证券代码：600525　　证券简称：长园集团　　公告编号：2025033

长园科技集团股份有限公司 关于补充确认日常关联交易 及预计2025年与相关主体日常关联交易的公告

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：

● 本事项需提交股东大会审议。

● 公司以逐步减少与相关关联方的交易为原则，基于公司生产经营所需审慎对公司2025年度与前述关联方发生的日常关联交易进行预计。2025年度实际执行中，公司将加强相关日常关联交易的审核监督工作，确保交易符合公司实际需求，交易价格公允。公司不会对相关关联方形成依赖，不影响公司的独立性。

一、日常关联交易补充确认及预计情况

（一）相关情况概述

经长园科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）自查，2023年度、2024年度公司存在被董事长控制的企业珠海市运泰利控股发展有限公司（以下简称“运泰利控股”）通过第三方非经营性占用资金的情况，第三方包括珠海市诚邦达供应链有限公司、珠海市诚控科技有限公司、珠海市春宇科技有限公司、珠海市泓立泰科技有限公司、珠海市春宇智能装备有限公司、河南毅辉智能制造有限公司及珠海源视成科技有限公司7家供应商。公司根据实质重于形式的原则，将2023年度与2024年度配合关联方进行资金占用的7家供应商及其关联方（含下属公司）追认为公司的关联方，补充确认公司与前述主体自2023年度至2024年度的日常关联交易，并以逐步减少与前述主体发生交易为原则，基于公司实际业务需求对2025年度与前述主体可能发生的日常关联交易进行了预计。

（二）履行的审议程序

公司于2025年4月23日召开2025年第二次独立董事专门会议，审议通过了《关于补充确认日常关联交易及预计2025年与相关主体日常关联交易的议案》，表决情况：同意3票，反对0票，弃权0票。

2025年4月27日公司召开第九届董事会第四次会议，审议通过了《关于补充确认日常关联交易及预计2025年与相关主体日常关联交易的议案》，表决情况：同意8票，反对0票，弃权0票，回避1票，关联董事吴启权回避表决。本事项需提交股东大会审议。

（三）补充确认日常关联交易的具体情况

金额单位：万元

关联交易类别	关联人	2023年度实际发生金额（不含税）	2024年度实际发生金额（不含税）	交易内容
日常销售及提供劳务	珠海市诚邦达供应链有限公司	30.57	7.42	销售备品备件及呆滞料；提供售后维护外协服务
	珠海市诚控科技有限公司	7.43	8.04	销售伺服电机、伺服驱动器等产品
	珠海市春宇科技有限公司	0	112.00	销售自动化设备
	珠海市泓立泰科技有限公司	113.31	171.22	出售PCBA、仿真耳等产品；提供餐饮服务
小计		151.31	298.68	
日常采购及接受劳务	河南毅辉智能制造有限公司	105.27	0.73	采购测试设备及自动化设备的装配服务
	珠海市诚邦达供应链有限公司	26,710.47	20,026.45	采购标准件及电子元器件产品
	珠海市诚控科技有限公司	9.57	–	采购驱动器、工业相机等产品
	珠海市春宇科技有限公司	6,238.13	3,746.13	采购机加件产品
	珠海市泓立泰科技有限公司	5,955.89	3,985.97	采购测试设备及自动化设备的装配服务
	珠海市春宇智能装备有限公司	30.40	395.13	采购劳务派遣服务
	珠海源视成科技有限公司	107.91	134.64	采购开关电源、PCBA板件、单双头离子风机、手环智能控制盒、接地检测控制盒等产品
小计		39,157.64	28,289.05	
物业租赁（出租）	珠海市泓立泰科技有限公司	51.31	24.15	厂房租赁
小计		51.31	24.15	
物业租赁（承租）	河南毅辉智能制造有限公司	247.31	240.03	厂房租赁
小计		247.31	240.03	

