

工业其他行业企业 温室气体排放核算方法与报告指南

报告主体（盖章）：湖北智优普机械科技有限公司

报告年度：2022 年度

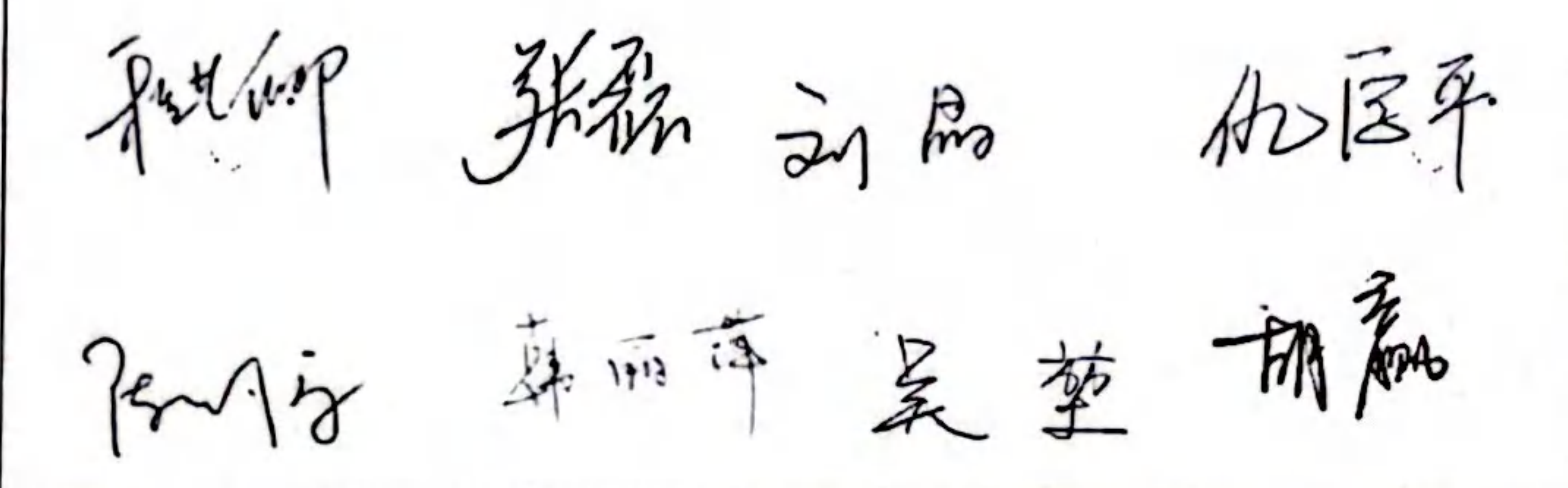
编制日期：2023 年 6 月 24 日



编制单位声明

武汉市金题质量技术服务有限公司遵守国家有关法律法规和标准规范，在为湖北智优普机械科技有限公司提供温室气体排放核查服务过程中，坚持客观、真实、公正的原则，组建的专家组成员具备中国认证认可协会的注册资格，并对出具的《2022 年温室气体排放核查报告》的真实性承担责任。

2022 年度温室气体报告核查组专家名单

姓名	本次核查派出的执业机构名称	中国认证认可协会 注册证书号
张磊	青岛标认检验认证有限公司	2021-NIEMS-2229043
程艺卿	青岛标认检验认证有限公司	2022-NIEMS-2230955
刘晶	北京中认世检认证有限公司	2023-NIEMS-2258451
仇学平	中标研国联（北京）认证中心	2023-NIEMS-1259972
陈明高	中标研国联（北京）认证中心	2022-NOEMS-1224684
韩丽萍	青岛标认检验认证有限公司	2022-NIEMS-2241687
吴堃	武汉市金题质量技术服务有限公司	2021-C0-1279476
胡赢	武汉市金题质量技术服务有限公司	2021-C0-1230917
专家 签名		

上述专家名单，经过编制单位确认并同意开展温室气体排放量核查工作，开展数据收集、数据验证和计算、数据核查工作，特此证明。

编制单位（盖章）：武汉市金题质量技术服务有限公司

2023 年 6 月 24 日

根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》，本报告主体核算了 2022 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

- 一、企业基本情况
- 二、温室气体排放情况
- 三、活动水平数据及来源说明
- 四、排放因子数据及来源说明
- 五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，本企业承诺向专家提供的用电量数据是真实的。

