（上接B158版）

坚持山体保护性开发，尊重山体生态本底，充分保留原有山体形态、植被、表土，水体等生态要素，加强生态修复，构建自然、健康的山体生态系统。

2024年，中新凤凰鞍山依托原有地形地貌，通过保留原生植物和增植本土植物的方式，完成山体复绿4100平方米，截至2024年底，中新凤凰累计完成山体复绿10100平方米，山体灾害治理12处，生态修复14万平方米。

K1.2水体保护及生态开发

尊重原有湖泊、水岸，超地等自然水体，最大程度保留本面，充分发挥水河湖泊、生态涵养功能。

在中新昆承湖项目中，高度重视湖体的保护，通过土位规划引导，落实水体保护性开发理念，协同地方政府共同推动太湖不断向好。2024年，湖心断面首次实现全年“达量”，环湖区域完成入湖河道软础漏和地面污染综合治理生态修复工程，通过生态软围凸工程，以大植被恢复工程，生态涵养工程等建设，有效减少外围客水对湖体水质的冲击。在湖内放养花鲢、白鲢等鱼类，加强动植物种类、密度等生态系统监测和调节，改善湖体生态系统，提升湖体自净能力。（附：中新昆承湖园区昆承湖生态修复情况）

K1.3生态河道治理

尊重原有水系，沟通水网，统筹水资源、水环境及水生态治理，最大程度地采用软质河道和生态砌岸，打造合理极的排线，增强本体自净能力，提高生物多样性。

2024年，各园区完成生态河道治理和保护水生生物栖息地约8.6万平方米，建设生态砌岸约4.23千米。中新嘉善完成芦杨港西侧及核心区地块的砌岸生态修复，修复长度约1千米。修复过程中，鹿环利用了老砌岸拆除的旧砌块，并将围堰工程拆除后的木桩拔加工后，再次用于水生植物种植区的围合，有效实现了旧物利用。此外，中新集团通过砌岸生态化重构与并段完成了苏州工业园区金鸡湖金水湾线桥、新塘河松海街至星湖街段北岸等3.22公里的生态砌岸改造，恢复除了河道水利功能，又为水生动植物提供了生长空间。

截至2024年底，各园区累计完成生态河道治理131.3万平方米，累计建设生态砌岸98.13千米，累计保护水生生物栖息地916万平方米

K1.4土壤保护及利用

K1.4.1区域土方平衡及调配管理

高度重视各园区土方平衡及调配管理工作，通过在规划阶段确定合理的标高体系，在建设阶段选择就近的调配方案，充分优化土壤资源配置，使土方工程量趋向最小化，减少运输过程中带来的环境污染，降低开发建设成本，为各园区创造更大的生态及经济价值。

2024年，各园区减少弃挖方量约176.1万立方米，节约建设成本约6381.4万元。中新苏州东区部项目通过对湖底清淤土壤进行抛填后，回填至项目其他区域，实现内部土方平衡；共利用土方约94.6万立方米。中新嘉善片分利用新最大道、嘉西大道、新塘路、产业园地块等开挖的土方，就近回填于周边项目的工程、绿化带及地块整理中，共计利用土方约13万立方米。

截至2024年底，各园区累计减少弃挖方量约362.74万立方米，节约建设成本约59.69亿元。

K1.4.2表层土保护及利用

表层和粗土具有结构疏松、通气、保水、保肥能力强的特性，有利于植物生长和本土绿化。中新集团在各项目标段发掘可利用的表层土，及时剥离、归堆及换化，就近用于绿化工程中，提高苗木种植品质，降低工程建设成本，保持区域生态平衡。

2024年，各园区累计利用表层种植土约13万立方米，节约建设成本约262万元。

截至2024年底，各园区累计利用表层种植土约744万立方米，节约建设成本约11774万元。

K1.5绿化景观建设

K1.5.1公园及道路绿化建设

构建市级、区级、社区级及街头游园四级公园体系，实现居民出行“300米见绿，500米见园”，因地制宜地引入各类生态海绵设施，以人为本地市民全龄化休闲设施，全面提升城市景观，改善生态环境。

