

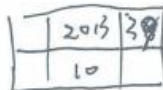
湖南衡阳西渡高新技术产业园区
生态环境管理 2022 年度
自评估报告附件附图

湖南衡阳西渡高新技术产业园区（盖章）

2023 年 2 月

目 录

附件一 西渡高新区规划环评批复文件	1
附件二 调区扩区规划意见	6
附件三 跟踪评价审查意见	8
附件四 衡阳县县城污水处理厂自动监控系统联网证明和废水在线监测数据	14
附件五 衡阳西渡高新区污水处理厂自动监控系统联网证明和废水在线监测数据、入河排污口设置批复	21
附件六 园区年度监测报告	37
附件七 小微站建设证明及监测数据	55
附件八 一园一档、一企一档目录及档案照片	58
附件九 应急预案备案情况	62
附件十 应急演练方案、脚本、照片	67
附件十一 应急物资清单、维护台账、救援物资照片	75
附图一 园区区位图	82
附图二 土地利用现状图	83
附图三 土地利用规划图	84
附图四 污水工程规划图	85
附图五 雨水工程规划图	87



湖南省环境保护厅文件

湘环评〔2013〕285号

湖南省环境保护厅 关于衡阳西渡经济开发区环境影响 报告书的批复

湖南衡阳西渡经济开发区管理委员会：

你委《关于请求批复〈衡阳西渡经济开发区环境影响报告书〉的报告》、湖南省环境工程评估中心《衡阳西渡经济开发区环境影响报告书技术评估报告》、衡阳市环保局的预审意见及相关附件收悉。经研究，现批复如下：

一、衡阳西渡经济开发区成立于1992年，2006年通过国家发改委审核公告，核准面积为84.2公顷。目前原核定的经开区范围已全面开发为县城居住用地，无产业发展空间。为保障区域产业经济的可持续发展，衡阳县人民政府拟对经开区实施调扩区，将原核定的开发区完全退出，在衡阳县城（西渡镇）东面和

东北面重新选址建设开发区，即衡阳西渡经济开发区。

西渡经开区规划四至范围东起恒生路，西至清江北路，南至联胜路及省道 S315 线，北至顺济路，规划总用地面积 743.28 公顷；经开区产业规划以生物医药、外贸加工（服装缝纫加工、鞋帽加工、箱包加工等为重点的来料加工型生活用品制造）和机械电子制造产业（不含电镀加工及线路板生产）为主导，辅以发展农产品加工业；产业布局自西向东依次布置外贸加工区、机械电子制造业区、物流区、生物医药产业区及农产品加工区。经开区规划工业用地面积 496.84 公顷，占总用地面积的 66.84%（其中一类工业用地 175.98 公顷，二类工业用地 277.26 公顷，三类工业用地 43.60 公顷）；物流仓储用地 27.93 公顷，占 3.75%；居住用地 30.60 公顷，占 4.12%；公共管理与公共服务用地 4.67 公顷，占 0.63%；商业服务业设施用地 16.92 公顷，占 2.28%；交通设施用地 137.17 公顷，占 18.45%；公用设施用地 3.32 公顷，占 0.45%；绿地面积 25.83 公顷，占 3.48%。

湖南衡阳西渡经开区建设总体符合衡阳县城总体规划等相关规划要求，根据长沙环境保护职业技术学院编制的环境影响报告书的分析结论和衡阳市环保局的预审意见，在认真落实环评报告书提出的各项环保措施及要求后，经开区建设及运营对周边环境的影响可得到有效控制。从环境保护角度分析，我厅原则同意衡阳西渡经济开发区按照报告书所列规划进行开发建设。

二、经开区建设应本着开发与生态环境保护并重的原则，科学规划、合理布局，同步完善各项环保基础设施建设，保障实现区域经济、社会与环境的协调、可持续发展。在后续规划

建设工作中，应重点解决好如下问题：

（一）进一步优化规划布局，经开区内各功能区相对集中布置，严格按照功能区划进行有序开发建设，处理好经开区内部各功能组团及经开区与周边工业、生活、配套服务等各功能组团间的关系，充分利用自然地形和绿化隔离带使各功能区隔离，按报告书要求，将经开区中部南、北两侧均临近规划居住区的二类工业用地调整为一类工业用地，对现状居住工业混杂局面逐步调整，控制在规划道路两侧新建对噪声敏感的建筑物，确保功能区划明确、产业相对集中、生态环境优良，减轻功能区相互干扰影响。

（二）严格执行经开区入园企业准入制度，入园项目选址必须符合经开区总体发展规划、用地规划、环保规划及主导产业定位要求，不得引进国家明令淘汰和禁止发展的能耗物耗高、环境污染严重、不符合产业政策的建设项目，禁止气型污染严重企业、涉重金属企业入驻，严格控制三类工业。管委会和地方环保行政主管部门必须按照报告书提出的经开区准入限制行业类型一览表做好项目的招商把关，在入园项目前期和建设期，必须严格执行建设项目环境影响评价和“三同时”管理制度，推行清洁生产工艺，确保排污浓度、总量满足达标排放和总量控制要求；加强对规划区内企业的环境监管，完善企业环保手续、确保污防设施正常运营、达标排放，总体满足产业定位和地方环保管理要求。

（三）落实经开区水污染控制措施。经开区排水实施雨污分流，近期排水经收集后排入衡阳县污水处理厂深度处理，远期经开区自建污水处理厂，其选址、规模、处理工艺等另行环评论证，污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》

(GB18918-2002)中的一级B标准,经专管排入蒸水。加快实施衡阳县城污水处理厂扩建、园区污水处理厂建设、配套排水管网建设等基础设施建设,截污、排污管网必须与道路建设、区域开发、项目引进同步进行,保障经开区废水实现集中深度处理。在经开区与集中污水处理厂接管运营完成前,应限制引进水型污染企业,已建成企业废水应经自行处理满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后方可外排。

(四)按报告书要求做好经开区大气污染控制措施。管委会应积极推广清洁能源,严格控制新建10t/h以下燃煤锅炉,凡10t/h以下锅炉必须采用燃气等清洁燃料,园区燃煤含硫率应确保控制在1%以内。建立经开区清洁生产管理考核机制,对各企业工艺废气产出的生产节点,应配置废气收集与净化处理装置,确保达标排放;加强生产工艺研究与技术改进,采取有效措施,减少入园企业工艺废气的无组织排放;入园企业各生产装置排放的废气须经处理达到相应的行业排放标准及《大气污染物综合排放标准》中二级标准要求。合理优化工业布局,在不同性质的工业企业间设置合理的间隔距离,防止相互干扰。

(五)做好经开区工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处理,建立统一的固废收集、贮存、运输、综合利用和安全处置的运营管理体系。推行清洁生产,减少固体废物产生量;加强固体废物的资源化进程,提高综合利用率;规范固体废物处理措施,严防二次污染。

(六)经开区要建立专职环境监督管理机构,建立健全环境风险事故防范措施和应急预案,严防环境风险事故发生。

(七)按经开区发展规划统筹制定拆迁安置方案,妥善落实移民生产生活安置措施,防止移民再次安置和次生环境问题。

(八)做好建设期的生态保护和水土保持工作。经开区建设过程中,应按照景观设计和功能分隔要求保留一定的自然山体绿地,切实做好生态环境的保护、恢复和补偿工作,落实水土保持措施,以减少经开区开发建设过程中对区域生态环境的影响。

(九)污染物总量控制: $COD \leq 560t/a$ 、氨氮 $\leq 80t/a$ 、 $SO_2 \leq 660t/a$ 、 $NO_x \leq 750t/a$, 总量指标纳入当地环保部门污染物总量控制管理。

三、经开区规划必须与区域宏观规划相协调。如区域宏观规划进行调整,经开区规划须作相应调整并进行环境可行性论证。

四、管委会应在收到本批复后 15 个工作日内,将批复批准后的本项目环评报告书送衡阳市环保局和衡阳县环保局。经开区建设的日常环境监督管理工作由衡阳市环保局和衡阳县环保局具体负责。



抄送:衡阳市环保局,衡阳县人民政府,衡阳县环保局,湖南省环境工程评估中心,长沙环境保护职业技术学院。

湖南省环境保护厅办公室

2013年12月10日印发

湖南省发展和改革委员会

湘发改函〔2015〕314号

关于衡阳西渡高新技术产业园区调区扩区的函

衡阳市人民政府：

你市关于衡阳西渡高新技术产业园区调区扩区的方案已经省人民政府同意，现批复如下：

一、同意对衡阳西渡高新区进行调区扩区。衡阳西渡高新技术产业园区调区扩区方案为：到2020年，规划面积由原84.20公顷调整至743.28公顷，调区扩区后，原核准区域进行整体区位调整，在新区域的蒸阳大道及联胜路以北连片区域中置换84.20公顷土地，新园区的范围东起恒生路，西至清江北路，南至联胜路及省道S315线，北至顺济路，实现整体连片开发。

二、新扩区域主要布局发展医药制造业，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，非金属矿物制品业等产业。

三、衡阳西渡高新区规划范围调整后，你市及衡阳西渡高新区要进一步贯彻落实《中共湖南省委 湖南省人民政府关于进一步促进产业园区发展的意见》（湘发〔2009〕4号），以及《湖南省人民政府关于加快产业园区体系建设的意见》（湘政发〔2011〕25号）精神，加强衡阳西渡高新区的建设和管理，严格保护耕地，坚持节

约集约用地，切实盘活土地存量，优化用地结构和布局，提高土地等生产要素的投入产出强度，加快产业发展，促进当地经济社会又好又快发展。



抄送：省科技厅，省国土资源厅，省住房和城乡建设厅，省环境保护厅，省统计局。

湖南省生态环境厅

湘环评函〔2022〕85号

湖南省生态环境厅 关于湖南衡阳西渡高新技术产业园区环境影响 跟踪评价工作意见的函

湖南衡阳西渡高新技术产业园区管理委员会：

你单位在规划实施过程中开展了环境影响跟踪评价工作，组织编制了《湖南衡阳西渡高新技术产业园区环境影响跟踪评价报告书》（以下简称《报告书》），并于2022年3月31日通过了省生态环境厅组织的专家论证。现就环境影响跟踪评价和下一步生态环境保护工作提出如下意见和建议：

一、湖南衡阳西渡高新技术产业园区（以下简称“衡阳西渡高新区”）前身为衡阳县经济技术开发区，于1992年7月由衡阳市政府批准设立（衡政发〔1992〕95号）。1994年通过全省清理整顿认可保留的省级开发区（湘政发〔1994〕5号），2006年由国家审核通过并更名湖南衡阳西渡经济开发区（国家发改委公告2006年第41号），主要产业为电子、服装、工艺品。2008年6月，省政府对园区规划进行了批复（湘政函〔2008〕135号），核定建设用地规模为84.2公顷，以电子、服装、工艺品等为主导产业。2012

年，为规范省级开发区管理，其更名为湖南衡阳西渡高新技术产业园区（湘政函〔2012〕88号）。基于原核定园区范围已开发为县城居住地，无产业发展空间，地方政府决定实施调扩区工作，将原核定区域完全退出，重新选址建设园区，原省环保厅对其规划环评报告进行了批复（湘环评〔2013〕285号），规划总用地面积743.28公顷，规划以生物医药、外贸加工（服装缝纫加工、鞋帽加工、箱包加工等为重点的来料加工型生活用品制造）和机械电子制造产业（不含电镀加工及线路板生产）为主导，辅以发展农产品加工业。2015年9月，省发改委同意衡阳西渡高新区调区扩区（湘发改函〔2015〕314号），规划面积为743.28公顷，主要发展医药制造业，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，非金属矿物制品业等产业。

2014年7月，省政府办公厅印发了《湖南省省级及以上产业园区名录》（湘政办发〔2014〕66号），衡阳西渡高新区核准面积为84.2公顷，主导产业为医药制造业，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，非金属矿物制品业。根据《2016年全省产业园区主导产业指导目录（修订）》，衡阳西渡高新区主导产业为先进装备制造制造业。依照《中国开发区审核公告目录》（2018年版），其核准面积为743.28公顷，主导产业为医药、智能机械、非金属矿物制品。

本次跟踪评价范围以核准面积（743.28公顷）为基础，综合考虑实际开发、管辖及原规划环评范围。

二、《报告书》对衡阳西渡高新区开发强度、土地利用、功

能布局、产业定位等情况开展了调查，分析了规划实施的现状情况、规划环评要求落实情况，梳理了衡阳西渡高新区规划实施过程中存在的主要环境问题；对照当前生态环境管理要求、产业政策、原规划环评环境质量状况及预测结论，分析了规划实施的环境影响；开展了公众对规划实施环境影响的意见调查工作，提出了优化调整建议和不良环境影响减缓措施等。《报告书》内容总体满足《规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）》要求，跟踪评价的结论总体可信。

三、为发挥环境影响跟踪评价的有效性，应进一步做好以下工作：

（一）按程序做好高新区规划调整。规划实施以来，高新区未严格按照规划功能分区进行布置，存在不同性质的工业企业交错布设，未进行分区管控；存在区域实际开发用地现状、产业定位与原规划及城市总体规划不符等情形；区域整体开发强度偏低。高新区应结合衡阳市国土空间规划和环境可行性结论，尽快按规定程序开展规划调整工作，通过优化空间布局、用地性质调整、引导产业集中、严格控规等措施因地制宜地调整产业区功能布局和产业布局，并按规划修编相关要求完善国土、规划、环保等相关手续，做到规范、有序和可持续发展。基于高新区常年主导风向生态环境敏感点较多，周边的工业企业应强化污染防治设施的治理效果，按要求设置一定的绿化隔离带，最大程度地避免对邻近生态环境敏感区的不良环境影响。后续引进企业，应合理引导企业布局，确保各行业企业在其相应的规划产业片区内发展，严

禁跨红线布局。

(二) 严格产业环境准入。衡阳西渡高新区后续发展与规划调整须符合高新区“三线一单”环境准入要求、长江经济带发展负面清单指南(试行)、湖南省湘江保护条例及《报告书》提出的环境准入条件和负面清单要求。应对不符合产业定位、环境准入和用地规划要求的企业,在严格确保污染物不增加的前提下予以保留。入驻企业应按照《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》等有关文件要求,依据区域环境质量改善目标,制定配套区域污染物削减方案,采取有效的污染物区域削减措施,腾出足够的环境容量。鉴于较为密集的生态环境敏感点位于高新区常年主导风向下风向,高新区必须禁止气型污染严重的企业、涉重排放企业入驻,严格控制三类工业。入驻企业应优先考虑使用清洁能源、能耗低、技术工艺先进、清洁生产和环境管理水平高、污染防治技术成熟的企业,须严格执行环境保护“三同时”制度,确保外排污染物满足排污许可证管控要求。

(三) 进一步落实高新区污染管控措施。进一步完善区域雨污分流和污水分流系统、污水收集管建设,确保高新区废水应收尽收;鉴于高新区基础设施尚不完善,区域内的污水未全部纳入污水处理厂集中深度处理,且受纳水体蒸水目前环境容量有限,污水处理厂配套接管未完成的区域,应禁止引进水型污染企业,并加快办理污水处理厂入河排污口论证手续。优化能源结构,推广清洁能源。加强高新区大气污染防治,加大对区内山泰化工、恒生制药、得阳鞋业等重点排污企业废气治理措施运行情况及废

气无组织排放的监管，确保大气污染物达标排放，对治理设施不能有效运行的企业，采取停产措施。做好工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处理，建立完善的固废管理体系。对危险废物应严格按照国家有关规定综合利用或妥善处置，对危险废物产生企业和经营单位，应强化日常环境监管。高新区范围内仍有企业存在环保手续履行不到位的情形，须严格落实排污许可制度和污染物排放总量控制，重点抓好企业环保手续的完善工作。

（四）完善高新区环境监测体系。严格落实跟踪评价提出的监测方案，应结合高新区规划的功能分区、产业布局、重点企业分布、特征污染物的排放种类和状况、环境敏感目标分布等，建立健全环境空气、地表水、地下水、土壤等环境要素的监控体系，并按《报告书》提出的要求，对相应点位（断面）开展跟踪监测。加强对高新区重点排放单位、环保投诉较多企业的监督性监测。

（五）健全高新区环境风险防控体系。加强高新区重要环境风险源管控，加强高新区危险化学品储运的环境风险管理，严格落实应急响应联动机制，确保区域环境安全。

（六）加强对环境敏感点的保护。严格做好控规，杜绝在规划的工业用地上新增环境敏感目标、建设居民区。做好商业用地、居住用地周边的规划控制，在下一轮规划调整中应从提升指导性、可操作性的角度出发推动产业集中布局、降低环境影响，强化产城融合度较高区域产业准入，严格控制气型污染企业入驻，加强对现有企业的污染防治措施。按要求做好功能区及具体项目用地

周边规划控制，衡阳西渡高新区应根据开发规划统筹制定拆迁安置方案，落实移民生产生活安置措施，防治移民再次安置和次生环境问题。

（七）做好高新区后续开发过程中生态环境保护和水土保持。尽可能保留自然水体，施工期对土石方开挖、堆存及回填要实施围挡、护坡等措施，裸露地及时恢复植被，防止后续开发建设中的扬尘污染和水土流失。



附件四 衡阳县县城污水处理厂自动监控系统联网证明和废水在线监测数据

企业污染源自动监控系统联网情况

企业名称	衡阳县县城污水处理厂		联网时间	2020年4月16日		
排放设施名称	废水在线监测系统		排放口名称	进水口		
数据传输设置						
数据采集器序号	0152316B159008					
终端服务地址码	59.51.66.231					
数据上报间隔	180s					
通讯协议	国家标准协议					
现场数据与传输数据是否一致	是					
数据报表	排放浓度 有 ☒ 无 ☐	排放流量 有 ☒ 无 ☐	排放总量 有 ☒ 无 ☐	日报 有 ☒ 无 ☐	月报 有 ☒ 无 ☐	季报 有 ☒ 无 ☐
异常数据	有无标记		有无处理		有无备份	
	有 ☒ 无 ☐		有 ☒ 无 ☐		有 ☒ 无 ☐	
联网验收情况						
审查项目	核查情况					
与监控中心联网情况	联网正常					
数据传输安全性	GPRS无线上传, 传输安全					
通信协议正确性	确认正常					
数据传输正确性	确认正常					
联网稳定性	稳定					
联网结论 在线监测系统测试联网正常, 数据上传稳定, 已与我局市重点污染源自动监控平台联网并稳定传输数据168小时以上。 安						



湖南省衡阳污水厂2022年01月水质参数月报表

项目/时间	进水参数				一期1#氧化沟		二期2#氧化沟		二期氧化沟		PH		COD		NH3-N		总磷	总氮	SS
单位	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总磷	总氮	SS	SS	SS	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1月1日	6.77	7.23	132.13	19.31	4313.18	1.99	3368.01	1.75	3517.92	0.84	7.14	11.47	1.23	0.13	11.45	5.36			
1月2日	6.85	7.30	135.62	21.23	4296.62	1.70	4165.63	1.39	3902.99	0.88	7.13	11.80	2.18	0.08	11.21	5.72			
1月3日	6.80	7.28	140.55	18.52	4338.73	1.67	3974.29	1.42	3275.70	0.65	7.12	12.57	2.29	0.08	11.97	4.17			
1月4日	6.75	7.32	148.65	20.51	4097.49	1.69	3604.45	1.45	3492.84	1.01	7.17	13.40	2.85	0.16	11.61	5.19			
1月5日	6.64	7.38	197.11	21.22	4184.58	1.71	3540.87	1.75	4455.42	1.27	7.18	14.61	2.08	0.11	11.08	4.70			
1月6日	6.79	7.34	95.57	21.69	4703.53	1.63	4403.99	1.47	4620.59	1.26	7.20	12.23	1.17	0.06	10.06	4.50			
1月7日	6.92	7.32	118.97	22.77	4673.42	2.17	4331.65	1.82	4600.21	1.47	7.19	11.16	1.59	0.07	11.11	4.57			
1月8日	6.74	7.15	241.46	19.63	5176.29	2.21	4739.76	1.86	6551.41	1.53	7.20	10.97	0.62	0.07	9.53	5.96			
1月9日	6.93	7.19	82.51	12.20	4904.70	2.39	4701.85	2.15	6233.97	1.89	7.39	9.26	0.11	0.05	5.49	5.23			
1月10日	6.86	7.21	144.24	18.89	4916.22	2.09	4513.87	2.09	6910.45	1.76	7.34	11.44	0.20	0.07	5.95	5.67			
1月11日	6.81	7.27	89.37	5.96	4801.90	1.92	4512.19	1.87	7318.67	2.03	7.37	9.65	0.11	0.05	4.74	6.03			
1月12日	6.80	7.28	120.07	13.72	4695.25	1.95	4523.71	2.12	7005.69	1.59	7.18	12.13	0.57	0.07	7.48	5.77			
1月13日	6.86	7.28	121.04	18.71	4380.96	1.96	3633.12	1.86	6335.00	1.53	7.17	16.06	0.61	0.07	7.94	4.99			
1月14日	6.92	7.27	143.28	19.73	4359.00	1.77	2982.34	1.72	5874.21	1.43	7.22	21.94	2.54	0.12	9.08	5.60			
1月15日	6.89	7.25	121.72	21.71	4520.35	2.13	4275.99	1.93	6097.85	1.55	7.23	21.21	2.71	0.11	9.94	5.14			
1月16日	6.66	7.20	192.57	14.55	4715.65	2.30	5055.49	2.47	7544.61	1.94	7.20	19.50	1.50	0.07	10.90	5.52			
1月17日	6.47	7.15	69.50	10.69	4652.79	2.83	4141.52	2.64	7551.72	2.71	7.37	20.54	0.44	0.05	5.57	5.62			
1月18日	6.52	7.27	71.60	12.02	4398.47	2.73	3789.79	2.84	7307.34	2.38	7.32	9.63	0.11	0.04	6.82	6.33			
1月19日	6.55	7.29	140.65	14.15	4298.66	2.19	3374.61	2.32	7064.77	2.04	7.28	9.39	0.12	0.05	8.36	6.31			
1月20日	6.62	7.30	207.39	17.51	4620.64	2.14	3670.55	2.27	7098.16	1.61	7.18	11.98	0.37	0.10	8.83	5.89			
1月21日	6.87	7.30	127.15	17.26	5071.09	2.06	3910.59	1.84	7138.43	1.70	7.20	12.08	0.14	0.08	8.64	6.27			
1月22日	6.76	7.29	148.01	15.68	5059.21	1.92	3686.98	2.00	7460.21	1.70	7.22	13.01	1.72	0.10	10.49	6.40			
1月23日	6.73	7.26	96.49	10.15	5202.33	2.25	4579.85	2.44	7287.81	2.29	7.31	9.25	0.15	0.05	5.03	6.88			
1月24日	6.61	7.25	68.33	14.09	5023.82	2.19	3860.57	2.33	6880.79	2.14	7.38	11.32	0.31	0.05	7.51	5.67			
1月25日	6.63	7.21	102.90	15.20	5314.13	2.24	3585.26	2.30	6494.62	2.17	7.29	9.53	0.15	0.04	8.80	5.20			
1月26日	6.75	7.21	148.62	17.67	4563.18	1.96	3136.29	1.95	6174.41	1.97	7.16	10.01	0.19	0.07	8.85	6.05			
1月27日	6.67	7.25	123.78	18.33	4586.81	2.12	3283.92	2.04	5853.59	1.96	7.14	11.57	0.81	0.11	10.21	6.28			
1月28日	6.58	7.21	116.13	17.06	4530.55	2.10	3759.08	1.93	5694.32	1.73	7.10	11.40	0.62	0.09	10.19	6.00			
1月29日	6.50	7.18	118.89	18.22	4642.47	1.92	4735.08	1.92	5606.07	1.85	7.13	11.21	1.29	0.10	10.43	5.77			
1月30日	6.59	7.20	112.54	17.17	4491.56	1.74	4472.85	1.87	5488.40	1.75	7.10	11.79	0.63	0.10	9.55	6.38			
1月31日	6.61	7.26	150.75	19.06	4585.85	2.22	4659.74	1.72	5731.22	1.47	7.11	11.36	2.09	0.10	12.44	5.58			
最大值	6.93	7.38	241.46	22.77	5314.13	2.83	5055.49	2.84	7551.72	2.71	7.39	21.94	2.85	0.16	12.44	6.88			
最小值	6.47	7.15	68.33	5.96	4097.49	1.63	2982.34	1.39	3275.70	0.65	7.10	9.25	0.11	0.04	4.74	4.17			
平均值	6.72	7.25	129.92	16.92	4649.01	2.06	4031.48	1.98	6018.37	1.68	7.22	12.69	1.02	0.08	9.07	5.64			

