

北京市中伦律师事务所
关于上海索辰信息科技股份有限公司
重大资产购买的
法律意见书

二〇二五年九月

目 录

释 义.....	1
一、本次交易的方案.....	3
二、本次交易相关各方的主体资格.....	11
三、本次交易的批准和授权.....	29
四、本次交易的相关协议.....	30
五、本次交易的标的资产.....	30
六、关联交易及同业竞争.....	68
七、本次交易涉及的债权债务转移及人员安置情况.....	68
八、本次交易的信息披露情况.....	68
九、本次交易的实质条件.....	69
十、参与本次交易的证券服务机构及其资格.....	75
十一、关于买卖证券情况的核查.....	76
十二、结论意见.....	76

释 义

除非本法律意见书中另有说明，下列用语在本法律意见书的特定含义如下：

索辰科技、上市公司、公司	指	上海索辰信息科技股份有限公司
索辰有限	指	上海索辰信息科技有限公司，索辰科技前身
数字科技/收购主体	指	上海索辰数字科技有限公司，系索辰科技全资子公司
标的公司/力控元通	指	北京力控元通科技有限公司
精诚高维	指	北京精诚高维科技有限公司，系力控元通曾用名
三维力控	指	北京三维力控科技有限公司
力控华康	指	北京力控华康科技有限公司
力控元申	指	上海力控元申信息技术有限公司
力控元海	指	广州力控元海信息科技有限公司
力控元泽	指	西安力控元泽科技有限公司
力控元融	指	成都力控元融科技有限公司
力控元通（杭州）	指	力控元通（杭州）科技有限公司
上海中奕	指	上海中奕数字科技有限公司
力控飞云	指	北京力控飞云商贸中心（有限合伙）
前海股权	指	前海股权投资基金（有限合伙）
华宇科创	指	广州华宇科创股权投资合伙企业（有限合伙）
幸福一号	指	北京幸福远见一号企业管理中心（有限合伙）
中原前海	指	中原前海股权投资基金（有限合伙）
朗润创新	指	北京朗润创新科技有限公司
工大科创	指	北京工大科创股权投资合伙企业（有限合伙）
基石慧盈	指	北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）
基石信创	指	北京基石信创创业投资中心（有限合伙）
鉴诚投资	指	北京鉴诚投资中心（有限合伙）

群力成事	指	北京群力成事科技发展合伙企业（有限合伙）
新桥宏盛	指	北京新桥宏盛企业管理有限公司
紫京百创	指	北京紫京百创科技咨询中心（有限合伙）
海南新融	指	海南新融基金合伙企业（有限合伙）
赋实投资	指	杭州赋实投资管理合伙企业（有限合伙）
神州绿盟	指	北京神州绿盟信息技术有限公司
广州城凯	指	广州城凯价值壹号投资合伙企业（有限合伙）
黄埔智造	指	广州黄埔智造产业投资基金合伙企业（有限合伙）
国投创合	指	国投创合国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）
鸿鹄壹号	指	无锡鸿鹄壹号创业投资基金合伙企业（有限合伙）
京福资管	指	京福（台州）资产管理中心（有限合伙）
海创智链	指	青岛海创智链工业互联网产业投资基金合伙企业（有限合伙）
中石化资本	指	中国石化集团资本有限公司
业绩承诺方	指	马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、力控飞云
标的资产/标的股权/交易标的	指	马国华所持有的力控元通 36.01%股权、田晓亮所持有的力控元通 4.84%股权、林威汉所持有的力控元通 3.08%股权、王琳所持有的力控元通 2.50%股权、谷永国所持有的力控元通 1.55%股权、前海股权所持有的力控元通 4.40%股权、华宇科创所持有的力控元通 4.32%股权、幸福一号所持有的力控元通 1.54%股权、中原前海所持有的力控元通 1.47%股权和朗润创新所持有的力控元通 0.29%股权
本次交易、本次重大资产重组	指	上市公司拟通过全资子公司索辰数字以支付现金的方式向马国华购买其所持有的力控元通 36.01%股权，以支付现金的方式向田晓亮购买其所持有的力控元通 4.84%股权，以支付现金的方式向林威汉购买其所持有的力控元通 3.08%股权，以支付现金的方式向王琳购买其所持有的力控元通 2.50%股权，以支付现金的方式向谷永国购买其所持有的力控元通 1.55%股权，以支付现金的方式向前海股权购买其所持有的力控元通 4.40%股权，以支付现金的方式向华宇科创购买其所持有的力控元通 4.32%股权，以支付现金的方式向幸福一号购买其所持有的力控元通 1.54%股权，以支付现金的方式向中原前海购买其所持有的力控元通 1.47%股权，以支付现金的方式向朗润创新购买其所持有的力控元通 0.29%股权，合计购买力控元通 60%股权

《股权收购协议》	指	《上海索辰信息科技股份有限公司、上海索辰数字科技有限公司与马国华、北京力控飞云商贸中心（有限合伙）、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权投资基金（有限合伙）、广州华宇科创股权投资合伙企业（有限合伙）、北京幸福远见一号企业管理中心（有限合伙）、中原前海股权投资基金（有限合伙）、北京朗润创新科技有限公司关于收购北京力控元通科技有限公司 60%股权之协议》
评估基准日	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2023 年、2024 年及 2025 年 6 月
《重组报告书(草案)》	指	《上海索辰信息科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》
《资产评估报告》	指	《上海索辰信息科技股份有限公司全资子公司上海索辰数字科技有限公司拟收购北京力控元通科技有限公司 60%股权所涉及的北京力控元通科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（信资评报字（2025）第 080070 号）
《标的公司审计报告》	指	《北京力控元通科技有限公司审计报告》（中汇会审[2025]10896 号）
《备考审阅报告》	指	《审阅报告》（中汇会阅[2025]10897 号）
本法律意见书	指	《北京市中伦律师事务所关于上海索辰信息科技股份有限公司重大资产购买之法律意见书》
本所、中伦	指	北京市中伦律师事务所，系本次交易的专项法律顾问
国泰海通、独立财务顾问	指	国泰海通证券股份有限公司
中汇、会计师	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
立信评估、评估机构	指	上海立信资产评估有限公司
中汇、备考审阅机构	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
企信网	指	国家企业信用信息公示系统，网址为 https://www.gsxt.gov.cn/index.html
《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》
《反垄断法》	指	《中华人民共和国反垄断法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》

《监管指引第7号》	指	《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》
《监管指引第9号》	指	《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》
《信息披露管理办法》	指	《上市公司信息披露管理办法》
《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》
《自律监管指引第6号》	指	《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》
《持续监管办法》	指	《科创板上市公司持续监管办法（试行）》
《重组审核规则》	指	《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
市监局、工商局	指	市场监督管理局、工商行政管理局
中国	指	中华人民共和国，为本法律意见书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及中国台湾地区

注：除另有说明，本法律意见书中任何表格若出现总计数与所列数值总和不符，均为四舍五入所致。



特殊的普通合伙 Limited Liability Partnership

北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号楼南塔 22-24 层及 27-31 层 邮编：100020
22-24/F & 27-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话/Tel: +86 10 5957 2288 传真/Fax: +86 10 6568 1022/1838 www.zhonglun.com

北京市中伦律师事务所

关于上海索辰信息科技股份有限公司重大资产购买的

法律意见书

致：上海索辰信息科技股份有限公司

本所接受索辰科技委托，担任本次交易的专项法律顾问。根据《公司法》《证券法》《上市规则》《重组管理办法》《监管指引第 9 号》《准则第 26 号》《自律监管指引第 6 号》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执行规则（试行）》及其他有关法律、法规、中国证监会和上交所有关规范性文件的规定，本所就索辰科技本次交易的相关事项出具本法律意见书。

对本法律意见书，本所律师特作如下声明：

1. 本所依据本法律意见书出具之日以前已经发生或存在的事实和我国现行法律、法规、中国证监会和上交所有关规定发表法律意见，并且该等意见是基于本所律师对有关事实的了解和对有关法律的理解作出的。

2. 本所及在本法律意见书上签字的律师已严格履行法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对本次交易的合法、合规、真实、有效性进行了核实验证，法律意见书中不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

3. 为出具本法律意见书，本所律师审查了本次交易的相关方提供的与出具本法律意见书相关的文件资料的正本、副本或复印件、电子件，并对有关问题进行

了必要的核查和验证。本次交易的相关方已作出如下承诺和保证：其为本次交易所提供的信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；其所提供的文件资料的副本或复印件与其正本、原始资料或原件一致，且该等文件资料的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4. 本法律意见书仅就与本次交易有关的中国境内法律问题发表法律意见，本所及本所律师并不具备对有关会计、验资、审计、资产评估、投资决策等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。本法律意见书中涉及会计、验资、审计、资产评估、投资决策、境外法律事项等内容时，均为严格按照有关中介机构出具的专业文件和本次交易的相关方的说明予以引述，且并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证，对这些内容本所及本所律师不具备核查和作出判断的适当资格。本所律师在制作法律意见书的过程中，对于法律相关的业务事项，履行了法律专业人士特别的注意义务；对于其他业务事项，履行了普通人一般的注意义务。

5. 本所律师已对本次交易的相关方提供的相关文件根据律师行业公认的业务标准进行核查，对于本所律师认为对本次交易至关重要而又缺少独立证据支持的事项，本所律师依赖政府有关部门、其他有关机构出具的证明以及各方对有关事实和法律问题的声明和承诺出具本法律意见书。

6. 鉴于法律、法规赋予律师调查取证的手段有限，本法律意见书中所涉及的相关人员买卖股票的行为是否构成内幕交易应以有关主管部门的调查和最终认定结果为准。

7. 本所及本所指派的律师遵守法律、行政法规及相关规定，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，恪守律师职业道德和执业纪律，严格履行法定职责，对本次交易的相关中国法律事项（以本法律意见书发表意见事项为准及为限）进行了核查验证，保证本法律意见书的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

8. 本所同意将本法律意见书作为索辰科技本次交易所必备的法定文件，随同其他申报材料报送上交所及进行相关的信息披露，并依法对本法律意见书中所出具的法律意见承担相应的责任。

9. 本所律师同意索辰科技在其关于本次交易报送资料中自行引用本法律意见书的全部或部分內容，但不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

10. 本法律意见书仅供索辰科技为本次交易之目的使用，未经本所书面许可，不得用作任何其他目的或用途。

基于上述声明，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，就本次交易相关事项（以本法律意见书发表意见事项为准及为限）出具法律意见如下：

一、本次交易的方案

根据《股权收购协议》《重组购买报告书（草案）》及索辰科技第二届董事会第十九次会议决议等相关文件并经本所律师核查，本次交易的方案主要内容如下：

（一）交易方案概述

本次交易为上市公司拟通过全资子公司数字科技以支付现金的方式向马国华购买所持有的力控元通 36.01%股权，以支付现金的方式向田晓亮购买其所持有的力控元通 4.84%股权，以支付现金的方式向林威汉购买其所持有的力控元通 3.08%股权，以支付现金的方式向王琳购买其所持有的力控元通 2.50%股权，以支付现金的方式向谷永国购买其所持有的力控元通 1.55%股权，以支付现金的方式向前海股权购买其所持有的力控元通 4.40%股权，以支付现金的方式向华宇科创购买其所持有的力控元通 4.32%股权，以支付现金的方式向幸福一号购买其所持有的力控元通 1.54%股权，以支付现金的方式向中原前海购买其所持有的力控元通 1.47%股权，以支付现金的方式向朗润创新购买其所持有的力控元通 0.29%股权，合计购买力控元通 60.00%股权。

本次交易完成前，上市公司及其全资子公司数字科技未持有力控元通股权，本次交易完成后，上市公司通过其全资子公司数字科技持有力控元通 60%股权。

（二）本次交易的具体方案

1. 本次交易的整体方案

本次交易方案为支付现金购买资产的方式。索辰科技拟通过全资子公司数字科技收购马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新持有的力控元通 60%的股权，交易金额合计为 19,200.00 万元。交易完成后，力控元通将成为索辰科技的二级控股子公司。

2. 交易对方

本次交易的交易对方为马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新。

3. 标的资产

本次交易的标的资产为马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新持有的力控元通 13,640,001.00 元出资额，占力控元通注册资本总额的 60%。交易对方拟出让的标的资产的具体情况如下：

序号	交易对方	拟转让出资额（元）	交易股份比例
1	马国华	8,186,061.28	36.01%
2	田晓亮	1,099,618.82	4.84%
3	林威汉	700,361.16	3.08%
4	王琳	569,365.90	2.50%
5	谷永国	351,258.84	1.55%
6	前海股权	1,000,000.50	4.40%
7	华宇科创	982,362.00	4.32%
8	幸福一号	350,972.00	1.54%

序号	交易对方	拟转让出资额（元）	交易股份比例
9	中原前海	333,333.50	1.47%
10	朗润创新	66,667.00	0.29%
合计		13,640,001.00	60.00%

4. 交易方式

本次交易采取差异化定价形式，以现金方式向交易对方购买其持有的力控元通 60% 股权。数字科技向各交易对方支付的交易对价情况具体如下：

序号	交易对方	拟转让出资额（元）	交易股份比例	向该交易对方支付的现金总对价（元）
1	马国华	8,186,061.28	36.01%	97,466,638.73
2	田晓亮	1,099,618.82	4.84%	13,092,517.47
3	林威汉	700,361.16	3.08%	8,338,790.28
4	王琳	569,365.90	2.50%	6,779,106.41
5	谷永国	351,258.84	1.55%	4,182,233.35
6	前海股权	1,000,000.50	4.40%	22,413,666.19
7	华宇科创	982,362.00	4.32%	22,693,503.77
8	幸福一号	350,972.00	1.54%	8,107,789.60
9	中原前海	333,333.50	1.47%	7,471,222.06
10	朗润创新	66,667.00	0.29%	1,454,532.14
合计		13,640,001.00	60.00%	192,000,000.00

5. 本次交易价格及评估情况

本次交易定价以评估结果作为直接依据。立信评估以 2025 年 6 月 30 日为评估基准日，对标的公司的股东全部权益进行了评估并出具了《评估报告》（信资评报字（2025）第 080070 号）。

本次对标的公司采用收益法和市场法进行评估，以 2025 年 6 月 30 日作为评估基准日，最终选用收益法结论。截至评估基准日，力控元通 100% 股权全部权

益评估价值为 32,400 万元。基于上述评估结果，经各方协商一致，本次交易以 3.2 亿元作为标的公司 100.00% 股权的交易定价，并据此确定数字科技以现金方式收购交易对方持有的标的公司 60.00% 股权的最终交易价格为 19,200 万元。

6. 资金来源

本次交易为现金收购，上市公司及数字科技将以自有资金、自筹资金等支付本次交易价款。

7. 交易价款支付方式

(1) 数字科技以支付现金的方式购买交易对方合计持有的标的公司 60.00% 股权，其中马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国（合计 129,859,286.24 元）的交易价款分五期支付，具体如下：

交易对方	交易价款金额 (元)	第一期 (元)	第二期 (元)	第三期 (元)	第四期 (元)	第五期 (元)
马国华	97,466,638.73	21,616,006.67	36,863,976.57	19,493,327.76	9,746,663.90	9,746,663.83
田晓亮	13,092,517.47	2,903,639.11	4,951,871.37	2,618,503.49	1,309,251.74	1,309,251.76
林威汉	8,338,790.28	1,849,364.54	3,153,909.62	1,667,758.05	833,879.02	833,879.05
王琳	6,779,106.41	1,503,460.17	2,564,003.67	1,355,821.28	677,910.64	677,910.65
谷永国	4,182,233.35	927,529.51	1,581,810.50	836,446.67	418,223.33	418,223.34
合计	129,859,286.24	28,800,000.00	49,115,571.73	25,971,857.25	12,985,928.63	12,985,928.63

(2) 自《股权收购协议》生效之日起 10 个工作日内，数字科技应向内部交易对方（指“马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国”，下同）支付第一期交易价款 28,800,000.00 元；该等价款仅限用于内部交易对方缴纳因本次标的股权转让所产生的个人所得税；内部交易对方应在收到该笔款项后 5 个工作日内完成受让标的股权工商变更登记所需个人所得税的缴纳，并向数字科技提交税务机关出具的完税凭证。自数字科技受让标的股权的工商变更登记完成且标的公司已与核心人员（指《股权收购协议》附录列示人员）按上市公司及数字科技认可的格

式和内容签订期限不少于交割后五年的劳动合同、保密协议、知识产权保护及归属协议、竞业禁止协议或其他类似性质的文件或协议之日起 10 个工作日内，数字科技应向内部交易对方支付第二期交易价款 49,115,571.73 元；自业绩承诺方对 2025 年度业绩补偿义务（若有）全部履行完毕之日（若无补偿义务，则为关于 2025 年度业绩承诺的专项审核报告出具之日）起 10 个工作日内，数字科技应向内部交易对方支付第三期交易价款 25,971,857.25 元；自业绩承诺方对 2026 年度业绩补偿义务（若有）全部履行完毕之日（若无补偿义务，则为关于 2026 年度业绩承诺的专项审核报告出具之日）起 10 个工作日内，数字科技应向内部交易对方支付第四期交易价款 12,985,928.63 元；自业绩承诺方对 2027 年度业绩补偿义务（若有）全部履行完毕之日（若无补偿义务，则为关于 2027 年度业绩承诺的专项审核报告出具之日）起 10 个工作日内，数字科技应向内部交易对方支付第五期交易价款 12,985,928.63 元。

（3）自数字科技受让标的股权的工商变更登记完成之日起 10 个工作日内，数字科技应向前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新一次性全额支付交易价款（合计 62,140,713.76 元）。

8. 过渡期间损益及滚存利润安排

自评估基准日至交割完成日（即标的公司 60.00%股权变更为数字科技持有的工商变更登记完成之日，下称“交割完成日”）期间（以下简称“过渡期间”）的收益或因其他原因而增加的净资产由交割完成日后的标的公司股东按其持股比例享有；过渡期间内标的公司出现的亏损或因其他原因而减少的净资产由交易对方按持股比例分别承担，各交易对方应按照其持股比例分别以现金方式自审计机构确认之日起十五日内就各自承担的亏损部分全额向数字科技补足。

各方同意，标的公司截至交割完成日的滚存未分配利润由交割完成日后的标的公司股东享有。

9. 业绩承诺及补偿措施

（1）业绩承诺

业绩承诺方承诺标的公司 2025 年、2026 年、2027 年的实际净利润（经上市公司及数字科技指定符合《证券法》规定的会计师事务所审计的标的公司合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润）分别不低于人民币 2,000 万元、2,840 万元、3,240 万元。

（2）业绩承诺补偿

在承诺期限内的各个会计年度内，索辰科技、数字科技应聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对标的公司业绩承诺期内的实际净利润情况出具专项审核报告，以确定在上述业绩承诺期内标的公司各年度实际净利润。

业绩承诺期内的每一会计年度结束后，如标的公司当年度实现的实际净利润数低于当年度的承诺净利润数，则业绩承诺方应以现金方式承担补偿责任。

在承诺期限内的各个会计年度内，当年应补偿金额=[(当年度承诺净利润 - 当年度实际净利润) ÷ 业绩承诺期内各年度的承诺净利润总和 × 100%] × 全部标的资产交易价款（1.92 亿元）。在计算的当年应补偿金额小于或等于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的金额不冲回。

各业绩承诺方按照其截至《股权收购协议》签署日持有标的公司股权占全部业绩承诺方截至《股权收购协议》签署日合计持有标的公司股权的比例分别承担补偿责任，马国华对全部补偿义务承担连带责任。

若马国华持有的现金不足以覆盖其应承担的补偿金额，马国华应根据监管机构及上市公司要求的方式出售持有的股票及其他资产，用获得的现金支付剩余补偿金额。

10. 超额业绩奖励

在业绩承诺期届满后，如标的公司 2025 年、2026 年、2027 年累计实现的实际净利润总额超过前述三年承诺净利润总额的，就超出承诺净利润部分，奖励接收人可按如下方式从标的公司处获取奖励：

奖励接收人可获取的超额业绩奖励=（累计实现的实际净利润总额 - 承诺净

利润总额) × 60%；其中：

标的公司现有的核心管理人员可获取的超额业绩奖励=（累计实现的实际净利润总额 - 承诺净利润总额）× 55%；

标的公司其他核心管理人员可获取的超额业绩奖励=（累计实现的实际净利润总额 - 承诺净利润总额）× 5%；

奖励接收人获得的超额业绩奖励金额总额不超过本次交易价格的 20%。

依据约定计算的奖励金额系税前奖励金额，奖励接收人因接受奖励所需缴纳的个人所得税，由标的公司代扣代缴。

超额业绩奖励的奖励接收人名单及其对应的奖励金额，由标的公司董事会拟定后报上市公司及数字科技备案。

11. 增持安排

马国华应自交割完成日起 12 个月内（该等期限如遇不可抗力因素包括但不限于法律法规规定的限制买卖期间、上市公司停牌期间等，则相应截止日期顺延），将不低于 2,400 万元（以下简称“股票增持价款”）的自有资金用于通过协议转让、大宗交易、集中竞价等方式增持索辰科技股票，并按照相关法律法规、规范性文件的规定及上市公司、数字科技的要求履行相关信息披露义务。马国华增持该等股票总数量视成交时的市场价格而定。马国华以股票增持价款增持取得的索辰科技股票，在达到《股权收购协议》约定的解锁条件以前，不得转让或设置任何形式的权利负担（包括但不限于股票质押、收益权转让等）。该等股票将根据马国华业绩承诺的完成情况分 2 年进行解锁：（1）自 2026 年度业绩补偿义务（若有）全部履行完毕之日，或（无补偿义务情形下）自 2026 年度业绩承诺专项审核报告出具之日起，马国华有权解锁股票增持价款 50% 所对应的股票；（2）2027 年度业绩补偿义务（若有）全部履行完毕之日，或（无补偿义务情形下）自 2027 年度业绩承诺专项审核报告出具之日起，马国华有权解锁剩余 50% 对应的股票。

