（上接B383版）

无漏填现象，填孔效果较好，电镀均匀性表现亮出，针对MSAP产品，公司提供MVCP设备服务，经客户验证效果表现较好，远超客户预期。除此之外，公司也成功了东莞子公司，寻求在IC载板设备领域试来一席之地，推出了各类设备，如：垂直非接触式设备（显影线/退膜线/内蚀线），倾斜板架非接触式设备，水平三点式非接触式设备。

（2）五金表面处理领域：五金连续镀为客户提供更加环保、节能和安全的解决方案

传统通用五金电镀设备生产工艺多，消耗的原材料种类多，排放的废水、废气氰化物含有大量重金属物质和酸性气体。针对传统通用五金电镀行业的污染问题，监管部门继续加强对制造商环境保护工作的监管，并采取关闭不符合环保标准的制造商和责令限期整改等执法行动。2022年7月，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部印发《工业领域碳达峰实施方案》，要求生产企业全面提升清洁生产水平，推动电镀、钢铁、建材等行业实施节能、节水、节材、减污、减碳等系统性清洁生产改造。

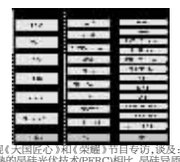
公司一直致力于帮助客户实现节能减排、降本增效、清洁生产、提高自动化、安全性、智能化生产水平。公司将PCB电镀领域取得的成功经验，延伸至通用五金电镀领域，不断地投入研发，进行技术创新，使设备不断升级，持续为通用五金电镀提供更加环保、节能和安全的解决方案。公司在传统电镀设备的基础上进行革命性改造创新，研发生产出国际首创的“五金连续电镀设备”，在良率提升、降低成本、节省人力、提高效率、安全环保等方面均有显著优势，更为符合客户需求及行业发展趋势，技术优势明显。

（3）新能源领域：

1）电镀铜助力光伏行业降本增效，少银化、去银化是未来光伏行业发展的必然趋势

电镀铜是降本增效的双化路径。从栅线成型方式来看，铜电镀得到的栅线为纯铜，电阻率约为2nΩ·cm，丝网印刷技术使用的银浆由于掺杂了有机物，栅线电阻率大幅增加至约8nΩ·cm，因此铜栅线的电流输运效率更高。从工艺角度，电镀铜采用图形化技术，相比丝网印刷，可以实现更低的线宽，减少遮光面积，提高效率。从成本角度，金属原材料银价比铜价高出2个数量级，用铜栅线替换银栅线能够大幅度降本。

不论是传统成熟的PERC技术，还是当下快速增长的TOPCON、HJT技术，金属化都将采用着降本增效的重任。对于工艺复杂、人力、设备、材料成本高昂的BC电池而言，电镀铜在成本、工艺匹配上表现出巨大潜力。长期看，少银化、去银化是未来光伏电池发展的必然趋势。



国电投新能源科技有限公司董事长接受央视《大国匠心》栏目《焦点访谈》节目专访，谈及：高效晶硅异质结电池被业界认为是“最有竞争力的下一代光伏电池技术”，与市场上相对比较成熟的隧穿氧化层钝化多晶硅电池、PERC电池等其他晶硅电池具有更高的光电转换效率，更高的双面发电效率、更低的衰减率、更简单的制备工艺步骤等。但目前传统的银栅线晶硅异质结电池技术瓶颈为银栅线异质结电池技术瓶颈为银栅线异质结电池银浆耗量大，生产成本较高，而铜栅线在成本上及材料导电性更具有优势，铜栅线异质结（C-HJT）电池技术作为最具有代表性的下一代新型高效晶硅电池技术，有望在国家“十四五”政策推动下获得规模化突破。

极佑铜箔公司已完成硅片垂直连续电镀量产线（异质结技术路径）出货并在国电投新能源科技（龙港）有限公司处于试生产阶段。目前，公司的在其他技术路径上积极与光伏企业保持密切合作。在铜代银技术上，公司也一直在积极探索其他实现降本增效的工艺路径。

