

2021年度 环境信息公开报告



久保田农业机械(苏州)有限公司

2022年3月

目 录

1. 管理者致词	3
2. 企业概况	4
2.2 主要产品	5
3. 环境管理绩效	6
3.1 环保目标及完成情况	6
3.2 企业环境管理体制及措施	7
3.3 环境信息公开及交流情况	9
3.4 相关法律法规符合性情况	10
3.5 其他环境信息	12
3.6 环境投入	13
3.7 环境保护工作受到的奖例	13
4. 企业消耗及排放情况	14
4.1 资源消耗	14
4.2 污染物排放质量控制情况	14
4.3 危险化学品管理情况及安全处置措施	19
4.4 能耗及温室气体排放	20
5. 企业社会责任	21
5.1 环境公益活动	21
5.2 与社会及相关利益者关系	22
6. 企业环境效益结论性分析	23

1. 管理者致词

如今，在对于人类生存所不可或缺的粮食、水、环境等领域，全世界正面临诸多方面的问题，久保田集团通过优秀的产品、技术和服务，针对粮食、水、环境方面的课题提供一体化的解决策略。集团一直以“For Earth, For Life”为口号，将持续保护地球和人类的未来作为我们的使命。

为了推进与“全球主要品牌 久保田”相应的环境经营，久保田集团制定了“环境保全长期目标2030”及“环境保全中期目标2025”，并正为实现这些目标，在生产及产品开发阶段有计划地推进措施。

为了人和生物共生，必须在抑制气候变化的同时，让有限的资源循环起来，这非常重要。

久保田集团今后会更加积极地推进能源浪费的削减，废弃物的削减以及资源的再利用。



谷和典

2. 企业概况

公司名：

久保田农业机械（苏州）有限公司

统一社会信用代码：

91320594608208459B

注册地址：

中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏虹东路77号

代表：

董事长 庄村 孝夫

总经理 谷 和典

环境主管部门：

EHS部 环境管理课

联系电话：

0512-62875114

成立时间：

1998年9月8日

资本金：

USD 2100万

-久保田(中国)投资有限公司 100%出资

主要产品：

收割机、插秧机、拖拉机及其他农业机械

以及部件的制造、贩卖、售后服务

生产规模：

收割机35000台/年、拖拉机20000台/年、步行插秧机50000台/年、乘坐插秧机15000台/年

经营理念：

顾客第一、以人为本、贡献社会

2.2 主要产品

半喂入收割机	履带式全喂入收割机
	
轮式收割机	拖拉机
	
乘坐插秧机	手扶插秧机
	

3. 环境管理绩效

3.1 环保目标及完成情况

3.1.1 年度环保目标达成情况

指标	目标	达成情况
废水、废气、噪声	工业废水零排放	达成
	废气检测零超标	达成
	厂界无组织检测零超标	达成
	噪声检测零超标	达成
固废	固废合规处置率100%	达成
环保设施	环保设施正常运行率100%	达成
总体	每月1次实施环境巡查	达成
车辆管控	进入公司卡车达到国五及以上	达成

3.1.2 完成年度环保目标所采取的主要方法和措施

目标	措施
工业废水、废气、噪声达标排放	按排污许可要求落实污染物的检测； 环保设施按要求维护保养
固废合规处置率100%	委托有资质单位处置
每月1次实施环境巡查	组织环境巡查
进入公司卡车排放阶段达到国五及以上	导入卡车排放阶段识别系统实时监控

3.1.3 2022年度环保分类别具体目标

指标	目标	措施
工业废水、废气、噪声	污染物达标排放	按排污许可要求落实污染物的检测；
		对三废处理设施进行检查
固废	合规处置	委托有资质单位处置
应对环境监察	零指摘	定期巡检
车辆管控	进入公司卡车排放阶	利用卡车排放阶段识别系统实

