证券代码:300263　证券简称:隆华科技　公告编号:2022-007

隆华科技集团(洛阳)股份有限公司

【2021】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。

立信会计师事务所(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立信会计师事务所(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:以截至2021年12月31日公司总股本扣除回购专用账户已回购股份10,000,041股后股本904,221,263股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.35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	隆华科技	股票代码	300263
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	张源远	张烨	
办公地址	洛阳空港产业集聚区	洛阳空港产业集聚区	
传真	0379-67891813	0379-67891813	
电话	0379-67891813	0379-67891813	
电子信箱	csic_zyy@163.com	lyhzqzb@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)报告期内公司从事的主要业务

1、电子新材料业务

四丰电子主要产品包括TFT-LCD/AMOLED、半导体IC制造用高纯溅射靶材、高纯铝/铜/钛等系列靶材产品,以及铝顶头、钨杆晶缆、钨薄片等系列非靶材钨钼深加工制品。其中,公司的高纯钼靶材已广泛应用于G2.5-G11全世代TFT-LCD、AMOLED等半导体显示面板溅射镀膜生产线,是京东方、天马微电子、TCL华星、台湾群创以及韩国LGD等多家全球主要面板企业的主要供应商。

晶联光电主要产品为多比例氧化铟锡(ITO)靶材,包括平面和旋转靶。ITO靶材被列为35项“卡脖子”技术之一。近年来,晶联光电的ITO靶材已逐步稳定量供于京东方、TCL华星、天马微电子及信利半导体等客户的多条高世代TFT面板产线,并且还是国内首家批量供应G10.5平面ITO靶的供应商,是国产ITO靶材的主力供应商,打破了长期以来国外垄断,解决了国产ITO靶材“卡脖子”问题。在光伏领域晶联光电多种新型靶材同时好于发,科研力量充分释放,开发出的特殊比例光伏靶材已通过隆基等客户的认证。丰联科主要从事金属、合金靶材及ITO靶材绑定业务,实现了公司靶材业务自主拷定及产业链纵向延伸。

电子新材料产业各子公司主要产品、主要用途和功能如下所示:

公司	产品	主要用途和功能
四丰电子	钼靶材	钼具有优良的电导性和热稳定性,钼靶材主要用于TFT的栅极、源极和漏极金属电极。
	铝合金靶材	TFT-LCD用大尺寸铝铌合金靶材、铝钛合金靶材等,应用于铜制程工艺。
	钼顶头	主要用于不锈钢、纤钢、轴承钢和高温合金钢等无缝钢管的穿孔工作,用于不同材质的无缝管在高温恶劣环境下的热轧穿孔工作。
	钨靶材	主要应用于航天、稀土冶炼、电光源、化工设备、医疗器械、冶金机械、路桥设备、石油等领域。
	铜靶材	TFT-LCD制备过程中,由于铜的导电性能优于铝,可在较小的面积上承载较大的电流,能更好地满足大尺寸液晶显示器高驱动频率,高分辨率等技术要求。铜靶材主要应用于TFT的栅极和源漏电极的导线制备,替代传统铝导线。此外,铜靶也广泛应用于薄膜太阳能器件的制备。
	钼制品	钼螺丝/杆,钼坩埚,钼舟,钼板及钼蒸镀等,广泛应用于核工业、航空航天、高温炉及单晶硅等行业。
	钨制品	包括钨筋、钨坩埚、钨板、钨杆晶缆、MOCVD钨舟中温加热器等,广泛应用于核工业、航空航天、高温炉及单晶硅等行业。
	铁靶材	4N铁靶,广泛用于TFT-LCD周围层制备。
	其他类制品	包括铌靶、鉭宝石热场配件、4J29/4J32/4J36合金钢等。
晶联光电	ITO粉末	包括氧化铟粉末,氢色ITO粉末,不同比例ITO粉末等。
	ITO靶材	包括不同比例ITO旋转靶、大尺寸ITO平面靶材以及ITO低密度小圆片等,广泛应用于TFT-LCD/AMOLED器件、HIT光伏器件等TCO膜层制备。
丰联科	靶材绑定	采用锌焊技术进行靶材绑定加工,产品包括TPT显示面板行业用系列靶材绑定(G2.5-G11)、半导体及光伏行业用系列靶材绑定、平面靶材绑定产品、旋转靶材绑定产品。

