

广东华商律师事务所
关于山东科汇电力自动化股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市
战略投资者专项核查

法律意见书

广东华商律师事务所

CHINA COMMERCIAL LAW FIRM. GUANG DONG

广东省深圳市福田区中心区中心广场旁香港中旅大厦第 21A-3、22A、23A、24A 层
21/F,22/F,23/F,24/F, Hong Kong CTS Tower, No.4011, ShenNan Avenue, Shenzhen, PRC.

电话 (Tel) : 0086-755-83025555. 传真 (Fax) : 0086-755-83025068

邮政编码 (P.C.) : 518000 网址: <http://www.huashang.cn>

广东华商律师事务所

关于山东科汇电力自动化股份有限公司

首次公开发行股票并在科创板上市战略投资者专项核查

法律意见书

致：国海证券股份有限公司

广东华商律师事务所（以下简称“本所”）受国海证券股份有限公司（以下简称“国海证券”“保荐机构（主承销商）”）委托，就保荐机构跟投子公司国海证券投资有限公司（以下简称“国海投资”），以及山东科汇电力自动化股份有限公司（以下简称“科汇股份”“发行人”或“公司”）的高级管理人员和核心员工参与本次战略配售设立的国海证券科汇股份员工参与科创板战略配售集合资产管理计划作为战略投资者参与山东科汇电力自动化股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行”）的战略配售进行核查，在充分核查基础上，本所经办律师（以下简称“本所律师”）出具本法律意见书。

本所律师依据《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《证券发行与承销管理办法（中国证券监督管理委员会令第144号）》《科创板首次公开发行股票承销业务规范（中证协发[2019]148号）》《上海证券交易所科创板股票发行与承销实施办法（上证发[2019]21号）》（以下简称“《实施办法》”）、《上海证券交易所科创板股票发行与承销业务指引（上证发[2019]46号）》（以下简称“《业务指引》”）及其他法律、法规和规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，出具本法律意见书。

对本法律意见书的出具，本所律师特作如下重要提示和声明：

1、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（试行）》等规定及本法律意见书出具之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，根据《实施办法》等法律、法规和规范性文件的规定对本次发行的战略投资者进行核查，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。

2、为出具本法律意见书，本所律师对本次发行所涉及的战略投资者相关事项进行了核查，查阅了本所律师认为出具本法律意见书所必需查阅的文件。

3、发行人、保荐机构（主承销商）和战略投资者已保证其向本所律师提供的资料 and 文件是真实、准确和完整的，不存在任何隐瞒、遗漏、虚假或者误导之处；该资料 and 文件于提供给本所之日及本法律意见书出具之日，未发生任何变更。

4、对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、其他单位或个人出具或提供的证明文件、证言、书面陈述或文件的复印件出具法律意见。

5、本法律意见书仅供发行人为核查本次发行战略投资者资质之目的而使用，未经本所书面许可，不得被任何人用于其他任何目的。

6、本所律师同意将本法律意见书作为本次发行必备文件之一，随同其他材料一起备案，并依法对本法律意见书承担相应的法律责任。

基于以上提示和声明，本所律师根据《证券法》的相关要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人、保荐机构（主承销商）和战略投资者提供的有关文件和事实进行查阅，现出具法律意见如下：

一、本次发行并上市的批准和授权

（一）发行人董事会的批准

2020年5月21日，发行人依照法定程序召开第三届董事会第四次会议，审议并通过了《关于公司符合科创板定位及首次公开发行A股股票并在科创板上市条件的议案》等与本次发行上市有关议案，并提议召开2020年第三次临时股东大会。

（二）发行人股东大会的批准与授权

2020年6月5日，发行人召开了2020年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司符合科创板定位及首次公开发行A股股票并在科创板上市条件的议案》等与本次发行上市有关议案。

（三）上海证券交易所、中国证券监督管理委员会的核准和注册

2020年12月17日，上海证券交易所（以下简称“上交所”）科创板股票上市委员会发布《科创板上市委2020年第123次审议会议结果公告》，根据该公告内容，上交所科创板股票上市委员会审议同意科汇股份本次发行上市（首发）。

2021年4月27日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具了《关于同意山东科汇电力自动化股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1499号），同意发行人首次公开发行股票注册的申请。

