证券代码:300818　　证券简称:耐普矿机　　公告编号:2022-019
债券代码:123127　　债券简称:耐普转债

江西耐普矿机股份有限公司
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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为: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	耐普矿机	股票代码	300818
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)			
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王磊	邢银龙	
办公地址	江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道18号	江西省上饶市上饶经济技术开发区吉利大道18号	
传真	0793-8461088	0793-8461088	
电话	0793-8457210	0793-8457210	
电子信箱	dongban@naipu.com.cn	dongban@naipu.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主营业务情况

公司是一家集研发、生产、销售和服务于一体的重型矿山选矿装备及其新材料耐磨备件专业制造企业,为客户提供重型选矿装备优化,选矿工艺流程设计、咨询和优化等增值服务。

公司致力于高性能橡胶耐磨材料及橡胶复合材料的研发应用以提升重型选矿装备性能、可靠性与寿命,有效节约减排,全面提高矿山重型选矿设备的运转率、作业效率。公司研发的高分子复合橡胶新材料具有耐磨、耐腐、经济、环保等诸多优势,实现了对传统金属材料的部分有效替代,在降低矿山作业的耗材成本、节能和环境保护等方面效果显著。

公司的耐磨新材料重型选矿装备及备件已应用于国内多座大型有色金属、黑色金属矿山,并远销蒙古国、俄罗斯、哈萨克斯坦、澳大利亚、墨西哥、美国和秘鲁等多个国家。公司已与江铜集团、铜陵有色、中信重工、紫金矿业、北矿院、KAZ Minerals LLC、Oyu Tolgoi LLC、美伊电钢、Compania Minera Antamina S.A.、Erdenet Mining Corporation等国内外知名矿业公司或矿业设备制造商建立了稳定的合作关系。

(二)主要产品介绍

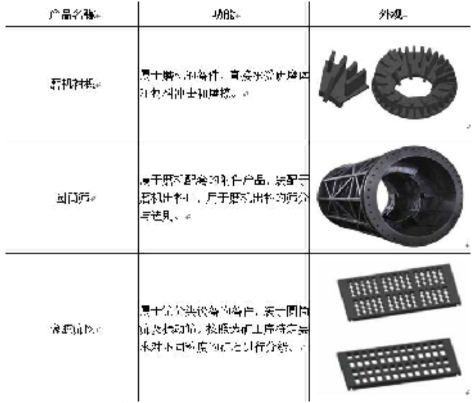
公司选矿设备包含渣浆泵、旋流器及圆筒筛等,耐磨备件包含渣浆泵过流件,磨机橡胶复合衬板,圆筒筛及振动筛橡胶筛网,浮选机叶轮、定子,耐磨管道等。公司产品主要应用于金属矿山的选矿流程,公司产品凭借使用寿命长等明显的性能优势,并且还具有生产成本的优势,所以具有优异的性价比,可以满足供需双方"双赢"要求。

公司产品主要涵盖以下三个选矿作业系统:

1、磨矿系统作业

磨矿的主要设备为磨机,负责矿石的研磨。圆筒筛及振动筛是磨机配套的附件产品,装配于磨机出料口,用于磨机出料的筛分与选别。

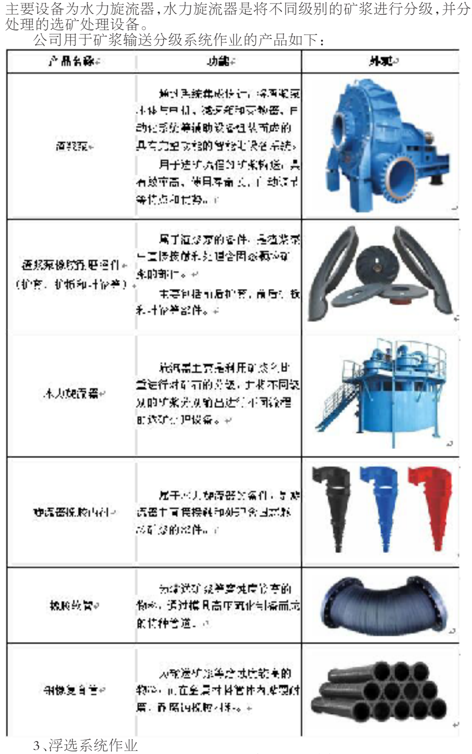
公司用于磨矿系统作业的产品如下:



2、矿浆输送分级系统作业

矿浆输送的主要设备为渣浆泵,渣浆泵将矿浆从矿浆池中泵到分级作业系统;矿浆分级的主要设备为水力旋流器,水力旋流器是将不同级别的矿浆进行分级,并分别输出进行不同后续处理的选矿处理设备。

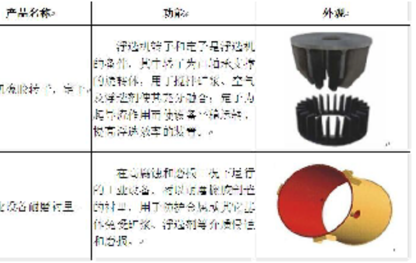
公司用于矿浆输送分级系统作业的产品如下:



3、浮选系统作业

浮选的主要设备为浮选机,经过水力旋流器分级后的矿浆进入浮选系统作业,加入浮选药剂处理,然后在浮选机搅拌,并导入空气形成气泡,于是一部分可浮矿物粘附于气泡,而浮至矿浆表面形成泡沫,刮出后即为泡沫产品,称为精矿。另一部分不浮的脉石,就是不能与气泡粘附而留在矿浆中通常被称之为尾矿。这样,从而达到分离的目的。