如马国华未如约履行《股权收购协议》约定的股票增持及限制转让、设置权利负担安排，则马国华应向数字科技支付股票增持价款金额 20%即 480 万元的违约金，且支付违约金不免除马国华纠正并继续履行《股权收购协议》约定安排的义务。

12. 减值测试补偿

在业绩承诺期届满后，上市公司应聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对标的资产进行减值测试，并在上市公司披露承诺期最后一年年度报告前或当日出具《减值测试报告》。如标的资产期末减值额－承诺年度内已补偿现金金额 >0 ，则就该等差额部分，业绩承诺方应就该等差额部分以现金形式向数字科技另行补偿。标的资产期末减值额为标的资产交易价格减去期末标的资产的评估值并扣除自交割完成日至减值测试基准日期间标的公司股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

各业绩承诺方按照其截至《股权收购协议》签署日持有标的公司股权占全部业绩承诺方截至《股权收购协议》签署日合计持有标的公司股权的比例分别承担补偿责任，马国华对全部补偿义务承担连带责任。

（三）本次交易构成重大资产重组

本次交易中，上市公司拟收购标的公司 60%股权。根据《重组管理办法》，基于上市公司、标的公司经审计的 2024 年 12 月 31 日/2024 年度财务数据以及本次交易作价情况，本次交易构成重大资产重组，具体计算如下：

单位：万元

项目	标的公司	上市公司	交易金额	选取指标	占上市公司比重
资产总额	26,042.50	307,047.11	19,200.00	资产总额	8.48%
资产净额	811.19	285,404.30		交易金额	6.73%
营业收入	21,747.61	37,881.33	-	营业收入	57.41%

注：资产净额为归属于母公司所有者权益口径；资产总额与资产净额相应指标占比，系按照成交金额和标的公司资产总额、资产净额孰高原则，与上市公司相应指标对比而成。

如上表所示，标的公司 2024 年度营业收入占上市公司相关财务数据的比例超过 50%，因此本次交易将构成上市公司重大资产重组。

（四）本次交易不构成重组上市

根据《重组报告书（草案）》，本次交易以现金作为对价支付方式，不涉及上市公司发行股份，本次交易不会导致上市公司控股股东、实际控制人变更，亦不属于上市公司控制权发生变更之日起 36 个月内向收购人及其关联人购买资产的情况，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

（五）本次交易不构成关联交易

根据《公司法》《上市规则》等相关法律法规规定，本次交易的交易对方与上市公司之间不存在关联关系。因此，本次交易不构成关联交易。

综上，本所律师认为，本次交易的方案符合《重组管理办法》等法律法规的相关规定，本次交易构成重大资产重组，但不构成重组上市、关联交易。

二、本次交易相关各方的主体资格

根据《重组报告书（草案）》和《股权收购协议》，本次交易涉及的主体包括索辰科技及其子公司数字科技，以及交易对方马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新。

（一）索辰科技

1. 基本情况

根据索辰科技的《营业执照》及公司章程，并经本所律师登陆企信网核查，截至本法律意见书出具之日，索辰科技的基本情况如下：

名称	上海索辰信息科技股份有限公司
统一社会信用代码	91310000785643574Y

法定代表人	陈灏
注册资本	8,910.8784 万元
公司类型	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
住所	中国（上海）自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 层
成立日期	2006 年 2 月 24 日
营业期限至	2006 年 2 月 24 日至长期
经营范围	一般项目：软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁。（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. 控股股东及实际控制人

根据索辰科技发布的定期报告及相关公告文件，索辰科技的控股股东、实际控制人为陈灏。截至本法律意见书出具之日，陈灏直接持有索辰科技 23,778,487 股，占索辰科技总股本的 26.68%；通过宁波辰识企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波普辰企业管理合伙企业（有限合伙）和上海索汇企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接控制索辰科技股份 14,819,739 股，占索辰科技总股本的 16.63%，合计控制索辰科技总股本的 43.31%，可以对索辰科技股东会决议产生重大影响；陈灏推荐及其提名的董事席位合计过半数，能够对董事会的决议产生重大影响。因此，陈灏为索辰科技控股股东、实际控制人。最近三十六个月内，索辰科技控制权未发生变更。

3. 主要历史沿革

根据索辰科技的工商登记档案、相关公告文件并经本所律师查询企信网的公示信息，截至本法律意见书出具之日，索辰科技的主要历史沿革情况如下：

（1）上市公司设立情况

上市公司系由索辰有限以整体变更的方式设立。

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）2020 年 4 月 1 日出具的《审计报告》（天健审[2020]1945 号），截至审计基准日 2019 年 10 月 31 日，索辰有限

经审计的净资产值为人民币 219,404,710.84 元。根据坤元资产评估有限公司 2020 年 4 月 1 日出具的《上海索辰信息科技有限公司拟变更设立为股份有限公司涉及的该公司相关资产及负债价值评估项目资产评估报告》(坤元评报[2020]123 号), 截至评估基准日 2019 年 10 月 31 日, 索辰有限的净资产评估价值为人民币 242,976,781.71 元。

2020 年 4 月 1 日, 索辰有限召开股东会, 同意以 2019 年 10 月 31 日为审计和评估基准日, 以索辰有限全体股东作为发起人, 将索辰有限整体变更为股份有限公司, 将索辰有限净资产 219,404,710.84 元按照 1: 0.1368 的比例折合为股份有限公司股本 3,000.00 万元, 净资产折股后超出注册资本的 189,404,710.84 元计入股份有限公司资本公积。每股面值人民币 1.00 元, 共计 3,000.00 万股, 由公司 24 名发起人以各自在索辰有限中的出资比例所对应的净资产认购股份有限公司的股份, 出资比例不变。同日, 索辰有限全体股东共同签署了《上海索辰信息科技股份有限公司发起人协议》。

2020 年 4 月 16 日, 索辰科技召开创立大会暨首次股东大会, 审议通过了索辰科技设立的相关决议, 选举产生了第一届董事会成员及第一届监事会股东代表监事, 并通过了公司章程、筹办情况的报告等相关议案。

2020 年 4 月 28 日, 索辰科技完成股份公司改制的工商变更登记事项, 上海市市监局向索辰科技核发了《营业执照》, 统一社会信用代码为 91310000785643574Y。

2021 年 10 月 25 日, 中汇出具《关于上海索辰信息科技股份有限公司前期会计差错更正的专项说明》(中汇会专[2021]7495 号), 由于公司预计很可能取得足够的用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额, 因此, 公司对截至 2019 年 10 月 31 日的应收款项坏账准备、递延收益、未弥补亏损等暂时性差异确认递延所得税资产, 追溯调整增加递延所得税资产 15,205,073.56 元, 进而相应调整增加股改净资产 15,205,073.56 元, 调整后为 234,609,784.40 元。

2021年10月25日，索辰科技召开第一届董事会第七次会议及第一届监事会第四次会议，审议通过了《关于审议<关于上海索辰信息科技股份有限公司前期会计差错更正的专项说明>的议案》《关于调整公司股改净资产与折股比例的议案》，确认索辰有限截至2019年10月31日止的经审计账面净资产由219,404,710.84元调整为234,609,784.40元；以经审计的净资产值折股的方案亦变更为：公司全体发起人以2019年10月31日经中汇调整后的账面净资产额234,609,784.40元按照1:0.1279的比例折合为股份有限公司的股份总额3,000万股，每股面值为1元，股份有限公司的注册资本（股本总额）为3,000万元；净资产折股后超出注册资本部分均进入股份有限公司的资本公积。各发起人以各自在索辰有限中的出资比例所对应的净资产认购股份有限公司的股份，出资比例不变。

2021年10月29日，索辰科技召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于审议<关于上海索辰信息科技股份有限公司前期会计差错更正的专项说明>的议案》《关于调整公司股改净资产与折股比例的议案》。同日，索辰有限全体股东共同签署了《上海索辰信息科技股份有限公司发起人协议之补充协议》。

2022年5月11日，中汇出具《验资报告》（中汇会验[2022]4750号），经审验，截至2020年4月10日，索辰科技已收到全体股东拥有的索辰有限截至2019年10月31日止经审计的净资产人民币234,609,784.40元，根据公司折股方案，将收到的净资产折合股份总数3,000万股，每股面值1元，总计股本人民币3,000万元整，超过折股部分的净资产204,609,784.40元计入资本公积。

索辰科技设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	陈灏	1,142.1150	38.07
2	宁波辰识企业管理合伙企业（有限合伙）	332.3790	11.08
3	宁波普辰企业管理合伙企业（有限合伙）	290.8320	9.69
4	北京聚信数维企业管理合伙企业（有限合伙）	144.4980	4.82

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
5	杭州伯乐中赢创业投资合伙企业（有限合伙）	142.2600	4.74
6	宁波赛智韵升创业投资合伙企业（有限合伙）	94.4250	3.15
7	上海旻谷创业投资有限公司	76.7370	2.56
8	国开科技创业投资有限责任公司	71.0520	2.37
9	上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）	69.9150	2.33
10	上海索汇企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	62.6340	2.09
11	嘉兴福余股权投资合伙企业（有限合伙）	62.1210	2.07
12	北京国鼎实创军融投资合伙企业（有限合伙）	62.1210	2.07
13	上海同合鑫科技合伙企业（有限合伙）	62.1210	2.07
14	林峰	58.9980	1.97
15	舟山瀚理投资合伙企业（有限合伙）	46.5930	1.55
16	海南融发投资合伙企业（有限合伙）	46.5930	1.55
17	顾岳	42.6330	1.42
18	宁波朗盛千汇投资合伙企业（有限合伙）	37.2750	1.24
19	苏州工业园区明昕股权投资合伙企业（有限合伙）	35.5260	1.18
20	海宁东方大通慧鑫投资合伙企业（有限合伙）	31.0620	1.04
21	浙江沃丰实业有限公司	31.0620	1.04
22	宁波梅山保税港区宝顶赢创业投资合伙企业（有限合伙）	31.0620	1.04
23	北京佳贝华诚科技有限公司	24.8490	0.83
24	上海建轶企业管理合伙企业（有限合伙）	1.1370	0.04
	合计	3,000.0000	100.00

（2）首次公开发行股票并上市

经中国证监会证监许可〔2023〕461号《关于同意上海索辰信息科技股份有

限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会首次公开发行人民币普通股股票 10,333,400 股，每股发行价格为人民币 245.56 元，募集资金总额为人民币 253,746.97 万元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 22,172.06 万元，实际募集资金净额为人民币 231,574.91 万元。首次公开发行后，公司注册资本变更为人民币 4,133.34 万元。

中汇对首次公开发行的资金到账情况进行了审验，出具了中汇会验[2023]3083 号《验资报告》。

首次公开发行完成前后，公司的股本结构变化如下：

单位：万股

序号	股东名称	发行前		发行后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
1	陈灏	1,100.4483	35.50	1,100.4483	26.62
2	宁波辰识企业管理合伙企业（有限合伙）	332.3790	10.72	332.3790	8.04
3	宁波普辰企业管理合伙企业（有限合伙）	290.8320	9.38	290.8320	7.04
4	北京聚信数维企业管理合伙企业（有限合伙）	144.4980	4.66	144.4980	3.50
5	杭州伯乐中赢创业投资合伙企业（有限合伙）	142.2600	4.59	142.2600	3.44
6	宁波赛智韵升创业投资合伙企业（有限合伙）	94.4250	3.05	94.4250	2.28
7	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）	83.3333	2.69	83.3333	2.02
8	上海昞谷创业投资有限公司	76.7370	2.48	76.7370	1.86
9	浙江沃丰实业有限公司	73.6950	2.38	73.6950	1.78
10	国开科技创业投资有限责任公司	71.0520	2.29	71.0520	1.72
11	上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）	69.9150	2.26	69.9150	1.69

序号	股东名称	发行前		发行后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
12	上海索汇企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	62.6340	2.02	62.6340	1.52
13	北京国鼎实创军融投资合伙企业（有限合伙）	62.1210	2.00	62.1210	1.50
14	嘉兴福余股权投资合伙企业（有限合伙）	62.1210	2.00	62.1210	1.50
15	上海同合鑫科技合伙企业（有限合伙）	62.1210	2.00	62.1210	1.50
16	林峰	58.9980	1.90	58.9980	1.43
17	海南融发投资合伙企业（有限合伙）	46.5930	1.50	46.5930	1.13
18	舟山瀚理投资合伙企业（有限合伙）	46.5930	1.50	46.5930	1.13
19	南京锦玉满堂创业投资合伙企业（有限合伙）	41.6667	1.34	41.6667	1.01
20	宁波朗盛千汇投资合伙企业（有限合伙）	37.2750	1.20	37.2750	0.90
21	苏州工业园区明昕股权投资合伙企业（有限合伙）	35.5260	1.15	35.5260	0.86
22	海宁东方大通慧鑫投资合伙企业（有限合伙）	31.0620	1.00	31.0620	0.75
23	宁波梅山保税港区宝顶赢创业投资合伙企业（有限合伙）	31.0620	1.00	31.0620	0.75
24	北京佳贝华诚科技有限公司	24.8490	0.80	24.8490	0.60
25	上海航空产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	16.6667	0.54	16.6667	0.40
26	上海建轶企业管理合伙企业（有限合伙）	1.1370	0.04	1.1370	0.03
27	社会公众股	-	-	1,033.340 0	25.00
合计		3,100.0000	100.00	4,133.340 0	100.00

(3) 上市后历次股本变更

1) 2023 年 6 月，资本公积转增股本

上市公司于 2023 年 5 月 9 日、2023 年 5 月 31 日分别召开了第一届董事会第十八次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 4,133.3400 万股为基数，每股派发现金红利 0.15 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.48 股，共计派发现金红利 620.0010 万元，转增 1,984.0032 万股，本次分配后总股本为 6,117.3432 万股。

上市公司 2022 年年度利润分配及资本公积转增股本方案已于 2023 年 6 月 20 日实施完成。上市公司注册资本相应由原来的人民币 4,133.3400 万元增加至人民币 6,117.3432 万元，公司股份总数由 4,133.3400 万股增加至 6,117.3432 万股。

2) 2024 年 6 月，资本公积转增股本

上市公司于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 16 日分别召开了第二届董事会第九次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 6,117.3432 万股为基数，每 10 股派发现金红利 3.80 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.60 股，共计派发现金红利 2,307.7030 万元，转增 2,793.5352 万股，本次分配后总股本为 8,910.8784 万股。

上市公司 2023 年年度利润分配及资本公积转增股本方案已于 2024 年 6 月 19 日实施完成。公司注册资本相应由原来的人民币 6,117.3432 万元增加至人民币 8,910.8784 万元，公司股份总数由 6,117.3432 万股增加至 8,910.8784 万股。

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，索辰科技是依法成立、有效存续并于上交所上市的股份有限公司，不存在依法律、行政法规、规范性文件及其公司章程的规定需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

（二）数字科技

根据数字科技提供的《营业执照》及公司章程，并经本所律师核查，数字科技的基本情况如下：

名称	上海索辰数字科技有限公司
统一社会信用代码	91310107MACRK0U97F
法定代表人	陈灏
注册资本	24,000 万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市普陀区真南路 1199 弄 8 号 29 层
成立日期	2023 年 8 月 2 日
营业期限至	2023 年 8 月 2 日至无固定期限
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；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；货物进出口；技术进出口。（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）

数字科技的现有出资结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	索辰科技	24,000	100.00
	合计	24,000	100.00

截至本法律意见书出具之日，数字科技是依法成立、有效存续的有限责任公司，不存在依法律、行政法规、规范性文件及其公司章程的规定需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

（三）交易对方

本次交易的交易对方为马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新。

1. 马国华

马国华，中国国籍，无境外永久居留权，居民身份证号码为230103196709****，住址为北京市海淀区****。截至本法律意见书出具之日，马国华直接持有力控元通 49.3584%的股权。

2. 田晓亮

田晓亮，中国国籍，无境外永久居留权，居民身份证号码为231022197205****，住址为北京市海淀区****。截至本法律意见书出具之日，田晓亮直接持有力控元通 6.6302%的股权。

3. 林威汉

林威汉，中国国籍，无境外永久居留权，居民身份证号码为230603197207****，住址为北京市海淀区****。截至本法律意见书出具之日，林威汉直接持有力控元通 4.2229%的股权。

4. 王琳

王琳，中国国籍，无境外永久居留权，居民身份证号码为230604197212****，住址为黑龙江省大庆市龙凤区****。截至本法律意见书出具之日，王琳直接持有力控元通 3.4330%的股权。

5. 谷永国

谷永国，中国国籍，无境外永久居留权，居民身份证号码为430425197703****，住址为北京市门头沟区****。截至本法律意见书出具之日，谷永国直接持有力控元通 2.1179%的股权。

6. 前海股权

根据前海股权提供的《营业执照》等资料，并经本所律师登录企信网核查，截至本法律意见书出具之日，前海股权的基本情况如下：

名称	前海股权投资基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300359507326P

类型	有限合伙企业
出资额	2,850,000 万元
主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
执行事务合伙人	前海方舟资产管理有限公司
成立日期	2015年12月11日
合伙期限	2015年12月11日至2025年12月11日
经营范围	股权投资基金管理（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；创业投资业务；股权投资；投资其他股权投资基金；代理其他创业投资企业、股权投资企业等机构或个人的创业投资、股权投资业务；受托管理投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；投资顾问与策划；投资管理（不含限制项目）、投资咨询（不含限制项目）；受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；企业管理咨询（不含限制项目）；企业管理策划。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

截至本法律意见书出具之日，前海股权的合伙人出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比例 (%)	合伙人性质
1	前海方舟资产管理有限公司	30,000.00	1.0526	普通合伙人
2	济南峰靖商贸有限公司	150,000.00	5.2632	有限合伙人
3	君康人寿保险股份有限公司	150,000.00	5.2632	有限合伙人
4	深圳市中科鼎鑫管理咨询合伙企业（有限合伙）	150,000.00	5.2632	有限合伙人
5	珠海横琴富华金灿投资企业（有限合伙）	150,000.00	5.2632	有限合伙人
6	珠海横琴富华金盛投资企业（有限合伙）	150,000.00	5.2632	有限合伙人
7	广东万和新电气股份有限公司	150,000.00	5.2632	有限合伙人
8	新华人寿保险股份有限公司	100,000.00	3.5088	有限合伙人
9	深圳市汇通金控基金投资有限公司	100,000.00	3.5088	有限合伙人
10	深圳市引导基金投资有限公司	100,000.00	3.5088	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比例 (%)	合伙人性质
11	深圳市龙华区引导基金投资管理有限公司	100,000.00	3.5088	有限合伙人
12	中国人保资产管理有限公司	100,000.00	3.5088	有限合伙人
13	致诚长泰肆号(深圳)投资合伙企业(有限合伙)	90,000.00	3.1579	有限合伙人
14	光大永明资产管理股份有限公司	70,000.00	2.4561	有限合伙人
15	中信保诚人寿保险有限公司	66,700.00	2.3404	有限合伙人
16	厦门金圆投资集团有限公司	60,000.00	2.1053	有限合伙人
17	深圳市新浩投资发展有限公司	60,000.00	2.1053	有限合伙人
18	李永魁	50,000.00	1.7544	有限合伙人
19	中国电信集团有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
20	深圳市安林珊资产管理有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
21	渤海人寿保险股份有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
22	新余市晟创投资管理有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
23	国信资本有限责任公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
24	深圳市中科创资产管理有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
25	深圳市福田三硕投资有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
26	华远陆港资本运营有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
27	深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
28	深圳市银通智汇信息服务有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
29	广东省基础设施投资基金管理有限责任公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
30	太平人寿保险有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
31	深圳市福田引导基金投资有限公司	50,000.00	1.7544	有限合伙人
32	新兴际华资本控股有限公司	30,000.00	1.0526	有限合伙人
33	徐州金沣股权投资合伙企业(有限合伙)	30,000.00	1.0526	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比例 (%)	合伙人性质
34	深圳市创新投资集团有限公司	30,000.00	1.0526	有限合伙人
35	永诚财产保险股份有限公司	30,000.00	1.0526	有限合伙人
36	深圳市文燊威投资有限公司	30,000.00	1.0526	有限合伙人
37	北京首都科技发展集团有限公司	30,000.00	1.0526	有限合伙人
38	陈韵竹	20,000.00	0.7018	有限合伙人
39	阳光人寿保险股份有限公司	20,000.00	0.7018	有限合伙人
40	唐山致行商贸有限公司	20,000.00	0.7018	有限合伙人
41	石家庄蓝天环境治理产业转型基金有限公司	20,000.00	0.7018	有限合伙人
42	深圳太太药业有限公司	20,000.00	0.7018	有限合伙人
43	建信人寿保险股份有限公司	20,000.00	0.7018	有限合伙人
44	天津未来科技产业合伙企业(有限合伙)	13,300.00	0.4667	有限合伙人
45	郑焕坚	10,000.00	0.3509	有限合伙人
46	盘李琦	10,000.00	0.3509	有限合伙人
47	深圳市中孚泰文化集团有限公司	10,000.00	0.3509	有限合伙人
48	河源春沐源实业发展有限公司	10,000.00	0.3509	有限合伙人
49	深圳市广顺展投资企业(有限合伙)	10,000.00	0.3509	有限合伙人
50	横店集团控股有限公司	10,000.00	0.3509	有限合伙人
合计		2,850,000.00	100.0000	-