综上，本所经办律师认为，截至本法律意见书出具日，发行人本次发行已经依法取得必要的批准和授权。

二、战略投资者基本情况

根据保荐机构（主承销商）提供的《山东科汇电力自动化股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售方案》（以下简称“《战略配售方案》”），本次发行的战略配售由保荐机构跟投子公司国海投资，以及发行人的高级管理人员和核心员工参与本次战略配售设立的国海证券科汇股份员工参与科创板战略配售集合资产管理计划（以下简称“科汇股份员工资产管理计划”）组成：

序号	战略投资者名称	选取标准
1	国海证券投资有限公司	参与跟投的保荐机构相关子公司
2	国海证券科汇股份员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	发行人高级管理人员与核心员工专项资产管理计划

（一）国海投资基本情况

1、主体信息

根据国海投资提供的营业执照、公司章程及相关工商登记资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，国海投资的工商登记信息如下：

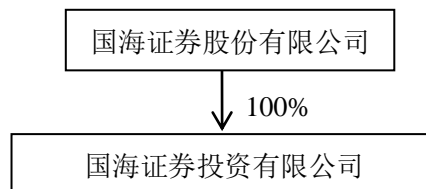
公司名称	国海证券投资有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5G5JE76U

类型	有限责任公司（法人独资）
住所	深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区紫竹七道 26 号教育科技大厦 28 层
法定代表人	兰海航
注册资本	100,000 万元
成立日期	2020 年 04 月 24 日
营业期限	2020 年 04 月 24 日至无固定期限
经营范围	许可经营项目是：从事中国证监会批准的另类投资业务（具体以监管部门和工商行政管理机关核准的经营范围为准）
股东	国海证券股份有限公司持股 100%

根据国海投资提供的营业执照、公司章程、调查表等资料，并经本所律师核查，国海投资系依法成立的有限责任公司，不存在根据相关法律法规以及公司章程规定须予以终止的情形，其经营资金均系自有资金，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，亦未担任任何私募基金管理人。因此，国海投资不属于根据《中华人民共和国证券投资基金法》《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）》规范的私募投资基金或私募管理人，无需按照相关规定履行私募基金管理人登记或私募基金备案程序。

2、股权结构和控股股东、实际控制人

根据保荐机构（主承销商）和国海投资提供的营业执照、公司章程等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，国海投资的股权结构图如下：



截至本法律意见书出具之日，国海证券持有国海投资 100% 股权，为国海投资的控股股东、实际控制人。

3、与发行人和保荐机构（主承销商）关联关系

根据发行人、保荐机构（主承销商）和国海投资提供的营业执照、公司章程，以及国海投资提供的调查表等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，国海投资为保荐机构（主承销商）国海证券的全资子公司。除上述关系外，国海投资与发行人和保荐机构（主承销商）不存在其他关联关系。

4、战略配售资格

国海投资作为保荐机构（主承销商）国海证券的另类投资子公司，具有参与发行人本次发行战略配售的资格，符合《业务指引》第三章关于“保荐机构相关子公司跟投”的相关规定。

5、参与战略配售的认购资金来源

根据国海投资的书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查国海投资提供的相关资产证明文件，国海投资的流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

6、与本次发行相关承诺函

根据《实施办法》《业务指引》等法律法规规定，国海投资就参与本次战略配售出具承诺函，具体内容如下：

“（一）本公司为本次配售股票的实际持有人，不存在受其他投资者委托或委托其他投资者参与本次战略配售的情形。

（二）本公司参与战略配售所用资金来源为自有资金。

（三）本公司不通过任何形式在限售期内转让所持有本次配售的股票。

（四）本公司与发行人或其他利益关系人之间不存在输送不正当利益的行为。

（五）本公司获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 24 个月。限售期届满后，本公司的减持适用中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的有关规定。

（六）本公司为国海证券股份有限公司的全资另类投资子公司。本公司完全

使用自有资金参与新股申购，不涉及使用产品募集资金或私募备案等事宜。

（七）本公司不利用获配股份取得的股东地位影响发行人正常生产经营，不在获配股份限售期内谋求发行人控制权。

（八）本公司开立专用证券账户存放获配股票，并与本公司自营、资管等其他业务的证券有效隔离、分别管理、分别记账，不与其他业务进行混合操作。上述专用证券账户只能用于在限售期届满后卖出或者按照中国证监会及上海证券交易所有关规定向证券金融公司借出和收回获配股票，不买入股票或者其他证券。因上市公司实施配股、转增股本的除外。”