2024年，各园区建设景观绿化约406.5万平方米。其中工业园区绿道结合周边居民的日常休闲、健身社交等需求，提供了儿童娱乐、活力运动、休闲漫步等多样的场地体验。

截至2024年底，各园区累计建设景观绿化185.4万平方米。

在中新昆承湖项目中，高度重视湖体的保护，通过土位规划引导，落实水体保护性开发理念，协同地方政府共同推动太湖不断向好。2024年，湖心断面首次实现全年“达量”，环湖区域完成入湖河道软础漏和地面污染综合治理生态修复工程，通过生态软围凸工程，以大植被恢复工程，生态涵养工程等建设，有效减少外围客水对湖体水质的冲击。在湖内放养花鲢、白鲢等鱼类，加强动植物种类、密度等生态系统监测和调节，改善湖体生态系统，提升湖体自净能力。（附：中新昆承湖园区昆承湖生态修复情况）

K1.3生态河道治理

尊重原有水系，沟通水网，统筹水资源、水环境及水生态治理，最大程度地采用软质河道和生态砌岸，打造合理极的排线，增强本体自净能力，提高生物多样性。

2024年，各园区完成生态河道治理和保护水生生物栖息地约8.6万平方米，建设生态砌岸约4.23千米。中新嘉善完成芦杨港西侧及核心区地块的砌岸生态修复，修复长度约1千米。修复过程中，鹿环利用了老砌岸拆除的旧砌块，并将围堰工程拆除后的木桩拔加工后，再次用于水生植物种植区的围合，有效实现了旧物利用。此外，中新集团通过砌岸生态化重构与并段完成了苏州工业园区金鸡湖金水湾线桥、新塘河松海街至星湖街段北岸等3.22公里的生态砌岸改造，恢复除了河道水利功能，又为水生动植物提供了生长空间。

截至2024年底，各园区累计完成生态河道治理131.3万平方米，累计建设生态砌岸98.13千米，累计保护水生生物栖息地916万平方米

K1.4土壤保护及利用

K1.4.1区域土方平衡及调配管理

高度重视各园区土方平衡及调配管理工作，通过在规划阶段确定合理的标高体系，在建设阶段选择就近的调配方案，充分优化土壤资源配置，使土方工程量趋向最小化，减少运输过程中带来的环境污染，降低开发建设成本，为各园区创造更大的生态及经济价值。

2024年，各园区减少弃挖方量约176.1万立方米，节约建设成本约6381.4万元。中新苏州东区部项目通过对湖底清淤土壤进行抛填后，回填至项目其他区域，实现内部土方平衡；共利用土方约94.6万立方米。中新嘉善片分利用新最大道、嘉西大道、新塘路、产业园地块等开挖的土方，就近回填于周边项目的工程、绿化带及地块整理中，共计利用土方约13万立方米。

截至2024年底，各园区累计减少弃挖方量约362.74万立方米，节约建设成本约59.69亿元。

K1.4.2表层土保护及利用

表层和粗土具有结构疏松、通气、保水、保肥能力强的特性，有利于植物生长和本土绿化。中新集团在各项目标段发掘可利用的表层土，及时剥离、归堆及换化，就近用于绿化工程中，提高苗木种植品质，降低工程建设成本，保持区域生态平衡。

2024年，各园区累计利用表层种植土约13万立方米，节约建设成本约262万元。

截至2024年底，各园区累计利用表层种植土约744万立方米，节约建设成本约11774万元。

K1.5绿化景观建设

K1.5.1公园及道路绿化建设

构建市级、区级、社区级及街头游园四级公园体系，实现居民出行“300米见绿，500米见园”，因地制宜地引入各类生态海绵设施，以人为本地市民全龄化休闲设施，全面提升城市景观，改善生态环境。

2024年，各园区建设景观绿化约406.5万平方米。其中工业园区绿道结合周边居民的日常休闲、健身社交等需求，提供了儿童娱乐、活力运动、休闲漫步等多样的场地体验。

截至2024年底，各园区累计建设景观绿化185.4万平方米。

图：苏州工业园区环金鸡湖路径提升项目
图：中新苏静邻里公园Stylepark

K1.5.2苏州传统和古树名木保护

建立了苏木数字化信息库，实现了区域苏木资源设计、建设及养护阶段的全流程数字化管理。充分挖掘古树名木资源，因地制宜地制定保护及利用措施，保留其重要的生态及社会意义。古树名木是珍贵的自然资源，蕴含了丰富的自然与人文价值，是不可再生的自然文化遗产，我们在各“走出去”区域开发过程中，充分挖掘古树名木资源，因地制宜地制定保护及利用措施，保留其重要的生态及社会意义。