2）安全性是新能源汽车行业发展不可忽视的重要因素，复合集流体对提升安全大有裨益

复合集流体（以下特指“高分子聚合物金属复合膜”，即：复合铜箔、复合铝箔的总称）是一种新型的集流体材料，呈现“三明治”结构，内层为聚合物高分子层（如PP、PET、PI），在高分子材料上下各加上金属（如铜、铝）。在提升电池安全性、提升电池比能量密度方面优势明显，具备高安全性、高比容、高循环寿命、低成本等优势。

高安全性：中间层高分子材料起到“保险丝”作用，防止热失控。动力电池受刺扎压时产生机械变形导致热失控发生的原因在于电池内部隔膜被挤破导致正负极接触，极板之间发生内短路。复合集流体解决热失控的原理在于：①切断正负极接触：中间绝缘树脂层不导电，电阻很大，可把高电池在异常情况下发生短路时的短路电阻，使短路电流大幅度减小，因此可极大降低短路产热量，从而改善电池安全性能；②点断路：导电层较薄，在穿钉等异常情况下，局部的导电网络被切断，防止电化学装置大面积发生内短路。相当于将穿钉等造成的电化学装置损坏局限于刺穿位点，仅形成“点断路”，不影响电化学装置正常工作。

高比容：复合集流体重量更轻，可有效提升电芯能量密度。集流体作为正极材料和负极材料电子传输的载体，在电池的充放电过程中主体能提供容量。再加上，铝箔和铜箔的密度均较大，这种存在于电池内的“死质量”无法提升能量密度。集流体在锂电池中的重量占比仅次于正负极，其中铜箔集流体占比8.1%，铝箔集流体占比6.9%，合计超15%。对比传统铜箔，复合铜箔节省材料成本近40%，质量轻约60%，能量密度提升5-10%。由于铝密度低于铜，复合铝箔减重效果略低于复合铜箔。

高循环寿命：由于铜箔表面比较光滑平整，接触面积不够大，且铜箔为金属材料，而电池一般为非金属材料，使得两种物质接触相容性差，界面接触电阻较大，导致电池充放电性能有所降低。复合集流体的高分子层进一步减少铜箔集流体与锂的反应，形成致密的保护层，从而弱化锂枝晶的形成，可显著改善由平面锂金属镀层导致的锂电化学沉积，提高锂金属阳极的循环稳定性。

低成本：铜材料成本高企，高分子材料替代将打开降本通道。锂电池中，锂电铜箔成本占比达到8%-10%；传统锂电铜箔中，铜金属成本占比约83%，对比复合铜箔，铜金属在复合铜箔成本占比仅约44%，中间层的高分子材料成本远低于铜金属。展望未来，复合铜箔规模生产后将会成为锂电铜箔的主流。

复合铜箔生产工艺主要有三种：①一步法：全湿法（化学镀）或全干法（磁控溅射、真空蒸镀）；②二步法：磁控溅射+水电镀；③三步法：磁控溅射+真空蒸镀+水电镀。但目前生产工艺以两步法为主，即：磁控溅射+水电镀。而公司作为全球唯一能规模化量产水电镀的企业，目前已服务20余家客户，订单近百条，行业先发优势明显。同时，也为客户提供磁控溅射设备，致力于为客户提供一体化服务。报告期内，公司与北京高校联开合作，设计一台特制磁控溅射设备，探索设备在新场景的应用。

复合铝箔生产工艺主要为真空蒸镀。公司目前也在积极布局真空镀铝设备，争取在正负极复合材料上双向发力。在本报告合告之时，公司真空镀铝设备已组装完成，正在场内进行产品验证测试。