注：具体交易主体包括上述关联人的下属子公司。

（四）预计日常关联交易的具体情况

金额单位：万元

关联交易类别	关联人	截至2025年3月发生金额	2025年度预计金额	2024年度实际发生金额（不含税）	上年实际发生金额占同类业务比例（%）	本次预计金额占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
日常销售及提供劳务	珠海市诚邦达供应链有限公司	8.66	25.00	7.42	0.00095	0.00286	
	珠海市春宇科技有限公司	0.00	0.00	112.00	0.01433	0.00000	
	珠海市泓立泰科技有限公司	11.97	65.00	171.22	0.02191	0.00742	
小计		20.62	90.00	290.64	0.03719	0.01028	
日常采购及接受劳务	珠海市诚邦达供应链有限公司	6,787.53	15,255.64	20,026.45	4.18630	2.53300	
	珠海市春宇科技有限公司	759.39	4,420.72	3,746.13	0.78309	0.73400	
	珠海市泓立泰科技有限公司	1,403.92	3,900.00	3,985.97	0.83322	0.64800	
	珠海市春宇智能装备有限公司	192.37	300.00	395.13	0.08260	0.05000	
	珠海源视成科技有限公司	4.40	50.00	134.64	0.02814	0.00800	
小计		9,147.62	23,926.36	28,288.31	5.91334	3.97300	
物业租赁（出租）	珠海市泓立泰科技有限公司	4.44	17.77	24.15	0.40994	0.40069	
小计		4.44	17.77	24.15	0.40994	0.40069	

注：具体交易主体包括上述关联人的下属子公司。

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方基本情况

1、珠海市诚邦达供应链有限公司（以下简称“珠海诚邦达”）

（1）注册资本：2,500万人民币

（2）法定代表人：候山林

（3）经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

（4）注册地址：珠海市横琴新区汇通二路108号办公1605-3

（5）主要股东情况：阮则花持有其80%股权，候山林持有其16%股权，耿明良持有其4%股权

（6）主营业务：货物进出口；供应链管理服务，信息咨询服务，家用电器销售，专用化学产品销售，移动终端设备销售，金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售，销售代理，通讯设备销售，光通信设备销售，电子产品销售等

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，珠海诚邦达的总资产为26,173万元，净资产5,718万元，营业收入26,888万元，净利润550万元（以上数据未经审计）

2、珠海市春宇科技有限公司（以下简称“春宇科技”）

（1）注册资本：1,600万人民币

（2）法定代表人：李建东

（3）经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

（4）注册地址：珠海市斗门区井岸镇洋青街10号扩建厂房3楼

（5）主要股东：李建东持有其53.125%股权，闵忠武持有其34.375%股权，朱宝持有其9.375%股权，于忠恒持有其3.125%股权

（6）主营业务：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料研发；汽车零部件研发；机械设备研发；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；工业控制计算机及系统销售；电子专用设备制造等

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，春宇科技的总资产10,698万元，净资产1,589万元，营业收入7,010万元，净利润435万元（以上数据未经审计）

3、珠海市泓立泰科技有限公司（以下简称“珠海泓立泰”）

（1）注册资本：500万人民币

（2）法定代表人：游雷

（3）经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

（4）注册地址：珠海市斗门区井岸镇洋青街10号1栋厂房

（5）主要股东：河南毅辉智能制造有限公司持有其100%股权

（6）主营业务：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；机械设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件制造等

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，珠海泓立泰的总资产9,243万元，净资产1,275万元，营业收入6,092万元，净利润58万元（以上数据未经审计）

4、珠海市春宇智能装备有限公司（以下简称“珠海春宇智能”）

（1）注册资本：500万人民币

（2）法定代表人：李三红

（3）经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

（4）注册地址：珠海市斗门区井岸镇洋青街10号扩建厂房2楼B区

（5）主要股东情况：朱宝持有其70%的股权，李三红持有其30%的股权

（6）主营业务：智能基础制造装备制造；电子元器件与机电组件设备制造；机床功能部件及附件制造；机床功能部件及附件销售；机械设备研发；机械设备销售；机械设备租赁；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让等

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，珠海春宇智能的总资产1017万元，净资产940万元，营业收入1837万元，净利润11万元（以上数据未经审计）

5、珠海源视成科技有限公司（以下简称“珠海源视成”）

（1）注册资本：3,000万人民币

（2）法定代表人：夏占吉

（3）经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

（4）注册地址：珠海市斗门区新青科技工业园内A栋厂房（一楼F区）

（5）主要股东：夏占吉持有其70%股权，管嵘持有其30%股权

（6）主营业务：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；机械设备研发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件开发；电子产品销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造等

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，珠海源视成的总资产6738万元，净资产-314万元，营业收入241万元，净利润-105万元（以上数据未经审计）

