证券代码:002413 证券简称:雷科防务 公告编号 :2019-058

江苏雷科防务科技股份有限公司关于深圳证券交易所《关于对江苏雷科防务科技股份有限公司的重组问询函》的回复公告

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

江苏雷科防务科技股份有限公司(以下简称“公司”或“雷科防务”)于2019年7月28日收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对江苏雷科防务科技股份有限公司的重组问询函》[中小板重组问询函(需行政许可)【2019】第30号],公司会同中介机构就贵所问询事项进行了逐项落实、现将函内问询事项作出说明并按函发出下:

如无特殊说明,本回复中所采用的释义与《江苏雷科防务科技股份有限公司发行股份、可转换债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)》一致。本回复中部分合计数与各明细数之和在尾数上如有差异,这些差异是由于四舍五入造成的。

问题1:报告书显示,西安恒达及江苏恒达(以下统称“恒达微波”或“标的公司”)2017年度、2018年度及2019年1-3月实现净利润分别为605.23万元、-3,984.74万元、-1,580.72万元;剔除股份支付费用后的净利润分别为605.23万元,2,336.81万元,261.47万元。你公司与西安恒达及江苏恒达全体股东(以下统称“恒达微波股东”)签署的《利润补偿协议》中显示,恒达微波股东承诺,标的公司2019至2021年度归属于母公司所有者的净利润分别将不低于人民币4,000万元、5,200万元和6,500万元,请对以下事项予以补充说明:

(1)标的公司承诺业绩的可实现性,以及标的公司为保证业绩承诺拟采取的具体措施及合法合规性。

(2)标的公司是否存在尚未实施完毕的员工持股计划,股份支付费用的具体内容及实施安排,是否具有持续性,并量化分析该股份支付费用对标的公司未来三年业绩可能产生的影响。

(3)你公司与恒达微波股东签署的《利润补偿协议》中是否有就该股份支付费用事项做出安排,该股份支付费用对利润补偿协议及业绩承诺的具体影响。

(4)标的公司股份支付费用的会计处理方式,计入非经常性损益的依据及合规性。

(5)请你公司按照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组(2018年修订)》第十六条第(六)项,补充说明标的公司扣非后净利润的稳定性及非经常性损益的持续性。

【回复说明】

(一)标的公司承诺业绩的可实现性,以及标的公司为保证业绩承诺拟采取的具体措施及合法合规性

1、结合微波行业发展前景、恒达微波在微波领域的核心竞争力、在手订单、已定型批量化生产项目及在研新型号产品项目储备等因素分析,恒达微波业绩承诺的可实现性较强

(1)微波行业成长空间广阔,恒达微波优质二十余年来在微波领域的积累,在微波研发技术、技术成果产业化并规模化等方面处于行业领先水平,行业高成长性及业内领先地位是恒达微波2019年及以后年度实现业绩承诺的重要保障

①军工配套企业长期受益于我国国防投入的不断增长,军民融合的政策背景为有实力的民营企业“民参军”提供了宝贵的发展契机,装备国产化的政策目标为拥有自主可控核心技术的优质企业带来良好的发展机遇

2019年,我国中央本级国防支出预算为11,899亿元,较2010年增长129.45%。近年来,我国周边环境因素日益错综复杂,为确保和平稳定的发展环境,维护国家利益,预计国防支出仍将保持稳定快速增长,为国防军工相关配套企业提供良好的发展机遇。此外,军民融合式发展已成为顺应世界新军事变革发展的大趋势,我国目前军民融合度较美国等发达国家90%的军民融合度存在很大差距,国家大力鼓励军民融合的政策背景为有实力的民营企业“民参军”提供了宝贵的发展契机。随着国防信息化、现代化建设的全面铺开,《中国制造2025》明确要求:到2020年,航天装备、通信装备40%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障;到2025年,70%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障,因此,2019年至2021年是实现装备国产化目标的关键年份,微波领域拥有自主可控核心技术的优质企业将迎来良好的发展机遇。

②恒达微波深耕微波领域二十余年,致力于我国航天装备、通信设备基础零部件自主化、国产化的研究与生产,在微波研发技术、技术成果产业化并规模化等方面处于行业领先水平,充分受益于行业高成长性