3公司主要会计数据和财务指标

3.1近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年	本年比上年增减(%)	2021年
总资产	2,481,922,259.48	1,767,708,424.92	40.40	1,492,412,212.05
归属于上市公司股东的净资产	1,736,315,757.41	937,966,930.60	85.12	768,798,667.01
营业收入	909,229,904.80	1,011,726,905.10	-10.13	804,628,678.59
归属于上市公司股东的净利润	151,427,452.93	213,317,263.59	-29.01	160,878,175.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	135,333,036.66	200,157,369.59	-32.39	149,373,001.49
经营活动产生的现金流量净额	-79,604,788.25	129,777,524.90	-161.34	88,970,536.94
加权平均净资产收益率(%)	11.42	28.56	减少14.13个百分点	27.48
基本每股收益(元/股)	0.68	0.98	-30.61	0.74
稀释每股收益(元/股)	0.68	0.98	-30.61	0.74
研发投入占营业收入的比例(%)			增加0.94个百分点	

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3月份）	第二季度（4-6月份）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	234,318,690.14	264,570,943.97	231,916,024.46	178,424,246.23
归属于上市公司股东的净利润	50,666,130.81	51,667,548.76	46,849,909.76	2,354,863.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,109,331.96	49,306,049.19	41,009,776.45	-3,092,120.94
经营活动产生的现金流量净额	26,948,088.85	-24,332,163.22	-47,898,928.40	-34,318,777.48

说明：2023年第四季度净利润较比下降的主要原因是确认收入的设备多为通用五金类低毛利率的设备。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4股东情况

4.1普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,961
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,847
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
刘建波	22,848,000	70,448,000	30.68	70,448,000	0	无	0	境内自然人
肖治国	2,927,156	10,067,065	4.38	0	0	无	0	境内自然人
昆山方方测匠企业管理中心（有限合伙）	3,106,669	9,578,989	4.17	9,578,989	0	无	0	其他
李振照	2,560,543	7,895,007	3.44	0	0	无	0	境内自然人
聂小建	1,921,444	5,924,453	2.58	0	0	无	0	境内自然人
包炳军	1,874,618	5,780,073	2.52	0	0	无	0	境内自然人
瞿玉龙	-897,954	5,028,775	2.19	0	0	无	0	境内自然人
交通银行股份有限公司-汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	1,840,638	4,582,934	2.00	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	3,064,086	3,746,722	1.63	0	0	无	0	境外法人
江萍军	1,196,125	3,688,062	1.61	0	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		刘建波持有方方测匠0.77%的出资额并担任执行事务合伙人，方方测匠的有限合伙人对执系列建波配偶列明之者。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用						

存托凭证持有人情况

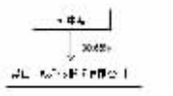
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司实现营业总收入909,229,904.80元，较上年同期下降10.13%。报告期实现归属于上市公司股东的净利润151,427,452.93元，比上年同期下降29.01%。报告期末，公司总资产2,481,922,259.48元，较报告期初增长40.40%；归属于上市公司股东的净资产1,736,315,757.41元，较报告期初增长85.12%。

2公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688700 证券简称：东威科技 公告编号：2024-019

昆山东威科技股份有限公司 关于使用闲置资金进行现金管理的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

昆山东威科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月25日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司使用闲置资金进行现金管理的议案》，本议案无需提交股东大会审议，具体内容如下：

一、使用暂时闲置资金进行现金管理的概况

（一）现金管理目的

为提高公司资金使用效率，增加公司收益和股东回报，在确保不影响公司主营业务正常开展，保证运营资金需求和风险可控的前提下，公司拟使用闲置资金进行现金管理。

（二）资金来源

本次公司拟进行现金管理的资金来源为公司暂时闲置的自有资金及GDR募集资金，不影响公司正常经营。

（三）额度及期限

使用额度不超过10亿元的闲置资金进行现金管理，使用期限自本次董事会审议通过之日起12个月内。在前述额度及使用期限内，公司可以循环滚动使用。

（四）投资品种

公司将按照相关规定严格控制风险，使用闲置资金用于购买安全性高、流动性好的、有保本约定的理财产品（包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、大额存单、收益凭证等），且不用于以证券投资为目的的投资行为。

