证券代码：002195　　证券简称：岩山科技　　公告编号：2026-020

上海岩山科技股份有限公司 关于续聘会计师事务所的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：本次续聘会计师事务所符合财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号）的规定。

2026年4月27日，上海岩山科技股份有限公司（以下简称“公司”）召开第九届董事会第六次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“容诚”）为公司2026年度审计机构，并提请股东会授权公司董事长在合理的基础上与其商谈确定审计费用及内控审计费用，本议案尚需提交2025年度股东会审议。现将相关事宜公告如下：

一、拟续聘会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1.基本信息

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）由原华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）更名而来，初始成立于1988年8月，2013年12月10日改制为特殊普通合伙企业，是国内最早获准从事证券服务业务的会计师事务所之一，长期从事证券服务业务。注册地址为北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26，首席合伙人刘维。

2.人员信息

截至2025年12月31日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）共有合伙人233人，共有注册会计师1,507人，其中856人签署过证券服务业务审计报告。

3.业务规模

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）经审计的2024年度收入总额为251,025.80万元，其中审计业务收入234,862.94万元，证券期货业务收入123,764.58万元。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）共承担518家上市公司2024年年报审计业务，审计收费总额62,047.52万元，客户主要集中在制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业、科学研究和技术服务业、建筑业、水利、环境和公共设施管理业等多个行业。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对上海岩山科技股份有限公司所在的相同行业上市公司审计客户家数为42家。

4.投资者保护能力

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）已购买注册会计师职业责任保险，职业保险累计赔偿限额不低于2.5亿元，职业保险购买符合相关规定。

近三年在执业中相关民事诉讼承担民事责任的情况：

2023年9月21日，北京金融法院就乐视网信息技术（北京）股份有限公司（以下简称乐视网）证券虚假陈述责任纠纷案[(2021)京74民初111号]作出判决，判决华普天健咨询（北京）有限公司（以下简称“华普天健咨询”）和容诚会计师事务所（特殊普通合伙）共同就2011年3月17日（含）之后曾买入过乐视网股票的原告投资者的损失，在1%范围内与被告乐视网承担连带赔偿责任。华普天健咨询及容诚收到判决后已提起上诉，截至目前，本案尚在二审诉讼程序中。

5.诚信记录

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）近三年（最近三个完整自然年度及当年）因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚1次、监督管理措施12次、自律监管措施13次、纪律处分4次、自律处分1次。

101名从业人员近三年（最近三个完整自然年度及当年）因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚4次（共2个项目）、监督管理措施20次、自律监管措施9次、纪律处分10次、自律处分1次。

（二）项目信息

1.基本信息

项目合伙人：卢鑫，2015年成为中国注册会计师，2009年开始从事上市公司审计业务，2009年开始在容诚会计师事务所（特殊普通合伙）执业，2025年开始为岩山科技提供审计服务；近三年签署过天华新能（300390.SZ）、阳光电源（300274.SZ）、岩山科技（002195.SZ）等多家上市公司审计报告。

项目签字注册会计师：董建华，2019年成为中国注册会计师，2015年开始从事上市公司审计业务，2015年开始在容诚会计师事务所（特殊普通合伙）执业；近三年签署过南极电商（002127.SZ）、富吉瑞（688272.SH）等上市公司的审计报告。

项目质量复核人：吴光明，1997年成为中国注册会计师，2010年开始从事上市公司审计业务，2024年开始在容诚会计师事务所（特殊普通合伙）执业；近三年签署或复核过物产中大（600704.SH）、物产金轮（002722.SZ）等上市公司审计报告。

2.上述相关人员的诚信记录情况

项目合伙人卢鑫、签字注册会计师董建华、项目质量复核人吴光明近三年内未曾因执业行为受到刑事处罚、行政处罚、监督管理措施和自律监管措施、纪律处分。

3.独立性

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）及上述人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》和《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》的情形。

二、审计收费

审计收费定价原则：根据业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素，并根据年报审计需配备的审计人员情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定最终的审计收费。2026年度审计收费定价原则与以前年度保持一致。

公司支付给容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的2025年度财务审计费用102万元，内控审计费用40万元。公司董事会提请股东会授权公司董事长在合理的基础上与容诚商谈确定2026年度审计费用及内控审计费用。

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

1.董事会审计委员会意见

公司于2026年4月27日召开了第九届董事会审计委员会第七次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》。董事会审计委员会对容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的专业资质、专业胜任能力、独立性和投资者保护能力、诚信状况及过往审计工作情况进行了全面仔细的核查。经核查，审计委员会全体成员认为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）具备为公司提供审计服务的资质及能力要求，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2026年度审计机构，并将该议案提交公司董事会审议。

2.董事会对议案审议和表决情况

公司于2026年4月27日召开了第九届董事会第六次会议，以9票同意，0票反对，0票弃权审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构，鉴于容诚在对公司财务报告进行审计的过程中表现出良好的专业精神与服务质量，董事会同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2026年度审计机构，并提请股东会授权公司董事长在合理的基础上与其商谈确定2026年度审计费用及内控审计费用。

3.生效日期

《关于续聘会计师事务所的议案》尚需提交公司2025年度股东会审议，并自公司股东会审议通过之日起生效。

四、备查文件

1、第九届董事会第六次会议决议；

2、第九届董事会审计委员会第七次会议决议；

3、拟聘任会计师事务所关于其基本情况的说明，包括拟聘任会计师事务所营业执照，主要负责人和监管业务联系人信息和联系方式，拟负责具体审计业务的签字注册会计师身份证件、执业证照和联系方式。

