



证券代码：300403

证券简称：汉字集团

公告编号：2019-035

汉字集团股份有限公司 关于深圳证券交易所关注函的回复公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整、及时，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

汉字集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 7 月 4 日收到深圳证券交易所创业板管理部下发的《关于对汉字集团股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2019】第 210 号）（以下简称“关注函”）。公司及董事会在收到上述函件后高度重视，对关注函的内容进行了认真分析和讨论。对关注函的有关问题回复如下：

1、请补充披露公司在垃圾分类领域的业务发展和业绩实现情况，包括但不限于：（a）厨余垃圾处理机相关产品的研发投入及技术储备，是否已取得相关的专利技术，是否已经具备量化生产的能力；（b）2018 年及 2019 年 1 季度厨余垃圾处理机销售收入金额及占比情况、主要客户、在手订单、产品核心竞争力等信息，说明该产品未来对公司的业绩是否存在重大影响，并充分提示相关风险；（c）公司是否已经形成具体的产品推广计划、是否具有可行性。

回复：

公司生产的厨余垃圾处理机采用微生物细菌分解技术，通过智能搅拌混合，将常见的厨余垃圾（蔬菜、肉类、虾壳、谷物、水果等）分解为有机肥料。

（a）研发投入及技术储备、专利技术、量产能力

公司自 2008 年开始研发厨余垃圾处理机相关产品，截至 2019 年 1 季度，公司在厨余垃圾处理机相关产品的研发投入总金额为 2,290.96 万元。

公司具有相应产品的技术储备，截至 2019 年 1 季度，公司取得的关于厨余

垃圾处理机的相关专利技术情况如下：

No	名称	专利号	类型	授权日期	法律状态
1	一种厨余垃圾处理方法及其设备	201010128801.8	发明	2012/11/7	授权
2	一种垃圾搅拌机构	201020136754.7	实用新型	2010/11/24	授权
3	一种高效降解餐厨垃圾的微生物菌剂及其制备方法及应用	201010284628.0	发明	2012/11/14	授权
4	厨余机	201230047861.7	外观设计	2012/8/15	授权
5	一种带搅拌切割装置的厨余垃圾处理机及其控制方法	201310144026.9	发明	2015/7/22	授权
6	一种带搅拌切割装置的厨余垃圾处理机	201320210799.8	实用新型	2013/9/18	授权
7	一种厨余垃圾处理机的开盖防臭装置	201320284780.8	实用新型	2013/11/20	授权
8	一种耐盐的餐厨垃圾处理复合菌剂及其制备方法和应用	201410468958.3	发明	2017/4/5	授权
9	一种用于餐厨垃圾高效好氧堆肥的除油制剂及其制备方法	201610560211.X	发明		受理
10	一种高效降解油脂的枯草芽孢杆菌及其应用	201710203146.X	发明		受理
11	一种使用微生物净化技术的环保型橱柜系统	201820492446.4	实用新型		授权登记

公司具备量化生产能力，年产能可达 4 万台。公司已有生产设备包括模具 22 套、注塑机 6 台、组装生产线 1 条及检测设备 27 台。

(b) 2018 年及 2019 年 1 季度销售收入金额及占比情况、主要客户、在手订单、产品核心竞争力

2018 年度厨余垃圾处理机相关产品销售金额为 17.27 万元，占该年营业收入比重为 0.022%；2019 年 1 季度的销售金额为 0.23 万元，占该季营业收入比重可忽略不计。

2013 年以前，公司生产的厨余垃圾处理机主要出口韩国。随后该产品主要客户为香港的 ADVANCED 公司，及一些社会订单。2019 年 1-6 月，厨余垃圾处理机订单有两笔，客户均为香港的 ADVANCED 公司，数量分别为 39 台、80 台，其中 39 台的订单已于 6 月份完成交付，80 台的订单需在 2019 年 9 月前交付客户。上述两笔订单预计在 2019 年下半年确认收入。这两笔订单合计金额很小，不会

对公司 2019 年度业绩产生重大影响。

公司所生产的厨余垃圾处理机于 2011 年被认定为广东省高新技术产品，其核心竞争力体现在两项技术上，第一项技术是采用高效的微生物细菌把厨余垃圾分解为有机肥料，且所需的复合菌种由公司自行开发；第二项技术是采用气体处理装置，杀死排出气体中的有害微生物，分解排出气体中有臭味的以及有害成分。

