
(

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

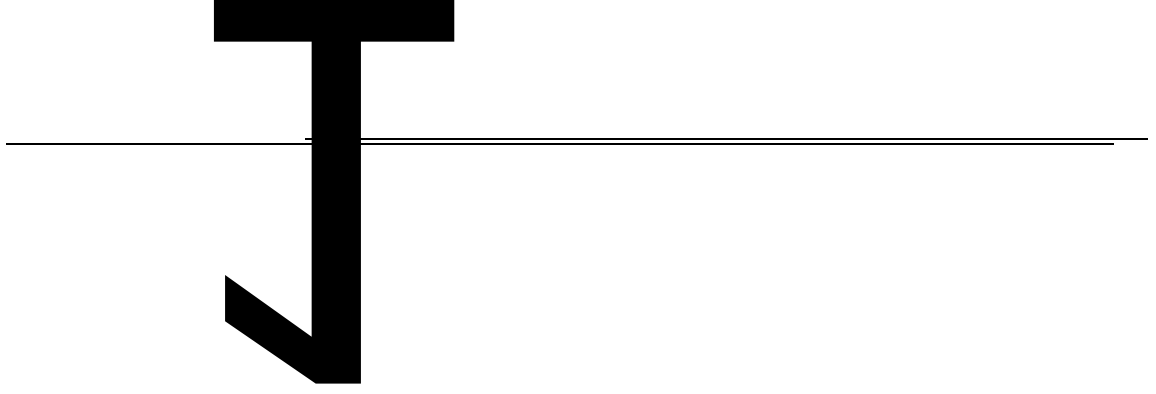
[illegible]

[illegible]

[illegible]

0

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

b6, b7C, b7D

10 2 84 3 2 75 6 3.4 7 3 (9 8 4 (9 10.

J

$$(1) \quad \omega_{11}$$

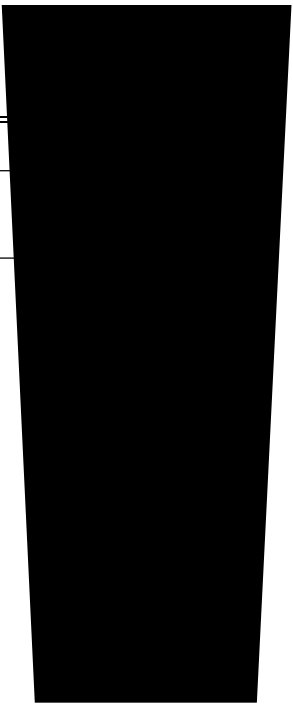
■ 96

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



2



[illegible]

[illegible]

[illegible]

