## 航天信息股份有限公司关于上海证券交易所 对公司2021年年度报告的信息披露监管工作函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容真实、准确和完整,对公告中的任何虚假记载、误导性陈述或者重 大遗漏承担个别及连带责任 航天信息股份有限公司(以下简称"航天信息"或"公司")于2022年5月25日收到上海证券交易所《关于 航天信息股份有限公司2021年年度报告的信息披露监管工作函》(以下简称"工作函"),公司从经营、财务数

航天信息股份有限公司2021年年度报告的信息披露监管工作函》(以下简称"工作函"),公司从经营,财务数据等方面进一步披露信息并回复如下:
一、"年报披露,公司主营业务包括防伪税控业务,企业财税服务业务、智慧业务、网信业务及其他;前期年报披露,公司业务分为增值税防伪税控系统及相关设备、渠道销售、网络、软件与系统集成、金融支付,10下及 其他。2019年至2021年、公司营业收人和3904 在元璋至25.5 16亿元。五利率自15.68% 提升至25.34%、波动较大、其中、公司渠道销售业务2019年收入为163.22亿元。同比增长29.56%、,占当期营业收入比重为48.14%;毛利率为15.5%、同比减少1.74个百分点,2020年和2021年未披露相关情况。请公司并决据。 分自必备块协定 要签营资体、产品、业务模式、盈利模式、主要客户及标应商情心、说明相关分类前后不一致的原因及其对应关系,结合具体业务变化情况分析公司近二年营业收入和三利率就由收入的人商人和资价的发生对应关系,结合具体业务变化情况分析公司近二年营业收入和三利率被动较大且变动趋势不一致的原因及食用性、1分则不减速销售业务自开限以来涉及的商品类型、采购和销售模式、收入商机和营收效策及利润特别、说明该业务收入规模较大特别是2019年大幅增长但毛利率较低的原因,是否具备商业实质;(3)在成本分析表中补充披露具体成本构成项目及金额,并对重大变动情况作充分说明。请年审会计师就问题(1)(2)发表意见。"

(一)各业务板块的主要经营实体、产品、业务模式、盈利模式、主要客户及供应商情况,说明相关分类前后致的原因及其对应关系,结合具体业务变化情况分析公司近三年营业收入和毛利率波动较大目变动趋势

1 公司久山冬柘也的士亜经营守休 立显 山冬精式和及利精式

1.公司各业务板块的主要经营实体、产品、业务模式和盈利模式 公司是以信息安全为核心、重点发展金税及企业信息服务产业、智慧产业、网信产业,并积极拓展海外市场、为政府和干方企业用户避保信息技术服务和一体化解决方案。截至2021年底,公司所属共有66家经股公司 (其中51家为控股子公司,15家为建股孙公司),这些控股公司主要分为两大类:一是业务型子公司,即主要从 事专项业务领域的产品市制制,销售和技术服务等业务,如所属年迪公司,请将公司,北京建文、航天软件、征信 公司等,二是区域型子公司,即主要从事本区域内公司各类产品的销售和服务工作,如广东航信,新疆航信,新疆航信,新疆航信,海军公司。 建航信,浙江航信等,全区融份合资外、公司在各省。自治区、直辖市、特别市场区均设存程度的区域型之公司)。 公司主要业务的开展方式为:公司本级和业务型子公司负责研制、生产相关产品,提供系统解决方案,或 建设及运营稳上服务平台,负责或府用户、大中型企业及相关行业的产品销售和服务工作;区域型子公司负责 本地区各户时产品销售及服务工作。公司主要业务结员为分外常经营取时间的经营及,外部用户会按照购买产品 或服务的合同价格同公司或所属控股子公司支付款项,同时区域型子公司也会按照采购产品或服务的包规模向 公司及业务型子公司进行内部经算。

公司及业务型子公司进行内部结算。 公司2021年年报披露的主要业务分类为:防伪税控业务、企业财税服务业务、智慧业务、网信业务及其他

业务,各业务板块主要情况如下:

(1)防伤税控业务 该业务主要涉及防伪税控系统专用设备销售、企业防伪税控系统服务、电子税局系统和其他局端软硬件 销售及相关信息化服务等,该业务主要按照税局相关政策提供符合要求的防伪税控系统及服务,以及按照税 量信自企业均和前据供符合标准的信息化系统。

| 业务类型   | 防伪税控业务   |
|--------|--|
| 主要经营实体 | 该业务主要经营实体为公司(金融产业本部),以及产业本部所属业务型子公司;航天软件、海淀培训学校(事业法人),全国各区域型子公司负责该业务产品的本地销售和服务等工作。   |
| 主要产品   | 主要产品和服务包括:金税盘、根税盘、税务Ukey、税控通用读卡器、税控专用设备、防伪税控系统、税控计算机、税控打印机、主机共享服务器、电子税局系统、税控信息化服务和其他局端软硬件产品及解决方案等。   |
| 业务模式   | · 经起的免损拒累税机关效效规定。完全也即下的综合程度。很构成、功分积495年票长线、主机其实服务指等运动化产品。并<br>对企业效似中变基纳服务费用。同税务部门销售款务切40%,积控通用收卡器。民性分用设备、运输的负担股系统等标准化<br>总据税务部门的系统建设第末,参与电子积局、税务信息化建设、税局信息化设备采购等项目的招标。积据建设要求提<br>报系集编成等限制。 |
| 盈利模式   | 公司根据用户需求提供解决方案与服务、软件及硬件产品等,通过产品销售、服务结算等,形成业务收入,通过业务收入与成本的差价实现盈利。   |

税培训、金融及零售POS设备等软硬件产品和信息化服务、该类业务属于市场化业务、市场从事同类业务的公 司较多,处于充分竞争态势

|   | 业务类型   | 企业财税服务业务  |
|---|--------|---|
|   | 主要经营实体 | 该业务主要经营实体为公司(金融及企业服务产业本部),以及产业本部所属业务型子公司;诺诺公司、航信德利、北京捷文、征信公司、全国各区域型子公司负责该业务产品的本地销售和服务等工作。   |
|   | 主要产品   | 主要产品振鹏务包括,Astono智理软件,电子发展系统。51金产、电子发展接待局,并跟越务部。场景均利,企业官服务外包,金融助货服务,云码智能终端产品。金融下854机具,金融支付服务,新税种企业软件,普爾开那政件。企业编制经验仍是化等水方案和金融集成应用解决方法等。   |
|   | 业务模式   | 起展出场化位用增采,原企应用户间积Auton分割软件。由于发展系统、自由产、电子发展系统、主动产、企同等等等能产品、金融等能够编码。Autonomatic ,等等的企业,并不是一个企业,是一个企业,但是一个一个企业,但是一个一个企业,但是一个是一个是一个企业,但是一个企业,但是一个企业,但是一个企业,但是一个一个企业,但是一个是一个一个企业,但是一个一个一个是一个一个一个一个一个是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个 |
|   | 盈利模式   | 公司根据用户需求提供解决方案与服务、软件及硬件产品等,通过产品销售、服务结算等,形成业务收入,通过业务收入与成本的差价实现盈利。  |
| ( | 3)智慧业务 |   |
|   |        | 绕政府部门和特定行业的信息化、数字化、智慧化应用需求提供整体解决方案和相  |
|   |        |   |

| 业务类型    | 智慧业务  |
|---------|---|
| 主要经营实体  | 该业务主要经营实体为公司(智慧产业本部),全国各区域型子公司负责该业务产品的本地销售和服务等工作。   |
| 主要产品    | 主要产品为提供综合应用解决方案和服务。包括智慧食药监系统、市场监管系统、智慧物农系统、旅馆业务系统、娱乐业社会信息采集系统、流动、九社会化管理系统、成份证验及应用系统、出入规定务系统、对价等的发布系统、过检业务系统、政<br>特信息编成项目系统、智慧立通路之资格系统、RFD环管发及用产品的转引进制作的设备等。 |
| 业务模式    | 根据客户的信息化系统应用需求。向客户提供相关应用的集成解决方案。以及系统的建设实施工作,主要涉及食品药品监管、市场监管、智慧模农、居住证、出入集业务、娱乐业监管、身份识别及溯源管理等业务领域。  |
| 盈利模式    | 公司根据用户需求提供解决方案与服务、软件及硬件产品等,通过产品销售、服务结算等,形成业务收入,通过业务收入与成本的差价实现盈利。  |
| (4)网信业务 |   |
| 该业务主要是根 | [据信创行业信息化建设的实施进程,为党政机关和大型行业及企事业单位,提供等。  |

|   | 主要经营实体         | 逐业务主要经营实体为公司(网信产业本部),以及产业本部所属业务型子公司; 华迪公司、航天网安、航天世纪咨询、系统工程公司等, 全国各区域型子公司负责该业务产品的本地销售和服务等工作。              |
|---|----------------|--|
|   | 主要产品           | 主要产品和服务包括:信创各询服务,内网交换及信任产品,信创专用操作系统,信创应用软件,信创集成实施,电子公文系统、政府内网系统、安全从证及数字证书产品,信创运维服务和其他信创软硬件产品及解决方案等。      |
|   | 业务模式           | 根据信仰行业信息化建设的实施进程,为客户提供信息化建设方案的咨询服务,并参与客户相关建设方案的招标。中标后,将按照建设内容,为客户提供信息化建设的集成实施,并提供各类安全可控的软硬件产品,以及系统的运输服务。 |
|   | 盈利模式           | 公司根限用户需求提供解决方案与服务、软件及硬件产品等,通过产品销售、服务结算等,形成业务收入,通过业务收入与成本的差价实现盈利。   |
| ( | 5)其他业务         |  |
| 该 | <b>企业务主要为公</b> | 司利用全国销售服务网络和客户资源,围绕主营业务相关的整体解决方案,为客户   |