2024年，各园区种植树木65万棵。中新嘉善通过增加乔灌木，改良周边土壤等措施，对产业园内一棵百年黄连木古树加强了保护。

截至2024年底，各园区累计种植树木85.6万棵，在苏州工业园区、中新苏静、中新嘉善园区园区，中新嘉善共保护及生理利用古树名木15棵。

K1.5.3绿时棚绿

在各园区开发建设中，保留持开发土地内的水体及树木，通过播撒草籽，形成临时绿地，有效地防止水土流失，美化城市环境，也为周边的居民提供了绿色的开放空间。

2024年，各园区完成临时棚绿面积的1万平方米。中新苏静在面河北路（常州路—兰州路）北侧，通过种植多年生容根类野花，实现临时棚绿约9000平方米，提升了面河北路行车观感。（附：中新苏静面河北路北侧临时棚绿）

截至2024年底，各园区累计完成临时棚绿面积达206.8万平方米。

K1.6生态型道路建设

K1.6.1透水路面

因地制宜地在市政人行道、非机动路等基础设施中，不断探索和运用各类透水路面建设方式，加快区域雨水下渗，减少地表径流，创造安全舒适的出行环境。

2024年，各园区建设各类透水路面约85万平方米。其中，中新苏静开展透水混凝土专项研究工作，根据研究成果优化施工标准，并在南洞河三标项目中试点约4400平方米透水路面，从成效效果及观感上提升了透水路面质量。中新嘉善南庄区主干路的人行道全面采用仿石透水面砖，工业区道路人行道则采用透水砖，共计完成约173万平方米。

截至2024年底，各园区累计建设各类透水路面约227万平方米。

图：中新嘉善新湖路仿石透水砖、苏州工业园区嘉延路透水路面

K1.6.2林荫道路

强化林荫道路的建设理念，精心设计适宜形成林荫效果的道路断面，种植杉树、香樟、榉树、朱树等高大落叶乔木作为行道树，为非机动车道及人行道提供夏季树影憩息、冬季阳光充足的暖行环境，营造环境优美、洁净适宜的城市慢行系统。（附：中新嘉善新建林荫路）

2024年，中新嘉善魏俞镇市政道路建设林荫道路约2.67千米，行道树采用榉树和香樟搭配，兼顾了夏季防晒和冬季采光的需求。截至2024年底，各园区累计建设林荫道路约261.67千米。

K1.7节能环保材料利用

K1.7.1材料循环利用

在各园区开发过程中，最大限度地对废旧物料进行再次利用，实现资源的可持续利用，减少对自然资源的依赖。

2024年，各园区道路环料用老路及建筑旧料约19万吨。其中，苏州工业园区环湖路径及斜塘河蓝绿走廊提升工程保护性拆除老石板约50立方米，后续就地用于景观园路中。苏州工业园区、中新嘉善及中新昆承湖市政道路项目中，道路环料用老路旧料及建筑旧料作为路面铺装材料。

截至2024年底，各园区累计循环利用道路及建筑旧料约47833万吨。

K1.7.2新型材料利用

积极探索新型环保材料的实践与应用，开展压膜混凝土、钢渣砖等新型材料的试点运用，为节约资源及可持续发展做出贡献。

2024年，各园区运用PC仿石砖作为人行道铺装，减少使用天然花岗岩约5.47万平方米。截至2024年底，各园区通过使用新型材料，减少使用天然石材约106万平方米。

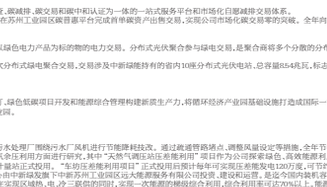
K1.7.3启动光伏屋顶行

全面推行LED光源路灯，推进路灯节能化，有效降低道路照明能源消耗，提升路面照度及视觉舒适度。

2024年，各园区通过采用LED光源路灯，年节电量约475万度，年节电效益约38.75万元。截至2024年底，各园区年节电量共约406万度，节电效益3045万元。

K1.8节物多样性保护

各园区在规划、建设及运营阶段充分考虑环境保护与生物多样性因素，保护生态系统的完整性和原真性，为各类生物提供栖息地，不断提高生物多样性。中新苏静调查河三标景观，充分突出生态优先原则，打造近自然的植物群落，目前已吸引了多种鸟类前来栖息。（附：中新苏静调查河三标景观吸引了多种鸟类前来栖息）

