

安徽天禾律师事务所
关于安徽富煌钢构股份有限公司
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金
暨关联交易
的
法律意见书



地址：合肥市庐阳区濉溪路 278 号财富广场 B 座东区 16 层

电话：（0551）62642792

传真：（0551）62620450

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下列简称具有如下含义：

上市公司/富煌钢构	指	安徽富煌钢构股份有限公司
中科视界/标的公司	指	合肥中科君达视界技术股份有限公司
君达有限/富煌君达	指	合肥富煌君达高科信息技术有限公司，曾用名“合肥君达高科信息技术有限公司”，中科视界前身
富煌建设	指	安徽富煌建设有限责任公司，上市公司及中科视界控股股东，本次交易的交易对方之一
众发合伙	指	合肥富煌众发科技咨询合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
众赢合伙	指	合肥众赢科技咨询服务合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
中小企业基金	指	江苏中小企业发展基金（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
隆华汇博源	指	宁波隆华汇博源创业投资合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
合肥晟泽	指	合肥晟泽创新五号创业投资合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
安徽省创投	指	安徽省创业投资有限公司，中科视界股东，本次交易的交易对方之一
黄山毅达	指	黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
安徽和壮	指	安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
合肥城安	指	合肥城安产业投资基金合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
产投创新投	指	合肥产投创新股权投资合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
领航创投	指	合肥市包河区领航创业投资基金合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
包河科创基金	指	合肥市包河区科创基金一期合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
滨湖科创投	指	合肥滨湖科学城科技创业投资基金合伙企业（有限合伙），中科视界股东，本次交易的交易对方之一
富煌投资	指	安徽富煌科技创新投资有限公司，中科视界关联方
君平创投	指	合肥市君平创业投资合伙企业（有限合伙），中科视界历史股东
交易对方	指	安徽富煌建设有限责任公司、孟君、吕盼粮、合肥富煌众发科技咨询合伙企业（有限合伙）、江苏中小企业发展基金（有限合伙）、安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙）、

		苗小冬、合肥城安产业投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波隆华汇博源创业投资合伙企业（有限合伙）、合肥晟泽创新五号创业投资合伙企业（有限合伙）、安徽省创业投资有限公司、黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金（有限合伙）、合肥众赢科技咨询服务合伙企业（有限合伙）、合肥产投创新股权投资合伙企业（有限合伙）、合肥市包河区领航创业投资基金合伙企业（有限合伙）、合肥滨湖科学城科技创业投资基金合伙企业（有限合伙）、合肥市包河区科创基金一期合伙企业（有限合伙）
标的资产/交易标的	指	合肥中科君达视界技术股份有限公司 100.00%股权
本次交易/本次重组/本次发行/本次发行股份购买资产	指	上市公司拟通过发行股份及支付现金方式向中科视界全部股东购买中科视界 100.00%股权，并募集配套资金
预案	指	《安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》
业绩承诺人	指	安徽富煌建设有限责任公司、孟君、吕盼粮、苗小冬
本次募集配套资金	指	富煌钢构拟向不超过 35 名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金
审计基准日	指	2024 年 12 月 31 日
评估基准日	指	2024 年 12 月 31 日
定价基准日	指	上市公司审议本次交易的首次董事会决议公告日，即第七届董事会第十二次会议决议公告日
报告期	指	2023 年度、2024 年度
过渡期	指	自评估基准日起至标的资产交割完成日期间
交割日	指	指中科视界在登记机关完成交易标的转让的变更登记及备案手续之日
《购买资产协议》	指	上市公司与交易对方签署的附条件生效的《关于安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之交易协议》
《补充协议》	指	上市公司与交易对方签署的《<关于安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之交易协议>的补充协议》
《业绩补偿协议》	指	《关于安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产之业绩补偿协议》
《重组报告书（草案）》	指	《安徽富煌钢构股份有限公司发行股份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）》
《审计报告》	指	天健会计师事务所出具的合肥中科君达视界技术股份有限公司 2023 年度、2024 年度《审计报告》（天健审【2025】5-90 号）
《备考审阅报告》	指	天健会计师事务所出具的安徽富煌钢构股份有限公司 2024 年度备考合并财务报表《审阅报告》（天健审【2025】5-91 号）
《资产评估报告》	指	金证（上海）资产评估有限公司出具的《安徽富煌钢构股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的合肥中科君达视界技术股份有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（金证评报字【2025】第 0213 号）

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
市监局	指	合肥市工商行政管理局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《发行注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《准则第 26 号》	指	《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则》
华泰联合/独立财务顾问	指	华泰联合证券有限责任公司，本次交易的独立财务顾问
国元证券/独立财务顾问	指	国元证券股份有限公司，本次交易的独立财务顾问
天健所/审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙），本次交易的审计机构
金证评估/评估机构	指	金证（上海）资产评估有限公司，本次交易的评估机构
天禾/本所	指	安徽天禾律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

本法律意见书中部分合计数与各单项数据之和在尾数上存在差异，这些差异是由于四舍五入原因所致。

目 录

释 义	2
一、本次交易的方案	7
二、本次交易各方的主体资格	16
三、本次交易的批准与授权	36
四、本次交易的实质条件	39
五、本次交易的相关协议	43
六、本次交易的的标的资产	44
七、本次交易涉及的关联交易与同业竞争	72
八、本次交易涉及的人员安置及债权债务的处理	76
九、本次交易的相关人员买卖公司股票的情况	76
十、本次交易的信息披露	77
十一、本次交易的证券服务机构	78
十二、本所律师认为需要说明的其他事项	79
十三、结论意见	80

安徽天禾律师事务所

关于安徽富煌钢构股份有限公司

发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的 法律意见书

天律意 2025 第 01315 号

致：安徽富煌钢构股份有限公司

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《准则第 26 号》《上市规则》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》等有关法律、法规及规范性文件的规定，安徽富煌钢构股份有限公司与安徽天禾律师事务所签订了《专项法律顾问合同》，委托本所洪雅娴律师、李洋律师、朱乐乐律师（以下简称“本所律师”）以专项法律顾问的身份，参加富煌钢构本次重组的工作。本所律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师谨作如下承诺和声明：

1、本法律意见书是本所律师依据出具日以前富煌钢构已经发生或存在的事实和我国现行法律、法规及中国证监会发布的《准则第 26 号》等规定作出的。

2、本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

3、本所律师同意将本法律意见书作为富煌钢构申请发行股份及支付现金购买资产并配套募集资金必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并愿意承担相

应的法律责任。

4、本所律师同意富煌钢构在为本次重组制作的《重组报告书（草案）》中自行引用或按中国证监会审核要求引用本法律意见书的内容。本所律师已审阅了富煌钢构为本次重组制作的《重组报告书（草案）》，确认富煌钢构在本次重组的《重组报告书（草案）》中所引用的有关法律意见书内容没有因引用而导致法律上的歧义或曲解。

5、本法律意见书仅供富煌钢构为本次重组之目的使用，不得用作其他任何目的。

本所律师根据《证券法》相关要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对富煌钢构提供的有关文件和事实进行了核查和验证，现出具法律意见如下：

一、本次交易的方案

（一）本次交易的方案概述

本次交易由发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分组成。本次募集配套资金以发行股份及支付现金购买资产的成功实施为前提，但募集配套资金成功与否不影响发行股份及支付现金购买资产的实施。

1、发行股份及支付现金购买资产

上市公司拟通过发行股份及支付现金的方式向富煌建设、孟君、吕盼粮、众发合伙等 17 名交易对方购买其合计持有的中科视界 100.00%股份。本次交易完成后，中科视界成为上市公司的全资子公司。

本次交易中，标的资产的评估基准日为 2024 年 12 月 31 日，交易价格以符合《证券法》规定的资产评估机构出具的评估结果为基础，由交易各方协商确定。经协商，本次交易标的资产的交易作价合计为 114,000.00 万元。

2、募集配套资金

本次交易中，上市公司拟采用询价方式向不超过 35 名特定投资者发行股份

募集配套资金，募集配套资金总额不超过 40,000.00 万元，不超过本次交易中上市公司以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过上市公司本次交易前总股本的 30%。募集配套资金的最终发行数量以经深交所审核通过并经中国证监会予以注册的数量为上限。

本次募集配套资金拟用于支付本次交易现金对价、中介机构费用及相关税费，并由上市公司董事会根据项目的轻重缓急情况负责实施。在配套募集资金到位前，上市公司可根据资金情况自主决策是否以自筹资金择机先行支付现金对价，待募集资金到位后予以置换。

（二）发行股份及支付现金购买资产具体方案

1、发行股份的种类、面值及上市地点

本次交易中购买资产所涉及发行的股份种类为人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元，上市地点为深交所。

2、定价基准日、定价原则及发行价格

本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司第七届董事会第十二次会议决议公告日。

根据《重组管理办法》相关规定：上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 80%。市场参考价为定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。交易均价的计算公式为：定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价 = 决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额 / 决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司本次发行股份购买资产定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日和 120 个交易日股票交易均价具体如下：

单位：元/股

交易均价计算类型	交易均价	交易均价的 80%
前 20 个交易日	6.28	5.03
前 60 个交易日	5.69	4.56
前 120 个交易日	5.37	4.30

注：“交易均价”和“交易均价的 80%”均保留两位小数并向上取整。

经交易各方协商，上市公司确定本次发行股份购买资产的发行价格为 4.30 元/股，不低于定价基准日前 120 个交易日上市公司股票交易均价的 80%。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，本次发行价格将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

3、发行对象

本次发行股份购买资产的发行对象为富煌建设、孟君、吕盼稂、众发合伙、中小企业基金、合肥城安、安徽省创投、合肥晟泽、黄山毅达、众赢合伙和苗小冬。

4、发行对象交易金额及对价支付方式

本次交易中，上市公司聘请金证评估对标的资产进行评估。根据金证评估出具的《资产评估报告》（金证评报字【2025】第 0213 号），以 2024 年 12 月 31 日为评估基准日，对中科视界股东全部权益分别采用了市场法和收益法进行评估，最终选用收益法评估结果作为本次评估结论，具体情况如下：

单位：万元

标的资产	账面价值	评估价值	增减值	增减率	评估方法
	A	B	C=B-A	D=C/A*100%	-
中科视界 100%股权	39,146.26	157,000.00	117,853.74	301.06%	市场法
		114,000.00	74,853.74	191.22%	收益法

参考该评估值，经交易各方协商一致后，中科视界 100%股权交易作价确定为 114,000.00 万元。交易各方同意，本次交易的交易价格由上市公司通过发行股份和支付现金相结合的方式向交易对方进行支付，其中股份对价占标的资产交易对价的 70.00%，为人民币 79,800.00 万元；现金对价占标的资产交易对价的 30.00%，为人民币 34,200.00 万元。本次交易发行股份购买资产的支付对价及支付方式具体如下：

单位：万元

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式		向该交易对方支付的总对价
			股份对价	现金对价	
1	富煌建设	中科视界 39.45%股权	32,266.25	7,481.24	39,747.50
2	孟君	中科视界 27.62%股权	22,262.73	5,565.68	27,828.41
3	吕盼稂	中科视界 9.21%股权	7,420.88	1,855.22	9,276.10
4	众发合伙	中科视界 7.97%股权	7,265.17	1,816.29	9,081.47
5	中小企业基金	中科视界 4.27%股权	2,641.16	3,500.00	6,141.16
6	安徽和壮	中科视界 2.68%股权	-	6,659.92	6,659.92
7	苗小冬	中科视界 2.00%股权	1,824.00	456.00	2,280.00
8	合肥城安	中科视界 1.34%股权	2,550.00	-	2,550.00
9	隆华汇博源	中科视界 0.93%股权	-	2,360.00	2,360.00
10	合肥晟泽	中科视界 0.92%股权	1,400.11	-	1,400.11
11	安徽省创投	中科视界 0.91%股权	1,310.32	-	1,310.32
12	黄山毅达	中科视界 0.61%股权	377.29	500.00	877.29
13	众赢合伙	中科视界 0.53%股权	482.08	120.52	602.60
14	产投创新投	中科视界 0.45%股权	-	1,110.07	1,110.07
15	领航创投	中科视界 0.45%股权	-	1,110.07	1,110.07
16	滨湖科创投	中科视界 0.45%股权	-	1,110.07	1,110.07
17	包河科创基金	中科视界 0.22%股权	-	554.91	554.91
合计		中科视界 100.00%股权	79,800.00	34,200.00	114,000.00

本次交易中针对不同的交易对方涉及的差异化定价情况如下：

单位：万元

序号	涉及的交易对方	对应中科视界100%股权估值	合计持股比例	相应交易对价
1	富煌建设、孟君、吕盼稂	100,758.20	76.2737%	76,852.01
2	富煌众发、苗小冬、众赢合伙	114,000.00	10.4948%	11,964.07
3	中小企业基金、黄山毅达、安徽省创投	143,770.54	5.7931%	8,328.77
4	合肥晟泽	152,103.18	0.9205%	1,400.11
5	合肥城安	190,128.24	1.3412%	2,550.00

序号	涉及的交易对方	对应中科视界 100%股权估值	合计持股比例	相应交易对价
6	安徽和壮、产投创新投、 领航创投、滨湖科创投、 包河科创基金	248,282.16	4.2472%	10,545.04
7	隆华汇博源	253,899.95	0.9295%	2,360.00
合计			100.00%	114,000.00

5、发行股份数量

本次交易中，上市公司向富煌建设、孟君、吕盼稂、众发合伙、中小企业基金、合肥城安、安徽省创投、合肥晟泽、黄山毅达、众赢合伙和苗小冬支付股份对价，具体发行股份数量如下：

序号	交易对方	股份对价金额（万元）	发行股份数量（股）
1	富煌建设	32,266.2540	75,037,800
2	孟君	22,262.7259	51,773,781
3	吕盼稂	7,420.8818	17,257,864
4	众发合伙	7,265.1744	16,895,754
5	中小企业基金	2,641.1584	6,142,228
6	合肥城安	2,550.0000	5,930,232
7	苗小冬	1,824.0000	4,241,860
8	合肥晟泽	1,400.1098	3,256,069
9	安徽省创投	1,310.3247	3,047,266
10	众赢合伙	482.0832	1,121,123
11	黄山毅达	377.2878	877,413
合计		79,800.0000	185,581,390

本次发行股份购买资产的发行股份数量的计算方式为：向各交易对方发行股份数量=以发行股份形式向各交易对方支付的交易对价/本次发行价格，发行股份总数量=向各交易对方发行股份的数量之和。

本次交易向交易对方发行的股份数量不为整数时，则向下取整精确至股，不足 1 股部分由交易对方自愿放弃。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，本次发行股份数量也随之进行调整。本次发行股份购买资产最终的股份发行数量以经上市公司股东大会审议通过，经深交所审核通过并经中国证监会予以注册的发行数量为上限。

6、锁定期安排

根据交易对方签署的《购买资产协议》及其补充协议、《业绩补偿协议》《关于股份锁定的承诺函》，本次交易的交易对方股份锁定期安排如下：

（1）交易对方富煌建设、苗小冬股份锁定期

富煌建设、苗小冬承诺，其因本次交易取得的上市公司股份，该等股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。

同时，因本次交易取得的上市公司新增股份，自该等股份发行结束之日起至其完成业绩补偿协议约定的业绩承诺且未触发减值补偿之日或者业绩补偿协议项下其利润补偿义务、减值补偿义务（如有）履行完毕之日（以孰晚为准）期间内不得转让。

（2）交易对方孟君、吕盼粮锁定期

孟君、吕盼粮承诺，其因本次交易取得的上市公司股份，该等股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。

同时，因本次交易取得的上市公司新增股份，自该等股份发行结束之日起至其完成业绩补偿协议约定的业绩承诺且未触发减值补偿之日或者业绩补偿协议项下其利润补偿义务、减值补偿义务（如有）履行完毕之日（以孰晚为准）期间内不得转让。

（3）其他交易对方锁定期

众发合伙、中小企业基金、安徽和壮、合肥城安、隆华汇博源、合肥晟泽、安徽省创投、黄山毅达、众赢合伙、产投创新投、领航创投、滨湖科创投、包河科创基金承诺，若其因本次交易取得的上市公司股份，如用于认购股份的资产持续拥有权益的时间达到或超过 12 个月的，该等股份自发行结束之日起 12 个月内

不得转让；如用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月的，则该等股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。

本次交易完成后，上述交易对方基于本次交易所取得的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增持的上市公司股份，亦按照前述安排予以锁定。如上述锁定期的安排与中国证监会等监管部门的最新监管意见不符的，双方将根据监管部门的最新监管意见对锁定期安排予以调整。

7、过渡期损益安排

自评估基准日（不含当日）起至交割日（含当日）止的期间为过渡期间。如标的公司在过渡期实现盈利或其他原因导致归属于母公司的所有者权益增加，则增加部分归上市公司享有；如标的公司在过渡期产生亏损或其他原因导致归属于母公司的所有者权益减少，则减少部分由交易对方以现金方式补足。

8、滚存未分配利润安排

本次交易完成后，上市公司于本次交易完成前的滚存未分配利润由其新老股东按照本次交易完成后的持股比例共同享有。

（三）本次募集配套资金的具体方案

本次交易中，上市公司拟向不超过 35 名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金，本次募集配套资金总额不超过 40,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，股份发行数量不超过发行股份购买资产完成后公司总股本的 30%。

1、发行股份的种类、面值及上市地点

本次交易中，上市公司拟向特定对象发行股票募集配套资金的股票发行种类为人民币普通股（A 股），每股面值为 1.00 元，上市地点为深交所。

2、定价基准日、定价原则及发行价格

本次交易中，上市公司向特定对象发行股票募集配套资金的定价基准日为向特定对象发行股票发行期首日，股票发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。