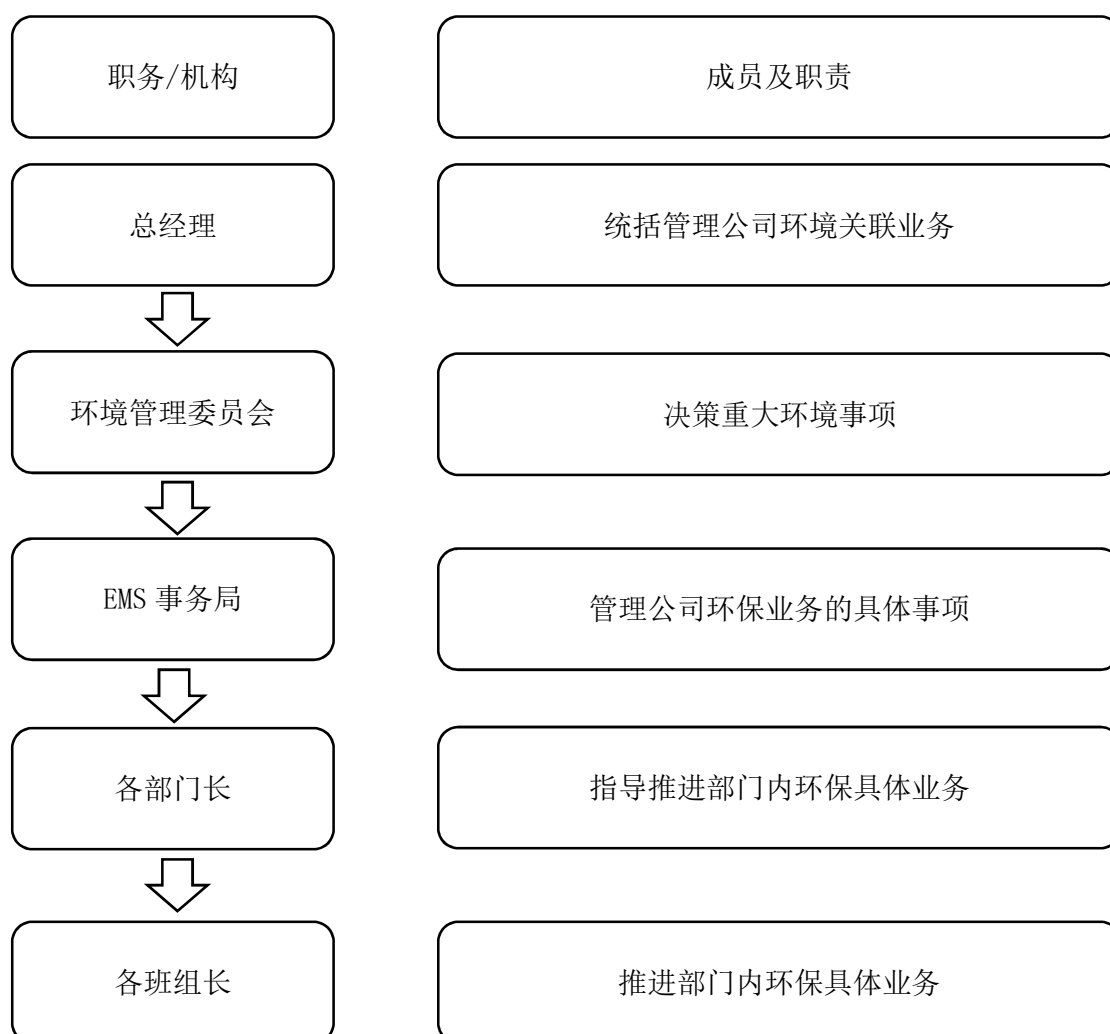
段达到国五及以上 时监控

3.1.4 环境绩效

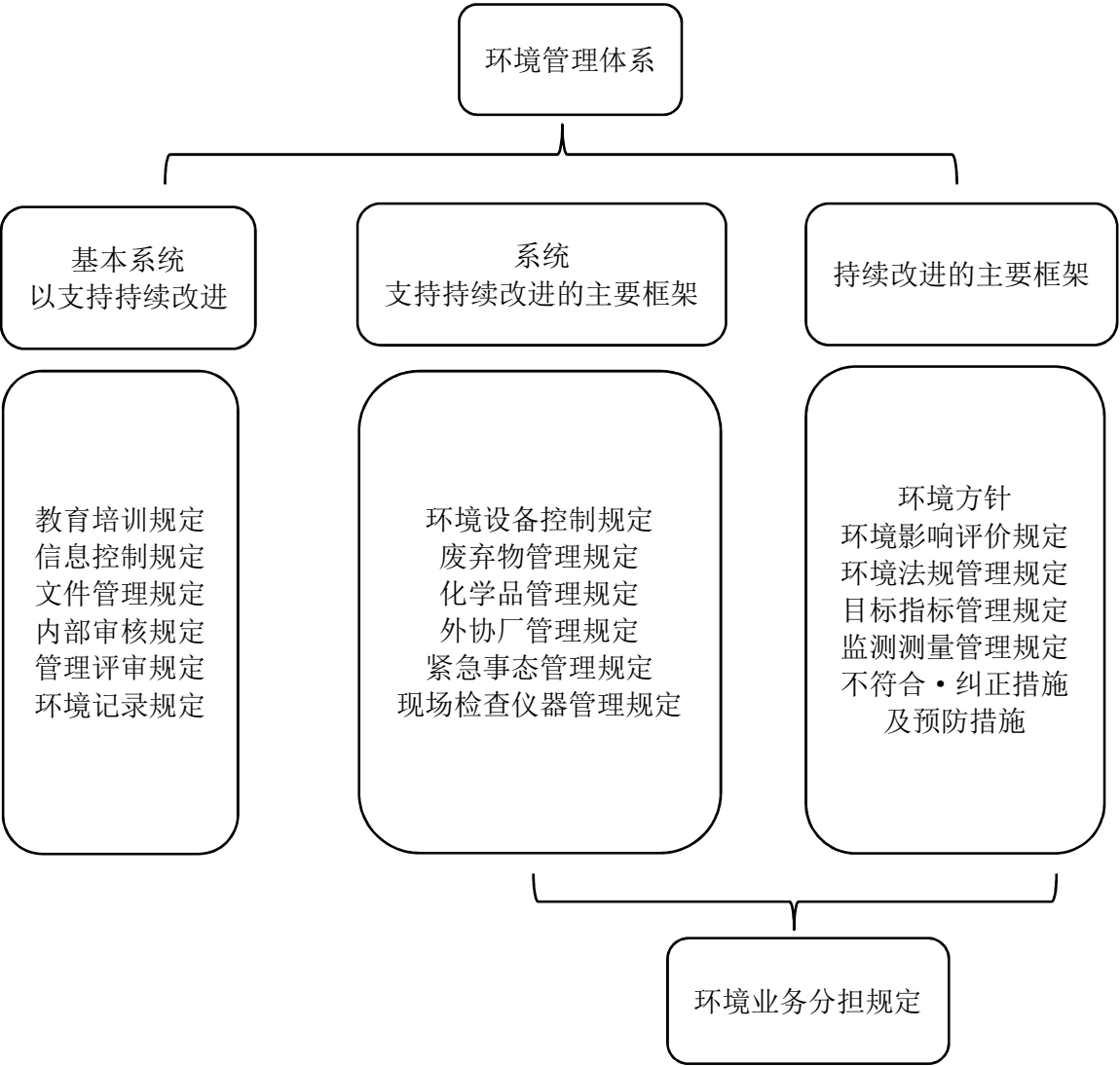
项目	完成时间	环境绩效
将湿式喷房改造为干式喷房，减少油漆渣、废水产生，减少电力使用	2021年10月	C02减少249t/年 危险废物减少380t/年
提升配电房变压器能效，减少电力损失	2021年10月	C02削减25t/年
取消锅炉，导入市政蒸汽	2020年6月	C02削减677t/年
导入太阳能设备	2019年12月	C02削减2006t/年

3.2 企业环境管理体制及措施

3.2.1 企业管理结构和企业内部环境管理机构



3.2.2 企业环境管理体制和管理制度



3.2.3 与环保相关的教育及培训情况

培训机构	培训对象	培训项目及内容
EMS事务局	新入职人员	环境教育资料、环境道场
EMS管理责任者	升职升级人员	环境教育资料
关联部门	操作者、实施人员	现场培训、ISO14001培训
外部有资质机构	操作者、管理者	锅炉、化学品、废水处理操作

3.2.4 ISO14001环境管理体系认证及实施状况

公司 2013 年开始导入环境管理体系，并初次取得 ISO14001：2004 版认证。2018 年 6 月顺利完成体系转版工作，并获得 ISO14001：2015 版证书。2021 年 9 月进行了监督审核并顺利通过。

3.2.5 清洁生产的现状和绩效

公司于 2017 年开展并于 2018 年 7 月通过清洁生产审核。审核结果显示公司达到国内清洁生产基本水平。本轮审核共提出各类方案 11 项，其中无/低费方案 8 项、中/高费方案 3 项，完成率 100%。

本轮清洁生产审核，公司共投入 1286.8 万元，年产生经济效益 94.294 万元，节水 10 吨/年，节电 1.14 万千瓦时/年，减少废弃阻漆网 7t，减少油漆渣 16t，减少总磷排放 0.015 吨/年，减少磷化废液产生 139 吨/年，减少磷化渣产生 30 吨/年，减少 VOCs 产生量 1.15 吨/年，减少磷化剂使用 21.4 吨/年，减少硝酸使用 18.8 吨/年。