公司用于浮选系统作业的产品如下:



(三)经营模式

1、采购模式

公司采购的主要品种包括电机、减速机、变频器等配套设备,泵壳、轴承组件、法兰等装配材料,钢材、橡胶等主要原料以及其它辅助材料等。根据客户订单,公司采购部在生产部门排出生产计划后执行原材料采购,主要采取市场询价采购、招议标采购、客户指定采购的采购方式。

(1)市场询价采购

对橡胶、钢材、化工原料等价格比较公开透明的原材料,公司采购部一般采用询价的方式采购,综合比较产品价格、产品质量、供货速度、后续服务、付款方式等多方面因素后确定供应商及采购金额。

(2)招标采购

公司对非标准化产品(如高压柜)进行招标采购,通过公司网站公告、向生产厂家发出邀标文件等方式,综合比较价格、性能等因素后确定生产厂家。

(3)客户指定采购

客户指定采购主要是针对大型渣浆泵,客户通常指定电机、减速器、变频器的生产厂商。公司根据客户实际工况条件,在选择合适的整机型号后,联系客户指定的电机生产厂商,根据整机产品的选型选择合适的电机、减速器、变频器产品进行采购。

公司采购的原材料入库前由质检中心、仓储物流部、采购部、生产部进行汇检,验收通过后方能入库。公司建立了供应商档案,每年末均对供应商的产品质量、交货期、服务及配合程度、价格水平等进行综合评定。公司严格按照制定的《采购管理办法》《采购询价管理制度》等规定,对采购过程进行严格管理。

2、生产模式

公司生产模式分为自主生产和外协生产。

(1)自主生产

公司主要实行"以销定产"的生产模式,结合库存和市场总体情况确定产量。生产部门根据签订的订单安排生产计划并组织生产,采购部根据生产计划采购原材料。公司的产品针对性、专用性强,产品多为非标准产品,需按照客户订单及要求进行设计和生产。

另外,根据不同工况条件,同一客户采购的产品也不尽相同,因此公司研发中心根据客户实际需求,研发、设计因地制宜的进行橡胶胶种选择和选矿设备的机械结构设计;公司质检中心、技术中心共同对生产部门生产的新产品进行首检,确保各项性能符合设计要求,验收通过后生产部门进行批量生产。

(2)外协生产

公司在生产工艺或短期产能不足时,会结合经济性考虑,对部分非关键性流程的生产环节合金零部件或骨架半成品采取外协生产,外协生产的具体流程如下:

首先通过与生产计划部门沟通,了解生产订单需求,确定生产订单的紧急情况,并且根据公司的生产计划的安排,拟定外协生产计划安排,报由生产总监和生产副总经理审核通过。根据外协订单的需求,联系合适的外协厂家,通常为长期合作过的外协厂家,双方协商一致,签订合同。公司质量检测控制中心要负责对外协厂家下达质量目标,包括产品的合格率、成本控制率、良品标准及产品完成销量等多种质量标准。同时对生产加工好的成品进行抽查,确保产品质量符合公司标准。

3、销售模式

(1)销售方式

公司销售可分为国内市场和海外市场,主要采取直销的销售模式,通过直接的市场推广和参与招议标的方式取得订单。

此外,公司与中信重工、北矿院、美伊电钢等矿山机械整机设备制造企业合作紧密,对其提供矿机设备备件的配套设计和生产,或采购他们产品搭配自身产品一同销售。借助大型整机设备制造企业成熟的销售网络,进一步推广公司的产品和服务。

针对国内市场,公司国内客户多为国有控股矿企,公司基本以参与招标比价的方式取得订单。公司在上海和北京设立了子公司,以区域划分了直供华东、西南、华北、北方、新疆等片区,集中开拓、接洽、服务客户。

针对海外市场,公司通过业务不断开拓,由成立初期利用中资矿业公司和国内大型矿山设备制造商将产品带到国际市场,提高公司产品的知名度,发展到目前公司产品直接销售到蒙古国、澳大利亚、哈萨克斯坦、俄罗斯、秘鲁、老挝、美国和赞比亚等矿产资源丰富的国家。公司在澳大利亚、蒙古国、秘鲁、智利、墨西哥和新加坡等地设立了子公司,在老挝、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦设立了办事处、服务团队,积极布局南美洲及亚洲市场,并已取得一定成效。公司市场部负责搜集国内外矿山市场的动态信息,根据矿山新建、扩产或技术改造的项目情况,进行针对性的产品设计,切实提高矿山客户的选矿效率、降低选矿成本。

海外订单获取方式主要三种:

1)与客户进行了合作洽谈,商定一个定价原则和水平,后期直接向公司询价形成订单;

2)根据客户需求,向客户进行产品推荐,通过报价和商务洽谈形成订单。

3)通过电商平台邮件交流产品和技术参数,现场对公司考察,形成订单。

(2)售后服务

售后服务是确保后期使用体验的持续性,进一步了解客户需求和痛点,提升品牌口碑、品质保障、维护与客户的良好关系、以及多元产品渗透的关键性一步。

公司注重用户的使用体验,为加强产品使用寿命、使用性能及选矿效率,公司制定了具体的售后服务流程。

公司对部分重要客户派驻了服务团队。服务团队关注产品的现场使用情况,确保设备及耐磨设备正常运转,及时掌握客户耐磨备件需求计划,并指导客户根据自身实际情况更换耐磨备件。此外,为提升客户选矿全流程的选矿效率及各项设备运转的协调一致,服务团队通过测试各个工序环节的筛选效率,与客户现场研究分析选矿设备的合理匹配,改进选矿工艺,提升选矿效率和效益。

