

长江证券承销保荐有限公司

关于丝路视觉科技股份有限公司

2023 年度关联交易预计的核查意见

长江证券承销保荐有限公司（以下简称“长江保荐”或“保荐机构”）作为丝路视觉科技股份有限公司（以下简称“丝路视觉”或“公司”）向不特定对象发行可转债的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，对丝路视觉 2023 年度关联交易预计事项进行了审慎核查，具体情况如下：

一、2023 年度预计日常关联交易基本情况

1、日常关联交易预计概述

根据公司业务发展及日常经营的需要，丝路视觉科技股份有限公司（以下简称“公司”）2023年预计全年日常关联交易额约为人民币4,400万元，其中向关联方销售产品、商品及提供劳务金额约为1,800万元，接受关联方提供的商品、服务金额约为2,600万元。公司2022年度日常关联交易实际发生总金额为1,941.07万元，其中，向关联方销售产品、商品及提供劳务金额为704.82万元；接受关联方提供的劳务金额为1,236.25万元。

2、2023年预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人提供劳务或产品	深圳那么艺术科技有限公司	硬件设备安装、调试服务、CG制作服务	市场公允价	800	170	366.37
	深圳市瑞云科技股份有限公司	CG制作服务、渲染服务器租赁	市场公允价	200	0	136.20
	深圳意在科技展示有限公司	硬件设备安装、调试服务、CG制作服务、办公场地租赁	市场公允价	300	0	150.00

	北京格如灵科技有限公司	vr 教育、教学内容制作等	市场公允价	500	0	52.25
小计				1,800	170.00	704.82
接受关联人提供的商品、服务	深圳那么艺术科技有限公司	新媒体艺术装置、原创音乐及程序开发以及艺术家模特艺人经纪服务、新媒体艺术巡展艺术交流服务等	市场公允价	700	0	95.25
	深圳市瑞云科技股份有限公司	在线云渲染服务、系统开发	市场公允价	1300	85.22	828.36
	深圳意在科技展示有限公司	创意装置设计开发及技术支持、景观或室内艺术设计、灯光音箱设计及技术服务、文化艺术交流服务等	市场公允价	400	0	293.48
	北京格如灵科技有限公司	vr 教育、教学内容制作等	市场公允价	200	0	19.16
小计				2,600	85.22	1,236.25
合计				4,400	255.22	1,941.07

3、上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)
向关联人销售产品、商品	深圳市瑞云科技股份有限公司	渲染服务器租赁	136.20	600.00	100.00%	-77.30%
	小计		136.20	600.00		
向关联人提供劳务	深圳那么艺术科技有限公司	CG 制作服务	366.37	400.00	1.05%	-8.41%
	深圳意在科技展示有限公司	CG 制作服务	150.00	100.00	0.43%	50.00%
	北京格如灵科技有限公司	vr 教育、教学内容制作等	52.25	600.00	25.00%	-91.29%
	小计		568.62	1,100.00		
接受关联人提	深圳那么艺术科技有限公司	新媒体艺术装置、原创音	95.25	600.00	100.00%	-84.13%

供的商品、服务		乐及程序开发服务				
	深圳意在科技展示有限公司	创意装置设计开发及技术支持、景观或室内艺术设计、灯光音箱设计及技术服务、文化艺术交流服务等	293.48	200.00	100.00%	46.74%
	深圳市瑞云科技股份有限公司	在线云渲染服务	828.36	1,300.00	85.00%	-36.28%
	北京格如灵科技有限公司	vr教育、教学内容制作	19.16	200.00	42.00%	-90.42%
	小计		1,236.25	2,300.00		
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）		公司在计划 2023 年度日常关联交易预计前，相关业务部门基于经营计划等对关联交易进行了充分的评估和测算。公司 2022 年日常关联交易中存在关联交易实际发生金额与预计金额存在较大差异的情况，主要是由于公司预计时的额度是双方合作可能发生业务的上限金额，实际发生时结合双方实际经营等情况及时予以调整，属于正常的经营行为，对公司日常经营不会产生重大影响。				
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）		经核查，公司董事会对 2022 年日常关联交易实际发生情况与预计存在差异的说明符合公司的实际情况，2022 年公司关联方发生的关联交易遵循了“公平、公正、公允”的原则，交易事项符合市场原则，交易定价公允合理，不存在损害公司及股东利益，尤其是中小股东利益的情形。				