本次向特定对象发行股份募集配套资金采取询价发行方式，具体发行价格将在本次发行股份募集配套资金经深交所审核通过并经中国证监会予以注册后，由上市公司董事会根据股东大会授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，并根据询价情况，与本次发行的独立财务顾问（主承销商）协商确定。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，本次发行价格将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

3、发行对象

上市公司拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股票募集配套资金。

4、发行规模及发行数量

本次募集配套资金总额不超过 40,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%。配套募集资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 30%。最终发行数量将在本次重组经深交所审核通过并经中国证监会予以注册后，按照《发行注册管理办法》等的相关规定，根据询价结果最终确定。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，本次股份发行价格需进行调整的，本次发行股份数量也随之进行调整。

5、锁定期

本次配套募集资金的认购方所认购的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起 6 个月内不得转让。上述锁定期内，配套募集资金认购方由于上市公司送股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述承诺。

如上述锁定期的安排与中国证监会等监管部门的最新监管意见不符的，配套募集资金认购方将根据监管部门的最新监管意见对锁定期安排予以调整。

6、募集配套资金用途

本次募集配套资金拟用于支付本次交易现金对价、支付本次交易相关税费及

中介机构费用，并由上市公司董事会根据项目的轻重缓急情况负责实施。具体如下：

单位：万元

项目名称	投资总额	募集资金使用金额
支付本次交易现金对价、中介机构费用及相关税费	40,000.00	40,000.00
合计	40,000.00	40,000.00

7、滚存未分配利润安排

本次募集配套资金完成前上市公司的滚存未分配利润，由本次募集配套资金完成后的上市公司新老股东共享。

（四）本次交易的性质

1、本次交易不构成重大资产重组

本次交易组标的资产的交易作价为 114,000.00 万元，根据上市公司、标的公司 2024 年经审计的财务数据，标的公司的资产总额和交易金额孰高值、资产净额和交易作价孰高值以及营业收入占上市公司相关财务数据的比例均未达到 50%。因此，本次交易不构成重大资产重组。具体情况如下：

单位：万元

项目名称	标的公司	交易作价	指标选取	上市公司	指标占比
资产总额	52,721.15	114,000.00	114,000.00	1,020,130.37	11.18%
资产净额	39,146.26	114,000.00	114,000.00	321,711.63	35.44%
营业收入	22,162.44	-	22,162.44	393,716.29	5.63%

注 1：《重组管理办法》第十四条规定：“……购买股权导致上市公司取得被投资企业控股股权的，其资产总额以被投资企业的资产总额和成交金额二者中的较高者为准，营业收入以被投资企业的营业收入为准，资产净额以被投资企业的净资产额和成交金额二者中的较高者为准；……”。

注 2：上表资产净额的数据为归属于母公司所有者权益的金额。

2、本次交易构成关联交易

本次交易对方中，富煌建设系上市公司控股股东，为上市公司关联方。本次交易前，交易对方孟君、吕盼粮与上市公司不存在关联关系。本次交易完成后，

孟君、吕盼粮合计持有上市公司股份比例预计将超过 5%。根据《上市规则》相关规定，本次交易构成关联交易。

3、本次交易不构成重组上市

最近 36 个月内，上市公司实际控制人未发生变更。本次交易完成前后，上市公司的控股股东均为富煌建设，实际控制人均为杨俊斌先生，控股股东及实际控制人不会发生变化。本次交易不会导致上市公司控制权发生变更，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

二、本次交易各方的主体资格

本次交易各方包括：标的资产的购买方富煌钢构，本次交易的 17 名交易对方。

（一）富煌钢构

根据富煌钢构工商档案，现行有效的《营业执照》及公开披露信息等资料，截至本法律意见书出具日，富煌钢构的基本情况如下：

1、基本情况

公司名称	安徽富煌钢构股份有限公司
统一社会信用代码	91340100769033274W
注册地址	安徽省巢湖市黄麓镇富煌商业广场
法定代表人	郑茂荣
成立日期	2004 年 12 月 16 日
股本总额	43,526.8478 万股
证券代码	002743
经营范围	承包境外钢结构工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；房屋建筑工程的施工；各类建筑钢结构、交通市政钢结构、工业设施钢结构、建筑幕墙（法律、行政法规和国务院决定的前置审批项目除外）的研究、设计、生产、安装、技术咨询及技术服务；彩板、彩钢压型板、轻型墙板及各类门窗的生产、销售；木门、防火门、木制品、家具的生产、销售；货物运输；建筑、市政用混凝土预制构配件研制生产及销售。（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）

2、控股股东和实际控制人

(1) 控股股东

根据公开披露信息，截至 2024 年 12 月 31 日，富煌建设持有富煌钢构 33.2% 股权，为富煌钢构控股股东。富煌建设基本情况如下：

公司名称	安徽富煌建设有限责任公司
统一社会信用代码	91340181153631532K
注册地址	安徽省巢湖市黄麓镇
法定代表人	杨俊斌
成立日期	1997 年 10 月 28 日
注册资本	20,000 万元
经营范围	对所属企业投资及管理；新型卫生果壳箱、菱镁中小玻瓦制品、高低压电器控制设备的生产、销售；初级农产品、矿产品、电线电缆、机电设备、电子产品、五金水暖、仪器仪表、机械设备及配件、建筑材料、装潢材料、金属材料、木制品、塑料制品、纸制品、包装材料、针纺织品、箱包、日用百货、化妆品、办公用品、食品销售；园林景观工程、绿化工程设计、施工、咨询；绿地养护；苗木花卉销售、租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外）；餐饮服务；不带储存设施经营：苯、甲苯、苯酚、1, 3-丁二烯（稳定的）、多聚甲醛、二甲醚、环己酮、1, 3-二甲苯、2-甲基-1, 3-丁二烯（稳定的）、氯苯、煤焦沥青、萘、石脑油、乙苯、乙烯、正丁醇、正己胺--。（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）

截至本法律意见书出具日，富煌建设股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	杨俊斌	19,940	99.70
2	周伊凡	60	0.30
合计		20,000	100

注：杨俊斌与周伊凡系夫妻关系。

(2) 实际控制人

根据富煌钢构公开披露信息，杨俊斌为富煌钢构实际控制人。

本次交易完成后（不考虑配套融资），富煌建设持有上市公司 219,654,114

股股份，占上市公司总股本的 35.38%，上市公司控股股东、实际控制人不会发生变化。

3、富煌钢构设立及上市后的股本变动情况

(1) 2004 年 12 月，富煌钢构的设立

经核查，根据安徽省人民政府国有资产监督管理委员会《关于设立安徽富煌钢构股份有限公司的批复》（皖国资改革函【2004】360 号）及安徽省人民政府《安徽省股份有限公司批准证书》（皖政股【2004】第 44 号）的批准，富煌钢构设立时的总股本为 6,600 万股。并于 2004 年 12 月 16 日在安徽省工商行政管理局注册登记，领取了《企业法人营业执照》（注册号为 3400002400069），注册资本为 6,600 万元。

富煌钢构设立时股权结构如下：

序号	股东	持股额（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	6,000	90.91
2	安徽省南峰实业（集团）有限公司	400	6.06
3	安徽江淮电缆集团有限公司	150	2.27
4	洪炬祥	30	0.46
5	查运平	20	0.30
	合计	6,600	100

(2) 2015 年 2 月，富煌钢构首次公开发行股票并在深交所上市

2015 年 1 月 30 日，经中国证监会证监许可【2015】194 号文核准，富煌钢构首次公开发行人民币普通股 3,034 万股，并于 2015 年 2 月 17 日在深交所上市交易。股票简称“富煌钢构”，股票代码“002743”，发行后富煌钢构总股本为 12,134 万股。

(3) 富煌钢构上市后的股本变动

①2016 年 6 月，富煌钢构资本公积转增股本

2016年5月3日，经富煌钢构2015年度股东大会审议通过，富煌钢构决定以公司现有总股本12,134万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增股本10股，转增后富煌钢构总股本增至24,268万股。

2016年6月2日，富煌钢构办理了上述资本公积转增股本的工商变更登记手续。

②2016年8月，富煌钢构第一次非公开发行股票

经中国证监会《关于核准安徽富煌钢构股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】1051号）批准，富煌钢构向平安大华基金管理有限公司等七名对象发行89,280,880股，募集资金总额11.47亿元，股份上市日为2016年8月19日。本次非公开发行完成后，富煌钢构股本增加至33,196.0880万股。

2016年8月30日，富煌钢构办理了上述增资事宜的工商变更登记手续。

③2017年1月，富煌钢构实施股权激励

2016年12月5日，富煌钢构2016年第一次临时股东大会审议通过限制性股票激励计划（草案）。根据限制性股票激励计划，富煌钢构向16名激励对象授予限制性股票915万股，股份上市日期为2017年1月16日。本次激励计划首次授予后，富煌钢构股本增加至34,111.0880万股。

2017年1月19日，富煌钢构办理了上述增资事宜的工商变更登记手续。

④2017年7月，富煌钢构回购注销部分限制性股票

2017年5月19日，富煌钢构召开第五届董事会第十次会议审议通过《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》，同意将公司2016年限制性股票激励计划16名激励对象第一个解锁期获授的366万股予以注销，2017年7月10日，富煌钢构办理完成回购注销手续。本次股份回购注销后，公司股本变更为33,745.0880万股。

2017年7月17日，富煌钢构办理了上述股份回购注销事宜的工商变更登记手续。

⑤2017年9月，富煌钢构回购注销部分限制性股票

2017年7月28日，富煌钢构2017年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意将已离职股权激励对象孙曼辉所持已获授但尚未解锁的24万股限制性股票回购注销，2017年9月8日，富煌钢构办理完成回购注销手续。本次股份回购注销后，富煌钢构股本变更为33,721.0880万股。

2017年9月12日，富煌钢构办理了上述股份回购注销事宜的工商变更登记手续。

⑥2019年5月，富煌钢构回购注销部分限制性股票

2019年4月8日，富煌钢构2019年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意将已离职股权激励对象戴阳等所持公司2016年限制性股票激励计划第三个解锁期已获授但尚未解锁的共计88.50万股限制性股票回购注销。2019年6月3日，富煌钢构办理完成回购注销手续。本次股份回购注销后，富煌钢构股本变更为33,632.588万股。

2019年5月31日，富煌钢构办理了上述股份回购注销事宜的工商变更登记手续。

⑦2020年12月，富煌钢构第二次非公开发行股票

经中国证监会《关于核准安徽富煌钢构股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2020】1765号）批准，富煌钢构向东吴基金管理有限公司等23名对象发行98,942,598股，募集资金总额6.55亿元，股份上市日为2020年12月18日。本次非公开发行完成后，富煌钢构股本增加至43,526.8478万股。

2020年12月25日，富煌钢构办理了上述增资事宜的工商变更登记手续。

⑧截至本法律意见书出具日，富煌钢构股本未再发生其他变化。

（二）交易对方

本次交易中，交易对方为富煌建设、孟君、吕盼粮、众发合伙、中小企业基金、苗小冬、隆华汇博源、合肥晟泽、安徽省创投、黄山毅达、安徽和壮、合肥城安、产投创新投、领航创投、包河科创基金、滨湖科创投、众赢合伙。上述交

易对方的基本情况如下：

1、富煌建设

富煌建设基本情况详见法律意见书本节之“（一）富煌钢构/2、控股股东和实际控制人”。

2、孟君

孟君，女，中国国籍，无其他国家或者地区的居留权，身份证号码为3401031965*****，住所地为广东省珠海市。现任中科视界董事职务，与交易对方吕盼稂系夫妻关系。

3、吕盼稂

吕盼稂，男，中国国籍，无其他国家或者地区的居留权，身份证号码为4407231978*****，住所地为安徽省合肥市。现任中科视界副董事长职务，与交易对方孟君系夫妻关系。

4、众发合伙

众发合伙系标的公司员工持股平台。

（1）基本情况

企业名称	合肥富煌众发科技咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340100MA2U20ED4B
企业类型	合伙企业
出资总额	1.9582万元
执行事务合伙人	雷秀军
注册地址	合肥市高新区天通路10号软件园3号楼101室
成立时间	2019年8月21日
经营范围	信息技术咨询；企业管理咨询。（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）

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
----	-----	----------	---------	-------

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	雷秀军	0.252	12.8690	普通合伙人
2	苗小冬	0.42	21.4483	有限合伙人
3	卢小银	0.252	12.8690	有限合伙人
4	李祥狮	0.168	8.5793	有限合伙人
5	魏捷	0.105	5.3621	有限合伙人
6	庄广雷	0.105	5.3621	有限合伙人
7	严德斌	0.105	5.3621	有限合伙人
8	周松	0.089	4.5450	有限合伙人
9	王晓飞	0.05	2.5534	有限合伙人
10	秦少谦	0.042	2.1448	有限合伙人
11	李端发	0.04	2.0427	有限合伙人
12	陈浩	0.0237	1.2103	有限合伙人
13	方伟国	0.021	1.0724	有限合伙人
14	沈三明	0.02	1.0213	有限合伙人
15	郭杰	0.02	1.0213	有限合伙人
16	魏焯	0.015	0.7660	有限合伙人
17	程杰	0.015	0.7660	有限合伙人
18	周伊凡	0.014445	0.7377	有限合伙人
19	周文萍	0.013	0.6639	有限合伙人
20	吕盼粮	0.012555	0.6412	有限合伙人
21	李强国	0.012	0.6128	有限合伙人
22	赵华	0.012	0.6128	有限合伙人
23	吴全进	0.01	0.5107	有限合伙人
24	张鹏	0.01	0.5107	有限合伙人
25	王鑫春	0.01	0.5107	有限合伙人
26	王亚奎	0.01	0.5107	有限合伙人
27	张利	0.01	0.5107	有限合伙人
28	李翔宇	0.0085	0.4341	有限合伙人

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
29	万钟霖	0.008	0.4085	有限合伙人
30	范书广	0.008	0.4085	有限合伙人
31	杨帆	0.007	0.3575	有限合伙人
32	彭超	0.007	0.3575	有限合伙人
33	彭鑫	0.006	0.3064	有限合伙人
34	汪娟	0.005	0.2553	有限合伙人
35	金江生	0.005	0.2553	有限合伙人
36	刘国庆	0.005	0.2553	有限合伙人
37	肖鸿庆	0.005	0.2553	有限合伙人
38	刘天廷	0.005	0.2553	有限合伙人
39	高鑫	0.005	0.2553	有限合伙人
40	范腾龙	0.005	0.2553	有限合伙人
41	闫新龙	0.005	0.2553	有限合伙人
42	郭昌杰	0.004	0.2043	有限合伙人
43	赵哲	0.004	0.2043	有限合伙人
44	汪瑞	0.003	0.1532	有限合伙人
45	刘萍萍	0.003	0.1532	有限合伙人
46	张隽哲	0.003	0.1532	有限合伙人
合计		1.9582	100	/

（3）基金备案情况

经核查，众发合伙不存在以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，亦不存在委托私募基金管理人管理资产或担任私募投资基金管理人的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

5、中小企业基金

（1）基本情况

企业名称	江苏中小企业发展基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91320000MA1MYEW57N
企业类型	有限合伙企业
出资总额	450,000万元
执行事务合伙人	江苏毅达股权投资基金管理有限公司
执行事务合伙人委派代表	尤劲柏
注册地址	南京市浦口区慧成街3号
成立时间	2016年11月4日
经营范围	以对中小企业开展创业投资业务为主,进行股权投资及相关业务。(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)

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	江苏毅达股权投资基金管理有限公司	4,500	1.0000	普通合伙人
2	江苏毅达中小企业发展基金（有限合伙）	244,000	54.2222	有限合伙人
3	国家中小企业发展基金有限公司	110,000	24.4444	有限合伙人
4	江苏省政府投资基金（有限合伙）	67,500	15.0000	有限合伙人
5	太平财产保险有限公司	24,000	5.3333	有限合伙人
合计		450,000	100	/

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，江苏中小企业发展基金（有限合伙）已于2016年12月19日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SR1700）；其管理人江苏毅达股权投资基金管理有限公司已于2014年4月29日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1001459）。

6、苗小冬

苗小冬，男，中国国籍，无其他国家或者地区的居留权，身份证号码为1402031979*****，住所地为南京市江宁区。现任中科视界董事、总经理职务。

7、隆华汇博源

(1) 基本信息

企业名称	宁波隆华汇博源创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330201MA2J4UGK71
出资总额	50,000万元
企业类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	宁波金通九格企业管理合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人委派代表	刘希
注册地址	浙江省宁波市大榭开发区永丰路128号39幢108-166室（住所申报承诺试点区）
成立时间	2021年2月8日
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(2) 出资结构

序号	合伙人	合伙份额(万元)	出资比例 (%)	合伙人性质
1	宁波金通九格企业管理合伙企业（有限合伙）	1,600	3.20	普通合伙人
2	华芳集团有限公司	20,000	40.00	有限合伙人
3	张敬红	10,000	20.00	有限合伙人
4	胡黎明	10,000	20.00	有限合伙人
5	钱雪梅	3,290	6.58	有限合伙人
6	北京江河源控股有限公司	1,710	3.42	有限合伙人
7	夏雪	1,400	2.80	有限合伙人
8	吴虎林	1,000	2.00	有限合伙人
9	上海元藩投资有限公司	1,000	2.00	有限合伙人
合计		50,000	100	/

(3) 基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，宁波隆华汇博源创业投资合伙企业（有限合伙）已于2021年4月14日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SQC210）；其管理人宁波金通九格企业管理合伙企