3.3 环境信息公开及交流情况

3.3.1 环境信息公开的情况

公司通过集团网站发布环境关联信息，包括环境保护措施、环境关联法规遵守情况、节能减排活动，社会责任等。2021 年度，发布如下表事项。

信息内容	发布方式	发布途径	发布实绩
各污染物浓度信息	互联网	省生态环境厅网站	按排污许可要求
土壤及地下水风险排查	互联网	公司网站	1次
环境信息公开报告	互联网	公司网站	1次
项目建设情况	互联网	苏州工业园区生态环境局网站	1次
CSR活动报告	互联网	久保田集团网站	1次

3.3.2 与利益相关者进行环境信息交流情况

沟通时间	沟通内容
2021年12月3日	向周边社企共建汀兰家园“兰海书屋”捐赠儿童书籍。

3.3.3 对相关环境信访案件的处理措施与方式

公司在接受信访案件时（周边居民的环境咨询和投诉），公司会根据信访内容进行

对策并公布结果。对策完成后会向信访者进行说明回访，同时将信访内容接对策结果公司在公司网站上，网址：<https://www.kubota.com.cn/kams/question/question.html>。

2021年度，未发生信访案件。

3.3.4 参与环境行为评级的结果及披露情况

公司参与江苏省生态环境厅组织的环境信用评级，2021年度，公司评级为蓝色。

3.4 相关法律法规符合性情况

3.4.1 建设项目环境保护履行情况

公司于2005年11月开始建设，2006年12月完成竣工验收，2016年建设二期工程，2019年完成竣工验收，项目累计投资额5.84亿元，其中环保投资约1.17亿元，约占总投资的20%。至2021年底公司已形成联合收割机35000台/年、拖拉机20000台/年、乘坐插秧机15000台/年、步行插秧机50000台/年的产能。

3.4.2 生产工艺、设备、产品与国家产业政策的符合情况

公司配备了先进的工艺控制系统，自动控制系统对工艺参数实行直接数字控制，以确保安全、可靠、产品质量和生产能力。

公司配备了全流程工艺控制系统，涵盖到生产过程的各个方面，包括：温度控制、设备运行状态控制和安全监控等。通过现场仪表测定温度、速率等生产运行参数后输入控制反应工程，由计算机进行运算和逻辑分析。

在优化运行方面，企业对大部分功率较大的机电设备采用了变频调速控制，并对重点设备进行了就地补偿，节电效果明显，从而使公司主要设备的优化运行程度得到了较大的提高。

公司所属行业为农业机械制造，产品为各类农业机械，对照《产业结构调整指导目录（2015年本）》（国家发改委第36号令），建设项目属于鼓励类“十四、机械”中“第45条 农业收获机械，产品符合国家产业政策。

3.4.3 新、改、扩建项目环境影响评价审批和“三同时”制度执行情况

项目名称	环评批复	建设内容	竣工验收	批准
扩建项目环境影响 报告表	2011年9月	年产联合收割机10000台	2011年10月	苏州工 业园区

轮式收割机、拖拉机搬迁及农业机械扩产项目环境影响报告书	2016年11月	年产履带式收割机27000台、轮式收割机8000台、拖拉机20000台	2019年1月	生态环境
迁建项目环境影响报告表	2020年7月	年产乘坐插秧机15000台、步行插秧机50000台、收割机变速箱35000台	2021年1月	境局

※ 仅公布在产的涉及排污项目。

3.4.4 排污许可证申请及执行情况

至2021年底，公司申领排污许可证一份、进行排污登记3处。排污许可证按照法规要求制作了执行报告。

地址	排污许可情况	执行报告	2021年报告情况
苏虹东路77号	排污许可证	需要	已报告
葑亭大道251号	排污登记	不需要	/
润胜路22号	排污登记	不需要	/
青丘街116号	排污登记	不需要	/

3.4.5 污染物排放自动监测设备的监测信息

年度	地点	第一季度 mg/m ³	第二季度 mg/m ³	第三季度 mg/m ³	第四季度 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³
2021 年	第一工厂	2.82	3.53	5.57	5.62	120
	第二工厂	4.03	5.02	4.59	2.63	
2020 年	第一工厂	4.95	7.32	8.53	2.03	
	第二工厂	6.61	5.01	4.05	3.51	

