

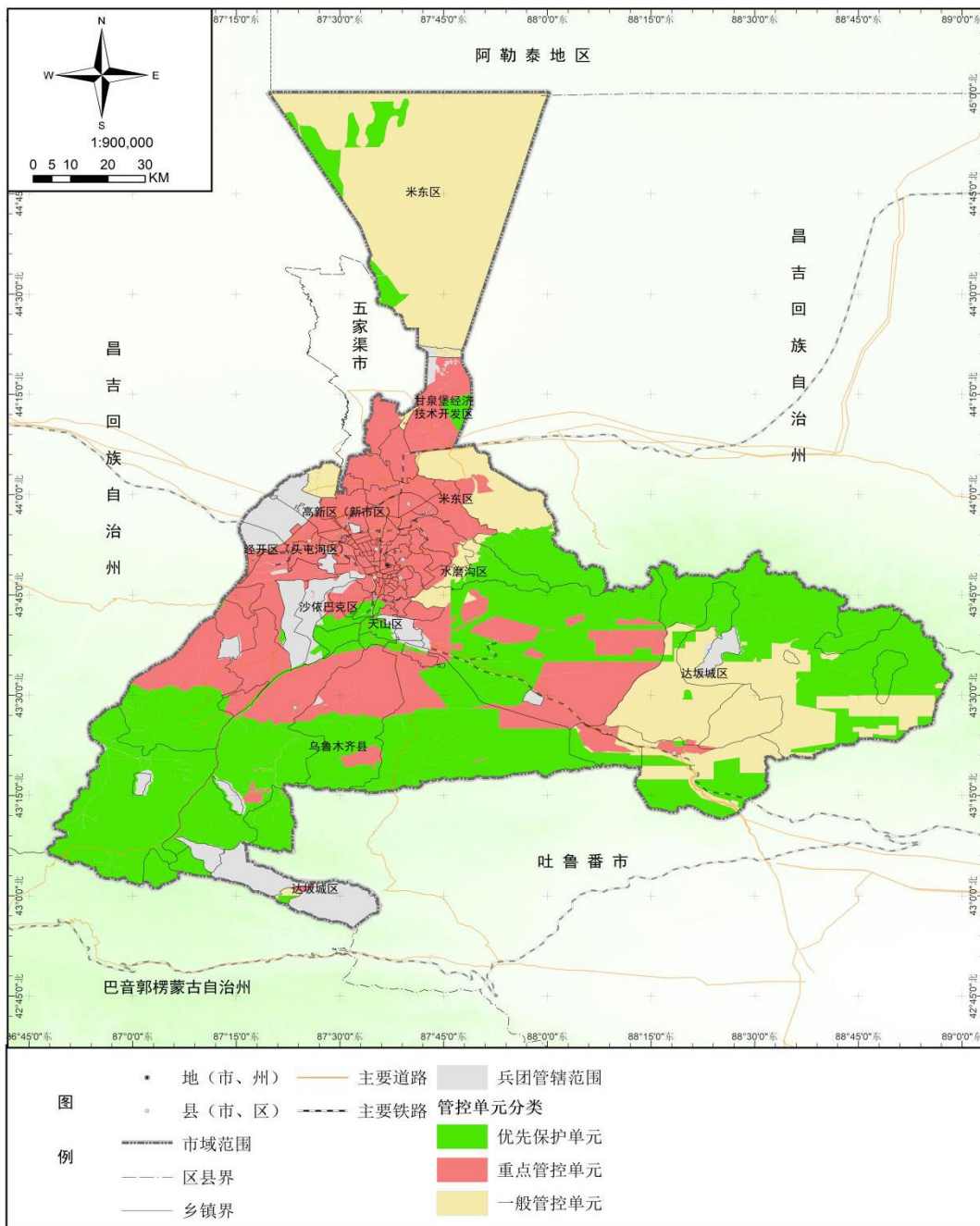
按照《生态环境部关于实施“三线一单”生态环境分区管控的指导意见（试行）》《2023年自治区“三线一单”生态环境分区管控成果动态更新工作方案》等文件要求，结合我市“十四五”国土空间规划修编成果、产业园区调整、水源保护区调整等开展了生态环境分区管控动态更新工作，乌鲁木齐市生态环境分区管控动态更新成果已经市人民政府印发实施，现予以公布。

- 附件：1.乌鲁木齐市环境管控单元分类图
2.乌鲁木齐市环境管控单元汇总表
3.乌鲁木齐市生态环境准入清单（2023年版）

2024年5月27日

附件 1

乌鲁木齐市环境管控单元分类图



附件 2

乌鲁木齐市环境管控单元汇总表

| 序号 | 区县 | 单元数量 (个) | | | |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 优先保护 单元 | 重点管控 单元 | 一般管控 单元 | 管控单元 总数 |
| 1 | 经开区 (头屯河区) | 1 | 10 | / | 11 |
| 2 | 高新区 (新市区) | / | 6 | 2 | 8 |
| 3 | 米东区 | 8 | 16 | 1 | 25 |
| 4 | 天山区 | 3 | 2 | / | 5 |
| 5 | 沙依巴克区 | 2 | 1 | / | 3 |
| 6 | 水磨沟区 | 5 | 5 | 1 | 11 |
| 7 | 达坂城区 | 8 | 11 | 2 | 21 |
| 8 | 乌鲁木齐县 | 10 | 9 | / | 19 |
| 合计 | | 37 | 60 | 6 | 103 |

乌鲁木齐市生态环境准入清单（2023 年版）

1. 新疆维吾尔自治区总体管控要求

执行新疆维吾尔自治区总体管控要求。

2. 乌鲁木齐市总体管控要求

表 2-1 乌鲁木齐市特征研判表

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|---|--|--|---|--|
| <p>1.位于新疆“乌—昌—石”片区。</p> <p>2.生态功能区划或全国主体功能区划中的特点</p> <p>在《新疆维吾尔自治区主体功能区划》中，乌鲁木齐市属于国家级重点开发区。但是在产业体系构建、产业链延伸、产业基地共建等方面，乌鲁木齐对周边区域的辐射带动作用受行政壁垒制约较为明显，无法发挥其在区域化发展中的引领地位。</p> <p>乌鲁木齐市形成了重点开发区、适度开发区、生态保护区、禁止开发区四类主体功能区优势互补的空间格局。重点开发区主要承载新型城市化和工业化发展，打造成国家对外开放战略空间，以提供工业产品与服务产品为主体功能；适度开发区在维护生态环境稳定的基础上发展农业、牧业、旅游业等经济活动，主体功能是为城市提供农牧产品和旅</p> | <p>1.功能定位</p> <p>聚焦“建设现代化国际城市”定位，立足区位优势和资源禀赋，凸显枢纽门户、国际交往、产业引领、科技创新、和谐宜居五大城市核心功能。</p> <p>——枢纽门户。聚焦党中央提出的“将新疆打造成为内陆开放和沿边开放的高地”，主动融入国家向西开放总体布局，丰富对外开放载体，提升对外开放层次，创新开放型经济体制，打造链接亚欧的要素集散中心和洲际交通枢纽。积极开拓亚欧市场，深化与“一带一路”沿线国家能源和货物贸易、服务贸易合作。</p> <p>——国际交往。聚焦党中央提出的“提高乌鲁木齐面向毗邻国家的次区域合作支撑能力”，融入和服务国家向西开放大局，</p> | <p>1.产业发展规划</p> <p>充分发挥在全疆工业经济发展中的“排头兵”作用，立足现状，优化存量、用足增量，按照规划科学、布局合理、功能完备、优势突出、效益显著的总体要求，以产业关联、集群、全产业链发展为导向，坚持集约开发、特色发展的原则，统筹优化工业发展空间布局，持续提升特色产业园区发展水平，着力打造现代化工业发展格局，努力形成现有工业园区统一布局、良性互动、强化互补、错层竞争的特色发展态势，实现工业园区嵌套式、精细化、立体式的循环型生产模式，有效提升产业承载能力。</p> <p>(1)经济技术开发区(头屯河区):立足资源环境承载力，发挥区域比较优势，构建现代化产业体系。建设具有多式联运和国际物流分拨功能的大型综合物流基地，积极推动交通枢纽中心和商贸物流中心建设，进一步拓展综合保税区平台功能，加快推动由商品和要素流动型开放向规则等制度型开放转变，</p> | <p>1.生态环境目标</p> <p>总体目标:到 2030 年，生态空间布局进一步优化，保护制度有效实施，生态功能显著提升，生态系统退化等现状得到基本控制。</p> <p>到 2035 年，区域生态空间布局保持稳定，保护制度体系完善，生态功能进一步提升，生态系统退化等现状得到有效控制，部分生态系统开始逐步恢复。</p> <p>(1)水环境:到 2025 年，水质好于Ⅲ类的河流断面比例达 87.5%，水质为劣Ⅴ类的河流断面比例达 0%，城市黑臭水体杜绝出现。城镇集中式饮用水水源地水质优良比例进一步提高，地下水污染风险得到有效控制。生态流量保障能力稳步提升，乌鲁木齐河、水磨河及柴窝堡湖最小生态流量逐步恢复，柴窝堡湖水域面积逐步回升，湿地面积逐步恢复。水生态修复工作全面铺开，各流域生态保持不退化。到 2030 年，水生态环境总体改善，全市河流、湖库水质优良比例维持稳定，柴窝堡湖主要污染物浓度较 2025 年明显下降。城镇集中式饮用水水源地</p> | <p>1.重点解决问题</p> <p>(1)区域生态环境脆弱，发展与生态保护的矛盾依然存在:山区区域，乌鲁木齐市矿产资源分布与生态空间存在重叠。南山区域是乌鲁木齐市旅游开发的重点区域，存在挤占生态空间的现象，相关设施建设过程中存在破坏植被的情况。荒漠绿洲交错带生态屏障受损，北部东道海子原是乌鲁木齐河的归宿地，是天然草场和芦苇的生产基地，后因人为破坏，区域植被退化，林木的防风固沙能力降低，存在荒漠化扩张风险。同时，因为气候、地下水(柴西等部分地区)严重超采、矿产资源不合理开采等因素影响，致使部分草场退化。</p> <p>(2)复合型大气环境问题仍较为严重，环境空气</p> |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|---|--|--|---|---|
| <p>游产品；生态保护区和禁止开发区重点保护森林、草地、河流、湖泊、荒漠以及历史遗址，主体功能是为城市提供生态安全和生态服务。</p> <p>在全国生态功能区划中，乌鲁木齐市位于西北干旱生态地区，主要属于生态调节区（天山山地水源涵养重要区）与人居保障区（乌鲁木齐城镇群）。该区是新疆地区重要河流的源头，是平原绿洲的生命线，对维系天山两侧绿洲农业、生物多样性保护和城镇发展具有极其重要的作用。该区土壤侵蚀和沙漠化较为敏感，山地林草生态系统具有重要的水源涵养功能。</p> <p>3.地理、经济、流域等特殊的区位特点： 乌鲁木齐市是新疆维吾尔自治区的首府，深居亚欧大陆腹地，是世界上距离海洋最远的城市，是丝绸之路经济带建设的核心区重要节点。乌鲁木齐市东、南、西三面环山，两侧山地间为柴窝堡-达坂城谷</p> | <p>加快推动与周边国家特别是中亚五国在经济、科教、文化、医疗等领域国际交流合作，持续优化服务国际交往的软硬件环境。</p> <p>——产业引领。聚焦自治区提出的“把乌鲁木齐打造成为全疆工业经济高质量发展战略高地”，围绕自治区“八大产业集群”谋划产业布局，培育壮大特色优势产业，积极发展新兴产业，重点发展装备制造、新材料、新能源、化工、生物医药五大实体产业，强化先进制造引领，推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链，以先进制造促进商贸物流进一步发展，打造亚欧大陆产业链合作的重要节点</p> <p>——科技创新。聚焦自治区提出的“打造丝绸之路经济带区域创新高地”，</p> | <p>促进实现更高层次、更高质量的开放型经济发展。整合国家级开发区、国际陆港区、综合保税区等优势资源，科学规划各类产业园区布局，按照“先满园、再扩园”思路，加快14个在建产业园区建设进度，加大4个建成园区招商力度，积极承接东部产业转移和关键产业链环节企业，推动资源向优势产业集聚。围绕链主企业、骨干企业、重点园区，全面梳理关键流程、关键环节，打通堵点难点，推动链上企业协同发展。坚持工业强区，把发展先进制造业集群摆在更加突出位置，加快构建现代化产业体系，巩固提升冶金、装备制造、食品饮料三大主导产业，培育壮大新材料、新能源装备、商贸物流、数字经济、医药健康五大先导产业，协同发展金融服务、绿色包装、商业服务、研发和技术服务、鉴证咨询服务、人力资源服务等高成长性产业，形成专业化分工协作、错层竞争和特色化发展的产业聚集格局，打造工业投资和产业发展新的增长点，推动经开区（头屯河区）成为乌鲁木齐工业高质量发展引领</p> | <p>水质优良比例进一步提高，地下水污染风险得到有效防范。乌鲁木齐河、水磨河及柴窝堡湖最小生态流量得到恢复，柴窝堡湖水域面积和湿地面积逐步到历史平均水平。各流域水生态初步恢复。</p> <p>到2035年，水生态环境根本改善，全市河流、湖库水质优良比例维持稳定，柴窝堡湖水质提升到Ⅴ类水标准。城镇集中式饮用水水源地水质优良比例进一步提高，地下水污染风险得到充分防范。乌鲁木齐河、水磨河及柴窝堡湖最小生态流量得到稳定保障，各流域水生态恢复进展显著。</p> <p>（2）大气环境：到2025年，空气质量优良天数比率达79.2%，细颗粒物浓度不高于42.4$\mu\text{g}/\text{m}^3$，重污染天数比率不高于3.8%。</p> <p>到2030年，乌鲁木齐市PM_{2.5}浓度降到38$\mu\text{g}/\text{m}^3$以下；天山区、水磨沟区、经开区、高新区、沙依巴克区PM_{2.5}浓度降到40$\mu\text{g}/\text{m}^3$以下；米东区（含甘泉堡经济技术开发区）降到45$\mu\text{g}/\text{m}^3$以下；达标的乌鲁木齐县、达坂城区空气质量力争持续改善；重度及以上污染天数比率在2025年的基础上，实现持续下降。到2035年，全市</p> | <p>质量改善难度大：产业结构偏重、能源结构偏煤、运输结构偏公路、用地结构偏粗放等问题尚未根本改变，特别是冬季大气污染问题依然较为突出，虽然已采取一系列“削峰降速”措施，但作用不明显；大气污染治理难度日益增大，末端治理空间和减排潜力越来越小，大气污染累积高发的风险依然很大；“乌—昌—石”天山北坡经济带内工业企业集中，大气污染相互影响明显，城市群局地污染和区域污染相结合，污染累积过程呈现明显同步性，联防联控机制落实不够有力，尚未形成共治合力；传统的煤烟型污染、汽车尾气污染与二次污染相互叠加，污染物相互耦合、复合型污染特征突出，技术支撑能力薄弱，精准治污能力需加强，尤其是大气重污染过</p> |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|---|---|--|---|--|
| <p>地；北部为乌鲁木齐河与头屯河冲洪积平原。地表水分布在乌鲁木齐河、头屯河、白杨河、阿拉沟和柴窝堡湖5个流域。乌鲁木齐是西部大通道和亚欧大通道的重要交汇点，有着得天独厚的区位优势、产业优势和资源优势，同时乌鲁木齐市具有极高的发展首位度、产业支撑度、文化引领度和社会聚集度，具有重要的产业、科教辐射功能和开发带动功能，对新疆经济发展加油引领和带动作用，是“丝绸之路经济带”的战略重点和突破口。</p> <p>4.资源禀赋</p> <p>——水资源：2019年乌鲁木齐市水资源总量12.4965亿立方米。地表水资源主要来源于大气降水、融雪水，水资源量受补水影响较大，多年平均年径流量为10.6033亿立方米。乌鲁木齐市地下水的类型主要有基岩裂隙水、碎屑岩类裂隙孔隙水和松散岩类孔隙水。2015年-2019年全州市地表水和地下水资源量总体呈减少趋</p> | <p>加快建设丝绸之路经济带创新驱动发展试验区和“乌—昌—石”国家自主创新示范区，推动要素驱动向创新驱动转变，形成以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。</p> <p>——和谐宜居。聚焦党中央提出的“建设团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业、生态良好的美好新疆”，更好满足各族人民群众对美好生活的向往，保障社会充分就业、完善基本公共服务、健全社会保障体系、丰富精神文化生活、塑造城市特色风貌、提升城市安全韧性水平，推动共同富裕取得更大成效。</p> <p>2.规划发展产业</p> <p>(1)经济技术开发区(头屯河区)工业园区，重点推进以风电装备制造、汽车装备制造、工程机械装备制造、农机装备制造产</p> | <p>区。</p> <p>(2)高新技术产业开发区(新市区)：乌鲁木齐高新区(新市区)充分发挥国家级高新技术产业园优势，以创新驱动为引领，围绕构建现代产业体系，全力培育“1+3”产业集群(即一个支柱产业和三个主导产业)，一个支柱产业为以临空经济、现代金融、总部经济、文创旅游为重点的现代化服务业；三个主导产业分别为以民族药特色药、生物制药研发与生产、医药与医疗器械流通和医疗健康服务为特色的生物医药与大健康的主导产业；以智能制造、云计算、大数据为引领的新一代信息技术产业的主导产业；以高分子膜新材料、铝基电子新材料、石墨烯为支撑的新材料主导产业。坚持把园区作为产业集聚的根本载体，构建“1+5”园区发展格局，依托临空经济示范区现有产业基础和空港资源优势推动产业转型升级，打造错位互补的发展格局，引导和促进产业、技术、人才和资本等高端创新要素聚集，形成“围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业</p> | <p>PM_{2.5}浓度一律达到35μg/m³以下；重度及以上污染天数基本消除。</p> <p>(3)土壤环境：到2025年，全市土壤环境质量稳中趋好，农用地和建设用地土壤环境安全得到有效保障，土壤环境风险得到有效管控，全面提升土壤污染的风险管控和治理修复水平，全市受污染耕地安全利用率达到98%，污染地块安全利用率达到100%。到2030年，土壤环境风险得到全面管控。</p> <p>2.生态环境现状及问题</p> <p>(1)大气环境： 乌鲁木齐市环境空气质量大幅改善，SO₂、CO实现稳定达标；O₃有个别日最大8小时滑动平均值超标；PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂尚未达标，虽然近年来呈下降趋势，2019年乌鲁木齐市PM_{2.5}浓度下降为50μg/m³，提前完成《乌鲁木齐市打赢蓝天保卫战三年行动计划(2018—2020年)》目标，2022年下降为42μg/m³，但乌鲁木齐市以PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂为主导的复合型污染仍然严重。未来随着细颗粒物浓度逐步降低，臭氧污染存在进一步上升的可能，需要提高关注，并逐步加强VOCs等重点污染物治理，确保环境</p> | <p>程分析、污染源解析、挥发性有机物等特殊污染防治能力亟待加强。</p> <p>(3)水资源日益紧张，水污染防治存在压力：水资源严重匮乏，目前地表水资源已基本用完，部分地区地下水严重超采，水磨河下游生态基流不能有效保障、柴窝堡湖湖面水位提升困难；水源地监督管理还需强化，部分水源地清理整治任务涉及面积广、情况复杂、推进难度大；水磨河水源地水质总硬度、硫酸盐浓度及溶解性固体3项监测指标超标，需逐步实施供水置换；水磨河下游米泉桥、三个庄断面及柴窝堡湖水质还需持续改善；农村水污染防治仍然存在短板；受工业用水结构、中水利用管网建设期长、资金投入大等因素制约，再生水资源回用率低。</p> <p>(3)土壤污染底数不清，</p> |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|---|---|---|--|---|
| <p>势，可能受年降水量减少的影响。乌鲁木齐市近5年平均人均年水资源量不足500立方米，远低于全国2250立方米/年的人均水资源量，属于严重缺水的地区。</p> <p>——土地资源：依据2021年全国土变更调查数据，乌鲁木齐市土地总面积1378249.45公顷，其中：耕地面积69568.90公顷，占土地总面积的5.05%；园地面积5125.29公顷，占土地总面积的0.37%；林地面积139021.40公顷，占土地总面积的10.09%；草地面积924149.22公顷，占土地总面积的67.05%；城镇村及工矿用地面积85311.79公顷，占土地总面积的6.19%；交通运输用地面积15158.14公顷，占土地总面积的1.10%；水工建筑用地面积670.3公顷，占土地总面积的0.05%；水域面积40671.74公顷，占土地总面积的2.95%；其他土地面积92710.10公顷，占土地总面积的6.73%；湿地面积5862.51</p> | <p>业集群，打造我国西部先进制造业基地；</p> <p>(2) 高新技术产业开发(新市区)，重点推进生物医药、电子信息、节能环保等高新技术产业集群，打造自治区高新技术产业基地；</p> <p>(3) 甘泉堡经济技术开发区，重点推进新能源、新材料、高新技术产业集群，打造自治区战略性新兴产业基地；</p> <p>(4) 水磨沟区会展片区，大力推进会展经济、总部经济、商务金融等产业发展，打造自治区现代服务业基地；</p> <p>(5) 城南经贸合作区，加快亚欧经贸合作和国际物流等领域的产业集聚，打造我国重要的亚欧经贸合作产业基地；</p> <p>(6) 南山旅游基地，以乌鲁木齐县驻地、水西沟和板房沟为核心，整合甘沟片区、达坂城片区的旅</p> | <p>链”的创新发展模式，推动产业发展质量和效益全面提升，打造乌鲁木齐高新技术产业发展高地。</p> <p>(3) 甘泉堡经济技术开发区：甘泉堡经济技术开发区充分发挥全疆首个国家级资源综合利用“双百工程”示范基地、自治区级循环经济示范园区基础优势，重点培育发展新材料、新型煤化工、节能环保等新兴产业，着力打造自治区新型工业化主阵地、乌鲁木齐市先进结构材料产业集群发展核心承载区，力争将甘泉堡打造成为新疆乃至西北地区最大的多晶硅、太阳能光伏产业绿色循环经济体。以战略性新兴产业为主导，重点打造以硅基、铝基、碳基为主的新材料产业集群；以节能技术设备、环保产品服务为主的节能环保产业。</p> <p>(4) 米东区：米东区立足工业经济资源禀赋和产业基础，把特色优势产业作为主攻方向，重点发展石油化工、新能源、家具建材产业。石油化工方面，重点依托米东区化工工业园、米东区精细化工产业创新园等现有化工产业基础，按照炼</p> | <p>空气质量持续改善。</p> <p>(2) 水环境： ①主要河流水系水质。2022年，乌鲁木齐市参与水环境质量考核的2条河流共8个监测断面，水质优良比例为87.5%，较2020年提高了12.5%；劣V类水质断面比例为0，较2020年降低了25%。 2022年乌鲁木齐河红五月桥和青年渠两个断面的水质均符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中I类标准要求，英雄桥断面的水质符合II类标准要求。水磨河搪瓷厂泉断面水质符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中I类标准要求，七纺桥、联丰桥和米泉桥断面水质均符合II类标准要求；水磨河下游三个庄断面水质符合IV类标准要求，随着专用退水管渠建设投运，水质从2020年5月已基本消除劣V类，保持在IV类及以上。 ②湖库水质。2022年乌鲁木齐市参与水环境质量考核的3个湖库共9个监测点位，水质优良比率为77.78%；湖库监测点位劣V类水体比例为22.22%。 2022年，乌拉泊水库水质状况为I类</p> | <p>土壤污染防治基础薄弱：土壤污染防治工作起步晚，土壤污染底数不清，土壤监测评估体系无法满足土壤环境管理需要，土壤污染防治技术基础薄弱，土壤污染防治和治理体系不完善，尚未形成污染治理合力。</p> <p>(4) 永久基本农田保护形势严峻：由于自然资源禀赋特点，全市生态脆弱、土壤贫瘠、水资源匮乏，适合开发的耕地后备资源缺乏，补充耕地难度极大。工业园和大型基础设施等建设也不可避免要占用一般耕地，特别是城市周边永久基本农田紧贴城市规模边界，永久基本农田保护形势将更加严峻。</p> <p>(5) 化工为主的产业结构短期内难以转变，节能形势严峻：重工业中以能源资源为主的初级产业比重过大，资源深加工、</p> |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|---|--|--|---|--|
| <p>公顷,占土地总面积的0.43%。</p> <p>——风能:乌鲁木齐市是一个内陆城市,属于中温带大陆干旱气候区。春秋多大风,冬季有逆温层出现,山区气候垂直变化明显,风能资源丰富。由于特殊的地理位置形成狭管作用,是新疆南北疆气流的通道。风能资源主要集中在达坂城风区。达坂城风区风向集中,无破坏性风速,风能品质好,是世界罕见的风能资源富集区,非常适宜建设大型风电场。</p> <p>——太阳能:乌鲁木齐地区纬度倾角平面年平均日辐照量为5739.99兆焦/平方米,年日照时数2664.5小时,日照百分率为30%。</p> <p>——煤炭资源:乌鲁木齐市煤炭赋存区域广,跨越乌鲁木齐市,东西走向长50公里,南北宽7~10公里,面积约400平方公里。详、精查勘查面积73平方公里,煤炭储量约100亿吨以上,目前查明资源量约68.1亿吨。</p> | <p>游资源,重点构建生态旅游产业、文化创意产业、低碳风能产业、生态科技产业、商贸物流业、农林牧业等产业集群,打造国际化旅游产业基地。</p> <p>(7)两河片区工业园区,打造全产业链汽车产业。</p> <p>(8)临空经济示范区,聚焦“大枢纽、新制造、优服务”三大功能板块,坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念,坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念,建成“人产城融合发展、临空产业特色鲜明、配套设施完善、生态环境优美”的国内一流临空经济示范区。</p> | <p>化一体化、园区化、集约化模式和发展循环经济、保护生态环境、促进安全生产的要求,重点发展芳烃(PTA/PX)、聚氯乙烯(PVC)等主要产品延伸的下游产业。新能源产业方面,以光伏为着力点,积极探索“光伏+综合利用”发展模式,加快推进米东区北沙窝光伏综合开发示范基地建设,力争成为首府光伏综合开发示范基地。家具建材方面,重点依托燕新国际家居产业园等现有产业基础,加快发展建筑材料、先进轻工材料。</p> <p>(5)水磨沟区:水磨沟工业园(食品产业园)延续现行控规产业定位为发展“农副食品加工+食品制造+中央厨房”主导产业,结合食品产业发展新时代、新背景、新需求,加快形成集产品研发创新、加工生产、检测认证、采购分销、包装印刷、仓储物流、人才培养等为一体的现代化食品上下游及辅助配套产业,促进食品产业转型升级。大力发展农副产品加工、食品制造产业,通过应用高增加值、多元化的精深加工关键技术,有效提升产品附加值和经济效益。大力发展中央</p> | <p>水质,水库营养化程度表现为中营养。红雁池水库水质状况为Ⅱ类水质,水库营养化程度表现为中营养。柴窝堡湖受地质条件影响,属于盐碱地湖泊,水质状况为劣Ⅴ类水质,主要污染物浓度均与基准年2020年持平,水库营养化程度表现为轻度富营养。</p> <p>③城市黑臭水体。持续巩固乌鲁木齐市城市黑臭水体整治成果,截至目前未发现新增城市黑臭水体。</p> <p>(3)土壤环境: 土壤整体pH范围7.8-8.1,其中背景点土壤pH值为7.8-8.1,基础点位土壤pH值范围7.8-7.9之间。土壤整体阳离子交换量范围3.75-11.4cmol/kg,基础点位土壤阳离子交换量范围9.99-11.1cmol/kg,土壤整体有机质含量范围0.50g/kg-1.91g/kg,基础点位土壤有机质含量范围0.5g/kg-1.91g/kg。</p> <p>按照国家和自治区的要求开展土壤环境质量监测,2021年和2022年乌鲁木齐市土壤环境质量总体属于清洁(安全)水平。</p> <p>按照国家和自治区的要求,2022年对三道坝镇大庄子村、乌石化化纤厂西北角与大庆路交界处、乌拉泊片区同心路南社区一院内、红雁街道八一闸</p> | <p>装备制造业、高新技术产业等技术密集型产业比重较低;轻工业行业覆盖不全、发展不均衡,对居民生活必需品的有效供给不足,也不能对产业结构调整起到很好的支撑。工业企业中高新技术产业、战略性新兴产业、装备制造业、高技术制造业产业规模偏小,对整体工业带动能力有限。乌鲁木齐市支撑工业经济快速发展的依然是石油化工、钢铁、煤化工等重化工业,产业结构偏重的局面短期内难以得到根本优化调整。</p> |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|--|------|---|--|------|
| <p>——矿产资源：乌鲁木齐市有着丰富的矿产资源，主要有煤炭、油页岩、铜、铁、黄金、湖盐、芒硝、石灰岩、花岗岩、耐火粘土、陶瓷土、建筑用砂石、砖瓦用粘土、矿泉水等。其中，煤、石灰岩和建筑用砂石资源赋存丰富。</p> <p>——森林资源：根据乌鲁木齐市第三次全国国土调查主要数据公报，乌鲁木齐市林地面积 13.902 万公顷（208.532 万亩）。其中：乔木林地 6.249 万公顷（93.739 万亩），占 44.95%；灌木林地 4.803 万公顷（72.049 万亩），占 34.55%；其他林地 2.85 万公顷（42.744 万亩），占 20.5%，森林面积为 11.053 万公顷（165.795 万亩），森林覆盖率为 8.019%。</p> <p>——生物资源：乌鲁木齐市目前有各类野生陆栖脊椎动物约 212 种，其中鸟兽资源丰富，约有 201 种。被列入国家保护的珍稀动物有 24 种，其中一级保护动物 4 种，二级保护动物 20 种。乌鲁木齐</p> | | <p>厨房产业，以连锁餐饮业中央厨房、团餐配送中央厨房、主食加工中央厨房和第三方代工中央厨房为主，强化食品安全，推动生产标准化，助推中央厨房产业发展迈向中高端水平。大力推进以创博智谷产业园（一、二、三期）、酒文化产业园、银泰天下农副产品产业园、东风小微科技产业园、新工场产业园等为代表的特色“园中园”建设。树立环保、绿色、生态发展理念、大力发展“工业+旅游+文创”模式，促进食品工业与文化产业、现代都市观光旅游相互融合、协同发展，打造水磨沟区全产业链食品加工基地，以价值链攀升为导向，促进产品向中高端延伸，力争将水磨沟区工业园（食品产业）打造成具有一定影响力的全产业链食品加工基地。</p> <p>（6）达坂城区：达坂城区按照区域资源及区位优势，立足新发展阶段，以做大做强实体经济为支撑，全面推进“1366”产业发展布局，重点围绕新能源、新型建材及建筑新材料、农副产品加工等主导产业，抓龙头、筑链条、建集群，打</p> | <p>地下水饮用水水源地 4 个监测点位开展地下水环境质量监测。其中乌石化化纤厂西北角与大庆路交界处地下水质量为 V 类，八一闸地下水饮用水水源地为城市集中供水地下水水源地，在城市集中式饮用水水源地水质指标中考虑，因此 2022 年地下水质量 V 类水比例为 33.3%。</p> | |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|---|------|---|--------------|------|
| <p>市还有着丰富的野生植物资源，可供开发利用的野生食用植物约 40 余种；野生油料植物 50 余种。三叶草、草木樨、苜蓿、布顿大麦等世界著名的豆科和禾本科牧草在乌鲁木齐市均有生长；野生蜜源植物约 100 多种；农作物野生近缘种植物约 60 多种；野生药用植物资源约 390 余种；野生工业用植物约 100 余种。</p> | | <p>造特色优势产业集群，积极创建新能源试验区、新型建筑及建筑新材料产业基地，打造首府工业转型升级的先行示范区。充分发挥风光水气氢等已有优势，把发展新能源产业作为推动达坂城区高质量发展与工业转型升级的引领工程，大力推进达坂城清洁能源规模化产业基地建设，稳步发展风电、光电、抽水蓄能、煤层气、混合储能及制氢产业。</p> <p>2.产业现状</p> <p>（1）主要产业：先进装备制造业、化工、新材料、金属制品、纺织服装、新能源、轻工、信息产业</p> <p>（2）园区：目前，乌鲁木齐市共有 4 个国家级园区，分别是乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）、乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）、乌鲁木齐甘泉堡经济技术开发区、乌鲁木齐综合保税区。</p> <p>3.产业发展问题：</p> <p>（1）产业配套支撑能力不够：制造业产业基础不强，高端供给不足、中低端供给过剩的结构性矛盾仍然存在，各种发展不平衡不充分的问题逐步显现，一些核心基础零</p> | | |