打印日期: 2022年01月

打印日期: 2022年01月

湖南省衡阳污水厂2022年02月水质参数月报表

项目/时间	进水参数				一期1#氧化沟		二期2#氧化沟		二期氧化沟		PH	出水参数					
单位	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO		COD	NH3-N	总磷	总氮	SS	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2月1日	6.67	7.31	118.90	18.28	4624.60	1.89	4755.47	1.65	5447.17	1.58	7.09	11.55	1.12	0.11	9.94	6.96	
2月2日	6.64	7.23	139.08	14.53	4661.90	2.03	4833.93	1.97	5535.18	1.59	7.06	9.48	0.18	0.06	9.89	5.84	
2月3日	6.95	7.29	124.85	18.14	4750.94	2.02	4946.34	1.92	5517.94	1.91	7.11	9.92	0.16	0.11	9.97	4.06	
2月4日	6.92	7.32	109.34	23.54	4799.14	2.69	5087.28	2.01	5486.47	2.04	7.03	11.09	2.26	0.11	13.20	5.65	
2月5日	6.89	7.15	144.66	25.24	4833.93	2.04	5266.98	2.08	5926.49	2.12	7.04	10.99	0.55	0.11	10.97	4.09	
2月6日	6.90	7.20	157.70	28.88	4761.23	1.70	4983.64	1.41	5787.52	1.57	7.02	11.09	0.50	0.17	10.19	6.16	
2月7日	6.72	7.23	123.26	15.06	5077.21	2.06	5351.92	2.08	5949.32	2.07	7.17	11.31	1.76	0.19	8.88	5.84	
2月8日	6.58	7.19	78.35	16.21	5054.41	1.97	5174.02	2.22	5894.70	2.02	7.32	8.44	0.11	0.04	6.91	5.07	
2月9日	6.65	7.17	81.47	18.90	5522.98	2.32	5103.72	2.34	5947.87	2.39	7.20	8.76	0.11	0.05	8.97	6.26	
2月10日	6.61	7.15	110.88	23.68	4816.29	2.42	4896.43	2.20	5870.23	1.93	7.15	12.34	0.67	0.09	10.76	6.00	
2月11日	6.62	7.21	142.96	21.50	4816.05	2.17	5105.40	1.97	5876.86	1.94	7.15	13.27	2.20	0.18	10.84	6.32	
2月12日	6.76	7.19	128.83	17.57	4797.94	1.92	5039.42	2.16	5690.95	1.68	7.24	9.20	0.13	0.06	7.95	5.00	
2月13日	6.73	7.16	116.49	14.49	4742.52	2.23	5039.90	2.42	5559.78	2.12	7.30	7.46	0.14	0.04	7.33	6.42	
2月14日	6.71	7.15	67.76	14.04	4678.46	2.88	5001.39	3.02	5485.39	2.89	7.32	5.97	0.11	0.02	8.10	4.99	
2月15日	6.76	7.16	120.43	16.40	4657.71	2.40	4963.00	2.45	5419.08	2.25	7.23	7.84	0.13	0.06	9.16	5.27	
2月16日	6.82	7.24	188.91	15.51	4767.11	2.04	4909.50	2.06	5206.28	1.72	7.22	12.99	0.21	0.10	10.18	5.21	
2月17日	6.72	7.18	124.84	18.56	4802.14	2.06	5302.13	2.51	5235.22	2.06	7.31	10.58	0.12	0.08	8.64	5.20	
2月18日	6.63	7.08	133.04	16.85	4793.86	2.16	5218.28	2.33	5185.31	2.21	7.37	7.90	0.09	0.03	5.77	6.53	
2月19日	6.71	7.06	42.09	12.41	4639.71	2.56	4785.22	2.64	5089.10	2.61	7.33	9.42	0.10	0.04	6.65	6.23	
2月20日	6.81	7.10	78.50	12.93	4487.36	2.21	4489.40	2.07	5071.49	2.21	7.29	10.06	0.10	0.05	9.31	5.88	
2月21日	6.75	7.09	144.04	17.71	4567.62	2.08	4545.18	2.26	5225.45	1.72	7.20	12.66	0.23	0.06	10.45	5.70	
2月22日	6.56	7.05	115.63	13.88	4698.25	1.88	4716.01	1.94	5514.56	1.76	7.29	14.03	0.10	0.05	9.25	5.32	
2月23日	6.54	6.98	100.06	19.09	4533.67	1.94	4628.07	1.88	5014.95	1.89	7.29	8.83	0.10	0.03	6.72	5.66	
2月24日	6.67	7.04	105.96	16.04	4358.76	2.16	4297.46	2.11	5494.55	1.88	7.24	8.14	0.12	0.03	7.09	6.89	
2月25日	6.80	7.27	152.71	15.04	4306.22	1.84	4173.66	1.83	5945.22	1.79	7.07	9.87	0.12	0.04	10.81	6.14	
2月26日	6.82	7.32	193.18	13.63	4264.00	1.92	4109.13	1.91	5807.05	1.86	7.09	12.37	0.13	0.04	9.71	6.52	
2月27日	6.83	7.38	249.84	13.39	4193.70	1.57	4060.18	1.88	6332.06	1.61	7.07	13.80	0.13	0.04	8.55	6.09	
2月28日	6.73	7.34	342.82	17.19	4245.88	1.57	4134.20	1.77	5417.63	1.67	7.10	17.37	0.76	0.07	9.05	6.64	
最大值	6.95	7.38	342.82	28.88	5522.98	2.88	5351.92	3.02	6332.06	2.89	7.37	17.37	2.26	0.19	13.20	6.98	
最小值	6.54	6.98	42.09	12.41	4193.70	1.57	4060.18	1.41	5014.95	1.57	7.02	5.97	0.09	0.02	5.77	4.06	
平均值	6.73	7.19	133.45	17.45	4687.63	2.10	4818.47	2.11	5569.06	1.97	7.19	10.60	0.44	0.07	9.12	5.94	

湖南省衡阳污水厂2022年03月水质参数月报表

项目/时间	进水参数			一期1#氧化沟			二期2#氧化沟			三期3#氧化沟			出水参数		
单位	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总磷	SS
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3月1日	6.63	7.28	271.94	18.75	4168.99	1.84	3969.97	1.96	6075.67	1.65	7.22	17.80	0.12	0.05	6.86
3月2日	6.76	7.33	314.01	17.74	4260.64	1.31	4052.14	1.72	6025.75	1.53	7.27	11.85	0.13	0.04	6.76
3月3日	6.87	7.35	281.83	18.23	4326.49	1.36	4230.29	1.59	5525.54	1.18	7.21	8.63	0.13	0.04	6.78
3月4日	6.85	7.28	318.38	17.29	4398.35	1.43	4265.79	1.53	5611.21	1.28	7.37	8.13	0.13	0.04	6.69
3月5日	6.81	7.29	239.44	15.79	4458.33	1.38	4467.09	1.53	4690.39	1.27	7.23	9.38	0.13	0.05	5.87
3月6日	6.85	7.27	311.05	16.07	4426.30	1.30	4466.01	1.30	6103.03	1.07	7.18	12.32	0.54	0.05	7.72
3月7日	6.94	7.35	335.27	21.88	4509.31	1.11	4674.98	0.92	5179.80	1.10	7.13	13.49	1.69	0.06	10.02
3月8日	6.93	7.37	326.43	20.06	4672.70	1.10	4768.67	1.51	4469.28	1.25	7.15	12.25	1.29	0.05	8.38
3月9日	6.87	7.37	256.37	20.02	4639.95	1.15	4960.37	1.17	4266.13	1.35	7.20	8.18	0.47	0.05	5.52
3月10日	6.89	7.39	305.59	16.05	4561.26	1.05	4745.64	0.96	3867.43	1.13	7.15	7.52	0.64	0.05	6.32
3月11日	6.83	7.43	302.43	19.26	4664.54	0.97	4788.34	1.02	4026.69	1.00	7.15	8.36	0.82	0.04	7.60
3月12日	6.88	7.43	287.70	19.76	4617.40	0.84	4791.10	0.90	4239.85	0.81	7.17	8.92	0.74	0.05	8.29
3月13日	6.88	7.45	282.50	14.10	4689.25	0.66	4940.33	0.66	3836.81	0.72	7.18	9.59	0.74	0.04	7.39
3月14日	6.99	7.42	284.92	11.37	4938.05	0.62	5234.83	0.34	3561.92	0.50	7.18	9.90	0.83	0.05	7.46
3月15日	6.98	7.43	236.27	10.97	4935.41	0.73	5302.85	0.57	3885.15	0.58	7.21	11.25	1.18	0.03	7.98
3月16日	6.89	7.36	251.31	23.76	4757.15	0.65	4853.60	0.65	3655.84	0.53	7.23	10.83	0.44	0.04	6.65
3月17日	6.95	7.35	232.28	23.70	4738.20	0.57	4943.93	0.55	2841.68	0.45	7.35	12.88	0.57	0.06	6.09
3月18日	6.88	7.36	227.58	23.39	4711.45	0.69	4882.87	0.79	4069.65	0.54	7.29	10.26	0.45	0.05	5.40
3月19日	6.76	7.40	235.65	24.12	4633.71	0.70	4765.07	0.66	4910.62	0.51	7.25	9.80	0.39	0.05	6.49
3月20日	6.76	7.28	228.94	21.17	4653.27	0.83	4868.00	0.84	3107.04	0.57	7.31	9.84	0.90	0.04	7.27
3月21日	6.82	7.29	218.79	23.98	4632.03	0.79	4804.18	0.57	3139.35	0.67	7.32	8.92	0.78	0.05	8.29
3月22日	6.77	7.30	316.58	26.19	5108.76	0.88	5197.05	1.32	4844.84	1.12	7.32	11.05	0.46	0.05	10.22
3月23日	6.75	7.27	203.41	16.33	4454.61	1.51	4184.22	1.44	4321.11	1.02	7.37	8.90	0.12	0.02	7.35
3月24日	6.77	7.25	299.33	14.44	4329.73	1.23	4014.12	1.52	4335.82	1.09	7.37	7.55	0.13	0.03	6.70
3月25日	6.79	7.34	311.65	10.70	4367.04	1.50	3945.62	1.85	5019.77	1.36	7.31	6.86	0.12	0.04	6.20
3月26日	6.81	7.24	239.60	11.00	4748.03	1.41	5102.28	2.13	5042.56	1.89	7.44	6.65	0.13	0.04	5.13
3月27日	6.82	7.23	231.79	11.99	4435.42	1.50	4397.15	1.43	4637.23	1.22	7.46	5.77	0.13	0.03	5.02
3月28日	6.85	7.30	331.62	12.97	4335.13	1.93	4215.41	2.01	5282.00	1.56	7.42	6.12	0.12	0.04	5.02
3月29日	6.87	7.34	183.09	14.23	4354.92	1.50	4772.03	1.54	5138.17	1.12	7.40	8.08	0.69	0.04	5.52
3月30日	6.84	7.27	185.41	16.49	4333.21	1.57	4090.77	1.85	5215.33	1.23	7.38	9.45	0.13	0.05	5.51
3月31日	6.78	7.21	87.98	14.38	4490.84	1.81	4345.57	1.78	5595.98	1.88	7.51	6.91	0.12	0.03	4.08
最大值	6.99	7.45	335.27	26.19	5108.76	1.93	5302.85	2.13	6103.03	1.89	7.51	17.80	1.69	0.06	10.22
最小值	6.63	7.21	87.98	10.70	4168.99	0.57	3945.62	0.34	2841.68	0.45	7.13	5.77	0.12	0.02	4.08
平均值	6.84	7.33	262.55	17.62	4559.69	1.16	4614.20	1.25	4597.47	1.07	7.28	9.59	0.49	0.04	6.79

打印人: 蔡

打印日期: 2022年03月

湖南省衡阳污水厂2022年04月水质参数月报表

项目/时间	进水参数			一期1#氧化沟			二期2#氧化沟			三期3#氧化沟			出水参数		
单位	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总磷	SS
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月1日	6.86	7.23	88.99	15.96	4638.15	1.60	4636.83	1.61	5233.53	1.39	7.54	6.73	0.12	0.04	4.11
4月2日	6.89	7.31	124.54	19.70	4596.41	1.61	4677.86	1.40	5238.96	1.38	7.37	8.33	0.16	0.04	5.95
4月3日	6.89	7.35	182.73	20.85	4675.58	1.28	4790.02	1.34	5103.20	1.29	7.32	9.39	0.13	0.04	6.02
4月4日	6.83	7.39	190.67	22.76	4700.77	1.53	4629.15	1.41	5436.56	1.16	7.35	10.15	0.12	0.04	6.11
4月5日	6.81	7.32	170.04	24.74	4631.79	1.06	4683.14	1.02	4479.37	0.65	7.32	9.61	0.37	0.05	7.38
4月6日	6.79	7.35	112.02	17.21	4554.90	1.02	4604.20	1.04	4043.29	0.41	7.26	9.55	1.13	0.04	7.90
4月7日	6.84	7.37	102.31	14.28	4426.18	1.13	4421.14	0.78	3242.67	0.33	7.31	9.10	0.60	0.05	8.23
4月8日	6.80	7.36	107.28	12.34	4353.37	1.28	4368.96	0.93	6519.74	0.65	7.33	8.88	1.20	0.05	7.14
4月9日	6.82	7.35	126.47	12.30	4097.49	1.09	3882.88	0.86	5444.04	0.50	7.41	7.55	0.15	0.04	5.71
4月10日	6.82	7.32	100.27	12.37	4052.87	1.35	3760.40	0.70	5339.75	0.34	7.38	7.51	0.14	0.05	5.40
4月11日	6.84	7.32	90.65	16.07	4021.07	0.91	3670.91	0.36	4938.88	0.38	7.45	7.34	0.15	0.04	6.17
4月12日	6.83	7.36	121.69	15.61	3997.68	0.91	3355.65	0.19	3785.20	0.36	7.30	8.28	0.34	0.10	5.95
4月13日	6.71	7.28	207.09	7.84	4150.03	1.50	3545.79	0.30	5001.33	1.23	7.39	8.00	0.23	0.05	4.71
4月14日	6.82	7.30	89.56	7.85	3895.00	1.38	2869.33	0.46	5393.88	1.13	7.53	6.71	0.11	0.04	3.35
4月15日	6.78	7.29	81.65	9.33	3743.49	1.65	2584.19	1.00	5007.60	1.15	7.51	7.23	0.20	0.05	6.15
4月16日	6.67	7.17	62.23	3.33	3646.32	1.57	2834.07	2.18	4775.63	1.79	7.53	7.04	0.24	0.05	4.88
4月17日	6.78	7.24	41.91	4.97	3674.39	1.35	2750.33	1.63	4856.29	1.69	7.57	6.19	0.27	0.05	4.34
4月18日	6.78	7.31	100.99	11.09	3857.81	1.67	2749.01	1.72	4749.83	1.41	7.49	7.54	0.28	0.05	6.26
4月19日	6.86	7.36	77.50	12.23	3678.71	1.70	2732.10	1.43	4893.66	1.34	7.42	7.80	0.17	0.05	6.51
4月20日	6.82	7.40	110.75	12.13	4124.24	1.35	3502.49	0.99	4808.06	1.10	7.33	8.29	0.13	0.05	6.87
4月21日	6.81	7.41	99.05	12.33	4177.38	1.35	3565.71	0.97	5280.79	0.81	7.34	8.93	0.20	0.05	7.43
4月22日	6.81	7.36	138.26	10.61	4414.91	1.42	3197.67	1.09	5285.25	0.78	7.36	8.48	0.19	0.05	7.35
4月23日	6.82	7.38	60.85	3.69	4222.61	1.89	2820.99	1.60	4884.50	1.36	7.39	6.35	0.14	0.05	3.78
4月24日	6.90	7.44	67.20	6.84	4043.39	1.30	3067.87	1.14	4720.90	0.96	7.40	6.01	0.14	0.05	4.81
4月25日	6.91	7.43	95.01	9.27	3301.67	1.29	1750.70	1.46	4663.99	0.90	7.35	6.77	0.16	0.09	6.00
4月26日	6.89	7.45	113.81	3.41	3707.26	1.72	3419.83	1.66	5047.02	1.46	7.39	6.78	0.14	0.08	4.76
4月27日	6.93	7.44	61.29	5.31	3374.73	1.56	3601.93	1.55	4720.41	1.52	7.40	5.23	0.14	0.06	3.47
4月28日	6.86	7.44	94.98	6.40	3077.71	1.16	3765.08	1.38	5047.98	1.15	7.38	5.27	0.13	0.04	4.40
4月29日	6.84	7.31	67.23	8.00	3073.27	1.27	3865.25	1.37	4987.58	1.26	7.58	5.84	0.12	0.03	3.55
4月30日	6.77	7.28	62.52	9.07	2977.42	1.51	2849.54	1.76	4905.60	1.41	7.60	7.06	0.17	0.05	5.66
最大值	6.93	7.45	207.09	24.74	4700.77	1.89	4790.02	2.18	6519.74	1.79	7.60	10.15	1.20	0.10	8.23
最小值	6.67	7.17	41.91	3.33	2977.42	0.91	1750.70	0.19	3242.67	0.33	7.26	5.23	0.11	0.03	3.35
平均值	6.83	7.34	104.98	11.60	3996.22	1.38	3565.10	1.18	4927.85	1.04	7.41	7.60	0.26	0.05	5.68

打印人: 蔡

打印日期: 2022年04月

湖南省衡阳污水厂2022年05月水质参数月报表

项目/时间	进水参数			一期1#氧化沟		二期2#氧化沟		二期氧化沟		出水参数						
	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总氮	总磷	SS
单位			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
5月1日	6.82	7.31	49.22	8.65	2394.05	1.48	1999.86	1.71	4733.92	1.47	7.61	6.06	0.20	0.05	5.42	5.00
5月2日	6.87	7.36	84.03	13.89	2549.40	1.31	2631.57	1.51	4658.56	1.34	7.45	6.44	0.21	0.06	6.57	5.46
5月3日	6.87	7.37	97.51	14.92	2793.52	1.07	2593.91	1.29	4559.10	1.23	7.30	8.09	0.19	0.08	7.29	6.32
5月4日	6.91	7.39	141.69	17.29	2823.87	0.92	2739.42	1.11	3682.36	1.02	7.32	7.54	0.15	0.05	7.13	6.03
5月5日	6.91	7.42	101.83	18.36	2875.81	0.81	2756.09	1.06	3933.62	0.89	7.35	11.49	1.77	0.15	7.83	5.51
5月6日	6.92	7.38	107.93	15.56	2982.10	0.98	3061.63	1.01	3543.84	0.63	7.42	13.05	2.33	0.23	8.99	4.69
5月7日	6.92	7.31	114.34	15.56	3196.95	0.77	4501.28	0.82	2929.09	0.62	7.44	12.84	2.17	0.23	8.25	5.51
5月8日	6.92	7.32	116.83	16.88	3938.30	0.90	4414.07	0.53	2867.24	0.55	7.40	15.23	2.13	0.24	6.19	5.15
5月9日	6.84	7.37	115.01	17.22	3303.83	0.64	4435.78	0.29	3345.03	0.69	7.43	13.15	2.08	0.25	5.34	5.70
5月10日	6.71	7.32	88.92	4.43	3260.89	1.42	4571.81	1.21	3882.50	1.58	7.43	11.47	1.31	0.15	4.90	6.51
5月11日	6.82	7.31	52.89	4.53	3069.43	1.45	4147.39	1.49	3849.83	1.64	7.60	6.03	0.13	0.03	2.12	5.17
5月12日	6.75	7.29	58.65	7.58	2893.57	1.42	3662.27	1.43	3730.95	1.72	7.53	6.69	0.12	0.04	4.78	5.87
5月13日	6.73	7.24	62.74	5.64	2858.90	1.64	3703.78	1.56	3741.44	1.73	7.55	5.31	0.12	0.04	4.08	5.01
5月14日	6.78	7.25	51.79	8.19	2760.77	1.45	3477.89	1.66	3756.03	1.52	7.55	6.20	0.13	0.05	4.69	4.56
5月15日	6.66	7.23	43.87	6.53	2598.70	1.72	3130.61	1.67	3796.78	1.63	7.59	6.51	0.17	0.06	4.30	4.44
5月16日	6.78	7.32	41.70	7.24	2544.60	1.37	3019.99	1.67	3809.92	1.64	7.41	6.16	0.17	0.06	5.26	5.45
5月17日	6.69	7.34	56.64	10.77	2547.72	1.13	2709.67	1.61	3893.11	1.45	7.47	7.39	0.16	0.08	6.28	5.00
5月18日	6.73	7.37	65.16	12.58	2546.52	1.05	2454.27	1.51	4002.46	1.45	7.46	6.70	0.14	0.04	4.07	5.37
5月19日	6.77	7.35	91.30	16.61	2628.69	1.11	2277.45	1.23	4080.10	1.26	7.41	7.40	0.13	0.11	6.45	5.52
5月20日	6.74	7.37	103.29	17.35	3021.92	1.21	2283.33	1.41	3867.91	1.30	7.29	8.67	0.17	0.08	8.11	6.86
5月21日	6.79	7.39	113.90	19.22	3475.29	1.09	2266.53	1.02	3323.57	0.95	7.19	8.25	0.25	0.14	7.55	5.58
5月22日	6.72	7.34	105.76	15.54	4299.26	1.17	2375.46	1.56	3584.23	0.99	7.28	8.52	0.85	0.11	7.80	5.02
5月23日	6.69	7.30	60.73	7.86	3285.00	1.33	2632.17	1.47	3822.94	1.56	7.38	6.11	0.14	0.05	5.58	6.22
5月24日	6.67	7.36	67.60	5.88	2590.19	1.79	2565.00	1.83	3991.85	1.86	7.38	6.49	0.13	0.08	5.94	6.44
5月25日	6.84	7.42	47.59	8.63	2509.57	1.50	2527.45	1.55	4029.95	1.55	7.30	5.48	0.15	0.06	3.89	4.25
5月26日	6.78	7.33	76.06	10.06	2931.65	1.29	2704.63	1.49	3723.72	1.57	7.44	7.29	0.15	0.08	5.76	5.41
5月27日	6.75	7.37	71.59	9.82	2565.24	1.43	2604.70	1.60	3554.33	1.57	7.40	7.17	0.14	0.06	6.06	4.50
5月28日	6.81	7.45	73.83	16.19	2482.22	1.18	2373.54	1.13	3514.18	1.49	7.18	7.82	0.14	0.06	6.59	4.81
5月29日	6.72	7.51	83.66	10.83	2470.23	1.07	2472.75	1.32	3509.96	1.49	7.03	8.38	0.15	0.11	6.89	4.88
5月30日	6.70	7.44	59.44	7.12	2417.20	1.64	2206.79	1.70	3644.15	1.59	7.32	6.18	0.16	0.09	5.55	5.45
5月31日	6.81	7.40	33.58	4.35	2467.83	1.79	2468.91	1.78	3565.78	1.75	7.30	3.57	0.14	0.07	4.88	4.91
最大值	6.92	7.51	141.69	19.22	4299.26	1.79	4571.81	1.83	4733.92	1.86	7.61	15.23	2.33	0.25	8.99	6.86
最小值	6.66	7.23	33.58	4.35	2394.05	0.64	1999.86	0.29	2867.24	0.55	7.03	3.57	0.13	0.03	2.12	4.25
平均值	6.79	7.35	78.68	11.46	2869.46	1.26	2960.32	1.36	3771.88	1.35	7.39	7.99	0.53	0.10	5.95	5.39