6、河南毅辉智能制造有限公司（以下简称“河南毅辉”）

（1）注册资本：6,000万人民币

（2）法定代表人：游雷

（3）经济性质：其他有限责任公司

（4）注册地址：新县九龙岭工业园区

（5）主要股东：河南毅辉发展有限公司持有其83.3333%股权，游雷持有其16.6667%股权

（6）主营业务：汽车转向仪、汽车零部件、复杂零部件精密锻造、精密加工、工业装备自动化、工业机器人、电子、电器、行业检测产品的研发、生产和销售等。

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，河南毅辉的总资产23,069万元，净资产9,657万元，营业收入254万元，净利润-250万元（以上数据未经审计）

7、珠海市诚控科技有限公司（以下简称“珠海诚控”）

（1）注册资本：100万人民币

（2）法定代表人：申长太

（3）经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

（4）注册地址：珠海市横琴新区汇通三路108号办公1605-2房

（5）主要股东：申长太持有其90%股权，梁志生持有其10%股权

（6）主营业务：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；通用零部件制造；通用设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；工业控制计算机及系统制造；其他电子器件制造；电气设备销售；办公设备销售；仪器仪表销售；日用品销售等

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，珠海诚控的总资产1,170万元，净资产211万元，营业收入1,512万元，净利润44万元（以上数据未经审计）

（二）关联关系说明

公司根据实质重于形式的原则，将珠海市诚邦达供应链有限公司、珠海市春宇科技有限公司、珠海市泓立泰科技有限公司、珠海源视成科技有限公司、河南毅辉智能制造有限公司、珠海市诚控科技有限公司、珠海市春宇智能装备有限公司及其下属公司认定为公司关联方。

三、关联交易的主要内容和定价政策

1、与珠海诚邦达发生的关联交易

（1）产品销售

公司全资子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司（以下简称“珠海运泰利”）向珠海诚邦达销售备品备件及呆滞料。2025年度预计珠海运泰利向珠海诚邦达销售备品备件及呆滞料的交易金额不超过10万元（不含税），销售价格不低于成本价。

（2）提供劳务

珠海诚邦达现于印度地区开展项目，售后工作量较小，2025年度珠海运泰利印度现有售后团队将为珠海诚邦达印度地区项目提供售后维护服务，预计交易金额不超过15万元（不含税）。双方定期进行结算，结算金额主要包括人员工资、津贴以及实际发生的交通费和住宿费。

（3）产品采购

珠海诚邦达主要从事贸易业务，已获得质量管理体系国家标准认证，为多家上市公司及全球知名企业供货。其主要供应商包括日本三菱、日本松下、西门子等多家全球知名标准化器件厂家，同时还获得了海康威视、欧姆龙、日本TOYO等多家知名企业的国内授权代理。珠海诚邦达的经营模式是根据客户需求和自身资源寻找货源，通过整合下游分散需求形成规模优势，与多家核心品牌厂商建立战略代理关系，获取代理资质。

公司预计2025年度继续从珠海诚邦达采购标准件及电子元器件等，用于公司消费类电子、半导体、汽车新能源等行业智能化测试及自动化产品的生产，预计交易金额不超过15,255.64万元（不含税）。为确保公司采购的商品价格不高于第三方，根据公司与珠海诚邦达签订的《委托采购基本合同》，珠海诚邦达保证其提供给公司的产品价格均不高于市场平均价格，若公司发现珠海诚邦达提供商品价格高于市场平均价格时，公司有权立即终止采购或要求以低于市场平均价格提供产品。

2、与珠海泓立泰发生的关联交易

（1）提供服务

珠海泓立泰租赁珠海运泰利园区内部分厂房开展生产经营活动，珠海运泰利园区内食堂为其员工提供餐食。2025年度珠海运泰利继续向珠海泓立泰提供餐饮服务，预计金额不超过65万元（不含税），就餐费用核算方式为按照实际用餐人数和对应餐标进行计算，于次月完成结算。珠海泓立泰员工餐标与珠海运泰利内部员工餐标保持一致。