通过二十余年来在微波领域的积累,恒达微波在微波产品的测试、标准增益天线设计技术、超宽带天线设计技术、极化跟踪设计技术、单脉冲精密跟踪天线设计、有源无源收发组件、相控阵天线设计集成等技术领域已处于国内先进水平,相关产品市场占有率较高,高稳定、一致性等优越性能,成为微波行业的权威参考产品。恒达微波依靠自有技术生产的诸多产品,具有填补国内空白,替代进口的重要战略意义。

1995年度,恒达微波较早将毫米波技术应用到民用领域,成功研发“毫米波铁路驼峰测速雷达”产品,并承担了道岔安装工作,该产品通过了铁道部部级技术认定,1996年至1997年,恒达微波自主研发MMDS天线,采用了和当时国外完全不同的技术方案和路线,实现了对国外安德鲁公司天线的完全替代,多个省市县微波电视广播采用恒达微波研发的MMDS天线,人民日报与CCTV-2合管做过相关报道。自2005年起,恒达微波承担了接收机保护开关国产化相关工作,最终成功实现了对国外洛克希德马丁公司产品的替代,恒达微波至今仍是该类产品唯一的国产供应商,随整机出口多个国家。2009年度,恒达微波成功交付国内第一套W波段的FOD(机场跑道异物探测系统)天馈伺服系统,是我国首部自研W波段FOD雷达天馈伺服系统;同时建立起高达110GHz的天线远场测试系统,是当时国内首个毫米波(高达110GHz)大远场(测试距离可达2Km)测试系统。2003年至今,恒达微波先后参与了“天宫一号”、“天宫二号”、“神舟五号、八号、九号、十号、十一号”、“货运飞船”、“嫦娥探月工程”等国家重大航空航天项目的研制生产任务,获得“神舟五号飞船重要研制配套单位”称号,为我国首次载人航天做出贡献,同时获得“空间交会对接微波雷达项目研制突出贡献单位”称号,为实现我国首次空间交会对接做出贡献,获得“民营企业航天人”称号,将在今后我国空间站的建设中继续做出贡献。2018年度,恒达微波研制的中航工业“鲲龙AG600大飞机”项目相关产品实现了对国外霍尼韦尔公司产品的国产化替代,也将在其它大型国产军民用飞机航电系统中获得应用。

通过二十余年来的发展,恒达微波在微波研发实力、应用技术体系、产业化并规模化生产能力、产品品质、人才团队等方面形成了较强的竞争优势,积累了稳定优质的客户资源,是微波领域的领先企业,充分受益于行业高成长性。主要市场需求广阔及业内领先地位是恒达微波2019年及以后年度实现预测营业收入的重要保障。

(2)结合军工电子信息行业特点、军品采购体制、在研项目具体情况,恒达微波市场份额具有较强的持续性及稳定性,2019年以后各年度营业收入的可实现性较强

①军品一旦定型并在武器装备上列装,将维持较长的供货周期,恒达微波自成立以来一直高度重视研发投入,在微波产品的测试、标准增益天线设计技术、超宽带天线设计技术、极化跟踪设计技术等技术领域已处于行业领先水平,相关产品亦因其高精度、高稳定、一致性等优越性能,成为微波行业的权威参考产品,研发成果转化为产品并实现规模化生产能力较强

军品的研制需经过立项、方案设计、初样、正样、产品定型等阶段,从立项到实现销售的周期较长。根据军方现行武器装备采购体制,只有通过军方设计定型批准的产品才可在军用装备上列装,而一般产品定型后均可维持较长的持续供货周期。

作为发展的源动力,恒达微波自1993年成立以来一直高度重视研发投入,前瞻性的研发理念、较强的整体研发实力使得恒达微波在将研发成果转化为技术,并将技术成果商业化、规模化的过程中取得显著效果,产品受到客户的高度认可,恒达微波是业内第一家拥有频率高达110GHz频网络分析仪(矢量网络分析仪和天线测试仪的民营企业,在微波产品的测试、天线设计等领域已处于国内领先水平,成为微波行业的权威参考,产品沉淀深厚,恒达微波在微波产品行业中的技术领先地位,确保其能够有效地就微波领域新技术或新产品进行研发,并将相关技术成果转化为产品并规模化生产。

②经过二十余年来的积累,恒达微波储备了大量已定型项目及在研项目,随着已定型项目的进一步量产及在研项目的定型并批量化生产,恒达微波市场份额具有较强的持续性及稳定性,2019年以后各年度营业收入的可实现性较强

