

证券代码：301517

证券简称：陕西华达

公告编号：2025-009

陕西华达科技股份有限公司 2024 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（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利润分配预案为：以 108,026,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.56 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 4 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	陕西华达	股票代码	301517
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	宋晓敏	吴润田	
办公地址	陕西省西安市高新区普新二路 5 号	陕西省西安市高新区普新二路 5 号	
传真	029-88219009	029-88219009	
电话	029-87552259	029-87552259	
电子信箱	huada853@huada853.com.cn	huada853@huada853.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主营业务为电连接器及互连产品的研发、生产和销售。公司前身为国营第八五三厂，公司经过 50 余年的科研生产实践，历经了“集中设计、七专高可靠、贯彻国军标、宇高工程科研攻关”等历史阶段，形成了射频同轴连接器、低频连接器、射频同轴电缆组件三大类产品，广泛应用于航空航天、武器装备、通讯、深海等领域。并积极开拓有源及无源微波产业赛道，在光电模块、高速连接器等加大布局，产品可广泛应用于通信网络、数据中心、半导体、汽车电子、量子通讯等领域。公司根据下游应用领域及产品型号的不同，将产品质量等级划分为高可靠等级、军品级、工业级。

公司生产的高可靠等级电连接器及互连产品，应用在国家各类重点航天器项目中，包括“嫦娥探月系列”“神舟飞船系列”“北斗卫星导航系统”“天问火星探测系统”“天宫空间站”“长征系列运载火箭”“高分遥感卫星系列”等重点工程，产品应用范围覆盖了各类高轨卫星、低轨卫星、倾斜轨卫星、载人飞船、航天货运飞船、空间站、火箭、深空探测等航天各个领域。

公司生产的军品级电连接器及互连产品，应用在各类武器装备中，包括导弹、预警机、无人机、舰艇等各类电子装备系统，尤其是在各类相控阵雷达系统中大量应用。

公司生产的工业级电连接器及互连产品在通讯系统中广泛使用，是华为、中兴等大型通讯公司电连接器及互连产品的合格供方，产品在 5G 及新一代移动信息系统中大量应用。公司不断加大在民品产业领域布局，在半导体等领域成功打开新的业务突破口。

(二) 主要产品

报告期内，公司主要产品包括射频同轴连接器、低频连接器、射频同轴电缆组件等三大类。

1、射频同轴连接器

射频同轴连接器主要是使用频率在 100MHz 到 300GHz 之间，装接在电缆上或安装在仪器上的一种电子元器件，通过插头和插座的机械啮合和分离实现传输系统的电气连接和分离功能。

目前，公司射频同轴连接器已按照国家标准系列化，依据产品的主要参数、型式、尺寸、基本结构等进行了合理安排与规划，主要分为螺纹锁紧式连接器、推入锁紧式连接器及其他射频组件，可根据用户需求衍生各类扩展型号规格，便于用户的选型和使用。主要系列介绍详见下表：

产 品 分类	细分 产品	产品特点	产品外形
螺 纹 锁 紧 式 连 接 器	螺纹式	该类型电连接器是通过螺纹锁紧实现产品的互连，该类产品可靠性高、抗振动、抗冲击性强	
推 入 锁 紧 式 连 接 器	推入式	该类型电连接器具有连接迅速，占用空间小、轴向和径向上有一定的适配量等特点，适用于印制板、机箱、机柜间的高密度垂直互连	
	卡口式	该类型连接器具有连接迅速快捷的特点，主要应用于需要快速插拔或频繁拆卸的环境	

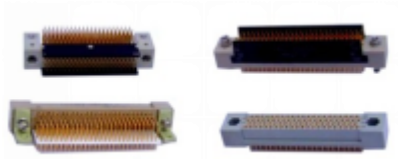
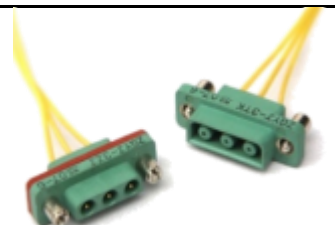
其 他 射 频 组 件	微波端子	微波端子是具备射频传输功能的独立器件	
	微波组件	微波组件是将各类元器件组装实现特定功能的集成化组件	
	微波器件	微波器件是通过电路设计形成特定功能的微波电路	
	Pogopin 连接器	该类连接器具有高可靠性接触，抗振动冲击，超长插拔寿命等，主要应用于 5G 通讯基站天线与滤波器之间的盲插连接，光纤设备高速信号传输的弹性接触	