报告主体 (盖章): 湖北智优普机械科技有限公司

2023 年 6 月 24 日

附表 1 报告主体二氧化碳排放量汇总表

一、企业基本情况

湖北智优普机械科技有限公司创立于 2017 年 08 月 14 日,公司位于钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园;主要经营领域有非标设备、精密工装夹具、治具、自动化生产线、流水线、自动化设备设计、研发、生产制造,精密零件、塑料制品、医疗仪器、医疗器械、仪表仪器、汽车及设备配件生产加工。企业性质为有限责任公司(自然人投资或控股),注册资本 1000 万元人民币,公司待遇优厚有带薪年假、价值观正、前景不错、机会多、领导好等福利。公司奉行“质量信誉顾客至上”的宗旨依靠创新成为了当地的优秀企业。

郢中街道接受捐赠情况公示:2020 年 3 月 14 日 智优普机械科技有限公司捐赠:84 消毒液 10 桶(25kg/桶)

2020 年 6 月 19 日,面对疫情带来的冲击,湖北智优普机械科技有限公司采取与上市大公司合作、抱团取暖谋发展的办法,订单量逆势而上,实现突破性增长

[实用新型]一种加工医疗配件的数控机床碎屑清理装置

申请号: 202221663503.3

本实用新型公开了一种加工医疗配件的数控机床碎屑清理装置,包括固定箱,所述固定箱的底部设置有万向轮,且固定箱内设置有收集槽,所述收集槽内设置有网架,且收集槽内壁靠近顶部位置设置有定位凹口,所述定位凹口内嵌套设置有安装板,所述安装板与定位凹口内壁之间通过连接机构相连接,且安装板上设置有抽料管,所述抽料管的一端安装有收集罩,所述固定箱的外表面一侧设置有凹槽一。本实用新型中,通过抽气泵、

收集槽、安装板、抽料管、收集罩、网架等结构的配合设置可以便捷稳定的将机床工作台上的碎屑进行吸附收集，方便进行集中清理，可以保证机床工作台的洁净程度，大大提升了清理工作的便捷性。

钟祥企业诚心留外地员工过年（荆楚网、湖北日报网）

2021 年 1 月 28 日 笔者在湖北智优普机械科技有限公司看到，车间生产正满负荷运转。公司总经理唐斯林介绍，目前订单源源不断，生产计划已排到 5 月，生产任务繁重。

主营业务范围：非标自动化通用机械零件的设计、生产（中标研）/非标自动化通用机械零件的生产加工（英格尔）

产品适用标准：

金属切削机床 机械加工件通用技术条件 GB/T 25376-2010

金属切削机床 机械加工件通用技术条件 JB/T 9872-1999

非标自动化通用机械零件的生产加工流程：原材料→下料→机加工（车、铣、磨等）→清理毛刺→表面处理→检验→包装入库

注册地址：钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园

实际生产经营地址：湖北省钟祥市南湖新区丹阳大道 3C 产业园 13 栋

湖北智优普机械科技有限公司
生产现场的图片如下:

2022 年度温室气体排放报告



二、温室气体排放

报告主体年温室气体排放量汇总表（单位：tCO₂e）

	二氧化碳	甲烷	合计
企业温室气体总排放量	135.459	0	135.459
化石燃料燃烧排放量	0	/	0
过程排放量	0	/	0
净购入的电力对应的排放	135.459	/	135.459
净购入的热力对应的排放	0	/	0
废水处理的排放	/	0	0

三、活动数据及来源说明

根据对该公司的温室气体核查，该公司除了外部净购入电力之外，生产过程没有温室气体排放，无废水处理过程的温室气体排放，经营过程中的汽油使用量很小，未纳入到温室气体排放的总量计算之中。企业提供了 2022 年度全年的电力使用量：

购买方	名称：湖北智优普机械科技有限公司			
	纳税人识别号：91420881MA490YE12W			
	地址、电话：钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049			
	开户行及账号：湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128			
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电力		规格型号	单位 KWh	数量 16737

购买方	名称：湖北智优普机械科技有限公司			
	纳税人识别号：91420881MA490YE12W			
	地址、电话：钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049			
	开户行及账号：湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128			
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电力		规格型号	单位 KWh	数量 15189