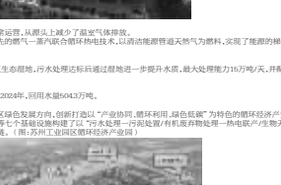


K2绿色产业载体

开展绿色产业载体产品全生命周期研究，不断完善绿色标准化体系，应用建筑环境模拟技术、自然采光通风、雨水回用、可回收材料、节能设备等绿色建筑技术，打造“好用、好看、好建、好用”的绿色产业载体项目，通过质量管理平台、建设原料储智能管理平台、建设原料储智能管理平台、提升产业园的客户服务、绿色管理智能化水平。中新智谷（镇江）智能制造产业园项目绿色建筑标准的建设，同时在产业招商时引入绿色相关产业，项目入园企业60%以上为新能源相关领域企业，形成绿色产业集聚效应。该项目被镇江经济技术开发区授予“新能源产业创新集聚区”，目前，已打造了一批苏州市“近零碳工厂”、省级绿色工厂等绿色低碳的示范载体。（附：苏州市“近零碳工厂”展美创）

2024年，各园区种植树木65万棵。中新嘉善通过增加乔灌木，改良周边土壤等措施，对产业园内一棵百年黄连木古树加强了保护。

截至2024年底，各园区累计种植树木85.6万棵，在苏州工业园区、中新苏静、中新嘉善园区园区，中新嘉善共保护及生理利用古树名木15棵。



K1.5.3绿时棚绿

在各园区开发建设中，保留持开发土地内的水体及树木，通过播撒草籽，形成临时绿地，有效地防止水土流失，美化城市环境，也为周边的居民提供了绿色的开放空间。

2024年，各园区完成临时棚绿面积的1万平方米。中新苏静在面河北路（常州路—兰州路）北侧，通过种植多年生容根类野花，实现临时棚绿约9000平方米，提升了面河北路行车观感。（附：中新苏静面河北路北侧临时棚绿）

截至2024年底，各园区累计完成临时棚绿面积达206.8万平方米。

K1.6生态型道路建设

K1.6.1透水路面

因地制宜地在市政人行道、非机动路等基础设施中，不断探索和运用各类透水路面建设方式，加快区域雨水下渗，减少地表径流，创造安全舒适的出行环境。

2024年，各园区建设各类透水路面约85万平方米。其中，中新苏静开展透水混凝土专项研究工作，根据研究成果优化施工标准，并在南洞河三标项目中试点约4400平方米透水路面，从成效效果及观感上提升了透水路面质量。中新嘉善南庄区主干路的人行道全面采用仿石透水面砖，工业区道路人行道则采用透水砖，共计完成约173万平方米。

截至2024年底，各园区累计建设各类透水路面约227万平方米。

K1.6.2林荫道路

强化林荫道路的建设理念，精心设计适宜形成林荫效果的道路断面，种植杉树、香樟、榉树、朱树等高大落叶乔木作为行道树，为非机动车道及人行道提供夏季树影憩息、冬季阳光充足的暖行环境，营造环境优美、洁净适宜的城市慢行系统。（附：中新嘉善新建林荫路）

2024年，中新嘉善魏俞镇市政道路建设林荫道路约2.67千米，行道树采用榉树和香樟搭配，兼顾了夏季防晒和冬季采光的需求。截至2024年底，各园区累计建设林荫道路约261.67千米。

K1.7节能环保材料利用

K1.7.1材料循环利用

在各园区开发过程中，最大限度地对废旧物料进行再次利用，实现资源的可持续利用，减少对自然资源的依赖。

2024年，各园区道路环料用老路及建筑旧料约19万吨。其中，苏州工业园区环湖路径及斜塘河蓝绿走廊提升工程保护性拆除老石板约50立方米，后续就地用于景观园路中。苏州工业园区、中新嘉善及中新昆承湖市政道路项目中，道路环料用老路旧料及建筑旧料作为路面铺装材料。

截至2024年底，各园区累计循环利用道路及建筑旧料约47833万吨。

K1.7.2新型材料利用

积极探索新型环保材料的实践与应用，开展压膜混凝土、钢渣砖等新型材料的试点运用，为节约资源及可持续发展做出贡献。

2024年，各园区运用PC仿石砖作为人行道铺装，减少使用天然花岗岩约5.47万平方米。截至2024年底，各园区通过使用新型材料，减少使用天然石材约106万平方米。

K1.7.3启动光伏屋顶行

全面推行LED光源路灯，推进路灯节能化，有效降低道路照明能源消耗，提升路面照度及视觉舒适度。

2024年，各园区通过采用LED光源路灯，年节电量约475万度，年节电效益约38.75万元。截至2024年底，各园区年节电量共约406万度，节电效益3045万元。