4、市场策略

公司的产品,特别是耐磨备件产品具有较强的客户粘性,在客户使用后往往会连续采购,形成稳定的收入来源,对于该类存量市场,公司采取全方位的后续服务及深耕的策略。

同时,公司积极探索及拓展增量市场,公司市场定位于大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业和大型矿山机械制造企业,其中国际市场为重点开拓方向,以南美、澳大利亚、非洲等有色金属和黑色金属矿产资源丰富的国家或地区为主要开拓市场。

大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业的选矿设备及备件市场容量巨大,特别是选矿备件市场。大型现代化矿山选矿厂日常运营对选矿设备及备件的损耗量大,备件更换频次高,因而备件更换需求稳定。

公司目前在全球主要的几大矿产资源丰富地区开拓市场积极推广公司产品,已积累部分优质客户资源,且建立起了长期的合作关系,为进一步深耕市场打下了基础。公司注重于由单一产品供应商演进为综合问题解决方案提供商,多态合作,充分发挥公司选矿产品全覆盖的优势,帮助客户实现效益最大化。

(四)公司市场地位

公司在选矿设备及备件领域深耕多年,具有较强的研发、设计、生产能力。公司自主研发制造的450NZJA、550NZJA、650NZJA、750NZJA规格的渣浆泵在大型渣浆泵领域具有较强的竞争力;此外,公司在研发高分子复合耐磨材料领域具有先发优势,公司研发制造的高分子复合耐磨材料选矿备件在耐磨性、耐腐性、环保性等诸多方面优于传统金属材料备件,对市场上的传统金属材料备件形成了一定的替代效应。未来公司将在高分子复合新材料应用领域继续钻研,进一步增强公司的竞争优势以及提升市场地位。

在目标客户方面,公司现阶段以大型现代化有色金属和黑色金属矿石采选企业和大型矿山机械制造企业为重点开拓方向,公司已与江西铜业集团、铜陵有色金属集团控股有限公司、中信重工、紫金矿业、北京矿冶研究总院、哈萨克矿业集团、Oyu Tolgoi LLC、ME elecmetal、Compania Minera Antamina S.A.、Erdenet Mining Corporation等国内外知名矿业公司或矿业设备制造商建立了稳定的合作关系。公司的产品质量、技术能力及服务水平获得了矿业行业大型企业的广泛认可。

在地区市场定位方面,公司以国内大型、特大型矿山市场为基础,重点开拓国际市场,以中亚、南美、澳大利亚、非洲等有色金属和黑色金属矿产资源丰富的国家或地区为主要开拓市场。公司产品已远销蒙古国、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、秘鲁、智利等多个国家。公司在蒙古国、澳大利亚、秘鲁、智利、赞比亚、新加坡等国家设立了子公司,在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等地设立了办事处,有助于提升公司品牌在全球市场的认知度和进一步开拓国际市场。

(五)市场竞争格局

1、国际市场竞争情况

国际选矿设备行业的大型跨国集团主要有Weir Group、KSB及AIA等,该类国际企业具有产品类别齐全、技术工艺先进、能够提供全流程服务等优势,具有较强的竞争力,在国际市场占领了较大的市场份额。近年来,随着中国经济的快速发展,国内选矿设备制造企业逐渐成长,凭借产品性价比高、对待客户需求反应迅速等优势,在国际市场占据了一席之地。

2、国内市场竞争情况

国内选矿设备制造行业呈现外资企业、国有企业、民营企业并存的竞争格局。外资企业凭借其先进的技术水平,在产品质量和性能上具有一定的优势,但产品价格相对较高;与民营企业相比,国有企业起步相对较早,通过引进、吸收国外技术,在市场中占据了一定的市场份额;民营企业凭借自身灵活的经营机制、高效的运营效率,在市场中成长迅速。

整体上看,与国际巨头相比,大多数国内选矿重型设备及备件生产企业在技术水平、生产规模、产业链完整程度上存在一定的差距。但近年来,随着国内制造业的持续稳定发展,国内企业的研发能力不断提高,服务经验更为丰富,与国际巨头的差距也在逐渐缩小,国内的企业尤其是民营企业还拥有国际巨头无法比拟的部分优势,如相对较低的成本、日益成熟的定制化产品设计、反应迅速的售后服务等。得益于上述差异化竞争优势,国内企业在国际市场竞争中市场份额也在逐步扩大。

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

单位:元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	1,918,861,032.49	1,715,852,195.69	11.83%	612,671,634.07
归属于上市公司股东的净资产	1,108,601,247.70	874,554,438.34	26.76%	512,074,939.08
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	1,053,025,264.83	368,147,995.04	186.03%	349,209,451.03
归属于上市公司股东的净利润	184,159,656.85	40,623,351.54	353.33%	69,409,111.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	159,946,248.37	11,554,460.03	1,284.28%	64,639,998.58
经营活动产生的现金流量净额	−37,274,705.86	354,055,792.06	−110.53%	36,271,876.36
基本每股收益(元/股)	2.650	0.61	334.43%	1.32
稀释每股收益(元/股)	2.650	0.61	334.43%	1.32
加权平均净资产收益率	19.22%	5.04%	14.18%	14.56%