3.4.6 排污情况的检测结果及评价

项目	检测单位	检测结果
生活污水	苏州工业园区绿环环境检测有限公司、谱尼测试集团	达标排放
雨水		/
有机废气	江苏有限公司、中新苏州	达标排放

工艺废气	工业园区清城环境发展有限	达标排放
废气无组织	公司、江苏康达检测技术股	达标
噪声	份有限公司	达标排放
土壤及地下水		达标

3.4.7 环境风险防范工作开展情况、应急预案制作情况、整改情况及训练情况

为应对公司内可能突发的环境风险事故，建立健全突发环境污染事故应急机制，及时、高效、妥善的处理工厂内发生的突发性环境污染事故，按照开发区环保局的要求编制了我公司突发环境污染事故应急预案，对公司存在的环境风险、可能引发的环境污染事故进行了分析，并成立了环境事故应急组，建立了明确、可行、有效的突发环境事故应急处置程序。并按规定对预案进行了专家评审，并在开发区环保局完成了应急预案重新备案工作。每年组织对员工进行应急预案的培训。按照公司突发环境污染事故应急预案的要求，每年至少组织1次应急演练，对演练情况进行总结评估，并针对演练发现问题对预案进行完善修订，不断提高预案的可操作性、实用性。

公司于2020 年9 月完成了应急预案重新编制及评审工作，预案在苏州工业园区环境执法大队备案，备案号：320509-2020-307-M。

2021年12月，公司开展了应急预案的年度演习。

3.4.8 重大环境污染事故及环境违法事件的信息

运行期内，公司未发生重大环境污染事故。

2021年6月28日 废漆渣吨桶存放在危废仓库门口，不满足相关贮存标准要求。行政处罚的依据：《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第一百一十二条第一款，罚款人民币壹拾万元。

整改情况：公司于2021/6/28当天已将该废漆渣吨桶转移至危废仓库，并决定对策方案，强化危废仓库的管理。项目的纠正措施于2021年9月取得苏州工业园区高端制造与贸易委员会 安监与环境执法大队验收合格。

3.5 其他环境信息

3.5.1 环境投诉与处罚情况

运行期内，未发生环境投诉事项。

2021年6月28日 废漆渣吨桶存放在危废仓库门口，罚款人民币壹拾万元。

3.5.2 缴纳环境保护税的情况

年份	缴纳情况	备注
2021	13706	按季度缴纳
2020	5537	按季度缴纳
2019	2913	按季度缴纳

3.6 环境投入

序号	项目	2021	2020	2019	环境效益
1	环境保护费用（万元）	1245	1254	1220	合规化

3.7 环境保护工作受到的奖例

序号	项目名称	奖励事项
1	KAMS1、2卡车排放信息识别管理及车辆监控系统	补贴RMB1.2万元

4. 企业消耗及排放情况

4.1 资源消耗

4.1.1 水资源消耗情况

年份	总计新鲜水消耗 (吨/年)	单位产值综合新鲜 水耗(t/百万元)	其中生产过程新鲜水消 耗量(吨/年)
2021	103773	29.4	19128
2020	97365	31.0	17586
2019	89809	37.2	13912

4.2 污染物排放质量控制情况

4.2.1 污水、水污染物的排放控制情况

4.2.1.1 污染因子

污染物排放种类	依据标准	排放浓度监测数据 (年平均值)			排放规律	排放去向
		2021	2020	2019		
CODcr	500	86.0	146.5	/	间歇排放	污水厂
SS	400	94.5	38.0	/		污水厂
氨氮	45	19.5	14.9	3.0		污水厂
总磷	8	1.9	2.0	1.1		污水厂

4.2.1.2 水污染物排放量

污染物 (吨)	总量要求	2021 排放量	2020 排放量	2019 排放量
废水总排放量	无	84645	79779	75897

4.2.1.3 水污染物的排放控制情况

脱脂废水、锆化槽清洗废水、喷淋 废水、空压机废水、设备清洗废水	先经“絮凝沉淀+蒸发浓缩+减压干燥+生物接 触氧化+砂滤+活性炭过滤+CIE+AIE+CW”工艺 处理后，回用于生产，不外排
------------------------------------	--