基于军工电子信息行业的经营特点,持续性的定型产品批量生产项目、新型号产品在研项目决定着恒达微波未来发展的潜力,也是恒达微波发展的源动力。凭借二十余年来的技术应用积累,恒达微波具备了将研发技术成果转化为产品并规模化生产的能力,产品受到客户的高度认可,截止本回复签署日,恒达微波部分预计将大批量生产的已定型产品及在研项目清单具体如下:

序号	客户名称	项目阶段	产品类别	应用领域	项目名称
1	客户1	小批量合作	天线	气象雷达	抛物面天线
2	客户2	供样阶段	天线	星载	平面螺旋天线组件
3	客户3	小批量合作	天线	FOD应用	双偏置抛物面天线
4	客户4	小批量合作	天线	气象雷达	抛物面天线
5	客户5	小批量合作	天线	安检应用	喇叭口天线
6	客户6	供样阶段	天线	5G应用	双极化喇叭天线
7	客户7	小批量合作	天线	太赫兹预研	透镜天线
8	客户8	样机已通过验证	天线	边防警戒	双极化抛物面天线
9	客户9	小批量合作	天线	气象雷达	4.5mX波段天馈系统
10	客户10	方案阶段	天线	5G应用	阵列天线
11	客户11	批量合作	天线	监测	监测天线
12	客户12	小批量合作	天线	监测	辅射计天线
13	客户13	方案阶段	天线	机载防撞雷达	四单元阵列天线
14	客户14	批量合作	天线	机载防撞雷达	全向天线
15	客户15	供样阶段	天线	低空防御	无源天线分机
16	通用型	批量合作	天线	通用	标准增益天线
17	客户16	供样阶段	系统集成	气象雷达	二维转台系统
18	客户17	供样阶段	系统集成	安检应用	驱鸟雷达系统
19	客户18	供样阶段	系统集成	气象雷达	气象雷达天馈伺系统
20	客户19	供样阶段	系统集成	安检应用	开关阵列
21	客户20	供样阶段	系统集成	监测	遥测相控阵天线
22	客户21	供样阶段	系统集成	散射通信	转台+天线
23	客户22	小批量合作	系统集成	无人机通信	天馈伺系统
24	客户23	样机已通过验证	有源及无源器件	相控阵	单脊端接波导同轴转换阵列和负载阵列
25	客户24	样机已通过验证	有源及无源器件	星载	波导负载
26	客户25	批量合作	有源及无源器件	气象雷达	雷达保护开关
27	客户26	供样阶段	有源及无源器件	加速器	大功率水冷负载
28	客户27	小批量合作	有源及无源器件	卫星通信	极化面旋转关节
29	客户28	方案阶段	有源及无源器件	卫星通信	双路同轴旋转关节
30	通用型	批量合作	有源及无源器件	通用	波导同轴转换
31	通用型	批量合作	有源及无源器件	通用	微波旋转关节
32	通用型	批量合作	有源及无源器件	通用	电动波导开关

除持续性的定型产品批量生产项目外,凭借在微波领域前瞻性的研发理念及较强的整体研发实力,恒达微波结合军品、民品客户的需求,储备了一系列具有技术含量高、准入门槛高、行业影响力大等特征的在研项目,预计未来3至5年内能形成稳定的销售收入。根据军方现行武器装备采购体制,通过军方设计定型批准的产品方可在军用装备上列装,而一般产品定型后均可维持较长的持续供货周期,军工客户不会经易更换供应商。上述项目均已定型或拟在未来1-2年内定型,而定型后预计未来3-5年内可为恒达微波贡献5亿元以上的订单,是恒达微波业绩承诺实现的重要保障。

2、标的公司为保证业绩承诺拟采取的具体措施及合法合规性

为保证业绩承诺的可实现性,恒达微波采取的具体措施如下:

(1)持续加大技术研发投入,始终丰富在研及定型项目储备

军品的研制需经过立项、方案设计、初样、正样、产品定型等阶段,从立项到实现销售的周期较长,只有通过军方设计定型批准的产品才可在军用装备上列装,而一般产品定型后均可维持较长的持续供货周期,军工客户不会经易更换供应商。恒达微波目前销售的批量化定型产品一般为恒达微波1-2年前即开始立项并投入研发的产品,因此,新型号产品在研项目的积累、持续性的定型产品批量生产项目决定着恒达微波未来的发展潜力,也是恒达微波发展的源动力。