各类信息化电子产品的供应链增值服务,以及其他相关经营业务

| 业务类型    | 其他业务   |
|---------|--|
| 主要经营实体  | 该业务主要经营实体为江苏信诺公司、系统工程公司,以及少数区域型子公司。  |
| 主要产品    | 地级务工部分为900指数增业务和12检验务。<br>均益物增业参考及工资销售产品为1+14和1,打印机,最务售,扫槽仅、手机及数码产品,办公电子设备、专用电子设<br>者和配件材料等几子产品。<br>其他也是参考工理涉及日常开展的非上线四个主营业务分类中的经营业务,如要托加工务。 |
| 业务模式    | 主要围绕主营业务相关的整体解决方案,并根据客户的应用需求,向其销售各类电子产品。   |
| 盈利模式    | 公司根据用户需求提供软件及硬件等产品,通过产品销售、服务结算等,形成业务收入,通过业务收入与成本的差价实现盈利。   |
|         | 及供应商情况   |
| 公司各主营业组 | 4:主要而向企业服务和政务服务两个市场,根据用户应用需求提供各类软硬件产品;   |

公司各王宫业务王要吅印企业服务和政务服务两个市场。根据用户应用需求提供各类软硬件产品和整体解决方案,主要客户为近两千万纳税人企业、以及税务、公安等政府部门。 报告期内,公司主要客户及住政商涉及相关信息化集成项目的上下游企业,以及大宗购销业务的上下游企业,由于公司财务信息系统对销售、采购是按照客户、供应商进行核算,故未按板块进行列示,前二十大客户

| 序号 | 客户名称                          | 销售金额       | 占销售总额<br>比重(%) | 销售内容              |
|----|-------------------------------|------------|----------------|-------------------|
| 1  | 北京京东世纪贸易有限公司                  | 341,812.58 | 14.53          | 供应链增值业务,手机、电脑等    |
| 2  | 南京美通通讯科技有限公司                  | 170,650.73 | 7.26           | 供应链增值业务,手机、电脑等    |
| 3  | 南京仟舶通讯科技有限公司                  | 80,341.21  | 3.42           | 供应链增值业务,手机、电脑等    |
| 4  | 天翼云科技有限公司                     | 55,898.09  | 2.38           | 智慧业务,服务器、适配器、光模块等 |
| 5  | 上海恒时计算机信息技术有限公司               | 41,107.36  | 1.75           | 智慧业务,服务器等         |
| 6  | 某省政府办公厅                       | 19,001.91  | 0.81           | 网信业务,软硬件及技术服务等    |
| 7  | 某省政府办公厅                       | 17,947.56  | 0.76           | 网信业务,软硬件及技术服务等    |
| 8  | 中国电信股份有限公司云计算分公司              | 17,396.99  | 0.74           | 智慧业务,服务器、适配器、光模块等 |
| 9  | <b>某市公安局</b>                  | 16,159.05  | 0.69           | 智慧业务,大数据智能化建设项目   |
| 10 | 国家某技术支持中心                     | 15,129.76  | 0.64           | 网信业务,软硬件及技术服务等    |
| 11 | MTB INDUSTRIAL CO., LIMITED   | 12,797.47  | 0.54           | 智慧业务(国际化),电子产品等   |
| 12 | 联想开天科技有限公司                    | 11,103.52  | 0.47           | 网信业务,联想电脑等        |
| 13 | 上海浦东发展银行股份有限公司                | 10,931.55  | 0.46           | 企业财税服务业务,助贷信息服务   |
| 14 | 北京迪信通商贸股份有限公司                 | 9,253.28   | 0.39           | 其他业务(供应链增值),华为手机等 |
| 15 | 某市政府办公室                       | 8,330.84   | 0.35           | 网信业务,软硬件及技术服务等    |
| 16 | 深圳海红天远微电子有限公司                 | 8,169.49   | 0.35           | 企业财税服务业务, POS机等   |
| 17 | 欧菲斯集团股份有限公司                   | 7,356.38   | 0.31           | 其他业务(供应链增值),办公用品等 |
| 18 | 中国农业科学院农业信息研究所                | 7,003.12   | 0.30           | 网信业务,软硬件及技术服务等    |
| 19 | 某总署物资装备采购中心                   | 6,129.44   | 0.26           | 网信业务,软硬件及技术服务等    |
| 20 | CIMELIA RESOURCE RECOVERY PTE | 5,621.89   | 0.24           | 智慧业务(国际化),电子产品等   |

| 19 | 某总署物资装备采购中心                   | 6,129.44   | i 0.           | 26 网信业务,软硬件及技术服务等             |
|----|-------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| 20 | CIMELIA RESOURCE RECOVERY PTE | 5,621.89   | 0.             | 24 智慧业务(国际化),电子产品等            |
|    |                               |            |                | 单                             |
| 序号 | 供应商名称                         | 采购金额       | 占采购总额<br>比重(%) | 采购内容                          |
| 1  | 南京德乐科技有限公司                    | 123,949.88 | 7.06           | 其他业务(供应链增值),华为、小米等手机          |
| 2  | 江苏德融通讯科技有限公司                  | 97,133.61  | 5.53           | 其他业务(供应链增值),苹果手机等             |
| 3  | 北京汇志凌云数据技术有限责任公司              | 93,486.07  | 5.33           | 智慧业务,服务器等                     |
| 4  | 东莞市永盛通信科技有限公司                 | 81,869.37  | 4.66           | 其他业务(供应链增值),OPPO手机等           |
| 5  | 维沃移动通信有限公司                    | 56,141.76  | 3.20           | 其他业务(供应链增值),VIVO手机等           |
| 6  | 尼康映像仪器销售(中国)有限公司              | 47,095.90  | 2.68           | 其他业务(供应链增值),数码相机等             |
| 7  | 佳能(中国)有限公司上海分公司               | 43,543.61  | 2.48           | 其他业务(供应链增值),打印机及耗材等           |
| 8  | 戴尔(中国)有限公司                    | 42,114.78  | 2.40           | 智慧业务,服务器等                     |
| 9  | 北京京东世纪信息技术有限公司                | 41,344.01  | 2.36           | 供应链增值业务,联想电脑等                 |
| 10 | 成都联想信息技术有限公司                  | 34,138.12  | 1.94           | 其他业务(供应链增值),联想电脑等             |
| 11 | 佳能(中国)有限公司                    | 33,624.22  | 1.92           | 其他业务(供应链增值),打印机及耗材            |
| 12 | 江苏标的通信科技有限公司                  | 33,524.71  | 1.91           | 其他业务(供应链增值),苹果、华为等手机          |
| 13 | 北京计算机技术及应用研究所                 | 24,390.22  | 1.39           | 网信业务,服务器及存储、交换机、显示器以<br>技术服务费 |
| 14 | 同方计算机(苏州)有限公司                 | 20,148.20  | 1.15           | 其他业务(供应链增值),同方计算机等            |
| 15 | 深圳市创赢腾达科技有限公司                 | 18,725.96  | 1.07           | 网信业务,华为计算机等                   |
| 16 | 联想(上海)信息技术有限公司                | 18,316.16  | 1.04           | 其他业务(供应链增值),联想电脑等             |
| 17 | 上海黑方贸易有限公司                    | 15,605.59  | 0.89           | 其他业务(供应链增值),数码产品              |
| 18 | 重庆博澳特智能科技有限公司                 | 14,582.02  | 0.83           | 智慧业务,手机主板、机顶盒、GPS主板等          |
| 19 | 同方计算机有限公司                     | 12,651.52  | 0.72           | 网信业务,同方计算机                    |
| 20 | 联想长风科技(北京)有限公司                | 12,285.84  | 0.70           | 智慧业务,联担计算机                    |

2019年及以前,公司年报披露的主要业务分类基本沿用了上市以来的分类模式,后续根据经营仅进行 2019年及以前、公司年报披露的主要业务分类基本沿用了上市以来的分类模式。后续根据经营位进行了一份附徵调(理除外分类或力不大。2019年公司产业本部部调整为。金税产业本部、银粉Ⅱ长和企业服务产业本部、银营产业本部和网信产业本部、实际经营业务也按照的负税处业务。企业财税服务业务、智慧业务、网信业务及其他业务进行划分、年程中披露的业务分类与公司实际创业务划分已产生了较大偏差、不利于投资者或过年报了解公司各产业板块的经营效相。鉴于产业本部调整发生在2019年下半年。同时考虑全年业务数据的一致性(一季报和半年报已披露,以西此未在2019年年积中对主营业务分类进行调整。从2020年初,公司各业级性(一季报和半年报已披露,以西此本在2019年年积中对主营业务分类进行调整。从2020年初,公司各业级信人一个工作。公司企业分类和资金、企业分类的调整。2020年初,公司各业务分类的调整公司农工,在第一次企业公司企业分类的调整公司各业务板块按照新业务分类口径、组织相关经常数据,与斯坦务分类的调整实动发大,本次分类的调整系公司各业务板块按照新业务分类口径、组织相关经常数据,与斯坦务分类并无直接对应关系。

| 主营业务                   | 2018   | 年      | 2019   | 9年     | 主营业务         | 2020年 |        | 202    | 2021年  |  |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|--------|--------|--------|--|
| 分类                     | 营业收入   | 毛利率    | 营业收入   | 毛利率    | 分类           | 营业收入  | 毛利率    | 营业收入   | 毛利率    |  |
| 增值税防伪税<br>控系统及相关<br>设备 | 55.56  | 55.47% | 54.06  | 5253%  | 防伪税控业务       | 35.39 | 54.54% | 32     | 50.91% |  |
| IC +F                  | 4.36   | 19.96% | 0.66   | 24.57% | 企业财税服务业<br>务 | 39.59 | 54.99% | 39.3   | 52.82% |  |
| 网络、软件与<br>系统集成         | 7257   | 18.95% | 97.80  | 15.9%  | 智慧业务         | 40.11 | 11.92% | 41.85  | 21.26% |  |
| 渠道销售                   | 125.98 | 3.29%  | 163.22 | 1.55%  | 网信业务         | 25.18 | 18.16% | 45.86  | 24.22% |  |
| 金融支付                   | 17.62  | 36.58% | 17.52  | 28.36% | 其他业务         | 77.53 | 3.17%  | 75.75  | 3.23%  |  |
| 其他                     | 2.90   | 31.34% | 5.36   | 38.6%  |              |       |        |        |        |  |
| 总计                     | 278.98 | 20.41% | 338.62 | 15.86% | ert          | 217.8 | 24.28% | 234.76 | 25.35% |  |