（五）实施方式

董事会授权公司董事长或董事长授权人员在上述额度范围内行使投资决权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

（六）信息披露

公司将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所创板股票上市规则》等相关规则的要求及时履行信息披露义务。

二、审议程序

公司于2024年4月25日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用闲置资金进行现金管理的议案》，无需提交公司股东大会审议。

三、投资风险分析及风控措施

（一）投资风险

为控制风险，公司进行现金管理时，选择安全性高、流动性好的、有保本约定的理财产品（包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），总体风险可控，但金融市场受宏观经济的影响较大，公司将根据经济形势以及金融市场的变化适时适量的介入，但不排除该项投资受到市场波动的影响。

（二）风控措施

1、公司将严格遵守审慎投资原则，选择低风险投资品种，购买保本型理财产品时，将选择流动性好、安全性高并提供保本承诺的理财产品，明确理财产品的金额、期限、投资品种、双方的权利义务及法律责任等；

2、公司将及时分析和跟踪银行等金融机构的理财产品投向、项目进展情况，如发现存在可能影响资金安全的风险因素，将及时采取相应措施，控制投资风险；

3、独立董事、监事会有权对资金使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计；

4、公司将严格根据中国证监会和上海证券交易所的相关规定，及时履行信息披露义务。

四、对公司日常经营的影响

公司使用闲置资金进行现金管理，是在确保不影响公司主营业务正常开展，保证运营资金需求和风险可控的前提下进行的。现金管理有利于提高公司资金使用效率，增加公司整体收益，从而为公司和股东谋取更多的投资回报。

五、监事会意见

监事会认为在确保不影响公司主营业务正常开展，保证运营资金需求和风险可控的前提下，将闲置资金进行现金管理，可以增加公司收益，有利于推进股东利益。本次现金管理事宜的审议和决策均履行了相关法律法规及《公司章程》等制度规定，合法合规。综上，监事会同意使用闲置资金进行现金管理，现金管理额度不超过10亿元（含本数），主要用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。

特此公告。

昆山东威科技股份有限公司董事会

2024年4月27日

证券代码：688700 证券简称：东威科技 公告编号：2024-014

昆山东威科技股份有限公司2023年年度利润分配及资本公积转增股本方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 每股分配比例：A股每10股派发现金红利人民币2.5元（含税）。
- 每股转增比例：A股每10股转增3股。
- 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。
- 在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况。

一、利润分配方案内容

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币267,076,995.80元。公司2023年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为人民币151,427,452.93元。经董事会决议，公司2023年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。

截至2024年度4月25日，公司总股本229,632,000股。公司于2024年2月1日发布了《关于拟议回购公司股份暨公司“提质增效重回报”行动方案的公告》（公告编号：2024-003），并于2024年2月23日完成回购公司股份400,800股（公告编号：2024-010）。根据《上市公司股份回购规则》第十三条之规定：公司回购的股份不享有利润分配权；公司在计算利润分配时应当从总股本中扣减已回购的股份数量。因此，本次实际可利润分配股本基数为229,231,200股。本次利润分配方案如下：

1.以实施权益分派股权登记日的总股本扣除已回购股数为基数，即以229,231,200股为分红计算基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.5元（含税）。本次拟派发现金红利5,307,800.00元（含税），占2023当年度合并报表归属于上市公司股东净利润的37.85%。

2.以实施权益分派股权登记日的总股本扣除已回购股数为基数，即以229,231,200股为转增计算基数，公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增3股，合计拟转增股本688,693,600股，转增后公司总股本增加至2,918,401,360股。

注：本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。

本方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

二、公司履行的决策程序

（一）董事会会议的召开、审议和表决情况

公司于2024年4月25日召开第二届董事会第十七次会议，以9票同意、0票反对、0票弃权审议通过了《关于公司2023年年度利润分配方案的议案》，并同意提交2023年年度股东大会审议。本方案符合公司章程规定的利润分配政策。