（2）接受服务

珠海运泰利于2018年开始将其设计、生产、组装流程以及质量要求整体外包给珠海泓立泰。2025年度珠海运泰利继续从珠海泓立泰采购测试设备及自动化设备的装配服务，预计交易金额合计不超过3,900.00万元（不含税），双方将根据项目的难度、工时以及工种单价等情况综合考虑，于项目完结后确定具体的结算价格。

（3）物业租赁（出租）

珠海泓立泰为珠海运泰利提供设备装配服务。为加强业务协作、提升工作效率，珠海泓立泰承租珠海赫立斯电子有限公司位于珠海市斗门区井岸镇洋青街1号厂房、办公楼，租赁面积1,175㎡。2025年度珠海泓立泰继续承租前述物业，厂房租金13.23元/㎡/月（含税），预计交易金额不超过17.77万元（不含税）。前述厂房出租租金与附近工业园区厂房租金的价格基本一致。

3、与春宇科技发生的关联交易

公司计划从春宇科技及其子公司采购机加件产品，产品是根据项目设计图纸要求的工艺及尺寸厚度进行生产加工的非标定制化零件，预计2025年度交易金额合计不超过4,420.72万元（不含税）。春宇科技专注于非标定制化加工业务，拥有多款精密加工设备，能够生产针载板类、大板类、精密类、普通类等多种类型的产品，适合公司的多品种小批量生产需求。

交易价格：公司采购的机加件成本，由工程师根据设计图纸、BOM等资料，通过计算材料费、加工费和表面处理费等，按照规定的单价标准核算得出采购预算报价单，根据核价组的采购预算对比供应商报价，最终确定采购价格。

4、与珠海春宇智能发生的关联交易

公司拟从珠海春宇智能采购的服务主要为劳务派遣服务。珠海春宇智能将根据珠海运泰利、苏州半导体等公司的实际工作需求，提供售后、钳工、电工等岗位的劳务派遣人员。预计2025年公司向珠海春宇智能采购的劳务派遣服务费用不超过300.00万元（不含税）。公司将根据项目的实际需求，向多家劳务派遣公司询价对比后确定合作对象。

5、与珠海源视成发生的关联交易

公司子公司达明科技产品生产需要对外采购单双头离子风机、手环智能控制盒、接地检测控制盒等物料，预计2025年度达明科技向珠海源视成采购单双头离子风机、手环智能控制盒、接地检测控制盒等产品，合计交易金额不超过50.00万元（不含税）。公司将根据项目的实际需求，向多家供应商询价对比后确定合作对象。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

公司存在被董事长控制的企业运泰利控股通过第三方非经营性占用资金的情况，公司根据实质重于形式的原则，将2023年度与2024年度配合关联方进行资金占用的7家供应商认定为公司关联方，造成公司2023年、2024年与以上关联方发生的关联交易未根据公司内部控制制度履行审议程序且未及时进行信息披露，公司在关联方认定、关联方交易的审议等方面存在内部控制重大缺陷。

公司目前就与以上关联方发生的日常交易予以追认，关于2025年发生的交易，公司基于实际业务需求，将逐步减少与以上关联方发生的交易。2025年度实际执行中，公司将加强相关日常关联交易的审核监督工作，确保交易符合公司实际需求，交易价格公允。公司不会对前述关联方形成依赖，不影响公司的独立性。

特此公告。

长园科技集团股份有限公司

董事会

二〇二五年四月二十九日

证券代码：600525　　证券简称：长园集团　　公告编号：2025034

长园科技集团股份有限公司 关于2025年度日常关联交易预计的公告

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：

● 本事项需提交股东大会审议。

● 公司与关联方发生的日常关联交易价格依据市场条件公平、合理确定，不存在损害本公司和全体股东利益的行为，不会对公司本期以及未来财务状况、经营成果产生不利影响，不会对关联方形成依赖，不影响公司的独立性。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

长园科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月23日召开2025年第二次独立董事专门会议，审议通过了《关于2025年度日常关联交易预计的议案》，同意公司对2025年度日常关联交易情况的预计。表决情况：同意3票，反对0票，弃权0票。

2025年4月27日，公司召开第九届董事会第四次会议审议通过了《关于2025年度日常关联交易预计的议案》，表决情况：同意5票，反对0票，弃权0票，回避4票，关联董事吴启权、邓湘湘、陈美川、王伟回避表决。本事项需提交股东大会审议。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

