

证券代码：603050

证券简称：科林电气

石家庄科林电气股份有限公司 简式权益变动报告书

上市公司名称：石家庄科林电气股份有限公司

股票上市地点：上海证券交易所

股票简称：科林电气

股票代码：603050.SH

信息披露义务人 1：青岛海信网络能源股份有限公司

注册地址/通讯地址：山东省青岛市黄岛区前湾港路 218 号

信息披露义务人 2：李砚如

通讯地址：石家庄市桥西区东风路 13 号

信息披露义务人 3：屈国旺

通讯地址：海口市秀英区长滨西一街 2 号

权益变动性质：不涉及持股数量的增减，因表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止触发信息披露义务

签署日期：二〇二六年一月

信息披露义务人声明

一、本报告书系依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司收购管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第15号——权益变动报告书》及相关法律、法规和规范性文件编写。

二、信息披露义务人签署本报告书已获得必要的授权和批准，其履行亦不违反信息披露义务人内部规则中的任何条款，或与之相冲突。

三、依据《中华人民共和国证券法》《上市公司收购管理办法》的规定，本报告书已全面披露信息披露义务人在石家庄科林电气股份有限公司（以下简称“科林电气”“公司”）拥有权益的股份变动情况；

截至本报告书签署之日，除本报告书披露的信息外，上述信息披露义务人没有通过任何其他方式增加或减少在公司拥有权益的股份。

四、本次权益变动是根据本报告书所载明的资料进行的。信息披露义务人没有委托或者授权其它任何人提供未在本报告书中列载的信息和本报告书做出任何解释或者说明。

目录

第一节 释义	1
第二节 信息披露义务人介绍	2
第三节 权益变动目的及持股计划	6
第四节 权益变动方式	7
第五节 前6个月内买卖上市公司交易股份的情况	8
第六节 其他重大事项	9
第七节 备查文件	10
信息披露义务人声明	11
简式权益变动报告书附表	17

第一节 释义

本报告中，除非另有说明，以下简称在本报告中作如下释义：

公司、上市公司、科林电气	指	石家庄科林电气股份有限公司
海信网能	指	青岛海信网络能源股份有限公司
信息披露义务人、三方	指	青岛海信网络能源股份有限公司、李砚如、屈国旺
报告书、本报告书	指	石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书
《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》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》
《15号准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第15号——权益变动报告书》
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
元	指	人民币元

第二节 信息披露义务人介绍

一、信息披露义务人基本情况

(一) 信息披露义务人 1：青岛海信网络能源股份有限公司

类型	其他股份有限公司（非上市）
通讯地址	青岛市黄岛区前湾港路 218 号
法定代表人	贾文鹏
注册资本	160,884.5713 万元人民币
统一社会信用代码	91370200MA3UFN8D1B
控股股东	海信集团控股股份有限公司
设立日期	2020 年 11 月 26 日
营业期限	2020 年 11 月 26 日 至 无固定期限
经营范围	一般项目：合同能源管理；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；特种设备销售；安防设备销售；云计算设备制造；云计算设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；数据处理和存储支持服务；机械电气设备销售；通信设备制造；通讯设备销售；电力电子元器件制造；信息系统集成服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；电池制造；电池零配件生产；电池销售；光伏设备及元器件销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；专用设备修理；电气设备修理；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；软件销售；软件开发；在线能源监测技术研发；节能管理服务；工程管理服务；货物进出口；技术进出口；信息技术咨询服务；物联网设备制造；物联网技术研发；人工智能基础软件开发；工业互联网数据服务；物联网设备销售；

	计算机软硬件及辅助设备零售；变压器、整流器和电感器制造；机械电气设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；安防设备制造；储能技术服务；安全系统监控服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；气体压缩机械制造；气体压缩机械销售；风机、风扇制造；电机及其控制系统研发；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（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：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建设工程设计；发电业务、输电业务、供（配）电业务；特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建设工程施工。（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）
--	--