| 項目                    | 销售收入         | 销售成本         | 毛利        | 毛利率   |
|-----------------------|--------------|--------------|-----------|-------|
| 计照机                   | 356,623,54   | 340,006.50   | 16.617.04 | 4.66% |
| 服务器                   | 77.491.76    | 76,369.46    | 1.122.30  | 1.45% |
| 打印机                   | 10.258.16    | 9,91421      | 343.95    | 3.35% |
| 扫描仪                   |              | _            | _         | _     |
| 2018 手机及数码产品          | 574,606.96   | 563,942.43   | 10.663.52 | 1.86% |
| 办公电子设备                | 20,819.47    | 20,122.45    | 697.02    | 3.35% |
| 专网电子产品                | 82,750.35    | 81,979.39    | 770.96    | 0.93% |
| 配件、耗材等电子产品            | 137,238.83   | 126,024.62   | 11,214.21 | 8.17% |
| 合计                    | 1,259,788.06 | 1,218,359.06 | 41,429.00 | 3.29% |
| 计算机                   | 156,264.94   | 149,482.65   | 6,782.29  | 4.34% |
| 服务器                   | 1,099.51     | 1,040.91     | 58.60     | 5.33% |
| 打印机                   | 41,931.67    | 39,463.58    | 2,468.09  | 5.89% |
| 扫描仪                   | 138.38       | 135.66       | 2.72      | 1.97% |
| 2019 手机及数码产品          | 1,349,718.80 | 1,336,623.78 | 13,095.02 | 0.97% |
| 办公电子设备                | 18,336.78    | 17,657.08    | 679.70    | 3.71% |
| 专网电子产品                | 3,336.53     | 3,311.63     | 24.90     | 0.75% |
| 配件、耗材等电子产品            | 61,415.62    | 59,226.22    | 2,189.40  | 3.56% |
| 合计                    | 1,632,242.23 | 1,606,941.51 | 25,300.72 | 1.55% |
| 计算机                   | 115,155.42   | 107,277.26   | 7,878.16  | 6.84% |
| 服务器                   | 666.27       | 624.96       | 41.31     | 6.20% |
| 打印机                   | 120,402.57   | 113,680.02   | 6,722.55  | 5.58% |
| 扫描仪                   | 827.62       | 810.26       | 17.36     | 2.10% |
| 2020 手机及数码产品          | 525,554.83   | 516,441.59   | 9,113.24  | 1.73% |
| 办公电子设备                | 2,410.96     | 2,275.47     | 135.48    | 5.62% |
| 专网电子产品                | _            | _            | _         | _     |
| 配件、耗材等电子产品            | 10,262.83    | 9,566.48     | 696.35    | 6.79% |
| 合计                    | 775,280.49   | 750,676.04   | 24,604.45 | 3.17% |
| 计算机                   | 171,323.51   | 162,757.17   | 8,566.34  | 5.00% |
| 服务器                   | 116.39       | 113.72       | 2.67      | 2.29% |
| 打印机                   | 46,752.69    | 43,989.20    | 2,763.49  | 5.91% |
| 扫描仪                   | 164.92       | 159.66       | 5.26      | 3.19% |
| 2021 手机及数码产品          | 522,980.42   | 511,243.78   | 11,736.64 | 2.24% |
| 办公电子设备                |              | _            | _         | _     |
| 专网电子产品                | _            |              |           |       |
| 配件、耗材等电子产品            | 16,166.84    | 14,772.23    | 1,394.61  | 8.63% |
| 合計<br>19年收入比2018年大幅提升 | 767,604.77   | 733,035.76   | 24,469.01 | 3.23% |

件耗材等商品下降约35亿,打印机增长约3亿,主要系用户需求变化导致各商品类别销售规模发生变化;专用 电子产品下降约8亿,主要系此商品毛利率较低、业务资金和上下游客户履约能力以及业务合规性均存在一定 风险;手机及数码产品银地长约7亿、主要是由于用户对各类移力智能终端等电子产品需求激增。但因市场竞争 缴烈,丰机及数码产品毛利率较2011年下降(仅为0.97%。因此2019年20日星效收入规则管(《自主要系规首销 售业务等低毛利率业务增长所致,该增长也拉低了公司整体毛利率水平,业务整体毛利率比2018年降低了4.55

个百分点。
2020年公司调整业务分类后,开展的其他业务(主要指其中的供应链增值服务业务)与2019年的渠道销售业务相比,业务规模大幅下降86亿,其中往年销售业务中毛利率低于1%的专网电子产品业务,以及部分毛利率级低的手机及数码产品业务不再开展。其它几类主营业务因社会宏观因素影响整体下降约34亿,因此由于毛利率较低的销售类业务大幅下降。2020年公司虽收入规模下降,但整体毛利率水平摄升了842个百分点。这种毛利率水平的变动情况主要和公司各业务板块收入占比情况相关。所以在各业务分类毛利率至重大变动的情况下。公司年度整体毛利率的变动趋势并不一致,和各业务收入占比大小相关,毛利率变化与收入结构的变化一致

种毛利率水平的变动师的土安和公司會业务级办权人后亡的仓租头。那么任各业务分条毛利率产出严变动的特配了、公司官僚整体毛利率的变动趋势并不一致、和各业多收入。在比大小相关、毛利率变化与收入结构的变化一致。
2021年与2020年相比,收入增长主要是网信业务随着信创行业市场规模的增大,增加了约20亿元,且该业务毛利率随着自研产品(信任与交换产品,办公应用产品、定制服务器等)销售的增加提升了近6个百分点。2021年智慧业务也及在项目集成实施中自研各类软件和承租的集成开发占比增加,使得该业务毛利率较2021年增加39.34个百分点。12020年相比,总收入增长约17亿元整体毛利率电相应增加了1个百分点。(二)列示项油销售业务自开展以未涉及的商量加了1个百分点。(二)列示项油销单业务自开展以来涉及的商量,以不同和销售模式,收入确认和结算政策及利润情况,该则该业务收入规模较大特别是2019年大幅增长但毛利率较低的原因,是否最备减少更质、公司原道统销电业务相关情况已在6两次中年初第一次一个最多的原因,是否最备减少更质、公司原道统销售业务相关情况已在6两次中年初第一次一个最少条约率将销售模式。现分司参与大型各户的集不项目,投资保集平要求的上游企业平均增长,并按照客户信用管理制度,在相应旅调内与其进行业务结算;是集杂业务资销模式,阅公司参与大型各户的集不项目,投资保集平要求的上游企业平均相关产品,并向全分大量、根据集采项目的以约定与每户上游企业等的

算,三是以箭定采购销模式,即根据下游客户的购买需求,协助其快速在市场中寻找满足需求的产品,并向上游企业购买对应产品,完成产品交付并收到下部客户款项后,再向上游企业支付相应贷款。
2019年以前公司该类业务的收入商从和结算原则与中度投售的扩出快震的销售商品收入确认推则一致,均按照业务发生的合同总额确认全部收入。2020年起公司关于销售商品收入确认,是按照交易时身份是主要责任人还是代理人分别按照"总额法"。"净额法"商从收入。2020年后已列示在主营业务分类中其他业务(其中的帐应链增值业务)的收入均为根据业务开展情况。以"急额法"确认的收入,确认分法与往往未发生重大变化。公司未开展代理人模式图"净额法"涉及的销售业务。
该类业务规模较大,主要由于公司业务集组信息技术产业。面向政府(行业)和企业信息化市场,提供综合性解决方案 服务近两千万企业用于和政府用户,为满足用户各类信息化建设需求。公司除由向用户提供总管专用电子产品外,也提供配套的打印机,计算机、服务器、移动开票终端电子产品以及其他电子产品等增低多分的销售服务,为此形成了良好的产品的销度通。2015年公司根据市场发展、还推动该类业务模式由线下间线上转变。公司发挥在供应链上下游企业合作的资源的扩展,以及通布全国的营销体系和海量渠道客户优势,通过上转变。公司发挥在供应链上下游企业合作的资源的扩展,并且从及通往电子产品等增值销售业务的竞级上平台转移。与业内众多知名厂商都保持着良好的合作关系。因此公司该类业务收入一直保持较大规模水平,该业务是通过公司主营业务的市场牵引,为各户提供更加丰富的电子产品供应链增值服务,用于满足各户多样化的产品需求。

守合市场运作模式,具备商业实质。 (三)在成本分析表中补充披露具体成本构成项目及金额,并对重大变动情况作充分说明。

公司2019年度至2021年度主营业条成木构成项目加下表际元

| 項目             | 2021年度       | 2020年度       | 2019年度       |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 采购成本(原材料、外购产品) | 1,554,386.14 | 1,466,836.13 | 2,650,955.52 |
| 其中:其他业务        | 599,499.46   | 645,904.84   | 1,421,464.87 |
| 网信业务           | 417,74250    | 238,971.09   | 196,559.72   |
| 智慧业务           | 356,207.06   | 304,084.18   | 629,542.75   |
| 防伪税控及企业财税服务    | 180,937.12   | 277,876.02   | 404,388.18   |
| 人工费用           | 123,005.51   | 113,386.85   | 132,177.08   |
| 外协费、服务费        | 45,635.07    | 38,080.81    | 34,603.40    |
| 折旧及摊销          | 4,671.18     | 4,510.33     | 3,701.99     |
| 租赁费(房屋、设备等)    | 7,181.28     | 8,617.95     | 7,464.46     |
| 运输费            | 2,049.55     | 2,149.74     | 1,405.13     |
| 差旅费            | 1,625.64     | 2,114.50     | 3,059.33     |
| 水电汽费用          | 1,072.55     | 881.20       | 980.69       |
| 其他             | 13,048.38    | 14,731.34    | 15,646.69    |
| 合计             | 1,752,575.30 | 1,651,308.85 | 2,849,984.28 |

