

平安证券股份有限公司
关于北京首都在线科技股份有限公司
2026 年度日常关联交易预计的核查意见

平安证券股份有限公司（以下简称“平安证券”或“保荐机构”）作为北京首都在线科技股份有限公司（以下简称“首都在线”或“公司”）持续督导保荐机构，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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《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》等相关法律法规及《公司章程》的规定，对首都在线 2026 年日常关联交易预计事项进行了核查，具体情况如下：

一、关联交易概述

（一）关联交易概述

根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件及《北京首都在线科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）有关规定，基于公司及子公司业务发展及日常经营需要，公司与关联方天阳宏业科技股份有限公司（以下简称“天阳科技”）及其下属子公司（含甘肃天阳数金智云科技有限公司）需发生购买商品和服务、销售商品和服务等日常关联交易事项，预计 2026 年度交易金额不超过 7,573 万元。

2026 年 6 月 18 日，公司召开第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司 2026 年度日常关联交易预计的议案》，本议案不涉及关联董事，无需回避表决。本次日常关联交易预计事项在提交董事会审议前已经第六届独立董事 2026 年第五次专门会议审议通过，并经全体独立董事表决通过。

公司与天阳科技及其下属子公司过去 12 个月累计已发生各类关联交易合计 3,299.83 万元，其中 3000 万元为公司与天阳科技共同投资设立合资公司事项，已经公司董事会审议披露，具体内容详见公司于 2026 年 6 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于对外投资设立合资公司暨关联交易的公告》

（公告编号 2026-058）。剩余 299.83 万元为公司过去 12 个月内累计与天阳科技及其子公司发生的日常关联交易。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，本事项尚需提交公司股东会审议，关联股东天阳科技需回避表决。

（二）2026 年预计日常关联交易类别和金额

公司及子公司对 2026 年度日常关联交易进行了预计，具体如下：

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	预计金额	截至披露日已发生金额	2025 年发生金额
向关联人采购产品	天阳科技及子公司	算力资源使用费	市场定价	2,063.00	259.37	34.61
	甘肃天阳数金智云科技有限公司	算力资源使用费	市场定价	5,500.00	0	0
	小计			7,563.00	259.37	34.61
向关联人销售产品	天阳科技及子公司	云主机服务、云网络服务	市场定价	10.00	3.39	2.45
	小计			10.00	3.39	2.45
合计				7,573.00	262.76	37.07

注：1.甘肃数金智云系天阳科技控股子公司，属于同一控制下的关联方。按照《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》要求，因公司与甘肃数金智云发生的关联交易金额预计在 300 万以上且达到公司上一年度经审计净资产 0.5%，故将天阳科技控股子公司甘肃数金智云的预计金额进行单独列示。

2.公司 2026 年度日常关联交易预计情况可能与实际执行情况存在差异，公司将根据实际交易情况，可以在同一控制下的不同关联方之间进行额度调剂（包括不同关联交易类型间的调剂），总额不超过预计金额。

（三）2025 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	披露日期及索引
向关联人采购	天阳科技及子	算力资源使用费	34.61	不适用	0.29%	不适用	具体内容详见公司于 2026 年 3 月 20 日在巨

产品	公司						潮资讯网
向关联人销售产品	天阳科技及子公司	云主机服务、云网络服务	2.45	不适用	0.01%	不适用	(www.cninfo.com.cn)披露的《2025年年度报告》
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			不适用				
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			不适用				

二、关联人介绍和关联关系

(一) 天阳宏业科技股份有限公司

1.法定代表人：欧阳建平

2.注册资本：48812.1083 万元

3.成立时间：2003 年 7 月 9 日

4.统一社会信用代码：91110108752161931Y

5.企业类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

6.注册地址：拉萨经济技术开发区林琼岗东一路 7 号西藏西欣商贸有限公司 A 座 608 房

7.经营范围：许可项目：基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准证件为准）一般项目：计算机及通讯设备租赁；计算机系统服务；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；信息系统集成服务；技术进出口；互联网销售（除销售需要许可的商品）；人工智能硬件销售；通讯设备销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、限制的经营活动）

8.主要股东及实际控制人情况：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例
1	欧阳建平	88,105,854	18.05%
2	连云港皓宏智业创业投资合伙企业（有限合伙）	39,750,117	8.14%
3	李青	11,087,224	2.27%
4	刘志远	6,782,620	1.39%
5	中国建设银行股份有限公司—华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	4,962,030	1.02%
6	其他股东	337,433,238	69.13%
合计		488,121,083	100.00%