打印人員:

打印日期: 2022年05月

整体更加坚固耐用

湖南省衡阳污水厂2022年06月水质参数月报表

2022年06月水质参数月报表																
点位:		原组:				天气:				时间:						
项目/时间	进水参数				一期1#氧化沟		二期2#氧化沟		二期氧化沟		出水参数					
单位	一期PH	二期PH	COD mg/l	NH3-N mg/l	MLSS mg/l	DO mg/l	MLSS mg/l	DO mg/l	MLSS mg/l	DO mg/l	PH	COD mg/l	NH3-N mg/l	总氮 mg/l	总磷 mg/l	SS mg/l
6月1日	6.84	7.49	74.62	8.73	2511.49	1.40	2396.57	1.55	3179.74	1.68	7.17	4.85	0.13	0.05	4.64	4.41
6月2日	6.82	7.51	91.33	11.88	2500.70	1.04	2294.36	1.12	2954.28	1.48	7.17	5.48	0.15	0.02	5.97	5.29
6月3日	6.79	7.47	115.74	14.54	2553.36	1.01	2243.38	1.02	3215.66	1.38	7.07	19.30	0.15	0.04	6.52	4.21
6月4日	6.80	7.46	105.78	17.55	2708.09	0.74	2584.07	0.87	3425.81	1.30	7.04	11.15	0.14	0.07	5.83	2.61
6月5日	6.67	7.34	64.27	10.14	2785.36	1.28	2825.55	1.32	3914.69	1.58	7.13	6.09	0.45	0.09	5.94	3.06
6月6日	6.79	7.38	36.78	6.08	2832.99	1.34	3568.58	1.29	3536.60	1.73	7.21	5.47	0.14	0.07	3.33	2.18
6月7日	6.77	7.44	73.39	16.36	2798.92	1.05	2867.42	1.03	3425.08	1.23	7.24	11.79	0.16	0.06	3.08	2.20
6月8日	6.77	7.43	93.11	20.33	3011.85	0.81	2913.84	1.02	3306.93	1.32	7.33	10.80	0.15	0.05	4.61	2.21
6月9日	6.71	7.39	107.15	15.42	3494.57	1.02	2639.73	1.03	3081.48	1.18	7.34	10.77	0.15	0.05	4.94	2.25
6月10日	6.79	7.39	85.65	15.40	3408.44	0.80	2642.49	1.03	2449.73	1.11	7.30	11.51	0.21	0.06	7.46	2.14
6月11日	6.72	7.31	68.14	11.98	3041.36	0.71	2930.99	0.93	2314.21	0.99	7.30	14.08	0.18	0.07	5.55	2.42
6月12日	6.72	7.24	102.62	10.58	3315.59	1.01	3451.74	1.36	2580.90	1.01	7.24	12.31	0.49	0.05	3.35	2.38
6月13日	6.75	7.40	62.22	6.67	3314.54	1.19	3816.75	1.02	3054.17	1.10	7.19	10.12	0.15	0.05	4.77	2.37
6月14日	6.75	7.32	55.48	8.63	3475.73	0.91	4189.74	0.78	2449.36	0.55	7.31	14.61	0.89	0.12	5.67	2.29
6月15日	6.75	7.14	65.63	14.35	4477.76	0.96	4176.18	0.74	2131.56	0.03	7.51	8.40	0.14	0.05	5.62	1.80
6月16日	6.36	7.20	88.86	16.23	1858.07	0.69	1477.79	0.56	4565.37	0.75	7.49	15.52	0.38	0.10	7.25	1.83
6月17日	6.77	7.20	86.76	18.15	2556.96	1.01	1531.30	0.92	5591.48	0.01	7.15	7.47	0.32	0.11	8.02	1.84
6月18日	6.73	7.17	89.11	15.96	2487.38	1.21	1257.79	1.06	5336.01	0.52	7.02	7.96	0.50	0.11	10.31	2.10
6月19日	6.63	7.23	84.28	12.05	2443.00	1.35	956.32	1.63	5432.94	0.83	7.03	8.59	0.83	0.05	9.11	2.60
6月20日	6.63	7.19	71.90	5.41	2614.42	1.23	1388.54	1.68	4922.44	1.87	7.18	6.21	0.18	0.03	9.28	2.38
6月21日	6.62	7.29	39.56	11.36	2924.76	1.25	2451.15	1.23	2559.32	0.70	7.30	3.87	0.12	0.02	9.04	1.87
6月22日	6.64	7.29	74.30	18.70	2838.14	1.69	1918.41	0.91	711.69	0.72	7.29	3.32	0.12	0.07	6.22	1.97
6月23日	6.78	7.36	61.22	25.30	2568.83	1.27	1390.82	1.39	555.80	0.32	7.40	3.16	0.14	0.07	5.50	1.88
6月24日	6.55	7.31	70.94	21.99	2234.86	0.92	988.47	1.07	1511.14	0.63	7.39	3.16	0.14	0.16	5.86	2.02
6月25日	6.37	7.31	71.17	31.02	2002.62	0.79	1028.90	0.65	2174.48	0.72	7.19	3.70	0.87	0.09	5.99	2.00
6月26日	6.50	7.30	73.76	32.91	2158.81	0.78	1205.12	0.73	2051.51	0.82	7.25	3.47	0.28	0.10	6.11	1.84
6月27日	6.17	7.41	54.24	23.19	1827.48	0.25	467.28	0.43	2261.04	1.84	7.23	3.62	1.68	0.07	7.90	1.95
6月28日	6.17	7.41	54.24	23.19	1827.48	0.25	467.28	0.43	2261.04	1.84	7.23	3.62	1.68	0.07	7.90	1.95
6月29日	6.24	7.37	84.18	42.17	2394.53	1.36	1412.05	1.46	2200.28	1.03	7.17	18.10	0.20	0.15	8.21	2.47
6月30日	0.00	7.33	48.56	7.04	2433.16	1.00	2537.88	1.24	1060.84	0.44	7.37	5.47	0.14	0.06	6.30	2.09
最大值	6.84	7.51	115.75	42.17	4477.76	1.69	4189.74	1.68	5591.48	1.84	7.51	19.30	1.68	0.16	10.31	5.29
最小值	0.00	7.14	36.78	5.41	1827.48	0.25	467.28	0.43	555.80	0.01	7.02	3.16	0.12	0.02	3.08	1.88
平均值	6.44	7.34	75.55	16.05	2745.65	1.03	2286.55	1.07	2984.08	0.99	7.24	8.68	0.32	0.07	6.22	2.44

JTEI 1 86.

项目/时间	原水				天气				时间				出水参数							
	进水参数				一期1#氧化沟		二期2#氧化沟		二期氧化沟											
	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总氮	总磷	SS				
单位			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
7月1日	0.00	7.42	67.78	10.62	684.73	0.53	639.51	0.42	1627.00	1.04	7.31	5.89	0.14	0.06	5.27	2.08				
7月2日	0.00	7.29	68.80	9.74	2251.06	1.45	1702.84	1.16	1003.45	0.50	7.34	7.10	0.13	0.09	7.32	6.62				
7月3日	0.00	7.27	70.37	9.36	1535.61	0.99	1182.33	0.90	1885.85	0.97	7.21	8.52	0.80	0.09	7.86	6.15				
7月4日	6.54	7.20	71.70	8.24	2283.57	1.48	2389.01	1.35	1219.50	0.90	7.11	8.45	0.24	0.07	8.42	4.93				
7月5日	6.56	7.26	45.15	4.63	1911.21	1.34	2282.85	1.30	1000.80	0.72	7.20	6.38	0.19	0.08	7.44	2.64				
7月6日	6.65	7.22	57.31	7.40	2167.09	1.46	2221.55	1.40	1174.41	0.89	7.27	6.99	0.15	0.07	5.08	2.20				
7月7日	6.61	7.27	33.90	3.84	1686.40	1.33	1697.56	1.25	2498.31	1.42	7.38	5.13	0.14	0.07	5.13	2.07				
7月8日	6.61	7.35	170.49	6.79	1153.18	0.59	622.71	0.55	2491.44	1.01	7.36	7.59	0.14	0.06	3.97	2.16				
7月9日	6.56	7.25	81.13	11.76	1851.59	1.15	1837.07	1.16	1771.68	0.44	7.47	5.46	0.15	0.07	4.58	1.89				
7月10日	6.43	7.31	145.81	14.17	1349.32	0.65	1357.23	0.42	2002.07	1.15	7.31	5.82	0.19	0.06	6.39	2.07				
7月11日	6.57	7.19	168.70	11.82	2017.02	1.09	2311.04	0.71	631.99	0.45	7.37	6.18	0.15	0.06	7.09	1.94				
7月12日	6.59	7.32	77.35	10.90	2144.53	1.19	2199.60	0.77	788.72	0.39	7.35	6.49	0.30	0.08	6.92	2.09				
7月13日	6.71	7.31	71.81	12.17	1157.14	0.65	1462.68	0.96	2238.14	0.97	7.34	7.08	0.79	0.17	6.58	1.94				
7月14日	6.74	7.23	63.98	17.61	1798.03	1.16	1771.94	0.98	2712.55	0.52	7.28	8.81	1.04	0.05	9.16	2.19				
7月15日	6.77	7.31	87.68	21.26	893.35	0.45	977.92	0.31	3432.32	1.15	7.31	8.12	0.68	0.06	8.47	1.87				
7月16日	6.66	7.36	93.05	26.71	1444.44	0.72	1025.66	0.58	2777.42	1.25	7.30	8.46	0.94	0.06	9.06	1.91				
7月17日	6.59	7.23	58.00	17.28	2397.05	0.88	2460.27	0.46	1052.88	0.45	7.31	9.56	0.62	0.08	8.76	1.87				
7月18日	6.50	7.31	102.39	14.32	1999.74	1.10	1841.15	1.02	2131.56	1.85	7.27	8.71	0.57	0.07	8.52	2.51				
7月19日	6.25	7.25	40.48	3.45	2692.63	1.50	2259.46	1.52	2179.06	1.47	7.42	5.81	0.31	0.07	4.53	2.44				
7月20日	6.41	7.25	46.01	9.49	2644.17	1.37	2411.57	1.54	789.69	0.61	7.46	5.79	0.21	0.10	5.87	1.89				
7月21日	6.56	7.19	63.04	10.73	2947.91	1.33	2801.56	0.96	522.04	0.23	7.50	4.72	0.15	0.14	9.57	1.87				
7月22日	6.64	7.20	70.29	15.15	2866.46	1.14	2620.54	0.95	591.00	0										

项目/时间	进水:		出水:		天气:		时间:	
	进水参数				出水参数			
	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO
8月1日	6.52	7.28	52.61	20.72	2102.67	1.03	2477.42	0.81
8月2日	6.07	7.39	77.88	27.47	770.15	0.32	541.50	0.32
8月3日	6.77	7.30	52.96	20.13	4079.02	0.96	2710.99	0.84
8月4日	6.20	7.34	333.43	11.46	3050.59	0.42	1065.97	0.29
8月5日	6.77	7.14	125.34	13.84	2839.34	1.14	3581.90	0.98
8月6日	6.80	7.20	40.52	18.88	2571.47	0.89	3341.50	0.92
8月7日	6.26	7.41	87.35	21.74	1706.08	1.06	1938.32	0.95
8月8日	6.75	7.23	66.14	19.30	2860.46	1.44	3676.79	1.61
8月9日	6.59	7.41	129.85	16.68	2663.36	1.69	2998.05	1.64
8月10日	6.69	7.23	81.20	12.77	2889.85	1.70	3922.59	1.79
8月11日	6.57	7.41	64.33	15.44	3376.77	1.51	2957.15	1.34
8月12日	6.76	7.43	66.67	19.94	2858.90	1.84	4046.09	1.86
8月13日	6.77	7.42	77.84	21.05	2830.11	1.60	3880.00	1.76
8月14日	6.76	7.40	76.95	20.20	2777.21	1.64	3983.53	1.61
8月15日	6.81	7.38	93.76	28.07	2855.90	1.78	4126.76	1.87
8月16日	6.82	7.38	78.14	31.47	2867.53	1.75	4304.90	1.82
8月17日	6.83	7.38	87.38	37.41	2856.98	1.82	4293.63	1.87
8月18日	6.86	7.31	70.79	34.62	2835.75	1.79	4235.32	1.82
8月19日	6.81	7.38	83.94	18.28	2785.48	1.79	4052.27	1.85
8月20日	6.82	7.41	81.52	23.38	2821.23	2.01	4018.32	2.00
8月21日	6.86	7.39	91.21	21.80	2634.33	1.96	3741.57	1.98
8月22日	6.87	7.39	66.73	17.36	2592.23	1.90	3706.90	1.96
8月23日	6.88	7.36	68.33	20.21	2513.05	1.94	3568.82	1.87
8月24日	6.86	7.38	148.44	16.53	2535.24	2.02	3547.11	2.08
8月25日	6.87	7.35	60.54	15.26	2526.25	1.92	3557.43	1.97
8月26日	6.87	7.38	63.95	12.42	2554.68	1.89	4033.91	2.02
8月27日	6.86	7.20	62.55	14.72	2548.20	1.77	3464.58	1.74
8月28日	6.86	7.15	59.00	13.04	2584.79	1.69	3445.15	1.83
8月29日	6.80	7.35	125.81	13.52	2900.76	1.63	3542.79	1.74
8月30日	6.83	7.29	104.22	18.23	2984.86	1.59	3705.70	1.62
8月31日	6.82	7.27	74.90	21.93	2787.88	1.91	3669.02	1.79
最大值	6.88	7.43	333.43	37.41	4079.02	2.02	4304.90	2.08
最小值	6.07	7.14	40.52	11.46	770.15	0.32	541.50	0.29
平均值	6.73	7.33	89.01	19.93	2695.52	1.56	3424.41	1.56

打印日期: 2022/08/31
打印日期: 2022/08/31

采样时间	水质参数										时间					
	一期1#氧化沟					二期2#氧化沟					出水参数					
	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总磷	总氮	SS
9月1日	6.81	7.35	76.12	23.88	2676.20	1.83	3522.28	1.75	2663.24	1.71	6.97	10.82	1.06	0.15	11.81	2.23
9月2日	6.83	7.36	68.29	24.69	2640.09	1.92	3529.72	1.91	3670.43	1.44	7.02	10.96	1.47	0.19	10.33	2.21
9月3日	6.85	7.33	67.18	24.86	2587.07	1.74	3556.47	1.73	1563.34	1.03	7.05	10.56	0.44	0.17	9.36	2.27
9月4日	6.84	7.34	84.42	24.87	2573.03	1.91	3621.61	2.02	2364.85	1.54	7.04	12.28	0.35	0.25	11.69	1.93
9月5日	6.84	7.35	81.48	25.55	1616.40	1.19	3610.08	1.70	2695.12	1.89	6.97	11.51	0.32	0.27	11.85	2.15
9月6日	6.89	7.35	86.08	25.27	2820.39	1.83	1938.56	1.05	2397.52	1.48	6.96	11.69	0.27	0.28	10.82	1.98
9月7日	6.89	7.42	129.27	22.45	2733.18	1.74	2551.08	1.18	2348.09	1.66	6.96	11.04	0.30	0.11	10.76	2.82
9月8日	6.87	7.43	173.26	20.44	2747.10	1.88	3447.30	1.91	2518.81	1.27	7.03	10.36	0.35	0.15	9.26	2.07
9月9日	6.86	7.40	189.39	18.99	2744.10	1.88	3504.53	1.74	2266.11	1.23	7.04	8.82	0.13	0.20	8.26	2.26
9月10日	6.90	7.50	151.17	18.20	2734.62	1.81	3411.32	1.66	2559.44	1.79	7.05	8.78	0.14	0.12	9.64	2.12
9月11日	6.87	7.43	135.61	18.04	2568.59	1.93	3030.56	12.49	2892.43	1.39	7.07	8.31	0.14	0.13	8.96	2.61
9月12日	6.89	7.39	149.92	18.09	2505.25	1.88	2391.17	0.00	3739.15	1.08	6.98	9.11	0.15	0.12	11.59	2.30
9月13日	6.88	7.42	133.75	17.46	2802.52	1.75	3396.68	0.00	2445.75	1.09	7.02	9.38	0.20	0.13	9.67	2.15
9月14日	6.86	7.36	150.37	20.24	3049.76	1.88	3545.19	2.32	3399.16	1.07	7.04	10.50	0.26	0.18	9.85	2.58
9月15日	6.87	7.36	137.83	21.39	3032.72	1.64	3433.03	2.13	3851.47	1.08	7.07	10.61	0.29	0.19	10.27	2.03
9月16日	6.88	7.35	134.02	21.53	2738.94	1.72	3388.52	2.15	3115.15	0.98	7.02	9.59	0.32	0.19	10.62	1.97
9月17日	6.89	7.37	152.97	20.48	2678.60	1.73	3391.40	2.02	3673.68	1.26	7.01	7.98	0.26	0.19	10.43	2.66
9月18日	6.86	7.37	148.06	20.84	3614.17	1.90	3609.01	2.06	3469.21	1.26	7.02	3.80	0.30	0.22	11.29	2.32
9月19日	6.87	7.38	141.37	21.29	2664.92	2.01	3128.69	1.94	3337.92	0.99	7.02	6.04	0.15	0.16	10.56	2.10
9月20日	6.84	7.31	137.56	21.41	2637.57	1.92	3078.31	1.99	4463.69	1.33	7.03	8.78	0.14	0.17	10.42	2.48
9月21日	6.85	7.28														

湖南省衡阳污水厂2022年10月水质参数月报表

岗位:	班组:		天气:		时间:											
项目/时间	进水参数			一期1#氧化沟			二期2#氧化沟			二期氧化沟			出水参数			
单位	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	总磷	总氮	SS
mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10月1日	6.82	7.45	175.46	20.51	2754.89	1.85	3157.60	1.85	3336.95	1.45	7.05	7.24	0.21	0.20	10.09	1.98
10月2日	6.82	7.43	179.58	21.46	2805.16	1.74	3198.15	1.94	4311.34	1.07	7.07	6.94	0.18	0.20	9.86	2.07
10月3日	6.79	7.42	151.61	21.92	2840.90	1.45	3240.13	1.68	2004.12	1.05	7.07	6.75	0.25	0.22	10.12	2.20
10月4日	6.80	7.29	169.30	21.87	2878.81	1.79	3310.31	1.88	2650.46	1.19	7.10	6.53	0.37	0.23	10.18	2.16
10月5日	6.76	7.24	190.66	22.84	2843.18	1.95	3372.93	1.94	2898.70	1.37	7.13	8.39	0.79	0.24	10.69	2.65
10月6日	6.78	7.23	130.41	22.27	2805.16	1.81	3422.59	1.98	2006.17	1.31	7.07	14.18	0.32	0.16	11.25	1.99
10月7日	6.80	7.27	138.76	21.73	2765.45	2.11	3439.15	2.29	2911.24	1.41	7.07	13.82	0.21	0.23	12.38	1.91
10月8日	6.82	7.32	131.73	20.81	2761.85	2.29	3495.17	2.42	2772.23	1.94	7.06	12.51	0.21	0.25	11.12	2.11
10月9日	6.84	7.32	169.63	21.13	2747.93	2.24	3431.83	2.37	3141.52	1.61	7.23	11.20	0.21	0.23	12.32	2.10
10月10日	6.80	7.34	127.84	24.42	2755.25	2.26	3379.17	2.31	2785.98	1.62	7.21	11.41	0.20	0.20	11.27	1.95
10月11日	6.83	7.29	114.31	22.04	2739.66	1.60	3378.69	1.65	2360.15	1.15	7.07	10.38	0.18	0.18	11.13	2.02
10月12日	6.86	7.33	160.67	21.24	2717.10	1.41	3392.24	1.51	2467.45	1.08	7.09	9.29	0.20	0.20	10.13	2.26
10月13日	6.82	7.35	156.38	17.84	2737.02	1.31	3336.58	1.40	3337.07	1.14	7.10	7.13	0.15	0.26	9.66	2.15
10月14日	6.83	7.32	188.71	17.50	2927.16	1.29	3320.39	1.37	2086.83	1.12	7.06	7.03	0.13	0.26	10.21	2.37
10月15日	6.96	7.27	175.53	18.83	2721.54	1.24	3360.69	1.30	3247.61	1.15	7.06	7.34	0.15	0.26	9.66	2.02
10月16日	6.88	7.23	199.79	20.40	2787.28	1.22	3500.57	1.31	1818.34	1.14	7.08	8.10	0.21	0.27	9.24	2.20
10月17日	6.88	7.25	174.50	20.21	2802.52	1.22	3608.89	1.27	2310.11	1.34	7.09	7.78	0.25	0.18	9.05	2.40
10月18日	6.87	7.28	150.73	19.91	2961.82	1.22	1932.20	1.24	2111.42	1.16	7.10	7.83	0.16	0.16	9.14	2.20
10月19日	6.88	7.28	172.04	20.92	3146.20	1.32	1255.87	1.45	2581.62	1.68	7.07	9.05	0.26	0.14	9.69	1.92
10月20日	6.77	7.31	166.68	20.83	2894.41	1.40	29.63	2.16	2719.43	1.64	7.05	10.67	0.20	0.12	10.59	2.32
10月21日	6.76	7.31	150.55	21.02												