公司2024年度日常关联交易预计和执行情况如下：

币种：人民币 单位：万元

关联交易类别	关联人	2024年度预计金额	2024年度实际发生金额（审定数）	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
销售商品、提供劳务（服务）	贵州泰永长征技术股份有限公司	17.67	0.40	
	长园深瑞继保自动化（泰国）有限公司	1,200.00	200.62	市场需求减少
	昆山及成通讯科技有限公司	75.00	52.39	
	长园视觉科技（珠海）有限公司	268.88	110.24	
	阳普医疗科技股份有限公司	1,810.44	254.81	项目推迟
	珠海格金新能源科技有限公司	3,507.10	581.09	业务需求变动
	南京隐碳能云新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙）	4,131.50	233.71	项目推迟
小计		11,010.59	1,433.26	
采购商品、接受劳务（服务）	长园电子（集团）有限公司	37.18	13.11	
	贵州泰永长征技术股份有限公司	32.00	25.02	
	珠海市运泰利电子有限公司	1,800.00	302.42	
	深圳市道元工业股份有限公司	360.35	360.35	
小计		2,229.53	700.90	
房屋租赁（出租）	贵州泰永长征技术股份有限公司	205.09	213.34	
	长园视觉科技（珠海）有限公司	130.47	147.94	
小计		335.56	361.28	

注：（1）具体交易主体包括上述关联人的下属子公司、同一控制下的主体或其设立的项目公司；（2）部分合计数与各加总数直接相加之和在尾数上可能略有差异，系由四舍五入造成。

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

公司结合2024年度实际发生的各类关联交易金额和公司经营情况，对2025年度将要发生的日常关联交易总金额做出如下预计：

币种：人民币 单位：万元

关联交易类别	关联人	截至2025年3月发生金额	2025年度预计金额	2024年度实际发生金额（审定数）	上年实际发生金额占同类业务比例（%）	本次预计金额占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
日常销售及提供劳务（服务）	贵州泰永长征技术股份有限公司	0.00	18	0.40	0.00005	0.00202	
	昆山及成通讯科技有限公司	13.80	70	52.39	0.0067	0.00799	
	长园视觉科技（珠海）有限公司	15.04	100	110.24	0.01411	0.01142	
	阳普医疗科技股份有限公司	0.00	1630	254.81	0.03260	0.18616	预计前期推迟项目在本期落地
	珠海格金新能源科技有限公司	0.00	850	581.09	0.07436	0.09708	预计前期推迟项目在本期落地
	南京隐碳能云新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙）	18.37	1,515	233.71	0.02991	0.17303	预计前期推迟项目在本期落地
	成都深瑞同华科技有限公司	349.95	530	230.22	0.02946	0.06053	
	长园深瑞继保自动化（泰国）有限公司	0.00	800	200.62	0.02567	0.09137	
小计		397.17	5,513	1,663.48	0.21286	0.62960	
日常采购及接受劳务（服务）	贵州泰永长征技术股份有限公司	0.00	30	25.02	0.00430	0.00498	
	珠海市运泰利电子有限公司	109.37	650	302.42	0.06322	0.10793	
	阳普医疗科技股份有限公司	0.00	29	0.00	0.00000	0.00482	
	珠海格金新能源科技有限公司	0.00	416	0.00	0.00000	0.06911	
小计		109.37	1,125	327.44	0.06845	0.18684	
物业租赁（出租）	贵州泰永长征技术股份有限公司	56.81	212	213.34	3.62138	4.78036	
	长园视觉科技（珠海）有限公司	46.19	192.00	147.94	2.51118	4.32938	
小计		103.00	404	361.28	6.13256	9.10974	
动产租赁（出租）	珠海市运泰利电子有限公司	0.00	9	0.00	0.00000	0.20294	
小计		0.00	9	0.00	0.00000	0.20294	

注：（1）具体交易主体包括上述关联人的下属子公司、同一控制下的主体或其设立的项目公司；（2）部分合计数与各加总数直接相加之和在尾数上可能略有差异，系由四舍五入造成。

二、关联方介绍和关联关系

1、贵州泰永长征技术股份有限公司（以下简称“泰永长征”）

（1）注册资本：22,319.218万人民币

（2）法定代表人：黄正乾

（3）经济性质：股份有限公司

（4）注册地址：贵州省遵义市汇川区外高桥工业园区武汉路中段

（5）主要股东：泰永长征为A股上市公司（股票代码：002927），截至2024年9月30日，其持股5%以上股东情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	深圳市泰永科技有限公司	115,110,180	51.57%
2	长园科技集团股份有限公司	14,544,119	6.52%