二、关联人介绍和关联关系

1、基本情况

(1) 深圳那么艺术科技有限公司（以下简称“那么艺术”）

法定代表人：韩卓

注册资本：510.204 万元

主营业务：商业活动设计、策划，商业巡展

住址：深圳市福田区福保街道福保社区福田保税区市花路 3 号花样年·福年广场 B 栋 115

截至 2022 年末，那么艺术的总资产为 20,594,495.46 元、净资产 10,783,138.46

元、主营业务收入 34,719,857.33、净利润 6,178,409.09 元。(未经审计)

(2) 深圳市瑞云科技股份有限公司（以下简称“瑞云科技”）

法定代表人：高斌

注册资本：5,305.4166 万元

主营业务：视觉云计算（云渲染，云传输，云存储）

住址：深圳市南山区商华路 2 号阳光科创中心 B 座 17 层

截至 2022 年末，瑞云科技的总资产为 781,745,727.18 元、净资产 628,392,906.13 元、主营业务收入 294,868,600.1 元、净利润-42,863,130.45 元。
(未经审计)

(3) 深圳意在科技展示有限公司（以下简称“意在科技”）

法定代表人：丁鹏青

注册资本：2,000 万元

主营业务：青少年娱乐、教育巡回展览以及商业综合体等公共空间的临时巡
展

住址：深圳市福田区福保街道福保社区福田保税区市花路 3 号花样年·福年广
场 B 栋 215

截至 2022 年末，意在科技的总资产为 5,122,723.33 元、净资产 1,684,859.26
元、主营业务收入 26,013,486.7 元、净利润 97,339.4 元。(未经审计)

(4) 北京格如灵科技有限公司（以下简称“北京格如灵”）

法定代表人：张琨

注册资本：1063.8298 万元

主营业务：VR 教育、教学内容制作

住址：北京市朝阳区酒仙桥路甲 4 号 3 号楼 13 层 1303 室

截至 2022 年末，北京格如灵的总资产为 104,236,408.36 元、净资产
44,799,576.22 元、主营业务收入 126,009,624.00 元、净利润-7,949,525.93 元。(未
经审计)

2、与上市公司的关联关系

公司实际控制人、总裁、董事长李萌迪先生控制的企业系那么艺术的控股
股东；瑞云科技为公司董事、高管康玉路先生担任董事的参股企业；意在科技

的股东为公司高管丁鹏青先生控制的企业、并由公司高管担任其董事或高管的企业；北京格如灵为公司董事、高管岳峰先生担任董事的企业 100%控制的企业。根据《创业板股票上市规则》的有关规定，那么艺术、瑞云科技、意在科技和北京格如灵系公司的关联法人。

3、履约能力分析

那么艺术、瑞云科技、意在科技和北京格如灵具有一定的创新研发能力，业务开局或开展良好且具备一定的履约能力。预计与公司的日常关联交易中，能履行合同约定，不会给公司带来坏账损失。

三、关联交易的主要内容

1、定价原则和依据：公司（含子公司、分公司,下同）与上述关联人之间互相发生的日常交易事项均为公司日常经营业务，交易价格均完全参照市场价格水平制定。

2、结算方式：银行转账。

3、关联交易协议签署情况：公司与上述关联人之间的交易将根据双方业务实际需要进行，平等协商后再签署具体的业务合同，不存在损害公司和中小股东利益的情况。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

上述关联交易均是公司主营业务范围内的经营性的日常交易，交易遵循市场化原则，旨在扩大公司经营规模，提高交易效率和专业能力，推动公司日常业务持续快速开展，是公司业务发展及生产经营的正常所需，其中：

1、公司向那么艺术提供硬件设备安装、调试服务、CG制作服务，可以适当增加公司营业收入；那么艺术为公司提供新媒体艺术装置、原创音乐及程序的开发以及艺术家模特艺人经纪服务、新媒体艺术巡展艺术交流服务等，将提升公司专业承揽项目能力，扩展公司展项项目的艺术表现形式，协助公司与国内外优秀的CG行业从业者进行交流，扩大公司业务合作方来源，匹配公司主营业务发展需求。

