

B082 Disclosure 信息披露

一、重要提示

1. 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站(中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文)。

2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

3. 公司全体董事出席董事会会议。

4. 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5. 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2020年度实现合并净利润-229,989,894.66元,母公司期初可供分配利润-1,188,285,862.21元,母公司期末可供股东分配利润-1,216,792,795.92元。

鉴于截至2020年末未对公司累计未分配利润为负数,根据《公司章程》相关规定,董事会拟对2020年度不提取盈余公积金,不向股东分配利润,也不进行资本公积金转增股本。

二、公司基本情况

1. 公司简介

公司股票简称			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	克劳斯	600579
联系人和联系方式			
姓名	瞿峰	杨薇	
办公地址	北京市海淀区北四环西路62号	北京市海淀区北四环西路62号	
电话	010-62677837	010-62677837	
电子邮箱	IR@krausmaffef.com	IR@krausmaffef.com	

2. 报告期公司主要业务简介

(一) 主营业务

公司是中国化工下属的化工装备行业公司,主营业务为塑料和橡胶加工机械及化工设备的研发、生产销售相关业务,同时为橡塑设备及其他化工设备提供系统的服务及解决方案。主要产品包括注塑设备、挤出设备、反应成型设备、干燥设备以及其他产品,同时为客户提供相关机械装备的服务以及数字解决方案、监理和技术等服务。

(二) 主要产品

1. 公司下属子公司KM集团为塑料和橡胶加工机械行业的全球领先企业,是全球橡塑设备系统解决方案以及应用领域的机械服务的领导者,KM集团是全球少数结合了注塑、挤出和反应成型技术的供应商之一。

1.1. 注塑设备

挤塑是一种工业产品生产造型的方法,产品通常使用胶状注塑和塑料注塑。它可能将热塑性塑料或热固性塑料用塑料成型模具制成各种形状的塑料制品。KM集团注塑设备产品包括7大机型系列和2大工业机器人产品;7大注塑机系列分别为CX、MX、GX、PX、PET-LINE、ELIJON及ELIOS系列,按照横向力和驱动模式不同进行划分,包括针对特定应用和市场定制的若干产品线;2类工业机器人产品为单轴滑轨机器人和工业机器人系列,其机器人产品主要用与KM集团自身的注塑设备,是注塑设备工作过程中的主要自动补给器。公司订制化的自动化和机械化操作系统,能更好地贴合客户的产品线具体需求,满足多层次分步的自动化智能化生产,也是与同行竞争对手相比在工业4.0方面优势之一。

1.2. 挤出设备

挤出设备可以通过与各种成型模具匹配,组成各种挤出成型生产线,生产各种塑料橡胶制品,如管材、薄膜、片材、丝带、打包膜、片材(片)材、异型材、造粒、电缆包覆等,因此挤出成型机械(塑料橡胶加工行业)中得到广泛应用的机种之一。

KM集团挤出设备产品按照挤出机分为2个主要类型,分别为单螺杆挤出机和双螺杆挤出机,用以橡胶、泡沫、薄膜、管材、板材等应用。KM集团还提供系统工程与挤出设备以适用于不同下游客户行业:KM集团是全球领先的挤压系统供应商,也是泡沫挤压机、屋顶隔板和轮胎生产线的供应商,为复合、管材、型材和片材输出、物理发泡机及轮胎和塑料的生产供应商。KM集团提供的挤出设备及高质量的解决方案应用于许多行业,包括化学品、制药、汽车、基础设施、家具和包装。挤出系统在工业应用方面覆盖广泛,主要集中在基础设施、化工、橡胶和包装行业。在农业和电子工业的泡沫,以及消费品、电气设备和涂料等领域也涉及其中。此外,挤压设备被用于回收利用,推动循环经济。

1.3. 反应成型设备

反应成型设备类似注塑设备,通过单次模压成型生产产品,但前段的原料注入更为复杂,工序增加。反应成型是通过两种或者多种基础原料(如多元醇和异氰酸酯)的化学反应来产生热固性材料(如聚氨酯泡沫)。通过改变原料的类型或者增加添加剂可以对最终反应结果产生重大影响,这也造就了反应成型产品的多样性和应用的广泛性。反应成型技术可以让工业设备在短时间内制造出大型的复杂型腔的产品,并且能够制造出同材料、不同质感的柔软面和硬质面层。KM集团反应成型机能够为客户提供一站式的客户服务和全方位的客户体验,涵盖客户从计划到生产实施的整个供应链体系。同时,还可以提供除了解决方案,设计、原型机、技术支持、单机设备和整线以外的其他增值服务。反应成型技术单元的其他机器类型包括挤拉技术,这是一种自动化技术,用于生产纤维增强型材,用于建筑、家用、能源等方面的一多套产品。