(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	87,874,791.83	337,430,074.09	229,369,923.31	398,350,475.60
归属于上市公司股东的净利润	11,827,904.23	38,846,516.96	44,665,909.65	88,819,326.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,333,181.17	38,387,859.46	44,335,949.90	65,888,257.84
经营活动产生的现金流量净额	−94,766,772.44	105,406,117.32	−72,767,214.61	24,853,163.87

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	7,483	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,547	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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
郑昊	境内自然人	53.37%	37,357,000	37,357,000	质押	7,650,000
曲治国	境内自然人	5.71%	4,000,000	0		
赵伟国	境内自然人	2.29%	1,600,000	0		
蔡飞	境内自然人	1.75%	1,222,000	0		
邱海燕	境内自然人	1.26%	881,000	0		
黄雄	境内自然人	1.14%	800,000	0		
陈莉	境内自然人	0.80%	561,700	0		
王燕	境内自然人	0.80%	559,400	0		
胡金生	境内自然人	0.73%	510,000	510,000		
程胜	境内自然人	0.73%	510,000	510,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					

公司是否具有表决权差异安排

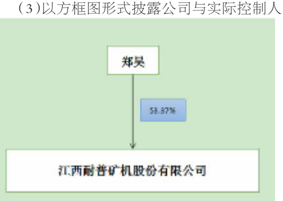
□ 适用 √ 不适用

(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

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

(1)债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
江西耐普矿机股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	耐普转债	123127	2021年10月29日	2027年10月28日	40,000	票面利率: 第一年0.4%; 第二年0.6%; 第三年1.1%; 第四年1.8%; 第五年2.3%; 第六年2.8%;
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用					

(2)债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据中证鹏元出具的《江西耐普矿机股份有限公司2021年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》(中鹏信评【2021】第Z【434】号01),公司可转换公司债券信用等级为A+;耐普矿机主体信用等级为A+,评级展望稳定。

(3)截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2021年	2020年	本年比上年增减
资产负债率	41.96%	48.71%	−6.75%
扣除非经常性损益后净利润	15,994.62	1,155.45	1,284.28%
EBITDA全部债务比	31.00%	8.87%	22.13%
利息保障倍数	37.05	55.66	−33.44%

三、重要事项

1、经营业绩

2021年度,公司继续聚焦选矿设备制造行业,紧紧围绕整体战略目标,积极推进、全面落实年度工作计划。努力克服新冠疫情给市场和经营带来的影响,对外积极开拓市场,对内不断提高研发能力和管理水平,高效地开展各项工作,推动公司持续、快速的发展。2021年公司各项主营业务获得长足发展,较好完成了年初既定目标。

公司实现营业收入105,302.52万元,同比增长186.03%;实现归属上市公司股东净利润18,415.97万元,同比增长353.33%;公司总资产191,886.10万元,同比增长11.83%;实现归属于上市公司股东的净资产为110,860.12万元,同比增长26.76%;研发投入2,516.83万元,同比增加63.77%。报告期内营业总收入及归属于上市公司股东的净利润均较去年同期呈现较大的上升。

2、公司搬迁及新园区建设

2020年6月,公司与上饶经济技术开发区土地储备中心签署《土地及房产整体收储和拆迁补偿协议书》,公司现有办公场地及生产车间整体被收储,公司结合原募投项目"矿山设备及橡胶备件技术升级产业化项目"在上饶经开区马鞍山片区实施"江西耐普矿机股份有限公司整体搬迁及矿山设备技术升级产业化项目",2021年9月,公司举办了搬迁完成暨铸造公司投产仪式,公司办公场地搬入新的园区,生产车间将于2022年上半年陆续搬入。

新园区的建成,使公司矿山设备制造技术升级,产能装备水平得到很大幅度的提高;智能化、信息化得到充分运用;同时围绕着橡胶复合衬板的产业升级和高性能耐磨合金材料两个板块,建设国内外先进的研发基地和试验基地,将有力的提升公司经济软实力。铸造公司的投产,完善了公司产业链,增加了上游耐磨合金的供给能力。

3、发行可转债

2021年4月,经公司第四届董事会第十三次会议及2020年年度股东大会审议通过,公司向不特定对象发行可转换公司债券;2021年9月6日,公司向不特定对象发行可转债获得中国证监会注册批复;2021年11月19日,公司可转债成功在深圳证券交易上市交易。本次发行可转债公司融资净额3.93亿元,优化了公司资本结构,降低公司财务风险,增强公司综合竞争力、持续盈利能力和抗风险能力,为公司长期可持续发展奠定坚实基础。

4、智利子公司增资

2021年5月10日召开的第四届董事会第十五次会议,审议通过了《关于对全资子公司智利耐普增加投资的议案》,同意公司以自有资金对Naipu Maquinaria para la Mineri?a SpA(智利耐普)增加投资2,000万美元,用来购买土地建设生产基地,打造公司未来在南美的生产基地,更好实施公司的国际化发展战略,开拓国际市场。智利耐普预计于2023年建设完成并投入使用。

5、股份回购

2021年2月18日,公司召开了第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第六次会议,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购不低于150万股且不超过300万股公司股份,用于后续实施股权激励计划或员工持股计划。

2021年12月3日,公司召开第四届董事会第二十次会议,审议通过《关于调整回购股份价格上限的议案》,同意将本次回购方案中的回购股份价格上限调整为37.00元/股(含),截至到2021年12月31日,公司累计回购股份1,500,060股,占公司总股本的2.14%。公司于2022年1月28日披露了《关于股份回购完成的公告》(公告编号:2022-012),公司本次回购事项完成。