（6）主营业务：开发、生产经营智能型低压电器系列产品、机电一体化工业自动化产品、输配电设备及附件等。

（7）主要财务数据：截至2024年9月30日，泰永长征的总资产179,756.81万元，净资产109,434.21万元，营业收入68,379.16万元，净利润5,699.33万元（以上数据未经审计，数据摘自泰永长征2024年第三季度报告）。

（8）与公司的关联关系：公司董事担任泰永长征董事，根据上交所股票上市规则相关规定将泰永长征认定为关联方。

2、昆山及成通讯科技有限公司（以下简称“昆山及成”）

（1）注册资本：88,675.19167万人民币

（2）法定代表人：吴稳

（3）经济性质：有限责任公司

（4）注册地址：江苏省昆山经济技术开发区洪湖路1288号

（5）主要股东：新加坡及成企业公司持有其92.21%股权、香港及成有限公司持有其7.79%股权。

（6）主营业务：生产新型电子元器件非金属制品模具设计与制造自有房屋租赁服务等。

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，昆山及成的总资产为58,792.84万元，净资产11,710.90万元，营业收入1,327.86万元，净利润-62.83万元（以上数据未经审计）。

（8）与公司的关联关系：公司董事长吴启权为昆山及成的实际控制人，根据上交所股票上市规则相关规定将昆山及成认定为关联方。

3、长园视觉科技（珠海）有限公司（以下简称“长园视觉”）

（1）注册资本：1,875万人民币

（2）法定代表人：张晶

（3）经济性质：其他有限责任公司

（4）注册地址：珠海市高新区唐家湾镇科技八路9号（1号厂房）四楼B区401室

（5）主要股东情况：聚晶汇神科技（珠海）合伙企业（有限合伙）持有其45.33%股权，珠海市运泰利自动化设备有限公司持有其34.67%股权，北京启明融新股权投资合伙企业（有限合伙）持有其20%股权。

（6）主营业务：人工智能硬件销售；人工智能基础软件开发；智能仪器仪表制造；其他通用仪器制造；其他专用仪器制造；光学仪器制造、销售等。

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，长园视觉的总资产为13,469.12万元，净资产6,155.31万元，营业收入10,191.33万元，净利润-215.71万元（以上数据未经审计）。

（8）与公司的关联关系：公司董事担任长园视觉董事，根据上交所股票上市规则相关规定将长园视觉认定为关联方。

4、阳普医疗科技股份有限公司（以下简称“阳普医疗”）

（1）注册资本：30,918.7315万人民币

（2）法定代表人：杨涛

（3）经济性质：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

（4）注册地址：珠海市横琴新区环岛东路3000号横琴国际商务中心801-8017室

（5）主要股东情况：阳普医疗为A股上市公司（股票代码：300030），截至2024年9月30日，其持股5%以上股东如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	邓诞华	49,194,555	15.91%
2	珠海格力金融投资管理有限公司	33,528,364	10.84%

（6）主营业务：医疗实验室设备和器具制造；许可类医疗器械经营（即申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的医疗器械，包括第三类医疗器械和需申请《医疗器械经营企业许可证》方可经营的第二类医疗器械）等。

（6）主要财务数据：截至2024年9月30日，阳普医疗的总资产为133,065.90万元，净资产71,759.56万元，营业收入42,146.84万元，净利润-4,463.23万元（以上数据未经审计，数据摘自阳普医疗2024年第三季度报告）。

（8）与公司的关联关系：珠海格力金融投资管理有限公司为阳普医疗控股股东，珠海格力金融投资管理有限公司及其一致行动人持有公司14.38%股份，为公司第一大股东，根据上交所股票上市规则相关规定将阳普医疗认定为关联方。

5、珠海格金新能源科技有限公司（以下简称“格金新能源”）

（1）注册资本：100,000.00万人民币

（2）法定代表人：杨涛

（3）经济性质：其他有限责任公司

（4）注册地址：珠海市香洲区福田路18号1栋1层103-082室（集中办公区）

（5）主要股东情况：珠海格力金融投资管理有限公司持有82.5%股权，先导新能源科技（珠海）有限公司持有2.5%股权，长园深瑞能源技术有限公司持有15%股权。

（6）主营业务：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；在线能源监测技术；研发新兴能源技术；研发风力发电技术服务等。

