

附件1：黄冈市生态环境局关于武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程环境影响报告书的批复

黄冈市生态环境局

黄环审〔2021〕168号

黄冈市生态环境局关于武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程环境影响报告书的批复

华新水泥（武穴）有限公司：

你公司报送的《武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。结合专家评审意见，经研究，我局批复意见如下：

一、基本情况。拟建项目位于武穴市长江下游鲤鱼山水道上段的左岸一侧，在阳湖作业区田镇洲与盘塘洲之间，下游距吴淞口航城里程约837km。地理坐标东经 $115^{\circ}26'30''$ ，北纬 $29^{\circ}53'30''$ 。项目总投资42329.69万元，其中环保投资213万元。项目拟改扩建5个散货泊位，2个件杂货泊位，1个工作船泊位及其配套设施，其中散货泊位为5000吨级，件杂货泊位为5000吨级（水工结构按靠泊10000吨级船舶设计），年吞吐量1560万吨。运输方式为散粮、机制砂、骨料、散装水泥、熟料、燃料及煤炭等。

该项目的建设符合国家产业政策，符合《武穴港总体规划修编》（2015-2035）、《武穴市城市总体规划》（2016-2035），

《武穴港总体规划（修编）环境影响报告书》及其批复等相关要求，在严格落实《报告书》提出的各项风险防范和环境污染防治措施后，污染物可达标排放，对环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，我局原则上同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施。

二、施工期和运营期的环境管理必须严格执行《报告书》提出的各项环保措施，并重点做好以下工作：

（一）严格落实各项废水处理措施。运营期产生的废水包括船舱油污水、船舱生活污水、码头平台冲洗废水、码头平台初期雨水和流动机械冲洗水。船舱油污水由船舶自备油水分离装置处理后，由码头配备污水接收设施（油污水储存罐）收集。船舱生活污水由自备的生活污水处理设施进行预处理，由码头配备污水接收设施（生活污水储存罐）收集，交给武穴市昌源船舶服务有限公司接收、转运处理；码头平台初期雨水和冲洗水经废水收集池收集后通过提升泵提升至岸上厂区污水管网进入厂区雨污污水处理站处理。处理后的尾水回用于厂区生产，不外排；项目流动机械主要为作业站轮的牵引平板车，平板车依托岸上厂区洗车区进行冲洗，冲洗废水与厂区车辆冲洗废水一起进入厂区三级沉淀池沉淀处理后用于车辆冲洗，不外排。禁止废水排入长江。

（二）严格落实各项废气治理措施。项目运营期废气包

装卸粉尘、皮带输送机（转运站粉尘）、车辆尾气船舶废气，装卸粉尘通过装卸设备处设置布袋除尘器 and 喷雾装置，上皮带设除尘罩和溜料管，下皮带设密闭导料槽，来降低粉尘无组织排放；皮带输送机及转运站全密闭，转运站处设置布袋除尘器 and 喷雾装置，装卸机械和船舶尾气限速限载，外排废气须满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）相关限值要求。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目应选购低噪声设备，加强设备保养维护，港区进行绿化，降低噪声，确保港界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）严格落实各项固体废物处理处置措施。码头船舶固废由船上自带的垃圾收集设施统一收集，交海事部门认定的船舶污染物接收船有偿接收；未设置接驳口的船舶，其船舶固体废物如需岸上接收，经卫生检疫部门检疫并进行卫生处理后，由海事部门认定的船舶污染物接收船有偿接收并处理。废机油危险废物应按照《中华人民共和国固体废物污染防治法》的要求，使用专门的容器及时收集，防止随意泼洒。项目依托华新水泥（武穴）有限公司现有危废暂存库，危险废物应定期交由有资质的处理单位进行处理，危险废物的转移应遵从《危险废物转移联单管理办法》及其它有关规定的要求，固体废物做到零排放。

(五) 强化生态保护措施。加强区域通航管理工作，严防运输船舶溢油事故；加强对工作人员宣传教育工作，严禁工作人员利用水上作业之便进行捕捞活动。严格执行国家和地方水域使用法律、法规，合理使用水域，节约水资源，搞好生态恢复和保护工作。

(六) 强化环境风险防范和应急措施。建立完善的监控、监测和报警系统，加大风险监测和监控力度，防止船舶漏油等事故发生。在项目投入生产前，建设单位应制定详细的环境风险应急预案，配备足够的应急设备和器材，并与当地政府、海事部门及武汉港等应急预案相衔接，建立应急联动机制，定期开展环境风险应急预案演练，落实防溢漏油泄露等措施。一旦发生溢油事故，应及时启动应急预案，采取有效措施，最大程度减轻对长江水质、生态系统造成影响，积极配合部门加强船舶调度和管理，防治船舶碰撞事故导致的环境污染。该项目环境应急预案应报当地生态环境管理部门备案。

(七) 强化公众环境权益保障。应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

三、项目建设不得占用《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保留区、保护区，不得占用生态保护红线。

四、做好人员培训和内部管理。建立完善的环境管

理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

六、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证。本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台（<http://114.291.10.205/#/pub-message>）向社会公开验收报告。你单位公开上述信息的同时，应当向环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

七、本批复自下达之日起五年内有效。项目建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时，

应按照国家法律法规的规定，重新履行相关审批手续。国家相关法律法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

八、请黄冈市生态环境局武穴市分局负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。黄冈市生态环境保护综合执法支队负责不定期抽查。

九、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批复后的环境影响报告书送黄冈市生态环境局武穴市分局，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。



抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队，黄冈市生态环境局武穴市分局，武汉长江环保科技有限责任公司。

附件2：黄冈市生态环境局关于武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程（变更）环境影响报告书的批复

黄冈市生态环境局

黄环审〔2023〕142号

黄冈市生态环境局关于武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程（变更）环境影响报告书的批复

华新水泥（武穴）有限公司：

你公司报送的《武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程（变更）环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，我局批复意见如下：

一、基本情况。拟建项目位于武穴市长江下游鲤鱼山水道上段的左岸一侧，红阳湖作业区田镇闸与盘塘闸之间，下游距吴淞口航道里程约 853km，地理坐标东经 115° 26′ 30″，北纬 29° 53′ 30″，项目总投资 42639.69 万元，其中环保投资 223 万元，为变更项目。主要变更内容包括：（一）4#泊位由进口辅料 180 万吨/年变更为出口机制砂 290 万吨/年；（二）5、6#泊位进出口散粮、机制砂吞吐量由 80 万吨/年变更为 90 万吨；7#泊位由进口煤炭 180 万吨/年变更为进口、辅料煤炭 110 万吨/年；（三）整个码头吞吐量由 1360 万吨/年变更为 1410 万吨/年。项目变更后泊位数量及水工

结构不变，仍为 5 个散货泊位，2 个件杂泊位，1 个工作船泊位。运输货种为垃圾、机制砖、骨料、散装水泥、熟料、辅料、煤炭及机制砂等。

该项目的建设符合国家产业政策，符合《武穴港总体规划修编》(2015-2035)、《武穴市城乡总体规划》(2018-2035)、《武穴港总体规划(修编)环境影响报告书》及其批复等相关要求。在严格落实《报告书》提出的各项风险防范和环境污染防治措施后，污染物可达标排放，对环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，我局原则上同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施。

二、施工期和运营期的环境管理必须严格执行《报告书》提出的各项环保措施，并重点做好以下工作：

(一)严格落实各项废水处理措施。运营期产生的废水包括船舱油污水、船舱生活污水、码头平台冲洗废水、码头平台初期雨水和流动机械冲洗水。船舱油污水由船舶自备油水分离装置处理后，由码头配备污水接收设施(油污水储存罐)收集。船舱生活污水由自备的生活污水处理设施进行预处理，由码头配备污水接收设施(生活污水储存罐)收集，交给武穴市昌源船舶服务有限公司接收，转运处理；码头平台初期雨水和冲洗水经废水收集池收集后通过提升泵提升至岸上厂区污水管网进入厂区潮汐污水处理站处理。处理后

的尾水回用于厂区生产，不外排；项目流动机械主要为件杂货运输的牵引平板车，平板车依托后方厂区洗车区进行冲洗，冲洗废水与厂区车辆冲洗废水一起进入厂区三级沉淀池沉淀处理后用于车辆冲洗，不外排，禁止废水排入长江。

(二) 严格落实各项废气治理措施。项目营运期废气包括装卸粉尘、皮带输送（转运站粉尘）、车辆尾气船舶废气。装卸粉尘通过装卸设备处安装布袋除尘器和喷雾装置，上皮带设闭头罩和溜料管，下皮带设密闭导料槽，来降低粉尘无组织排放；皮带输送及转运站全密闭，转运站处设置布袋除尘器和喷雾设施；装卸机械和船舶尾气限速限载，外排废气须满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 相关限值要求。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。项目应选购低噪声设备，加强设备保养维护，港区进行绿化，降低噪声，确保港界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准。

(四) 严格落实各项固体废物处理处置措施。到港船舶固废由船上自带的垃圾收集设施统一收集，交海事部门认定的船舶污染物接收船有偿接收；废机油危险废物应按照《中华人民共和国固体废物污染防治法》的要求，使用专门的容器及时收集，防止跑冒滴漏。项目依托华新水泥（武穴）有限公司现有危废暂存间，危险废物应定期交由有资质的处理

单位进行处理，危险废物的转移应遵从《危险废物转移联单管理办法》及其它有关规定的要求。固体废物做到零排放。

(五) 强化生态保护措施。加强区域通航管理工作，严防运输船舶溢油事故；加强对工作人员宣传教育工作，严禁工作人员利用水上作业之便进行捕捞活动。严格遵循国家和地方水域使用法律、法规，合理使用水域，节约水资源，搞好生态恢复和保护工作。

(六) 强化环境风险防范和应急措施。建立完善的监控、监测和报警系统，加大风险监测和监控力度，防止船舶漏油等事故发生。在项目投入生产前，你单位应制定详细的环境风险应急防范预案，配备足够的应急设备和器材，并与当地政府、海事部门及武穴港等应急预案相衔接，建立应急联动机制，定期开展环境风险应急防范预案演练，落实防范溢油泄露等措施。一旦发生溢油事故，应及时启动应急预案，采取有效措施，最大程度减轻对长江水质、生态系统造成影响。积极配合部门加强船舶调度和管理，防治船舶碰撞事故导致的环境污染。该项目环境应急预案应报当地生态环境管理部门备案。

(七) 强化公众环境权益保障。应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求，定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

三、项目建设不得占用《长江岸线保护和开发利用总体

规划》划定的岸线保留区、保护区，不得占用生态保护红线。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完善的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等，做好档案管理等。

五、落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

六、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）向社会公开验收报告。你单位公开上述信息的同时，应当向环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

七、本批复自下达之日起5年内有效。项目建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照国家法律法规的规定，重新履行相关审批手续。国家相关法律法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

八、请黄冈市生态环境局武穴市分局负责该项目“三网

时”监督检查和日常环境监督管理工作。黄冈市生态环境保护综合执法支队负责不定期抽查。

九、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批复后的环境影响报告书送黄冈市生态环境局武穴市分局，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。



抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队，黄冈市生态环境局武穴市分局，武汉笋江环保科技有限责任公司。

附件3：湖北省固定资产投资项备案证

		<h1>湖北省固定资产投资项备案证</h1>		附件二
登记备案项目代码：2019-421002-20-03-010000				
项目名称：	武汉城市圈地区鄂州华发集团合同式改扩建工	建设单位：	华发冰城（武汉）有限公司	
建设地点：	武汉华发集团1号	项目单位性质：	股份制企业	
建设性质：	改建	项目总投资：	12200 万元	
计划开工时间：	2019年12月	建设内容及规模：	改扩建5个教室并提升为2000吨制冷机，改造1个工人宿舍区，同时新建2个5000吨制冷机组。	
项目单位承诺：	1、项目符合国家产业政策。 2、项目各项报建信息真实，合法有效。			
注：请扫描二维码到湖北省投资项目备案系统备案。				
				

附件4：交通运输部关于武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程使用港口岸线的批复

中华人民共和国交通运输部

交规规通〔2021〕241号

交通运输部关于武穴港田镇港区 华新水泥综合码头改扩建工程 使用港口岸线的批复

湖北省交通运输厅：

《湖北省交通运输厅关于武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程使用港口岸线的请示》（鄂交规通〔2021〕220号）及相关材料收悉。经商国家发展改革委，批复如下：

一、为满足华新水泥（武穴）有限公司货物水运需求，同意武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程使用港口岸线。

二、拟建工程位于长江下游鲤鱼山水道左岸，武穴长江公路大桥上游约7.8公里处，建设5个5000吨级散货泊位、2个5000吨级件杂货泊位和1个工作船泊位，设计年通过能力1482万吨。项目建设符合武穴港总体规划，同意按工程可行性研究报告提出的1118米泊位长度使用所对应的港口岸线。

三、项目法人对华新水泥（武穴）有限公司，未经批准，不得擅自变更岸线性质和用途，不得自行转让岸线使用权。

四、项目法人要落实航道、海事部门意见，按照国家有关法律

法规的规定配备建设安全监督及环境保护等设施。项目建成后，应按国家有关规定进行工程验收，码头运营要服从港政、航政的统一管理。

五、自批复之日起两年内未开工建设，也未向原批准机关申请延期，本批复件自动失效。如在本批复失效后继续建设该项目需要使用港口岸线，必须按规定程序重新办理港口岸线使用审批手续。请贵厅加强港口岸线资源管理，促进岸线节约集约利用。



(此件依申请公开)

抄送：国家发展改革委，湖北省发展改革委，湖北省交通运输厅港航管理局，黄冈市港航管理局，华新水泥(武穴)有限公司，长江航务管理局，黄冈海事局，鄂航超研究所，鄂水运局。



附件5：企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

附

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	华新水泥（武穴）有限公司	机构代码	91421102790591721E
法定代表人	梅向前	联系电话	13045928063
联系人	卢翔	联系电话	13409806458
传真	/	电子邮箱	lxl@hnxw.com
地址	E115.94365°，N29.894239°		
预案名称	华新水泥（武穴）有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	水泥生产含四头区突发环境事件风险等级：较大[较大—大气（Q1—M1—E1）+一般—水（Q2—M1—E2）]； 矿山区突发环境事件风险等级：一般[一般—大气（Q3）+一般—水（Q4）]。		
<p>本单位于2024年8月，已编制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。</p> <p>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。</p>			
预案制定单位（公章）		华新水泥（武穴）有限公司	
预案负责人		编制日期	2024.9.19

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（含备案表文件、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. 环境应急预案调查报告； 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2024年9月19日受理，文件齐全，予以备案。 		
备案编号	202409-2024-045-M		
备案单位	华新水泥（武汉）有限公司		
受理部门 负责人		经办人	

注：备案编号由企业所在地设区市行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一类1，二类4，三类6）及行业代码（T）等数字组成。例如：河北省邯郸市**县**镇**村**企业环境应急预案2015年备案，河北省环境保护局备案受理的第25个备案，则编号为：130429-2015-025-T。如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-025-IT。

附件6：码头专项应急预案

华新水泥（武穴）有限公司 突发环境事件码头专项应急预案

2023年7月

一 码头突发环境事件专项应急救援预案

1 总则

1.1 编制目的

为了保障人民群众的生命健康安全，有效遏制环境污染事故的发生，减少事故造成的损失和危害。根据《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律、法规及政策规定，并结合公司实际情况，制定本专项应急预案。

1.2 适用范围

本应急预案适用于华新水泥（武穴）有限公司就专用码头运输过程中突发环境事件的预防和应急救援。

1.3 处理原则

1.以人为本，生命安全重于一切。紧急情况下，事态无法控制时，全体人员应紧急撤离至集合点。

2.充分准备、快速反应。加强自身防御能力，采取快、准、稳战术，利用有限的人力、物力资源，把事故消灭在初起阶段，将对环境的影响控制在最低范围内。

3.科学分析、措施果断。同一事件涉及多个应急处置方案的，则同时启动相关联处置方案。

1.4 引用文件

(1)《中华人民共和国环境保护法》（1989年12月26日通过，2014年4月24日修订，2015年1月1日起施行）；

(2)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2019年06月05日修订）；

(3)《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第七十号）；

(4)《危险化学品重大危险源辨识》（2018年11月19日发布 2009年12月1日起实施）；

(5)《国家危险废物名录》（2021年版）；

(6)《危险废物经营单位编制应急预案指南》（原国家环保总局2007年第48号）；

(7)《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；

(8)《汽车危险货物运输、装卸作业规程》（JT618-2004）。

1.5 码头基本情况

华新水泥（武穴）有限公司现有码头（包含输送廊道），即5个泊位的专用码头，包含1#骨料出口码头、2#散装水泥出口码头、3#熟料出口码头、4#机制砂出口码头、7#煤炭进口码头。

各码头吞吐货物的来往货船，均由第三方运输机构进行运输，其水路运输过程中发生的突发环境事件非本次评估范围。

目前由于规划调整，2#、3#、4#、7#由华新水泥（武穴）有限公司从事管理经营，1#码头所属权为华新水泥（武穴）有限公司，实际运营管理由其从属单位华新骨料（武穴）有限公司负责运行管理，1#码头发生的突发环境事故的应急救援由骨料单位全权负责，因此在组织机构及职责分配中分开进行责任划分。

工厂的贮存场地能满足正常生产时的原料及产品的需要，厂房满足通风、防雨淋、防日晒、防渗的要求。

2 事故类型和危害程度分析

序号	事故类型	事故原因	事故危害程度
1	泄漏	管道破裂、容器破裂、船舶燃料舱溢油	环境污染

3 应急处置基本原则

预防为主、常备不懈、统一指挥、分级响应
营救第一、环境优先、消除危险、评审改进

4 应急组织机构及职责

见附件1。

4.1 应急指挥部职责

4.1.1 总指挥职责

- (1) 全面指挥、协调应急救援工作；
- (2) 分析紧急状态和确定相应报警级别；
- (3) 组织对公司外应急救援人员、部门、组织和机构进行联络；
- (4) 直接指挥、监察应急救援人员的行动；
- (5) 根据现场紧急情况确定应急措施，保障公司内外人员安全；
- (6) 协调公司内外后勤队伍以支援应急救援专业队伍；
- (7) 总指挥不在公司时，应授权副总指挥履行总指挥员职责。

4.1.2 副总指挥职责

- (1) 协助总指挥完成应急救援的具体指挥工作
- (2) 总指挥不在公司时，由授权的公司副总经理为临时总指挥，全权负责应急救援工作。

4.1.3 各应急专业组及职责

(1) 通讯联络组

负责对外事故报告、对外联系和搜集、技术资料收集和发布信息。

(2) 疏散警戒组

负责现场治安、秩序维护、交通指挥、区域警戒、指挥群众疏散。

(3) 现场处置组

担负切断事故源、灭火、洗消、抢救受困人员（伤员）以及负责事故状态下工艺处置和供电、供水设备、设施等的抢修工作。

(4) 后勤保障组

负责应急设施或装备的购置和妥善存放保管；负责应急物资的日常管理和维护；事故状态下负责抢救物资和伤员生活必需品供应；负责抢险、疏散等人员的输送等交通保障。

(5) 医疗救护组

负责指挥抢险现场受伤人员的救助和对重伤员的转治，保障抢险人员人身安全；负责对事故现场转移出来的伤员，实施紧急救护工作；协助医疗救护部门将伤员护送到相关单位进行抢救和安置。

(6) 应急监测组

负责事故可能污染到范围内的环境监测（地表水环境、地下水环境、空气环境或固体废物环境污染）并按照规定随时上报。

5 预防与预警

5.1 突发环境事件的预防监控

(1) 严格执行企业管理规定，对码头进行严格管理，设置明显的警示标志，值班人员每班巡视，发现问题及时解决，如不能解决向领导小组汇报解决，内部不能解决则请专家解决。

(2) 操作人员严格按照码头工作制度进行操作，严禁带电作业；遇到突然停电，雷雨天气、暴雨等情况。应切断总电源，做到安全用电，防止对处理系统的冲击。

(3) 若发现异常，现场人员立即向值班等相关人员报告，接到报告后，迅速向上一级领导报告。

(4) 码头定期开展应急救援演习，储备必要的物资、装备。码头配备污水储罐，原则上停靠船舶清洗废水由船舶自带污水罐储存，不排入本码头污水储罐；只有船舶出现异常情况，本码头储水罐才接受船舶清洗废水。

5.2 危废暂存间突发环境事件的预警行动

5.2.1 预警条件

(1) 齿轮油、润滑油或液压油发生泄漏，但立即发现并及时收集，未流入江中。

(2) 出现的自然灾害暴雨和大风，可能出现物料洒落，但通过及时清理、收集，没有洒落入江中，对长江影响较小。

5.2.2 现场报警方式

一旦发生齿轮油、润滑油或液压油等事故，向应急指挥部发出报警，其通过内部电话、外部手机向公司经理领导及相关部门报告。

5.2.3 通讯联络方式

为了在发生突发环境事件后能迅速有效地联络，公司应急指挥部和抢险组，必须做到每天24小时不关机，便于及时联络，特殊情况下，电话号码发生变更，必须在变更之日起24小时内向有关部门报告，得到报告后，该负责管理人员在8小时内向各成员和部门发布变更通知，由指挥部主要负责人负责向上级领导和部门联系。

5.2.4 预警发布方法及程序

当指挥部接到事故可能的报告后，应立即通过电话、人工传递等方式向车间内所有员工发出警报，提醒员工注意安全。当负责人认为事故有可能超出码头工作人员处置能力或事故的影响已经超出厂区时，及时向公司应急救援指挥中心报告，请求上级采取预警行动。

5.2.5 外部求援方式

发生突发环境事件后，公司根据事故的大小及危险程度，向武穴市人民政府，黄冈市生态环境局武穴市分局、市应急管理局等报告，紧急情况可越级向黄冈市人民政府及相关部门报告，必要时，通过网络发布突发事件信息。

6 信息报告

6.1 信息报告与通知

(1) 码头区发生重大突发环境事件后，应立即启动应急预案，同时向公司内部、外部政府应急值班室及当地环保部门报告；

(2) 公司24小时电话：13476726190

6.2 信息报告程序

公司启动本应急预案时，应向上级部门和当地政府应急管理机构报告事故。在向地方环保部门或相关企业上报时，不得迟报、谎报、瞒报和漏报，应急处置过程中，要及时续报有关情况。

6.3 信息传递

6.3.1 事故上报时限及传递程序

发生突发环境事件后，公司根据事件的大小及危险程度，在1小时内向武穴市城市污水处理厂报告，同时向黄冈市生态环境局武穴市分局报告，紧急情况可越级向黄冈市人民政府及相关部门报告。

6.3.1.1 报告方式

发生突发环境事件报告通常分为初报、续报、处理结果报告三类。

初报：从发现事件后立即上报；

续报：在查清有关基本情况后随时上报；

处理结果报告：是在事件处理完毕后立即报告。

6.3.1.2 报告内容

- (1) 突发环境事件发生的时间、地点、报告人姓名和联系电话；
- (2) 突发环境事件是否危及人员或设备；
- (3) 突发环境事件已经采取的措施及救援情况；
- (4) 突发环境事件险情可能发展的趋势；
- (5) 需要有关部门和单位协助抢险的有关事宜。