通过二十余年来在微波天线、微波有源及无源器件、旋转运动平台与伺服控制、微波系统集成的研发积累,恒达微波已形成以标准增益天线设计技术、超宽带天线设计技术、极化跟踪设计技术、运动平台与伺服控制设计技术、单脉冲精密跟踪天线设计技术、收发组件设计技术、相控阵天线设计技术等为代表的核心技术,并前瞻性地就微波领域新技术或新产品进行研发,恒达微波目主设计的标准增益螺旋天线在国内市场占有率在50%以上,其技术水平达到美国NSI、MIT进口天线水平,目前已被国内众多研究院所和高校等室作为被测天线的测试标准。此外,恒达微波先后参与了“天宫一号”、“天宫二号”、“神舟五号、八号、九号、十号、十一号”、“货运飞船”、“嫦娥探月工程”、“鲲龙AG600大飞机”等国家重大航空航天项目的研制生产任务,获得“神舟五号飞船重要研制配套单位”称号,为我国首次载人航天做出贡献,同时获得“空间交会对接微波雷达项目研制突出贡献单位”称号,为实现我国首次空间交会对接做出贡献,获得“民营企业航天人”称号,将在今后我国空间站的建设中继续做出贡献。2018年度,恒达微波研制的中航工业“鲲龙AG600大飞机”项目相关产品实现了对国外霍尼韦尔公司产品的国产化替代,也将在其它大型国产军民用飞机航电系统中获得应用。

通过二十余年来的发展,恒达微波在微波产品的测试、标准增益天线设计技术、超宽带天线设计技术、极化跟踪设计技术、单脉冲精密跟踪天线设计、有源无源收发组件、相控阵天线设计集成等技术领域已处于国内先进水平,相关产品市场占有率较高,高稳定、一致性等优越性能,成为微波行业的权威参考产品。恒达微波依靠自有技术生产的诸多产品,具有填补国内空白,替代进口的重要战略意义。

1995年度,恒达微波较早将毫米波技术应用到民用领域,成功研发“毫米波铁路驼峰测速雷达”产品,并承担了道岔安装工作,该产品通过了铁道部部级技术认定,1996年至1997年,恒达微波自主研发MMDS天线,采用了和当时国外完全不同的技术方案和路线,实现了对国外安德鲁公司天线的完全替代,多个省市县微波电视广播采用恒达微波研发的MMDS天线,人民日报与CCTV-2合管做过相关报道。自2005年起,恒达微波承担了接收机保护开关国产化相关工作,最终成功实现了对国外洛克希德马丁公司产品的替代,恒达微波至今仍是该类产品唯一的国产供应商,随整机出口多个国家。2009年度,恒达微波成功交付国内第一套W波段的FOD(机场跑道异物探测系统)天馈伺系统,是我国首部自研W波段FOD雷达天馈伺系统;同时建立起高达110GHz的天线远场测试系统,是当时国内首个毫米波(高达110GHz)大远场(测试距离可达2Km)测试系统。2003年至今,恒达微波先后参与了“天宫一号”、“天宫二号”、“神舟五号、八号、九号、十一号”、“货运飞船”、“嫦娥探月工程”等国家重大航空航天项目的研制生产任务,获得“神舟五号飞船重要研制配套单位”称号,为我国首次载人航天做出贡献,同时获得“空间交会对接微波雷达项目研制突出贡献单位”称号,为实现我国首次空间交会对接做出贡献,获得“民营企业航天人”称号,将在今后我国空间站的建设中继续做出贡献。2018年度,恒达微波研制的中航工业“鲲龙AG600大飞机”项目相关产品实现了对国外霍尼韦尔公司产品的国产化替代,也将在其它大型国产军民用飞机航电系统中获得应用。

通过二十余年来的发展,恒达微波在微波产品的测试、标准增益天线设计技术、超宽带天线设计技术、极化跟踪设计技术、单脉冲精密跟踪天线设计、有源无源收发组件、相控阵天线设计集成等技术领域已处于国内先进水平,相关产品市场占有率较高,高稳定、一致性等优越性能,成为微波行业的权威参考产品。恒达微波依靠自有技术生产的诸多产品,具有填补国内空白,替代进口的重要战略意义。