（二）科汇股份员工资产管理计划基本情况

1、主体信息

根据发行人和国海证券提供的营业执照、章程及相关备案证明等材料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，科汇股份员工资产管理计划基本信息如下：

产品名称	国海证券科汇股份员工参与科创板战略配售集合资产管理计划
设立时间	2021年05月14日
募集资金规模	2,410万元
参与认购规模上限 (包含新股配售经纪佣金)	2,410万元
管理人名称	国海证券股份有限公司
管理人统一社会信用代码	91450300198230687E
备案日期	2021年05月14日
托管人名称	南京银行股份有限公司
实际支配主体	国海证券股份有限公司，实际支配主体非发行人高级管理人员和核心员工

根据发行人及国海证券提供的资料并经本所律师核查，科汇股份员工资产管理计划已根据《中华人民共和国证券投资基金法》等法律法规，规范性文件及自律规则的要求于2021年5月14日完成中国证券投资基金业协会的备案（产品编码：SQP382）。

2、实际支配主体

根据发行人及国海证券提供的《国海证券科汇股份员工参与科创板战略配售集合资产管理计划资产管理合同》，国海证券作为科汇股份员工资产管理计划管理人享有的主要权利包括：

- (1) 按照资产管理合同约定，独立管理和运用资产管理计划财产；
- (2) 按照资产管理合同约定，及时、足额获得管理人管理费用及业绩报酬（如有）；
- (3) 按照有关规定和资产管理合同约定，行使因资产管理计划财产投资所产生的权利；
- (4) 根据资产管理合同及其他有关规定，监督托管人，对于托管人违反资产管理合同或有关法律法规规定、对资产管理计划财产及其他当事人的利益造成重大损失的，应当及时采取措施制止，并报告中国证监会相关派出机构及证券投资基金业协会；
- (5) 自行提供或者委托经中国证监会、证券投资基金业协会认定的服务机构为资产管理计划提供募集、份额登记、估值与核算、信息技术系统等服务，并对其行为进行必要的监督和检查；
- (6) 以管理人的名义，代表资产管理计划行使投资过程中产生的权属登记等权利；
- (7) 法律法规、中国证监会、证券投资基金业协会规定的及资产管理合同约定的其他权利。

国海证券能独立管理和运用科汇股份员工资产管理计划财产，行使因科汇股份员工资产管理计划投资所产生的权利，对委托人和托管人行使相应权利，为科汇股份员工资产管理计划的实际支配主体。

3、发行人已履行的程序

2021年4月30日，发行人召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司高级管理人员及核心技术人员参与公司首次公开发行股票并在科创板上

市战略配售的议案》，同意公司部分高级管理人员及核心员工通过设立专项资产管理计划参与战略配售。

发行人综合考虑相关人员任职情况、对企业生产经营发挥的实际作用、对公司贡献等，确定本次战略配售高级管理人员与核心员工专项资产管理计划参与人员名单，具体如下：

序号	姓名	职位	实际缴款金额（万元）	参与比例
1	徐丙垠	董事长	490	20.33%
2	王俊江	董事、总经理	200	8.30%
3	颜廷纯	董事、副总经理	148	6.14%
4	熊立新	董事、副总经理、总工程师	140	5.81%
5	李京	副总经理	130	5.39%
6	刘新高	副总经理	172	7.14%
7	董春林	副总经理	140	5.81%
8	朱亦军	财务总监、董事会秘书	140	5.81%
9	贾明全	SRD 事业部副经理	120	4.98%
10	宫士营	电缆故障监测研究所所长	140	5.81%
11	李峰	电力仪器研究所所长	140	5.81%
12	王敬华	技术经理、技术委员会副主任	120	4.98%
13	杨建平	电力自动化事业部副经理、配电网自动化研究所所长	110	4.56%
14	周友	铁路电力自动化技术总监、主站研究所所长	110	4.56%
15	赵义奎	软件总架构师、系统软件研究所所长、济南分公司总经理	110	4.56%
合计			2,410	100%

注：上表中合计数与个别明细数直接相加之和在尾数上如有差异，系因四舍五入所造成。

根据发行人提供的上述高级管理人员与核心员工专项资产管理计划参与人员签署的劳动合同，并经本所律师核查，除周友与发行人全资子公司济南科汇自动化系统工程有限公司签订劳动合同、赵义奎与发行人济南分公司签订劳动合同