7 应急处置

7.1 响应分级

依据厂区可能发生的突发环境事件和其可能的影响范围，厂区突发环境事件处置等级划分可分为三个级别：

Ⅲ级：局部出现轻微起火，未造成人员伤亡或设备财产损失的局部火灾、爆炸等，部门可控制的；

Ⅱ级：较严重的泄漏，或出现明显火势，现场应急已造成个别人员受伤，财产遭受一定损失的事故，公司可控制的；

I级：或大面积的火灾、爆炸，装置区或储存容器区域发生火灾爆炸事故，造成人员死亡或多人受伤、人员下落不明，火势难以控制等，公司难以控制的。

7.2 应急响应措施及信息报告

针对上述突发环境事件，公司采取的应急响应措施及信息报告程序见下表 7-1：

表 7-1 应急响应措施及信息报告程序表

一、信息报告		
报警电话：应急通讯中心：13476726190		
事件现场信息报告程序： 操作人员（目击者）→现场负责人（班组长或主管）→部门负责人和应急通讯中心→安环部门→应急副指挥（视事件状况决定是否启动应急预案）→应急总指挥		
报告内容： (1) 事件发生的准确位置； (2) 事件类型； (3) 事件当前状态。		
基本要求： (1) 及时报警，不得拖延； (2) 语言精简、准确。		
二、处置步骤		
序号	事件分级	处置措施
1	Ⅲ级	1、最早发现事故者立即向当班班长、生产调度和本部门领导报告，立即佩戴好防护用品，并尽可能的采取措施切断危险源防止事故的扩大。

		<p>2、生产调度接到报警后，立即组织当班人员佩戴好防护用品迅速查明事故发生地点原因并利用现有的设施设备进行及时处理。</p> <p>3、火灾事故，切断燃烧物与周围物品后，可采用现场的水泥粉、砂土、干粉、炉渣等灭火，然后及时用铁铲、拖车等将泄漏物转至安全地带掩埋或作无公害处理；必要时可通过对讲机呼叫周边的同事，或通过中控呼叫附近的同事赶来协助进行处置。</p> <p>4、泄漏事故发生时，通过对讲机呼叫中控，通知当班的运行经理，由运行经理根据泄漏的位置、严重程度协调装备部或相关部门进行处理。小量泄漏可用干土、砂土、干燥石灰、苏打灰或炉渣混合，然后收集运至废物处理场所处理。大量泄漏时，可借助现场环境，通过挖沟、围堵或引流等方式将泄漏物收容起来。一般采用泥土、沙子作收容材料，也可根据现场实际情况，先采用喷雾状水溶解、稀释烟雾，保护现场人员，禁止将水直接喷向泄漏区或容器内。</p> <p>5、职业伤害事故发生时，受害者若是吸入，应迅速脱离现场至空气清新处，保持呼吸道畅通；如出现呼吸道黏膜刺激症状时，给予2%~4%碳酸氢钠溶液雾化吸入，饮入有苏打和矿泉水的热牛奶；如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医；受害者若是皮肤接触，应立即脱去污染的衣服，用大量流动清水或2%苏打溶液彻底冲洗，然后立即就医；受害者若是眼睛接触，应立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，立即就医。</p> <p>6、无论何种事故发生，当班的运行经理都必须在当班的运行记录中进行记录。当班结束前都必须形成详细的事故报告（主要是事故经过及发生的原因）。</p> <p>7、处理完毕，当班调度立即向部门应急救援指挥组报告，报告处理情况。</p>
2	I、II级	<p>1、当II、I级事件发生时，当班的运行经理都必须在最短的时间内完成以下事项：</p> <p>①根据事件性质的不同，通过手机或外线电话，立即寻求外界的援助，如火警119或急救中心120等。</p> <p>②立即通知事件现场人员紧急撤离，非事件现场的工作人员完成以下事项：完成雨污阀门的切换，保证事件处置污水或泄漏的物料进入事故池；启动安全操作规程中相应的应急预案，指挥其所在岗位的紧急处置，如物料的切断、转移，生产控制的调整，必要时可不经汇报立即采取紧急停车措施等。</p> <p>③立即手机或外线电话，向当班的值班领导、安环部部长、公司主要领导汇报，简要说明事件的类型、经过、严重程度及目前的处置情况。向各级领导的汇报必须在事发后10分钟内完成。</p> <p>2、II、I级事件发生后，各级领导接通知后应立即赶往事故现场，向当班的运行经理了解情况，组成临时现场指挥小组，根据事故类型的不同启动相应的应急预案，对事件进行相应的控制与处置。</p> <p>3、事故现场指挥组应在事发后1个小时内完成以下工作：</p> <p>①了解事件发生的基本情况、人员伤亡情况、设备设施损坏情况、对周边的影响情况及当前的控制措施。</p> <p>②立即下达事件处置的相应决定，对事件进行控制，避免其扩大化或进一步的恶化。如人员的疏散、事件区的隔离、受伤人员的抢救等。</p> <p>③立即向黄冈市生态环境局武穴市分局、武穴市安监局、武穴市政府等相关部门进行汇报，必要时，应同时通知周边企业采取相应的措施。注意通知周边企业时，所提出的措施应明确、具体。</p>
	其他应急措施	<p>1、人员紧急疏散、撤离措施</p> <p>发生II、I级事件后，可能对装置区域内外人群安全构成威胁时，由当班生产调度下令拉响警铃，长鸣不断，在指挥组统一指挥下，将与应急救援无关的人员进行紧急疏散，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关人员撤离，以减少不必要的人员伤亡。</p> <p>2、危险区的隔离措施</p> <p>凡是发生危险化学品事件（泄漏、爆炸等）都应立即把事件发生点作为危险区设定，建立警戒区域。事件发生后，应根据化学品泄漏的扩散情况或火焰辐射热所涉及到的范围建立警戒区，并在通往事件现场的主要干道上实行交通管制，警戒区域的边界应设警示标志并有专人警戒，除消防、应急处理人员以及必须坚守岗位的人员外，其他人员禁止进入警戒区。事件现场周边区域的道路隔离后，由公司党群部和区交管部门人员负责疏导过往各种车辆。</p> <p>3、救援人员防护、监护措施</p> <p>救援人员必须按要求穿戴有关防护用品，如过滤式防毒面具、空气呼吸器、防火服、隔热服、防化服、防护眼镜等，救援时必须落实现场监护人员。</p> <p>4、事件发生后，安环部立即组织环境监测人员对事件现场有害物质浓度进行实时监测，并将监测数据及时向现场指挥组报告，供指挥组决策。</p> <p>5、人员的抢救：发生伤亡事件，抢救、急救工作要分秒必争，及时、果断、正确，不得耽误、拖延；每组进入有毒气体区域的救护人员必须两人以上；救护人员必须在确保自身安全的前提下进行救护；根据伤员的伤情，选择合适的搬运方法和工具，注意保护受伤部位；对呼吸已停止或呼吸微弱以及胸部、背部骨折的伤员，禁止背运，应使用担架或双人抬送；搬运时动作要轻，不可强拉，运送要迅速及时，争取时间；严重出血的伤员，应采取临时止血包扎措施；救护在高空作业的伤员，应采取防止坠落、摔伤措施。抢救触电人员必须在脱离电源后进行。</p> <p>6、控制事件扩大的措施</p> <p>为了防止事件扩大，在处置事件中对相关管线、阀门进行打开或关闭，对有关的设备、设施进行启动或停运，落实专人看管，按通知要求进行启动和启封。</p> <p>7、废水处理站设施的运行与控制</p> <p>公司污水处理厂设施必须保持良好运行，加强维护保养，定期进行安全运行情况检查，做到长</p>

	周期安全运行，实行专人操作与控制，一旦设施出现故障，应及时将废水送至事故池，同时通知相关人员组织人员检修。
三、	根据事件等级，由区域负责人或应急副指挥负责现场的具体指挥、协调，直到恢复生产。
四、	本预案由安环部门更新和维护。

7.3 应急行动

事故发生后，所在车间的所有人力和应急物资均应服从应急指挥部的调遣。当危险源目标发生事故时，可利用公司现有的储备器材、设备和防护用品进行抢险，然后进行相应处理，防止事故扩大。有人员受伤需送往医院时，可向公司请求应急车辆支援。

7.4 应急避险

抢险人员如发现有可能发生重大事故时，立即向指挥部汇报，并自行尽可能向事故未发生安全地带迅速撤离，或得到指挥部指令后有序迅速撤离。

发生以下情况，应急救援、抢险人员可以先撤离事故现场再报告：

事故已经失控；

个体防护装备已经损坏，危及到自身生命安全；

发生突然性的意外事故，危及到自身生命安全；

发生下列情况，指挥部必须下达让应急救援、抢险队员撤离的命令：

事故已经失控；

应急救援、抢险队员个体防护装备已经损坏，危及到自身生命安全；

发生突然性的意外事故，危及应急救援、抢险人员生命安全时。

事故发生后，经过紧张的应急抢险，眼看事态仍不能有效控制，环境污染：越来越大，或其它不可避免的危险时，各级指挥员应马上撤出人员，避免人员伤亡，然后才根据情况采取下一步抢险措施。

撤离时人员的清单

人员撤出在安全地点集合后，由车间负责人清点事发时正在现场的人员，看是否已全部撤出。若人员未能全部撤出，则应马上组织进行救援。

撤离程序

指挥部随时向邻近的车间、部门通报事故危害范围扩展情况。当事故危及邻近的车间、部门时，由应急现场指挥向邻近的车间、部门发送警报。事态严重紧急时，通过公司事故应急救援指挥部直接联系邻近的车间、部门负责人，提出要求组织撤离、疏散或者请求援助。

撤离方式

主要是通过步行方式按规定的疏散路线撤离危险区域到公司划定紧急疏散地点。

撤离的注意事项撤离时注意避免争先恐后，拥堵无序，要相互兼顾照应，尽可能向未发生事故的安全地带迅速撤离；明确采取的预防措施、注意事项、撤离方向和撤离距离。撤离必

须是有组织性的。

7.5 应急行动优先级

应急救援行动按照以下顺序优先进行

- (1) 疏散、抢救伤员
- (2) 控制事故事态、程度
- (3) 抢救重要设备

7.6 应急处置措施

(1) 现场应急处理必须坚持以下四条原则：

- a、控制污染源，尽快停止污染物的继续排放；
- b、尽可能控制和缩小已排放污染物的扩散、辐射、蔓延的范围，把事故危害降低到最小程度；
- c、采取一切有效措施，避免人员伤亡，确保人民群众生命安全；
- d、应急处理要立足于彻底消除污染危害，避免遗留后患。

(2) 应急队伍到达现场后，应立即会同有关部门进行紧急磋商，迅速分析、收集和汇总事故发生和危害的情况。尽快开展现场监测，对事故的性质和危害程度进一步做出确切评估。

(3) 对属于以往已有成功处理经验或成熟处理方案的事故，由方案实施组提出意见，经领导小组同意后实施应急处理；对属于尚无成功或成熟方案的，由方案实施组及时组织相关部门和专家研究制定应急方案，经领导小组审核批准后组织实施。

(4) 对于可能给周围环境或流域造成影响和损害的污染事故，应当报告环保部门并立即通知周围相关单位和群众，采取有效防范措施，避免遭受损失。

(5) 在应急处理过程中需要应急物资时，对已有储备的物资，由领导小组负责调用，对储备不足或尚未储备的应急物资，由领导小组商请有关部门组织调运。

(6) 对排放污染物毒性剧烈，危害情况紧急的事故，可以通过政府部门请求武警、消防部门、解放军防化部队以及其它专业队伍给予支持。

废气处理设施在处理废气过程中，会发生环境污染，危险化学品药品泄漏，人员伤亡的紧急事故，应急人员在进行应急救援时不仅要佩戴好相关的防护用品，还要采取适当的处置措施。

7.7 应急结束

- 1.应急救援结束后，指挥部宣布应急终止，码头恢复到正常工作状态。
- 2.指挥部办公室告知相关部门、周边单位及人员危险已解除。
- 3.指挥部办公室进行应急总结评审。

附件 1

表1 应急组织机构

应急组织机构名称	应急组织机构职位	姓名	职务	手机号码
应急指挥部	总指挥	邓锡坤	执行总经理	13872578589
	副总指挥	潘希文	水泥工厂厂长	13986586061
	现场指挥	王卫峰	水泥工厂副厂长	13476726586
现场处置组	组长	卢翔	环保部部长	13409806456
	组员	何焕卿	环保部成员	13476785321
疏散警戒组	组长	张卫东	安全部部长	13476726190
	组员	李双剑	安全部成员	15923309368
通讯联络组	组长	何勇	行管部副部长	13972796150
	组员	李建平	水泥分厂厂长	13476726655
医疗救护组	组长	方志红	安全部副部长	13476726577
	组员	张 昀	安全部成员	13637715231
后勤保障组	组长	吴章	行管部部长	13476726078
	组员	徐明祥	维修部部长	13476726180
应急监测组	组长	柯志才	环保工程师	13597723656
	组员	李景华	水泥分厂副厂长	13451045498
24 小时有效报警电话:			110	
24 小时应急值班电话:			0713-6546090/13476726190	

二 码头污水储罐泄露突发环境事件专项应急救援预案

1 总则

1.1 编制目的

为了保障人民群众的生命健康安全，有效遏制环境污染事故的发生，减少事故造成的损失和危害。根据《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律、法规及政策规定，并结合公司实际情况，制定本专项应急预案。

1.2 适用范围

本应急预案适用于华新水泥（武穴）有限公司就专用码头污水储罐运行过程中突发环境事件的预防和应急救援。

1.3 处理原则

1.以人为本，生命安全重于一切。紧急情况下，事态无法控制时，全体人员应紧急撤离至集合点。

2.充分准备、快速反应。加强自身防御能力，采取快、准、稳战术，利用有限的人力、物力资源，把事故消灭在初起阶段，将对环境的影响控制在最低范围内。

3.科学分析、措施果断。同一事件涉及多个应急处置方案的，则同时启动相关联处置方案。

1.4 引用文件

(1)《中华人民共和国环境保护法》（1989年12月26日通过，2014年4月24日修订，2015年1月1日起施行）；

(2)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2019年06月05日修订）；

(3)《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第七十号）；

(4)《危险化学品重大危险源辨识》（2018年11月19日发布 2009年12月1日起实施）；

(5)《国家危险废物名录》（2021年版）；

(6)《危险废物经营单位编制应急预案指南》（原国家环保总局2007年第48号）；

(7)《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；

(8)《汽车危险货物运输、装卸作业规程》（JT618-2004）。

1.5 码头基本情况

华新水泥（武穴）有限公司现有码头（包含输送廊道），即5个泊位的专用码头，包含1#骨料出口码头、2#散装水泥出口码头、3#袋装水泥出口码头、4#熟料出口码头（含辅料进口）、7#煤炭进口码头。

各码头吞吐货物的来往货船，均由第三方运输机构进行运输，其水路运输过程中发生的突发环境事件非本次评估范围。

目前由于规划调整，2#、3#、4#、7#由华新水泥（武穴）有限公司从事管理经营，1#码头所属权为华新水泥（武穴）有限公司，实际运营管理由其从属单位华新骨料（武穴）有限公司负责运行管理，1#码头发生的突发环境事故的应急救援由骨料单位全权负责，因此在组织机构及职责分配中分开进行责任划分。

码头区域的生活污水和船只上的废水统一收集至污水处理罐，通过泵输送至污水处理站处理。

2 事故类型和危害程度分析

序号	事故类型	事故原因	事故危害程度
1	泄漏	管道破裂、容器破裂	环境污染

3 应急处置基本原则

预防为主、常备不懈、统一指挥、分级响应
营救第一、环境优先、消除危险、评审改进

4 应急组织机构及职责

见附件1。

4.1 应急指挥部职责

4.1.1 总指挥职责

- (1) 全面指挥、协调应急救援工作；
- (2) 分析紧急状态和确定相应报警级别；
- (3) 组织对公司外应急救援人员、部门、组织和机构进行联络；
- (4) 直接指挥、监察应急救援人员的行动；
- (5) 根据现场紧急情况确定应急措施，保障公司内外人员安全；
- (6) 协调公司内外后勤队伍以支援应急救援专业队伍；
- (7) 总指挥不在公司时，应授权副总指挥履行总指挥员职责。

4.1.2 副总指挥职责

- (1) 协助总指挥完成应急救援的具体指挥工作
- (2) 总指挥不在公司时，由授权的公司副总经理为临时总指挥，全权负责应急救援工作。

4.1.3 各应急专业组及职责

(1) 通讯联络组

负责对外事故报告、对外联系和搜集、技术资料收集和发布信息。

(2) 疏散警戒组

负责现场治安、秩序维护、交通指挥、区域警戒、指挥群众疏散。

(3) 现场处置组

担负切断事故源、灭火、洗消、抢救受困人员（伤员）以及负责事故状态下工艺处置和供电、供水设备、设施等的抢修工作。

(4) 后勤保障组

负责应急设施或装备的购置和妥善存放保管；负责应急物资的日常管理和维护；事故状态下负责抢救物资和伤员生活必需品供应；负责抢险、疏散等人员的输送等交通保障。

(5) 医疗救护组

负责指挥抢险现场受伤人员的救助和对重伤员的转治，保障抢险人员人身安全；负责对事故现场转移出来的伤员，实施紧急救护工作；协助医疗救护部门将伤员护送到相关单位进行抢救和安置。

(6) 应急监测组

负责事故可能污染到范围内的环境监测（地表水环境、地下水环境、空气环境或固体废物环境污染）并按照规定随时上报。

5 预防与预警

5.1 突发环境事件的预防监控

(1) 严格执行企业管理规定，对储罐进行严格管理，值班人员每班巡视，发现问题及时解决，如不能解决向领导小组汇报解决，内部不能解决则请专家解决。

(2) 操作人员严格按照码头工作制度进行操作，严禁带电作业；遇到突然停电，雷雨天气、暴雨等情况，做好紧急处理废水准备。

(3) 若发现异常，现场人员立即向值班等相关人员报告，接到报告后，迅速向上一级领导报告。

(4) 污水储罐泄露事故定期开展应急救援演习，储备必要的物资、装备。

5.2 污水储罐突发环境事件的预警行动

5.2.1 预警条件

(1) 污水处理罐泄漏，但立即发现并及时收集，未流入江中。

(2) 出现的自然灾害暴雨和大风，可能储罐溢流，但通过及时清理、收集，没有洒落入江中，对长江影响较小。

5.2.2 现场报警方式

一旦发生污水储罐泄露事故，向应急指挥部发出报警，其通过内部电话、外部手机向公司经理领导及相关部门报告。

5.2.3 通讯联络方式

为了在发生突发环境事件后能迅速有效地联络，公司应急指挥部和抢险组，必须做到每天24小时不关机，便于及时联络，特殊情况下，电话号码发生变更，必须在变更之日起24小时内向有关部门报告，得到报告后，该负责管理人员在8小时内向各成员和部门发布变更通知，由指挥部主要负责人负责向上级领导和部门联系。

5.2.4 预警发布方法及程序

当指挥部接到事故可能的报告后，应立即通过电话、人工传递等方式向车间内所有员工发出警报，提醒员工注意安全。当负责人认为事故有可能超出码头工作人员处置能力或事故的影响已经超出厂区时，及时向公司应急救援指挥中心报告，请求上级采取预警行动。

5.2.5 外部求援方式

发生突发环境事件后，公司根据事故的大小及危险程度，向武穴市人民政府，黄冈市生态环境局武穴市分局、市应急管理局等报告，紧急情况可越级向黄冈市人民政府及相关部门报告，必要时，通过网络发布突发事件信息。

6 信息报告

6.1 信息报告与通知

(1) 码头区污水处理罐泄露发生重大突发环境事件后，应立即启动应急预案，同时向公司内部、外部政府应急值班室及当地环保部门报告；

(2) 公司24小时电话：13476726190

6.2 信息报告程序

公司启动本应急预案时，应向上级部门和当地政府应急管理机构报告事故。在向地方环保部门或相关企业上报时，不得迟报、谎报、瞒报和漏报，应急处置过程中，要及时续报有关情况。

6.3 信息传递

6.3.1 事故上报时限及传递程序

发生突发环境事件后，公司根据事件的大小及危险程度，在1小时内向武穴市城市污水处理厂报告，同时向黄冈市生态环境局武穴市分局报告，紧急情况可越级向黄冈市人民政府及相关部门报告。

6.3.1.1 报告方式

发生突发环境事件报告通常分为初报、续报、处理结果报告三类。

初报：从发现事件后立即上报；

续报：在查清有关基本情况后随时上报；

处理结果报告：是在事件处理完毕后立即报告。

6.3.1.2 报告内容

- (1) 突发环境事件发生的时间、地点、报告人姓名和联系电话；
- (2) 突发环境事件是否危及人员或设备；
- (3) 突发环境事件已经采取的措施及救援情况；
- (4) 突发环境事件险情可能发展的趋势；
- (5) 需要有关部门和单位协助抢险的有关事宜。

7 应急处置

7.1 响应分级

依据厂区可能发生的突发环境事件和其可能的影响范围，厂区突发环境事件处置等级划分可分为三个级别：

Ⅲ级：局部出现轻微起火，未造成人员伤亡或设备财产损失的局部火灾、爆炸等，部门可控制的；

Ⅱ级：较严重的泄漏，或出现明显火势，现场应急已造成个别人员受伤，财产遭受一定损失的事故，公司可控制的；

I级：或大面积的火灾、爆炸，装置区或储存容器区域发生火灾爆炸事故，造成人员死亡或多人受伤、人员下落不明，火势难以控制等，公司难以控制的。

7.2 应急响应措施及信息报告

针对上述突发环境事件，公司采取的应急响应措施及信息报告程序见下表 7-1：

表 7-1 应急响应措施及信息报告程序表

一、信息报告		
报警电话：应急通讯中心：13476726190 事件现场信息报告程序： 操作人员（目击者）→现场负责人（班组长或主管）→部门负责人和应急通讯中心→安环部门→应急副指挥（视事件状况决定是否启动应急预案）→应急总指挥		
报告内容： (1) 事件发生的准确位置； (2) 事件类型； (3) 事件当前状态。 基本要求： (1) 及时报警，不得拖延； (2) 语言精简、准确。		
二、处置步骤		
序号	事件分级	处置措施
1	Ⅲ级	1、最早发现事故者立即向当班班长、生产调度和本部门领导报告，立即佩戴好防护用品，并尽可能的采取措施切断危险源防止事故的扩大。 2、生产调度接到报警后，立即组织当班人员佩戴好防护用品迅速查明事故发生地点原因并利用现有的设施设备进行及时处理。 3、火灾事故，切断燃烧物与周围物品后，可采用现场的水泥粉、砂土、干粉、炉渣等灭火，然后及时用铁铲、拖车等将泄漏物转至安全地带掩埋或作无公害处理；必要时可通过对讲机呼叫周边的同事，或通过中控呼叫附近的同事赶来协助进行处置。 4、泄漏事故发生时，通过对讲机呼叫中控，通知当班的运行经理，由运行经理根据泄漏的位置、