2、低频连接器

低频连接器通常指传输信号频率低于 100MHz 的电连接器，区别于射频同轴连接器，这类电连接器大部分是多芯的。公司低频连接器主要分为微矩形连接器、通用连接器（包括圆形连接器、印制电路连接器、特种连接器、机柜连接器）、集成连接器（包括高低频混装连接器、低频电缆组件、大小电流混装连接器、高速连接器、刚挠板组件、微矩形线束）等产品。

微矩形连接器是低频连接器的重要分支，是公司低频连接器的核心产品。微矩形连接器的插孔接触件为刚性接触件，插针为弹性绞线插针，该产品结构具有体积小、可靠性高、抗振动、耐冲击、接触电阻小、插拔柔和等优势，能有效实现小空间、多通道信号的传输，产品主要应用于航空航天、武器装备等领域。目前，公司低频连接器紧随行业发展趋势，重点向高密度、小型化、抗干扰、耐环境、混装型、集成化、模块化、功能化等方向发展。主要系列介绍详见下表：

产品分类	细分产品	产品特点	产品外形
------	------	------	------

微矩形连接器	微矩形连接器	该类产品具有体积小、重量轻、可靠性高等特点，按接触件间距分为 1.91mm 间距、1.27mm 间距、1mm 间距、0.75mm 间距、0.635mm 间距。目前公司的 1mm 间距、0.75mm 间距微矩形连接器处于行业先进地位，其中 1mm 间距与 1.27mm 间距相比，体积缩小了近 80%，是一种结构合理的小型化高可靠微矩形产品；0.75mm 间距与 0.635mm 间距相比，体积相同，主要性能指标大幅度提高，显著提高了可靠性	
通用连接器	圆形连接器	该类产品是基本形状为圆柱形并具有圆形插合面的电连接器。锁紧形式一般采用螺纹连接、卡口连接或推拉锁紧式连接等。该类电连接器具有快速插拔、耐环境、密封性好、体积小和质量轻等特点	
	印制电路连接器	该类产品是专门用来连接和固定印制线路板的电连接器。该类连接器的接触件主要为双曲面线簧插孔、簧爪型插孔、冲压簧片型接触件，具有轻插拔、满足板间互连、国产化替代等需求	
	特种连接器	该类产品是根据用户特殊需求定制开发的特殊结构或功能的电连接器，按不同功能可分为高压连接器、大功率连接器、弹簧针连接器、毛纽扣免焊连接器、脱落连接器、核电连接器、滤波连接器、密封连接器、短路开关等	
	机柜连接器	该类产品主要指可以使单元与安装架或机箱面板之间互连的两个配对固定的连接器。具有体积小、重量轻、密度高、接触可靠方便等特点，广泛应用于无线电电子设备内外连接直流或交流电路	

集成连接器	高低频混装连接器	该类产品是将高频连接器与低频连接器混装在圆形或矩形壳体内，通过集成，可减少设备外设端口的设置，减少设备连线，一次插合即可实现高、低频多路信号的接通，大幅提高设备的利用空间	
	高速连接器	该产品满足高速数字信号的传输，通过单端高速信号或差分信号传输数字信号，有板间互连、背板类标准化模块、混装集成等多种类型，可满足不同场合的使用，主要应用于武器装备上机柜内或印制板间高速信号或多信号集成的传输	
	大小电流混装连接器	该类产品是一种可以同时传输大电流、小电流的连接器，应用于航空航天、军事、工业自动化、医疗设备 & 交通运输等环境	
	低频电缆组件	该类产品为两个或两个以上的连接器通过导线或电缆连接成线束或组件。该类产品对用户现场施工安装环境要求较低，方便用户现场直接使用	
	微矩形线束	该类产品为微矩形连接器通过导线连接制成的集成产品，该类产品主要以定制为主	
	微矩形刚挠板组件	该类产品用 FPC 刚挠板代替电缆线，实现产品扁平化的安装，轻量化的互连，可以最大限度的实现减重，节省空间，周期可控，提升产品的可靠性。	

3、射频同轴电缆组件

射频同轴电缆组件主要由射频同轴连接器与射频同轴电缆两部分组成，是射频连接器的集成化发展升级，用于系统

间传输射频和微波信号。按照配接射频电缆的不同，可分为半硬射频同轴电缆组件、半柔射频同轴电缆组件、柔性射频同轴电缆组件、高温射频同轴电缆组件四大类。主要系列介绍详见下表：