2、高分子复合材料业务

兆恒科技主要产品包括PMI系列结构泡沫材料(功能材料)及其制品,PMI系列产品是各型民用飞机、军用飞机、无人机等各种飞行器(机身、机翼、桨叶等)用碳纤维复合材料制成时必须的配套材料,同时还可以广泛应用于磁悬浮列车、航天、舰船、车辆、雷达通信、音响设备、医疗设备、运动休闲器械等各个领域。

海威复材主要产品包括舰艇和海洋工程领域用树脂基结构功能一体化复合材料,产品不仅应用于舰艇舱室防护、次承力结构、舰装等部位,而且开始向主承力结构以及结构功能、结构多功能复合材料整体装备拓展,为实现舰船和海洋装备的轻量化、隐形化发挥着重要作用。

科博思主要产品包括树脂复合材料、结构泡沫材料、橡塑材料、金属-非金属复合材料等结构功能一体化材料,产品和技术主要应用于轨道交通、军工安防、其他轻质结构等行业领域。

高分子复合材料产业各子公司主要产品、主要用途和功能如下所示:

公司	产品	主要用途和功能
兆恒科技	PMI系列产品	PMI系列结构泡沫材料(功能材料)是各型民用飞机、军用飞机、无人机等各种飞行器(机身、机翼、桨叶等)用碳纤维复合材料制成时必须的配套材料,同时广泛应用于磁悬浮列车、航天、舰船、车辆、雷达通信、音响设备、医疗设备、运动休闲器械等各个领域。
海威复材	舰船和海洋工程领域用树脂基结构功能一体化复合材料	产品不仅应用于舰船舱室防护、次承力结构、舰装等部位,而且开始向主承力结构以及结构功能、结构多功能复合材料整体装备拓展,为实现舰船和海洋装备的轻量化、隐形化发挥着重要作用。
科博思	轨道交通用减振系统	防松脱式浮轨减振扣件、低高度双层减振扣件、道床减振垫、弹振式浮轨式减振扣件、压缩型硫化粉末式减振扣件、可拆卸式道位减振扣件、双层非线性减振扣件等,主要应用于轨道交通中知高铁、地铁等工程。
	轨道复合材料制品	电缆支架、新型一体成型合成轨枕、树脂基复合材料疏散平台、户外复合材料围栏及步道板、合成轨枕等,可广泛应用于城市轨道交通、普通铁路、重载铁路、高铁正线、车辆段、道岔、桥梁等路段。
	有轨电车制品	有轨电车钢轨柔性包裹系统、有轨电车钢轨扣件系统,适用于有枕式和无枕式轨道系统。
	结构泡沫/叶片芯材	PVC泡沫:适用于接触成型(手糊/喷射)、粘接、树脂注入(RTM)、真空导流、预浸处理、热成型等工艺。与环氧树脂、不饱和聚酯树脂和乙烯基酯树脂等粘结,广泛应用于风能、航空、船舶等领域。

3、节能环保业务

(1)工业传热节能业务

装备事业部的节能换热业务聚焦于大工业传热领域,已经成为细分行业的技术引领者和标准制定者。依靠技术创新、产品升级、管理改进和经营转型等措施,在新投资不增加的前提下实现了技术产品的全面升级换代,业务模式由单一提供产品转变为涵盖技术设计、产品提供和系统服务为一体的综合方案供应商,市场占有率和盈利能力持续提升。

装备事业部传热装备领域的主要产品为复合空冷式换热器,主要产品、主要用途和功能如下所示:

公司	产品	主要用途和功能
装备事业部	复合空冷式换热器、空冷岛、复合冷闭塔、空冷器	应用于石油、化工(含煤化工)、电力、冶金、建材、多晶硅、水泥、光热及清洁能源等大工业行业换热,冷却,循环水。根据不同的使用工况,根据客户需求,为客户量身定制,提供优化的系统方案,产品及服务。