		<p>严重程度协调装备部或相关部门进行处理。小量泄漏可用干土、砂土、干燥石灰、苏打灰或炉渣混合，然后收集运至废物处理场所处理。大量泄漏时，可借助现场环境，通过挖沟、围堵或引流等方式将泄漏物收容起来。一般采用泥土、沙子作收容材料，也可根据现场实际情况，先采用喷雾状水溶解、稀释烟雾，保护现场人员，禁止将水直接喷向泄漏区或容器内。</p> <p>5、职业伤害事故发生时，受害者若是吸入，应迅速脱离现场至空气清新处，保持呼吸道畅通；如出现呼吸道黏膜刺激症状时，给予2%~4%碳酸氢钠溶液雾化吸入，饮入有苏打和矿泉水的热牛奶；如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医；受害者若是皮肤接触，应立即脱去污染的衣物，用大流量清水或2%苏打溶液彻底冲洗，然后立即就医；受害者若是眼睛接触，应立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，立即就医。</p> <p>6、无论何种事故发生，当班的运行经理都必须在当班的运行记录中进行记录。当班结束前都必须形成详细的事故报告（主要是事故经过及发生的原因）。</p> <p>7、处理完毕，当班调度立即向部门应急救援指挥组报告，报告处理情况。</p>
2	I、II级	<p>1、当II、I级事件发生时，当班的运行经理都必须在最短的时间内完成以下事项：</p> <p>①根据事件性质的不同，通过手机或外线电话，立即寻求外界的援助，如火警119或急救中心120等。</p> <p>②立即通知事件现场人员紧急撤离，非事件现场的工作人员完成以下事项：完成雨污阀门的切换，保证事件处置污水或泄漏的物料进入事故池；启动安全操作规程中相应的应急预案，指挥其所在岗位的紧急处置，如物料的切断、转移，生产控制的调整，必要时可不经汇报立即采取紧急停车措施等。</p> <p>③立即手机或外线电话，向当班的值班领导、安环部部长、公司主要领导汇报，简要说明事件的类型、经过、严重程度及目前的处置情况。向各级领导的汇报必须在事发后10分钟内完成。</p> <p>2、II、I级事件发生后，各级领导接通知后应立即赶往事故现场，向当班的运行经理了解情况，组成临时现场指挥小组，根据事故类型的不同启动相应的应急预案，对事件进行相应的控制与处置。</p> <p>3、事故现场指挥组应在事发后1小时内完成以下工作：</p> <p>①了解事件发生的基本情况、人员伤亡情况、设备设施损坏情况、对周边的影响情况及当前的控制措施。</p> <p>②立即下达事件处置的相应决定，对事件进行控制，避免其扩大化或进一步的恶化。如人员的疏散、事件区的隔离、受伤人员的抢救等。</p> <p>③立即向黄冈市生态环境局武穴市分局、武穴市安监局、武穴市政府等相关部门进行汇报，必要时，应同时通知周边企业采取相应的措施。注意通知周边企业时，所提出的措施应明确、具体。</p>
其他应急措施		<p>1、人员紧急疏散、撤离措施</p> <p>发生II、I级事件后，可能对装置区域内外人群安全构成威胁时，由当班生产调度下令拉响警铃，长鸣不断，在指挥组统一指挥下，将与应急救援无关的人员进行紧急疏散，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关人员撤离，以减少不必要的人员伤亡。</p> <p>2、危险区的隔离措施</p> <p>凡是发生危险化学品事件（泄漏、爆炸等）都应立即把事件发生点作为危险区设定，建立警戒区域。事件发生后，应根据化学品泄漏的扩散情况或火焰辐射热所涉及到的范围建立警戒区，并在通往事件现场的主要干道上实行交通管制，警戒区域的边界应设警示标志并有专人警戒，除消防、应急处理人员以及必须坚守岗位的人员外，其他人员禁止进入警戒区。事件现场周边区域的道路隔离后，由公司党群部和区交管部门人员负责疏导过往各种车辆。</p> <p>3、救援人员防护、监护措施</p> <p>救援人员必须按要求穿戴有关防护用品，如过滤式防毒面具、空气呼吸器、防火服、隔热服、防化服、防护眼镜等，救援时必须落实现场监护人员。</p> <p>4、事件发生后，安环部立即组织环境监测人员对事件现场有害物质浓度进行实时监测，并将监测数据及时向现场指挥组报告，供指挥组决策。</p> <p>5、人员的抢救：发生伤亡事件，抢救、急救工作要分秒必争，及时、果断、正确，不得耽误、拖延；每组进入有毒气体区域的救护人员必须两人以上；救护人员必须在确保自身安全的前提下进行救护；根据伤员的伤情，选择合适的搬运方法和工具，注意保护受伤部位；对呼吸已停止或呼吸微弱以及胸部、背部骨折的伤员，禁止背运，应使用担架或双人抬送；搬运时动作要轻，不可强拉，运送要迅速及时，争取时间；严重出血的伤员，应采取临时止血包扎措施；救护在高处作业的伤员，应采取防止坠落、摔伤措施。抢救触电人员必须在脱离电源后进行。</p> <p>6、控制事件扩大的措施</p> <p>为了防止事件扩大，在处置事件中对相关管线、阀门进行打开或关闭，对有关的设备、设施进行启动或停运，落实专人看管，按通知要求进行启动和启封。</p> <p>7、废水处理站设施的运行与控制</p> <p>公司污水处理厂设施必须保持良好运行，加强维护保养，定期进行安全运行情况检查，做到长周期安全运行，实行专人操作与控制，一旦设施出现故障，应及时将废水送至事故池，同时通知相关人员组织人员检修。</p>
三、根据事件等级，由区域负责人或应急副指挥负责现场的具体指挥、协调，直到恢复生产。		
四、本预案由安环部门更新和维护。		

7.3 应急行动

事故发生后，所在车间的所有人力和应急物资均应服从应急指挥部的调遣。当危险源目标发生事故时，可利用公司现有的储备器材、设备和防护用品进行抢险，然后进行相应处理，防止事故扩大。有人员受伤需送往医院时，可向公司请求应急车辆支援。

7.4 应急避险

抢险人员如发现有可能发生重大事故时，立即向指挥部汇报，并自行尽可能向事故未发生安全地带迅速撤离，或得到指挥部指令后有序迅速撤离。

发生以下情况，应急救援、抢险人员可以先撤离事故现场再报告：

事故已经失控；

个体防护装备已经损坏，危及到自身生命安全；

发生突然性的意外事故，危及到自身生命安全；

发生下列情况，指挥部必须下达让应急救援、抢险队员撤离的命令：

事故已经失控；

应急救援、抢险队员个体防护装备已经损坏，危及到自身生命安全；

发生突然性的意外事故，危及应急救援、抢险人员生命安全时。

事故发生后，经过紧张的应急抢险，眼看事态仍不能有效控制，环境污染：越来越大，或其它不可避免的危险时，各级指挥员应马上撤出人员，避免人员伤亡，然后才根据情况采取下一步抢险措施。

撤离时人员的清单

人员撤出在安全地点集合后，由车间负责人清点事发时正在现场的人员，看是否已全部撤出。若人员未能全部撤出，则应马上组织进行救援。

撤离程序

指挥部随时向邻近的车间、部门通报事故危害范围扩展情况。当事故危及邻近的车间、部门时，由应急现场指挥向邻近的车间、部门发送警报。事态严重紧急时，通过公司事故应急救援指挥部直接联系邻近的车间、部门负责人，提出要求组织撤离、疏散或者请求援助。

撤离方式

主要是通过步行方式按规定的疏散路线撤离危险区域到公司划定紧急疏散地点。

撤离的注意事项撤离时注意避免争先恐后，拥堵无序，要相互兼顾照应，尽可能向未发生事故的安全地带迅速撤离；明确采取的预防措施、注意事项、撤离方向和撤离距离。撤离必须是有组织性的。

7.5 应急行动优先级

应急救援行动按照以下顺序优先进行

- (1) 疏散、抢救伤员
- (2) 控制事故事态、程度
- (3) 抢救重要设备

7.6 应急处置措施

(1) 现场应急处理必须坚持以下四条原则：

- a、控制污染源，尽快停止污染物的继续排放；
- b、尽可能控制和缩小已排放污染物的扩散、辐射、蔓延的范围，把事故危害降低到最小程度；
- c、采取一切有效措施，避免人员伤亡，确保人民群众生命安全；
- d、应急处理要立足于彻底消除污染危害，避免遗留后患。

(2) 应急队伍到达现场后，应立即会同有关部门进行紧急磋商，迅速分析、收集和汇总事故发生和危害的情况。尽快开展现场监测，对事故的性质和危害程度进一步做出确切评估。

(3) 对属于以往已有成功处理经验或成熟处理方案的事故，由方案实施组提出意见，经领导小组同意后实施应急处理；对属于尚无成功或成熟方案的，由方案实施组及时组织相关部门和专家研究制定应急方案，经领导小组审核批准后组织实施。

(4) 对于可能给周围环境或流域造成影响和损害的污染事故，应当报告环保部门并立即通知周围相关单位和群众，采取有效防范措施，避免遭受损失。

(5) 在应急处理过程中需要应急物资时，对已有储备的物资，由领导小组负责调用，对储备不足或尚未储备的应急物资，由领导小组商请有关部门组织调运。

(6) 对排放污染物毒性剧烈，危害情况紧急的事故，可以通过政府部门请求武警、消防部门、解放军防化部队以及其它专业队伍给予支持。

废气处理设施在处理废气过程中，会发生环境污染，危险化学品药品泄漏，人员伤亡的紧急事故，应急人员在应急救援时不仅要佩戴好相关的防护用品，还要采取适当的处置措施。

7.7 应急结束

- 1.应急救援结束后，指挥部宣布应急终止，码头区恢复到正常工作状态。
- 2.指挥部办公室告知相关部门、周边单位及人员危险已解除。
- 3.指挥部办公室进行应急总结评审。

附件 1

表1 应急组织机构

应急组织机构名称	应急组织机构职位	姓名	职务	手机号码
应急指挥部	总指挥	邓锡坤	执行总经理	13872578589
	副总指挥	潘希文	水泥工厂厂长	13986586061
	现场指挥	王卫峰	水泥工厂副厂长	13476726586
现场处置组	组长	卢翔	环保部部长	13409806456
	组员	何焕卿	环保部成员	13476785321
疏散警戒组	组长	张卫东	安全部部长	13476726190
	组员	李双剑	安全部成员	15923309368
通讯联络组	组长	何勇	行管部副部长	13972796150
	组员	李建平	水泥分厂厂长	13476726655
医疗救护组	组长	方志红	安全部副部长	13476726577
	组员	张 昀	安全部成员	13637715231
后勤保障组	组长	吴章	行管部部长	13476726078
	组员	徐明祥	维修部部长	13476726180
应急监测组	组长	柯志才	环保工程师	13597723656
	组员	李景华	水泥分厂副厂长	13451045498
24 小时有效报警电话:			110	
24 小时应急值班电话:			0713-6546090/13476726190	

三 码头撞船溢油突发环境事件专项应急救援预案

1 总则

1.1 编制目的

为了保障人民群众的生命健康安全，有效遏制环境污染事故的发生，减少事故造成的损失和危害。根据《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律、法规及政策规定，并结合公司实际情况，制定本专项应急预案。

1.2 适用范围

本应急预案适用于华新水泥（武穴）有限公司就专用码头船舶停靠码头过程中突发环境事件的预防和应急救援。

1.3 处理原则

1.以人为本，生命安全重于一切。紧急情况下，事态无法控制时，全体人员应紧急撤离至集合点。

2.充分准备、快速反应。加强自身防御能力，采取快、准、稳战术，利用有限的人力、物力资源，把事故消灭在初起阶段，将对环境的影响控制在最低范围内。

3.科学分析、措施果断。同一事件涉及多个应急处置方案的，则同时启动相关联处置方案。

1.4 引用文件

(1)《中华人民共和国环境保护法》（1989年12月26日通过，2014年4月24日修订，2015年1月1日起施行）；

(2)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2019年06月05日修订）；

(3)《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第七十号）；

(4)《危险化学品重大危险源辨识》（2018年11月19日发布 2009年12月1日起实施）；

(5)《国家危险废物名录》（2021年版）；

(6)《危险废物经营单位编制应急预案指南》（原国家环保总局2007年第48号）；

(7)《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；

(8)《汽车危险货物运输、装卸作业规程》（JT618-2004）。

1.5 码头基本情况

华新水泥（武穴）有限公司现有码头（包含输送廊道），即5个泊位的专用码头，包含1#骨料出口码头、2#散装水泥出口码头、3#袋装水泥出口码头、4#熟料出口码头（含辅料进口）、7#煤炭进口码头。

各码头吞吐货物的来往货船，均由第三方运输机构进行运输，其水路运输过程中发生的突发环境事件非本次评估范围。

目前由于规划调整，2#、3#、4#、7#由华新水泥（武穴）有限公司从事管理经营，1#码头所属权为华新水泥（武穴）有限公司，实际运营管理由其从属单位华新骨料（武穴）有限公司负责运行管理，1#码头发生的突发环境事故的应急救援由骨料单位全权负责，因此在组织机构及职责分配中分开进行责任划分。

生产的部分原辅料通过船舶运至码头区。

2 事故类型和危害程度分析

序号	事故类型	事故原因	事故危害程度
1	船舶溢油	船舶泄露	环境污染

3 应急处置基本原则

预防为主、常备不懈、统一指挥、分级响应
营救第一、环境优先、消除危险、评审改进

4 应急组织机构及职责

见附件1。

4.1 应急指挥部职责

4.1.1 总指挥职责

- （1）全面指挥、协调应急救援工作；
- （2）分析紧急状态和确定相应报警级别；
- （3）组织对公司外应急救援人员、部门、组织和机构进行联络；
- （4）直接指挥、监察应急救援人员的行动；
- （5）根据现场紧急情况确定应急措施，保障公司内外人员安全；
- （6）协调公司内外后勤队伍以支援应急救援专业队伍；
- （7）总指挥不在公司时，应授权副总指挥履行总指挥员职责。

4.1.2 副总指挥职责

- （1）协助总指挥完成应急救援的具体指挥工作
- （2）总指挥不在公司时，由授权的公司副总经理为临时总指挥，全权负责应急救援工作。

4.1.3 各应急专业组及职责

（1）通讯联络组

负责对外事故报告、对外联系和搜集、技术资料收集和发布信息。

（2）疏散警戒组

负责现场治安、秩序维护、交通指挥、区域警戒、指挥群众疏散。

(3) 现场处置组

担负切断事故源、灭火、洗消、抢救被困人员（伤员）以及负责事故状态下工艺处置和供电、供水设备、设施等的抢修工作。

(4) 后勤保障组

负责应急设施或装备的购置和妥善存放保管；负责应急物资的日常管理和维护；事故状态下负责抢救物资和伤员生活必需品供应；负责抢险、疏散等人员的输送等交通保障。

(5) 医疗救护组

负责指挥抢险现场受伤人员的救助和对重伤员的转治，保障抢险人员人身安全；负责对事故现场转移出来的伤员，实施紧急救护工作；协助医疗救护部门将伤员护送到相关单位进行抢救和安置。

(6) 应急监测组

负责事故可能污染到范围内的环境监测（地表水环境、地下水环境、空气环境或固体废物环境污染）并按照规定随时上报。

5 预防与预警

5.1 突发环境事件的预防监控

(1) 严格执行企业管理规定，对储罐进行严格管理，值班人员每班巡视，发现问题及时解决，如不能解决向领导小组汇报解决，内部不能解决则请专家解决。

(2) 操作人员严格按照码头工作制度进行操作，严禁带电作业；遇到突然停电，雷雨天气、暴雨等情况，做好紧急处理废水准备。

(3) 若发现异常，现场人员立即向值班等相关人员报告，接到报告后，迅速向上一级领导报告。

(4) 船舶溢油事故定期开展应急救援演习，储备必要的物资、装备。

5.2 污水储罐突发环境事件的预警行动

5.2.1 预警条件

(1) 船舶溢油，立即发现并及时收集，未流入江中。

(2) 出现的自然灾害暴雨和大风，可能储罐溢流，但通过及时清理、收集，没有洒落入江中，对长江影响较小。

5.2.2 现场报警方式

一旦事故发生，向应急指挥部发出报警，其通过内部电话、外部手机向公司经理领导及相关部门报告。

5.2.3 通讯联络方式

为了在发生突发环境事件后能迅速有效地联络，公司应急指挥部和抢险组，必须做到每天24小时不关机，便于及时联络，特殊情况下，电话号码发生变更，必须在变更之日起24小时内向有关部门报告，得到报告后，该负责管理人员在8小时内向各成员和部门发布变更通知，由指挥部主要负责人负责向上级领导和部门联系。

5.2.4 预警发布方法及程序

当指挥部接到事故可能的报告后，应立即通过电话、人工传递等方式向车间内所有员工发出警报，提醒员工注意安全。当负责人认为事故有可能超出码头工作人员处置能力或事故的影响已经超出厂区时，及时向公司应急救援指挥中心报告，请求上级采取预警行动。

5.2.5 外部求援方式

发生突发环境事件后，公司根据事故的大小及危险程度，向武穴市人民政府，黄冈市生态环境局武穴市分局、市应急管理局等报告，紧急情况可越级向黄冈市人民政府及相关部门报告，必要时，通过网络发布突发事件信息。

6 信息报告

6.1 信息报告与通知

(1) 码头区船舶溢油发生重大突发环境事件后，应立即启动应急预案，同时向公司内部、外部政府应急值班室及当地环保部门报告；

(2) 公司24小时电话：13476726190

6.2 信息报告程序

公司启动本应急预案时，应向上级部门和当地政府应急管理机构报告事故。在向地方环保部门或相关企业上报时，不得迟报、谎报、瞒报和漏报，应急处置过程中，要及时续报有关情况。

6.3 信息传递

6.3.1 事故上报时限及传递程序

发生突发环境事件后，公司根据事件的大小及危险程度，在1小时内向武穴市城市污水处理厂报告，同时向黄冈市生态环境局武穴市分局报告，紧急情况可越级向黄冈市人民政府及相关部门报告。

6.3.1.1 报告方式

发生突发环境事件报告通常分为初报、续报、处理结果报告三类。

初报：从发现事件后立即上报；

续报：在查清有关基本情况后随时上报；

处理结果报告：是在事件处理完毕后立即报告。

6.3.1.2 报告内容

- (1) 突发环境事件发生的时间、地点、报告人姓名和联系电话；
- (2) 突发环境事件是否危及人员或设备；
- (3) 突发环境事件已经采取的措施及救援情况；
- (4) 突发环境事件险情可能发展的趋势；
- (5) 需要有关部门和单位协助抢险的有关事宜。

7 应急处置

7.1 响应分级

依据厂区可能发生的突发环境事件和其可能的影响范围，厂区突发环境事件处置等级划分可分为三个级别：

Ⅲ级：局部出现轻微起火，未造成人员伤亡或设备财产损失的局部火灾、爆炸等，部门可控制的；

Ⅱ级：较严重的泄漏，或出现明显火势，现场应急已造成个别人员受伤，财产遭受一定损失的事故，公司可控制的；

Ⅰ级：或大面积的火灾、爆炸，装置区或储存容器区域发生火灾爆炸事故，造成人员死亡或多人受伤、人员下落不明，火势难以控制等，公司难以控制的。

7.2 应急响应措施及信息报告

针对上述突发环境事件，公司采取的应急响应措施及信息报告程序见下表 7-1：

表 7-1 应急响应措施及信息报告程序表

一、信息报告		
报警电话：应急通讯中心：13476726190		
事件现场信息报告程序： 操作人员（目击者）→现场负责人（班组长或主管）→部门负责人和应急通讯中心→安环部门→应急副指挥（视事件状况决定是否启动应急预案）→应急总指挥		
报告内容： (1) 事件发生的准确位置； (2) 事件类型； (3) 事件当前状态。		
基本要求： (1) 及时报警，不得拖延； (2) 语言精简、准确。		
二、处置步骤		
序号	事件分级	处置措施
1	Ⅲ级	1、最早发现事故者立即向当班班长、生产调度和本部门领导报告，立即佩戴好防护用品，并尽可能的采取措施切断危险源防止事故的扩大。 2、生产调度接到报警后，立即组织当班人员佩戴好防护用品迅速查明事故发生地点原因并利用现有的设施设备进行及时处理。 3、火灾事故，切断燃烧物与周围物品后，可采用现场的水泥粉、砂土、干粉、炉渣等灭火，然后及时用铁铲、拖车等将泄漏物转至安全地带掩埋或作无公害处理；必要时可通过对讲机呼叫周边的同事，或通过中控呼叫附近的同事赶来协助进行处置。 4、泄漏事故发生时，通过对讲机呼叫中控，通知当班的运行经理，由运行经理根据泄漏的位置、严重程度协调装备部或相关部门进行处理。小量泄漏可用干土、砂土、干燥石灰、苏打灰或炉渣混