产 品 分类	细分产品	产品特点	产品外形
柔 性 电 缆 组 件	普通柔性电 缆组件、低 损耗稳相柔 性电缆组件	该类型电缆组件具有低损 耗、使用频率范围宽等特 点，主要用于系统模块间射 频信号的互连	
半 柔 电 缆 组 件	普通半柔电 缆组件、带 护套半柔电 缆组件	该类型电缆组件具有使用频 率高、屏蔽效率高、相位稳 定、易于成型等特点，主要 用于机箱、机柜及系统模块 间射频信号的互连	
半 硬 电 缆 组 件	普通半硬电 缆组件、低 损耗半硬电 缆组件	该类型电缆组件具有使用频 率高、屏蔽效率高、相位稳 定、成型后不易变形等特 点，主要用于机箱、机柜及 系统模块间射频信号的互连	
特 种 电 缆 组 件	高温柔性电 缆组件、高 温低损电缆 组件、大功 率电缆组件	耐高温电缆组件具有耐高 温、可靠性高、性能优越等 特点，主要用于弹箭等高温 系统射频信号互连大功率电 缆组件是在热真空微放电条 件下满足大功率要求的电缆 组件，主要用于星载等环境 下的信号互联	

(三) 经营模式

1、采购模式

公司主要采用“按需定购”为主，部分通用原材料通过提前备料为辅的采购模式。即公司在与客户确定产品设计方案并签订销售合同后，由计划生产部下达采购计划采购部门根据采购计划向供应商进行采购。公司采购的主要原材料包括结构件、线材、化工原材料、金属材料等。

采购计划的实施由计划采购员根据采购计划进行询价，询价过程应保证公开、公平、公正、透明、合理，并严格按照《比质比价管理制度》执行，在《合格供方名录》中选择三家以上的供方进行比质比价；确定供应商后，根据《采购合同管理规定》与供应商签订采购合同，采购合同中对采购物资的名称、规格、型号、数量、单价、执行标准、付款方式及交货期限等内容进行约定；物资到库后，由仓库管理员进行清点验收，计划采购员负责开具材料验收单，原材料检验员按照《入厂原材料检验规定》《原材料检验规范》的相关要求进行入库前复验，经检验合格的材料由保管员办理入库。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产、订单式生产”的模式，即根据客户订单情况来确定生产计划和相应的原材料采购计划，以减少公司产品的库存量，降低生产成本。

公司生产的电连接器以客户需求为导向，生产过程需要依据客户需求进行图纸设计，经双方认可签订合同后确定生产计划。根据不同产品类型及不同质量等级，公司设有五个事业部及五个子公司进行产品生产。计划生产部负责生产计划的编制、下达、执行及协调，并负责生产过程的监督和考核，各事业部及子公司负责实施生产计划。当公司的产能不足时，为满足客户的需求，公司会委托合作厂商生产部分产品（OEM 代工生产）或进行某些工序的外协加工，公司负责产品的图纸设计、技术指导、质量检测和销售，合作厂商负责按照公司的要求进行代工生产或外协加工。除自行生产外，公司少部分工序如电镀、烧结全部或部分通过外协加工的方式进行。

3、销售模式

公司采取直销的销售模式。公司设立了销售中心全盘负责销售管理。销售中心负责公司产品的市场拓展和销售工作

及为用户提供配套增值服务，公司每年向销售中心下达预期销售目标，销售中心将目标分解后下发至各销售区域。

公司销售人员前期进行市场开拓并开发新客户，客户向公司发出订单，公司根据订单安排生产计划，产品检验合格封装后准时送达客户指定接收地点，客户验收合格后开具验收单据，并根据双方约定的方式进行结算。

公司建立了一系列完善的配套销售管理制度，其中包括《市场开发与新产品跟踪制度》《销售计划管理制度》《销售人员管理办法》《销售人员岗位责任处罚规定》等，按年度并分阶段对各个区域市场进行销售业绩考核。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,191,596,918.48	2,434,003,049.72	-9.96%	1,760,469,365.97
归属于上市公司股东的净资产	1,358,674,755.16	1,327,585,134.06	2.34%	601,919,074.37
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	629,792,653.59	851,399,897.79	-26.03%	802,165,749.68
归属于上市公司股东的净利润	46,640,131.97	78,787,023.97	-40.80%	64,580,797.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,197,732.08	63,014,813.89	-40.97%	60,444,736.51
经营活动产生的现金流量净额	-60,571,982.16	19,406,609.44	-412.12%	-32,210,549.88
基本每股收益（元/股）	0.4317	0.9213	-53.14%	0.7971
稀释每股收益（元/股）	0.4317	0.9213	-53.14%	0.7971
加权平均净资产收益率	3.47%	10.52%	-7.05%	11.34%

(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	182,574,954.30	146,413,019.42	158,885,615.96	141,919,063.91
归属于上市公司股东的净利润	10,101,384.58	14,608,645.73	9,408,042.13	12,522,059.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,525,052.32	13,664,309.40	9,119,556.43	4,888,813.93
经营活动产生的现金流量净额	-108,834,651.07	27,461,795.80	821,786.30	19,979,086.81