（二）信息披露义务人 2：李砚如

性别	男
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
身份证号码	13010519540720****
通讯地址	石家庄市桥西区东风路 13 号

（三）信息披露义务人 3：屈国旺

性别	男
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
身份证号码	13010419690913****
通讯地址	海口市秀英区长滨西一街 2 号

二、信息披露义务人的董事及其主要负责人的基本信息

海信网能目前的董事、主要负责人情况如下：

姓名	性别	任职情况	国籍	长期居住地	其他国家或地区居留权
贾文鹏	男	董事长、总经理	中国	山东省青岛市	否
于芝涛	男	董事	中国	山东省青岛市	否
王云利	男	董事	中国	山东省青岛市	否
郭艳红	女	董事、财务负责人	中国	山东省青岛市	否
肖连飞	男	董事	中国	山东省青岛市	否
杨旸	男	监事会主席	中国	山东省青岛市	否
孙佳慧	女	监事	中国	山东省青岛市	否
栾晓彤	女	职工监事	中国	山东省青岛市	否

三、本次权益变动信息披露义务人之间的关系

2024年3月15日，海信网能与李砚如、屈国旺分别签署了《表决权委托协议》，李砚如、屈国旺各自将所持有的不超过10,970,760股、10,762,500股，合计共21,733,260股公司股份（占公司当时总股本的9.57%）对应的表决权委托给海信网能行使。截至本报告书披露日，上述委托行使表决权涉及的股份经过2023年年度权益分派、2024年年度权益分派中资本公积转增股份后，分别变更为19,484,070股、19,114,200股，合计共38,598,270股，占目前总股本的9.57%。

2024年5月12日，海信网能与李砚如、屈国旺分别签署了《表决权委托协议之补充协议》，一致同意委托期限为自《表决权委托协议》签署之日起12个月。后续李砚如、屈国旺各自出具《承诺函》，承诺与海信网能达成的《表决权委托协议》及其补充协议，自本次要约收购完成之日起18个月内不解除。

2026年1月2日，海信网能、李砚如、屈国旺各自向公司出具了《关于〈表决权委托协议〉及补充协议、相关〈承诺函〉到期终止的告知函》，确认上述委托行使表决权事项到期终止。

截至本报告书签署日，海信网能、李砚如、屈国旺之间不存在一致行动关系。海信网能、李砚如、屈国旺与公司其他股东之间不存在一致行动关系。

四、信息披露义务人在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份5%的情况：

截至本报告书签署之日，信息披露义务人海信网能、李砚如、屈国旺没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益股份达到或超过该公司已发行股份5%的情况。

第三节 权益变动目的及持股计划

一、本次权益变动的原因及目的

本次权益变动系信息披露义务人于2024年3月15日签署的《表决权委托协议》、于2024年5月12日签署的《表决权委托协议之补充协议》及后续出具的相关《承诺函》到期终止所致，三方各自持有的公司股份数量及持股比例保持不变。

二、信息披露义务人未来12个月内的持股计划

截至本报告书签署之日，除本次权益变动外，海信网能在未来 12 个月内无增持或减持公司股份的计划。李砚如、屈国旺不排除在未来 12 个月内在符合并遵守现行法律、法规及规范性文件的基础上增加或减少其已拥有权益股份的可能性。若后续发生相关权益变动事项，相关信息披露义务人将根据相关法律法规、规范性文件，及时履行信息披露义务。

第四节 权益变动方式

一、本次权益变动方式

本次权益变动系信息披露义务人于2024年3月15日签署的《表决权委托协议》、于2024年5月12日签署的《表决权委托协议之补充协议》及后续出具的相关《承诺函》到期终止所致，三方各自持有的公司股份数量及持股比例保持不变。

二、本次权益变动基本情况

本次权益变动后，公司总股本为403,319,193股不变，公司控股股东海信网络能持表决权股份数量占总股本的比例由44.51%变为34.94%。本次权益变动不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化，亦不涉及要约收购。本次权益变动前后情况如下：