业（有限合伙）已于 2017 年 9 月 28 日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1065142）。

8、合肥晟泽

（1）基本信息

企业名称	合肥晟泽创新五号创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340100MAD5RD7D9E
出资总额	2,208万元
企业类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	合肥新安晟泽创业投资有限公司
执行事务合伙人委派代表	吴海啸
注册地址	中国（安徽）自由贸易试验区合肥片区高新区块望江西路920号中安创谷科技园F8栋1121室
成立时间	2023年12月11日
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动（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）

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	合肥新安晟泽创业投资有限公司	8	0.3623	普通合伙人
2	张润蕊	850	38.4964	有限合伙人
3	合肥芯兴壹号创业投资合伙企业（有限合伙）	450	20.3804	有限合伙人
4	温永祥	300	13.5870	有限合伙人
5	张小清	300	13.5870	有限合伙人
6	熊晓冰	100	4.5290	有限合伙人
7	周玲	100	4.5290	有限合伙人
8	林进	100	4.5290	有限合伙人
	合计	2,208	100	/

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，合肥晟泽创新五号创业投

资合伙企业（有限合伙）已于 2023 年 12 月 27 日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SAFE78）；其管理人合肥新安晟泽创业投资有限公司已于 2022 年 9 月 29 日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1074055）。

9、安徽省创投

（1）基本信息

公司名称	安徽省创业投资有限公司
统一社会信用代码	91340000677568837H
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	50,000万元
法定代表人	徐先炉
注册地址	安徽省合肥市高新区望江西路860号创新大厦4层
成立时间	2008年7月9日
经营范围	一般经营项目：创业投资，代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资，创业投资咨询，为创业企业提供创业管理服务，参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。参与企业收购、兼并及资产重组，企业管理咨询，财务顾问服务。

（2）出资结构

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	安徽省高新技术产业投资有限公司	50,000	100
	合计	50,000	100

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，安徽省创业投资有限公司已于 2014 年 5 月 4 日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1001943）。

10、黄山毅达

（1）基本信息

企业名称	黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91341000MA2T3RMD31
企业类型	有限合伙企业
出资总额	100,000万元
执行事务合伙人	安徽毅达汇承股权投资管理企业（有限合伙）
执行事务合伙人委派代表	史云中
注册地址	安徽省黄山市经济开发区梅林大道88号
成立时间	2018年9月27日
经营范围	股权投资、创业投资、投资管理及投资咨询。（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）

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	安徽毅达汇承股权投资管理企业（有限合伙）	1,000	1.0	普通合伙人
2	安徽省中小企业发展基金有限公司	49,000	49	有限合伙人
3	江苏高科技投资集团有限公司	22,000	22	有限合伙人
4	黄山产业投资集团有限公司	15,000	15	有限合伙人
5	西藏爱达汇承企业管理有限公司	7,400	7.4	有限合伙人
6	黄山市开发投资集团有限公司	5,000	5.0	有限合伙人
7	李泽宇	600	0.6	有限合伙人
合计		100,000	100	/

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，黄山高新毅达新安江专精特新创业投资基金（有限合伙）已于2018年11月22日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SES785）；其管理人安徽毅达汇承股权投资管理企业（有限合伙）已于2016年4月25日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1031235）。

11、安徽和壮

(1) 基本信息

企业名称	安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340304MA2U7E5J14
企业类型	有限合伙企业
出资总额	500,000万元
执行事务合伙人	方正和生投资有限责任公司
执行事务合伙人委派代表	李尧琦
注册地址	安徽省蚌埠市禹会区红旗一路592号秀水新村（二村）14号楼社区用房
成立时间	2019年10月21日
经营范围	股权投资、投资管理及投资咨询。（以上无前置许可项目，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）

(2) 出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	方正和生投资有限责任公司	99,800	19.96	普通合伙人
2	安徽省三重一创产业发展基金有限公司	225,000	45.00	有限合伙人
3	蚌埠市产业引导基金有限公司	90,000	18.00	有限合伙人
4	华新世纪投资集团有限公司	75,000	15.00	有限合伙人
5	蚌埠禹会建设投资有限责任公司	10,000	2.00	有限合伙人
6	合肥和生众硕企业管理合伙企业（有限合伙）	200	0.04	有限合伙人
	合计	520,000	100	/

(3) 基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙）已于2020年1月15日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（产品编码：SJJ005）；其管理人方正和生投资有限责任公司已于2015年12月17日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：PT2600011619）。

12、合肥城安

(1) 基本信息

企业名称	合肥城安产业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340111MA8PUM2W2J
企业类型	有限合伙企业
出资总额	50,000万元
执行事务合伙人	合肥建投资本管理有限公司
执行事务合伙人委派代表	余卫珍
注册地址	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道6155号中德合作创新园9号楼8层8015室
成立时间	2022年12月26日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（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）

(2) 出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	合肥建投资本管理有限公司	100	0.20	普通合伙人
2	合肥市建设投资控股（集团）有限公司	11,900	23.8	有限合伙人
3	合肥海恒科创产业投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000	20.00	有限合伙人
4	合肥市高质量发展引导基金有限公司	10,000	20.00	有限合伙人
5	合肥市包河区高质量发展基金有限公司	5,000	10.00	有限合伙人
6	合肥合燃华润燃气有限公司	5,000	10.00	有限合伙人
7	合肥高新建设投资集团有限公司	5,000	10.00	有限合伙人
8	庐江县城市建设投资有限公司	3,000	6.00	有限合伙人
	合计	50,000	100	/

(3) 基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，合肥城安产业投资基金合伙企业（有限合伙）已于2023年3月1日在中国证券投资基金业协会办理了私

募基金备案（基金编号：SZC005）；其管理人合肥建投资本管理有限公司已于2016年9月19日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1033786）。

13、产投创新投

（1）基本信息

企业名称	合肥产投创新股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340100MA8PP45625
企业类型	有限合伙企业
出资总额	18,000万元
执行事务合伙人	合肥国耀资本投资管理有限公司
执行事务合伙人委派代表	肖钦
注册地址	安徽省合肥市高新区望江西路860号合芜蚌实验区科技创新公共服务和应用技术研发中心D座511室
成立时间	2022年11月14日
经营范围	一般项目:以自有资金从事投资活动;企业管理咨询(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)

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	合肥国耀资本投资管理有限公司	10	0.0556	普通合伙人
2	合肥市创新科技风险投资有限公司	17,990	99.9444	有限合伙人
合计		18,000	100	/

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，合肥产投创新股权投资合伙企业（有限合伙）已于2022年12月16日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SXT814）。合肥产投创新股权投资合伙企业（有限合伙）的管理人合肥国耀资本投资管理有限公司已于2020年5月9日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1070881）。

14、领航创投

(1) 基本信息

企业名称	合肥市包河区领航创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340111MAD1A4BK0X
企业类型	有限合伙企业
出资总额	50,000万元
执行事务合伙人	合肥包河创新投资私募基金管理有限公司
执行事务合伙人委派代表	王瑞
注册地址	安徽省合肥市包河区黑龙江路8号滨湖金融小镇BH280
成立时间	2023年10月10日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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）

(2) 出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	合肥包河创新投资私募基金管理有限公司	500	1	普通合伙人
2	合肥市包河区高质量发展基金有限公司	49,500	99	有限合伙人
	合计	50,000	100	/

(3) 基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，合肥市包河区领航创业投资基金合伙企业（有限合伙）已于2023年11月6日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SACE76）；其管理人合肥包河创新投资私募基金管理有限公司已于2023年2月24日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1074369）。

15、包河科创基金

(1) 基本信息

企业名称	合肥市包河区科创基金一期合伙企业（有限合伙）
------	------------------------

统一社会信用代码	91340111MA8QDKCT47
企业类型	有限合伙企业
出资总额	10,010万元
执行事务合伙人	合肥包河创新投资私募基金管理有限公司
执行事务合伙人委派代表	王瑞
注册地址	安徽省合肥市包河区大圩镇黑龙江路8号滨湖金融小镇BH235
成立时间	2023年5月5日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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）

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	合肥包河创新投资私募基金管理有限公司	10	0.0999	普通合伙人
2	合肥市包河区高质量发展基金有限公司	5,000	49.9500	有限合伙人
3	合肥包河文广产业投资有限公司	3,000	29.9700	有限合伙人
4	合肥智融产业园管理有限公司	2,000	19.9800	有限合伙人
合计		10,010	100	/

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，合肥市包河区科创基金一期合伙企业（有限合伙）已于2023年6月2日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SGB646）；其管理人合肥包河创新投资私募基金管理有限公司已于2023年2月24日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1074369）。

16、滨湖科创投

（1）基本信息

企业名称	合肥滨湖科学城科技创业投资基金合伙企业（有限合伙）
------	---------------------------

统一社会信用代码	91340111MA8Q94ML72
企业类型	有限合伙企业
出资总额	20,000万元
执行事务合伙人	合肥滨湖科学城科技创业投资管理有限公司
执行事务合伙人委派代表	梁镇
注册地址	合肥市包河区黑龙江路8号滨湖金融小镇BH233
成立时间	2023年3月31日
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（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）

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	合肥滨湖科学城科技创业投资管理有限公司	40	0.20	普通合伙人
2	合肥市滨湖新区建设投资有限公司	10,000	50.00	有限合伙人
3	合肥滨湖科学城投资发展合伙企业（有限合伙）	9,960	49.80	有限合伙人
合计		20,000	100	/

（3）基金备案情况

根据中国证券投资基金业协会私募基金公示信息，合肥滨湖科学城科技创业投资基金合伙企业（有限合伙）已于2023年7月4日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金备案（基金编号：SZV065）；其管理人合肥滨湖科学城科技创业投资管理有限公司已于2022年4月29日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记（登记编号：P1073420）。

17、众赢合伙

众赢合伙系标的公司员工持股平台。

（1）基本信息

企业名称	合肥众赢科技咨询服务合伙企业（有限合伙）
------	----------------------

统一社会信用代码	91340111MAE6NBE617
企业类型	合伙企业
出资总额	29万元
执行事务合伙人	王鑫春
注册地址	合肥市包河经济开发区五台山路77号富煌新视觉大厦A座4楼401室
成立时间	2024年11月22日
经营范围	一般项目：信息技术咨询服务；企业管理咨询（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）

（2）出资结构

序号	合伙人	合伙份额（万元）	出资比例（%）	合伙人性质
1	王鑫春	1	3.4483	普通合伙人
2	李祥狮	8	27.5862	有限合伙人
3	陶飞	4	13.7931	有限合伙人
4	马大字	2	6.8966	有限合伙人
5	刘国庆	2	6.8966	有限合伙人
6	范书广	2	6.8966	有限合伙人
7	范腾龙	2	6.8966	有限合伙人
8	王亚奎	1	3.4483	有限合伙人
9	金晨曦	1	3.4483	有限合伙人
10	胡章棚	1	3.4483	有限合伙人
11	王萍	1	3.4483	有限合伙人
12	张三喜	1	3.4483	有限合伙人
13	罗克为	1	3.4483	有限合伙人
14	吴丽丽	1	3.4483	有限合伙人
15	储丽丽	1	3.4483	有限合伙人
合计		29	100	/

（3）基金备案情况

经本所律师核查，合肥众赢科技咨询服务合伙企业（有限合伙）不存在以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，亦不存在委托私募基金管理人管理

资产或担任私募投资基金管理人的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（三）配套募集资金的股份认购方

根据本次发行股份配套募集资金方案，本次配套募集资金的认购方为不超过 35 名特定投资者。

综上，本所律师认为：

1、本次交易中的购买方富煌钢构系依法设立且有效存续的股份有限公司，不存在根据法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的规定需要终止的情形。富煌钢构具备本次交易的主体资格。

2、本次交易对方中的自然人股东均具有完全民事行为能力及民事行为能力，最近五年内没有受到过刑事处罚、没有受到过与证券市场有关的行政处罚，具备实施本次交易的主体资格；本次交易中的非自然人股东合法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议约定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

三、本次交易的批准与授权

（一）本次交易已获得的批准与授权

1、富煌钢构的批准与授权

2024 年 12 月 19 日，富煌钢构召开第七届董事会第十二次会议，审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于〈安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》《关于本次交易预计不构成重大资产重组且不构成重组上市的议案》《关于公司与交易对方

签署附条件生效的<发行股份及支付现金购买资产之交易协议>的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条和第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条规定以及<深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号——重大资产重组>第三十条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于本次交易信息公布前20个交易日公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次交易相关事项的议案》《关于暂不召开股东大会审议本次交易相关事项的议案》。独立董事对于本次交易的相关议案发表了独立意见。

2024年12月19日，富煌钢构召开第七届监事会第八次会议，审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。

2025年5月26日，富煌钢构召开第七届董事会第十七次会议，审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<安徽富煌钢构股份有限公司发行股份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）>及其摘要的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》《关于本次交易不构成重大资产重组且不构成重组上市的议案》《关于公司与交易对方签署附条件生效的<发行股份及支付现金购买资产之交易协议的补充协议>的议案》《关于公司与部分交易对方签署附条件生效的<发发行股份及支付现金购

买资产之业绩补偿协议》的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条和第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条规定以及<深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号——重大资产重组>第三十条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于本次交易信息公开前 20 个交易日公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明的议案》《关于公司<前次募集资金使用情况专项报告>的议案》《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》《关于批准本次交易相关的审计报告、资产评估报告、备考审阅报告的议案》《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》《关于本次交易摊薄即期回报的影响及采取填补措施的议案》《关于提请股东大会批准控股股东免于发出要约的议案》《关于本次交易是否存在直接或间接有偿聘请其他第三方机构或个人的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次交易相关事项的议案》《关于召开公司 2025 年第二次临时股东大会的议案》。

2025 年 5 月 26 日，富煌钢构召开第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<安徽富煌钢构股份有限公司发行股份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）>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。

2、交易对方的批准与授权

经核查，本次交易的非自然人交易对方均已就其参与本次交易履行了现阶段必需的内部决策程序。

3、标的公司关于本次交易的批准与授权

经核查，标的公司系股份有限公司，根据标的公司《公司章程》，本次交易无需履行标的公司内部审议程序。

(二) 本次交易尚需获得的批准与授权

经核查，本次交易尚需取得的批准和授权如下：

- 1、本次交易方案经上市公司股东大会审议通过；
- 2、深交所审核通过本次交易，并经中国证监会同意注册；
- 3、相关交易对方根据相关法律法规要求履行必要的批准或备案程序；
- 4、相关法律法规所要求的其他可能涉及必要的批准、核准、备案或许可（如需）。

四、本次交易的实质条件

(一) 本次交易符合《公司法》规定的实质条件

根据富煌钢构第七届董事会第十七次会议决议、第七届监事会第十三次会议决议、《购买资产协议》及其补充协议等文件并经本所律师核查，上市公司本次交易所发行的股份均为A股普通股，每股股份具有同等的权利且为同等价格，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

(二) 本次交易符合《重组管理办法》规定的实质条件

1、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

(1) 本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定；

(2) 本次交易不会导致公司不符合股票上市条件；

(3) 本次交易标的资产的交易价格将以符合《证券法》规定的资产评估机构出具的评估报告的评估值为参考依据，由各方协商确定。本次交易所涉及的资

产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形；

(4) 本次交易标的的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；

(5) 本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形；

(6) 本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；

(7) 本次交易前，公司已按照《公司法》《证券法》和中国证监会的有关要求，建立了相应的法人治理结构。本次交易完成后，公司仍将严格按照法律、法规和规范性文件及《公司章程》的要求规范运作，不断完善公司法人治理机构。本次交易有利于公司保持健全有效的法人治理结构。

2、本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

(1) 上市公司最近一年财务会计报告被会计师事务所出具无保留意见审计报告；

(2) 上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；

(3) 中国证券监督管理委员会规定的其他条件。

3、本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定

(1) 根据上市公司 2024 年度审计报告、《备考审阅报告》，本次交易有利于提高上市公司资产质量和增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化。

(2) 本次交易后，上市公司控股股东富煌建设及其实际控制人杨俊斌控制的其他企业均未从事与高速视觉业务相关的业务，本次交易不会导致新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

(3) 本次发行股份所购买的资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条、第四十三条、第四十四条的规定。

(三) 本次交易符合《上市公司收购管理办法》第七十四条规定

本次交易中，交易对方富煌建设已根据《上市公司收购管理办法》第七十四条的规定作出股份锁定承诺。

综上，本所律师认为，本次交易符合《上市公司收购管理办法》第七十四条的规定。

(四) 本次交易符合《发行注册管理办法》规定的实质条件

1、本次交易符合《发行注册管理办法》第十一条的规定

经审慎判断，本所律师认为，上市公司不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的如下情形：

(1) 擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可；

(2) 最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除；本次发行涉及重大资产重组的除外；

(3) 现任董事、高级管理人员最近三年受到中国证券监督管理委员会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；

(4) 上市公司或者其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证券监督管理委员会立案调查；

(5) 控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

(6) 最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

2、本次交易配套募集资金符合《发行注册管理办法》第十二条的规定

本次募集配套资金拟用于支付本次交易部分对价、支付本次交易相关税费及中介机构费用。

本次募集资金用途符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定。本次募集资金未用于财务性投资、未用于直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性。

综上，本所律师认为，本次交易符合《发行注册管理办法》第十一条、第十二条的规定。

(五) 本次交易符合《上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》规定的实质条件

经本所律师审慎分析，认为本次交易符合《上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条规定，具体情况如下：

1、本次交易的标的资产为中科视界 100% 股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。

2、本次交易拟购买的资产为企业股权，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况，交易对方合法拥有标的资产完整的所有权，不存在限制或禁止转让的情形。本次交易完成后，上市公司将持有中科视界 100% 股份。