经本所律师查询基金业协会网站 (<https://www.amac.org.cn/>) 的公示信息, 前海股权已于2016年4月27日在基金业协会完成私募投资基金备案(备案编码: SE8205), 基金类型为创业投资基金, 基金管理人为前海方舟资产管理有限公司, 基金管理人登记编号为P1030546。经本所律师查询企信网的公示信息, 前海股权的登记状态为存续(在营、开业、在册)。

7. 华宇科创

根据华宇科创提供的《营业执照》等资料，并经本所律师登录企信网核查，截至本法律意见书出具之日，华宇科创的基本情况如下：

名称	广州华宇科创股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440101MA5CK9G10K
类型	有限合伙企业
出资额	13,500 万元
主要经营场所	广州市黄埔区九佛建设路 333 号 101 房之 51
执行事务合伙人	北京华宇科创私募基金投资有限公司（委派代表：余晴燕）
成立日期	2018 年 12 月 7 日
合伙期限	2018 年 12 月 7 日至 2026 年 12 月 6 日
经营范围	创业投资；风险投资；企业自有资金投资；股权投资

截至本法律意见书出具之日，华宇科创的合伙人出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益 比例 (%)	合伙人性质
1	北京华宇科创私募基金投资有限公司	1,500.00	11.1111	普通合伙人
2	北京华宇软件股份有限公司	10,000.00	74.0741	有限合伙人
3	北京曦和创新科技中心 (有限合伙)	2,000.00	14.8148	有限合伙人
	合计	13,500.00	100.0000	-

经本所律师查询基金业协会网站 (<https://www.amac.org.cn/>) 的公示信息，华宇科创已于 2019 年 5 月 6 日在基金业协会完成私募投资基金备案（备案编码：SEY707），基金类型为股权投资基金，基金管理人为北京华宇科创私募基金投资有限公司，基金管理人登记编号为 P1062493。经本所律师查询企信网的公示信息，华宇科创的登记状态为在营（开业）企业。

8. 幸福一号

根据幸福一号提供的《营业执照》等资料，并经本所律师登录企信网核查，截至本法律意见书出具之日，幸福一号的基本情况如下：

名称	北京幸福远见一号企业管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91110105MACAJL922A
类型	有限合伙企业
出资额	1,300 万元
主要经营场所	北京市朝阳区慧忠里 103 楼 14 层 B 座 1410
执行事务合伙人	显龙科技（北京）有限公司
成立日期	2023 年 2 月 22 日
合伙期限	2023 年 2 月 22 日至无固定期限
经营范围	一般项目：企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；环保咨询服务；科技中介服务；安全咨询服务；工程造价咨询业务；工程管理服务；咨询策划服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；网络技术服务；企业管理咨询。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至本法律意见书出具之日，幸福一号的合伙人出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益 比例 (%)	合伙人性质
1	显龙科技（北京）有限公司	500.00	38.4615	普通合伙人
2	李洪亮	230.00	17.6923	有限合伙人
3	王小丽	200.00	15.3846	有限合伙人
4	郭亚	150.00	11.5385	有限合伙人
5	李红旗	120.00	9.2308	有限合伙人
6	史群	100.00	7.6923	有限合伙人
合计		1,300.00	100.0000	-

根据幸福一号的调查表，幸福一号系合伙人之间基于合作投资意向以自有资金投资设立的合伙企业，自设立以来不存在其他对外投资企业。幸福一号的合伙人均以其自有或自筹资金出资或受让取得该持股平台的合伙企业份额，不存在以非公开方式向投资者募集资金设立的情形，不存在资产由基金管理人管理的情形，

亦未担任任何私募投资基金的基金管理人，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，不需要履行私募投资基金管理人登记或私募投资基金备案程序。经本所律师查询企信网的公示信息，幸福一号的登记状态为存续（在营、开业、在册）。

9. 中原前海

根据中原前海提供的《营业执照》等资料，并经本所律师登录企信网核查，截至本法律意见书出具之日，中原前海的基本情况如下：

名称	中原前海股权投资基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91410100MA46270C8A
类型	有限合伙企业
出资额	564,000 万元
主要经营场所	郑州市郑东新区龙子湖明理路正商木华广场 3 号楼 310-5 室
执行事务合伙人	前海方舟（郑州）创业投资管理企业（有限合伙）（委派代表：靳海涛）
成立日期	2018 年 11 月 20 日
合伙期限	2018 年 11 月 20 日至 2026 年 11 月 20 日
经营范围	非证券类股权投资活动及相关咨询服务。

截至本法律意见书出具之日，中原前海的合伙人出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额（万元）	占合伙企业权益比例（%）	合伙人性质
1	前海方舟（郑州）创业投资管理企业（有限合伙）	8,500.00	1.5071	普通合伙人
2	北京中移和创股权投资合伙企业（有限合伙）	100,000.00	17.7305	有限合伙人
3	中信保诚人寿保险有限公司	60,000.00	10.6383	有限合伙人
4	河南省国有资产控股运营集团有限公司	50,000.00	8.8652	有限合伙人
5	河南农业投资集团私募基金有限公司	50,000.00	8.8652	有限合伙人
6	圣元环保股份有限公司	30,000.00	5.3191	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额（万元）	占合伙企业权益比例（%）	合伙人性质
7	青岛城投创业投资有限公司	30,000.00	5.3191	有限合伙人
8	郑州兴郑产业投资有限公司	30,000.00	5.3191	有限合伙人
9	青岛海发科技创新投资有限公司	30,000.00	5.3191	有限合伙人
10	济源创新科技集团有限公司	27,070.00	4.7996	有限合伙人
11	郑州二七星熠投资有限公司	22,930.00	4.0656	有限合伙人
12	中州蓝海投资管理有限公司	20,000.00	3.5461	有限合伙人
13	云南能投资本投资有限公司	19,000.00	3.3688	有限合伙人
14	中原股权投资管理有限公司	15,000.00	2.6596	有限合伙人
15	前海方舟资产管理有限公司	11,000.00	1.9504	有限合伙人
16	深圳市安林珊资产管理有限公司	10,000.00	1.7730	有限合伙人
17	深圳市广顺盛投资企业（有限合伙）	10,000.00	1.7730	有限合伙人
18	郑州百润实业有限公司	10,000.00	1.7730	有限合伙人
19	新乡市瑞丰新材料股份有限公司	9,000.00	1.5957	有限合伙人
20	烟台芝罘财金控股集团有限公司	5,000.00	0.8865	有限合伙人
21	青岛天一丰和投资中心（有限合伙）	5,000.00	0.8865	有限合伙人
22	山东黎鸣股权投资有限公司	5,000.00	0.8865	有限合伙人
23	深圳正星投资有限公司	4,000.00	0.7092	有限合伙人
24	山东富丰泓锦投资股份有限公司	2,500.00	0.4433	有限合伙人
	合计	564,000.00	100.0000	-

经本所律师查询基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）的公示信息，中

原前海已于2019年4月1日在基金业协会完成私募投资基金备案（备案编码：SGE037），基金类型为创业投资基金，基金管理人为前海方舟资产管理有限公司，基金管理人登记编号为P1030546。经本所律师查询企信网的公示信息，中原前海的登记状态为存续（在营、开业、在册）。

10. 朗润创新

根据朗润创新提供的《营业执照》等资料，并经本所律师登录企信网核查，截至本法律意见书出具之日，朗润创新的基本情况如下：

名称	北京朗润创新科技有限公司
统一社会信用代码	91110108774734286A
类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	1,500 万元
主要经营场所	北京市海淀区海淀南路 21 号二层 2-1-3
法定代表人	张杰
成立日期	2005 年 4 月 26 日
合伙期限	2005 年 4 月 26 日至无固定期限
经营范围	技术开发、技术推广、技术服务、技术咨询、技术转让；工程和技术研究与试验发展；产品设计；经济贸易咨询；市场调查。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至本法律意见书出具之日，朗润创新的股权结构情况如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	北京三聚阳光知识产权服务集团有限公司	1,500.00	100.0000
	合计	1,500.00	100.0000

根据朗润创新的调查表，朗润创新不存在以非公开方式募集资金的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，不需要履行私募投资基金管理人登记

或私募投资基金备案程序。经本所律师查询企信网的公示信息，朗润创新的登记状态为存续（在营、开业、在册）。

综上所述，本所律师认为：

1、截至本法律意见书出具之日，马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国等5名自然人具有完全民事行为能力和民事权利能力，具备参与本次交易的主体资格。

2、截至本法律意见书出具之日，前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海及朗润创新均依法设立并有效存续，不存在根据现行有关法律、法规、规范性文件及其合伙协议/公司章程规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

三、本次交易的批准和授权

（一）已取得的批准和授权

1. 上市公司的批准和授权

2025年9月29日，索辰科技召开第二届董事会第十九次会议审议通过《关于〈上海索辰信息科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等本次交易的相关议案。

2. 交易对方的批准和授权

标的公司的机构股东已履行完毕内部审批程序，标的公司自然人股东无需履行其他批准程序。

3. 标的公司的批准和授权

2025年9月29日，标的公司召开股东会会议审议通过本次交易。

（二）尚需取得的批准和授权

根据《重组管理办法》《上市规则》以及索辰科技公司章程的相关规定，并

结合本次交易的《股权收购协议》等文件，截至本法律意见书出具之日，本次交易尚需经过上市公司股东大会的批准批注审议同意本次交易批准。

基于上述，本所律师认为，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效；本次交易尚须取得上市公司股东大会审议通过后方可实施。

四、本次交易的相关协议

2025年9月29日，就本次交易事宜，公司、公司全资子公司数字科技与交易对方马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、前海股权、华宇科创、幸福一号、中原前海、朗润创新以及力控飞云签署《股权收购协议》，约定了本次交易方案、交易价格支付、交割及过渡期间损益、业绩承诺、业绩承诺补偿、减值测试、超额业绩奖励、人员安排等内容。

因此，本次交易涉及的《股权收购协议》内容合法有效，并对签约各方具有约束力。

五、本次交易的标的资产

本次交易的标的资产为力控元通 60%股权，标的公司的相关情况如下：

（一）基本情况

根据北京市海淀区市监局于 2025 年 5 月 28 日核发的《营业执照》及公司章程，力控元通的基本情况如下：

企业名称	北京力控元通科技有限公司
曾用名	北京精诚高维科技有限公司
统一社会信用代码	91110108573200704A
法定代表人	马国华
注册资本	2,273.3335 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）

住所	北京市海淀区天秀路 10 号中国农大国际创业园 1 号楼 4 层 436、438
登记机关	北京市海淀区市监局
成立日期	2011 年 4 月 12 日
营业期限至	2031 年 4 月 11 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；计算机软硬件及辅助设备批发；通信设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；机械设备销售；日用品批发；软件销售；日用杂品销售；计算机系统服务；软件开发；机械设备研发；信息技术咨询服务；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，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：电气安装服务。（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文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

力控元通的现有出资结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	马国华	1,122.08090	49.36
2	力控飞云	505.00000	22.21
3	田晓亮	150.72710	6.63
4	前海股权	100.00005	4.40
5	华宇科创	98.23620	4.32
6	林威汉	96.00000	4.22
7	王琳	78.04420	3.43
8	谷永国	48.14780	2.12
9	幸福一号	35.09720	1.54
10	中原前海	33.33335	1.47
11	朗润创新	6.66670	0.29
合计		2,273.33350	100.00

（二）历史沿革

力控元通的主要历史沿革如下：

1. 2011年4月，精诚高维设立

2011年1月5日，北京市工商局海淀分局核发“（京海）名称预核（内）字[2011]第0003519号”《企业名称预先核准通知书》，北京精诚高维科技有限公司的名称获北京市工商局海淀分局核准。

2011年1月24日，北京普宏德会计师事务所（普通合伙）出具“普验字（2011）第A-0007号”《验资报告书》，经审验，截至2011年1月24日，精诚高维已收到股东马国华、刘成缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币100万元，均以货币方式出资。

2011年4月8日，刘成与马国华签署《北京精诚高维科技有限公司章程》，约定由刘成、马国华共同出资设立精诚高维，注册资本为100万元。

2011年4月12日，精诚高维办理完毕公司设立相关工商登记手续，并取得由北京工商局海淀分局颁发的《企业法人营业执照》，具体情况如下：

企业名称	北京精诚高维科技有限公司
注册号	110108013758181
法定代表人	刘成
注册资本	100万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	北京市海淀区农大南路33号西区综合楼二层209房
登记机关	北京工商局海淀分局
成立日期	2011年4月12日
营业期限至	2031年4月11日
经营范围	许可经营项目：无 一般经营项目：技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；经济贸易咨询；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、日用品、文化用品。（未取得行政许可的项目除外）

精诚高维设立时股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	93.63	93.63
2	刘成	6.37	6.37
合计		100.00	100.00

2. 2011年10月，精诚高维第一次股权转让及第一次增资

2011年9月27日，精诚高维召开股东会并作出决议，同意刘成将其持有的精诚高维6.37%股权（对应注册资本6.37万元）转让给马国华；同意精诚高维注册资本由人民币100万元增加至268万元，本次新增注册资本人民币168万元，其中马国华新增出资人民币76.88万元，林威汉新增出资人民币37.52万元，田晓亮新增出资人民币24.12万元，王琳新增出资人民币16.08万元，谷永国新增出资人民币10.72万元，刘林新增出资人民币2.68万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

2011年9月27日，刘成和马国华就前述股权转让相关事项签订《出资转让协议书》，约定股东刘成将其持有6.37%股权（对应注册资本6.37万元）按照1元/1元注册资本的价格转让给股东马国华。

2011年10月8日，精诚高维办理完毕本次股权转让、增资相关工商登记手续，并取得由北京市工商局海淀分局换发的《企业法人营业执照》。

本次股权转让及增资完成后，精诚高维的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	176.88	66.00
2	林威汉	37.52	14.00
3	田晓亮	24.12	9.00
4	王琳	16.08	6.00
5	谷永国	10.72	4.00

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
6	刘林	2.68	1.00
合计		268.00	100.00

3. 2012年9月，精诚高维第二次增资

2012年9月10日，精诚高维召开股东会并作出决议，同意精诚高维注册资本由人民币268万元增加至818万元，本次新增注册资本人民币550万元，其中马国华新增出资人民币368.50万元，谷永国新增出资人民币22.00万元，林威汉新增出资人民币77.00万元，田晓亮新增出资人民币49.50万元，王琳新增出资人民币33.00万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

2012年9月27日，北京普宏德会计师事务所（普通合伙）出具“普验字（2012）第A-0034号”《验资报告书》，经审验，截至2012年9月27日，精诚高维已收到股东马国华、林威汉、田晓亮、谷永国、王琳缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币550万元，均以货币方式出资，增资后实收资本818万元。

2012年9月14日，精诚高维办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市工商局海淀分局换发的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，精诚高维的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	545.38	66.67
2	林威汉	114.52	14.00
3	田晓亮	73.62	9.00
4	王琳	49.08	6.00
5	谷永国	32.72	4.00
6	刘林	2.68	0.33
合计		818.00	100.00

4. 2013年1月，力控元通¹第二次股权转让及第三次增资

2013年1月6日，力控元通召开股东会并作出决议，同意刘林将其持有的北京力控元通科技有限公司（以下简称“力控元通”）0.33%股权（对应注册资本2.68万元）转让给马国华；同意力控元通注册资本由人民币818万元增加至900万元，本次新增注册资本人民币82万元，其中马国华新增出资人民币54.94万元，林威汉新增出资人民币11.48万元，田晓亮新增出资人民币7.38万元，王琳新增出资人民币4.92万元，谷永国新增出资人民币3.28万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

2013年1月6日，刘林和马国华就前述股权转让相关事项签订《出资转让协议书》，约定股东刘林将其持有0.33%股权（对应注册资本2.68万元）按照1元/1元注册资本的价格转让给股东马国华。

2013年1月21日，北京普宏德会计师事务所（普通合伙）出具“普验字（2013）第0004号”《验资报告书》，经审验，截至2013年1月21日，力控元通已收到股东马国华、林威汉、田晓亮、谷永国、王琳缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币82万元，均以货币方式出资，增资后实收资本900万元。

2013年1月21日，力控元通办理完毕本次股权转让、增资相关工商登记手续，并取得由北京市工商局海淀分局换发的《营业执照》。

本次股权转让及增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	603.00	67.00
2	林威汉	126.00	14.00
3	田晓亮	81.00	9.00
4	王琳	54.00	6.00

¹ 2012年10月15日，精诚高维召开股东会并作出决议，同意将公司名称由北京精诚高维科技有限公司变更为北京力控科技科技有限公司。

2012年11月6日，北京市工商局海淀分局核发“（京海）名称变核（内）字[2012]第0028262号”《企业名称变更核准通知书》，北京力控元通科技有限公司的名称获得北京市工商局海淀分局核准。

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
5	谷永国	36.00	4.00
合计		900.00	100.00

5. 2016年9月，力控元通第三次股权转让及第四次增资

2016年8月31日，力控元通召开股东会并作出决议，同意林威汉将其持有的力控元通2.60%股权（对应注册资本23.3722万元）转让给马国华，同意林威汉将其持有的力控元通0.35%股权（对应注册资本3.1395万元）转让给田晓亮，同意林威汉将其持有的力控元通0.23%股权（对应注册资本2.093万元）转让给王琳，同意林威汉将其持有的力控元通0.16%股权（对应注册资本1.3953万元）转让给谷永国；同意力控元通注册资本由人民币900万元增加至1,200万元，本次新增注册资本人民币300万元，其中马国华新增认缴出资额245.1220万元，田晓亮新增认缴出资额32.9268万元，王琳新增认缴出资额21.9512万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

2016年8月31日，林威汉分别与马国华、田晓亮、王琳、谷永国签署《出资转让协议书》，将其所持力控元通部分股权按照1元/1元注册资本的价格分别转让：向马国华转让2.60%股权（对应注册资本23.3722万元，作价23.3722万元），向田晓亮转让0.35%股权（对应注册资本3.1395万元，作价3.1395万元），向王琳转让0.23%股权（对应注册资本2.093万元，作价2.093万元），向谷永国转让0.16%股权（对应注册资本1.3953万元，作价1.3953万元）。

2016年9月26日，力控元通办理完毕本次股权转让、增资相关工商登记手续，并取得由北京市工商局海淀分局换发的《营业执照》。

本次股权转让及增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	马国华	871.4942	72.62
2	田晓亮	117.0663	9.76

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
3	林威汉	96.0000	8.00
4	王琳	78.0442	6.50
5	谷永国	37.3953	3.12
合计		1,200.0000	100.00

6. 2017年12月，力控元通第五次增资

2017年12月1日，力控元通召开股东会并作出决议，同意力控元通注册资本由人民币1,200万元增加至2,000万元，本次新增注册资本人民币800万元，其中力控飞云新增认缴出资505.00万元，马国华新增认缴出资250.5867万元，田晓亮新增认缴出资33.6608万元，谷永国新增认缴出资10.7525万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

2017年12月25日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市工商局海淀分局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	1,122.0809	56.10
2	力控飞云	505.0000	25.25
3	田晓亮	150.7271	7.54
4	林威汉	96.0000	4.80
5	王琳	78.0442	3.90
6	谷永国	48.1478	2.41
合计		2,000.0000	100.00

7. 2020年2月，力控元通第六次增资

2020年1月14日，力控元通召开股东会并作出决议，同意增加新股东华宇科创；同意力控元通注册资本由人民币2,000万元增加至2,133.3334万元，华宇

科创认购本次全部新增股本 133.3334 万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

根据标的公司及当时股东与华宇科创签署的《关于北京力控元通科技有限公司之投资协议》，华宇科创以人民币 2,000 万元认购标的公司新增注册资本 133.3334 万元，对应投资后 6.25%的股权，溢价部分计入资本公积。

2020 年 2 月 13 日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	1,122.0809	52.60
2	力控飞云	505.0000	23.67
3	田晓亮	150.7271	7.07
4	华宇科创	133.3334	6.25
5	林威汉	96.0000	4.50
6	王琳	78.0442	3.66
7	谷永国	48.1478	2.26
合计		2,133.3334	100.00

8. 2020 年 8 月，力控元通第七次增资

2020 年 8 月，力控元通召开股东会并作出决议，同意力控元通注册资本由人民币 2,133.3334 万元增加至 2,266.6668 万元，本次新增注册资本人民币 133.3334 万元，其中前海股权新增认缴出资 100.00005 万元，中原前海新增认缴出资 33.33335 万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

根据标的公司及当时股东与前海股权、中原前海签署的《关于北京力控元通科技有限公司之投资协议》，前海股权以人民币 1,500 万元认购标的公司新增注册资本 100.00005 万元，对应投资后约 4.41%的股权；中原前海以人民币 500 万