备注：1.天阳科技系深圳证券交易所创业板上市公司（股票代码 300872）。以上为截至 2026 年 3 月 31 日，天阳科技主要股东情况；

2.天阳科技实际控制人欧阳建平及其一致行动人连云港皓宏智业创业投资合伙企业（有限合伙），共持有公司 127,855,971 股，持股比例为 26.19%。

9.主要财务数据：

单位：元人民币

	2025 年度	2026 年 1 月至 3 月
营业收入	1,776,871,711.48	445,801,622.92
归属于母公司股东的净利润	-138,135,742.49	7,540,714.70
	截至 2025 年 12 月 31 日	截至 2026 年 3 月 31 日
总资产	4,784,424,654.80	5,017,602,687.13
净资产	3,587,500,725.76	3,715,801,044.91
归属于上市公司股东的所有者权益	3,583,408,269.69	3,713,429,767.17

注：1.天阳科技 2025 年度财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2026 年 1-3 月财务数据未经审计。

2.天阳科技历史沿革、主要业务最近三年发展状况详细请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

10.履约能力分析：天阳科技为依法存续且正常经营的公司，资信情况和财务状况良好，具备持续经营和良好的履约能力。

（二）甘肃天阳数金智云科技有限公司

1.法定代表人：欧阳建平

2.注册资本：10,000 万元

3.成立时间：2026-06-05

4.统一社会信用代码：91621021MAKFYUB8X9

5.企业类型：其他有限责任公司

6.注册地址：甘肃省庆阳市庆城县庆城镇长庆路 245 号庆城县电子商务公共服务中心 3 楼 302 室

7.经营范围：许可项目：第一类增值电信业务；基础电信业务；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：互联网数据服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；数据处理服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；计算机及通讯设备租赁；机械设备租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

8.主要股东及实际控制人情况：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	天阳宏业科技股份有限公司	7,000	70%
2	北京首都在线科技股份有限公司	3,000	30%
合计		10,000	100.00%

9.主要财务数据：甘肃数金智云成立于 2026 年 6 月 5 日，截至本核查意见出具日成立时间较短，尚未经历完整会计年度，无完整年度经营财务数据可供参考。

10.履约能力分析：甘肃数金智云为依法存续且正常经营的公司，资信情况和财务状况良好，具备持续经营和良好的履约能力。

（三）关联关系

截至目前，天阳科技持有本公司股份比例为 4.9990%，其过去十二个月内曾为本公司持股 5%以上股东。甘肃数金智云系天阳科技控股子公司。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，天阳科技及其控股子公司甘肃数金智云均构成本公司关联法人，本次与前述主体开展的交易构成关联交易。

三、日常关联交易主要内容

（一）定价依据

公司与上述关联方本着诚实信用的原则，在公开、公平、公正的基础上，参照市场价格进行定价。未来如无可供参考的市场价格，公司将寻求与交易对手方协商以成本加合理利润方式来确定具体结算价格。

（二）关联交易协议签署情况

关联交易协议由双方根据实际情况签署。

四、日常关联交易目的和对上市公司的影响

（一）上述日常关联交易系公司及子公司业务发展需要，公司与关联人基于各自的优势，发挥双方在业务上的协同效应。

（二）公司与上述关联方的日常关联交易属于正常的商业交易行为，并遵循诚实信用、等价有偿、公平自愿、合理公允的原则，依据市场价格和成本加成的原则协商定价、公平交易，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

公司具备独立完整的业务体系，公司主营业务不会因此类日常交易对关联方形成依赖，亦不会对公司业务的独立性构成影响。

五、保荐机构核查意见

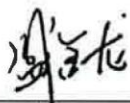
经核查，保荐机构认为，公司关于 2026 年度日常关联交易预计事项已履行相关内部审批程序，审议程序符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及《公司章程》的规定。上述关联交易遵循市场公允的价格和正常的商业条件进行，符合公开、公正、公平的交易原则，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。

综上，保荐机构对公司 2026 年度日常关联交易预计事项无异议。

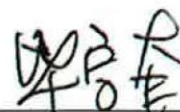
（以下无正文）

（本页无正文，为《平安证券股份有限公司关于北京首都在线科技股份有限公司 2026 年度日常关联交易预计的核查意见》之签章页）

保荐代表人：



盛金龙



毕宗奎



平安证券股份有限公司

2026年6月19日