		<p>合,然后收集运至废物处理场所处理。大量泄漏时,可借助现场环境,通过挖沟、围堵或引流等方式将泄漏物收容起来。一般采用泥土、沙子作收容材料,也可根据现场实际情况,先采用喷雾状水溶解、稀释烟雾,保护现场人员,禁止将水直接喷向泄漏区或容器内。</p> <p>5、职业伤害事故发生时,受害者若是吸入,应迅速脱离现场至空气清新处,保持呼吸道畅通;如出现呼吸道黏膜刺激症状时,给予2%~4%碳酸氢钠溶液雾化吸入,吸入有苏打和矿泉水的热牛奶;如呼吸困难,给输氧;如呼吸停止,立即进行人工呼吸,就医;受害者若是皮肤接触,应立即脱去污染的衣物,用大流量清水或2%苏打溶液彻底冲洗,然后立即就医;受害者若是眼睛接触,应立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟,立即就医。</p> <p>6、无论何种事故发生,当班的运行经理都必须在当班的运行记录中进行记录。当班结束前都必须形成详细的事故报告(主要是事故经过及发生的原因)。</p> <p>7、处理完毕,当班调度立即向部门应急救援指挥组报告,报告处理情况。</p>
2	I、II级	<p>1、当II、I级事件发生时,当班的运行经理都必须在最短的时间内完成以下事项:</p> <p>①根据事件性质的不同,通过手机或外线电话,立即寻求外界的援助,如火警119或急救中心120等。</p> <p>②立即通知事件现场人员紧急撤离,非事件现场的工作人员完成以下事项:完成雨污阀门的切换,保证事件处置污水或泄漏的物料进入事故池;启动安全操作规程中相应的应急预案,指挥其所在岗位的紧急处置,如物料的切断、转移,生产控制的调整,必要时可不经汇报立即采取紧急停车措施等。</p> <p>③立即手机或外线电话,向当班的值班领导、安环部部长、公司主要领导汇报,简要说明事件的类型、经过、严重程度及目前的处置情况。向各级领导的汇报必须在事发后10分钟内完成。</p> <p>2、II、I级事件发生后,各级领导接通知后应立即赶往事故现场,向当班的运行经理了解情况,组成临时现场指挥小组,根据事故类型的不同启动相应的应急预案,对事件进行相应的控制与处置。</p> <p>3、事故现场指挥组应在事发后1个小时内完成以下工作:</p> <p>①了解事件发生的基本情况、人员伤亡情况、设备设施损坏情况、对周边的影响情况及当前的控制措施。</p> <p>②立即下达事件处置的相应决定,对事件进行控制,避免其扩大化或进一步的恶化。如人员的疏散、事件区的隔离、受伤人员的抢救等。</p> <p>③立即向黄冈市生态环境局武穴市分局、武穴市安监局、武穴市政府等相关部门进行汇报,必要时,应同时通知周边企业采取相应的措施。注意通知周边企业时,所提出的措施应明确、具体。</p>
	其他应急措施	<p>1、人员紧急疏散、撤离措施</p> <p>发生II、I级事件后,可能对装置区域内外人群安全构成威胁时,由当班生产调度下令拉响警铃,长鸣不断,在指挥组统一指挥下,将与应急救援无关的人员进行紧急疏散,迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关人员撤离,以减少不必要的人员伤亡。</p> <p>2、危险区的隔离措施</p> <p>凡是发生危险化学品事件(泄漏、爆炸等)都应立即把事件发生点作为危险区设定,建立警戒区域。事件发生后,应根据化学品泄漏的扩散情况或火焰辐射热所涉及到的范围建立警戒区,并在通往事件现场的主要干道上实行交通管制,警戒区域的边界应设警示标志并有专人警戒,除消防、应急处理人员以及必须坚守岗位的人员外,其他人员禁止进入警戒区。事件现场周边区域的道路隔离后,由公司党群部和区交管部门人员负责疏导过往各种车辆。</p> <p>3、救援人员防护、监护措施</p> <p>救援人员必须按要求穿戴有关防护用品,如过滤式防毒面具、空气呼吸器、防火服、隔热服、防化服、防护眼镜等,救援时必须落实现场监护人员。</p> <p>4、事件发生后,安环部立即组织环境监测人员对事件现场有害物质浓度进行实时监测,并将监测数据及时向现场指挥组报告,供指挥组决策。</p> <p>5、人员的抢救:发生伤亡事件,抢救、急救工作要分秒必争,及时、果断、正确,不得耽误、拖延;每组进入有毒气体区域的救护人员必须两人以上;救护人员必须在确保自身安全的前提下进行救护;根据伤员的伤情,选择合适的搬运方法和工具,注意保护受伤部位;对呼吸已停止或呼吸微弱以及胸部、背部骨折的伤员,禁止背运,应使用担架或双人抬送;搬运时动作要轻,不可强拉,运送要迅速及时,争取时间;严重出血的伤员,应采取临时止血包扎措施;救护在高空作业的伤员,应采取防止坠落、摔伤措施。抢救触电人员必须在脱离电源后进行。</p> <p>6、控制事件扩大的措施</p> <p>为了防止事件扩大,在处置事件中对相关管线、阀门进行打开或关闭,对有关的设备、设施进行启动或停运,落实专人看管,按通知要求进行启动和启封。</p> <p>7、废水处理站设施的运行与控制</p> <p>公司污水处理厂设施必须保持良好运行,加强维护保养,定期进行安全运行情况检查,做到长周期安全运行,实行专人操作与控制,一旦设施出现故障,应及时将废水送至事故池,同时通知相关人员组织人员检修。</p>
三、根据事件等级,由区域负责人或应急副指挥负责现场的具体指挥、协调,直到恢复生产。		
四、本预案由安环部门更新和维护。		

7.3 应急行动

事故发生后，所在车间的所有人力和应急物资均应服从应急指挥部的调遣。当危险源目标发生事故时，可利用公司现有的储备器材、设备和防护用品进行抢险，然后进行相应处理，防止事故扩大。有人员受伤需送往医院时，可向公司请求应急车辆支援。

7.4 应急避险

抢险人员如发现有可能发生重大事故时，立即向指挥部汇报，并自行尽可能向事故未发生安全地带迅速撤离，或得到指挥部指令后有序迅速撤离。

发生以下情况，应急救援、抢险人员可以先撤离事故现场再报告：

事故已经失控；

个体防护装备已经损坏，危及到自身生命安全；

发生突然性的意外事故，危及到自身生命安全；

发生下列情况，指挥部必须下达让应急救援、抢险队员撤离的命令：

事故已经失控；

应急救援、抢险队员个体防护装备已经损坏，危及到自身生命安全；

发生突然性的意外事故，危及应急救援、抢险人员生命安全时。

事故发生后，经过紧张的应急抢险，眼看事态仍不能有效控制，环境污染：越来越大，或其它不可避免的危险时，各级指挥员应马上撤出人员，避免人员伤亡，然后才根据情况采取下一步抢险措施。

撤离时人员的清单

人员撤出在安全地点集合后，由车间负责人清点事发时正在现场的人员，看是否已全部撤出。若人员未能全部撤出，则应马上组织进行救援。

撤离程序

指挥部随时向邻近的车间、部门通报事故危害范围扩展情况。当事故危及邻近的车间、部门时，由应急现场指挥向邻近的车间、部门发送警报。事态严重紧急时，通过公司事故应急救援指挥部直接联系邻近的车间、部门负责人，提出要求组织撤离、疏散或者请求援助。

撤离方式

主要是通过步行方式按规定的疏散路线撤离危险区域到公司划定紧急疏散地点。

撤离的注意事项撤离时注意避免争先恐后，拥堵无序，要相互兼顾照应，尽可能向未发生事故的安全地带迅速撤离；明确采取的预防措施、注意事项、撤离方向和撤离距离。撤离必须是有组织性的。

7.5 应急行动优先级

应急救援行动按照以下顺序优先进行

- (1) 疏散、抢救伤员
- (2) 控制事故事态、程度
- (3) 抢救重要设备

7.6 应急处置措施

(1) 现场应急处理必须坚持以下四条原则：

- a、控制污染源，尽快停止污染物的继续排放；
- b、尽可能控制和缩小已排放污染物的扩散、辐射、蔓延的范围，把事故危害降低到最小程度；
- c、采取一切有效措施，避免人员伤亡，确保人民群众生命安全；
- d、应急处理要立足于彻底消除污染危害，避免遗留后患。

(2) 应急队伍到达现场后，应立即会同有关部门进行紧急磋商，迅速分析、收集和汇总事故发生和危害的情况。尽快开展现场监测，对事故的性质和危害程度进一步做出确切评估。

(3) 对属于以往已有成功处理经验或成熟处理方案的事故，由方案实施组提出意见，经领导小组同意后实施应急处理；对属于尚无成功或成熟方案的，由方案实施组及时组织相关部门和专家研究制定应急方案，经领导小组审核批准后组织实施。

(4) 对于可能给周围环境或流域造成影响和损害的污染事故，应当报告环保部门并立即通知周围相关单位和群众，采取有效防范措施，避免遭受损失。

(5) 在应急处理过程中需要应急物资时，对已有储备的物资，由领导小组负责调用，对储备不足或尚未储备的应急物资，由领导小组商请有关部门组织调运。

(6) 对排放污染物毒性剧烈，危害情况紧急的事故，可以通过政府部门请求武警、消防部门、解放军防化部队以及其它专业队伍给予支持。

一般可采取的反应方案有：

(1)除对油膜监视外不采取行动

如果溢油离岸边较远且不向岸边移动，或者溢油威胁不到重要的环境敏感区和资源，或油膜自然地破碎，只对油膜监视而不采取行动。

(2)在江面上围拦和回收溢油

不论是从保护环境的方面考虑，还是从清除难易的角度来说，通常先选择的方案是海上围拦和回收油。

(3)在江面上用化学方法分散油

在某些地区和气象、海况下，经主管部门批准可使用化学分散剂将油从江面分散到海水水体中去。

(4)在江上焚烧油

江面上焚烧技术是一种快速廉价且很有效果的清除海上大面积溢油的方法。当油膜厚度大于 2 毫米、油溢出时间不长、还没有乳化的时候，溢油的着火率是很高的。

(5)岸线保护

根据溢油的运动轨迹进行扩散预测，保护可能受溢油污染的岸线和敏感区，从而减轻溢油对岸线的污染，并且减少岸线清除所需要的资金和工作量。

(6)岸线清除

如果气象和海况条件恶劣，溢油未能在海上清除，在这情况下，江面上的油会溢到岸上，此时需要清除岸线。

(7)联合反应

如果遇到大规模的溢油事故，企业需要准备几种方案联合反应。

废气处理设施在处理废气过程中，会发生环境污染，危险化学品药品泄漏，人员伤亡的紧急事故，应急人员在进行应急救援时不仅要佩戴好相关的防护用品，还要采取适当的处置措施。

7.7 应急结束

- 1.应急救援结束后，指挥部宣布应急终止，码头区恢复到正常工作状态。
- 2.指挥部办公室告知相关部门、周边单位及人员危险已解除。
- 3.指挥部办公室进行应急总结评审。

7.8 各类突发环境事件应急处置卡

序号	事件	报告对象	应急措施
1	停靠船舶燃料舱漏油	副总指挥	1. 一旦发生船舶燃料舱泄露柴油，立即使用围油栏限制漏油范围，然后使用收油机抽取漏油至轻便储油罐，少量未清除的漏油采用拖油网和吸油毡处理；2. 轻便储油罐收集的漏油送入武汉中海粮油的危废暂存间，后交由有资质单位处置；拖油网和吸油毡当作危废，依托武汉中海粮油的危废暂存间存放，后交由有资质单位处置；3. 在溢油扩散区域投撒溢油分散剂。
2	火灾	副总指挥	1. 发现火情，迅速切断电源；2. 就近选取消防器材灭火；3. 如果火势太大，拨打“119”；4. 等待专业消防人员到来并 5. 火灾结束后，用水泵将消防废水抽至应急池中。
3	中毒窒息	副总指挥	1. 施救人员穿戴好劳动防护用品(呼吸器、安全绳等)，系好安全带，方可进入有限空间施救；2. 用安全带系好被抢救者两腿根部及上体，妥善使患者脱离危险区域，施救人员与外面监护人保持联络；3. 向上级报告，并拨打“120”急救电话，送医院救治。

企业须根据上述处置内容制定固定应急处置卡，并悬挂于相关环境风险源附近。

附件 1

表1 应急组织机构

应急组织机构名称	应急组织机构职位	姓名	职务	手机号码
应急指挥部	总指挥	邓锡坤	执行总经理	13872578589
	现场指挥	王卫峰	水泥工厂厂长	13476726586
现场处置组	组长	卢翔	环保部部长	13409806456
	组员	何焕卿	环保部成员	13476785321
疏散警戒组	组长	王城	安全部部长	15090920085
	组员	张昀	安全部成员	13597596922
通讯联络组	组长	何勇	行管部副部长	13972796150
	组员	李晶华	水泥分厂副厂长	13451045498
医疗救护组	组长	田耀	安全部副部长	15172686650
	组员	丁亮宇	安全部成员	13597615995
后勤保障组	组长	吴章	行管部部长	13476726078
	组员	彭梦琴	后勤管理	13872551970
应急监测组	组长	柯志才	环保工程师	13597723656
	组员	蔡军	环保管理	13636037378
24 小时有效报警电话:			110	
24 小时应急值班电话:			0713-6546090/13476726190	

公司 24 小时应急值班电话为 13476726190

附件 2

华新水泥（武穴）有限公司停靠船舶燃料舱柴油泄露 应急预案脚本

先通过扩音器通报“突发环境事件—停靠船舶燃料舱柴油应急演练开始！”

1、**外景：**华新水泥（武穴）有限公司在正常生产。

2、**中心厂内：**公司工作人员一如往常地工作。

3、**泊位：**4#泊位，工作人员正在进行装卸熟料，装运粮珀的鄂货 003 号船舶的燃料舱柴油大量泄露，已经蔓延至泊位水域外。

4、第一救援力量的形成

4.1、办公楼其他人员得知情况后，立即形成第一救援力量。

船内人员立即切断电源。其余人员从应急物资仓库内拿起围油栏和吸油毡奔赴 4#泊位配合在场人员进行扑救，安全员立即通过手机向总经理报告情况。

4.2、总经理：“立即开启溢油拦截吸附、应急疏散预案、船只燃料舱堵漏预案！”

安全员：“明白！”

同时播放消防广播“各位，现在鄂货 003 号船舶有大量柴油泄露，我们正在处置，为保障您的安全请立即在中心工作人员的引导下有序疏散。泊位堵漏和应急疏散预案启动，请相关人员各就各位迅速处置”。

4.3、收到通知后，总指挥、副总指挥及通讯联络组、现场处置组、医疗救护组、安全保卫组成员立即按照职责分工开展工作。

5、报告黄冈市生态环境局武穴市分局

通讯联络组组长收到液态化学品泄露通知后立即通过手机拨打“0713-6222522”进行报告。

通讯联络组组长：“黄冈市生态环境局武穴市分局？我是华新水泥（武穴）有限公司，我们这里停靠的船舶泄露了大量柴油。”

生态环境分局：什么部位？有无人员伤亡？蔓延出厂区没有？

通讯联络组组长：4#泊位停靠的鄂货 003 号船舶燃料舱泄露了大量柴油，目前无人员伤亡，还没有蔓延出码头。

生态环境分局：详细地址在哪里？

通讯联络组组长：湖北省武穴市田镇上郭村，华新水泥（武穴）有限公司。

生态环境分局：你的姓名，你的电话号码？

通讯联络组组长：我叫×××。电话：××××××。

生态环境分局：请你到路口接车，你看现在的时间是多少？

通讯联络组组长：4 时 15 分。

6、指挥指令的下达

6.1 通讯联络组组长报警后，通过手机与总指挥联络。

通讯联络组组长：“总指挥，我是通讯联络组组长×××，已经报告生态环境分局，他们马上就到，我已派×××到路口迎接生态环境分局应急车辆。其他各组已经赶赴现场。是否需要通知医院等其他部门”。

总指挥：“先命令各小组立即按照各自职责开展堵漏救援工作，并随时汇报，视情况通知相关部门。”

通讯联络组组长：“明白。各小组抵达现场后立即开展行动，随时向总指挥汇报”。

现场处置组组长：“现场处置组明白”。

安全保卫组组长：“安全保卫组明白”。

医疗救护组组长：“医疗救护组明白”。

6.2 堵漏、拦截和应急疏散预案启动后 3 分钟，第二灭火力量全部投入堵漏救援行动。

7、现场堵漏救援行动全面展开

7.1 现场处置组到达现场与先期到达的第一救援力量对 4#泊位的溢油进行拦截和吸附。在溢油范围四周圈起围油栏，防止溢油四处扩散；然后用收油机吸取围油栏中的表面浮油，送入轻便储油罐中暂存；当大块浮油吸取完毕后，向污染水域投入吸油毡进一步吸收剩油。鄂货 003 号船舶上工作人员使用船舶自带堵漏物资将燃料舱泄露点封死。

现场处置组组长：“总指挥，现场处置组已到达 4#泊位，未发现被困人员，已将泄露基本控制，我组利用收油机将溢油吸入轻便储油罐，肉眼可见溢油已经被围油栏圈住。

总指挥：“明白，有新情况随时汇报”。

7.2 安全保卫组和医疗救护组到达现场与先期到达的第一灭火疏散力量在鄂货 003 号船舱各层逐个房间通知并引导人员从疏散通道撤离，已通知和疏散过的房间在房门上用粉笔标记阿拉伯数字该房间走出几人，经确认无人的写“0”，无阿拉伯数字标记的代表未曾搜救。每间房门上都有阿拉伯数字标记，安全保卫组正逐个房间通知、搜救。

安全保卫组组长：“总指挥，目前鄂货 003 号船舱各层人员已全部安全撤离，安全保卫组正在组织人员疏散，房间内暂未发现人员伤亡”。

总指挥：“明白，保持联络。医疗救护组，你组在疏散过程中有无发现人员受伤”？

医疗救护组组长：“总指挥，鄂货 003 号有一船员（员工饰演）在上岸时跌倒，只有些皮外伤，我们已用担架将其转移到院内。

7.3 总指挥：“医疗救护组继续查看有无其他伤员及时处置，发现伤情严重者随时拨打 120”。

医疗救护组长：“明白”。

7.4 其他各组到达现场的同时现场周围 10 米内，安全保卫组拉上警戒带阻止无关人员进入。

8、各组按照分工开展救援行动。

现场处置组组长：“各位队员，收起吸油毡，向水中喷洒溢油分散剂，将轻便储油罐送上岸。”

医疗救护组组长：“各位组员迅速从仓库中取出防毒面罩，穿戴好，然后拿出急救箱在紧急疏散场所集合”。

医疗救护组组长：“有无人员中毒昏迷，请迅速将其带至紧急疏散场所，此处有医疗救护”。

9、灭火救援行动尾声。

现场处置组组长：“总指挥，4#泊位泄露柴油已全部清除，鄂货 003 号燃料舱泄露部位已经封堵，没有发生进一步泄露，其它一切正常，未发现蔓延至码头外。”

总指挥：“安全保卫组、医疗救护组分别汇报一下进展情况”。

安全保卫组组长：“总指挥，安全保卫组未发现新增伤员”。

医疗救护组组长：“总指挥，经过认真核对，鄂货 003 号船舱内全部搜寻完毕，全部疏散到安全地带”。

总指挥：“通讯联络组立即通知生态环境分局现场情况。”

通讯联络组组长：“明白”。手机拨打“0713-6222522”。

通讯联络组组长：“生态环境分局，我是华新水泥（武穴）有限公司，泄露柴油已被我们自己清除”。

生态环境分局：“有人员中毒吗？蔓延至码头以外了吗？”

通讯联络组组长：“无人中毒，完全控制在码头以内。”

生态环境分局：“好的。”

总指挥：“现场处置组汇报一下液态化学品泄露处置情况”。

现场处置组长：“泄露的柴油已被围油栏圈住，圈内的大部分柴油已被收油机吸入轻便储油罐，少量柴油被吸油毡吸附，目前轻便储油罐和吸油毡存放于危废暂存间(依托武汉中海粮油)，拟交由有资质单位处置。我们还向污染水域投洒了溢油分散剂，用以降解肉眼不可见的浮油，进一步降低溢油的影响。柴油泄露范围仅在码头，未出码头之外。”

总指挥：“请应急监测组及时联系应急监测公司，按照预定应急监测方案对此次事故进行污染物的监测。监测结果出来后，立即向我汇报！”。

应急监测组组长：“好的。”

10、集结讲评

10.1 总指挥下达命令：“液态化学品堵漏应急疏散演练结束，全体人员集合，进行演练讲评”。

10.2 全体人员按照部门列队集合。

10.3 总指挥对演练情况进行讲评。

附件7：突发环境事故应急预案演练记录表

突发环境事故应急预案演练记录表

预案名称	武穴工业园码头油污水 泄漏应急演练			演练地点	厂内
组织部门	环保部	总指挥	王卫峰	演练时间	2024年9月20日
参加部门和单位	制造工厂、材料工厂、机修工厂、保卫科、湖北利化			演练方式	
演练类别				演练程序	
预案评审	<p>适宜性： <input checked="" type="checkbox"/>全部能够执行 <input type="checkbox"/>执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/>明显不适宜</p> <p>充分性： <input type="checkbox"/>完全满足应急要求 <input type="checkbox"/>基本满足需要完善 <input type="checkbox"/>不充分，必须修改</p>				
演练效果评审	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确，基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练			
	物资到位情况	<p>现场物资： <input checked="" type="checkbox"/>现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/>现场准备不充分 <input type="checkbox"/>现场物资严重缺乏</p> <p>个人防护： <input checked="" type="checkbox"/>全部人员防护到位 <input type="checkbox"/>个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/>大部分人员防护不到位</p>			
	协调组织情况	<p>整体组织： <input type="checkbox"/>准确、高效 <input checked="" type="checkbox"/>协调基本顺利，能满足要求</p>			

	<input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 明确分工， <input checked="" type="checkbox"/> 安全，快速 <input type="checkbox"/> 基本能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务
实战效果评价	达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练
支援部门和协作有效性	报告上报： <input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 安全部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 救援、后勤部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 警戒、撤离配合： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合
存在问题	在车场进车场没有设置 缺少证据，如车场进车场没有设置，利用时效果不佳 快速反应
改进措施	在车场进车场设置白线中供 购置油桶
演练人员签字	田新 李... 魏... 王... 张三元 徐... 孙... 周... 丁大明

附件8: 排污许可证

排污许可证

证书编号: 91421182790591721R001P

单位名称: 华新水泥(武穴)有限公司

注册地址: 武穴市华新路1号

法定代表人: 梅向福

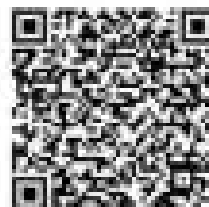
生产经营场所地址: 湖北省武穴市田家镇上郭村

行业类别:

水泥制造, 粘土砖瓦及建筑砌块制造, 其他建筑材料制造, 水泥制品制造, 其他非金属矿物制品制造

统一社会信用代码: 91421182790591721R

有效期限: 自2023年03月15日至2028年03月14日止



发证机关: (盖章) 黄冈市生态环境局

发证日期: 2023年03月15日

中华人民共和国生态环境部监制

黄冈市生态环境局印制

附件9：项目3#、4#泊位竣工环境保护验收信息录入全国建设项目竣工环境保护验收信息系统截图

The screenshot displays the user interface of the National Construction Project Final Environmental Protection Acceptance Information System. At the top, there is a blue navigation bar with the system name and user information. Below this, a table lists project details for two berths, 3 and 4. The table has five columns: '验收项目名称' (Acceptance Project Name), '建设单位' (Construction Unit), '环评批复文号' (Environmental Impact Assessment Approval Document Number), '环评日期' (Environmental Impact Assessment Date), and '验收日期' (Acceptance Date). Each row includes a '验收' (Acceptance) button. At the bottom right, there are pagination controls showing '第 1 页 / 共 1 页' and a '1' button.