（二）监事会意见

监事会认为：本次利润分配方案符合《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等有关规定，实施该方案符合公司和全体股东的利益，不存在损害中小股东利益的情况，监事会同意《关于公司2023年年度利润分配案的议案》。

三、相关风险提示

（一）本次利润分配方案结合了公司盈利情况、未来的资金需求等因素，不会造成公司流动资金短缺，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会对公司正常经营和长期发展产生不利影响。

（二）本次利润分配方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过后方可实施，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

昆山东威科技股份有限公司董事会

2024年4月27日

证券代码：688700 证券简称：东威科技 公告编号：2024-015

昆山东威科技股份有限公司 2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

昆山东威科技股份有限公司（以下简称“公司”或“东威科技”）董事会根据中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所创板股票上市规则》以及《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关规定，编制了2023年1月1日至2023年12月31日期间的《2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

一、募集资金基本情况

（一）募集资金金额及到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1585号），本公司于2021年6月首次公开发行人民币普通股（A股）36,800,000.00股，每股面值1元，每股发行价格为人民币9.41元，募集资金总额为346,288,000.00元，扣除保荐费及承销费用等32,860,000.00元后余额313,428,000.00元，于2021年6月9日汇入本公司开设的下列募集资金专户：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	金额
中信银行昆山支行	8112201013400966606	313,428,000.00
合计	—	313,428,000.00

上述资金入民币313,428,000.00元，另扣除审计及验资费、律师费、信息披露费等其他发行费用19,378,059.17元后，募集资金净额为294,049,940.83元。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司首次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验，并于2021年6月10日出具了“XYZH/2021GZAA70451”号《验资报告》予以验证。

（二）募集资金以前年度使用金额

截至2022年12月31日，本公司募集资金使用情况如下：

金额单位：人民币元

项目	金额
1.募集资金总额	346,288,000.00
2.减：保荐费及承销费用等（含税）	32,860,000.00
募集资金专项账户到位金额	313,428,000.00
3.减：其他发行费用（含税）	19,378,059.17
4.加：利息收入和理财收入	6,764,56091
5.减：置换预先投入募投项目支出	45,095,636.62
手续费及账户管理费	62.170
本年募投项目支出	134,165,130.26
6.减：暂户补充流动资金	58,064,574.12
截至2022年12月31日募集资金余额	63,488,529.04

注1：募集资金支付其他发行费用14,831,200.00元，其中律师费18,900,000.00元，审计及验资费用3,307,200.00元，信息披露费用4,600,000.00元，上市文件制作费84,000.00元。

注2：公司于2021年7月5日召开的第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币5,709.57万元置换预先投入募投项目，使用募集资金711.34万元置换支付发行费用的自筹资金。后因公司“PCB垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”实施地址变更，公司认自筹资金预先投入的1,200.01万元土地出让金于2021年12月被返还至公司募集资金账户。

注3：募集资金支付保荐费及承销费用（含税）32,860,000.00元，包含税金1,860,000.00元；其他发行费用（含税）14,891,200.00元，包含税金766,537.05元。税金合计2,626,537.05已转回募集资金账户。

注4：本公司于2022年6月24日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将部分募投项目“水平设备产业化建设项目”和“研发中心建设项目”结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。截至2022年12月31日，公司已将节余募集资金8,064,574.12元全部转至公司基本账户，并办理完毕银行销户手续，《募集资金专户存储三方监管协议》也相应终止。

（三）募集资金本年度使用金额及年末余额

截至2023年12月31日，本公司募集资金使用情况如下：

单位：元

项目	金额
截至2022年12月31日募集资金金额	63,488,529.04
加：利息收入扣除手续费金额	176,332.29
闲置募集资金暂时补充流动资金	615,617.41
减：2023年对募投项目的累计投入	13,283,547.70
销户补充流动资金	51,016,931.04
截止2023年12月31日募集资金金额	0