特此公告。

上海岩山科技股份有限公司
董事会
2026年4月28日

证券代码：002195　　证券简称：岩山科技　　公告编号：2026-021

上海岩山科技股份有限公司 关于召开2025年度股东会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、召开会议的基本情况

1、股东会届次：2025年度股东会

2、股东会的召集人：董事会（第九届董事会第六次会议决议召开公司2025年度股东会）

3、本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的有关规定。

4、会议时间：

（1）现场会议时间：2026年05月20日14:00

（2）网络投票时间：通过深圳证券交易所系统进行网络投票的具体时间为2026年05月20日9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为2026年05月20日9:15至15:00的任意时间。

5、会议的召开方式：现场表决与网络投票相结合。

6、会议的股权登记日：2026年05月15日

7、出席对象：

（1）截至2026年5月15日下午15:00收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东。上述本公司全体股东均有权出席股东会，并可以书面形式委托代理人出席和参加表决，该股东代理人可以不必是公司的股东；

（2）公司董事和高级管理人员；

（3）公司聘请的律师；

（4）根据相关法规应当出席股东会的其他人员。

8、会议地点：上海市浦东新区环科路1455号模力社区T1幢35楼会议室

二、会议审议事项

1、表一 本次股东会提案编码表

提案编码	提案名称	提案类型	备注
			该列打勾的栏目可以投票
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	非累积投票提案	√
1.00	《公司2025年年度报告》及摘要	非累积投票提案	√
2.00	《公司2025年度董事会报告》	非累积投票提案	√
3.00	《关于公司2025年度利润分配预案的议案》	非累积投票提案	√
4.00	《关于提请股东会授权董事会决定2026年中期利润分配的议案》	非累积投票提案	√
5.00	《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》	非累积投票提案	√
6.00	《关于回购部分社会公众股份并注销方案的议案》（需逐项表决）	非累积投票提案	√作为投票对象的子议案数（7）
6.01	回购股份的目的	非累积投票提案	√
6.02	回购股份符合相关条件	非累积投票提案	√
6.03	回购股份的方式、价格区间	非累积投票提案	√
6.04	回购股份的种类、用途、数量、占公司总股本的比例及拟用于回购的资金总额	非累积投票提案	√
6.05	回购股份的资金来源	非累积投票提案	√
6.06	回购股份的实施期限	非累积投票提案	√
6.07	本次股份回购并注销事宜的具体授权	非累积投票提案	√
7.00	《关于续聘会计师事务所的议案》	非累积投票提案	√
8.00	《关于修订董事、高级管理人员薪酬制度的议案》	非累积投票提案	√
9.00	《关于确认董事、高级管理人员2025年度薪酬及2026年度薪酬方案的议案》	非累积投票提案	√

2、本次股东会拟审议的提案内容

（1）上述提案已经2026年4月27日召开的第九届董事会第六次会议审议通过，详见公司于2026年4月28日在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

（2）提案6属于特别决议事项，并需逐项表决，需由出席股东会的股东（包括股东代理人）所持表决权的2/3以上通过。

（3）提案9为涉及关联股东回避表决的议案，与该议案相关的关联股东均应回避表决，且不得接受其他股东委托进行投票。

（4）本次会议审议的提案将对中小投资者的表决进行单独计票并公开披露（中小投资者是指除公司董事、高级管理人员以及单独或者合计持有公司5%以上（含本数）股份的股东以外的其他股东）。

（5）本次股东会除审议上述提案外，还将听取公司独立董事的述职报告。

三、会议登记等事项

1、登记时间：

2026年5月18日（星期一）（上午9:30-11:30，下午13:30-15:30）

2、登记地点及授权委托书送达地点：

登记地址：上海市浦东新区博霞路11号

邮政编码：201210

联系电话：021-61462195；传真：021-61462196

电子邮箱：stock@stonehill-tech.com

3、登记手续：

（1）法人股东须持加盖公司公章的营业执照复印件、加盖公司公章的法定代表人资格的有效证明或者法定代表人授权委托书、股东账户卡及持股凭证、出席代表身份证办理登记手续；

（2）自然人股东须持本人身份证、证券账户卡办理登记手续；授权委托代理人持身份证、授权委托书和委托人的身份证复印件、委托人证券账户卡办理登记手续；

（3）异地股东可凭以上有关证件采用电子邮件、信函或传真的方式登记，电子邮件、信函或传真以抵达本公司的时间为准。

4、其他事项

（1）本次股东会会议会期预计为半天。

（2）本次会议不发放礼品和有价证券，出席现场会议的股东食宿、交通费用自理。

（3）出席现场会议的股东需出示登记手续中所列明的文件。

（4）会议联系方式

会议联系人：张未名、刘婷

联系电话：021-61462195　传真：021-61462196

电子邮箱：stock@stonehill-tech.com

四、参加网络投票的具体操作流程

本次股东会上，公司将向股东提供网络平台，股东可以通过深交所交易系统和互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）参加投票，网络投票的具体操作流程见附件一。