3、本次交易标的资产具有完整性，有利于上市公司在人员、采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立。

4、本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化；本次交易有利于上市公司主营业务进一步向新质生产力转型升级，有利于上市公司突出主业、增强抗风险能力；有利于上市公司增强独立性，不会

导致新增重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

综上，本所律师认为，本次交易符合《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条规定。

五、本次交易的相关协议

经核查，本次交易涉及的协议包括上市公司与交易对方签订的《购买资产协议》《补充协议》《业绩补偿协议》。

（一）《购买资产协议》及《补充协议》

就本次交易事宜，上市公司与交易对方签订了附条件生效的《购买资产协议》及其补充协议。

上述协议对本次交易的相关事项做出了约定，内容主要包括本次交易、协议生效的先决条件、交割及相关事项、过渡期、本次交易涉及的人员安排及债务处理、各方声明、保证与承诺、税费及费用承担、保密及信息披露、不可抗力、协议的生效、变更和终止、违约责任、适用法律及争议的解决等事项。

根据《购买资产协议》及其补充协议的约定，协议经各方签署后成立，于下列条件全部满足之日起生效：

- 1、本协议经双方依法签署；
- 2、本次交易正式方案经上市公司股东大会审议通过；
- 3、本次交易经深交所审核通过并经本次中国证监会注册；

（二）《业绩补偿协议》

就本次交易事宜，上市公司与富煌建设、孟君、吕盼粮、苗小冬签订了附条件生效的《业绩补偿协议》，就业绩承诺期、业绩承诺方案、减值测试、补偿的实施、补偿金额上限、超额业绩奖励和协议生效等事宜进行了约定。

上述业绩补偿协议自协议各方签署后成立，于《购买资产协议》生效时同时

生效。

综上，本所律师认为，本次交易相关各方签署的交易协议内容不违反中国法律、法规及相关规范性文件的规定；相关协议将在协议中约定的条件全部满足后生效。

六、本次交易的的标的资产

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》及其补充协议，本次交易的标的资产为交易对方持有的中科视界 100%的股权，中科视界为本次交易的标的公司。

（一）标的公司的基本情况

截至本法律意见书出具日，标的公司基本情况如下：

公司名称	合肥中科君达视界技术股份有限公司
统一社会信用代码	91340100570434353J
住所	合肥市包河经济开发区五台山路 77 号富煌新视觉大厦
法定代表人	苗小冬
注册资本	5,486.6072 万元
公司类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
经营范围	高速图像的采集、测量、分析、监测、控制类光机电仪器的设计、研发、生产、集成、销售、维修、工程安装及技术服务；光机电系统研发、集成、销售、维修、工程安装及技术服务；高速运动视频处理、分析、测量软件开发、系统集成、销售及技术服务；集成电路设计、开发、测试、封装、销售；大数据采集、分析与技术服务；音视频电子产品设计、研发、生产、系统集成、销售、维修、工程安装及技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定或禁止经营的商品和技术除外）。（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）
成立日期	2011 年 03 月 08 日
经营期限	长期
登记机关	合肥市市场监督管理局

（二）标的公司的股权结构

截至本法律意见书出具日，标的公司股权结构如下：

序号	股东	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,164.3810	39.45
2	孟君	1,515.3461	27.62
3	吕盼稂	505.1154	9.21
4	众发合伙	437.0747	7.97
5	中小企业基金	234.3624	4.27
6	安徽和壮	147.1714	2.68
7	苗小冬	109.7321	2.00
8	合肥城安	73.5857	1.34
9	隆华汇博源	51.0000	0.93
10	合肥晟泽	50.5040	0.92
11	安徽省创投	50.0040	0.91
12	黄山毅达	33.4803	0.61
13	众赢合伙	29.0000	0.53
14	产投创新投	24.5286	0.45
15	领航创投	24.5286	0.45
16	滨湖科创投	24.5286	0.45
17	包河科创基金	12.2643	0.22
	合计	5,486.6072	100

（三）标的公司的控股股东及实际控制人

2021年3月31日，富煌建设及其股东杨俊斌、周伊凡与中科视界股东孟君、吕盼稂签订《一致行动协议》，具体约定孟君、吕盼稂在对中科视界重大问题的决策上与杨俊斌、周伊凡保持一致事宜，并明确各方在无法达成一致意见时，各方一致同意以富煌建设所持意见为准，协议有效期4年。2025年3月31日，富煌建设及其股东杨俊斌、周伊凡与中科视界股东孟君、吕盼稂签订《〈一致行动协议〉之续签协议》，约定《一致行动协议》有效期延续三年至2028年3月31

日。

截至本法律意见书出具日，富煌建设直接持有中科视界 39.45%股份，并通过与孟君、吕盼粮签署一致行动协议，合计控制中科视界 76.27%股份，为中科视界的控股股东。杨俊斌与周伊凡为夫妻关系，合计持有富煌建设 100%股权，且周伊凡在中科视界担任董事长职务，因此，杨俊斌、周伊凡为中科视界实际控制人。

（四）标的公司的股本及演变

1、2011 年 3 月，君达有限设立

2011 年 2 月 18 日，君达有限召开股东会，决议设立合肥君达高科信息技术有限公司，注册资本 50 万元，其中，孟君出资 25 万元、吕盼粮出资 25 万元。同日，全体股东签署了《合肥君达高科信息技术有限公司章程》。

2011 年 3 月 2 日，安徽华一会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（皖华一验字【2011】第 004 号）。经审验，截至 2011 年 3 月 2 日止，君达有限已收到股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 50 万元，各股东以货币出资 50 万元。

2011 年 3 月 8 日，合肥市监局核发了《企业法人营业执照》（注册号：340100000493779），注册资本 50 万元。

设立时，君达有限的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	孟君	25.00	50.00	货币
2	吕盼粮	25.00	50.00	货币
合计		50.00	100	/

2、2013 年 12 月，君达有限第一次增资

2013 年 12 月 9 日，君达有限召开股东会，全体股东一致同意公司注册资本变更为 100 万元。其中股东孟君增资 50 万元，合计出资 75 万元；吕盼粮出资不变，仍为 25 万元。

同日，全体股东签署了《章程修正案》，修改公司章程相应条款。

2013年12月10日，安徽一通源会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（安徽一通源会验字【2013】第2086号）。经审验，截至2013年12月9日止，君达有限已收到孟君缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币50万元，各股东以货币出资。变更后，累计注册资本人民币100万元，实收资本100万元。

2013年12月11日，合肥市工商行政管理局换发《营业执照》（注册号：340100000493779），注册资本为100万元。

注册资本增加后，君达有限的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	孟君	75.00	75.00	货币
2	吕盼稂	25.00	25.00	货币
合计		100.00	100	/

3、2017年5月，君达有限第一次股权转让，富煌钢构收购股权

2017年4月24日，华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（会审字【2017】3555号），本期（2017年1月-3月）完成对所有者（股东）的分配5,329,479.89元后，君达有限2017年3月31日所有者权益合计1,451,396.83元。

2017年4月25日，中水致远资产评估有限公司出具《安徽富煌钢构股份有限公司拟收购合肥君达高科信息技术有限公司股权项目资产评估报告》（中水致远评报字【2017】第020097号），经评估，在评估基准日2017年3月31日，君达有限股东全部权益价值为10,200.00万元。

2017年4月28日，富煌钢构与孟君、吕盼稂签署《股权收购协议》，富煌钢构拟收购孟君、吕盼稂合计持有的君达有限53.50%的股权，其中孟君拟转让40.125%的股权、吕盼稂拟转让13.375%的股权；根据中水致远资产评估有限公司出具的《安徽富煌钢构股份有限公司拟收购合肥君达高科信息技术有限公司股权项目资产评估报告》（中水致远评报字【2017】第020097号），截止评估基

准日 2017 年 3 月 31 日止，君达有限股东全部权益的评估价值为 10,200 万元。双方协商确认，标的股权的转让总价款为 5,350 万元，其中，富煌钢构受让孟君所持君达有限 40.125% 股权的转让价款为 4,012.5 万元，受让吕盼稂所持君达有限 13.375% 股权的转让价款为 1,337.5 万元。

2017 年 4 月 28 日，君达有限召开股东会，新老股东一致同意：对君达有限截止 2017 年 3 月 31 日之前累计净利润 5,329,479.89 元由股东孟君、吕盼稂按原所持股份进行分配；股东孟君、吕盼稂将合计所持君达有限 53.50% 的股权转让给富煌钢构，其中孟君拟转让 40.125% 的股权、吕盼稂拟转让 13.375% 的股权，转让价款以中水致远资产评估有限公司出具的《安徽富煌钢构股份有限公司拟收购合肥君达高科信息技术有限公司股权项目资产评估报告》（中水致远评报字【2017】第 020097 号）确认的评估价值 10,200 万元为基础，经双方协商，所转让 53.50% 股权的对价为 5,350 万元。

同日，君达有限及全体股东共同签署新《合肥君达高科信息技术有限公司章程》。

2017 年 4 月 29 日，富煌钢构在深圳证券交易所信息披露平台上发布《第五届董事会第八次会议决议公告》《关于收购资产的公告》，富煌钢构审议通过了《关于收购资产的议案》，以自有资金人民币 5,350 万元收购君达有限 53.5% 股权，因不构成关联交易及重大资产重组，在富煌钢构董事会审批的权限范围内，无需提交富煌钢构股东大会审议；本次交易不存在业绩承诺的情况，交易完成后，君达有限将纳入富煌钢构财务报表的合并范围。

2017 年 5 月 22 日，合肥市工商行政管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），法定代表人：杨俊斌。

本次股权转让后，君达有限的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌钢构	53.500	53.500	货币
2	孟君	34.875	34.875	货币
3	吕盼稂	11.625	11.625	货币

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
	合计	100	100	/

4、2017年6月，君达有限名称变更、第二次增资

2017年6月5日，君达有限召开股东会，将公司名称由“合肥君达高科信息技术有限公司”变更为“合肥富煌君达高科信息技术有限公司”；同时，公司所有股东按各自持股比例以现金形式向公司增加注册资本2,000万元，其中富煌钢构认缴1,070万元、孟君认缴697.5万元、吕盼稂认缴232.5万元，增资后公司注册资本为2,100万元。

2017年6月5日，君达有限法定代表人签署《章程修正案》，修改公司名称、注册资本及股东出资等相应条款。

2017年6月7日，合肥市工商行政管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），公司名称为合肥富煌君达高科信息技术有限公司，注册资本为2,100万元。

本次增资后，君达有限股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌钢构	1,123.500	53.500	货币
2	孟君	732.3750	34.875	货币
3	吕盼稂	244.1250	11.625	货币
	合计	2,100.0000	100	/

5、2019年6月，富煌君达第二次股权转让，富煌建设收购股权

2019年3月18日，天健所安徽分所出具《审计报告》（天健皖审【2019】20号），富煌君达2018年12月31日所有者权益合计33,065,319.92元。

2019年3月20日，坤元评估出具《安徽富煌钢构股份有限公司拟股权转让涉及的合肥富煌君达高科信息技术有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报【2019】2-5号），富煌君达股东全部权益在评估基准日2018年12月31日的评估价值为13,000万元。

2019年3月22日，富煌君达召开股东会，同意富煌钢构将所持公司53.50%的股权1123.5万元出资额转让给富煌建设，根据坤元评估出具的《安徽富煌钢构股份有限公司拟股权转让涉及的合肥富煌君达高科信息技术有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报【2019】2-5号）确认的评估价值13,000万元为基础，经双方协商，所转让53.50%的股权1,123.5万元出资额的对价为6,955万元；股东孟君、吕盼粮放弃优先购买权。

2019年3月22日，富煌君达法定代表人签署《章程修正案》，修改股东出资等相应条款。

2019年3月22日，富煌钢构与富煌建设签订《股权转让协议》，富煌钢构自愿将富煌君达认缴额为1,123.5万元的53.5%股权转让给富煌建设，转让总价款为6,955万元，定价依据为坤元评估出具的《安徽富煌钢构股份有限公司拟股权转让涉及的合肥富煌君达高科信息技术有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报【2019】2-5号）。

2019年3月23日，富煌钢构在深圳证券交易所信息披露平台发布《第五届董事会第三十一次会议决议公告》《关于转让子公司股权暨关联交易的公告》，富煌钢构拟以人民币6,955万元将持有的君达有限53.5%股权全部转让给控股股东富煌建设，该议案的关联董事杨俊斌回避表决，且本次关联交易事项发生额在富煌钢构董事会的决策权限范围内，无需提交公司股东大会批准。

2019年6月4日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J）。

本次股权转让后，富煌君达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,123.500	53.500	货币
2	孟君	732.3750	34.875	货币
3	吕盼粮	244.1250	11.625	货币
	合计	2,100.0000	100	/

6、2019年11月，富煌君达第三次股权转让，第一次股权激励

2019年8月25日，富煌建设、孟君、吕盼粮共同与众发合伙签订《股权转让协议》，根据富煌君达发布的《合肥富煌君达高科信息技术有限公司股权激励办法》《富煌君达2018年股权激励计划》及《富煌君达2019年股权激励计划》的规定，富煌建设、孟君、吕盼粮将其合计持有的富煌君达153.3万元出资额（占注册资本7.3%）以0元人民币价格转让给众发合伙，其中富煌建设转让82.0155万元出资额、孟君转让53.4634万元、吕盼粮转让17.8211万元出资额。

2019年10月25日，富煌君达召开股东会，同意富煌建设将82.0155万元出资额（占公司注册资本3.9055%）转让给众发合伙，孟君将53.4634万元出资额（占公司注册资本2.5459%）转让给众发合伙，吕盼粮将17.8211万元出资额（占公司注册资本0.8486%）转让给众发合伙，通过公司章程修订案。

2019年11月8日，富煌君达及法定代表人签署《章程修正案》。

2019年11月8日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J）。

本次股权转让后，君达有限的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,041.4845	49.5945	货币
2	孟君	678.9116	32.3291	货币
3	吕盼粮	226.3039	10.7764	货币
4	众发合伙	153.3000	7.3000	货币
	合计	2,100.0000	100	/

7、2021年5月，富煌君达第三次增资

2021年4月29日，富煌君达召开股东会，同意公司注册资本增至2220万元，其中中小企业基金对公司增资105万元、黄山毅达对公司增资15万元，增资价格均为33.33元/注册资本，原股东均同意放弃优先认购权。

2021年4月29日，富煌君达及法定代表人签署《公司章程》。

2021年5月6日，合肥市市场监管局换发《营业执照》（统一社会信用代

码：91340100570434353J），注册资本 2,220 万元。

本次增资后，富煌君达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,041.4845	46.9137	货币
2	孟君	678.9116	30.5816	货币
3	吕盼粮	226.3039	10.1939	货币
4	众发合伙	153.3000	6.9054	货币
5	中小企业基金	105.0000	4.7297	货币
6	黄山毅达	15.0000	0.6757	货币
合计		2,220.0000	100	/

8、2021 年 8 月，富煌君达第四次增资，第二次股权激励

2021 年 8 月 4 日，富煌君达召开股东会，公司注册资本增加至 2,240.3 万元，同意众发合伙对公司增资 20.3 万元，增资价格为 1.66 元/注册资本，其他股东均同意放弃优先认购权。

2021 年 8 月 4 日，富煌君达及法定代表人签署《章程修正案》。

2021 年 8 月 31 日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），注册资本 2,240.3 万元。

本次增资完成后，富煌君达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,041.4845	46.4886	货币
2	孟君	678.9116	30.3045	货币
3	吕盼粮	226.3039	10.1015	货币
4	众发合伙	173.6000	7.7490	货币
5	中小企业基金	105.0000	4.6869	货币
6	黄山毅达	15.0000	0.6696	货币
合计		2,240.3000	100	/

9、2021年12月，富煌君达第五次增资

2021年11月29日，富煌君达召开股东会，同意公司注册资本增至2,262.7030万元，安徽省创投对公司增资22.4030万元，增资价格为44.64元/注册资本。原股东均同意放弃优先认购权。

2021年11月29日，君达有限及法定代表人签署《章程修正案》。

2021年12月14日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），注册资本2,262.7030万元。

本次增资完成后，富煌君达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,041.4845	46.0283	货币
2	孟君	678.9116	30.0045	货币
3	吕盼粮	226.3039	10.0015	货币
4	众发合伙	173.6000	7.6722	货币
5	中小企业基金	105.0000	4.6405	货币
6	安徽省创投	22.4030	0.9901	货币
7	黄山毅达	15.0000	0.6629	货币
	合计	2,262.7030	100	/

10、2022年3月，富煌君达第四次股权转让

2022年3月9日，富煌君达召开股东会，同意股东富煌建设将其持有的公司22.627万元出资额（占公司注册资本1%）转让给君平创投，转让价款为1,200万元，转让价格为53.0340元/注册资本。

2022年3月9日，富煌君达及法定代表人签署《章程修正案》。

2022年3月9日，富煌建设与君平创投签订《转让协议书》，富煌建设将其持有的富煌君达22.627万元股权转让给君平创投。

2022年3月29日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J）。

本次股权转让完成后，富煌君达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,018.8575	45.0283	货币
2	孟君	678.9116	30.0045	货币
3	吕盼粮	226.3039	10.0015	货币
4	众发合伙	173.6000	7.6722	货币
5	中小企业基金	105.0000	4.6405	货币
6	君平创投	22.6270	1.0000	货币
7	安徽省创投	22.4030	0.9901	货币
8	黄山毅达	15.0000	0.6629	货币
合计		2,262.7030	100	/