注:2019年采购成本分项数据为按照2020年新业务分类同口径汇总数据。
2019年度至2021年度、公司采购成本(原材料、外购产品)占主营业务成本的比重分别为93.02%、
88.83%。88.69%。,占比量下路趋势、采购成本中基他业务标准的占比分别为53.62%。44.03%。38.57%。2020年采购成本较2019年大幅下降,与收入变动一直,即因其他业务中供应链增值业务较2019年的同类业务规模大幅
下降,因此采购成本同比大幅熔长。2019年至2021年,采购成本中网信业务的占比分别为7.38%。16.29%。
26.88%。占比逐年上升,主要为实施集成项目外原的计算机,服务器等相关硬件产品。此外,鉴于公司主要从
26.88%。估比逐年上升,主要为实施集成项目外原的计算机,服务器等相关硬件产品。此外,鉴于公司主要从
26.96%,26.76%,26.76%,26.76%,26.76%。27.76%,27.7

●会计师核童意见: (一) 計算當业收入和毛利率波动较大且变动趋势不一致的原因及合理性,我们作为航天信息2021年年报会计师,实施了如下审计程序(详见同日披露的"中审众环会计师事务所关于航天信息股份有限公司2021年年度报告的信息披露监管工作题问复")。 通过执行前述程序,我但认为2021年度与2020年度营业收入分类前后具有一致性,毛利率波动较为平稳略有上升;结合营业收入、毛利率变动趋势情况,我们未发现公司2021年营业收入及毛利率变动情况与2021年

略有上升,结合营业收入、毛利率变动趋势情况,我们未发现公司2021年营业收入及毛利率变动情况与2021年 年极披露存在相悖之处。
(二)通过共行前途审计程序、结合渠道销售业涉及的商品类型、采购和销售模式,收入确认和结算政策 及利润情况,投行未发现渠道销售业务不具备商业实质的情形。渠道销售业务为公司主要收入之一,2021年渠 道销售业务收入与2020年相比较为平稳、符合公司实际业务情况。
—、"年报披露,公司存货明来余额12.25亿元。而比增长90.41%,主要系开展智慧业务和网信业务备货增加。从存货类型看主要为库存商品。发出商品。本期计提存货跌价准备76.59万元,同比减少78.31%。请公当不披露;(1)投所属业务放块及具体平台别小存货的具体内容 数量、金额及同比变化情况。说明报告期末存货大幅增长的原因,与同行业可比公司是否存在较大差异及其合理性;(2)结合下游需求,库龄分布、周转情况及减值测试过程、说明报告期内存货大幅增加。目书提供的原因,与同行业可比公司是否存在较大差异及其合理性;(2)结合下游需求,库龄分布、周转情况及减值测试过程、说明报告期内存货大幅增加自计提跌价准备同比减少的原因及合理性,相关计据是否准确,充分,请年审会计师发表意见。"
(一)投所属业务板块及具体产品列示存货的具体内容、数量、金额及同比变化情况,说明报告期末存货大幅增长的原因,与同行业可比公司是否存在较大差异及其合理性;

。四下代954区 2021年末航天信息存货与2020年末相比,增加58,649.88万元,增长90.41%,主要由航天信息本级、北京建 5九家单位存货变动造成,此九家单位期末存货合计10.98亿元,占公司2021年末存货总额的88.93%。由于 1财务信息系统对存货按照物料进行核算,故未能按板块进行全部列示,前述单位存货情况如下表现。

|                   |           |            |           |           |          | 单位        | 7:万  |
|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------|
| 所属业务范围            | 存货净额      | 存货净额       |           | 库龄        |          |           | 1    |
| 77T3965E2977LSITH | (2020年)   | (2021年)    | 1年以内      | 1-246     | 2-3fE    | 3年以上      | 1    |
| 防伪税控业务            | 5,688.57  | 6,522.81   | 1,896.96  | 945.19    | 127.40   | 3,553.27  | 1    |
| 企业财税服务业务          | 14,738.26 | 23,081.75  | 16,277.35 | 3,663.17  | 1,066.98 | 2,074.25  | 1    |
| 智慧业务              | 13,942.40 | 20,930.78  | 10,631.35 | 5,295.13  | 1,706.58 | 3,297.72  | 1    |
| 网信业务              | 35,857.70 | 49,123.57  | 38,655.97 | 2,559.18  | 1,031.04 | 6,877.38  | 1    |
| 其他(供应链增值)         | 1,899.43  | 9,636.58   | 9,038.31  | 598.27    | 0.00     | 0.00      | 1    |
| 其他(其他)            | 128.15    | 546.03     | 451.55    | 82.61     | 5.33     | 6.54      | 1    |
| 合计                | 72,254.51 | 109,841.52 | 76,951.48 | 13,143.55 | 3,937.33 | 15,809.16 | 1    |
| 从上表中可看出,公司        | 企业财税服务    | 业务、智慧      | 业务和网信业    | 2务存货占比    | 相对较大,    | 分别为21     | .019 |

70.6%和44.72%。这三个业务存货占比较大的原因为;企业财税服务业务主要是而向企业提供各类软硬件产品或信息化服务,各单位从产品采购到实现销售存在一定周期,因此形成了相应的存货规模,由于各类产品的市场需求明确,因此相关库存下年度大多可形成实际销售;智慧业务和网信业务主要是面向政府或行业提供 印场商水明朝,6.8加长/PFF 下半&人多中形成炎形雪首;智愿业劳科州自业劳主安定则印成所或订业定处 信息化解决方案。鉴于此类信息化项目的交通局期相对较长,配分年底的未验收结前的可目会造成存货增加, 这两类业务的客户一般资信情况良好,信息化项目的建设交施一般均能顺利验收并进行结算。因此下年度项 目验收后库存也会相应减少。从上表中存货的库赖分析,可看出2021年度1年以内的存货占比为706年度 度1年以内的存货占比为68.90%,占比情况变动不大,与前法形成存货的主营业务特点一致,相关存货出观异

度1年以內的存货占比79839%。占比價60度到不大, 与则逐形原存的自主营业势特点一致, 相关存货出现异常的风险较小, 下程度大多可要期售, 结转成本。
2021年公司企业财税服务业务、智慧业务和网信业务实现营业收入分别为39.30亿元, 41.86亿元和45.86
亿元, 特别是商信业券较2020年收入增长近20亿元, 民間走2021年永司存货期税较大, 较2020年增长5.86亿元, 使与业务增长趋势一致。2021年、公司存货增长较大的原因主要为; 企业财税服务业务存货增长系受国内经济保险等的影响, 相关支付终端产品部分原材料底价, 公司增加了备货, 以应对市场的不确定性, 普查业务存货增长系分司中标某成存借人项目, 因实验该项目使存货增加, 网信业务存货增长系设业务收入规模同比大幅增长, 使相关项目或途中的存货和总增加, 供应选增值业务存货增长, 客相关个公司年底积极备货, 为下年度 汗腺增生则全环碎 因 用地名印度

哪可比,它们大项目头那中的并包用的印刷加速应证则显现分样页值以系和大广公司中最终做面点,为下年度 开展销售业务所致。因此2021年未公司存货规模较大及同比增长情况是合理的。 2.与同行业可比公司是否存在较大差异及其合理性 航天信息按照同花顺行业细分,属于计算机应用-1T服务业,可比公司包括同属该细分行业的太极股份 (002368),以及属于计算机设备-计算机设备■的海康威视(002415),浪潮信息(000977),航天信息与可 比单位及行业平均存货周转率、周转天数对比见下表:

|       |         |        |        |           |        |                  |                  | 单位               |
|-------|---------|--------|--------|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 年度    | 项目      | 航天信息   | 太极股份   | MEDIENGER | 浪潮信息   | 计算机应用<br>-IT服务行业 | 计算机设备-计<br>算机设备Ⅲ | 计算机-计算机<br>设备及应用 |
|       | 存货      | 12.35  | 38.31  | 179.74    | 224.02 | 968.82           | 946.98           | 1,915.80         |
|       | 资产总额    | 228.04 | 171.06 | 1,038.65  | 462.08 | 6,568.96         | 5,322.68         | 11,891.64        |
| 2021年 | 存货/资产总额 | 5.42%  | 22.39% | 17.31%    | 48.48% | 14.75%           | 17.79%           | 16.11%           |
|       | 存货周转率   | 18.64  | 2.66   | 3.08      | 3.56   | 4.68             | 2.96             | 3.84             |
|       | 存货周转天数  | 19.31  | 135.34 | 116.88    | 101.12 | 76.92            | 121.84           | 67.62            |
|       | 存货      | 6.49   | 24.65  | 114.78    | 109.43 | 743.53           | 659.03           | 1,402.56         |
|       | 资产总额    | 241.42 | 135.16 | 887.02    | 383.23 | 6,029.64         | 4,801.69         | 10,831.34        |
| 2020年 | 存货/资产总额 | 2.69%  | 18.24% | 12.94%    | 28.56% | 12.33%           | 13.72%           | 12.95%           |
|       | 存货周转率   | 21.95  | 3.27   | 2.99      | 5.71   | 4.66             | 3.29             | 4.03             |
|       | 存货周转天数  | 16.4   | 110.09 | 120.4     | 63.05  | 77.32            | 109,45           | 64.56            |
|       | 存货      | 8.56   | 15.64  | 112.68    | 85.68  | 731.26           | 595.81           | 1,327.07         |
|       | 资产总额    | 231.29 | 106.56 | 753.58    | 294.09 | 5,515.56         | 4,247.89         | 9,763.45         |
| 2019年 | 存货/资产总额 | 3.70%  | 14.67% | 14.95%    | 29.13% | 13.26%           | 14.03%           | 13.59%           |
|       | 存货周转率   | 29.27  | 3.46   | 3.67      | 5.42   | 4.83             | 3.48             | 4.24             |
|       | が他国社工機  | 100    | 104.0E | 00.00     | 66.49  | 74.6             | 102.47           | 61.20            |

國際公司 (1988年) 2027 1.0416 1.050 1.042 1.05 1.050 1.052 1.055 1.05

间影响存货的账面价值及存货款价准备的计划或转回。 新天信息开展的网信业务、智慧业务大多是中标项目,其他采购也多为以销定采,有稳定的线上、线下客户渠道,业务市场前景向联,发展潜力大。客户大多是政府机关、国有企业、事业单位及大中型企业单位或长明合作单位、资信情况较好、从整体者、公司存货占资产总额比重、存货周转率在可比上市公司中处于较好水平。 且从上表中的库龄分布看,1年以内库龄存货占比为70.06%。存货多为正常销售备货或用于项目的存货,待客户签收或项目完成验收即可确认收入、结转成本、减值风险小。每年度经减值测试、仅个别单位存货符合存货减值计据标准。已按公司存货会计政策计提了存货跌价准备。2020年度计提存货减值准备363.16万元,2021年时针起农货或使准备26.50年