元认购标的公司新增注册资本 33.33335 万元，对应投资后约 1.47%的股权，溢价部分计入资本公积。

2020 年 8 月 10 日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	马国华	1,122.08090	49.50
2	力控飞云	505.00000	22.28
3	田晓亮	150.72710	6.65
4	华宇科创	133.33340	5.88
5	前海股权	100.00005	4.41
6	林威汉	96.00000	4.24
7	王琳	78.04420	3.44
8	谷永国	48.14780	2.12
9	中原前海	33.33335	1.47
合计		2,266.66680	100.00

9. 2020 年 12 月，力控元通第八次增资

2020 年 12 月 1 日，力控元通召开股东会并作出决议，同意增加新股东朗润创新；同意力控元通注册资本由人民币 2,266.6668 万元增加至 2,273.3335 万元，朗润创新认购本次全部新增股本 6.6667 万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

根据标的公司及当时股东与朗润创新签署的《关于北京力控元通科技有限公司之投资协议》，朗润创新以人民币 100 万元认购标的公司新增注册资本 6.6667 万元，对应投资后约 0.29%的股权，溢价部分计入资本公积。

2020 年 12 月 16 日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取

得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	马国华	1,122.08090	49.36
2	力控飞云	505.00000	22.21
3	田晓亮	150.72710	6.63
4	华宇科创	133.33340	5.87
5	前海股权	100.00005	4.40
6	林威汉	96.00000	4.22
7	王琳	78.04420	3.43
8	谷永国	48.14780	2.12
9	中原前海	33.33335	1.47
10	朗润创新	6.66670	0.29
合计		2,273.33350	100.00

10. 2021年11月，力控元通第九次增资

2021年11月24日，力控元通召开股东会并作出决议，同意新增股东赋实投资、基石慧盈、基石信创、群力成事、紫京百创、工大科创、鉴诚投资、海南新融、新桥宏盛；同意力控元通注册资本由人民币2,273.3335万元增加至2,717.8302万元，本次新增注册资本444.4967万元，其中赋实投资新增认缴注册资本179.4737万元，基石慧盈新增认缴注册资本59.8246万元，基石信创新增认缴注册资本59.8246万元，群力成事新增认缴注册资本58.6281万元，紫京百创新增认缴注册资本32.9035万元，工大科创新增认缴注册资本29.9123万元，鉴诚投资新增认缴注册资本11.9649万元，海南新融新增认缴注册资本5.9825万元，新桥宏盛新增认缴注册资本5.9825万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

根据标的公司及当时股东与赋实投资、基石慧盈、基石信创、群力成事、紫京百创、工大科创、鉴诚投资、海南新融、新桥宏盛签署的《关于北京力控元通科技有限公司之投资协议》，赋实投资以人民币 6,000 万元认购标的公司新增注册资本 179.4737 万元，对应投资后约 6.60%的股权；基石慧盈以人民币 2,000 万元认购标的公司新增注册资本 59.8246 万元，对应投资后约 2.20%的股权；基石信创以人民币 2,000 万元认购标的公司新增注册资本 59.8246 万元，对应投资后约 2.20%的股权；群力成事以人民币 19,600 万元认购标的公司新增注册资本 58.6281 万元，对应投资后约 2.16%的股权；紫京百创以人民币 1,100 万元认购标的公司新增注册资本 32.9035 万元，对应投资后约 1.21%的股权；工大科创以人民币 1,000 万元认购标的公司新增注册资本 29.9123 万元，对应投资后约 1.10%的股权；鉴诚投资以人民币 400 万元认购标的公司新增注册资本 11.9649 万元，对应投资后约 0.44%的股权；海南新融以人民币 200 万元认购标的公司新增注册资本 5.9825 万元，对应投资后约 0.22%的股权；新桥宏盛以人民币 200 万元认购标的公司新增注册资本 5.9825 万元，对应投资后约 0.22%的股权；溢价部分计入资本公积。

2021 年 11 月 24 日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	1,122.08090	41.29
2	力控飞云	505.00000	18.58
3	赋实投资	179.47370	6.60
4	田晓亮	150.72710	5.55
5	华宇科创	133.33340	4.91
6	前海股权	100.00005	3.68
7	林威汉	96.00000	3.53
8	王琳	78.04420	2.87

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
9	基石慧盈	59.82460	2.20
10	基石信创	59.82460	2.20
11	群力成事	58.62810	2.16
12	谷永国	48.14780	1.77
13	中原前海	33.33335	1.23
14	紫京百创	32.90350	1.21
15	工大科创	29.91230	1.10
16	鉴诚投资	11.96490	0.44
17	朗润创新	6.66670	0.25
18	海南新融	5.98250	0.22
19	新桥宏盛	5.98250	0.22
合计		2,717.83020	100.00

11. 2022年2月，力控元通第十次增资

2022年2月15日，力控元通召开股东会并作出决议，同意新增股东国投创合、神州绿盟、广州城凯、黄埔智造、鸿鹄壹号、海创智链、京福资管；同意力控元通注册资本由人民币2,717.8302万元增加至2,969.762924万元，本次新增注册资本人民币251.932724万元，其中国投创合新增认缴注册资本85.251492万元，神州绿盟新增认缴注册资本44.487427万元，广州城凯新增认缴注册资本28.417164万元，黄埔智造新增认缴注册资本28.417164万元，鸿鹄壹号新增认缴注册资本28.417164万元，海创智链新增认缴注册资本28.417164万元，京福资管新增认缴注册资本8.525149万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

根据标的公司及当时股东与国投创合、神州绿盟、海创智链、广州城凯、黄埔智造、鸿鹄壹号、京福资管签署的《关于北京力控元通科技有限公司之投资协议》，国投创合以人民币3,000万元认购标的公司新增注册资本85.251492万元，对应投资后约2.87%的股权；神州绿盟以人民币1565.512548万元认购标的公司

新增注册资本 44.487427 万元，对应投资后约 1.50% 的股权；广州城凯以人民币 1,000 万元认购标的公司新增注册资本 28.417164 万元，对应投资后约 0.96% 的股权；黄埔智造以人民币 1,000 万元认购标的公司新增注册资本 28.417164 万元，对应投资后约 0.96% 的股权；鸿鹄壹号以人民币 1,000 万元认购标的公司新增注册资本 28.417164 万元，对应投资后约 0.96% 的股权；海创智链以人民币 1,000 万元认购标的公司新增注册资本 28.417164 万元，对应投资后约 0.96% 的股权；京福资管以人民币 300 万元认购标的公司新增注册资本 8.525149 万元，对应投资后约 0.29% 的股权；溢价部分计入资本公积。

2022 年 2 月 18 日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	马国华	1,122.080900	37.78
2	力控飞云	505.000000	17.00
3	赋实投资	179.473700	6.04
4	田晓亮	150.727100	5.08
5	华宇科创	133.333400	4.49
6	前海股权	100.000050	3.37
7	林威汉	96.000000	3.23
8	国投创合	85.251492	2.87
9	王琳	78.044200	2.63
10	基石慧盈	59.824600	2.01
11	基石信创	59.824600	2.01
12	群力成事	58.628100	1.97
13	谷永国	48.14780	1.62
14	神州绿盟	44.487427	1.50

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
15	中原前海	33.33335	1.12
16	紫京百创	32.903500	1.11
17	工大科创	29.912300	1.01
18	广州城凯	28.417164	0.96
19	黄埔智造	28.417164	0.96
20	鸿鹄壹号	28.417164	0.96
21	海创智链	28.417164	0.96
22	鉴诚投资	11.964900	0.40
23	京福资管	8.525149	0.29
24	朗润创新	6.666700	0.22
25	海南新融	5.982500	0.20
26	新桥宏盛	5.982500	0.20
合计		2,969.762924	100.00

12. 2023年10月，力控元通第四次股权转让及第十一次增资

2023年4月27日，力控元通召开股东会并作出决议，同意中石化资本和幸福一号成为公司新股东；同意股东华宇科创将其持有的力控元通1.1818%股权（对应注册资本35.0972万元）转让给幸福一号；同意力控元通注册资本由人民币2,969.762924万元增加至3,239.741372万元，本次新增注册资本人民币269.978448万元，由中石化资本新增认缴出资269.978448万元；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

2023年6月27日，华宇科创与幸福一号签署《股权转让协议》，约定股东广州华宇科创股权投资合伙企业将其持有的力控元通1.08%股权（对应注册资本35.0972万元）转让给幸福一号，合计对价1,300万元。

根据标的公司及当时股东与中石化资本签署的《关于北京力控元通科技有限公司之投资协议》，中石化资本以人民币 10,000 万元认购标的公司新增注册资本 269.978448 万元，对应投资后约 8.33%的股权；溢价部分计入资本公积。

2023 年 10 月 25 日，力控元通办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，力控元通的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	马国华	1,122.080900	34.63
2	力控飞云	505.000000	15.59
3	中石化资本	269.978448	8.33
4	赋实投资	179.473700	5.54
5	田晓亮	150.727100	4.65
6	前海股权	100.000050	3.09
7	华宇科创	98.236200	3.03
8	林威汉	96.000000	2.96
9	国投创合	85.251492	2.63
10	王琳	78.044200	2.41
11	基石慧盈	59.824600	1.85
12	基石信创	59.824600	1.85
13	群力成事	58.628100	1.81
14	谷永国	48.147800	1.49
15	神州绿盟	44.487427	1.37
16	幸福一号	35.097200	1.08
17	中原前海	33.333350	1.03
18	紫京百创	32.903500	1.02
19	工大科创	29.912300	0.92

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
20	广州城凯	28.417164	0.88
21	黄埔智造	28.417164	0.88
22	鸿鹄壹号	28.417164	0.88
23	海创智链	28.417164	0.88
24	鉴诚投资	11.964900	0.37
25	京福资管	8.525149	0.26
26	朗润创新	6.666700	0.21
27	海南新融	5.982500	0.18
28	新桥宏盛	5.982500	0.18
合计		3,239.741372	100.00

13. 2024 年 12 月，力控元通第一次减资

2024 年 11 月 4 日，力控元通召开股东会并作出决议，同意原股东中石化资本、工大科创、基石慧盈、基石信创、鉴诚投资、群力成事、新桥宏盛、紫京百创、海南新融、赋实投资、神州绿盟、广州城凯、黄埔智造、国投创合、鸿鹄壹号、京福资管与海创智链退出股东会；同意减少注册资本 966.407872 万元，由中石化资本等前述 17 名股东减少其持有的力控元通全部出资额；同意就上述决议事项修改《公司章程》相关条款。

力控元通已于 2024 年 11 月 5 日在北京市市监局“北京市企业服务 e 窗通平台”上发布了减少注册资本公告。根据标的公司出具的声明与承诺，自该公告之日起 45 日内，未有债权人要求力控元通清偿债务或者提供相应的担保。

马国华、田晓亮、林威汉、王琳、谷永国、力控飞云（以下简称“创始股东”）与工大科创、基石慧盈、基石信创、鉴诚投资、群力成事、新桥宏盛、紫京百创、海南新融、赋实投资、神州绿盟、广州城凯、黄埔智造、国投创合、鸿鹄壹号、京福资管与海创智链（以下合称“16 位历史股东”）、中石化资本、朗润创新、

幸福一号就上述减资事项签署了《关于力控元通科技有限公司向部分股东进行股权回购的协议》（以下简称“《回购协议》”）。

根据北京产权交易所有限公司出具的《受让资格确认意见函》，中石化资本所持力控元通的股权通过北京产权交易所公开挂牌转让，并由力控元通以挂牌价格完成摘牌。

根据《回购协议》，其余 16 名历史股东的回购价格依据各轮投资协议中约定的统一公式确定，即：

回购价款=投资本金+投资本金自实际交付之日起至投资本金支付之日止，按年化 8%复利计算的收益。

2024 年 12 月 30 日，力控元通办理完毕本次减资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区市监局换发的《营业执照》。

力控元通的现有出资结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	马国华	1,122.08090	49.36
2	力控飞云	505.00000	22.21
3	田晓亮	150.72710	6.63
4	前海股权	100.00005	4.40
5	华宇科创	98.23620	4.32
6	林威汉	96.00000	4.22
7	王琳	78.04420	3.43
8	谷永国	48.14780	2.12
9	幸福一号	35.09720	1.54
10	中原前海	33.33335	1.47
11	朗润创新	6.66670	0.29
合计		2,273.33350	100.00

(1) 《回购协议》关于“优先参与融资”的约定

《回购协议》第 3.1 条约定：“本协议任一甲方投资人（16 位历史股东），在公司完成减资后，再启动新一轮股权融资时，有同等条件下优先参与公司股权投资的权利。”第 3.5 条进一步约定：“甲方（16 位历史股东）因公司及创始股东未按本协议履行相关义务而遭受的损失，包括但不限于违约金、甲方为维护权利支出的诉讼费、仲裁费用、保全费、保全担保费、执行费、律师费等，应由公司及创始股东连带承担。”

根据标的公司出具的声明与承诺，截至本法律意见书出具之日，前述 16 位历史股东均未就本次交易主张行使上述优先参与投资的权利，亦未据此提出任何损失赔偿请求。

此外，《股权收购协议》中约定：“截至本协议签署之日，标的公司已签署并正在履行的《关于力控元通科技有限公司向部分股东进行股权回购的协议》（以下简称“《回购协议》”）项下不存在任何已主张或潜在的争议、纠纷、索赔、行政处罚、诉讼、仲裁或其他法律程序。若因《回购协议》之订立、履行、解释、违约、无效、撤销或与之相关的任何等原因，导致标的公司及其子公司在交割完成日前或交割完成后遭受或产生任何负债、损失、费用、罚金、利息、违约金、诉讼费、仲裁费、律师费、调查费、评估费、税款增加、声誉损失或其他任何形式的损失，收购方有权书面要求业绩承诺方在 15 个工作日内对标的公司及其子公司因此产生的全部支出及费用予以全额补偿，且该补偿义务不因已披露而免除。”

（2）马国华因回购权触发对幸福一号进行补偿

2023 年 6 月 27 日，马国华向幸福一号出具《承诺函》，因幸福一号与华宇科创于 2023 年 6 月 27 日签署《出资转让协议书》，以人民币 1,300 万元受让华宇科创持有的北京力控元通科技有限公司 1.08% 股权（对应注册资本 35.0972 万元，“标的股权”），并承继华宇科创在 2019 年 12 月 5 日《北京市力控元通科技有限公司之投资协议》（“《投资协议（2019 年 12 月）》”）项下的全部股东权利义务；该 1,300 万元对价中超出华宇科创原始投资成本 526.4573 万元的

773.5427 万元部分，依约不纳入《投资协议（2019 年 12 月）》项下回购、清算金额的计算基数。

马国华据此自愿、无条件且不可撤销地承诺：一旦《投资协议（2019 年 12 月）》约定的回购或清算事件触发，其应在收到幸福一号书面通知（含提起诉讼）之日起十个工作日内，以现金向幸福一号支付上述 773.5427 万元及按年化 8% 计算的资金占用费（自幸福一号实际支付股权转让价款之日起计至足额清偿之日止），该支付义务独立于《投资协议（2019 年 12 月）》的履行情况，且不设任何前置条件。

《承诺函》项下的触发条件已于 2024 年末成就，幸福一号已提出主张，马国华已部分履行支付义务：截至本法律意见书出具之日，马国华已向幸福一号支付 572 万元，剩余款项正按承诺正常履行中。

（三）主要资产

1. 对外投资

根据公司提供的资料，截至本法律意见书出具之日，标的公司全资及控股子公司共计 6 个，标的公司全资及控股子公司信息如下：

（1）三维力控

根据北京市海淀区市监局 2022 年 10 月 20 日核发的统一社会信用代码为 91110108743340209F 的《营业执照》，并经本所律师网络检索，截至本法律意见书出具之日，三维力控的基本信息如下：

企业名称	北京三维力控科技有限公司
统一社会信用代码	91110108743340209F
法定代表人	马国华
注册资本	1,080 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
住所	北京市海淀区天秀路 10 号中国农大国际创业园 1 号楼 4 层 410

登记机关	北京市海淀区市监局
成立日期	2002年9月29日
营业期限	2002年9月29日至2032年9月28日
经营范围	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至本法律意见书出具之日，三维力控股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	力控元通	1,080.00	100.00
	合计	1,080.00	100.00

三维力控历史投资人存在使用非专利技术出资的情形，具体情况如下：

1) 2008年5月第一次非专利技术出资

2008年5月，三维力控召开股东会并作出决议，同意新增注册资本290万元，其中，马国华以知识产权出资认购新增的106.95万元注册资本，刘波以知识产权出资认购新增的65.68万元注册资本，林威汉以知识产权出资认购新增的40.69万元注册资本，田晓亮以知识产权出资认购新增的25.58万元注册资本，刘林以知识产权出资认购新增的13.37万元注册资本，谷永国以知识产权出资认购新增的11.62万元注册资本，王琳以知识产权出资认购新增的3.50万元注册资本，吴浩峰以知识产权出资认购新增的22.61万元注册资本。

2008年5月5日，华源资产评估有限责任公司出具《知识产权-非专利技术资产评估报告书》（华源总评字（2008）第8040号），经评估，在评估基准日2008年5月14日，知识产权——非专利技术“力控®实时数据库采集管理系统技术”评估价值为人民币290万元。

2008年5月6日，马国华、刘波、林威汉、田晓亮、刘林、谷永国、王琳、吴浩峰分别与三维力控签订财产转移协议书，将马国华、刘波、林威汉、田晓亮、

刘林、谷永国、王琳、吴浩峰共同持有的对知识产权——非专利技术“力控®实时数据库采集管理系统技术”的所有权转移给三维力控。

2008年5月6日，北京普宏德会计师事务所出具《验资报告书》（普变验字（2008）第0068号），截至2008年5月6日，公司已经收到马国华、刘波、林威汉、田晓亮、刘林、谷永国、王琳、吴浩峰缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币290万元。

2008年6月26日，三维力控办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区工商局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，三维力控的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	马国华	198.95	38.26
2	刘波	122.18	23.50
3	林威汉	75.69	14.56
4	田晓亮	47.58	9.15
5	刘林	24.87	4.78
6	吴浩峰	22.61	4.35
7	谷永国	21.62	4.15
8	王琳	6.50	1.25
合计		520.00	100.00

2) 2010年第二次非专利技术出资

2010年8月20日，三维力控召开股东会并作出决议，决议同意注册资本增加至1,020万元，其中，王琳以知识产权出资认购新增的5.26万元注册资本，以货币出资认购新增的0.99万元注册资本；刘林以知识产权出资认购新增的5.00万元注册资本；吴浩峰以知识产权出资认购新增的21.74万元注册资本；马国华以货币出资认购新增的34.20万元注册资本，以知识产权出资认购新增的176.01万元注册资本；刘波以知识产权出资认购新增的98.81万元注册资本，以货币出

资认购新增的 18.67 万元注册资本；谷永国以货币出资认购新增的 3.30 万元注册资本，以知识产权出资认购新增的 17.49 万元注册资本；林威汉以知识产权出资认购新增的 61.21 万元注册资本，以货币出资认购新增的 11.57 万元注册资本；田晓亮以货币出资认购新增的 7.27 万元注册资本，以知识产权出资认购新增的 38.48 万元注册资本。股东会决议同时同意修改三维力控章程。

2010年8月19日，华源资产评估有限责任公司出具《知识产权--非专利技术“eForceCon工业自动化组态软件技术”资产评估报告书》（华源总评字（2010）第8162号），马国华、刘波、林威汉、田晓亮、刘林、谷永国、王琳、吴浩峰共同持有的知识产权——非专利技术“eForceCon工业自动化组态软件技术”，在2010年8月18日之评估价值为人民币424万元。

2010年8月26日，马国华、刘波、林威汉、田晓亮、刘林、谷永国、王琳、吴浩峰分别与三维力控签订财产转移协议书，将上述股东共同持有的知识产权——非专利技术“eForceCon工业自动化组态软件技术”所有权转移给三维力控。

2010年8月26日，北京普宏德会计师事务所出具《验资报告书》（普变验字（2010）第A-0033号），确认截至2010年8月26日止，三维力控已收到马国华、刘波、林威汉、田晓亮、刘林、谷永国、王琳、吴浩峰缴纳的新增注册资本合计500万元人民币。其中424万元为知识产权出资、76万元为货币出资。

2010年9月9日，三维力控办理完毕本次增资相关工商登记手续，并取得由北京市海淀区工商局换发的《营业执照》。

本次增资完成后，三维力控的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	马国华	428.83	42.04
2	刘波	239.66	23.50
3	林威汉	148.47	14.56
4	田晓亮	93.33	9.15
5	吴浩峰	44.35	4.35

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
6	谷永国	42.41	4.16
7	王琳	12.75	1.25
8	刘林	10.20	1.00
合计		1,020.00	100.00

为避免相关非专利技术是否涉及职务成果的潜在争议、确保三维力控实缴出资充足，三维力控唯一股东力控元通已于 2025 年 6 月 15 日作出书面决定：自愿主动投入与非专利技术出资注册资本等额的资金 714 万，主动投入资金一次性全额计入资本公积，注册资本不变；同时明确声明两项技术仍归三维力控完整所有，权属清晰。该等投入资金由以技术出资的历史股东按原出资比例自愿承担，其中对已从标的公司离职、难以联络的历史股东所涉金额，由马国华自愿承担并支付。

截至本法律意见书出具之日，力控元通已向三维力控足额支付 714 万元。

（2）力控华康

根据北京市丰台区市监局 2023 年 10 月 27 日核发的统一社会信用代码为 91110108697711602J 的《营业执照》，并经本所律师网络检索，截至本法律意见书出具之日，力控华康的基本信息如下：