11、2022年6月，富煌君达第六次增资，第三次股权激励

2022年5月5日，富煌君达召开2022年第二次股东会，审议通过《合肥富煌君达高科信息技术有限公司2021年股权激励方案》《关于公司增加注册资本的议案》，公司实施2021年股权激励方案后，注册资本增加22.22万元，新增注册资本由众发合伙以货币方式认缴，增资价格为5.64元。增资后，注册资本增至2,284.9230万元。

2022年5月5日，富煌君达及法定代表人签署《章程修正案》。

2022年6月16日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），注册资本2,284.9230万元。

本次增资完成后，富煌君达的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	富煌建设	1,018.8575	44.5905	货币
2	孟君	678.9116	29.7127	货币
3	吕盼粮	226.3039	9.9042	货币
4	众发合伙	195.8200	8.5701	货币
5	中小企业基金	105.0000	4.5953	货币

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
6	君平创投	22.6270	0.9903	货币
7	安徽省创投	22.4030	0.9805	货币
8	黄山毅达	15.0000	0.6565	货币
	合计	2,284.9230	100	/

12、2022年9月，富煌君达整体变更设立股份公司

2022年9月5日，天健所安徽分所出具《审计报告》（天健皖审【2022】534号），富煌君达截至2022年7月31日止经审计后的扣除其他综合收益62,561,443.03元的净资产为117,467,111.29元；其中“其他综合收益”为“其他权益工具投资公允价值变动”，即富煌君达对持有的海图微电子股权按照最新外部投资者入股价估价变动。

2022年9月7日，坤元评估出具《合肥富煌君达高科信息技术有限公司拟变更设立为股份有限公司涉及的相关资产及负债价值评估项目资产评估报告》（坤元评报【2022】2-18号），富煌君达在评估基准日2022年7月31日净资产的评估值为206,091,299.27元。

2022年9月9日，中科视界全体发起人签署《关于设立合肥中科君达视界技术股份有限公司的发起人协议书》，以富煌君达截至2022年7月31日止经审计后扣除其他综合收益后的净资产117,467,111.29元人民币，折合中科视界5,100万元。

2022年9月9日，富煌君达召开2022年第四次股东会，同意公司组织形式整体变更为股份有限公司，公司名称变更为“合肥中科君达视界技术股份有限公司”；变更基准日为2022年7月31日，同意富煌君达以经审计的扣除其他综合收益的净资产117,467,111.29元折为5,100万股（折股比例为1:0.434164）作为股份公司的总股本，扣除其他综合收益的净资产超过折股部分66,467,111.29元计入资本公积，富煌君达股东作为股份公司发起人，以其各自在富煌君达的出资额所对应的净资产折成股份公司股份，各发起人按原有限公司各自持股比例持有股份。股份公司注册资本确定为5,100万元。

2022年9月9日，富煌君达召开职工代表大会，赞成富煌君达改制为股份有限公司，改制基准日为2022年7月31日，推举公司职工吴全进为股份有限公司的监事。

2022年9月26日，中科视界召开首次股东大会暨2022年第一次股东大会，审议通过《关于合肥中科君达视界技术股份有限公司筹办情况的报告》《关于制定〈合肥中科君达视界技术股份有限公司章程〉的议案》《关于选举合肥中科君达视界技术股份有限公司第一届董事会成员的议案》《关于选举合肥中科君达视界技术股份有限公司第一届监事会成员的议案》等与整体变更设立股份公司相关的议案。

2022年9月26日，天健所安徽分所出具《验资报告》（天健皖验【2022】9号），经审验，截至2022年9月9日止，中科视界（筹）已收到全体出资者所拥有的截至2022年7月31日止君达有限经审计扣除其他综合收益后的净资产117,467,111.29元，折合实收股本人民币5,100万元，资本公积人民币66,467,111.29元。

2022年9月28日，中科视界全体股东签署《合肥中科君达视界技术股份有限公司章程》。

2022年9月29日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），公司名称：合肥中科君达视界技术股份有限公司，注册资本：5,100万元。

中科视界设立时，股权结构如下：

序号	股东	持股额（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,274.1131	44.5905
2	孟君	1,515.3461	29.7127
3	吕盼粮	505.1154	9.9042
4	众发合伙	437.0747	8.5701
5	中小企业基金	234.3624	4.5953
6	君平创投	50.5040	0.9903

序号	股东	持股额（万股）	持股比例（%）
7	安徽省创投	50.0040	0.9805
8	黄山毅达	33.4803	0.6565
	合计	5,100.0000	100

13、2023年1月，中科视界第一次增资扩股

2022年12月23日，中科视界召开2022年第二次临时股东大会，审议通过《关于合肥中科君达视界技术股份有限公司增资扩股的议案》，公司拟增资扩股51万股，注册资本增至5,151万元。本次新增注册资本由隆华汇博源认购，认购价格为39.22元/股。

2022年12月23日，中科视界及法定代表人签署《章程修正案》，修改股本等条款。

2023年1月20日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），注册资本为5,151万元。

增资后，中科视界股权结构如下：

序号	股东	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,274.1131	44.1490
2	孟君	1,515.3461	29.4185
3	吕盼粮	505.1154	9.8062
4	众发合伙	437.0747	8.4852
5	中小企业基金	234.3624	4.5498
6	隆华汇博源	51.0000	0.9901
7	君平创投	50.5040	0.9805
8	安徽省创投	50.0040	0.9708
9	黄山毅达	33.4803	0.6500
	合计	5,151.0000	100

14、2024年3月，中科视界第二次增资扩股

2023年12月23日，中科视界召开2023年第四次临时股东大会，审议通过

《关于合肥中科君达视界技术股份有限公司增资扩股的议案》，公司拟增资扩股 306.6072 万股，注册资本增至 5,457.6072 万元。本次新增注册资本由安徽和壮、合肥城安、产投创新投、领航创投、滨湖科创投、包河科创基金共同认购，认购价格为 40.77 元/股。

2023 年 12 月 23 日，中科视界及法定代表人签署新《公司章程》，修改股本等条款。

2024 年 3 月 11 日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），注册资本为 5,457.6072 万元。

增资后，中科视界股权结构如下：

序号	股东	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,274.1131	41.6687
2	孟君	1,515.3461	27.7658
3	吕盼稂	505.1154	9.2553
4	众发合伙	437.0747	8.0085
5	中小企业基金	234.3624	4.2942
6	安徽和壮	147.1714	2.6966
7	合肥城安	73.5857	1.3483
8	隆华汇博源	51.0000	0.9345
9	君平创投	50.5040	0.9254
10	安徽省创投	50.0040	0.9162
11	黄山毅达	33.4803	0.6135
12	产投创新投	24.5286	0.4494
13	领航创投	24.5286	0.4494
14	滨湖科创投	24.5286	0.4494
15	包河科创基金	12.2643	0.2247
	合计	5,457.6072	100

15、2024 年 5 月，中科视界第一次股权转让

2024 年 5 月 28 日，君平创投与合肥晟泽签订《合肥市君平创业投资合伙企

业（有限合伙）与合肥晟泽创新五号创业投资合伙企业（有限合伙）关于合肥中科君达视界技术股份有限公司之股份转让协议》，君平创投将其持有的中科视界50.5040万股股份全部转让给合肥晟泽，转让价格为32.615元/股，转让总价款为1,647.1880万元。

股权转让后，中科视界股权结构如下：

序号	股东	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,274.1131	41.6687
2	孟君	1,515.3461	27.7658
3	吕盼稂	505.1154	9.2553
4	众发合伙	437.0747	8.0085
5	中小企业基金	234.3624	4.2942
6	安徽和壮	147.1714	2.6966
7	合肥城安	73.5857	1.3483
8	隆华汇博源	51.0000	0.9345
9	合肥晟泽	50.5040	0.9254
10	安徽省创投	50.0040	0.9162
11	黄山毅达	33.4803	0.6135
12	产投创新投	24.5286	0.4494
13	领航创投	24.5286	0.4494
14	滨湖科创投	24.5286	0.4494
15	包河科创基金	12.2643	0.2247
	合计	5,457.6072	100

16、2024年12月，中科视界第三次增资扩股暨股权激励

2024年11月20日，中科视界召开2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于合肥中科君达视界技术股份有限公司增资扩股的议案》，公司拟增资扩股29万股，注册资本增至5,486.6072万元。本次新增注册资本由众赢合伙认购，认购价格为8.15元/股。

2024年11月20日，中科视界及法定代表人签署新《公司章程》，修改股

本等条款。

2024年12月17日，合肥市市场监督管理局换发《营业执照》（统一社会信用代码：91340100570434353J），注册资本为5,486.6072万元。

增资后，中科视界股权结构如下：

序号	股东	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,274.1131	41.4484
2	孟君	1,515.3461	27.6190
3	吕盼粮	505.1154	9.2063
4	众发合伙	437.0747	7.9662
5	中小企业基金	234.3624	4.2715
6	安徽和壮	147.1714	2.6824
7	合肥城安	73.5857	1.3412
8	隆华汇博源	51.0000	0.9295
9	合肥晟泽	50.5040	0.9205
10	安徽省创投	50.0040	0.9114
11	黄山毅达	33.4803	0.6102
12	众赢合伙	29.0000	0.5286
13	产投创新投	24.5286	0.4471
14	领航创投	24.5286	0.4471
15	滨湖科创投	24.5286	0.4471
16	包河科创基金	12.2643	0.2235
	合计	5,486.6072	100

17、2024年12月，中科视界第二次股权转让

2024年12月15日，富煌建设与苗小冬签订《安徽富煌建设有限责任公司与苗小冬关于合肥中科君达视界技术股份有限公司的股份转让协议》，富煌建设将其持有的109.7321万股股份（占中科视界总注册资本的2%）转让给苗小冬，转让价格为1.82元/股，合计转让价款为199.7125万元。

股权转让后，中科视界股权结构如下：

序号	股东	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	富煌建设	2,164.3810	39.4484
2	孟君	1,515.3461	27.6190
3	吕盼粮	505.1154	9.2063
4	众发合伙	437.0747	7.9662
5	中小企业基金	234.3624	4.2715
6	安徽和壮	147.1714	2.6824
7	苗小冬	109.7321	2.0000
8	合肥城安	73.5857	1.3412
9	隆华汇博源	51.0000	0.9295
10	合肥晟泽	50.5040	0.9205
11	安徽省创投	50.0040	0.9114
12	黄山毅达	33.4803	0.6102
13	众赢合伙	29.0000	0.5286
14	产投创新投	24.5286	0.4471
15	领航创投	24.5286	0.4471
16	滨湖科创投	24.5286	0.4471
17	包河科创基金	12.2643	0.2235
合计		5,486.6072	100

（五）标的公司股东的“特殊投资条款”

1、“特殊投资条款”的具体情况

截至本法律意见书出具日，本次交易的交易对方中，其投资协议中曾经存在“特殊投资条款”的具体情况如下：

序号	股东	持股数额（万股）	入股时间	入股价格
1	黄山毅达	33.4803	2021年5月	33.33元/股
2	中小企业基金	234.3624	2021年5月	33.33元/股
3	安徽创投	50.0040	2021年12月	44.64元/股
4	隆华汇博源	51.0000	2023年1月	39.22元/股

序号	股东	持股数额（万股）	入股时间	入股价格
5	产投创新投	24.5286	2024年3月	40.77元/股
6	领航创投	24.5286	2024年3月	40.77元/股
7	包河科创基金	12.2643	2024年3月	40.77元/股
8	滨湖科创投	24.5286	2024年3月	40.77元/股
9	合肥城安	73.5857	2024年3月	40.77元/股
10	安徽和壮	147.1747	2024年3月	40.77元/股
11	合肥晟泽	50.5040	2024年6月	32.615元/股

注：本表所列入股时间以在市场监督管理局登记备案时间为准。

经核查，上述 11 名投资方在投资标的公司时，与富煌建设存在优先认购权、反稀释权、限制出售、优先购买权和优先出售权、股权赎回、清算权、检查权、经营决策权、平等待遇权以及并购退出条款等“特殊投资条款”。

该等投资方存在的“特殊投资条款”约定中，均不存在标的公司作为股权回购义务承担主体的情形。

2、“特殊投资条款”已附条件终止

根据上市公司与本次交易对方签订的《补充协议》的约定，自本次交易被深圳证券交易所受理之日起，该等投资方与标的公司、标的公司控股股东富煌建设以及标的公司实际控制人杨俊斌、周伊凡签订的带“对赌等特殊投资条款”的投资协议均予以终止，对各方均不再具有法律约束力。其中，就由标的公司作为义务承担主体的股东特殊权利条款，自其终止后应视为自始无效。同时约定，上述具有“特殊利益安排”约定的协议终止后，如本次交易最终未能获得深圳证券交易所审核通过或中国证监会同意注册的，或非其他因交易对方原因导致本次交易未能实现交割的，则上述终止的协议自动恢复。

经核查，截至本法律意见书出具日，中科视界控股股东富煌建设、实际控制人杨俊斌、周伊凡与前述 11 名交易对方签署的“特殊投资条款”，均已附条件终止，履行过程中均不存在纠纷、不存在损害公司及其他股东利益的情形或对公司经营产生不利影响。

（六）标的公司的业务及资质

1、标的公司的主营业务

本次交易的标的公司是一家专注于高速视觉感知和测量技术的创新型科学仪器公司，主营业务为高速图像采集、分析与处理仪器及系统的研发、生产和销售，主要产品包括各类型高速摄像机以及各类视觉测量与分析系统等。

2、标的公司的经营资质

经核查，截至本法律意见书出具日，标的公司生产经营所需的主要经营资质和认证如下：

序号	资质名称	证件号/编号	主要内容	有效期	核发单位
1	高新技术企业证书	GR202434004018	/	三年（发证日期：2024年11月28日）	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局
2	质量管理体系认证证书	03824Q412666R3M	中科视界质量管理体系符合 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015； 体系覆盖范围：高速图像采集系统及高速运动视频分析系统的软件研发及销售。	至 2028.02.23	北京世标认证中心有限公司
3	环境管理体系认证证书	03822E111649R2M	中科视界质量管理体系符合 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015； 体系覆盖范围：高速图像采集系统及高速运动视频分析系统的软件研发及销售所涉及的相关环境管理活动。	至 2025.12.18	北京世标认证中心有限公司
4	职业健康安全管理体系认证证书	03822S111650R2M	中科视界质量管理体系符合 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018； 体系覆盖范围：高速图像采集系统及高速运动视频分析系统的软件研发及销售所涉及的相关职业健康安全管理活动。	至 2025.12.18	北京世标认证中心有限公司
5	固定污染源排污登记回执	91340100570434353J002X	/	至 2030.03.25	全国排污许可证管理信息平台

同时，截至本法律意见书出具日，中科视界已取得了从事军品生产所需要的

《武器装备科研生产单位二级保密资格证书》《国军标质量管理体系认证证书》《装备承制单位资格证书》等资质证书，该等证书均在有效期内。

（七）标的公司的主要资产

经核查，截至本法律意见书出具日，标的公司主要资产情况如下：

1、不动产权

截至 2024 年 4 月 30 日，中科视界及其控股子公司无自有土地使用权或房产等不动产权。

2、知识产权

（1）商标

经核查，截至 2025 年 4 月 30 日，中科视界持有注册商标 24 个，该等商标已取得国家知识产权局核发的《商标注册证》，详见《附件：合肥中科君达视界技术股份有限公司的知识产权》。

（2）专利权

①自有专利

经核查，截至 2025 年 4 月 30 日，中科视界及其子公司拥有专利 165 项，其中发明专利 42 项，实用新型专利 77 项，外观设计专利 46 项，该等专利权已取得国家知识产权局核发的《专利证书》，详见《附件：合肥中科君达视界技术股份有限公司的知识产权》。

②专利许可使用权

经核查，截至 2025 年 4 月 30 日，中科视界拥有一项专利许可使用权，具体情况如下：

2021 年 2 月 25 日，标的公司与太原理工大学签署《技术许可（专利实施许可）合同》，太原理工大学以普通方式许可标的公司实施其所拥有的“一种基于三色掩膜单彩色相机的三维流场测试方法及系统专利权”（专利号：ZL202110212671.4），许可使用费为 22 万元，许可期限至 2033 年 2 月 24 日。并于 2024

年 5 月 8 日办理该项专利实施许可的备案程序。

（3）著作权

经核查，截至 2025 年 4 月 30 日，中科视界拥有软件著作权 36 项，作品著作权 1 项，该等著作权已取得中华人民共和国国家版权局出具的登记证书，详见《附件：合肥中科君达视界技术股份有限公司的知识产权》。

（4）集成电路布图设计专有权

经核查，截至 2025 年 4 月 30 日，中科视界拥有集成电路布图设计 1 项，已在国家知识产权局官方平台登记公告，具体情况如下见《附件：合肥中科君达视界技术股份有限公司的知识产权》。

（5）域名

经核查，截至 2025 年 4 月 30 日，中科视界拥有域名 2 项，该等域名已在中华人民共和国工业和信息化部域名信息备案管理系统登记，详见《附件：合肥中科君达视界技术股份有限公司的知识产权》。

3、股权投资及分支机构

（1）控股子公司

截至本法律意见书出具日，中科视界下设 1 家全资子公司合肥中科视界技术有限公司。具体情况如下：

公司名称	合肥中科视界技术有限公司
统一社会信用代码	91340100MA8QBG3D4K
注册地址	安徽省合肥市高新区望江西路 900 号中安创谷科技园 A4 栋 2 层 A1-04
法定代表人	苗小冬
成立日期	2023 年 4 月 18 日
注册资本	2000 万元
经营范围	一般项目：软件开发；专用仪器制造；光学仪器制造；电子产品销售；绘图、计算及测量仪器制造；智能机器人的研发；数据处理和存储支持服务；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；工业互联网数据服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及外围设备制造；实验分析仪器制造；其他通用仪器制造；