(2)环保业务

中电加美公司围绕工业和市政两个方向,积极开展大型工业企业的凝结水处理及污水处理、中水回用业务,并选择性的开展市政水务项目。主要业务如下所示:

公司	产品	主要用途和功能
中电加美	工业水处理	包含工业给水处理、凝结水(冷凝液)处理、废污水处理等业务,主要应用于电力、煤化工、石化、冶金、轻工等行业的原水净化、锅炉补给水(脱盐)、海水淡化处理、满足工业用水水质要求;发电厂凝结水和其他工业冷凝液处理;废污水回用、工业废水达标排放、零排放处理。
	市政水处理	包含市政给水、城乡生活污水处理等业务,市政给水用于自来水的生产和供应;城乡生活污水处理业务包括污水处理厂及配套管网工程的投资、建设和运营。

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	6,281,325,043.23	5,264,425,048.25	19.45%	4,683,452,110.43
归属于上市公司股东的净资产	3,117,387,177.08	2,672,892,493.85	16.63%	2,736,373,921.76
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	2,209,074,850.35	1,824,187,516.39	21.10%	1,873,542,573.97
归属于上市公司股东的净利润	290,894,734.78	222,255,290.14	30.88%	174,360,858.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	233,537,373.66	189,574,751.41	23.19%	159,531,663.36
经营活动产生的现金流量净额	23,516,229.43	223,153,080.66	-89.46%	258,352,117.64
基本每股收益(元/股)	0.32	0.25	28.00%	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.32	0.25	28.00%	0.19
加权平均净资产收益率	10.32%	7.97%	2.36%	6.63%

(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	382,562,748.87	567,134,164.38	574,227,194.21	685,150,742.89
归属于上市公司股东的净利润	55,143,694.17	61,879,903.77	85,762,922.05	88,108,214.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,888,043.27	64,036,198.75	77,064,549.02	41,548,582.62
经营活动产生的现金流量净额	-89,349,979.71	22,388,919.46	-17,624,562.34	108,101,852.02

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	43,979	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,409	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
李洁明	境内自然人	10.46%	95,501,092	71,625,819	质押	17,500,000
通用技术集团投资管理有限公司	国有法人	9.47%	86,600,000			
李明强	境内自然人	4.36%	39,841,600	29,881,200		
李占强	境内自然人	4.16%	37,988,400	28,491,300		
李明卫	境内自然人	2.65%	23,300,000		质押	9,000,000
孙建科	境内自然人	1.54%	14,099,446	14,099,446	质押	4,350,000
中国农业银行股份有限公司-嘉实新兴产业股票型证券投资基金	其他	1.31%	11,964,400			
招商银行股份有限公司-嘉实前沿创新混合型证券投资基金	其他	1.13%	10,370,600			
招商银行股份有限公司-嘉实远见精选两年持有期混合型证券投资基金	其他	0.98%	8,947,100			
中国农业银行股份有限公司-嘉实核心成长混合型证券投资基金	其他	0.97%	8,898,500			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东李占明、李占强、李明强、李明卫四人为兄弟关系,上市时已共同签署《一致行动协议》,并且为公司的共同实际控制人。					

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

(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
隆华科技集团(洛阳)股份有限公司2020年向不特定对象发行可转换公司债券	隆华转债	123120	2021年07月30日	2027年07月29日	79,852.64	0.40%
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

东方金城国际信用评估有限公司于2021年9月24日出具了《隆华科技集团(洛阳)股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券2021年度跟踪评级报告》(东方金城债跟踪评字[2021]852号),评级结果为:维持公司主体信用等级为AA-,评级展望为稳定,同时维持“隆华转债”的信用等级为AA-。

(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	47.15%	45.84%	1.31%
扣除非经常性损益后净利润	233,537.37	189,574.75	23.19%
EBITDA全部债务比	15.51%	15.34%	0.17%
利息保障倍数	8.15	14.41	-43.44%

三、重要事项

1、经中国证监会“证监许可(2021)1474号”文核准,公司于2021年7月30日向不特定对象发行了798.9283万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额79,892.83万元。经深交所同意,公司79,892.83万元可转换公司债券已于2021年8月23日起在深交所挂牌交易,债券简称“隆华转债”,债券代码“123120”。