湖南省衡阳污水厂2022年11月水质参数月报表

项目/时间	进水参数		水质		天气		时间									
	一期PH		二期PH		三期PH		出水参数									
	PH	DO	PH	DO	PH	DO	PH	DO								
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l								
11月1日	6.82	7.30	233.27	19.08	2885.41	1.52	3062.23	1.25	2647.45	0.67	7.16	8.83	0.14	0.26	9.16	2.25
11月2日	6.82	7.32	321.96	20.04	2846.18	1.47	3124.37	1.27	4373.55	0.90	7.16	6.58	0.12	0.25	9.06	2.64
11月3日	6.86	7.31	229.53	22.92	2862.14	1.37	3238.81	1.26	4737.53	0.96	7.16	10.04	0.15	0.26	9.26	2.09
11月4日	6.85	7.26	152.86	20.91	2934.23	1.52	3306.59	1.25	3701.05	0.61	7.14	9.13	0.29	0.19	9.60	2.13
11月5日	6.81	7.26	157.23	18.57	2947.79	1.59	3392.00	1.24	4511.96	0.83	7.15	10.44	0.57	0.14	9.99	2.11
11月6日	6.81	7.27	135.17	19.12	2990.13	1.46	3437.11	1.24	4117.24	1.20	7.13	10.78	0.59	0.14	9.94	2.53
11月7日	6.85	7.28	157.30	19.11	2976.46	1.45	3404.36	1.16	4972.51	1.10	7.14	10.94	0.52	0.18	10.53	2.25
11月8日	6.88	7.35	125.93	18.59	2959.66	1.52	3385.88	1.15	4694.61	1.01	7.13	10.56	0.35	0.27	9.75	2.68
11月9日	6.92	7.32	190.33	19.41	3049.16	1.47	3409.04	1.13	6156.32	1.07	7.12	13.98	0.23	0.23	8.52	2.67
11月10日	6.90	7.32	161.52	19.18	3083.58	1.53	3363.57	1.11	5571.59	1.23	7.11	12.78	0.15	0.20	6.79	2.65
11月11日	6.89	7.33	197.61	18.74	3031.40	1.52	3394.88	1.30	4905.96	1.32	7.12	10.75	0.15	0.19	5.57	2.23
11月12日	6.88	7.26	136.17	19.48	2990.25	1.45	3485.33	1.31	3629.08	1.04	7.13	9.53	0.14	0.21	6.35	2.49
11月13日	6.83	7.20	128.41	18.60	2993.73	1.50	3527.32	1.24	3642.10	1.10	7.18	9.59	0.33	0.20	6.40	2.40
11月14日	6.82	7.18	130.93	18.82	2917.44	1.58	3510.16	1.39	4941.29	1.11	7.17	10.78	0.46	0.22	7.06	2.75
11月15日	6.79	7.23	171.02	19.55	3080.71	2.09	3491.09	1.55	4176.92	1.52	7.13	12.47	0.41	0.20	7.60	3.92
11月16日	6.80	7.23	151.36	17.72	3127.13	2.27	3523.60	1.76	4582.25	1.73	7.14	10.49	0.17	0.17	6.68	3.62
11月17日	6.83	7.23	84.46	16.34	3310.43	1.84	3615.01	1.50	4398.63	1.72	7.15	11.10	0.12	0.22	7.19	3.57
11月18日	6.78	7.24	106.98	17.80	3376.53	1.82	3666.35	1.50	4466.51	1.68	7.14	8.36	0.12	0.17	6.61	2.94
11月19日	6.77	7.23	87.13	18.50	3554.07	2.04	3657.47	1.62	4466.27	1.66	7.15	10.42	0.14	0.22	6.21	3.81
11月20日	6.85	7.27	77.21	15.71	3517.72	1.69	3668.99	1.49	4416.72	1.47	7.16	6.92	0.14	0.19	5.68	3.36
11月21日	6.84	7.31	79.17	14.00	3533.08	1.53	3647.04	1.43	4590.57	1.24	7.08	8.03	0.14	0.22	5.86	3.48
11月22日	6.84	7.24	83.82	13.82	3640.68	1.40	3748.76	1.33	4017.17	0.90	7.17	8.00	0.23	0.19	6.40	2.43
11月23日	6.85	7.19	76.82	17.02	3592.70	1.60	3813.66	1.36	3882.38	1.01	7.17	9.29	0.36	0.22	7.37	2.33
11月24日	6.87	7.23	79.11	18.60	3594.26	1.48	3804.07	1.35	4688.95	1.07	6.93	12.54	0.43	0.22	8.20	2.66
11月25日	6.86	7.23	76.76	18.85	3546.63	1.40	3840.53	1.28	5376.52	0.85	6.94	11.71	0.41	0.24	9.46	2.67
11月26日	6.85	7.26	85.47	19.19	3547.35	1.44	3830.46	1.28	4218.39	1.07	6.97	12.17	0.53	0.28	9.24	2.88
11月27日	6.73	7.28	145.80	19.28	3734.49	1.62	3837.90	1.42	4557.41	1.59	6.91	11.13	1.18	0.15	9.52	3.97
11月28日	6.80	7.28	93.94	17.99	3845.45	1.41	3922.11	1.22	4073.83	1.55	6.92	8.77	0.15	0.11	5.95	4.38
11月29日	6.73	7.19	88.77	15.16	3783.43	1.96	3900.64	1.48	4086.01	1.36	7.11	10.08	0.14	0.13	5.88	2.74
11月30日	6.75	7.11	109.12	12.50	3740.37	1.80	3941.66	1.55	3411.58	0.99	7.16	11.25	0.23	0.16	6.32	2.64
最大值	6.92	7.35	321.96	22.92	3845.45	2.27	3941.66	1.76	6156.32	1.73	7.18	13.98	0.57	0.28	10.53	4.38
最小值	6.73	7.11	76.76	12.50	2846.18	1.37	3062.23	1.11	2647.45	0.61	6.91	6.58	0.12	0.11	5.57	2.09
平均值	6.83	7.26	135.17	18.15	3266.42	1.61	3565.03	1.35	4400.41	1.19	7.11	10.25	0.31	0.20	7.74	2.84

湖南省衡阳污水厂2022年12月水质参数月报表

2022年12月水质参数月报表														
日期/时间	进水参数					出水					时间			
	一期PH	二期PH	COD	NH3-N	MLSS	DO	MLSS	DO	MLSS	DO	PH	COD	NH3-N	SS
单位			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l
12月1日	6.78	7.12	113.25	12.34	2885.91	1.85	4036.55	1.56	3749.40	1.26	7.04	9.46	0.15	0.16
12月2日	6.81	7.12	159.91	16.73	3606.13	1.61	4149.19	1.55	4017.89	1.06	6.96	7.76	0.21	0.15
12月3日	6.82	7.16	88.01	16.76	3582.23	1.62	4177.74	1.60	4351.97	1.60	6.93	7.98	0.83	0.16
12月4日	6.84	7.14	93.10	15.23	3461.70	1.59	4109.61	1.52	4073.83	1.81	6.90	7.24	0.20	0.15
12月5日	6.85	7.16	83.79	17.34	3446.34	1.55	4047.11	1.59	4976.21	1.27	6.90	7.36	0.64	0.17
12月6日	6.85	7.15	97.58	16.53	3403.40	1.63	4034.27	1.60	4679.78	1.20	6.91	6.95	0.86	0.14
12月7日	6.87	7.16	92.88	19.28	3315.47	1.75	3948.88	1.79	5105.25	1.24	6.89	8.66	0.36	0.17
12月8日	6.82	7.21	77.48	21.16	3290.16	1.44	3823.55	1.70	5235.70	1.16	6.86	10.15	0.89	0.11
12月9日	6.92	7.22	97.12	21.22	3242.29	1.39	3894.52	1.67	5079.93	1.01	6.89	10.07	0.78	0.11
12月10日	6.91	7.21	101.09	28.54	3270.84	1.60	3911.19	1.63	4667.37	0.87	6.93	10.89	1.34	0.11
12月11日	6.89	7.19	108.35	31.04	3252.61	1.41	3976.69	1.40	5186.75	0.88	7.00	11.31	1.69	0.12
12月12日	6.87	7.23	103.22	20.61	3218.53	1.88	3967.33	1.61	3260.76	0.98	7.03	12.54	3.31	0.13
12月13日	6.83	7.22	103.14	18.58	3149.68	1.89	3943.70	1.84	3762.90	1.02	6.97	11.81	1.87	0.12
12月14日	6.82	7.23	96.41	18.39	3140.08	1.90	4027.19	1.78	4391.04	1.21	6.94	12.05	1.40	0.11
12月15日	6.77	7.19	98.61	16.71	3085.74	1.78	3941.30	1.91	4384.89	1.09	6.92	14.44	1.03	0.06
12月16日	6.72	7.17	208.92	18.27	3076.03	1.63	3974.53	1.80	4302.30	0.81	6.90	14.07	0.79	0.05
12月17日	6.84	7.13	110.35	17.42	3083.66	1.63	4000.20	1.78	3994.50	0.93	6.93	15.67	0.95	0.08
12月18日	6.65	7.15	99.12	16.87	3030.44	1.73	3998.88	1.81	4820.60	0.90	6.91	14.97	0.83	0.08
12月19日	6.64	7.18	108.48	19.06	3008.37	1.47	4026.95	1.70	4782.87	0.83	6.92	15.62	1.31	0.17
12月20日	6.56	7.13	97.01	16.91	2959.06	1.79	4007.40	1.85	5105.37	0.84	6.92	14.50	1.60	0.09
12月21日	6.66	7.16	113.40	19.94	2907.84	1.58	3969.13	1.78	4976.97	0.65	6.91	10.94	1.31	0.10
12月22日	6.75	7.24	112.20	21.27	2847.26	1.51	3927.51	1.75	4705.71	0.75	6.90	6.34	0.93	0.13
12月23日	6.72	7.18	124.35	19.71	2844.02	1.59	3897.88	1.66	3843.92	0.83	6.90	9.66	1.08	0.17
12月24日	6.67	7.13	114.00	18.70	2812.71	1.57	3868.60	1.42	3678.75	0.90	6.87	9.06	0.54	0.11
12月25日	6.68	7.14	109.56	18.89	2778.53	1.51	3856.25	1.40	3921.20	0.55	6.89	8.90	0.52	0.11
12月26日	6.71	7.10	107.16	18.60	2805.04	1.46	3855.65	1.28	3443.53	0.77	6.90	9.75	0.84	0.13
12月27日	6.73	7.10	110.24	19.03	2761.73	1.52	3797.71	1.33	2648.41	0.52	6.88	9.57	0.88	0.11
12月28日	6.73	7.10	129.48	18.91	2688.07	1.78	3770.36	1.55	3221.57	0.55	6.92	8.62	0.27	0.14
12月29日	6.73	7.09	91.44	17.10	2808.63	1.81	3835.02	1.61	6210.70	1.13	6.91	8.06	1.07	0.15
12月30日	6.74	7.08	88.26	18.24	2814.21	1.56	3955.94	1.28	9566.16	0.92	6.72	7.36	0.25	0.13
12月31日	6.72	7.06	98.24	19.10	2797.12	1.63	3486.65	1.00	1991.98	0.79	6.89	7.68	0.30	0.18
最大值	6.92	7.24	208.92	31.04	3845.91	1.90	4177.74	1.91	9566.16	1.61	7.04	15.67	3.31	0.16
最小值	6.56	7.06	77.48	12.34	2688.07	1.39	3486.65	1.00	1991.98	0.52	6.72	6.34	0.15	0.09
平均值	6.77	7.16	107.26	18.96	3102.06	1.63	3945.72	1.60	4456.07	0.97	6.92	10.30	0.92	0.13

附件五 衡阳西渡高新区污水处理厂自动监控系统联网证明和废水在线监测数据、入河排污口设置批复

企业污染源自动监控系统联网情况

企业名称	衡阳国祯经开环保科技有限公司			联网时间	2021年11月4日	
排放设施名称	废水在线监测系统			排放口名称	进水口	
数据传输设置						
数据采集器序号	01523162179370					
终端服务地址码	220.170.90.20					
数据上报间隔	180s					
通讯协议	国家标准协议					
现场数据与传输数据是否一致	是					
数据报表	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报
	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐
异常数据	有无标记		有无处理		有无备份	
	有 ☒ 无 ☐		有 ☒ 无 ☐		有 ☒ 无 ☐	
联网验收情况						
审查项目	核查情况					
与监控中心联网情况	联网正常					
数据传输安全性	GPRS无线上传，传输安全					
通信协议正确性	确认正常					
数据传输正确性	确认正常					
联网稳定性	稳定					
联网结论 在线监测系统测试联网正常,数据上传稳定。已与我局重点污染源自动监控平台正常联网并稳定传输数据168小时以上。 联网单位: (签章) 2021年11月24日						

宜于2021年11月24日,经 局长 廖永强
在国祯公司盖章。
2021.11.24

1月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1月1日	9.59	0.08	3.47	0.10	7.71
1月2日	9.30	0.16	3.56	0.14	7.65
1月3日	6.69	0.49	3.34	0.15	7.62
1月4日	5.51	0.19	3.00	0.16	7.65
1月5日	10.16	0.78	3.59	0.17	7.59
1月6日	8.72	0.28	3.98	0.08	7.76
1月7日	11.96	0.29	2.05	0.20	7.69
1月8日	11.72	1.05	2.50	0.14	7.73
1月9日	8.05	0.23	1.26	0.11	7.68
1月10日	5.18	0.44	1.68	0.09	7.61
1月11日	4.96	0.15	1.55	0.10	7.65
1月12日	8.67	0.59	2.31	0.15	7.60
1月13日	8.61	0.95	3.19	0.15	7.60
1月14日	8.74	0.20	2.10	0.13	7.77
1月15日	10.27	0.13	0.88	0.17	7.73
1月16日	11.02	0.72	1.56	0.22	7.67
1月17日	9.89	1.06	2.21	0.19	7.69
1月18日	4.13	0.12	0.39	0.10	7.78
1月19日	3.74	0.13	0.37	0.12	7.83
1月20日	2.83	0.19	0.48	0.13	7.82
1月21日	3.45	0.49	0.72	0.14	7.76
1月22日	7.49	0.67	1.25	0.14	7.70
1月23日	15.05	1.49	2.10	0.30	7.65
1月24日	6.39	0.46	0.78	0.14	7.73
1月25日	4.49	0.42	0.48	0.13	7.87
1月26日	4.82	0.45	0.69	0.13	7.83
1月27日	6.76	0.47	1.19	0.12	7.81
1月28日	4.29	0.37	1.41	0.09	7.76
1月29日	2.20	1.05	1.74	0.14	7.67
1月30日	3.29	0.89	2.44	0.16	7.73
1月31日	4.03	0.27	3.52	0.16	7.93
最大值	15.05	1.49	3.98	0.30	7.93
最小值	2.20	0.08	0.37	0.08	7.59
平均值	7.16	0.49	1.93	0.14	7.72

2月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2月1日	3.27	0.26	3.59	0.17	7.89
2月2日	4.15	0.31	3.53	0.16	7.79
2月3日	3.65	0.28	2.81	0.18	7.80
2月4日	3.83	0.19	3.25	0.12	7.86
2月5日	3.86	0.15	4.34	0.09	7.87
2月6日	4.91	0.14	5.35	0.13	7.83
2月7日	4.39	0.26	5.04	0.15	7.71
2月8日	4.67	0.15	3.98	0.10	7.76
2月9日	4.11	0.15	3.54	0.13	7.78
2月10日	2.78	0.15	3.31	0.14	7.76
2月11日	2.10	0.14	3.99	0.18	7.75
2月12日	2.21	0.15	5.49	0.18	7.69
2月13日	2.49	0.22	6.25	0.19	7.67
2月14日	2.86	0.14	5.90	0.16	7.88
2月15日	1.99	0.14	3.78	0.17	7.85
2月16日	1.86	0.13	3.53	0.19	7.89
2月17日	3.32	0.25	3.96	0.17	7.78
2月18日	8.76	1.00	4.27	0.15	7.80
2月19日	6.54	0.15	3.61	0.15	7.89
2月20日	6.44	0.16	2.84	0.18	7.88
2月21日	6.95	0.14	1.87	0.14	7.80
2月22日	8.77	0.51	1.76	0.08	7.59
2月23日	8.81	0.34	1.02	0.11	7.56
2月24日	6.49	0.17	0.33	0.10	7.61
2月25日	6.07	0.46	1.87	0.14	7.54
2月26日	3.09	0.12	1.20	0.11	7.55
2月27日	1.67	0.12	1.03	0.09	7.62
2月28日	1.72	0.12	1.16	0.14	7.67
最大值	8.81	1.00	6.25	0.19	7.89
最小值	1.67	0.12	0.33	0.08	7.54
平均值	4.35	0.23	3.31	0.14	7.75

3月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
3月1日	1.75	0.14	1.76	0.15	7.66
3月2日	3.01	0.13	1.17	0.14	7.64
3月3日	5.39	0.14	0.91	0.11	7.62
3月4日	10.43	0.10	1.00	0.03	7.66
3月5日	11.41	0.13	1.11	0.09	7.63
3月6日	10.32	0.12	0.98	0.04	7.65
3月7日	11.39	0.13	0.85	0.07	7.70
3月8日	11.75	0.34	1.70	0.08	7.68
3月9日	12.59	0.82	3.05	0.11	7.65
3月10日	9.72	1.30	3.53	0.18	7.65
3月11日	5.76	0.78	5.00	0.16	7.68
3月12日	4.12	0.12	3.71	0.17	7.81
3月13日	4.75	0.15	1.75	0.20	7.67
3月14日	7.23	0.95	2.89	0.27	7.61
3月15日	5.43	0.27	2.42	0.17	7.60
3月16日	5.55	0.11	1.82	0.17	7.65
3月17日	11.01	0.17	1.87	0.14	7.70
3月18日	16.81	0.78	2.58	0.17	7.69
3月19日	17.95	2.50	4.81	0.06	7.65
3月20日	16.04	0.37	5.54	0.01	7.80
3月21日	18.15	0.38	2.78	0.01	7.83
3月22日	20.25	3.14	5.51	0.00	7.87
3月23日	16.52	0.20	5.87	0.00	8.02
3月24日	17.75	1.39	3.77	0.07	7.81
3月25日	7.59	1.32	3.69	0.10	7.74
3月26日	4.29	0.12	1.59	0.10	7.72
3月27日	4.58	0.14	0.88	0.08	7.71
3月28日	3.10	0.13	0.57	0.09	7.83
3月29日	2.26	0.12	0.31	0.11	7.84
3月30日	1.06	0.12	0.32	0.12	7.83
3月31日	5.15	0.12	0.75	0.07	7.72
最大值	20.25	3.14	5.87	0.27	8.02
最小值	1.06	0.10	0.31	0.00	7.60
平均值	9.13	0.54	2.40	0.11	7.72

4月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
4月1日	7.91	0.12	0.32	0.00	7.93
4月2日	9.17	0.13	0.36	0.01	7.91
4月3日	11.76	1.89	4.87	0.02	7.77
4月4日	9.89	0.12	5.23	0.03	8.00
4月5日	8.99	0.13	4.66	0.04	7.88
4月6日	8.91	0.12	3.83	0.06	7.92
4月7日	8.13	0.13	2.28	0.05	8.05
4月8日	11.10	0.24	0.78	0.03	8.01
4月9日	13.53	0.43	1.03	0.07	7.91
4月10日	13.35	0.12	0.57	0.10	7.96
4月11日	17.88	1.08	1.67	0.13	7.91
4月12日	18.88	2.70	4.66	0.07	7.97
4月13日	19.00	1.10	4.00	0.05	8.11
4月14日	27.21	0.21	1.07	0.11	7.97
4月15日	30.64	0.32	1.22	0.09	7.91
4月16日	27.31	0.72	1.50	0.02	7.76
4月17日	8.05	0.36	0.87	0.03	7.70
4月18日	6.51	0.15	0.69	0.04	7.86
4月19日	7.25	0.28	0.70	0.04	7.86
4月20日	8.63	3.19	3.57	0.05	7.90
4月21日	14.02	1.49	4.93	0.05	7.99
4月22日	11.53	0.12	2.56	0.04	7.99
4月23日	19.80	0.54	0.99	0.04	7.77
4月24日	14.44	0.16	0.54	0.02	7.74
4月25日	12.67	1.33	2.70	0.03	7.83
4月26日	11.57	0.21	1.01	0.03	7.85
4月27日	8.67	0.11	0.68	0.01	8.01
4月28日	13.21	0.12	0.43	0.02	7.95
4月29日	24.41	0.11	0.74	0.02	8.04
4月30日	13.66	0.11	1.00	0.02	7.97
最大值	30.64	3.19	5.23	0.13	8.11
最小值	6.51	0.11	0.32	0.00	7.70
平均值	13.94	0.59	1.98	0.05	7.92

5月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
5月1日	7.86	0.14	0.63	0.03	7.89
5月2日	6.86	0.13	0.69	0.03	7.91
5月3日	6.39	0.13	0.63	0.04	7.95
5月4日	6.57	0.13	0.81	0.04	7.88
5月5日	7.87	0.98	1.76	0.03	7.75
5月6日	9.72	4.35	7.35	0.03	7.84
5月7日	7.24	1.44	8.21	0.03	7.81
5月8日	10.83	1.77	3.10	0.01	7.72
5月9日	12.23	2.39	4.35	0.01	7.83
5月10日	8.55	0.32	3.30	0.01	7.86
5月11日	5.21	0.11	1.95	0.00	7.95
5月12日	4.55	0.12	3.23	0.01	7.99
5月13日	5.03	0.13	0.18	0.01	7.91
5月14日	4.11	0.12	0.29	0.01	7.90
5月15日	5.41	0.14	0.38	0.01	7.90
5月16日	6.12	0.13	0.33	0.01	7.82
5月17日	6.86	0.16	0.71	0.01	7.79
5月18日	6.10	0.60	1.68	0.02	7.86
5月19日	10.34	1.53	3.34	0.02	7.96
5月20日	16.44	0.90	2.80	0.07	7.99
5月21日	10.61	0.15	4.96	0.02	8.03
5月22日	10.44	0.59	2.73	0.02	7.77
5月23日	8.41	0.24	1.63	0.01	7.55
5月24日	7.90	0.17	0.83	0.01	7.37
5月25日	8.99	0.57	1.82	0.00	6.97
5月26日	10.53	0.20	1.47	0.01	6.92
5月27日	9.73	0.24	1.57	0.01	7.05
5月28日	10.51	0.82	2.31	0.01	7.02
5月29日	11.85	0.76	2.30	0.01	7.38
5月30日	15.69	1.20	2.43	0.02	7.15
5月31日	8.42	0.12	0.96	0.01	6.91
最大值	16.44	4.35	8.21	0.07	8.03
最小值	4.11	0.11	0.18	0.00	6.91
平均值	8.62	0.67	2.22	0.02	7.67

6月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
6月1日	6.41	0.10	1.28	0.00	6.99
6月2日	6.84	0.11	1.14	0.01	7.37
6月3日	9.26	1.10	2.36	0.02	7.61
6月4日	8.17	0.67	2.54	0.01	7.72
6月5日	9.04	0.69	2.21	0.02	7.09
6月6日	9.38	0.13	0.54	0.00	7.24
6月7日	4.95	0.12	0.49	0.01	7.52
6月8日	5.13	0.12	0.96	0.01	7.39
6月9日	5.70	0.11	1.88	0.01	7.19
6月10日	7.46	0.69	3.26	0.01	6.94
6月11日	10.00	1.58	4.08	0.02	7.15
6月12日	4.75	0.16	3.64	0.01	7.42
6月13日	7.16	0.49	2.11	0.02	7.50
6月14日	10.92	0.58	1.93	0.02	7.39
6月15日	9.77	0.20	1.67	0.01	7.44
6月16日	9.71	0.48	1.70	0.01	7.43
6月17日	7.69	0.97	1.95	0.01	7.37
6月18日	3.18	0.32	1.71	0.01	7.30
6月19日	4.90	0.30	1.17	0.02	7.26
6月20日	7.80	0.67	1.64	0.01	7.16
6月21日	10.46	1.31	2.04	0.01	6.99
6月22日	4.31	0.10	0.99	0.00	6.75
6月23日	5.32	0.13	1.01	0.00	6.71
6月24日	9.44	0.38	1.32	0.01	6.90
6月25日	11.34	0.65	1.61	0.01	7.49
6月26日	11.68	1.33	2.37	0.00	7.52
6月27日	9.90	0.50	2.66	0.00	7.32
6月28日	12.94	0.46	2.27	0.00	7.44
6月29日	11.21	1.18	3.06	0.01	7.45
6月30日	9.02	1.53	3.44	0.02	7.54
最大值	12.94	1.58	4.08	0.02	7.72
最小值	3.18	0.10	0.49	0.00	6.71
平均值	8.13	0.57	1.97	0.01	7.29