	第一类医疗器械生产；工程和技术研究和试验发展；普通机械设备安装服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）
--	--

该子公司设立后，尚未开展实际的经营活动，拟办理注销手续。

（2）参股子公司

截至本法律意见书出具日，中科视界拥有 1 家参股子公司合肥海图微电子有限公司，持有合肥海图微电子有限公司 5.2626% 股权。具体情况如下：

①合肥海图微电子有限公司基本情况

公司名称	合肥海图微电子有限公司
统一社会信用代码	91340100MA2RTL7J0H
注册地址	安徽省合肥市高新区望江西路 900 号中安创谷科技园一期 A3 栋 522 室
法定代表人	周伊凡
成立日期	2018 年 6 月 19 日
注册资本	4433.9287 万元
经营范围	一般项目：集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片及产品制造；半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；电子元器件制造；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；光电子器件销售；仪器仪表销售；软件销售；软件开发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）

②合肥海图微电子有限公司系中科视界控股股东富煌建设实际控制的企业，主要从事集成电路芯片设计与服务、销售的业务。

（3）分支结构

截至本法律意见书出具日，中科视界下设 2 家分支结构，具体情况如下：

①合肥中科君达视界技术股份有限公司上海分公司

公司名称	合肥中科君达视界技术股份有限公司上海分公司
统一社会信用代码	91310120MACJLNC349

营业场所	上海市奉贤区泰叶路 159 弄 33 号
负责人	李祥狮
成立日期	2023 年 5 月 17 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光学仪器销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；机械设备研发；电子测量仪器销售；环境监测专用仪器仪表销售；电机及其控制系统研发；工程和技术研究和试验发展；电子元器件与机电组件设备销售；电气设备修理；电气设备销售；摄像及视频制作服务；软件开发；信息系统集成服务；集成电路设计；大数据服务；数据处理服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

②合肥中科君达视界技术股份有限公司南京分公司

公司名称	合肥中科君达视界技术股份有限公司南京分公司
统一社会信用代码	91320114MADM79AT4F
营业场所	南京市雨花台区软件大道 109 号 2 幢 407-2 室
负责人	卢小银
成立日期	2024 年 5 月 16 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光学仪器销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；机械设备研发；电子测量仪器销售；环境监测专用仪器仪表销售；电机及其控制系统研发；工程和技术研究和试验发展；电子元器件与机电组件设备销售；电气设备修理；电气设备销售；摄像及视频制作服务；软件开发；信息系统集成服务；集成电路设计；大数据服务；数据处理服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

4、租赁资产

中科视界均以承租房产方式经营。其中，生产用房系承租关联方位于合肥市包河区富煌新视觉大厦的部分房产，在其他地区根据市场需要承租房产设置办事处。

截止本法律意见书出具日，中科视界承租用于生产、办事处、员工宿舍等合计 20 处，其中租赁面积大于 100 m² 房屋的租赁情况如下：

序号	出租方/产权人	租赁房屋地址	面积 (m ²)	租赁期限	月租金 (元)	租赁用途
----	---------	--------	----------------------	------	---------	------

序号	出租方/产权人	租赁房屋地址	面积 (m ²)	租赁期限	月租金 (元)	租赁用途
1	安徽富煌科技创新投资有限公司	合肥市包河区五台山路 77 号富煌新视觉大厦 A 座 5F、13F、15F、16F 一半	41,64.6	2021.06.01-2026.05.31	187,407	生产、办公
2	安徽富煌科技创新投资有限公司	合肥市包河区五台山路 77 号富煌新视觉大厦 B 座 1F 部分、A 座 6F	1,026.2	2023.03.01-2026.02.28	46,179	办公
3	陆薇	北京市海淀区罗庄西里碧兴园 1 号楼 12 层 1501 室	132.48	2024.11.20-2026.02.19	15,200	办事处
4	叶丽	成都市成华区二仙桥东路 15 号副 66 号 5 栋 2 单元 10 层 1001 室	127.77	2025.02.26-2026.02.25	3,136	办事处
5	于大元	北京市丰台区莲花池西里 6 号 13 栋 2803 室	129.08	2025.02.28-2026.02.27	10,500	办事处
6	何红芬	上海市青浦区徐泾镇涇末路 118 弄 35 号 1201 室	130.37	2025.03.01-2026.02.28	8,700	办事处
7	刘怀成	南京市玄武区钟灵街 48 号 18 栋 1 单元 102 室	118.17	2025.03.23-2026.03.22	4,720	办事处
8	黄志鹏	温州市宝龙苑 53-601	112.56	2024.04.14-2025.04.14	2,000	项目租房
9	郭大江	北京市丰台区莲花池西里 6 号 12 栋 1004 室	132.55	2025.05.10-2026.05.09	10,500	办事处
10	马明者	武汉市东湖新技术开发区纺织路 10 号金地·格林东郡二期 6 栋 1 单元 15 层 04 室	102.82	2024.08.30-2025.08.29	3,800	办事处
11	吕慧超	西安市雁塔华城万象 10 栋 2 单元 2301 室	148.52	2024.10.01-2025.09.30	3,500	办事处
12	管勇	高新区飞云大道东段 11 号 73 栋 1 单元 18 层 2 号	119.28	2025.03.01-2026.02.28	1,800	办事处

经核查，除中科视界主要生产及办公场所富煌新视觉大厦的租赁依法办理了房屋租赁备案外，其他办事处或员工宿舍的租赁因租赁面积较小、租期较短以及可替代性强等原因，存在未办理房屋租赁备案手续、出租方未能提供租赁物业权属证书的情形。依据《中华人民共和国民法典》《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释（2020 修正）》的规定，租赁合同未办理租赁备案登记手续，不影响合同效力，租赁合同合法有效。

截至本法律意见书出具日，中科视界及其下属分子公司未就租赁事宜发生过任何违约或纠纷的情形，亦未因租赁事项受到过政府部门的处罚。且上述存在瑕疵的房屋主要用于办事处或员工宿舍，如果因上述租赁房屋出租方的权属瑕疵或未办理租赁备案手续等原因导致无法继续租赁关系，需要搬迁时，上述房屋的可替代性强，中科视界可以在相关区域找到替代性的能够合法租赁的经营场所，因此上述租赁房产的瑕疵不会对中科视界的生产经营产生重大不利影响，不会对本次交易产生实质性影响。

（八）标公司的主要负债及对外担保

1、主要负债

根据天健所出具的《审计报告》，截至 2024 年 12 月 31 日，中科视界的负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日
应付票据	912.42
应付账款	5,045.80
合同负债	3,259.51
应付职工薪酬	2,204.50
应交税费	608.80
其他应付款	202.27
一年内到期的非流动负债	257.59
其他流动负债	198.05
流动负债合计	12,688.96

项目	2024年12月31日
递延所得税负债	885.94
非流动负债合计	885.94
负债合计	13,574.90

2、对外担保

截至本报告书签署日，标的公司及其控股子公司不存在对外担保情况。

（九）标的公司的环境保护

1、标的公司不属于“两高”项目行业，标的公司产品不属于“高污染、高环境风险”产品

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），标的公司所属行业为“C40 仪器仪表制造业”之“C4019 其他通用仪器制造”。

根据《安徽省“两高”项目管理目录（试行）》，标的公司所属行业不属于“高耗能”“高排放”的“两高”项目行业；根据《环境保护综合名录（2021年版）》，标的公司产品不属于“高污染、高环境风险”产品。

2、排污资质

经核查，标的公司工艺流程不涉及锅炉、工业窑炉、表面处理、水处理等通用工序的重点管理或简化管理，属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中对污染物产生量、排放量和对环境的影响程度很小的排污单位，实行排污登记管理。

标的公司已在全国排污许可证管理信息平台填报基本信息，并持有91340100570434353J002X号《固体污染源排污登记回执》，生产经营场所地址为合肥市包河经济开发区五台山路77号富煌新视觉大厦，有效期至2030年3月25日。

3、生产项目的环保合规性

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》对“仪器仪表制造业”中建设项目的环评管理分类，仅“分割、焊接、组装”的工艺，不纳入建设项目环境影响评价管理。

经核查，除软件开发外，标的公司的主要产品高速摄像仪的实体工艺流程主要为贴片、焊接、组装等简单组装工艺，不纳入建设项目环境影响评价管理，生产项目无需办理环境影响评价手续。

（十）重大诉讼、仲裁及行政处罚

1、重大诉讼、仲裁

经核查，截至本法律意见书出具日，标的公司存在一宗尚未了结的诉讼，具体情况如下：

因标的公司前员工徐勇与标的公司 2023 年 12 月 31 日解除劳动关系后，在与标的公司行业相同且有竞争关系的企业担任职务，违反了《竞业限制及保密协议书》中关于“竞业限制义务”的约定，标的公司向合肥市包河区劳动人事争议仲裁委员会提请劳动仲裁，申请裁决徐勇继续履行竞业限制义务、向标的公司返还竞业限制补偿金并支付违反竞业限制违约金合计 977,704.06 元。

2024 年 11 月 25 日，合肥市包河区劳动人事争议仲裁委员会受理该案件。案件审理过程中，徐勇向仲裁委员会提请反申请，申请裁决标的公司向徐勇支付工资差额、奖金、休假工资、解除劳动合同补偿金、报销款等合计 599,197.15 元。

2025 年 4 月 17 日，合肥市包河区劳动人事争议仲裁委员会出具《仲裁裁决书》【包仲裁字（2025）668 号】，裁决：徐勇向标的公司返还竞业限制补偿金、支付违反竞业限制违约金合计 221,841.48 元，标的公司向徐勇支付年休假工资、报销款合计 66,240.02 元，并确认《竞业限制及保密协议书》终止。

截至本法律意见书出具日，中科视界已就上述裁决结果向合肥市包河区人民法院提交诉讼材料。

2、行政处罚

（1）根据《安徽省公共信用信息服务中心出具的《企业公共信用信息报告（上市版）》，报告期内，标的公司及其控股子公司不存在行政处罚情形。

（2）经核查，报告期内，标的公司存在暂停军方物资工程服务采购活动资

格的违规情形，具体情况如下：

根据军队采购网发布的公告及军事航天部队后勤部物资供应处于 2024 年 9 月 2 日出具的《违规处理决定书》（违规处罚【2024】37 号），认为中科视界在参加空间力学综合应用平台等物资（项目编码：2023-JY01-W1081）项目采购活动中，存在“串通投标”行为。根据《军队物资工程服务供应商管理规定》等相关规定，给予中科视界 1 年内禁止参加军队物资工程服务采购活动的处罚；其法定代表人苗小冬控股或管理的其他企业 1 年内不能参加军队物资工程服务采购活动；授权代表祝良应 1 年内禁止代理其他供应商参加上述范围军队采购活动。以上处罚不覆盖装备领域，自 2024 年 9 月 2 日起生效，至 2025 年 9 月 1 日终止。

本次违规处理部门为军事航天部队后勤部物资供应处，不属于具有行政处罚权的行政机关，本次违规处理决定不属于行政处罚。

报告期内，公司来自军采网的物资工程服务类收入占营业收入的比例分布为 2.27%和 5.17%，占比较低。因此，预计上述违规处理对公司生产经营影响较小。

七、本次交易涉及的关联交易与同业竞争

（一）关联交易

1、本次交易构成关联交易

本次交易对方中，富煌建设系上市公司控股股东，为上市公司关联方。本次交易前，交易对方孟君、吕盼粮与上市公司不存在关联关系。本次交易完成后，孟君、吕盼粮合计持有上市公司股份比例预计将超过 5%。根据《上市规则》相关规定，本次交易构成关联交易。

2、本次交易对上市公司关联交易的影响

本次交易前后，上市公司最近一年的关联交易情况如下：

单位：万元

项目	2024 年度	
	交易前	交易后
关联采购金额	895.89	1,019.69
营业成本	330,470.43	338,940.25
占营业成本比例	0.27%	0.30%
关联销售金额	367.68	367.68
营业收入	393,716.29	415,878.73
占营业收入比例	0.09%	0.09%

根据上表，本次交易前后，上市公司关联采购金额占营业成本的比例、关联销售金额占营业收入的比例均较小，且基本未发生变化，本次交易不会导致新增严重影响独立性或者显示公平的关联交易。

本次交易完成后，上市公司发生的关联交易将继续严格按照公司相关法律法规以及《公司章程》的要求履行关联交易决策程序，遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，定价依据充分、合理，确保不损害公司和股东的利益。

3、避免关联交易的措施

(1) 为充分保护上市公司的利益，上市公司的控股股东、实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易的承诺》，具体如下：

“1、 本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽量减少及避免与上市公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2、作为上市公司控股股东/实际控制人期间，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、证券交易所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定；依照上市公司《公司章程》等规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东的地位影响上市公司的独立性，保证不利用关联交易非法转

移上市公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使上市公司承担任何不正当的义务。

3、本公司/本人将严格履行上述承诺，如因违反上述承诺违规与上市公司及其控股子公司进行关联交易而给上市公司及其控股子公司造成损失的，本公司/本人愿意依法承担相应法律责任。

4、本承诺函在本公司/本人作为上市公司的控股股东/实际控制人期间持续有效。”

(2) 本次交易对方孟君、吕盼稂出具了《关于减少和规范关联交易的承诺》。

经核查，本所律师认为，上市公司控股股东、实际控制人及本次交易对方孟君、吕盼稂为规范关联交易所作出的承诺合法有效，不存在违反法律、法规的强制性规定的情形。

(二) 同业竞争

1、本次交易不会导致上市公司新增同业竞争

(1) 根据公司提供的资料及确认，并经本所律师核查，本次交易实施前，富煌钢构与其实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争情况。

(2) 本次交易完成后，富煌钢构的控股股东、实际控制人情况不会发生变更。除富煌钢构、中科视界外，富煌钢构控股股东、实际控制人控制的企业的主营业务情况如下：

序号	公司	主营业务
1	安徽富煌投资有限公司	股权投资、不动产租赁业务。
2	安徽富煌科技创新投资有限公司	以自有资金从事投资活动、非居住房地产租赁业务
3	安徽省巢湖市富煌机械刀片有限公司	烟机配件，机械设备、焊接材料加工、销售。
4	安徽富煌房地产经营开发有限公司及其控制的公司	房地产开发经营、物业管理业务
5	安徽富煌资产管理有限公司及其控制的公司	富煌集团所属企业资产管理服务及物业管理业务
6	安徽富煌企业管理咨询有限公司及其控制的公司	企业管理咨询业务、民办职业培训（非学历）业务

序号	公司	主营业务
7	安徽富煌酒店管理有限公司	住宿服务，餐饮服务，酒店管理业务
8	安徽富煌商业管理有限公司	商业管理、商业策划、企业管理业务
9	安徽省巢湖市富煌工业园投资开发有限公司	园区土地开发及基础设施建设投资业务
10	安徽富煌三珍食品集团有限公司及其控制的公司	预包装食品兼散装食品，调味料、速冻食品生产、销售；水产品及水禽类产品综合养殖、收购、深加工与销售；农副产品种植、收购、深加工与销售等业务
11	安徽富煌电力装备科技有限公司及其控制的公司	光伏设备及元器件制造，储能技术服务；集中式快速充电站，配电开关控制设备研发，智能输配电及控制设备销售，住宅水电安装维护服务，新兴能源技术研发等业务
12	安徽交欣科技股份有限公司及其控制的公司	智能车载设备研发、制造及销售业务
13	合肥海图微电子有限公司	集成电路芯片设计及服务、产品销售业务
14	巢湖三珍水产良种场	水产品苗种繁育、综合开发及深加工、销售。
15	合肥市富煌海容科技咨询合伙企业（有限合伙）	信息科技咨询,企业管理咨询。

根据上表，富煌钢构控股股东、实际控制人控制的其他企业与标的公司不存在经营相同和相似业务的情形，因此，本次交易也不会导致上市公司新增同业竞争的情况。

2、避免同业竞争的承诺

为了避免同业竞争，维护上市公司及中小股东的合法权益，保持上市公司的独立性，富煌钢构控股股东富煌建设及实际控制人杨俊斌已出具了《关于避免与上市公司同业竞争的承诺函》，具体情况如下：

“1. 本公司/本人及本公司/本人控制的企业除直接或间接持有上市公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与上市公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。

2. 本次交易完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将依法采取必要及可能的措施避免新增与上市公司及其控股子公司主营业务形成实质性竞争的业务。如本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会可能与上市公司及其控股子公司主营业务形成实质性竞争，在征得

第三方同意后，在符合相关监管规则以及满足交易整体时间安排的前提下，本公司/本人将尽最大努力将该等商业机会给予上市公司优先选择权；若因任何合理原因导致上市公司没有或无法行使前述优先权的，则本公司/本人或本公司/本人所控制的其他企业在获得该等商业机会后，在满足证券监管等相关规则的前提下，将通过托管、注入上市公司等方式解决相关同业竞争情况。

3. 本公司/本人将切实履行上述承诺，若本公司/本人违反该等承诺，本公司/本人将依法承担相应的法律责任

4. 本承诺函在本公司/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。”

综上，本所律师认为，本次重组不会导致上市公司新增同业竞争。富煌钢构控股股东及实际控制人已作出关于避免与富煌钢构之间同业竞争的承诺，该等承诺的履行将有利于避免同业竞争。

八、本次交易涉及的人员安置及债权债务的处理

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》及《补充协议》并经本所律师查验，本次交易不涉及标的公司的人员安置问题。标的资产交割后，标的公司现有员工仍与其所属各用人单位保持劳动关系，并不因本次交易而发生变更、解除或终止。