序号	股东名称	本次权益变动前				本次权益变动后			
		持股数量 (股)	持股 比例 (%)	持表决权数 (股)	持表决权 比例 (%)	持股数量 (股)	持股 比例 (%)	持表决权数 (股)	持表决权 比例 (%)
1	青岛海信网络能源股份有限公司	140,907,834	34.94	179,506,104	44.51	140,907,834	34.94	140,907,834	34.94
2	李砚如	19,484,070	4.83	0	0	19,484,070	4.83	19,484,070	4.83
3	屈国旺	19,114,200	4.74	0	0	19,114,200	4.74	19,114,200	4.74
	合计	179,506,104	44.51	179,506,104	44.51	179,506,104	44.51	179,506,104	44.51

三、信息披露义务人在上市公司中拥有权益股份的权利限制情况

截至本报告书签署之日，信息披露义务人持有公司的股份不存在质押、冻结等权利限制的情况。

四、本次权益变动对上市公司控制权的影响

本次权益变动系信息披露义务人于2024年3月15日签署的《表决权委托协议》、于2024年5月12日签署的《表决权委托协议之补充协议》及后续出具的相关《承诺函》到期终止所致，三方各自持有的公司股份数量及持股比例保持不变，不会对上市公司控制权产生影响。

第五节 前6个月内买卖上市公司交易股份的情况

信息披露义务人在本报告书签署日前6个月内不存在买卖公司股份的情况。

第六节 其他重大事项

截至本报告书签署之日，信息披露义务人已按有关规定对本次权益变动的相关信息进行了如实披露，信息披露义务人不存在根据法律适用以及为避免对本报告书内容产生误解应当披露而未披露的其他重大信息。

第七节 备查文件

一、备查文件

1. 三方信息披露义务人营业执照复印件或身份证明文件
2. 三方信息披露义务人各自出具的《关于〈表决权委托协议〉及补充协议、相关〈承诺函〉到期终止的告知函》
3. 三方信息披露义务人签署的《简式权益变动报告书》

二、备查文件置备地点

本报告书及上述备查文件置于石家庄科林电气股份有限公司的注册地址（河北省石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段），以备查阅。投资者也可以在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）查阅本报告书全文。