7月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
7月1日	6.21	0.23	3.44	0.01	7.68
7月2日	5.58	0.12	1.81	0.01	7.68
7月3日	6.24	0.12	1.59	0.02	7.73
7月4日	6.04	0.10	2.12	0.02	7.51
7月5日	5.60	0.20	2.52	0.02	7.35
7月6日	7.51	0.62	3.26	0.01	7.53
7月7日	5.66	0.55	3.06	0.00	7.39
7月8日	2.85	0.14	2.02	0.01	7.51
7月9日	5.05	0.11	0.72	0.01	7.54
7月10日	5.45	0.11	0.81	0.01	7.57
7月11日	7.68	0.15	1.43	0.01	7.48
7月12日	10.03	0.28	1.88	0.01	7.47
7月13日	8.67	0.16	1.66	0.01	7.49
7月14日	15.14	0.23	1.76	0.00	7.46
7月15日	20.38	0.31	2.06	0.00	7.45
7月16日	24.26	0.29	2.27	0.00	7.32
7月17日	19.47	0.31	2.50	0.00	7.26
7月18日	20.76	0.49	2.62	0.01	7.33
7月19日	4.69	0.21	1.30	0.01	7.27
7月20日	2.43	0.11	0.47	0.00	7.36
7月21日	5.74	0.11	0.66	0.00	7.28
7月22日	4.42	0.10	0.76	0.00	7.31
7月23日	4.85	0.10	1.08	0.00	7.23
7月24日	5.13	0.12	1.43	0.00	7.26
7月25日	6.73	0.32	1.95	0.00	7.28
7月26日	7.50	0.96	2.78	0.00	7.46
7月27日	8.16	1.50	3.55	0.01	7.70
7月28日	8.74	2.96	5.29	0.01	7.58
7月29日	9.50	0.13	5.54	0.01	7.63
7月30日	12.97	0.20	3.23	0.01	7.67
7月31日	18.38	1.45	3.77	0.01	7.64
最大值	24.26	2.96	5.54	0.02	7.73
最小值	2.43	0.10	0.47	0.00	7.23
平均值	9.09	0.41	2.24	0.01	7.47

8月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
8月1日	11.70	0.67	4.64	0.01	7.69
8月2日	5.85	0.10	2.86	0.01	7.69
8月3日	5.68	0.11	1.45	0.01	7.62
8月4日	5.24	0.12	1.54	0.01	7.42
8月5日	5.14	0.12	1.61	0.01	7.44
8月6日	6.67	0.23	3.52	0.01	7.31
8月7日	7.43	0.15	3.66	0.01	7.40
8月8日	6.79	0.12	1.88	0.01	7.67
8月9日	8.49	0.12	2.61	0.02	7.74
8月10日	9.66	0.10	2.31	0.02	7.76
8月11日	10.48	0.62	3.87	0.02	7.60
8月12日	11.25	1.50	8.42	0.01	7.64
8月13日	9.68	0.11	10.23	0.01	7.78
8月14日	9.44	0.12	8.40	0.02	7.74
8月15日	9.59	0.12	4.85	0.02	7.77
8月16日	14.95	0.35	3.98	0.06	7.72
8月17日	10.10	0.11	2.72	0.02	7.79
8月18日	10.48	0.13	3.15	0.03	7.80
8月19日	10.68	0.11	3.73	0.02	7.79
8月20日	11.26	0.13	4.05	0.02	7.83
8月21日	11.62	0.11	3.44	0.02	7.84
8月22日	11.24	0.12	1.92	0.02	7.94
8月23日	11.54	0.15	2.38	0.02	7.88
8月24日	12.27	0.13	1.86	0.03	7.92
8月25日	12.41	0.12	3.76	0.03	7.77
8月26日	12.46	0.10	3.48	0.03	7.72
8月27日	12.03	0.10	3.29	0.03	7.75
8月28日	11.38	0.10	2.71	0.02	7.73
8月29日	11.80	0.11	2.08	0.03	7.75
8月30日	11.94	0.13	2.16	0.03	7.77
8月31日	12.54	0.14	2.00	0.03	7.75
最大值	14.95	1.50	10.23	0.06	7.94
最小值	5.14	0.10	1.45	0.01	7.31
平均值	10.06	0.21	3.50	0.02	7.71

9月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
9月1日	16.78	0.30	3.28	0.09	7.74
9月2日	12.00	0.12	1.89	0.03	7.74
9月3日	11.65	0.10	1.60	0.03	7.75
9月4日	12.68	0.10	1.80	0.03	7.72
9月5日	12.80	0.11	1.83	0.03	7.71
9月6日	17.41	0.28	3.04	0.08	7.71
9月7日	9.86	0.12	1.16	0.03	7.71
9月8日	9.28	0.11	1.02	0.04	7.71
9月9日	9.22	0.11	1.17	0.04	7.72
9月10日	9.20	0.12	1.32	0.04	7.73
9月11日	10.74	0.24	1.39	0.05	7.73
9月12日	9.00	0.13	0.25	0.04	7.73
9月13日	8.17	0.11	0.30	0.04	7.74
9月14日	7.09	0.11	0.54	0.04	7.81
9月15日	12.97	0.40	3.35	0.12	7.83
9月16日	7.51	0.14	1.51	0.03	7.83
9月17日	7.69	0.12	1.52	0.03	7.79
9月18日	7.58	0.13	1.53	0.03	7.79
9月19日	7.74	0.11	1.65	0.03	7.76
9月20日	8.73	0.13	1.31	0.03	7.75
9月21日	9.55	0.13	1.18	0.04	7.78
9月22日	8.42	0.13	1.76	0.03	7.83
9月23日	8.84	0.18	2.72	0.03	7.73
9月24日	8.96	0.12	2.35	0.03	7.69
9月25日	10.85	0.13	1.88	0.03	7.64
9月26日	9.86	0.13	1.75	0.03	7.64
9月27日	7.96	0.15	1.84	0.03	7.63
9月28日	9.74	0.65	3.29	0.04	7.56
9月29日	11.86	0.46	3.13	0.03	7.61
9月30日	12.27	0.28	3.72	0.06	7.59
最大值	17.41	0.65	3.72	0.12	7.83
最小值	7.09	0.10	0.25	0.03	7.56
平均值	10.21	0.18	1.84	0.04	7.72

10月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
10月1日	9.90	0.65	2.97	0.03	7.56
10月2日	8.16	0.23	2.93	0.04	7.56
10月3日	7.48	0.15	2.84	0.04	7.59
10月4日	7.09	0.16	2.61	0.04	7.63
10月5日	7.34	0.19	2.74	0.04	7.59
10月6日	6.94	0.14	3.06	0.04	7.67
10月7日	7.42	0.10	2.02	0.04	7.64
10月8日	9.95	0.26	3.85	0.09	7.60
10月9日	7.16	0.14	1.96	0.03	7.57
10月10日	7.40	0.16	2.03	0.03	7.55
10月11日	10.36	0.33	3.60	0.05	7.51
10月12日	9.32	0.25	2.94	0.02	7.47
10月13日	10.36	0.72	3.25	0.02	7.44
10月14日	8.26	0.08	2.61	0.02	7.49
10月15日	8.17	0.10	2.48	0.03	7.50
10月16日	8.06	0.10	2.21	0.03	7.52
10月17日	8.56	0.12	2.16	0.03	7.51
10月18日	9.62	0.15	2.18	0.03	7.50
10月19日	12.24	0.28	2.28	0.03	7.46
10月20日	9.46	0.18	2.55	0.02	7.50
10月21日	7.58	0.10	2.39	0.03	7.53
10月22日	10.22	0.15	3.93	0.06	7.49
10月23日	7.19	0.08	2.56	0.02	7.43
10月24日	7.50	0.10	1.93	0.02	7.42
10月25日	7.67	0.12	1.94	0.02	7.48
10月26日	10.45	0.25	2.80	0.05	7.44
10月27日	8.20	0.18	2.89	0.02	7.43
10月28日	9.74	0.31	2.29	0.04	7.48
10月29日	9.19	0.10	2.42	0.03	7.49
10月30日	12.82	0.11	2.53	0.03	7.45
10月31日	15.09	0.63	3.07	0.03	7.45
最大值	15.09	0.72	3.93	0.09	7.67
最小值	6.94	0.08	1.93	0.02	7.42
平均值	9.00	0.21	2.65	0.03	7.51

11月出水水质月报表

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
11月1日	15.33	1.40	5.33	0.05	7.48
11月2日	10.77	0.12	4.44	0.03	7.58
11月3日	11.64	0.38	3.07	0.03	7.51
11月4日	11.94	1.04	3.78	0.04	7.49
11月5日	12.60	0.21	3.24	0.03	7.47
11月6日	9.81	0.15	2.69	0.03	7.48
11月7日	8.39	0.13	2.68	0.03	7.49
11月8日	9.45	0.18	3.93	0.08	7.48
11月9日	7.16	0.13	2.11	0.02	7.51
11月10日	10.66	0.30	2.20	0.02	7.45
11月11日	8.49	0.63	2.90	0.02	7.42
11月12日	9.61	1.35	4.03	0.03	7.42
11月13日	10.07	0.13	5.07	0.03	7.53
11月14日	12.86	0.34	3.14	0.03	7.46
11月15日	15.61	0.82	4.45	0.04	7.37
11月16日	13.49	0.33	2.66	0.03	7.37
11月17日	12.23	0.30	2.58	0.03	7.36
11月18日	9.11	0.13	1.69	0.02	7.39
11月19日	13.28	0.28	1.81	0.02	7.22
11月20日	11.28	0.12	1.94	0.01	7.21
11月21日	8.89	0.09	1.14	0.01	7.28
11月22日	13.15	0.49	2.69	0.07	7.29
11月23日	8.71	0.14	2.02	0.02	7.33
11月24日	7.81	0.14	1.77	0.02	7.41
11月25日	8.45	0.11	1.85	0.03	7.46
11月26日	11.18	0.14	1.62	0.02	7.43
11月27日	14.44	0.35	2.29	0.03	7.35
11月28日	12.60	0.69	3.19	0.04	7.24
11月29日	11.41	0.96	3.15	0.03	7.00
11月30日	7.66	0.19	2.95	0.01	7.47
最大值	15.61	1.40	5.33	0.08	7.58
最小值	7.16	0.09	1.14	0.01	7.00
平均值	10.94	0.39	2.88	0.03	7.40

时间	出水水质				
	出水COD	出水氨氮	出水总氮	出水总磷	出水pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
12月1日	7.66	0.29	2.67	0.02	7.45
12月2日	8.05	0.22	3.92	0.02	7.39
12月3日	7.65	0.20	4.23	0.02	7.25
12月4日	11.22	0.46	5.27	0.08	7.34
12月5日	9.61	0.19	2.86	0.01	7.15
12月6日	9.88	0.25	3.04	0.01	7.18
12月7日	8.94	0.27	3.49	0.01	7.22
12月8日	9.57	0.85	4.25	0.02	7.00
12月9日	9.88	0.42	4.50	0.01	6.80
12月10日	9.07	0.11	3.54	0.02	6.83
12月11日	13.01	0.57	4.37	0.04	6.99
12月12日	12.53	0.23	3.78	0.03	7.29
12月13日	12.05	0.24	3.33	0.02	7.30
12月14日	11.04	1.13	5.06	0.02	7.21
12月15日	8.49	0.33	5.25	0.01	7.20
12月16日	10.80	0.17	2.70	0.03	7.19
12月17日	14.47	0.74	3.95	0.01	7.29
12月18日	13.21	0.75	4.57	0.01	7.36
12月19日	16.20	2.43	5.48	0.01	7.26
12月20日	15.60	1.47	6.80	0.01	7.22
12月21日	12.61	0.17	5.44	0.04	7.29
12月22日	15.22	0.54	4.41	0.02	7.15
12月23日	19.71	1.78	5.39	0.02	7.12
12月24日	15.09	0.47	6.06	0.03	7.21
12月25日	13.97	0.13	3.87	0.02	7.22
12月26日	14.78	0.42	3.90	0.02	7.13
12月27日	13.59	0.76	4.83	0.02	7.31
12月28日	16.39	1.08	5.40	0.05	7.61
12月29日	15.92	2.04	5.88	0.03	7.50
12月30日	14.15	0.28	5.89	0.02	7.42
12月31日	12.46	0.13	2.99	0.02	7.31
最大值	19.71	2.43	6.80	0.08	7.61
最小值	7.65	0.11	2.67	0.01	6.80
平均值	12.35	0.62	4.42	0.02	7.23

衡阳市生态环境局文件

衡环发〔2022〕123号

签发人: 蒋云新

衡阳市生态环境局 关于衡阳县西渡高新区污水处理厂入河 排污口设置的批复

湖南衡阳西渡高新技术产业园区管理委员会:

你单位报送的入河排污口设置申请书、《衡阳县西渡高新区污水处理厂入河排污口设置论证报告》(以下简称《论证报告》)及衡阳市生态环境局衡阳分局的预审意见等资料收悉。现按照《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》《入河排污口监督管理办法》及《湖南省入河排污口监督管理办法》等法律法规,批复如下:

一、衡阳县西渡高新区污水处理厂入河排污口由你单位建设,入河排污口为已建。衡阳县西渡高新区污水处理厂污水处理规模为20000m³/d,入河排污口设置于衡阳县西渡镇江山社区栗树组蒸水河左岸,坐标为:东经112°42′

1

03.08"，北纬 26° 94' 20.95"，所属河段水功能区为开发利用区，排放方式为连续排放，入河方式为渠道。根据《论证报告》，该入河排污口位置目前不在饮用水水源保护区、湿地公园和水产种质资源保护区范围内，同意对衡阳县西渡高新区污水处理厂入河排污口补充办理设置审批手续。

二、衡阳县西渡高新区污水处理厂入河排污口污水排放量不得超过 20000m³/d，排放的污水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。污染物排放浓度和总量应严格按照排污许可执行，确保稳定持续达标排放。

三、应严格执行入河排污口和纳污水体相关管理制度，严格落实环评报告及批复、竣工环保验收报告及批复意见提出的各项污染防治措施，确保污水处理设施长期稳定达标运行。

四、针对西渡经济开发区以机械电子、生物医药、外贸加工等产业为主导产业的实际，应不断改进、优化事故分级响应和应急处置预案，提升园区环境管理水平，切实加强园区风险应急措施及风险源管控，做好园区应急演练和外排水监测，防止污染事故的发生。

五、应按照规范化建设的要求，在入河排污口处设立标志牌，在尾水入河前设置便于监测监管的明渠段或采样井，保证监控排污的在线流量计、COD、氨氮、总磷等监测仪器设备运行正常，并将实时监测数据接入生态环境部门污染源监控平台。定期向当地生态环境行政主管部门和我局报送入河排污口监测统计有关信息。

六、应及时按设置审批批复要求落实相关措施，完善设置管理手续。

七、入河排污口设施建设涉及河道范围内建设项目的，应按照河道范围内建设项目管理规定执行。

八、特殊情况下，你单位应服从具有管理权限部门依法作出的入河排污限制决定。

九、该入河排污口设置经批准后，如果入河排污口位置、衡阳县西渡高新区污水处理厂的处理排放规模、采用的污水处理工艺等发生变化的，应按照有关规定重新进行入河排污口设置申请。

十、对排污管道开展定期巡查及维护，发现他人借道排污等情况，应立即向属地生态环境部门报告并留存证据。

十一、衡阳市生态环境局衡阳县分局具体负责本排污口日常监督检查和管理工作，并将排污口设置审批批复要求落实情况纳入日常监督检查。你单位应在收到本批复后的15个工作日内，将批复批准后的排污口设置论证报告等相关文件送至衡阳市生态环境局衡阳县分局，并按规定接受日常监督检查和管理。

十二、国家、省级层面有新的规定文件出台，按新的规定及要求执行。



(信息公开形式：主动公开)

附件六 园区年度监测报告

MA
171812051225

检测报告

№: NSTS HJ(2022)315-01

委托单位: 湖南衡阳西渡高新技术产业园管委会
检测类别: 委托检测
报告日期: 2022 年 11 月 23 日

湖南云天检测技术有限公司

NST 云天检测
NEW SKY TESTING SERVICES
提供质量技术一站式解决方案

第 1 页 共 17 页

1 基本信息

委托单位名称	湖南衡阳西渡高新技术产业园管委会		
采样地址	湖南省衡阳市衡阳县		
联系人及联系方式	黄骅, 13908458521		
项目名称	衡阳西渡高新技术产业园区监督性监测项目		
检测性质	委托采样		
采样日期	20221017~20221019		
分析日期	20221017~20221027		
样品数量	地下水: 2个, 地表水: 3个, 土壤: 2个, 环境空气: 6个, 环境噪声: 12个		
检测内容	样品类别	检测项目	采样频次/天数
	地下水	pH、耗氧量(以O ₂ 计)、氨氮、硫化物、铅、镉、砷、六价铬、总大肠菌群	1次/天, 1天
	地表水	pH值、氨氮、石油类、铅、镉、六价铬、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群	1次/天, 1天
	土壤	pH、锌、铜、镉、镍、铅、砷、汞、总铬	1次/天, 1天
	环境空气	PM ₁₀ 、二氧化氮、二氧化硫、总挥发性有机物(TVOC)、总悬浮颗粒物(TSP)	1次/天, 3天
	环境噪声	等效连续A声级	昼、夜各1次/天, 1天
备注	/		

2 检测方法 & 检测仪器

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检测仪器名称及型号	方法检出限
地下水	pH	HJ 1147-2020 电极法	便携式水质多参数测试仪 DZB-718	/
	耗氧量(以O ₂ 计)	GB/T 11892-1989 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	0.5mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 VIS-723N	0.004mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法		0.025mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法		0.01mg/L

地址: 株洲市云龙示范区云海大道289号检测中心

联系电话: 0731-22266120

网址: yuntianjc.com

第3页共17页

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检测仪器名称及型号	方法检出限
地下水	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	立式压力蒸汽灭菌器 YXQ-75S11 立式压力蒸汽灭菌器 YXQ-LS-70A 百分之一电子天平 JE502 生化培养箱 LRH-250A 超净工作台 SW-CJ-1B 移液枪 Resesarch plus 100-1000μL 移液枪 Resesarch plus 1~10mL	/
	砷	HJ 700-2014 电感耦合等离子 质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP Q 系列	0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	铅			0.00009mg/L
地表水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	便携式水质多参数测试仪 DZB-718	/
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释接种法	空盒压力表 DYM3 型 生化培养箱 LRH-250A 便携式多参数测定仪 (pH/EC/TDS/DO) 分析仪 HQ2100	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 VIS-723N	0.025mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法		0.004mg/L
	铅	HJ 700-2014 电感耦合等离子 质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP Q 系列	0.00005mg/L
	镉			0.00009mg/L
	石油类	HJ 970-2018 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.01mg/L
	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 多管发酵法	立式压力蒸汽灭菌器 YXQ-75S11 立式压力蒸汽灭菌器 YXQ-LS-70A 百分之一电子天平 JE502 生化培养箱 LRH-250A 超净工作台 SW-CJ-1B 移液枪 Resesarch plus 100-1000μL 移液枪 Resesarch plus 1~10mL	/
土壤	pH	HJ 962-2018 电位法	pH 计 PHS-3C	/
	总铬	《全国土壤污染状况详查土壤 样品分析测试方法技术规范》 环办土壤函〔2017〕1625 号 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP Q 系列	0.4mg/kg
	镍			0.3mg/kg
	铜			0.6mg/kg
	锌			2.0mg/kg
	镉			0.03mg/kg
	铅			2.0mg/kg
	砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-8530	0.01mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法		0.002mg/kg

地址: 株洲市云龙示范区云海大道 289 号检测中心

联系电话: 0731-22266120

网址: yuntianjc.com

第 4 页 共 17 页

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检测仪器名称及型号	方法检出限	
环境空气	总悬浮颗粒物 (TSP)	GB/T 15432-1995 及修改单 重量法	分析天平 BT125D	0.001mg/m ³	
	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	可见分光光度计 VIS-723N	0.004mg/m ³	
	二氧化氮	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺分光光度法		0.003mg/m ³	
	PM ₁₀	HJ 618-2011 重量法	分析天平 BT125D	0.010mg/m ³	
	总挥发性有机物 (TVOC)	正己烷	GB/T 18883-2002 热脱附/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B 热脱附仪 YT-431	0.0005mg/m ³
		苯			0.0005mg/m ³
		三氯乙烯			0.0005mg/m ³
		辛烯			0.0005mg/m ³
		甲苯			0.0005mg/m ³
		乙酸丁酯			0.0005mg/m ³
		乙苯			0.0005mg/m ³
		正壬烷			0.0005mg/m ³
		对、间二甲苯			0.0005mg/m ³
		邻二甲苯			0.0005mg/m ³
		苯乙烯			0.0005mg/m ³
		2-乙基己烷			0.0005mg/m ³
		正十一烷			0.0005mg/m ³
		正十六烷			0.0005mg/m ³
		正十四烷			0.0005mg/m ³
环境噪声	等效连续 A 声级	GB 3096-2008 仪器法	多功能声级计 AWA6228+	/	

3 检测结果

3-1 地下水检测结果

采样点位	性状描述	样品编号	检测项目及结果（单位：mg/L，pH 为无量纲，总大肠菌群为 MPN/100mL）								
			pH	六价铬	氨氮	硫化物	砷	镉	铅	耗氧量（以 O ₂ 计）	总大肠菌群
大路冲村 D1	无色无气味无杂质液体	HJ 315 221017 282	6.9	0.004L	0.203	0.01L	0.00427	0.00005L	0.00021	0.5L	2.0
	无色无气味无杂质液体	HJ 315 221017 283	7.2	0.004L	0.132	0.01L	0.00715	0.00005L	0.00021	2.4	2.0
参考限值			6.5-8.5	≤0.05	≤0.5	≤0.02	≤0.01	≤0.005	≤0.01	≤3.0	≤3.0

备注：1、检出限+L 表示结果低于分析方法检出限。

备注: 1、检出限+L 表示结果低于分析方法检出限;

2、参考限值来源于《地下水质量标准》(GB 14848-2017)表 1 中 III 类标准。

3-2 地表水检测结果

采样点位	性状描述	样品编号	检测项目及结果（单位：mg/L，pH 值为无量纲，粪大肠菌群为 MPN/L）									
			pH 值	六价铬	氨氮	石油类	镉	铅	化学需氧量	五日生化需氧量	粪大肠菌群	
污水处理厂上游 100mW1	浅黄色无气味	HJ 315	7.4	0.004L	0.075	0.01L	0.00005L	0.00012	14	3.0	1.1×10 ³	
	无杂质液体	221017 286										
污水处理厂排污口下游 500mW2	浅黄色无气味	HJ 315	7.2	0.004L	0.157	0.01L	0.00005L	0.00013	20	3.8	20	
	无杂质液体	221017 287										
污水处理厂排污口下游 3000mW3	浅黄色无气味	HJ 315	7.3	0.004L	0.086	0.01L	0.00005L	0.00016	19	3.7	20	
	无杂质液体	221017 288										
参考限值			Ⅱ类		≤0.05	≤0.5	≤0.05	≤0.005	≤0.01	≤15	≤3	≤2000
			Ⅲ类		≤0.05	≤1.0	≤0.05	≤0.005	≤0.05	≤20	≤4	≤10000

