

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、	贵州泰永长征技术股份有限公司	17.67	0.40	

提供劳务 (服务)	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

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
							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	邓冠华	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、南京芫埕文化传媒有限公司、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：一般项目：信息系统集成服务；终端计量设备销售；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)有限公司向运泰利电子出租闲置的回流焊设备，租赁期 3 年（起租日 2025 年 1 月 1 日），依据 2024 年底该设备的净值确定合同期内每年租金。

7、与泰国深瑞发生的关联交易

2025 年度公司全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司（以下简称“长园深瑞”）预计继续向泰国深瑞销售配网系列屏柜、插件等产品，销售价格与长园深瑞向非关联第三方销售价格基本一致。

8、与隐碳基金发生的关联交易

公司全资子公司长园深瑞能源技术有限公司预计 2025 年继续向隐碳基金销售充电桩及提供相关的交付实施服务，充电桩及相关服务的交易价格参考市场价格确定。

9、与同华软件发生的关联交易

长园深瑞 2025 年拟向同华科技销售光伏储能电站的综自产品，销售价格以产品成本定价方式确定，与长园深瑞向非关联第三方出售相关产品价格基本一致。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

公司与关联方之间的日常关联交易基于公司生产经营所需发生，是从提高公司经营效益出发所作出的市场化选择。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。

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