五、备查文件

1、第九届董事会第六次会议决议。

特此公告。

上海岩山科技股份有限公司
董事会
2026年4月28日

附件一

参加网络投票的具体操作流程

一、网络投票的程序

1、投票代码：362195，投票简称：“岩山投票”。

2、填报表决意见

对于本次股东会议案（均为非累积投票议案），填报表决意见：同意、反对、弃权。

3、股东对总议案进行投票，视为对除累积投票提案外的其他所有提案表达相同意见。

股东对总议案与具体提案重复投票时，以第一次有效投票为准。如股东先对具体提案投票表决，再对总议案投票表决，则以已投票表决的具体提案的表决意见为准，其他未表决的提案以总议案的表决意见为准；如先对总议案投票表决，再对具体提案投票表决，则以总议案的表决意见为准。

二、通过深交所交易系统投票的程序

1、投票时间：2026年5月20日的交易时间，即9:15—9:25、9:30—11:30和13:00—15:00。

2、股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。

三、通过深交所互联网投票系统投票的程序

1、互联网投票系统开始投票的时间为2026年5月20日上午9:15，结束时间为2026年5月20日下午15:00。

2、股东通过互联网投票系统进行网络投票，需按照《深圳证券交易所上市公司股东会网络投票实施细则（2025年修订）》的规定办理身份认证，取得“深圳证券交易所数字证书”或“深圳证券交易所投资者服务密码”。具体的身份认证流程可登录互联网投票系统http://wltp.cninfo.com.cn规则指引栏目查阅。

3、股东根据获取的服务密码或数字证书，可登录http://wltp.cninfo.com.cn在规定时间内通过深交所互联网投票系统进行投票。

附件二

授权委托书

兹全权委托　　　先生（女士）、身份证号码　　　　　　　　，代表本人（本单位）　　　、身份证号码（统一社会信用代码）　　　出席上海岩山科技股份有限公司2025年度股东会，并代表本人（本单位）依照以下指示对下列提案行使表决权。

本人（本单位）对本次股东会提案的表决情况如下：

表二 本次股东会提案表决意见

提案编码	提案名称	备注	同意	反对	弃权
		该列打勾的栏目可以投票			
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√			
非累积投票提案					
1.00	《公司2025年年度报告》及摘要	√			
2.00	《公司2025年度董事会报告》	√			
3.00	《关于公司2025年度利润分配预案的议案》	√			
4.00	《关于提请股东会授权董事会决定2026年中期利润分配的议案》	√			
5.00	《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》	√			
6.00	《关于回购部分社会公众股份并注销方案的议案》（需逐项表决）	√作为投票对象的子议案数：7			
6.01	回购股份的目的	√			
6.02	回购股份符合相关条件	√			
6.03	回购股份的方式、价格区间	√			
6.04	回购股份的种类、用途、数量、占公司总股本的比例及拟用于回购的资金总额	√			
6.05	回购股份的资金来源	√			
6.06	回购股份的实施期限	√			
6.07	本次股份回购并注销事宜的具体授权	√			
7.00	《关于续聘会计师事务所的议案》	√			
8.00	《关于修订董事、高级管理人员薪酬制度的议案》	√			
9.00	《关于确认董事、高级管理人员2025年度薪酬及2026年度薪酬方案的议案》	√			

注：

1、请在“同意”“反对”“弃权”栏内相应地方填上“√”。每项均为单选，多选或不选无效；

2、对“总议案”进行投票视为对本次股东会需审议的所有议案（累积投票提案除外）表达相同意见；如“总议案”三项均为空白，则以各具体议案的投票结果为准。如“总议案”和各具体议案均进行了投票，以“总议案”的投票结果为准；若“总议案”及全部具体议案的三项均为空白，视为弃权；

3、如委托人未对投票作明确指示，则视为受托人有权按照自己的意思进行表决；

4、本委托书的有效期限自本委托书签署之日起至本次股东会结束。

委托人姓名或名称	
委托人身份证号码（或统一社会信用代码）	
委托人股东账号	
委托人持股性质	
委托人持股数	
受托人姓名	
受托人身份证号码	

委托人姓名或名称（签章）：

委托时间：　　年　　月　　日

证券代码：002195　　证券简称：岩山科技　　公告编号：2026-022

上海岩山科技股份有限公司 关于参加2026年上海辖区上市公司年报集体业绩说明会的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

重要内容提示：

- 会议召开时间：2026年05月15日（周五）15:00-16:30
- 会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：https://roadshow.sseinfo.com/）
- 会议召开方式：上证路演中心网络互动
- 投资者可于2026年05月08日（周五）至05月14日（周四）16:00前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱stock@stonehill-tech.com进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

上海岩山科技股份有限公司（以下简称“公司”）已于2026年4月28日披露公司2025年年度报告，为便于广大投资者更全面深入地了解公司经营成果、财务状况，公司计划于2026年05月15日（周五）15:00-16:30参加2026年上海辖区上市公司年报集体业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次业绩说明会以网络互动形式召开，公司将针对2025年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

（一）会议召开时间：2026年05月15日（周五）15:00-16:30

（二）会议召开地点：上证路演中心

（三）会议召开方式：上证路演中心网络互动

三、参加人员

董事长：叶可先生

副董事长、总经理：陈于冰先生

董事、常务副总经理：陈代千先生

独立董事：蒋薇女士

副总经理、财务总监：黄国敏先生

董事、副总经理兼董事会秘书：张未名先生

四、投资者参加方式

（一）投资者可在2026年05月15日（周五）15:00-16:30，通过互联网登录上证路演中心（https://roadshow.sseinfo.com/），在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