| 区位特点 | 发展定位 | 发展规划、现状、问题 | 区域环境目标、现状、问题 | 管控目标 |
|------|------|--|--------------|------|
| | | <p>部件、关键基础材料、工业软件大量依赖进口和国内其他地区，本地产业配套能力不足，装备制造产能未得到充分释放，应用市场环境发展较为缓慢，导致企业生产成本较高，市场竞争力有待进一步提升。</p> <p>(2) “制造业+现代服务业”发展不足：先进制造业和现代服务业发展不平衡，产业发展配合有待进一步加强，产业龙头和骨干企业在融合发展方面的引领和示范作用仍然不够突出，能够适应“两业融合”发展需要的人才供给总量仍显不足，同时存在融合型人才区域不平衡的现象，“制造业+现代服务业”发展有待进一步加强。</p> | | |

表 2-2 乌鲁木齐市总体管控要求

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|---|----------------------|---|
| 空间布局约束 | <p>(1.1) 加强“三线一单”成果在政策制定、环境准入、园区管理、执法监管等方面的应用。健全以环评制度为主体的源头预防体系，严格规划环评审查和项目环评准入，开展重大经济技术政策的生态环境影响分析和重大生态环境政策的社会经济影响评估。</p> <p>(1.2) 除已建成的项目外，甘泉堡经济技术开发区周边各园区三类工业用地统一调整为二类工业用地。同时，对符合自治区、乌鲁木齐市重要产业链的强链、延链、补链和重点项目时，可采取一事一议的原则进行审批。</p> <p>(1.3) 坚决遏制高耗能高排放低水平项目盲目发展，严把高耗能高排放低水平项目准入关口，严格落实污染物排放区域削减要求，对不符合规定的项目坚决停批停建，严禁新增钢铁、水泥熟料、平板玻璃（光伏压延玻璃除外）、煤化工产能，严控新增炼油产能。依法依规淘汰落后产能和化解过剩产能，积极推动钢铁、水泥、石化等传统产业绿色转型升级。</p> <p>(1.4) 循序渐进取消“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域企业自备电厂、热电联产项目，有效减少煤炭消耗和散乱排放，建强完善区域 750 千伏骨干电网，依托准东电力优势为“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域企业供电。</p> <p>(1.5) “乌—昌—石”重点区不再布局建设传统煤化工、电解铝、燃煤纯凝发电机组、金属硅、碳化硅、聚氯乙烯（电石法）、焦炭（含半焦）等行业的新增产能项目。重点发展先进装备制造、新材料、生物医药、电子信息、节能环保等战略性新兴产业和生产性服务业。</p> <p>(1.6) 严格执行项目单位产品能耗限额标准，新（改、扩）建固定资产投资项目单位产品能耗水平须达到国内先进水平。</p> <p>(1.7) 预防和杜绝铸造企业使用中频炉生产和出售钢坯（锭）和钢材行为。</p> <p>(1.8) 推动传统产业转型升级，对石油化工、钢铁、有色、纺织服装、农副产品加工、食品制造等产业实施工业强基工程。坚持以石油化工产业结构调整</p> | 重化工等产业布局、结构调整和大气污染治理 | <p>(1.1) 《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》</p> <p>(1.2) 《关于加强乌鲁木齐、昌吉、石河子、五家渠区域同防同治的意见》及乌鲁木齐市产业发展相关需要</p> <p>(1.3) 《中共乌鲁木齐委员会 乌鲁木齐市人民政府印发〈关于深入打好污染防治攻坚战实施方案〉的通知》</p> <p>(1.4) 《关于研究“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域生态环境保护工作专题会议纪要》</p> <p>(1.5) 《关于加强乌鲁木齐、昌吉、石河子、五家渠区域环境同防同治的意见》《自治区严禁三高项目进新疆 推动经济高质量发展实施方案》</p> <p>(1.6) 《关于研究“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域生态环境保护工作专题会议纪要》</p> <p>(1.7) 《关于印发〈乌鲁木齐市加强铸造行业规范管理的工作方案〉的通知》</p> <p>(1.8) 《乌鲁木齐市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|---|-----------------|--|
| | <p>优化升级为主线，重点发展高端化工产品和化工新材料，支持企业加大技术改造和创新力度，引导钢铁、有色等领域产品向高端延伸。加快工业企业新旧动能转换与数字化转型，推动传统产业生产线技术改造，加快机械化、自动化、智能化和信息化制造业发展，大力打造数字车间、智能工厂、推动区域“两化”融合。培育壮大战略性新兴产业，扩大战略性新兴产业投资，重点发展新一代信息技术、生物医药、新能源、新材料、高端装备制造、新能源汽车、节能环保等七大产业，不断培育新技术、新产品、新业态、新模式，打造特色鲜明的战略性新兴产业基地。围绕新疆软件园、“天山云计算”基地、乌鲁木齐云计算中心等信息产业园区，推进移动互联网、大数据、人工智能、云计算与实体经济加速融合。</p> | | |
| 空间布局约束 | <p>(1.9) 停止审批向河流、湖泊排放汞、镉、六价铬等重金属或持久性有机污染物的项目，从严控制向湖泊排放氮、磷等污染物的项目。</p> | 水环境污染 | (1.9) 《乌鲁木齐市水污染防治工作方案》 |
| 空间布局约束 | <p>(1.10) 除列入国家规划项目外，全市一律不再新建、扩建燃煤热电联产电站，不再规划建设单机容量30万千瓦及以下的常规燃煤火电机组，加快推进乌鲁木齐智能电网建设。</p> <p>(1.11) 推进落后煤电机组淘汰，对30万千瓦以下燃煤机组进行梳理，对违反产业政策的坚决淘汰取缔；对环保、能耗、安全、质量等不达标的，要求限期整改，逾期未完成整改的依法依规关停。</p> | 能源结构优化，加大清洁能源利用 | (1.10) (1.11) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 |
| 空间布局约束 | <p>(1.12) 坚持安全降碳，在保障能源安全的前提下，大力实施可再生能源替代，加快构建清洁低碳安全高效的能源体系。积极发展太阳能光热发电，推动建立光热发电与光伏发电、风电互补调节的风光热综合可再生能源发电基地。鼓励建设全流程、集成化、规模化二氧化碳捕集利用与封存示范项目。推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，提高生态系统质量和稳定性，提升生态系统碳汇增量。</p> <p>(1.13) 推进储能产业、风电制氢试点，有序开展抽水蓄能设施建设。</p> | 碳排放综合管理 | <p>(1.12) 《国务院关于印发〈2030年前碳达峰行动方案〉的通知》</p> <p>(1.13) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|---|-----------------|---|
| 空间布局约束 | <p>(1.14) 生态保护红线内自然保护地核心保护区外，禁止开发性、生产性建设活动，在符合法律法规的前提下，除国家重大战略项目外，仅允许《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142号）中明确对生态功能不造成破坏的有限人为活动。生态保护红线内自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等区域，依照法律法规执行。</p> <p>(1.15) 一般生态空间内饮用水水源保护区、公益林、湿地以及河道与水库保护管理范围等区域，按照相关法律法规管理。一般生态空间内强化生态保育和生态建设，严禁围湖造田、滥垦荒地等与生态功能有冲突、对生态环境有破坏的非法开发建设活动，允许在不降低生态功能、不破坏自然生态系统的前提下，按照“面上保护、点上利用”的原则，依法依规进行适度的开发利用和用地布局调整，可进行如下人为活动：（1）依法批准的交通、能源、水利等基础设施建设以及配套的采石（沙）场、取土场等项目；（2）国防、军事、外交、安全保密及宗教、殡葬、防灾减灾、战略储备等特殊建设项目；（3）经县级以上人民政府及其有关部门批准的基础设施、公共事业、民生保障等建设项目；（4）符合自然保护区、森林公园、湿地公园、风景名胜区、郊野公园等规划的建设项目；（5）符合市级及以上矿产资源规划的勘探、开采、初加工以及相关配套设施建设项目；（6）符合农村一二三产业融合发展要求的项目，包括用于农产品生产加工流通、农村休闲观光旅游、电子商务等的建设项目；（7）生态保护与修复类建设项目；（8）依法批准的旅游规划项目及其配套设施建设项目；（9）战略性新兴产业项目（包括但不限于光伏发电、风力发电、抽水蓄能电站等新能源发电项目）；（10）零星的现状乡村居民点以及原住民生产生活设施建设，种植、放牧、捕捞、养殖等活动；（11）符合国土空间规划的建设项目；（12）生态保护区允许的相关人为活动；（13）法律法规规定允许的其他人为活动。</p> | 生态保护红线和一般生态空间管控 | <p>(1.14) 《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》</p> <p>(1.15) 《乌鲁木齐市国土空间总体规划（2021-2035年）》</p> |
| 空间 | (1.16) 本清单仅用于生态环境准入，土地、林草等相关审批以主管部门为准。 | 清单应用说明 | / |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|--|--------|---|
| 布局约束 | 各类保护区、森林公园、湿地公园等法定保护区除遵循“三线一单”已注明的管控要求外，仍需遵循国家、自治区、乌鲁木齐市出台的相关法律法规， | | |
| 空间布局约束 | (1.17) 强化《乌鲁木齐市国土空间总体规划(2021-2035年)》主体功能区定位：农产品主产区优先保障粮食安全与农产品供应，加强农业现代化建设，增强农业生产能力；重点生态功能区应坚持生态环境保护，提供生态产品和生态服务，支持生态功能区人口逐步有序向城市和地区转移并定居落户；城市化地区应集约高效发展，提高经济效益与土地集约利用水平，提升城镇化发展质量与水平。 | / | (1.17) 《乌鲁木齐市国土空间总体规划(2021-2035年)》 |
| 空间布局约束 | (1.18) 中国(新疆)自由贸易试验区乌鲁木齐片区依托陆港空港联动发展区位优势，加强陆港型国家物流枢纽建设，重点发展国际贸易、现代物流、先进制造业、纺织服装业及生物医药、新能源、新材料、软件和信息技术服务等新兴产业，积极发展科技教育、文化创意、金融创新、会展经济等现代服务业，打造与中亚等周边国家交流合作的重要平台。拓展“三线一单”(生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单)应用场景，加强生态环境分区管控成果对生态、大气、固废等环境管理的支撑，促进产业发展绿色转型。 | / | (1.18) 《国务院关于印发〈中国(新疆)自由贸易试验区总体方案〉的通知》(国发〔2023〕17号) |
| 空间布局约束 | (1.19) 严格落实国家、自治区风电及光伏基地开发保护要求，按照相关规划开展建设。对风电及光伏资源开发利用进行合理布局，鼓励利用未利用地发展风电、光伏等绿色能源产业，严禁在环境敏感区、重要生态功能保护区内布局。在符合上述管控要求前提下，支持风电、光伏基地项目以及相关配套基础设施建设，包括光伏及风电设施、区域联系道路、基地内部道路、220千伏升压汇集站、750千伏变电站、生产水厂、综合配套服务区以及储能站、抽水蓄能电站等。 | / | (1.19) 《乌鲁木齐市国土空间总体规划(2021-2035年)》 |
| 空间布局约束 | (1.20) 严格保护国家级自然公园内的森林、草原、湿地、荒漠、海洋、水域、生物等珍贵自然资源，以及自然遗迹、自然景观和文物古迹等人文景观。在国家级自然公园内开展相关活动和设施建设，不得擅自改变其自然状态和历史风 | / | (1.20) 《国家级自然公园管理办法(试行)》 |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|---------|--|-------------|--|
| | <p>貌。禁止擅自在国家级自然公园内从事采矿、房地产、开发区、高尔夫球场、风力光伏电站等不符合管控要求的开发活动。禁止违规侵占国家级自然公园，排放不符合水污染物排放标准的工业废水、生活污水及其他的废水、污水，倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物等污染生态环境的行为。国家级自然公园范围内除国家重大项目外，仅允许《国家级自然公园管理办法（试行）》中规定，对生态功能不造成破坏的有限人为活动。</p> | | |
| 空间布局约束 | <p>（1.21）地下水污染防治重点区的保护类区域，按照《中华人民共和国水污染防治法》《地下水管理条例》（中华人民共和国国务院令 第748号）以及《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》（HJ 773-2015）等国家法律法规、技术规范的相关要求执行。地下水污染防治重点区的管控类区域，新、改、扩建可能涉及地下水污染的项目，严格按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》要求执行；污染源运营和管理企业依法履行隐患排查、自行监测等地下水污染防治主体责任，生态环境管理部门加强污染源的土壤和地下水环境监管力度。</p> | 地下水污染防治 | <p>（1.21）《关于印发〈地下水污染防治重点区划定技术指南（试行）〉的通知》（环土壤〔2023〕299号）《乌鲁木齐市地下水污染防治重点区划定技术报告》</p> |
| 空间布局约束 | <p>（1.22）禁止在水源涵养区、地下水源、饮用水源、自然保护区、风景名胜区、森林公园、重要湿地及人群密集区等生态敏感区域内进行煤炭、石油、天然气开发。</p> | 煤炭石油天然气开发利用 | <p>（1.22）《新疆维吾尔自治区煤炭石油天然气开发环境保护条例（2018年）》</p> |
| 污染物排放管控 | <p>（2.1）乌鲁木齐市所有新（改、扩）建项目应执行最严格的大气污染物排放标准，参照执行相应大气污染物特别排放限值标准要求。暂未制订行业排放标准的工业窑炉，应参照相关行业已出台的标准。</p> <p>（2.2）石油炼制、合成氨生产、有色金属冶炼、钢铁冶炼、炭素生产、建材、煤化工等行业生产过程中排放含有硫化物或氮氧化物气体的，应当配备脱硫、脱硝、低氮燃烧装置或者采取其他降低硫化物和氮氧化物排放的措施。</p> <p>（2.3）燃煤电厂（含热电厂、企业自备电站）或其他燃煤单位排放烟尘、二氧化硫、氮氧化物等超过排放标准或者总量控制指标的，应当配套建设除尘、脱硫、脱硝或者低氮燃烧等污染防治设施。</p> | 工业污染源减排 | <p>（2.1）《关于研究“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域生态环境保护工作专题会议纪要》（新政阅〔2019〕88号）《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》</p> <p>（2.2）（2.3）（2.7）《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>（2.4）（2.5）（2.8）（2.9）（2.10）（2.14）（2.15）（2.18）（2.19）《乌鲁木齐市生态环境</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|------|--|--------|--|
| | <p>(2.4) 钢铁行业开展超低排放改造，烧结（球团）设备机头、机尾、高炉出铁场、转炉烟气除尘等设施实施升级改造，原辅材料实现密闭仓储，原料转运设施建设封闭皮带通廊，转运站落料点配套抽风收尘装置。</p> <p>(2.5) 水泥行业：水泥熟料窑配备低氮燃烧器，采用分级燃烧等技术；窑头、窑尾配备覆膜袋式等高效除尘设施；窑尾废气二氧化硫不能达标排放的应配备脱硫设施，满足大气污染物特别排放限值要求。开展水泥企业低氮燃烧技术改造，已有脱硝设施提标改造，确保达标排放；企业进行除尘改造及无组织排放治理。</p> <p>(2.6) 石化行业应加快提升炼化企业催化裂化装置、动力车间配套建设烟气脱硫、脱硝设施。改进尾气硫磺回收工艺，提高硫磺回收率至 99%以上，直接燃烧的应采用低氮燃烧。催化裂化装置与硫磺回收装置均安装污染物烟气在线自动监测装置，并与生态环境保护部门联网。严格控制石油焦使用过程的二氧化硫排放，加强石油焦流向管理，建立使用和销售台账。</p> <p>(2.7) 全市具备改造条件的燃煤火电机组完成超低排放改造，10 万千瓦及以上燃煤机组完成全工况脱硝改造。未按计划完成燃煤机组超低排放改造的（供热机组除外），列入备用发电机组计划。</p> <p>(2.8) 对于关停机组的装机容量、煤炭消费量和污染物排放量指标，允许进行交易或置换，统筹安排建设容量超低排放燃煤机组。</p> <p>(2.9) 禁止新建 65 蒸吨/小时以下燃煤锅炉，新建燃气锅炉应符合《燃气锅炉大气污染物排放标准》（DB6501/T001-2018）。在供热供气管网不能覆盖的地区，改用电、新能源或洁净煤，推广应用高效节能环保型锅炉。燃气锅炉实施降氮升级改造，全部达到《燃气锅炉大气污染物排放标准》（DB6501/T001-2018）要求。</p> <p>(2.10) 严格控制工业炉窑生产工艺过程及相关物料储存、输送等无组织排放，在保障生产安全的前提下，采取密闭、封闭等有效措施，有效提高废气收集率，不得有可见烟粉尘外逸。提升工业窑炉装备和污染治理水平，实现工业行业二</p> | | <p>保护“十四五”规划》</p> <p>(2.6)《乌鲁木齐“十四五”生态环境保护规划》</p> <p>(2.11)《乌鲁木齐市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》</p> <p>(2.12) (2.13)《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(2.16)《关于研究“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域生态环境保护工作专题会议纪要》（新政阅〔2019〕88 号）</p> <p>(2.17)《关于加强乌鲁木齐、昌吉、石河子、五家渠区域环境同防同治的意见》</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|--|-----------|---|
| | <p>氧化硫、氮氧化物、颗粒物等污染物排放进一步下降。</p> <p>(2.11) 持续深化工业污染防治，推进钢铁、电解铝等行业实现超低排放，严格控制新建燃煤锅炉，加快淘汰高污染燃料禁燃区的燃煤设施。开展挥发性有机物摸底调查和污染治理，推广使用环境标志产品，基本建立挥发性有机物污染防治体系。</p> <p>(2.12) 禁止焚烧沥青、油毡、橡胶、塑料、皮革、垃圾以及其他产生有毒、有害烟尘或恶臭气体的物质。建设施工确需露天加热沥青的，应当使用带有废气处理装置的密闭加热设备。禁止露天焚烧农作物秸秆、落叶、杂草。</p> <p>(2.13) 装卸、储存、堆放煤渣、煤灰、砂石、灰土等易产生扬尘的物质，应当采取喷淋、围挡、遮盖、密闭等有效防止扬尘的措施；运输时，使用密闭装置，防止运输过程中发生遗撒或者泄漏。</p> <p>(2.14) 对含 VOCs 物料储存、转移和输送各环节设备与管线等排放源采取设备与场所密闭、工艺改进等措施。</p> <p>(2.15) 严格按国家 VOCs 综合治理要求，提升石油、化工、工业涂装、包装印刷、油品储运等重点行业末端治理水平，配套建设高效治污设施。</p> <p>(2.16) 禁止生产和使用高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。</p> <p>(2.17) PM_{2.5} 上一年度质量不达标区域禁止新（改、扩）建未落实 SO₂、NO_x、烟粉尘、VOCs 等四项大气污染物总量指标倍量替代的项目。</p> <p>(2.18) 全面安装大气污染源自动监控设施，并与环境保护部门联网，同时安装分布式控制系统，实时监控污染物排放状况。</p> <p>(2.19) 加强无组织排放控制，开展乌石化等石油化工、煤化工企业对含 VOCs 物料储存、转移和输送、设备与管线组件泄漏、敞开液面逸散等无组织排放环节的排查整治，合理安排停检修计划，减少非正常工况 VOCs 排放。</p> | | |
| 污染物排放管 | <p>(2.20) 加快淘汰国三及以下排放标准的柴油货车、采用稀薄燃烧技术或“油改气”的老旧燃气车辆。</p> <p>(2.21) 根据非道路移动机械低排放控制区的划定，严格管控高排放非道路移</p> | 强化移动源污染防治 | <p>(2.20) (2.21) (2.22) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.23) 《乌鲁木齐市大气污染防治三年攻坚战行</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|---------|---|-----------|---|
| 控 | <p>动机械。</p> <p>(2.22) 加强重污染天气期间柴油货车管控。</p> <p>(2.23) 加强乌拉泊、八钢方向、米东黑沟东路等进城方向重型货车的路检路查及集中使用地和停放地的入户检查，通过路检路查、遥感监测、入户检查等方式，推动尾气超标车辆进行治理，秋冬季完成全市柴油货车保有量 50% 以上的抽检量。</p> | | <p>动计划实施方案（2023—2025 年）》</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.24) 在现有城镇污水处理厂处理能力及布设状况下，科学设置新建污水处理厂，实施七道湾污水处理厂二期扩建工程、河马泉新区污水处理厂等城市污水处理厂建设，确保城市污水处理能力满足城市发展需求。</p> <p>(2.25) 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后处置，禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。</p> <p>(2.26) 工业废水排放的新、改、扩建项目，适用于行业废水排放标准的一律按最严标准执行，工业废污水排入城镇下水道的同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），工业废污水排入城镇下水道的同时应符合相应污水排放标准，建立入河排污总量控制制度和水功能区监督管理制度。</p> <p>(2.27) 对老城区、城乡结合部以及现有合流制排水系统按城市道路改造计划实施污水截流收集、雨污分流改造，难以改造的采取截流、调蓄、治理等措施。新建城区排水系统采用雨污分流制，配套建设雨水利用排放工程。</p> | 水环境污染治理 | <p>(2.24) (2.27) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）</p> <p>(2.25) 《污水排入城镇下水道水质标准》</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.28) 将餐饮油烟扰民作为综合整治的重点，在城市建成区持续推进餐饮企业安装高效油烟净化设施，防止油烟直排。</p> | 城市建成区污染控制 | <p>(2.28) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.29) 加强农药、肥料包装废弃物回收处理，建立包装废弃物有偿分类回收试点，引导农药化肥生产者、经营者、使用者参与开展包装废弃物回收、贮存、运输、处置工作。</p> <p>(2.30) 强化氮肥深施，推广水肥一体化技术，减少农田氨排放。加强养殖业、种植业氨排放治理。</p> | 农业面源污染治理 | <p>(2.29) (2.30) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|---------|---|-----------|---|
| 污染物排放管控 | <p>(2.31) 加快推进畜禽粪污资源化利用示范项目、农业面源污染资源化利用和病死动物无害化处理项目建设，提升畜禽粪污资源化利用率。</p> <p>(2.32) 推进煤田自燃火区治理工作。</p> | 碳排放综合管理 | <p>(2.31) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.32) 《关于研究“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域生态环境保护工作专题会议纪要》</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.33) 对使用有毒有害化学物质进行生产或者在生产过程中排放有毒有害化学物质的企业依法实施强制性清洁生产审核，全面推进清洁生产改造；企业应采取便于公众知晓的方式公布使用有毒有害原料的情况以及排放有毒有害化学物质的名称、浓度和数量等相关信息。推动将有毒有害化学物质的替代和排放控制要求纳入绿色产品、绿色园区、绿色工厂和绿色供应链等绿色制造标准体系。</p> | 新污染物管控 | <p>(2.33) 《新污染物治理行动方案》(国办发〔2022〕15号)</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.34) 聚焦关注度高、市场前景好的工业产品，以减污降碳协同增效为目标，鼓励企业采用自我声明或自愿性认证方式，发布绿色低碳产品名单。到2030年，原燃料替代水平大幅提高，在水泥等行业改造建设一批减污降碳协同增效的绿色低碳生产线，单位产品能耗进一步降低。</p> | 减污降碳协同管控 | <p>(2.34) 《新疆维吾尔自治区工业领域碳达峰实施方案》</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.35) 以米东区、高新区(新市区)、水磨沟区为重点，运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> | “散乱污”企业整治 | <p>(2.35) 《乌鲁木齐市大气污染防治三年攻坚行动计划实施方案(2023—2025年)》</p> |
| 环境风险防控 | <p>(3.1) 严格落实自治区“兵地统一规划、统一政策、统一标准、统一要求、统一推进”的区域环境同防同治、联防联控要求，建立乌鲁木齐市与昌吉州、兵团第六师五家渠市、第八师石河子市、第十二师联席会议等机制，强化与周边城市应急协调联动，执行统一的区域规划政策标准体系。</p> <p>(3.2) 开展未来7天重污染天气监测预警及环境空气质量中长期趋势预测分析工作，对发生在行政区域以外、有可能对本行政区域天气造成重污染的信息进行收集、分析和研判。</p> <p>(3.3) 加强国土空间总体规划与各专项规划、周边国土空间总体规划的有效衔</p> | 联防联控要求 | <p>(3.1) 《乌鲁木齐市大气污染防治三年攻坚行动计划实施方案(2023—2025年)》</p> <p>(3.2) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(3.3) 《关于加强乌鲁木齐、昌吉、石河子、五家渠区域环境同防同治的意见》(新政发〔2016〕140号)</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|---|------------|--|
| | 接。建立乌鲁木齐市、昌吉州、五家渠市、兵团第十二师共同参与的项目会商机制。 | | |
| 环境风险防控 | <p>(3.4) 落实重污染天气应急减排措施，实施“一厂一策”清单化管理，全面推进重点行业分级差异化管控。制定应急响应运输方案，在重污染天气预警期间，钢铁、建材、焦化、有色、化工、矿山等涉及大宗物料运输的重点用车企业实行应急运输响应。</p> <p>(3.5) 在重污染天气预警期间，对钢铁、建材、焦化、有色、化工、矿山等涉及大宗物料运输的重点用车企业，实施应急运输响应。</p> | 重污染天气应急 | (3.4) (3.5) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 |
| 环境风险防控 | <p>(3.6) 深入推进水源地环境问题整改，保障水源安全。巩固“十三五”地表水源地、地下水源地及“千吨万人”水源地清理整治成果，确保已整改销号问题不反弹。</p> <p>(3.7) 推进空军油库搬迁整治，按照国家要求开展乡镇水源地排查整治工作。</p> | 水源地污染风险防控 | (3.6) (3.7) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 |
| 环境风险防控 | <p>(3.8) 对于暂不开发利用的污染地块，编制风险管控方案，实施风险管控。加强在产企业地块污染防治措施和管理工作，将地块环境管理由“末端治理”向“前端防御”延伸，减少污染地块的增量。</p> <p>(3.9) 根据土壤环境质量类别划定结果和农产品超标情况，结合主要作物品种和种植习惯，制定实施受污染耕地安全利用方案，采取农艺调控、替代种植等措施，降低农产品超标风险。加强对严格管控类耕地的用途管理，依法划定特定农产品禁止生产区域，严禁种植食用农产品；对威胁地下水、饮用水水源安全的，要制定环境风险管控方案，并落实有关措施。</p> | 土壤污染防治 | (3.8) (3.9) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 |
| 环境风险防控 | (3.10) 推进城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造，降低城镇人口密集区安全和环境风险。 | 人口密集区环境风险 | (3.10) 《关于做好城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造攻坚工作的通知》《关于研究“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域生态环境保护工作专题会议纪要》 |
| 资源开发 | (4.1) 提高水资源利用效率，做好乌鲁木齐河、头屯河等水源的综合开发利用。提升水资源优化配置，科学调整用水结构，降低农业用水总量，保障城市生活 | 水资源短缺和超采问题 | (4.1) 《乌鲁木齐市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》 |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|--------|---|---|---|
| 利用效率 | <p>生产用水。加快甘泉堡新水源地第二净水厂暨主城区扬水应急保障工程、楼庄子供水工程等供水设施建设。逐步完成城中村、老旧小区和城乡结合部输配水管网改造，城市建成区供水普及率 100%。推广雨水、河水、中水等替代水源利用，全面推行园林绿化、市容环卫等市政公用行业计量用水。积极推广再生水用于市政设施、工业用水和生态补水，推进污水资源化利用。城市污水集中处理率达到 99%以上。</p> <p>(4.2) 到 2025 年，全市用水总量控制在自治区下达的用水总量指标内，万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量处于全疆先进水平，农业用水比重明显下降，农田灌溉水有效利用系数提高到 0.699，完善节水标准定额体系，推进节水型社会建设。</p> <p>(4.3) 严格实施取水许可制度，对取用水量已达到或超过控制指标的区域，暂停审批其建设项目新增取水许可。对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> <p>(4.4) 以工业用水重复利用、热力和工艺系统节水、工业给水和废水处理等领域为重点，支持企业积极实施节水技术改造，推广先进节水工艺、技术和设备。</p> <p>(4.5) 加强水源置换，合理配置地表地下水，减少地下水开采规模，逐步实现地下水采补平衡。禁采区与限采区严格落实禁采区与限采区管控要求。</p> <p>(4.6) 加强江河湖库水量调度管理，将生态流量纳入水资源调度方案，区域水资源调配及水力发电、供水等调度，维持河湖生态用水需求，保障生态基流，重点开展柴窝堡湖生态恢复，保障乌鲁木齐河、水磨河生态流量。</p> | | <p>(4.2) 《乌鲁木齐市水资源综合利用“十四五”规划》</p> <p>(4.3) (4.5) (4.6) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| 资源开发效率 | <p>(4.7) 严格合理控制煤炭消费增长，推动煤炭消费清洁高效利用，采取有利于煤炭消费总量削减的经济、技术政策和措施，鼓励和支持清洁能源的开发利用，引导企业开展清洁能源替代，减少煤炭生产、使用、转化过程中的大气污染物排放。加强民用散煤治理，禁止销售不符合民用散煤质量标准的煤炭，鼓励居民燃用优质煤炭和洁净型煤，推广节能环保型炉灶，推进农村清洁能源的替代</p> | <p>面向碳达峰、碳中和，优化能源消费结构，降低煤炭消耗量，提高非化石能源比重，开展能源清洁化利用</p> | <p>(4.7) 《新疆维吾尔自治区大气污染防治条例》</p> <p>(4.8) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(4.9) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(4.10) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|----------|--|--------------|---|
| | <p>和开发利用。鼓励开展农村住房节能改造。</p> <p>(4.8) 加快推进城市建成区新增和更新的公交、环卫、邮政、出租、通勤、轻型物流配送车辆采用新能源或清洁能源汽车，推动公共机构使用新能源汽车。</p> <p>(4.9) 培育新能源基地，推进风电、光伏发电项目建设。充分利用达坂城区风、光等资源优势，有序扩大全市新能源和可再生能源规模，“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域逐步提高接受外输电比例、加大清洁能源利用强度。</p> <p>(4.10) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。禁燃区外，要推广优质能源替代民用散煤，结合城市改造和城镇化建设，通过政策补偿和实施多类电价等措施，逐步推行天然气、电力及可再生能源等清洁能源替代散煤。</p> <p>(4.11) 加强工业领域煤炭消费控制，分类施策推进重点用煤企业煤炭清洁高效利用，指导企业制定控煤方案，对未达到煤炭清洁高效利用基准水平的用煤项目，督促企业高标准制定改造升级计划，通过改造升级至少达到基准水平；对无法改造升级或改造升级后仍无法达到煤炭清洁高效利用基准水平的，督促企业制定落后产能或落后工艺淘汰计划，按期完成淘汰。实施工业炉窑分类整治，推进清洁能源或电厂热力、工业余热等替代燃煤锅炉、工业窑炉的燃料用煤。</p> <p>(4.12) 积极发展绿色建筑，政府投资的公共建筑、保障性住房等应率先执行绿色建筑标准，严格执行新建居住建筑 75%、新建公共建筑 65% 的建筑节能标准。</p> <p>(4.13) 推行节能低碳电力调度，提升非化石能源电力消纳能力。</p> | | <p>(乌政通规〔2024〕1号)</p> <p>(4.12) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| 资源开发利用效率 | <p>(4.14) 按照“一园一策”原则逐个制定循环化改造方案。组织园区（开发区）企业实施清洁生产改造。</p> <p>(4.15) 推动钢铁、建材、石化、化工等重点行业以及其他行业重点用能单位持续开展以减煤为重点的节能工作和以电代煤、以气代煤工作。不断提高油气开采行业放空天然气回收利用效率。</p> | 工业生产能源利用效率要求 | <p>(4.14) 《乌鲁木齐市循环经济（低碳节能）“十四五”规划》</p> <p>(4.15) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |

| 管控类别 | 总体管控要求 | 重大环境问题 | 相关文件依据 |
|----------|--|--------|------------------------------------|
| 资源开发利用效率 | (4.16) 实施矿产资源集中开发区域废弃工矿土地整治、矿山地质环境治理、绿色矿山建设等工程, 加强甘泉堡经开区和黑沟段片区、六道湾片区、甘河子片区等废弃工矿土地的复垦利用。新建矿山按绿色矿山标准要求, 进行规划、设计、建设和运营管理, 在产矿山逐步推进达到绿色矿山标准。 | 煤矿资源开发 | (4.16) 《乌鲁木齐市国土空间总体规划(2021-2035年)》 |

3. 环境管控单元准入清单

表 3-1 经开区（头屯河区）环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|--------|---|---|
| ZH65010610001 | 经开区西山水源地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 水源地保护区（西山水源地保护区）区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.1）执行国家、自治区、乌鲁木齐市对于水源地保护区的管控要求。</p> <p>（1.2）任何单位和个人不得在水源涵养区周围建设重化工、涉重金属等工业污染项目；对已建成的工业污染项目，当地人民政府应当组织限期搬迁。严格保护具有水源涵养功能的植被。</p> <p>（1.3）对饮用水水源保护区内排放重金属等有毒有害污染物的企业，优先取缔关闭。对饮用水水源保护区受重金属污染的土壤，修复处理以确保饮用水水源环境安全。</p> <p>（1.4）推进饮用水水源保护区隔离和防护设施建设，提升饮用水水源保护区应急管理水平。完善环境突发事件应急预案，加强环境风险防控体系建设。强化饮用水水源环境保护，对辖区的水源地范围内的相关企业进行摸排，推进饮用水水源规范化建设。依法对损毁饮用水水源地设施、标识及危害饮用水水源等违法行为进行处罚。</p> <p>2. 大气环境布局敏感重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.5）大气环境布局敏感重点管控区避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛，实行大气污染物排放倍量置换，实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。区内严格落实钢铁、有色、煤炭、电力、石油化工、建材、纺织等行业新建、改建和扩建的建设项目环境准入，不符合准入条件的项目一律不予批准。</p> <p>3. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> | <p>（1.2）《新疆维吾尔自治区环境保护条例》</p> <p>（1.3）（1.4）《乌鲁木齐市饮用水水源保护区划分方案》</p> <p>（1.5）基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>（1.7）《基本农田保护条例》</p> <p>《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>（2.1）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------------|----------|----------------------------|---|---|
| | | | | <p>(1.6) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.7) 基本农田划定面积得到有效保护。永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>1. 水源地保护区（西山水源地保护区）区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | |
| ZH65010620001 | 经开区（头屯河区）城镇重点管控单元1 | 重点管控单元 | 空间 布局 约束 | <p>1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁能源的项目和设施，现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。</p> <p>(1.2) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>2. 飞机噪声影响范围内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 飞机噪声大于75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于70小于75dB，应按照当地政府对二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> | <p>(1.1) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.3) 《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(2.2) (2.3) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(2.3) (2.4) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.5) 基于“三线一单”研究提出</p> <p>(3.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(3.4) 《新疆维吾尔自治区</p> |
| | | | 污 染 物 排 放 管 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|---|
| | | | <p>理</p> <p>污染。</p> <p>2. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.3) 提高污水处理率，逐步加严污水处理厂排放标准。城市建成区基本完成污水管网配套建设。提高污水收集处理率，加强配套管网建设。淘汰落后产能，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，并逐步淘汰。 (2.4) 全面加强配套管网建设。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。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。</p> <p>3. 飞机噪声影响范围内执行以下管控要求： (2.5) 临空经济区内落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>环境 风险 防控</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> <p>2. 土壤优先保护区区域内执行以下管控要求： (3.3) 高风险地块提高关注度，企业加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。 (3.4) 土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定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。</p> | <p>土壤污染防治工作方案》 (3.5) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》 (4.2) (4.3) 《乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)能源、节能、循环经济“十四五”规划》 (4.4) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通规〔2024〕1号)</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------------|----------|--------|--|---|
| | | | | <p>3. 疑似地块执行以下管控要求： （3.5）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 1. 经济技术开发区（头屯河区）区域内执行以下管控要求： （4.2）加强对工业用能单位节能监督检查，开展年综合能耗 3000 吨标准煤以上工业企业节能监察。加快数字能源建设，更新迭代数字能源管理平台，完善运行监测技术手段，健全能源运行分析和动态监测机制。 （4.3）大力发展光伏、风电、氢能等新能源，不断提高非化石能源在能源消费结构中的比重，到 2025 年，煤炭占能源消费总量比重下降 10% 以下，非化石能源占能源消费总量比重达到 20%。 2. 禁燃区内执行以下管控要求： （4.4）禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010620002 | 经开区（头屯河区）城镇重点管控单元 2 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 其他水环境重点管控区及水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （1.2）禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。 2. 大气环境布局敏感区区域内执行以下管控要求： （1.3）避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛。实行大气污染物排放倍量置换，实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。</p> | <p>（1.2）（2.2）（2.3）（4.2） 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 （1.3）基于大气环境质量等相关研究成果提出 （2.4）农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--|---------------|----------|--|--|
| | | | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 其他水环境重点管控区及水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（2.2）加强水资源保护和水污染防治，提高污水收集处理率，加强配套管网建设。</p> <p>（2.3）全面加强配套管网建设。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。</p> <p>（2.4）畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力，配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备，满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，并确保正常运行。</p> <p>2. 大气环境布局敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（2.5）现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求。</p> | <p>（2.5）《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>（3.2）（3.3）《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>（3.4）《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> |
| <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 土壤优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（3.2）构建土壤污染防治体系，分解土壤污染防治目标任务，压实土壤环境管理责任，开展土壤污染状况详查，落实土壤环境保护措施，开展土壤污染治理与修复，确保全区土壤环境风险得到基本管控。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区及水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（3.3）恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> <p>3. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> <p>（3.4）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | <p>环境风险防控</p> | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|---------|---|--|
| | | | 资源利用效率 | <p>1. 单元内执行以下管控要求：</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 工业生产、城市绿化等领域优先使用再生水。</p> | |
| ZH65010620003 | 白鸟湖一号台地工业园区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 主导产业：以汽车及汽车零部件制造、高科技电子产品、新型建材为主，节能环保、废弃资源综合利用为辅的高端装配制造业基地。规划以组团式的形式进行布局，功能主要分为：一类工业区、二类工业区、工业仓储混合区、综合服务中心、居住生活区、生态核心区。现状产业包含日用化学品制造（纳爱斯）、食品加工（紫罗兰中央厨房）。</p> <p>(1.3) 园区禁止引入不符合产业定位、不符合国家产业政策、污染严重的企业。</p> | <p>(1.2) (2.2) (2.8) (3.3) 《关于〈乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）一号台地控制性详细规划修编环境影响报告书〉的审查意见》（乌环评函〔2020〕29号）</p> <p>(1.3) 《乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）工业园一二期规划修编环境影响报告书》</p> <p>(2.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.4) (2.6) (2.7) (3.4) (4.2) 《乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）一号台地控制性详细规划修编环境影响报告书》</p> <p>(2.5) (3.2) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 废水：</p> <p>(2.2) 根据区域污水排放情况进行系统研究，如区域内其他排水系统无法满足一号台地排水需求，需加快北部拟建污水处理厂建设进度。</p> <p>(2.3) 改造辖区排污系统，实施污水处理厂工程，提高污水处理标准，完善污水收集系统。</p> <p>(2.4) 禁止企业私自打井，严防企业通过渗井向地下偷排各种废水。</p> <p>2. 废气：</p> <p>(2.5) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求。</p> <p>(2.6) 对生产装置排放的废气，积极采用回收、吸收、吸附、冷凝、焚烧等处理方法，不能回收的废气全部通过高烟囱排放，增大污染物的扩散。</p> <p>(2.7) 按照《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》采取VOCs的防治措施。</p> <p>3. 固废：</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|------------|---------------------------------|---|--|
| | | | | (2.8) 无害工业固体废物处置和处理处置率达 100%，有害工业固废无害化处理率达 100%。 | 规〔2024〕1号) |
| | | | 环境 风险 防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 (3.2) 鼓励开展有毒有害气体环境风险预警体系建设。 (3.3) 对贯穿本规划区的引水渠加盖封闭，并预留一定的缓冲距离，避免工业企业直接与之相邻。 (3.4) 废污水产生量大、容易造成地下水水质污染的入区企业以及设置有污水预处理设施的企业设置事故池。 | |
| | | | 资源 利用 效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 禁止开采地下水作为工业用水和生活用水水源。 1. 禁燃区区域内执行以下管控要求： (4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。 | |
| ZH65010620004 | 八钢片区重点 管控单元 | 重点管 控单元 | 空间 布局 约束 | 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 | (2.1) (2.2) (2.3) 《新疆维吾尔自治区大气污染防治行动计划实施方案》 (3.2) 《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》 (4.2) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》 (4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通规〔2024〕1号) |
| | | | 污 染 物 排 放 管 控 | (2.1) 控制工业园及产业集聚区发展规模；严格落实大气污染物达标排放、总量控制、环保设施“三同时”、在线监测、排污许可等环保制度；持续降低工业园区能耗强度、大气污染物排放总量。 (2.2) 大气污染联防联控区域内新建钢铁等企业以及燃煤锅炉要执行大气污染物特别排放限值，现有企业要按规定时限达到大气污染物特别排放限值要求，对达不到要求的，要采取限期治理、关停等措施。 (2.3) 根据各年度《乌鲁木齐市冬季采暖期重点行业错峰生产工作方案》要求，相关行业实施错峰生产。严格执行钢铁等行业产能置换实施办法。 | |
| | | | 环境 风险 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 高风险地块区域内执行以下管控要求： | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------------|----------|--|---|--|
| | | | 防控 | (3.2) 高风险地块提高关注度，企业加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理 | |
| | | | 资源利用效率 | <p>1. 单元内执行以下管控要求：</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 具备使用再生水条件但未充分利用的钢铁等项目，不得批准其新增取水许可。</p> <p>2. 禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010620005 | 经开区（头屯河区）城镇重点管控单元3 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，禁止新建、扩建供暖除外的排放大气污染物的工业项目。现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> | <p>(1.2) (2.3) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(3.2) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(4.2) 《乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）能源、节能、循环经济“十四五”规划》</p> <p>(4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |
| | | 污染物排放管控 | <p>1. 单元内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>2. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 逐步消除劣V类水体，提高污水处理率，逐步加严污水处理厂排放标准。城市建成区基本完成污水管网配套建设。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气</p> | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------------------|----------|---------|--|---|
| | | | | 污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放；严格控制扬尘污染。 | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>(3.2) 健全全区预警应急体系，强化环境监测能力建设，加大重点行业污染防治设施建设和运行监管力度，共同推动大气污染防治。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 经济技术开发区（头屯河区）区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 加强对工业用能单位节能监督检查，开展年综合能耗 3000 吨标准煤以上工业企业节能监察。加快数字能源建设，更新迭代数字能源管理平台，完善运行监测技术手段，健全能源运行分析和动态监测机制。</p> <p>2. 禁燃区内执行以下管控要求：</p> <p>(4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010620006 | 临空经济区航空制造区、头屯河工业园三期重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 园区主导产业：结合头屯河工业园一、二期功能，以出口加工型工业为主，包括食品饮料、包装及各类加工工业，适宜创业发展、生活居住的国际化工业园区。主导产业为航空部件维修、零部件制造、飞机内饰件制造、智能制造装备、医药制造、纺织服装。现状产业包含塑料制品业（鼎和塑业）、仓储物流（京东物流）。园区禁止引入不符合产业定位、不符合国家产业政策、污染严重的企业。</p> | <p>(1.2) (2.2) 《乌鲁木齐临空经济示范区控制性详细规划及概念性城市设计——文本》</p> <p>(2.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(4.2) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 临空经济区部分区域落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|----------------|---|--|
| | | | | <p>置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>2. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.3) 对未达标区域新建、改建和扩建项目提出倍量置换要求，部分区域可实施限批。加快产业结构转型升级，实行工业项目退城进园。工业污水达标排放，提高工业用水重复利用率，提升清洁化水平。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。</p> <p>3. 大气环境高排放区内执行以下管控要求： (2.4) 持续深化工业污染防治，推进重点行业污染治理设施升级改造和工业企业无组织排放治理。加强重点行业减排管理，确保治理设施按照超低排放限值及相关标准要求运行，切实减少非正常工况排放。新建排放大气污染物的工业项目应当进入工业园区。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 | |
| | | | 资源 利用 效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 1. 禁燃区内执行以下管控要求： (4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。 | |
| ZH65010620007 | 两河片区工业园区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间 布局 约束 | (1.2) 禁止引进与先进制造组团产业定位不相符的项目；禁止引进《产业结构调整指导目录(2024年本)》中明确淘汰类、限制类中的建材、机械项目。 (1.3) 禁止引进与新型产业制造组团产业定位不相符的项目。 (1.4) 禁止有恶臭气体等污染物排放的物流仓储业。禁止开发与配套设施建设、生活服务功能、配套住宅、商业、科技研发、医疗、市场、食品加工等功能无关的项目。 | (1.2) (1.3) (1.4) (1.5) (3.3) (3.4) (3.5) (3.6) (4.2) (4.3) (4.4) (4.5) (4.6) 《乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)两河新区控制性详细规划环境影响 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|--|
| | | | <p>(1.5) 禁止开发与农村风貌整治、配套设施建设、乡村振兴等无关的项目。</p> <p>(1.6) 两河新区规划结合地形特征、汲水体系分布总体形成多组团的空间布局结构，主要包括先进制造组团、新型产业制造组团、配套物流组团、配套服务组团和东南沟田园乡村组团。先进制造组团：重点发展整车（含改装车）制造、汽车零部件制造、农牧机械制造、工程与轨道交通装备制造、新材料制造、旅游装备制造、金属机械等工业配件制造、建材制造等功能；新型产业制造组团：重点发展以加工制造、医疗健康、电子 AI、配比商业及其他未列名制造业等产业功能；配套物流组团：重点发展为工业园区配套的商贸物流服务功能；配套服务组团：结合马家庄杜既有建设，提升优化配有设施，完善片区基本生活服务功能、配套住宅、商业、科技研发、医疗、市场、食品加工等功能；东南沟田园乡村组团：结合东南沟村既有村庄建设和农田资源、推进农房风貌整治和环境整治，完善配套设施建设，推动产业融合、创新发展，改善乡村经济基础，实现乡村振兴。</p> <p>(1.7) 规划区域存在煤矿采空区和基本农田。严格落实《中华人民共和国基本农田保护条例》等相关法律规定，禁止在基本农田区域引进项目；本次规划对煤矿采空区不进行开发，后期若要开发利用，在开发的过程中，需开展地质勘探工作，界定采空区程度，依法开展开发利用。</p> <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 大气环境高排放区内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 强化源头控制，推进低（无）挥发性有机物含量原辅材料替代。加强园区整治，组织重点行业、工业园区、企业集群、重点管控企业开展对挥发性有机物的排查，明确产生挥发性有机物主要环节，建立管理台账；推动园区建立健全监测预警监控体系，实施园区统一 LDAR 管理。</p> <p>(2.3) 持续深化工业污染防治，推进重点行业污染治理设施升级改造和工业企业无组织排放治理。加强重点行业减排管理，确保治理设施按照超低排放</p> | <p>报告书》（乌环评函〔2022〕2号）</p> <p>(2.2) (2.3) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.6) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------|----------|----------|----------------|--|------|
| | | | | <p>限值及相关标准要求运行，切实减少非正常工况排放。新建排放大气污染物的工业项目应当进入工业园区。</p> <p>(2.4) 新建燃气锅炉执行《燃气锅炉大气污染物排放标准》(DB6501/T001-2018)中大气污染控制标准；拟建污水处理厂的出水水质必须达到一级A标准。</p> <p>(2.5) 区域内引进项目SO₂、NO_x、烟粉尘、挥发性有机物(VOCs)应实施污染物倍量替代。</p> <p>2. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.6) 对未达标区域新建、改建和扩建项目提出倍量置换要求，部分区域可实施限批。加快产业结构转型升级，实行工业项目退城进园。工业污水达标排放，提高工业用水重复利用率，提升清洁化水平。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>(3.3) 建立区域联动应急响应体系，实现联防联控。</p> <p>(3.4) 布局管控区内部的功能布局应充分考虑风险源对区内及周边环境的影响，工业区内不同企业风险源之间应尽量远离，防止其中某一风险源发生风险事故引起其他风险源爆发带来的连锁反应，降低风险事故发生的范围。</p> <p>(3.5) 企业编制环境风险应急预案，对重点风险源编制环境风险评估报告。</p> <p>(3.6) 定期做土壤隐患排查，疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源 利用 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 两河新区用水总量控制在指标内，企业单位产品水耗达到国内先进水</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------------|----------|---------|--|--|
| | | | 效率 | <p>平，工业废水集中处理率达 100%。</p> <p>(4.3) 土地资源建设用地总面积上限为 1758.08ha，工业用地总面积上限为 930.28ha。</p> <p>(4.4) 区域开发建设不得对地下水环境带来污染。</p> <p>(4.5) 规划能源利用主要为天然气和电能等清洁能源，视发展需求由市场配置供应。</p> <p>(4.6) 规划区内全部采用天然气或电等清洁能源，禁止新建燃煤锅炉。</p> | |
| ZH65010620008 | 头屯河工业园区四期重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 以地区发展目标为指导，主要形成生产制造，科技研发，商贸物流和生产配套四大功能板块。现状产业包含金属制品（八钢金属制品、八钢钢管等）、化工产品（聚力化工、凌志化工等）、建材（鲁阳陶瓷、志华建材等）、塑料制品（湘海旭工贸）。</p> <p>(1.3) 以园区主导产业进行区域发展，鼓励引入主导产业及其延伸产业链的工业项目。通过生态效率管理严格控制限制进入的产业。</p> <p>(1.4) 禁止建设排放致癌、致畸、致突变物质的项目，废水排入现状水质达不到功能区要求水域的项目，存在事故隐患且无法确保周边饮用水源安全的项目。</p> <p>(1.5) 根据各年度《乌鲁木齐市冬季采暖期重点行业错峰生产工作方案》要求，相关行业实施错峰生产。</p> | <p>(1.4) (1.5) (2.2) (2.3) (2.4) (3.2) (3.4) (4.2) (4.3) 《头屯河工业区四期规划环评报告书 2011 年》</p> <p>(2.5) (3.3) 《国务院关于印发〈土壤污染防治行动计划〉的通知》</p> <p>(2.6) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.4) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1 号）</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 根据乌鲁木齐市污染物总量控制要求，落实完成区域二氧化硫、烟尘总量控制目标。严格新、扩、改建项目管理，新、扩、改建燃煤项目污染物排放必须满足区域容量总量控制要求，区内锅炉、主要污染物排放确保稳定达标。</p> | |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|----------------|---|------|
| | | | | <p>(2.3) 水：入区企业全部实现达标排放，乌鲁木齐市头屯河工业区内排水系统实行雨、污分流（化工项目实施污废分流），生产废水在厂内处理达到行业标准后再排入工业区污水管网。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。</p> <p>(2.4) 固废：可以回收利用的送到相关企业继续利用；焚烧后没有或基本没有二次污染的，可以在工业区内设置统一的焚烧炉进行焚烧；企业无法自行处置，也无法循环利用的，将其送到最近的一般工业固体废物处理厂进行处理。</p> <p>(2.5) 土壤：鼓励全区土壤环境重点监管企业开展清洁生产审核，加大环境执法力度，对超标排放造成土壤污染的企业要挂牌督办，限期治理，对治理后仍不能达标的企业要坚决关停。</p> <p>(2.6) 对未达标区域新建、改建和扩建项目提出倍量置换要求。加快产业结构转型升级，实行工业项目退城进园。工业污水达标排放，提高工业用水重复利用率，提升清洁化水平。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 加快区域安全生产应急救援体系建设，逐步形成覆盖危险化学品、机械制造、道路交通、消防和特种设备等有关行业领域的应急救援指挥体系。</p> <p>(3.3) 土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定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。</p> <p>2. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.4) 鼓励开展有毒有害气体环境风险预警体系建设。</p> | |
| | | | 资源 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|--------|--|--|
| | | | 利用效率 | <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 推广清洁能源及可再生能源的使用，工业区采热源采取锅炉房集中供热、小型分散供热锅炉必须采用天然气作为能源，区内企业生产工艺如对蒸汽或热水有特殊需要，应尽可能采用天然气、电力等清洁能源，鼓励使用太阳能、风能、地热能等作为照明、采暖、制冷的能源。区内清洁能源的使用率达到90%以上。</p> <p>(4.3) 发展以高新技术产业为代表的低耗能、低污染、技术密集型行业，推进企业的清洁生产。提高能源综合利用率，在企业中积极推广国家推广的节能型设备产品，推广工业水资源梯级利用、循环利用等节能节水技术，降低工业企业的能耗水耗，使企业主要耗能设备的热效率或电能利用率有较大幅度的提高。</p> <p>2. 禁燃区内执行以下管控要求：</p> <p>(4.4) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010620009 | 头屯河工业园区一、二期重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 主导产业：围绕现代制造业和出口加工业发展低碳环保的第二产业体系，做精做强以先进装备制造为支柱的高端制造业中心，巩固生物医药、食品饮料两大支柱产业，依托交通枢纽优势，加大出口商品加工基地建设，包括轻工业制品和机械电子等高新技术产业。依托本区机械制造发展航空零部件生产及机载电子设备制造两大领域，为地窝堡机场和通用航空提供配套服务。按主导产业划分为六个区，分别为环保—食品加工区、出口加工—机械建材区、生物医药区、企业研发区、航空零件—电子机械区和设备制造—纺织服装区。现状产业包含化学产品制造单纯混合和分装制造类企业（金雪驰、福克油品等）。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> | <p>(1.2) (1.3) (1.4) (1.5) (2.2) (2.3) (2.4) (2.5)</p> <p>《乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）工业园一二期规划修编环境影响报告书》</p> <p>(1.6) 《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(2.6) 《乌鲁木齐临空经济示范区控制性详细规划及概</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|---|
| | | | <p>(1.3) 现有和主导产业不相符的企业（化学产品制造单纯混合和分装制造类企业除外）限制产能扩大，禁止进一步扩大生产规模和用地规模，通过技术改造等措施推动现有企业提档升级，确保不符合园区产业定位的项目总数只减不增。</p> <p>(1.4) 园区内改扩建项目要与淘汰区域内落后产能相结合；已存在的项目要根据区域规划和生态环境保护要求，依法通过关闭、搬迁、转产等方式限期退出。</p> <p>(1.5) 打造民族医药工业园；发展现代医药产业，着重引进知名医药生产及配套企业，引导企业加大对畜禽血液、骨组织、脏器等副产品的研究开发和综合利用，培育以基因工程为核心的生物、生化制药（品）业。</p> <p>2. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.6) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照国家政府对该二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 区内企业如确有无组织废气产生，严格控制区内企业的无组织排放现象，有条件的企业废气必须采用有组织排放方式，以增加废气扩散空间。严格控制生产过程中产生的含有机污染物废气和含无机污染物废气的排放，排放浓度应低于国家排放标准限值。</p> <p>(2.3) 对于园区的 VOCs 防治，全面推行 LDAR 系统；对生产装置排放的含 VOCs 工艺排气宜优先回收利用，不能（完全）回收利用的经处理后达标排放；装置区废水收集池密闭化，废水收集和处理过程产生的含 VOCs 废气经收集处理后达标排放；易泄漏设备、管线连接采用泄漏率低的密封方式，采用密闭性高的阀门及管件。</p> | <p>念性城市设计——文本》</p> <p>(2.7) (3.6) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(3.2) (3.3) (3.4) (3.5) 《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>(3.7) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(4.3) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> <p>(4.4) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|---|------|
| | | | <p>(2.4) 严格控制工业污染源，调整工业布局和产业结构，结合规划建设，实行长期停产企业土地置换和用地功能调整，便于集中管理和治理。按照增产减污的原则，确定企业污染物排放控制指标，加大工业废水处理力度。</p> <p>(2.5) 一般工业固体废物分类收集处置，首先从生产、销售和消费的角度减少废弃物，可利用部分应综合利用；不能回收、不可利用的废弃物再进行最终处置。一般工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。</p> <p>2. 噪声控制要求：</p> <p>(2.6) 增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>3. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.7) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求。</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 土壤优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 加强消防和风险事故防范及应急措施，特别是使用危险化工品的企业，必须有相应完善的规章制度。</p> <p>(3.3) 头屯河污水处理厂、区内所有自建污水处理设施的企业按照要求建设事故池，留有一定的缓冲余地，并配备相应的处理设备（如回流泵、回流管道等）。</p> <p>(3.4) 加强对各企业固体废物存放的管理，各种固体废物均按有关标准进行存放。危险性固废委托有资质单位进行处理，危险废物临时堆场按“化工废渣填埋设计规定”进行设计，设置不透水垫层，防止废渣滤液渗漏。</p> <p>(3.5) 土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定及时开展土壤和</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------------------|----------|--------|--|---|
| | | | | <p>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。</p> <p>2. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求： （3.6）鼓励开展有毒有害气体环境风险预警体系建设。</p> <p>3. 疑似污染地块执行以下管控要求： （3.7）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求： （4.2）推广清洁能源，提高能源使用效率。充分利用煤气、液化气、太阳能、风能等清洁能源，鼓励可再生能源的开发利用。严格落实节能审查制度。新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内先进水平，属于实施能耗限额标准的产品所有工序应达到标准规定的准入值，用能设备达到一级能效标准。 （4.3）园区各企业生产工艺应选择节水工艺。鼓励一水多用和再生水回用，提高水的重复利用率，减少废水排放量。如利用再生水作绿化用水、循环水补充水。鼓励有条件的企业实现废水“零排放”。</p> <p>2. 禁燃区内执行以下管控要求： （4.4）禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010620010 | 中国（新疆）自由贸易试验区乌鲁木齐片区经开功能区块 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>（1.2）推动中国（新疆）自由贸易试验区建设，打造国际交通物流中心、国际纺织品研发设计交易中心和医疗康养中心、总部经济及区域国际金融中心；国家农业装备科技研发中心，主要发展先进制造业、农业装备研发制造、智能制造等；金属制品产业重要承载区，主要发展金属制品及机械加工产业等。</p> | <p>（1.2）《国务院关于印发〈中国（新疆）自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> <p>（1.3）《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|---------------|--|--|
| | | | <p>(1.3) 飞机噪声大于 75dB (计权等效连续感觉噪声级) 的机场周围区域, 不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB, 应按照当地政府对二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> <p>(1.4) 支持铁路专用线建设, 继续推进多式联运型和干支衔接型货运枢纽(物流园区) 建设, 提升“公转铁”多式联运货运量, 减少大宗货物公路运输比重, 降低柴油货车使用强度。</p> <p>(1.5) 优化园区产业布局, 明确产业定位, 因地制宜发展特色产业, 培育和打造制造业高质量发展示范园区。</p> | <p>的复函》(环函〔2004〕463号)</p> <p>(1.4) 乌鲁木齐市《关于深入打好污染防治攻坚战实施方案》</p> <p>(1.5) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 强化源头控制, 推进低(无)挥发性有机物含量原辅材料替代。加强园区整治, 组织重点行业、工业园区、企业集群、重点管控企业开展对挥发性有机物的排查, 明确产生挥发性有机物主要环节, 建立管理台账; 推动园区建立健全监测预警监控体系, 实施园区统一 LDAR 管理。</p> <p>(2.3) 持续深化工业污染防治, 推进重点行业污染治理设施升级改造和工业企业无组织排放治理。加强重点行业减排管理, 确保治理设施按照超低排放限值及相关标准要求运行, 切实减少非正常工况排放。新建排放大气污染物的工业项目应当进入工业园区。</p> <p>(2.4) 新建燃气锅炉执行《燃气锅炉大气污染物排放标准》(DB6501/T001-2018) 中大气污染控制标准; 拟建污水处理厂的出水水质必须达到一级 A 标准。</p> <p>(2.5) 强化工业集聚区污染防治, 加快推进工业集聚区(园区) 污水集中处理设施建设, 加强配套管网建设。推进生态园区建设和循环化改造, 完善再生水回用系统, 不断提高工业用水重复利用率。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。</p> <p>(2.6) 机场周围区域落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染</p> | <p>(2.2) (2.3) (2.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.5) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.7) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(2.8) 《国务院关于印发〈中国(新疆)自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------|----------|----------|----------------|--|---|
| | | | | <p>防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>(2.7) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求。</p> <p>(2.8) 鼓励自贸试验区内企业开展自愿碳减排，推动符合条件的企业参与碳排放权交易，推动企业环境信息依法披露。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定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。</p> <p>(3.2) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | <p>(3.1) 《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> |
| | | | 资源 利用 效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。</p> <p>(4.3) 推动区域建筑能效提升，推广合同能源管理、合同节水管理服务模式，降低建筑运行能耗、水耗，大力推动可再生能源应用，鼓励智能光伏与绿色建筑融合创新发展。大力推广超低能耗、近零能耗建筑，发展零碳建筑。</p> <p>(4.4) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | <p>(4.3) 《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推动城乡建设绿色发展的意见》</p> <p>(4.4) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通规〔2024〕1号)</p> |