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	23234

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	22898

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	21980

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	23325

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	26035

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*农村电网维护费			千瓦时	23653

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	17599

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量
*供电*电力			KWh	13904

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电力		规格型号	单位 KWh	数量 14502

购买方	名称:	湖北智优普机械科技有限公司		
	纳税人识别号:	91420881MA490YE12W		
	地址、电话:	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园18986997049		
	开户行及账号:	湖北钟祥农村商业银行股份有限公司南湖支行82010000002766128		
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电力		规格型号	单位 KWh	数量 18376

2022 年全年用电量明细

月份	用电量 (kwh)
2022-12	16737
2022-11	15189
2022-10	23234
2022-9	22989
2022-8	21980
2022-7	23325
2022-6	26035
2022-5	23653
2022-4	17599
2022-3	13904
2022-2	14502
2022-1	18376

总计外部购入用电量：237523 （kwh）

四、排放因子数据及来源说明

电力排放因子数据来源：2022 年 3 月 15 日，生态环境部发布了《关于做好 2022 年企业温室气体排放报告管理相关重点工作的通知》（以下简称《通知》），加强企业温室气体排放数据管理工作，强化数据质量监督管理，并发布《企业温室气体排放核算方法与报告指南发电设施（2022 年修订版）》。《通知》对 2022 年企业温室气体排放报告管理有关重点工作的时间安排，变更了新版核算办法，调整了全国电网排放因子。在核算 2021 及 2022 年度碳排放量时，全国电网排放因子由 0.6101tCO₂/MWh 调整为最新的 0.5810tCO₂/MWh

2023 年 2 月 7 日，生态环境部发布《关于做好 2023—2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》《通知》发布最新 2022 年度全国电网平均排放因子为 0.5703t CO₂/MWh，相较于 2022 年 3 月《关于做好 2022 年企业温室气体排放报告管理相关重点工作的通知》中发布的电网排放因子 0.5810 tCO₂/MWh，数据下降了 0.0107，即随着全国电力能源结构的更新，现在每使用 1000 度电可以减少 10.7 kgCO₂ 的排放。

专家 签名	张仰 吴堃 张磊 仇国平 陈明 胡磊 韩丽萍 刘晶
----------	---

编制单位（盖章）武汉市金题质量技术服务有限公司

2023 年 6 月 24 日

2022 年度工业其他行业企业温室气体排放报告 核查结论

本次核查结论：本公司的 2022 年度二氧化碳排放总量小于 2.6 万吨，不属于《碳排放权交易管理办法（试行）》第八条规定的温室气体重点排放单位。

企业经办人(签字):



(企业盖公章)

2023 年 6 月 24 日

说明：根据国家生态环境部发布并于 2021 年 2 月 1 日起施行的《碳排放权交易管理办法（试行）》第二十五条规定：“重点排放单位编制的年度温室气体排放报告应当定期公开，接受社会监督，涉及国家秘密和商业秘密的除外。”本报告已委托武汉市金题质量技术服务有限公司在其官方网站（www.isopx027.com/）向全社会公示。

碳核查报告(温室气体核查报告) 编制与上网公示委托书

根据国家生态环境部发布、并于2021年2月1日起施行的《碳排放权交易管理办法(试行)》第十条规定：“重点排放单位应当控制温室气体排放，报告碳排放数据，清缴碳排放配额，公开交易及相关活动信息，并接受生态环境主管部门的监督管理”。第二十五条规定：“重点排放单位编制的年度温室气体排放报告应当定期公开，接受社会监督，涉及国家秘密和商业秘密的除外。”

为遵守上述法律规定，委托单位就“碳核查报告(温室气体核查报告)的编制和上网公示”事宜委托“武汉市金题质量技术服务有限公司(统一社会信用代码91420104MAC6BLDQ7G)”办理。

重要说明：经双方确认，编制过程与上网公示过程产生的所有费用，由被委托单位武汉市金题质量技术服务有限公司全额承担。

委托单位法人或经办人签字：





营业执照

统一社会信用代码 91420881MA490YE12W

名称	湖北智优普机械科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	钟祥市南湖协企联盟装备制造产业园
法定代表人	张雨
注册资本	壹仟万圆整
成立日期	2017年08月14日
营业期限	长期
经营范围	非标设备、精密工装夹具、治具、自动化生产线、流水线、自动化设备设计、研发、生产制造,精密零件、塑料制品、医疗仪器、医疗器械、仪表仪器、汽车及设备配件生产加工。(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)

仅供公示,2022年
温定气体核查报
告使用!



登记



2017年08月14日