外，科汇股份员工资产管理计划的其他份额持有人均与发行人签订了劳动合同，科汇股份员工资产管理计划份额持有人均为发行人高级管理人员或核心员工，符合合格投资者要求，并承诺以自有资金认购科汇股份员工资产管理计划，具备通过科汇股份员工资产管理计划参与发行人战略配售的主体资格。

4、与发行人和保荐机构（主承销商）关联关系

根据发行人和国海证券提供的营业执照，国海证券提供的相关备案证明和承诺函，以及科汇股份员工资产管理计划份额持有人提供的调查表等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，科汇股份员工资产管理计划份额持有人为发行人高级管理人员或核心员工。除此之外，科汇股份员工资产管理计划的管理人、托管人和份额持有人与发行人和保荐机构（主承销商）不存在其他关联关系。

5、战略配售资格

科汇股份员工资产管理计划为发行人的高级管理人员和核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划，具有参与发行人本次发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（五）项的规定。

6、与本次发行相关承诺函

根据《实施办法》《业务指引》等法律法规规定，国海证券作为科汇股份员工资产管理计划管理人，就参与本次战略配售出具承诺函，具体内容如下：

“（一）本公司除作为资管计划管理人外，尚担任发行人本次公开发行股票的主承销商，与发行人不存在关联关系。

（二）本公司管理的资管计划同意按照最终确定的发行价格认购资管计划承诺认购数量的发行人股票。

（三）发行人及其主承销商未向本公司或资管计划承诺上市后股价将上涨，或者股价如未上涨将由发行人购回股票或者给予任何形式的经济补偿。

（四）发行人的主承销商未以承诺对承销费用分成、介绍参与其他发行人战略配售、返还新股配售经纪佣金等作为条件引入本公司或资管计划。

(五) 发行人未承诺上市后认购本公司管理的证券投资基金。

(六) 发行人高级管理人员与核心员工以自有资金参与资管计划，为资管计划的实际持有人，不存在受其他投资者委托或委托其他投资者参与资管计划的情形。

(七) 资管计划参与本次配售符合资管计划资金的投资方向要求。

(八) 本公司或资管计划与发行人及其主承销商或其他利益关系人不存在其他直接或间接进行利益输送的行为或其他输送不正当利益的行为。

(九) 资管计划获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 12 个月。限售期届满后，资管计划的减持适用中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的有关规定。资管计划不会通过任何形式在限售期内转让所持有本次配售的股票。

(十) 本公司或资管计划不利用获配股份取得的股东地位影响发行人正常生产经营，不得在获配股份限售期内谋求发行人控制权。

(十一) 资管计划开立专用证券账户存放获配股票，并与本公司自营、资管等其他业务的证券有效隔离、分别管理、分别记账，不与其他业务进行混合操作。上述专用证券账户只能用于在限售期届满后卖出或者按照中国证监会及上海证券交易所有关规定向证券金融公司借出和收回获配股票，不买入股票或者其他证券。因上市公司实施配股、转增股本的除外。”

三、战略配售方案和战略投资者的选取标准、配售资格核查

(一) 战略配售方案

1、战略配售数量

根据保荐机构（主承销商）提供的《战略配售方案》等相关资料，本次拟公开发行股票数量为2,617万股，发行股份占发行后公司股份总数的比例为25.00%，本次发行全部为新股发行，不涉及股东公开发售股份。本次发行中，初始战略配售发行数量为392.55万股，占本次发行数量的15.00%。最终战略配售数量与初始战略配售数量的差额部分首先回拨至网下发行。

根据《实施办法》第十六条第三款规定，首次公开发行股票数量不足1亿股的，战略投资者获得配售的股票总量不得超过本次公开发行股票数量的20%。经本所律师核查，本次战略配售安排符合《实施办法》第十六条第三款规定。

2、参与对象

本次发行的战略配售由保荐机构设立的另类子公司跟投以及发行人高级管理人员与核心员工专项资产管理计划组成，跟投机构为国海投资，发行人高级管理人员与核心员工专项资产管理计划为科汇股份员工资产管理计划，无其他战略投资安排。

