证券代码:000821　　证券简称:京山轻机　　公告编号:2022-22

湖北京山轻工机械股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

☐ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	京山轻机	股票代码	000821
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周家敏	赵大波	
办公地址	湖北省京山市经济开发区轻机工业园	湖北省京山市经济开发区轻机工业园	
传真	0724-7210972	0724-7210972	
电话	0724-7210972	0724-7210972	
电子信箱	jiamin.zhou@jsmachine.com.cn	zhaodabo0821@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处的行业情况

公司从事高端智能成套装备的研发、设计、制造、销售与服务,产品主要应用于前景较广阔的光伏和瓦楞包装领域,按照中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订),公司属于"C35 专用设备制造行业"。

(一)行业发展状况及发展趋势

1.光伏行业

(1)政策方面,发展光伏等清洁能源成为各国共识

在双碳背景下,发展包括光伏在内的可再生能源已成为全球共识,叠加 2022 年俄乌战争爆发、国际油价飙升等因素,能源危机问题凸显,发展清洁能源更是被提上了前所未有的高度。截至 2021 年 11 月 15 日,巴黎气候协定中,已有 182 个缔约方将可再生能源纳入其国家自主发展承诺,其中有 144 个缔约方有量化目标,并且有 109 个国家关注可再生能源发电。美国方面,2021 年 10 月 28 日美国总统拜登宣布《Build Back Better Act》框架体系,拟计划投资 5550 亿美元于清洁能源和应对气候变化。欧盟方面,2022 年 3 月 8 日发布《欧洲廉价、安全、可持续能源联合行动》,方案再次明确强调加快新能源建设,在 2021 年 7 月的目标基础上新增 80GW 光伏或风电装机规模。具体来看,2021-2030 年欧盟新增光伏、风电的目标分别为 420GW、480GW。日本方面,2021 年 10 月 22 日,日本内阁批准第六版《能源基本计划》,目标将 2030 年电源构成中可再生能源的比例扩大到 36%至 38%。

我国而言,2021 年多项政策密集出台,明确了光伏在我国完成双碳目标的重要作用。2021 年 4 月 19 日,国家能源局发布《关于 2021 年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知(征求意见稿)》,提出 2021 年,全国风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到 11%左右,后续逐年提高,到 2025 年达到 16.5%左右。2021 年 6 月 20 日,国家能源局综合司下发关于报送整县(市、区)屋顶分布式光伏开发试点方案的通知。《通知》指出,开展整县(市、区)屋顶分布式光伏建设,党政机关建筑屋顶总面积光伏可安装比例不低于 50%,学校、医院等不低于 40%,工商业分布式地不低于 30%,农村居民屋顶不低于 20%。10 月 24 日,碳中和碳达峰顶层设计文件《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》颁布,到 2025 年、2030 年、2060 年,我国非化石能源消费比重分别为 20%左右、25%左右、80%以上。2021 年 12 月,国家能源局、国家发改委印发《第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电、光伏基地建设项目清单的通知》,涉及 19 省份,规模总计 97.05GW。

(2)市场方面,光伏发电迎来更广阔的市场空间

光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式。2021 年全球各国新增装机数据亮眼,中国光伏新增装机 54.88GW,同比增长 13.9%;欧盟新增装机 25.9GW,同比增长近 34%;美国预计新增装机近 26.8GW,预期同比增长约 39.6%;印度新增装机 11.89GW,同比增长 218%左右。