证券代码:300049　证券简称:福瑞股份　公告编号:2022-007

内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司

【2021】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

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。

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大华会计师事务所(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2630531 00为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.00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	福瑞股份	股票代码	300049
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	孙秀珍	万慧	
办公地址	北京市朝阳区新源里16号福莎中心2座7层	北京市朝阳区新源里16号福莎中心2座7层	
传真	010-84683766	010-84683766	
电话	010-84683855	010-84683855	
电子信箱	dshbgs@fu-rui.com	dshbgs@fu-rui.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、药品的生产与销售

公司生产的主要药品为复方鳖甲软肝片。复方鳖甲软肝片主要用途为:软坚散结,化瘀解毒,益气养血,用于慢性肝炎肝纤维化以及早期肝硬化,鼻瘀血阻络,气血亏虚,兼热毒未尽证,是国家专利产品,同时还是国家药监局批准的首个抗肝纤维化药物,属于国家医保目录中的处方药。软肝片经过二十年多的市场验证,已经成为抗肝纤维化第一品牌用药,具有广泛的市场知名度。

在药品业务方面,公司2021年度实现营业收入332,644,187.55元,较上年增长4.20%。公司软肝片销售模式转型成效进一步显现,自有药品业务毛利率较上年增长3.81%。公司进一步巩固软肝片的市场占有率、增加品牌知名度、提升毛利率。在学术上,公司以“抗病毒+抗肝纤维化”共同抑制肝纤维化的国家十二五、十三五研究成果为导向;在销售模式上,公司在保持原有院内销售渠道稳定的基础上,继续推进以零售渠道为主的、药品自主定价的销售模式转变,结合药品销售与服务产品,主攻零售终端市场和基层市场;在品牌建设上,公司突出“国药经典、软肝专家”的品牌形象,持续加深专家、医生、患者的品牌认知度。

2、诊断设备的研发与销售

公司主要诊断产品为FibroScan系列肝纤维化诊断仪器,以及评估慢性肝病的血检分析工具FibroMeter系列和辅助FibroScan的数据管理软件FibroView。FibroScan系列拥有FibroScan 630、FibroScan 530、FibroScan 430及FibroScan 502 Touch等多款产品。该系列产品是全球首个应用瞬时弹性成像技术量化肝脏硬度,并经临床验证的无创诊断检测设备,获得了欧盟CE、美国FDA和中国CFDA等认证。该设备适用于各种慢性肝病包括病毒性肝炎、酒精性肝炎及自身免疫性肝病等所导致的肝纤维化、肝硬化、脂肪肝的检查。FibroScan已被世界卫生组织(WHO)、欧洲肝病学会(EASL)、亚太肝病研究学会(APASL)、美国肝病研究学会(AASLD)等多家权威机构列入肝病检测指南或作为官方推荐的肝脏弹性检测设备。FibroScan CAP通过美国FDA批准,标志着FibroScan在脂肪肝诊断领域的重大突破,使FibroScan成为用于脂肪肝患者长期临床管理的重要工具。

在器械业务方面,由于海外地区特别是欧美地区受疫情的影响逐步降低,2021年度公司器械业务实现营业收入545,814,988.92元,较上年增长14.26%。2021年7月,公司产品FibroScan HANDY、FibroScan PRO入选优秀国产医疗设备产品目录,是公司医疗器械国产化进程的重要里程碑。公司持续研发适合不同层次需求的产品品种,扩展FibroScan在医疗领域的应用场景,开发扩大适应症的附加功能,积极推动Fibroscan产品在全球作为肝病健康管理工具进一步被广泛应用。