证券代码:300354　　证券简称:东华测试　　公告编号:2022-004

江苏东华测试技术股份有限公司
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

北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以138320201为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.75元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	东华测试	股票代码	300354
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	何玲	何玲	
办公地址	江苏省靖江市新港大道208号(沿江公路罗家港桥东北侧)	江苏省靖江市新港大道208号(沿江公路罗家港桥东北侧)	
传真	0523-84892079	0523-84892079	
电话	0523-84908559	0523-84908559	
电子信箱	heling@dhtest.com	heling@dhtest.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要业务概述

报告期内,公司及子公司主要业务如下:

1、结构力学性能研究

结构力学性能研究主要用在结构的强度试验、疲劳试验(寿命评估)、动态特性分析(固有频率、振型、阻尼比、模态刚度和质量),准确预计环境激励对结构的影响等,是应用于航天航空、车辆船舶、土木建筑、工程机械、能源电力等领域不可或缺的科学仪器产品。

2、结构安全在线监测和防务装备故障预测与健康管理(PHM,Prognostics Health Management)

利用智能传感、云计算、大数据、5G等新技术,对桥梁、大型建筑、水利工程、港口机械、重大装备等结构进行实时监测、安全评估和健康管理,为大国工程及国之重器的安全运行提供保障。

3、基于PHM的设备智能维保管理平台

公司全资子公司上海东昊测试技术有限公司将设备状态感知系统、健康预测模型与IT技术相结合,形成了工业设备PHM系统,实现了设备故障预测与健康管理、设备大数据管理、设备云平台管理。基于PHM的设备智能维保管理平台通过以预测性维护为核心的设备综合维保管理、全生命周期的设备和备件管理、数字化的工单管理以及专业的效能指标管理等功能模块,通过感知系统将工业现场设备信息物理相融合,为企业实现智能化的设备维保管理,实现预测性维护提供专业的技术支持,成为智慧工厂必不可少的组成部分。

4、电化学工作站

公司全资子公司江苏东华分析仪器有限公司依托母公司在测试技术及应用领域的二十多年的技术积累,专注于电化学工作站的研发、生产和电化学运用研究,为客户提供全方位的服务。电化学工作站产品通过测量组成的电化学电池待测物溶液所产生的电特性而进行分析,具备nafion膜离子电导率测试、双极板腐蚀测试、催化剂性能测试、氧还原测试、析氢测试、I-V曲线测试、单体电池阻抗测试、燃料电池堆动态阻抗测试等上百种测试功能,是电化学分析测试、腐蚀过程分析、新能源电池性能分析等方面化学反应过程研究必不可少的智能测试分析科学仪器。

(二)主要产品概况

公司产品主要有传感器、测试仪器和控制分析软件三大类。其中传感器包括加速度传感器、速度传感器、位移传感器、应变传感器、转速传感器及各类缓变量传感器;测试仪器包括应力应变测试分析系统、无线信号测试分析系统、振动信号测试分析系统、动态信号测试分析系统、便携式动态信号测试分析系统、坚固型动态信号测试分析系统、隔离型高性能动态信号测试分析系统、在线监测分析系统、电化学分析系统;软件产品主要有结构静力学分析、结构动力学分析、结构在线监测、大数据分布式存储和数据清洗、数据分析和自学习、结构故障诊断和分析、结构健康管理与故障诊断、电化学智能分析软件等。

公司传感器产品灵敏可靠;测试仪器准确稳定,数据传输同步高速;控制分析软件方便易用、功能丰富专业。所有型号产品均已通过与其工作环境对应的振动、冲击、高低温、湿度、盐雾、沙尘、淋雨、三综合(振动、温度、湿度)等环境适应性试验,确保其工作寿命周期内的高可靠性;通过电磁兼容性试验,保证仪器对外干扰和抗干扰能力,产品成熟,性能稳定,形成行业精品,在专业用户中建立起良好的质量形象。

(三)主要经营模式

1、采购模式

公司采取"以产订购"的采购模式。公司根据销售合同、生产任务书,以及库存情况进行采购。公司建立《采购管理制度》,由采购部负责采购事宜,通过ERP系统严格执行验收、入库、登记程序,以确保产品的质量要求;并由法务部配合进行供应商审核、考察与评价,建立《合格供应商档案》。

2、生产模式

公司采取"以销定产"的生产模式,根据各型产品预计销售量及已经签订的合同情况和合同进度安排,编制生产任务书,安排生产。为保证产品高精度、高可靠性的高品质,公司采取"柔性敏捷生产模式",应用自主研发的MES(制造执行系统)信息化系统来进行生产的计划调度,各产品线遵循流程化管理,对所有生产环节进行周密的质量控制,对所有生产产品进行严格的入库检验。公司建立研发生产鉴定管理相关制度,对自主研发产品进行技术指标、设计图纸、产品功能、工艺文件的鉴定认证,不断改进产品质量,保证产品高质量地满足客户需求;建立《安全生产管理制度》,根据"安全第一、预防为主、综合治理"的方针,加强企业的安全生产管理,保障企业和员工安全。

3、销售模式

公司采取直销模式为主,主要通过参加相关学术交流会议、举办各种技术交流会、组织产品展会和推介会等多种方式获得市场信息;通过公司营销团队与客户建立沟通获取业务信息,及时跟进客户需求获取业务合同。公司通过官网和微信公众号等自媒体、举办"用户培训班"等多种方式,加强与客户的沟通,及时了解客户系统改造升级或增补采购的需求,取得后续业务合同。此外,公司逐步建立"代理商销售模式",公司与代理商也签订供货合同,并根据销售订单向代理商销售产品,公司对其执行的销售政策、信用政策与其他直销客户不存在明显差别。公司对代理商均采用买断式销售,不存在代理商替公司代销产品的情况。