根据中国光伏行业协会预测,在光伏发电成本下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下,全球光伏新增装机仍将快速增长,预计 2022-2025 年,全球光伏年均新增装机将达到 232-286GW。据 IEA 于 2021 年发布的《Net_Zero_by_2050》中测算,预计至 2050 年,可再生能源(光伏、风电、水电、其他可再生能源)占电力供应比例接近 70%,占比最大的光伏发电占能源供应比例约 20%,装机规模达到 2020 年的 20 倍。另根据 IEA 于 2021 年发布的《2021 年可再生能源发展报告》,我国可再生能源新增装机容量全球领先,预计至 2026 年,中国光伏、风电累计装机容量将达到 1200GW,相较于 2030 年的承诺时间提前 4 年完成。基于 GEIDCO 于 2021 年的分析报告,2025 年,我国电力累计装机容量将达到 2950GW。其中,清洁能源装机 1700GW,占比 57.5%;光伏累计装机量达到 559GW。2030 年,清洁能源装机占比提升至 67.5%,其中光伏累计装机量 1025GW。

(3)技术方面,各环节技术迭代促进设备需求

光伏产业链为"硅料-硅片-电池片-组件-电站";所需设备主要包括硅料生产设备,硅片生产设备,电池片制造设备,组件制造设备,薄膜电池组件制造设备等 5 大类。公司核心业务为光伏组件设备,同时新布局的业务主要为光伏电池片设备。

作为光伏行业的配套产业,光伏设备行业具有"一代技术、一代工艺、一代设备"的特点。光伏行业技术迭代十分迅速,一般电池片、组件生产线建设时的预定投资回收期仅为 3 年左右。光伏组件环节位于产业链下游,除了本环节自身的技术迭代,还受到上游环节技术路线的影响。1)硅片尺寸的影响。2021 年 182mm、210mm 硅片合计占比 45%,且呈持续快速扩大趋势。随着硅片、电池片尺寸的放大,早期组件设备难以兼容,因此带来组件设备更新换代需求。2)电池片技术路线的影响。2021 年规模化生产单晶电池以 PERC 技术为主,但行业同时存在 HJT、TOPCon、IBC 以及钙钛矿电池等多种新技术路线。新电池技术路线有的较 PERC 工艺有较大差别,因此在组件环节进行封装时,存在不同的技术要求,由此可能带来组件环节设备和工艺的变化。3)组件环节,半片、叠瓦等技术将会带动组件设备的更新需求增长。

2.瓦楞包装行业

(1)政策方面,国家利好政策助力行业长远发展

瓦楞包装属于纸制品包装行业,具有轻量化、可回收利用、易降解等特点,可以实现"以纸代木"和"以纸代塑",并且瓦楞纸印刷时主要采用无毒易分解的环保水性油墨,所以瓦楞纸是目前公认的"绿色包装产品"。在商品流通领域里,不论是用于运输包装的瓦楞纸箱,还是用于销售包装的纸盒、纸袋,或是以纸板为基材的复合包装材料,都居各种包装材料之首。因此,纸制品包装行业作为绿色环保的服务型制造业,一直获得各个国家政策的大力支持。

国际方面,2022 年 3 月 2 日,全球 175 个国家在联合国环境大会上通过了《终结塑料污染:迈向具有国际法律约束力的文书》历史性决议,该决议旨在摆脱一次性塑料,并在 2024 年底之前完成具有法律约束力的协议草案。随着该草案的制定和实施,作为塑料替代产品的纸包装行业将迎来更广阔的发展空间。

我国方面,2020 年 1 月 16 日,国家发改委、环境部发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》,明确提出"易回收、易循环、可降解"的总原则,规定在 2022 年前,主要地区禁止快递业进一步加强不可降解塑料的使用,并推动使用纸张作为替代材料进行包装。2020 年 11 月 30 日,国家发展改革委、国家邮政局、工业和信息化部、司法部、生态环境部、住房城乡建设部、商务部、市场监管总局发布《关于加快推进快递包装绿色转型的意见》,指出要强化快递包装绿色治理,加强电商快递规范管理,增加绿色产品供给,培育循环包装新型模式,统筹谋划、综合施策,推进快递包装"绿色革命"。2021 年 2 月 8 日、交通运输部发布《邮政快件包装管理办法》,自 2021 年 3 月 12 日起施行。该《办法》是国内首部关于快递包装治理的专项部门规章,围绕邮件快件用什么包、怎么包、怎么管三个关键问题,明确了制度设计和条款内容,对加快推进快递包装绿色转型和邮政快递业绿色高质量发展起到有力的推动作用。