表 3-2 高新区（新市区）环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|---------|---|---|
| ZH65010420001 | 高新区工业园区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>1. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 北区工业园区主导产业：高新技术产业基地，包括高成长企业加速器、生物与新医药产业、电子信息、文化创意产业、黄金玉石加工、新材料、高端制造装备、食品加工、建筑材料。园区次中心：集聚总部办公，商业商务，信息咨询等功能。</p> <p>(1.2) 西拓园区主导产业：先进制造区、文化创意与高新技术区、科技研发与商务核心区、电子信息区和生物医药区等 5 个分区。</p> <p>(1.3) 对入区产业进行严格控制，鼓励低耗、低污、高效的加工工艺。</p> <p>(1.4) 企业和建筑建设需要考虑临空经济区限高因素。集中供热规模根据限高因素合理规划，部分区域可以采用分散式供热。</p> <p>(1.5) 按照以水定供、以供定需的原则，严格限制高取水工业项目，禁止“三高”项目入区，鼓励发展用水效率高的高新技术产业；严格禁止淘汰的高耗水工艺和设备重新进入生产领域。</p> | <p>(1.2) (1.5) (2.1) (2.2) (2.3) (3.3) 《乌鲁木齐高新区（新市区）高新科技园规划环境影响报告书》</p> <p>(4.1) (4.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.4) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1号）</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>1. 工业园区及大气环境高排放区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 大气污染防治措施</p> <p>① 园区用能逐步采用清洁能源。② 加强工业园区重型运输车辆污染物排放管理。③ 园区内主干道实行硬化或生态型硬化，严格控制道路扬尘污染排放。④ 严格执行废气排放标准，严格控制生产过程中无组织排放。</p> <p>2. 工业园区及水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 水环境影响减缓措施</p> <p>① 保证工业区所规划的供水量。② 实行清洁生产，全过程降低对水的消耗和污染。③ 增大水的使用效率。④ 园区采用雨、污分流制，对生活污水和工业污水进行收集，利用园区内企业自建污水处理站，对产生的废水进行合理的</p> | |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|--|------|
| | | | <p>治理和综合利用。⑤园区推进节水型园区建设，合理、高效利用水资源。</p> <p>3. 工业园区内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 声环境保护对策与减缓措施</p> <p>(1) 工业噪声：①对各种机电产品选型时，考虑其具有良好的声学特征（高效低噪），或设计时建议厂方配套提供降噪设备。②对各种工业噪声源分别采用隔声、吸声和消声等措施，必要时设置隔声带。③充分考虑高噪声设备的影响，将其布置在远离厂界处。④加强厂区绿化，特别是在有高噪声设备处和厂界之间应设置绿化带，利用树木的吸声、消声作用减小厂界噪声。(2) 交通噪声：①园区道路两侧种植绿化防护林带。②控制车辆噪声源强，降低车辆行驶噪声。③加强路面保养，减少车辆颠簸振动噪声。④加强交通管理，保持区域道路通畅和良好的交通秩序。</p> <p>(2.4) 固体废物环境影响减缓措施</p> <p>①生活垃圾：工业园区产生的生活垃圾集中收集后由城市管理部门统一送往生活垃圾填埋场进行填埋或垃圾焚烧工程处置。园区设置垃圾转运站，配置垃圾运输车辆，做到及时收集、清运。推广垃圾袋装化，实行垃圾分类处理，对垃圾中可利用的物质尽可能回收。不能回用的，依法合理处置。②一般固体废物：工业垃圾由企业按处理标准自行处理，园区一般工业固体废物可进行资源化利用，无毒无害工业垃圾危害性不大，若不能回收或利用，依法处置。③危险废物：各企业严格按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 执行，贮存设施设置警示标志，做好地面防渗工程。收集后由资质单位进行处置，使危险固体废物得到综合利用或妥善处置。④医疗废物：由医疗废物专用包装物收集后，由有相关资质的单位进行处置。</p> <p>(2.5) 生态环境影响减缓措施：园区主管部门编制生态环境保护规划，采取积极可行的生态环境保护措施，采用预防措施和治理措施相结合、工程措施和生物措施相结合的方法，把对生态环境的影响减至最低程度。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------|----------|----------------|--|---|
| | | | | (2.6) 园区主管部门负责落实规划环评审查意见和规划环评报告书结论, 做好园区规划环评的修编和跟踪评价。 | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>1. 工业园区内执行以下管控要求:</p> <p>(3.1) 强化园区环境管理要求, 加强建设项目事中事后监管, 严格依法查处和纠正建设项目违法违规行为, 督促企业认真执行环保“三同时”制度, 严格落实项目环评审批与规划环评、现有项目环境管理、区域环境质量联动机制。</p> <p>(3.2) 建立健全长期稳定的工业园区环境监测体系。</p> <p>(3.3) 强化环境风险监控和管理, 构建以相关企业为主体, 高新区(新市区)人民政府及相关部门共同参与的区域环境风险应急联动平台, 完善联动工作机制。配备应急物资, 定期开展应急演练, 不断完善环境风险应急预案, 防控园区可能引发的环境风险。</p> | |
| | | | 资源 利用 效率 | <p>1. 工业园区及水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.1) 重点开发、推广的节水技术及设备。</p> <p>(4.2) 推广直流水改循环水、空冷、污水回用、凝结水回用、再生水的利用等技术; 推广供水、排水和水处理的在线监控技术。</p> <p>(4.3) 研究制定鼓励工业节水的政策, 积极创建节水型企业, 加强再生水综合利用, 确保园区用水总量符合区域用水指标要求。</p> <p>2. 禁燃区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.4) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施; 禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010420002 | 青格达湖乡重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间 布局 约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 农田及土壤优先管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.2) 推进农用地分类管理, 保障农业生产安全, 做好农用地质量划分准备。加大优先保护力度, 实施耕地安全利用。</p> <p>(1.3) 永久基本农田一经划定, 必须严格落实《基本农田保护条例》要求,</p> | <p>(1.2) 《乌鲁木齐市建设项目环境准入分区管理办法》</p> <p>(1.3) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------|----------|---------|---|---|
| | | | | 严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。 | <p>(2.2)《国务院关于印发〈水污染防治行动计划〉的通知》</p> <p>(2.3)(2.4)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.5)《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(3.2)《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 采取有机肥替代、精准施肥等措施，减少主要农作物化肥、农药使用量，并提高化肥、农药利用率和测土配方施肥技术推广覆盖率。</p> <p>(2.3) 全面加强配套管网建设。强化城中村污水截流、收集。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。</p> <p>(2.4) 加强水产养殖废水排放管理，加强水产养殖水资源循环利用，减少废水外排。</p> <p>2. 大气环境弱扩散区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.5) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 农田及土壤优先管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> | |
| ZH65010420003 | 高新区（新市区）城镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照国家政府对该二类区域内国土空间规划的要求确定可否新</p> | <p>(1.2)《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(1.3)《关于在自治区国土</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------|----------|---------------------------------|---|---|--|
| | | | | <p>建住宅、学校等建筑。</p> <p>2. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求： (1.3) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | <p>空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》 (2.2) (4.2) (4.3) 《关于〈印发乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (2.3) 基于“三线一单”研究提出 (2.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 (3.2) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》 (3.3) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》 (3.4) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》 (4.4) 《乌鲁木齐市“天变蓝”工作实施方案》</p> |
| | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 单元内工业企业执行以下管控要求： (2.2) 全面加强配套管网建设。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。</p> <p>2. 临空经济区和机场噪声影响区域内执行以下管控要求： (2.3) 临空经济区部分区域落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.4) 实施大气环境分区管控，严禁新（扩）建“三高”项目及淘汰类、限制类化工项目，禁止新增钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃（光伏压延玻璃除外）、轮胎等产能严重过剩行业项目。对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。 (2.5) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> | | |
| | | 环境 | | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------------|----------|---|--|---|
| | | | <p>风险防控</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。 (3.3) 提高高风险地块关注度，企业应加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。</p> <p>2. 疑似污染地块执行以下管控要求： (3.4) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | | |
| | | | <p>资源利用效率</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 临空经济区和机场噪声影响区域内执行以下管控要求： (4.2) 加强工业水循环利用：在高耗水行业开展试点示范，筛选具有明显经济效益的节水治污技术。工业生产、城区绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水。</p> <p>2. 地下水限采区、禁采区执行以下管控要求： (4.3) 加强地下水超采区管控，落实超采区管控要求。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (4.4) 强化资源环保准入约束，严禁新建、扩建使用燃煤等高污染燃料项目。</p> | | |
| ZH65010420004 | 高新区（新市区）安宁渠镇重点管控单元 | 重点管控单元 | <p>空间布局约束</p> <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求： (1.2) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照国家政府对该二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> <p>2. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求： (1.3) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，</p> | | <p>(1.2) 《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(1.3) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.4) (2.5) 《乌鲁木齐市</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------|---|----------|------|--|---|
| | | | | <p>严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (1.4) 实施大气环境分区管控，严禁新（扩）建“三高”项目及淘汰类、限制类化工项目，禁止新增钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃（光伏压延玻璃除外）、轮胎等产能严重过剩行业项目。</p> | <p>生态环境保护“十四五”规划》 (2.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (3.2) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》 (3.3) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》 (3.4) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》 (4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 全面加强配套管网建设。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。</p> <p>2. 单元内工业企业执行以下管控要求： (2.3) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.4) 对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。</p> | | | | |
| 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> <p>2. 疑似污染地块执行以下管控要求： (3.3) 提高高风险地块关注度，企业应加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。 (3.4) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地</p> | | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------------|----------|--------|--|--|
| | | | | <p>块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 加强工业水循环利用：在高耗水行业开展试点示范，筛选具有明显经济效益的节水治污技术。工业生产、城区绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水。</p> <p>2. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010420005 | 高新区（新市区）机场片区管理委员会重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照当地政府对该二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> <p>2. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.4) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。</p> | <p>(1.2) 《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(1.3) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.4) (2.5) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.4) 基于“三线一单”研究提出</p> |
| | | | 污染物排 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|--|
| | | | <p>放管 控</p> <p>(2.2) 全面加强配套管网建设。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。</p> <p>2. 单元内工业企业执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>3. 临空经济区内执行以下管控要求：</p> <p>(2.4) 临空经济区部分区域落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>4. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.5) 对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。</p> <p>环境 风险 防控</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> <p>资源 利用 效率</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 加强工业水循环利用：在高耗水行业开展试点示范，筛选具有明显经济效益的节水治污技术。工业生产、城区绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水。</p> <p>2. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> | <p>主体功能区环境政策的若干意见》</p> <p>(4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通规〔2024〕1号)</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------------------|----------|---------|---|---|
| | | | | (4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。 | |
| ZH65010420006 | 中国（新疆）自由贸易试验区乌鲁木齐片区高新功能区块 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 推动中国（新疆）自由贸易试验区建设，打造成面向欧亚的临空产业示范区，主要发展临空产业、航空物流、电子商务，强化“航空+物流”以及机场功能性服务业等产业集聚；打造面向中西南亚的生物医药研发中心、国际黄金交易中心和外向型新材料生产基地，主要发展新材料、黄金珠宝产业和医药产业；发展临空高端制造业、建材、新材料及环保节能材料等加工制造业的主导产业。</p> <p>(1.3) 企业和建筑建设需要考虑临空区限高因素。集中供热规模根据限高因素合理规划，部分区域可以采用分散式供热。</p> <p>(1.4) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照国家政府对该二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> | <p>(1.2)《国务院关于印发〈中国（新疆）自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> <p>(1.4)《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 全面加强配套管网建设。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。</p> <p>(2.2) 落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>(2.3) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>(2.4) 鼓励自贸试验区内企业开展自愿碳减排，推动符合条件的企业参与碳</p> | <p>(2.1)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.4)《国务院关于印发〈中国（新疆）自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--|----------|--------|---|---|
| | | | | 排放权交易，推动企业环境信息依法披露。 | <p>(3.1) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(3.3) 《新疆生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 提高高风险地块关注度，企业应加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。</p> <p>(3.2) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>(3.3) 对使用有毒有害化学物质或在生产过程中排放新污染物的企业，全面实施强制性清洁生产审核。加强医药等重点行业新污染物环境风险管控，探索开展新污染物治理试点工程。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 研究制定鼓励工业节水的政策，积极创建节水型企业，加强再生水综合利用，确保园区用水总量符合区域用水指标要求。</p> <p>(4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010430001 | 六十户乡西部一般管控单元 | 一般管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 基本农田内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | <p>(1.2) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(2.2)(2.4)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.3) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(4.2) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |
| 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 基本农田内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 逐步削减农业面源污染物排放量，控制农田化肥农药施用量；加大土壤和地下水环境保护力度，重点治理重金属、持久性有机污染物和残留农药超标污染地区的农田土壤；综合利用农业生产废弃物。</p> <p>2. 居民聚集区区域内执行以下管控要求：</p> | | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|--------|--|---|
| | | | | <p>(2.3) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排, 严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求; 重点防控机动车废气排放; 城市文明施工实现全覆盖, 严格控制扬尘污染。</p> <p>(2.4) 全面加强配套管网建设。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。</p> | 规〔2024〕1号) |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 禁燃区内执行以下管控要求:</p> <p>(4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施; 禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010430002 | 六十户乡西部一般管控单元 | 一般管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 基本农田区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.2) 永久基本农田一经划定, 必须严格落实《基本农田保护条例》要求, 严格占用永久基本农田建设项目的审查论证, 涉及占用永久基本农田的, 报国务院审批。</p> | <p>(1.2) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(2.2)(2.4) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.3) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(3.3) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》</p> <p>(4.2) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通</p> |
| | | | 污染物排放 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 基本农田区域内执行以下管控要求:</p> <p>(2.2) 逐步削减农业面源污染物排放量, 控制农田化肥农药施用量; 加大土壤和地下水环境保护力度, 重点治理重金属、持久性有机污染物和残留农药超标污染地区的农田土壤; 综合利用农业生产废弃物。</p> <p>2. 居民区内执行以下管控要求:</p> <p>(2.3) 城区内执行以下管控要求: 城市文明施工实现全覆盖, 严格控制扬尘污染。现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排, 严格执行大气</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------------|----------|---------|---|---|
| | | | | <p>污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放。严格执行《建筑工地扬尘防治标准》，明确本地建筑施工扬尘排放标准。强化城市道路扬尘治理。科学、规范开展道路冲洗清扫洒水工作。加大移动源污染防治力度。对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。</p> <p>(2.4) 全面加强配套管网建设。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。</p> | 规〔2024〕1号) |
| | | | 环境风险防控 | <p>1. 单元区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险控制准入要求。</p> <p>(3.2) 严格环境政策、严把环境质量关，加强环境管理和环境风险防范。</p> <p>2. 基本农田区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.3) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>2. 禁燃区内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010920002 | 临空经济区电子信息产业园重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束要求。</p> <p>(1.2) 以电商、房产、办公、仓储一、二类工业为主导产业进行区域发展，鼓励引入和主导产业及其延伸产业链的工业项目。</p> | <p>(1.2) 基于“三线一单”研究提出</p> <p>(2.2) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.3) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(4.2) 《乌鲁木齐市建筑节能管理办法》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行水环境工业污染重点管控区及大气环境高排放区相关污染物排放管控要求。</p> <p>1. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 高排放区禁止新建、扩建、改建高污染燃料设施。清洁能源设施应当达到规定的排放标准。</p> <p>2. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------------|---|----------|------|---|---|
| | | | | <p>(2.3) 推进工业集聚区(园区)污水集中处理设施建设,加强配套管网建设。建设完善城市排水管网,提高城市污水处理率。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。</p> | <p>(4.3)《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> <p>(4.4)《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通报〔2024〕1号)</p> |
| 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> | | | | |
| 资源 利用 效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.2) 进一步提高居住建筑节能标准,制定并实施建筑节能标准。积极推进采暖供热收费改革,降低采暖能耗。</p> <p>2. 地下水限采区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.3) 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。加强地下水超采区综合治理与修复,实行地下水开采量与水位双控制度。</p> <p>3. 禁燃区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.4) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施;禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | | | | |

表 3-3 米东区环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------------|----------|--------|--|--|
| ZH65010910001 | 新疆乌鲁木齐天山国家森林公园（米东区） | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求： （1.1）任何单位和个人不得在水源涵养区内建设重化工、涉重金属等工业污染项目。推进天然林保护和围栏封育，治理土壤侵蚀，保护和修复湿地、森林、草原等生态系统，严格保护具有水源涵养功能的植被。</p> <p>2. 大气环境优先保护区区域内执行以下管控要求： （1.2）大气环境优先保护区禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。</p> <p>3. 草原区域内执行以下管控要求： （1.3）实施防风固沙工程，恢复草地植被，推进调整产业结构，退耕还草，退牧还草等措施。 （1.4）禁止在草原上实施下列行为：①开垦草原；②破坏草场界标、围栏、棚圈、饮水点、放牧点、牧道等畜牧业生产生活设施以及生物灾害防治工程设施；③乱建坟墓；④非抢险救灾和牧民搬迁的车辆离开道路在草原上行驶或者从事地质勘探、科学考察等活动未按照确认的行驶区域和行驶路线在草原上行驶；⑤向草原排放污水，或者倾倒生活垃圾、废料、残土、废渣等固体废物；⑥破坏草原的其他行为。 （1.5）饲养的牲畜量不得超过经核定并公布的载畜量，防止草原退化。</p> | <p>（1.1）《新疆维吾尔自治区环境保护条例》 （1.2）基于大气环境质量等相关研究成果提出 （1.4）《全国生态功能区划（修编版）》 （1.5）《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国草原法〉办法》</p> |
| ZH65010910002 | 水磨沟风景名胜区优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 风景名胜区内执行以下管控要求： （1.1）在风景名胜区内禁止进行下列活动：①开山、采石、开矿、开荒、修坟立碑等破坏景观、植被和地形地貌的活动；②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在景物或者设施上刻划、涂污；④</p> | <p>（1.1）《风景名胜区条例》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------------|----------|--------|---|--|
| | | | | 乱扔垃圾。 | |
| ZH65010910003 | 米东区土地沙化生态保护红线单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | 1. 土地沙化生态保护红线（准噶尔盆地南缘土地沙化防控与防风固沙生态保护红线区）区域内执行以下管控要求： （1.1）严格保护植被、沙壳、结皮等具有水土保持功能的原生地貌，防止水土流失。水土流失重点预防区和重点治理区人民政府应当按照水土保持规划，加强水土保持重点工程建设。 | （1.1）《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》 |
| ZH65010910004 | 米东区一般生态空间优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | 1. 一般生态空间-水源涵养区域内执行以下管控要求： （1.1）任何单位和个人不得在水源涵养区周围建设重化工、涉重金属等工业污染项目；对已建成的工业污染项目，当地人民政府应当组织限期搬迁。严格保护具有水源涵养功能的植被。 | （1.1）《新疆维吾尔自治区环境保护条例》《全国主体功能区规划》 |
| ZH65010910005 | 米东区水源涵养生态保护红线单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | 1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求： （1.1）推进天然林保护和围栏封育，治理土壤侵蚀，保护和修复湿地、森林、草原等生态系统，严格保护具有水源涵养功能的植被。任何单位和个人不得在水源涵养区内和河流、湖泊、水库周围建设重化工、涉重金属等工业污染项目；对已建成的工业污染项目，当地人民政府应当组织限期搬迁。严格保护具有水源涵养功能的植被。 2. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求： （1.2）大气优先保护区禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。 | （1.1）《新疆维吾尔自治区主体功能区规划》 （1.2）基于大气环境质量等相关研究成果提出 |
| ZH65010910006 | 甘泉堡新水源地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | 1. 水源地保护区（甘泉堡新水源地）区域内执行以下管控要求： （1.1）水源地保护区执行国家、自治区相关管理规定。 （1.2）根据《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题 | （1.2）《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|--|--|--|
| | | | | <p>的函》（环办环监函〔2018〕767号）规定，原住居民住宅允许在饮用水水源保护区内保留，其生产的生活污水和垃圾必须收集处理；仅针对原住居民的非经营性新农村建设、安居工程建设项目，可以在饮用水水源二级保护区内保留，但产生的生活污水和垃圾必须进行收集处理。为上述情形配套建设的污染治理设施可以在饮用水水源保护区内保留，但处理后的污水原则上引到保护区外排放，不具备外引条件的，可通过农田灌溉、植树、造林等方式回用。</p> <p>（1.3）推进饮用水水源保护区隔离和防护设施建设，提升饮用水水源保护区应急管理水平。完善环境突发事故应急预案，加强环境风险防控体系建设。强化饮用水水源环境保护，对辖区的水源地范围内的相关企业进行摸排，推进饮用水水源规范化建设。依法对损毁饮用水水源地设施、标识及危害饮用水水源等违法行为进行处罚。</p> | 办环监函〔2018〕767号） （1.3）《乌鲁木齐市饮用水水源保护区划分方案》 |
| | | 环境风险防控 | <p>2. 水源地保护区区域内执行以下管控要求： （2.1）完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | | |
| ZH65010910007 | 新疆天池博格达峰自然保护区 | 优先保护区 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求： （1.1）禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。 （1.2）加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> <p>2. 自然保护区区域内执行以下管控要求： （1.3）禁止在自然保护区内进行砍伐、放牧、狩猎、捕捞、采药、开垦、烧荒、开矿、采石、挖沙等活动，法律、行政法规另有规定的除外。禁止任何人进入自然保护区的核心区。禁止在自然保护区的缓冲区开展旅游和生产经</p> | （1.1）（1.3）《中华人民共和国自然保护区条例》 （1.2）《餐饮服务业油烟污染治理方案》 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------|----------|--------|---|--|
| | | | | 营活动。在自然保护区的核心区和缓冲区内，不得建设任何生产设施。在自然保护区的实验区内，不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施；建设其他项目，其污染物排放不得超过国家和地方规定的污染物排放标准。在自然保护区的实验区内已经建成的设施，其污染物排放超过国家和地方规定的排放标准的，应当限期治理；造成损害的，必须采取补救措施。在自然保护区的外围保护地带建设的项目，不得损害自然保护区内的环境质量；已造成损害的，应当限期治理。 | |
| ZH65010910008 | 新疆天池国家森林公园 | 优先保护区 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>(1.2) 加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> | (1.2) 《餐饮服务业油烟污染治理方案》 |
| ZH65010920001 | 羊毛工镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束总体管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 限制养殖区内的水产养殖，污染物超过国家和地方规定的污染物排放标准的，限期整改，整改后仍不达标的，由米东区人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停。针对腾退的禁止养殖区，进行生态修复。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.4) 基本农田划定面积得到有效保护。永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | <p>(1.2) 《米东区养殖水域滩涂规划（2018年-2030年）》</p> <p>(1.4) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(2.2) 《乌鲁木齐市米东区土壤污染综合防治先行区建设方案》</p> <p>(3.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|---------|--|--|
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区及农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 防治农业面源污染，实行测土配方，加大有机肥施用，减少化肥、农药使用，开展农膜综合利用试点工作，有效保护耕地。水环境农业污染重点管控区控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>1. 单元内执行以下管控要求：</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。</p> | |
| ZH65010920003 | 米东化工园区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 主导产业：以石油化工、精细化工和氯碱化工为主导产业，同时发展装备制造、机械加工制造、新材料、生物医药等重点产业，大力推进循环经济发展和优势资源转换，打造乌鲁木齐北部重要的化工产业基地。</p> <p>(1.2) 严格入园产业准入，按照规划产业布局入驻企业，结合区域发展定位、开发布局、生态环境保护目标，实行入园企业环保准入审核制度，不符合产业政策、行业准入条件、生态环境准入清单及自治区明令禁止的“三高”项目一律不得入驻园区。</p> | <p>(1.1) (1.2) 《关于<乌鲁木齐市米东区化工工业园总体规划修编(2021-2035年)环境影响报告书>的审查意见》</p> <p>(2.2) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.3) 《乌鲁木齐市冬季采暖期重点行业错峰生产工作方案》</p> <p>(2.4) 《关于印发〈乌鲁木</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>1. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 执行大气环境高排放区相关要求。严格执行大气污染物总量控制。加强各类料堆场、主要道路、砖场等扬尘控制管理。加强区域总量控制，要求入园企业严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，落实新入园颗</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|--|
| | | | <p>颗粒物、氮氧化物和 VOCs 的 2 倍总量替代削减工作，确保区域内颗粒物、氮氧化物、VOCs 总量不增加。控制工业炉窑的脱硫效率。</p> <p>(2.2) 高排放区禁止新建、扩建、改建高污染燃料设施。清洁能源设施应当达到规定的排放标准。严格控制园区火电、石化、化工、冶金、钢铁、建材等高耗能行业产能规模，停止建设钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃等产能严重过剩的行业项目以及燃煤纯发电机组、多晶硅、工业硅、碳化硅、聚氯乙烯（电石法）、焦炭（含半焦）以及尿素、磷铵、电石、烧碱、纯碱、黄磷等行业建设新增产能项目。</p> <p>(2.3) 根据各年度《乌鲁木齐市冬季采暖期重点行业错峰生产工作方案》要求，相关行业实施错峰生产。</p> <p>2. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.4) 按照环评要求需要建设企业污水处理设施的必须建设完成，工业废水先经过场内污水处理设施装置处理达到污水处理厂进水水质标准后，方可进入污水处理厂进行统一处理。严格控制一类污染物和重金属的含量，对于含有重金属的污水，必须达到一级排放标准方能进入市政管道。集中处理措施，科发工业污水处理有限公司排放标准采用一级排放标准 A 标准。提高工业用水重复利用率及污水回用率。</p> <p>(2.5) 建立健全清污分流、污污分流、雨污分流的排水系统，确保各类污水的收集和处理。园区内受污染的初期雨水应在企业内部预处理后排入园区排水管网，园区内各排污单位废水须经预处理达到园区污水处理厂的接管要求后，方可进入园区排水管网。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。积极采用节水技术，开展生产废水的综合利用。园区内各企业的清净下水应尽可能考虑重复再利用或一水多用，提高水资源重复利用率。</p> | <p>《乌鲁木齐市水污染防治工作方案》的通知》</p> <p>(2.5) (3.2) (3.3) (4.1) (4.2) (4.3) 《乌鲁木齐市米东区化工工业园总体规划修编（2021-2035 年）环境影响报告书》</p> <p>(3.1) 《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>(3.4) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(3.5) (3.6) 《乌鲁木齐市米东区土壤污染综合防治先行区建设方案》</p> <p>(4.4) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> |
| | | 环境风险 | <p>1. 化工工业园内执行以下管控要求：</p> <p>(3.1) 土壤污染重点管控园区引入企业时，应充分考虑行业特点、特征污染</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|------|
| | | | <p>防控</p> <p>物排放以及区域环境的状况，避免形成累积污染和叠加影响，严控不符合产业园区总体规划项目入园。加强入园企业风险管理，生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的单位应当采取有效措施，防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散，避免土壤受到污染；入园企业应按规范强化地下水分区防渗等措施。园区及企业应按相关规范编制突发环境事件应急预案，建立完善突发环境事件应急响应机制。</p> <p>（3.2）规划建立的中心生活区避开风险事故的影响范围。建立应急预案，编制化工工业园应急处理灾害事故的总体预案。鼓励开展有毒有害气体环境风险预警体系建设。</p> <p>（3.3）园区内部及其周边地区建设以乔-灌-草相结合，并以乔木为主的种类多样、层次分明的新型生态工业园林式景观，以达到污染隔离防护与景观生态相融合效果；强化区域内绿地建设，增大绿化覆盖率。</p> <p>2. 建设用地污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（3.4）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>（3.5）土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定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。</p> <p>（3.6）高风险地块提高关注度，企业加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。</p> <p>资源利用效率</p> <p>1. 化工工业园内执行以下管控要求：</p> <p>（4.1）园区不再增加煤炭的消耗量，现有用煤单位改扩建项目需通过提高煤炭的利用效率方式进行煤炭用量的内部平衡。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------------|----------|---|--|--|
| | | | | <p>(4.2) 合理配置能源结构, 推广洁净煤、天然气等清洁能源, 并充分利用华泰化工、乌石化等大企业的余热。</p> <p>(4.3) 加大能源梯级利用, 发展热电冷三联产。</p> <p>2. 自治区地下水限采区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.4) 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。加强地下水超采区综合治理与修复, 实行地下水开采量与水位双控制度。</p> | |
| ZH65010920004 | 水磨沟工业园区(米东区部分)重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 延续“农副食品加工+食品制造+中央厨房”主导产业, 辅助发展食品全产业链相关智能信息产品制造等各类轻工业的研发、生产与应用, 相关设备、器具的组装与销售, 包装、采购分销、仓储、配送等环节相关产业以及产业孵化、研发、检测等配套产业; 协同发展具有较好社会效益和经济效益的“工业+旅游+文创”相关产业, 如现代服务业、工艺品制造、文教体育娱乐用品制造等。</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求:</p> <p>(1.2) 淘汰落后产能, 禁止新建严重污染水环境的项目, 对高风险化学品生产、使用进行严格控制, 并逐步淘汰。</p> | <p>(1.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.2) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.4) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通报〔2024〕1号)</p> |
| | | 污染物排放管控 | <p>1. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(2.1) 执行水环境工业污染重点管控区污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 强化工业集聚区污染防治, 加强配套管网建设。推进生态园区建设和循环化改造, 完善再生水回用系统, 不断提高工业用水重复利用率。对污染排放不达标企业责令停止超标排污, 采取限期整改、停产治理等措施, 确保全面稳定达标排放。</p> <p>2. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(2.3) 执行大气环境高排放区污染物排放管控要求。</p> <p>(2.4) 高排放区禁止新建、扩建、改建高污染燃料设施。清洁能源设施应当达到规定的排放标准。</p> | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------------|----------|---------|--|---|
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 建设用地污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 禁燃区内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010920005 | 燕新国际家居产业园重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 功能定位：打造绿色、智慧、低碳、环保的全产业链智慧家居产业园，构建“生产、集货、建园、营销、职住、服务”为一体的智具小镇。以家居产品生产、展销、配送等功能为主，以家居产业服务配套、综合贸易、商业及居住配套为辅，分为主体功能、生产配套、生活配套及休闲三大板块，细分为十个功能板块。</p> <p>(1.2) 燕新国际家居产业园生产和供热采用气电互补方式，区内禁止新建燃煤锅炉。1. 大气环境高排放重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 高排放区禁止新建、扩建、改建高污染燃料设施。清洁能源设施应当达到规定的排放标准。严格控制区域内火电、石化、化工、冶金、钢铁等高耗能行业产能规模，停止建设钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃（光伏压延玻璃除外）等产能严重过剩的行业项目以及燃煤纯发电机组、多晶硅、工业硅、碳化硅、聚氯乙烯（电石法）、焦炭（含半焦）等行业项目。</p> | <p>(1.1) (1.2) (2.2) (2.4) (2.5) 《新疆乌鲁木齐市智具小镇（新疆燕新国际家居产业园）控制性详细规划环境影响报告书》</p> <p>(1.3) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.3) 《新疆维吾尔自治区大气污染防治行动计划实施方案》</p> <p>(2.4) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.6) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(4.2) 《乌鲁木齐市建筑节能</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市大气环境高污染排放重点管控区，水环境工业污染重点管控区污染物排放管控要求。</p> <p>1. 大气环境高排放重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 燕新国际家居产业园严格控制生产过程中产生的含有机污染物废气和含无机污染物废气的排放，排放浓度应低于国家排放标准限值，减少对大气</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------------|-----------------------|----------|------|--|--------|
| | | | | <p>的污染。按照《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》《重点行业挥发性有机物综合治理方案》采取 VOCs 的防治措施。</p> <p>（2.3）严格落实大气污染物达标排放、总量控制、环保设施“三同时”、在线监测、排污许可等环保制度；严格控制区域内火电、石化、化工、冶金、钢铁等高耗能行业产能规模；持续降低工业园区能耗强度、大气污染物排放总量。</p> <p>（2.4）入区项目的生产工艺、设备及污染治理技术，单位产品能耗、物耗、污染物排放及资源利用率须达同行业清洁生产国内先进水平，优先引进有利于区域产业链构建和循环经济发展的项目。新建产生污染物的工业企业应满足规划要求，采用清洁能源，污废水接管，各类污染物均须按照规划及环评要求积极采取污染控制措施，确保能达标排放。</p> <p>（2.5）园区企业有机废气收集效率不低于 90%，有机废气净化效率不低于 90%。建设吸附燃烧等高效治理设施，并延伸规划催化燃烧器烟气余热回收系统，作为企业生产、生活补充热源。</p> <p>2. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（2.6）对未达标区域新建、改建和扩建项目提出倍量置换要求，部分区域可实施限批。工业污水达标排放，提高工业用水重复利用率，提升清洁化水平。</p> <p>（2.7）水环境工业污染重点管控区强化工业集聚区污染防治，加强配套管网建设。推进生态园区建设和循环化改造，完善再生水回用系统，不断提高工业用水重复利用率。对污染排放不达标企业责令停止超标排污，采取限期整改、停产治理等措施，确保全面稳定达标排放。</p> | 能管理办法》 |
| 环境 风险 防控 | （3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。 | | | | |
| 资源 | （4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 | | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------|----------|--------|---|--|
| | | | 利用效率 | (4.2) 加强建筑与公共设施节能, 逐步推行居住及公共建筑供热计量改造和收费。创建节能型社区, 鼓励使用节能型材料, 推广节能灯具和节能家电的使用。 | |
| ZH65010920006 | 长山子镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束相关要求。</p> <p>(1.2) 鼓励以非物质文化遗产传承、民俗和国家农业科技园核心区建设作为特色, 发展生态旅游。</p> <p>1. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.3) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.4) 基本农田划定面积得到有效保护。永久基本农田一经划定, 必须严格落实《基本农田保护条例》要求, 严格占用永久基本农田建设项目的审查论证, 涉及占用永久基本农田的, 报国务院审批。</p> <p>2. 大气环境弱扩散区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.5) 弱扩散区避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛, 实行大气污染物排放倍量置换, 实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。区内严格落实钢铁、有色、煤炭、电力、石油化工、建材、纺织等行业新建、改建和扩建的建设项目环境准入, 不符合准入条件的项目一律不予批准。</p> <p>3. 大气环境优先保护区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.6) 大气优先保护区禁止新建排放大气污染物的工业企业, 限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业; 依法实施强制性保护, 禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源(燃煤锅炉、工业炉窑等)限期关闭。</p> <p>4. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.7) 限制养殖区内的水产养殖, 污染物超过国家和地方规定的污染物排放</p> | <p>(1.2) 《全国主体功能区规划》</p> <p>(1.4) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.5) (1.6) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.7) 《米东区养殖水域滩涂规划(2018年-2030年)》</p> <p>(2.2) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(3.2) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》</p> <p>(3.3) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.3) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------|-------------|---------------|---|---|
| | | | | 标准的，限期整改，整改后仍不达标的，由米东区人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停。针对腾退的禁止养殖区，进行生态修复。 | |
| | | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 水环境农业污染重点管控区控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> | |
| | | | 环 境 风 险 防 控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> <p>2. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> <p>(3.3) 按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资 源 利 用 效 率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 综合利用农业生产废弃物，提高化肥、农药利用率。</p> <p>2. 地下水限采区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.3) 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。加强地下水超采区综合治理与修复，实行地下水开采量与水位双控制度。</p> | |
| ZH65010920007 | 铁厂沟镇重点管控单元 | 重 点 管 控 单 元 | 空 间 布 局 约 束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束相关要求。</p> <p>(1.2) 鼓励以康体养生民俗体验为主题、依托峡门子乡村旅游和天山丽都·花谷建设，发展旅游业。</p> | <p>(1.2) 《全国主体功能区规划》</p> <p>(1.3) 基于大气环境质量等</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------|----------|---------------------------------|---|--|---|
| | | | | <p>1. 大气环境弱扩散区区域内执行以下管控要求： （1.3）弱扩散区避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛，实行大气污染物排放倍量置换，实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。区内严格落实钢铁、有色、煤炭、电力、石油化工、建材、纺织等行业新建、改建和扩建的建设项目环境准入，不符合准入条件的项目一律不予批准。</p> <p>2. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （1.4）新建、改建、扩建项目用水达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | <p>相关研究成果提出 （1.4）《计划用水管理办法》 （2.2）基于水环境质量等相关研究成果提出 （2.3）《乌鲁木齐市米东区国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》 （3.2）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （2.2）水环境农业污染重点管控区控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> <p>2. 大气环境弱扩散区区域内执行以下管控要求： （2.3）削减主要污染物排放总量。监督水泥、煤炭等重点行业完成治理设施升级改造，实现超低排放完成燃气锅炉降氮升级改造。开展清洁生产技术示范，推进重点行业污染防治，控制二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物等污染物的排放。</p> | | |
| | | 环 境 风 险 防 控 | <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （3.2）恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | | |
| | | 资 源 利 用 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------|----------|---------|--|--|
| | | | 效率 | | |
| ZH65010920008 | 三道坝镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束相关要求。</p> <p>(1.2) 鼓励依托休闲农业体验，发展生态旅游。</p> <p>1. 大气环境弱扩散区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 弱扩散区避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛，实行大气污染物排放倍量置换，实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。区内严格落实钢铁、有色、煤炭、电力、石油化工、建材、纺织等行业新建、改建和扩建的建设项目环境准入，不符合准入条件的项目一律不予批准。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.4) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.5) 基本农田划定面积得到有效保护。永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>3. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.6) 限制养殖区内的水产养殖，污染物超过国家和地方规定的污染物排放标准的，限期整改，整改后仍不达标的，由米东区人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停。针对腾退的禁止养殖区，进行生态修复。</p> | <p>(1.2) 《全国主体功能区规划》</p> <p>(1.3) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.5) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.6) 《米东区养殖水域滩涂规划(2018年-2030年)》</p> <p>(2.2) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.3) 《乌鲁木齐市米东区国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(3.3) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》</p> <p>(4.2) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 水环境农业污染重点管控区控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> <p>2. 大气环境弱扩散区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 开展清洁生产技术示范，推进重点行业污染防治，控制二氧化硫、氮</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|--------|--|---|
| | | | | 氧化物、挥发性有机物等污染物的排放。 | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市疑似污染地块环境风险防控要求。</p> <p>1. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.3) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 地下水限采区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 地下水限采区执行资源利用效率相关要求。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。加强地下水超采区综合治理与修复，实行地下水开采量与水位双控制度。</p> | |
| ZH65010920009 | 米东区古牧地镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照当地政府对二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> <p>2. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.4) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害</p> | <p>(1.2) 《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(1.3) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.4) (2.5) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.2) 农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|--|
| | | | <p>气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。</p> <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力，配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备，满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，并确保正常运行。</p> <p>2. 单元内工业企业执行以下管控要求： (2.3) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>3. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求： (2.4) 临空经济区部分区域落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>4. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.5) 对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> <p>2. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> | <p>《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> <p>(2.4) 基于“三线一单”研究提出</p> <p>(3.2) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》</p> <p>(3.3) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》</p> <p>(3.4) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|--------|--|---|
| | | | | <p>(3.3) 提高高风险地块关注度，企业应加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。</p> <p>(3.4) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 加强工业水循环利用：在高耗水行业开展试点示范，筛选具有明显经济效益的节水治污技术。工业生产、城区绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水。</p> <p>2. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010920010 | 米东区铁厂沟中部重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束管控要求。</p> <p>(1.2) 鼓励依托民俗体验特色和特色农业庄园，发展生态旅游。</p> <p>1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 大气环境受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁能源的项目和设施，现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。将餐饮油烟扰民作为综合整治的重点，在城市建成区，持续推进餐饮企业安装高效油烟净化设施，防止油烟直排。</p> <p>(1.4) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> | <p>(1.2) 《全国主体功能区规划》</p> <p>(1.3) (2.4) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.6) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(2.2) 基于水环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(3.2) (3.3) 《建设用地上</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|---|---|---|
| | | | <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.5) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.6) 基本农田划定面积得到有效保护。永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | <p>壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2)《国务院关于印发〈水污染防治行动计划〉的通知》</p> <p>(4.3)《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通规〔2024〕1号)</p> |
| | | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控相关要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 水环境农业污染重点管控区控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> <p>(2.3) 全面加强配套管网建设。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。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。</p> <p>2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.4) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。</p> | | |
| | | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控相关要求。</p> <p>1. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。</p> <p>(3.3) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | | |
| | | <p>资源利用效率</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 地下水限采区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.2) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。严格</p> | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|---------|--|---|
| | | | | <p>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。加强地下水超采区综合治理与修复，实行地下水开采量与水位双控制度。</p> <p>2. 禁燃区内执行以下管控要求： （4.3）禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010920011 | 米东区芦草沟乡重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求： （1.2）永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： （1.3）严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。</p> | <p>（1.2）《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>（1.3）（2.4）《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>（2.2）农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （2.2）畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力，配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备，满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，并确保正常运行。</p> <p>2. 单元内工业企业执行以下管控要求： （2.3）防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： （2.4）对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------|----------|--------|--|---|
| | | | | 造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。 | 料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号） |
| | | | 环境风险防控 | <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（3.2）确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> <p>2. 疑似污染地块执行以下管控要求：</p> <p>（3.3）提高高风险地块关注度，企业应加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。</p> <p>（3.4）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（4.2）禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010920012 | 米东区城镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.2）积极开展节水型工业建设，建立水资源循环利用系统；按照“高水高用，低水低用”的原则，加快并完善再生水利用管网配套设施建设，倡导再生水回用。</p> <p>2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.3）大气环境受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特</p> | <p>（1.2）（2.6）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>（1.3）基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>（1.6）《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>（1.7）基于水环境质量等相关研究成果提出</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---------------------------------|--|---|
| | | | | <p>别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。将餐饮油烟扰民作为综合整治的重点，在城市建成区，持续推进餐饮企业安装高效油烟净化设施，防止油烟直排。</p> <p>(1.4) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>3. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.5) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.6) 基本农田划定面积得到有效保护。永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>4. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.7) 城镇生活污染重点管控区加快城镇污水处理设施建设与改造；加强配套管网建设，全面提升城镇污水收集能力；推进城镇生活污水深度处理，提高再生水回用率；安全处置污泥。</p> <p>5. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.8) 飞机噪声大于 75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于 70 小于 75dB，应按照当地政府对二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> | <p>(1.8) 《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》（环函〔2004〕463号）</p> <p>(2.2) 《乌鲁木齐市米东区国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》</p> <p>(2.3) 《乌鲁木齐市米东区土壤污染综合防治先行区建设方案》</p> <p>(2.4) 基于“三线一单”研究提出</p> <p>(2.5) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(3.2) (3.3) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.3) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》</p> <p>(4.4) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1号）</p> |
| | | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控相关要求。</p> <p>1. 工业企业执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 开展清洁生产技术示范，推进重点行业污染防治，控制二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物等污染物的排放。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|------|
| | | | <p>2. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.3) 水环境农业污染重点管控区控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> <p>3. 机场噪声影响区域内执行以下管控要求： (2.4) 临空经济区部分区域落实声环境敏感目标拆迁、安装隔声窗等各项噪声污染防治措施，加强对交通噪声、生产噪声、建筑施工噪声的管理，尽可能减少商业性和生活性的噪声源、建筑噪声和交通噪声。增大绿化面积，设置绿化缓冲带，隔离噪声的影响。对厂界噪声无法达到相应区域要求的，企业应对车间内设备进一步降噪，使其达到相应要求。</p> <p>4. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.5) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。</p> <p>5. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.6) 全面加强配套管网建设。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。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。</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险管控相关要求。</p> <p>1. 疑似污染地块执行以下管控要求： (3.2) 按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>2. 高风险地块执行以下管控要求： (3.3) 高风险地块提高关注度，企业加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------|----------|---------|---|---|
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (4.2) 建立并完善重点取水户的水资源管理控制指标，提升水资源利用效率，优化并完善区域调、供水网络。</p> <p>2. 地下水禁采区、限采区区域内执行以下管控要求： (4.3) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。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。加强地下水超采区综合治理与修复，实行地下水开采量与水位双控制度。</p> <p>3. 禁燃区内执行以下管控要求： (4.4) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010930001 | 米东区一般管控区 | 一般管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束要求。</p> <p>(1.2) 严格落实国家、自治区风电及光伏基地开发保护要求，按照相关规划开展建设。对风电及光伏资源开发利用进行合理布局，鼓励利用未利用地发展风电、光伏等绿色能源产业，严禁在环境敏感区、重要生态功能保护区内布局。在符合上述管控要求前提下，支持风电、光伏基地项目以及相关配套基础设施建设</p> | <p>(1.2) 《乌鲁木齐市国土空间总体规划(2021-2035年)》</p> <p>(2.2) 农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> <p>(3.2) 《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>(3.3) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力，配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备，满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，并确保正常运行。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 疑似污染地块执行以下管控要求： (3.2) 土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定及时开展土壤和</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------|----------|--------|---|---|
| | | | | <p>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。</p> <p>(3.3) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>(3.4) 加强生态公益林保护与建设，防止水土流失。禁止向农用地排放重金属或者其他有毒有害物质含量超标的污水、污泥，以及可能造成土壤污染的尾矿、矿渣等。加强农田土壤、灌溉水的监测及评价，对周边或区域环境风险源进行评估。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 | |
| ZH65010920013 | 甘泉堡经济技术开发区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 甘泉堡经济技术开发区主导产业：新能源、新材料、高端装备和节能环保。培育纺织服装全产业链、生物健康、新能源汽车、通航、大数据、绿色（装配式）建筑六大产业。硅基产业在现有产业基础上进行产业链延伸发展。米东区中小微企业创新创业园主导产业：物流仓储、新材料、综合加工、新型建材、机械加工、金属制品、塑料制品、彩印包装、电力设备、新材料。米东区精细化工产业创新园主导产业：以石油化工产业生产的PTA（精对苯二甲酸）为基础，吸纳和集聚以PTA为起点的下游延伸产业，包括PET、PTT、PBT和其他产品原料的生产和精深加工。</p> <p>(1.2) 不宜布局电解铝、燃煤纯发电机组、金属硅，碳化硅、氯乙烯（电石法）焦炭（含半焦）等行业的新增产能项目。</p> <p>(1.3) 执行《甘泉堡经济技术开发区产业目录》和《甘泉堡经济技术开发区产业负面清单》要求，禁止不符合产业准入要求的企业和项目入驻。</p> <p>(1.4) 在园区内设置企业准入条件，禁止单位生产总值水耗较高的企业入驻。</p> | <p>(1.1) (2.1)-(2.6) (3.1) (4.3) 《甘泉堡工业园总体规划（2016—2030年）环境影响报告书》</p> <p>(1.2) (1.6) (4.1) (4.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(1.3) 《甘泉堡经济技术开发区产业目录》《甘泉堡经济技术开发区产业负面清单》</p> <p>(1.7) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|--|---|
| | | | <p>(1.5) 限制引进烟尘、粉尘排放量较大的项目, 及不符合《挥发性有机物(VOCs)污染防治技术政策》的项目。</p> <p>(1.6) 依据国家新能源监测预警结果有序扩大新能源和可再生能源规模, 推进储能产业、风电制氢试点, 提高清洁能源供给能力。</p> <p>(1.7) 高排放区禁止新建、扩建、改建高污染燃料设施。严格控制区域内火电、石化、化工、冶金、钢铁、建材等高耗能行业产能规模。</p> <p>(1.8) 严格落实国家、自治区风电及光伏基地开发保护要求, 按照相关规划开展建设。对风电及光伏资源开发利用进行合理布局, 鼓励利用未利用地发展风电、光伏等绿色能源产业, 严禁在环境敏感区、重要生态功能保护区内布局。在符合上述管控要求前提下, 支持风电、光伏基地项目以及相关配套基础设施建设。</p> <p>1. 甘泉堡经济技术开发区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(2.1) 大气污染防治措施:</p> <p>①工业项目采用转化率高, 废气排放量少的清洁生产工艺; ②对工业废气最大限度的回收, 减少排放; ③废气处理: 严格控制有毒和有害气体的排放, 并对有毒和有害气体排放实施在线自动检测仪监控; 烟尘控制区覆盖率达到100%, 污染物排放达标率达到100%; ④严格落实大气污染物达标排放、总量控制、环保设施“三同时”、在线监测、排污许可等环保制度; 严格控制区域内火电、石化、化工、冶金、钢铁、建材等高耗能行业产能规模; 持续降低工业园区能耗强度、大气污染物排放总量; ⑤全面实施重点行业企业污染物排放深度整治。全面实施各类锅炉深度治理或清洁能源改造, 加快完成燃气锅炉低氮改造; ⑥采取道路及时清扫、保湿降尘, 控制超载超速、跑冒撒漏, 企业粉状物料全密闭、覆盖, 增加绿化覆盖率等综合措施; ⑦治理挥发性有机物污染。引导企业实施清洁涂料、溶剂、原料替代。开展化工企业挥发性有机物泄漏检测与修复, 全面完成化工企业提标改造; ⑧考虑到园区</p> | <p>(1.8) 《乌鲁木齐市国土空间总体规划(2021-2035年)》</p> <p>(3.2) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>(3.4) (3.7) 《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>(3.5) (3.6) 《土壤污染防治行动计划》</p> <p>(4.2) 《关于加强园区环境保护工作的实施意见》</p> <p>(4.5) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> <p>(4.6) 《计划用水管理办法》</p> |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|---|------|
| | | | <p>各企业采暖及生产用蒸汽均自建燃气或电锅炉，园区禁止新增燃煤锅炉。</p> <p>(2.2) 废水污染防治措施</p> <p>①选择节水工艺，鼓励“一水多用”，减少废水排放；②生产废水、生活污水及污染区域的初期雨水实施集中处理，建设集中污水处理厂，实现达标排放。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)；③区域内所有污水均须由规划的污水排放口排放，禁止在规划的污水排放口外设新的污水排放口；④集中污水处理厂的排放污水实施监控，按水质水量收费。污水集中处理率 80%，污水处理率 100%，污水处理达标率 100%；⑤对未达标区域新建、改建和扩建项目提出倍量置换要求，部分区域可实施限批；⑥水环境工业污染重点管控区强化工业集聚区污染防治，加快推进工业集聚区（园区）污水集中处理设施建设，加强配套管网建设。推进生态园区建设和循环化改造，完善再生水回用系统，不断提高工业用水重复利用率。对污染排放不达标企业责令停止超标排污，采取限期整改、停产治理等措施，确保全面稳定达标排放；⑦实施工业污染源全面达标排放整治。推进新材料、新能源、化工等产业污水污染治理，建立企业废水特征污染物名录库；执行接管排放限值、严控进水水质，防止特征污染物对污水处理厂生化系统冲击；加强废水排放企业自行监测。</p> <p>(2.3) 固体废弃物污染防治措施：</p> <p>①实行危险废物有序转移制度，对危险废物进行无害化处理，并进行统一收集、集中控制，集中安全运送危险废物至处理中心进行处置；②生活固废和工业固废分别收集分别处理；③推广无废少废生产工艺，鼓励工业固废综合利用，减少废物产生量；④危险废物和化工残液（渣）回收利用与集中处理；⑤定期更换的废催化剂，根据实际生产情况进行回收利用，不能回收利用的按照固废属性合规处置。</p> <p>(2.4) 噪声污染防治措施：</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|------|
| | | | <p>①选购低噪声设备，根据设备情况，采取降噪措施；②对生产噪声的设备设计、安装隔噪设施。</p> <p>(2.5) 完善园区污水处理、固废集中处置(理)集中供热等。规划、设计和建设园区排水系统、废(污)水处理系统和再生水回用系统，制定切实可行的一般固体废弃物综合利用方案，配套建设工业固废处置场；严格按照国家有关规定进行危险废物贮存、处置和处理。</p> <p>(2.6) 热电联产供热不到的建筑采用清洁能源进行供热。</p> <p>1. 甘泉堡经济技术开发区区域内执行以下管控要求： (3.1) 推进风险源全过程管理。加强化学品生产、使用、储运等风险监管与防范，完善并落实危险化学品环境管理制度和企业环境风险分级管理制度。加强危险废物产生和经营单位的规范化管理，严格实施危险废物经营许可证制度，动态调整经营单位名录。加强涉重金属排放行业管理，强化重金属污染防治、事故应急、环境与健康风险评估制度。</p> <p>2. 大气环境高排放重点管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 鼓励开展有毒有害气体环境风险预警体系建设。</p> <p>3. 建设用地污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (3.3) 执行高风险地块环境风险防控相关要求。 (3.4) 高风险地块提高关注度，企业加强土壤环境监管，如果停产应被列为疑似污染地块进行管理。 (3.5) 防范建设用地新增污染。严格建设用地准入管理，实施分类别、分用途、分阶段管理，防范建设项目新增污染，形成政府主导、企业担责、公众参与、社会监督的土壤污染防治体系，促进土壤资源永续利用。 (3.6) 土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定及时开展土壤和</p> | |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|--|------|
| | | | <p>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。</p> <p>(3.7) 土壤污染重点管控园区引入企业时，应充分考虑行业特点、特征污染物排放以及区域环境的状况，避免形成累积污染和叠加影响，严控不符合产业园区总体规划项目入园。加强入园企业风险管理，生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的单位应当采取有效措施，防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散，避免土壤受到污染；入园企业应按规范强化地下水分区防渗等措施。园区及企业应按相关规范编制突发环境事件应急预案，建立完善突发环境事件应急响应机制。</p> <p>资源 利用 效率</p> <p>1. 甘泉堡经济技术开发区区域内执行以下管控要求： (4.1) 实施煤炭消费总量控制。 (4.2) 实施清洁生产，提高资源综合利用水平。引进项目的生产工艺、设备、污染治理技术，以及单位产品能耗、物耗、污染物排放和资源利用率均应达到同行业国际国内先进水平。 (4.3) 在园区间、产业间、企业间、装置间形成“原料-产品废弃物-再生原料”的循环模式，推动装置间的小循环、企业间的中循环、园区间的大循环，实现资源在生产链条中的循环利用。 (4.4) 加大生态环保领域关键核心技术攻关力度，提升环保技术装备和产品供给能力。大力推广环境治理新技术新方法。</p> <p>2. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (4.5) 提高水的重复利用率，促进污水再生回用。中远期项目废水回用率达到 50%。 (4.6) 通过技术改造并使用节水工艺，降低单位产品取水量，提高园区内工业用水回收再利用率等措施，能有效提高水资源利用率。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|---------|---|--|
| ZH65010920014 | 新疆丝路国际石材产业园重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 新疆丝路国际石材产业园内应对于新、改、扩建项目应严格执行《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)》确定的项目环境影响评价类别。项目环评中,应对照《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》(环环评[2021]45号)文件要求进行项目准入,严控“两高”项目环评审批。</p> | (1.2)(2.2)(2.3)(4.2) 《新疆丝路国际石材产业园控制性详细规划及城市设计环境影响报告书》 |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 新疆丝路国际石材产业园内禁止建设燃煤锅炉和炉窑,入区企业有特殊用热需求,需要自建加热装置的,燃料应使用天然气、电能等清洁能源。区内新建、扩建、改建排放烟粉尘的项目,应当遵守《石材加工工艺防尘技术规范》(AQ4220-2012)《云浮市石材生产加工污染防治条例》等管理规定。</p> <p>(2.3) 新疆丝路国际石材产业园内参照《关于进一步提高认识规范程序扎实做好重污染天气重点行业绩效分级有关工作的通知》、《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南(2020年修订版)》相关内容和要求,开发区各企业做好“一厂一策”,各重点行业企业,按照绩效分级等级,制定本企业差异化减排措施,落实“一厂一策”。全面推行重点行业差异化减排措施。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 新疆丝路国际石材产业园入园企业及现有企业的技改、扩建,应按照相关的清洁生产标准要求,认真进行清洁生产审核,整改出现的问题;要求清洁生产水平必须达到二级国内清洁生产先进水平。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------------------|----------|---------|---|--|
| ZH65010920015 | 中国（新疆）自由贸易试验区乌鲁木齐片区甘泉堡功能区块 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>（1.2）推动中国（新疆）自由贸易试验区建设，打造国家级先进结构材料和战略性新兴产业基地，主要发展硅基、碳基新材料、新能源及煤化工等工业产业。</p> <p>（1.3）促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展，按照生态优先、以水定产、总量控制、集聚发展的要求，稳妥有序发展现代煤化工。</p> <p>（1.4）支持现有骨干企业提能扩产，支持一批新引进企业加快建设，大力生产硅光伏、硅化工中下游产品，依托电解铝企业开发硅铝合金等新材料，为做强硅光伏、硅化工产业链和构建硅合金、硅电子产业链夯实基础。</p> | <p>（1.2）《国务院关于印发〈中国（新疆）自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> <p>（1.3）《六部门联合印发关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》</p> <p>（1.4）《关于打造新时代新疆绿色硅基支柱产业的若干政策措施》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>（2.2）强化源头控制，推进低（无）挥发性有机物含量原辅材料替代。加强园区整治，组织重点行业、工业园区、企业集群、重点管控企业开展对挥发性有机物的排查，明确产生挥发性有机物主要环节，建立管理台账；推动园区建立健全监测预警监控体系，实施园区统一LDAR管理。</p> <p>（2.3）持续深化工业污染防治，推进重点行业污染治理设施升级改造和工业企业无组织排放治理。加强重点行业减排管理，确保治理设施按照超低排放限值及相关标准要求运行，切实减少非正常工况排放。新建排放大气污染物的工业项目应当进入工业园区。</p> <p>（2.4）新建燃气锅炉执行《燃气锅炉大气污染物排放标准》（DB6501/T001-2018）中大气污染控制标准；拟建污水处理厂的出水水质必须达到一级A标准。</p> <p>（2.5）强化工业集聚区污染防治，加快推进工业集聚区（园区）污水集中处理设施建设，加强配套管网建设。推进生态园区建设和循环化改造，完善再生水回用系统，不断提高工业用水重复利用率。排入城镇下水道的污水应按</p> | <p>（2.2）（2.3）（2.4）《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>（2.5）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>（2.6）《乌鲁木齐市大气污染防治条例》</p> <p>（2.7）《国务院关于印发〈中国（新疆）自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|--|
| | | | <p>照《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT31962-2015）和《污水综合排放标准》（GB8978-1996），严禁污水偷排漏排行为。</p> <p>（2.6）现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求。</p> <p>（2.7）鼓励自贸试验区内企业开展自愿碳减排，推动符合条件的企业参与碳排放权交易，推动企业环境信息依法披露。</p> | |
| | | 环境风险防控 | <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>（3.2）防范建设用地新增污染。严格建设用地准入管理，实施分类别、分用途、分阶段管理，防范建设项目新增污染，形成政府主导、企业担责、公众参与、社会监督的土壤污染防治体系，促进土壤资源永续利用。</p> <p>（3.3）土壤重点排污单位应定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定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。</p> <p>（3.4）园区引入企业时，应充分考虑行业特点、特征污染物排放以及区域环境的状况，避免形成累积污染和叠加影响，严控不符合产业园区总体规划项目入园。加强入园企业风险管理，生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的单位应当采取有效措施，防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散，避免土壤受到污染；入园企业应按规范强化地下水分区防渗等措施。园区及企业应按相关规范编制突发环境事件应急预案，建立完善突发环境事件应急响应机制。</p> | <p>（3.2）（3.3）《土壤污染防治行动计划》</p> <p>（3.4）《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> |
| | | 资源利用效率 | <p>（4.1）实施清洁生产，提高资源综合利用水平。引进项目的生产工艺、设备、污染治理技术，以及单位产品能耗、物耗、污染物排放和资源利用率均应达到同行业国际国内先进水平。</p> <p>（4.2）通过技术改造并使用节水工艺，降低单位产品取水量，提高园区内工</p> | <p>（4.1）《关于加强园区环境保护工作的实施意见》</p> <p>（4.2）《计划用水管理办法》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------------------|----------|---------|---|---|
| | | | | 业用水回收再利用率等措施，能有效提高水资源利用率。 | |
| ZH65010920016 | 中国（新疆）自由贸易试验区乌鲁木齐片区米东功能区块 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>（1.2）推动中国（新疆）自由贸易试验区建设，依托临空经济区发展先进制造业，发挥希尔顿国际酒店作用，为周边会展、文旅、购物娱乐等提供优质的配套服务。</p> <p>（1.3）飞机噪声大于75dB（计权等效连续感觉噪声级）的机场周围区域，不得规划新建住宅、学校及幼儿园、医院等噪声敏感建筑物。飞机噪声大于70小于75dB，应按照当地政府对该二类区域内国土空间规划的要求确定可否新建住宅、学校等建筑。</p> | <p>（1.2）《国务院关于印发〈中国（新疆）自由贸易试验区总体方案〉的通知》</p> <p>（1.3）《关于机场周围区域噪声环境标准有关条目解释的复函》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>（2.2）新建燃气锅炉执行《燃气锅炉大气污染物排放标准》（DB6501/T001-2018）中大气污染控制标准。</p> <p>（2.3）加强配套管网建设，完善再生水回用系统。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。</p> <p>（2.4）畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力，配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备，满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，并确保正常运行。</p> <p>（2.5）对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。</p> | <p>（2.2）（2.5）《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>（2.3）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>（2.4）农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> |
| | | | 环境风险防控 | <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>（3.2）按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。</p> <p>（3.3）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地</p> | <p>（3.3）《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|------|---|---|
| | | | | <p>块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | 资源 利用 效率 | | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。 (4.3) 推动区域建筑能效提升，推广合同能源管理、合同节水管理服务模式，降低建筑运行能耗、水耗，大力推动可再生能源应用，鼓励智能光伏与绿色建筑融合创新发展。大力推广超低能耗、近零能耗建筑，发展零碳建筑。 (4.4) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | <p>(4.3)《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推动城乡建设绿色发展的意见》 (4.4)《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1号）</p> |