《國目打整标准,已按公司任何安訂以東目作日,日政时准备。2020年度打強任資獻組在除命3.16万元,2021年 度计接任资磁值准备76.50万元。 2021年存货股价准备下降主要且航天信息所属某单位(以下简称我方)本期沖回以前年度计提的发出商 高跌价准备641.13万元形成。因往年项目实施未验收,我方于2017年计提发出商品跌价准备641.13万元。后经 法院证理届出县民事判决书,由用一支付我方贷款1.649.76万元。根期以上简总结合会计准则,我方于2021年 转回以前年度计据的此笔发出商品跌价准备641.13万元。我方已向法院申请执行措施,截至目前已收回300万元,剩余款项将根据用户资金荷资品缺支付。 2021年公司对金融及零售行业老阳型号取款机,POS机具及零部件计提跌价准备448.99万元;IC卡片及读 卡器,打印机等计提跌价准备196.38万元,转回存贷款价准备671.07万元,年末计提存贷减值准备总计为76.59 万元。

万元。 航天信息2021年虽然存货规模较2020年增加,但按照会计准则相关要求经减值测试后,仅有个别子公司 的存货需要计提跌价准备,与往年相比存货无重大减值迹象,因此实际计提跌价准备金额也无较大变化,已准 确充分。 "就是了相关减值,加之2021年度转回的541.13万元,使得计提存货跌价准备同比减少,该情况是合理 "公

●云 F794後生息见: (一) 特对2021年末存货大幅增长的原因,与同行业可比公司是否存在较大差异及其合理性,我们作为航 无信息2021年年报会计师,实施了如下审计程序(详见同日披露的"中审众环会计师事务所关于航天信息股 份有限公司2021年年度报告的信息披露监管工作通回复")。 通过执行前述审计程序,我们认为公司存货增长系公司大力拓展企业财税服务业务、智慧业务和网信业

二丈。 [ )针对报告期内存货跌价准备计提是否准确、充分,作为航天信息2021年年报会计师,我们实施了如 下审计程序(详见同日披露的"中审众环会计师事务所关于航天信息股份有限公司2021年年度报告的信息披 .官工作凼回复")。 通过执行前述审计程序,我们认为报告期内存货大幅增加但计提跌价准备同比减少符合公司实际业务情

况,存货跌价准备计提准确、充分,基于前述已执行的审计程序,我们未发现已计提的存货跌价准备与已披露

06年报存在相悖之处。 三、"年报披露,公司应收账款期未余额31.53亿元,同比增长23.34%,自2018年起金额持续大幅增加,且账 三、"年报披露,公司应收账款期未余额31.53亿元,应收票据期未余额 

(一)各业务板块短双账款和账款一年以上处收账款用五石台户口称、2.2012年、10.1

7.。 1. 防伪辩控训络

| 序号 | 客户名称            | 金額       | 账款                    | 坏账准<br>备 | 交易内容          | 是否关联<br>交易 | 回款情况  |
|----|-----------------|----------|-----------------------|----------|---------------|------------|---|
|    |                 |          |                       |          |               |            | 回款金额:56.7万元                                       |
| 1  | 国家税务总局A市税<br>务局 | 488.30   | 1年以内                  | 29.30    | 涉税业务服<br>务    | 否          | 未逾期,预计2022年12月前收回<br>400.3万元,剩余质保金2024年<br>到期后回放。 |
| 2  | 国家税务总局B市税务      | 250.44   | 1年以内                  | 15.03    | 涉税业务服         | 害          | 回款金額:0  |
| -  | 局               | 200,044  | 14-6054               | 10.03    | 务             |            | 未逾期,预计2022年底前收回                                   |
|    |                 |          |                       |          |               |            | 回款金額:0  |
| 3  | 国家税务总局C市税务<br>局 | 181.76   | 1年以内6354<br>1-2年11822 | 15.63    | 代开代征税<br>款手续费 | 否          | 未逾期,款项支付时间为结算后<br>第三年,预计分别于2022年底、<br>2023年底收回。   |
|    |                 |          |                       |          |               |            | 回款金額:0  |
| 4  | 国家税务总局D市税务<br>局 | 115.98   | 1年以内110.28<br>1-2年5.7 | 7.19     | 代开代征税<br>款手续费 | 否          | 未逾期,款项支付时间为结算后<br>第三年,预计分别于2022年底、<br>2023年底收回。   |
|    | 合计              | 1,036.48 |                       | 67.15    |               |            |   |

账龄一年以上应收账款客户除"国家税务总局C市税务局"一年以上金额118.22万元,其他客户余额金额 2、企业财税服务业务

| 序号 | 客户名称               | 金額       | 账額                         | 坏账准备   | 交易内容                 | 是否关联<br>交易 | 回款情况                      |
|----|--------------------|----------|----------------------------|--------|----------------------|------------|---------------------------|
| 1  | 上海浦东发展银行股<br>份有限公司 | 2,506.14 | 1年以内                       | 150.37 | 信息查询服<br>务           | 否          | 回款金额:2,506.14             |
|    | Diebold Nixdorf    |          |                            |        | 生产线关闭                |            | 回款金额:150.06万美元            |
| 2  | Systems GmbH       | 2,268.12 | 1-2年1,947.67<br>2-3年320.45 | 242.83 | 涉及存货                 | 否          | 未逾期,剩余金额预计2022年<br>末收回款项  |
|    | 哈尔滨中承普惠投资          |          |                            |        | 互联网信息                |            | 回款金额:0                    |
| 3  | 管理有限公司             | 1,395.00 | 2-3年                       | 209.25 | 查询服务                 | 否          | 未逾期,预计在2022年末收回<br>款项。    |
|    | <b>华夏银行股份有限公</b>   |          | 1-29:878.69                |        | 信息查询服                |            | 回款金额:0                    |
| 4  | 司金华分行              | 1,208.46 | 2-3年329.77                 | 137.34 | 16 思 正 四 版<br>务      | 否          | 业务合作方式有调整,双方正在<br>重新拟定协议。 |
|    |                    |          |                            |        | 云安全产品                |            | 回款金额:0                    |
| Б  | 北京中科國歌科技股<br>份有限公司 | 1,027.26 | 1年以内                       | 61.64  | 开发及金安<br>云平台升级<br>服务 | 否          | 未逾期,预计在2022年末收回<br>款项。    |
|    | 合计                 | 8,404.98 |                            | 731.68 |                      |            |                           |

回飲情况 209.2 回款金额:0 业务合作方式4 **学夏银行股份有** 德消腾住科技有 未逾期,预计

| 字号 客户                                 | 名称                   | 金額        | 用(計)                       | 坏账准备     | 交易内容      | 是否关<br>联交易 | 回飲情况                              |
|---------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|----------|-----------|------------|-----------------------------------|
| . 中国邮政储                               | BEAUCH BOARS         |           |                            |          |           |            | 回款金額:0                            |
| 有限公司                                  | BB 10413 /04103      | 4,608.74  | 1年以内                       | 276.52   | 通用硬件设备    | 否          | 未逾期,預计在2022年<br>末收回款项             |
|                                       |                      |           | 1年以内523.04<br>1-2年3,135.96 |          |           |            | 回款金額:2,036.68万<br>元               |
| 2 中国电信股份                              | <del>)</del> 有限公司    | 4,142.58  | 2-3年483.11<br>3年以上0.47     | 417.73   | 服务器等集采    | 否          | 未逾期,正积极与用户<br>沟通,尽快推进项目验<br>收并回款。 |
| 。 某地公安局                               | A 38.00 (III - L-    |           | 1年以内2,174.08               |          |           |            | 回款金額:0                            |
| 3 14                                  | ×20025人              | 3,729.07  | 1-2年1,554.99               | 285.94   | 智慧城市交通项目  | 否          | 未逾期,预计在2022年<br>末收回款项             |
| 4 中国人寿保                               | 险股份有限                | 2.622.89  | 1年以内                       | 157.37   | 电子化设备项目   | 36         | 回款金額:2,257.29万<br>元               |
| 公司                                    |                      | 2,022.09  | 14-60/7                    | 107.37   | 4ETTERMAN | 107        | 未逾期,余款预计于<br>2022年收回              |
| 中国融通科                                 | and the same and the |           |                            |          |           |            | 回款金額:668.72万元                     |
| 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | 子町元砂県                | 2,250.27  | 1年以内                       | 135.02   | 核心业务系统    | 否          | 未逾期,预计在2022年<br>末收回               |
| 合                                     | H                    | 17,353.55 |                            | 1,272.58 |           |            |                                   |

| 海中系統            | 1年以上金    | 账款       |         | 坏账准备   | 交易内容          | 是否关联       | 回飲情况 |   |  |
|-----------------|----------|----------|---------|--------|---------------|------------|------|---|--|
| 67C19           | 101      | 1-2年     | 2-3年    | 3年以上   | *A-MARGINETES | 3CR01/91EP | 交易   | ESIATION.   |  |
|                 |          |          |         |        |               |            |      | 回款金額:1,513.64万元   |  |
| 中国电信股份有限公司      | 3,619.54 | 3,135.96 | 483.11  | 0.47   | 417.73 服务器等集采 |            | 否    | 未逾期,正积极与用户沟通,<br>尽快推进项目验收并回飲。                                       |  |
| 某地公安局交通管理大      |          |          |         |        |               | 智慧城市交通     |      | 回款金額:0  |  |
| 队               | 1,554.99 | 1,554.99 |         |        | 285.94        | 項目         | 否    | 未逾期,预计在2022年末收回款项   |  |
| 吉木萨尔县汉熊太阳熊      | 1.260.00 |          | 656.00  | 603.00 | 1.260.00      | 申站光伏       | 25   | 回款金额:0.7万元  |  |
| 发电有限公司          | 1,220000 |          | ODENOS  | GGGGG  | 1,220000      | 45/11/61/  |      | 已逾期,等待法院强制执行  |  |
|                 |          |          |         |        |               |            |      | 回飲金額:0  |  |
| 某省公安厅           | 1,173.51 | 1,118.75 | 54.76   |        | 120.09        | 出人填耗材      | 香    | 已逾期,受疫情影响,客户结<br>算方式按实际耗材使用量支<br>付,暂无法全额回款,回款将<br>根据客户财政拨付情况确<br>定。 |  |
| 南昌市现代教育技术中      |          |          |         |        |               |            |      | 回款金額:234.09万元   |  |
| 用曲巾现代数目纹本中<br>心 | 668.36   | 9.48     | 658.88  |        | 99.78         | 系统集成       | 否    | 未逾期,剩余款项预计2022<br>年末回款  |  |
| 合计              | 8,276.40 | 5,819.18 | 1,85275 | 603.47 | 2,183.54      |            |      |   |  |