备注 1、检出限+L 表示结果低于分析结果检出限；
2、参考限值来源于《地表水环境质量标准》。

备注: 1、检出限+L 表示结果低于分析方法检出限;

2、参考限值来源于《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表 1 中 II 类和 III 类标准。

地址: 株洲市云龙示范区云海大道 289 号检测中心

联系电话: 0731-55926120

3-3 土壤检测结果

采样点位及深度	性状描述	样品编号	检测项目及结果 (单位: mg/kg, pH 为无量纲)							
			pH	总铬	镍	铜	锌	镉	铅	汞
T1 黄湾村开发区西北面约 100m (0-0.2m)	红褐色潮无根系填土	HJ 315 221018 028	8.50	30.8	14.6	27.4	228	0.58	30.0	0.197
T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	红褐色干无根系填土	HJ 315 221018 029	7.97	33.5	16.4	31.5	244	0.55	31.1	0.249
参考限值			-	-	150	2000	-	20	400	8

备注: 参考限值来源于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(36600-2018) 中筛选值第一类用地标准

3-4 环境空气

3-4.1 环境空气现场监测参数

采样日期	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
20221017	26.3	101.2	4.1	北
20221018	25.0	101.1	3.4	北
20221019	25.0	101.1	2.9	北

3-4.2 环境空气检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目及结果 (单位: mg/m ³)		
			二氧化氮 (24 小时平均)	二氧化硫 (24 小时平均)	PM ₁₀ (24 小时平均)
20221017	黄湾村开发区外西北面约 200mQ1	HJ 315 221017 291	0.004	<0.004	0.073
	阳古村开发区外东南, 约 500mQ2	HJ 315 221017 292	0.005	<0.004	0.088
20221018	黄湾村开发区外西北面约 200mQ1	HJ 315 221018 025	0.005	<0.004	0.087
	阳古村开发区外东南, 约 500mQ2	HJ 315 221018 026	0.009	<0.004	0.096
20221019	黄湾村开发区外西北面约 200mQ1	HJ 315 221019 053	0.003	<0.004	0.086
	阳古村开发区外东南, 约 500mQ2	HJ 315 221019 054	0.005	<0.004	0.070
参考限值			0.080	0.150	0.150

备注: 参考限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 表 1 中二级标准。

3-4.2 续 环境空气检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目及结果 (单位: mg/m ³)	
			总挥发性有机物 (TVOC) (8 小时平均)	总悬浮颗粒浮物 (TSP) (24 小时平均)
20221017	黄湾村开发区外西北面 约 200mQ1	HJ 315 221017 291	0.0063	0.151
	阳古村开发区外东南, 约 500mQ2	HJ 315 221017 292	0.0053	0.162
20221018	黄湾村开发区外西北面 约 200mQ1	HJ 315 221018 025	0.0390	0.152
	阳古村开发区外东南, 约 500mQ2	HJ 315 221018 026	0.0315	0.167
20221019	黄湾村开发区外西北 面约 200mQ1	HJ 315 221019 053	0.0051	0.153
	阳古村开发区外东南, 约 500mQ2	HJ 315 221019 054	0.0044	0.158
参考限值			0.600	0.300

备注: 总挥发性有机物参考限值来源于《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ 2.2-2018)附录 D, 总悬浮颗粒浮物参考限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)表 1 中二级标准。

3-5 环境噪声监测结果

采样点位	监测结果 (单位: dB (A))	
	昼间	夜间
清江北路	58	47
洪山大道	57	45
海英大道	56	44
光华新城	58	49
元培学校	56	46
园区东侧	56	46
参考限值	60	50
	70	55

备注: 1、参考限值来源于《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 中 2 类及 4a 类标准限值;
2、监测点位图见附件 1。

4 质控措施

4-1 实验室平行样检测结果

样品类别	检测项目	平行样 1	平行样 2	绝对差值/相对偏差	是否合格
地下水	氨氮 mg/L	0.209	0.197	相对偏差: 3.0%	合格
	砷 (mg/L)	0.00418	0.00436	相对偏差: 2.1%	合格
	铅 (mg/L)	0.00021	0.00020	相对偏差: 2.4%	合格
地表水	铅 (mg/L)	0.00012	0.00011	相对偏差: 4.3%	合格
	化学需氧量 (mg/L)	14	14	相对偏差: 0.0%	合格
土壤	pH (无量纲)	8.50	8.43	绝对差值: 0.07	合格
	总铬 (mg/kg)	30.6	30.9	相对偏差: 0.5%	合格
	镍 (mg/kg)	14.0	15.2	相对偏差: 4.1%	合格
	铜 (mg/kg)	25.8	29.0	相对偏差: 5.8%	合格
	锌 (mg/kg)	222	233	相对偏差: 2.4%	合格
	镉 (mg/kg)	0.55	0.60	相对偏差: 4.7%	合格
	铅 (mg/kg)	28.9	31.0	相对偏差: 3.4%	合格
	汞 (mg/kg)	0.191	0.202	相对偏差: 2.8%	合格
	砷 (mg/kg)	10.1	9.25	相对偏差: 4.4%	合格
环境空气	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.63	0.63	相对偏差: 0.0%	合格

4-2 现场平行样检测结果

样品类别	检测项目	采样点位	检测结果	绝对差值/相对偏差	是否合格
地下水	氨氮 (mg/L)	大路冲村 D1	0.203	相对偏差: 0.0%	合格
		大路冲村 D1 平行样	0.203		
地表水	化学需氧量 (mg/L)	污水处理厂上游 100mW1	14	相对偏差: 0.0%	合格
		污水处理厂上游 100mW1 平行样	14		
	氨氮 (mg/L)	污水处理厂上游 100mW1	0.075	相对偏差: 6.4%	合格
		污水处理厂上游 100mW1 平行样	0.066		
土壤	pH (无量纲)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	7.97	绝对差值: 0.16	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	7.81		
	总铬 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	33.5	相对偏差: 2.8%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	31.7		
	镍 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	16.4	相对偏差: 0.9%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	16.1		
	铜 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	31.5	相对偏差: 11.6%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	30.5		
	锌 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	244	相对偏差: 6.6%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	214		
	镉 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	0.55	相对偏差: 1.8%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	0.57		
	铅 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	31.1	相对偏差: 5.8%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	27.7		
	砷 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	7.84	相对偏差: 0.0%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	7.84		
	汞 (mg/kg)	T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m)	0.249	相对偏差: 2.4%	合格
		T2 彭大屋开发区南面约 100m (0-0.2m) 平行样	0.261		

4-3 有证标准物质检测结果

样品类别	检测项目	有证标准样品批号	真值±不确定度	测定值	是否合格
地下水	pH (无量纲)	GSB 07-3159-2014 (202192)	7.36±0.05	7.36	合格
	六价铬 (mg/L)	GSB 07-3174-2014 (203363)	0.0931±0.0046	0.0917	合格
	耗氧量 (以 O ₂ 计) (mg/L)	BY400026 (B21070417)	2.76±0.25	2.92	合格
	硫化物 (mg/L)	GSB 07-1373-2001 (205542)	1.53±0.12	1.54	合格
	氨氮 (mg/L)	GSB 07-3164-2014 (2005138)	7.68±0.35	7.36	合格
	砷 (μg/L)	BYT400043 (B22080068)	19.7±1.6	19.7	合格
	镉 (μg/L)		17.5±1.4	17.4	合格
	铅 (μg/L)		18.0±1.5	18.4	合格
地表水	pH 值 (无量纲)	GSB 07-3159-2014 (202192)	7.36±0.05	7.36	合格
	六价铬 (mg/L)	GSB 07-3174-2014 (203363)	0.0931±0.0046	0.0917	合格
	氨氮 (mg/L)	GSB 07-3164-2014 (2005138)	7.68±0.35	7.36	合格
	石油类 (mg/L)	BY400177 (A21110215)	24.6±1.3	24.4	合格
	化学需氧量 (mg/L)	BY400011 (B21070147)	25.2±1.2	25.0	合格
	镉 (μg/L)	BYT400043 (B22080068)	17.5±1.4	17.4	合格
	铅 (μg/L)		18.0±1.5	18.4	合格
土壤	pH (无量纲)	SAS-1	6.32±0.13	6.28	合格
	总铬 (mg/kg)	GBW07564 (GSS-73)	118±7	119	合格
	镍 (mg/kg)		60±2	62	合格
	铜 (mg/kg)		76±2	77	合格
	锌 (mg/kg)		181±3	180	合格
	镉 (mg/kg)		0.69±0.05	0.71	合格
	铅 (mg/kg)		71±3	71	合格
	汞 (mg/kg)		33±2	33	合格
	砷 (mg/kg)		0.25±0.03	0.27	合格

地址: 株洲市云龙示范区云海大道 289 号检测中心

联系电话: 0731-22266120

网址: yuntianjc.com

第 12 页 共 17 页

样品类别	检测项目	有证标准样品批号	真值±不确定度	测定值	是否合格
环境空气	二氧化硫 (mg/L)	BY400167 (B21070061)	0.451±0.028	0.452	合格
				0.450	合格
				0.454	合格
	二氧化氮 (mg/L)	BY400155 (B2003203)	0.326±0.016	0.332	合格
				0.328	合格
				0.326	合格

编制：欧阳晶 审核：钟玉洁

签发：罗亚

湖南云天检测技术有限公司

2022年11月23日





检测报告

No: NSTS HJ(2022) 315-08

委托单位: 湖南衡阳西渡高新产业园管委会

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 12 月 26 日

湖南云天检测技术有限公司



1 基本信息

委托单位名称	湖南衡阳西渡高新产业园管委会		
采样地址	湖南省衡阳市衡阳县		
联系人及联系方式	向俊安, 18528275670		
项目名称	衡阳西渡高新技术产业园区监督性监测项目		
检测性质	委托采样		
采样日期	20221211~20221217		
分析日期	20221213~20221224		
样品数量	地表水: 3 个, 环境空气: 14 个		
检测内容	样品类别	检测项目	采样频次/天数
	地表水	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、粪大肠菌群、镉、铅、六价铬	1 次/天, 1 天
	环境空气	总悬浮颗粒物、PM ₁₀ 、二氧化硫、二氧化氮、总挥发性有机物 (TVOC)	1 次/天, 1 天
备注			

2 检测方法 & 检测仪器

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检测仪器名称及型号	方法检出限
地表水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	便携式多参数水质分析仪 DZB-718	/
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释接种法	生化培养箱 LRH-250A 空盒压力表 DYM3 型 便携式多参数测定仪 (pH/EC/TDS/DO) 分析仪 HQ2100	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 VIS-723N	0.025mg/L
	石油类	HJ 970-2018 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.01mg/L
	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 多管发酵法	立式压力蒸汽灭菌器 YXQ-75S11 立式压力蒸汽灭菌锅 YXQ-LS-70A 生化培养箱 LRH-250A 电子天平 JE 502 超净工作台 SW-CJ-1B 移液枪 Resesarch plus 100-1000μL 移液枪 Resesarch plus 1-10mL	/

地址: 株洲市云龙示范区云海大道289号检测中心

联系电话: 0731-22266120

网址: yuntianjc.com

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检测仪器名称及型号	方法检出限
地表水	镉	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP Q	0.00005mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法		0.00009mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987 二苯砷酸二肼分光光度法	可见分光光度计 VIS-723N	0.004mg/L
环境空气	PM ₁₀	HJ 618-2011 重量法	分析天平 BT125D	0.010mg/m ³
	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	可见分光光度计 VIS-723N	0.004mg/m ³
	二氧化氮	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺分光光度法		0.003mg/m ³
	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 重量法	分析天平 BT125D	0.001mg/m ³
	正己烷	GB/T 18883-2002 气相色谱法	气相色谱仪 7890B	0.0005mg/m ³
	苯			0.0005mg/m ³
	三氯乙烯			0.0005mg/m ³
	辛烯			0.0005mg/m ³
	甲苯			0.0005mg/m ³
	乙酸丁酯			0.0005mg/m ³
	乙苯			0.0005mg/m ³
	正壬烷			0.0005mg/m ³
	对,间二甲苯			0.0005mg/m ³
	邻二甲苯			0.0005mg/m ³
	苯乙炔			0.0005mg/m ³
	2-乙基己烷			0.0005mg/m ³
	正十一烷			0.0005mg/m ³
	正十六烷			0.0005mg/m ³
	正十四烷			0.0005mg/m ³

3 检测结果

3-1 地表水检测结果

采样点位	性状描述	样品编号	检测项目及结果（单位：mg/L，pH 值为无量纲，粪大肠菌群为 MPN/L）								
			pH 值	氨氮	化学需氧量	五日生化需氧量	石油类	镉	铅	六价铬	粪大肠菌群
W1 污水处理厂上游 100m	浅黄无味无杂质液体	HJ 315 221214 018	6.6	0.650	14	1.3	0.01L	0.00005L	0.00011	0.004L	9.2×10^3
参考限值			6-9	≤0.5	≤15	≤3	≤0.05	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤2000

备注: 1、检出限+L 表示为检测结果低于分析方法检出限;

2、参考限值来源于《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 中 II 类标准限值。

3-2 地表水检测结果

采样点位	性状描述	样品编号	检测项目及结果 (单位: mg/L, pH 值为无量纲, 粪大肠菌群为 MPN/L)								
			pH 值	氨氮	化学需氧量	五日生化需氧量	石油类	镉	铅	六价铬	粪大肠菌群
W2 污水处理厂排口下游 500m	浅黄无味无杂质液体	HJ 315 221214 019	6.7	0.665	17	1.8	0.01	0.00006	0.00014	0.004L	1.7×10^3
W3 污水处理厂排口下游 3000m	浅黄无味无杂质液体	HJ 315 221214 020	7.0	0.751	19	2.1	0.01	0.00008	0.00067	0.004L	2.2×10^3
参考限值			6-9	≤1.0	≤20	≤4	≤0.05	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤10000

备注: 1、检出限+L 表示为检测结果低于分析方法检出限;

2、参考限值来源于《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 中 III 类标准限值。

3-2 环境空气

3-2.1 环境空气现场监测参数

采样位置	采样日期	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
衡阳西渡高新技术产业园区	20221211	8.0	101.3	2.3	北
	20221212	9.0	101.2	2.5	西北
	20221213	9.0	101.2	2.5	北
	20221214	8.0	100.9	2.2	北
	20221215	7.0	101.4	4.6	北
	20221216	8.0	101.3	3.2	西北
	20221217	9.0	101.1	3.4	北

3-2.2 环境空气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目及结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			PM ₁₀ (24 小时均值)	二氧化硫 (24 小时均值)	二氧化氮 (24 小时均值)	总悬浮颗粒物 (24 小时均值)	总挥发性有机物 (TVOC) (8 小时均值)
2022 1211	Q1 黄湾村	HJ 315 221211 016	72	<4	5	167	11.3
	Q2 阳古村	HJ 315 221211 017	63	<4	4	140	11.3
2022 1212	Q1 黄湾村	HJ 315 221212 099	69	<4	6	142	<0.5
	Q2 阳古村	HJ 315 221212 100	72	<4	6	154	8.7
2022 1213	Q1 黄湾村	HJ 315 221213 038	52	<4	5	104	<0.5
	Q2 阳古村	HJ 315 221213 039	66	<4	6	110	14.3
2022 1214	Q1 黄湾村	HJ 315 221214 023	60	<4	7	145	10.2
	Q2 阳古村	HJ 315 221214 024	55	<4	8	155	10.8
2022 1215	Q1 黄湾村	HJ 315 221215 003	69	<4	5	130	8.9
	Q2 阳古村	HJ 315 221215 004	76	<4	5	145	<0.5
2022 1216	Q1 黄湾村	HJ 315 221216 003	64	<4	5	141	8.9
	Q2 阳古村	HJ 315 221216 004	70	<4	4	136	9.3
2022 1217	Q1 黄湾村	HJ 315 221217 003	63	<4	7	139	9.0
	Q2 阳古村	HJ 315 221217 004	75	<4	6	111	13.9
参考限值			150	150	80	300	600

备注: 参考限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及 2018 年修改单表 1 中二级标准, 其中总挥发性有机物 (TVOC) 参考限值来源于《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ 2.2-2018)附录 D 中表 D.1。

地址: 株洲市云龙示范区云海大道 289 号检测中心

联系电话: 0731-22266120

网址: yuntianjc.com

4 质控措施

4-1 实验室平行样检测结果

样品类别	检测项目	平行样 1	平行样 2	相对偏差	是否合格
地表水	化学需氧量 (mg/L)	14	15	相对偏差: 3.4%	合格
	氨氮 (mg/L)	0.656	0.645	相对偏差: 0.5%	合格
	铅 (mg/L)	0.00010	0.00011	相对偏差: 4.8%	合格

4-2 有证标准物质检测结果

样品类别	检测项目	有证标准样品批号	真值±不确定度	测定值	是否合格
地表水	pH（无量纲）	GSB 07-3159-2014（202192）	7.36±0.05	7.36	合格
	化学需氧量（mg/L）	BY400011（B21070147）	25.2±1.2	25.6	合格
	氨氮（mg/L）	GSB 07-3164-2014（2005138）	7.68±0.35	7.41	合格
	石油类（mg/L）	BY400177（A21110215）	24.6±1.3	25.3	合格
	六价铬（mg/L）	GSB 07-3174-2014（203363）	0.0931±0.0046	0.0935	合格
	镉（mg/L）	BYT400043（B22080068）	17.5±1.4	17.2	合格
	铅（mg/L）		SK18.0±1.5	18.4	合格
环境空气	二氧化氮（mg/L）	BY400155（B2003203）	0.326±0.016	0.321	合格
				0.329	合格
				0.327	合格
				0.325	合格
	二氧化硫（mg/L）	BY400167（B21070061）	0.451±0.028	0.453	合格
				0.451	合格
				0.455	合格

编制: 邵玉洁 审核: 田小 签发: 罗亚

湖南云天检测技术有限公司
2022年12月26日

附件七 小微站建设证明及监测数据







实时数据详情

设备编码编码: 20210129000003

采集时间: 2023年2月16日

在线状态: 在线

报警状态: 正常

PM10: 90 ug/m³

PM2.5: 47 ug/m³

T-VOC: 0.125 ppm

NO2: 27 ug/m³

O3: 110 ug/m³

CO: 0.586 mg/m³

SO2: 8 ug/m³

气压: 1011.9 hPa

湿度: 75.3 %RH

温度: 14.6 °C

风向: 210 °

风速: 1.33 m/s

附件八 一园一档、一企一档目录及档案照片

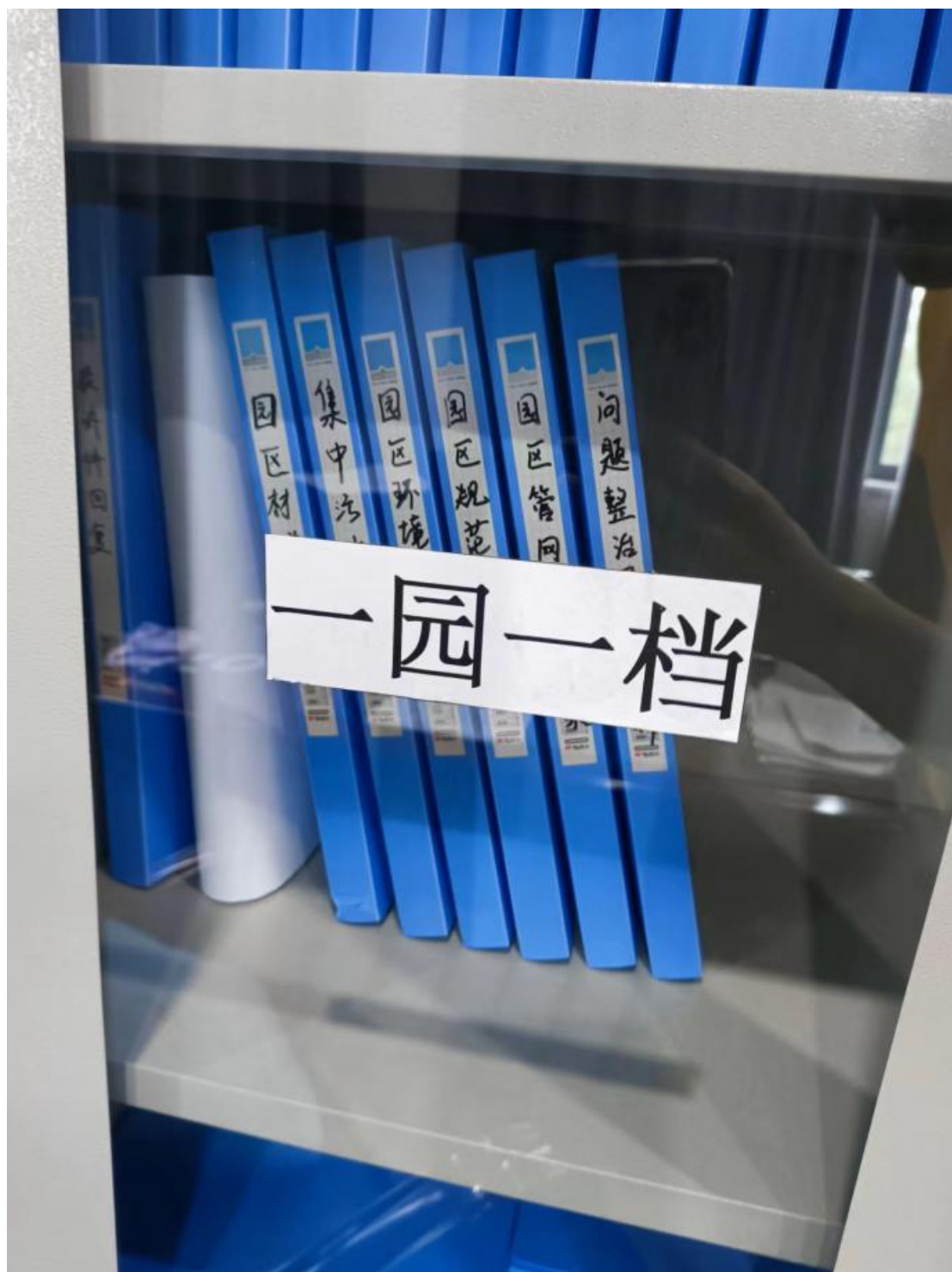
园区“一园一档”内容及评分标准

报送单位（盖章）：							
目录	序号	名称	内容	分数	情况描述	园区自评分	市州审核分
园区基础资料清单	1	园区水环境统计表	按生态环境部模板填报	3	已按要求填写上报	3	
	2	园区简介	包括园区基本信息介绍、给排水情况、园区负责人及联系人联系方式（手机、邮箱）	2	已按要求准备	2	
	3	园区规划及审批文件	园区总体规划文件	1	已按要求整理完整	1	
	4		省人民政府或国务院有关批复成立园区的文件	1	已按要求整理完整	1	
	5		园区批复的规划图	1	已按要求整理完整	1	
	6		规划环评及5年后的跟踪环评报告	2	已编制完成，上报省厅	2	
	7		环保部门的园区规划环评批复文件	2	已按要求整理完整	2	
	8		园区应急预案报告及备案文件	2	已按要求整理完整	2	
	9	园区污水管网图	园区污水管网图	2	已收集	2	
	10	园区内企业清单和环评批复	运行企业名称、联系人、行业类别、主要产品、经纬度坐标、主要特征污染物、日耗水量和日排水量	2	已按要求整理完整	2	
	11		各企业项目环评批复	1	已按要求整理完整	1	
	12		基本概况、投资金额、建成时间、处置工艺路线、主要处理污染物、设计处理规模、实际处理规模、建设单位、运维单位、运营模式、排污去向（直排河道名称、水质）、排口坐标、执行标准、出水水质和回用情况、污泥产量（按年计算）和污泥	2	已按要求整理完整	2	
	13	污水处理设施情况（如	污水处理厂环评报告及批复文件	2	已按要求整理完整	2	