（7）经营情况：截至2024年12月31日，格金新能源的总资产为161,012.22万元，净资产122,096.92万元，营业收入37,494.98万元，净利润1,774.27万元（以上数据未经审计）。

（8）与公司的关联关系：珠海格力金融投资管理有限公司及其一致行动人合计持有公司14.38%股份，为公司第一大股东。珠海格力金融投资管理有限公司为格金新能源控股股东。根据上交所股票上市规则相关规定将格金新能源认定为关联方。

6、珠海市运泰利电子有限公司（以下简称“运泰利电子”）

（1）注册资本：5,000.00万人民币

（2）法定代表人：吴晓林

（3）经济性质：其他有限责任公司

（4）注册地址：珠海市斗门区新青科技工业园内A栋厂房

（5）主要股东情况：珠海天勤电子科技有限公司持有76%股权，珠海市运泰利实业有限公司持有22%股权，吴晓林持有2%股权。

（6）主营业务：电子元器件制造；电子专用设备制造；电子元器件零售；模具销售；集成电路制造等。

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，运泰利电子的总资产为17,822.36万元，净资产4,609.79万元，营业收入12,904.89万元，净利润-739.44万元（以上数据未经审计）。

（8）与公司的关联关系：公司董事长吴启权为运泰利电子实际控制人，根据上交所股票上市规则相关规定将运泰利电子认定为关联方。

7、长园深瑞继保自动化（泰国）有限公司（以下简称“泰国深瑞”）

（1）注册资本：60.21万美元

（2）注册地址：泰国

（3）股东情况：

序号	股东名称	出资比例
1	TC RENEWABLE	51%
2	长园深瑞继保自动化有限公司	49%
合计		100%

（4）主营业务：电力系统继电保护与自动化领域、配网自动化领域及工业自动化领域系列产品与设备的生产销售及相关技术服务，经营泰国电网二次系统相关产品的系统集成和二次总包业务。

（5）主要财务数据：截至2024年12月31日，泰国深瑞的总资产为4,363.41 万元，净资产1,944.67万元，2024年度营业收入1,122.17万元，净利润-23.36万元（以上数据未经审计）。

（6）与公司的关联关系：公司全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司持有泰国深瑞49%股权，能够对其施加重大影响，泰国深瑞为公司的联营企业，按照《企业会计准则第36号-关联方披露》的相关规定将泰国深瑞认定为关联方。

8、南京隐碳能云新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“隐碳基金”）

（1）注册资本：20,000.00万人民币

（2）执行事务合伙人：隐山投资咨询（南京）有限公司

（3）经济性质：有限合伙企业

（4）注册地址：南京市建邺区白龙江东街9号B2幢北楼4层401-203室

（5）主要合伙人情况：隐山投资咨询（南京）有限公司、江苏芝麻能源科技有限公司、南京芃琊文化传媒有限公司、南京市建邺区东南高新产业发展基金企业（有限合伙）、长园深瑞继保自动化有限公司。

（6）主营业务：一般项目：股权投资（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）。

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，隐碳基金的总资产为838,220.87 万元，净资产798,420.87万元，2024年度营业收入0万元，净利润-407.62万元（以上数据未经审计）。

（8）与公司的关联关系：公司子公司长园深瑞继保自动化有限公司持有隐碳基金50%合伙份额并委派关键管理人员担任其投资决策委员会成员，根据企业会计准则相关规定将隐碳基金认定为关联方。

9、成都深瑞同华科技有限公司（以下简称“同华科技”）

（1）注册资本：1,800.00万人民币

（2）法定代表人：侯亮

（3）经济性质：其他有限责任公司

（4）注册地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区府城大道西段399号6栋1单元6层6号

（5）主要股东情况：成都同瑞华企业管理合伙企业（有限合伙）持股占比44.44%、长园深瑞继保自动化有限公司持股占比30.56%、成都同致企业管理合伙企业（有限合伙）持股占比25%。