表 3-4 天山区环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|---------|---|---|
| ZH65010210001 | 天山区生态保护红线单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | 1. 各类保护地区域内执行以下管控要求： (1.1) 执行各类保护地相关法律法规要求 | (2.1) 基于环境风险放等相关研究成果提出 |
| | | | 环境风险防控 | 2. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区域内执行以下管控要求： (2.1) 加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。 | |
| ZH65010210002 | 天山区水源地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 大气环境布局敏感重点管控区区域内执行以下管控要求： (1.2) 大气环境布局敏感重点管控区避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛，实行大气污染物排放倍量置换，实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求： (1.3) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。 (1.4) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>3. 各类一级水源地区域内执行以下管控要求： (1.5) 饮用水水源一级保护区已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，和饮用水水源二级保护区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，并视情进行生态修复。</p> | <p>(1.2) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.3) 《农用地土壤环境管理办法（试行）》</p> <p>(1.4) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.5) 《水污染防治法》</p> <p>(1.6) 《乌鲁木齐市饮用水水源保护区划分方案》</p> <p>(1.7) 《中华人民共和国水污染防治法》</p> <p>(1.8) 《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|---|
| | | | <p>(1.6) 饮用水水源一级保护区划定前已有的农业种植和经济林，严格控制化肥、农药等非点源污染，在依法实施有偿补偿后逐步退出。</p> <p>4. 各类二级水源地区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.7) 禁止在饮用水水源二级保护区内新建、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。在饮用水水源二级保护区内从事网箱养殖、旅游等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染饮用水水体。</p> <p>(1.8) 根据《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号）规定，原住居民住宅允许在饮用水水源保护区内保留，其生产的生活污水和垃圾必须收集处理；仅针对原住居民的非经营性新农村建设、安居工程建设项目，可以在饮用水水源二级保护区内保留，但产生的生活污水和垃圾必须进行收集处理。为上述情形配套建设的污染治理设施可以在饮用水水源保护区内保留，但处理后的污水原则上引到保护区外排放，不具备外引条件的，可通过农田灌溉、植树、造林等方式回用。</p> <p>环境 风险 防控</p> <p>1. 水源地保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> <p>2. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> | <p>项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号）</p> <p>(2.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------------------|----------|---------|--|--|
| ZH65010210003 | 乌鲁木齐燕儿窝古榆树森林自然公园（天山区） | 优先保护区 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.1）禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>（1.2）加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> | <p>（1.1）基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>（1.2）《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> <p>（2.1）基于环境风险放等相关研究成果提出</p> |
| | | | 环境风险防控 | <p>（2.1）加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> | |
| ZH65010220001 | 天山区城镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束管控要求。</p> <p>1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.2）大气环境受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施。</p> <p>3. 水环境其他重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.3）其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> | <p>（1.2）基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>（1.3）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>（2.2）《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> <p>（2.3）《新疆维吾尔自治区土壤污染防治工作方案》</p> <p>（2.4）农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> |
| | | | 污染物排 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|--|
| | | | <p>放管 控</p> <p>(2.2) 全面加强配套管网建设。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。新建污水处理设施的配套管网原则上同步设计、同步建设、同步投运。</p> <p>2. 畜禽养殖区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 规模化畜禽养殖场（小区）须按规范配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，推进养殖废弃物资源化利用；控制化肥、农药使用量，推进农膜回收及加工再利用，农药、化肥等包装废弃物的安全收集处置设施建设，降低农业污染负荷。</p> <p>(2.4) 畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力，配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备，满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求，并确保正常运行。</p> <p>(2.5) 控制点源和面源污染，保证入河入库水质，遏制水土流失和生态环境退化。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.6) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出；重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。将餐饮油烟扰民作为综合整治的重点，在城市建成区，持续推进餐饮企业安装高效油烟净化设施，防止油烟直排。</p> <p>环境 风险 防控</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 疑似污染地块区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> <p>资源 利用</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>2. 禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> | <p>(2.5) 《水污染防治行动计划》</p> <p>(2.6) 《环境空气质量标准、环境空气质量达标规划》</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通规〔2024〕1号）</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------|----------|---------|--|---|
| | | | 效率 | (4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。 | |
| ZH65010220002 | 天山区其他重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (1.2) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。 | (1.2) (2.2) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 (4.2) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通报〔2024〕1号) |
| | | | 污染物排放管控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.2) 对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。 | |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 1. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求： (4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。 | |

表 3-5 沙依巴克区环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|---------|---|--|
| ZH65010310001 | 沙依巴克区水源地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 执行生物多样性维护生态保护红线相关要求。</p> <p>(1.2) 实行天然林全面保护制度，严格限制天然林采伐，加强天然林管护能力建设，保护和修复天然林资源，逐步提高天然林生态功能。在符合公益林生态区位保护要求和不影响公益林生态功能的前提下，经科学论证，可以合理利用公益林林地资源和森林景观资源，适度开展林下经济、森林旅游等。利用公益林开展上述活动应当严格遵守国家有关规定。</p> <p>2. 西山、八一闸二级水源地区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 禁止在饮用水水源二级保护区内新建、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。在饮用水水源二级保护区内从事网箱养殖、旅游等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染饮用水水体。</p> <p>(1.4) 强化饮用水水源环境保护，对辖区的水源地范围内的相关企业进行摸排，推进饮用水水源规范化建设。依法对损毁饮用水水源地设施、标识及危害饮用水水源等违法行为进行处罚。</p> <p>3. 大气环境布局敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.5) 执行大气环境布局敏感区执行相关要求。</p> <p>(1.6) 大气环境布局敏感区避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。已有改扩建项目要提高节能环保准入门槛，实行大气污染物排放倍量置换，实施区域内最严格的地方大气污染物排放标准。区内严格落实钢铁、有色、煤炭、电力、石油化工、建材、纺织等行业新建、改建和扩建的建设项目环境准入，不符合准入条件的项目一律不予批准。</p> | <p>(1.2) 《中华人民共和国森林法》</p> <p>(1.3) 《中华人民共和国水污染防治法》</p> <p>(1.8) 《土壤污染防治行动计划》</p> <p>(1.9) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(2.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------------|----------|----------------|---|---|
| | | | | <p>5. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.7) 执行农用地优先保护区执行相关要求。</p> <p>(1.8) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.9) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>1. 水源地区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | |
| ZH65010310002 | 乌鲁木齐燕儿窝古榆树森林自然公园（沙依巴克） | 优先保护区 | 空间 布局 约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>(1.2) 加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> | <p>(1.1) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.2) 《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(2.1) 加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> | <p>(2.1) 基于环境风险放等相关研究成果提出</p> |
| ZH65010320001 | 沙依巴克区城镇重点管控区 | 重点管控单元 | 空间 布局 约束 | <p>1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 大气环境受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁能源的项目和设施，现</p> | <p>(1.1) (2.4) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.2) 《农用地土壤环境管</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------------------------|--|----------|---------|---|---|
| | | | | <p>有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。将餐饮油烟扰民作为综合整治的重点，在城市建成区，持续推进餐饮企业安装高效油烟净化设施，防止油烟直排。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求： （1.2）严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> | <p>理办法（试行）》 （2.1）基于水环境质量等相关研究成果提出 （2.2）《水污染防治行动计划》 （2.3）《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》 （3.1）《建设用地土壤环境调查评估技术指南》 （3.2）《土壤污染防治行动计划》 （4.1）《关于印发〈水污染防治行动计划〉的通知》 （4.2）《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》 （4.3）《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1号）</p> |
| 污 染 物 排 放 管 控 | <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （2.1）水环境城镇生活污染重点管控区执行水环境城镇生活污染重点管控区污染物排放管控要求。城镇生活污染重点管控区加快城镇污水处理设施建设与改造；推进城镇生活污水深度处理，提高再生水回用率；安全处置污泥。 （2.2）加强水环境治理，集中实施“城市水环境、城市水污染、工业水污染、农业水污染”治理措施，开展水环境治理重点项目建设。 （2.3）全面加强配套管网建设。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。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。</p> <p>2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： （2.4）现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。</p> | | | | |
| 环 境 风 险 防 控 | <p>1. 疑似污染地块区域内执行以下管控要求： （3.1）疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。 （3.2）定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。采取措施防止新增污染，并参照污染地块土壤环境管理有关规定及时开展土壤和地下水环境调查与风</p> | | | | |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单元 名称 | 环境管 控单元 类别 | 更新后管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|--|------|
| | | | <p>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。</p> <p>资源 利用 效率</p> <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （4.1）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。加强地下水超采区综合治理与修复，实行地下水开采量与水位双控制度。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求： （4.2）永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> <p>3. 禁燃区区域内执行以下管控要求： （4.3）禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |

表 3-6 水磨沟区环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------|----------|---------|--|--|
| ZH65010510001 | 水磨沟水源涵养生态保护红线单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 执行水源涵养与生物多样性维护生态保护红线相关要求。</p> <p>(1.2) 加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> <p>2. 水磨沟风景名胜区内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 在风景名胜区内禁止进行下列活动：①开山、采石、开矿、开荒、修坟立碑等破坏景观、植被和地形地貌的活动；②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在景物或者设施上刻划、涂污；④乱扔垃圾。</p> | (1.3) 《风景名胜区条例》 |
| ZH65010510002 | 水磨沟区一般生态空间优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 一般生态空间-水源涵养和生物多样性区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 任何单位和个人不得在水源涵养区、饮用水水源保护区内和河流、湖泊、水库周围建设重化工、涉重金属等工业污染项目；对已建成的工业污染项目，当地人民政府应当组织限期搬迁。严格保护具有水源涵养功能的植被。</p> | (1.1) 《新疆维吾尔自治区环境保护条例》 |
| ZH65010510003 | 水磨河水源地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 水磨河一级保护区执行相关法律法规要求。</p> <p>(1.2) 水磨河一级保护区内禁止新建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；禁止向水域排放污水，已设置的排污口必须拆除；不得设置与供水需要无关的码头，禁止停靠船舶；禁止堆置和存放工业废渣、城市垃圾、粪便和其他废弃物；禁止设置油库；禁止从事种植、放养禽畜，严格控制网箱养殖活动；禁止可能污染水源的旅游活动和其他活动。</p> | (1.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》《乌鲁木齐市饮用水水源地保护条例》 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------------|----------|---------|--|--|
| ZH65010510004 | 水磨沟风景名胜区优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 风景名胜区内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 在风景名胜区内禁止进行下列活动：①开山、采石、开矿、开荒、修坟立碑等破坏景观、植被和地形地貌的活动；②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在景物或者设施上刻划、涂污；④乱扔垃圾。</p> | (1.1) 《风景名胜区条例》 |
| ZH65010510005 | 新疆乌鲁木齐天山国家森林公园（水磨沟区） | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>(1.2) 加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> | <p>(1.1) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.2) 《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> <p>(2.1) 基于环境风险放等相关研究成果提出</p> |
| | | | 环境风险防控 | <p>(2.1) 加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> | |
| ZH65010520001 | 水磨沟工业园区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 延续“农副食品加工+食品制造+中央厨房”主导产业，辅助发展食品全产业链相关智能信息产品制造等各类轻工业的研发、生产与应用，相关设备、器具的组装与销售，包装、采购分销、仓储、配送等环节相关产业以及产业孵化、研发、检测等配套产业；协同发展具有较好社会效益和经济效益的“工业+旅游+文创”相关产业，如现代服务业、工艺品制造、文教体育娱乐用品制造等。</p> <p>1. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 淘汰落后产能，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，并逐步淘汰。</p> | <p>(2.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.4) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(3.2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(4.2) 《关于调整高污染燃</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|---------|--|---|
| | | | 污染物排放管控 | <p>1. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 执行水环境工业污染重点管控区污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 全面加强配套管网建设。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。提高再生水回用率；安全处置污泥。</p> <p>2. 大气环境高排放区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 执行大气环境高排放区污染物排放管控要求。</p> <p>(2.4) 高排放区禁止新建、扩建、改建高污染燃料设施。</p> | 料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1号） |
| | | | 环境风险防控 | <p>1. 疑似污染地块区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>(3.2) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>1. 禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010520002 | 水磨沟区城镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束管控要求。</p> <p>1. 城镇区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 合理规划布局和用途，积极推进工业向园区集中、人口向城镇和中心村集中、耕地向适度规模经营集中。</p> <p>(1.3) 鼓励依托民俗体验特色和特色农业庄园，发展生态旅游。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.4) 严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业。</p> <p>(1.5) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求。严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报</p> | <p>(1.5) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(1.4) 《农用地土壤环境管理办法（试行）》</p> <p>(1.6) (2.3) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(2.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------------------------|---|----------|---------|--|--|
| | | | | <p>国务院审批。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.6) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。</p> <p>(1.7) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> | <p>的通知》</p> <p>(2.4) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>(3.1) 《国务院关于印发〈水污染防治行动计划〉的通知》</p> <p>(3.3) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》</p> <p>(3.4) 《中华人民共和国水污染防治法》《乌鲁木齐市饮用水水源地保护条例》</p> |
| 污 染 物 排 放 管 控 | <p>1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 全面加强配套管网建设。提高污水处理厂负荷率，扩大生活污水集中处理能力。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。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。</p> <p>2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 重点防控机动车废气排放。城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。将餐饮油烟扰民作为综合整治的重点，在城市建成区，持续推进餐饮企业安装高效油烟净化设施，防止油烟直排。</p> <p>3. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.4) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> | | | | |
| 环 境 风 险 防 控 | <p>1. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.1) 严格防范环境健康风险。加强养殖投入品管理，依法规范、限制使用抗生素类、激素类药物或其他化学物质等化学药品。</p> | | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------------|----------|---|--|--|
| | | | | 2. 疑似污染地块区域内执行以下管控要求： (3.2) 按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。 (3.3) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。 3. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (3.4) 强化饮用水水源环境保护，对辖区的水源地范围内的相关企业进行摸排，推进饮用水水源规范化建设。依法对损毁饮用水水源地设施、标识及危害饮用水水源等违法行为进行处罚。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (4.2) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。 | |
| ZH65010520003 | 水磨沟区榆树沟街道办事处重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 大气环境优先保护区区域内执行以下管控要求： (1.2) 禁止新建排放大气污染物的工业项目，现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。 2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (1.3) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。 | (1.2) (4.4) 基于大气环境质量底线研究成果 (1.3) (2.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 (2.2) (4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (4.3) 《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》（乌政通报〔2024〕1号） |
| | | 污染物排放管控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 全面加强配套管网建设。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。 2. 单元内工业企业执行以下管控要求： (2.3) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体 | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------------------------|---|----------|----------------|--|--|
| | | | | 系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。 3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.4) 对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。 | |
| | | | 环境 风险 防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 | |
| | | | 资源 利用 效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 加强工业水循环利用：在高耗水行业开展试点示范，筛选具有明显经济效益的节水治污技术。工业生产、城区绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水。 2. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求： (4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。 | |
| ZH65010520004 | 水磨沟区石人子沟街道办事处重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间 布局 约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (1.2) 严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。 | (1.2)(2.4)《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 (2.2)(4.2)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (3.2)《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》 |
| 污 染 物 排 放 管 控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水环境城镇生活污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 全面加强配套管网建设。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。 2. 单元内工业企业执行以下管控要求： | | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|
| | | | | <p>(2.3) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.4) 对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。</p> | (4.3)《关于调整高污染燃料禁燃区的通告》(乌政通规〔2024〕1号) |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 农用地优先管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 在高耗水行业开展试点示范，筛选具有明显经济效益的节水治污技术。工业生产、城区绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水。</p> <p>1. 高污染燃料禁燃区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(4.3) 禁燃区范围内禁止新建、扩建燃用相应类别高污染燃料的设施；禁止销售、燃用相应类别的高污染燃料。</p> | |
| ZH65010520005 | 中国(新疆)自由贸易试验区乌鲁木齐片区水磨沟功能区块 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 推动中国(新疆)自由贸易试验区建设，依托周边优良的自然生态环境，以国际会展业为引擎，融合商务办公、酒店、文化、购物娱乐为一体的多功能区域，加快促进国际合作，快速提升城市国际影响力，构建现代市场体系和开放型经济体系，推动产业聚集、资源整合，带动现代服务业的快速崛起，拉动相关联产业互促发展，助力国家“一带一路”战略。</p> | (1.2)《国务院关于印发〈中国(新疆)自由贸易试验区总体方案〉的通知》 |
| | | | 污染物排 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 强化源头控制，推进低(无)挥发性有机物含量原辅材料替代。加强</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------|------------|----------------|---|---|
| | | | 放管 控 | <p>园区整治，组织重点行业、工业园区、企业集群、重点管控企业开展对挥发性有机物的排查，明确产生挥发性有机物主要环节，建立管理台账；推动园区建立健全监测预警监控体系，实施园区统一LDAR管理。</p> <p>(2.3) 持续深化工业污染防治，推进重点行业污染治理设施升级改造和工业企业无组织排放治理。加强重点行业减排管理，确保治理设施按照超低排放限值及相关标准要求运行，切实减少非正常工况排放。新建排放大气污染物的工业项目应当进入工业园区。</p> <p>(2.4) 新建燃气锅炉执行《燃气锅炉大气污染物排放标准》(DB6501/T001-2018)中大气污染控制标准。</p> <p>(2.5) 强化工业集聚区污染防治，加快推进工业集聚区(园区)污水集中处理设施建设，加强配套管网建设。推进生态园区建设和循环化改造，完善再生水回用系统，不断提高工业用水重复利用率。排入城镇下水道的污水同时应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。</p> | <p>四五”规划》</p> <p>(2.5)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>(3.2) 按照要求开展疑似污染地块土壤污染调查工作。</p> <p>(3.3) 疑似污染地块应当根据保守原则确定污染物的检测项目。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。</p> | (3.3)《建设用地土壤环境调查评估技术指南》 |
| | | | 资源 利用 效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格落实最严格水资源管理制度，严守“三条红线”控制指标。</p> <p>(4.3) 推动区域建筑能效提升，推广合同能源管理、合同节水管理服务模式，降低建筑运行能耗、水耗，大力推动可再生能源应用，鼓励智能光伏与绿色建筑融合创新发展。大力推广超低能耗、近零能耗建筑，发展零碳建筑。</p> | (4.3)《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推动城乡建设绿色发展的意见》 |
| ZH65010530001 | 水磨沟区一般管控区 | 一般管 控单元 | 空间 布局 约束 | <p>1. 国家级公益林区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 实行天然林全面保护制度，严格限制天然林采伐，加强天然林管护能力建设，保护和修复天然林资源，逐步提高天然林生态功能。在符合公益林</p> | (1.1)《中华人民共和国森林法》 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------------------------|--|----------|---------|---|--|
| | | | | <p>生态区位保护要求和不影响公益林生态功能的前提下，经科学论证，可以合理利用公益林林地资源和森林景观资源，适度开展林下经济、森林旅游等。利用公益林开展上述活动应当严格遵守国家有关规定。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求： (1.2) 永久基本农田一经划定，必须严格落实《基本农田保护条例》要求，严格占用永久基本农田建设项目的审查论证，涉及占用永久基本农田的，报国务院审批。</p> | <p>(1.2) 《关于在自治区国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见》</p> <p>(2.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.2) 《乌鲁木齐市大气污染防治条例》《国家级公益林管理办法》</p> |
| 污 染 物 排 放 管 控 | <p>1. 东部三村区域内执行以下管控要求： (2.1) 完善区域管网建设，重点对于未来旅游开发的区域，完善配套基础设施，避免新增产业对区域生态环境造成影响。 (2.2) 区域鼓励实施用清洁能源采暖，用清洁能源为区域各类基础设施提供热源。</p> | | | | |
| 环 境 风 险 防 控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。</p> <p>1. 国家级公益林区域内执行以下管控要求： (3.2) 加强生态公益林保护与建设，防止水土流失。禁止向农用地排放重金属或者其他有毒有害物质含量超标的污水、污泥，以及可能造成土壤污染的尾矿、矿渣等。</p> <p>2. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求： (3.3) 加强农田土壤、灌溉水的监测及评价，对周边或区域环境风险源进行评估。</p> | | | | |
| 资 源 利 用 效 率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> | | | | |

