

中信建投证券股份有限公司

关于中科星图股份有限公司

2023 年度日常关联交易预计的核查意见

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”、“保荐机构”）作为中科星图股份有限公司（以下简称“公司”、“中科星图”）首次公开发行股票并在科创板上市及 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的保荐机构，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等有关规定，对中科星图 2023 年度日常关联交易预计事项进行了审慎核查，核查情况及核查意见如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

中科星图股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 14 日召开的第二届董事会第十九次会议审议了《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》，出席会议的非关联董事一致审议通过了该议案。

公司独立董事已就该议案发表了事前认可意见，并在董事会上发表了明确的独立意见：公司对 2023 年度日常关联交易的预计是为了充分利用关联方拥有的资源和优势，实现优势互补和资源合理配置，加快发展，增强竞争力，以满足公司日常生产经营和持续发展。公司将按照市场规则，签订正式书面合同，遵照公平、公正的市场原则进行，保障交易价格公允、客观。关联董事对与其相关的关联交易事项进行了回避，审议程序合法有效，没有损害公司以及股东的利益。综上，我们同意关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案，并将该议案提交股东大会审议。

此议案尚需获得公司 2022 年度股东大会的批准，关联股东将在股东大会上回避表决。

(二) 本次日常关联交易预计金额和类别

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人采购商品及接受劳务	中国科学院空天信息创新研究院及其下属单位	10,000	6.25	514	9,637	8.76	-
	曙光信息产业股份有限公司及其下属公司	10,000	6.25	30	547	0.50	根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	中科星睿科技（北京）有限公司	2,000	1.25	231	744	0.68	根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
	中科特思信息技术（深圳）有限公司	2,000	1.25	285	746	0.68	根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	中科边缘智慧信息科技有限公司（苏州）有限公司	1,000	0.63	0	348	0.32	根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	北斗伏羲中科数码合肥有限公司	3,000	1.88	0	65	0.06	根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	北京星球时空科技有限公司	2,000	1.25	180	908	0.83	根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	小计	30,000	18.75	1,240	12,994	11.81	

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售商品及提供劳务等	中国科学院空天信息创新研究院及其下属公司	20,000	8.33	-	10,321		根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	曙光信息产业股份有限公司及其下属公司	5,000	2.08	-	-		根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	山东产业技术研究院	1,000	0.42	-	-		根据业务发展情况，预计未来交易规模将增加
	小计	26,000	10.83	-	10,321		
合计		56,000			23,315		

（三）前次日常关联交易的预计和执行情况

关联交易类别	关联人	上年（前次）预计金额（万元）	上年（前次）实际发生金额（万元）	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人采购商品及接受劳务	中国科学院空天信息创新研究院及其下属单位	10,000	9,637	-
	曙光信息产业股份有限公司及其下属公司	10,000	547	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	中科星睿科技（北京）有限公司	5,000	744	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	中科特思信息技术（深圳）有限公司	5,000	746	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	5,000	3,080	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计

	中科天玑数据科技股份有限公司	1,000	290	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司	1,000	348	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	北斗伏羲中科数码合肥有限公司	5,000	65	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	北京星球时空科技有限公司	1,200	908	-
	小计	43,200	16,366	
向关联人 销售商品 及提供劳 务等	中国科学院空天信息创新研究院及其下属公司	20,000	10,321	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	曙光信息产业股份有限公司及其下属公司	10,000	-	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	山东产业技术研究院	6,000	-	在进行日常关联交易预计时，主要根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计
	小计	36,000	10,321	

合计	79,200	26,687	
----	--------	--------	--

二、关联人基本情况和关联关系

（一）关联人基本情况及关联关系

1、中国科学院空天信息创新研究院

公司名称	中国科学院空天信息创新研究院
性质	事业单位
法定代表人	吴一戎
成立时间	2020 年 3 月 12 日
注册资本	590,000 万元
注册地/主要生产经营地	北京市海淀区北四环西路 19 号
主要股东	-
主营业务	开展空天信息科学与技术研究，促进科技发展。空间地球系统科学、遥感与数字地球、空天观测平台、地面系统、传感技术与导航技术研究 空天信息获取、接收、处理与应用、电子学、光学器件、载荷、系统开发研制与集成 院地合作开展 科技成果转移转化 研究生教育、博士后培养、学术交流与培训相关技术开发、推广、服务与咨询。
与上市公司的关联关系	为公司的实际控制人

2、曙光信息产业股份有限公司

公司名称	曙光信息产业股份有限公司
性质	其他股份有限公司（上市）
法定代表人	历军
成立时间	2006 年 03 月 07 日
注册资本	1,464,013,974 元
注册地/主要生产经营地	天津市华苑产业区（环外）海泰华科大街 15 号 1-3 层
主要股东	北京中科算源资产管理有限公司

主营业务	高端计算机、存储的研究、开发、生产制造，提供软件开发、系统集成与 IT 服务
与上市公司的关联关系	为持有公司 5%以上股份的主要股东

3、中科星睿科技（北京）有限公司

公司名称	中科星睿科技（北京）有限公司
性质	其他有限责任公司
法定代表人	区东
成立时间	2018 年 05 月 18 日
注册资本	656.25 万元
注册地/主要生产经营地	北京市海淀区高梁桥斜街 42 号院 1 号楼 6 层 1-626
主要股东	宁波星睿探索企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、雷斌、区东
主营业务	金融行业的卫星信息服务
与上市公司的关联关系	公司实际控制人的一致行动人雷斌担任该公司的董事长。