（二）投资者可于2026年05月08日（周五）至05月14日（周四）16:00前登录上证路演中心网站首页，点击“提问预征集”栏目（https://roadshow.sseinfo.com/preCallQa），根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱stock@stonehill-tech.com向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系人：公司证券部

电话：021-61462195

邮箱：stock@stonehill-tech.com

六、其他事项

本次业绩说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（https://roadshow.sseinfo.com/）查看本次业绩说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

上海岩山科技股份有限公司
董事会
2026年4月28日

证券代码：002195　　证券简称：岩山科技　　公告编号：2026-011

上海岩山科技股份有限公司 2025年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☑否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以2025年度利润分配股权登记日享有利润分配权的股本总额5,670,554,696股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.02元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	岩山科技	股票代码	002195
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张未名	刘婷	
办公地址	上海市浦东新区博霞路11号	上海市浦东新区博霞路11号	
传真	021-61462196	021-61462196	
电话	021-61462195	021-61462195	
电子信箱	stock@stonehill-tech.com	stock@stonehill-tech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

以人工智能、数字技术等为代表的新一轮科技革命和产业升级的浪潮正在全球兴起。报告期内，公司在互联网信息服务等现有业务基础上，在人工智能领域的智能辅助驾驶、脑机接口（Brain-Computer Interface，简称BCI）及类脑智能（Brain-inspired Intelligence，简称BII）、生成式AI（AI Generated Content，简称AIGC）等新兴前沿领域进行布局，并已取得初步进展。

（1）互联网信息服务业务

公司旗下2345.com自2005年上线以来，始终致力于打造“千万用户的首选上网入口平台”，坚守“用户体验第一”的产品理念，已形成“互联网+移动互联网”的双矩阵产品体系。网络科技公司在互联网深耕二十余年，是国内拥有亿级用户规模的互联网平台之一，自主研发了2345网址导航、浏览器、安全卫士、2345好压、看图王、输入法、2345天气预报、青鸟壁纸等多款国内知名软件，覆盖PC端和移动端，为累计超10亿用户提供方便快捷的安全上网服务，并成功打造多项工具类明星产品。2345好压（HaoZip）装机量突破3.2亿，为国内首个支持华为鸿蒙操作系统的多设备协同解压工具；2345天气预报在华为、荣耀、OPPO等应用商店天气品类下载量排名前列。2345好压和2345天气预报等产品均已适配鸿蒙HarmonyOS NEXT操作系统，其中2345好压为鸿蒙智慧办公首批邀请的应用之一，公司打造的综合性短视频营销平台“王牌智媒”在达人运营服务领域排名前列。多年来，网络科技公司秉承创新理念，以深入用户场景解决刚需问题为本，打造“高效、易用、智能”的各类娱乐、办公产品。

2025年互联网业务营业收入为611,874,584.96元，较2024年增长9.41%，占公司营业收入总额的比例为93.68%，收入增长主要原因为达人运营业务和广告业务的增长；营业成本428,049,543.40元，较2024年增加18.64%，主要原因为推广运营成本增加。

（2）人工智能业务

1）智能驾驶业务

Nullmax纽劢科技依托特有的平台架构以及一段式端到端技术，从基础的主动安全功能到高速和城区辅助驾驶功能，可对国内外主流芯片平台及不同类型和数量传感器的灵活适配，可适配德州仪器（TI）、英伟达（NVIDIA）、黑芝麻智能、高通、爱芯元智、瑞萨等主流芯片，算力覆盖2-1,000T；同时可有效地控制成本，且辅助驾驶方案不依赖激光雷达、高精地图，可助力OEM厂商快速、低成本地完成差异化车型的行泊一体及舱驾一体多域融合（ADAS+NOP+HPP，注）的量产落地。（注：NOP指Navigation On Pilot，领航辅助驾驶；HPP指Human-in-the-loop Pilot，人机共驾导航。）

在商业化方面，Nullmax纽劢科技已与多家汽车厂商建立了面向量产的合作，获得了国内多家汽车厂商的定点量产项目，同时积极拓展海外合作机会。

2025年12月，为进一步增强资本实力，优化股权结构，引入产业资源，Nullmax引入C轮投资者。交易完成后，上市公司不再对Nullmax拥有控制权，但仍为Nullmax单一第一大股东。本次交易不会对公司在AI业务各领域的协同发展造成影响。

2）脑机接口及类脑智能业务

公司下属的岩思类脑研究院以脑电大模型为核心技术底座，面向脑科学和人工智能领域的前瞻性研究，开展脑机接口解码算法与系统、非器质性脑疾病（例如癫痫、抑郁症、严重失眠等）的诊断和评估、大脑内在状态调控等方向的科学研究和产品开发，推动研究成果商业化落地。

脑电大模型方面，基于近年来国内外神经信号记录技术的新进展，可以采集到的脑电信号的数据量正以指数级增长，岩思类脑研究院开始布局脑电大模型的构建和研发。目前岩思类脑研究院训练的脑电大模型，目的在于使脑电大模型学会脑电信号的变化规律后，将大模型底层压缩出来的本征特征做为下游任务的输入，从而完成大脑意图的转译。岩思类脑研究院还与中国科学院、浙江大学、复旦大学附属华山医院等国内头部院校及医疗机构进行合作，在脑电大模型及下游具体应用领域进行共同研究。