表 3-7 达坂城区环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------|----------|---------|---|---|
| ZH65010710002 | 达坂城区各类保护地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求： （1.1）禁止任何自然湿地等水源涵养空间侵占行为，强化水源涵养林建设与保护，已侵占的要限期予以恢复。</p> <p>2. 冰川及永久积雪覆盖区域内执行以下管控要求： （1.2）严格保护冰川，冰川范围内禁止任何开发建设。</p> <p>3. 一级国家公益林区域内执行以下管控要求： （1.3）严格控制勘查、开采矿藏和工程建设使用国家级公益林地。确需使用的，严格按照《建设项目使用林地审核审批管理办法》有关规定办理使用林地手续。 （1.4）一级国家级公益林原则上不得开展生产经营活动，严禁打枝、采脂、割漆、剥树皮、掘根等行为。</p> <p>4. 农用地优先保护区区域内执行以下管控要求。 （1.5）除法律规定的能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目选址确实无法避让外，其他任何建设不得占用。</p> | <p>（1.1）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>（1.2）《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> <p>（1.3）《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>（1.4）《全国主体功能区规划》</p> <p>（1.5）《中华人民共和国野生动物保护法》</p> |
| ZH65010710003 | 达坂城区水源涵养生态保护红线单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求： （1.1）禁止任何自然湿地等水源涵养空间侵占行为，强化水源涵养林建设与保护。</p> | <p>（1.1）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| ZH65010710004 | 达坂城区一般生态空间优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 一般生态空间区域内执行以下管控要求： （1.1）禁止在水源涵养区、地下水源、饮用水源、自然保护区、风景名胜区、森林公园、重要湿地及人群密集区等生态敏感区域内进行煤炭、石油、天然气开发。</p> | <p>（1.1）《新疆维吾尔自治区煤炭石油天然气开发环境保护条例（2018年）》</p> <p>（2.1）《饮用水水源保护区</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|---------|---|--|
| | | | 污染物排放管控 | (2.1) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水, 必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时, 必须削减排污负荷。 | 污染防治管理规定》 (3.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 完善水污染事故处置应急预案, 及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设, 依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。 | |
| ZH65010710005 | 达坂城区各水源地优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 水源地保护区(柴北水源地、柴西水源地、乌拉泊水源地)区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.1) 水源地保护区执行国家、自治区相关管理规定。</p> <p>(1.2) 根据《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》(环办环监函〔2018〕767号)规定, 原住居民住宅允许在饮用水水源保护区内保留, 其生产的生活污水和垃圾必须收集处理; 仅针对原住居民的非经营性新农村建设、安居工程建设项目, 可以在饮用水水源二级保护区内保留, 但产生的生活污水和垃圾必须进行收集处理。为上述情形配套建设的污染治理设施可以在饮用水水源保护区内保留, 但处理后的污水原则上引到保护区外排放, 不具备外引条件的, 可通过农田灌溉、植树、造林等方式回用。</p> <p>2. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.3) 禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> <p>(1.4) 禁止任何自然湿地等水源涵养空间侵占行为, 强化水源涵养林建设与</p> | <p>(1.2) 《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》(环办环监函〔2018〕767号)</p> <p>(1.3) 《中华人民共和国野生动物保护法》</p> <p>(1.4) (1.5) (1.6) (2.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------------|----------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| | | | | <p>保护，已侵占的要限期予以恢复。</p> <p>3. 水环境优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.5) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。</p> <p>(1.6) 禁止防洪、防汛、取水、排水或水质监测等必要水利设施之外的其他城市开发项目建设。</p> <p>(1.7) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> <p>(1.8) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | |
| | | | 环境 风险 防控 | (2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。 | |
| ZH65010710006 | 达坂城水源 地优先保护 单元 | 优先保 护单元 | 空间 布局 约束 | <p>(1.1) 禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁能源的项目和设施，禁止新建、扩建供暖除外的排放大气污染物的工业项目。现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。</p> <p>(1.2) 禁止在城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域建设畜禽养殖场、养殖小区。</p> | (1.1) 基于大气环境质量、水环境质量等相关研究成果提出 |
| | | 环境 风险 防控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------------|------------|----------------|---|---|
| ZH65010710007 | 红坑子水库 水源地优先 保护单元 | 优先保 护单元 | 空间 布局 约束 | <p>1. 水源地保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 水源地保护区执行国家、自治区相关管理规定。</p> <p>(1.2) 根据《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号）规定，原住居民住宅允许在饮用水水源保护区内保留，其生产的生活污水和垃圾必须收集处理；仅针对原住居民的非经营性新农村建设、安居工程建设项目，可以在饮用水水源二级保护区内保留，但产生的生活污水和垃圾必须进行收集处理。为上述情形配套建设的污染治理设施可以在饮用水水源保护区内保留，但处理后的污水原则上引到保护区外排放，不具备外引条件的，可通过农田灌溉、植树、造林等方式回用。</p> <p>2. 水环境优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。</p> <p>(1.4) 禁止防洪、防汛、取水、排水或水质监测等必要水利设施之外的其他城市开发项目建设。</p> <p>(1.5) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> <p>(1.6) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | (1.2) 《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号） (1.4) (1.5) (1.6) (2.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>1. 水源地保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | |
| ZH65010710008 | 新疆乌鲁木 | 优先保 | | 1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求： | (1.2) 《餐饮服务业油烟污 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|---------|--|--|
| | 齐柴窝堡湖国家湿地自然公园 | 护区 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>(1.2) 加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> <p>2. 湿地自然公园区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 除国家另有规定外，国家湿地公园内禁止下列行为：开（围）垦、填埋或者排干湿地；截断湿地水源；挖沙、采矿；倾倒有毒有害物质、废弃物、垃圾；从事房地产、度假村、高尔夫球场、风力发电、光伏发电等任何不符合主体功能定位的建设项目和开发活动；破坏野生动物栖息地和迁徙通道、鱼类洄游通道，滥采滥捕野生动植物；引入外来物种；擅自放牧、捕捞、取土、取水、排污、放生；其他破坏湿地及其生态功能的活动。</p> <p>(1.4) 国家湿地公园保育区除开展保护、监测、科学研究等必需的保护管理活动外，不得进行任何与湿地生态系统保护和管理无关的其他活动。恢复重建区应当开展培育和恢复湿地的相关活动。合理利用区应当开展以生态展示、科普教育为主的宣教活动，可开展不损害湿地生态系统功能的生态体验及管理服务等活动。</p> <p>(1.5) 禁止擅自征收、占用国家湿地公园的土地。确需征用、占用的，用地单位应当征求自治区林业主管部门的意见，方可依法办理相关手续。由自治区林业主管部门报国家林业和草原局备案。</p> | 染治理方案》 (1.3) (1.4) (1.5) 《国家湿地公园管理办法》 |
| | | | 环境风险防控 | <p>(2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | |
| ZH65010710009 | 新疆乌鲁木齐天山国家 | 优先管控区 | 空间 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达</p> | (1.1) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|---------|---|--|
| | 森林自然公园（达坂城区） | | 布局约束 | 不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。 （1.2）加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。 | 的通知》 （1.2）《餐饮服务业油烟污染治理方案》 （2.1）基于环境风险放等相关研究成果提出 |
| | | | 环境风险防控 | （2.1）加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。 | |
| ZH65010720001 | 柴窝堡片区西部重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | （1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求： （1.2）单元内，禁止新建严重污染水环境的项目，新建工业企业在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。 | （1.2）（2.2）（2.3）（3.2） （4.2）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| | | | 污染物排放管控 | （2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求： （2.2）禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。 （2.3）新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。 | |
| | | | 环境风险防控 | （3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求： （3.2）加强区域内已有或拟建涉水企业的风险管控，避免对临近水源地造成 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|---------|---|---|
| | | | | 污染。对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 提高企业用水循环利用率。 | |
| ZH65010720002 | 盐湖片区管委会重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (1.2) 依托盐湖制盐公司现有生产设施设备，开展技术升级和创新，加快盐产品的深加工制造和产品创新，积极开发医疗药用盐及高端净化水处理剂等盐化工产业。 (1.3) 对于高耗水的造纸、氮肥、有色金属、印染、原料药制造、制革、农药、电镀行业，管控单元不存在的原则上禁止建设；管控单元已形成规模且确有必要建设的，新（改、扩）建项目工艺、污染物治理达到国内同行业先进水平且废水主要污染物排放等量或减量置换。 | (1.2) 《达坂城区国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》 (1.3) (2.2) (3.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (3.2) 《新疆维吾尔自治区“三线一单”生态环境分区管控方案》 (4.2) 《关于实行最严格水资源管理制度的意见》 |
| | | | 污染物排放管控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水环境工业污染重点管控区及盐湖区域内执行以下管控要求： (2.2) 生活污水统一收集，排入城镇下水管网，实现集中处理。加强盐湖水环境治理工作，统筹规范湖岸周边用水，减少地下水开采。加快盐湖片区污水收集管网建设，统筹做好湖泊沿线城镇生活污水排污纳管工作。 | |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 水环境工业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 对于环境风险防控单元，按照“预防为主、防治结合”的原则，加大环境监管力度，着力降低资源能源产业开发的环境风险。 (3.3) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。 | |
| | | | 资源利用 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 提高水资源利用率。全面落实最严格的水资源管理制度。控制用水总 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|---------|--|---|
| | | | 效率 | 量，完善农业用水管理体制，推广农业节水灌溉，严格控制并减少农业耕地用水量，提高工业用水重复使用率。 | |
| ZH65010720003 | 柴窝堡片区中部重点管控单元1 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (1.2) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。 | (1.2)(3.2)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (2.2)《关于印发〈新疆维吾尔自治区畜禽养殖场、养殖小区备案管理办法〉的通知》 (2.3)(3.3)(4.2)(4.3)《柴窝堡湖水体达标方案》 |
| | | | 污染物排放管控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 规模化畜禽养殖场配套建设畜禽粪便处理设施，规模以下养殖场鼓励实行生态循环发展模式。推广测土配方施肥，优化种植业结构和布局。 (2.3) 加强农药、肥料包装废弃物回收处理。强化氮肥深施，推广水肥一体化技术，减少农田氨排放。加强养殖业、种植业氨排放治理。 | |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： (3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。 (3.3) 严格控制高毒高风险农药销售使用，推广高效低毒低残留农药、生物农药替代高毒农药。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。 (4.3) 严格管控地下水开采，提高农业用水效率要求，降低流域地下水用水总量，恢复柴窝堡湖水位。 | |
| ZH65010720004 | 柴窝堡片区中部重点管 | 重点管 | 空间 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 水源地保护区（乌拉泊水源地准保护区）区域内执行以下管控要求： | (1.1)(1.3)(2.2)(3.2) (3.3)《关于印发〈乌鲁木 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--|----------|---------|--|--|
| | 控单元 2 | | 约束 | <p>(1.2) 禁止在饮用水水源地准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 单元内禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> <p>(1.4) 矿产资源开采和勘探过程中，严格落实国家、自治区、乌鲁木齐市相关管理要求，加强生态环境保护 and 修复。</p> | <p>《齐市水污染防治工作方案》的通知》</p> <p>(1.2) 《新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市矿产资源总体规划（2021-2025年）》</p> <p>(2.3) 《关于印发〈新疆维吾尔自治区畜禽养殖场、养殖小区备案管理办法〉的通知》</p> <p>(2.4) (4.2) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> <p>(2.3) 规模化畜禽养殖场配套建设畜禽粪便处理设施，规模以下养殖场鼓励实行生态循环发展模式。推广测土配方施肥，优化种植业结构和布局。加强农药、肥料包装废弃物回收处理。强化氮肥深施，推广水肥一体化技术，减少农田氨排放。加强养殖业、种植业氨排放治理。</p> <p>2. 工业企业区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.4) 积极开展循环经济试点示范，推动现有产业园区循环化改造和新建园区循环化建设。加大清洁生产推行力度，对重点企业开展强制性清洁生产审核，优化原料投入，依法依规淘汰落后生产工艺技术。</p> | | | | |
| 环 境 风 险 防 控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法依规淘汰落后生产工艺技术。</p> | | | | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|---------|---|---|
| | | | | <p>2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求： (3.3) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 1. 工业企业区域内执行以下管控要求： (4.2) 鼓励煤炭高效集约清洁化利用，提高原煤质量。按照宜电则电、宜气则气的原则，实施清洁能源行动计划，加大可再生能源消纳力度。加快实施以农村散煤治理为主的“煤改气”“煤改电”等冬季清洁取暖项目，逐步实现全市清洁取暖全覆盖。</p> | |
| ZH65010720005 | 柴窝堡片区中部重点管控单元3 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (1.2) 禁止在水源地准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。 (1.3) 严格保护具有水源涵养功能的自然植被，禁止无序采矿、毁林开荒等行为。 2. 水环境农业污染管控区区域内执行以下管控要求： (1.4) 调整优化养殖业布局，鼓励转型升级，发展循环养殖。</p> | <p>(1.2) (1.3) 《饮用水水源地保护区污染防治管理规定》 (1.4) (2.2) 《关于印发〈新疆维吾尔自治区畜禽养殖场、养殖小区备案管理办法〉的通知》 (2.3) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 (3.2) (3.3) (3.4) (4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水环境农业污染管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 规模化畜禽养殖场配套建设畜禽粪便处理设施，规模以下养殖场鼓励实行生态循环发展模式。推广测土配方施肥，优化种植业结构和布局。 (2.3) 加强农药、肥料包装废弃物回收处理。强化氮肥深施，推广水肥一体化技术，减少农田氨排放。加强养殖业、种植业氨排放治理。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (3.2) 加强水源地周边区域水环境风险防范，避免产生水污染事件。完善水</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|---------|--|--|
| | | | | <p>污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> <p>2. 水环境农业污染管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（3.3）恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> <p>（3.4）严格控制高毒高风险农药销售使用，推广高效低毒低残留农药、生物农药替代高毒农药。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>（4.2）严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65010720006 | 柴窝堡片东南部重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.2）禁止在水源地准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。</p> <p>（1.3）禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。</p> <p>2. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.4）调整优化养殖业布局，鼓励转型升级，发展循环养殖。</p> | <p>（1.2）（3.2）《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>（1.3）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>（1.4）（2.2）（3.4）《关于印发〈新疆维吾尔自治区畜禽养殖场、养殖小区备案管理办法〉的通知》</p> <p>（3.3）《柴窝堡湖水体达标方案》</p> <p>（4.2）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（2.2）新建、改建和扩建畜禽规模养殖场（小区）应当取得所在区县人民政府同意，经环保、自然资源、水利、规划、畜牧等部门审批、备案，符合动物防疫条件，并做到环保设施与其他主体设施“同时设计、同时建设、同时投入使用”。在宜养区内，推广生态养殖，推进规模化、集约化养殖，落实污染防治措施，污染物排放不得超过国家和地方规定的排放标准和总量控制</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------------|----------|----------------|--|--|
| | | | | 要求。对环境造成污染的，依照相关法律法规进行处罚。 | |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 加强水源地周边区域水环境风险防范，避免产生水污染事件。完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> <p>2. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.3) 严格控制高毒高风险农药销售使用，推广高效低毒低残留农药、生物农药替代高毒农药。</p> <p>(3.4) 加快推进测土配方施肥，鼓励引导农民增施有机肥。推广高效低毒低残留农药，普及科学用药知识。</p> | |
| | | | 资源 利用 效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65010720007 | 达坂城区建筑产业园重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间 布局 约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 工业企业园区执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 园区产业定位以新型建材与建筑部品的制造加工为基础，集建材行业大数据服务、装配式建筑制造、新型建材研发、建材物流集疏运、营销贸易、产业培训等全产业链功能于一体。禁止引入火电、石化、化工、冶金、钢铁等高耗能行业产能。</p> <p>(1.3) 园区现有企业天山水泥维持现状发展规模（1*5000t/d）不得突破，严禁协同处置污泥、生活垃圾。</p> <p>(1.4) 构建绿色制造体系。积极推行生态设计，优化清洁生产工艺流程，建设绿色建材工厂，实现厂房集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化；支持建设以绿色建材为特色的绿色产业园区，充分发挥区内新型建材、石材</p> | <p>(1.2) 《自治区严禁三高项目进新疆 推动经济高质量发展实施方案》</p> <p>(1.3) (2.5) (2.6) (2.7) (2.8) (4.4) (4.5) (3.2)</p> <p>《乌鲁木齐市达坂城区新型建筑产业园及建筑新材料产业园控制性详细规划环境影响报告书（报批稿）》</p> <p>(2.2) (2.3) 《新疆维吾尔自治区大气污染防治行动计</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|---|--|
| | | | <p>等特色园区和出口加工集聚区产业聚集效应和骨干企业示范带动作用，吸引下游加工和关联配套企业，推进工业园区产业耦合，循环发展。</p> <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 大气环境高污染排放重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 严格落实大气污染物达标排放、总量控制、环保设施“三同时”、在线监测、排污许可等环保制度；持续降低工业园区能耗、大气污染物排放总量。</p> <p>(2.3) 大气污染联防联控区域内水泥执行大气污染物特别排放限值。现有企业要按规定时限达到大气污染物特别排放限值要求，对达不到要求的，要采取限期治理、关停等措施。</p> <p>(2.4) 根据各年度《乌鲁木齐市冬季采暖期重点行业错峰生产工作方案》要求，相关行业实施错峰生产。</p> <p>2. 工业企业园区执行以下管控要求：</p> <p>(2.5) 生活垃圾集中收集后运往后沟生活垃圾填埋场卫生填埋。</p> <p>(2.6) 收集、贮存、运输、利用、处置固体废物的单位和个人，必须采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施；不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。</p> <p>(2.7) 规划园区“宜气则气，宜电则电”，区内新建工业项目不得新建燃煤锅炉。</p> <p>(2.8) 严格执行园区再生水利用规划，确保园区废水实现“零排放”。</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 工业企业园区执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 园区设立环境风险应急管理指挥机构，编制园区风险应急预案，并按照预案要求严格落实。</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 工业企业园区执行以下管控要求：</p> | <p>划实施方案》</p> <p>(2.4) 《关于自治区重点行业采暖期实施错峰生产的通知》(新工信办〔2019〕25号)</p> <p>(4.2)(4.3)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|---------|--|---|
| | | | 效率 | <p>(4.2) 提高水资源利用率。全面落实最严格的水资源管理制度。控制用水总量，提高工业用水重复利用率。</p> <p>(4.3) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> <p>(4.4) 加大先进节能环保技术、工艺和装备的应用推广力度，加快建材企业绿色改造升级，完善节能减排标准、标识等评价体系，积极推行低碳化、循环化和集约化，强化建材产品全生命周期绿色管理，发展符合绿色建筑需要的绿色建材产品，全面提升建材工业能效水平和清洁生产水平。</p> <p>(4.5) 加强建材企业与电力、煤炭、钢铁、化工等相关行业产业链关联企业、园区建立链接共生、原料能源梯级利用的资源共享机制，进一步提高大宗固废的综合利用量。</p> | |
| ZH65010720008 | 达坂城区城镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 大气环境受体敏感重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 大气受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，禁止新建、扩建供暖除外的排放大气污染物的工业项目。现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。</p> <p>(1.3) 禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。</p> <p>2. 城镇区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.4) 禁止在城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域建设畜禽养殖场、养殖小区。</p> | <p>(1.2) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.3) 《新疆维吾尔自治区大气污染防治行动计划实施方案》</p> <p>(1.4) 《关于印发〈新疆维吾尔自治区畜禽养殖场、养殖小区备案管理办法〉的通知》</p> <p>(2.2) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.3) 《重点流域水生态环境保护规划(2021-2025年)》</p> <p>(2.4) 《乌鲁木齐市生态环</p> |
| | | | 污染 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | 编制依据 |
|----------|----------|----------|--|---|
| | | | <p>物排放管 控</p> <p>1. 农田区域内执行以下管控要求： （2.2）深入推进控肥增效和控药减害，全面推广测土配方施肥和化学农药减量替代，提高农药、化肥利用率，有效减少种植业面源污染。 （2.3）依法编制实施畜禽养殖污染防治专项规划，优化调整畜禽养殖布局，促进养殖规模与资源环境相匹配，科学合理划定禁养区，缺水地区要因地制宜发展节水养殖。加快发展种养有机结合的循环农业。鼓励规模以下畜禽养殖户采用“种养结合”“截污建池、收运还田”等模式。</p> <p>2. 大气环境受体敏感重点管控区区域内执行以下管控要求： （2.4）对已建设投产的项目，深入挖掘节能减排潜力，积极推进节能减排改造。加大移动源污染防治力度，提升城市精细化管理水平，严格建筑施工扬尘管控。 （2.5）加强餐饮业燃料烟气及餐饮油烟防治，鼓励餐饮业及居民生活能源使用洁净能源。</p> <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>环境风险 防控</p> <p>1. 工业园区内执行以下管控要求： （3.2）产生危险废物的企业应严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）执行，贮存设施应设置警示标志，做好地面防渗工程，避免雨淋对地下水影响，满足危险废物临时贮存要求。收集后由资质单位进行处置，使危险固体废物得到综合利用或妥善处置。</p> <p>2. 农田区域内执行以下管控要求： （3.3）确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。</p> <p>资源 利用 效率</p> <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>1. 城镇内执行以下管控要求： （4.2）加强建筑与公共设施节能，逐步推行居住及公共建筑供热计量改造和收费。配合“煤改气”工程，对配套热源、热网及换热站实施节能改造，进</p> | <p>境保护“十四五”规划》 （3.2）《乌鲁木齐市达坂城区新型建筑产业园及建筑新材料产业园控制性详细规划环境影响报告书（报批稿）》 （3.3）《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》 （4.2）《乌鲁木齐市建筑节能管理办法》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|---------|--|---|
| | | | | 一步完成老旧供热管网改造。创建节能型社区，鼓励使用节能型材料，推广节能灯具和节能家电的使用。 | |
| ZH65010720009 | 艾维尔沟矿区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 矿产资源开发重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 严禁在禁止开发区域开采矿产，严禁新设禁止开采矿种采矿权，严格按照煤炭矿区总规及设置区划，设置煤炭采矿权。新设采矿权需符合开采规划区块设置、主体功能区战略、国土空间规划等相关要求。监督企业落实矿产资源开发利用与生态保护修复方案，开展环境影响评价、水资源论证，确保符合总量控制、资源综合利用、绿色矿山标准等要求。</p> <p>(1.3) 新建矿山全部按照绿色矿山标准建设，生产矿山加快改造升级，逐步达标。重点推进煤炭、建筑用砂等矿产的绿色矿山建设工作。对于新建矿山，要把绿色矿山建设要求贯穿到项目立项、可研、初设、建设、生产、运营全流程，做到绿色开采、绿色生产、绿色存贮、绿色运输；对于现有生产矿山，加快转型升级，逐步达到绿色矿山要求。</p> | (1.2) (1.3) (3.1) 《新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市矿产资源总体规划(2021-2025年)》 |
| | | | 污染物排放管控 | <p>1. 矿产资源开发重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.1) 严格执行乌鲁木齐污染物排放相关标准，生产废水达标后排放。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>1. 矿产资源开发重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.1) 严格执行矿区生产风险防控相关要求，确保安全生产。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> | |
| ZH65010720010 | 达坂城区现代农业产业 | 重点管控单元 | 空间布局 | (1.1) 以农副产品加工产业为核心，以配套居住、休闲旅游为辅，打造空间布局科学合理、特色鲜明、集约发展、功能配套的农产品加工集聚区。 | (1.1) 达坂城区现代农业产业园控制规划 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------------|----------|---------|--|--|
| | 园重点管控单元 | | 约束 | 1. 大气环境受体敏感重点管控区区域内执行以下管控要求： (1.2) 大气受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，禁止新建、扩建供暖除外的排放大气污染物的工业项目。 | (1.2) (2.2) 基于大气环境质量等相关研究成果提出 |
| | | | 污染物排放管控 | 1. 单元区域内执行以下管控要求： (2.1) 加强农副产品加工企业综合治理和清洁化改造。支持企业实施节水技术改造，鼓励再生水回用设施建设，提升水资源循环利用水平。 2. 大气环境受体敏感重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。 | |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控要求。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 | |
| ZH65010720011 | 达坂城区乌拉泊街道重点管控区 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 (1.2) 禁止在准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。 | (1.2) 《中华人民共和国水污染防治法》 (2.2) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》 (2.3) 《水污染防治行动计划》 |
| | | | 污染物排放管控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 (2.2) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。 (2.3) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------|----------|---------|--|--|
| | | | | 其他违法污染水体的行为。依法从事旅游和使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。 | |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 (3.2) 严格控制高毒高风险农药销售使用，推广高效低毒低残留农药、生物农药替代高毒农药。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 | |
| ZH65010730001 | 达坂城区东一般管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 山区内执行以下管控要求： (1.2) 矿产资源开采和勘探过程中，严格落实国家、自治区、乌鲁木齐市相关管理要求，加强生态环境保护和修复。 | (1.2) 《新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市矿产资源总体规划(2021-2025年)》 (3.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| | | | 污染物排放管控 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 | |
| | | | 环境风险防控 | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 (3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。 | |
| | | | 资源利用效率 | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率准入要求。 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 更新后管控要求 | 编制依据 |
|---------------|-------------|----------|--|---|
| ZH65010730002 | 达坂城区中一般管控单元 | 重点管控单元 | <p>空间布局约束</p> <p>1. 在单元区域内执行以下管控要求： (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 (1.2) 鼓励发展旅游业。鼓励通过打造阿克苏鹰舞小镇和东沟百合小镇，发展文化旅游和生态观光农业。</p> | <p>(1.2) 《全国主体功能区规划》</p> <p>(2.2) 《关于印发〈新疆维吾尔自治区畜禽养殖场、养殖小区备案管理办法〉的通知》</p> <p>(2.3)(3.2)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(3.3) 《关于贯彻实施国家主体功能区环境政策的若干意见》</p> <p>(3.4) 《乌鲁木齐市达坂城区新型建筑产业园及建筑新材料产业园控制性详细规划环境影响报告书(报批稿)》</p> <p>(4.2) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> |
| | | | <p>污染物排放管控</p> <p>1. 在单元区域内执行以下管控要求： (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 (2.2) 现有畜禽养殖场根据环境承载能力和周边土地消纳能力配套建设完善粪便污水处理或资源化利用设施。新建、改建和扩建畜禽规模养殖场(小区)应当取得所在区县人民政府同意，经环保、自然资源、水利、规划、畜牧等部门审批、备案，符合动物防疫条件，并做到环保设施与其他主体设施“同时设计、同时建设、同时投入使用”。在宜养区内，推广生态养殖，推进规模化、集约化养殖，落实污染防治措施，污染物排放不得超过国家和地方规定的排放标准和总量控制要求。对环境造成污染的，依照相关法律法规进行处罚。 (2.3) 化肥使用结构上优化氮磷钾配比，促进大量元素和中微量元素的配合。依托种植大户、农民合作社和农业企业等新型经营主体，示范引导耕地质量建设和科学施肥。逐步削减农业面源污染物排放量，控制农田化肥农药施用量；加大土壤和地下水环境保护力度，重点治理重金属、持久性有机污染物和残留农药超标污染地区的农田土壤。</p> | |
| | | | <p>环境风险防控</p> <p>1. 在单元区域内执行以下管控要求： (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 (3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。 (3.3) 确保耕地土壤环境安全，严控重金属类污染物和挥发性有机污染物等有毒物质排放。 (3.4) 淘汰落后产能，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生</p> | |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单 元名称 | 环境管 控单元 类别 | 更新后管控要求 | | 编制依据 |
|--------------|--------------|------------------|----------------|---|------|
| | | | | 产、使用进行严格控制，并逐步淘汰。 | |
| | | | 资源 利用 效率 | 1. 在单元区域内执行以下管控要求： (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。 | |