(1)恒达微波股份支付费用的具体内容及实施安排情况

2018年4月,伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰将其持有西安恒达的全部股权、伍捍东将其持有西安恒达的部分股权转让给程丽、安增权;2019年1月,伍捍东、魏茂华、安增权、程丽合计转让西安恒达10%股权予新成立的三个有限合伙企业西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒,具体情况如下:

时间	出让方	对应出资额(万元)	受让方	转让价格(元/出资额)	转让对价(万元)
2018年4月	伍香陵	21.32	程丽	1.00	21.32
	伍春玲	9.08			9.08
	崔俊	6.50	安增权	1.00	6.50
	常兰	19.50			19.50
	伍春玲	16.92			16.92
	伍捍东	73.88			73.88
2019年1月	伍捍东	29.6640	西安铺恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	1.00	29.6640
	魏茂华	12.0960			12.0960
	安增权	4.8000			4.8000
	程丽	1.4400			1.4400
	伍捍东	24.7200	西安伴恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	1.00	24.7200
	魏茂华	10.0800			10.0800
	安增权	4.0000			4.0000
	程丽	1.2000			1.2000
	伍捍东	24.7200	西安拥恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	1.00	24.7200
	魏茂华	10.0800			10.0800
	安增权	4.0000			4.0000
	程丽	1.2000			1.2000

注:2019年1月至3月,在西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒的合伙人层面,西安恒达实际控制人伍捍东分别向西安恒达核心业务骨干以12.5元/出资额的价格转让合伙企业份额以实施股权激励。

①伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰、伍捍东与程丽、安增权股权转让情况

伍捍东作为西安恒达实际控制人,与其亲属伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰达成一致:伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰等伍捍东的亲属通过转让股权的方式退出西安恒达;同时,为达成与创始小股东及公司高级管理人员安增权、程丽的约定,伍捍东有意将相应股权转让给安增权、程丽。

根据统一安排,伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰直接将其所持西安恒达全部股权按出资额平价转让给安增权、程丽,同时伍捍东将自己所持西安恒达部分股权按出资额平价转让给安增权。本次股权转让属于西安恒达股东之间的内部优化调整,鉴于程丽、安增权为西安恒达的高级管理人员及创始小股东,对该次股权转让股份没有支付处理,其中公允价值参考西安恒达本次100%股权作价确定,于2018年确认股份支付费用6,321.55万元。

②在西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒的合伙人层面,西安恒达实际控制人伍捍东分别向西安恒达核心业务骨干转让合伙企业份额以实施股权激励

为进一步激励核心团队,对业务骨干实施股权激励,伍捍东、魏茂华、安增权、程丽分别设立三个有限合伙企业西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒,以作为实施股权激励的员工持股平台。2019年1-3月,伍捍东分别通过西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒向西安恒达核心业务骨干以12.5元/出资额的价格转让21.632万元出资额、18.856万元出资额、18.096万元出资额,合计58.584万元出资额,以实施股权激励。

序号	合伙企业	转让前		转让后	
		原合伙人	原出资额(万元)	出资额比例	现合伙人	现出资额(万元)	出资额比例
1	西安铺恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	伍捍东	29.664	61.80%	伍捍东	8.032	16.73%
2		魏茂华	12.096	25.20%	魏茂华	12.096	25.20%
3		安增权	4.8	10.00%	安增权	4.8	10.00%
4		程丽	1.44	3.00%	程丽	1.44	3.00%
5		–	–	–	刘迎喜等27名业务骨干	21.632	45.07%
6		合计数	48	100.00%	合计数	48	100.00%
1	西安伴恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	伍捍东	24.72	61.80%	伍捍东	5.864	14.66%
2		魏茂华	10.08	25.20%	魏茂华	10.08	25.20%
3		安增权	4	10.00%	安增权	4	10.00%
4		程丽	1.2	3.00%	程丽	1.2	3.00%
5		–	–	–	李志青等37名业务骨干	18.856	47.14%
6		合计数	40	100.00%	合计数	40	100.00%
1	西安拥恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	伍捍东	24.72	61.80%	伍捍东	6.624	16.56%
2		魏茂华	10.08	25.20%	魏茂华	10.08	25.20%
3		安增权	4	10.00%	安增权	4	10.00%
4		程丽	1.2	3.00%	程丽	1.2	3.00%
5		–	–	–	杨得生等35名业务骨干	18.096	45.24%
6		合计数	40	100.00%	合计数	40	100.00%