企业名称	北京力控华康科技有限公司
统一社会信用代码	91110108697711602J
法定代表人	谷永国
注册资本	1,188.1579 万元
企业类型	有限责任公司
住所	北京市丰台区南四环西路 188 号十七区 18 号楼 2 层 202-177 号
登记机关	北京市丰台区市监局
成立日期	2009 年 11 月 25 日
营业期限	2009 年 11 月 25 日至 2029 年 11 月 24 日
经营范围	软件开发；技术服务；销售自行开发后的软件、计算机及辅助设备、

	电子产品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
--	---

截至本法律意见书出具之日，力控华康股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	力控元通	1,117.1579	94.02
3	力控康云商贸（北京）中心（有限合伙）	71.0000	5.98
合计		1,188.1579	100.00

注：2025年9月28日，马国华与力控元通签署《股权转让协议》，将其持有的力控华康317.5073万元出资额（占力控华康注册资本的26.7227%）以448.51万元的价格全部转让给力控元通；截至本法律意见书出具之日，力控华康已就该次股权转让向登记机关提交工商变更申请，相关变更手续正在办理中。

力控华康历史投资人存在使用非专利技术出资的情形，具体情况如下：

2009年12月8日，力控华康召开股东会并作出决议，同意实收资本增加350万元，由股东三维力控以知识产权出资125万元，李伟以知识产权出资5万元，马国华以知识产权出资165万元，张军海以知识产权出资50万元，张艳以知识产权出资5万元，变更后实收资本为500万元。

华源资产评估有限责任公司出具《资产评估报告书》（华源总评字（2009）第8220号），“李伟、马国华、张军海、张艳、三维力控所持有的知识产权——非专利技术‘psafetyLink工业网络安全防护网关系统V2.0技术’，在2009年12月7日的评估值为人民币350万元。”

2009年12月8日，李伟、马国华、张军海、张艳、三维力控分别与力控华康签署《财产转移协议书》，约定李伟、马国华、张军海、张艳、三维力控分别将其在公司入资时认缴出资的5万元、165万元、50万元、5万元及125万元知识产权——非专利技术（psafetyLink工业网络安全防护网关系统V2.0技术）出资转移到力控华康账户内。

2009年12月9日，北京普宏德会计师事务所出具“普变验字（2009）第A-

0092号”《验资报告书》，“经审验，截至2009年12月9日止，力控华康已收到李伟、马国华、张军海、张艳、三维力控缴纳的非专利技术出资350万元。累计实缴注册资本为人民币500万元，占已登记注册资本总额的100%。”

2010年1月29日，力控华康办理完毕其实缴注册资本增加相关工商登记手续，并取得由北京市工商局海淀分局颁发的《营业执照》。

本次非专利技术出资后，力控华康股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	三维力控	275.00	55.00
2	马国华	165.00	33.00
3	张军海	50.00	10.00
4	李伟	5.00	1.00
5	张艳	5.00	1.00
合计		500.00	100.00

为避免相关非专利技术是否涉及职务成果的潜在争议、确保力控华康实缴出资充足，力控华康股东会已于2025年9月27日作出股东会决议：现股东马国华、力控康云商贸（北京）中心（有限合伙）自愿主动投入与非专利技术出资注册资本等额的资金合计350万元，主动投入资金一次性全额计入资本公积，注册资本不变；同时明确声明该项技术仍归力控华康完整所有，权属清晰。该等投入资金由以技术出资的历史股东按原出资比例自愿承担，其中对已从标的公司离职、难以联络的历史股东所涉金额，由马国华自愿承担并支付。

截至本法律意见书出具之日，马国华、力控康云商贸（北京）中心（有限合伙）已向力控华康足额支付350万元。

（3）力控元申

根据上海市闵行区市场监管局2024年8月12日核发的统一社会信用代码为91310112062576152M的《营业执照》，并经本所律师网络检索，截至本法律意

见书出具之日，力控元申的基本信息如下：

企业名称	上海力控元申信息技术有限公司
统一社会信用代码	91310112062576152M
法定代表人	马国华
注册资本	100 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市闵行区七莘路 1855 号 B 幢 2 层 210
登记机关	上海闵行区市监局
成立日期	2013 年 2 月 28 日
营业期限	2013 年 2 月 28 日至 2063 年 2 月 27 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；软件开发；数据处理服务；工业互联网数据服务；基于云平台的业务外包服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工业设计服务；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；信息安全设备销售。（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）

截至本法律意见书出具之日，力控元申股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	力控元通	100.00	100.00
	合计	100.00	100.00

（4）力控元泽

根据陕西省西安市市监局 2025 年 3 月 3 日核发的统一社会信用代码为 91610104MA6TY2LE3A 的《营业执照》，并经本所律师网络检索，截至本法律意见书出具之日，力控元泽的基本信息如下：

企业名称	西安力控元泽科技有限公司
统一社会信用代码	91610104MA6TY2LE3A

法定代表人	麻江涛
注册资本	600 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	西安市高新区科技二路 72 号兰基中心 606 室
登记机关	陕西省西安市市监局
成立日期	2016 年 5 月 17 日
营业期限	2016 年 5 月 17 日至长期
经营范围	计算机技术、工业自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；计算机、软件及辅助设备、通信器材、电子产品、工业自动化设备、仪器仪表、日用品、文化用品的销售。（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）

截至本法律意见书出具之日，力控元泽股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	力控元通	600.00	100.00
	合计	600.00	100.00

（5）力控元融

根据成都市锦江区行政审批局 2021 年 12 月 8 日核发的统一社会信用代码为 91510104MA7E4BDH67 的《营业执照》，并经本所律师网络检索，截至本法律意见书出具之日，力控元融的基本信息如下：

企业名称	成都力控元融科技有限公司
统一社会信用代码	91510104MA7E4BDH67
法定代表人	张立波
注册资本	500 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	四川省成都市锦江区东大路 318 号环球会广场写字楼 501 号
登记机关	成都市锦江区行政审批局
成立日期	2021 年 12 月 8 日

营业期限	无固定期限
经营范围	一般项目：软件开发；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）；专业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；电子元器件零售；电子元器件制造【分支机构经营】；网络设备销售；网络设备制造【分支机构经营】；电气设备销售；电气设备修理；仪器仪表销售；仪器仪表制造【分支机构经营】；工业机器人销售；工业机器人制造【分支机构经营】；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算器设备销售；机械设备销售（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）。 许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程监理（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文件或许可证件为准）。

截至本法律意见书出具之日，力控元融股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资比例(%)
1	力控元通	500.00	100.00
合计		500.00	100.00

（6）力控元通（杭州）

根据杭州市钱塘区市监局 2024 年 8 月 2 日核发的统一社会信用代码为 91330114MA2KLDB41H 的《营业执照》，并经本所律师网络检索，截至本法律意见书出具之日，力控元通（杭州）的基本信息如下：

企业名称	力控元通（杭州）科技有限公司
统一社会信用代码	91330114MA2KLDB41H
法定代表人	陈晖
注册资本	2,000 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	浙江省杭州市钱塘区白杨街道宝龙商业中心 30 幢 607 室托管 244 号
登记机关	杭州市钱塘区市监局
成立日期	2022 年 2 月 11 日

营业期限	无固定期限
经营范围	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；云计算装备技术服务；智能控制系统集成；人工智能通用应用系统；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；计算机系统服务；工业互联网数据服务；5G 通信技术服务；物联网技术服务；网络技术服务；信息技术咨询服务；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；电子产品销售；电子元器件批发；物联网应用服务；物联网设备销售；物联网技术研发；网络设备销售；智能农业管理；智能水务系统开发；软件销售（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）。

截至本法律意见书出具之日，力控元通（杭州）股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	力控元通	2,000.00	100.00%
合计		2,000.00	100.00%

2. 自有不动产权

根据标的公司提供的资料，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司未自有不动产权。

3. 租赁不动产权

根据标的公司提供的资料，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司的租赁不动产权情况见本法律意见书“附件一：租赁不动产权”部分。

根据力控元通出具的声明与承诺并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司境内租赁不动产权存在以下瑕疵情形：

（1）部分租赁房屋的出租方未取得/未能提供产权证书或《建设工程规划许可证》

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司承租的 17 处租赁房屋的出租方未能提供该等租赁房屋产权证书或《建设工程规划许可证》。该等租赁房屋均用于办公、研发。前述情形的主要原因系出租方不配合提供、相关租赁房屋

无法办理产权证书/《建设工程规划许可证》或正在办理中。

1) 出租方未能证明自身有权对外出租房屋。根据《中华人民共和国民法典》《商品房屋租赁管理办法》等中国法律的规定，若出租方不是房屋所有权人，且出租方未就房屋出租/转租取得房屋所有权人同意/授权，则房屋所有权人有权收回房屋而导致标的公司及其控股子公司无法继续使用该租赁房屋的风险。

2) 出租方未能提供租赁房屋的产权证书或《建设工程规划许可证》证明租赁房屋不属于违法建筑。根据《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）》第二条规定，出租人就未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定建设的房屋，与承租人订立的租赁合同无效。力控元通及其子公司租赁的部分房屋如未取得《建设工程规划许可证》，相关租赁合同存在被认定无效的风险，相关租赁房屋存在被有权主管部门责令拆除而导致力控元通及其子公司无法继续使用的风险。

(2) 部分租赁房屋房产证记载的规划用途与实际用途不符

截至本法律意见书出具之日，力控元通及其子公司承租的 4 处房屋存在产权证书记载的规划用途与实际用途不符的情形，具体如下：

序号	承租人	出租人	租赁用途	位置	面积 (m ²)	租赁期限	产权证用途	实际用途
1	力控元通	东厦商业管理（武汉）有限公司	办公	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 438 号宜化集团湖北总部基地（全部自用）2 号新型厂房 2 栋 1009 室	178.98	2025.05.08-2026.11.07	工业/工业用地	办公
2	力控元通	沈阳臻跃供应链管理公司	办公	辽宁省沈阳市浑南区祝科街 33-2 号 2211 室	40	2024.06.16-2027.06.15	工业用地/厂房	办公
3	力控元	上海七	办公	上海市闵行区七莘路	285.0	2024.06	工业	办

序号	承租人	出租人	租赁用途	位置	面积 (m ²)	租赁期限	产权证用途	实际用途
	申	宝德必科技发展有限公司		1855 号七宝德必易园 B 幢 210	0	.20-2027.06 .30		公
4	力控元通 (杭州)	李万清	办公	江北区凤澜路 89 号 1 幢 1 单元 30-2	91.17	2025.03 .08-2026.03 .07	住宅	办公

根据《商品房屋租赁管理办法》的相关规定，违反规定改变房屋使用性质的房屋不得出租；否则，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正，对没有违法所得的，可处以五千元以下罚款；对有违法所得的，可以处以违法所得一倍以上三倍以下，但不超过三万元的罚款。

根据上述规定，违反规定改变房屋使用性质的房屋属于不得对外出租的情形之一，出租方存在被房地产主管部门责令限期改正并处以罚款，标的公司及其子公司作为承租人不会因承租该等房屋而受到行政处罚，但存在无法继续承租该等租赁房屋的风险。

（3）部分租赁房屋未办理房屋租赁合同备案手续

截至本法律意见书出具之日，公司及其子公司承租的 28 处租赁房屋均未办理租赁登记备案。根据《中华人民共和国城市房地产管理法》第五十四条规定，房屋租赁，出租人和承租人应当签订书面租赁合同，约定租赁期限、租赁用途、租赁价格、修缮责任等条款，以及双方的其他权利和义务，并向房产管理部门登记备案。《商品房屋租赁管理办法》第二十三条规定，房屋租赁当事人未依法办理房屋租赁合同登记备案的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。

根据《中华人民共和国民法典》的相关规定，办理房屋租赁合同登记备案不属于房屋租赁合同的生效要件，房屋租赁合同未办理租赁登记备案不影响房屋租

赁合同的法律效力。但是，标的公司及其控股子公司作为承租方存在受到房地产主管部门行政处罚的风险。

根据力控元通出具的声明与承诺，（1）上述租赁房屋可替代性较强；（2）报告期内，标的公司及其子公司未因租赁房屋上述瑕疵受到房地产主管部门的行政处罚；（3）标的公司及其子公司与上述租赁不动产的出租方、所有权人之间亦不存在与上述租赁不动产相关的争议纠纷。

此外，《股权收购协议》中约定：“业绩承诺方承诺，将在交割后合理期限内促使标的公司及其分、子公司就全部正在履行的租赁合同依法完成备案登记；若因交割完成日前租赁房产瑕疵、未备案或其他原因导致行政处罚或无法持续使用，数字科技有权书面要求业绩承诺方在 15 个工作日内对标的公司及其分、子公司因此产生的全部额外费用及损失予以全额补偿。”

综上，本所律师认为，该等租赁不动产瑕疵不会对本次交易构成实质性障碍。

4. 知识产权

（1）商标

根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的商标情况见本法律意见书“附件二：商标”部分。

（2）专利

根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的专利情况见本法律意见书“附件三：专利”部分。

（3）软件著作权

根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的软件著作权情况见本法律意见书“附件四：软件著作权”部分。

(4) 作品著作权

根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司未拥有作品著作权。

(5) 域名

根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的经 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统备案的域名情况如下：

序号	域名	注册人	审核日期	备案号
1	sunwayland.com.cn	力控元通	2023.12.07	京 ICP 备 14040729 号-5
2	sunwayland.com	力控元通	2018.01.09	京 ICP 备 14040729 号-1
3	huacon.com.cn	力控华康	2022.03.07	京 ICP 备 11026151 号-1
4	thingnet.info	力控元申	2024.11.12	沪 ICP 备 18029824 号-4
5	thingnet.cloud	力控元申	2023.03.16	沪 ICP 备 18029824 号-8
6	lkysiot.com	力控元申	2022.09.06	沪 ICP 备 18029824 号-7
7	shlikong.com	力控元申	2021.09.01	沪 ICP 备 18029824 号-5
8	sunwayland-lkys.com	力控元申	2021.08.19	沪 ICP 备 18029824 号-2

5. 主要生产经营设备

根据《标的公司审计报告》，截至 2025 年 6 月 30 日，力控元通及其子公司的电子及其他设备账面价值为 1,576,957.34 元，运输工具账面价值为 180,332.59 元。

(四) 业务资质

截至本法律意见书出具之日，力控元通及其子公司开展业务已取得的许可或资质，详见本法律意见书“附件五：业务资质”部分。

(五) 关联交易

根据《标的公司审计报告》及力控元通出具的声明与承诺，报告期内，标的公司的主要关联交易情况如下：

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

单位：万元

关联方名称	2025年1-6月	2024年度	2023年度
上海中奕	125.17	172.59	-

(2) 出售商品/提供劳务

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
力控元海	产品	12.97	-	-
上海中奕	产品	35.08	42.91	-
上海中奕	专利技术	-	188.68	-
合计	-	48.05	231.59	-

(3) 关联资产转让、债务重组

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
上海中奕	固定资产	-	4.27	-
	其他	-	0.34	-
合计		-	4.61	-

2. 关联担保情况

被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保是否已经履行完毕
马国华	455.92	2024/12/12	否
	77.00	2024/12/18	否
	311.48	2024/12/20	否

被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保是否已经履行完毕
	239.19	2024/12/30	否
	82.60	2025/1/3	否
	93.51	2025/1/10	否
	645.86	2025/1/14	否
	116.64	2025/1/26	否
	10.50	2025/2/6	否
	515.87	2025/2/12	否
	10.96	2025/2/19	否
	108.17	2025/2/28	否
	94.32	2025/3/5	否
	86.20	2025/3/12	否
	7.50	2025/3/13	否
	36.00	2025/3/19	否
	101.37	2025/4/15	否

3. 关键管理人员报酬情况

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度
关键管理人员人数	9	9	9
在本公司领取报酬人数	9	9	9
报酬总额(万元)	187.59	407.68	495.00

4. 关联方应收应付项目

(1) 应收项目

单位：万元

项目名称	关联方名称	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	力控元海	174.70	-	-	-	-	-

项目名称	关联方名称	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	力控元海	65.38	7.22	-	-	-	-
	上海中奕	2.74	0.14	2.99	0.15	-	-
其他应收款	力控元海	0.016	0.0008	-	-	-	-

(2) 应付项目

单位：万元

项目名称	关联方名称	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
应付账款	力控元海	40.77	-	-
	上海中奕	159.24	151.66	-
	北京数动视界科技有限公司	-	-	52.30
合同负债	力控元海	118.76	-	-
其他流动负债	力控元海	15.44	-	-
其他应付款	马国华	318.75	826.85	1,227.05
	林威汉	244.37	346.27	346.27
	田晓亮	74.71	138.77	138.77
	谷永国	59.64	88.75	88.75
	王琳	1.88	10.64	10.64
	上海中奕	1.23	1.23	-
	刘焱	0.30	0.30	0.30

(六) 比较关联交易披露的其他交易

1. 比照关联交易披露的交易方情况

名称	与标的公司关系
肖江	系力控元海原少数股东

名称	与标的公司关系
湖南汇晶元海科技有限公司	标的公司原控股子公司力控元海曾认缴湖南汇晶元海科技有限公司15%的股权，且并未实缴，标的公司对湖南汇晶元海科技有限公司不具有重大影响。

2. 比照关联交易披露的采购商品/接受劳务情况

单位：万元

名称	交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
湖南汇晶元海科技有限公司	技术服务采购	177.74	37.38	

3. 比照关联方披露的应收应付款项情况

单位：万元

项目名称	名称	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	肖江	600.00	30.00	-	-	-	-
预付账款	湖南汇晶元海科技有限公司	-	-	234.81	-	-	-
应付账款	湖南汇晶元海科技有限公司	-	-	8.25	-	-	-

2025年6月末，标的公司对肖江的其他应收款主要为尚未收到的股权转让款。

(七) 重大诉讼、仲裁与行政处罚

根据力控元通出具的声明与承诺，并经本所律师检索企信网、信用中国、中国证监会证券期货市场失信信息记录查询平台、中国裁判文书网、中国执行信息公开网、中国市场监管行政处罚文书网等网站，截至本法律意见书出具之日，力控元通不存在尚未了结的、对本次交易有实质性影响的重大诉讼、仲裁或行政处罚。

(八) 标的资产转让不存在法律障碍

经本所律师核查，交易对方合法持有标的资产，标的资产权属清晰，不存在任何尚未了结或可预见的权属纠纷，未设置任何抵押、质押、留置等担保权、权利负担或其他权利受到限制的情况，不存在任何限制标的资产转让的合同、协议或约定，标的资产亦不存在被查封、冻结、托管等其他任何限制其转让的情形，标的资产转让不存在法律障碍。

六、关联交易及同业竞争

（一）关联交易

根据交易对方出具的声明与承诺，并经本所律师核查，本次交易的交易对方与上市公司不存在关联关系，本次交易不构成关联交易。

（二）同业竞争

本次交易系上市公司以现金支付的方式收购力控元通的部分股权。本次交易完成后，上市公司与控股股东及其控制的其他企业之间的业务关系、管理关系等方面不会发生变化，本次交易不会使上市公司产生新的同业竞争。

七、本次交易涉及的债权债务转移及人员安置情况

本次交易完成后，标的公司仍为独立存续的法人主体，标的公司的全部债权债务仍由标的公司享有或承担。因此，本次交易不涉及标的公司债权债务的处置或转移事项，亦不涉及标的公司的人员安置问题。

八、本次交易的信息披露情况

经核查，截至本法律意见书出具之日，索辰科技已就本次交易履行了现阶段法定的信息披露及报告义务。上市公司尚需根据本次交易进展情况，按照《重组管理办法》《上市规则》等相关法律法规的要求持续履行相关信息披露义务。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，索辰科技就本次交易履行了现阶段必要的信息披露及报告义务。

九、本次交易的实质条件

（一）本次交易构成重大资产重组

根据《重组报告书（草案）》，本次交易相关指标已达到《重组管理办法》及《持续监管办法》规定的重大资产重组标准，本次交易构成重大资产重组。

（二）本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市

根据本次交易的方案，本次交易为现金收购，不涉及发行股份，不存在导致上市公司控制权发生变更的情形；并且，上市公司控股股东、实际控制人在最近三十六个月内未发生变化。因此，本次交易未导致上市公司发生《重组管理办法》第十三条规定的情形，不构成重组上市。

（三）本次交易符合《重组管理办法》第十一条的相关规定

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

（1）本次交易符合国家产业政策

本次交易的标的资产为力控元通 60% 的股份。根据《重组报告书（草案）》及标的公司的声明与承诺，标的主营业务为工业领域智能管控产品的研发、销售，所属行业为 I65 软件和信息技术服务业，细分行业为 I6513 应用软件开发。根据国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，标的公司主营业务不属于所列示的国家产业政策禁止行业，符合国家产业政策。

因此，本次交易符合国家产业政策的相关规定。

（2）本次交易符合有关环境保护法律和行政法规的规定

按照《国民经济行业分类标准（GB/T4754-2017）》的划分，标的公司属于“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6513 应用软件开发”，不属于生态环境部《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》（环环评[2021]45 号）限制发展的高耗能、高污染的行业。根据标的公司提供的公共信用

报告及出具的声明与承诺，并经本所律师检索标的公司及其子公司所在地环境保护部门的网站，报告期内亦不存在因违反国家和地方环境保护法律、行政法规而受到重大行政处罚的记录。