| 序号 | 客户名称                   | 金額        | 报酬       | 坏账准备     | 交易内容          | 是否关联<br>交易 | 回飲情况   |
|----|------------------------|-----------|----------|----------|---------------|------------|--|
|    | 某省委办公厅                 | 9.61630   | 1年以内     | F710.00  | 沙密合同          | 35         | 回款金额:7,373.70万元                                    |
| 1  | <b>采省委</b> 列公汀         | 9,61620   | 145604   | b76.98   | 29/85/25/17/  | 13         | 未逾期,余款预计2022年底收回                                   |
| 2  | 某市委办公室                 | 5,001.95  | 1年以内     | 200.42   | 沙密合同          | 75         | 回款金额:0   |
| -  | 94(11369)F2730         | 5,001.95  | Tabelida | 300.12   | (PESTIN)      | 127        | 未逾期,预计2022年底回款                                     |
| 3  | 某自治州工业和信息化<br>局        | 3,300.17  | 1年以内     | 198.01   | 渗密合同          | 否          | 回款金额:3,300.17万元                                    |
| 4  | 国信通创新 (北京)科<br>技发展有限公司 | 3,284.80  | 1年以内     | 197.09   | ARM架构服务<br>器  | 否          | 回款金额:3,284.80万元                                    |
|    |                        |           |          |          |               |            | 回款金额: 1,358.99万元,                                  |
| 5  | 南瑪集团有限公司               | 2,729.14  | 1年以内     | 163.75   | 沙密专用软硬<br>件产品 | 否          | 未逾期,剩余款项的90%预计2022<br>年底回款,10%项目尾款,运维期3<br>年期满后收回。 |
|    | 合计                     | 23,932.36 |          | 1,435.95 |               |            |  |

| 客户名称           | 1年以上金    |          | 男长(40) |       | 坏胀准备   | 交易内容            | 是否关 | 同飲情忍   |
|----------------|----------|----------|--------|-------|--|-----------------|-----|--|
| er-en          | 101      | 1-2年     | 2-3年   | 3年以上  | NAMES OF THE PARTY | XmPH            | 联交易 | INSTANCE.  |
| 某市公安交通管        | 1.516.55 | 1,516,55 | _      |       | 151.66   | 服务器、交换机等        | 35  | 回款金额:0   |
| 理局             | 1,010.00 | 1,010,00 |        |       | 101.00   | 电子设备            |     | 未逾期,预计2022年末回款   |
|                |          |          |        |       |  |                 |     | 回飲金额:0   |
| 某总局经济信息<br>中心  | 1,431.48 | 676.93   | 696.52 | 68.03 | 211.49   | 设备租赁            | 否   | 租赁项目款,目前正常开展,<br>但客户组织结构变更,导致款<br>项预算重新报批,目前正积极<br>推进处理。 |
| 兰州新区大数据        |          |          |        |       |  | 华为配件、技术服        |     | 回款金额:0   |
| 投资建设管理有<br>限公司 | 865.49   | 865.49   | -      | -     | 86.55  | 多费<br>多费        | 否   | 款项逾期,项目已完工,目前<br>正在协商解决事项。                               |
|                |          |          |        |       |  |                 |     | 回飲金額:0   |
| 某市国家保密局        | 636.26   | 636.26   |        |       | 63.63  | 某市保密局信创<br>集成项目 | 香   | 未逾期,预计2022年回款<br>318.13万元,2023年回款<br>318.13万元。           |
|                |          |          |        |       |  |                 |     | 回款金额:0   |
| 某省监狱管理局        | 626.61   | 626.61   |        |       | 62.66  | 智慧磐石信创集<br>成项目  | 否   | 未逾期,预计2022年回款<br>548.28万元,余款5%质保金,<br>预计三年质保期结束后收回。      |
| ∂l†            | 5,076,40 | 4.321.84 | 696.52 | 68.03 | 575.98   |                 |     |  |

| 序号 | 客户名称                  | 金額        | 账龄   | 坏账准备      | 交易内容                | 是否关联<br>空易 | 回飲情况                           |
|----|-----------------------|-----------|------|-----------|---------------------|------------|--------------------------------|
| -9 |                       |           |      |           |                     | 32,000     | 回飲金額:376.2万元                   |
| 1  | 宏图三胞高科技术有<br>限公司      | 39,942.42 | 1-2年 | 3,994.24  | 3C) <sup>26</sup> ⊞ | 否          | 已逾期,目前正按照达成的还飲<br>议履行          |
|    | 北京乐语世纪科技集             |           |      |           |                     |            | 回飲金額:223.8万元                   |
| 2  | 北京朱鹮世纪科技集<br>团有限公司    | 23,764.05 | 1-2年 | 2376.40   | 3C/™                | 否          | 已逾期,目前正按照达成的还恢<br>议履行          |
| 3  | 北京京东世纪贸易有<br>限公司      | 12,823.02 | 1年以内 | 769.38    | 通讯设备、数码相<br>机、电脑等   | 否          | 回款金额:12,823.02万元               |
|    | 号百信息服务有限公             |           |      |           |                     |            | 回款金额:0                         |
| 4  | 号目信息服务有限公<br>司        | 5,398.11  | 3年以上 | 5,398.11  | 手机                  | 否          | 已逾期,已就该事项提起诉讼,<br>按单项全额计提了减值准备 |
|    | 常州钟楼经济开发区             |           |      |           | 服务器、工作站及            |            | 回飲金額:0                         |
| 5  | 布州押板拉折升及区<br>投资建设有限公司 | 3,834.98  | 2-3年 | 3,834.98  | 服务器、工作站及<br>电源组件等   | 香          | 已逾期,已就该事项提起诉讼,<br>按单项全额计提了减值准备 |
|    | - ∆i+                 | 95 762 59 |      | 16 272 11 |                     |            |                                |

- 年以上应收帐款前五名情况

| 客户名称           | 1年以上金     |                 | 账龄       |          | 坏账准备     | 交易内容                    | 是否关    | 回款情况                                |
|----------------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|--------|-------------------------------------|
| 合一つか           | 201       | 1-2年            | 2-3年     | 3年以上     | 小小水石田田   | 3C891/149               | 联交易    | PREMIUM                             |
| 宏图三胞高科技术       |           |                 |          |          |          |                         |        | 回款金额:376.2万元                        |
| F展公司           | 39,942.42 | 39,942.42       |          |          | 3,994.25 | 3C)**#                  | 否      | 已逾期,目前正按照达成的<br>还款协议履行              |
| 北京乐语世纪科技       |           |                 |          |          |          |                         |        | 回款金额:223.8万元                        |
| 集团有限公司         | 23,764.05 | 23,764.05       |          |          | 2,376.40 | 3C)**#                  | 否      | 已逾期,目前正按照达成的<br>还款协议履行              |
|                |           |                 |          |          |          |                         |        | 回款金额:0                              |
| 号百信息服务有限<br>公司 | 5,398.11  |                 |          | 5,398.11 | 5,398.11 | 手机                      | *      | 已逾期,已就该事项提起诉<br>讼,并按单项全额计提了减<br>值准备 |
| 常州钟楼经济开发       |           |                 |          |          |          |                         |        | 回款金额:0                              |
| 区投资建设有限公司      | 3,834.98  |                 | 3,834.98 |          | 3,834.98 | 服务器、工作站<br>及电源组件等       | 否      | 已逾期,已就该事项提起诉<br>讼,并按单项全额计提了减<br>值准备 |
| 国药药材股份有限       |           |                 |          |          | 服务器、远端模  | 香                       | 回款金额:0 |                                     |
| 公司             | 2,126.84  | 2,126.84 2,126. | 2,126.84 |          | 319.03   | 319.03 块、小型数据链<br>终端等产品 |        | 已逾期,已就该事项提起诉<br>讼,目前尚未收到判决结果        |
| A.11           |           |                 |          |          |          |                         |        |                                     |

自计 7,0664 63,706.7 5,06128 5,386.11 5,522.7 (二)前述应收账款所涉业务的结构进度,收入确认特忍及具合规性,并结合业务特点及变化、客户情况、信用政策等,分析应收账款方法业务从编划由一年以上占比持续上升的原因及合理性;公司的应收账款主要是开展智慧业务、网信业务、其他业务(供应链增值)形成。智慧业务和网信业务主要是按照合同约定的 且程碑节点,在达到里程碑节点并经客户验收确认后,按照里程碑节点进度确认收人结转成本;其他业务(供 应链增值。是按照合同约定发货,各户签收后,公司对产品不再实施控制,商品控制收转移时,确认销地收入结 转成本。前述应收帐级所涉业务均按照公司会计收货确认收入,除逾期款项外,其他的应收账款回款进度均 合合同约定。对于逾期的应收账款,公司已按阅逾偿性原则充分计提环赔准备,亦符合企业会计准则要求,所 以公司开展以上业务的结算进度、形成的应收账款及收入的确认方式符合企业会计准则要求,具有合规性。 2018年至2021年航天信息应收账款、一年以上应收账款及营业收入增减变动情况见下表: 項目 2021年末-2020年末 2020年末-2019年末 2019年末-2