有多个集中污水处理设施请分别提供材料	14	污水处理厂审批文件	污水处理厂项目竣工验收报告及批复或备案文件	2	已按要求整理完整	2	
	15		在线监测设施验收报告及批复或备案文件	2	已按要求整理完整	2	
	16		污水处理设施政府投资批复文件	1	已按要求整理完整	1	
	17	污水处理设施设计施工资料	污水处理设施工艺图、平面布置图、施工图纸	1	已按要求整理完整	1	
	18		文件名为工艺段或装备名称及主要装备照片（近期清晰照片）	1	已按要求整理完整	1	
	19		近三年，国家、省、市、县区各级环保督查、日常监察情况及环境意见	2	已按要求整理完整	2	
	20	监管情况	近三年，园内企业所受环保处罚及整改情况（相关文件）	2	已按要求整理完整	2	
	21	园区部署开展排查情况	园区开展排查整治的文件（通知、会议纪要等），文件内容须明确设立责任部门及责任人，整治目标及措施等	2	已收集	2	
	22		园区部署管网定期排查维护的文件	1	已收集	1	
	23		园区部署污水处理设施开展日常运行监管的文件	1	已收集	1	
	24		园区规划环评批复落实情况自查资料	1	已收集	1	
	25	污水处理设施自动在线监控设备安装联网情况（含依托的城镇污水集	安装、联网的验收证明资料（包括进口、出口在线）	2	已收集	2	
	26	管网覆盖与污水收集问题持	管网覆盖图（包括雨水和污水管网）	2	已收集	2	
	27		涉水企业污水接入污水处理设施或污水干管的证明材料	2	已收集	2	
	28		已建成的管网正常连接的证明材料	2	已收集	2	
	29		管网进行跑冒滴漏排查的工作资料	1	已收集	1	
	30	管网定期排查维护情况	管网巡查维护制度文件（制度中有明确的排查周期）	2	已收集	2	
	31		近一年来按规定的周期组织排查的工作资料	2	已收集	2	

园区专项行动问题排查资料清单	查情况	32		管网排查维护记录	1	已收集	1	
		33		企业排出的污水纳管情况调查工作资料（包括生产、生活污水），是否涉重、产排废水水质、总量情况、主要污染因子。	3	已收集	3	
		34	园区内污水收集情况	雨水与污水分别收集情况调查工作资料，临时措施对污水进行收集的说明材料（如有临时措施的）	2	已收集	2	
		35		污水处理设施每日实际处理量与汇水区涉水企业污水外排量核查资料	2	已收集	2	
	污水集中处理设施达标运行问题排查情况	36	污水处理设施建设情况	分区块排查污水集中处理设施的建设情况的工作资料	2	已收集	2	
		37	污水集中处理设施运行	近一年污水处理厂月度运行台账，包括入水水质及水量、出水水质及水量、药剂投放、日耗电量、污泥产量、危废产生量	3	已收集	3	
		38	污水集中处理设施日常运行监管情况	开展污水集中处理设施日常监管和巡查的记录或台账	2	已收集	2	
		39		污水集中处理设施日常巡查管理制度文件	2	已收集	2	
		40		开展监督性监测工作的相关结果及台账	2	已收集	2	
		41	出水水质达标排放情况	近半年自动在线监测日平均监测数据台账或表格	3	已收集	3	
		42		近半年手工监测数据台账或表格	3	已收集	3	
		43		超标采取的措施及处理情况资料	2	已收集	2	
		44	依托的城镇污水集中处理设施运行管理情况	工业企业纳管排污执行《城镇污水排入排水管网许可管理办法》情况资料	2	已收集	2	
		45		城镇污水集中处理设施管理部门对来水水源进行评估的报告	2	已收集	2	
		46		城镇污水集中处理设施超负荷运行及来水、出水监测排查情况	2	已收集	2	
		47		当地政府职能部门对依托的城镇污水处理厂及工业企业进行监管的情况资料	2	已收集	2	
	问题整改销号	48	污泥安全处置情况	近一年污水处理厂污泥处理处置方式说明及委托合同	2	已收集	2	
		49		园区涉重涉危的，污泥相关危废鉴别处置情况	2	已收集	2	
		50		“一园一策”实施方案	3	已收集	3	
		51	一园一策实施情况	每个问题的“一问一档”整改资料（含影像照片资料）	3	已收集	3	

	资料	52		县、市相关验收及销号申请报告及材料	3	没有销号问题		
总分					100		97	





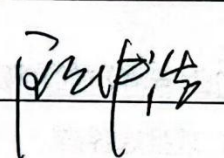
园区“一企一档”存放位置表

1	2	3	4
湖南恒生制药股份有限公司	湖南裕盛新科鞋材有限公司	衡阳县泰阁门业有限公司	衡阳盛必达服饰有限公司
衡阳春天医药化工设备有限公司	衡阳市力信电子有限公司	衡阳古源制药有限公司	湖南宏大锅炉设备有限公司
衡阳双雁运输机械有限公司	衡阳市雅典娜石英石有限公司	湖南奇大国际鞋业有限公司	衡阳辉虹电力器材有限公司
衡阳雄伟运输机械有限公司	湖南角山米业有限公司	衡阳腾飞内衣有限公司	衡阳县乔家家居有限公司
湖南康康生物科技有限公司	湖南好创意家居有限公司	湖南喜传天下家居有限公司	衡阳县康健豆制品有限公司
衡阳山泰化工有限公司	湖南金鲤米业发展有限公司	衡阳同禧透气包装有限公司	衡阳纤妮芳服饰有限公司
衡阳县嘉宇能源发展有限公司	湖南站元鞋业有限公司（湖南国立宝泉鞋业有限公司）	湖南艾尔时钟表有限公司	衡阳县城东至上服饰厂
湖南天天见梳篦实业集团有限公司	衡阳市新德力交通材料有限公司	湖南卡其欧钟表制造有限公司	衡阳县城东美奥服装厂
衡阳县欧米佳定制家具有限公司	衡阳市业美纸类制品有限公司	湖南飞雁家居服饰有限公司	衡阳画馨服饰有限公司
衡阳县西渡镇庄好嘉门业	湖南鼎谷一酒业有限公司	衡阳市得阳鞋业有限公司	湖南海济生物科技有限公司
5	6	7	
衡阳县明旭家居用品有限公司	衡阳诗妮芳服饰有限责任公司	湖南德雅新型材料有限公司	
衡阳县枫情家居用品有限公司	衡阳县康和源体育用品有限公司	湖南米蓝家居有限公司	
湖南省施德纺织科技有限公司	湖南辰康医药有限公司	湖南利德有陶瓷有限公司	
湖南源鑫包装制品有限公司	衡阳安合农业服务有限公司	衡阳县樟树乡雄风钢化玻璃厂	
衡阳誉城盛机械有限公司	湖南凯伦新材料有限公司	湖南源峰新材料科技有限公司	
湖南衡泰机械科技有限公司	湖南荣尔智能装备有限公司	衡阳品强电机有限公司	
衡阳经纬门窗有限公司	湖南衡阳县南方新材料科技有限公司长鑫分公司	衡阳市良匠富甲鞋材有限公司	
衡阳县悦鑫石材有限公司	衡阳县樟树乡富健家居整体定制	衡阳县城东鑫和利鞋材加工厂	
湖南盛世威得科技有限公司	衡阳县樟树乡宏义钢化玻璃厂	衡阳市美雅特不锈钢门窗有限公司	
湖南茂林森农业有限公司	衡阳县樟树乡衡洲玻璃厂		

附件九 应急预案备案情况

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

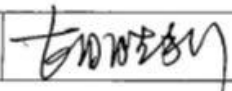
单位名称	湖南衡阳西渡高新技术产业园区	机构代码	124304210062703431	
法定代表人	胡胜利	联系电话	13548515666	
联系人	阳常胜	联系电话	13873451999	
传 真	----	电子邮箱	----	
地址	中心地理位置为：东经 112° 24' 40.67" ， 北纬 26° 58' 7.66"			
预案名称	衡阳西渡高新技术产业园区突发环境事件应急预案			
风险级别				
本单位于2021年12月23日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。  预案制定单位（公章）				
预案签署人			报送时间	2021.12.24

突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2022年1月10日收讫，文件齐全，予以备案。  备案受理部门（公章） 2022年1月10日		
备案编号	430421-2022-012-4		
报送单位	湖南衡阳西渡高新技术产业园区管委会		
受理部门 负责人		经办人	马晓 1.14

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	湖南衡阳西渡高新技术产业园区	统一社会信用代码	124304210062703431
法定代表人	胡胜利	联系电话	13548515666
联系人	阳常胜	联系电话	13873451999
传 真	--	电子邮箱	--
地 址	中心地理位置为：东经 112°24'40.67"，北纬 26°58'7.66"		
预案名称	衡阳西渡高新技术产业园区突发环境事件应急预案		
风险等级	--		
本单位于 2021 年 12 月 21 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其他信息经本单位确认真实，无虚假，并未隐瞒事实。 预案制定单位（公章）			
预案签署人		报送时间	2021 年 12 月 21 日
突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2021 年 12 月 22 日收讫，文件齐全，予以备案。 受理部门（公章） 2021 年 12 月 22 日		
备案编号	430421-2021-040-G		
报送单位	湖南衡阳西渡高新技术产业园区管委会		
受理部门负责人	黄才亮	经办人	刘辉

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	湖南衡阳西渡高新技术产业园区	机构代码	124304210062703431
法定代表人	胡胜利	联系电话	13548515666
联系人	阳常胜	联系电话	13873451999
传 真	——	电子邮箱	——
地址	中心地理位置为：东经 112° 24' 40.67" ， 北纬 26° 58' 7.66"		
预案名称	衡阳西渡高新技术产业园区突发环境事件应急预案		
风险级别			
本单位于 <u>2021</u> 年 <u>12</u> 月 <u>21</u> 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。  预案制定单位（公章）			
预案签署人		报送时间	2021. 12. 23

突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表; 2.环境应急预案及编制说明: 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采 纳情况说明、评审情况说明); 3.环境风险评估报告; 4.环境应急资源调查报告; 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021 年12月23日收讫,文件齐全,予以备案。  备案受理部门(公章) 2021年12月23日		
备案编号	430421-2021-046-G		
报送单位	湖南衡阳西渡高新技术产业园区管委会		
受理部门 负责人	赵大华	经办人	曾奕翔

注:企业备案编号由企业所在地县行政区划代码(1-6位)、年份(7-10位)、流水号(11-13位)、企业环境风险级别(一般L、较大M、重大H)(14位)、跨区域(T)(如有15位)表征字母组成;环保部门和工业园区备案编号在企业编号基础上,第14位分别用E和G字母表示,其它不变。例如:河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2017年备案,是永年县环境保护局当年受理的第26个备案,则编号为:130429-2017-026-H,如为跨区域的企业,则编号为:130429-2017-026-HT;又如:洪江市环保局突发环境事件应急预案是怀化市环保局2017年受理的第一个备案,则备案编号为:431281-2017-001-E。

湖南衡阳西渡高新技术产业园 2022 年度突发环境事件（污水处理厂污水溢流）演练方案 一、演练目的 为落实应急处置专题演练工作，通过应急指挥系统与现场监测、处置过程的演练，检验和提高湖南衡阳西渡高新技术产业园对突发环境事件的应急处理能力，进一步锻炼突发环境事件应急处置队伍，加强有关单位应急处置队伍的协作，完善突发环境污染应急机制，特制定本方案。 二、演练单位、地点和时间 应急演练参加单位：湖南衡阳西渡高新技术产业园管理委员会、衡阳市生态环境局衡阳分局、衡阳国祯环保科技有限公司、湖南新九方科技有限公司 应急演练地点：衡阳国祯环保科技有限公司 应急演练时间：2022 年 12 月 1 日 9:00-10:30 三、演练组织 主办单位：湖南衡阳西渡高新技术产业园管理委员会 承办单位：衡阳国祯环保科技有限公司 参演单位：湖南新九方科技有限公司 四、参加领导	湖南衡阳西渡高新技术产业园·党工委委员、管委会副主任：傅天意 衡阳市生态环境局衡阳分局·副局长：王高良 衡阳市生态环境局衡阳分局·应急办主任：刘辉 衡阳市生态环境局衡阳分局·办公室主任：彭钰钦 衡阳市生态环境局衡阳分局·办公室副主任：彭桂林 湖南衡阳西渡高新技术产业园·环安局副局长：刘云峰 衡阳国祯环保科技有限公司·厂长：贺东亮 五、演练内容及过程 （一）演练概述 2022 年 12 月 1 日 9 时，衡阳国祯环保科技有限公司因西渡高新区企业订单量大增进入生产高峰，厂外污水收集管道水量极大，水流冲击漂浮杂物堵塞局部污水管道，进而引起大量污水溢流，从而导致次生环境风险的发生。 公司立即启动现场处置预案，对事故进行处置，但因污水溢流形势严峻，可能引发次生环境污染事故，企业在自行处置的同时立即向湖南衡阳西渡高新技术产业园应急指挥中心报告，请求支援。湖南衡阳西渡高新技术产业园应急指挥中心启动应急预案，及时响应，立即按应急预案赶赴现场开展水质监测与现场监察工作。 （二）演练流程 衡阳国祯环保科技有限公司管网运维员进行日常巡视发现污水外溢→现场处置并上报生产经理→生产经理赶到现场
--	--

组织救援并上报公司应急响应总负责人→国祯公司响应责任人启动公司应急，成立应急响应队伍，组织救援并上报西渡高新区突发环境事件应急值班室→应急办值班室值班员彭兴伟向园区应急办分管领导报告→园区应急救援队伍开赴现场协助国祯公司开展救援防污工作，防止再次污染→事故现场处置完毕后，环境应急监测组对溢流废水进行处置和监测，确保达到环境安全标准→各应急组按职责完成救援防污工作后，由现场副总指挥向现场总指挥报告演练情况→园区傅天意副主任发表讲话及点评→演练结束→撤离演练现场	(二) 信息传递及时准确。演练中，各小组要及时准确的向现场副总指挥汇报应急救援、监测、调查、协调开展的情况，现场副总指挥应将情况准确无误的向现场总指挥汇报。现场总指挥要及时准确的将演练情况向上级汇报，听候进一步的指示。同时，要与演练单位紧密配合，及时沟通，确保各项工作协调到位。 (三) 物资准备充分。演练物资要提前准备，保质保量。 (四) 确保安全。演练全过程，各参演人员要服从命令，听从指挥，严格落实技术规则，严防演练隐患发生，确保演练高效安全无事故。 -----湖南衡阳西渡高新技术产业园管理委员会-----2022 年 11 月 28 日
演练过程分为：事故现场先期处置、及时上报；西渡高新区应急响应、启动应急预案；应急处置、上报环境状态；应急终止，结束应急预案；演习结束总结上报等 5 个阶段。 (三) 演练重点 1. 启动应急响应，采取应急措施积极处置，协调各单位形成联动； 2. 开展环境污染的应急监测和对污染态势的预测工作，组织专业环保应急救援队伍进行应急处置； 3. 各参演单位协调配合环境污染事件的报告程序。 六、演练要求 (一) 工作程序井然有序。演练人员要按照各自职责分工有条不紊地开展应急演练。	

湖南衡阳西渡高新技术产业园 2022 年度突发环境事件（污水处理厂污水溢流）演练活动情景脚本 一、演练启动仪式 (一) 8:30-9:00, 所有人员就位 场景： 所有嘉宾、领导、观众已经入场，园区及污水处理厂全体应急演练人员到指定位置就绪。 (二) 9:00, 动员讲话 【主持人】： 尊敬的各位领导、嘉宾、同志们： 大家早上好！ 为落实习近平总书记生态文明建设思想，持续提升园区及企业环境保护意识和应急救援能力，今天，我们在这里举办以污水溢流为主的突发环境事件应急演练活动。 本次演练活动由湖南衡阳西渡高新技术产业园管理委员会主办，衡阳国祯环保科技有限公司执行落实。 今天莅临活动现场指导和嘉宾有： 湖南衡阳西渡高新技术产业园·党工委委员、管委会副主任：傅天意 衡阳市生态环境局衡阳分局·副局长：王高良 衡阳市生态环境局衡阳分局·应急办主任：刘辉	衡阳市生态环境局衡阳分局·办公室主任：彭钰钦 衡阳市生态环境局衡阳分局·办公室副主任：彭桂林 湖南衡阳西渡高新技术产业园·环安局副局长：刘云峰 衡阳国祯环保科技有限公司·厂长：贺东亮 我们以热烈的掌声欢迎各位领导嘉宾的莅临指导！ 同时，让我们同样以热烈的掌声欢迎今天来到现场参演的各位成员。 今天活动的主要议程有 3 项： 1、园区领导致辞 2、国祯公司现场应急演练 3、领导点评 下面进行第一项议程：请湖南衡阳西渡高新技术产业园党工委委员、管委会副主任傅天意作动员讲话，大家掌声欢迎…… 【傅天意主任】：“同志们，本次环境应急演练是按照要求实施的一次具有实战背景的突发环境事件应急演练。演练依据西渡高新区以及国祯公司突发环境事件应急预案,集中展示园区及企业处置突发环境事件的相关工作。本次演练主要目的：一是检验我们西渡高新区以及国祯公司在处置突发环境事件中的处置能力；二是通过本次演练完善园区及企业在应对突发环境事件的工作衔接机制。 希望各参演人员，按照各自职责分工，团结协作，密切配合，开展好此次演练。预祝演练成功！” 【主持人】：感谢西渡高新区领导对本次活动的殷切指导！下面进行第二项议程：现场突发环境事件应急演练。
--	---

事故假设位于园区内，衡阳国祯经开环保科技有限公司因西渡高新区企业订单量大增进入生产高峰，厂外污水收集管道水量极大，水流冲击漂浮杂物堵塞局部污水管道，进而引起大量污水溢流，从而导致次生环境风险的发生。一旦事态进一步扩大，将直接影响周围群众的饮水安全。

下面，进入演练程序。本次演练活动由西渡高新区刘云峰副局长担任现场总指挥，国祯公司贺东亮厂长任现场副总指挥。

【主持人】：有请副总指挥、国祯公司厂长贺东亮同志整队

【贺东亮厂长】：立正、向右看齐、向前看。报告总指挥，各参演人员准备就绪，是否开始演练？

【刘云峰副局长】：开始！

二、事故发生和处理

(一) 9:10分，国祯公司生产赵君经理接到污水溢流的情况

场景：

因西渡高新区企业订单量大增进入生产高峰，国祯公司厂外污水收集管道水量极大。管网运维员王建在日常巡视中，发现：水流冲击漂浮杂物，堵塞局部污水管道，导致大量污水溢流。王建立即前往粗格栅后方检查集水井是否出现异常，发现污水正在从集水井外溢（此时用自来水管喷水，模拟污水外溢），立即向生产经理赵君报告。

【王建】：报告赵经理，粗格栅后方集水井污水外溢，现场无法控制，请指示！

【赵君经理】：收到，立即应急启动！

(二) 9:20分，赵君经理前往现场查看情况，并且上报厂长请求启动应急预案

场景：

赵君立即赶往现场查看，发现污水井溢流的面积较大，立即向厂长贺东亮报告。厂长贺东亮了解情况后，宣布立即启动应急预案，并召集应急处理小组成员赶赴现场，成立应急处理现场指挥部，紧急部署。

三、现场处理

(一) 9:30分，贺东亮厂长指挥现场开展应急，并上报园区

场景：

厂长贺东亮一边组织指挥抢险，一边立即上报西渡高新区。同时，警戒组罗孝文立即拉开警戒线，禁止无关人员进入现场。抢险组迅速准备抢险处置物资，包含大小抽水泵、沙袋、围档、雨裤雨靴等。

【主持人】：

国祯公司厂长贺东亮负责组织指挥公司的应急救援工作，配置应急救援的人力资源、资金和应急物资；安排通讯组向上级部门报告事故及处置情况，接受和传达上级部门关于事故救援工作的批示和意见；配合、协助上级部门做好事故的应急救援。

警戒组由罗孝文带队，主要负责事故现场临时警戒工作与影响范围内人员的疏散工作，并负责现场应急状态下应急物资的配送分发工作。

通讯组向西渡高新区工作人员彭新伟汇报事故发生情况及已采取的应急措施情况。园区工作人员彭新伟向西渡高新区环安局刘云峰副局长进行口头

汇报，刘云峰副局长听取汇报后十分重视，立即向园区傅天意副主任汇报情况，报请立即启动《湖南衡阳西渡高新技术产业园突发环境事件应急预案》。

傅天意副主任宣布立即启动《湖南衡阳西渡高新技术产业园突发环境事件应急预案》，命令刘云峰副局长任现场总指挥，负责现场各应急小组指挥调度，立即组织园区安委办、环保管家等单位迅速准备好应急设备、车辆和防护工具，在第一时间内赶到现场进行处置。

(二) 9:35 分，西渡高新区应急小组赶往现场，指挥应急处理现场指挥部应急。

场景：

西渡高新区应急小组赶往国祯公司污水处理厂，总指挥刘云峰副局长在了解情况后，马上指挥应急处理现场指挥部，安排现场处置组立即会同企业相关应急组对现场采取有效处置措施；安排污染防治组、环境监测组立即进行调查取证、核实情况，组织环境应急专家库专家对事故应急救援提出最佳处置方案和安全措施，现场指导救援工作。安排资料收集组负责对接现场处置工作影像资料的搜集，西渡高新区彭兴伟负责收集各小组、企业处置的最新现场情况。安排后勤保障组负责对专用仪器、车辆等物品的管理，提供现场应急物资和通讯保障。

现场处置组与国祯公司生产赵君经理马上开始现场应急处理工作。抢险组陈贤带领应急人员和西渡高新区现场处置组人员穿戴防护用品使用沙袋对溢流的污水进行围挡，防止污水进一步溢流至周边环境。

(三) 9:40 分，工艺调整控制并且接纳超出的进水量。

场景：

管网持续进水，国祯公司厂长贺东亮发现后，立刻通知中控值班人员加强生产工艺调整，启动提升泵房 3 台提升泵满负荷运转，加大对管道内积水的抽取。由于水量过大超过污水厂设计进水负荷，开启事故池阀门，分流一半的水量进入事故池暂存。

(四) 9:50 分，对现场围堵住的污水进行转移，避免进一步破坏环境。

场景：

在工艺调整的过程中国祯公司赵君经理指挥抢险组陈贤及队员组装好应急泵，对已经溢流的污水进行收集，并抽到通往废水池的管道中，避免进一步扩散，保护好周边环境。

(五) 10:00 分，对溢流的污水进行采样，待确定污染情况。

场景：

园区环境监测组抵达现场，对溢流流出的污水进行跟踪采样，检测分析污染物质浓度，并随污染物的扩散情况和监测结果的变化趋势，适当调整监测频次和监测点位。同时将监测数据和监测报告及时上报到总指挥刘云峰副局长。