(四)主要的业绩驱动因素

公司20余年来一直深耕于数据采集与测试分析领域,经过多年坚持不懈的技术开发和经验积累,产品不断完善,在行业中形成了良好的口碑和信誉,在国家重大装备、航空航天、土木水利工程、机械装备、高铁、船舶、汽车、冶金石化、材料分析、新能源等行业积累了一批稳定客户,形成了良好的品牌效应。

2021年公司整体经营计划有序开展,在持续推进结构力学性能测试核心基石业务的基础上,依托全资子公司开拓PHM(故障预测与健康管理)、电化学工作站等新业务领域,逐步拓展新业绩增长点。并且抓住我国结构力学性能测试行业国产替代进程提速的机遇,坚持加大研发投入,持续优化产品结构,夯实核心竞争力,并加强市场开拓力度,主营业务收入稳步增长,业绩相应得到增长。

2021年,公司实现营业收入2.57亿元,同比增长25.22%;实现归属于上市公司股东的净利润8002.39万元,同比增长58.91%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润7703.91万元,同比增长73.57%。

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

单位:元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	545,294,354.68	486,841,455.49	12.01%	424,993,857.63
归属于上市公司股东的净资产	494,682,998.00	427,483,445.15	15.72%	384,042,811.35
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	257,042,601.70	205,268,528.74	25.22%	177,743,282.74
归属于上市公司股东的净利润	80,023,924.21	50,356,643.85	58.91%	30,427,204.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,039,059.03	44,383,890.92	73.57%	26,322,061.05
经营活动产生的现金流量净额	27,481,524.61	21,115,392.78	30.15%	18,626,274.42
基本每股收益(元/股)	0.58	0.36	61.11%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.58	0.36	61.11%	0.22
加权平均净资产收益率	17.43%	12.43%	5.00%	8.21%

(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	30,023,189.27	72,522,246.74	62,953,559.21	91,543,606.48
归属于上市公司股东的净利润	1,025,510.64	14,537,802.53	23,996,403.36	40,464,207.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	894,628.55	13,909,370.45	23,385,295.82	38,849,764.21
经营活动产生的现金流量净额	−19,704,932.16	7,927,150.62	6,306,860.20	32,952,445.95

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	8,047	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,120	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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
刘士钢	境内自然人	48.99%	67,765,930	51,574,447	质押	16,700,000
罗沔	境内自然人	6.18%	8,553,100	7,020,000		
孙慧明	境内自然人	3.86%	5,333,600			
中国农业银行股份有限公司-交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	其他	3.56%	4,918,547			
招商银行股份有限公司-交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	其他	3.11%	4,301,160			
招商银行股份有限公司-兴全合泰混合型证券投资基金	其他	2.13%	2,945,021			
中国建设银行股份有限公司-交银施罗德启明混合型证券投资基金	其他	1.45%	2,007,670			
泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002深	其他	1.35%	1,873,000			
杨燕灵	境内自然人	1.13%	1,565,300			
泰康人寿保险有限责任公司-传统-普通保险产品-019L-CT001深	其他	1.00%	1,382,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东刘士钢和股东罗沔为夫妻关系。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

□ 适用 √ 不适用

(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

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

无

证券代码:002972　　证券简称:科安达　　公告编号:2022-012

深圳科安达电子科技股份有限公司
关于公司部分董监高股份减持完成的公告

股东王涛先生保证向本公司提供的信息内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本公司及董事会全体成员保证公告内容与信息披露义务人提供的信息一致。

深圳科安达电子科技股份有限公司(以下简称"公司")于2022年3月2日披露了《关于公司部分董监高减持股份预披露公告》(公告编号:2022-009)。因个人资金需求,公司董事、副总经理王涛先生计划自上述公告发布之日起15个交易日后的6个月内以集中竞价的方式合计减持股份累计不超过82,000股,占公司总股本的0.0465%。

公司于2022年3月27日收到王涛先生出具的《关于股份减持计划实施完毕的告知函》,获悉王涛先生已按预披露的减持股份计划以集中竞价的交易方式完成了股份减持。根据《上市公司股东、董监高减持股份若干规定》和《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等有关规定,现将相关情况公告如下:

一、股东减持的情况

1、股东减持股份情况

股东名称	公司任职情况	减持方式	减持时间	减持均价(元/股)	减持股数(股)	减持占总股本比例(%)
王涛	董事、副总经理	集中竞价	2022-3-24	17.12	13,900	0.0079%
			2022-3-25	17.12	68,100	0.0386%
合计					82,000	0.0465%

2、股东本次减持前后持股情况

股东名称	股份性质		本次减持前持有股份		本次减持后持有股份	
			股数(股)	持股比例(%)	股数(股)	持股比例(%)
王涛	合计持有股份		328,000	0.1860%	246,000	0.1395%
	其中	无限售条件股	82,000	0.0465%	0	0
		有限售条件股	246,000	0.1395%	246,000	0.1395%

注:本公告中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况,均为四舍五入原因造成。

二、其他相关说明

1、本次减持计划符合《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《上市公司股东、董监高减持股份若干规定》和《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规及规范性文件的相关规定。