因此，本次交易符合有关环境保护法律和行政法规的规定。

(3) 本次交易符合土地管理有关法律和行政法规的规定

根据标的公司提供的公共信用报告及出具的声明与承诺，并经本所律师检索标的公司及其子公司所在地土地管理部门的网站，截至本法律意见书出具之日，力控元通及其子公司未持有自有不动产权。报告期内，力控元通及其子公司不存在因违反土地管理方面法律法规的重大行政处罚。

因此，本次交易符合土地管理有关法律和行政法规的规定。

(4) 本次交易不存在违反反垄断有关法律和行政法规规定的情形

本次交易未达到《国务院关于经营者集中申报标准的规定》中的申报标准，无需按照《中华人民共和国反垄断法》《国务院关于经营者集中申报标准的规定》的相关法律法规向国务院反垄断执法机构进行经营者集中申报。本次交易完成后，公司从事各项生产经营业务不构成垄断行为，本次交易不存在违反国家有关反垄断等法律和行政法规规定的情形。

因此，本次交易不存在违反《中华人民共和国反垄断法》等反垄断有关法律和行政法规规定的情形。

(5) 本次交易符合外商投资、对外投资有关法律和行政法规的规定

根据标的公司现行有效的营业执照、公司章程、工商登记资料以及《重组报告书（草案）》并经本所律师查询企信网，截至本法律意见书出具之日，标的公司均为内资企业，亦未投资任何境外主体。因此，本次交易不存在违反有关外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定的情形。

因此，本次交易符合国家外商投资、对外投资有关法律和行政法规的规定。

综上，本所律师认为，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，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

2. 本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

根据本次交易的方案，本次交易不涉及公司总股本及股东持股比例变动，本次交易完成后，社会公众股东持有上市公司股份总数占本次交易完成后公司股本总额的比例不低于 25%，根据《上市规则》，本次交易不会导致公司不符合股票上市条件。

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（二）项的要求。

3. 标的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

本次交易聘请符合《证券法》规定的评估机构对标的资产进行评估，根据评估结果双方协商定价。评估机构及相关经办评估师与本次交易的标的资产、交易各方均没有现实及预期的利益或冲突，具有充分的独立性。

根据本次交易签署的《股权收购协议》、索辰科技的第二届董事会第十九次会议决议，标的资产的交易价格依据标的资产评估值，经交易双方协商确定；交易定价原则和方法恰当、公允，不存在损害公司及其股东合法利益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

4. 标的资产权属清晰，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

本次交易中，上市公司拟购买标的公司 60% 股份。标的公司为合法设立、有效存续的公司，不存在影响其合法存续的情形。交易对方持有的标的资产权属清晰，不存在抵押、质押、司法冻结等权利限制的情形，资产过户或者转移不存在法律障碍。本次交易完成后，标的公司仍为独立存续的法人主体，其全部债权债务仍由其享有或承担，其债权债务不会因本次交易产生变化。因此，本次交易不

涉及债权债务的转移。

综上，本所律师认为，本次交易所涉及的标的股权权属清晰，资产过户或者转移不存在实质性法律障碍，本次交易不涉及相关债权债务处理，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（四）项规定的要求。

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

根据《重组报告书（草案）》，本次交易的标的资产力控元通是一家国内领先的工业软件产品及工业自动化解决方案提供商，主营业务聚焦于 SCADA 软件、工业智能管控产品及工业数智化解决方案的研发、销售和服务。标的公司深耕工业自动化领域 20 余年，秉持“实践驱动发展”的核心战略，构建了完整的工业生产管控软件体系，致力于成为中国工业软件领域的实践引领者，为流程工业、智能制造及关键基础设施领域的工业企业提供从底层设备数据采集到上层生产管理决策的全生命周期数字化服务。

因此，本次交易有利于上市公司增强其持续经营能力，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。

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（五）项的规定。

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

本次交易前，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方保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。本次交易完成后，上市公司控股股东与实际控制人未发生变更，上市公司仍将在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及关联方将继续保持独立。

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（六）项的要求。

7. 本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

上市公司已经按照《公司法》《证券法》及《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的规定，设置了股东会、董事会等组织机构，制定了相应的组织管理制度，组织机构健全。上市公司上述规范法人治理的措施不因本次交易而发生重大变化，本次交易完成后，上市公司仍将保持其健全有效的法人治理结构。

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（七）项的规定。

（四）本次交易符合《持续监管办法》《重组审核规则》《上市规则》的有关规定

根据《持续监管办法》第二十条、《重组审核规则》第八条、《上市规则》第 11.2 条的规定，科创板上市公司实施重大资产重组的，拟购买资产应当符合科创板定位，所属行业应当与科创板上市公司处于同行业或者上下游，且与科创板上市公司主营业务具有协同效应。

根据《重组报告书（草案）》，本次交易中目标公司所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”之“I6513 应用软件开发”分类。根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），标的公司所属行业为战略性新兴产业之“1 新一代信息技术”之“1.3 新兴软件和新型信息技术服务”之“1.3.1 新兴软件开发”。标的公司所属行业与上市公司处于同行业，行业分类属于科创板重点支持的战略性新兴产业，符合科创板的行业定位要求。

本次交易完成后，上市公司与标的公司有望在上市公司物理 AI 应用过程中起到协同作用，同时在客户资源共享、交叉销售等方面开展合作，在油气、化工等多个工业行业领域实现协同发展，对上市公司业务拓展、提升持续经营能力具有积极作用。

综上，本所律师认为，本次交易符合《持续监管办法》第二十条、《重组审

核规则》第八条、《上市规则》第 11.2 条的规定。

（五）本次交易符合《监管指引第 9 号》的有关规定

根据《重组报告书（草案）》、上市公司第二届董事会第十九次会议材料、标的公司及交易对方提供的材料等相关文件并经本所律师核查，本次交易符合《监管指引第 9 号》第四条的规定，具体如下：

1. 本次交易的标的资产为标的公司 60%的股权，标的公司不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。就本次交易报批事项的进展情况和尚需呈报批准的程序，已在《重组报告书（草案）》中详细披露，并对可能无法获得批准或核准的风险作出了特别提示。本次交易符合《监管指引第 9 号》第四条第（一）项的规定。

2. 根据交易对方确认，标的公司为合法设立、有效存续的有限责任公司。交易对方拥有的标的公司股份权属清晰，交易对方已经合法拥有标的资产的完整权利，不存在限制或者禁止转让的情形，也不存在交易对方出资不实或影响标的公司合法存续的情况。本次交易符合《监管指引第 9 号》第四条第（二）项的规定。

3. 本次交易前上市公司已具备独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，其业务、资产、人员、机构、财务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人未发生变更，本次交易有利于提高上市公司资产的完整性，上市公司在人员、采购、生产、销售、知识产权等方面继续保持独立性。本次交易符合《监管指引第 9 号》第四条第（三）项的规定。

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，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。本次交易符合《监管指引第 9 号》第四条第（四）项的规定。

综上，本所律师认为，本次交易符合《监管指引第9号》第四条的规定。

根据上述，本所律师认为，本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市，本次交易符合《重组管理办法》等法律法规对于上市公司重大资产重组规定的实质条件。

十、参与本次交易的证券服务机构及其资格

经本所律师核查，参与本次交易的证券服务机构如下：

（一）独立财务顾问

根据国泰海通持有的《营业执照》和《经营证券业务许可证》，国泰海通具备为索辰科技本次交易担任独立财务顾问的资格。

（二）法律顾问

根据中伦持有的《律师事务所执业许可证》，中伦具备为索辰科技本次交易担任法律顾问的资格。

（三）审计机构

根据中汇持有的《营业执照》《会计师事务所执业证书》，并经本所律师查询中国证监会网站从事证券服务业务会计师事务所备案信息，中汇具备出具与本次交易相关的审计报告的资格。

（四）备考审阅机构

根据中汇持有的《营业执照》《会计师事务所执业证书》，并经本所律师查询中国证监会网站从事证券服务业务会计师事务所备案信息，中汇具备出具与本次交易相关的《备考审阅报告》的资格。

（五）资产评估机构

根据立信评估持有的《营业执照》、中国证件会公告的《从事证券服务业务资产评估机构名录》及上海市财政局于2017年12月5日出具的“沪财企备案

[2017]7 号”《上海市财政局备案公告》，立信评估具备出具与本次交易相关的资产评估报告的资格。

综上，本所律师认为，参与本次交易的独立财务顾问、法律顾问、审计机构、备考审阅机构、资产评估机构均具有必备的从事证券业务及为本次交易提供服务的适当资格；除本次交易相关业务服务关系外，上述机构与本次交易各方不存在关联关系，具有独立性。

十一、关于买卖证券情况的核查

针对本次交易事项，上市公司于 2025 年 9 月 29 日召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了本次交易方案及相关事项，并依法公告《重大资产购买报告书（草案）》。

索辰科技将在《重组报告书（草案）》经董事会审议通过后，向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请查询在上市公司就本次交易首次公告日（2025 年 2 月 18 日）前六个月至《重大资产购买报告书（草案）》披露前一日期间内，本次交易相关内幕信息知情人是否存在买卖上市公司股票的行为，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，就本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见。

十二、结论意见

综上所述，本所律师认为：

- （一）本次交易的方案符合《重组管理办法》等法律法规的相关规定。
- （二）截至本法律意见书出具之日，本次交易相关各方依法成立并有效存续，具备参与本次交易的主体资格。
- （三）截至本法律意见书出具之日，本次交易已经履行了现阶段必要的批准和授权程序，在取得尚需取得的批准或授权后即可实施。
- （四）本次交易涉及的《股权收购协议》内容合法有效，并对签约各方具有

约束力。

（五）标的资产权属清晰，标的资产按照本次交易相关协议约定依法办理权属转移不存在法律障碍。

（六）本次交易不构成关联交易，本次交易不会使上市公司产生新的同业竞争。

（七）本次交易不涉及债权债务处置与转移，亦不涉及人员安置问题。

（八）截至本法律意见书出具之日，索辰科技就本次交易履行了现阶段必要的信息披露及报告义务。

（九）本次交易构成上市公司重大资产重组，不构成重组上市，本次交易符合《重组管理办法》和相关规范性文件规定的实质性条件。

（十）参与本次交易的证券服务机构具有合法的执业资质。

本法律意见书正本一式叁份，无副本，经本所负责人及经办律师签字并经本所盖章后生效。

（以下无正文）

(本页无正文, 为《北京市中伦律师事务所关于上海索辰信息科技股份有限公司重大资产购买的法律意见书》之签章页)

北京市中伦律师事务所 (盖章)

负责人:



张学兵

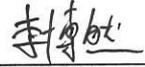


经办律师:



冯泽伟

经办律师:



李博然

经办律师:



聂翰林

2025 年 9 月 29 日

附件一：租赁不动产

序号	承租人	出租人	租赁用途	位置	面积 (m ²)	租赁期限	产证是否齐全	是否办理租赁备案
1.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 410 室	200.00	2025.03.30-2026.03.29	否	否
2.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 411 室	174.83	2025.03.29-2026.03.28	否	否
3.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 436、438	660.37	2025.03.30-2026.03.29	否	否
4.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 440、442	252.17	2025.02.07-2026.02.06	否	否
5.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 638	47.69	2025.04.25-2026.04.24	否	否
6.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 610	114.12	2025.04.25-2026.04.24	否	否
7.	力控元通	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 413、629-2	43.18	2025.03.30-2026.03.29	否	否
8.	力控元通	中盐天津市长芦盐业有限公司	办公	天津华苑产业区华天道 8 号海泰信息广场 B 座 11 层 1108、1109、1110 室	363.94	2023.11.01-2026.11.30	是	否
9.	力控元通	西安易呈商业管理有限公司	办公	陕西省西安市高新区科技二路 72 号兰基中心 605 室、606 号	399.93	2024.05.01-2026.04.30	否	否
10.	力控元通	冯喜莲	办公	乌鲁木齐市高新技术产业开发区(新市	180.49	2024.07.21-	否	否

序号	承租人	出租人	租赁用途	位置	面积 (m ²)	租赁期限	产证是否齐全	是否办理租赁备案
				区) 高新街 217 号盈科广场 A 座商铺 12A-1 室		2026.07.20		
11.	力控元通	乌鲁木齐金丝玉商贸有限公司	办公	乌鲁木齐市高新技术产业开发区(新市区)高新街 217 号盈科广场 A 座 1301-A 室	180.49	2024.07.21-2026.07.20	否	否
12.	力控元通	河南和昌物业服务服务有限公司	办公	中原区中原中路 167 号和昌大厦 1505 室	126.78	2025.05.01-2027.04.30	否	否
13.	力控元通	东厦商业管理(武汉)有限公司	办公	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 438 号宣化集团湖北总部基地(全部自用) 2 号新型厂房 2 栋 1009 室	178.98	2025.05.08-2026.11.07	是	否
14.	力控元通	山西中泰开源房地产开发有限公司	办公	山西省太原市劲松街(路) 3 号, 电梯层 17 层(实际楼层 14 层) 15 号写字间(商铺)	348.33	2025.08.21-2026.08.20	是	否
15.	力控元通	魏子铮	办公	天津市滨海高新区华苑产业区华天道 8 号海泰信息广场 C 座 911 室	124.23	2025.09.13-2026.09.12	是	否
16.	力控元通	北京翰纳维科技有限公司	办公	天津市武清区大王古庄镇京滨工业园恒元道孔雀城底商 77-3 号二层	120.00	2025.09.20-2026.09.19	是	否
17.	力控元通	沈阳臻跃供应链管理有限公司	办公	辽宁省沈阳市浑南区祝科街 33-2 号 2211 室	40.00	2024.06.16-2027.06.15	是	否
18.	力控元通	济南木子筠环境咨询有限公	办公	山东省济南市历城区贞观街 766 号尚东企业公馆 6 号楼东户 1 楼	286.10	2023.07.17-2026.07.16	否	否

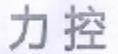
序号	承租人	出租人	租赁用途	位置	面积 (m ²)	租赁期限	产证是否齐全	是否办理租赁备案
		司						
19.	力控华康	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 601	71.05	2025.03.29-2026.03.28	否	否
20.	力控华康	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号中国农大创业园 1 号楼 621、623、625、627	445.26	2024.12.11-2025.12.10	否	否
21.	力控华康	北京中农大创新研修学院	办公	北京市海淀区天秀路 10 号北京中农大创新研修学院 1 号楼 629	18.84	2024.12.05-2025.12.04	否	否
22.	力控元申	戴家朋	办公	南京市雨花台区绿都大道 4 号 741、742 室	152.02	2024.09.15-2026.09.14	是	否
23.	力控元申	上海七宝德必科技发展有限公司	办公	上海市闵行区七莘路 1855 号七宝德必易园 B 幢 210	285.00	2024.06.20-2027.06.30	是	否
24.	力控元申	苏州得秋企业管理有限公司	办公	苏州市西环路 1788 号新中森泰 1788 科创发展中心 1 号楼 908 室	40.00	2025.03.04-2026.03.03	是	否
25.	力控元申	上海莘至城置业有限公司	住宿	闵行区秀涟路 555 弄 12 号 2309 室	40.43	2025.03.29-2026.03.28	是	否
26.	力控元申	杭州迎创商务服务有限公司	办公	杭东方茂 13 楼 B01	68.86	2024.09.25-2026.09.24	是	否
27.	力控元融	黄忠秀	办公	成都市锦江区东大路 318 号环球都汇广场写字楼 501 室	205.00	2024.01.01-2026.12.31	否	否
28.	力控元通 (杭州)	李万清	办公	江北区凤澜路 89 号 1 幢 1 单元 30-2	91.17	2025.03.08-2026.03.07	否	否

注 1：1-4 项、10-11 项租赁物业尚未取得不动产权证书，但中关村科技园区海淀园管理委员会于 2016 年 10 月 21 日出具《北京建设大学天秀路 10 号校舍房屋权属及用途证明》，确认：北京建设大学天秀路 10 号校舍权属归北京建设大学（现“北京中农大创新研修学院”）所有，建设审批手续齐全，产权证明正在办理，建筑合法，且不在拆迁范围内。天秀路 10 号 1、2、3 号楼地上各 6 层，用途为办公及商业配套。2022 年 3 月 1 日，北京中农大创新研修学院出具《房屋权属及用途证明》，再次确认北京市海淀区天秀路 10 号农大国际创业园 1 号楼权属归其所有，用途为科研办公，建设手续完备，非违法建设，不涉拆迁。

注 2：力控元通（杭州）通过其职工陈晖与出租人签订房屋租赁合同，并由力控元通（杭州）实际使用并支付租金及其他一切费用。

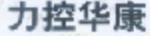
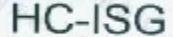
附件二：商标

序号	注册商标	商标权人	注册号	注册日期	有效期至	类别	取得方式
1		力控元通	1217041	1998-10-21	2028年10月20日	9	受让取得
2		力控元通	5997732	2010-01-07	2030年01月06日	9	受让取得
3		力控元通	6024943	2010-05-07	2030年05月06日	42	受让取得
4		力控元通	12384184	2014-09-14	2034年09月13日	9	受让取得
5		力控元通	12384183	2014-09-14	2034年09月13日	9	受让取得

序号	注册商标	商标权人	注册号	注册日期	有效期至	类别	取得方式
6		力控元通	12384182	2014-09-14	2034年09月13日	9	受让取得
7		力控元通	12384181	2014-09-14	2034年09月13日	9	受让取得
8		力控元通	12814399	2014-10-28	2034年10月27日	9	原始取得
9		力控元通	13615303	2015-08-14	2025年08月13日	9	原始取得
10		力控元通	17248370	2016-08-28	2026年08月27日	42	原始取得

序号	注册商标	商标权人	注册号	注册日期	有效期至	类别	取得方式
11		力控元通	17248037	2016-08-28	2026年08月27日	42	原始取得
12		力控元通	19179352	2017-04-07	2027年04月06日	42	原始取得
13		力控元通	19179348	2017-04-07	2027年04月06日	42	原始取得
14		力控元通	19179347	2017-04-07	2027年04月06日	42	原始取得
15		力控元通	19179346	2017-04-07	2027年04月06日	42	原始取得

序号	注册商标	商标权人	注册号	注册日期	有效期至	类别	取得方式
16		力控元通	19179345	2017-04-07	2027年04月06日	42	原始取得
17		力控元通	19179351	2017-05-21	2027年05月20日	42	原始取得
18		力控元通	24594531	2018-06-14	2028年06月13日	42	原始取得
19		力控华康	3914576	2006-03-21	2026年03月20日	9	受让取得 ^注
20		力控华康	6869021	2010-07-21	2030年07月20日	9	受让取得
21		力控华康	6869020	2010-09-14	2030年09月13日	42	受让取得

序号	注册商标	商标权人	注册号	注册日期	有效期至	类别	取得方式
22		力控华康	10961906	2013-09-07	2033年09月06日	9	原始取得
23		力控华康	10961853	2013-09-07	2033年09月06日	9	原始取得
24		力控华康	10957899	2013-09-07	2033年09月06日	9	受让取得
25		力控华康	12199216	2014-08-07	2034年08月06日	9	原始取得