(六) 10:10 分，水位下降后，在确保个人安全的情况下井下进行问题排查及处理。

场景：

待水位下降后，抢险组人员现场打开井盖检查，发现井后管道口被冲刷下来的垃圾杂物堵塞，导致水流不畅。在进行通风、消毒等措施后，佩戴安全防护装置，将井内垃圾杂物逐一清理，管道恢复畅通。

【傅天意主任】：“同志们，大家辛苦了，通过本次演练，成功展示了我们西渡高新区和国祿公司在处置突发环境事件中的环境应急应对能力、应急监测实战技能，为牢固树立政府及重点企业企业防范环境风险的意识，提升园区环境应急管理具有重大意义。对于此次演练中出现的不足和缺陷，要找出原因，认真进行分析梳理，以进一步完善环境突发事件处置机制，全面提升环境污染事件应急处置能力。谢谢大家！”

【主持人】：本次活动到此圆满结束，请各位观众和参演人员有序离开现场。

(七) 10:20 分，应急行动结束，善后处理组进行清除和恢复工作

场景：

集水井附近待污水收集完成，善后处理组由周春花带队负责现场处置、伤亡善后工作。同时负责事故现场应急行动结束后的清除和恢复工作。

现场副总指挥贺东亮厂长向现场总指挥刘云峰副局长汇报当前处置的情况，外溢污水基本已被围堤阻留，外流不多。同时，环境监测组监测结果显示：溢流至雨水管网的废水，经速测，各水质常规因子均达标。污水外溢事件的各项安全、环境隐患已经消除。

现场总指挥刘云峰副局长下达指令，要求各应急小组现在解除应急状态，应急人员到指挥部集合待命。后续继续调查污水外溢原因。

【贺东亮厂长】：报告总指挥，污水外溢已控制，相关人员已疏散，环境监测各项参数达标，是否应急终止？

【刘云峰副局长】：收到，同意应急终止。

四、演练点评

全体参加演练人员集中。

【主持人】：第三项议程，有请衡阳市生态环境局衡阳分局副局长王高良对本次应急演练进行点评。

【王高良副局长】：……

【主持人】：感谢王局长的精彩点评与指导，下面有请湖南衡阳西渡高新技术产业开发区党工委、管委会副主任傅天意对本次应急演练进行总结讲话。

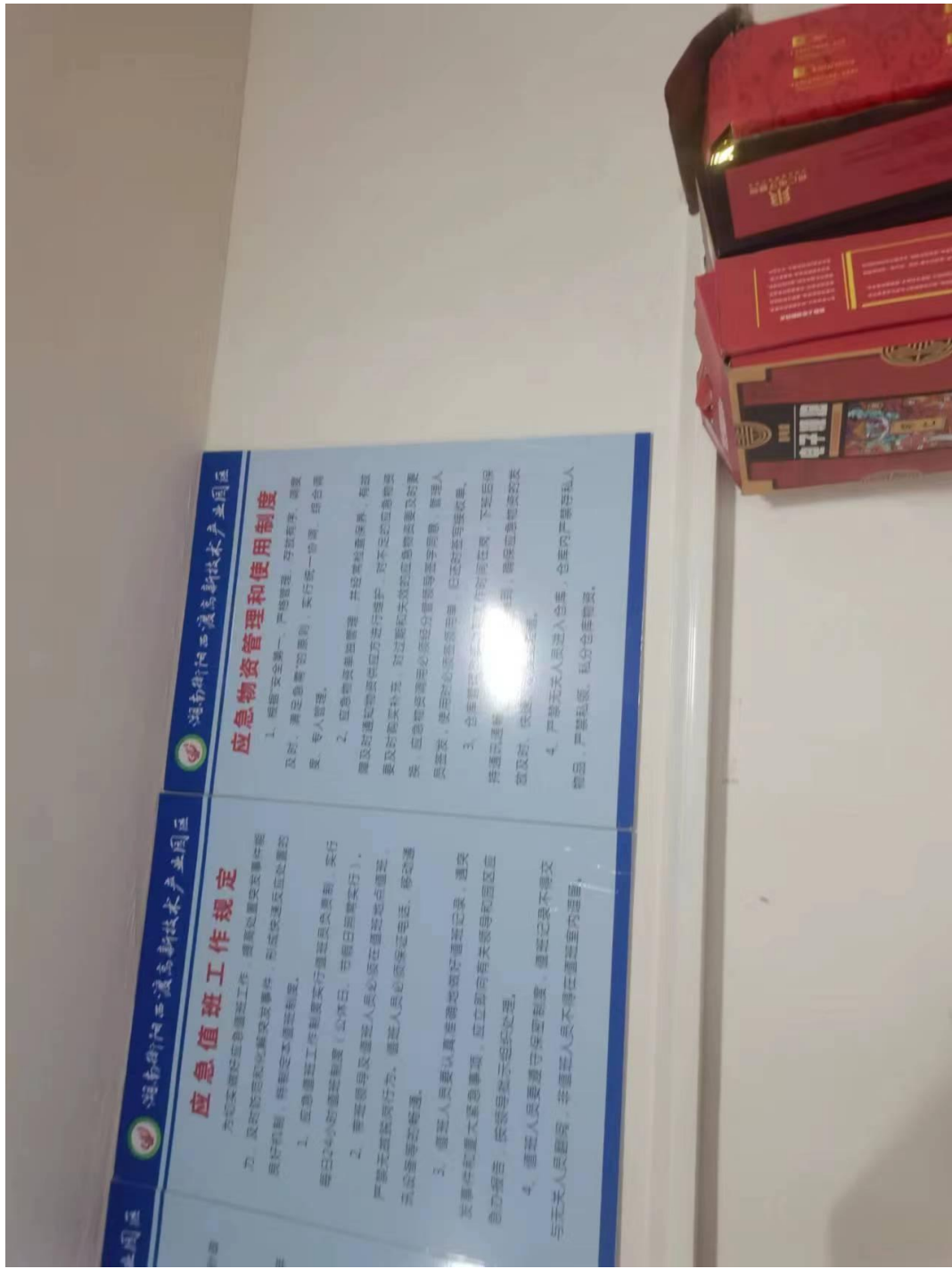


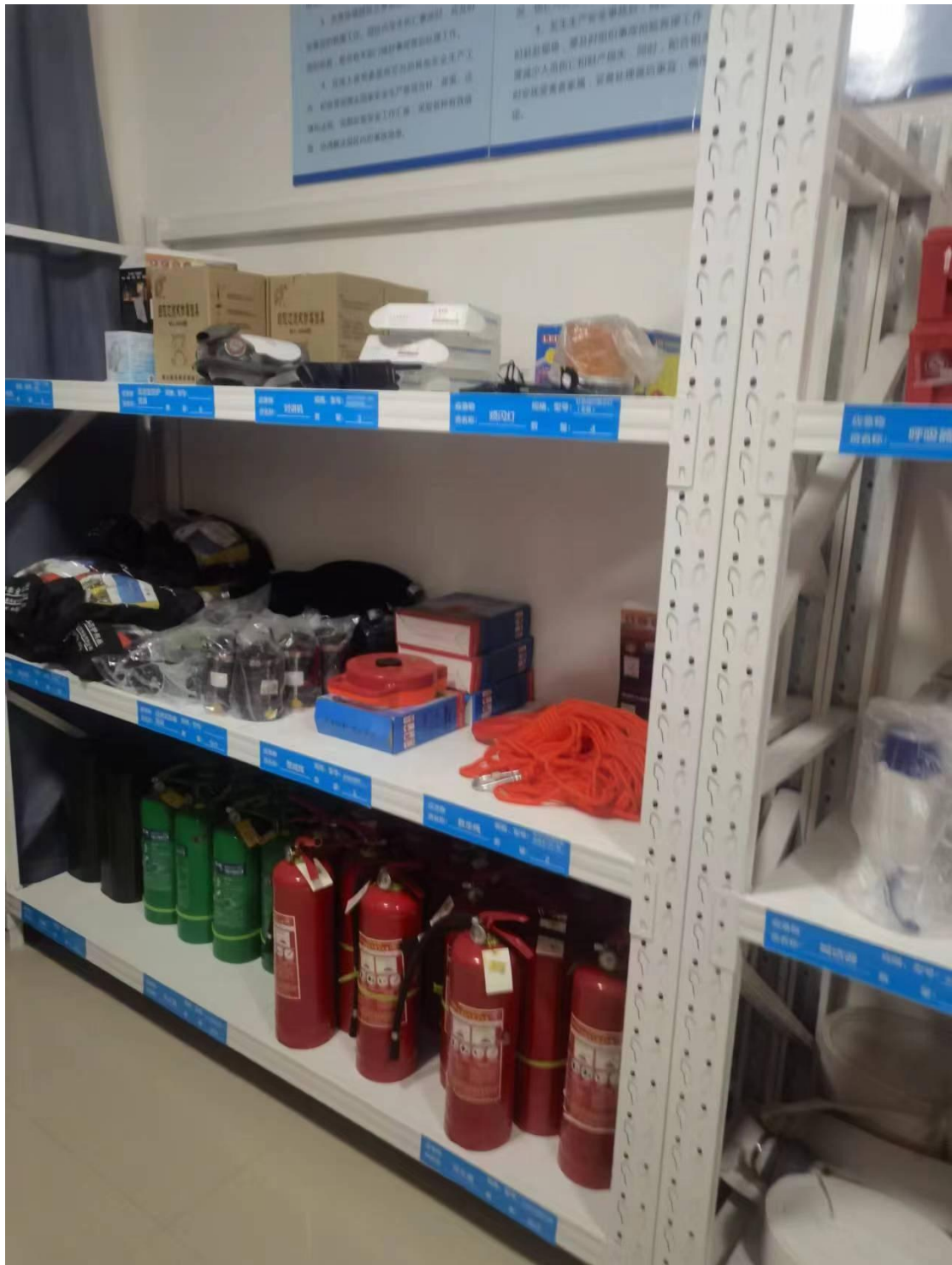


附件十一 应急物资清单、维护台账、救援物资照片

衡阳西渡高新技术产业园区 应急救援物资库管理台账				
器材名称	型号	数量	单位	2022年12月记录
消防头盔	14 款带 3C 消防头盔	10	个	✓
呼吸器	隔绝式正压氧气呼吸器 HYZ4	1	个	✓
	呼吸器 30 型自救	10	个	✓
	6.8 升正压式空气呼吸器	1	个	✓
消防服	14 款带 3C 消防服	5	件	✓
防护面具	双滤盒防护面具	6	个	✓
消防手套	14 款带 3C 消防手套	20	双	✓
防护靴	14 款带 3C 灭火防护靴	15	双	✓
对讲机	北峰 BFDX 对讲机 BF-360S 无线应急专业对讲机	3	个	✓
警戒线	盒装警戒线	5	根	✓
沙袋	加厚帆布消防沙袋抽绳款 30x70 厘米	100	个	✓
消防水带	10/65-20 配接口	3	根	✓
消防铲	消防铁锹沙铲 1 米	10	个	✓
急救箱	620 套装/10 寸铝合金 (含药)	2	个	✓
喊话器	手持喊话器	3	个	✓
担架	铝合金担架 2mm	2	副	✓
吸油毡	吸油毡 40 平方米/捆 (45 元/平方)	20	床	✓
防爆头灯	头戴式 (工业级防爆)	5	个	✓
防爆手电筒	手提式 (工业级防爆)	5	个	✓
充电荧光棒	充电荧光棒	6	个	✓
频闪灯	红色频闪警示灯 (车载)	4	个	✓
轻型防化服	FHB 轻型防化服	3	件	✓
护目镜	护目镜	10	副	✓
安全带	欧式安全带 (加缓冲包)	10	根	✓
救生绳	8mm30 米长反光绳子+环+钩	2	根	✓
吸器填充泵	消防空气呼吸器填充泵	1	个	✓
货架	2 米*2 米	5	个	✓





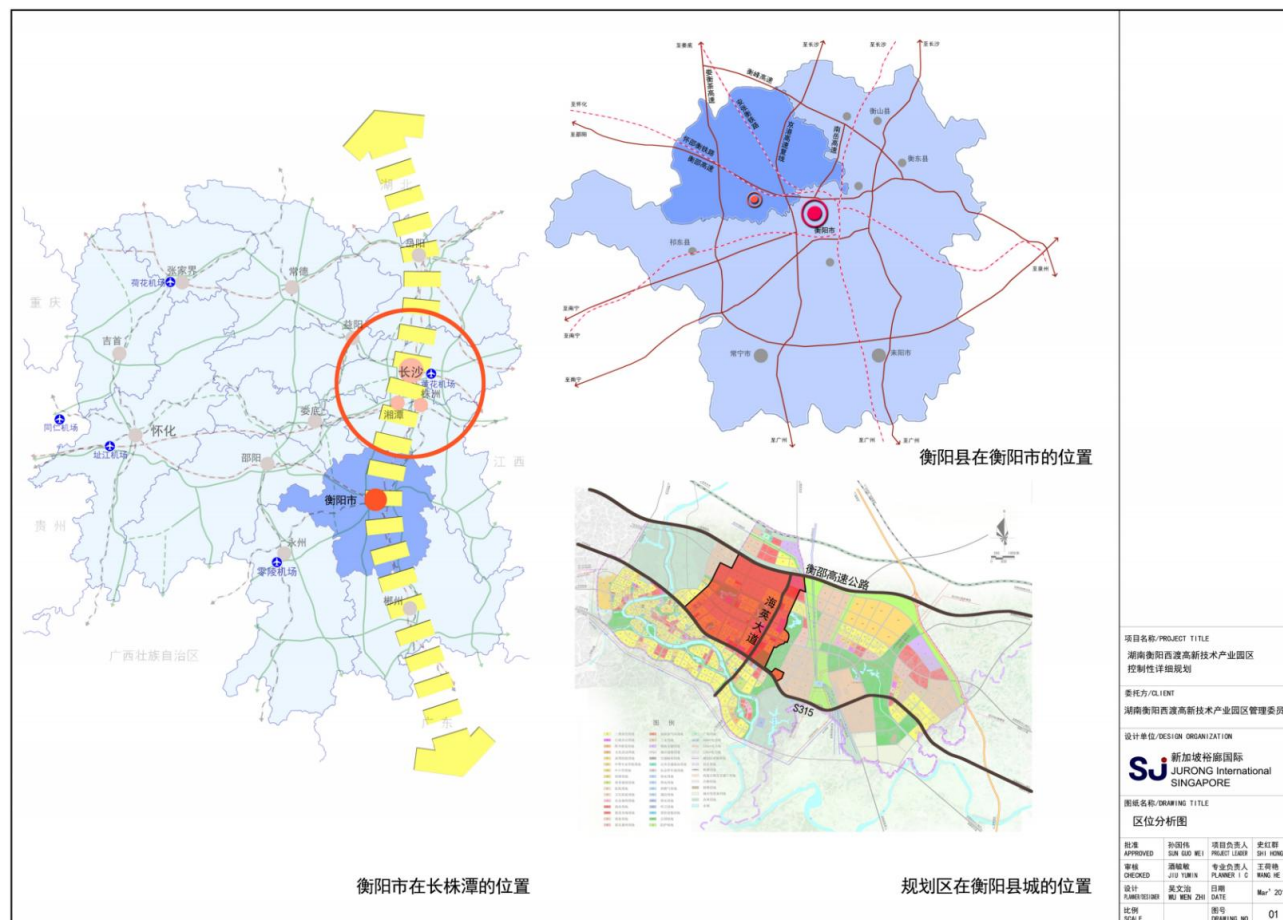




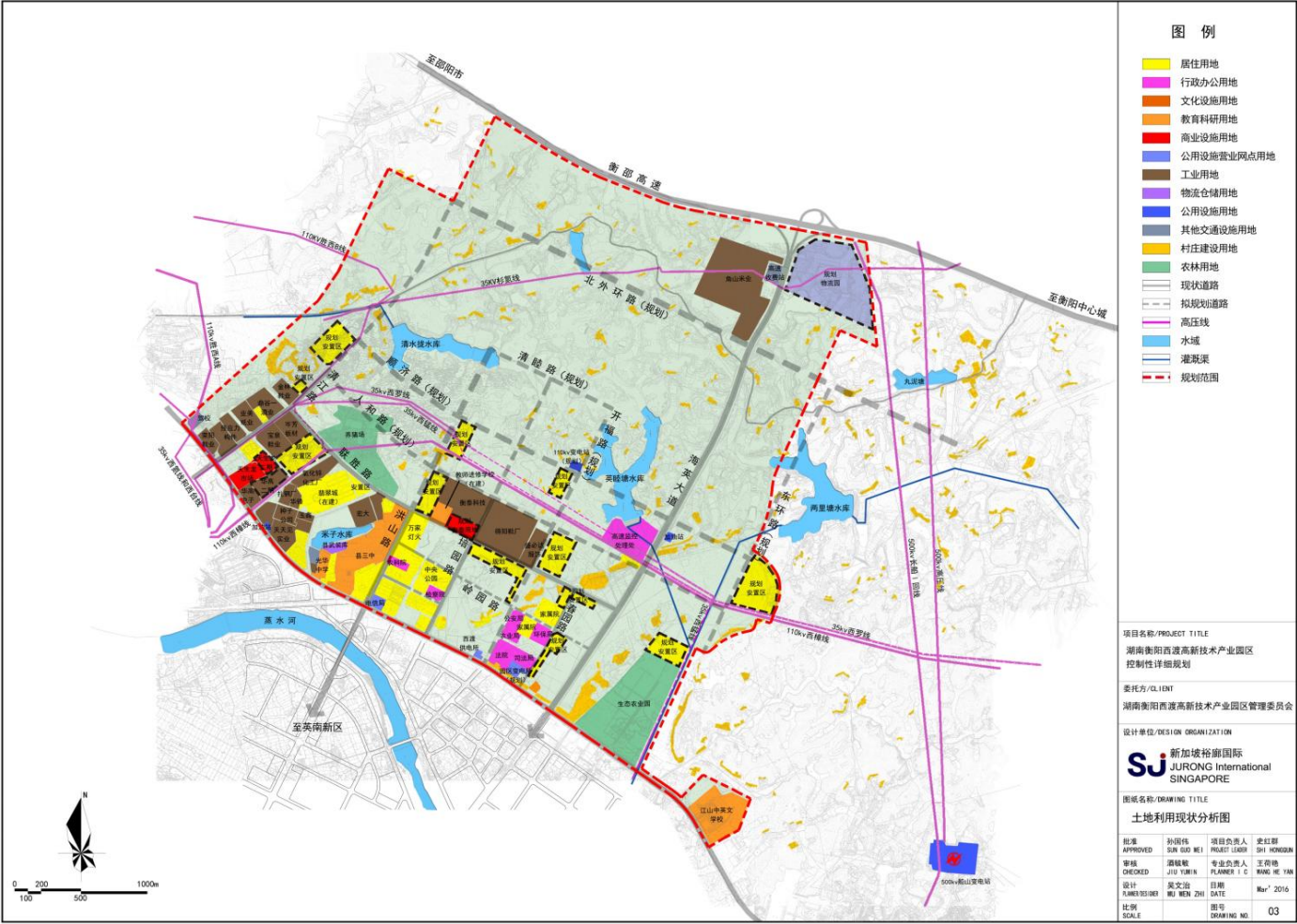




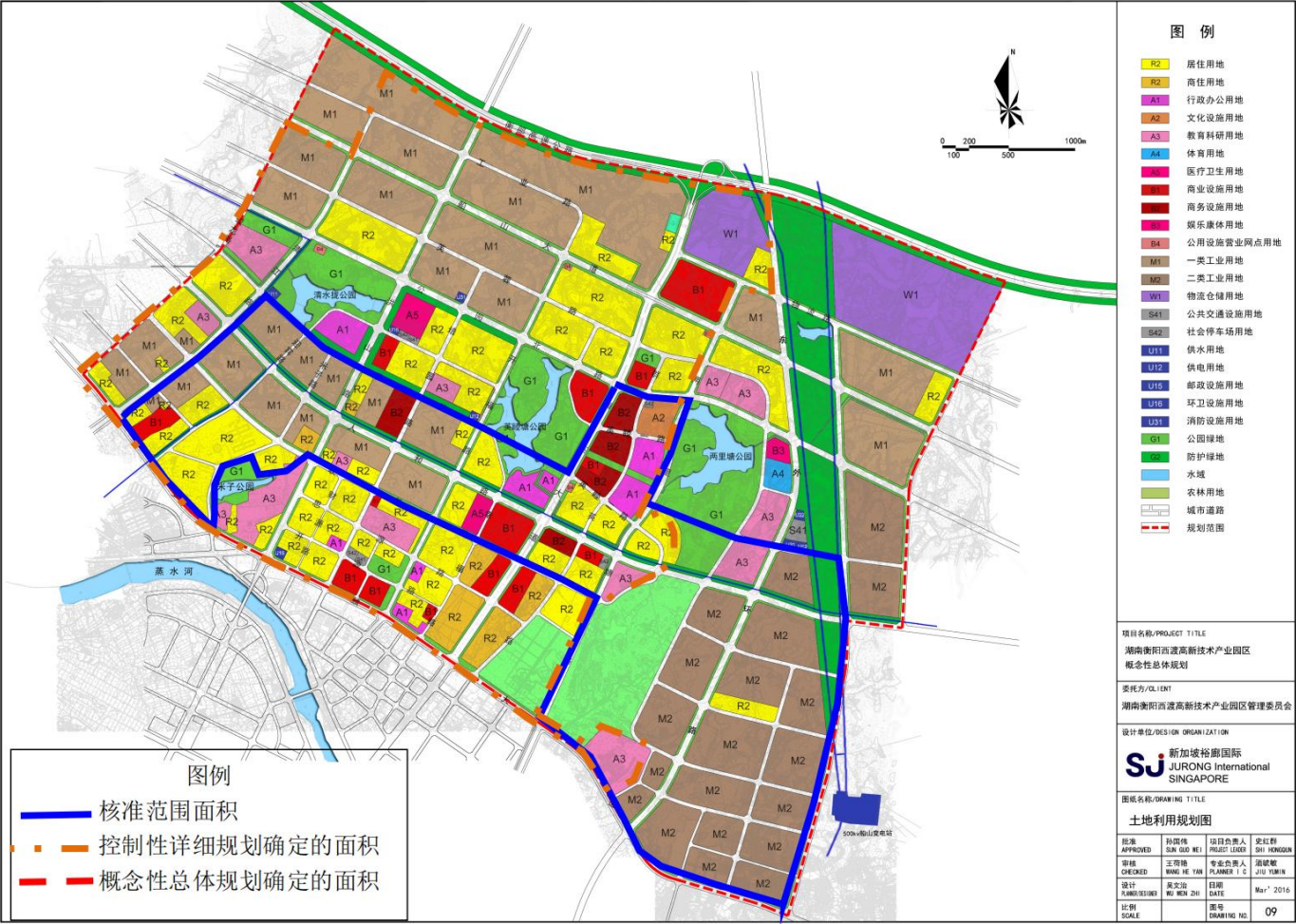
附图一 园区区位图



附图二 土地利用现状图



附图三 土地利用规划图



附图四 污水工程规划图



附图五 雨水工程规划图