1.4. 数字服务解决方案

KM集团在全球设有销售和服务网点,可以为其销售的橡胶加工机械提供维修、零备件更换、以及翻新和专业服务,以确保所销售的设备以及所提供的技术解决方案始终保持最高的可用性和可靠性,同时还可以为客户提供系统安装和配置、操作员和技术人员的动手培训,全球备件物流等其他增值服务,通过为客户提供持续的售后服务,保持长期稳定的客户关系。KM集团全球化的营销网络可以基于对当地市场的深入了解,并结合行业内领先的专业技术能力,可以对世界各地的客户在设备及技术服务方面的需求做出快速响应。同时,利用遍布全球的销售和服务网络可以引进最全面的产品全球范围内的进一步推广。此外,KM集团数字化团队以快速完成的方式与客户一起为开发各种与橡塑设备相关的数字化解决方案,特别是将橡胶加工机械与互联网技术高度结合的智能生产设备等解决方案,进一步提高所生产设备的数字化和智能化,为客户提供更高效更便捷的使用体验。同时,KM集团还特别关注工业4.0和相关的数字解决方案,如预测性维护、预防性维修、车间连接、机器人的监控等。

2. 公司下属子公司天华院为国内化工装备领域历史悠久的企业和研究单位之一,主要从事化工装备的研究开发、工程设计、产品制造和推广应用工作。主要产品有大型干燥设备及成套系统、阳极保护浓缩硫酸冷却器、防腐保温直埋泡沫夹套管道、塑料改性技术及装备、耐热钢炉及余热回收设备、工业炉及燃烧器、RYO蓄热式加热器等。产品已广泛应用于化工、石油化工、油田、冶金、电力、煤炭、建筑、轻纺、纺织、医药、环保等行业。

3. 公司下属子公司福建天华秉承原三明化纤和华昌橡胶所有经营业务和制造资质,其主要产品为硫化机、注塑机、电控柜等。其中硫化机已有60多年的制造历史,品种规格、质量精度、技术含量均名列国内市场前茅,产品遍布世界三十多个国家和地区。“双轮”牌子轮胎硫化机成为具有完全自主知识产权和30多项专利技术的“中国造”,产品先后创下了30项中国第一,主要技术经济指标达到当代国际同类产品先进水平,曾荣获“中国名牌产品”称号。

(三) 经营模式

1. KM集团

KM集团的产品分为注塑设备、挤出设备、反应成型设备及数字服务解决方案四大板块,其对应客户所属行业也有不同,客户所在行业包括汽车、包装、基础设施、橡胶、化工、医疗、消费品等。针对不同行业的一般会采取不同的针对性的销售和服务模式。

KM集团的注塑设备和反应成型设备的主要客户群体主要为汽车零部件供应商,系KM集团在汽车行业的主要客户,通常将部件供应商的下游客户即各大品牌汽车集团,其客户选择一线的零部件供应商为其供货,而一线零部件供应商大部分都属于KM集团的客户。KM集团可通过车企的生产计划制定相应的销售计划,为客户提供服务,争取订单。此外,KM集团的宗旨是使其客户应用组合多样化,并在医疗、消费电子、包装等及其应用领域获得更大的优点。

KM集团的注塑设备和整体解决方案主要服务于轮胎、橡胶、包装、建筑材料、化工原料等行业的客户。在挤出块机,KM集团更多的不是销售标准化的机械设备,而是提供包括高附加值产品在内的全套解决方案。例如许多客户要求KM集团协助其共同设计和交付整条或多部分生产的工程解决方案,有时甚至在工厂还未建立时就找到KM集团,希望协助其设计好设备的解决方案。

4.2. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

克劳斯玛菲股份有限公司 2020 年度报告摘要

公司代码:600579

公司简称:克劳斯

报告期利润总额(元): 1,216,792,795.92

归属于上市公司股东的净利润(元): -229,989,894.66

扣除非经常性损益后的净利润(元): -106,989,393.84

基本每股收益(元/股): -0.08

稀释每股收益(元/股): -0.08

扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股): -0.08

扣除非经常性损益后的稀释每股收益(元/股): -0.08

报告期经营活动产生的现金流量净额(元): -222,436,321.89

报告期投资活动产生的现金流量净额(元): -22,571,369.91

报告期筹资活动产生的现金流量净额(元): 86,102,891.07

报告期汇率变动对现金的影响额(元): 305,657,536.40

报告期现金及现金等价物净增加额(元): 22,561

报告期期末现金及现金等价物余额(元): 20,813

报告期期末未归还的优先股股东总股数(户): 0

报告期期末普通股股东总股数(户): 10,440,000

报告期股东总股本(股): 10,440,000

报告期无限售条件的流通股(股): 10,440,000

报告期有限售条件的流通股(股): 0

报告期股东总股本(股): 10,440,000

报告期无限售条件的流通股(股): 10,440,000

报告期有限售条件的流通股(股): 0