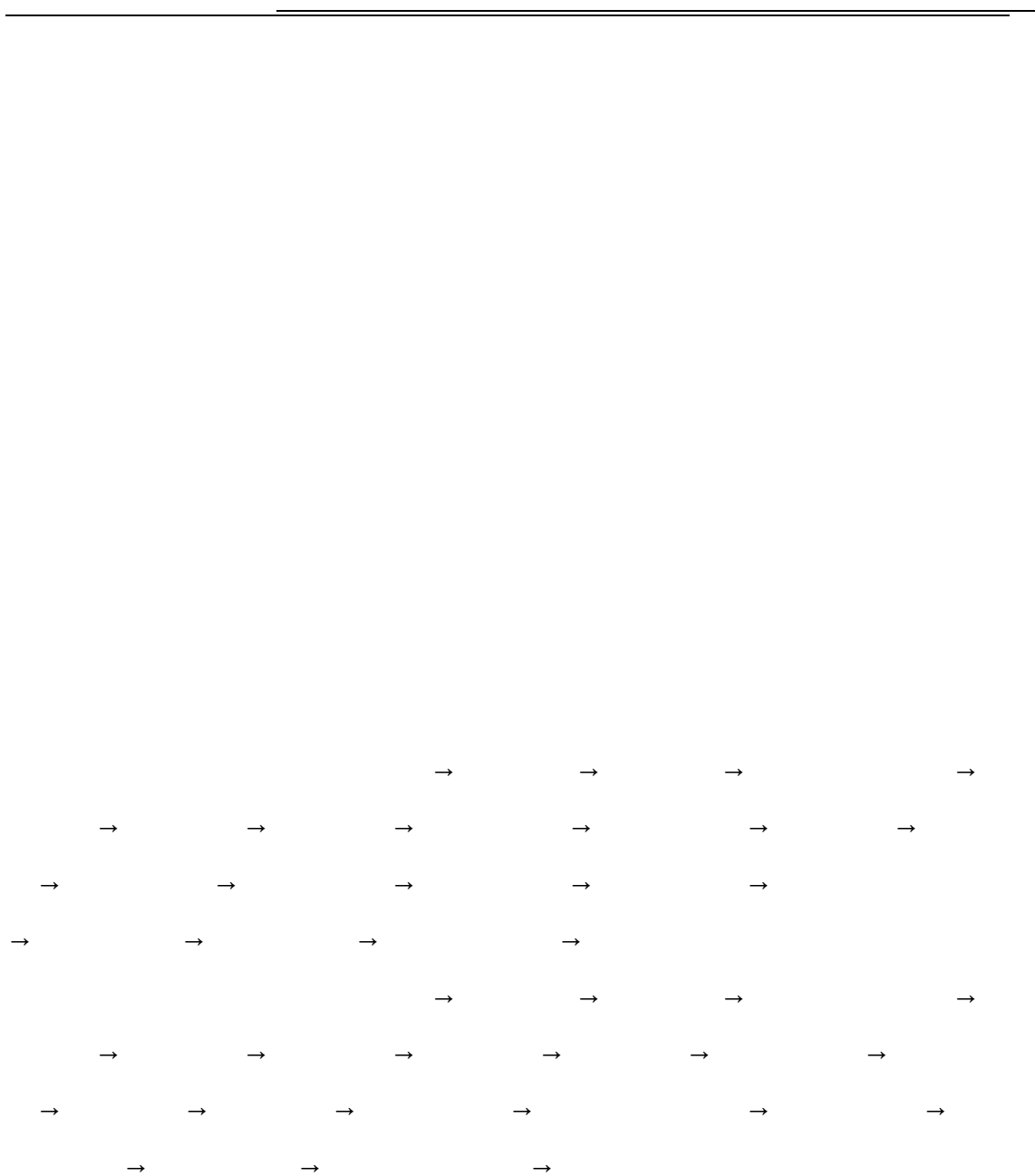
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





Đ

[illegible]

[illegible]

-	_____	_____	_____		
-	_____	_____	_____	-	-
	_____ _____ _____	_____	_____	_____	_____
-	_____	_____	_____	-	-
-	_____	_____ _____	_____	_____	_____
-	_____	_____	_____	_____	_____
—	_____	_____ _____	_____	_____	-
—	_____	_____	-	-	_____
—	_____	_____	_____	_____	_____
—		_____	_____	_____	_____
_____			-	-	_____

↓

Enfer

F
ñ

08

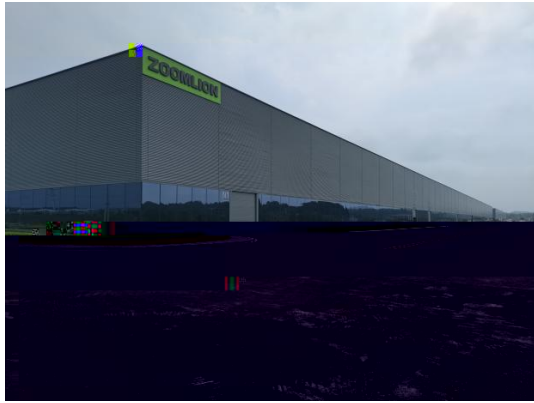
--	--	--	--



[illegible]







长沙高新区长沙汇智新城机械装备制造基地环境影响报告

长高新环评（2020）14号

长沙汇智新城机械制造有限公司
汇智新城挖掘设备

环境影响报告表

长沙汇智新城机械制造有限公司《汇智新城挖掘设备智能制造园区建设项目环境影响报告表》已收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟投资481377万元（其中环保投资982.5万元）在长沙高新区凤书路以东、黄塘大道以西、浏宁路以西地块建设汇智新城挖掘设备智能制造园区。