K1.8节物多样性保护

各园区在规划、建设及运营阶段充分考虑环境保护与生物多样性因素，保护生态系统的完整性和原真性，为各类生物提供栖息地，不断提高生物多样性。中新苏静调查河三标景观，充分突出生态优先原则，打造近自然的植物群落，目前已吸引了多种鸟类前来栖息。（附：中新苏静调查河三标景观吸引了多种鸟类前来栖息）

图：苏州工业园区环金鸡湖路径提升项目
图：中新苏静邻里公园Stylepark

K1.5.2苏州传统和古树名木保护

建立了苏木数字化信息库，实现了区域苏木资源设计、建设及养护阶段的全流程数字化管理。充分挖掘古树名木资源，因地制宜地制定保护及利用措施，保留其重要的生态及社会意义。古树名木是珍贵的自然资源，蕴含了丰富的自然与人文价值，是不可再生的自然文化遗产，我们在各“走出去”区域开发过程中，充分挖掘古树名木资源，因地制宜地制定保护及利用措施，保留其重要的生态及社会意义。

K4.1.2清洁能源使用

分布式光伏：主要通过星顶光伏获取清洁能源，用于园区日常运营，从源头上减少了温室气体排放。

天然气：中新苏静、中新昆承园区天然气的燃气一落两联合循环热电技术，以清洁能源替道天然气为燃料，实现了能源的梯级利用。

K4.2水资源节约措施。

K4.2.1水资源节约措施。

通过至分水务第二污水处理厂专项投资500万用于建设人工生态湿地，污水处理达标后通过湿地进一步提升水质，最大处理能力15万吨/天，并配套2万吨/天的再生水回用系统，供周边企业使用。

K4.2.2水资源回收利用。

通过至分水务第二污水处理厂、阳澄湖水厂、阳澄湖水厂均设置回用水池。2024年，回用水量5043万吨。

K4.3循环经济

循环经济产业园。中新集团旗下中新绿发立足苏州工业园区绿色发展方向，创新打造以“产业协同、循环利用、绿色低碳”为特色的循环经济产业园。产业园占地约728亩，总投资约27亿元，由污水处理厂、污泥处置厂、餐厨垃圾处理厂、电厂等七个基础设施构建了以“污水处理—污泥处置/有机质有物处理—热电联产/生物天然气利用”为核心，各设施有机互联、互为能量和原料提供者、互为废弃物处理者的循环经济产业链。（附：苏州工业园区循环经济产业园）

循环经济产业园近7座基础设施通过各项目的技术改造节能降碳，通过投资、建设和运营“风、光、储、充”项目，提升可再生能源利用比例，优化能源利用结构；构建一体化智慧管理平台，引入绿电交易、碳排放交易等，持续降低碳排放。目前，循环经济产业园（近）零碳基础设施建设项目已通过验收，并将沿着（近）零碳规划路径持续优化。

2017年，园区污泥处置资源化利用项目获评国家发改委第二批污泥处置示范项目，年处理污泥量约3万吨湿的原料，2019年，循环经济产业园作为重点案例助力苏州工业园区入选生态环境部环境综合治理托管服务模式试点项目。2024年，循环经济产业园作为江苏省绿色低碳项目拟相继评气候大会。

截至2024年底，循环经济产业园累计处置固污泥约166.1万吨，产生干污泥约34.3万吨；累计处理餐厨垃圾82万吨，绿化垃圾152万吨，生产毛油2.46万吨，生物质天然气3846万立方米，生产电量2.97亿度，并网电量2.6亿度，并网率达到90.4%。

K5.1环境信息和污染物排放标准

K5.1.1污染防治

中新昆发控股子公司苏州东吴热电有限公司（“东吴热电”），中新和顺环保（江苏）有限公司（“和顺环保”），中新联科环境科技（安徽）有限公司（“中新联科”），中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司（“中新苏伊士”），中新苏静（滁州）水务有限公司（“苏静水务”）为环境保护部门公布的重点排污单位。公司已建立环境保护相关机制，报告期内投入环保资金3,482.88万元。