鉴于上述受让对象均为西安恒达核心业务骨干,对该次股权转让做股份支付处理,其中公允价值参考西安恒达本次100%股权作价确定,于2019年1-3月确认股份支付费用1,842.19万元。

(2)根据《首发业务若干问题解答》及企业会计准则相关规定,上述股份支付费用一次性计入发生当期作为非经常性损益列示,不具备持续性

根据《首发业务若干问题解答》相关要求,确认股份支付费用时,对增资或受让的股份立即授予或转让完成且没有明确约定服务期等限制条件的,原则上应当一次性计入发生当期,并作为偶发事项计入非经常性损益。

鉴于因上述股权激励指向产生的股份支付费用事项具有偶发性,且经访谈恒达微波实际控制人及被激励员工,查阅股权激励协议,被激励对象上述受让的股权或合伙份额均立即授予,未明确约定服务期等限制条件,因此该股份支付费用符合非经常性损益的定义,其会计处理符合《首发业务若干问题解答》及企业会计准则的要求,是合规的。

(五)请你公司按照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组(2018年修订)》第十六条第(六)项,补充说明标的公司扣非后净利润的稳定性及非经常性损益的持续性

报告期内,恒达微波经审计的合并口径非经常性损益的构成如下:

单位:元

项目	2019年1-3月	2018年度	2017年度
非流动资产处置损益	–	–	1,132.75
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,000.00	853,751.80	324,857.89
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,912.64	36,824.82	-33,533.43
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-18,421,921.88	-62,264,248.12	–
小计	-18,411,009.24	-61,373,671.50	292,457.21
所得税影响额	1,836.90	130,554.83	50,017.81
少数股东权益影响额(税后)	–	–	-15,324.95
非经常性损益合计	-18,412,846.14	-61,504,226.33	257,764.35
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	2,605,608.68	21,942,931.76	5,869,778.19

2017年度,恒达微波的非经常性损益主要为计入当期损益的政府补助,金额为32.49万元;2018年度和2019年1-3月,恒达微波的非经常性损益主要为计入当期损益的股份支付费用,共金额分别为-6,321.55万元和-1,842.19万元。鉴于股份支付费用已一次性计入发生当期,该非经常性损益不具备持续性。

2017年度、2018年度、2019年1-3月,恒达微波扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分为586.98万元、-2,194.29万元、260.56万元。鉴于:①股份支付费用已一次性计入发生当期,该非经常性损益不具备持续性;②计入非经常性损益的政府补助金额较小,其对恒达微波当期净利润不构成重大影响,因此,恒达微波扣除非经常损益后归属于母公司股东的净利润具有较强的稳定性。

问题2:报告书显示,采用收益法评估时预测标的公司2019-2022年营业收入保持快速增长,国防军工行业上市公司2016-2018年平均收入增长率最高为40%,标的公司未来年度收入增长率与行业基本一致。请结合标的公司在手订单的情况、产品主要市场需求、市场容量、市场份额、产能及产销率、主要竞争对手情况等,说明使用收益法评估标的公司时所选用增长率等参数的合理性,选用行业最高增长率的考虑是否谨慎、合理、可实现,请独立财务顾问和评估师核查并发表明确意见。

【回复说明】

(一)请结合标的公司在手订单的情况、产品主要市场需求、市场容量、市场份额、产能及产销率、主要竞争对手情况等,说明使用收益法评估标的公司时所选用增长率等参数的合理性

恒达微波采用收益法评估时对营业收入及增长率的预测具体情况如下:

单位:万元

项目\年份	2019E	2020E	2021E	2022E	2023E	2024E	2025年及以后E
营业收入	13,354.77	16,990.79	21,429.96	25,809.96	29,109.96	29,109.96	29,109.96
增长率	–	27.23%	26.13%	20.44%	12.79%	0.00%	0.00%
2019年至2023年的年均复合增长率						21.51%	–