(三) 落实大气污染防治措施。严格落实报告中提出的各

项废气分类收集、分质处理的污染防治措施，选用密闭

设备装置，加强生产装置的日常维护和管理，减少无组织废气排

放。生产组织块排放的排气筒须设置规范化的采样口。项目采用水性

油漆，喷漆、补漆、喷粉分别在密闭喷漆房、补漆房、喷粉车间，

中漆进行，中漆、补漆、喷粉在密闭喷漆房、补漆房、喷粉车间

进行。喷漆废气经自带

过滤吸附装置处理后与喷粉固化有机废气一并经“RCO+活性炭吸

附系统”处理达标后高空排放；薄板件车间内喷漆废气经自带过

滤吸附装置处理后与电泳烘干废气、固化有机废气一并经“RCO+

活性炭吸附系统”处理达标后高空排放；抛丸粉尘废气收集经空

气滤芯装置处理、切割废气收集经等离子切割净化器处理、打磨

废气经布袋除尘器处理达标后高空排放；焊接烟尘采用自带焊接

烟尘净化器处理。项目外排废气执行《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表2中相应标准限值要求，其中 VOCs 执行《表

面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》

(DB43/1356-2017)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》

(GB37822-2019)相应标准限值要求，恶臭污染物排放执行《恶

臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应标准限值要求，锅炉废

气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3中特

别排放限值，其中氮氧化物执行《关于印发长沙市燃气锅炉（设

施）低氮改造工作有关文件的通知》中的限值标准（低于 30

mg/m³）；食堂油烟经油烟净化器处理，在达到《饮食业油烟排放

标准（试行）》(GB5436-2005)标准限值要求。

(GB12546-2008) 中的 3 类标准限值要求。

(六) 落实固体废物分类管理措施。按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单要求、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001) 及其修改单

要求设置危险废物贮存设施一般工业固体废物贮存、处置场址。一般工业固体废物贮存、处置场址应远离居民区、学校、医院、公园、名胜古迹等敏感目标。危险废物贮存设施应设置危险废物识别标志，并应设置危险废物贮存设施



营业执照

(副本)

副本编号: 1-1

统一社会信用代码 91430681MA4L3R5H1R

名称 汨罗万容固体废物处理有限公司

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

住所 湖南汨罗循环经济产业园同力南路

法定代表人 刘悦强

注册资本 伍仟万元整

成立日期 2016年04月14日

营业期限 2016年04月14日至 2046年04月13日

经营范围 一般固体废物治理, 工业固废无害化、资源化利用, 危险废物治理、资源化利用及其产品的销售, 废旧物资回收(含金属)加工、销售, 金属废料和碎屑加工、处理、销售, 非金属废料和碎屑加工、处理、销售, 污水处理及其再生利用, 环保技术推广服务, 节能技术推广服务, 其他专业咨询, 货物及技术出口服务(国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除外), 市政工程设计服务, 市政公用工程施工, 工程环保设施施工, 城市道路和生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务, 热力生产和供应, 其它电力生产, 普通货物运输。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)