应用场景落地方面，岩思类脑研究院基于稳态视觉诱发电位（Steady State Visually Evoked Potential，SSVEP）原理，成功运用非侵入式脑机接口方式在游戏《黑神话悟空》上实现了连续、精准的操控。

侵入式应用方面，2025年7月，岩思类脑联合华山医院等院校及研究所，结合植入式脑电记录和自主研发的脑电大模型，构建了“声母/韵母-音节-单字-语句”的四级解码架构，实现从神经信号到完整语句的直接解读。在标准临床电极上实现高精度、强泛化能力的中文解码。

商业应用方面，岩思类脑首款消费级产品——LumiSleep实时调控脑电睡眠仪将适时正式发布并上市。

3）生成式AI（AIGC）业务

为进一步推进AIGC业务发展，公司在多年人工智能算法研究的基础上于2023年6月成立了上海岩芯数智人工智能科技有限公司（RockAI）。RockAI自研非Transformer架构、非Attention机制大模型——Yan架构大模型。Yan架构大模型依托MCSD（multi-channel slope and decay）、类脑激活机制等基础研究创新，在计算时选择性激活部分参数，减少算力冗余，更高效地解决问题。2024年11月，Yan架构大模型通过国家网信办备案。

Yan架构大模型可实现从纯文本到多模态感知的离线推理，为端侧智能提供底座。2025年7月岩芯数智公开发布Yan 2.0 Preview模型，新增了“记忆模块”，能够在学习中将关键信息存储，并在新场景中快速应用。

在商业化落地方面，RockAI已经为部分企业客户提供了本地化应用和部署。在PC领域，Yan模型与某出海品牌合作定制版AI PC，已在海外开始销售。在医疗领域，RockAI与合作方共同开发的基于Yan架构大模型的生成式智慧病历系统已在全国多家医院投入应用，该系统能显著提升病历生成的准确性与结构化水平，并缩短病历生成时间。

公司2025年人工智能业务营业收入为15,877,955.68元，较2024年减少78.37%，占公司营业收入总额的比例为2.43%，收入下降主要原因为智能辅助驾驶业务部分项目尚处于研发阶段、尚未装车量产实现收入，以及脑机接口和生成式AI业务商业化进程不及预期所致；营业成本为22,162,712.25元，较2024年相应减少70.53%。

目前公司人工智能业务板块收入规模较小，其中脑机接口及类脑智能业务尚未产生收入，未开始商业化。人工智能业务板块整体尚处于投入期，未来能否实现收益存在不确定性，敬请广大投资者关注投资风险。

（3）多元投资业务

报告期内，公司继续秉承价值投资的理念，积极开展多元投资业务，主要包括股权投资、金融产品投资等业务领域。

股权投资领域，公司重点围绕人工智能、半导体、新能源、新材料、高端制造、通信、生物科技等国家及产业政策鼓励和支持的硬科技领域进行投资。结合公司长期愿景、短期发展目标以及行业动态，形成了一套综合考量技术领先性、市场潜力、战略契合度以及财务收益的投资策略。同时，保持灵活和敏捷，以便快速应对不断变化的技术格局和市场需求。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

单位：元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
总资产	10,174,272,651.42	10,503,800,054.01	-3.14%	10,069,639,572.16
归属于上市公司股东的净资产	9,890,284,143.91	9,789,261,372.19	1.03%	9,735,754,272.30
	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入	653,194,311.02	661,578,788.51	-1.27%	565,165,892.77
归属于上市公司股东的净利润	92,252,668.82	32,461,729.28	184.19%	331,760,347.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,835,494.34	16,395,207.07	429.64%	288,657,318.64
经营活动产生的现金流量净额	-266,319,092.11	-199,907,237.90	-33.22%	490,898,020.75
基本每股收益（元/股）	0.0163	0.0057	185.96%	0.0580
稀释每股收益（元/股）	0.0163	0.0057	185.96%	0.0580
加权平均净资产收益率	0.94%	0.33%	0.61%	3.48%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	165,428,534.43	151,381,236.55	149,627,893.13	186,756,646.91
归属于上市公司股东的净利润	31,556,811.96	35,550,737.42	115,452,556.28	-90,307,436.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,081,487.62	29,999,811.57	125,465,075.21	-96,710,880.06
经营活动产生的现金流量净额	-102,937,417.13	-17,002,738.05	-80,794,706.71	-65,584,230.22

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	620,719	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	945,629	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
上海岩合科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.77%	553,924,434	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.47%	83,429,626	0	不适用	0
陈于冰	境内自然人	1.18%	66,678,039	66,673,529	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.90%	50,943,841	0	不适用	0
上海岩山科技股份有限公司－2023年员工持股计划	其他	0.52%	29,727,400	0	不适用	0
李斌	境内自然人	0.50%	28,088,720	0	不适用	0
王现好	境内自然人	0.47%	26,796,247	0	不适用	0
潘要文	境内自然人	0.44%	24,963,800	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－广发中证传媒交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	18,769,598	0	不适用	0
吴柏年	境内自然人	0.30%	17,000,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名普通股股东中，上海岩合科技合伙企业（有限合伙）为公司控股股东，陈于冰先生持有上海岩合科技合伙企业（有限合伙）4.9975%的份额，与上海岩合科技合伙企业（有限合伙）不存在一致行动关系。其余人之间未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前10名普通股股东中，公司股东李斌通过投资者信用证券账户持有28,087,620股。 公司股东王现好通过投资者信用证券账户持有26,796,247股。 公司股东潘要文通过投资者信用证券账户持有21,500,000股。 公司股东吴柏年通过投资者信用证券账户持有17,000,000股。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