表 3-8 乌鲁木齐县环境准入清单

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|--------|---|--|
| ZH65012110002 | 托里乡南部山区优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 山区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 区域因地制宜发展不影响主体功能定位的产业，在严格落实生态环境保护各项措施基础上，允许发展符合国土空间规划、矿产资源开发利用规划、旅游规划等各项规划、环评、开发审批要求的基础设施建设、矿产资源勘探及综合利用、新能源基地建设、水利设施、园区基础设施、特色优势旅游资源开发利用、交通基础设施、生态旅游、休闲农业等项目。</p> <p>2. 水环境优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。依法从事旅游和使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设施，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> | (1.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| ZH65012110003 | 天山大峡谷国家森林公园 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> <p>(1.2) 禁止生物多样性维护生态功能区大规模水电开发和林纸一体化产业发展。</p> <p>2. 冰川及永久积雪区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 严格保护冰川，禁止任何开发建设。</p> <p>3. 一级国家公益林区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.4) 严格控制勘查、开采矿藏和工程建设使用国家级公益林地。确需使用的，严格按照《建设项目使用林地审核审批管理办法》有关规定办理使用林地手续。</p> | <p>(1.2) 《新疆维吾尔自治区环境保护条例》</p> <p>(1.3) 《全国主体功能区规划》</p> <p>(1.4) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> <p>(1.5) 《国家级公益林管理办法》</p> <p>(1.6) 《关于加强林木采伐管理的规定》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|----------------|--|--|
| | | | | <p>(1.5) 涉及林木采伐的，按相关规定依法办理林木采伐手续。</p> <p>(1.6) 一级国家级公益林原则上不得开展生产经营活动，严禁打枝、采脂、割漆、剥树皮、掘根等行为。</p> <p>(1.7) 实行天然林全面保护制度，严格限制天然林采伐，加强天然林管护能力建设，保护和修复天然林资源，逐步提高天然林生态功能。在符合公益林生态区位保护要求和不影响公益林生态功能的前提下，经科学论证，可以合理利用公益林林地资源和森林景观资源，适度开展林下经济、森林旅游等。利用公益林开展上述活动应当严格遵守国家有关规定。</p> <p>(1.8) 禁止在封育期内放牧、砍柴、采挖药材、使用易损伤幼苗的机具割草以及进行其他不利于森林自然恢复的活动。开发森林旅游项目或者建立森林公园，必须编制可行性研究报告和森林公园总体规划，进行环境影响评价，落实保护措施，不得破坏森林资源和森林景观。</p> | <p>(1.7) 《国家级公益林区划界定办法》</p> <p>(2.1) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> |
| | | | 环境 风险 防控 | <p>(2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | |
| ZH65012110004 | 乌鲁木齐县水源涵养生态保护红线单元 | 优先保护单元 | 空间 布局 约束 | <p>(1.1) 执行总体准入要求中关于水源涵养区和生态保护红线区空间布局约束的准入要求。</p> <p>1. 天山水源涵养与生物多样性维护生态保护红线区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 禁止生物多样性维护生态功能区大规模水电开发和林纸一体化产业发展。</p> <p>(1.3) 禁止任何自然湿地等水源涵养空间侵占行为，强化水源涵养林建设与保护。</p> <p>(1.4) 禁止擅自在国家级自然公园内从事采矿、房地产、开发区、高尔夫球场、风力光伏电站等不符合管控要求的开发活动。禁止违规侵占国家级自然公园，排放不符合水污染物排放标准的工业废水、生活污水及其他的废水、</p> | <p>(1.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(1.4) 《国家级自然公园管理办法（试行）》</p> <p>(1.5) 《新疆维吾尔自治区环境保护条例》</p> <p>(2.1) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|----------------|---|--|
| | | | | 污水，倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物等污染生态环境的行为。 2. 冰川及永久积雪区域内执行以下管控要求： （1.5）开展一号冰川保护区域矿点整治、煤矿关停整治和牧民搬迁，消除了保护区域内工业污染，完成一号冰川水质监测、水源涵养区规范化建设。 3. 大气环境优先保护区区域内执行以下管控要求： （1.6）禁止新建、改扩建排放大气污染物的工业企业，现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。 | |
| | | | 环境 风险 防控 | （2.1）水源地保护区完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。 | |
| ZH65012110005 | 乌鲁木齐县 大气优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间 布局 约束 | 1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求： （1.1）禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。 （1.2）加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。 2. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： （1.3）在饮用水水源保护区内，禁止设置排污口。 （1.4）根据《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号）规定，二级保护区内，原住居民住宅允许在饮用水水源保护区内保留，其生产的生活污水和垃圾必须收集处理；仅针对原住居民的非经营性新农村建设、安居工程建设项目，可以在饮用水水源二级保护区内保留，但产生的生活污水和垃圾必须进行收集处理。为上述情形配套建设的污染治理设施可以在饮用水水源保护区内保留，但处理后的污水原则上引到保护区外排放，不具备外引条件的，可通过农田灌溉、植树、 | （1.2）《餐饮服务业油烟污染治理方案》 （1.3）《中华人民共和国水污染防治法》 （1.4）《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号） （1.5）《饮用水水源保护区污染防治管理规定》 （2.1）《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|--------|--|---|
| | | | | <p>造林等方式回用。</p> <p>(1.5) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | (2.1) 完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。 | |
| ZH65012110006 | 乌鲁木齐县一般生态空间优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 一般生态空间区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 对生态空间依法实行区域准入和用途转用许可制度，严格控制各类开发利用活动对生态空间的占用和扰动。</p> <p>(1.2) 区域因地制宜发展不影响主体功能定位的产业，在严格落实生态环境保护各项措施基础上，允许发展符合国土空间规划、旅游规划等各项规划、环评、开发审批要求的基础设施建设、新能源基地建设、水利设施、特色优势旅游资源开发利用、交通基础设施、生态旅游、休闲农业等项目。</p> <p>2. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> <p>(1.4) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。依法从事旅游和使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> | <p>(1.1) 《自然生态空间用途管制办法》</p> <p>(1.3) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>(1.4) 《水污染防治条例》</p> <p>(2.1) 《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> |
| | | | 环境风险 | (2.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控总体要求。 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------------|----------|--------|---|---|
| | | | 防控 | | |
| ZH65012110007 | 乌鲁木齐县乌拉泊水源优先保护单元 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 柴西水源地（一级）区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.1）饮用水水源一级保护区已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，和饮用水水源二级保护区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，并视情进行生态修复。</p> <p>（1.2）在饮用水水源保护区内，禁止设置排污口。</p> <p>（1.3）饮用水水源一级保护区划定前已有的农业种植和经济林，严格控制化肥、农药等非点源污染，在依法实施有偿补偿后逐步退出。</p> <p>2. 乌拉泊水源地（二级）、柴西水源地（二级）区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.4）根据《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号）规定，原住居民住宅允许在饮用水水源保护区内保留，其生产的生活污水和垃圾必须收集处理；仅针对原住居民的非经营性新农村建设、安居工程建设项目，可以在饮用水水源二级保护区内保留，但产生的生活污水和垃圾必须进行收集处理。为上述情形配套建设的污染治理设施可以在饮用水水源保护区内保留，但处理后的污水原则上引到保护区外排放，不具备外引条件的，可通过农田灌溉、植树、造林等方式回用。</p> <p>3. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.5）水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> | <p>（1.1）《中华人民共和国水污染防治法》</p> <p>（1.3）《乌鲁木齐市饮用水水源保护区划分方案》</p> <p>（1.4）《关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函》（环办环监函〔2018〕767号）</p> <p>（1.5）《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>（2.1）《新疆维吾尔自治区水污染防治工作方案》</p> |
| | | | 环境风险防控 | <p>1. 水源地区域内执行以下管控要求：</p> <p>（2.1）完善水污染事故处置应急预案，及时公布预警信息。推进饮用水水源规范化建设，依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。</p> | |
| ZH65012110009 | 新疆天格尔森林自然公 | 优先保护区 | 空间布局 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.1）禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达</p> | （1.1）基于大气环境质量等相关研究成果提出 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------------|----------|--------|--|--|
| | 园 | | 约束 | <p>不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>（1.2）加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> | <p>（1.2）《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> <p>（2.1）基于环境风险放等相关研究成果提出</p> |
| | | | 环境风险防控 | <p>（2.1）加强区域内环境风险防控，不得损害生物多样性维持等生态服务功能。在进行各类建设开发活动前，应加强对生物多样性影响的评估，任何开发建设活动不得破坏珍稀野生动物的重要栖息地，加强野生植物生境保护，不得阻隔野生动物的迁徙通道。禁止损害或不利于维护重要物种栖息地的人类活动。</p> | |
| ZH65012110010 | 新疆天山北坡头屯河国家湿地自然公园 | 优先保护区 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.1）禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>（1.2）加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> <p>2. 湿地自然公园区域内执行以下管控要求：</p> <p>（1.3）除国家另有规定外，国家湿地公园内禁止下列行为：开（围）垦、填埋或者排干湿地；截断湿地水源；挖沙、采矿；倾倒有毒有害物质、废弃物、垃圾；从事房地产、度假村、高尔夫球场、风力发电、光伏发电等任何不符合主体功能定位的建设项目和开发活动；破坏野生动物栖息地和迁徙通道、鱼类洄游通道，滥采滥捕野生动植物；引入外来物种；擅自放牧、捕捞、取土、取水、排污、放生；其他破坏湿地及其生态功能的活动。</p> <p>（1.4）国家湿地公园保育区除开展保护、监测、科学研究等必需的保护管理活动外，不得进行任何与湿地生态系统保护和管理无关的其他活动。恢复重</p> | <p>（1.1）基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>（1.2）《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> <p>（1.3）（1.4）（1.5）《国家湿地公园管理办法》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|---------------|----------|--------|---|---|
| | | | | <p>建区应当开展培育和恢复湿地的相关活动。合理利用区应当开展以生态展示、科普教育为主的宣教活动，可开展不损害湿地生态系统功能的生态体验及管理服务等管理活动。</p> <p>(1.5) 禁止擅自征收、占用国家湿地公园的土地。确需征用、占用的，用地单位应当征求自治区林业主管部门的意见，方可依法办理相关手续。由自治区林业主管部门报国家林业和草原局备案。</p> | |
| ZH65012110011 | 新疆照壁山国家湿地自然公园 | 优先保护区 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>(1.2) 加强餐饮服务业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> <p>2. 湿地自然公园区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 除国家另有规定外，国家湿地公园内禁止下列行为：开（围）垦、填埋或者排干湿地；截断湿地水源；挖沙、采矿；倾倒有毒有害物质、废弃物、垃圾；从事房地产、度假村、高尔夫球场、风力发电、光伏发电等任何不符合主体功能定位的建设项目和开发活动；破坏野生动物栖息地和迁徙通道、鱼类洄游通道，滥采滥捕野生动植物；引入外来物种；擅自放牧、捕捞、取土、取水、排污、放生；其他破坏湿地及其生态功能的的活动。</p> <p>(1.4) 国家湿地公园保育区除开展保护、监测、科学研究等必需的保护管理活动外，不得进行任何与湿地生态系统保护和管理无关的其他活动。恢复重建区应当开展培育和恢复湿地的相关活动。合理利用区应当开展以生态展示、科普教育为主的宣教活动，可开展不损害湿地生态系统功能的生态体验及管理服务等管理活动。</p> <p>(1.5) 禁止擅自征收、占用国家湿地公园的土地。确需征用、占用的，用地</p> | <p>(1.1) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.2) 《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> <p>(1.3) (1.4) (1.5) 《国家湿地公园管理办法》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------|----------|---------|--|---|
| | | | | 单位应当征求自治区林业主管部门的意见，方可依法办理相关手续。由自治区林业主管部门报国家林业和草原局备案。 | |
| ZH65012110012 | 庙尔沟森林自然公园 | 优先保护单元 | 空间布局约束 | <p>1. 大气优先保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.1) 禁止新建排放大气污染物的工业企业，限期迁出或关闭污染物排放达不到国家和地方排放标准的现有各类企业；依法实施强制性保护，禁止法律规定之外的开发建设行为。现有工业大气排放源（燃煤锅炉、工业炉窑等）限期关闭。</p> <p>(1.2) 加强餐饮业燃料烟气及油烟污染防治；居民、旅游及配套服务业加强污染燃料的管理。</p> | <p>(1.1) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.2) 《餐饮服务业油烟污染治理方案》</p> |
| ZH65012120001 | 板房沟镇北部重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束管控要求。</p> <p>(1.2) 鼓励围绕天山大峡谷、照壁山、金子沟等旅游资源发展生态旅游，发展板房沟镇特色农业和乡村旅游、建设板房沟现代农业科技示范园。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> <p>(1.4) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。</p> | <p>(1.2) 《新疆维吾尔自治区环境保护条例》</p> <p>(1.3) (1.4) 《水污染防治行动计划》</p> <p>(2.2) 《水环境保护条例》</p> <p>(2.3) 《城镇生活污水处理设施补短板强弱项实施方案》</p> <p>(2.4) 《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》</p> <p>(2.5) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>(3.2) 《国家重点生态功能保护区规划纲要》</p> <p>(3.3) 《土地复垦条例》</p> <p>(3.4) 《土壤污染防治行动</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 建设用地污染重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> <p>(2.3) 加强对集镇区生活污水的处理，因地制宜采用新工艺和新的投资方式，加快污水处理厂及配套管网建设步伐，随着供排水设施的不断完善，应加快再生水回用设施的建设，将处理后的再生水就近用于周边生态绿化灌溉用水。</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|----------|----------------|--|---|---|
| | | | | <p>(2.4) 支持企业转型升级, 实施清洁生产, 鼓励发展绿色循环经济, 减少“三废”排放。</p> <p>2. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(2.5) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水, 必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时, 必须削减排污负荷。</p> | <p>计划》</p> <p>(4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(4.3) 《关于进一步加强乌鲁木齐市生态环境保护打好“三大攻坚战”的意见》</p> |
| | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内, 实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程, 加强小流域综合治理, 营造水土保持林。</p> <p>2. 建设用地污染重点管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(3.3) 受重金属污染或者其他有毒有害物质污染的农用地, 达不到国家有关标准的, 禁止种植食用农产品。</p> <p>3. 疑似污染地块区域内执行以下管控要求:</p> <p>(3.4) 对疑似污染地块进行监测, 对受污染场地, 开展修复治理, 以老工业区搬迁污染地块、矿产开发遗留场地等为治理重点, 完成遗留场地的治理修复工程。</p> | | |
| | | 资源 利用 效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格实施取水许可制度, 对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理, 新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平, 节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> <p>1. 建设用地污染重点管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(4.3) 推进以板房沟乡和水西沟镇为起步区的主要聚居区推广实施集中供热和电采暖项目。加快乌鲁木齐县旧温室不烧原煤、使用脱硫煤或太阳能、地热保温等环保项目改造。</p> | | |
| ZH65012120002 | 甘沟乡重点 | 重点管 | 空间 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 | (1.3) 《水污染防治行动计 |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------------|----------|---------|--|--|
| | 管控单元 | 控单元 | 布局约束 | <p>1. 旅游业区域内执行以下管控要求： （1.2）鼓励围绕天山国际滑雪场、西白杨沟等旅游资源发展以冰雪主题和避暑胜地闻名生态旅游，建设甘沟乡冰雪风情发展区和甘沟乡特色风情小镇。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区内执行以下管控要求： （1.3）其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目。禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> | <p>划》 （2.2）《城镇生活污水处理设施补短板强弱项实施方案》 （2.3）《农村生活污水治理规划》 （4.2）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>（2.1）执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 居民聚集区区域内执行以下管控要求： （2.2）加强对集镇区生活污水的处理，因地制宜采用新工艺和新的投资方式，加快污水处理厂及配套管网建设步伐，随着供排水设施的不断完善，应加快再生水回用设施的建设，将处理后的再生水就近用于周边生态绿化灌溉用水。 （2.3）推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> | |
| | | | 环境风险控制 | <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 （4.2）严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65012120003 | 萨尔达坂乡与硫磺沟交界重点管控 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 （1.2）其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或</p> | <p>（1.2）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------|----------|--------|--|--|
| | 单元 | | | 产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。 | (3.2)《国家重点生态功能保护区规划纲要》 (4.2)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| | | 污染物排放管控 | | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 | |
| | | 环境风险防控 | | (3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 (3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。 | |
| | | 资源利用效率 | | (4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。 | |
| ZH65012120004 | 水西沟镇重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | (1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (1.2) 禁止在水源地准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。 2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求： (1.3) 其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。 (1.4) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。 | (1.2)《中华人民共和国水污染防治法》 (1.3)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 (1.4)《水污染防治行动计划》 (2.2)《饮用水水源保护区污染防治管理规定》 (2.3)《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》 (3.2)《国家重点生态功能保护区规划纲要》 |
| | | 污染物排放管 | | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (2.2) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|--------------------|----------|--------|--|---|
| | | | 控 | <p>规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> <p>2. 工业企业区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.3) 加大移动源污染防治力度坚持源头污染防治，积极开展循环经济试点示范，推动现有产业园区循环化改造和新建园区循环化建设。加大清洁生产推行力度，对重点企业开展强制性清洁生产审核，优化原料投入，依法依规淘汰落后生产工艺技术。</p> <p>(2.4) 推进板房沟镇、水西沟镇实施集中供热和电采暖项目。</p> | (4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》 |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65012120005 | 谢家沟片区管委会南部片区重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 国家一级公益林区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 国家一级公益林范围内，禁止毁林开垦、采石、采砂、采土以及其他毁坏林木和林地的行为。禁止在幼林地砍柴、毁苗、放牧。禁止向林地排放重金属或者其他有毒有害物质含量超标的污水、污泥，以及可能造成林地污染的清淤底泥、尾矿、矿渣等。实行天然林全面保护制度，严格限制天然林采伐，加强天然林管护能力建设，保护和修复天然林资源，逐步提高天然林生态功能。在符合公益林生态区位保护要求和不影响公益林生态功能的前提下，经科学论证，可以合理利用公益林林地资源和森林景观资源，适度开展林下经济、森林旅游等。利用公益林开展上述活动应当严格遵守国家有关规</p> | <p>(1.2) 《中华人民共和国森林法》</p> <p>(1.3) 《国家级公益林区划界定办法》</p> <p>(1.4) 《国家级公益林管理办法》</p> <p>(1.5) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(1.6) 《水污染防治行动计</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|------------|----------|---------------|--|--|
| | | | | <p>定。</p> <p>(1.3) 一级国家级公益林原则上不得开展生产经营活动, 严禁打枝、采脂、割漆、剥树皮、掘根等行为。</p> <p>(1.4) 严格控制勘查、开采矿藏和工程建设使用国家级公益林地。确需使用的, 严格按照《建设项目使用林地审核审批管理办法》有关规定办理使用林地手续。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求:</p> <p>(1.5) 其他水环境重点管控区内, 禁止新建严重污染水环境的项目, 对高风险化学品生产、使用进行严格控制, 强化水环境风险防范, 新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> <p>(1.6) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。</p> | <p>划》</p> <p>(2.2) 农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》的通知</p> <p>(3.2) 《国家重点生态功能保护区规划纲要》</p> <p>(4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 畜禽养殖场应根据养殖污染防治要求和当地环境承载力, 配备与设计生产能力、粪污处理利用方式相匹配的畜禽粪污处理设施设备, 满足防雨、防渗、防溢流和安全防护要求, 并确保正常运行。</p> | |
| | | | 环 境 风 险 防 控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>(3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内, 实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程, 加强小流域综合治理, 营造水土保持林。</p> | |
| | | | 资 源 利 用 效 率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格实施取水许可制度, 对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理, 新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平, 节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65012120006 | 谢家沟片区管委会北部 | 重点管控单元 | 空 间 布 局 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>(1.2) 其他水环境重点管控区内, 禁止新建严重污染水环境的项目, 对高风</p> | <p>(1.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-----------|----------|---------|---|---|
| | 片区重点管控单元 | | 约束 | 危险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。 | <p>的通知》</p> <p>(2.2)《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(3.2)《国家重点生态功能保护区规划纲要》</p> <p>(4.2)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| | | | 污染物排放管控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>(2.2) 积极开展循环经济试点示范，推动现有产业园区循环化改造和新建园区循环化建设。加大清洁生产推行力度，对重点企业开展强制性清洁生产审核，优化原料投入，依法依规淘汰落后生产工艺技术。</p> | |
| | | | 环境风险防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>(3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。</p> <p>(4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65012120007 | 托里乡重点管控单元 | 重点管控单元 | 空间布局约束 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.2) 禁止在水源地准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目，对危险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> <p>(1.4) 禁止新建纺织印染、制革、造纸、石化、化工、医药、金属冶炼等水污染或大气污染较重的项目。</p> <p>3. 旅游业区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.5) 鼓励依托 4A 级首蓓台旅游景区建设旅游小城镇，发展生态旅游。</p> | <p>(1.3)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(1.4)(2.3)《水污染防治行动计划》</p> <p>(1.2)《中华人民共和国水污染防治法》</p> <p>(2.2)《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>(3.2)《国家重点生态功能保护区规划纲要》</p> <p>(4.2)《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉</p> |
| | | | 污染 | (2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | 编制依据 | |
|---------------|-----------------|----------|--|---|------|
| | | | 物排放管控 | <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： （2.2）水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> <p>2. 其他水环境重点管控区区域内执行以下管控要求： （2.3）禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。依法从事旅游和使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。</p> | 的通知》 |
| | | | 环境风险防控 | <p>（3.1）执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。</p> <p>1. 水环境农业污染重点管控区区域内执行以下管控要求： （3.2）恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。 （3.3）严格控制高毒高风险农药销售使用，推广高效低毒低残留农药、生物农药替代高毒农药。</p> | |
| | | | 资源利用效率 | <p>（4.1）执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 （4.2）严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |
| ZH65012120008 | 永丰镇大气弱扩散区重点管控单元 | 重点管控单元 | <p>（1.1）执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。</p> <p>1. 大气环境弱扩散重点管控区区域内执行以下管控要求： （1.2）避免大规模排放大气污染物的项目布局建设。 （1.3）禁止建设涉及有毒有害气体排放的项目。</p> <p>2. 水环境其他重点管控区区域内执行以下管控要求：</p> | <p>（1.3）（2.3）基于大气环境质量等相关研究成果提出 （2.2）《水污染防治条例》 （4.2）《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉</p> | |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------|-------------|---------------|--|--|---|
| | | | | <p>(1.4) 其他水环境重点管控区内，禁止新建严重污染水环境的项目，对高风险化学品生产、使用进行严格控制，强化水环境风险防范，新建工业企业或产业园区在环评文件中需要强化论证污水排放去向和环境影响。</p> | <p>的通知》 (4.3)《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> |
| | | 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。 1. 水环境其他重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.2) 禁止贮存、堆放可能造成水体污染的固体废弃物和其他污染物。禁止其他违法污染水体的行为。依法从旅游和使用化肥、农药等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染水体。推进农村生活环境综合整治，城镇周边及连片村庄污水优先选择接入附近污水处理厂集中处理，居住分散的村庄可采取建设分散式污水处理设置，小范围内收集并处理，避免农村生活污水直排。 2. 大气环境弱扩散重点管控区区域内执行以下管控要求： (2.3) 各区县的弱扩散区总范围内实行大气主要污染物总量控制，新、改扩建工业项目大气主要污染物减量替代。</p> | | |
| | | 环境 风险 防控 | <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 农田区域内执行以下管控要求： (3.2) 严格控制高毒高风险农药销售使用，推广高效低毒低残留农药、生物农药替代高毒农药。</p> | | |
| | | 资源 利用 效率 | <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。 2. 工业企业区域内执行以下管控要求： (4.3) 大力发展新能源和可再生能源。按照宜电则电、宜气则气的原则，实施清洁能源行动计划，加大可再生能源消纳力度。</p> | | |
| ZH65012120009 | 乌鲁木齐市县城镇重点管 | 重点管 控单元 | 空间 布局 | <p>(1.1) 执行乌鲁木齐市空间布局约束准入要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> | <p>(1.2)《中华人民共和国水污染防治法》</p> |

| 环境管控单元编码 | 环境管控单元名称 | 环境管控单元类别 | 管控要求 | | 编制依据 |
|---------------------------------|---|----------|------|--|---|
| | 控单元 | | 约束 | <p>(1.2) 禁止在水源地准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目，改建建设项目不得增加排污量。</p> <p>2. 旅游业区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.3) 鼓励依托 4A 级苜蓿台旅游景区建设旅游小城镇，发展生态旅游。</p> <p>(1.4) 依据国家新能源监测预警结果有序扩大新能源和可再生能源规模，推进储能产业、风电制氢试点，提高清洁能源供给能力。</p> <p>3. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(1.5) 大气环境受体敏感区严控涉及大气污染排放的工业项目布局建设。禁止新建涉及有毒有害气体排放的项目。禁止投资燃煤电厂、水泥、钢铁冶炼等大气污染严重的项目。禁止新建、扩建采用非清洁能源的项目和设施，现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求，大气污染严重的工业企业应责令关停或逐步迁出。</p> <p>(1.6) 强化源头控制，推进低（无）挥发性有机物含量原辅材料替代。加强园区整治，组织重点行业、工业园区、企业集群、重点管控企业开展对挥发性有机物的排查。</p> <p>(1.7) 防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃。运用网格化环境监管体系，加强区域巡查，坚决防止出现反弹；充分发挥群众监督作用，确保整治效果。</p> | <p>(1.5) 基于大气环境质量等相关研究成果提出</p> <p>(1.6) (2.4) 《乌鲁木齐市生态环境保护“十四五”规划》</p> <p>(2.2) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》</p> <p>(2.3) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> <p>(2.5) 《环境空气质量达标规划》</p> <p>(3.2) 《国家重点生态功能保护区规划纲要》</p> <p>(4.2) 《关于印发〈乌鲁木齐市水污染防治工作方案〉的通知》</p> |
| 污 染 物 排 放 管 控 | <p>(2.1) 执行乌鲁木齐市污染物排放管控要求。</p> <p>1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求：</p> <p>(2.2) 水源地准保护区内直接或间接向水域排放废水，必须符合国家及地方规定的废水排放标准。当排放总量不能保证保护区内水质满足规定的标准时，必须削减排污负荷。</p> <p>(2.3) 全面加强配套管网建设。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。</p> | | | | |

| 环境管控单元 编码 | 环境管控单 元名称 | 环境管 控单 元类 别 | 管控要求 | 编制依据 |
|--------------|--------------|----------------------|---|------|
| | | | <p>2. 大气环境受体敏感区区域内执行以下管控要求： (2.4) 加大移动源污染防治力度坚持源头污染防治。积极开展循环经济试点示范，推动现有产业园区循环化改造和新建园区循环化建设。加大清洁生产推行力度，对重点企业开展强制性清洁生产审核，优化原料投入，依法依规淘汰落后生产工艺技术。 (2.5) 现有排放大气污染物的工业企业应持续开展节能减排，严格执行大气污染物特别排放限值或超低排放要求；重点防控机动车废气排放；城市文明施工实现全覆盖，严格控制扬尘污染。</p> <p>环境 风险 防控</p> <p>(3.1) 执行乌鲁木齐市环境风险防控准入要求。 1. 水源地准保护区区域内执行以下管控要求： (3.2) 恢复水土保持功能。在水土保持生态功能保护区内，实施水土流失的预防监督和水土保持生态修复工程，加强小流域综合治理，营造水土保持林。</p> <p>资源 利用 效率</p> <p>(4.1) 执行乌鲁木齐市资源利用效率要求。 (4.2) 严格实施取水许可制度，对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，新建、改建、扩建项目用水要达到行业先进水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投运。</p> | |