3、医疗服务业务

(1)儿科医疗健康管理

在儿科业务方面,公司秉持“儿童全生命周期健康管理”这一理念,重点推进两个部分:1、支持分级诊疗保证可及性和普惠的公益性板块,如赋能基层医疗机构和医生的基本医疗和基本公共卫生服务。在这部分,公司和重庆医科大学附属儿童医院、浙江大学医学院附属儿童医院、复旦大学附属儿科医院、四川大学附属华西第二医院等医疗机构充分合作,积极促进优质儿科医疗资源下沉,提升基层儿科医疗服务能力。2、支持儿童健康消费的盈利性板块,如儿童健康管理、特殊时期的康复等。继2020年开设了首家直营店成都高新儿童卓越门诊部后,公司2021年又顺利开设了成都武侯儿童卓越门诊部、成都高新新川儿童卓越门诊部两家门店。

(2)肝病慢病管理业务

在肝病慢病管理业务方面,公司致力于落实《“健康中国2030”规划纲要》有关要求,对标《健康中国行动(2019-2030年)》相关指标,提高肝病防治水平,探索健康管理模式。在疾病治疗的基础上,对患者开展全程健康管理服务,探索推行医疗、运动、营养、心理相结合的健康管理模式,构建“预防、医疗、慢病管理、康复”一体化的服务模式,提高疾病治疗率与患者治疗依从性,降低肝硬化和肝癌的发生率。

公司在全国范围内与医院合作,利用公司在肝病领域二十余年的丰富经验和资源,发挥自身在诊断设备、治疗药品、医学信息技术、患者服务等方面的优势,共同开展肝病慢病管理服务。公司运用大数据和智能工具,利用福瑞互联网医院,为广大医生管理患者赋能,拓展患者为知识付费、为服务付费的内容,形成了专业有特色的慢病健康管理服务。

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	2,524,643,000.05	2,290,529,206.59	10.22%	2,250,226,096.08
归属于上市公司股东的净资产	1,519,561,332.55	1,352,027,929.99	12.39%	1,318,750,606.67
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	898,493,228.69	807,532,608.20	11.26%	831,739,342.39
归属于上市公司股东的净利润	95,468,878.12	61,906,640.52	54.22%	43,385,849.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	91,756,578.58	68,157,758.84	34.62%	31,332,525.26
经营活动产生的现金流量净额	208,310,758.82	200,151,631.24	4.08%	256,227,191.99
基本每股收益(元/股)	0.3676	0.2415	52.22%	0.1693
稀释每股收益(元/股)	0.3676	0.2415	52.22%	0.1693
加权平均净资产收益率	6.67%	4.59%	2.08%	3.27%

(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	176,794,390.54	210,608,065.03	212,902,860.98	298,177,912.14
归属于上市公司股东的净利润	12,564,357.82	29,665,023.48	15,944,353.52	37,295,143.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,391,367.73	25,915,160.02	14,824,148.73	38,625,902.10
经营活动产生的现金流量净额	38,658,176.28	51,412,832.73	44,789,817.89	73,449,931.92

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	21,804	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,503	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
王冠一	境内自然人	11.31%	29,754,138	22,315,603		
中国国投高新产业投资有限公司	国有法人	6.93%	18,240,000	0		
新余福创投资有限责任公司	境内非国有法人	6.04%	15,886,000	6,844,880		
胡德宏	境内自然人	3.09%	8,115,732	0		
内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司-2021年员工持股计划	其他	2.55%	6,718,233	0		
李北红	境内自然人	1.93%	5,064,154	0		
中国银行股份有限公司-鹏华汇智优选混合型证券投资基金	其他	1.78%	4,683,350	0		
杨月	境内自然人	1.39%	3,656,384	0		
招商银行股份有限公司-光大保德信新增长混合型证券投资基金	其他	0.84%	2,200,000	0		
崔跃斌	境内自然人	0.77%	2,028,770	1,776,577		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东新余福创投资有限责任公司是王冠一先生控制的公司,王冠一先生持有其57.45%的股权;除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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:300782　证券简称:卓胜微　公告编号:2022-027

江苏卓胜微电子股份有限公司

【2021】年度报告摘要

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。

公司董事、监事、高级管理人员对2021年年度报告的真实性、准确性和完整性均无异议。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

立信会计师事务所(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为立信会计师事务所(特殊普通合伙),未发生变化。