天信息2019年应收账款较上年增加5.45亿元,主要是在智慧业务和网信业 才时点多落后于项目合同里程碑时点,应收账款规模相应增长,其中航天信息本级增加2.21亿元,华迪公司 p1.71亿元。一年以上应收账款增加1.70亿元,其中航天信息本级增加0.73亿、爱信诺征信公司增加0.15亿

航天信息2020年在营业收入同比下降121.66亿时,应收账款较上年增加3.24亿元,主要由于根据公司转型 升级发展需要以及税务政策影响。公司其他业务(供应链增值)收入大幅下降,防伪税控业务收入也有所下降,但公司加大了智慧业务和网信业务的拓展,这两类业务因实施周期较长,应收账款规模相应增长,而且大 于前两类业务下降产生的应收账款减少金额,所以年末应收帐款规模仍同比增加,其中航天信息本级增加1.20亿元、华迪计公司增加1.19亿元。一年以上应收账款增加1.04亿元,其中江苏信诺增加0.54亿、系统工程公司增 航天信息2021年应收账款的增加中包含了所属某单位2020年收取的商业承兑汇票到期,因出票人未履约

而将其转为应收账款,使年末应收账款增加47,515.15万元,若剔除此项影响因素,2021年应收账款较2020年 仅增加475%,低于营业收入增幅。2021年,一年以上应收账款增加651亿元,其中2020年收取的商业承兑汇票 到期转人应收款数5.73亿元,所不信息本级增加143亿元, 航天信息应收账款持续增长的原因主要是公司近几年加速转型升级,加大推动网信业务、智慧业务发展,

尤其是网信业务收入有较大幅度的增长。2021年网信业务收入、智慧业务收入与2020年相比分别增加206 707.67万元和17、449.54万元,分别增长82.08%和4.35%,2021年网信业务占营业收入的比重达到19.53%,同比 上升了7.97个百分点。网信业务、智慧业务项目实施、交付周期相对较长,面对客户主要是政府机关、国有企业、 事业单位,客户信用普遍较好。但政府部门财政资金预算批复及付款审批有一定周期,叠加近两年社会宏观因 素影响,造成公司应收账款的增加。同时,随着整体经济下行,商业承兑汇票作为回款安全保障力度趋弱,公司 - 先强化应收票据的使用管理,要求所属各子公司审慎收取商业承兑汇票,也在一定程度上对应收账款的 压降起到负向作用。综合上述因素,公司应收账款的增长与业务发展趋势一致,是相关业务拓展客观形成的应

收账款规模,其增长是合理的。 截至2021年末,公司一年以上应收账款114,752.81万元,占年末应收账款的36.4%,一年以上应收账款的 增加中包括所属某单位以前年度与宏图三胞、乐语世纪开展3C产品销售所形成的应收账款,具体情况详见 "(四)未履约出票人所涉交易具体情况"的答复。若剔除此项影响因素,一年以上应收账款2018年至2021年 (百) 不能2015年A716×2054年间76 1952。 台别时此9项中间64,一年以上应收成数2016年至2017年的增长幅度分别为7646%。2656%和15.56%,增幅逐年收窄,风险可控。 (三) 各业务板块垃圾票据前五各客户名称、交易内容、对应金额、坏账准备、是否构成关联交易、票据期限及回款情况、收入确认情况及其合规性,并分析应收票据规模近年来波动较大的原因及合理性;

2021年末航天信息应收票据2,491.85万元,其中银行承兑汇票1,164.65万元、商业承兑汇票1,327.20万元,期末应收票据的收款方涉及航天信息本级及所属13家子公司。航天信息应收票据均依据真实业务取得,前

五名应收票据客户金额合计2.257.24万元,占2021年末航天信息应收票据的87.42%。 现将前五名应收票据客户名称、票据种类、交易内容、金额、是否构成关联交易、票据期限、坏账计提、问款 情况及所属业务板块列表如下:

|     |                   |            |   |          |                  |   |       |                         | 早1           |
|-----|-------------------|------------|---|----------|------------------|---|-------|-------------------------|--------------|
| 序号  | 客户名称              | 票据种类       | 交易内容  | 金額       | 是否构<br>成关联<br>交易 | 票据期限  | 坏账准备  | 回款情况                    | 所属业务板<br>块   |
| 1   | 北京迪信通商贸股<br>份有限公司 | 商业承<br>兑汇票 | 麦芒及华为手机   | 1,312.89 | 8                | 2021.12.24<br>-2022.<br>1.23  | 78.77 | 已在到期日<br>兑付回款           | 其他业务         |
| 2   | 湖南中软信息系统<br>有限公司  | 银行承<br>兑汇票 | 银河麒麟高级服务<br>器操作系统及桌面<br>操作系统                          | 508.55   | 8                | 2021.12.23<br>-2022.<br>4.22  | -     | 已在到期日<br>兑付回款           | 网信业务         |
| 3   | 湖南大唐先一科技<br>有限公司  | 银行承兑汇票     | 远得发票系列产品  | 132.90   | 否                | 2021.3.12<br>-2022<br>1.4;<br>2021.9,<br>26-<br>2022.8.2<br>6;<br>2021.11.2<br>5<br>-2022.<br>10.26 | -     | 34.54万元已<br>到期,兑付回<br>款 | 企业財税服<br>务业务 |
| 4   | 远光软件股份有限<br>公司    | 银行承兑汇票     | 国阿青海省电力公司智能财税一体化<br>建设(业财税融合)<br>系统/软件实施服务<br>方面的技术服务 | 103.00   | *                | 2021.9.18<br>-2022.<br>2.28   | -     | 已在到期日<br>兑付回款           | 企业财税服<br>务业务 |
| 5-1 | 煤炭科学技术研究<br>院有限公司 | 银行承<br>兑汇票 | 电路板加工及电子<br>元器件                                       | 100.00   | 香                | 2021.7.5<br>-2022.7.4   | -     |                         | 其他业务         |
| 5-2 | 深圳轻重府科技有<br>限公司   | 银行承<br>兑汇票 | 履约保证金   | 100.00   | 香                | 2021.12.14<br>-2022.<br>12.13   | -     |                         | 防伪税控业<br>务   |

会计 2.267.24 78.77 - 表中除5-2深圳轻重府科技有限公司(以下简称深圳轻重府)外, 应收票据前5名均为航天信息所属某

上表中除b-2深圳轻重府科技有限公司(以下简称深圳轻重府)外,应收票据前b-名均为航天信息所属某单位(以下简称我方) 升展销售或服务业券收取的50收票据,我方均在2021年完成成分义务,符合企业会计准明收入确认条件,在2021年临队了相关营业收入,并按照标元信息分时放 对1年4的商业承兑汇票,计提了6%的信用减值准备。截至目前,上达应收票据中已到即的,均在票据到期日兑付收回款则。深圳轻重符的票据,是其按照合作协议创定。以汇票形式给航天信息所属某单位开具的醒约保证金。深圳轻重符的票据,是其按照合作协议约定。以汇票形式给航天信息所属某单位开具的醒约保证金。深圳轻重符的票据,是其按照合作协议,提供金融票据业务支易平台服务,该保证金是深圳轻重的方域单位金融票据业务支易平台在融合交易阶段提供的履约保障。票据则即一年,创即将退还。最初的区本相比公司2021年未完成更强成分。第2020年大规分是对于成分。1920年和12年,据大信息收集服务设备,2017元,主要原因为:一是公司所属某单位2020年收的的业本分汇票到期,因出票人未履约而将其转为应收帐额,使本则取收票据减少5。6231万元,主一是公司所属某单位将以前年度收取的商业承兑汇票33,960万元在2021年青书转让用于采购(无追索权),便应收票据减少。2018年至2021年,新天信息应收票据的发票,与公司业务调整所带来的收入波动高度相关,2018年至2021年,航天信息应收票据的发票,为公司业务调整所带来的收入波动高度相关,2018年至2021年,航天信息应收票据的发票,为公司业务调整所带来的收入波动高度相关,2018年至2021年,航天信息应收票据,整地收入增速变力计率取下表。

|    | 营业收入增减变动比率        | 7.81%        | -35.66%      | 21.35%      |     |
|----|-------------------|--------------|--------------|-------------|-----|
|    | 应收票据增减变动比率        | -97.40%      | -28.93%      | 45.01%      |     |
| IJ | 表中可看出,2018年至2020年 | ,航天信息应收票据增   | 减变动方向与营业收入   | 人变动方向基本一致。2 | 019 |
|    | 其据较上年增加4.19亿元,高于  |              |              |             |     |
| 'n | 二苏信诺公司增加2.04亿元、华河 | 迪公司增加2.66亿元。 | 2020年由于其他业务( | 供应链增值)规模大幅  | 縮   |
| 结  | 持算的应收票据也有所下降,但    | 业务中仍较多使用票    | 据结算,故票据的下降   | 幅度低于营业收入的   | 下降  |

相应结算的成效票据也有所下降,但业务中仍较多使用票据结算,故票据的下降幅度低于营业收入的下降幅度。2021年由于将相关应收票据转为应收帐款,使得应收票据同比大幅下降。 此外、随着国家整体经济发展仍而对诸多影响因落,企业商业承兑汇票件为回款安全保障的力度趋弱,航 天信息进一步强化对应收票据的使用管理,要求所属各子公司严格审慎收取商业承兑汇票,2021年商业承兑 汇票使用显大幅下降趋势、公司应收票据所度相对稳定可靠。公司的这收票据主要是开展智量业务。网信业务,其他业务形成,各业务收入的确认与前述应收帐款的确认模式一级。结算进度及收入确认均按合同履约情况进行确认,符合企业会计准则要求。2018年至2021年,商业承兑汇票在应收票据中所占比重情况见下表: 超位,万元

| 2018年末    | 2019年末             | 2020年末                        | 2021年末                        | 项目                        |
|-----------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 93,027.05 | 134,896.36         | 95,873.94                     | 2,491.85                      | 应收票据                      |
| 21,793.18 | 14,303.65          | 1,665.48                      | 1,164.65                      | 其中:银行承兑汇票                 |
| 71,233.87 | 120,592.71         | 94,208.46                     | 1,327.20                      | 商业承兑汇票                    |
| 76.57%    | 89.40%             | 98.26%                        | 53.26%                        | 商业承兑汇票占比                  |
| 、交易对方资信情况 | 应收票据逾期情况           | 其他应收账款及                       | 的具体情况,结合                      | (四)未履约出票人所涉交易             |
|           |                    |                               |                               | 坏账风险,说明本期及以前年             |
| 、交易对方     | 89.40%<br>应收票据逾期情况 | 98.26%<br>其他应收账款及<br>是否充分、合理。 | 53.26%<br>的具体情况,结合<br>度坏账准备计提 | 商业承兑汇票占比<br>(四)未履约出票人所涉交易 |