本次交易完成后，上市公司将成为中科视界的唯一股东，中科视界仍为独立存续的法人主体，本次交易不涉及标的公司债权债务的转移。

九、本次交易的相关人员买卖公司股票的情况

（一）上市公司内幕信息知情人登记制度的制定及执行情况

1、内幕信息知情人登记制度的制定情况

经核查，上市公司已根据相关规定制定了《内幕信息知情人登记管理制

度》，对内幕信息的范围、内幕信息知情人范围、登记备案管理、保密管理及责任追究等内容作出了明确规定。

2、内幕信息知情人登记制度的执行情况

在本次交易的筹划过程中，上市公司已按照相关规定，严格控制内幕信息知情人范围，登记了内幕信息知情人信息，并依据交易的实际进展，记录商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人及筹划过程，制作了《内幕信息知情人登记表》及《重大事项进程备忘录》等，并及时报送深交所。

综上，本所律师认为，上市公司已依法制定《内幕信息知情人登记管理制度》，已按照法律法规、规范性文件及公司制度的规定执行了内幕信息知情人的登记和上报工作。

(二) 本次交易相关各方在自查期间买卖股票的情况

根据《重组管理办法》《准则第 26 号》等有关规定，本次交易的自查期间为上市公司股票停牌之日（2024 年 12 月 6 日）前六个月至重组报告书披露前一日，上市公司将对本次交易相关机构及相关人员在自查期间持有和买卖上市公司股票的情形进行自查，自查范围具体包括：上市公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及相关内幕信息知情人员，交易对方及相关内幕信息知情人员，标的公司及其董事、监事、高级管理人员或主要负责人及相关内幕信息知情人员，本次交易相关中介机构及其他知悉本次交易内幕信息知情人员，以及上述相关自然人的直系亲属（指配偶、父母、年满 18 周岁的成年子女）。

上市公司将于《重组报告书（草案）》披露后向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交上述人员在自查期间买卖上市公司股票记录的查询申请，并在查询完毕后补充披露查询情况。本所律师将于查询结果出具后就相关人员买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见。

十、本次交易的信息披露

经核查，截至本法律意见书出具日，富煌钢构就本次交易进行的信息披露

情况如下：

2024年12月6日，富煌钢构在指定信息披露网站上披露《关于筹划发行股份等方式购买资产事项的停牌公告》，就富煌钢构正在筹划发行股份等方式购买资产，同时拟向不超过35名特定投资者发行股份募集配套资金事项，经申请，富煌钢构股票自2024年12月6日开市起停牌。

2024年12月19日，富煌钢构召开第七届董事会第十二次会议、第七届监事会第八次会议，审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。独立董事专门会议已就本次交易发表了审核意见。富煌钢构已于2024年12月20日在指定信息披露网站披露了相关公告。

2024年12月13日，富煌钢构按照相关规定陆续披露了《关于筹划发行股份等方式购买资产事项的停牌进展公告》，2025年1月18日、2025年2月15日、2025年3月15日、2025年4月15日、2025年5月15日富煌钢构按照相关规定陆续披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》就本次交易的进展情况予以公告。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，富煌钢构已履行了现阶段法定的信息披露义务，富煌钢构应根据本次交易的进展情况，继续履行法定信息披露义务。

十一、本次交易的证券服务机构

经核查，参与本次交易的证券服务机构如下：

（一）独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为华泰联合和国元证券。根据华泰联合持有的《营业执照》和《经营证券期货业务许可证》，华泰联合具备为富煌钢构本次交易担任独立财务顾问的资格。

（二）独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为华泰联合和国元证券。根据国元证券持有的《营业执照》和《经营证券期货业务许可证》，国元证券具备为富煌钢构本次交易担任独立财务顾问的资格。

（三）法律顾问

根据本所持有的《律师事务所执业许可证》及本所在中国证监会关于从事证券服务业务律师事务所备案记录，本所具备为富煌钢构本次交易担任法律顾问的资格。经办律师均持有《律师执业证》，具备合法的执业资格。

（四）审计机构

根据天健所持有的《营业执照》《会计师事务所执业证书》，并经本所律师查询天健所在中国证监会关于从事证券服务业务会计师事务所备案记录，天健所具备出具与本次交易相关的审计报告的资格。经办会计师均持有《注册会计师证书》，具备合法的执业资格。

（五）评估机构

根据金证评估持有的《营业执照》，并经本所律师查询金证评估在中国证监会关于从事证券服务业务资产评估机构备案记录，金证评估具备出具与本次交易相关的评估报告的资格。经办评估师均持有《中国资产评估协会正式执业会员证书》，具备合法的执业资格。

综上，本所律师认为，上述证券服务机构及其经办人员均具备为本次交易提供相关服务、出具相关报告的资格。

十二、本所律师认为需要说明的其他事项

无。

十三、结论意见

综上所述，本所律师认为：

1、上市公司及标的公司均为依法设立且有效存续的企业法人；本次交易对方中的自然人均具有完全民事行为能力 and 民事行为能力；本次交易对方中的非自然人合法有效存续，不存在法律法规、规范性文件及其公司章程或合伙协议中约定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格，交易各方具备实施本次交易的主体资格。

2、本次交易构成关联交易。

3、本次交易不构成重大资产重组、不构成重组上市。

4、本次交易已履行了现阶段必要的批准或授权程序，经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

5、本次交易的方案及内容符合《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律、法规的实质条件。

6、本次交易相关协议双方均具备适格的主体资格，协议主要内容不存在违反现行有效的法律、行政法规强制性规定的情形，待相关协议的生效条件成就后即可实施。

7、标的公司系依法设立且有效存续的股份有限公司；本次交易的标的资产权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，交易标的不存在抵押、担保或者其他权利受到限制的情况，办理权属转移不存在法律障碍。

8、本次交易不会新增上市公司同业竞争情形。

9、本次交易不涉及标的公司债权债务的转移，不涉及标的公司的人员安置问题。

10、本次交易已履行了现阶段的法定信息披露义务。

11、参与上市公司本次交易活动的证券服务机构具备必要的资格。

（以下无正文）

（本页无正文，为《安徽天禾律师事务所关于安徽富煌钢构股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》签署页）

本法律意见书于二〇二五年五月二十六日在安徽省合肥市签署。

本法律意见书正本陆份，无副本。

安徽天禾律师事务所

负责人：刘 浩 _____

经办律师：洪雅娴 _____

李 洋 _____

朱乐乐 _____

附件 合肥中科君达视界技术股份有限公司的知识产权

一、截至2025年4月30日，中科视界持有的注册商标

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
1	中科视界		79219593	2025.02.28-2035.02.27	42类	原始取得
2	中科视界	中科君达视界	78534984	2025.01.14-2035.01.13	35类	原始取得
3	中科视界	Revealer	78671902	2025.01.14-2035.01.13	09类	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
4	中科视界		78520901	2025.01.14-2035.01.14	35类	原始取得
5	中科视界	千眼狼	12582342	2024.10.14-2034.10.13 (已续展)	09类	原始取得
6	中科视界	中科视界	73457538	2024.06.28-2034.06.27	09类	原始取得
7	中科视界	君达视界	73468042	2024.04.21-2034.04.20	42类	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
8	中科视界	君达视界	73457611	2024.04.21-2034.04.20	09类	原始取得
9	中科视界	AGILEDEVICE	73462246	2024.03.14-2034.03.13	42类	原始取得
10	中科视界	中科君达视界	73465553	2024.02.14-2034.02.13	09类	原始取得
11	中科视界	中科君达视界	73449998	2024.02.14-2034.02.13	42类	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
12	中科视界		73453650	2024.02.14-2034.02.13	09类	原始取得
13	中科视界		73450618	2024.02.07-2034.02.06	42类	原始取得
14	中科视界		45847390	2021.04.07-2031.04.06	42类	原始取得
15	中科视界	Agileye	45822919	2021.03.07-2031.03.06	09类	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
16	中科视界		45838550	2021.02.28-2031.02.27	09类	原始取得
17	中科视界	Agileye	45824461	2021.01.14-2031.01.13	42类	原始取得
18	中科视界		42181304	2020.07.21-2030.07.20	09类	原始取得
19	中科视界	AgileDevice	42167198	2020.07.21-2030.07.20	42类	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
20	中科视界		42167213	2020.07.21-2030.07.20	42类	原始取得
21	中科视界	千眼狼	31534479	2019.03.14-2029.03.13	09类	原始取得
22	中科视界	千眼狼	31532152	2019.03.14-2029.03.13	42类	原始取得
23	中科视界	千狼眼	16107264	2016.03.21-2036.03.20	09类	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册证号	有效期限	核定使用商品	取得方式
24	中科视界	万眼狼	16107301	2016.03.21-2036.03.20	09类	原始取得