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333,590,839为基数,向全体股东每10股派发现金红利7.00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	卓胜微	股票代码	300782
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	刘丽娜	徐佳	
办公地址	无锡市滨湖区建筑西路777号A3幢11层	无锡市滨湖区建筑西路777号A3幢11层	
传真	0510-85168517	0510-85168517	
电话	0510-85185388	0510-85185388	
电子信箱	info@maxscend.com	info@maxscend.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)行业发展情况

1)集成电路行业及其发展格局

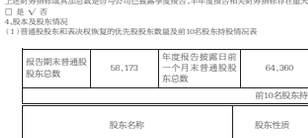
集成电路产业是一个全球化的产业,已成为世界各国高科技竞争中必争的制高点。当前全球集成电路行业正在步入颠覆性技术发革时期,5G在工业、农业、交通、医疗、智慧城市等领域的应用,催生出巨大的新市场,为集成电路产业的发展创造了广阔的发展空间。整个集成电路市场并未受到2021年疫情的负面影响,依然维持逆势增长。随着芯片更加深入地嵌入现在和未来的基本技术中,预计未来几年对集成电路行业的需求仍将显著增长。

从国内产业发展情况看,国家积发展集成电路产业列为国家战略以支持我国集成电路产业的发展,希望通过落实一系列支持措施,分阶段达成集成电路产业的发展目标,以期提升国家整个产业竞争力,扭国家信息安全形成有力的保障。

报告期内,受益于国内疫情的及时防控,产业链及时复工复产,同时配合基础电信、设备制造等多主体协同推进态势正加速形成,中国集成电路产业继续保持快速数增长。根据中国半导体行业协会数据统计,中国集成电路产业规模从2010年度的1,440亿元增长到2021年度的10,458.3亿元,首次突破万亿元。受到疫情和外部政治因素的影响,中国发展集成电路国产化替代的需求更加迫切,目标也更加坚定。

日前中国仍然是集成电路进口大国,根据海关统计,2021年度中国进口集成电路6,354亿元,同比增长16.9%;进口金额27,934亿元,同比增长15.4%;2021年度中国集成电路出口3,107亿元,同比增长19.6%;出口金额9,929亿元,同比增长23.4%。现阶段中国的集成电路进口量和进口占比仍然很大,集成电路依旧依赖进口,表明中国存在巨大的国产替代空间,且主知识产权的高端芯片远不能自给自足的严峻现状已经成为影响产业转型升级的重要因素,集成电路发展自主可控的意愿及需求极为迫切。

2010-2021年中国集成电路行业市场规模



资料来源:中国半导体行业协会

2)集成电路行业政策法规

集成电路作为信息产业的基础和核心组成部分,是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性产业。政府先后出台了一系列针对集成电路行业的法律法规和产业政策,规范了行业发展秩序,推动了该行业的发展壮大,为国内集成电路企业创造更好有利的发展环境。2020年国务院颁布《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》提出要着力发展集成电路等核心基础产业,为集成电路产业的飞速发展奠定了基础;2014年国务院颁布《国家集成电路产业发展推进纲要》,将集成电路产业发展推进纲要》,将集成电路产业发展上升到为国家战略,提出“以设计业的快速增长带动制造业的发展”;2015年国务院颁布《中国制造2025》,提出“着力提升集成电路设计水平,提升国产芯片的应用适配能力”;2016年国务院颁布《国务院关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》,明确指出“十三五”期间要做强做优信息技术关键核心产业,启动集成电路发展工程;2018年国务院政府工作报告明确提出“要加快推动国信建设,推动集成电路、高石代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展”;2019年财政部决定延续集成电路设计和软件企业所得税优惠政策;2020年国务院颁布《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》,明确“凡在中国境内设立的集成电路企业和软件企业,不分所有制性质,均可按规定享受相关政策,鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作,积极为各类市场主体在华投资兴业营造市场化、法治化、国际化的营商环境。”。

在当今的新局势下,我国集成电路产业发展既面临巨大的挑战,也迎来难得的机遇,国家和地方政府不断出台多方面政策共同推动集成电路产业发展,提高中国自身芯片研发能力,加快追赶先进国家的步伐。