2、截至本公告提交披露日,王涛先生严格遵守预披露的减持计划,减持计划实施情况与此前已披露的减持计划保持一致,符合相关承诺。

3、王涛先生不属于公司控股股东和实际控制人,本次减持不会导致公司控制权发生变更,不会对公司治理结构及持续经营产生影响。

三、备查文件

1. 王涛先生出具的《关于股份减持计划实施完毕的告知函》。

特此公告。

深圳科安达电子科技股份有限公司
董事会
2022年3月28日

证券代码:002957　　证券简称:科瑞技术　　公告编号:2022-018

深圳科瑞技术股份有限公司
关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告

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、误导性陈述或重大遗漏。

深圳科瑞技术股份有限公司(以下简称"公司")于2022年3月1日、2022年3月24日分别召开了第三届董事会第二十次会议、2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更注册地址并修订<公司章程>的议案》。具体内容详见公司于2022年3月2日、2022年3月25日刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)和指定信息披露媒体的《第三届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号:2022-005)、《关于变更注册地址并修订<公司章程>的公告》(公告编号:2022-009)及《2022年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-016)。

一、工商登记情况

2022年3月28日,公司完成了上述事项的工商变更登记手续并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》,同时完成了《公司章程》的工商备案。

本次工商变更登记的主要事项如下:

变更项目	原登记内容	变更后登记内容
公司住所	深圳市南山区粤海街道高新区中区麻雀岭工业区中钢大厦101	深圳市光明区玉塘街道田寮社区光侨路九号路科瑞智造产业园B栋301

因工商系统原因,经深圳市市场监督管理局最终核准的公司住所与公司原披露的变更后公司住所存在不一致(不涉及实质内容的变更),公司对原披露的《公司章程》中涉及公司住所的条款内容作相应调整,敬请广大投资者知悉。

除上述变更外,公司其他登记事项均保持不变。

二、备查文件

1、深圳市市场监督管理局出具的《变更(备案)通知书》;

2、深圳科瑞技术股份有限公司《营业执照》。

特此公告。

深圳科瑞技术股份有限公司
董 事 会
2022年3月29日

证券代码:002624　　证券简称:完美世界　　公告编号:2022-006

完美世界股份有限公司
第五届董事会第十一次会议决议公告

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

一、董事会会议召开情况

完美世界股份有限公司(以下简称"完美世界"或"公司")第五届董事会第十一次会议于2022年3月28日以通讯方式召开。本次会议通知已于2022年3月23日以电话、传真等方式发出,会议应出席董事5人,实际出席董事5人。本次会议由董事长池宇峰先生主持。会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。

二、董事会会议审议情况

会议审议通过了以下议案:

(一)审议通过《关于聘任公司联席首席执行官的议案》

表决结果:4票同意、0票反对、0票弃权、关联董事鲁晓寅先生回避表决

同意聘任鲁晓寅先生为公司联席首席执行官,任期自董事会审议通过之日起至本届董事会任期届满时止。本次聘任前,鲁晓寅先生为公司董事、总裁,简历请见同日披露的《关于公司联席首席执行官变更的公告》。

公司独立董事对上述事项发表了同意聘任的独立意见。

三、备查文件

1、第五届董事会第十一次会议决议;

2、独立董事关于第五届董事会第十一次会议审议事项的独立意见。

特此公告。

完美世界股份有限公司董事会
2022年3月28日

证券代码:002624　　证券简称:完美世界　　公告编号:2022-007

完美世界股份有限公司
关于公司联席首席执行官变更的公告

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

完美世界股份有限公司(以下简称"公司")于近日收到联席首席执行官廉洁先生的辞职申请。廉洁先生因身体原因,申请辞去公司联席首席执行官职务,辞职后,廉洁先生将继续在公司下属子公司担任相关职务。廉洁先生在担任公司联席首席执行官期间,勤勉尽责、恪尽职守,公司对廉洁先生为公司发展所做出的无私奉献和巨大贡献表示衷心的感谢。

截至本公告披露日,廉洁先生持有公司355,479股股份,该等股份将遵循中国证监会及深圳证券交易所的规定进行管理。

经公司第五届董事会第十一次会议审议通过,董事会同意聘任鲁晓寅先生担任公司联席首席执行官,任期自董事会通过之日起至本届董事会任期届满时止。本次聘任前,鲁晓寅先生为公司董事、总裁,简历详见附件。公司独立董事已就聘任公司联席首席执行官的事项发表了同意的独立意见。

特此公告。

完美世界股份有限公司
董事会
2022年3月28日

附件:联席首席执行官简历

鲁晓寅简历:鲁晓寅,中国国籍,1979年出生,中国长江商学院高级管理人员工商管理硕士,无境外永久居留权。鲁晓寅于2001年至2004年任北京欢乐亿派科技有限公司艺术总监;2004年至2007年任完美世界(北京)网络技术有限公司副总裁;2007年至2015年任Perfect World Co., Ltd.高级副总裁、首席艺术官;2015年至2017年任完美世界游戏有限责任公司高级副总裁;2017年至今任完美世界游戏有限责任公司首席执行官;2019年1月至今任本公司总裁;2021年1月至今任本公司董事。

鲁晓寅不存在以下情形:(1)《公司法》第一百四十六条规定的情形之一;(2)被中国证监会采取证券市场禁入措施,期限尚未届满;(3)被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员,期限尚未届满;(4)最近三年内受到中国证监会行政处罚;(5)最近三年内受到证券交易所公开谴责或者三次以上通报批评;(6)因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,尚未有明确结论意见;(7)被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单。