逾期应收票据为航天信息所属江苏信诺供应链增值业务产生,逾期金额为 53.623.31万元,其中应收宏图 三胞高科技术有限公司 29,486.26万元、应收北京乐语世纪科技集团有限公司 24,137.05万元,具体情况如

|    | 303819   | 出票人            | 52701     | 行款行全标        | 201平1日    |     |
|----|----------|----------------|-----------|--------------|-----------|-----|
|    | 20531140 | 宏图三胞高科技术有限公司   | 12,232.99 | 中信银行南京分行营业部  | 2021/4/26 |     |
|    | 20531141 | 宏图三胞高科技术有限公司   | 17,253.27 | 中信银行南京分行营业部  | 2021/5/10 |     |
|    | 21562429 | 北京乐语世纪科技集团有限公司 | 12,060.63 | 招商银行北京朝外大街支行 | 2021/3/10 |     |
|    | 21562430 | 北京乐语世纪科技集团有限公司 | 12,076.42 | 招商银行北京朝外大街支行 | 2021/3/25 |     |
|    |          | 合计             | 53,623.31 |              |           |     |
| Ż  | E:宏图三胞/  | 高科技术有限公司、北京乐语世 | 纪科技集团     | 有限公司受同一实质控制人 | 空制且资金铂    | 连较为 |
| 제6 | 田山 山田 画出 | 日油が担心なび        |           |              |           |     |

此. 管理层认为由于信用风险未显著增加. 基于谨慎性原则不采用单项个别认定计提信用减值损失. 按照账款 组合10%的比例计提信用减值损失符合企业会计准则规定(2020年在应收票据中按照账龄6%的比例计减值 准备)。 基于前述情况公司认为报告期内对前述应收款项进行的信用损失计提审慎、合理,符合实际业务情况,符 合公司的减值计提政策。 会计师核查意见:

)针对航天信息各业务板块的应收账款和一年以上的应收账款前五名客户名称、交易内容、对应会 额、账龄、坏账准备、是否构成关联交易;我们作为航天信息2021年年报会计师,实施了如下审计程序(详见同 日披露的 "中审众环会计师事务所关于航天信息股份有限公司2021年年度报告的信息披露监管工作函回 7。 通过执行上述审计程序, 我们认为公司已对各业务板块的应收账款和一年以上的应收账款前五名按照企

业会计准则进行了核算,相关交易内容与公司经营业务征炎的25%、联系统一半少上的25%、农业务员上的企业会扩准则进行了核算,相关交易内容与公司经营性业务直接相关;我们未发现各业务板块的应收账款和一年以上的应收账款对应金额、账款,环账准备的计提、完联交易与已披露的2021年年报存在不一致的情形。 (二)基于已执行的问题(一)所述的审计程序,结合应收账款所涉业务的结算进度、收入确认情况,同时 结合业务特点及变化、客户情况、信用政策等我们认为应收账款近年来持续大幅增加且一年以上占比持续上 升与公司经营性业务密切相关;我们认为航天信息应收账款已按照企业会计准则规定记录于恰当的账户及恰 当列报于财务报表,我们未发现应收账款与已披露2021年年报存在相悖之处。 (三)针对应收票据规模近年来波动较大的原因及合理性,我们作为航天信息2021年年报会计师,实施了

(三) 针对应收录结规模近年来成功较大的原因及合理性,我们FF对航天信息及21年中报会计师,实施了如下审计程序(详见同日披露的"中审众环会计师事务所关于航天信息股份有限公司2021年年度报告的信息 ,而且工1780回复 7。 通过执行前述审计程序,结合各业务板块应收票据前五名客户情况、交易内容、对应金额、坏胀准备、关联

2. 通过执行前述审计程序,结合各业务板块应收票据前五名客户情况,交易内容,对应金额,坏账准备,关联交易情容,累期期限。目前及收入确认情况,我们认为航天信息应收票据已按照您企业会计准则的规定记录于恰当的账户保险与别报于财务报表,我们未发现应收票据自步度第2021年年报存在指律之处。(四) 针对新天信息逾期应收票据转应收帐款坏账准备计提情况,我们作为航天信息2021年年报会的信息被露监管工作强同目披露的"中审众环会计师事务所关于航天信息股份有限公司2021年年报告的信息被露监管工作强回复")。通过执行上述审计程序,结合未提约出票人所涉交易情况,交易对方资信情况;我们认为公司应收账款坏账准备已投资企业会计程序,我会是为分资信情况;我们认为公司应收账款坏账准备已投资。公司任任报废离存在相悖之处。四、年报按离存在相悖之处。四、年报按离公司在"年报收离存在相悖之处。不明,在报发源、公司研付款项期末余额3.50亿元,同比增长30.17%。2017年至2020年、公司预付款项期未余额3.50亿元,同比增长30.17%。2017年至2020年、公司预付款项期未余额分别为6.65亿元,7.08亿元,10.37亿元,总帐逐年上升,其中2019年同比增长52.04%。请公司补充股票、公司和五名照付收费其主要股东和实际控制人及所涉收联系、采购的客和金额。预付时点、预付比例及交货周期;(2)结合业务变化情况,分析预付款项持续增加的原因,相关预付安排是否符合行业惯例及具合理性;(3)结合供应商货信及履约情况,说明相关预付款项的安全性。请年审会计师交表意见。 一)各业务板块前五名预付对象及其主要股东和实际控制人及所涉关联关系、采购内容和金额、预付的

点、预付比例及交货周期。 点、预付比例及交货周期。 航天信息2021年未预付账款总金额合计1350亿元,年来预付账款主要在智慧业务。网信业务和其他业务 中,防伤税控业务和企业财税服务业务预付账款规模较小。由于公司财务信息系统对往来款是按照客户、供应 商进行核算,成未能按板块则示全部预付款或情况。各业务板块期末前五大预付款或情况因下野示。 注:后续表中列示的各相关单位股东及实际控制人信息,均根据公开信息查询系统中查询的信息进行被

1、防伪税控业务

主要股东及持 实际控制

| 믁 | 甲位名称             | 金襴       | 股比例             | 人   | 米胸内容                           | 联方 | 预付时点                            | BUTTERN   | 交货时点      |
|---|------------------|----------|-----------------|-----|--------------------------------|----|---------------------------------|---|-----------|
| 1 | 杭州贝强科技有<br>限责任公司 | 388.05   | 张益强,99.99%      | 张益强 | 自助终端设<br>备材料                   | 否  | 2021年5月、8<br>月                  | 100%  | 2022年6月   |
| 2 | 南京鑫领越电子设备有限公司    | 365.58   | 王树祥,60%         | 王树祥 | 智能终端整机、打印机等                    | 8  | 2020年11月至<br>2021年6月之<br>间      | 根据定制设备类型<br>不同分别约定为预<br>付款25%和45%,<br>平均比例为<br>34.06%     | 2022年6月   |
| 3 | 龙飞科技 (广东)有限公司    | 217.8    | 沈世浪,37%         | 沈世浪 | POS收银机设备                       | 番  | 2020年8月、9<br>月、10月、2021<br>年11月 | 根据定制设备类型<br>不同分别的定为预<br>付 款 30% 和<br>100%,平均比例为<br>48.09% | 2022年6月   |
| 4 | 北京京海智慧科<br>技有限公司 | 203.28   | 潘炜,持股比例<br>22%  | 酒炸  | 机房设备                           | 香  | 2021年12月                        | 19%   | 2022年1月5月 |
| 5 | 河南旭盛新能源有限公司      | 198.18   | 董雅丽,持股比<br>例75% | 董雅丽 | 税控燃油加<br>油机数据网<br>关及安装实<br>施服务 | *  | 2021年3月、4<br>月、6月               | 73.92%  | 2022年9月   |
|   | Alt              | 1.372.89 |                 |     |                                |    |                                 |   |           |

| 序号 | 单位名称  | 金額        | 主要股东<br>及持股比<br>例                                | 实际控制<br>人                               | 采购内容                      | 是否关<br>联方 | 预付时点                    | 预付比例   | 交货时点      |
|----|---|-----------|--|---|---------------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|
| 1  | ICO limited                                   | 8,762.01  | ICO<br>Group<br>limited,<br>100%                 | ICO<br>Group<br>limited                 | Applies-2 项 目<br>及ICONS項目 | 香         | 2020年7月、11<br>月,2021年5月 | 100%   | 2022年8-9月 |
| 2  | 戴尔(中国)有限公<br>司                                | 5,205.96  | DELL<br>ASIA<br>HOLD-<br>INGS<br>PTELTD,<br>100% | DELL<br>ASIA<br>HOLD-<br>INGS<br>PTELTD | 行业信息化建设<br>項目采购戴尔服<br>务器  | **        | 2021年12月                | 100%   | 2022年1月   |
| 3  | 宝德计算机系统<br>股份有限公司                             | 3,077.92  | 霍尔果斯<br>宝德的有限<br>公司,<br>45.42738<br>%            | 李瑞杰                                     | 銀鹏平台                      | **        | 2021年10月                | 100%   | 2022年3月   |
| 4  | 杭州佰科信息技<br>术有限公司                              | 2,662.60  | 孙斌,  | 孙斌                                      | 安防设备、视频监<br>控系统设备等        | 香         | 2021年12月                | 100%   | 2022年6月   |
| Б  | China<br>Comservice<br>(Hong Kong)<br>Limited | 2,012.25  | 中国通信服务股份有限公司,<br>100%                            | 中国电信集团                                  | 甲骨文软件                     | 香         | 2020年4月                 | 16.52% | 2022年9月   |
|    | 合计  | 21.720.74 |  |   |                           |           |                         |        |           |

(下转B070版)