污染物种类	最高	排放浓度监测数据			最高	排放速率监测数据年平均		
	允许	年平均值（mg/m³）			允许	值（kg/h）		
	排放 浓度	2021	2020	2019	排放 速率	2021	2020	2019
第一工厂有机废气排气筒（DA005）								
甲苯	40	0.469	0	0	13.0	0.091	0.000	0.000
二甲苯	70	0.052	0	0	4.2	0.010	0.000	0.000
非甲烷总烃	120	0.715	7.78	5.03	35.0	0.185	1.600	0.805
VOCs	50	0.217	17.1	0.483	—	0.058	3.500	0.094
第二工厂有机废气排气筒（DA010）								
甲苯	40	0.045	0.000	0.000	13.0	0.012	0.000	0.000
二甲苯	70	0.649	0.000	0.000	4.2	0.168	0.000	0.000
非甲烷总烃	120	0.64	0.94	1.41	35.0	0.165	0.180	0.409
VOCs	50	0.166	2.39	0.421	—	0.047	0.460	0.120
第一工厂前处理入口（DA001）								
NOx	240	0.038	1.100	0.000	/	0.0002	0.0045	0.000
第一工厂前处理出口（DA002）								
NOx	240	2.055	1.040	1.743	/	0.0141	0.0052	0.010
第二工厂前处理入口（DA007）								
NOx	240	0.750	1.250	0.000	/	0.0045	0.0078	0.000
第二工厂前处理出口（DA008）								
NOx	240	0.000	1.040	0.098	/	0.0000	0.0207	0.002
DA003一工厂水分干燥炉入口废气排放口								

NO _x	150	3.25	2.943	1.273	/	0.000	0.012	0.016
二氧化硫	50	2.25	1.158	1.425	/	0.02	0.000	0.005
颗粒物	20	0.8	1.35	1.7	/	0.0045	0.0045	0.008
DA004一工厂水分干燥炉出口废气排放口								
NO _x	150	0	5.09	8.598	/	0.000	0.11	0.000
二氧化硫	50	3.5	2.103	3.625	/	0.02	0.00	0.003
颗粒物	20	2.275	0.85	0.75	/	0.0059	0.0044	0.007
DA009二工厂水分干燥炉出入口废气排放口								
NO _x	150	0.75	3.05	0	/	0.000	0.055	0.000
二氧化硫	50	3.0	0	0.343	/	0.08	0.000	0.009
颗粒物	20	0.625	0.9	0.975	/	0.014	0.014	0.017

2、无组织废气排放情况

污染物种类	最高允许 排放浓度	排放浓度监测数据		
		年平均值（mg/m ³ ）		
		2021	2020	2019
上风向				
甲苯	2.4	0.008	未测出	未测出
二甲苯	1.2	0.003	未测出	未测出
臭气浓度	20	未测出	未测出	未测出
颗粒物	1	0.080	0.05	0.092
氮氧化物	0.12	0.047	0.032	0.030
VOCs	2	0.093	0.394	0.066
下风向1				
甲苯	2.4	0.018	未测出	未测出
二甲苯	1.2	0.009	未测出	未测出
臭气浓度	20	5.5	11	14
颗粒物	1	0.142	0.2	0.129
氮氧化物	0.12	0.072	0.047	0.052
VOCs	2	0.14	0.707	0.138
下风向2				
甲苯	2.4	0.015	0	未测出
二甲苯	1.2	0.022	0	未测出
臭气浓度	20	6.5	0	15

颗粒物	1	0.115	0.133	0.148
氮氧化物	0.12	0.093	0.037	0.043
VOCs	2	0.213	0.597	0.166
下风向3				
甲苯	2.4	0.011	未测出	未测出
二甲苯	1.2	0.004	未测出	未测出
臭气浓度	20	6	未测出	15
颗粒物	1	0.132	0.183	0.111
氮氧化物	0.12	0.075	0.042	0.057
VOCs	2	0.237	0.543	0.172

3、废气处理工艺

焊接烟尘	收集后经移动焊烟净化器处理，车间内排放
干燥废气	收集后分别由DA003、DA004和DA009（15m）排放
锆化废气 （前处理）	收集后经水喷淋装置处理，分别由DA001、DA002、DA007和DA008（15m）排放
一工厂调漆废气、 喷漆废气、烘干废 气、清洗废气和修 补废气	收集后经“水帘+过滤棉+活性炭吸附+固定式沸石浓缩+RT0”装置处理，由DA005（25m）排放；燃烧废气收集后由DA005（25m）排放
二工厂调漆废气、 喷漆废气、烘干废 气和修补废气	收集后经“水帘+过滤棉+活性炭吸附+固定式沸石浓缩+RT0”装置处理，由DA010（25m）排放；燃烧废气收集后由DA010（25m）排放
食堂油烟	收集后经滤网+静电油烟净化器处理，分别由DA012、DA013、DA014（15m）排放；食堂燃烧废气厂区内排放