截至披露日,鲁晓寅持有公司股票63,600股,与持有公司5%以上股份的股东、公司控股股东、实际控制人及其他董事、监事和高级管理人员不存在关联关系。鲁晓寅不属于最高人民法院网站列示的"失信被执行人"。

证券代码:003028　　证券简称:振邦智能　　公告编号:2022-018

深圳市振邦智能科技股份有限公司
关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市振邦智能科技股份有限公司(以下简称"公司")于2022年3月4日召开的第二届董事会第十八次(临时)会议和第二届监事会第十七次(临时)会议以及于2022年3月24日召开的2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于变更注册资本、经营范围及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》等议案。因公司2021年限制性股票和股票期权激励计划激励对象中有6名因个人原因离职,不再满足成为激励对象的条件。根据激励计划以及相关法律、法规有关规定,将对上述6名离职激励对象持有的已获授但尚未行权的1万份股票期权进行注销和已获授但尚未解除限售的3.9万股限制性股票进行回购注销。本次回购注销完成后,以公司2021年12月31日收市后的总股本111,002,880股为计算基数,将导致公司有限售条件股份减少39,000.00股,公司总股本由111,002,880股变更为110,963,880股。详细内容见同日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露的公告。

本次公司回购注销部分限制性股票将涉及公司股本及注册资本减少,现根据《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规的规定公告如下:根据《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规的规定,公司特此通知债权人,债权人自本公告之日起45日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保。债权人未在规定期限内行使上述权利的,本次回购注销将按法定程序继续实施。

债权申报所需材料:公司债权人可持证明债权债务关系存在的合同、协议及其他凭证的原件及复印件到公司申报债权。债权人为法人的,需同时携带法人营业执照副本原件及复印件、法定代表人身份证明文件;委托他人申报的,除上述文件外,还需携带法定代表人授权委托书和代理人有效身份证的原件及复印件。债权人为自然人的,需同时携带有效身份证的原件及复印件;委托他人申报的,除上述文件外,还需携带授权委托书和代理人有效身份证件的原件及复印件。债权申报具体方式如下:

1、债券申报登记地点:深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园4栋

2、申报时间:2022年3月29日至2022年5月12日,工作日上午9:00-12:00,下午14:00-18:00

3、联系人:夏群波

4、联系电话:0755-86267201

5、联系电话:genbyte@genbytech.com

6、邮政编码:518132

特此公告。

深圳市振邦智能科技股份有限公司
董事会
2022年3月29日

证券代码:000860　　证券简称:顺鑫农业　　公告编号:2022-008

北京顺鑫农业股份有限公司
第八届董事会第二十三次会议决议公告

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

一、董事会会议召开情况

北京顺鑫农业股份有限公司(以下简称"公司"或"顺鑫农业")第八届董事会第二十三次会议通知于2022年3月17日以当面送达的方式通知了公司全体董事、监事,会议于2022年3月28日在顺鑫国际商务中心12层会议室召开,会议应出席董事9人,实际出席董事9人。会议由董事长李颖林先生主持,公司监事、高级管理人员列席了本次会议。本次会议符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。

二、董事会会议审议情况

1、审议通过了《关于聘任公司证券事务代表》的议案

近日,公司原证券事务代表张骁勇先生因工作调动原因向公司董事会申请辞去证券事务代表职务。为保证公司的正常运作,根据《公司法》和《公司章程》的有关规定,经公司董事会审议,同意聘任谢闯先生为公司证券事务代表,协助董事会秘书履行职责,任期自本次董事会审议通过之日起至第八届董事会届满之日止。

具体内容详见同日公告的《北京顺鑫农业股份有限公司关于更换公司证券事务代表的公告》(2022-007)。

表决结果:有效表决票数9票,其中同意票9票,反对票0票,弃权票0票。

三、备查文件

1、公司第八届董事会第二十三次会议决议。

特此公告。

北京顺鑫农业股份有限公司
董事会
2022年3月29日

证券代码:000860　　证券简称:顺鑫农业　　公告编号:2022-007

北京顺鑫农业股份有限公司
关于更换公司证券事务代表的公告

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

北京顺鑫农业股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")董事会于近日收到公司证券事务代表张骁勇先生递交的书面辞职报告。张骁勇先生因工作调动原因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。

张骁勇先生在公司任职证券事务代表期间勤勉尽责,为公司规范运作发挥了积极作用,公司董事会对其在任职期间为公司做出的贡献表示衷心感谢!

公司于2022年3月28日召开第八届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于聘任公司证券事务代表》的议案,同意聘任谢闯先生为公司证券事务代表,协助董事会秘书履行职责,任期自本次董事会审议通过之日起至第八届董事会届满之日止。

谢闯先生个人简历:

谢闯,男,汉族,1988年4月生,研究生学历,无境外永久居留权。2013年7月进入公司工作,曾任公司董事会办公室职员、北京鑫大禹水利建筑工程有限公司董事会办公室主任、公司战略投资部副经理,现任公司董事会办公室副主任。2016年5月取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。其任职资格符合《公司法》和《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定。

谢闯先生未持有本公司股份,与公司控股股东、实际控制人、持有公司5%以上股权的股东及其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系,不存在被中国证监会及其他有关部门处罚和被证券交易所惩戒的情形,不属于失信被执行人。

谢闯先生联系方式如下:

联系电话:010-69420860
传真号码:010-69443137
电子邮箱:xiechuang@shunxinnongye.com
联系地址:北京市顺义区站前街1号顺鑫国际商务中心
邮政编码:101300

特此公告。

北京顺鑫农业股份有限公司
董事会
2022年3月29日