注：截至本法律意见书出具之日，力控华康取得商标证书的第 3914576 号注册商标处于“撤销/无效宣告申请审查中”状态。

附件三：专利

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日期	专利类型	权利取得方式
1	力控元通	一种数据存储和查询方法、装置、存储介质及电子设备	ZL202111285655.4	2021.11.01	发明专利	原始取得
2	力控元通	一种脚本编译方法、装置及电子设备	ZL202111412731.3	2021.11.25	发明专利	原始取得
3	力控元通	一种序列化和反序列化方法、装置和电子设备	ZL202111414771.1	2021.11.25	发明专利	原始取得
4	力控元通	一种生产执行系统数据分析方法及装置	ZL202111412734.7	2021.11.25	发明专利	原始取得
5	力控元通	基于图纸的路线生成方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202111414772.6	2021.11.25	发明专利	原始取得
6	力控元通	一种基于 SVG 的功能定义系统、方法及计算机设备	ZL202111545268.X	2021.12.15	发明专利	原始取得
7	力控元通	一种时序数据压缩方法、装置及设备	ZL202111577766.2	2021.12.22	发明专利	原始取得
8	力控元通	一种时序数据库查询方法和查询系统	ZL202111584562.1	2021.12.23	发明专利	原始取得
9	力控元通	一种基于数据库的数据融合方法、系统和电子设备	ZL202111584555.1	2021.12.23	发明专利	原始取得
10	力控元通	一种系统级联方法、数据处理方法及装置	ZL202111615452.7	2021.12.28	发明专利	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日期	专利类型	权利取得方式
11	力控元通	能源的计量处理方法、装置、电子设备及可读存储介质	ZL202211266548.1	2022.10.17	发明专利	原始取得
12	力控元通	一种基于内存交换的数据处理方法及系统	ZL202211286408.0	2022.10.20	发明专利	原始取得
13	力控元通	一种数据库事务处理方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202211300898.5	2022.10.24	发明专利	原始取得
14	力控元通	一种数据计算脚本系统	ZL202211327127.5	2022.10.25	发明专利	原始取得
15	力控元通	一种变量管理方法、程序产品、系统、装置和存储介质	ZL202211318767.X	2022.10.26	发明专利	原始取得
16	力控元通	一种图形界面的组件关联方法、展示方法、系统及装置	ZL202211318734.5	2022.10.26-	发明专利	原始取得
17	力控元通	一种模板创建方法、调用方法、程序产品、系统及装置	ZL202211317895.2	2022.10.26	发明专利	原始取得
18	力控元通	报警门限的确定方法、装置、电子设备及可读存储介质	ZL202211319355.8	2022.10.26	发明专利	原始取得
19	力控元通	一种监控方法、程序产品、系统、装置和可读存储介质	ZL202211330317.2	2022.10.27-	发明专利	原始取得
20	力控元通	基于 Java 语言的模型生成方法、装置、设备及可读存储介质	ZL202211349794.3	2022.10.31	发明专利	原始取得
21	力控元通	三维模型的生成方法、三维图形的渲染方法、装置及设备	ZL202211383919.4	2022.11.07	发明专利	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日期	专利类型	权利取得方式
22	力控元通	H.264 格式的视频流转码方法及装置、设备及介质	ZL202211390153.2	2022.11.08	发明专利	原始取得
23	力控元通	一种数据压缩方法、系统、电子设备及存储介质	ZL202211571232.3	2022.12.08	发明专利	原始取得
24	力控元通	一种基于 N2N 技术的工业设备远程维护系统及方法	ZL202211699435.0	2022.12.28	发明专利	原始取得
25	力控元通	一种基于队列的电表数据处理方法、系统及电子设备	ZL202310004130.1	2023.01.03-	发明专利	原始取得
26	力控元通	显示控制方法及装置、电子设备及介质	ZL202310266080.4	2023.03.13	发明专利	原始取得
27	力控元通、尤从国、杨国梁	一种水泵集控方法及系统	ZL202311625984.8	2023.11.30	发明专利	原始取得
28	力控元通	一种通用型工业数据采集系统及方法	ZL202410014481.5	2024.01.04	发明专利	原始取得
29	力控元通	一种工业生产操作工序的操作方法及系统	ZL202410058065.5	2024.01.15	发明专利	原始取得
30	力控元通	一种统一认证的令牌生成方法及装置	ZL202410313866.1	2024.03.19	发明专利	原始取得
31	力控元通	数据存储方法、装置、设备、存储介质及程序产品	ZL202410344687.4	2024.03.25	发明专利	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日期	专利类型	权利取得方式
32	力控元通	数据存储方法、装置、设备、存储介质及程序产品	ZL202410344688.9	2024.03.25	发明专利	原始取得
33	力控元通	数据处理方法、装置、设备及存储介质	ZL202410614267.3	2024.05.17	发明专利	原始取得
34	力控华康	防火墙双机热备系统、备用防火墙及状态处理方法、装置	ZL201911425755.5	2019.12.31	发明专利	原始取得
35	力控华康	一种基于环保212协议的安全防护方法、装置、系统、终端及存储介质	ZL201911425110.1	2019.12.31	发明专利	原始取得
36	力控华康	一种基于 Modbus 协议的数据缓存方法、装置、系统及存储介质	ZL201911425071.5	2019.12.31	发明专利	原始取得
37	力控华康	FTP 数据传输方法及装置、服务端和客户端的信息交互系统	ZL202010027603.6	2020.01.10	发明专利	原始取得
38	力控华康	一种网闸通道控制方法、装置、计算机设备及存储介质	ZL202211053371.7	2022.08.31	发明专利	原始取得
39	力控华康	一种基于 DPDK 的报文分流方法及系统	ZL202211675471.3	2022.12.26	发明专利	原始取得
40	力控华康	一种基于 OPC 协议的状态链接维护方法、装置及设备	ZL202310194899.4	2023.02.28	发明专利	原始取得