（6）主营业务：电子元器件零售；模具销售；建筑智能化系统设计；发电业务、输电业务、供（配）电业务等。

（7）主要财务数据：截至2024年12月31日，同华的总资产为5,845.52 万元，净资产1,252.02万元，2024年度营业收入5,345.81万元，净利润215.32万元（以上数据未经审计）。

（8）与公司的关联关系：公司子公司长园深瑞继保自动化有限公司持有同华30.5556%股份并委派关键管理人员担任其投资决策委员会成员，根据企业会计准则相关规定将同华科技认定为关联方。

三、关联交易的主要内容和定价政策

1、与泰永长征发生的关联交易

（1）产品销售

公司2025年预计主要向泰永长征销售继电保护综合自动化产品，销售价格与公司向非关联第三方出售价格基本一致，价格公允。

（2）产品采购

公司2025年拟从泰永长征采购断路器和转换开关产品等产品，用于公司分布式光伏电站工程及充电桩产品、配电环网柜产品的生产。公司近几年均向其采购该类产品，产品交易价格依据市场价格确定。

（3）物业租赁

泰永长征2025年度拟继续承租公司位于长园新材料港的物业，该物业租金价格与公司向其他非关联第三方给予的价格基本一致，定价公允。

2、与昆山及成发生的关联交易

公司全资子公司长园综合能源（深圳）有限公司（以下简称“长园综合能源”）于昆山及成名下园区投资建设苏州昆山及成通讯绿色智慧园区示范项目，向昆山及成提供分布式光伏发电节能及相关服务，昆山及成应支付其使用长园综合能源所供给电能的费用，用电费用根据园区的实际用电量乘以实际执行的电力交易市场购电电价计算。

3、与长园视觉发生的关联交易

（1）提供服务

长园视觉为珠海市运泰利自动化设备有限公司（以下简称“珠海运泰利”）参股公司，从事超高精度尺寸测量定制化设备的研发及生产，通过公司子公司珠海运泰利等接单后转单给长园视觉的方式开展业务，子公司按照客户订单金额（含税）的2%-4%向长园视觉收取服务费。

（2）物业租赁

长园视觉2025年度拟继续承租前期租赁公司位于珠海市高新区科技八路的物业，该物业的租金以及物业管理费等与公司向其他非关联第三方租户给予的价格基本一致，定价公允。

4、与阳普医疗发生的关联交易

（1）产品销售

公司下属子公司长园医疗精密（珠海）有限公司（以下简称“长园医疗精密”）主要研发、生产医疗器械自动化设备，已获取医疗器械质量管理体系认证证书。2025年度预计向阳普医疗销售医疗器械自动化设备，产品交易价格采用成本加成方式并参照市场公允价格确定，毛利率水平与其开展的其他非关联第三方公司项目毛利率水平基本一致。

（2）接受服务

长园医疗精密2025年度与阳普医疗合作开发临床标本自动化处理解决方案（系统）相关产品，双方约定合作开发新产生的技术秘密及专利归双方共有，并依据贡献共享商业化成果；专利涉及的代理机构服务费、申请及授权官费年度维持费用等，由双方各承担一半。专利服务费用分摊依据第三方专利代理机构提供的对账明细及其开具的发票确定。

5、与格金新能源发生的关联交易

（1）产品销售及提供服务

经第八届董事会第二十四次会议审议批准，公司子公司与格力金投等合资设立格金新能源，以期通过以投促产的方式带动公司新能源业务的拓展。公司预计2025年将向格金新能源销售与光伏相关经营业务的产品及服务，包括光伏EPC服务、光伏设计服务及光伏运维管理服务，交易价格依据市场价格确定。

（2）接受服务

格金新能源于公司子公司长园（珠海）控股发展有限公司承租的格创·园谷厂房投建的屋顶光伏电站已投运，2025年度公司子公司在该园区内开展生产经营活动将使用前述分布式光伏电站所供给电能，电费根据尖峰平谷等各时段对应的实际用电量和实际执行的电力交易市场购电电价的8折确定。

6、与运泰利电子发生的关联交易

（1）产品采购

为应对交付高峰期临时需求，综合考虑PCBA加工服务供应商的加工效率和产品价格等因素，公司拟向运泰利电子采购PCBA加工服务，采购价格按市场公允价格确定。

（2）动产租赁（出租）

子公司长园智能装备（广东）