验收项目名称	建设单位	环评批复文号	环评日期	验收日期
港口建设项目3#泊位竣工环境保护验收项目(环评批复)	港口建设项目3#泊位	港口建设项目3#泊位环评批复	港口建设项目3#泊位环评日期	验收日期
港口建设项目4#泊位竣工环境保护验收项目(环评批复)	港口建设项目4#泊位	港口建设项目4#泊位环评批复	港口建设项目4#泊位环评日期	验收日期

附件10：码头污染物处置合同

合同编号：CN12-142-HS-2024-004

码头污染物接收处置服务合同

项目名称：华新水泥(武穴)有限公司码头污染物接收处置服务合同

甲 方：华新水泥（武穴）有限公司 （简称：甲方）

乙 方：武穴市昌源船舶服务有限公司 （简称：乙方）

签订地点：湖北武穴市
签订时间：2024 年 月 日

华新水泥(武穴)有限公司码头污染物接收处置 服务合同

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的有关规定，本着平等协商、互惠互利、诚实守信的原则，双方就码头污染物接收处置事宜协商一致，并达成如下条款。

一、项目概况

1. 项目名称：华新水泥(武穴)有限公司码头污染物接收处置服务
2. 项目地点：华新水泥(武穴)有限公司1、2、3、4、5号码头泊位

二、服务时间

2024年8月1日-2025年8月31日

三、合同价款

各码头污染物月处置费(含税)及每月智能流量计维护费(含税)明细如下：

序号	泊位位置	项目名称	数量	单位	含税单价 /元	含税总价 /元	备注
1	1#码头	码头污染物转运处置费	1	月	12000	12000	每月费用
		智能流量计维护费	2	套	500	1000	每月费用
2	2#码头	码头污染物转运处置费	1	月	7000	7000	每月费用
		智能流量计维护费	2	套	500	1000	每月费用
3	3#码头	码头污染物转运处置费	1	月	12000	12000	每月费用
		智能流量计维护费	2	套	500	1000	每月费用
4	4#码头	码头污染物转运处置费	1	月	15000	15000	每月费用
		智能流量计维护费	2	套	500	1000	每月费用
5	5#码头	码头污染物转运处置费	1	月	6000	6000	每月费用
		智能流量计维护费	2	套	500	1000	每月费用

税率：1%

本合同含1%增值税，污染物接收处置服务费和智能流量计维护费按月支付，当月未产生服务不进行支付。

四、权利与义务

3. 须经对方书面许可，任何一方不得向第三方泄露本协议的如下内容：合作范围、内容、方式、费用、双方权利、责任、争议处理的方式。

4. 一旦一方泄露，需向对方承担相应的经济和法律责任。

七、不可抗力

1. 本合同履行期间，由于战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事件的影响而无法履行本合同时，履行合同的期限予以延长，延长的期限相当于非故意影响的时间。不可抗力事件是指双方在签订本合同时所不能预见，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的。

2. 受不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后，尽快用书面通知对方，并于事件发生后 5 日内将有关部门出具的证明文件传送给对方，及时将证明原件用挂号信寄给对方确认。如果不可抗力事件的影响持续 120 天以上，双方应及时协商是否继续履行本合同，并另作协议。

八、违约责任

1. 本合同签订后，未经双方同意，任何一方不得擅自变更或解除（或终止），否则应向对方支付合同总价 10% 的违约金，并赔偿给对方因合同变更或解除造成的直接经济损失。

2. 乙方有项目的转让、分包行为（合同约定可转让或分包的除外），或者甲方在项目实施中发现乙方有违反甲方所定的质量和行为，或者乙方没有在规定时间内进行行标物检测的，乙方应向甲方按合同总价的 10% 支付违约金，此外，甲方亦有权解除合同，只需通知乙方即可，乙方应立即退还甲方已支付的所有款项，并自行承担一切损失。

九、适用法律

本合同适用中华人民共和国法律。

十、解决争议的方式

甲乙双方对合同执行中发生的问题应积极进行友好协商，如果双方协商不能达成一致，可向甲方所在地人民法院起诉。任何一方在提起诉讼前应事先书面通知另一方。

十一、其它

1. 本合同未尽事宜，双方协商解决。

2. 本合同一式叁份，甲方叁份，乙方贰份，经双方授权代表签字加盖公章后生效。

3. 本合同有效期：2024 年 5 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日截止。

4. 合同附件为合同不可分割部分，与合同具有同等效力。

甲方：中国地质大学武汉 (公章) 法定代表人：熊尚彬 电话： 开户银行：中行武汉支行 邮政编码：430000		地址：湖北省武汉市洪山区鲁磨路一号 委托代理人： 姓名： 账号：3009 0758 6030 纳税人识别号：914211027908817218
乙方：武汉市品牌管理服务有限公司 (公章) 法定代表人： 电话： 开户行：中国工商银行武汉总行营业部 邮政编码：430000		地址：湖北省武汉市下庄村 委托代理人： 姓名：0713023008 账号：1814007308000011498 纳税人识别号：914211027840552107

武汉品牌管理服务有限公司

附件11：废矿物油处置合同

合同编号：CAN2-AG-HB-2024-001

武穴公司危险废物 HW08 处置委托协议

甲方：华新水泥（武穴）有限公司（以下简称甲方）

乙方：湖北众诚鑫环保科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国固体废物污染环境法》、《危险废物转移联单管理办法》等法律法规的规定要求，依法收集、处理危险废物的原则，经甲乙双方友好协商，在平等互利的原则下，就甲方生产所产生的危险废物交由乙方处理事宜达成以下协议：

- 一、工作内容：乙方负责处理甲方所产生的危险废物 HW08 类别危险废物。
- 二、处理费用由甲乙双方协议确定如下：乙方向甲方付费

种类	危废代码	包装形式	物理形态	处置单价（含税）	税率	付款方
HW08	900-201-08	桶装	液态	300 元/吨	/	乙方

注：以上价格为含税 13% 价格，包含运输费用，如遇国家税率调整，处置单价含税价格保持不变。

结算及付款方式：合同签订后，根据甲方要求商定具体转移日期，危险废物在甲方厂区过磅后转移至乙方厂区，经乙方复磅后如称量无误或允许误差范围内，危险废物转移完成后，甲方在 3 个工作日内向乙方开具处置费 13% 的增值税专用发票，最终以甲方磅单数量为准。乙方在收到发票后 7 个工作日内将处置费用汇款至甲方公司账户。

三、双方权利义务：

3.1、甲方委托乙方处理的必须是符合的危险废物，否则所产生的一切法律后果均由甲方承担。

3.2、甲方产生的危险废物在交给乙方前，应按相关法律法规的规定进行包装，并在外包装上标明废物的主要成分，其它化学物品不得与危险废物混装，否则所产生的一切后果由甲方承担。

3.3. 在本协议生效期间,乙方全权处理甲方送交的废矿物油,不得擅自中止接收。

3.4. 甲方如有危险废物需要处理,须提前一周通知乙方,乙方接到危险废物转移通知后应在十五天内进行处理,自甲方将所需处理的危险废物交给乙方(完成交接手续)之时起,该批危废的所有权随之转移给乙方。

3.5. 服务费应在本合同有效期内或者处理完废物后的7日内支付给乙方。

3.6. 甲方必须按年度或季度申报《危险废物转移计划》,并告知乙方,每批废物转移完毕后甲乙双方必须按照环保法的规定共同办理《危险废物转移联单》。

3.7. 乙方在协议存续期间内,必须保证所持许可证、执照等相关证件合法有效。

3.8. 乙方负责装车、运输等事宜,运输过程中的风险由运输乙方承担,一旦出厂各风险由乙方自行承担,甲方负责收集危险废物至危废暂存间前,由乙方负责转移至危废车,乙方作为专业危险废物处置单位,必须依据环境保护法规进行安全处置,甲方有配合乙方完成危险废物的收集及装卸义务。

四、违约责任:自本协议生效之日起,甲方不得将废物交由第三方或自行处理,否则承担违约责任;若乙方不具备法律法规要求的资质和能力,如采用隐瞒或者提供虚假材料证明其具备相应资质和能力,甲方有权解除合同,并要求乙方赔偿损失。

五、解决合同纠纷方式:本合同履行过程中发生的争议,由双方友好协商解决,协商不成的,可提请甲方所在地仲裁委员会仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

六、本协议一式肆份,自签字盖章之日起生效,甲方执叁份,乙方执壹份,由公司所在地环境保护与监督企业核协议要求处理废弃物。

七、协议的变更、转让和解除:

7.1 订立本合同所依据的法律、行政法规、规章发生变化,本合同应变更相关内容;订立本合同所依据的客观情况发生重大变化,致使本合同无法履行的,经甲乙双方协商同意,可以变更或者停止合同的履行。

7.2 合同期限内,乙方丧失相关危险废物处理资格,经过甲方同意后,可以将相关权利义务转让给第三方,否则未经对方书面同意,任何一方不得将本协议规定的权利和义务转让给第三方。



7.3 有下列情形之一的，本协议自行终止

- (1) 任何一方以解散、破产、关闭、清算导致本协议不能履行。
- (2) 双方协商一致解除合同。
- (3) 一方违约，另一方可以单方面解除合同。
- (4) 适用法律规定的其他情形。

八、不可抗力，在合同履行期间，乙任何一方因不可抗力，不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之日起三日以内对方书面通知不能履行、延期履行、部分履行的理由，在取得相关证明后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于追究违约责任。

九、未尽事宜，双方以联络函形式，协商解决。

十、合同有效期：2024年3月1日至2026年2月28日止。

甲方（盖章）：华联永固（武汉）有限公司	乙方（盖章）：湖北农村信用社有限公司
地址：武汉江岸区发展大道	地址：湖北省武汉市武昌区
代理人：[Red Seal]	代理人：[Red Seal]
电话：[Red Seal]	电话：15926797557
开户行：中行武汉支行	开户行：湖北农村信用社
银行账号：3099 3733 6032	银行账号：42810000000337833
税 号：914211837905917218	税 号：



股票代码	股票名称	所属行业	市盈率	市净率	净资产收益率	总资产收益率	每股收益	每股净资产	每股现金流量	每股股利	股息率	净资产收益率	总资产收益率	每股收益	每股净资产	每股现金流量	每股股利	股息率
000001	平安银行	银行	12.5	1.5	12.5	12.5	0.5	1.5	0.5	0.5	3.3%	12.5	12.5	0.5	1.5	0.5	0.5	3.3%
000002	万科A	房地产	15.0	2.0	15.0	15.0	0.6	2.0	0.6	0.6	3.0%	15.0	15.0	0.6	2.0	0.6	0.6	3.0%
000003	招商银行	银行	13.0	1.6	13.0	13.0	0.5	1.6	0.5	0.5	3.1%	13.0	13.0	0.5	1.6	0.5	0.5	3.1%
000004	国华制药	医药	18.0	2.5	18.0	18.0	0.7	2.5	0.7	0.7	2.8%	18.0	18.0	0.7	2.5	0.7	0.7	2.8%
000005	浦发银行	银行	11.0	1.4	11.0	11.0	0.4	1.4	0.4	0.4	2.9%	11.0	11.0	0.4	1.4	0.4	0.4	2.9%
000006	深发展	银行	14.0	1.8	14.0	14.0	0.5	1.8	0.5	0.5	2.8%	14.0	14.0	0.5	1.8	0.5	0.5	2.8%
000007	华能国际	电力	16.0	2.2	16.0	16.0	0.6	2.2	0.6	0.6	2.7%	16.0	16.0	0.6	2.2	0.6	0.6	2.7%
000008	五粮液	食品饮料	20.0	3.0	20.0	20.0	0.8	3.0	0.8	0.8	2.7%	20.0	20.0	0.8	3.0	0.8	0.8	2.7%
000009	格力电器	家电	17.0	2.4	17.0	17.0	0.7	2.4	0.7	0.7	2.9%	17.0	17.0	0.7	2.4	0.7	0.7	2.9%
000010	浦发银行	银行	12.0	1.5	12.0	12.0	0.4	1.5	0.4	0.4	2.7%	12.0	12.0	0.4	1.5	0.4	0.4	2.7%
000011	苏宁电器	零售	19.0	2.6	19.0	19.0	0.7	2.6	0.7	0.7	2.6%	19.0	19.0	0.7	2.6	0.7	0.7	2.6%
000012	招商局港口	港口	14.0	1.8	14.0	14.0	0.5	1.8	0.5	0.5	2.8%	14.0	14.0	0.5	1.8	0.5	0.5	2.8%
000013	浦发银行	银行	11.5	1.4	11.5	11.5	0.4	1.4	0.4	0.4	2.8%	11.5	11.5	0.4	1.4	0.4	0.4	2.8%
000014	浦发银行	银行	12.5	1.6	12.5	12.5	0.5	1.6	0.5	0.5	3.0%	12.5	12.5	0.5	1.6	0.5	0.5	3.0%
000015	浦发银行	银行	13.0	1.7	13.0	13.0	0.5	1.7	0.5	0.5	2.9%	13.0	13.0	0.5	1.7	0.5	0.5	2.9%
000016	浦发银行	银行	14.0	1.8	14.0	14.0	0.5	1.8	0.5	0.5	2.8%	14.0	14.0	0.5	1.8	0.5	0.5	2.8%
000017	浦发银行	银行	15.0	1.9	15.0	15.0	0.5	1.9	0.5	0.5	2.7%	15.0	15.0	0.5	1.9	0.5	0.5	2.7%
000018	浦发银行	银行	16.0	2.0	16.0	16.0	0.5	2.0	0.5	0.5	2.6%	16.0	16.0	0.5	2.0	0.5	0.5	2.6%
000019	浦发银行	银行	17.0	2.1	17.0	17.0	0.5	2.1	0.5	0.5	2.5%	17.0	17.0	0.5	2.1	0.5	0.5	2.5%
000020	浦发银行	银行	18.0	2.2	18.0	18.0	0.5	2.2	0.5	0.5	2.4%	18.0	18.0	0.5	2.2	0.5	0.5	2.4%
000021	浦发银行	银行	19.0	2.3	19.0	19.0	0.5	2.3	0.5	0.5	2.3%	19.0	19.0	0.5	2.3	0.5	0.5	2.3%
000022	浦发银行	银行	20.0	2.4	20.0	20.0	0.5	2.4	0.5	0.5	2.2%	20.0	20.0	0.5	2.4	0.5	0.5	2.2%
000023	浦发银行	银行	21.0	2.5	21.0	21.0	0.5	2.5	0.5	0.5	2.1%	21.0	21.0	0.5	2.5	0.5	0.5	2.1%
000024	浦发银行	银行	22.0	2.6	22.0	22.0	0.5	2.6	0.5	0.5	2.0%	22.0	22.0	0.5	2.6	0.5	0.5	2.0%
000025	浦发银行	银行	23.0	2.7	23.0	23.0	0.5	2.7	0.5	0.5	1.9%	23.0	23.0	0.5	2.7	0.5	0.5	1.9%
000026	浦发银行	银行	24.0	2.8	24.0	24.0	0.5	2.8	0.5	0.5	1.8%	24.0	24.0	0.5	2.8	0.5	0.5	1.8%
000027	浦发银行	银行	25.0	2.9	25.0	25.0	0.5	2.9	0.5	0.5	1.7%	25.0	25.0	0.5	2.9	0.5	0.5	1.7%
000028	浦发银行	银行	26.0	3.0	26.0	26.0	0.5	3.0	0.5	0.5	1.6%	26.0	26.0	0.5	3.0	0.5	0.5	1.6%
000029	浦发银行	银行	27.0	3.1	27.0	27.0	0.5	3.1	0.5	0.5	1.5%	27.0	27.0	0.5	3.1	0.5	0.5	1.5%
000030	浦发银行	银行	28.0	3.2	28.0	28.0	0.5	3.2	0.5	0.5	1.4%	28.0	28.0	0.5	3.2	0.5	0.5	1.4%
000031	浦发银行	银行	29.0	3.3	29.0	29.0	0.5	3.3	0.5	0.5	1.3%	29.0	29.0	0.5	3.3	0.5	0.5	1.3%
000032	浦发银行	银行	30.0	3.4	30.0	30.0	0.5	3.4	0.5	0.5	1.2%	30.0	30.0	0.5	3.4	0.5	0.5	1.2%
000033	浦发银行	银行	31.0	3.5	31.0	31.0	0.5	3.5	0.5	0.5	1.1%	31.0	31.0	0.5	3.5	0.5	0.5	1.1%
000034	浦发银行	银行	32.0	3.6	32.0	32.0	0.5	3.6	0.5	0.5	1.0%	32.0	32.0	0.5	3.6	0.5	0.5	1.0%
000035	浦发银行	银行	33.0	3.7	33.0	33.0	0.5	3.7	0.5	0.5	0.9%	33.0	33.0	0.5	3.7	0.5	0.5	0.9%
000036	浦发银行	银行	34.0	3.8	34.0	34.0	0.5	3.8	0.5	0.5	0.8%	34.0	34.0	0.5	3.8	0.5	0.5	0.8%
000037	浦发银行	银行	35.0	3.9	35.0	35.0	0.5	3.9	0.5	0.5	0.7%	35.0	35.0	0.5	3.9	0.5	0.5	0.7%
000038	浦发银行	银行	36.0	4.0	36.0	36.0	0.5	4.0	0.5	0.5	0.6%	36.0	36.0	0.5	4.0	0.5	0.5	0.6%
000039	浦发银行	银行	37.0	4.1	37.0	37.0	0.5	4.1	0.5	0.5	0.5%	37.0	37.0	0.5	4.1	0.5	0.5	0.5%
000040	浦发银行	银行	38.0	4.2	38.0	38.0	0.5	4.2	0.5	0.5	0.4%	38.0	38.0	0.5	4.2	0.5	0.5	0.4%
000041	浦发银行	银行	39.0	4.3	39.0	39.0	0.5	4.3	0.5	0.5	0.3%	39.0	39.0	0.5	4.3	0.5	0.5	0.3%
000042	浦发银行	银行	40.0	4.4	40.0	40.0	0.5	4.4	0.5	0.5	0.2%	40.0	40.0	0.5	4.4	0.5	0.5	0.2%
000043	浦发银行	银行	41.0	4.5	41.0	41.0	0.5	4.5	0.5	0.5	0.1%	41.0	41.0	0.5	4.5	0.5	0.5	0.1%
000044	浦发银行	银行	42.0	4.6	42.0	42.0	0.5	4.6	0.5	0.5	0.0%	42.0	42.0	0.5	4.6	0.5	0.5	0.0%
000045	浦发银行	银行	43.0	4.7	43.0	43.0	0.5	4.7	0.5	0.5	0.0%	43.0	43.0	0.5	4.7	0.5	0.5	0.0%
000046	浦发银行	银行	44.0	4.8	44.0	44.0	0.5	4.8	0.5	0.5	0.0%	44.0	44.0	0.5	4.8	0.5	0.5	0.0%
000047	浦发银行	银行	45.0	4.9	45.0	45.0	0.5	4.9	0.5	0.5	0.0%	45.0	45.0	0.5	4.9	0.5	0.5	0.0%
000048	浦发银行	银行	46.0	5.0	46.0	46.0	0.5	5.0	0.5	0.5	0.0%	46.0	46.0	0.5	5.0	0.5	0.5	0.0%
000049	浦发银行	银行	47.0	5.1	47.0	47.0	0.5	5.1	0.5	0.5	0.0%	47.0	47.0	0.5	5.1	0.5	0.5	0.0%
000050	浦发银行	银行	48.0	5.2	48.0	48.0	0.5	5.2	0.5	0.5	0.0%	48.0	48.0	0.5	5.2	0.5	0.5	0.0%
000051	浦发银行	银行	49.0	5.3	49.0	49.0	0.5	5.3	0.5	0.5	0.0%	49.0	49.0	0.5	5.3	0.5	0.5	0.0%
000052	浦发银行	银行	50.0	5.4	50.0	50.0	0.5	5.4	0.5	0.5	0.0%	50.0	50.0	0.5	5.4	0.5	0.5	0.0%

股票代码	股票名称	收盘价	涨跌幅	成交量	成交额	换手率	市盈率	市净率	总市值	流通市值	所属板块	行业
000001	平安银行	15.20	0.66%	120000000	1824000000	0.12%	12.50	1.50	152000000000	152000000000	银行	金融
000002	万科A	25.50	0.39%	80000000	2040000000	0.03%	15.00	2.50	255000000000	255000000000	房地产	地产
000003	深发展A	12.80	0.78%	100000000	1280000000	0.08%	10.00	1.20	128000000000	128000000000	银行	金融
000004	国华网安	10.50	0.95%	50000000	525000000	0.05%	8.00	1.00	52500000000	52500000000	互联网	科技
000005	世纪华通	18.00	0.56%	60000000	1080000000	0.04%	12.00	1.80	180000000000	180000000000	互联网	科技
000006	深纺织A	11.00	0.91%	40000000	440000000	0.03%	9.00	1.10	44000000000	44000000000	纺织	轻工
000007	深市北	13.50	0.74%	70000000	945000000	0.05%	11.00	1.35	94500000000	94500000000	银行	金融
000008	深市南	14.00	0.71%	80000000	1120000000	0.06%	11.50	1.40	112000000000	112000000000	银行	金融
000009	深市东	15.00	0.67%	90000000	1350000000	0.07%	12.00	1.50	135000000000	135000000000	银行	金融
000010	深市西	16.00	0.63%	100000000	1600000000	0.08%	12.50	1.60	160000000000	160000000000	银行	金融
000011	深市南	17.00	0.59%	110000000	1870000000	0.09%	13.00	1.70	187000000000	187000000000	银行	金融
000012	深市北	18.00	0.56%	120000000	2160000000	0.10%	13.50	1.80	216000000000	216000000000	银行	金融
000013	深市东	19.00	0.53%	130000000	2430000000	0.11%	14.00	1.90	243000000000	243000000000	银行	金融
000014	深市西	20.00	0.50%	140000000	2800000000	0.12%	14.50	2.00	280000000000	280000000000	银行	金融
000015	深市南	21.00	0.48%	150000000	3150000000	0.13%	15.00	2.10	315000000000	315000000000	银行	金融
000016	深市北	22.00	0.45%	160000000	3520000000	0.14%	15.50	2.20	352000000000	352000000000	银行	金融
000017	深市东	23.00	0.43%	170000000	3910000000	0.15%	16.00	2.30	391000000000	391000000000	银行	金融
000018	深市西	24.00	0.41%	180000000	4320000000	0.16%	16.50	2.40	432000000000	432000000000	银行	金融
000019	深市南	25.00	0.39%	190000000	4750000000	0.17%	17.00	2.50	475000000000	475000000000	银行	金融
000020	深市北	26.00	0.37%	200000000	5200000000	0.18%	17.50	2.60	520000000000	520000000000	银行	金融
000021	深市东	27.00	0.35%	210000000	5670000000	0.19%	18.00	2.70	567000000000	567000000000	银行	金融
000022	深市西	28.00	0.33%	220000000	6160000000	0.20%	18.50	2.80	616000000000	616000000000	银行	金融
000023	深市南	29.00	0.31%	230000000	6670000000	0.21%	19.00	2.90	667000000000	667000000000	银行	金融
000024	深市北	30.00	0.29%	240000000	7200000000	0.22%	19.50	3.00	720000000000	720000000000	银行	金融
000025	深市东	31.00	0.27%	250000000	7750000000	0.23%	20.00	3.10	775000000000	775000000000	银行	金融
000026	深市西	32.00	0.25%	260000000	8320000000	0.24%	20.50	3.20	832000000000	832000000000	银行	金融
000027	深市南	33.00	0.23%	270000000	8910000000	0.25%	21.00	3.30	891000000000	891000000000	银行	金融
000028	深市北	34.00	0.21%	280000000	9520000000	0.26%	21.50	3.40	952000000000	952000000000	银行	金融
000029	深市东	35.00	0.19%	290000000	10150000000	0.27%	22.00	3.50	1015000000000	1015000000000	银行	金融
000030	深市西	36.00	0.17%	300000000	10800000000	0.28%	22.50	3.60	1080000000000	1080000000000	银行	金融
000031	深市南	37.00	0.15%	310000000	11470000000	0.29%	23.00	3.70	1147000000000	1147000000000	银行	金融
000032	深市北	38.00	0.13%	320000000	12160000000	0.30%	23.50	3.80	1216000000000	1216000000000	银行	金融
000033	深市东	39.00	0.11%	330000000	12870000000	0.31%	24.00	3.90	1287000000000	1287000000000	银行	金融
000034	深市西	40.00	0.09%	340000000	13600000000	0.32%	24.50	4.00	1360000000000	1360000000000	银行	金融
000035	深市南	41.00	0.07%	350000000	14350000000	0.33%	25.00	4.10	1435000000000	1435000000000	银行	金融
000036	深市北	42.00	0.05%	360000000	15120000000	0.34%	25.50	4.20	1512000000000	1512000000000	银行	金融
000037	深市东	43.00	0.03%	370000000	15910000000	0.35%	26.00	4.30	1591000000000	1591000000000	银行	金融
000038	深市西	44.00	0.01%	380000000	16720000000	0.36%	26.50	4.40	1672000000000	1672000000000	银行	金融
000039	深市南	45.00	0.00%	390000000	17550000000	0.37%	27.00	4.50	1755000000000	1755000000000	银行	金融
000040	深市北	46.00	0.00%	400000000	18400000000	0.38%	27.50	4.60	1840000000000	1840000000000	银行	金融
000041	深市东	47.00	0.00%	410000000	19270000000	0.39%	28.00	4.70	1927000000000	1927000000000	银行	金融
000042	深市西	48.00	0.00%	420000000	20160000000	0.40%	28.50	4.80	2016000000000	2016000000000	银行	金融
000043	深市南	49.00	0.00%	430000000	21070000000	0.41%	29.00	4.90	2107000000000	2107000000000	银行	金融
000044	深市北	50.00	0.00%	440000000	22000000000	0.42%	29.50	5.00	2200000000000	2200000000000	银行	金融
000045	深市东	51.00	0.00%	450000000	22950000000	0.43%	30.00	5.10	2295000000000	2295000000000	银行	金融
000046	深市西	52.00	0.00%	460000000	23920000000	0.44%	30.50	5.20	2392000000000	2392000000000	银行	金融
000047	深市南	53.00	0.00%	470000000	24910000000	0.45%	31.00	5.30	2491000000000	2491000000000	银行	金融
000048	深市北	54.00	0.00%	480000000	25920000000	0.46%	31.50	5.40	2592000000000	2592000000000	银行	金融
000049	深市东	55.00	0.00%	490000000	26950000000	0.47%	32.00	5.50	2695000000000	2695000000000	银行	金融
000050	深市西	56.00	0.00%	500000000	28000000000	0.48%	32.50	5.60	2800000000000	2800000000000	银行	金融