K5.1排污信息和污染物排放标准

2024年重点排污单位排污和污染防治情况	
指标	报告信息和数据
①东吴热电	
主要污染物名称	SO2、NOx、烟尘、COD、氨氮等
特征污染物名称	SO2、NOx、烟尘、COD、氨氮等
排放方式	锅炉烟气经处理后达标排放，废水经过处理后达标排放
排放口数量	废气排放口一个，废水排放口一个
排放口分布情况	废水排放口位于厂区西南侧；废气排放口位于厂区中间部位
排放浓度	SO2:35mg/Nm3;NOx:50mg/Nm3;烟尘:10mg/Nm3;COD:100mg/L;氨氮:15mg/L;
排污许可总量（吨/年）	SO2:1068;NOx:156.996;烟尘:27.416
2024年全年实际排放总量(吨)	SO2:18.151;NOx:16.159;烟尘:1.497
超标排放情况	无
执行的污染物排放标准	燃煤电厂大气污染物排放标准DB32/4148－2021；恶臭污染物排放标准GB14554－93，大气污染物综合排放标准GB16297－1996，恶臭污染物排放标准GB14554－93；污水综合排放标准GB8978－1996
②和顺环保	
主要污染物名称	废水：pH、COD、SS、NH3-N、TP、石油类、总铜、总铬、总镍、氟化物。废气：非甲烷总烃、氮气、硫化氢
特征污染物名称	废水：pH、COD、SS、NH3-N、TP、总铜、总铬、总镍。废气：非甲烷总烃、氮气、硫化氢
排放方式	废水经处理后间歇排放，废气经处理后连续排放
排放口数量	废水总排放口一个，雨水排放口一个，废气总排放口六个
排放口分布情况	污水总排放口和雨水排放口位于厂区内西侧，六个废气排放口位于厂区中间部位
排放浓度	废水：pH:6-9;COD:500mg/L;SS:400mg/L;NH3-N:45mg/L;TP:8mg/L;石油类:20mg/L;总铜:2mg/L;总铬:15mg/L;总镍:1mg/L;氟化物:20mg/L。废气：非甲烷总烃:60mg/m3;氨气:14kg/h;硫化氢:0.9kg/h。
定排放总量（吨/年）	废水：COD：3108；SS：215；NH3-N:196；TP：0.36；石油类：0.62；总铜：0.00；总铬：0.006；总镍：0.006；氟化物：0.18。废气：非甲烷总烃:5.03；氨气：1.32；硫化氢：0.047。
2024年全年实际排放总量（吨）	废水：COD：976；SS：056；NH3-N:028；TP:0.045；石油类：0.045；总铜：0.0013；总铬：0.0013；总镍：0.0033；氟化物：0.12。废气：非甲烷总烃：0.47；氨气：0.26；硫化氢：0.003。
超标排放情况	无
执行的污染物排放标准	废水排放参照 1.《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表4三级标准；2.《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表1；3.《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962—2015）表1B等级标准； 废气排放参照： 1.《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表1； 2.《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）二级新扩改建标准。
③中新联科	
主要污染物名称	废水（总铬、六价铬、总镍、总铜、总铅、总锌、COD、氨氮、总磷、总氮等）；废气（SO2、NOX、颗粒物等）
特征污染物名称	废水（总铬、六价铬、总镍、总铜、总铅、总锌、COD、氨氮、总磷、总氮等）；废气（SO2、NOX、颗粒物等）
排放方式	废水通过总排口排放到机械污水处理厂，废气处理达标后高空排放
排放口数量	废水总排口1个，废气主要排放口1个
排放口分布情况	厂内东北角
排放浓度	总铬：0.5mg/L，六价铬：0.1mg/L，总镍：0.1mg/L，总铜：0.1mg/L，总铅：0.1mg/L，总锌：1.0mg/L，COD:350mg/L，氨氮：30mg/L，总磷：4mg/L，总氮：40mg/L，SO2:200mg/m3，NOX:200mg/m3，颗粒物：30mg/m3
排污许可总量（吨/年）	总铬：0.04338，六价铬：0.0087，总镍：0.03679，总铜：0.0877，总铅：0.27084，总锌：0.90279，COD：315.975，氨氮：27.083，总磷：3.611，总氮：36.111，NOX：27.49，颗粒物：7.75
2024年全年实际排放总量（吨）	总铬：0.00491，六价铬：0.001476，总镍：0.00003，总铜：0.000101，总铅：0.044363，总锌：0.13303，COD：31.97，氨氮：12.923，总磷：0.099，总氮：15.429，NOX：13.644，颗粒物：05.48
超标排放情况	无
执行的污染物排放标准	废水中重金属离子执行《电镀污染物排放标准》（GB21900—2008）表3标准限值，其他指标执行城镇污水处理厂接管标准；主排口锅炉废气污染因子执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2014）表3大气污染物特别排放限值。
④中新苏伊士	
主要污染物名称	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、COD、氨氮
特征污染物名称	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、COD、氨氮
排放方式	废气经处理后达标排放，废水处理后排放至污水处理厂
排放口数量	废气排放口3个，废水排放口1个
排放口分布情况	燃煤锅炉排放口位于厂区西南侧，除臭系统排放口位于厂区南侧，锅炉排放口位于厂区北侧，废水排放口位于厂区东南侧
排放浓度	烟尘：10mg/m3;SO2:50mg/m3;NOx:200mg/m3废水:COD:500mg/L;氨氮:45mg/L
排污许可总量（吨/年）	烟尘:158.302;烟尘:13.836;NOx:63.25;COD:13.12;氨氮:0.161
2024年全年实际排放总量（吨）	烟尘:0.162;SO2:0.775;NOx：27.319;COD:2.338;氨氮:0.094
超标排放情况	无
执行的污染物排放标准	《燃煤工业排放与污染防控一体化指令（修订版）》2010/75/EC;《大气污染物综合排放标准》DB32/4041—2021；《恶臭污染物排放标准》GB14554—93;《污水综合排放标准》GB8978—1996
⑤苏静水务	
主要污染物名称	废水:COD,NH3-N,TP,TN,氟离子。
特征污染物名称	废水:COD,NH3-N,TP,TN,氟离子。
排放方式	废水总处理后连续排放
排放口数量	废水总排放口一个，雨水排放口一个
排放口分布情况	污水总排放口位于厂区内中间，雨水排放口位于厂区北侧。
排放浓度	COD:50mg/L,NH3-N:5(8)mg/L,TP:05mg/L,TN:15mg/L,氟离子:15mg/L。
排污许可总量（吨/年）	COD:730,NH3-N:73,TP:7.3,TN:219,氟离子:219。
2024年全年度实际排放总量（吨）	废水:COD:171.33,NH3-N:4.0292,TP:1.08,TN:708,氟离子:10.73
超标排放情况	无
执行的污染物排放标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918—2002 地表水四类标准