注：本公司于2023年4月28日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目“PCB垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。截至2023年12月31日，公司已将节余募集资金51,016,931.04元全部转至公司基本账户，并办理完毕银行销户手续，《募集资金专户存储三方监管协议》也相应终止。

截至2023年12月31日，公司募投项目均已结项。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金的管理情况

1.募集资金在各银行专项账户的存储情况

根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》等有关规定，本公司对募集资金实行专户存储、专人审批、存款专用、随时接受本公司保荐机构的监督。在募集资金到位后，本公司董事会为募集资金开设了专项账户。

2.《募集资金三方监管协议》签署情况

2021年6月10日，本公司、本公司全资子公司与保荐机构安信证券股份有限公司及开户银行中信银行股份有限公司昆山支行、中国农业银行股份有限公司昆山分行、招商银行股份有限公司昆山支行、江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行分别签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

（二）募集资金专户存储情况

截至2023年12月31日，募集资金具体存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金	备注
中国农业银行股份有限公司昆山青阳港支行	10627010400024028		2022年销户
招商银行苏州分行昆山支行	512906172910803		2022年销户
中信银行昆山支行	8112001013400606606		2023年5月10日销户
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	0706678851120100077856		2023年5月10日销户
合计			

注：本公司于2023年4月28日召开的第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目“PCB垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。截至2023年12月31日，公司已将节余募集资金51,016,931.04元全部转至公司基本账户，并办理完毕银行销户手续，《募集资金专户存储三方监管协议》也相应终止。

二、本年度募集资金实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

具体情况详见附表1《本年度募集资金实际使用情况》。

（二）募投项目先期投入及置换情况

2021年7月6日，公司召开的第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币57,095,700.00元，已支付发行费用的自筹资金7,113,396.22元。该事项已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具XYZH/2021GZAA70487号《昆山东威科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，独立董事及保荐机构对上述事项分别发表了同意的独立意见及核查意见。因本公司“PCB垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”实施地址变更，前期支付的1,200.01万元土地出让金于本年度已原路返还至本公司募集资金户。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

本公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2022年6月24日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司拟使用不超过人民币150,000,000元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，本次现金管理审议日董事会决定次投权受期日（2022年7月5日）起12个月内有效，现金管理到期后将归还至募集资金户，有所述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

截至2023年12月31日对闲置募集资金暂时补充流动资金的情况：

本公司于2023年度分次利用闲置募集资金共14,000,00万元进行理财共获得理财收益615,379.86元，明细如下：

受托机构	产品名称	投资金额	认购日期	到期日	预期收益率	收益类型	截至年末是否完成赎回
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	结构性存款	20,000,000.00	2022年9月13日	2023年1月11日	1.44%-3.30%	保本浮动收益型	是
中信银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	30,000,000.00	2022年10月1日	2023年1月3日	1.6%-3.08%	保本浮动收益型	是
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	结构性存款	40,000,000.00	2023年3月1日	2023年3月31日	1.38%-2.90%	保本浮动收益型	是
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	七天通知存款	10,000,000.00	2023年2月23日	2023年3月29日	2.10%	保本浮动收益型	是
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	结构性存款	40,000,000.00	2023年4月3日	2023年4月30日	1.38%-2.90%	保本浮动收益型	是

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

本公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

本公司不存在用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况

本公司于2023年4月28日召开的第二届董事会第十六会议、第二届监事会第十六会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目“PCB垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。截至2023年12月31日，公司已将节余募集资金51,016,931.04元全部转至公司基本账户，并办理完毕银行销户手续。

（八）募集资金使用的其他情况

无。

四、变更募投项目的资金使用情况

（一）变更募集资金投资项目情况

截至2023年12月31日，公司募集资金投资项目未发生变更。

（二）募集资金投资项目对外转让或置换情况

截至2023年12月31日，公司募集资金投资项目不存在对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

（一）本公司已披露的募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整。

（二）本公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

六、其他发行事项

2022年12月12日，公司召开第二届董事会第七次会议，并于2022年12月28日召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司发行GDR并在瑞士证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》等本次发行上市相关议案。