股票代码	股票名称	行业	市盈率	市净率	净资产收益率	总资产收益率	每股收益	每股净资产	每股现金流量	每股股利	股息率	净资产收益率	总资产收益率	每股收益	每股净资产	每股现金流量	每股股利	股息率
000001	平安银行	银行	12.5	1.5	15.2	12.8	0.85	3.2	0.15	0.5	1.56%	15.2	12.8	0.85	3.2	0.15	1.56%	
000002	万科A	房地产	15.8	2.2	18.5	16.2	1.2	4.5	0.2	0.8	1.78%	18.5	16.2	1.2	4.5	0.2	1.78%	
000003	深发展A	银行	11.2	1.4	14.8	12.5	0.75	3.0	0.12	0.4	1.33%	14.8	12.5	0.75	3.0	0.12	1.33%	
000004	国华网安	互联网	18.5	2.5	22.0	19.5	1.5	5.5	0.25	1.0	2.27%	22.0	19.5	1.5	5.5	0.25	2.27%	
000005	世纪华通	互联网	22.0	3.0	25.5	23.0	1.8	6.5	0.3	1.2	2.92%	25.5	23.0	1.8	6.5	0.3	2.92%	
000006	深纺织A	纺织	10.5	1.2	13.5	11.0	0.65	2.8	0.1	0.3	1.11%	13.5	11.0	0.65	2.8	0.1	1.11%	
000007	深物业A	房地产	14.2	1.8	17.0	14.8	1.0	3.8	0.15	0.6	1.58%	17.0	14.8	1.0	3.8	0.15	1.58%	
000008	神州数码	IT	16.8	2.0	20.0	17.5	1.3	4.8	0.2	0.8	1.67%	20.0	17.5	1.3	4.8	0.2	1.67%	
000009	深宝安A	有色金属	13.5	1.6	16.5	14.0	0.9	3.5	0.15	0.5	1.43%	16.5	14.0	0.9	3.5	0.15	1.43%	
000010	深天马A	电子	19.0	2.5	23.0	20.5	1.6	6.0	0.25	1.0	2.50%	23.0	20.5	1.6	6.0	0.25	2.50%	
000011	深国商	银行	11.8	1.4	15.0	12.5	0.78	3.1	0.13	0.4	1.39%	15.0	12.5	0.78	3.1	0.13	1.39%	
000012	中航光电	电子	20.5	2.8	24.5	21.5	1.7	6.2	0.28	1.1	2.90%	24.5	21.5	1.7	6.2	0.28	2.90%	
000013	深农集团	农业	12.0	1.5	15.5	13.0	0.8	3.3	0.14	0.5	1.52%	15.5	13.0	0.8	3.3	0.14	1.52%	
000014	深纺织B	纺织	10.5	1.2	13.5	11.0	0.65	2.8	0.1	0.3	1.11%	13.5	11.0	0.65	2.8	0.1	1.11%	
000015	深华发A	电子	17.5	2.2	21.5	18.5	1.4	5.2	0.22	0.9	2.12%	21.5	18.5	1.4	5.2	0.22	2.12%	
000016	深南电	电力	13.0	1.6	16.0	13.5	0.85	3.4	0.16	0.5	1.47%	16.0	13.5	0.85	3.4	0.16	1.47%	
000017	深鸿基	房地产	14.5	1.9	17.5	15.0	1.05	3.9	0.16	0.7	1.79%	17.5	15.0	1.05	3.9	0.16	1.79%	
000018	深特力	有色金属	13.8	1.6	16.8	14.2	0.92	3.6	0.15	0.5	1.39%	16.8	14.2	0.92	3.6	0.15	1.39%	
000019	深宝安B	有色金属	13.5	1.6	16.5	14.0	0.9	3.5	0.15	0.5	1.43%	16.5	14.0	0.9	3.5	0.15	1.43%	
000020	深华控	互联网	18.0	2.4	22.0	19.0	1.55	5.8	0.24	1.0	2.41%	22.0	19.0	1.55	5.8	0.24	2.41%	
000021	深物业B	房地产	14.2	1.8	17.0	14.8	1.0	3.8	0.15	0.6	1.58%	17.0	14.8	1.0	3.8	0.15	1.58%	
000022	深智信	IT	16.5	2.0	20.0	17.0	1.25	4.7	0.19	0.8	1.70%	20.0	17.0	1.25	4.7	0.19	1.70%	
000023	深振业A	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000024	深华能	电力	13.2	1.6	16.2	13.7	0.88	3.4	0.16	0.5	1.47%	16.2	13.7	0.88	3.4	0.16	1.47%	
000025	深天马B	电子	19.0	2.5	23.0	20.5	1.6	6.0	0.25	1.0	2.50%	23.0	20.5	1.6	6.0	0.25	2.50%	
000026	深华录	互联网	17.0	2.2	21.0	18.0	1.4	5.0	0.21	0.9	2.20%	21.0	18.0	1.4	5.0	0.21	2.20%	
000027	深智云	IT	16.0	2.0	19.5	16.5	1.2	4.6	0.18	0.8	1.74%	19.5	16.5	1.2	4.6	0.18	1.74%	
000028	深华新	互联网	17.5	2.2	21.5	18.5	1.45	5.1	0.22	0.9	2.16%	21.5	18.5	1.45	5.1	0.22	2.16%	
000029	深新泰	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000030	深振业B	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000031	深华新B	互联网	17.5	2.2	21.5	18.5	1.45	5.1	0.22	0.9	2.16%	21.5	18.5	1.45	5.1	0.22	2.16%	
000032	深新泰B	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000033	深振业C	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000034	深新泰C	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000035	深振业D	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000036	深新泰D	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000037	深振业E	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000038	深新泰E	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000039	深振业F	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000040	深新泰F	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000041	深振业G	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000042	深新泰G	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000043	深振业H	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000044	深新泰H	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000045	深振业I	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000046	深新泰I	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000047	深振业J	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000048	深新泰J	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	
000049	深振业K	房地产	14.8	1.9	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	0.7	1.75%	17.8	15.2	1.08	4.0	0.17	1.75%	
000050	深新泰K	互联网	18.5	2.4	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	1.0	2.48%	22.5	19.5	1.58	5.9	0.24	2.48%	

日期	时间	地点	姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话	身份证号	备注
2023-01-01	08:00	北京	张三	男	35	教师	北京市朝阳区	13910000000	110101198801010001	正常
2023-01-01	08:00	北京	李四	女	28	医生	北京市海淀区	13910000000	110102199501010002	正常
2023-01-01	08:00	北京	王五	男	45	工程师	北京市东城区	13910000000	110101197801010003	正常
2023-01-01	08:00	北京	赵六	女	30	设计师	北京市西城区	13910000000	110102199301010004	正常
2023-01-01	08:00	北京	孙七	男	50	经理	北京市丰台区	13910000000	110103197301010005	正常
2023-01-01	08:00	北京	周八	女	25	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102199801010006	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴九	男	38	会计师	北京市顺义区	13910000000	110105198501010007	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑十	女	42	律师	北京市通州区	13910000000	110112198101010008	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯十一	男	33	销售	北京市大兴区	13910000000	110104199001010009	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈十二	女	27	翻译	北京市门头沟区	13910000000	110109199601010010	正常
2023-01-01	08:00	北京	林十三	男	40	司机	北京市石景山区	13910000000	110107198301010011	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄十四	女	36	护士	北京市房山区	13910000000	110111198701010012	正常
2023-01-01	08:00	北京	周十五	男	55	工人	北京市平谷区	13910000000	110114196801010013	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴十六	女	29	文员	北京市怀柔区	13910000000	110116199401010014	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑十七	男	48	农民	北京市密云区	13910000000	110113197501010015	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯十八	女	31	教师	北京市延庆区	13910000000	110119199201010016	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈十九	男	52	干部	北京市昌平区	13910000000	110102197101010017	正常
2023-01-01	08:00	北京	林二十	女	26	学生	北京市昌平区	13910000000	110102199701010018	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄二十一	男	41	医生	北京市昌平区	13910000000	110102198201010019	正常
2023-01-01	08:00	北京	周二十二	女	34	工程师	北京市昌平区	13910000000	110102198901010020	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴二十三	男	49	经理	北京市昌平区	13910000000	110102197401010021	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑二十四	女	28	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102199501010022	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯二十五	男	53	工人	北京市昌平区	13910000000	110102197001010023	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈二十六	女	32	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102199101010024	正常
2023-01-01	08:00	北京	林二十七	男	44	销售	北京市昌平区	13910000000	110102197901010025	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄二十八	女	29	文员	北京市昌平区	13910000000	110102199401010026	正常
2023-01-01	08:00	北京	周二十九	男	51	干部	北京市昌平区	13910000000	110102197201010027	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴三十	女	35	教师	北京市昌平区	13910000000	110102198801010028	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑三十一	男	46	工程师	北京市昌平区	13910000000	110102197701010029	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯三十二	女	30	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102199301010030	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈三十三	男	54	工人	北京市昌平区	13910000000	110102196901010031	正常
2023-01-01	08:00	北京	林三十四	女	27	学生	北京市昌平区	13910000000	110102199601010032	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄三十五	男	43	医生	北京市昌平区	13910000000	110102198001010033	正常
2023-01-01	08:00	北京	周三十六	女	37	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102198601010034	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴三十七	男	47	经理	北京市昌平区	13910000000	110102197601010035	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑三十八	女	31	文员	北京市昌平区	13910000000	110102199201010036	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯三十九	男	56	工人	北京市昌平区	13910000000	110102196701010037	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈四十	女	28	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102199501010038	正常
2023-01-01	08:00	北京	林四十一	男	45	销售	北京市昌平区	13910000000	110102197801010039	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄四十二	女	33	文员	北京市昌平区	13910000000	110102199001010040	正常
2023-01-01	08:00	北京	周四十三	男	57	干部	北京市昌平区	13910000000	110102196601010041	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴四十四	女	36	教师	北京市昌平区	13910000000	110102198701010042	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑四十五	男	48	工程师	北京市昌平区	13910000000	110102197501010043	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯四十六	女	32	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102199101010044	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈四十七	男	59	工人	北京市昌平区	13910000000	110102196401010045	正常
2023-01-01	08:00	北京	林四十八	女	29	学生	北京市昌平区	13910000000	110102199401010046	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄四十九	男	44	医生	北京市昌平区	13910000000	110102197901010047	正常
2023-01-01	08:00	北京	周五十	女	38	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102198501010048	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴五十一	男	49	经理	北京市昌平区	13910000000	110102197401010049	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑五十二	女	34	文员	北京市昌平区	13910000000	110102198901010050	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯五十三	男	60	工人	北京市昌平区	13910000000	110102196301010051	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈五十四	女	35	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102198801010052	正常
2023-01-01	08:00	北京	林五十五	男	46	销售	北京市昌平区	13910000000	110102197701010053	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄五十六	女	36	文员	北京市昌平区	13910000000	110102198701010054	正常
2023-01-01	08:00	北京	周五十七	男	61	干部	北京市昌平区	13910000000	110102196201010055	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴五十八	女	37	教师	北京市昌平区	13910000000	110102198601010056	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑五十九	男	50	工程师	北京市昌平区	13910000000	110102197301010057	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯六十	女	39	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102198401010058	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈六十一	男	62	工人	北京市昌平区	13910000000	110102196101010059	正常
2023-01-01	08:00	北京	林六十二	女	30	学生	北京市昌平区	13910000000	110102199301010060	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄六十三	男	47	医生	北京市昌平区	13910000000	110102197601010061	正常
2023-01-01	08:00	北京	周六十四	女	41	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102198201010062	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴六十五	男	51	经理	北京市昌平区	13910000000	110102197201010063	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑六十六	女	38	文员	北京市昌平区	13910000000	110102198501010064	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯六十七	男	63	工人	北京市昌平区	13910000000	110102196001010065	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈六十八	女	40	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102198301010066	正常
2023-01-01	08:00	北京	林六十九	男	48	销售	北京市昌平区	13910000000	110102197501010067	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄七十	女	42	文员	北京市昌平区	13910000000	110102198101010068	正常
2023-01-01	08:00	北京	周七十一	男	64	干部	北京市昌平区	13910000000	110102195901010069	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴七十二	女	43	教师	北京市昌平区	13910000000	110102198001010070	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑七十三	男	52	工程师	北京市昌平区	13910000000	110102197101010071	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯七十四	女	44	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102197901010072	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈七十五	男	65	工人	北京市昌平区	13910000000	110102195801010073	正常
2023-01-01	08:00	北京	林七十六	女	31	学生	北京市昌平区	13910000000	110102199201010074	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄七十七	男	49	医生	北京市昌平区	13910000000	110102197401010075	正常
2023-01-01	08:00	北京	周七十八	女	45	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102197801010076	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴七十九	男	53	经理	北京市昌平区	13910000000	110102197001010077	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑八十	女	46	文员	北京市昌平区	13910000000	110102197601010078	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯八十一	男	66	工人	北京市昌平区	13910000000	110102195701010079	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈八十二	女	47	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102197501010080	正常
2023-01-01	08:00	北京	林八十三	男	55	销售	北京市昌平区	13910000000	110102196801010081	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄八十四	女	48	文员	北京市昌平区	13910000000	110102197301010082	正常
2023-01-01	08:00	北京	周八十五	男	67	干部	北京市昌平区	13910000000	110102195601010083	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴八十六	女	49	教师	北京市昌平区	13910000000	110102197201010084	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑八十七	男	56	工程师	北京市昌平区	13910000000	110102196701010085	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯八十八	女	50	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102197101010086	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈八十九	男	68	工人	北京市昌平区	13910000000	110102195501010087	正常
2023-01-01	08:00	北京	林九十	女	32	学生	北京市昌平区	13910000000	110102199101010088	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄九十一	男	51	医生	北京市昌平区	13910000000	110102197001010089	正常
2023-01-01	08:00	北京	周九十二	女	52	程序员	北京市昌平区	13910000000	110102196901010090	正常
2023-01-01	08:00	北京	吴九十三	男	59	经理	北京市昌平区	13910000000	110102196401010091	正常
2023-01-01	08:00	北京	郑九十四	女	53	文员	北京市昌平区	13910000000	110102196801010092	正常
2023-01-01	08:00	北京	冯九十五	男	70	工人	北京市昌平区	13910000000	110102195301010093	正常
2023-01-01	08:00	北京	陈九十六	女	54	设计师	北京市昌平区	13910000000	110102196701010094	正常
2023-01-01	08:00	北京	林九十七	男	60	销售	北京市昌平区	13910000000	110102196301010095	正常
2023-01-01	08:00	北京	黄九十八	女	55	文员	北京市昌平区	13910000000	110102196601010096	正常</

附件13: 2#泊位船舶生活污水、生活垃圾转运台账

日期	船名	污水量/吨	垃圾量/吨	转运时间	转运地点	转运方式	接收单位名称	接收人姓名	接收人电话	备注
2023-01-01	粤海防001	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	张三	13800000000	
2023-01-02	粤海防002	1.5	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	李四	13900000000	
2023-01-03	粤海防003	1.8	0.7	10:00	2#泊位	人工	XX有限公司	王五	13700000000	
2023-01-04	粤海防004	1.1	0.4	07:30	2#泊位	人工	XX有限公司	赵六	13600000000	
2023-01-05	粤海防005	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	孙七	13500000000	
2023-01-06	粤海防006	1.6	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	周八	13400000000	
2023-01-07	粤海防007	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	吴九	13300000000	
2023-01-08	粤海防008	1.7	0.7	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	郑十	13200000000	
2023-01-09	粤海防009	1.0	0.4	07:00	2#泊位	人工	XX有限公司	冯十一	13100000000	
2023-01-10	粤海防010	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	陈十二	13000000000	
2023-01-11	粤海防011	1.5	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	林十三	12900000000	
2023-01-12	粤海防012	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	黄十四	12800000000	
2023-01-13	粤海防013	1.6	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	宋十五	12700000000	
2023-01-14	粤海防014	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	李十六	12600000000	
2023-01-15	粤海防015	1.7	0.7	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	王十七	12500000000	
2023-01-16	粤海防016	1.1	0.4	07:30	2#泊位	人工	XX有限公司	张十八	12400000000	
2023-01-17	粤海防017	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	赵十九	12300000000	
2023-01-18	粤海防018	1.5	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	孙二十	12200000000	
2023-01-19	粤海防019	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	周二十一	12100000000	
2023-01-20	粤海防020	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	吴二十二	12000000000	
2023-01-21	粤海防021	1.6	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	郑二十三	11900000000	
2023-01-22	粤海防022	1.0	0.4	07:00	2#泊位	人工	XX有限公司	冯二十四	11800000000	
2023-01-23	粤海防023	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	陈二十五	11700000000	
2023-01-24	粤海防024	1.5	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	林二十六	11600000000	
2023-01-25	粤海防025	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	黄二十七	11500000000	
2023-01-26	粤海防026	1.6	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	宋二十八	11400000000	
2023-01-27	粤海防027	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	李二十九	11300000000	
2023-01-28	粤海防028	1.7	0.7	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	王三十	11200000000	
2023-01-29	粤海防029	1.1	0.4	07:30	2#泊位	人工	XX有限公司	张三十一	11100000000	
2023-01-30	粤海防030	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	赵三十二	11000000000	
2023-01-31	粤海防031	1.5	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	孙三十三	10900000000	
2023-02-01	粤海防032	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	周三十四	10800000000	
2023-02-02	粤海防033	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	吴三十五	10700000000	
2023-02-03	粤海防034	1.6	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	郑三十六	10600000000	
2023-02-04	粤海防035	1.0	0.4	07:00	2#泊位	人工	XX有限公司	冯三十七	10500000000	
2023-02-05	粤海防036	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	陈三十八	10400000000	
2023-02-06	粤海防037	1.5	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	林三十九	10300000000	
2023-02-07	粤海防038	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	黄四十	10200000000	
2023-02-08	粤海防039	1.6	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	宋四十一	10100000000	
2023-02-09	粤海防040	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	李四十二	10000000000	
2023-02-10	粤海防041	1.7	0.7	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	王四十三	9900000000	
2023-02-11	粤海防042	1.1	0.4	07:30	2#泊位	人工	XX有限公司	张三十四	9800000000	
2023-02-12	粤海防043	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	赵四十五	9700000000	
2023-02-13	粤海防044	1.5	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	孙四十六	9600000000	
2023-02-14	粤海防045	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	周四十七	9500000000	
2023-02-15	粤海防046	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	吴四十八	9400000000	
2023-02-16	粤海防047	1.6	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	郑四十九	9300000000	
2023-02-17	粤海防048	1.0	0.4	07:00	2#泊位	人工	XX有限公司	冯五十	9200000000	
2023-02-18	粤海防049	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	陈五十一	9100000000	
2023-02-19	粤海防050	1.5	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	林五十二	9000000000	
2023-02-20	粤海防051	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	黄五十三	8900000000	
2023-02-21	粤海防052	1.6	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	宋五十四	8800000000	
2023-02-22	粤海防053	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	李五十五	8700000000	
2023-02-23	粤海防054	1.7	0.7	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	王五十六	8600000000	
2023-02-24	粤海防055	1.1	0.4	07:30	2#泊位	人工	XX有限公司	张三十七	8500000000	
2023-02-25	粤海防056	1.3	0.5	08:30	2#泊位	人工	XX有限公司	赵五十七	8400000000	
2023-02-26	粤海防057	1.5	0.6	09:30	2#泊位	人工	XX有限公司	孙五十八	8300000000	
2023-02-27	粤海防058	1.2	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	周五十九	8200000000	
2023-02-28	粤海防059	1.4	0.5	08:00	2#泊位	人工	XX有限公司	吴六十	8100000000	
2023-02-29	粤海防060	1.6	0.6	09:00	2#泊位	人工	XX有限公司	郑六十一	8000000000	

