表7 环境管控单元动态更新

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **更新前** | | | **更新后** | | | **更新原因** |
| **类型** | **编码** | **名称** | **类型** | **编码** | **名称** |
| 1 | 一般管控单元 | ZH44528130006 | 普宁市北部一般管控单元 | 一般管控单元 | ZH44528130006 | 普宁市北部一般管控单元 | 省“三线一单”平台中，我市普宁市大池农场范围被划入【揭西县中部一般管控单元】中，与行政边界不符。本次更新将普宁市大池农场范围调整到【普宁市北部一般单元】内，不改变原有单元其他属性。 |
| 2 | 一般管控单元 | ZH44522230004 | 揭西县中部一般管控单元 | 一般管控单元 | ZH4452230004 | 揭西县中部一般管控单元 |
| 3 | 优先保护单元 | ZH44520210004 | 空港区桑浦山省级自然保护区优先保护单元 | 优先保护单元 | ZH44520210004 | 榕城区桑浦山省级自然保护区优先保护单元 | 行政区域调整。 |
| 4 | 重点管控单元 | ZH44520220003 | 广东揭阳高新技术产业开发区重点管控单元 | 重点管控单元 | ZH44520220003 | 揭阳高新区渔湖片区重点管控单元 | 行政区划调整，行政边界。以组团方式扩大揭阳高新区（空港经济区）核心区范围，以纳入《中国开发区审核公告目录》的广东揭阳高新技术产业开发区6.98平方公里为基础，扩展至相邻地块5.88平方公里，组建揭阳高新区渔湖片区，面积12.86平方公里。依托揭阳潮汕机场组建揭阳高新区临空片区，面积15.63平方公里。依托榕江港口组建揭阳高新区临港片区，面积21.54平方公里，三大片区合计50.03平方公里。 |
| 5 | 重点管控单元 | ZH44520220004 | 揭阳临空产业园区重点管控单元 | 重点管控单元 | ZH44520220004 | 揭阳高新区临空产业园重点管控单元 |
| 6 | 重点管控单元 | ZH44520220005 | 空港区重点管控单元 | 重点管控单元 | ZH44520220005 | 榕城区重点管控单元 | 行政区域调整，行政边界。 |

表8 环境管控单元准入清单更新

| **序号** | **环境管控单元编码** | **环境管控单元名称** | **管控维度** | **生态环境准入清单** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **更新前** | **更新后** |
| 1 | ZH44528120019 | 普宁市东部练江流域重点管控单元 | 区域布局管控 | 1.【水/禁止类】除入园项目外，禁止新建、扩建印染、制浆、造纸、电镀、鞣革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造和危险废物综合利用和处置等水污染物排放量大、存在较大环境风险的行业。  2.【水/限制类】在未按省的规定实现相应的水质目标前，暂停审批电氧化和截污管网以外的洗车、餐饮、沐足桑拿、食品加工等耗水性项目，生产过程中含酸洗、磷化、表面处理等工艺的项目。 | 1.【水/禁止类】除入园项目外，禁止新建、扩建印染、制浆、造纸、电镀、鞣革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造和和畜禽养殖等水污染物排放量大、存在较大环境风险的行业。  2.删除。 |
| 2 | ZH44522220014 | 揭西县中部重点管控单元 | 区域布局管控 | 1.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞋革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 | 1.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞣革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 |
| 3 | ZH44522230003 | 揭西县西部一般管控单元 | 区域布局管控 | 2.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞋革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 | 2.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞣革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 |
| 4 | ZH44522230004 | 揭西县中部一般管控单元 | 区域布局管控 | 3.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞋革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 | 3.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞣革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 |
| 5 | ZH44522230005 | 揭西县东部一般管控单元 | 区域布局管控 | 2.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞋革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 | 2.【水/禁止类】禁止新建和扩建制浆、造纸、印染、电镀、鞣革、线路板、化工、冶炼、发酵酿造、生物制药、危险废物综合利用或处置等重污染项目，禁止新建和扩建排放含汞、砷、镉、铬、铅等重金属和持久性有机污染物项目，以及存在重大环境风险和环境安全隐患的项目。 |

二、其他更新

对方案中的注解进行调整更新：对方案中生态保护红线及一般生态空间注解1“生态保护红线暂采用2020年广东省人民政府报送自然资源部、生态环境部的版本；一般生态空间后续与发布的生态保护红线进行衔接”，更新修改为“生态保护红线暂采用《揭阳市国土空间总体规划（2021-2035年）》成果中的“三区三线”数据（封库版）；一般生态空间后续与发布的生态保护红线进行衔接”；对方案中全市生态环境准入清单内容中的污染物排放管控要求中第三小点“强化工业园区污染排放管控”，增加注解6“后续如有园区规划修编及重新开展规划环境影响评价的，应以最新批复为准”。

表9 方案注解更新调整

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **调整前** | **调整后** |
| 1 | 主要目标 | 生态保护红线及一般生态空间1：生态保护红线暂采用2020年广东省人民政府报送自然资源部、生态环境部的版本；一般生态空间后续与发布的生态保护红线进行衔接。 | 生态保护红线及一般生态空间1：生态保护红线暂采用《揭阳市国土空间总体规划（2021-2035年）》成果中的“三区三线”数据（封库版）；一般生态空间后续与发布的生态保护红线进行衔接。 |
| 2 | 污染物排放管控要求 | 强化工业园区污染排放管控 | 强化工业园区污染排放管控6：后续如有园区规划修编及重新开展规划环境影响评价的，应以最新批复为准。 |