K5.2污染防治设施的建设和运行情况

报告单位	污染防治设施的建设和运行情况
东吴热电	采用SNCR+SCR+布袋除尘+石灰石石膏湿法脱硫，污水采用中和法和物理沉淀法处理生产废水，从投产至今废气治理设施、污水治理设施运行正常。
和顺环保	废液处理工艺为：物化预处理（序批精馏蒸发器）+两级A/O生化处理+深度处理（后物化处理或膜过滤系统）方式处理污水；废气处理工艺为：化学洗涤+生物滴滤床+活性炭吸附方式。从投产至今废气、废水的治理设施运行正常。
中新联科	配套建设不同类别废水的污水管道，确保各类废水分类收集、分质处理。其中含铬废水采用“还原+混凝沉淀”组合处理工艺；电镀废水采用“粗滤+精滤+反渗透+膜回收”组合处理工艺；封孔槽、化镍废水采用“均相膜次级膜+电催化氧化+混凝沉淀”组合处理工艺；热氧化水采用“热催化氧化+混凝沉淀”组合处理工艺；酸碱废水采用碱性混凝沉淀处理工艺；含色、前处理废水采用“芬顿+气浮”组合处理工艺；含氟废水采用碱性氟化法处理工艺；生化采用“一级MBBR+AF+二级MBBR+AMBBR”组合处理工艺；回用水采用“粗滤+精滤+反渗透”组合处理工艺。生物质锅炉废气采用SNCR脱硝、陶瓷多管除尘器+布袋除尘器、喷雾脱硫处理后废气经40m烟气筒排放，从投产至今废气、废水的处理设施运行正常。
和顺环保	废液处理工艺为：pH调整+一级混凝沉淀+二级混凝沉淀+铁碳-芬顿+石灰沉淀+总铬+厌氧生化+好氧生化+二沉池+胶态沉淀方式处理污水；废气处理工艺为：化学洗涤+生物除臭+活性炭吸附方式。从投产至今废气、废水的处理设施运行正常。
中新苏伊士	焚烧烟气采用SNCR脱硝+急冷吸收塔+干式脱酸反+活性炭吸附+袋式除尘器+碱性洗涤塔的处理工艺，除臭系统采用活性炭吸附的处理工艺，废水采用沉淀.pH调节的处理工艺，从投产至今废气的治理设施、污水治理设施运行正常。
苏静水务	废水处理工艺为粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+初沉池+A2O工艺+二沉池+高效沉淀池+反硝化滤池+臭氧接触氧化池+接触消毒池及尾水泵房；污泥处理采用重力浓缩+化学调理+板框压榨工艺。从投产至今污水、污泥处理设施运行正常。