Account Name	Account No.	Balance	Interest	Rate	Term	Start Date	End Date	Frequency	Next Payment	Next Interest	Next Principal	Next Total
Account Name 1	123456789	1000.00	0.00	5.00%	12	01/01/2023	12/31/2023	Monthly	02/01/2023	10.00	1000.00	1010.00
Account Name 2	987654321	500.00	0.00	5.00%	6	01/01/2023	06/30/2023	Monthly	02/01/2023	2.50	500.00	502.50
Account Name 3	234567890	250.00	0.00	5.00%	3	01/01/2023	03/31/2023	Monthly	02/01/2023	1.25	250.00	251.25
Account Name 4	345678901	750.00	0.00	5.00%	9	01/01/2023	09/30/2023	Monthly	02/01/2023	3.75	750.00	753.75
Account Name 5	456789012	125.00	0.00	5.00%	2	01/01/2023	01/31/2024	Monthly	02/01/2023	0.62	125.00	125.62
Account Name 6	567890123	375.00	0.00	5.00%	4	01/01/2023	03/31/2024	Monthly	02/01/2023	1.87	375.00	376.87
Account Name 7	678901234	625.00	0.00	5.00%	7	01/01/2023	07/31/2023	Monthly	02/01/2023	3.12	625.00	628.12
Account Name 8	789012345	175.00	0.00	5.00%	1	01/01/2023	01/31/2023	Monthly	02/01/2023	0.87	175.00	175.87
Account Name 9	890123456	425.00	0.00	5.00%	5	01/01/2023	05/31/2023	Monthly	02/01/2023	2.12	425.00	427.12
Account Name 10	901234567	275.00	0.00	5.00%	3	01/01/2023	03/31/2024	Monthly	02/01/2023	1.37	275.00	276.37

附件14: 7#泊位船舶生活污水、生活垃圾转运台账

日期	船名	污染物名称	数量	单位	接收单位	接收地址	接收日期	接收人	联系电话	备注
2023-01-01	粤海渔001	生活污水	1.0	吨	粤海渔001	粤海渔001	2023-01-01	张三	13800000000	
2023-01-02	粤海渔002	生活污水	1.2	吨	粤海渔002	粤海渔002	2023-01-02	李四	13900000000	
2023-01-03	粤海渔003	生活污水	1.5	吨	粤海渔003	粤海渔003	2023-01-03	王五	13700000000	
2023-01-04	粤海渔004	生活污水	1.8	吨	粤海渔004	粤海渔004	2023-01-04	赵六	13600000000	
2023-01-05	粤海渔005	生活污水	2.0	吨	粤海渔005	粤海渔005	2023-01-05	孙七	13500000000	
2023-01-06	粤海渔006	生活污水	2.2	吨	粤海渔006	粤海渔006	2023-01-06	周八	13400000000	
2023-01-07	粤海渔007	生活污水	2.5	吨	粤海渔007	粤海渔007	2023-01-07	吴九	13300000000	
2023-01-08	粤海渔008	生活污水	2.8	吨	粤海渔008	粤海渔008	2023-01-08	郑十	13200000000	
2023-01-09	粤海渔009	生活污水	3.0	吨	粤海渔009	粤海渔009	2023-01-09	冯十一	13100000000	
2023-01-10	粤海渔010	生活污水	3.2	吨	粤海渔010	粤海渔010	2023-01-10	陈十二	13000000000	
2023-01-11	粤海渔011	生活污水	3.5	吨	粤海渔011	粤海渔011	2023-01-11	林十三	12900000000	
2023-01-12	粤海渔012	生活污水	3.8	吨	粤海渔012	粤海渔012	2023-01-12	黄十四	12800000000	
2023-01-13	粤海渔013	生活污水	4.0	吨	粤海渔013	粤海渔013	2023-01-13	周十五	12700000000	
2023-01-14	粤海渔014	生活污水	4.2	吨	粤海渔014	粤海渔014	2023-01-14	吴十六	12600000000	
2023-01-15	粤海渔015	生活污水	4.5	吨	粤海渔015	粤海渔015	2023-01-15	郑十七	12500000000	
2023-01-16	粤海渔016	生活污水	4.8	吨	粤海渔016	粤海渔016	2023-01-16	冯十八	12400000000	
2023-01-17	粤海渔017	生活污水	5.0	吨	粤海渔017	粤海渔017	2023-01-17	陈十九	12300000000	
2023-01-18	粤海渔018	生活污水	5.2	吨	粤海渔018	粤海渔018	2023-01-18	林二十	12200000000	
2023-01-19	粤海渔019	生活污水	5.5	吨	粤海渔019	粤海渔019	2023-01-19	黄二十一	12100000000	
2023-01-20	粤海渔020	生活污水	5.8	吨	粤海渔020	粤海渔020	2023-01-20	周二十二	12000000000	
2023-01-21	粤海渔021	生活污水	6.0	吨	粤海渔021	粤海渔021	2023-01-21	吴二十三	11900000000	
2023-01-22	粤海渔022	生活污水	6.2	吨	粤海渔022	粤海渔022	2023-01-22	郑二十四	11800000000	
2023-01-23	粤海渔023	生活污水	6.5	吨	粤海渔023	粤海渔023	2023-01-23	冯二十五	11700000000	
2023-01-24	粤海渔024	生活污水	6.8	吨	粤海渔024	粤海渔024	2023-01-24	陈二十六	11600000000	
2023-01-25	粤海渔025	生活污水	7.0	吨	粤海渔025	粤海渔025	2023-01-25	林二十七	11500000000	
2023-01-26	粤海渔026	生活污水	7.2	吨	粤海渔026	粤海渔026	2023-01-26	黄二十八	11400000000	
2023-01-27	粤海渔027	生活污水	7.5	吨	粤海渔027	粤海渔027	2023-01-27	周二十九	11300000000	
2023-01-28	粤海渔028	生活污水	7.8	吨	粤海渔028	粤海渔028	2023-01-28	吴三十	11200000000	
2023-01-29	粤海渔029	生活污水	8.0	吨	粤海渔029	粤海渔029	2023-01-29	郑三十一	11100000000	
2023-01-30	粤海渔030	生活污水	8.2	吨	粤海渔030	粤海渔030	2023-01-30	冯三十二	11000000000	
2023-01-31	粤海渔031	生活污水	8.5	吨	粤海渔031	粤海渔031	2023-01-31	陈三十三	10900000000	
2023-02-01	粤海渔032	生活污水	8.8	吨	粤海渔032	粤海渔032	2023-02-01	林三十四	10800000000	
2023-02-02	粤海渔033	生活污水	9.0	吨	粤海渔033	粤海渔033	2023-02-02	黄三十五	10700000000	
2023-02-03	粤海渔034	生活污水	9.2	吨	粤海渔034	粤海渔034	2023-02-03	周三十六	10600000000	
2023-02-04	粤海渔035	生活污水	9.5	吨	粤海渔035	粤海渔035	2023-02-04	吴三十七	10500000000	
2023-02-05	粤海渔036	生活污水	9.8	吨	粤海渔036	粤海渔036	2023-02-05	郑三十八	10400000000	
2023-02-06	粤海渔037	生活污水	10.0	吨	粤海渔037	粤海渔037	2023-02-06	冯三十九	10300000000	
2023-02-07	粤海渔038	生活污水	10.2	吨	粤海渔038	粤海渔038	2023-02-07	陈四十	10200000000	
2023-02-08	粤海渔039	生活污水	10.5	吨	粤海渔039	粤海渔039	2023-02-08	林四十一	10100000000	
2023-02-09	粤海渔040	生活污水	10.8	吨	粤海渔040	粤海渔040	2023-02-09	黄四十二	10000000000	
2023-02-10	粤海渔041	生活污水	11.0	吨	粤海渔041	粤海渔041	2023-02-10	周四十三	9900000000	
2023-02-11	粤海渔042	生活污水	11.2	吨	粤海渔042	粤海渔042	2023-02-11	吴四十四	9800000000	
2023-02-12	粤海渔043	生活污水	11.5	吨	粤海渔043	粤海渔043	2023-02-12	郑四十五	9700000000	
2023-02-13	粤海渔044	生活污水	11.8	吨	粤海渔044	粤海渔044	2023-02-13	冯四十六	9600000000	
2023-02-14	粤海渔045	生活污水	12.0	吨	粤海渔045	粤海渔045	2023-02-14	陈四十七	9500000000	
2023-02-15	粤海渔046	生活污水	12.2	吨	粤海渔046	粤海渔046	2023-02-15	林四十八	9400000000	
2023-02-16	粤海渔047	生活污水	12.5	吨	粤海渔047	粤海渔047	2023-02-16	黄四十九	9300000000	
2023-02-17	粤海渔048	生活污水	12.8	吨	粤海渔048	粤海渔048	2023-02-17	周五十	9200000000	
2023-02-18	粤海渔049	生活污水	13.0	吨	粤海渔049	粤海渔049	2023-02-18	吴五十一	9100000000	
2023-02-19	粤海渔050	生活污水	13.2	吨	粤海渔050	粤海渔050	2023-02-19	郑五十二	9000000000	
2023-02-20	粤海渔051	生活污水	13.5	吨	粤海渔051	粤海渔051	2023-02-20	冯五十三	8900000000	
2023-02-21	粤海渔052	生活污水	13.8	吨	粤海渔052	粤海渔052	2023-02-21	陈五十四	8800000000	
2023-02-22	粤海渔053	生活污水	14.0	吨	粤海渔053	粤海渔053	2023-02-22	林五十五	8700000000	
2023-02-23	粤海渔054	生活污水	14.2	吨	粤海渔054	粤海渔054	2023-02-23	黄五十六	8600000000	
2023-02-24	粤海渔055	生活污水	14.5	吨	粤海渔055	粤海渔055	2023-02-24	周五十七	8500000000	
2023-02-25	粤海渔056	生活污水	14.8	吨	粤海渔056	粤海渔056	2023-02-25	吴五十八	8400000000	
2023-02-26	粤海渔057	生活污水	15.0	吨	粤海渔057	粤海渔057	2023-02-26	郑五十九	8300000000	
2023-02-27	粤海渔058	生活污水	15.2	吨	粤海渔058	粤海渔058	2023-02-27	冯六十	8200000000	
2023-02-28	粤海渔059	生活污水	15.5	吨	粤海渔059	粤海渔059	2023-02-28	陈六十一	8100000000	
2023-02-29	粤海渔060	生活污水	15.8	吨	粤海渔060	粤海渔060	2023-02-29	林六十二	8000000000	
2023-03-01	粤海渔061	生活污水	16.0	吨	粤海渔061	粤海渔061	2023-03-01	黄六十三	7900000000	
2023-03-02	粤海渔062	生活污水	16.2	吨	粤海渔062	粤海渔062	2023-03-02	周六十四	7800000000	
2023-03-03	粤海渔063	生活污水	16.5	吨	粤海渔063	粤海渔063	2023-03-03	吴六十五	7700000000	
2023-03-04	粤海渔064	生活污水	16.8	吨	粤海渔064	粤海渔064	2023-03-04	郑六十六	7600000000	
2023-03-05	粤海渔065	生活污水	17.0	吨	粤海渔065	粤海渔065	2023-03-05	冯六十七	7500000000	
2023-03-06	粤海渔066	生活污水	17.2	吨	粤海渔066	粤海渔066	2023-03-06	陈六十八	7400000000	
2023-03-07	粤海渔067	生活污水	17.5	吨	粤海渔067	粤海渔067	2023-03-07	林六十九	7300000000	
2023-03-08	粤海渔068	生活污水	17.8	吨	粤海渔068	粤海渔068	2023-03-08	黄七十	7200000000	
2023-03-09	粤海渔069	生活污水	18.0	吨	粤海渔069	粤海渔069	2023-03-09	周七十一	7100000000	
2023-03-10	粤海渔070	生活污水	18.2	吨	粤海渔070	粤海渔070	2023-03-10	吴七十二	7000000000	
2023-03-11	粤海渔071	生活污水	18.5	吨	粤海渔071	粤海渔071	2023-03-11	郑七十三	6900000000	
2023-03-12	粤海渔072	生活污水	18.8	吨	粤海渔072	粤海渔072	2023-03-12	冯七十四	6800000000	
2023-03-13	粤海渔073	生活污水	19.0	吨	粤海渔073	粤海渔073	2023-03-13	陈七十五	6700000000	
2023-03-14	粤海渔074	生活污水	19.2	吨	粤海渔074	粤海渔074	2023-03-14	林七十六	6600000000	
2023-03-15	粤海渔075	生活污水	19.5	吨	粤海渔075	粤海渔075	2023-03-15	黄七十七	6500000000	
2023-03-16	粤海渔076	生活污水	19.8	吨	粤海渔076	粤海渔076	2023-03-16	周七十八	6400000000	
2023-03-17	粤海渔077	生活污水	20.0	吨	粤海渔077	粤海渔077	2023-03-17	吴七十九	6300000000	
2023-03-18	粤海渔078	生活污水	20.2	吨	粤海渔078	粤海渔078	2023-03-18	郑八十	6200000000	
2023-03-19	粤海渔079	生活污水	20.5	吨	粤海渔079	粤海渔079	2023-03-19	冯八十一	6100000000	
2023-03-20	粤海渔080	生活污水	20.8	吨	粤海渔080	粤海渔080	2023-03-20	陈八十二	6000000000	
2023-03-21	粤海渔081	生活污水	21.0	吨	粤海渔081	粤海渔081	2023-03-21	林八十三	5900000000	
2023-03-22	粤海渔082	生活污水	21.2	吨	粤海渔082	粤海渔082	2023-03-22	黄八十四	5800000000	
2023-03-23	粤海渔083	生活污水	21.5	吨	粤海渔083	粤海渔083	2023-03-23	周八十五	5700000000	
2023-03-24	粤海渔084	生活污水	21.8	吨	粤海渔084	粤海渔084	2023-03-24	吴八十六	5600000000	
2023-03-25	粤海渔085	生活污水	22.0	吨	粤海渔085	粤海渔085	2023-03-25	郑八十七	5500000000	
2023-03-26	粤海渔086	生活污水	22.2	吨	粤海渔086	粤海渔086	2023-03-26	冯八十八	5400000000	
2023-03-27	粤海渔087	生活污水	22.5	吨	粤海渔087	粤海渔087	2023-03-27	陈八十九	5300000000	
2023-03-28	粤海渔088	生活污水	22.8	吨	粤海渔088	粤海渔088	2023-03-28	林九十	5200000000	
2023-03-29	粤海渔089	生活污水	23.0	吨	粤海渔089	粤海渔089	2023-03-29	黄九十一	5100000000	
2023-03-30	粤海渔090	生活污水	23.2	吨	粤海渔090	粤海渔090	2023-03-30	周九十二	5000000000	
2023-03-31	粤海渔091	生活污水	23.5	吨	粤海渔091	粤海渔091	2023-03-31	吴九十三	4900000000	
2023-04-01	粤海渔092	生活污水	23.8	吨	粤海渔092	粤海渔092	2023-04-01	郑九十四	4800000000	
2023-04-02	粤海渔093	生活污水	24.0	吨	粤海渔093	粤海渔093	2023-04-02	冯九十五	4700000000	
2023-04-03	粤海渔094	生活污水	24.2	吨	粤海渔094	粤海渔094	2023-04-03	陈九十六	4600000000	
2023-04-04	粤海渔095	生活污水	24.5	吨	粤海渔095	粤海渔095	2023-04-04	林九十七	4500000000	
2023-04-05	粤海渔096	生活污水	24.8	吨	粤海渔096	粤海渔096	2023-04-05	黄九十八	4400000000	
2023-04-06	粤海渔097	生活污水	25.0	吨	粤海渔097	粤海渔097	2023-04-06	周九十九	4300000000	
2023-04-07	粤海渔098	生活污水	25.2	吨	粤海渔098	粤海渔098	2023-04-07	吴一百	4200000000	
2023-04-08	粤海渔099	生活污水	25.5	吨	粤海渔099	粤海渔099	2023-04-08	郑一百零一	4100000000	
2023-04-09	粤海渔100	生活污水	25.8	吨	粤海渔100	粤海渔100	2023-04-09	冯一百零二	4000000000	

附件16：危险废物转移联单

危险废物转移联单



编号: HW202400012345

产生单位: 上海宝钢集团 (中国钢铁集团)

接收单位: 上海宝钢集团 (宝钢集团)

转移日期: 2024-10-27

危险废物名称: 废矿物油

序号	危险废物名称	危险特性	数量 (吨)	包装形式	包装数量	接收单位	接收日期	接收人
1	废矿物油	H411, H413	10.0	桶装	100	上海宝钢集团 (宝钢集团)	2024-10-27	张三

接收单位: 上海宝钢集团 (宝钢集团)

接收日期: 2024-10-27

接收人: 李四

接收单位: 宝钢集团

转移日期: 2024-10-27

接收单位: 宝钢集团

接收日期: 2024-10-27

接收单位: 宝钢集团

接收日期: 2024-10-27

接收日期: 2024-10-27

接收单位: 宝钢集团

接收人: 张三

接收单位: 上海宝钢集团 (宝钢集团)

接收日期: 2024-10-27

接收日期: 2024-10-27

接收单位: 宝钢集团

接收人: 李四

接收日期: 2024-10-27

接收单位: 宝钢集团

接收日期: 2024-10-27

序号	危险废物名称	危险特性	数量 (吨)	包装形式	包装数量	接收单位	接收日期	接收人
1	废矿物油	H411, H413	10.0	桶装	100	宝钢集团	2024-10-27	张三

危险废物转移联单



联单编号: 2024430030228972

第一联为危险废物移出信息 (由移出人填写)

单位名称: 平遥水肥(中国)有限公司

联系电话: 18771505761

单位地址: 武汉市车墩路1号

经办人: 李山平

联系电话: 18771568761

转移时间: 2024年04月29日 11时31分03秒

序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	主要成分名称	转移方式	包装数量	重量 (吨)
1	废矿物油	900-249-08	易燃, 易挥发	液态	废油, 废润滑油, 废机油, 柴油等	罐装	80	1.0200

第二联为危险废物接收信息 (由接收人填写)

单位名称: 黄冈市绿丰汽车内饰用品有限公司

营业执照号: 企化品证准

单位地址: 黄州街88号

联系电话: 18182871017

驾驶员: 张成明

联系电话: 1360394448/1

运输工具: 汽车

车牌号: 鄂JH6809

转移地点: 武汉市车墩路1号

实际转移时间: 2024年04月29日 11时31分10秒

转移地: 黄州街88号

接收单位: 黄冈市绿丰汽车内饰用品有限公司

实际接收时间: 2024年04月29日 12时09分44秒

第三联为危险废物接收信息 (由接收人填写)

单位名称: 黄冈市绿丰汽车内饰用品有限公司

危险废物经营许可证号: HG42-31-25-015

单位地址: 黄冈市绿丰汽车内饰用品有限公司

经办人: 张成明

联系电话: 15828797558

接收时间: 2024年04月29日 16时27分21秒

序号	废物名称	废物代码	是否存在重大危险	接收人处理意见	拟利用处置方式	接收量 (吨)
1	废矿物油	900-249-08	无	接收	贮存	1.0200

附件17：突发水环境事件应急救援合同

合同编号：CANX-AE-HB-2024-001

突发水环境事件应急救援合同

项目名称：华新绿色建材（武穴）有限公司突发水环境事件应急救援

甲方：华新绿色建材（武穴）有限公司（简称：甲方）

乙方：武穴市昌源船舶服务有限公司（简称：乙方）

签订地点：湖北武穴市

签订时间：2024年 月 日

华新绿色建材（武穴）有限公司突发水环境事件应急救援合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的有关规定，本着平等协商、互惠互利、诚实守信的原则，甲乙双方就武穴水环境事件应急救援事宜协商一致，并达成如下条款。

一、 项目概况

1. 项目名称：华新绿色建材（武穴）有限公司突发水环境事件应急救援
2. 项目地点：华新绿色建材（武穴）有限公司码头区域

二、 服务时间

2024年10月1日-2026年8月31日

三、 合同价款

乙方提供突发水环境事件应急救援服务（含税）费用如下：

武穴#1号船位 6000 元/天；

黄冈环保 008 号船位 4000 元/天；

黄冈水处置费 1000 元/吨。

本合同含 1%增值税，发生该应急救援服务由甲乙双方按照船位费及黄冈水处置计费吨位情况据实开票并确认后进行计费。

四、 权利与义务

1. 甲方

1. 提供乙方进行突发水环境事件应急救援相关便利，配合乙方完成工作任务。
2. 有权定期监督乙方工作进展情况并提出意见。
3. 按时向乙方支付服务费。

2. 乙方

1. 应具备良好的信誉资质及专业部门资质。
2. 负责甲方码头区域突发水环境事故配合安排专业应急救援开展应急救援、排险收船，同时有责任对黄冈水等交由具备资质单位处理。
3. 乙方在为甲方提供突发水环境应急救援服务时，应遵守甲方内部规章制度及有关规定，保证接收船舶处于良好的状况，且安全设施齐全。服从甲方对船舶存在时的安全管理规定对其现场人员的指挥。同时甲方现场人员应配合乙方接收人员的指挥，完成船舶接收相关工作。如乙方安全设施不足，擅自不当等原因造成事故的，均由乙方承担相应责任。
4. 自签订协议之日起，乙方收到甲方突发水环境事件应急救援请求，需在收到需求的 2 小时内到达现场配合处置，如遇特殊情况按甲方通知时，乙方应积极配合甲方进行应急救援工作。

十、争议解决方式:

甲乙双方对合同履行中发生的争议协商解决,如果双方协商不能达成一致,可向甲方所在地人民法院起诉。任何一方不得越权诉讼或向第三方提起诉讼。

十一、其它


1. 本合同未尽事宜,双方协商解决。
2. 本合同一式伍份,甲方叁份,乙方贰份,经双方授权代表签字加盖公章后与原件生效。
3. 本合同有效期:2024年1月1日至2025年12月31日截止。
4. 合同附件为合同不可分割部分,与合同具有同等效力。

甲方: 华康福包材(武汉)有限公司 (公章) 法定代表人: 熊向明 电话: 开户银行: 中行武汉支行 邮政编码: 430400	地址: 湖北省武汉市汉阳王家湾一路  委托代理人: 姓名: 熊向明 身份证号: 纳税人识别号:
乙方: 武汉新昌泰包装服务有限公司 (公章) 法定代表人: 电话: 1723430098 开户行: 中国工商银行武汉分行营业部 邮政编码: 430007	地址: 湖北省武汉市汉阳村  委托代理人: 姓名: 王元成 电话: 18040773002/0011466 身份证号: 42011319790408100P 纳税人识别号: 91421102790408100P