(2)市场方面,下游行业市场整体规模稳健增长

公司生产的瓦楞包装装备主要用来生产箱纸板和瓦楞纸箱,其市场需求与下游行业的发展应用密不可分。根据中国包装联合会公,在 2021 年的 7739.06 万吨纸制品产量中,全国瓦楞纸箱累计产量为 3444.24 万吨,同比增长 4.71%,箱纸板全国箱纸板累计完成产量 1680.40 万吨,同比增长 19.97%。根据前瞻产业研究院,中国瓦楞纸板市场由 2014 年的 791 亿平方米增至 2020 年的 869 亿平方米,复合年增长率为 1.58%,预计 2024 年前将将进一步增至 949 亿平方米,2020 年至 2024 年的年增长率为 3.0%。

从行业终端来看,瓦楞包装行业下游面对周期性与非周期性的多个行业,市场广阔而分散,自身调节能力强。根据前瞻产业研究院,下游电子、食品和饮料用瓦楞包装三者占比为 67.5%,快递行业占比 13%,快递行业的飞速发展促使快递瓦楞包装份额提升。根据国家邮政局,2021 年全国快递服务企业业务量累计完成 1083.0 亿件,同比增长 29.9%。

(3)技术方面,产品升级趋势明显,"智慧型工厂"成为行业趋势

随着瓦楞纸箱消费结构的升级、人力成本的增加、节能环保压力的增强,瓦楞纸箱生产企业对自动化程度较高、整体性能先进的设备需求增加。如何让产品自主分辨订单状况结构、智能化调整速度,以及根据生产条件和环境降低人工依赖,已逐渐成为瓦楞包装设备的必要要求。

同时,随着新兴市场瓦楞纸箱市场的成熟,瓦楞纸箱生产行业将进入集团化、规模化发展阶段,越来越多的纸箱厂意识到整厂规划的重要性,并迫切需要全面打通从原纸入库、接单排程、智能瓦线、智能物流、数码打印、印刷模切、机器人码垛、AGV 无人叉车,成品智能立体仓储与智能排车管理等,实现设备智能化生产与物料智能化输送、整厂数据共享并互联互通。传统制造向智能制造、单一设备向整线设备、规模化向兼顾个性化、柔性化转变势在必行。由同一供应商提供一体化的解决方案将是行业发展趋势。未来,产品布局全面、掌握 know-how、技术积累深厚的公司将在竞争中处于优势地位。

(二)行业地位

1.光伏行业

子公司晟成光伏是国内知名的光伏智能装备供应商,自成立以来即涉足太阳能光伏组件设备领域。晟成光伏凭借多年来优异的自主研发能力、产品质量与售后服务体系,已成为向太阳能光伏组件生产商提供自动化生产线成套设备及整体解决方案的少数厂家之一。公司的核心产品光伏组件流水线已经得到市场的高度认可,公司与全球主流组件生产企业均保持长期稳定的合作关系。

随着近年国内光伏产业市场容量的迅速扩大和频繁的技术迭代,晟成光伏紧跟光伏领域的最新技术发展前沿,产品不断迭代升级,业绩增长迅速。根据中国光伏行业协会秘书处调研显示,在同类型企业中,2019-2021 年公司生产的光伏组件智能化产线设备市场规模在全球、全国均处于行业领先地位。

在巩固光伏组件设备领域优势地位的同时,以行业快速发展和技术升级为契机,加快全产业链和新技术布局,将在前期产品验证基础上进一步在 HJT、TOPCon 和钙钛矿叠层电池等光伏电池核心生产设备上进行研发、升级和迭代,成为行业内具有较强影响力和技术优势的核心设备供应商。