危险废

经营许可证

编号：湘环（危）字第（198）号

发证机关：湖南省环境保护厅



发证日期：2017年10月9日

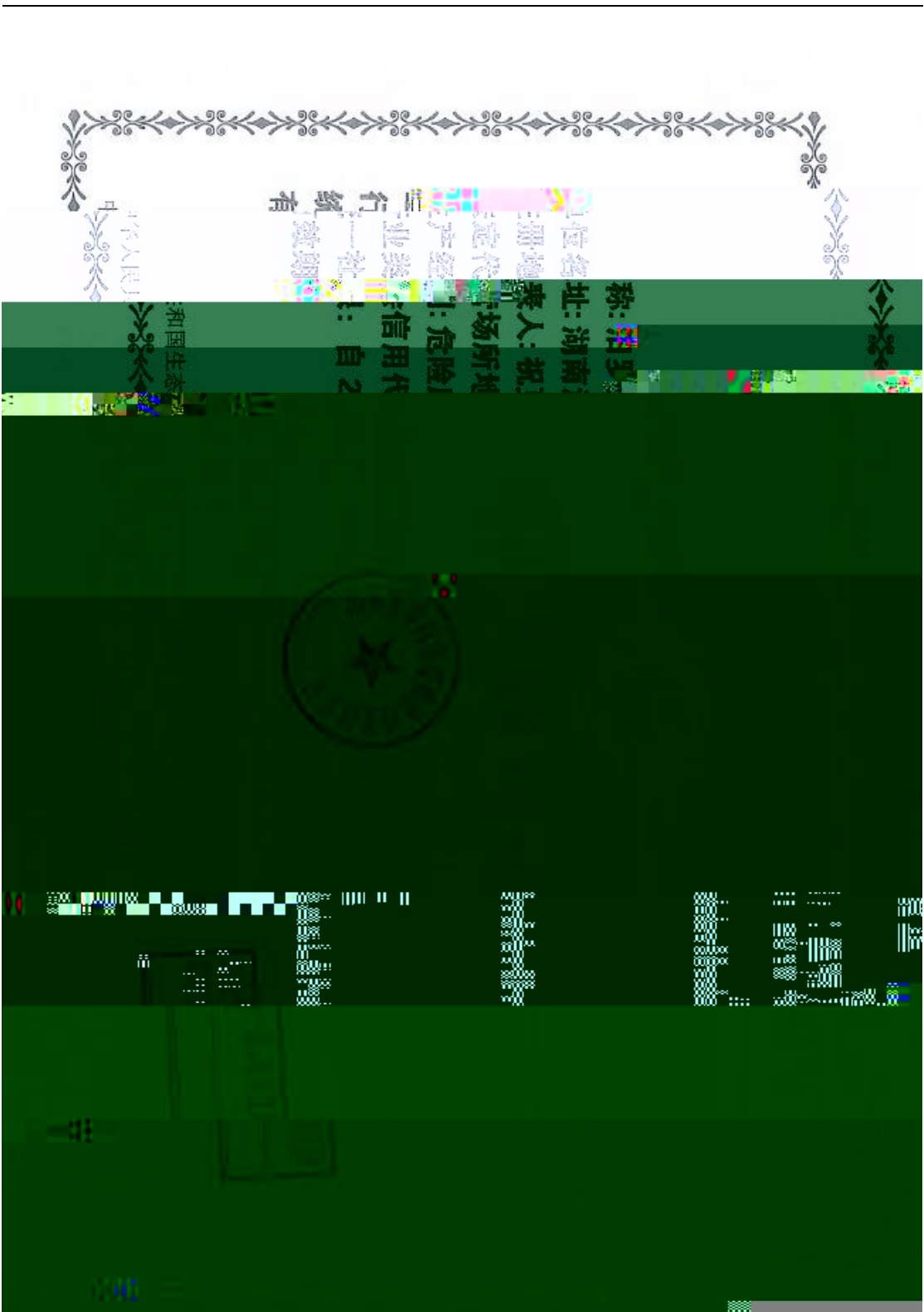


危险废 经营许可



编号：湘环（危）字第（243）
发证机关：湖南省生态环境厅
发证日期：2021年3月17日

法定代表人： 胡更强	住所： 岳阳市	经营设施地址： 岳阳市	核准经营范围： HW12（2900-251-13-13）限不含（900-014-49）限废气处理设施吸附VOCs（900-039900-011-49）废活性炭
核准经营方式： 收集、贮存、利用	核准经营危险废物类别： 900-250-122）限固态和（900-251-122）限液态（HW13、HW14、HW19）气体产生的	核准经营规模： 34000t/a（900-041-49）限50%）	核准经营期限： 自2021年3月18日至2026年3月17日
名称：汨罗万泰环保科技有限公司			



危险废物收集转运处置合同

编号：

委托方（甲方）：中联重科股份有限公司

住 所：长沙市岳麓区银盆南路 361 号



2.2 结算方式：甲方各园区实行一车一计量的形式过磅称重，以过磅单或者《磅单确认函》作为危险废物接收数量的依据，根据价格表单价，按月度或季度进行结算。

2.3 付款形式：实际处置费用按相关废物接收数量及单价按实结算，甲方自收到乙方发出的《危险废物接收对账单》之日起 10 天内确认账单，经甲方确认无误后，乙方向甲方相关园区开具 6% 增值税专用发票，甲方相关园区财务在收到发票后 15 天内由完成付款。

2.4 如甲方各园区因系统开票信息变更或增补的情况，将以书面形式通知乙方，乙方按甲方的实际需求开票。

3 甲方的义务：

3.1 甲方在生产过程中产生的危险废物，须进行安全处置，并置于符合要求的封装容器内，并标识清楚，做到包装完好，无破损。危险废物的包装、贮存及标识必须符合国家 and 地方有关技术规范制定的相应的技术要求。