100%

附件17：公众参与调查表

四川省住房和城乡建设厅 四川省住房和城乡建设厅 四川省住房和城乡建设厅
 四川省住房和城乡建设厅 四川省住房和城乡建设厅 四川省住房和城乡建设厅



姓名： 姓名： 性别： 年龄： 职业： 住址：					
<p>一、项目概况</p> <p>此项目由四川省住房和城乡建设厅负责建设，旨在改善四川省住房和城乡建设厅的办公环境，提升四川省住房和城乡建设厅的办公效率。项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。</p> <p>本项目总投资为：人民币壹仟万元。项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。</p> <p>本项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。</p> <p>本项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。项目建成后，将作为四川省住房和城乡建设厅的办公场所，为四川省住房和城乡建设厅提供优质的办公环境。</p>					
<p>二、项目评价（请勾选“是”“否”“不知道”）</p> <p>1. 您对本项目的建设是否了解？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>2. 本工程的建设是否必要？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>3. 本工程的建设是否会对环境造成影响？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>4. 本工程的建设是否会对周边居民造成影响？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不知道</p> <p>5. 本工程的建设是否会对周边交通造成影响？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>6. 本工程的建设是否会对周边景观造成影响？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>7. 本工程的建设是否会对周边空气质量造成影响？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p> <p>8. 本工程的建设是否会对周边噪音造成影响？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不知道</p>					
调查时间：	调查地点：	调查人：			

武汉市三镇地区中新水环境综合治理工程（4#、5#、7#站池及工艺提升站）
 环境影响评价报告编制单位资质证书申请表（单位）

单位名称:	华新环境工程(武汉)有限公司		
姓名:	汪佳	身份证号:	36032719870207
一、项目概况			
武汉市三镇地区中新水环境综合治理工程（4#、5#、7#站池及工艺提升站）工程位于武汉市三镇地区，是武汉市三镇地区水环境综合治理工程的重要组成部分。该工程主要建设内容包括：4#站池、5#站池、7#站池及工艺提升站。工程总投资约1.2亿元。工程建成后，将有效改善三镇地区水环境质量，提高污水处理能力，对改善区域生态环境、保障人民群众身体健康具有重要意义。			
项目环境影响评价报告编制单位资质证书申请表，旨在证明编制单位具备承担该项目环境影响评价报告编制工作的能力。编制单位承诺，将严格按照国家相关法律法规及标准规范的要求，科学、客观、公正地开展评价工作，确保评价报告的质量和真实性。			
二、资质证书（证书编号：C17-2017-01）资质证书概况：			
1. 资质证书的有效期是否满足要求？	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
2. 资质证书的编制单位是否具备相应资质？	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是基本满足	<input checked="" type="checkbox"/> 是
3. 资质证书的编制单位是否具备相应业绩？	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 是基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
4. 资质证书的编制单位是否具备相应人员？	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
5. 资质证书的编制单位是否具备相应设备？	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
6. 资质证书的编制单位是否具备相应管理制度？	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
7. 资质证书的编制单位是否具备相应业绩？	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
8. 资质证书的编制单位是否具备相应人员？	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
编制单位:	资质证书:	编制人:	

武大港三期港口岸线水环境综合整治工程(陆、水、海陆统筹及工作特征)
 新建陆域环境保护设施公众参与调查表(个人)

姓名	郭志忠	性别	男	年龄	34	民族	汉	文化程度	初中
住址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区								
职业	<input type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 公司职员 <input type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 机关单位 <input type="checkbox"/> 自由职业者 <input type="checkbox"/> 其他								

一、项目概况

武大港三期陆域岸线水环境综合整治工程位于武汉长江中游航运中心核心区，水运主要通道之一侧，是武汉城市圈陆域内重要港口作业区的重要组成部分。工程岸线总长约1.8公里，陆域面积约150亩，陆域坐标：东经114°26'32"，北纬30°53'20"，工程岸线总宽118m。

工程主要建设内容：新建3个2000吨级散货泊位、2个2000吨级干散货泊位(水工结构按2000吨级散货设计)、50个工作船泊位，设计年吞吐量140万吨，涉及大量的填海、筑岛、围堰、防渗、疏浚、吹填、护岸及抗冲、不涉及大的构筑物建设。配套设施包括：陆域堆场、堆场硬化及堆场防风、抑尘、喷淋、给排水、集污设施等。项目总投资1.2亿元，其中工程投资1.1亿元，工程投资占总投资的91.7%。

本次验收范围：本次验收范围：武汉城市圈陆域岸线水环境综合整治工程水工结构、陆域工程、2000吨级干散货泊位主体工程及配套设施主体工程，不包括陆域堆场工程。工程总投资1.2亿元，其中工程投资1.1亿元，2000吨级干散货泊位工程投资占总投资的91.7%。

本项目总投资仅用于本项目的水环境综合整治工程，不会影响到周边的个人利益，在验收范围内。

二、调查内容(请您在“口”内划“√”或填写您的意见)

1.您对本工程的水环境保护工作是否满意? <input type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不知道
2.本工程陆域工程的建设,对您是否产生影响? <input type="checkbox"/> 影响很大 <input type="checkbox"/> 有一定影响 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不知道
3.本工程陆域工程的建设是否给您带来不利影响? <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/> 不知道
4.本工程陆域工程的建设对您带来的影响是? <input type="checkbox"/> 影响很大 <input type="checkbox"/> 较大 <input type="checkbox"/> 较小 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 没有影响
5.本工程产生的扬尘是否对您健康造成影响? <input type="checkbox"/> 影响很大 <input type="checkbox"/> 有一定影响 <input type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不知道
6.本工程陆域工程的建设是否给您带来其他影响? <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/> 不知道
7.本工程陆域工程的建设是否给您带来其他影响? <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/> 不知道
8.本工程陆域工程的建设是否给您带来其他影响? <input type="checkbox"/> 会产生污水 <input type="checkbox"/> 扬尘 <input type="checkbox"/> 噪音 <input type="checkbox"/> 其他影响 <input checked="" type="checkbox"/> 没有影响
调查时间: _____ 调查地点: _____ 调查人: _____

附件18：验收监测报告



201712010027

检测报告

— Test Report —

报告编号：钟环达检字 2025 第（02109）号

项目名称：武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程（1#、2#、7#泊位及工作船泊位）阶段性竣工环境保护验收监测

委托单位：华新水泥（武穴）有限公司

检测类别：验收监测

编制日期：2025 年 03 月 10 日

湖北钟环达环保科技有限公司

Hubei Zhong Huan Da Environmental Testing Co., Ltd.

报告专用章

说 明

- 1、检测报告无本公司报告专用章、骑缝章及 CMA 章无效；无三级审核无效；涂改无效；部分复印无效；无授权签字人签名报告无效。
- 2、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责，不对自送检样品来源负责，不对客户提供信息的准确性、完整性负责。
- 3、本检测报告的使用仅限于检测报告中所规定的检测目的，当使用目的与检测报告中的检测目的不一致时，本检测报告无效。
- 4、委托方若对本检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起三个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。样品超出有效期和复现的样品不受理申诉。
- 5、不得以任何方式对检测报告进行曲解、误导第三方。本检测报告及数据不得用于商品广告宣传，违者我方有权追究法律责任。
- 6、如果项目左上角标注“*”表示该项目不在本单位的 CMA 资质认定范围内。

湖北钟环达环境检测有限公司

电话：17707240743

邮编：431900

地址：湖北省钟祥市西环一路 69 号

一、基本情况

检测单位: 湖北钟环达环保科技有限公司

委托单位: 华新水泥(武汉)有限公司

监测内容: 无组织废气、环境空气、地表水、废水、噪声

采样日期: 2025.02.26-2025.02.27

分析日期: 2025.02.26-2025.03.05

二、监测内容

表1 监测类别、监测点位、监测因子/频次

监测类别	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	Q1 上风向参照点	总悬浮颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	监测2次, 4次/天
	Q2 下风向监测点 2#除尘器		
	Q3 下风向监测点 1#除尘器		
	Q4 下风向监测点 1#除尘器		
	Q5 输送廊道排气站	总悬浮颗粒物	
	Q6 输送廊道排气站		
	Q7 输送廊道排气站		
环境空气	Q8 厂界外	二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物	监测2次, 4次/天, 总悬浮颗粒物 2次/频次
地表水	W1 新建码头项目长江上游 1200m	pH值、总磷、化学需氧量、氨氮、石油类、总氮	监测2次, 2次/天
	W2 码头项目所在地		
	W3 新建码头项目长江下游 1800m		
废水	M1 1#原料厂 窑尾废气处理站出水口	pH值、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类	监测2次, 4次/天
	M2 2#原料厂 灰库扬尘处理站出水口		
噪声	N1 东南侧厂界外 1m	等效声级 A 声级	监测2次, 每次持续 1次
	N2 西南侧厂界外 1m		
	N3 输送廊道排气站 1m		
	N4 输送廊道排气站 1m		
	N5 输送廊道排气站 1m		

----- 此页以下空白 -----

三、监测分析方法

表 2 分析方法一览表

监测项目	分析方法及来源	主要仪器设备	检出限	
无组织废气 厂界废气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫（一氧化氮和二氧化氮）的测定 乙酰苯胺分光光度法 HJ 479-2009	UV-4100 紫外可见分光光度计 (2103-SY-1E)	0.003mg/m ³
	二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 萘胺分光光度法 HJ 483-2009	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (2103-SY-1T)	0.007mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 330-2012	AUW120D 十万分之一天平 (2103-SY-14) NRELDM-6300 恒流负压抽气系统 (2103-SY-12)	100µg/m ³ 1 µg/m ³
废水、地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-3 便携式 pH 计 (2103-CY-01)	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	ME204 分析天平 (2103-SY-25)	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 700-2009	BSC-150 恒流负压抽气系统 (2103-SY-10)	0.1mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 334-2009	UV-4100 紫外可见分光光度计 (2103-SY-1E)	0.025mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	820001 红外分光测油仪 (2103-SY-1E)	0.05mg/L
		水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 636-2018	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (2103-SY-1T)	0.01mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11903-1989	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (2103-SY-1T)	0.01mg/L	
噪声	C 类声源 声环境噪声排放标准 GB 12349-2008	AWA5688 声级计 (2103-CY-237)	/	

四、质量控制及质量保证

1. 质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范，分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。
2. 所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
3. 严格按照相应的标准分析方法进行检测。
4. 为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据分析的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

5. 声源计测量前后在现场进行声学校准, 且前、后校准示值偏差不得大于0.5dB;
6. 样品采取空白测定, 仪器校准的方式进行质量控制, 并且检测结果均在受控范围内, 符合要求;
7. 技术人员经考核合格, 持证上岗。

表 3 噪声质量控制表

监测项目	质量控制措施	校准示值 dB(A)	评价
噪声	现场声学校准	测量前 91.8	合格
		测量后 91.8	

表 4 质控样检测结果

检测项目	批号	分析结果	标准值	不确定度	评价
化学需氧量 mg/L	2001001	27.1-27.3	27.8	1.2	合格
氨氮 mg/L	22001009	1.49-1.51	1.48	0.08	合格
总磷 mg/L	22111006	0.629-0.629	0.620	0.021	合格
石油类 mg/L	22121004	1.36-1.40	1.21	0.43	合格
亚硝酸盐 mg/L	24011023	0.366-0.371	0.341	0.021	合格
二氧化硅 mg/L	24001078	0.349-0.356	0.360	0.021	合格

表 5 实验室平行样检测结果

样品类型	检测项目	检测结果	平均值	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否符合标准评价
地表水	化学需氧量 mg/L	12	12	4.3	≤10	符合要求
		11				
备注	评价依据参考《环境监测分析方法标准质量保证和质量控制》。					

五、监测结果

表 6 气象参数统计表

监测日期	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025-02-26	第一次	8.3	101.82	2.4	东南
	第二次	8.2	101.82	2.3	东南
	第三次	8.1	101.81	2.1	东南
	第四次	7.7	101.88	2.2	东南

----- 此页以下空白 -----

采样日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025-03-27	第一次	7.6	102.39	2.4	东南
	第二次	8.1	102.42	2.4	东南
	第三次	10.2	102.36	2.3	东南
	第四次	10.8	102.23	2.3	东南

表 7 无组织废气监测结果

监测项目	监测点位	采样日期: 2025.02.26 分析日期: 2025.03.26-2025.03.26			
		第一次	第二次	第三次	第四次
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Q1 上风向参照点	180	188	186	196
	Q2 下风向监测点 2# 高位池	262	273	284	275
	Q3 下风向监测点 1# 高位池	272	288	281	292
	Q4 下风向监测点 1# 高位池	285	288	293	287
	Q5 输送渠溢流溢流站	294	292	297	299
	Q6 输送渠溢流溢流站	288	289	283	285
	Q7 输送渠溢流溢流站	281	288	294	282
二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Q1 上风向参照点	0.031	0.036	0.038	0.046
	Q2 下风向监测点 2# 高位池	0.047	0.048	0.051	0.054
	Q3 下风向监测点 1# 高位池	0.056	0.059	0.063	0.068
	Q4 下风向监测点 1# 高位池	0.066	0.069	0.102	0.107
氮氧化物 (以 NO_2 计) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Q1 上风向参照点	0.043	0.041	0.039	0.041
	Q2 下风向监测点 2# 高位池	0.046	0.046	0.047	0.050
	Q3 下风向监测点 1# 高位池	0.047	0.049	0.046	0.054
	Q4 下风向监测点 1# 高位池	0.051	0.052	0.046	0.053
监测项目	监测点位	采样日期: 2025.03.27 分析日期: 2025.03.27-2025.03.27			
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Q1 上风向参照点	183	199	193	192
	Q2 下风向监测点 2# 高位池	282	289	287	295
	Q3 下风向监测点 1# 高位池	296	283	276	288
	Q4 下风向监测点 1# 高位池	287	281	289	297
	Q5 输送渠溢流溢流站	286	287	295	298
	Q6 输送渠溢流溢流站	286	287	295	298

表 8 废气汇总

监测项目	监测点位	采样日期: 2025.02.27 分析日期: 2025.03.27-2025.03.02			
		第一次	第二次	第三次	第四次
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O6 普通国道转运站	289	299	282	292
	O7 普通国道转运站	291	297	288	296
二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O1 上海西康路点	0.042	0.043	0.048	0.052
	O2 下风向监测点 2# 的校表	0.053	0.056	0.061	0.068
	O3 下风向监测点 1# 的校表	0.076	0.083	0.092	0.093
	O4 下风向监测点 1# 的校表	0.099	0.107	0.110	0.114
氮氧化物 (以 NO_x 计) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O1 上海西康路点	0.041	0.044	0.042	0.039
	O2 下风向监测点 2# 的校表	0.043	0.047	0.041	0.043
	O3 下风向监测点 1# 的校表	0.047	0.047	0.051	0.052
	O4 下风向监测点 1# 的校表	0.055	0.056	0.053	0.044

表 8-1 环境空气监测结果

监测项目	监测日期	采样日期: 2025.02.26-2025.02.27 分析日期: 2025.03.26-2025.03.01			
		O4 上海社区			
		第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025.02.26	0.033	0.036	0.039	0.042
	2025.02.27	0.031	0.034	0.037	0.040
二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025.02.26	0.006	0.007	0.007	0.008
	2025.02.27	0.006	0.006	0.006	0.007

表 8-2 环境空气监测结果 (日均值)

监测项目	监测日期	采样日期: 2025.02.26-2025.02.27 分析日期: 2025.03.26-2025.03.02	
		O4 上海社区	
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025.02.26	(T)	
	2025.02.27	186	

表 9 废水监测结果

监测点位	监测项目	采样日期: 2025.02.26 分析日期: 2025.03.26-2025.03.04			
		第一次	第二次	第三次	第四次
★1 东方广源油渣 污水处理站出水口	pH 值 (无量纲)	7.7 (11.7℃)	7.6 (11.8℃)	7.7 (12.6℃)	7.7 (11.9℃)
	悬浮物 (mg/L)	9	7	8	10

表 9 续表 (单位)

监测点位	监测项目	采样日期: 2025.02.26 分析日期: 2025.03.26-2025.03.04			
		第一次	第二次	第三次	第四次
●1 同德厂区域 污水处理站出水口	化学需氧量 (mg/L)	15	16	17	15
	五日生化需氧量 (mg/L)	5.4	5.0	5.1	4.8
	石油类 (mg/L)	0.12	0.10	0.12	0.11
●2 同德厂区域 污水处理站出水口	pH 值 (无量纲)	7.5 (13.2℃)	7.3 (12.0℃)	7.6 (12.6℃)	7.6 (12.0℃)
	悬浮物 (mg/L)	11	10	13	14
	化学需氧量 (mg/L)	18	18	16	18
	五日生化需氧量 (mg/L)	4.6	4.9	4.7	5.0
	石油类 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
监测点位	监测项目	采样日期: 2025.02.27 分析日期: 2025.03.27-2025.03.05			
		第一次	第二次	第三次	第四次
●3 同德厂区域 污水处理站出水口	pH 值 (无量纲)	7.6 (13.3℃)	7.6 (12.1℃)	7.9 (13.0℃)	7.7 (12.0℃)
	悬浮物 (mg/L)	7	9	9	9
	化学需氧量 (mg/L)	16	15	16	19
	五日生化需氧量 (mg/L)	5.6	5.8	4.8	5.1
	石油类 (mg/L)	0.12	0.11	0.10	0.11
●4 同德厂区域 污水处理站出水口	pH 值 (无量纲)	7.2 (11.2℃)	7.6 (12.0℃)	7.6 (12.9℃)	7.5 (11.8℃)
	悬浮物 (mg/L)	10	12	10	11
	化学需氧量 (mg/L)	18	18	15	14
	五日生化需氧量 (mg/L)	5.1	4.9	5.2	4.7
	石油类 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
备注	方法检出限加标法“L”表示检测值低于方法检出限。				

表 10 地表水监测结果

监测项目	采样日期: 2025.02.26 分析日期: 2025.03.26-2025.03.04					
	~1 改造码头项目长江 上游 1700m		~2 码头项目所在地		~3 改造码头项目长江 下游 1800m	
	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次
pH 值 (无量纲)	7.5 (12.1℃)	7.3 (11.0℃)	7.4 (12.2℃)	7.4 (11.2℃)	7.4 (12.6℃)	7.3 (11.3℃)
悬浮物 (mg/L)	12	13	11	12	13	11

监测项目	采样日期: 2025.02.26 分析日期: 2025.02.26-2025.03.01					
	~1 改建码头项目北江上游 1700m		~2 码头项目所在地		~3 改建码头项目北江下游 1800m	
	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次
化学需氧量 (mg/L)	12	12	14	13	13	14
氨氮 (mg/L)	0.222	0.239	0.234	0.238	0.447	0.448
石油类 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
总磷 (mg/L)	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08
监测项目	采样日期: 2025.02.27 分析日期: 2025.02.27-2025.03.01					
	~1 改建码头项目北江上游 1700m		~2 码头项目所在地		~3 改建码头项目北江下游 1800m	
	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次
pH 值 (无量纲)	7.4 (11.8℃)	7.2 (14.3℃)	7.3 (11.2℃)	7.4 (14.8℃)	7.3 (12.0℃)	7.2 (14.1℃)
总溶解性固体 (mg/L)	10	13	12	13	14	11
化学需氧量 (mg/L)	11	13	14	12	13	12
氨氮 (mg/L)	0.224	0.233	0.227	0.241	0.449	0.447
石油类 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
总磷 (mg/L)	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08

表 11 噪声监测结果

测点位置	监测日期: 2025.02.26		单位
	昼 (09: 49-12: 21)	夜 (22: 13-23: 48)	
▲N1 西南侧厂界外 1m	52	43	dB (A)
▲N2 西南侧厂界外 1m	54	49	dB (A)
▲N3 储运库西侧站址 1m	54	43	dB (A)
▲N4 储运库西侧站址 1m	53	42	dB (A)
▲N5 储运库西侧站址 1m	53	41	dB (A)
测点位置	监测日期: 2025.02.27		单位
	昼 (09: 26-11: 28)	夜 (22: 26-次日 08: 07)	
▲N1 西南侧厂界外 1m	54	43	dB (A)
▲N2 西南侧厂界外 1m	54	46	dB (A)
▲N3 储运库西侧站址 1m	54	46	dB (A)
▲N4 储运库西侧站址 1m	54	39	dB (A)
▲N5 储运库西侧站址 1m	50	45	dB (A)

附图



监测点位示意图 (1)



监测点位示意图 (2)

监测点位示意图



01 上房角测站点



02 下房角测站点 1#测位站



03 下房角测站点 1#测位站



04 下房角测站点 1#测位站



05 输电通道特写站



06 输电通道特写站



07 输电通道特写站



08 土脚控制



09 输电线路塔头塔身控制
土脚 170m

此页以下空白



▲2 碼頭項目污水池



▲3 透過碼頭項目長江
下游 1000m



▲1 東方厂区周边污水
处理站出水口



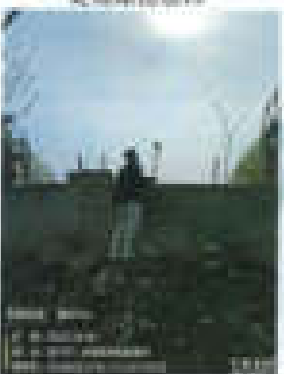
▲2 東方厂区周边污水
处理站出水口



▲N1 东南侧厂界外 1m



▲N2 西南侧厂界外 1m



▲N3 输送南边特电站 1m



▲N4 输送南边特电站 1m



▲N5 输送南边特电站 1m

編輯: 卢洋

審核: 李青青

審批: 甄丹

日期: 2015.2.10

日期: 2015.3.11

日期: 2015.2.11

--- 報告結束 ---

中環水務有限公司

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：华新水泥（武穴）有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	武穴港田镇港区华新水泥综合码头改扩建工程（1#、2#、7#泊位及工作船泊位）阶段性				项目代码	2018-421182-55-03-033838		建设地点	武穴市长江中下游鲤鱼山水道上段的左岸一侧，红阳湖作业区田镇闸与盘塘闸之间，下游距吴淞口航道里程约853km，地理坐标：东经115° 26' 30"，北纬29° 53' 30"			
	行业类别（分类管理名录）	五十二、交通运输业、管道运输业，139 干散货（含煤炭、矿石）、件杂、多用途、通用码头				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	经度 115.441600°，纬度 29.891°			
	设计生产能力	3 座泊位总吞吐量为 670 万吨/年				实际生产能力	3 座泊位总吞吐量为 670 万吨/年		环评单位	武汉笋江环保科技有限责任公司			
	环评文件审批机关	黄冈市生态环境局				审批文号	黄环审〔2023〕142 号		环评文件类型	报告书			
	开工日期	2023 年 10 月				竣工日期	2024 年 11 月		排污许可证申领时间	2023 年 03 月 15 日			
	环保设施设计单位					环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	91421182790591721R001P			
	验收单位	湖北彦一生态环境技术有限公司				环保设施监测单位	湖北钟环达环境检测有限公司		验收监测时工况	正常工况			
	投资总概算（万元）	42639.69				环保投资总概算（万元）	182		所占比例（%）	0.43			
	实际总投资	20024				实际环保投资（万元）	142.5		所占比例（%）	0.71			
	废水治理（万元）	62	废气治理（万元）	43	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	10.5	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	22	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	8760h				
运营单位	华新水泥（武穴）有限公司				运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）	91421182790591721R		验收时间	2025 年 2 月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物	噪声（dB(A)）		昼间：<56； 夜间：<50	昼间：65； 夜间：55									

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升