2.瓦楞包装行业

公司母公司是国内最早从事瓦楞纸包装智能成套装备研发、设计和生产的公司之一,在瓦楞包装设备领域深耕细作近半个世纪,拥有数量巨大的存量客户,同时积极布局产业链上下游,具备全链条供应能力,成为全球行业内为数不多的数字化、智能化智慧工厂整体解决方案供应商。

从市场占有率和品牌美誉度来看,公司在国内居于行业领先地位。根据第三方机构云印大数据中心 2020 年的统计,公司在全国瓦楞纸生产线数量占比为 23.39%,排名第一。公司品牌受到行业广泛认可,先后获得"中国纸箱行业十年最具品牌价值奖"、"最具影响力十大品牌"、"中国包装百强企业"等奖项。

从技术水平来看,公司核心产品行业领先。公司历时两年多潜心研发的"超宽幅高速智能瓦楞纸板生产装备的开发及产业化"项目为国内首条 400m/min 高速、3300mm 大宽幅瓦楞纸板生产线,填补了国内 3300mm 瓦楞纸板生产设备技术空白,打破国外企业垄断,达到了国际先进水平。项目研发过程中攻克多项瓦楞关键技术瓶颈,也获得多项知识产权权,包括 9 项发明专利、6 项外观设计、78 项实用新型专利、24 项软件著作权、发表期刊论文 3 篇。

从全球范围来看,国际同行的知名企业有德国 BHS、意大利 Fosber(东方精工子公司)、美国马贵等。随着公司高端精品战略、国际化战略和品牌化战略的逐步实施,公司营业收入逐年增长,产品质量稳步提升,公司正在向国际头部企业逐步迈进。

(一)主要业务和主要产品

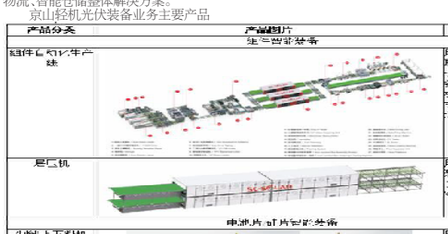
公司是一家以高端装备为核心业务的集团公司,业务遍及全球,公司的产品和服务主要应用于光伏和瓦楞包装两大行业。

1.光伏行业

子公司晟成光伏主要从事光伏行业智能化装备的研发、制造、销售及服务。晟成光伏深耕组件领域多年,凭借着先进的技术、高效的产品以及优质的服务,公司业务已经覆盖了国内外所有主流光伏企业,并将业务从组件拓展到电池片等其他环节。截至目前,其智能装备产品已远销美国、德国、法国、新加坡、韩国、日本、印度、巴西等全球 20 多个国家和地区。

主要产品有:①组件智能装备:组件流水线、层压机、激光划片机、玻璃上料机、包装线等。同时可以根据客户需求兼容常规、双玻、半片、MBB、叠瓦等不同组件产品;②电池片/硅片智能装备:HJT 清洗制绒设备、HJT 硅片吸杂前清洗机、制绒上下料机、在线扩散插片机、刻蚀上下料机、高速倒片机、退火/氧化插片机、PE 插片机等;③太阳能系统:设备管理系统、生产管理系统(MES)。同时可为客户提供智能物流、智能仓储整体解决方案。