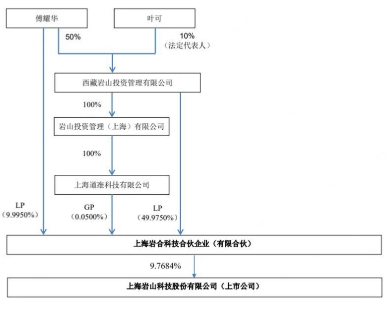
□适用 ☑不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

1、报告期内，公司第八届董事会、第八届监事会及高级管理人员任期届满。公司于2025年5月30日召开的2025年第一次职工代表大会，同意选举张未名先生、张晓霞女士为公司第九届董事会职工董事。公司于2025年5月30日召开第八届董事会第二十次会议，于2025年6月24日召开的2024年度股东大会，同意选举叶可先生、陈于冰先生、陈代千先生、陈怡毅女士为公司第九届董事会非独立董事，选举杨帆先生、蒋薇女士、郑中巧先生为公司第九届董事会独立董事。职工董事张未名先生、张晓霞女士与公司2024年度股东大会选举产生的董事共同组成公司第九届董事会。

公司于2025年6月24日召开第九届董事会第一次会议，选举叶可先生为公司董事长，陈于冰先生为公司副董事长；聘任陈于冰先生为公司总经理，陈代千先生为公司常务副总经理，黄国敏先生为公司副总经理、财务负责人，张未名先生为公司副总经理、董事会秘书，李国成先生为公司副总经理。具体内容详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网披露的相关公告。

2、公司于2025年6月24日召开的2024年度股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》。根据《中华人民共和国公司法（2023年修订）》、《上市公司章程指引（2025年修订）》及中国证券监督管理委员会于2024年12月27日发布的《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》相关法律法规的规定，结合公司的实际情况，公司将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。

3、公司于2025年12月5日召开了2025年第二次独立董事专门会议、第九届董事会第四次会议，分别审议通过了《关于控股子公司增资扩股引入战略投资者、终止控股子公司表决权委托暨关联交易并不再将其纳入合并报表范围的议案》，同意控股子公司Nullmax (Cayman) Limited（以下简称“纽劢科技”）引入战略投资者并终止表决权委托。终止表决权委托后，纽劢科技不再纳入公司合并财务报表范围，公司对纽劢科技的长期股权投资将由成本法核算变更为权益法核算，按照持股比例确认投资收益。具体内容请详见公司于2025年12月6日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司增资扩股引入战略投资者、终止控股子公司表决权委托暨关联交易并不再将其纳入合并报表范围的公告》（公告编号：2025-055）。

证券代码：301448　　证券简称：开创电气　　公告编号：2026-007

浙江开创电气股份有限公司 2025年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	开创电气	股票代码	301448
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张垚嗣	陈笑	
办公地址	浙江省金华市婺城区龙乾南街1158号	浙江省金华市婺城区龙乾南街1158号	
传真	0579-89168043	0579-89168043	
电话	0579-89163684	0579-89163684	
电子信箱	board@keystone-electrical.com	board@keystone-electrical.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）主营业务情况

公司成立于2015年12月，主要从事手持式电动工具整机及核心零部件的研发、生产、销售及贸易。2024年下半年，公司顺应行业发展趋势持续加大研发投入，积极布局锂电园林工具及优品小家电领域。

公司以海外市场为核心，产品远销北美、欧洲、南美及大洋洲等多个国家和地区，长期为美国Harbor Freight Tools、德国博世（BOSCH）、美国史丹利百得（Stanley Black & Decker）、法国安达屋（Groupe Adeo）等国际知名企业提供产品与服务；同时依托亚马逊等线上渠道拓展自主品牌业务，逐步构建以“中国研发为核心、中国与东南亚双基地协同制造、全球市场销售”为一体的全球化产业布局。公司越南生产基地已于2025年6月正式投产，进一步完善了全球供应链体系，有效提升应对外部市场变化与贸易风险的综合能力。

2025年，公司成立控股子公司燕谷（北京）机器人智能技术有限公司，与清华大学在具身智能领域开展产学研协同合作，联合组建多模态具身智能联合研究中心。此次合作助力公司切入前沿赛道、布局机器人产业，为公司发展注入持续动能。

（2）主要产品介绍

公司产品体系丰富，涵盖手持式电动工具、锂电园林工具等多个品类。主要产品按供电电源不同，又分为交流和直流两大系列。

主要产品图例及用途说明：

序号	主要产品系列	图片展示		产品用途
		交流类	直流类	
1	电圆锯			主要用于锯割木材、纤维板、塑料和软电缆以及类似材料等。
2	往复锯			主要用于锯割金属板材、管材、型材、电缆或其它非金属材料料等。
3	多功能锯			主要用于切锯木材、石材等。
4	角磨机			主要用于研磨及刷磨金属与石材等。
5	冲击钻			主要用于砖、砌块、混凝土等脆性材料开孔等。
6	电扳手			主要用于拧紧和旋松螺栓及螺母。
7	电链锯			主要用于修枝枯枝、森林伐木、园林乔木修剪、劈柴清障、园林养护等。
8	吹风机			主要用于家庭庭院整理、打扫落叶、市政环卫保洁、市政绿化落叶清扫等
9	割草机			主要用于园林绿化景观维护、农业生态管理、专业草坪场地保养等。具有基础割草，碎草，修边，收集，清理等功能。维持草地美观，改善地面环境提升安全性。
10	扫雪机			主要用于快速清除道路积雪，覆盖城市交通要道保障，市镇商业场地，滑雪场，屋顶积雪，个人家庭庭院等应用场景，具备清运一体，提升人工效率。