发行人和保荐机构（主承销商）根据本次发行股票数量、股份限售安排以及实际需要，并根据相关法律法规的规定确定的本次发行战略配售对象详见本《法律意见》之“二、战略投资者基本情况”。

根据《业务指引》第六条的规定，首次公开发行股票数量1亿股以下的，战略投资者应不超过10名，因此本次发行向2名战略投资者进行配售符合《业务指引》第六条的规定。

3、参与规模

（1）国海投资

根据《业务指引》，国海投资将按照股票发行价格认购发行人本次公开发行股票数量中一定比例的股票，具体比例根据发行人本次公开发行股票的规模分档确定：

①发行规模不足 10 亿元的，跟投比例为 5%，但不超过人民币 4,000 万元；

②发行规模 10 亿元以上、不足 20 亿元的，跟投比例为 4%，但不超过人民币 6,000 万元；

③发行规模 20 亿元以上、不足 50 亿元的，跟投比例为 3%，但不超过人民币 1 亿元；

④发行规模 50 亿元以上的，跟投比例为 2%，但不超过人民币 10 亿元。

国海投资预计跟投比例为本次公开发行数量的5%，即130.85万股。因国海投资最终认购数量与最终发行规模相关，保荐机构（主承销商）将在确定发行价格后对国海投资最终认购数量进行调整。具体跟投比例和金额将在确定发行价格后确定，符合《实施办法》的规定。

（2）科汇股份员工资产管理计划

根据《战略配售方案》，科汇股份员工资产管理计划参与战略配售拟初始认购本次发行数量的10%，但不超过人民币2,410万元（含新股配售经纪佣金），具体认购比例和金额将在发行价格确定后明确，符合《实施办法》的规定。

4、配售条件

根据发行人和国海投资、国海证券提供的战略配售协议，参与本次发行战略配售的国海投资、科汇股份员工资产管理计划已与发行人签署战略配售协议，不参加本次发行初步询价，并承诺按照发行人和保荐人（主承销商）确定的发行价格认购其承诺认购的股票数量。

5、限售期限

根据国海投资出具的承诺函，国海投资承诺获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起24个月，符合《业务指引》第十九条第一款的规定。

根据国海证券作为科汇股份员工资产管理计划管理人出具的承诺函，科汇股份员工资产管理计划承诺获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起12个月，符合《实施办法》第十九条的规定。

（二）选取标准和配售资格核查意见

本次战略投资者的选取标准及配售资格详见本法律意见书之“二、战略投资者基本情况”。经核查，本所经办律师认为，本次发行战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定，参与本次发行战略配售的投资者具备战略配售资格。

四、战略投资者是否存在《业务指引》第九条规定的禁止情形核查

根据《业务指引》第九条规定：“发行人和主承销商向战略投资者配售股票的，不得存在以下情形：

（一）发行人和主承销商向战略投资者承诺上市后股价将上涨，或者股价如未上涨将由发行人购回股票或者给予任何形式的经济补偿；

（二）主承销商以承诺对承销费用分成、介绍参与其他发行人战略配售、返还新股配售经纪佣金等作为条件引入战略投资者；

（三）发行人上市后认购发行人战略投资者管理的证券投资基金；

（四）发行人承诺在战略投资者获配股份的限售期内，委任与该战略投资者存在关联关系的人员担任发行人的董事、监事及高级管理人员，但发行人的高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与战略配售的除外；

（五）除本指引第八条第三项规定的情形外，战略投资者使用非自有资金认购发行人股票，或者存在接受其他投资者委托或委托其他投资者参与本次战略配售的情形；

（六）其他直接或间接进行利益输送的行为。”

根据发行人、保荐机构（主承销商）提供的保荐协议，发行人、国海投资、国海证券分别出具的承诺函、调查表、战略配售协议等资料，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人和保荐机构（主承销商）向战略投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

五、结论意见

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，发行人本次发行已经依法取得必要的批准和授权；本次发行战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定；国海投资、科汇股份员工资产管理计划符合本次发行战略投资者的选取标准，具备本次发行战略投资者的配售资格；发行人与保荐机构（主承销商）向国海投资、科汇股份员工资产管理计划配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

（以下无正文）

(此页无正文，为《广东华商律师事务所关于山东科汇电力自动化股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市战略投资者专项核查法律意见书》之签字盖章页)



广东华商律师事务所

负责人：

高树

经办律师：

李顺信

陈文新

2021年5月21日