京山轻机光伏装备业务主要产品

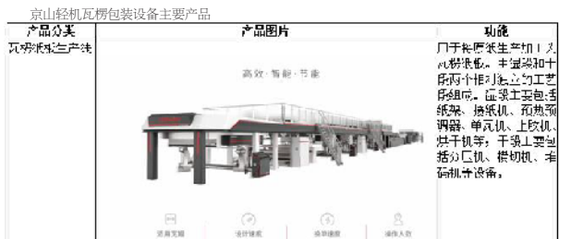
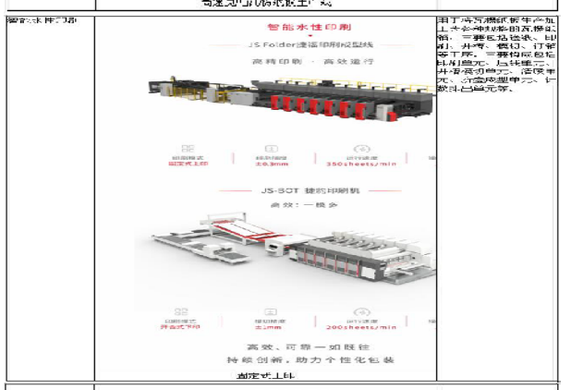
产品分类	产品图片	功能
组件自动化生产线		用于组件流片作业和相关辅助作业。主要包括汇流条自动焊接机、层压机、激光划片机、整机自动测试、自动修边、搭接盒设备等。
层压机		用于太阳能组件封装工艺的关键设备,能够保证高效自动层压作业。
玻璃上下料机		用于玻璃上下料。
刻蚀上下料机		用于刻蚀上下料(酸碱)。
在线扩散插片机		用于硅片扩散工艺。
HJT硅片吸杂前清洗机		用于对高效太阳能电池HJT异质结电池片进行清洗处理。
HJT制绒清洗机		用于对高效太阳能电池HJT异质结电池片进行制绒、清洗。
TOPCon一体设备(PECVD+PVD)		自主开发的等离子体表面改性设备:用于TOPCon太阳能电池背钝化SiO2层及掺杂多晶硅层制备。

2.瓦楞包装行业

公司母公司属于纸制品瓦楞包装机械设备行业,是国内最早从事智能瓦楞纸箱包装高端装备研发、设计和生产的公司之一。依托多年来在瓦楞包装机械领域的深耕细作,以及公司内部持续研发和创新,公司已成为全球行业内产品线最齐全的公司之一。

公司提供的主要产品包括:智能工厂解决方案及全套智能设备,包括含高端瓦楞纸板生产线、智能水性印刷设备、数码印刷设备、智能仓储和智能物流。

京山轻机瓦楞包装设备主要产品

产品分类	产品图片	功能
瓦楞纸板生产线		用于瓦楞纸生产加工及瓦楞纸板。主要设备包括预热单元、上胶单元、干燥单元、桥架单元、单面机、双面机、调温器、单元机、上胶机、烘干机等;干燥工段包括分区机、横切机、卸货机等设备。
智能水性印刷		用于瓦楞纸箱印刷。主要设备为JS Folder连线印刷开槽机组。主要包括送纸、印刷、模切、订角等工序。主要特点包括:印刷版无一块钉子,实现快速换版;并具有高速、高效、可靠、智能、节能、人性化等特点。适用于中、长、实现多品种、小批量、个性化、定制化生产。
数码彩印机		采用无版印刷技术,实现高速高效生产。集设计、印刷、模切、粘箱于一体,实现多规格变形箱。

在核心装备制造业务之外,公司也从事汽车零部件铸造和锂电池设备等其他业务,报告期内公司主要业务和产品没有发生重大变化。

(二)经营模式

公司主要产品为大型成套智能设备,客户需求会略有差异,属定制化产品,因此主要采用"以销定产、以产定采"的定制生产模式。公司在签订销售合同后,根据合同和生产状况安排采购与生产,生产完成后按照客户要求交付验收并提供售后服务。公司目前的经营模式主要系自动化产品的生产特点所决定的。公司主要针对下游客户的具体要求提供完整的自动化设备和单台(套)产品。产品具有技术含量高、工艺复杂、智能化程度高等特点,与传统意义上的标准化产品制造业有较大区别。公司除通用的零部件部分外,客户配置的不同所需模块等亦有所不同,因此采购、生产、销售均需按照"以销定产、以产定采"的模式运行。虽然公司所涉及行业应用较多导致产品品种较多,但在电气产品、零部件等方面基本相同,公司亦不断加强集团统一采购以保证产品质量和成本下降;生产方面,设计、加工、安装、调试、交付、服务等各个环节,均以项目制进行统一安排;销售方面,每个产品均事先有订单,采用的均为直销模式,代理经销情况较为少见。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 ☐ 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