3.2 甲方按照要求提供危险废物的相关资料(包括工业废弃物和危险废物调查表、危险废物成分调查表、危险废物包装等)，并加盖公章，作为废物性状、包装及运输的依据。

3.3 本合同中列出的危险废物是甲方全部交由乙方处理，合同期内不得自行将危险废物进行分处理或者交由第三方进行处理。

3.4 甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

3.4.1 未列入本合同的危险废物或者是危险废物中夹杂合同外的危险废物，尤其是爆炸性废物、放射性物质、多氯联苯以及国家明令禁止的危险化学品等剧毒物质。

3.4.2 标识不规范或者错误、包装破损或者密封不严，液体和半固体等危险废物入场检查时

4.5 乙方负责危险废物接受地环保部门转移报批手续的办理,收运一车废物,乙方在甲方《危险废物转移台账》上签字确认。

4.6 乙方入园收运时,随车需携带相应证件(不限于危险废物道路运输经营许可证、行驶证、驾驶证、押运证等)备查,工作人员应在甲方文明作业,并遵守甲方的相关安全环境管理规定,不得扰乱危险废物库房管理,随意乱扔各类物资,每次装车后应协助清理甲方库房。

4.7 乙方需对工作人员提供劳动防护用品和相关的安全教育培训,乙方工作人员在甲方园区作业过程中出现违章行为,会受到相关处罚;发生偷盗等违法行为给甲方造成损失的,由乙方承担连带赔偿责任。乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。

4.8 乙方负责协助装车和运输,乙方承诺危险废物自交付乙方时,其运输、处置过程均遵照国家有关规定执行,其一切风险、责任均由乙方承担。乙方指定 向红勇 电话号码: 13808488981 负责该废物转移、处置、结算、报送资料、协助甲方的处置核查等事宜。

5 交接危险废物有关责任

5.1 甲乙双方交接危险废物时,必须认真填写《危险废物转移联单》各项内容并签字盖章,作为双方核对危险废物数量、质量及处置责任的依据。乙方应对乙方所接收废物的准确性、真实性负责,乙方需

5.6 甲方向乙方交付危险废物时,必须同时交付法定的《危险废物转移联单》,双方负责将《危险废物转移联单》报送各自所在地环境保护行政主管部门备案。

5.6 危险废物交乙方签收之前,若发生环境污染事故,风险和责任由甲方承担;危险废物交乙方签收后,风险和责任由乙方承担。

5.7 乙方需要甲方提供叉车进行装车的,甲方安排叉车和叉车工提供免费的装车服务,乙方负责配备押运员,并在装车完成后协助清理现场,转运过程中需正确使用托

7 合同的违约责任

7.1 甲乙双方一方违反环保相关规定的，另一方可要求解除合同，并可要求赔偿由此造成的实际损失。

7.2 甲乙双方任何一方不得无故撤销或单方面解除合同，否则违约方赔偿对方违约金贰万元。

7.3 甲方逾期支付费用的，或乙方逾期处理的，另一方以书面通知后仍未得到解决，守约方有权终止合同，并索取赔偿。

7.4 乙方收集、运输、处理危废物品不符合本合同甲方要求，经甲方催促后仍不改进的，甲方有权解除合同，并追究乙方相应责任。

8 免责事宜

8.1 在合同期内，甲乙双方因不可抗力因素无法履行或完全履行本合同时，应提交相关证明，或以书面形式向另一方提出免责申请，经对方同意确认后，可免于承担违约责任。

8.2 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失造成乙方将本合同3.4条所述的异常危险废物或爆炸性、放射性废物装车收运进入乙方仓库的，乙方有权将该批废物退还给甲方，并要求甲方赔偿因此造成的全部经济损失。乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其它相关法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

8.3 保密义务：任何一方对于因本合同的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。任何一方违反上述保密义务的，造成合同另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的实际损失。

8.4 双方在合同履行过程中发生争议，首先应由双方友好协商解决，协商不能解决的，任何一方均有权向合同签订地人民法院提起诉讼，通过法律途径解决。

9 其他事宜

9.1 本合同的有效期限：自 2021 年 01 月 31 日起至 2023 年 05 月 30 日止，有效期为 贰 年。

9.2 在执行过程中，如有未尽事宜，经合同双方友好协商可另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。合同到期一个月前双方联系商议合同续签事宜，如未另行签订合同，则本合同自行终止。

9.3 本合同附件与正本具有同样的法律效力。

9.4 本合同一式 二十四 份，甲方持 十八 份，乙方持 二 份，另 四 份交双方在地环保局备案。

9.5 本合同自签订之日起生效。

中华人民共和国

道路运输经营许可证

(副本)

道路运输许可 常字 430700000013 号

证件有效期至 2024 年 03 月 05 日



业户名称:

常德市昌盛物流有限公司

地 址:

常德市武陵区芷兰街道办事处柳菱社区常德大道3026号

经济性质:

股份合作

经营范围:

道路普通货物运输,大型物件运输,危险货物运输(医疗废物、1类3项、1类4项、2类1项、2类2项、4类1项、5类1项、6类1项)剧毒品(化学危险品除外)

废油处置利用合同（危废）

甲方：中联重科土方机械有限公司

合同编号：ZLTFGL202208300037

乙方：长沙铭远环保科技有限公司

清运区域：中联重科智慧产业城区及

甲方指定区域

签订地点：中联重科土方机械有限公司挖掘机机械园区

签订日期：2022年8月1日

一、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，甲乙双方本着自愿、平等、诚实信用的原则，双方就危险废物的收集、处置等相关事宜，经协商一致，签订本合同，双方共同遵照执行。一、甲方同意将甲方中联重科智慧产业



3、乙方所收的废油在离开甲方园区后所产生的任何纠纷均由乙方自行处理，与甲方无关。

4、乙方在甲方各园区进行收购时，应遵照甲方规定时间有序清运，如有违反按伍佰元/次（¥500）进行处罚。

5、本协议履行过程中发生的争议，由双方友好协商解决；协商不成的，向合同签订地 人民法院提起诉讼。

6、本协议一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，各份具有同等法律效力。

7、本协议经双方代表签字盖章后生效，未尽事宜，双方协商解决。

十、合同有效期

本协议自具有下列条件时生效：1、有双方签字；2、本协议有效期为2023年8月1日起至2023年12月31日。

十一、附件清单

附件一：《安全环保管理规定》

附件二：《废油回收协议》

甲方：（盖章）

上海生利工业集团有限公司

法定代表人：（签字）

乙方：（盖章）

上海一诺环保科技有限公司

法定代表人：（签字）

危险废物收集转运处置合同

编号: ZLZKAH20230531001-1

委托方(甲方): 中联重科股份有限公司
住 所: 长沙市岳麓区银盆南路 361 号

受托方(乙方): 湖南瀚洋环保科技有限公司
住 所: 长沙市长沙县北山镇万谷岭

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》、《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,甲乙双方本着自愿、平等、诚实、信用的原则,就甲方委托乙方危险废物收集、转运、处置等事宜,经协商一致,在长沙市长沙县北山镇万谷岭签订本合同,双方共同遵照执行。

1. 合同范围及目标

1.1 危险废物是指列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

1.2 本合同所覆盖的范围,包括了甲方长沙地区(含麓谷、泉塘、望城等)、常德地区(含澧县、临澧、汉寿等)、益阳地区(含沅江等)工业园所产生的危险废物。

1.3 乙方是一家合法的专业危险废物处置公司,具备提供危险废物处置服务的能力与资质。乙方对甲方产生的危险废物进行规范化转运、贮存,无害化集中处置,达到保护环境、提高社会效益的目的。