2019年至2023年,使用收益法评估标的公司部门所选用营业收入增长率分别为27.23%、26.13%、20.44%、12.79%,2019年至2023年营业收入的年均复合增长率为21.51%。关于恒达微波2019年至2023年收入预测的增长率,可实现性等具体分析如下:

1、结合2019年1-6月已实现收入及在手订单情况,恒达微波业务的季节性特征等因素,恒达微波2019年度评估预测收入的可实现性较强

2019年1-6月,恒达微波未经审计已实现收入为5,136万元,较2018年1-6月同比增长38.19%。凭借较强的技术研发能力和综合服务能力,以及下游良好的市场需求状况,恒达微波的在手订单充足。截至2019年6月末恒达微波尚未完成的订单及2019年7月1日至今新取得的订单金额合计4,789万元(不含税),按照恒达微波平均订单执行周期测算,上述订单将在2-3个月内执行完毕。

恒达微波2019年1-6月已实现收入及在手订单可实现收入合计达9,925万元,占恒达微波2019年评估预测营业收入(13,354.77万元)的74.32%。此外,受春节假期、订单执行周期等因素的影响,恒达微波的产品销售额存在一定程度上的季节性,表现出上半年较低、下半年较高的特点。

因此,结合恒达微波2019年1-6月已实现收入及在手订单情况、业务的季节性特征等因素,恒达微波2019年度评估预测收入的可实现性较强。

2、结合产品主要市场需求、市场容量、市场份额、产能及产销率、主要竞争对手情况,恒达微波2019年以后各年度评估预测营业收入的可实现性较强,按21.51%的平均复合增长率对未来5年的营业收入进行预测较为谨慎

①受益于我国国防投入的不断增长,军民融合为民营企业“民参军”提供的宝贵发展契机,装备国产化的政策目标为拥有自主可控核心技术的优质企业带来的发展机遇,国防现代化建设信息化与电子化的进一步深化,“十三五”规划对航天航空等领域的重点布局以及5G建设进程的加快,标的公司微波产品的市场需求和市场容量呈持续增长趋势

①军工配套企业长期受益于我国国防投入的不断增长,市场需求及市场容量不断扩大,军民融合的政策背景为有实力的民营企业“民参军”提供了宝贵的发展契机,装备国产化的政策目标为拥有自主可控核心技术的优质企业带来良好的发展机遇

2019年,我国中央本级国防支出预算为11,899亿元,较2010年增长129.45%,近年来,我国周边环境因素日益错综复杂,为确保和平稳定的发展环境,维护国家利益,预计国防支出仍将保持稳定快速增长,为国防军工相关配套企业提供良好的发展机遇。此外,军民融合式发展已成为顺应世界新军事变革发展的大趋势,我国目前军民融合度较美国等发达国家90%的军民融合度存在很大差距,国家大力鼓励军民融合的政策背景为有实力的民营企业“民参军”提供了宝贵的发展契机。随着国防信息化、现代化建设的全面铺开,《中国制造2025》明确要求:到2020年,航天装备、通信装备40%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障;到2025年,70%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障,因此,2019年至2021年是实现装备国产化目标的关键年份,微波领域拥有自主可控核心技术的优质企业将迎来良好的发展机遇。

②信息化与电子化是贯穿国防现代化建设的主题,电子装备、微波系统的投入将保持相对更快的增长,军工电子信息生产商面临良好的发展机遇

电子信息技术已成为现代军队与武器装备的“神经”系统,是高科技战争的战略保障和物质基础。电子信息技术是导弹、军事卫星及其他高技术武器装备制导和控制的核心,电子信息技术的发展和电子产品的应用,大大提高了现代武器的威力和命中精度,电子装备和电子部件在飞机、舰船、导弹等武器系统中的比重持续上升。为适应现代战争形势的发展,我国提出“建设信息化军队,打赢信息化战争”的战略目标,随着国防信息化、现代化建设的加快,电子装备、微波系统市场前景广阔,预计将保持相对更快的增长。

③“十三五”规划将航天航空等领域作为重点布局产业,且5G建设进程的加快将催生对微波产品的大量需求,是恒达微波业务新的增长点

2016年12月,国务院出台《关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》,明确提出超前布局空天海洋等战略性产业,加快发展新型航天器,加快航空领域关键技术突破和重大产品研发,深入推进军民融合,构建军民融合的战略性新兴产业体系。恒达微波的微波天线、有源无源器件、系统集成等产品在“天宫一号”、“天宫二号”、“神舟五号、八号、九号、十号、十一号”、“货运飞船”、“嫦娥探月工程”、“鲲龙AG600大飞机”等国家重大航空航天项目上得到广泛应用,2019年和2020年是“十三五”规划的最后两年,“十三五”规划的持续推进及顺利完成有利于恒达微波业务的持续增长。