2、公司向瑞云科技提供部分渲染服务器租赁服务和CG制作服务，有利于公司合理、高效配置渲染服务产能，而且还可以满足包括公司在内的客户对自建渲

染机群的需求,同时还可以拓展公司收入来源;公司向瑞云科技采购在线云渲染服务和系统开发服务是为了满足公司日常主营业务中关于公司产品渲染、传输和储存等需求;同时,随着公司创新业务的发展,瑞云科技为公司提供基于云计算平台搭建的系统开发服务。瑞云科技作为国内最大的云渲染农场,其调集海量计算集群资源的能力可以有效为公司提升渲染效率,降低渲染成本。其向公司提供的高质量渲染服务和系统开发服务可满足公司打造高品质产品的需求,符合公司日常业务开展的需要。

3、公司向意在科技提供的硬件设备安装、调试服务、CG制作等服务,可以适当增加公司营业收入,公司为其提供办公场地租赁服务可降低公司管理、协调成本;意在科技向公司提供创意装置设计开发及技术支持、景观或室内艺术设计、灯光音箱设计及技术服务、文化艺术交流服务等,可以丰富公司的服务类型,丰富公司的产品类型。

4、北京格如灵掌握较为优质的教学资源以及具备一定的技术优势,公司与北京格如灵联合开发、制作VR教育、教学内容,可共同打造与实际教育结合度较高的VR教育整体解决方案,有利于公司以VR教育作为载体,向VR领域进行业务拓展。

上述关联交易预计对公司2023年度财务状况、经营成果不会产生不利影响,也不会影响公司独立性。预计在今后的经营中,此类关联交易仍会持续。

五、关联交易履行的法律程序

(一) 董事会意见

公司于2023年3月20日召开第四届董事会第十二次会议,以4票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于2023年度关联交易预计的议案》,关联董事李萌迪先生、康玉路先生、岳峰先生已对该议案回避表决,独立董事对该议案发表了事前认可意见和同意的独立意见。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2023年修订)》相关法规及《公司章程》、《关联交易管理制度》等相关规定,公司2023年度关联交易预计金额占公司最近一期经审计净资产的5.04%,本次关联交易事项经过公司董事会审议通过之后,需提交公司股东大会审议,与本次关联交易有利害关系的关联股东将放弃在股东大会上对相关议案的投票权。

（二）独立董事意见

公司独立董事已事前审阅了本次关联交易的有关材料，已就2023年日常关联交易预计发表了同意的事前认可意见，同意将本次关联交易提交公司董事会审议，并对本次关联交易发表独立意见如下：

1、上述关联交易预计已获得公司董事会批准，关联董事在董事会上回避表决。根据《创业板股票上市规则》规定，我们认为公司上述关联交易的表决程序是合法合规的。

2、上述日常关联交易有利于公司集中精力拓展主营业务。公司 2023 年度日常关联交易是公司日常生产经营所需，按照市场价格定价，符合“公平、公正、公允”的原则，符合公司和全体股东的利益，关联人已遵循了公正规范处理原则，不存在损害公司中小股东利益的行为。

3、上述关联交易对公司独立性没有影响，公司业务不会因此类交易而对关联人形成依赖或者被其控制。

综上，我们一致同意公司 2023 年度日常关联交易预计，并同意提交公司股东大会审议。

六、保荐机构意见

经核查，保荐机构认为：上述公司 2023 年度日常关联交易预计事项已经公司董事会通过，关联董事予以回避表决，独立董事已就该议案发表了同意的独立意见，尚待公司股东大会审议批准。上述事项决策程序符合《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规有关规定，公司上述预计日常关联交易不存在损害上市公司和非关联股东利益的情形，不会对上市公司独立性产生影响。

综上，保荐机构对公司 2023 年度关联交易预计事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《长江证券承销保荐有限公司关于丝路视觉科技股份有限公司
2023 年度关联交易预计的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人：

邹莎

邹莎

韩松

韩松

长江证券承销保荐有限公司

2023年3月20日