单位:元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	7,839,763,282.08	6,254,522,848.84	6,171,205,450.84	27.04%	5,010,417,741.08	4,922,096,155.15
归属于上市公司股东的净资产	2,947,107,473.19	2,334,284,012.87	2,285,293,885.91	28.96%	2,259,430,449.14	2,216,993,030.53

	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	4,085,657,012.95	3,059,873,922.08	3,059,873,922.08	33.52%	2,257,616,726.08	2,264,150,059.12
归属于上市公司股东的净利润	145,832,530.09	60,358,368.93	53,805,660.58	171.04%	−517,525,017.23	−515,147,498.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	133,630,056.62	34,647,801.52	28,095,093.17	375.63%	−535,171,900.24	−532,794,381.55
经营活动产生的现金流量净额	642,194,290.26	253,282,883.73	253,282,883.73	153.55%	38,551,463.06	38,551,463.06
基本每股收益(元/股)	0.26	0.11	0.11	136.36%	−0.98	−0.98
稀释每股收益(元/股)	0.26	0.11	0.11	136.36%	−0.98	−0.98
加权平均净资产收益率	5.57%	2.63%	2.40%	3.17%	−20.71%	−20.98%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司关于前期会计差错更正及追溯调整的相关事项:

公司于 2022 年 1 月 27 日召开的十届董事会第十二次会议、十届监事会第十二次会议审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》,公司对 2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年度和 2020 年度前期会计差错进行了更正及追溯调整。相关前期会计差错更正事项说明如下:

(1)前期会计差错更正的原因

深圳市慧大成智能科技有限公司(以下简称"慧大成")成立于 2014 年 12 月 30 日,经营范围主要包括工业智能化测量仪器、机器人视觉系统、系统集成产品、自动化和智能化系统等。公司基于产品升级对机器视觉技术的需求,在 2015 年-2017 年期间分三次小额投资入股进行投资参股,2015 年对该项投资采用成本法核算,2016-2017 年采用权益法核算。2015 年-2017 年公司不能控制深圳慧大成的生产运营,对公司的情况无法掌握。2018 年公司再次通过增资入股并受让原股东部分股权后而持有慧大成 51%股权使慧大成成为公司的控股子公司,纳入合并报表范围。2019 年慧大成经营不善,公司在 2020 年年初立即派驻公司总经理、财务总监等管理人员深度介入公司运营,发现慧大成财务状况异常、原股东涉嫌合同诈骗故向公安机关报案,经立案侦查,慧大成原股东罗月雄、王建平因涉嫌合同诈骗被公安机关逮捕,案件现已移交检察院。2021 年 12 月,公安机关向公司通报调查进展,其委托的会计师事务所已对慧大成 2016 年-2018 年历史财务信息进行审核并出具了专项审核报告。公安机关调查的结果显示,2016 年-2018 年深圳慧大成存在虚增收入和利润的情形。

现根据公安机关的调查情况及《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》(2020 年修订)的相关规定,公司对前期财务信息进行更正。

(2)前期会计差错更正事项对公司财务状况和经营成果的影响

公司对前述前期差错采用追溯重述法进行更正,相应对 2016 年、2017 年度、2018 年度、2019 年度和 2020 年度财务报表进行了追溯调整。追溯调整后,不会导致公司已披露的相关年度报表出现盈亏性质的改变。

其他具体内容请详见公司于 2022 年 1 月 29 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上公告的《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》(公告编号:2022-05)。

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	912,887,595.02	1,041,828,398.04	763,815,373.63	1,367,125,646.26
归属于上市公司股东的净利润	63,476,846.60	48,312,991.29	32,589,186.93	1,453,505.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,836,013.51	45,149,163.11	26,091,882.09	−447,002.09
经营活动产生的现金流量净额	−143,074,634.62	93,045,408.13	96,609,594.97	595,613,921.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