信息披露义务人声明

本公司承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

信息披露义务人：青岛海信网络能源股份有限公司

法定代表人：_____

贾文鹏

2026年1月5日

信息披露义务人声明

本人承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

信息披露义务人：_____

李砚如

2026年1月5日

信息披露义务人声明

本人承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

信息披露义务人：_____

屈国旺

2026年1月5日

（本页无正文，为《石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书》之签署页）

信息披露义务人：青岛海信网络能源股份有限公司

法定代表人：_____

贾文鹏

2026年1月5日

（本页无正文，为《石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书》之签署页）

信息披露义务人：_____

李砚如

2026 年 1 月 5 日

（本页无正文，为《石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书》之签署页）

信息披露义务人：_____

屈国旺

2026 年 1 月 5 日

简式权益变动报告书附表

基本情况			
上市公司名称	石家庄科林电气股份有限公司	上市公司所在地	河北省石家庄市
股票简称	科林电气	股票代码	603050
信息披露义务人名称	青岛海信网络能源股份有限公司	信息披露义务人注册地	山东省青岛市黄岛区前湾港路 218 号
拥有权益的股份数量变化	增加 <input type="checkbox"/> 减少 <input type="checkbox"/> 不变，但持表决权股份比例发生变化 <input checked="" type="checkbox"/> 海信网能于 2024 年 3 月 15 日签署的《表决权委托协议》、于 2024 年 5 月 12 日签署的《表决权委托协议之补充协议》及后续收到的相关《承诺函》到期终止，三方各自持有的公司股份数量及持股比例保持不变。	有无一致行动人	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
信息披露义务人是否为上市公司第一大股东	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	信息披露义务人是否为上市公司实际控制人	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
权益变动方式（可多选）		通过证券交易所的集中交易 <input type="checkbox"/> 协议转让 <input type="checkbox"/> 国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/> 间接方式转让 <input type="checkbox"/> 取得上市公司发行的新股 <input type="checkbox"/> 执行法院裁定 <input type="checkbox"/> 继承 <input type="checkbox"/> 赠与 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> （表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止）	
信息披露义务人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例		持股种类： <u>A 股普通股</u> 持股数量： <u>140,907,834 股</u> 持股比例： <u>34.94%</u> 持表决权股份数量： <u>179,506,104 股</u> 持表决权股份比例： <u>44.51%</u>	
本次权益变动后，信息披露义务人拥有权益的股份数量及变动比例		持股种类： <u>A 股普通股</u> 持股数量： <u>140,907,834 股</u> 持股比例： <u>34.94%</u> ，均未发生变动 持表决权股份数量： <u>140,907,834 股</u> 持表决权股份比例： <u>34.94%</u>	
在上市公司中拥有权益的股份变动的时间及方式		时间：2026 年 1 月 2 日 方式：表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止	
是否已充分披露资金来源		不适用（本次权益变动不涉及信息披露义务人增持，不涉及资金来源）	
信息披露义务人是否拟于未来 12 个月内继续增持		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
信息披露义务人在此前 6 个月是否在二级市场买卖该上市公司股票		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	

涉及上市公司控股股东或实际控制人减持股份的，信息披露义务人还应当就以下内容予以说明：	
控股股东或实际控制人减持时是否存在侵害上市公司和股东权益的问题	不适用
控股股东或实际控制人减持时是否存在未清偿其对公司的负债，未解除公司为其负债提供的担保，或者损害公司利益的其他情形	不适用
本次权益变动是否需取得批准	不适用
是否已得到批准	不适用

（本页无正文，为《石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书》附表之签署页）

信息披露义务人：青岛海信网络能源股份有限公司

法定代表人：_____

贾文鹏

2026年1月5日

简式权益变动报告书附表

基本情况			
上市公司名称	石家庄科林电气股份有限公司	上市公司所在地	河北省石家庄市
股票简称	科林电气	股票代码	603050
信息披露义务人名称	李砚如	信息披露义务人注册地	石家庄市桥西区东风路 13 号
拥有权益的股份数量变化	增加 <input type="checkbox"/> 减少 <input type="checkbox"/> 不变，但持表决权人发生变化 <input checked="" type="checkbox"/> 李砚如于 2024 年 3 月 15 日签署的《表决权委托协议》、于 2024 年 5 月 12 日签署的《表决权委托协议之补充协议》及后续出具的相关《承诺函》到期终止，三方各自持有的公司股份数量及持股比例保持不变。	有无一致行动人	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
信息披露义务人是否为上市公司第一大股东	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	信息披露义务人是否为上市公司实际控制人	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
权益变动方式（可多选）		通过证券交易所的集中交易 <input type="checkbox"/> 协议转让 <input type="checkbox"/> 国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/> 间接方式转让 <input type="checkbox"/> 取得上市公司发行的新股 <input type="checkbox"/> 执行法院裁定 <input type="checkbox"/> 继承 <input type="checkbox"/> 赠与 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> （表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止）	
信息披露义务人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例		持股种类： <u>A 股普通股</u> 持股数量： <u>19,484,070 股</u> 持股比例： <u>4.83%</u> 持表决权股份数量： <u>0 股</u> 持表决权股份比例： <u>0</u>	
本次权益变动后，信息披露义务人拥有权益的股份数量及变动比例		持股种类： <u>A 股普通股</u> 持股数量： <u>19,484,070 股</u> 持股比例： <u>4.83%</u> ，均未发生变动 持表决权股份数量： <u>19,484,070 股</u> 持表决权股份比例： <u>4.83%</u>	
在上市公司中拥有权益的股份变动的时间及方式		时间：2026 年 1 月 2 日 方式：表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止	
是否已充分披露资金来源		不适用（本次权益变动不涉及信息披露义务人增持，不涉及资金来源）	
信息披露义务人是否拟于未来 12 个月内继续增持		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
信息披露义务人在此前 6 个月是否在二级市场买卖该上市公司股票		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	