（3）电动工具行业的发展情况

中国电动工具产业自20世纪90年代承接国际产业转移后迅速崛起，现已成为全球重要的电动工具制造基地和出口大国，当前虽面临美国高关税等外部压力，但通过布局海外基地、拓展新兴市场等方式，持续稳固出海发展态势。

①全球工具行业市场规模千亿美元级别，保持稳定增长

根据全球综合数据资料库Statista数据，2025年全球工具市场规模达2412亿美元，同比增长3%，人均工具消费金额达31美元，同比增长2%；2018——2025年行业市场规模CAGR为3%，展现出较强的行业韧性。

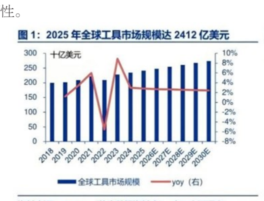


图1：2025年全球工具市场规模达2412亿美元

资料来源：Statista（综合数据资料库），申万宏源研究

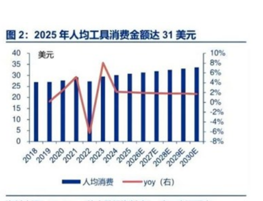


图2：2025年人均工具消费金额达31美元

资料来源：Statista（综合数据资料库），申万宏源研究

②线上加速渗透

根据Statista数据：从渠道结构看，线上渠道渗透率稳步提升，占比从2017年10%提升至2025年26%，预计2030年达31%。

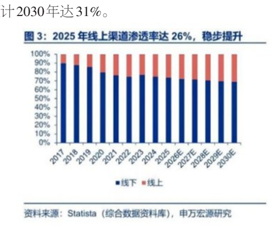


图3：2025年线上渠道渗透率达26%，稳步提升

资料来源：Statista（综合数据资料库），申万宏源研究

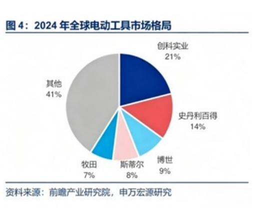


图4：2024年全球电动工具市场格局

资料来源：前瞻产业研究院，申万宏源研究

③全球电动工具行业集中度提升，中国品牌加速突围

根据前瞻产业研究院和Statista，2024年，创科实业市占率跃升至21%，反超史丹利百得成为行业第一，2024年行业CR5约为59%，较2020年提升5pct，行业集中度进一步提升。创科实业、泉峰控股等企业凭借产品迭代、渠道深耕和全球化布局等综合优势，在北美、欧洲成熟市场持续抢占份额。

④全球电动工具锂电渗透率稳步提升，行业由快速渗透进入稳健替代阶段。

根据前瞻产业研究院数据，2019——2024年全球电动工具整体锂电渗透率由51%升至66%，2024——2029年预计进一步提升至70%。根据前瞻产业研究院，2024年无绳类电动工具市场规模约为286亿美元，预计2024——2029年CAGR达6%，占比从68%升至72%。

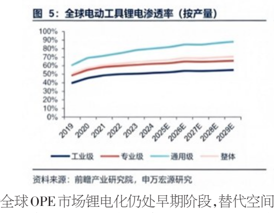


图5：全球电动工具锂电渗透率（按产量）

资料来源：前瞻产业研究院，申万宏源研究

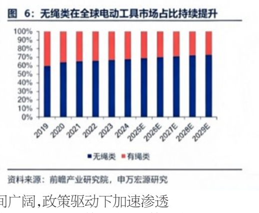


图6：无绳类在全球电动工具市场占比持续提升

资料来源：前瞻产业研究院，申万宏源研究

⑤全球OPE市场锂电化仍处早期阶段，替代空间广阔，政策驱动下加速渗透

2024年全球OPE市场锂电渗透率仅34%，显著低于电动工具整体水平，其中家用场景44%，商用场景25%。区域格局上，锂电OPE市场高度集中于欧美成熟市场，北美占比40%，欧洲占比28%，亚洲及其他占比32%，北美与欧洲作为政策推动最坚决区域，为全球锂电化提供主要增量，加州零排放法案、欧盟环保法规进一步加速替代进程。

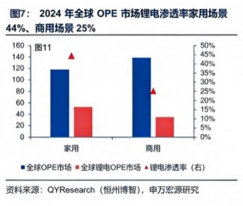


图7：2024年全球OPE市场锂电渗透率家用场景44%、商用场景25%

资料来源：QYResearch（恒州博智），申万宏源研究

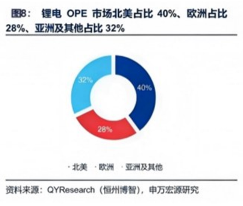


图8：锂电OPE市场北美占比40%、欧洲占比28%、亚洲及其他占比32%

资料来源：QYResearch（恒州博智），申万宏源研究

（4）公司的市场地位

公司一直专注于电动工具整机及核心零部件的研发、生产、销售及贸易，产品主要销往北美、欧洲等多个国家和地区，产品质量在国际市场获得广泛认可。公司通过实施质量控制、产品创新、渠道建设、品牌打造等战略，正逐步向具有较高知名度的电动工具生产企业发展。公司是国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、国家专精特新“小巨人”企业、2024年第一批浙江省制造业单项冠军培育企业、浙江省第二批企业数据管理国家标准（DCMM）贯标试点企业。