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	14,384	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,279	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	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
陕西电子西京电气集团有限公司	国有法人	35.10%	37,914,500.00	37,914,500.00	不适用	0.00			
陕西省产业投资有限公司	国有法人	25.07%	27,085,500.00	27,085,500.00	不适用	0.00			
西安军融电子卫星基金投资有限公司	境内非国有法人	4.15%	4,479,800.00	0.00	不适用	0.00			
北京国鼎私募基金管理有限公司—北京国鼎实创军融投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.15%	4,479,800.00	0.00	不适用	0.00			
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金	其他	0.69%	750,000.00	0.00	不适用	0.00			
蒋耀法	境内自然人	0.36%	393,000.00	0.00	不适用	0.00			
徐雨泽	境内自	0.29%	308,100.00	0.00	不适用	0.00			

	然人					
范军卫	境内自 然人	0.19%	200,000.00	200,000.00	不适用	0.00
张珂	境内自 然人	0.18%	190,000.00	0.00	不适用	0.00
何晓虹	境内自 然人	0.17%	180,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明		截至报告期末，陕西省产业投资有限公司（持股 25.07%）持有公司控股股东陕西电子西京电气集团有限公司 5.33%的股权，为陕西电子西京电气 5%以上股东。 西安军融电子卫星基金投资有限公司（持股 4.15%）的出资人之一为陕西电子信息产业投资管理有限公司，其持有西安军融股权比例为 11.90%，为陕西电子信息集团的全资子公司。				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

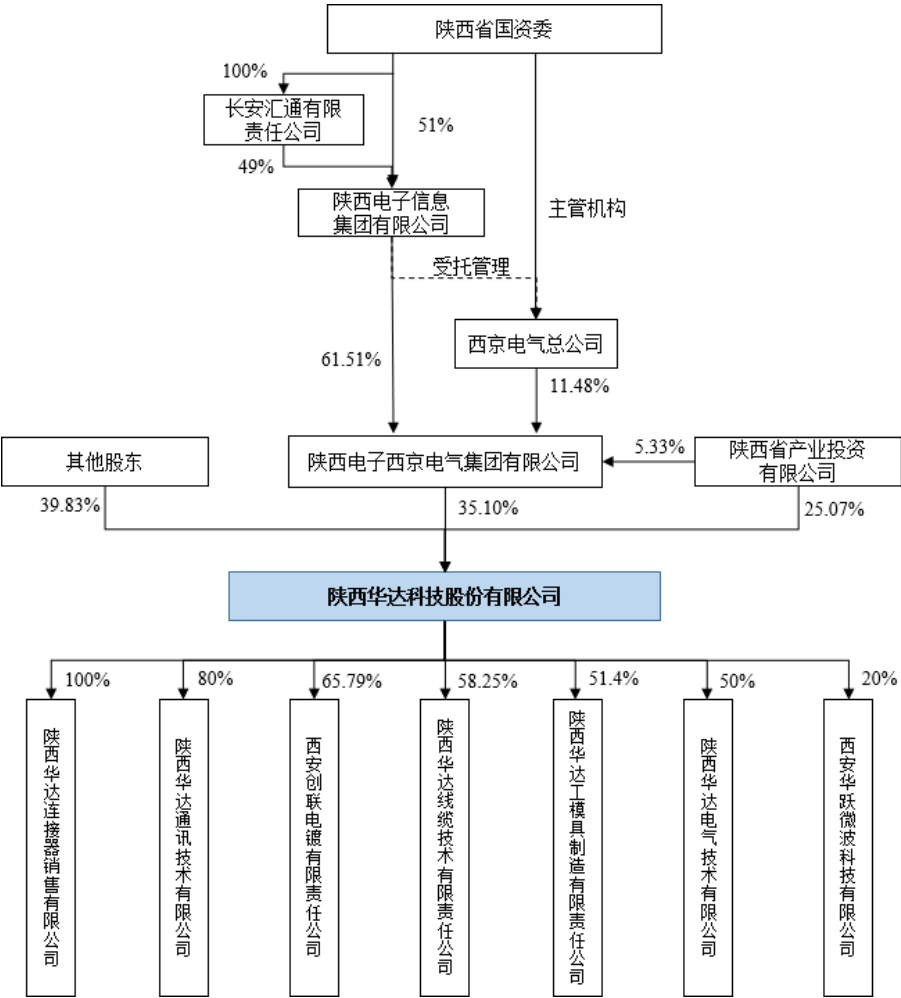
公司是否具有表决权差异安排

☐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

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