4.2.3 固体废弃物产生及处理处置情况

4.2.3.1 危险废物产生及处置情况

固废名称	废物类别	主要有害成分	形态	产生来源	年排放量/吨			处置方式
					2021	2020	2019	
漆渣	HW12	VOCs	固态	涂装	115	110	44	委托
涂装废水	HW12	VOCs	液态	涂装	344	389	68	有资
沾染物	HW49	油等	固态	组装等	71	83	75	质单

活性炭	HW49	VOCs	固态	废气处 理	5	8	4	位处 置
蒸发浓缩污 泥	HW17	盐	固态	废水处 理	76	69	71	
水处理污泥	HW17	污泥	固态	废水处 理	39	30	29	
含油废水	HW09	油	液态	清洗	22	75	86	
废油	HW08	油	液态	组装	50	26	22	
废有机溶剂	HW06	清洗溶剂	液态	涂装	25	18	26	

4.2.3.2 一般工业固体产生及处置情况

年份	固体名称	产生量 /吨	综合利用量 /吨	处置量 /吨	储存量 /吨	排放量 /吨	排放去向
2021	其他废物	935	935	0	0	0	委托有资
2020	其他废物	828	828	0	0	0	质单位利
2019	其他废物	554	554	0	0	0	用

4.2.4 噪声污染排放控制情况

公司的噪声源主要为各类机械设备、空压机、各类泵、风机等公用工程设备以及生产及装卸过程物料碰撞、原料产品汽车运输过程等。机械传动设备噪声源强约70~90dB(A)，经有针对性的采取厂房隔音、装消声器、安装减振装置、做防声围墙等降噪措施后，项目噪声源强明显降低，再经距离衰减、空气衰减等，企业厂界噪声满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。检测情况如下表。

年份	测点位置	对应噪声源	噪声源性质	昼间噪声排放		夜间噪声排放	
				(6时-22时) /dB(A)		(22时-6时) /dB(A)	
				执行标准 Leq	等效声级	执行标准Leq	等效声级
2021 年	Z1南厂界	风机	机械性 振动	65	56.7	55	47.3
	Z2西厂界	风机		65	57.5	55	48.0
	Z3东厂界	风机		70	58.1	55	49.5
	Z4北厂界	风机		70	60.3	55	51.7
2020	Z1南厂界	风机		65	61.1	55	50.2

2019 年	Z2西厂界	风机	65	56.5	55	49.5
	Z3东厂界	风机	70	59.2	55	51.0
	Z4北厂界	风机	70	59.9	55	53.3
	Z1南厂界	风机	65	58.5	55	48.0
	Z2西厂界	风机	65	56.9	55	46.5
	Z3东厂界	风机	70	58.1	55	51.0
	Z4北厂界	风机	70	60.5	55	48.5

4.2.5 土壤环境污染防治情况

2021年11月，公司开展土壤及地下水隐患排查及检测，排查过程中未发现较大土壤和地下水污染风险源。今后，工业将加强人员操作管理，规范日常巡检排查记录。

土壤及地下水检测结果：

1、土壤

2021年土壤自行监测点位分别为S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7、S8、S9，共计9个监测点。土壤监测指标为VOCs、SVOCs、TPH。

（1）检测结果表明，土壤TPH检出值均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第Ⅱ类用地筛选值。

（2）其他SVOCs、VOCs检测因子均未有检出。

土壤历史监测数据与本次监测数据不存在数量级上的差异，各项监测指标均在标准限值要求范围内。

2、地下水

（1）场地内7个点位的地下水样品中，地下水VOCs检测因子检出1项（苯），其检出值满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅳ类标准限值要求。

（2）TPH均有检出，其浓度均满足《荷兰地下水干预值》的限值要求。

（3）SVOCs未检出。

4.3 危险化学品管理情况及安全处置措施

4.3.1 危险化学品管理年度报告情况

品种	使用量/吨	危害特性	控制措施	废弃处置情况	事故
----	-------	------	------	--------	----

硫酸	150	腐蚀性			
盐酸	160	腐蚀性			
硝酸	1.76	腐蚀性、氧化性、毒性			未发
氢氧化钠	375	腐蚀			生事
三氯化铁	66	腐蚀、毒性			故，
稀释剂	14.1	易燃性、毒性	设置	未废弃	产生
固化剂	1.3	易燃性、毒性	监控		部门
脱脂剂	8.8	腐蚀性			定期
钝化剂	11.0	腐蚀性			演习
清洗溶剂	12.4	易燃性、毒性			
各类涂料	44.0	易燃性、毒性			