(c) 产品推广计划及其可行性

(1) 公司的厨余垃圾处理机的介绍

目前市场上有两种类型的厨余垃圾处理机，一种是粉碎式的厨余垃圾处理机，该类型的处理机一般与下水道相连，厨余垃圾经过其粉碎后排入下水道；另一种是生物型的厨余垃圾处理机，该类型的处理机具有一个容器，在该容器内需要加入微生物菌种，通过微生物细菌的作用，把加入容器的厨余垃圾分解为有机肥料。厨余垃圾经过微生物细菌的分解后，其重量会减少。在有机肥料形成后或者有机肥料达到容器的上限后，用户需要把有机肥料从容器中取出，然后可以使用该有机肥料。

公司生产的厨余垃圾处理机是生物型的处理机，属于上述第二种的类型。

公司生产的厨余垃圾处理机可以处理的厨余垃圾包括蔬菜、肉类、鱼类、虾壳、零食、鱼骨头、水果、茶渣、谷物等；不能处理的垃圾包括鸡骨头、牛骨头、猪骨头、洋葱皮、大蒜、贝壳类、金属类、木片类、塑料制品、烟草类、陶器、玻璃、坚果、蛋壳、纸类、纤维类等。该厨余垃圾处理机的分解能力是每 24 小时分解 1-1.5 千克厨余垃圾。该厨余垃圾处理机的减重能力：经过测试，投入 1 千克标准厨余物，24 小时后减少重量超过 85%。因微生物细菌在分解厨余垃圾时产生臭味气体，所以该厨余垃圾处理机在排气装置中加入了气体处理装置，用于杀死排出气体中有害细菌，分解排出气体中有臭味的以及有害的成分。因此，公司生产的垃圾处理机是面向家庭用户的。

(2) 推广计划及其可行性

2019 年 7 月 1 日，《上海市生活垃圾管理条例》正式实施。但因该产品之前历年的销量很小，公司正在评估该产品与该政策的契合程度、市场的接受程度以及公司自身的销售能力。

与此同时，公司自 2019 年 7 月起将厨余垃圾处理机在京东商城上架销售。

目前，该网店日均访问量很小，并且截至 2019 年 7 月 7 日，该网上销售还没有产生订单。

因此该产品市场销售推广仍存在重大不确定性。

2、请结合内外部经营环境、公司业务开展情况，核实说明公司基本面是否发生变化，是否存在应披露未披露的信息，是否存在筹划中的重大事项或其他可能导致股票交易异常波动的事项。

回复：

公司的主营业务是高效节能家用电器排水泵的研发、生产和销售，产品主要应用于洗衣机、洗碗机等，此外公司还涉足终端电器板块、工业机器人板块、新能源汽车核心部件板块等领域产品的研发、生产和销售。截至目前，公司的主营业务未发生重大变化，所处的市场经营环境及行业政策也未发生重大调整。

公司董事会确认，除在指定媒体已公开披露的信息外，公司目前没有任何根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定应予以披露而未披露的事项，不存在筹划中的重大事项或其他可能对导致股票交易异常波动的事项。

3、请说明你公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东近 1 个月买卖你公司股票的情况，是否存在内幕交易、操纵市场的情形，未来 6 个月内是否存在减持计划，并向我部报备交易明细和自查报告。

回复：

经向公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东核实，上述人员在近 1 个月内不存在买卖公司股票的情况，也不存在内幕交易、操纵市场的情形，未来 6 个月内也不存在减持计划。

4、请结合前述情况，说明公司在互动易平台上回复相关信息是否存在主动迎合市场热点、炒作公司股价的情形。

回复：

公司重视与投资者互动，积极回答投资者的提问，并在涉及公司重大事项方面注意方式方法，保持公平公正对待每位投资者。公司认为，本次互动易平台上的回复不涉及公司内幕信息，仅是就投资者提出的问题答复，不存在主动迎合市场热点、炒作公司股价的情形。

5、请结合你公司近期接待机构和个人投资者调研的情况，说明是否存在违

反信息披露公平性原则的事项。

回复：

公司近期没有接待机构和个人投资者调研，也不存在违反信息披露公平性原则的事项。

6、你公司认为需要说明的其他事项。

回复：

除上述已说明的事项，公司无其他事项需进行说明。

特此公告。

汉宇集团股份有限公司

董事会

2019年7月9日