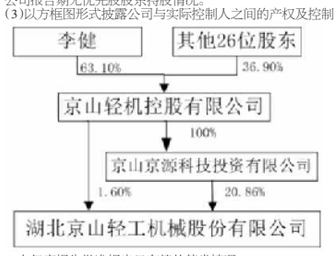
单位:股

报告期末普通股股东总数	67,974	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	62,466	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
京山京源科技投资有限公司	境内非国有法人	11.39%	70,932,166	0	质押	32,531,295	
京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户	境内非国有法人	9.47%	59,000,000	0			
祖国良	境内自然人	6.57%	40,914,285	38,185,714			
王伟	境内自然人	4.14%	25,766,621	23,702,791			
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	境外法人	2.09%	13,017,479	0			
京山轻机控股有限公司	境内非国有法人	1.60%	9,982,900	0			
中科沃土基金—云南信托—辰光 1 号单一资金信托—中科沃土沃众 2 号单一资产管理计划	其他	1.51%	9,404,389	0			
中科沃土基金—云南信托—辰景 1 号单一资金信托—中科沃土沃众 1 号单一资产管理计划	其他	1.51%	9,404,388	0			
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	其他	1.36%	8,500,000	0			
京山市京诚投资开发有限公司	国有法人	1.35%	8,435,858	0	质押	8,435,858	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.上述前 10 名股东中,京山京源科技投资有限公司是京山轻机控股有限公司的全资子公司,京山京源科技投资有限公司因非公开发行可交换公司债券,将其持有的 5,900 万股登记京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户,京山京源科技投资有限公司、京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户和京山轻机控股有限公司为一致行动人;京山京源科技投资有限公司、京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户和京山轻机控股有限公司与一致行动人,京山京源科技投资有限公司与其他股东不存在关联关系或一致行动人; 2.未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	前 10 名股东中,湖北京山轻工机械股份有限公司回购专用证券账户为公司回购专户,持股 8,838,767 股,全部系无限售条件普通股,占公司总股本的 1.42%。						

(2)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 √ 不适用

京山轻机控股有限公司股权结构图:



公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐ 适用 √ 不适用

三、重要事项

公司于 2022 年 1 月 30 日在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告了《2021 年度业绩预告》,预计公司 2021 年度归属于上市公司股东的净利润为盈利 16,000 万元-22,000 万元。

经公司聘请的年审会计师审计,公司 2021 年度归属于上市公司股东的净利润为 14,583.25 万元,较预计的 16,000 万元减少了 1,416 万元,减少比例为 8.85%,主要原因是 2021 年深圳慧大成审计进行过程中对应收款和存货等事项的风险判断高于业绩预告时的预估,慧大成 2021 年度净利润为-8,651.36 万元,并因深圳慧大成的超额亏损,导致深圳慧大成因生产经营需要累计向公司借款也全额计提了坏账准备。

湖北京山轻工机械股份有限公司

董　事　会

二〇二二年四月二十八日

证券代码:000821　　证券简称:京山轻机　　公告编号:2022-31

湖北京山轻工机械股份有限公司 关于证券事务代表辞职的公告

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,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日,湖北京山轻工机械股份有限公司(以下简称"公司")董事会收到证券事务代表赵大波先生的辞职报告,赵大波因个人发展原因,申请辞去公司证券事务代表职务,其辞职报告自送达公司董事会之日起生效。辞职后赵大波先生将不再担任公司任何职务。

截至本公告披露日,赵大波先生未持有本公司股份,也不存在应当履行而未履行的承诺事项。

赵大波先生在担任公司证券事务代表期间勤勉尽责、恪尽职守。公司董事会对赵大波先生任职期间对公司做出的贡献表示衷心的感谢!

