

绿色低碳发展年度报告（2024 年）

嘉兴格鲁博机械有限公司
二〇二五年九月

一、公司简介

嘉兴格鲁博机械有限公司成立于 2012 年 4 月 13 日，公司位于嘉兴市秀洲区八字路 800 号，是一家致力于研发、生产和销售为一体的容器类包装企业，公司拥有现代化的厂房和先进的生产设备及检测仪器，经过近几年的发展，企业综合实力逐渐壮大，质量技术日益精进。

公司年产 8 条自动化节能电机生产线，公司配备完善的机械和电气控制系统设计、制造队伍，被浙江省经信委指定为“机器换人”电机组组长单位。公司产品《基于模块化设计的电机定子柔性自动化生产线》被认定为装备制造业重点领域国内首台（套）产品。

公司经营范围为专用装备制造。主要产品为国际先进技术的电机定子生产线，包括槽绝缘插入机、定子绕线机、下线机、整形机、绑扎机、变频电机槽内绕线机等，以及压缩机自动装配线及其他专业定制的自动化设备和上述设备的工装、易损件，其产品主要适用于冰箱、空调压缩机电机、洗衣机电机、风扇电机、三相工业电机、水泵电机、伺服马达、新能源汽车电机等各类电机，公司还从事其他行业的机器换人业务。

公司崇尚人文管理，注重人才的引进与培养。现有人员 200 人，公司自创建以来，一直秉承“精诚所至，金石为开”的企业理念，艺考精湛的技术，精良的品质，精诚的信用，精心的服务，携手国内外众多知名合作客户，朝着“立足全国，面向世界，创一流包装企业”的发展目标不断迈进。公司的发展，取得了各部门及同行的认可。

格鲁博技术研发部拥有一支行业先进的专业人才和技术团队，开发的产品具有良好的市场适应能力，并不断创造出行业第一，为客户带来更大的价值，为企业的发展提供源源不断的动力。

公司已通过 ISO9001 质量体系认证。[公司为国家三级安全标准化企业。](#)

二、主要工作总结

嘉兴格鲁博机械有限公司 2024 年度绿色低碳发展主要工作总结如下：

1、在绿色原材料使用方面，公司以绿色可再生原料为核心原料，油漆也大部分选用环保性材料，公司的原料供应商均能出具不含重金属、不含重点污染物、符合国内行业领先标准的检验检测报告，完全符合绿色低碳要求。

2、在生产工艺优化设计方面，本公司已全面采用绿色生产工艺，与国内一线同类型企业基本相同，为此本公司还制定了一系列原材料检验流程及工作规范管理规定，以明确原材料检验的流程以及检验人员的操作技术，确保原材料检验的准确性、高效性，规避不良产品流入公司而影响生产质量、环境、员工健康安全的风险。

企业对生产工艺的优化设计大大减少了污染排放，具有十分显著的环境友好特征，符合当下绿色低碳的生产管理要求。

3、在有害物质限制使用方面，公司使用的原辅材料均符合环保相关要求，可以向消费者保证产品来自于能满足当代和后代社会、经济、生态等需求，也是对绿色和平的支持。公司自成立以来，一直严格按照相关内部管理要求，从原材料的整个采购环节就开始设立供应商的评价标准与入库评定，到最终固体废物的处理均委托有相应资质的专业第三方机构进行操作，从整个供应链进行管控，定期检测，确保产品不含有对人体有毒有害的物质。

4、在回收利用方面，公司各类纸杯、塑杯等产品能在基于环保的考量下，同时在生产、制造、消费、流通等各个领域耗用较少的能量和资源，直到回收再利用。公司依据产品的特性，按照相应标准对产品的各项指标、结构、包装要求进行规定，使公司所提供的产品和服务处于国内一流、国际先进水平，向客户提供卓越的品质与优异的服务。严格控制、识别、监测有害物质污染或混杂的风险过程，使生产过程更加绿色低碳，并积极践行绿色环保理念，从材质到包装永续绿色低碳，从每一个细节推进可持续发展。在产品包装方面，对老包装进行了全面升级，达到了环保可回收利用的目的：去掉衬板、使用可降解外包装袋、百分百使用环保水性油墨涂装，产品可回收利用率可达到 99.97%。

5、在节能减碳方面，企业每年开展清洁生产、精益项目、合理化建议、节能改造等工作形式，切实落实企业节能减排工作。同时公司已开展企业层面的碳排放核查工作、碳足迹核查工作、温室气体排放核查工作，公司下一步计划用生命周期评估（LCA）法对产品进行全面而细致的生命周期评价，并提高全生命周期绿色设计的水平，同时依据相关碳排放文件每年开展碳足迹量化与核查工作。

6、在对下游客户的影响方面，近年来，公司不断进行创新，努力研发新产品，确保了产品的绿色、环保、低碳、可信赖。

三、下一步工作展望

嘉兴格鲁博机械有限公司一直致力于建设“节能高效、绿色环保、循环经济”的示范性家居制造企业，近年来已在节能、环保、绿色、低碳等方面取得了初步成效，但与先进专用设备制造企业相比仍有提升空间，展望未来，本公司的绿色工厂之路依然任重道远，公司坚持建设花园工厂的发展理念，在循环经济、节能、环保、绿色低碳、自动化生产等领域将持续投入力量以维持企业绿色发展的先进性。

1、循环经济方面：按照绿色、低碳、循环发展的理念，持续进行工艺技术优化和开展资源节约工作，加强固废资源综合利用研究，围绕固废的高效利用，深度挖掘固废资源潜力，合理建设固废资源综合利用项目。

2、能源利用方面：提高能源资源利用效率，重点是发挥全公司每个部门每个人的作用，群策群力，加强生产工序水、电等资源消耗指标的监控以及对标改进。

3、低碳发展方面：一是打造一支专业的技术团队，按照国家低碳发展以及开展碳排放交易工作的要求，积极组织开展低碳技术人才培训工作，提升公司员工的绿色低碳发展意识水平；二是有序推进公司节能低碳技术改造项目实施，基于对公司生产过程碳排放的盘查和研究工作，抓重点和难点，重点从降低电能消耗、提高企业余热余能合理利用等方面实施碳减排措施。

嘉兴格鲁博机械有限公司

2025年9月15日