二、截至2025年4月30日，中科视界拥有的专利权

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
1	发明专利	一种基于声光调制的微悬臂梁阵列生化传感方法及装置	ZL201210129880.3	2012.04.27	中科视界	受让取得 ^注	专利权维持	无
2	发明专利	基于能量陷阱法的气溶胶颗粒采样检测方法 与装置	ZL201210366305.5	2012.09.27	中科视界	受让取得 ^注	专利权维持	无
3	发明专利	基于微偏振片阵列的数字电子剪切散斑干涉仪	ZL201310008494.3	2013.01.10	中科视界	受让取得 ^注	专利权维持	无
4	发明专利	一种带有准时数据传输功能的高速摄像系统	ZL201310442663.4	2013.09.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无
5	发明专利	一种具有高速粒子跟踪拍摄功能的控制方法及其装置	ZL201410212308.2	2014.05.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
6	发明专利	一种新型人脸3D表情动作识别系统	ZL201610040871.5	2016.01.21	中科视界	原始取得	专利权维持	无
7	发明专利	高速处理闪存的方法及基于该方法的设备和可读存储介质	ZL201811268116.8	2018.10.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
8	发明专利	高动态范围HDR图像合成方法及集成该方法的高速相机	ZL201910906675.5	2019.09.24	中科视界	原始取得	专利权维持	无
9	发明专利	一种JTAG链路自动识别与拓展装置	ZL201911205174.0	2019.11.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无
10	发明专利	一种精密测距装置及其校准方法	ZL201911326638.3	2019.12.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
11	发明专利	一种高速CMOS图像传感器电路	ZL202010185969.6	2020.03.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无
12	发明专利	一种基于运动历史图像的人体行为识别方法及系统	ZL202010556339.5	2020.06.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无
13	发明专利	一种信号同步系统的拓扑结构自动获取方法	ZL202010583384.X	2020.06.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无
14	发明专利	一种基于多高速摄像机的并行采集管控方法及系统	ZL202010584939.2	2020.06.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无
15	发明专利	可以抑制像元波动的坏点校正方法及装置、存储介质	ZL202010689894.5	2020.07.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
16	发明专利	高分辨率图像生成方法及集成该方法的高速相机	ZL202010700086.4	2020.07.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
17	发明专利	一种相机掉电时防止数据丢失的断电保护系统	ZL202010839144.1	2020.08.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
18	发明专利	3D轮廓测量仪中CMOS与光轴夹角的测量装置和方法	ZL202010840572.6	2020.08.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
19	发明专利	一种网络设备校时方法	ZL202010897511.3	2020.08.31	中科视界	原始取得	专利权维持	无
20	发明专利	一种精度可控的多台高速相机同步误差测量系统	ZL202010921792.1	2020.09.04	中科视界	原始取得	专利权维持	无
21	发明专利	一种基于FPGA的图像字符叠加方法	ZL202010931189.1	2020.09.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
22	发明专利	一种数据传输速度控制方法及装置	ZL202010939597.1	2020.09.09	中科视界	原始取得	专利权维持	无
23	发明专利	一种时钟驯服方法、装置及应用该方法的高速相机	ZL202011172892.5	2020.10.28	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
24	发明专利	一种基于共面靶标的大视场双目立体标定与定位方法	ZL202011398825.5	2020.12.01	中科视界	原始取得	专利权维持	无
25	发明专利	基于线扫描仪的手眼标定重复定位精度测量方法及装置	ZL202011412734.2	2020.12.03	中科视界	原始取得	专利权维持	无
26	发明专利	一种高速LVDS接口通信训练方法及装置	ZL202110031623.5	2021.01.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
27	发明专利	一种基于纠错的高速数据存取方法及装置	ZL202110401592.8	2021.04.14	中科视界	原始取得	专利权维持	无
28	发明专利	一种气浮旋转控制机构	ZL202110426241.2	2021.04.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
29	发明专利	基于图像噪声分析的高速相机成像质量分析方法	ZL202110511274.7	2021.05.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
30	发明专利	一种3D轮廓测量仪安装调试方法及装置	ZL202110603808.9	2021.05.31	中科视界	原始取得	专利权维持	无
31	发明专利	一种用于大视场高速运动测量的系统与方法	ZL202111372441.0	2021.11.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
32	发明专利	一种轮胎鼓包检测分析与系统	ZL202210102272.7	2022.01.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无
33	发明专利	一种适用于高速相机的多设备通信装置及方法	ZL202210219196.8	2022.03.08	中科视界	原始取得	专利权维持	无
34	发明专利	一种应用于微型易爆圆柱体的全方位表面检测系统	ZL202210323483.3	2022.03.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无
35	发明专利	一种大分辨率监控相机的图像输出方法及系统	ZL202210412672.8	2022.04.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
36	发明专利	一种二次折返光路扫描仪装置及校准方法	ZL202210488898.6	2022.05.06	中科视界	原始取得	专利权维持	无
37	发明专利	一种用于机场跑道低成本异物检测分类的系统和方法	ZL202210558792.9	2022.05.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
38	发明专利	面向多类型时统信号源的设备授时信号获取方法及电路	ZL202210593542.9	2022.05.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无
39	发明专利	一种具有实时噪声校正功能的高速摄像机及其校正方法	ZL202211165054.4	2022.09.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
40	发明专利	一种控制电容逐步上电的装置	ZL202211275266.8	2022.10.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
41	发明专利	一种基于Scheimpflug定律的大视场3D轮廓测量仪标定方法	ZL202211326420.X	2022.10.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无
42	发明专利	一种基于FPGA的高速LVDS信号质量检测方法及装置	ZL202211492424.5	2022.11.25	中科视界	原始取得	专利权维持	无
43	实用新型	一种新型人脸3D表情动作识别系统	ZL201620059747.9	2016.01.21	中科视界	原始取得	专利权维持	无
44	实用新型	一种新型光路固定调节装置	ZL201821883212.9	2018.11.15	中科视界	原始取得	专利权维持	无
45	实用新型	一种TEDS图像采集设备	ZL201921081989.8	2019.07.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
46	实用新型	一种基于高速铁路的图像采集系统	ZL201921081970.3	2019.07.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
47	实用新型	一种防水的图像采集箱	ZL201921135227.1	2019.07.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
48	实用新型	一种应用于高速相机的双层壳体	ZL201921922892.5	2019.11.08	中科视界	原始取得	专利权维持	无
49	实用新型	一种应用于高速相机的防护壳体	ZL201921922921.8	2019.11.08	中科视界	原始取得	专利权维持	无
50	实用新型	一种基于沙漠环境的温控装置	ZL201922109251.4	2019.11.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无
51	实用新型	一种用于解决PCB复用设计中I2C地址冲突的电路	ZL201922107734.0	2019.11.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无
52	实用新型	一种用于3D扫描仪的精度检测及标定的设备	ZL201922199002.9	2019.12.10	中科视界	原始取得	专利权维持	无
53	实用新型	一种应用于3D扫描仪的可调节密封结构	ZL202020035435.0	2020.01.08	中科视界	原始取得	专利权维持	无
54	实用新型	一种用于光学导轨测距装置的调节系统	ZL202020051097.X	2020.01.10	中科视界	原始取得	专利权维持	无
55	实用新型	一种水下高速摄像设备防护装置	ZL202020577661.1	2020.04.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
56	实用新型	一体式高速摄像装置	ZL202020658129.2	2020.04.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无
57	实用新型	一种便携一体式高速摄像机	ZL202020650562.1	2020.04.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无
58	实用新型	一种基于激光检测的测量机构	ZL202020754577.2	2020.05.09	中科视界	原始取得	专利权维持	无
59	实用新型	一种海洋环境用高速摄像设备防护装置	ZL202021126078.5	2020.06.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无
60	实用新型	一种多物理场耦合的视觉系统	ZL202021593866.5	2020.08.04	中科视界	原始取得	专利权维持	无
61	实用新型	一种基于像增强器的火焰拍摄装置	ZL202021672068.1	2020.08.12	中科视界	原始取得	专利权维持	无
62	实用新型	一种内部集成云台电机的高速摄像机	ZL202021714481.X	2020.08.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无
63	实用新型	一种相机掉电时防止数据丢失的断电保护系统	ZL202021739913.2	2020.08.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
64	实用新型	一种超大景深快速检测系统	ZL202021913510.5	2020.09.04	中科视界	原始取得	专利权维持	无
65	实用新型	一种适用于特殊环境的高速摄像设备	ZL202021931306.6	2020.09.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
66	实用新型	一种新型沙姆定律验证及测量装置	ZL202022028513.7	2020.09.16	中科视界	原始取得	专利权维持	无
67	实用新型	一种用于沙漠零功耗恒温装置	ZL202022058810.6	2020.09.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
68	实用新型	一种基于高速相机的水下高速摄像系统	ZL202022508505.2	2020.11.03	中科视界	原始取得	专利权维持	无
69	实用新型	一种自动诊断DDR内存条电路电气连接的装置	ZL202022624839.6	2020.11.13	中科视界	原始取得	专利权维持	无
70	实用新型	一种大功率多路耦合激光器	ZL202022697723.5	2020.11.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
71	实用新型	一种电子产品电路正常运行辅助电路	ZL202022777946.2	2020.11.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
72	实用新型	一种基于低速CMOS相机的高帧率图像采集系统	ZL202022897173.1	2020.12.04	中科视界	原始取得	专利权维持	无
73	实用新型	一种材料拉伸过程的应变与应力关系分析装置	ZL202022962676.2	2020.12.09	中科视界	原始取得	专利权维持	无
74	实用新型	一种基于高速摄像机的焊接电流电压值实时监测装置	ZL202022959461.5	2020.12.09	中科视界	原始取得	专利权维持	无
75	实用新型	一种基于高速摄像机的落锤位移与受力值实时监测装置	ZL202022959449.4	2020.12.09	中科视界	原始取得	专利权维持	无
76	实用新型	一种基于石墨烯双向导热的高速相机散热装置	ZL202023114465.X	2020.12.22	中科视界	原始取得	专利权维持	无
77	实用新型	一种多目相机三维电动调节系统	ZL202023123433.6	2020.12.22	中科视界	原始取得	专利权维持	无
78	实用新型	一种应用于1U标准机箱中的高密封性散热结构	ZL202120061520.9	2021.01.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
79	实用新型	一种抑制制冷液挥发的泄压装置	ZL202120060781.9	2021.01.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
80	实用新型	一种简易雷管吸附装置	ZL202120137559.4	2021.01.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
81	实用新型	一种耐抗高冲击的高速图像采集系统	ZL202120137546.7	2021.01.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
82	实用新型	用于高速相机补光的方形光斑拼接可调节的红外补光装置	ZL202120139332.3	2021.01.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
83	实用新型	一种实现高速摄像和远程传输的无人机	ZL202120501921.1	2021.03.09	中科视界	原始取得	专利权维持	无
84	实用新型	一种高速相机触发曝光延时的测量电路	ZL202120849489.5	2021.04.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无
85	实用新型	一种用于3D轮廓测量仪安装调试的标定板	ZL202121195929.6	2021.05.31	中科视界	原始取得	专利权维持	无
86	实用新型	一种电源自动切换装置	ZL202121820275.1	2021.08.05	中科视界	原始取得	专利权维持	无
87	实用新型	一种物体外观全景拍摄的拍摄角度精确控制装置	ZL202121923892.4	2021.08.16	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
88	实用新型	一种镜头测试仪	ZL202122434791.7	2021.10.08	中科视界	原始取得	专利权维持	无
89	实用新型	一种用在无人机挂载的配重结构	ZL202122759164.0	2021.11.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
90	实用新型	一种具有智能温控高效散热结构的高速相机	ZL202122788062.1	2021.11.15	中科视界	原始取得	专利权维持	无
91	实用新型	一种高速相机保护存储数据的防拆装置	ZL202122960204.8	2021.11.25	中科视界	原始取得	专利权维持	无
92	实用新型	一种基于峰值检测的DDR焊接诊断装置	ZL202122919107.4	2021.11.25	中科视界	原始取得	专利权维持	无
93	实用新型	一种无线加密电能传输的高速相机	ZL202123026365.6	2021.12.01	中科视界	原始取得	专利权维持	无
94	实用新型	一种便携式双目测量装置	ZL202123248585.3	2021.12.22	中科视界	原始取得	专利权维持	无
95	实用新型	一种视觉测量工装零件三维尺寸的装置	ZL202123375365.7	2021.12.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
96	实用新型	一种超高分辨率的合成孔径成像相机	ZL202220062948.X	2022.01.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
97	实用新型	一种铁路全路段景象监测装置	ZL202220062951.1	2022.01.11	中科视界	原始取得	专利权维持	无
98	实用新型	一种基于RC充电的程序自动匹配装置	ZL202220255992.2	2022.02.08	中科视界	原始取得	专利权维持	无
99	实用新型	一种可收缩调节的玻璃吸附装置	ZL202220476243.2	2022.03.04	中科视界	原始取得	专利权维持	无
100	实用新型	一种PCIe接口的高速相机	ZL202220576956.6	2022.03.16	中科视界	原始取得	专利权维持	无
101	实用新型	一种用于室外探测的自清洁保护供电盒	ZL202220682503.1	2022.03.25	中科视界	原始取得	专利权维持	无
102	实用新型	一种基准距可调的激光扫描仪	ZL202220881929.X	2022.04.14	中科视界	原始取得	专利权维持	无
103	实用新型	一种复合信号传输装置	ZL202220999630.4	2022.04.22	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
104	实用新型	一种多功能同步控制装置	ZL202221054843.6	2022.04.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无
105	实用新型	一种机场跑道FOD检测装置	ZL202221237959.3	2022.05.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
106	实用新型	一种精密仪器运输箱	ZL202221261654.6	2022.05.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无
107	实用新型	一种用于煤矿井轨道清障的智能小车	ZL202221461857.X	2022.06.10	中科视界	原始取得	专利权维持	无
108	实用新型	一种大分辨率监控相机	ZL202222038993.4	2022.08.02	中科视界	原始取得	专利权维持	无
109	实用新型	一种带有主控功能的双帧相机及其PIV系统	ZL202222126716.9	2022.08.12	中科视界	原始取得	专利权维持	无
110	实用新型	一种可用于输送圆柱物体的自动化流水线	ZL202222208467.8	2022.08.22	中科视界	原始取得	专利权维持	无
111	实用新型	用于圆柱物体的高精度检测机构和检测设备	ZL202222208463.X	2022.08.22	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
112	实用新型	一种高精度非接触式盘类工件外观尺寸自动检测设备	ZL202222380293.3	2022.09.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
113	实用新型	一种高精度接触式盘类工件外观尺寸自动检测设备	ZL202222371726.9	2022.09.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
114	实用新型	一种多场景DIC用散斑制作装置	ZL202222920685.4	2022.11.02	中科视界	原始取得	专利权维持	无
115	实用新型	一种一体式高速相机防护调整装置	ZL202323126358.2	2023.11.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
116	实用新型	一种用于舰船甲板上的防倾斜快拆式抗风重型三脚架	ZL202323244262.6	2023.11.30	中科视界	原始取得	专利权维持	无
117	实用新型	一种摄像光源灯照度检测设备	ZL202421452594.5	2024.06.24	中科视界	原始取得	专利权维持	无
118	实用新型	一种大型风洞PIV技术中示踪粒子的撒布装置	ZL202421711345.3	2024.07.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
119	外观设计	摄像机（千眼狼5KF高速摄像机）	ZL201830643661.5	2018.11.14	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
120	外观设计	相机 (X)	ZL201930207895.X	2019.04.30	中科视界	原始取得	专利权维持	无
121	外观设计	相机 (5KF)	ZL201930207757.1	2019.04.30	中科视界	原始取得	专利权维持	无
122	外观设计	高速采集存储器(GS4T)	ZL201930291117.3	2019.06.06	中科视界	原始取得	专利权维持	无
123	外观设计	同步控制器 (CF14)	ZL201930291349.9	2019.06.06	中科视界	原始取得	专利权维持	无
124	外观设计	测量仪 (Laserdevice-1)	ZL201930507879.2	2019.09.16	中科视界	原始取得	专利权维持	无
125	外观设计	相机 (2F-1)	ZL201930507878.8	2019.09.16	中科视界	原始取得	专利权维持	无
126	外观设计	相机 (2F-2)	ZL201930513108.4	2019.09.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
127	外观设计	测量仪 (Laserdevice-4)	ZL201930513657.1	2019.09.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
128	外观设计	相机（5KF-2）	ZL201930513632.1	2019.09.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
129	外观设计	测量仪（Laserdevice2-3）	ZL201930517608.5	2019.09.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
130	外观设计	测量仪（Laserdevice-5）	ZL201930519059.5	2019.09.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
131	外观设计	相机（2F-3）	ZL201930519058.0	2019.09.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
132	外观设计	相机（X-2）	ZL201930518523.9	2019.09.20	中科视界	原始取得	专利权维持	无
133	外观设计	相机(X213)	ZL202030023653.8	2020.01.14	中科视界	原始取得	专利权维持	无
134	外观设计	相机(5KF20)	ZL202030154169.9	2020.04.16	中科视界	原始取得	专利权维持	无
135	外观设计	水下高速摄像设备防护装置	ZL202030156843.7	2020.04.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
136	外观设计	摄像机(便携式高速)	ZL202030177616.2	2020.04.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无
137	外观设计	海洋高速摄像设备防护装置	ZL202030311702.8	2020.06.17	中科视界	原始取得	专利权维持	无
138	外观设计	相机 (M220-1)	ZL202030363068.2	2020.07.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
139	外观设计	相机 (M220-2)	ZL202030363076.7	2020.07.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
140	外观设计	相机 (5F_ISP-1)	ZL202030363077.1	2020.07.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
141	外观设计	摄像机 (高速摄像机)	ZL202030476986.6	2020.08.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
142	外观设计	测量仪 (LV2300IH-1)	ZL202030581214.9	2020.09.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无
143	外观设计	相机 (5F_ISP-2)	ZL202030581824.9	2020.09.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
144	外观设计	同步控制器(CF18-2)	ZL202130074881.2	2021.02.02	中科视界	原始取得	专利权维持	无
145	外观设计	同步控制器(CF18-1)	ZL202130074882.7	2021.02.02	中科视界	原始取得	专利权维持	无
146	外观设计	故障检测系统控制器(JX01)	ZL202130639411.6	2021.09.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无
147	外观设计	相机(2F162-02)	ZL202130639421.X	2021.09.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无
148	外观设计	相机(2F162-01)	ZL202130638977.7	2021.09.26	中科视界	原始取得	专利权维持	无
149	外观设计	测速仪(01)	ZL202130759148.4	2021.11.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
150	外观设计	相机(GC001)	ZL202130759559.3	2021.11.18	中科视界	原始取得	专利权维持	无
151	外观设计	测量仪(LV2300EH-01)	ZL202130854348.8	2021.12.23	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
152	外观设计	炮弹监测器（身管火炮炮弹监测装置）	ZL202230397759.3	2022.06.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无
153	外观设计	车载操作台	ZL202230397482.4	2022.06.27	中科视界	原始取得	专利权维持	无
154	外观设计	LED光源灯	ZL202330259558.1	2023.05.06	中科视界	原始取得	专利权维持	无
155	外观设计	控制器（LED光源灯控制器）	ZL202330259543.5	2023.05.06	中科视界	原始取得	专利权维持	无
156	外观设计	相机(G270)	ZL202330282927.9	2023.05.15	中科视界	原始取得	专利权维持	无
157	外观设计	相机(GR220)	ZL202330282966.9	2023.05.15	中科视界	原始取得	专利权维持	无
158	外观设计	三维应变测量仪（教育版）	ZL202330408297.5	2023.06.30	中科视界	原始取得	专利权维持	无
159	外观设计	三维应变测量装置	ZL202330408199.1	2023.06.30	中科视界	原始取得	专利权维持	无

序号	专利类型	专利名称	专利号	申请日	专利权人	取得方式	法律状态	他项权利
160	外观设计	科学相机(SC2020)	ZL202330425131.4	2023.07.07	中科视界	原始取得	专利权维持	无
161	外观设计	相机(G-PRO)	ZL202330438393.4	2023.07.13	中科视界	原始取得	专利权维持	无
162	外观设计	相机 (S1315)	ZL202430085791.7	2024.02.19	中科视界	原始取得	专利权维持	无
163	外观设计	相机 (S25)	ZL202430124070.2	2024.03.12	中科视界	原始取得	专利权维持	无
164	外观设计	相机 (MJ-D01)	ZL202430475836.1	2024.07.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无
165	外观设计	科学相机 (GLORIA 4.2)	ZL202430475972.0	2024.07.29	中科视界	原始取得	专利权维持	无

注：该3项专利系中科视界2021年3月受让自南京中迅微传感技术有限公司。

三、截至2025年4月30日，中科视界拥有的著作权

序号	名称	状态	申请/授权/登记号	开发完成日期	首次发表日期	取得方式	他项权利
1	君达高科指掌纹一体化采集系统V1.0	授权	2012SR062477	2012年6月1日	2012年6月1日	自主研发	无
2	PMLAB DIC-3D三维应变光学测量系统软件V1.0	授权	2021SR1208276	2012年10月22日	2012年10月23日	受让 ^注	无
3	高速图像采集系统V1.0	授权	2013SR114785	2013年5月3日	未发表	自主研发	无
4	高速图像采集系统V2.0	授权	2014SR082718	2013年12月31日	未发表	自主研发	无
5	高速图像采集系统V3.0	授权	2014SR085308	2014年3月18日	未发表	自主研发	无
6	君达高科运动分析Molysis软件V3.0	授权	2014SR120538	2014年6月18日	未发表	自主研发	无
7	君达高科控制中心操作软件V1.0	授权	2017SR458032	2016年5月31日	2016年6月1日	自主研发	无

序号	名称	状态	申请/授权/登记号	开发完成日期	首次发表日期	取得方式	他项权利
8	高速目标视频跟踪测量软件V1.0	授权	2017SR724934	2017年10月25日	未发表	自主研发	无
9	3D轮廓测量仪软件V1.0	授权	2019SR0499993	2019年2月1日	2019年2月27日	自主研发	无
10	千眼狼高速线扫描相机高速采集控制系统V1.0	授权	2019SR0497832	2019年3月29日	2019年3月29日	自主研发	无
11	千眼狼3D测量仪系统V1.0	授权	2020SR0797223	2019年11月30日	未发表	自主研发	无
12	3D焊接引导系统V1.0	授权	2020SR1015520	2020年5月12日	未发表	自主研发	无
13	轨道健康状态监测系统V1.0	授权	2020SR1005529	2020年5月20日	未发表	自主研发	无
14	千眼狼高速采集控制系统V1.0	授权	2020SR0797802	2020年5月22日	未发表	自主研发	无
15	图像质量分析系统V1.0	授权	2020SR1189628	2020年7月14日	未发表	自主研发	无

序号	名称	状态	申请/授权/登记号	开发完成日期	首次发表日期	取得方式	他项权利
16	影像数据测量系统-数据存储及管理系统V1.0.0	授权	2021SR0950995	2020年12月10日	未发表	自主研发	无
17	千眼狼高速图像分析系统V1.0	授权	2021SR1384422	2020年12月10日	未发表	自主研发	无
18	设备故障分析系统1.0	授权	2021SR2076818	2020年12月10日	未发表	自主研发	无
19	疲劳检测与分析系统V1.0	授权	2022SR0310213	2020年12月20日	未发表	自主研发	无
20	千眼狼高速图像分析系统v2.0	授权	2022SR0202913	2020年12月31日	未发表	自主研发	无
21	图像拼接软件V1.0	授权	2022SR0202910	2020年12月31日	未发表	自主研发	无
22	千眼狼高速采集控制系统v2.0	授权	2022SR0202923	2021年4月30日	未发表	自主研发	无
23	千眼狼应变测量与分析系统v1.0	授权	2022SR0202912	2021年4月30日	未发表	自主研发	无

序号	名称	状态	申请/授权/登记号	开发完成日期	首次发表日期	取得方式	他项权利
24	合成孔径控制系统V1.0	授权	2021SR1400380	2021年8月25日	未发表	自主研发	无
25	无人机标定软件V1.0	授权	2022SR0202911	2021年11月18日	未发表	自主研发	无
26	振动模态分析与测量系统V1.0	授权	2022SR0310212	2021年12月1日	未发表	自主研发	无
27	电火花检测软件V1.0	授权	2022SR0251534	2021年12月10日	未发表	自主研发	无
28	高速相机测试工具软件V1.0	授权	2022SR0202934	2021年12月23日	未发表	自主研发	无
29	有限元对比与测量系统v1.0	授权	2022SR0202935	2022年1月14日	未发表	自主研发	无
30	千眼狼高速采集控制系统V3.0	授权	2022SR0565444	2022年4月14日	未发表	自主研发	无
31	机场跑道小尺寸异物检测系统1.0	授权	2022SR0963037	2022年4月14日	未发表	自主研发	无

序号	名称	状态	申请/授权/登记号	开发完成日期	首次发表日期	取得方式	他项权利
32	国产化千眼狼高速采集控制系统1.0	授权	2023SR0153378	2022年10月21日	未发表	自主研发	无
33	RDIC应变测量与分析系统1.0	授权	2023SR1022739	2023年7月3日	未发表	自主研发	无
34	PIV2D2C-RFlow粒子图像测量系统1.0	授权	2023SR1031225	2023年7月3日	未发表	自主研发	无
35	通用检测平台V1.0	授权	2024SR1904938	-	未发表	自主研发	无
36	基于深度学习的工业视觉检测系统V1.0	授权	2024SR1960394	-	未发表	自主研发	无
37	RHVD高速视频数据文件存储规范	登记	皖 作 登 字 -2024-A-00302568	2016年7月1日	未发表	自主研发	无

注：该项软件著作权系中科视界2021年3月受让自南京中迅微传感技术有限公司。

四、截至2025年4月30日，中科视界持有的集成电路布图设计专有权

登记号	名称	申请日	公告日	公告号	权利人	创作完成日
BS.225599376	JD406 CMOS图像传感器芯片	2022年9月21日	2023年4月19日	62011	中科视界	2022年2月2日

五、截至2025年4月30日，中科视界持有的域名

序号	权利人	域名	备案号	注册日期
1	中科视界	agiledevice.com	皖 ICP 备 13011179 号-2	2024 年 07 月 25 日
2	中科视界	gaosuxiangji.com	皖 ICP 备 13011179 号-2	2024 年 07 月 25 日