赵大波先生所负责的工作已顺利交接,其辞职不会影响公司相关工作的正常运行。根据《深圳证券交易所股票上市规则(2022 年修订)》等相关规定,公司将尽快聘任符合任职资格的人员担任证券事务代表,并将根据后续进展及时履行信息披露义务,请投资者关注。

湖北京山轻工机械股份有限公司

董 事 会

二〇二二年四月三十日

证券代码:000821　　证券简称:京山轻机　　公告编号:2022-27

湖北京山轻工机械股份有限公司 2022 年第一季度报告

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,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、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。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经过审计

☐ 是 √ 否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

公司是否追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	1,036,670,693.75	912,887,595.02	13.56%
归属于上市公司股东的净利润(元)	33,048,214.82	63,476,846.60	−47.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	28,354,400.91	62,836,013.51	−54.88%
经营活动产生的现金流量净额(元)	−262,639,583.78	−143,074,634.62	−83.57%
基本每股收益(元/股)	0.05	0.12	−58.33%
稀释每股收益(元/股)	0.05	0.12	−58.33%
加权平均净资产收益率	1.11%	2.74%	−1.63%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	7,976,736,926.92	7,839,763,282.08	1.75%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	2,981,031,831.52	2,947,107,473.19	1.15%

(二)非经常性损益项目和金额

√ 适用 ☐ 不适用

单位:元

项目	本报告期金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	−388,737.02	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	2,775,611.07	主要是收到各种政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,466,064.60	主要是短期投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,676,693.61	
减:所得税影响额	830,706.93	
少数股东权益影响额(税后)	5,111.42	
合计	4,693,813.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

☐ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 √ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 ☐ 不适用

项目	2022 年 3 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	增减率	说明
其他应收款	70,642,704.26	41,631,143.70	69.69%	主要是本期公司投标保证金增加所致
交易性金融负债	721,929.99	1,506,736.83	−52.09%	主要是本期公司开展的部分外汇衍生品业务到期结算所致
应交税费	39,202,871.23	16,164,179.48	142.53%	主要是本期公司营业收入增加、相应的增值税及附税增加所致
项目	2022 年 1-3 月	2021 年 1-3 月		
其他收益	9,825,850.60	5,269,293.28	86.47%	主要是本期公司收到嵌入式软件产品增值税即征即退的政府补助增加所致
投资收益	6,563,797.45	1,857,521.58	253.36%	主要是本期公司短期理财产品收益增加所致
公允价值变动收益	−3,279,466.47	−1,924,917.31	−70.37%	主要是本期公司持有的基金产品公允价值变动所致
信用减值损失	−7,299,522.68	−1,963,378.58	271.78%	主要是本期应收账款增加,计提的坏账准备相应增加所致
营业外收入	1,886,180.25	875,250.64	115.50%	主要是本期由于运输公司原因导致公司货物毁损,公司收到补偿款所致
所得税费用	4,480,397.92	7,243,291.21	−38.14%	主要是本期公司实现的利润总额减少所致
归属于上市公司股东的净利润	33,048,214.82	63,476,846.60	−47.94%	主要原因是本期研发投入加大、专利技术摊销增加、应收账款增加导致坏账准备增加以及本期确认收入订单因原材料成本和运输费用上涨导致毛利率有所下降所致。
经营活动产生的现金流量净额	−262,639,583.78	−143,074,634.62	−83.57%	主要是本期公司购买商品接受劳务支付的现金大于上年同期所致
投资活动产生的现金流量净额	−87,908,477.41	−21,949,876.99	−300.50%	主要是本期公司基建支出大于上年同期所致
筹资活动产生的现金流量净额	−35,586,518.73	105,197,632.20	−133.83%	主要是本期公司为开具银行承兑汇票结算货款,在银行存入保证金所致
汇率变动对现金的影响	−821,218.29	531,965.04	−254.37%	主要是本期人民币升值产生汇兑损失所致

二、股东信息

(一)普通