3)行业周期性特点

信息化时代下,人们对于通信的需求在不断提高,无线通信技术也在不断地发展与完善,其更新换代的目的是更好地为人们提供通信服务。当前全球集成电路行业正在步入颠覆性技术变革时期,与来代表通信技术相比较,5G无线通信技术相比较,5G无线通信技术实现出低时延、高可靠、低功耗等优势,未来将逐步更多的应用领域和场景中投入使用,满足社会发展过程中人民出的多元化要求,而5G时代的到来也开启了射频前端芯片行业的新篇章。

射频前端芯片的下游应用领域主要为移动智能终端产品,因此节假日对移动智能终端产品消费的影响会传导至本行业,且本行业的季节性波动早于下游移动智能终端产品的季节性波动。一般情况下,射频前端芯片行业下半年度的销量相对较高,同时宏观经济的波动也会对射频前端芯片行业的周期性造成一定影响。2021年度,受到复杂多变的国际政治形势及新冠疫情等非市场变的冲击,射频前端芯片行业周期性特征不明显。

4)公司所处的行业地位

目前公司在射频前端领域处于国内领先地位,公司的研发能力、产品覆盖面、各项业务水平及服务能力稳步提升,行业竞争力持续增强。公司有着良好的品牌,技术和成本优势,以及产品质量控制和供应能力,赢得了市场的高度认可。凭借多年的技术积累,前瞻性资源布局和不断完善的产品体系,通过坚持不懈的市场和品牌建设,客户及渠道拓展,公司已成为国内集成电路产业中的领先的射频前端解决方案供应商,综合能力较强的企业之一。

公司在射频开关、射频低噪声放大器领域已经取得了较强的竞争优势,形成了和国际一流企业开展竞争的能力。公司的无线开关和高性能低噪声放大器产品性能优异,比国际领先技术水平,并且是射频低噪声放大器产品中采用SOI工艺大规模供货的全球领先供应商;公司是国内企业中率先推出接收端射频模组系列产品的厂商,已经得到了众多知名智能手机品牌厂商的肯定,并进入到供应链体系成为主力供应商;公司新推出主集成发展模式产品,进一步丰富了产品线布局,使公司在技术高起点顺应变动中保持市场领先地位。与此同时,公司积极布局射频滤波器产品的生产制造,一方面,通过资源整设覆盖所有射频前端产品,将形成射频前端产品线的完整矩阵,实现真正意义模块覆盖所有射频前端领域产品;另一方面,实现从自营穿从所设计、晶圆制造、封装测试到销售的完整生命链。

近年来,公司一直处于国内射频前端变革的前沿,并在国际竞争中取得一定的成绩,已成为射频前端芯片市场的主要竞争者之一。公司将利用射频前端领域技术的强大驱动力,进一步巩固市场领先地位,提升综合竞争力和品牌影响力。

5)行业竞争格局

①国内外主要同行业公司

报告期内,公司所属集成电路行业的射频前端领域,行业内主要芯片厂商一般同时向市场提供射频开关、射频低噪声放大器、射频滤波器、射频功率放大器等分立器件及射频模组等多种产品。行业内主要竞争厂商包括欧美日传统大厂Broadcom、Skyworks、Qorvo、Qualcomm、NXP、Infineon、Murata等,及国内厂商豪威视微、唯捷创芯、韦尔股份等。

②市场竞争格局

近年来,我国集成电路行业虽然实现了快速发展,技术水平和产业规模均有所提升,但与发达国家市场相比,基础还较为薄弱。虽然近年来本土厂商开始逐步进入到中高端复杂产品,但全球射频前端芯片市场主要被Murata、Skyworks、Qorvo、Qualcomm等国外领先企业长期占据。一方面,国际领先企业起步较早,底蕴深厚,在技术、专利、工艺等方面具有较强的优势性,同时通过一系列产业整合新有完善并全资产品线,并在高端产品的研发实力增厚,随着通讯网络的快速发展和5G的兴起,全球半导体资源厂商通过不断整合并购,以求产业链优化,并利用规模优势获取更多的市场话语权,更低的制造成本。另一方面,大部分企业以IDM模式经营,拥有设计、制造和封测的全产业链能力,综合实力强势,国