(二)标的公司是否存在尚未实施完毕的员工持股计划,股份支付费用的具体内容及实施安排,是否具有持续性,并量化分析该股份支付费用对标的公司未来三年业绩可能产生的影响

1、标的公司不存在尚未实施完毕的员工持股计划

经访谈恒达微波实际控制人伍捍东、主要股东及董事、监事、高级管理人员,查阅恒达微波工商资料、已实施的股权激励相关协议,恒达微波不存在尚未实施完毕的员工持股计划。

2、根据标的公司股份支付费用的具体内容及实施安排,股份支付费用已一次性计入发生当期,不具备持续性

(1)伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰将其持有西安恒达的全部股权、伍捍东将其持有西安恒达的部分股权转让给程丽、安增权;2019年1月,伍捍东、魏茂华、安增权、程丽合计转让西安恒达10%股权予新成立的三个有限合伙企业西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒,具体情况如下:

时间	出让方	对应出资额(万元)	受让方	转让价格(元/出资额)	转让对价(万元)
2018年4月	伍香陵	21.32	程丽	1.00	21.32
	伍春玲	9.08			9.08
	崔俊	6.50	安增权	1.00	6.50
	常兰	19.50			19.50
	伍春玲	16.92			16.92
	伍捍东	73.88			73.88
2019年1月	伍捍东	29.6640	西安铺恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	1.00	29.6640
	魏茂华	12.0960			12.0960
	安增权	4.8000			4.8000
	程丽	1.4400			1.4400
	伍捍东	24.7200	西安伴恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	1.00	24.7200
	魏茂华	10.0800			10.0800
	安增权	4.0000			4.0000
	程丽	1.2000			1.2000
	伍捍东	24.7200	西安拥恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	1.00	24.7200
	魏茂华	10.0800			10.0800
	安增权	4.0000			4.0000
	程丽	1.2000			1.2000

注:2019年1月至3月,在西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒的合伙人层面,西安恒达实际控制人伍捍东分别向西安恒达核心业务骨干以12.5元/出资额的价格转让合伙企业份额以实施股权激励。

①伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰、伍捍东与程丽、安增权股权转让情况

伍捍东作为西安恒达实际控制人,与其亲属伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰达成一致:伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰等伍捍东的亲属通过转让股权的方式退出西安恒达;同时,为达成与创始小股东及公司高级管理人员安增权、程丽的约定,伍捍东有意将相应股权转让给安增权、程丽。

根据统一安排,伍香陵、伍春玲、崔俊、常兰直接将其所持西安恒达全部股权按出资额平价转让给安增权、程丽,同时伍捍东将自己所持西安恒达部分股权按出资额平价转让给安增权。本次股权转让属于西安恒达股东之间的内部优化调整,鉴于程丽、安增权为西安恒达的高级管理人员及创始小股东,对该次股权转让股份没有支付处理,其中公允价值参考西安恒达本次100%股权作价确定,于2018年确认股份支付费用6,321.55万元。

②在西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒的合伙人层面,西安恒达实际控制人伍捍东分别向西安恒达核心业务骨干转让合伙企业份额以实施股权激励

为进一步激励核心团队,对业务骨干实施股权激励,伍捍东、魏茂华、安增权、程丽分别设立三个有限合伙企业西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒,以作为实施股权激励的员工持股平台。2019年1-3月,伍捍东分别通过西安铺恒、西安伴恒、西安拥恒向西安恒达核心业务骨干以12.5元/出资额的价格转让21.632万元出资额、18.856万元出资额、18.096万元出资额,合计58.584万元出资额,以实施股权激励。

序号	合伙企业	转让前		转让后	
		原合伙人	原出资额(万元)	出资额比例	现合伙人	现出资额(万元)	出资额比例
1	西安铺恒管理咨询合伙企业(有限合伙)	伍捍东	29.664	61.80%	伍捍东	8.032	16.73%
2	