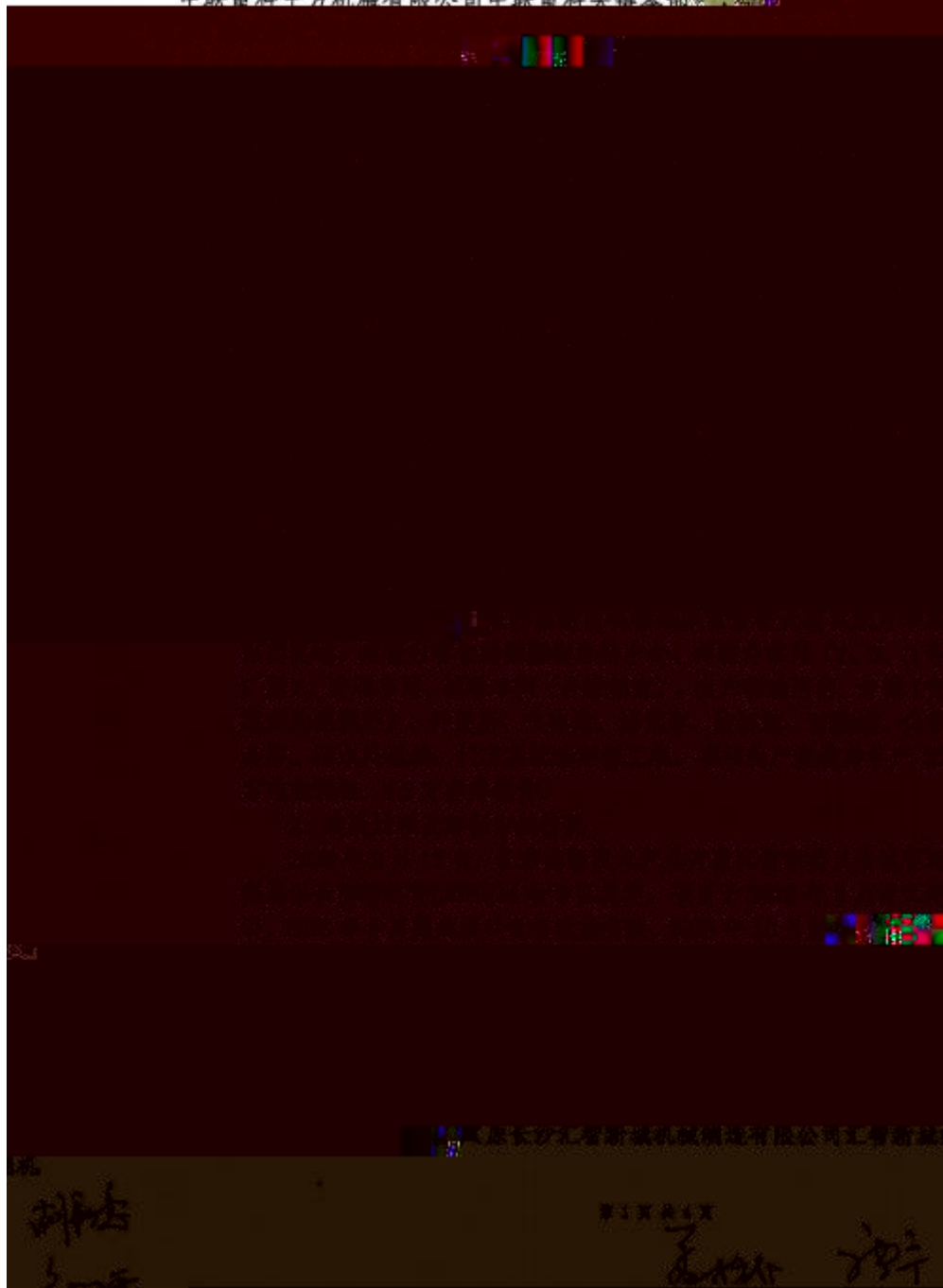
2 合同的价格及结算

2.1 危险废物处置价格,详见下表。

序号	废物类别	废物代码	废物名称	包装方式	物态性状	处理费(元/吨)	运费(元/吨)		
							长沙	常德	沅江
1	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-402-06	废稀释剂	桶装	液	1930	200	200	200
2	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	含油废物	袋装	固	1930	200	200	200
3	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	砂泥灰	袋装	固	1930	200	200	200
4	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-210-08	含油污泥	袋装	固	1930	200	200	200
5	HW12 涂料废物	264-013-12	废有机溶剂	桶装	液	1930	200	200	200
6	HW09 油水混合物	900-006-09	废切削液	桶装	液	1930	200	200	200
7	HW12 涂料废物	900-262-12	油漆渣	吨袋	固	1850	200	200	200
8	HA12 涂料废物	264-013-12	墨水稀释剂废液	桶装	液	1930	200	200	200
9	HW11 表面处理废物	900-360-11	废水压滤渣	袋装	固	1930	200	200	200

变更事项		变更前内容	变更后内容
1、2020-09-11			
房 地 产 从 业 者 非 金 融 机 构 及 非 金 融 机 构 从 业 者 8	经营范围变更	工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品、化工产品销售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械制造（限分支机构）；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；工程机械检测技术服务；智能装备制造（限分支机构）；	工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品销售；化工产品零售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械、智能装备、机电设备的制造；建筑工程机械与设备经营租赁；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；工程机械检测技术服务；机械零部件、新
		型耐腐及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统、机电设备、机电产品的研发；工程和技术研究和试验发展；新材料及相关技术的生产、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；	型耐腐及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统、机电设备、机电产品的研发；工程和技术研究和试验发展；新材料及相关技术的生产、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；
		拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；	废旧机械设备拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；
		（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）	（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）
2、2020-07-29			
金	章程备案		2020-09-10
	董事备案		申利
工 程 机 械 再 制 造	经营范围变更	工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品、化工产品销售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械制造（限分支机构）；建筑工程机械与设备经营租赁；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；机械检测技术服务；智能装备制造（限分支机构）；机械零部件、新型耐腐及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统、机电设备、机电产品的研发；工程和技术研究和试验发展；新材料及相关技术的生产、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备	工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品、化工产品销售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械制造（限分支机构）；建筑工程机械与设备经营租赁；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；机械检测技术服务；智能装备制造（限分支机构）；机械零部件、新型耐腐及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统、机电设备、机电产品的研发；工程和技术研究和试验发展；新材料及相关技术的生产、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备
		营租赁；工程机械维修服务；工程机械再制造（限分支机构）；二手车经营；废旧机械设备	研究和试验发展；新材料及相关技术的生产、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备

		拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；智能装备制造（限分支机构）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	发及梯次利用研究；机电设备制造（限分支机构）；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。
	经营范围变更		或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法汇等互联网金融业务）
	名称变更	长沙汇智新城机械制造有限公司	中球重利土方机械有限公司
	企业类型变更	有限责任公司(外商投资企业法人独资)	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
	章程备案		2020-07-28
	法定代表人变更	李芙蓉	申树
	经理备案		申树



排去
5-1-1

李松 2017

械智能制造园区建设项目中的关键零部件智能制造部分阶段性,不包含锅炉)。

二、工程

三、环境保护设施建设情况

区污水经雨水溢流沟处理和雨水管道溢流沟处理后排入区污水处理厂(执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准,由区污水管网进入雷锋水质净化厂进行深度处理。

2. 硅烷化废水

轻烃化废水经废水处理系统（设计处理规模 76 t/d）处理后回用生产，不外排。

3. 脱脂废水、电泳废水及清洗废水

项目脱脂废水、电泳废水及清洗废水通过自建污水处理站（设计规模450t/d）处理达标后排入市政污水管网最终纳入雷锋水质净厂处理。

(二) 废气

高碳钢备料中心切割工序粉尘通过除尘装置处理后由 20m 排气排放, 热轧粉尘经除尘装置处理后由 20m 排气筒排放。

薄板件中心涂装车间内喷漆废气经过纸盒式过滤+活性炭吸附
 VOCs处理系统+30m排气筒

應以修補工位經活性碳吸附系統處理後經排氣筒有組織

※烘干、油漆烘干、粉末烘干、胶烘干经催化燃烧处理系统后
气筒有组织排放。

电泳打磨粉尘经过滤处理后经排气筒有组织排放。

黄粉粉尘经滤筒过滤后不外排。

(三) 異論

项目噪声源主要是生产设备噪声。采取的措施主要是通过基础减振及厂房墙体隔声。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要包括一般工业固体废物、危险废物和员工的垃圾。

胡新德

7. 2. 18

10/20/2017

生活垃圾经垃圾箱集中收集后由环卫部门定期清运。

一般固体废物收集后外售废品回收公司或综合回收利用。

危险废物经收集后暂存于企业危废暂存库，委托长沙铭远环保科技有限公司、汨罗万容固体废物处理有限公司及湖南瀚洋环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，企业废水排口中pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、动植物油等污染因子排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准限值要求。

2、废气

1) 有组织废气

验收监测期间，喷漆废气、电泳排风及修补工位废气、电泳烘干、油漆烘干、粉末烘干、胶烘干废气排口中非甲烷总烃满足《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）限值要求。

切割工序粉尘、抛丸工序粉尘、电泳打磨粉尘废气排口颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准限值要求。

2) 无组织废气

验收监测结果表明：

各无组织监控点中非甲烷总烃浓度满足《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》DB 43/1356-2017中表3标准限值要求，颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织排放限值要求；车间外非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）的相关标准限值。

（三）噪声

验收监测期间，项目各厂界昼、夜间噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

五、结论

号)中不得提出验收合格意见的情形,项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、后续环境管理要求

1) 加强废气处理系统、废水处理系统的运行维护管理,确保正常排放。

2) 加强危险废物管理。

七、竣工环境保护验收人员信息(见附表)

中联重科土方机械有限公司

2023.12.02

李强 邓宁 李强
胡新志

中联重科关键部件智能制造项目
竣工验收工作组签到表

竣工环境保护验收

单位	姓名	职务/职称	电话	身份证号
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
长沙市环境保护信息中心	高工	高工	138 0000 0000	138 0000 0000
湖南长沙理工大学	高工	高工	138 0000 0000	138 0000 0000
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
中联重科	张明	经理	138 0000 0000	138 0000 0000
长沙市环境保护信息中心	高工	高工	138 0000 0000	138 0000 0000