涉及上市公司控股股东或实际控制人减持股份的，信息披露义务人还应当就以下内容予以说明：	
控股股东或实际控制人减持时是否存在侵害上市公司和股东权益的问题	不适用
控股股东或实际控制人减持时是否存在未清偿其对公司的负债，未解除公司为其负债提供的担保，或者损害公司利益的其他情形	不适用
本次权益变动是否需取得批准	不适用
是否已得到批准	不适用

（本页无正文，为《石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书》附表之签署页）

信息披露义务人：_____

李砚如

2026年1月5日

简式权益变动报告书附表

基本情况			
上市公司名称	石家庄科林电气股份有限公司	上市公司所在地	河北省石家庄市
股票简称	科林电气	股票代码	603050
信息披露义务人名称	屈国旺	信息披露义务人注册地	海口市秀英区长滨西一街2号
拥有权益的股份数量变化	增加 <input type="checkbox"/> 减少 <input type="checkbox"/> 不变，但持表决权人发生变化 <input checked="" type="checkbox"/> 屈国旺于2024年3月15日签署的《表决权委托协议》、于2024年5月12日签署的《表决权委托协议之补充协议》及后续出具的相关《承诺函》到期终止，三方各自持有的公司股份数量及持股比例保持不变。	有无一致行动人	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
信息披露义务人是否为上市公司第一大股东	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	信息披露义务人是否为上市公司实际控制人	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
权益变动方式（可多选）		通过证券交易所的集中交易 <input type="checkbox"/> 协议转让 <input type="checkbox"/> 国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/> 间接方式转让 <input type="checkbox"/> 取得上市公司发行的新股 <input type="checkbox"/> 执行法院裁定 <input type="checkbox"/> 继承 <input type="checkbox"/> 赠与 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> （表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止）	
信息披露义务人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例		持股种类： <u>A股普通股</u> 持股数量： <u>19,114,200股</u> 持股比例： <u>4.74%</u> 持表决权股份数量： <u>0股</u> 持表决权股份比例： <u>0</u>	
本次权益变动后，信息披露义务人拥有权益的股份数量及变动比例		持股种类： <u>A股普通股</u> 持股数量： <u>19,114,200股</u> 持股比例： <u>4.74%</u> ，均未发生变动 持表决权股份数量： <u>19,114,200股</u> 持表决权股份比例： <u>4.74%</u>	
在上市公司中拥有权益的股份变动的时间及方式		时间：2026年1月2日 方式：表决权委托协议及补充协议、相关承诺函到期终止	
是否已充分披露资金来源		不适用（本次权益变动不涉及信息披露义务人增持，不涉及资金来源）	
信息披露义务人是否拟于未来12个月内继续增持		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
信息披露义务人在此前6个月是否在二级市场买卖该上市公司股票		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	

涉及上市公司控股股东或实际控制人减持股份的，信息披露义务人还应当就以下内容予以说明：	
控股股东或实际控制人减持时是否存在侵害上市公司和股东权益的问题	不适用
控股股东或实际控制人减持时是否存在未清偿其对公司的负债，未解除公司为其负债提供的担保，或者损害公司利益的其他情形	不适用
本次权益变动是否需取得批准	不适用
是否已得到批准	不适用

（本页无正文，为《石家庄科林电气股份有限公司简式权益变动报告书》附表之签署页）

信息披露义务人：_____

屈国旺

2026 年 1 月 5 日