附件四：软件著作权

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
1	力控元通	2012SR133815	力控监控组态软件	2012-11-13	2012-12-25	原始取得
2	力控元通	2013SR006946	力控实时历史数据系统	2012-12-04	2013-01-22	原始取得
3	力控元通	2013SR006732	工业自动化组态软件	2012-08-15	2013-01-22	原始取得
4	力控元通	2013SR052703	力控 SmartIO 设备管理平台	2013-03-21	2013-05-31	原始取得
5	力控元通	2013SR052666	力控 Forcecon Forture 系统平台	2013-03-12	2013-05-31	原始取得
6	力控元通	2013SR055800	力控 F ² Portal 实时信息门户软件	2013-03-26	2013-06-06	原始取得
7	力控元通	2013SR084517	Inpro Forture 城市燃气生产运营指挥管理系统	2013-03-20	2013-08-14	原始取得
8	力控元通	2014SR155779	力控 FMOPC OPC 服务器软件	2014-06-18	2014-10-18	原始取得
9	力控元通	2014SR155927	力控科技能源管理系统	2014-05-30	2014-10-18	原始取得
10	力控元通	2014SR155925	力控 pSpace 实时历史数据管理系统	2014-06-18	2014-10-18	原始取得
11	力控元通	2014SR155804	力控 FCPower 电力监控组态软件	2014-04-10	2014-10-18	原始取得
12	力控元通	2014SR155934	力控 eForceCon SCADA 平台组态软件	2014-05-28	2014-10-18	原始取得
13	力控元通	2014SR155649	力控 eForceCon SCADA 系统调度平台软件	2014-03-26	2014-10-18	原始取得
14	力控元通	2014SR155592	力控 Fportal 实时信息门户软件	2014-01-22	2014-10-18	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
15	力控元通	2015SR110889	力控 ThingLinx 工业云平台	2015-03-25	2015-06-19	原始取得
16	力控元通	2015SR151399	力控科技 ERP 系统	2014-07-10	2015-08-05	原始取得
17	力控元通	2016SR061255	力控工业智能报警管理平台	2016-01-06	2016-03-24	原始取得
18	力控元通	2016SR259160	力控控制策略平台	2016-03-16	2016-09-13	原始取得
19	力控元通	2016SR259143	力控 OPC 开发工具软件	2016-03-22	2016-09-13	原始取得
20	力控元通	2016SR259135	力控计算引擎软件	2016-03-31	2016-09-13	原始取得
21	力控元通	2016SR259168	力控三维监控软件	2016-03-16	2016-09-13	原始取得
22	力控元通	2016SR259165	力控移动智能平台	2016-03-23	2016-09-13	原始取得
23	力控元通	2016SR259171	力控工业物联网解决方案平台	2016-03-08	2016-09-13	原始取得
24	力控元通	2016SR261169	力控工厂智能门户集成平台	2016-04-20	2016-09-14	原始取得
25	力控元通	2017SR370670	力控智能巡检管理系统 FInspect	2017-03-16	2017-07-14	原始取得
26	力控元通	2017SR598826	力控仓储管理系统 FC-WMS	2017-09-05	2017-11-01	原始取得
27	力控元通	2017SR597488	力控可视化电子看板系统 FC-VMS	2017-07-10	2017-11-01	原始取得
28	力控元通	2017SR597495	力控制造执行系统 FC-MES	2017-05-23	2017-11-01	原始取得
29	力控元通	2017SR597443	力控设备管理系统 FC-EMS	2017-04-05	2017-11-01	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
30	力控元通	2017SR598133	力控高级计划排程系统 FC-APS	2017-04-19	2017-11-01	原始取得
31	力控元通	2019SR0040453	力控元通工业防火墙系统	2018-11-01	2019-01-14	原始取得
32	力控元通	2019SR0040374	力控元通 pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2018-11-01	2019-01-14	原始取得
33	力控元通	2019SR0544406	力控企业资产管理(EAM)系统	2019-01-30	2019-05-30	原始取得
34	力控元通	2019SR0544516	力控离散工业生产执行制造系统 MES 管理平台	2019-01-30	2019-05-30	原始取得
35	力控元通	2019SR0547548	力控 FWebView 综合可视化平台	2019-01-30	2019-05-30	原始取得
36	力控元通	2019SR0544416	力控综合能耗管理系统	2019-01-30	2019-05-30	原始取得
37	力控元通	2019SR0547546	力控流程工业生产执行制造系统 MES 管理平台	2019-01-30	2019-05-30	原始取得
38	力控元通	2019SR0546331	力控 FCPower 电力监控组态软件	2019-01-30	2019-05-30	原始取得
39	力控元通	2019SR0589043	力控城市燃气综合运营管理系统	2019-01-30	2019-06-10	原始取得
40	力控元通	2019SR0589037	力控油气物联网管理平台	2019-01-30	2019-06-10	原始取得
41	力控元通	2019SR0834970	力控锂电池制造 MES 管理系统	2019-04-18	2019-08-12	原始取得
42	力控元通	2019SR0834976	力控电力设施运维管理平台	2019-04-24	2019-08-12	原始取得
43	力控元通	2019SR0835002	力控移动监控手持 APP	2019-04-18	2019-08-12	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
44	力控元通	2019SR0834983	力控无线通讯网桥软件	2019-04-11	2019-08-12	原始取得
45	力控元通	2019SR0834963	力控城市排水调度管理系统	2019-04-24	2019-08-12	原始取得
46	力控元通	2019SR0834987	力控工业云实时历史数据库	2019-04-12	2019-08-12	原始取得
47	力控元通	2019SR0834994	力控工业大数据平台	2019-04-25	2019-08-12	原始取得
48	力控元通	2019SR0855754	力控工业云智慧运维管理平台	2019-04-17	2019-08-19	原始取得
49	力控元通	2020SR0843170	工业安全智能网关系统	2020-06-10	2020-07-29	原始取得
50	力控元通	2020SR0843162	工业安全增强防护系统	2020-06-10	2020-07-29	原始取得
51	力控元通	2021SR0336526	力控国产工业监控组态软件	-	2021-03-04	原始取得
52	力控元通	2021SR0336527	力控国产实时历史数据库系统	-	2021-03-04	原始取得
53	力控元通	2021SR0369872	力控国产可视化平台	-	2021-03-10	原始取得
54	力控元通	2021SR0369871	城市综合管廊智能化运维管理系统软件	-	2021-03-10	原始取得
55	力控元通	2021SR0369870	城市综合管廊监控与报警系统软件	-	2021-03-10	原始取得
56	力控元通	2021SR0657902	PID 优化整定平台	2020-12-20	2021-05-10	原始取得
57	力控元通	2021SR0657903	eForceConSim 算法仿真编辑器软件	2020-12-15	2021-05-10	原始取得
58	力控元通	2021SR1222931	智能厂用电能耗管理平台	-	2021-08-18	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
59	力控元通	2022SR0139525	力控 eForceCon SCADA 系统调度平台软件	-	2022-01-21	原始取得
60	力控元通	2022SR0139526	力控监控组态软件	-	2022-01-21	原始取得
61	力控元通	2022SR0551150	能源低碳管理系统	-	2022-04-29	原始取得
62	力控元通	2022SR0551149	力控 eForceConOil 油气 SCADA 油气专业版本软件	-	2022-04-29	原始取得
63	力控元通	2022SR0556962	低碳环保管理系统	-	2022-05-05	原始取得
64	力控元通	2022SR0589505	力控 FCloudComm 工业物联网关系统	-	2022-05-17	原始取得
65	力控元通	2022SR0636026	力控 ForceSCADA 平台组态软件	-	2022-05-25	原始取得
66	力控元通	2022SR1186093	力控监控软件	2021-05-28	2022-08-18	受让取得
67	力控元通	2022SR1375481	力控煤矿综合可视化平台	-	2022-09-27	原始取得
68	力控元通	2022SR1375498	力控煤矿智能综合管控平台	-	2022-09-27	原始取得
69	力控元通	2022SR1375482	力控煤矿综合自动化平台	-	2022-09-27	原始取得
70	力控元通	2022SR1375497	力控露天矿信息智能综合管控平台	-	2022-09-27	原始取得
71	力控元通	2022SR1382388	力控 ForceDB 工业时序数据库管理系统	-	2022-09-29	原始取得
72	力控元通	2022SR1382387	力控 ForceRTO 在线优化软件	-	2022-09-29	原始取得
73	力控元通	2022SR1382385	力控 FinforWorx 一体化管控平台	-	2022-09-29	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
74	力控元通	2022SR1382386	力控 ForcePro 工艺流程模拟软件	-	2022-09-29	原始取得
75	力控元通	2022SR1382384	力控 ForceTwin 工业数字孪生平台	-	2022-09-29	原始取得
76	力控元通	2022SR1382383	力控 FSmartWorx 工业云端可视化平台	-	2022-09-29	原始取得
77	力控元通	2022SR1382389	力控 FWebView 工业综合可视化平台	-	2022-09-29	原始取得
78	力控元通	2022SR1387908	力控计算引擎软件	2019-06-28	2022-10-08	受让取得
79	力控元通	2022SR1387911	力控控制策略平台	2019-07-05	2022-10-08	受让取得
80	力控元通	2022SR1387649	力控工业组态脚本引擎软件	-	2022-10-08	受让取得
81	力控元通	2022SR1387909	力控三维可视化平台软件	2019-07-16	2022-10-08	受让取得
82	力控元通	2022SR1387648	力控工厂智能报警管理平台	2019-07-15	2022-10-08	受让取得
83	力控元通	2022SR1387650	EFORCECON SCADA 系统调度平台软件	2017-07-24	2022-10-08	受让取得
84	力控元通	2022SR1387907	力控多语言版监控组态软件	-	2022-10-08	受让取得
85	力控元通	2022SR1387906	力控 OPCUA 工业物联网平台	2019-07-12	2022-10-08	受让取得
86	力控元通	2022SR1407895	力控 F_MIOTPdfusion 煤矿数据融合平台	-	2022-10-24	原始取得
87	力控元通	2022SR1407894	力控 F_MIOTPscon 煤矿安全管控平台	-	2022-10-24	原始取得
88	力控元通	2022SR1457565	力控 F_MIOTPowerShovel 露天矿电铲数字化平台	-	2022-11-03	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
89	力控元通	2022SR1467925	力控实时历史数据系统	-	2022-11-04	原始取得
90	力控元通	2022SR1483655	力控 ForceControl 油气专业版本软件	-	2022-11-09	原始取得
91	力控元通	2022SR1553288	力控 F_MAIVideoAnalysis 煤矿 AI 视频分析平台	-	2022-11-21	原始取得
92	力控元通	2022SR1581537	力控国产工业监控组态软件	-	2022-12-18	原始取得
93	力控元通	2023SR0225823	力控 F_CIOTPcon 选煤厂智能综合管控平台	-	2023-02-10	原始取得
94	力控元通	2023SR0407778	力控煤矿 GIS 地理信息平台	-	2023-03-28	原始取得
95	力控元通	2023SR0462746	力控煤矿 AI 智能语音平台	-	2023-04-11	原始取得
96	力控元通	2023SR0546860	力控 F_MIOTPCCommonCon 自动化集中控制系统	-	2023-05-17	原始取得
97	力控元通	2023SR0738440	力控矿山智能管控移动端 APP	-	2023-06-28	原始取得
98	力控元通	2023SR0799754	力控矿山安全生产协同管理平台	-	2023-07-05	原始取得
99	力控元通	2023SR1195608	力控 eForceCon 医药版 SCADA 平台软件	-	2023-10-08	原始取得
100	力控元通	2023SR1206756	力控 ForceControl 医药版组态软件	-	2023-10-10	原始取得
101	力控元通	2023SR1218309	力控矿山能耗在线监测系统	-	2023-10-11	原始取得
102	力控元通	2023SR1614223	力控矿山灾害综合防治系统	-	2023-12-12	原始取得
103	力控元通	2023SR1614212	力控矿山地质保障系统	-	2023-12-12	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
104	力控元通	2024SR0975004	力控 B 端管理工具	-	2024-07-10	原始取得
105	力控元通	2024SR1378023	力控计算引擎 Fcyber 软件	-	2024-09-14	原始取得
106	力控元通	2024SR1627155	力控实时历史数据系统	-	2024-10-28	原始取得
107	力控元通	2024SR1750689	力控 FWebSCADA 云组态监控平台	-	2024-11-11	原始取得
108	力控元通	2024SR1804359	力控 eForceCon SCADA 系统调度平台软件	-	2024-11-15	原始取得
109	力控元通	2025SR0128446	力控 FSuperReport 工业应用超级报表管理工具	-	2025-01-20	原始取得
110	力控元通	2025SR0154058	智能生产管控平台	-	2025-01-22	原始取得
111	力控元通	2025SR0266691	力控 FinforWorx-FAlarm 工业智能报警管理平台	-	2025-02-17	原始取得
112	力控元通	2025SR0266716	力控 FinforWorx-FEMS 能源管理平台	-	2025-02-17	原始取得
113	力控元通	2025SR0266702	力控 FinforWorx-FEAM 设备管理平台	-	2025-02-17	原始取得
114	力控元通	2025SR0277187	力控 FinforWorx-FSOD 智慧油库管理平台	-	2025-02-18	原始取得
115	力控元通	2025SR0490241	智能综合管控平台	-	2025-03-20	原始取得
116	力控元通	2025SR0911590	力控 ForceSCADA 平台组态软件 V2.1	-	2025-05-30	原始取得
117	力控华康	2010SRBJ0537	物联网信息安全防火墙系统	2010-01-09	2010-03-04	原始取得
118	力控华康	2010SRBJ4238	pFieldComm 工厂能源动力数据采集系统	2010-07-05	2010-09-05	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
119	力控华康	2010SRBJ4237	pFieldComm 物联网信息采集系统	2010-07-01	2010-09-05	原始取得
120	力控华康	2012SR024259	Security Gateway 工业安全防护系统	2011-10-13	2012-03-29	原始取得
121	力控华康	2012SR024252	pFieldComm 工业物联网数据采集器系统	2011-08-12	2012-03-29	原始取得
122	力控华康	2012SR026142	pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2011-09-05	2012-04-06	原始取得
123	力控华康	2013SR036839	Industry Communication Gateway 基于 ARM 架构的工业通信网关系统	2013-02-18	2013-04-24	原始取得
124	力控华康	2013SR036894	Industry Security Scanner 工业安全扫描系统	2013-03-06	2013-04-24	原始取得
125	力控华康	2014SR081386	力控华康 HC-RTDB 实时数据库系统	2014-02-28	2014-06-19	原始取得
126	力控华康	2014SR081390	力控华康工业物联网统一数据平台	2014-03-31	2014-06-19	原始取得
127	力控华康	2015SR072511	pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2008-12-01	2015-04-30	受让取得
128	力控华康	2015SR072506	pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2009-06-24	2015-04-30	受让取得
129	力控华康	2015SR072517	PFieldComm 工业通讯协议自动转发系统	2004-01-20	2015-04-30	受让取得
130	力控华康	2015SR072514	PFieldComm 工业通讯协议自动转发系统	2008-06-02	2015-04-30	受让取得
131	力控华康	2015SR213370	力控华康安全隔离网闸系统	2015-06-24	2015-11-04	原始取得
132	力控华康	2015SR212909	力控华康工业防火墙系统	2015-07-15	2015-11-04	原始取得
133	力控华康	2015SR226455	力控华康工控安全管理平台	2015-10-09	2015-11-18	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
134	力控华康	2016SR350293	力控华康 pFieldComm 工业物联网数据采集器系统	2016-06-08	2016-12-02	原始取得
135	力控华康	2016SR350302	力控华康 pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2016-08-26	2016-12-02	原始取得
136	力控华康	2016SR350854	力控华康工控网络动态监控（监测）系统	2016-09-20	2016-12-02	原始取得
137	力控华康	2018SR029913	力控华康 OPC 隧道软件	2017-10-05	2018-01-12	原始取得
138	力控华康	2018SR071181	力控华康 pSafetyLink 工业安全隔离网闸系统	2017-08-23	2018-01-29	原始取得
139	力控华康	2018SR069640	力控华康工控安全管理平台	2017-10-12	2018-01-29	原始取得
140	力控华康	2018SR069403	力控华康工业防火墙系统	2017-11-02	2018-01-29	原始取得
141	力控华康	2018SR071174	力控华康工业安全网关 Modbus-InSql 断线缓存驱动软件	2017-10-19	2018-01-29	原始取得
142	力控华康	2018SR182113	力控华康协议分析仪系统	2017-12-06	2018-03-20	原始取得
143	力控华康	2018SR184360	力控华康协议测试仪系统	2017-11-15	2018-03-20	原始取得
144	力控华康	2018SR208342	力控华康密码运算中间件	2017-06-07	2018-03-27	原始取得
145	力控华康	2018SR208340	力控华康 IEC104 协议插件	2017-11-30	2018-03-27	原始取得
146	力控华康	2018SR220907	力控华康基于 DPDK 的路由功能中间件	2017-10-18	2018-03-30	原始取得
147	力控华康	2018SR220897	力控华康基于插件技术的攻击检测中间件	2017-07-20	2018-03-30	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
148	力控华康	2018SR221199	力控华康研发管理平台	2017-08-23	2018-03-30	原始取得
149	力控华康	2019SR0833195	力控华康增强级工业防火墙	2019-06-02	2019-08-12	原始取得
150	力控华康	2020SR0848999	力控华康 IN-GAPS 2000 工业安全隔离与信息交换系统	2020-04-28	2020-07-30	原始取得
151	力控华康	2020SR1518330	力控华康 HC-ISD 工业网络安全审计系统	2020-06-02	2020-10-23	原始取得
152	力控华康	2020SR1518787	力控华康 HC-ISC 安全管理平台	2020-05-14	2020-10-23	原始取得
153	力控华康	2020SR1518454	力控华康 pSafetyLink 工业网络安全隔离网关系统	2020-01-03	2020-10-23	原始取得
154	力控华康	2021SR0861409	华康网络入侵检测系统	2020-01-03	2021-06-09	原始取得
155	力控华康	2021SR0861410	华康安全运维管理系统	2020-05-14	2021-06-09	原始取得
156	力控华康	2021SR0863949	工业主机安全卫士系统	2020-05-14	2021-06-09	原始取得
157	力控华康	2021SR0870646	力控华康 HC-SOS 安全操作系统	2020-03-14	2021-06-10	原始取得
158	力控华康	2021SR0870540	华康日志审计分析系统	2020-06-02	2021-06-10	原始取得
159	力控华康	2021SR1293897	力控华康工业防火墙系统	2018-10-11	2021-08-31	原始取得
160	力控华康	2021SR1300868	力控华康协议测试仪系统	2018-06-22	2021-09-01	原始取得
161	力控华康	2021SR1300801	力控华康 OPC 隧道软件	2018-06-28	2021-09-01	原始取得
162	力控华康	2021SR1300803	力控华康 pSafetyLink 工业安全隔离网闸系统	2018-06-21	2021-09-01	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
163	力控华康	2021SR1300804	力控华康工业安全网关 Modbus-InSql 断线缓存驱动软件	2018-09-07	2021-09-01	原始取得
164	力控华康	2023SR0769935	力控华康 HC-ISG 增强级工业防火墙系统	2022-01-05	2023-06-30	原始取得
165	力控华康	2023SR0769701	力控华康 IN-GAPS 2000 工业安全隔离与信息交换系统	2022-10-10	2023-06-30	原始取得
166	力控华康	2023SR0769700	力控华康 pSafetyLink 工业网络安全隔离网关系统	2022-11-03	2023-06-30	原始取得
167	力控华康	2023SR0796955	力控华康 pFieldComm 工业数据采集系统	2022-08-04	2023-07-05	原始取得
168	力控华康	2023SR0796954	安全隔离与单向导入系统	2021-01-03	2023-07-05	原始取得
169	力控华康	2023SR1448255	pFieldEdge 工业智能边缘计算网关系统	2023-09-01	2023-11-16	原始取得
170	三维力控	2004SR00260	力控工业自动化通用监控组态平台软件[简称: 力控]V2.0	1999-10-01	2004-01-08	受让取得
171	三维力控	2004SR00259	实时数据库采集—管理系统 V2.0	1999-10-01	2004-01-08	受让取得
172	三维力控	2004SRBJ0409	PFieldComm 工业通讯协议自动转发系统 V1.0[简称: PFieldComm]	2004-01-20	2004-06-03	原始取得
173	三维力控	2004SRBJ0493	力控监控组态软件 V3.1[简称: 力控]	2004-02-15	2004-06-29	原始取得
174	三维力控	2004SRBJ1100	力控监控组态软件 V3.6[简称: 力控]	2004-06-15	2004-11-30	原始取得
175	三维力控	2004SRBJ1172	力控实时数据库采集管理系统 V3.0[简称: 力控]	2004-08-18	2004-12-27	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
176	三维力控	2006SRBJ3145	力控监控组态软件 V6.0[简称:力控]	2006-12-06	2006-12-30	原始取得
177	三维力控	2007SRBJ2454	力控 FCPower 电力电气监控组态软件 V7.0[简称:FCPower]	2007-08-31	2007-09-26	原始取得
178	三维力控	2007SRBJ2453	力控 pSpace 实时历史数据管理系统 V3.1[简称:pSpace]	2007-08-31	2007-09-26	原始取得
179	三维力控	2008SRBJ0417	FC_IBMS 智能建筑综合管理平台软件[简称: FC_IBMS]V1.0	2007-12-17	2008-02-03	原始取得
180	三维力控	2008SRBJ0495	FC_EIMP 能源 SCADA 综合管理平台软件[简称: FC_EIMP]V1.0	2007-12-28	2008-02-03	原始取得
181	三维力控	2008SRBJ0426	FC_OIMP 油气 SCADA 综合管理平台软件[简称: FC_OIMP]V1.0	2007-11-30	2008-02-03	原始取得
182	三维力控	2008SRBJ0714	基于 Linux 的力控实时数据库采集管理系统 V1.0	2007-12-20	2008-03-19	原始取得
183	三维力控	2008SRBJ1309	力控实时历史数据管理系统 V5.0	2008-03-10	2008-05-08	原始取得
184	三维力控	2008SRBJ3647	PFieldComm 工业通讯协议自动转发系统[简称: PFieldComm]V5.0	2008-06-02	2008-10-16	原始取得
185	三维力控	2009SRBJ0674	pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2008-12-01	2009-02-19	原始取得
186	三维力控	2009SRBJ4666	ForceControl 力控监控组态软件	2008-12-10	2009-07-22	原始取得
187	三维力控	2009SRBJ6276	pSafetyLink 工业网络安全防护网关系统	2009-06-24	2009-09-21	原始取得
188	三维力控	2009SRBJ6275	eForceCon 工业自动化组态软件	2009-02-28	2009-09-21	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
189	三维力控	2010SRBJ0257	智能能源网络数据传输及中继系统	2009-11-10	2010-02-01	原始取得
190	三维力控	2010SRBJ0262	智能能源网络监控管理软件	2009-11-12	2010-02-01	原始取得
191	三维力控	2010SRBJ0529	通用物联网通讯协议接入与转发控制系统	2009-12-14	2010-03-04	原始取得
192	三维力控	2010SRBJ0530	能源网络控制系统	2009-12-10	2010-03-04	原始取得
193	三维力控	2011SRBJ2476	力控实时历史数据管理系统	2011-03-23	2011-06-23	原始取得
194	三维力控	2011SRBJ2456	eForcecon 工业自动化组态软件	2011-03-25	2011-06-23	原始取得
195	三维力控	2011SRBJ4781	FPortal 力控企业级信息门户系统	2011-08-24	2011-12-28	原始取得
196	三维力控	2012SR024742	ForceControl 力控监控组态软件	2011-06-23	2012-03-30	原始取得
197	三维力控	2012SR045063	Portal Server 力控 SCADA 在线组态管理系统	2012-04-03	2012-05-30	原始取得
198	三维力控	2013SR141739	三维力控基于 Linux 的力控实时数据库采集 管理系统软件	2013-09-26	2013-12-09	原始取得
199	三维力控	2015SR110946	FC_EIMP 能源 SCADA 综合管理平台软件	2015-01-22	2015-06-19	原始取得
200	三维力控	2015SR111001	FC_IBMS 智能建筑综合管理平台软件	2015-02-17	2015-06-19	原始取得
201	三维力控	2016SR028000	力控 TingLinx 工业云系统	2016-01-07	2016-02-04	原始取得
202	三维力控	2016SR062114	FC_OIMP 油气 SCADA 综合管理平台软件	2015-09-30	2016-03-25	原始取得
203	三维力控	2016SR062197	智能能源网络数据传输及中继系统	2015-10-09	2016-03-25	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
204	三维力控	2016SR062198	通用物联网通讯协议接入与转发控制系统	2016-01-07	2016-03-25	原始取得
205	三维力控	2016SR348704	三维力控智慧水务一体化管理平台	2016-08-16	2016-12-01	原始取得
206	三维力控	2016SR348869	三维力控企业电能管理系统	2016-08-11	2016-12-01	原始取得
207	三维力控	2016SR350284	三维力控工业智慧能源管理系统	2016-08-24	2016-12-02	原始取得
208	三维力控	2016SR350770	三维力控智慧燃气生产指挥调度系统	2016-08-09	2016-12-02	原始取得
209	三维力控	2016SR350300	三维力控 ForceCon 一体化平台	2016-08-17	2016-12-02	原始取得
210	三维力控	2016SR351087	三维力控建筑能源管理系统	2016-07-29	2016-12-02	原始取得
211	三维力控	2016SR350781	三维力控智能制造管理平台	2016-07-05	2016-12-02	原始取得
212	三维力控	2016SR351044	三维力控三维可视化平台软件	2016-07-07	2016-12-02	原始取得
213	三维力控	2016SR358850	三维力控油气田生产管理系统	2016-07-06	2016-12-07	原始取得
214	三维力控	2017SR528281	EFORCECON SCADA 系统调度平台软件	2017-07-24	2017-09-19	原始取得
215	三维力控	2019SR1333825	力控计算引擎软件	2019-06-28	2019-12-10	原始取得
216	三维力控	2019SR1332426	力控控制策略平台	2019-07-05	2019-12-10	原始取得
217	三维力控	2019SR1332436	力控 ForceControl 监控组态软件	2019-06-20	2019-12-10	原始取得
218	三维力控	2019SR1332383	力控 OPCUA 工业物联网平台	2019-07-12	2019-12-10	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
219	三维力控	2019SR1328324	力控 FSmartWorx 可视化开发平台	2019-06-18	2019-12-10	原始取得
220	三维力控	2019SR1347162	力控手机微信平台	2019-06-24	2019-12-11	原始取得
221	三维力控	2019SR1347584	力控实时历史数据管理系统	2019-06-12	2019-12-11	原始取得
222	三维力控	2019SR1337027	力控 eForceCon 油气专业版调度软件	2019-06-12	2019-12-11	原始取得
223	三维力控	2019SR1337045	力控设备能源管理系统	2019-07-09	2019-12-11	原始取得
224	三维力控	2019SR1337325	力控 eForceCon SCADA 调度软件	2019-06-13	2019-12-11	原始取得
225	三维力控	2019SR1337054	力控智能制造执行系统	2019-07-11	2019-12-11	原始取得
226	三维力控	2019SR1335843	力控 Thinglinx 设备远程运维平台	2019-07-09	2019-12-11	原始取得
227	三维力控	2019SR1336084	力控工厂智能报警管理平台	2019-07-15	2019-12-11	原始取得
228	三维力控	2019SR1337036	力控工厂智能门户集成平台	2019-06-26	2019-12-11	原始取得
229	三维力控	2019SR1347543	力控三维可视化平台软件	2019-07-16	2019-12-11	原始取得
230	三维力控	2021SR1906943	力控环保运维管理平台	-	2021-11-26	原始取得
231	三维力控	2021SR1906944	力控烟草仓储管理平台	-	2021-11-26	原始取得
232	三维力控	2021SR1912188	力控智慧消防运维平台	-	2021-11-26	原始取得
233	三维力控	2021SR1906936	力控多语言版监控组态软件	-	2021-11-26	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
234	三维力控	2021SR1906893	力控烟草质检管理平台	-	2021-11-26	原始取得
235	三维力控	2021SR1906946	力控工业组态脚本引擎软件	-	2021-11-26	原始取得
236	三维力控	2021SR2121372	力控实时历史数据管理系统	-	2021-12-23	原始取得
237	力控元申	2013SR085154	力控 HMI 监控组态软件	2013-05-15	2013-08-15	原始取得
238	力控元申	2014SR146609	力控元申 ETL 软件	-	2014-09-29	原始取得
239	力控元申	2015SR041221	力控 EF 工业自动化组态软件	-	2015-03-09	原始取得
240	力控元申	2015SR041336	力控 pSpace 企业数据库管理软件	-	2015-03-09	原始取得
241	力控元申	2015SR055469	力控 FC 监控组态软件	-	2015-03-27	原始取得
242	力控元申	2015SR054933	力控 ForceControl 监控组态软件	-	2015-03-27	原始取得
243	力控元申	2015SR056660	力控实时历史数据库管理软件	-	2015-03-30	原始取得
244	力控元申	2015SR060524	力控通用监控组态软件	-	2015-04-08	原始取得
245	力控元申	2015SR211671	力控元申 EOMS 系统平台软件	-	2015-11-03	原始取得
246	力控元申	2017SR018056	力控 FinforWorx 平台软件	-	2017-01-19	原始取得
247	力控元申	2017SR018066	力控 ThingLinx 平台软件	-	2017-01-19	原始取得
248	力控元申	2017SR027582	力控元申 Ferp 软件	-	2017-02-03	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
249	力控元申	2017SR029471	力控 FCPower 监控组态软件	-	2017-02-04	原始取得
250	力控元申	2017SR029469	力控 Falarm 管理平台软件	-	2017-02-04	原始取得
251	力控元申	2017SR029466	力控 EF 工业 SCADA 平台软件	-	2017-02-04	原始取得
252	力控元申	2017SR138496	力控 FC 监控组态软件	-	2017-04-25	原始取得
253	力控元申	2017SR143957	力控 EF 工业自动化组态软件	-	2017-04-27	原始取得
254	力控元申	2018SR256598	力控 EF 工业自动化组态软件	-	2018-04-17	原始取得
255	力控元申	2018SR256624	力控元申 EOMS 系统平台软件	-	2018-04-17	原始取得
256	力控元申	2018SR256603	力控 HMI 监控组态软件	-	2018-04-17	原始取得
257	力控元申	2018SR262846	力控 FinforWorx 平台软件	-	2018-04-18	原始取得
258	力控元申	2018SR324845	力控元申 ETL 软件	-	2018-05-10	原始取得
259	力控元申	2021SR0133400	起重机监视控制系统	2020-10-21	2021-01-25	原始取得
260	力控元申	2021SR0133474	生产车间监控系统	2020-02-21	2021-01-25	原始取得
261	力控元申	2021SR0133477	力控 FCloudAccess 物联网软件	2020-03-15	2021-01-25	原始取得
262	力控元申	2021SR0143869	楼宇自动化控制系统	2020-05-23	2021-01-26	原始取得
263	力控元申	2021SR0144768	光伏电站监控系统	2020-04-11	2021-01-26	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
264	力控元申	2021SR0143630	电力火灾消防指挥中心云平台	2020-11-04	2021-01-26	原始取得
265	力控元申	2021SR0138092	力控 FCpower 监控组态软件	2020-04-27	2021-01-26	原始取得
266	力控元申	2021SR0143629	工厂厂务监控系统	2020-09-18	2021-01-26	原始取得
267	力控元申	2021SR0143683	SCADA 监控系统	2020-04-18	2021-01-26	原始取得
268	力控元申	2021SR0410729	生产集控系统	2020-02-25	2021-03-18	原始取得
269	力控元申	2021SR0418336	节能自控系统	2020-05-12	2021-03-18	原始取得
270	力控元申	2021SR0410996	生产监控系统	2020-06-08	2021-03-18	原始取得
271	力控元申	2021SR0432685	变电站电力监控系统	2020-01-22	2021-03-22	原始取得
272	力控元申	2021SR0433253	生产网络管理系统	2020-04-16	2021-03-23	原始取得
273	力控元申	2021SR0488476	生产实时监测预警系统	2020-01-18	2021-04-02	原始取得
274	力控元申	2021SR0833821	光伏电站 SCADA 监控系统	2020-07-28	2021-06-04	原始取得
275	力控元申	2023SR0966917	ThingNet 平台移动客户端软件	2023-05-24	2023-08-23	原始取得
276	力控元申	2023SR0982945	数视融合系统	2022-09-20	2023-08-29	原始取得
277	力控元申	2023SR0983423	污水站远程监控系统	2022-10-26	2023-08-29	原始取得
278	力控元申	2023SR0983820	无人值守泵站运维系统	2022-12-19	2023-08-29	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
279	力控元申	2023SR1481160	超级充电站监控系统	2022-02-24	2023-11-21	原始取得
280	力控元申	2023SR1481136	光伏跟踪器监控系统	2023-02-24	2023-11-21	原始取得
281	力控元申	2023SR1480457	电子车间设备监控系统	2022-11-19	2023-11-21	原始取得
282	力控元申	2023SR1487572	自来水恒压供水系统	2022-07-24	2023-11-23	原始取得
283	力控元申	2023SR1488802	车间配料管理监控系统	2023-06-13	2023-11-23	原始取得
284	力控元泽	2016SR309460	力控 I 物联系统平台	2016-08-01	2016-10-27	原始取得
285	力控元泽	2016SR309501	力控 I 工业监控软件	2016-08-01	2016-10-27	原始取得
286	力控元泽	2016SR309467	力控 I 工业信息系统平台	2016-08-01	2016-10-27	原始取得
287	力控元泽	2016SR309454	力控 I 工业自控软件	2016-08-01	2016-10-27	原始取得
288	力控元泽	2016SR311790	力控 I 工业库管理系统	2016-08-01	2016-10-28	原始取得
289	力控元泽	2016SR314590	力控 I 能效管理系统	2016-08-01	2016-11-01	原始取得
290	力控元泽	2019SR1347987	数据运维环境及安全软件	2019-01-24	2019-12-11	原始取得
291	力控元泽	2019SR1342341	生产数据集中采集软件	2019-01-24	2019-12-11	原始取得
292	力控元泽	2019SR1347966	力控 I 工业监控软件	2019-06-20	2019-12-11	原始取得
293	力控元泽	2019SR1347971	力控数据集中监控平台系统	2019-01-03	2019-12-11	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
294	力控元泽	2019SR1347992	水利信息化监控系统	2018-04-19	2019-12-11	原始取得
295	力控元泽	2019SR1348101	力控 I 工业库管理系统	2019-08-22	2019-12-11	原始取得
296	力控元泽	2019SR1348107	力控 I 工业自控软件	2019-06-20	2019-12-11	原始取得
297	力控元泽	2019SR1351900	力控 I 工业信息系统平台	2019-08-22	2019-12-12	原始取得
298	力控元泽	2021SR1255626	力控 I 安全生产管理平台	2021-06-08	2021-08-24	原始取得
299	力控元泽	2021SR1950922	力控工业数据计算存储融合平台	-	2021-11-30	原始取得
300	力控元泽	2022SR1612926	力控 I 工业监控软件	-	2022-12-25	原始取得
301	力控元泽	2022SR1620642	力控 I 物联系统平台	-	2022-12-28	原始取得
302	力控元泽	2022SR1620638	力控 I 能效管理系统	-	2022-12-28	原始取得
303	力控元泽	2022SR1620641	力控 I 工业库管理系统	-	2022-12-28	原始取得
304	力控元泽	2022SR1620640	力控 I 工业信息系统平台	-	2022-12-28	原始取得
305	力控元泽	2022SR1620639	力控 I 工业自控软件	-	2022-12-28	原始取得
306	力控元融	2022SR0482803	EFORCECON SCADA 系统平台软件	2022-03-18	2022-04-18	原始取得
307	力控元融	2022SR0624164	力控 FC-EAM 设备管理平台软件	2022-04-05	2022-05-23	原始取得
308	力控元融	2022SR0624165	能源 SCADA 管理平台软件	2022-03-14	2022-05-23	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
309	力控元融	2022SR0631885	力控 pSpace 实时数据库管理系统	2022-03-24	2022-05-24	原始取得
310	力控元融	2022SR0631861	力控 pSafetyLink 工业网络安全网关系统	2022-04-09	2022-05-24	原始取得
311	力控元融	2022SR0641076	油气 SCADA 管理平台软件	2022-03-16	2022-05-25	原始取得
312	力控元融	2022SR0637330	力控 ForceControl 多语言版组态软件	2022-03-26	2022-05-25	原始取得
313	力控元融	2022SR0642126	力控 FSmartWorx 可视化平台	2022-03-22	2022-05-25	原始取得
314	力控元融	2022SR0639354	力控 ForceControl 组态软件	2022-03-20	2022-05-25	原始取得
315	力控元融	2022SR0648116	力控 FCPower 电力监控组态软件	2022-03-10	2022-05-26	原始取得
316	力控元融	2022SR0697224	力控移动监控管理平台 APP	2022-04-11	2022-06-06	原始取得
317	力控元融	2022SR0697055	智慧燃气生产指挥调度系统	2022-03-12	2022-06-06	原始取得
318	力控元融	2022SR0724604	力控科技能源管理系统	2022-04-02	2022-06-09	原始取得
319	力控元融	2022SR0728070	力控制造执行 MES 系统	2022-03-29	2022-06-09	原始取得
320	力控元融	2022SR0725977	力控工业安全智能网关系统	2022-04-07	2022-06-09	原始取得
321	力控元通（杭州）	2022SR0520998	ForceCon Cloud 工业云平台	-	2022-4-25	原始取得
322	力控元通（杭州）	2022SR0525859	ForceCon 工业边缘云一体机平台	-	2022-4-26	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件全称	首次发布日期	登记日期	权利取得方式
323	力控元通（杭州）	2022SR0525858	ForceCon 工业超融合系统软件	-	2022-4-26	原始取得
324	力控元通（杭州）	2022SR0524483	ForceCon Iaas 设备管理平台	-	2022-4-26	原始取得
325	力控元通（杭州）	2023SR0066212	ForceCon 灾备一体机系统	-	2023-1-12	原始取得
326	力控元通（杭州）	2023SR0156395	设备全生命周期管理系统	-	2023-1-29	原始取得
327	力控元通（杭州）	2023SR1752381	ForceCon 产销一体化管理平台软件系统	-	2023-12-25	原始取得
328	力控元通（杭州）	2023SR1761797	FinforWrox 工厂数字化基座软件系统	-	2023-12-26	原始取得
329	力控元通（杭州）	2023SR1758334	数字化农业管理平台	-	2023-12-26	原始取得
330	力控元通（杭州）	2024SR0245144	FORCECONFT 容错系统	-	2024-02-07	原始取得
331	力控元通（杭州）	2024SR0252649	智慧能源管理系统	-	2024-02-08	原始取得

附件五：业务资质

1. 安全生产许可

序号	持证主体	证书编号	许可内容	发证机关	有效期至
1	力控元通	(京) JZ 安许证字 【2023】053733	建筑施工	北京市住房和城乡建设委员会	2026.04.06

2. 建筑施工许可

序号	持证主体	证书编号	许可内容	发证机关	有效期至
1	力控元通	D211376405	电子与智能化工程专业承包二级	北京市住房和城乡建设委员会	2027.01.20