4.4 能耗及温室气体排放

4.4.1能源消耗情况

能源名称	消耗量	折标系数	当量值		来源
			吨标煤(吨)	%	
天然气（万Nm3）	179.97	12.143	2,185.38	41.07%	园区港华燃气
电（万KWh）	1,751.75	1.229	2,152.90	40.46%	园区供电公司
柴油（吨）	659.18	1.4571	960.49	18.05%	中国石化
汽油（吨）	14.94	1.4714	21.98	0.41%	中国石化
	总量		5,320.75	100.00%	-

4.4.2温室气体排放种类,排放量及削减措施

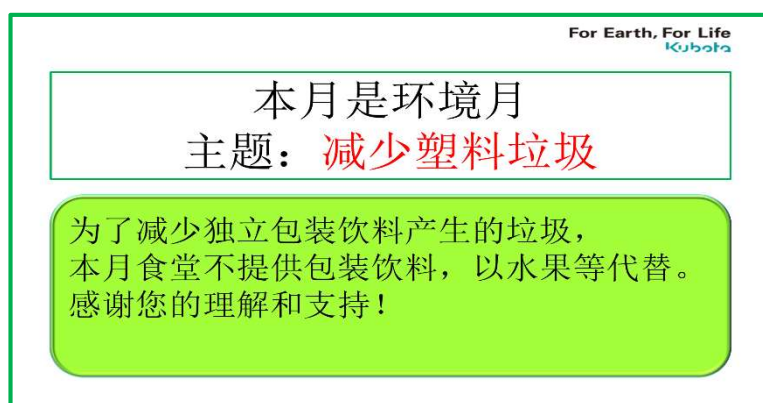
温室气体排放种类	排放总量 (吨/年)	其中二次能源的间接排放量 (吨/年)	主要消减措施
CO ₂	19517	19517（电力）	利用太阳能发电
CH ₂ FCF ₃	0（制品）	/	/

5. 企业社会责任

5.1 环境公益活动

6月5日是“世界环境日”，6月是久保田集团规定的“环境月”，久保田集团每年在全球范围开展“环境月活动”。

2021年，久保田集团以“形成循环型社会”为主题，以“减少塑料垃圾”为口号开展环境月活动。在环境月活动中，公司展开了多种活动，公司员工踊跃参与，在丰富了员工业余生活的同时，也提高了员工的环保意识，为“共守绿水青山，添彩美丽园区”尽一份力。



减少食堂独立包装饮料产生的垃圾



环保题材照片征集活动

5.2 与社会及相关利益者关系

为努力与当地社区建立信赖关系，同时积极开展社会贡献活动，履行企业公民职责，KAMS与周边汀兰家园社区开展了各类社会贡献活动，如：向社企共建兰海书屋捐赠儿童书籍（※KAMS从2015年开始持续开展书籍的捐赠活动）；对社区游乐园场地进行破损修复，地毯更新；室内儿童游乐房改造等，受到了周边居民的一致好评。



2021 年度 汀兰家园兰海书屋儿童书籍捐赠

6. 企业环境效益结论性分析

关注人类生存不可或缺的“粮食、水、环境”是久保田农业机械（苏州）有限公司的庄严承诺。久保田人也一直践行着我们的口号“For Earth, For Life”，在开展企业生产的同时，不忘环保初心，撸起袖子加油干！

我们将持续致力于通过农业机械化的普及促进粮食增产和节省劳动力。

我们将持续专注于能源用量的削减，2021年度分别完成了能源用量的削减目标。

我们将强化能耗管理、温室气体排放管理、废水循环使用管理、废弃物再利用管理、减少有害物质的排出管理等。公司于2019年启动了太阳能发电设备的建设，期望利用清洁能源替代，节能减排做出企业应有的社会贡献。太阳能电站由2019年12月26日正式投运并开始发电，预计年发电量为404万度，温室气体减排3089吨，节约标准煤炭1.45万吨，二氧化硫减排161.6吨，等效植树70.7万棵。

根据ISO 14001：2015标准建立并完善环境管理体系，以PDCA的管理模式优化改进各项环境管理制度，在环境保护方面尽企业应尽的义务和责任，保护地球环境和区域环境。