4、中科特思信息技术（深圳）有限公司

公司名称	中科特思信息技术（深圳）有限公司
性质	其他有限责任公司
法定代表人	李伟
成立时间	2018 年 06 月 05 日
注册资本	3,000 万元
注册地/主要生产经营地	深圳市南山区桃源街道长源社区学苑大道 1001 号南山智园 A5 栋 901
主要股东	共青城特思群英投资合伙企业（有限合伙）、共青城中创一号投资合伙企业（有限合伙）、中科星图股份有限公司
主营业务	以无线通信及新一代信息技术为基础，向客户提供无线通信及应用系统产品和解决方案。

与上市公司的关联关系	为公司的参股子公司，公司副董事长、总经理邵宗有担任该公司董事，公司副总经理唐德可担任该公司副董事长。
------------	--

5、中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司

公司名称	中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司
性质	有限责任公司
法定代表人	李新明
成立时间	2017 年 9 月 15 日
注册资本	1,000 万元
注册地/主要生产经营地	苏州工业园区金鸡湖大道路 88 号 G1-701 单元
主要股东	共青城九度合智投资管理合伙企业（有限合伙）、中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
主营业务	致力于信息系统平台关键技术及核心装备开发与研制，通过在数据服务（DaaS）和人工智能服务（AIaaS）等新一代信息技术领域的持续创新，集前沿高端技术研发、系统解决方案设计、核心产品研制生产和综合服务支撑为一体，为政府、企业、国防、军工等客户提供定制化的，集自主可控、安全可靠、智能高效于一体的数据和智慧服务整体方案和产品。
与上市公司的关联关系	公司董事王东辉担任该公司董事。

6、北斗伏羲中科数码合肥有限公司

公司名称	北斗伏羲中科数码合肥有限公司
性质	其他有限责任公司
法定代表人	吕壮羽
成立时间	2022 年 3 月 24 日
注册资本	5,000 万元
注册地/主要生产经营地	中国(安徽)自由贸易试验区合肥片区高新区望江西路 900 号中安创谷科技园一期 A1 楼 8 层 805-808 室

主要股东	北斗伏羲（北京）科技发展中心（有限合伙）、中科星图股份有限公司
主营业务	公司掌握全球领先的 GeoSOT 全球剖分网格技术，是时空大数据、国防大数据产品供应商和系统解决方案提供商。
与上市公司的关联关系	为公司的参股公司，公司副董事长、总经理邵宗有担任该公司董事。

7、北京星球时空科技有限公司

公司名称	北京星球时空科技有限公司
性质	其他有限责任公司
法定代表人	罗斌
成立时间	2015 年 4 月 22 日
注册资本	592.11 万元
注册地/主要生产经营地	北京市海淀区花园北路 14 号 66 幢 2 层 206 号
主要股东	北京星球时空众创科技有限公司、中科星图股份有限公司、罗斌等
主营业务	致力于为特种领域、航空航天、地图出版、应急救援、智慧城市等行业用户提供时空全息大数据平台产品及解决方案。
与上市公司的关联关系	为公司的参股公司，公司副董事长、总经理邵宗有先生担任该公司董事长。

8、山东产业技术研究院

公司名称	山东产业技术研究院
性质	事业单位
法定代表人	孙殿义
成立时间	2019 年 07 月 30 日
注册资本	50,000 万元
注册地/主要生产经营地	山东省济南市高新区综合保税区港兴三路北段未来创业广场 3 号楼

主要股东	-
主营业务	重点围绕智能计算、微纳制造、先进材料、绿色发展等方向，组织开展颠覆性、变革性产业技术创新与集成，培育新业态；开展基础性、系统性、可持续战略性新兴产业关键技术开发；突破传统产业痛点、难点技术，促进转型升级。
与上市公司的关联关系	公司实际控制人的一致行动人雷斌担任该单位的副院长。

（二）上述关联方依法存续且经营正常，财务状况较好，具备良好履约能力和支付能力，前次同类关联交易执行情况良好。公司将就上述交易与相关方签署相关合同或订单并严格按照约定执行，履约具有法律保障。

三、日常关联交易主要内容

公司与相关关联方 2023 年度的预计日常关联交易主要为向关联人采购商品及接受劳务、向关联人销售产品及提供劳务，各项交易根据自愿、平等、互惠互利的原则进行。与上述关联方发生的关联交易价格按照公平合理的原则，参照市场价格协商确定，关联交易的定价遵循公平、公正、等价、有偿等原则，不损害公司及其他股东利益。

四、日常关联交易目的和对上市公司的影响

公司 2023 年度预计的日常关联交易属公司正常经营业务，系公司按照公平、公正、公开原则开展，交易背景真实可信，定价原则公允公平。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，上述关联交易不会对公司的独立性构成影响，公司的主要业务也不会因此类交易而对关联方形形成依赖，不会损害公司和全体股东的利益。

五、保荐机构核查意见

经核查，本保荐机构认为：

1、公司 2023 年度日常关联交易预计事项已经公司第二届董事会第十九次会议审议通过，关联董事予以回避表决，公司全体独立董事已对上述关联交易发表了事前认可意见和同意的独立意见，并将提交公司股东大会审议。截至本核查意见出具日，上述关联交易预计事项的决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定；

2、公司 2023 年度日常关联交易预计事项均为公司开展日常经营活动所需，未损害上市公司和全体股东的利益，不会对上市公司独立性产生重大不利影响。

综上所述，保荐机构对公司 2023 年度日常关联交易预计事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于中科星图股份有限公司 2023 年度日常关联交易预计的核查意见》签字盖章页）

保荐代表人：

曾诚

曾 诚

闫明庆

闫明庆

中信建投证券股份有限公司