高新技术企业
证书
企业名称：浙江开创电气股份有限公司
证书编号：GR202433005633
发证日期：2024年12月6日
有效期：三年
批准机关：

国家知识产权优势企业
国家知识产权局
2023.11-2026.10

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
总资产	914,227,289.15	947,359,592.74	-3.50%	831,832,250.27
归属于上市公司股东的净资产	693,230,314.91	704,051,600.95	-1.54%	664,672,108.49
	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入	738,483,354.65	837,038,197.01	-11.77%	586,293,202.54
归属于上市公司股东的净利润	-2,198,977.84	70,387,899.30	-103.12%	51,409,286.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,413,402.14	63,011,904.35	-114.94%	48,128,467.00
经营活动产生的现金流量净额	-25,960,849.29	23,933,801.59	-208.47%	98,700,279.84
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.68	-102.94%	0.56
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.68	-102.94%	0.56
加权平均净资产收益率	-0.32%	10.81%	-11.13%	10.34%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	153,548,083.42	136,787,650.15	199,582,874.65	248,564,746.43
归属于上市公司股东的净利润	2,292,427.64	-17,716,200.12	4,960,493.27	8,264,301.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	686,937.74	-18,951,418.63	3,101,606.30	5,749,472.45
经营活动产生的现金流量净额	35,168,230.93	-57,962,107.45	-33,635,722.50	30,468,749.73

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	5,888	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,254	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
吴宁	境内自然人	29.04%	30,381,000	30,381,000	质押	18,300,000
金华先河投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	15.62%	16,341,000	8,541,000	不适用	0
吴用	境内自然人	13.73%	14,365,000	14,365,000	质押	7,930,000
王莹	境内自然人	3.87%	4,050,000	0	不适用	0
吴静	境内自然人	2.75%	2,873,000	2,873,000	不适用	0
罗相春	境内自然人	2.68%	2,803,400	0	不适用	0
林浙南	境内自然人	2.02%	2,113,600	0	不适用	0
黄嘉眉	境内自然人	1.28%	1,340,090	0	不适用	0
#张大阳	境内自然人	0.54%	564,310	0	不适用	0
#孙华	境内自然人	0.53%	550,500	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、吴用为吴宁的弟弟，双方签署了一致行动协议；股东吴静为吴宁、吴用的姐姐；吴宁持有金华先河投资合伙企业（有限合伙）45.11%的份额。 2、王莹的配偶与林浙南的配偶为兄妹关系。 3、除上述情况之外，未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动人关系。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

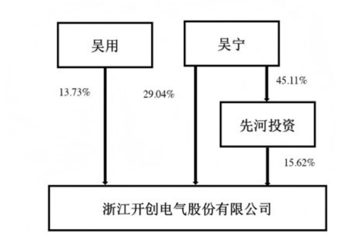
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

1.公司于2025年7月28日召开2025年第三次临时股东大会选举产生了5名非独立董事，3名独立董事；同日召开职工代表大会选举产生了1名职工代表董事，上述董事共同组成公司第三届董事会。同日公司召开第三届董事会第一次会议，完成了公司新一届高级管理人员、证券事务代表、内审部负责人的聘任工作。具体内容详见公司于同日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的《关于董事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表、内审部负责人的公告》（公告编号：2025-045）。

2.公司首次公开发行股票募集资金投资项目“通过新设新加坡公司在越南投资建设年产80万台手持式电动工具及零配件生产项目”已达到预定可使用状态，2025年8月公司决定将其予以结项。具体内容详见公司于2025年8月18日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目结项的公告》（公告编号：2025-046）。

3.2025年10月10日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废2024年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》；董事会为符合条件的27名激励对象办理了60.00万股第二类限制性股票归属事宜。具体内容详见公司于2025年10月23日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的《关于2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-059）。

4.因2024年限制性股票激励计划60万股股份的归属手续并上市流通，导致公司总股本及控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例发生变动。具体内容详见公司于2025年10月28日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的《关于控股股东、实际控制人及其一致行动人持股比例被动稀释触及1%整数倍的公告》（公告编号：2025-061）。

5.2025年11月12日，公司召开了第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于拟与清华大学签署建立多模态具身智能联合研究中心合作协议书暨对外担保的议案》，同意公司与控股子公司燕谷（北京）机器人智能技术有限公司、清华大学签署《燕谷（北京）机器人智能技术有限公司、浙江开创电气股份有限公司、清华大学联合建立清华大学-浙江开创电气股份有限公司多模态具身智能联合研究中心合作协议书》（以下简称“本协议”）；同时自愿为燕谷智能在本协议项下的全部义务，向清华大学提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司于2025年11月13日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的《关于拟与清华大学签署建立多模态具身智能联合研究中心合作协议书暨对外担保的公告》（公告编号：2025-063）。