K5.3环境合规管理

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可：公司属重点排污单位，项目通过环评审批，获得环保部门相关环评批复，并通过竣工环保验收。

突发环境事件应急预案：公司所属重点排污单位均已对其运营管理的环保设施编制有相应的突发环境事件应急预案，并报送所在地主管部门备案。

环境行政监察力度：公司所属重点排污单位依据主管部门规定，制定行日常监测方案，并严格按照环境监测技术规范和环境监测管理规定的要求开展自行监测，并及时将环境监测结果上传至环保平台，进行环境信息公开。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：无。

其他应当公开的环境信息：公司属重点排污单位，按照生态环境部对环保公开设施特定信息公开要求，分别在生态环境部门指定自动监测数据平台主动公开。

K5社会

作为中新合作森林和园区开发主体，中新集团始终坚守中新合作初心，在服务苏州工业园区高质量发展的同时，围绕园区区域协调、产业发展战略，持续推动250平方公里“走出去”区域实现高水平产城融合发展。公司引进产业、创造税收、促进就业、科技创新，为区域作出不可替代的重大贡献，凸显公司社会价值，彰显公司作为行业领军企业和中新森林的责任担当，极大提高了中新合作的深度和内涵，公司已成为行业积极履行社会责任的标杆和典范。

K1.立足园区开发主体地位，服务苏州工业园区高质量发展

中新集团旗下苏州工业园区控股，作为园区域长，承载了中新苏州政府合作开发区公司园区的历史使命，受到中新两国领导的高度关心与支持，为苏州工业园区开发建设做出了不可替代的重大贡献。2024年，中新集团继续深耕苏州工业园区，在服务园区发展上积极作为，围绕园区产业布局，持续发挥园区科商主力军作用，不断加大专精特新投资力度，不断强化园区内载体的招商运营，做精优质园区，不断提升国际教育品质，助力园区产业升级、科技创新，为园区发展集聚要素资源，助力园区打造开放创新的世界一流高科技园区。

K1.1.招商运营

公司作为苏州工业园区的招商主力之一。聚焦园区现代产业体系，牢牢锁住外资外贸基本盘，以高质量项目促进园区高质量发展。2024年新增内外资注册项目83个，注册资本约19.2亿元，其中外资约1.8亿美元，截至2024年底，累计为园区招引项目近670个，注册资金约3020亿元，其中：外资项目约1320个，注册资金超191亿美元；积引世界500强企业63家，投资项目70个；协助前海“幻塔工厂”之家、围绕园区“两产两港”，公司全力推动项目落开工、动建设、出投产，博世新能源汽车核心部件及日动驾驶研发项目、美卓机械二期、生命谷医疗中国区总部、伯乐制剂微球中国区研发中心、英特格拉制造基地与测试中心、三星半导体全球分投中心、康美包低温包装、蔡司研发制造基地、住友电木新工厂一期等项目相继开工开业。

K1.2.立足园区开发主体地位，服务苏州工业园区高质量发展

中新集团旗下苏州工业园区控股，作为园区域长，承载了中新苏州政府合作开发区公司园区的历史使命，受到中新两国领导的高度关心与支持，为苏州工业园区开发建设做出了不可替代的重大贡献。2024年，中新集团继续深耕苏州工业园区，在服务园区发展上积极作为，围绕园区产业布局，持续发挥园区科商主力军作用，不断加大专精特新投资力度，不断强化园区内载体的招商运营，做精优质园区，不断提升国际教育品质，助力园区产业升级、科技创新，为园区发展集聚要素资源，助力园区打造开放创新的世界一流高科技园区。

K1.3.聚焦新质生产力，打造具身智能产业发展高地

公司作为苏州工业园区的招商主力之一，聚焦园区现代产业体系，牢牢锁住外资外贸基本盘，以高质量项目促进园区高质量发展。2024年新增内外资注册项目83个，注册资本约19.2亿元，其中外资约1.8亿美元，截至2024年底，累计为园区招引项目近670个，注册资金约3020亿元，其中：外资项目约1320个，注册资金超191亿美元；积引世界500强企业63家，投资项目70个；协助前海“幻塔工厂”之家、围绕园区“两产两港”，公司全力推动项目落开工、动建设、出投产，博世新能源汽车核心部件及日动驾驶研发项目、美卓机械二期、生命谷医疗中国区总部、伯乐制剂微球中国区研发中心、英特格拉制造基地与测试中心、三星半导体全球分投中心、康美包低温包装、蔡司研发制造基地、住友电木新工厂一期等项目相继开工开业。