公司于2023年6月2日取得了瑞士证券交易所监管局关于公司发行GDR并在瑞士证券交易所上市的附条件批准。2023年3月21日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准昆山东威科技股份有限公司首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的批复》（证监许可［2023］608号）。根据该批复，中国证监会核准公司发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”）所对应的新增人股基础股票不超过11,776,000股，按照公司确定的转换比例计算，对应的GDR发行数量不超过5,888,000份。

2023年6月13日（瑞士时间），公司实际发行GDR数量为5,888,000份，所代表的新增基础证券人股股票为11,776,000股，发行最终价格为每份17.80美元，募集资金总额104,806,400.00美元，折合人民币749,344,798.72元（2023年6月13日中国人民银行外汇交易中心公布人民币汇率中间价为1美元对人民币7.1498元），扣除发行费用人民币37,527,514.41元（不含税），募集资金净额为人民币711,817,284.31元。

根据GDR发行的招股说明书，公司拟将此次发行GDR所得款项净额的50%或以上将用于拓展公司主营业务，主要用于新能源设备的扩产扩能需求；所得款项净额的约30%用于提升公司全球研发能力、布局境外销售网络；剩余的所得款项将用于补充营运资金与一般企业用途。公司将对所得款项净额的用途具有广泛的酌情权。上述所得款项的预期用途为公司基于当前计划及业务状况的意向，并可能根据商业计划、情况、监管要求和当时的市场情况，以符合其商业策略及适用法律的方式作出变动。

（一）GDR资金存储情况

公司本次发行股票募集的股款为美元104,806,400.00元，CLSA LIMITED已于2023年6月13日将扣除相关承销保荐费3,160,192.00美元的剩余资金101,646,208.00美元汇入公司在上海浦东发展银行股份有限公司香港分行开立的账户。具体情况如下：

缴款人	缴款日期	银行账户	币种	汇入金额
CLSA LIMTED	2023年6月13日	2888-012-123174-1	美元	101,646,208.00

截至2023年12月31日，公司GDR募集资金专户其体存放情况及余额如下：

开户银行	银行账户	余额	币种
上海浦东发展银行香港分行	28880121231741	212.55	美元
上海浦东发展银行昆山支行	8987000768142000003005	86.28	美元
上海浦东发展银行昆山支行	89870007681400000064	448,740.40	人民币
招商银行股份有限公司昆山支行	512905172910604	497,896.85	人民币
中信银行股份有限公司昆山支行	8112001013100748957	14,972.42	人民币
中国银行股份有限公司昆山巴城支行	468979602382	75,868,272.79	人民币
昆山农村商业银行股份有限公司	2010020216773	9,362.74	人民币

（二）GDR资金的现金管理情况

公司于2023年6月16日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司拟使用不超过人民币850,000,000.00元（含本数）的闲置资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，使用期限自本次董事会审议通过之日起12个月内。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。公司GDR资金于2023年6月13日到账，截至2023年12月31日，公司已用5.8亿元人民币购买理财产品。

受托机构	产品名称	投资金额（元）	认购日期	到期日	预期收益率	收益类型	截至年末是否完成赎回
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	大额存单	100,000,000.00	2023年6月30日	2026年6月30日	3.10%	保本固定收益型	否
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	大额存单	200,000,000.00	2023年7月4日	2026年7月4日	3.10%	保本固定收益型	否
中信银行股份有限公司昆山支行	大额存单	100,000,000.00	2023年7月13日	2026年7月13日	3.00%	保本固定收益型	否
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	16,000,000.00	2023年10月9日	2024年4月9日	1.55%或2.6%或2.80%	保本浮动收益型	否
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	50,000,000.00	2023年11月27日	2024年5月27日	1.55%或2.56%或2.75%	保本浮动收益型	否
中信银行股份有限公司昆山支行	大额存单	10,188,680.56	2023年12月19日	2026年5月19日	3.25%