



客服电话：400-072-5588

公共充电桩用磁性元件 头豹词条报告系列



宋卿衍

2023-07-04 未经平台授权，禁止转载

版权有问题？[点此投诉](#)

行业：

制造业/计算机、通信和其他电子设备制造业/电子器件制造

综合性企业



词条目录

行业定义

公共充电桩用磁性元件属磁性元件应用分支之一。公共充...

行业分类

根据公共充电桩用磁性元件功能不同，可将其分为公共充...

行业特征

公共充电桩用磁性元件行业产品采用“订单式”的生产模...

发展历程

公共充电桩用磁性元件行业目前已达到 **3个** 阶段

产业链分析

上游分析

中游分析

下游分析

行业规模

2018-2021年，中国公共充电桩用磁性元件市场规模逐...

数据图表

政策梳理

公共充电桩用磁性元件行业相关政策 **5篇**

竞争格局

目前可根据企业综合实力，将京泉华、可立克等上市公司...

数据图表

摘要

公共充电桩用磁性元件属公共充电桩核心元件，其性能直接影响公共充电桩安全性和补能效率。中国公共充电桩市场的日益繁荣，使得公共充电桩用磁性元件市场整体呈增长趋势。2018-2022年，中国公共充电桩保有量由33.1万台增长至179.7万台。同期，公共充电桩用磁性元件市场规模由18.5亿元增长至26.8亿元，整体年复合增长率为2.4%。随着中国公共充电桩市场规模的持续高速增长，预计公共充电桩用磁性元件行业将迎来高速增长期。

公共充电桩用磁性元件行业定义^[1]

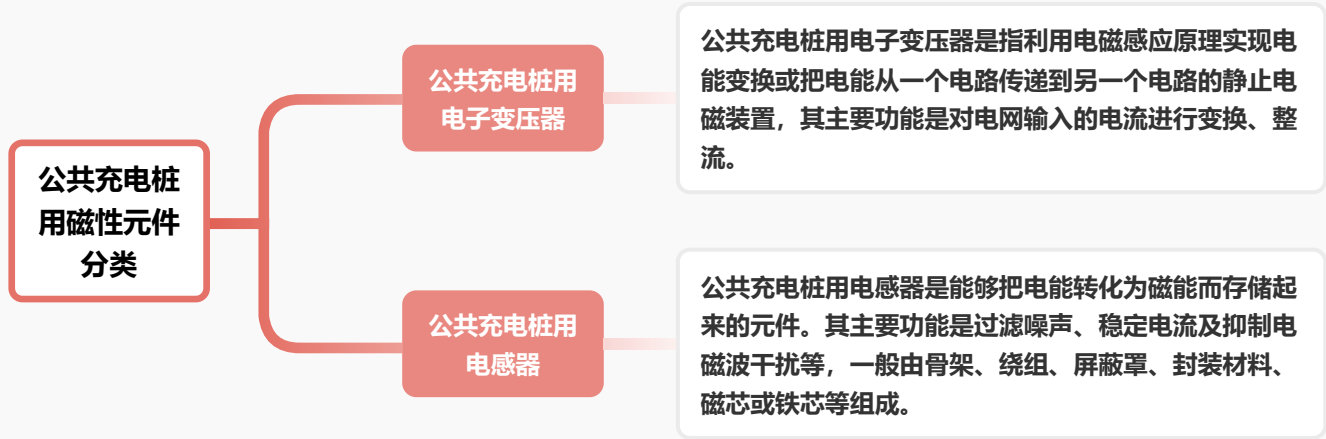
公共充电桩用磁性元件属磁性元件应用分支之一。公共充电桩是为部分或全部社会车辆提供充电服务的充电桩，主要建设在社会公共停车场、住宅小区公共停车场、工商业建筑物配建停车场、高速公路服务区等公共场所。磁性元件（或磁性元器件）是指以法拉第电磁感应定律为原理，由磁芯、导线、基座等组件构成，实现电能和磁能相互转换的电子元器件。公共充电桩用磁性元件是公共充电桩核心电子元件之一，为公共充电桩实现大功率快速充电提供性能、安全保障。

[1] 1: <https://mp.weixin....> 2: 京泉华招股说明书、中...

公共充电桩用磁性元件行业分类^[2]

根据公共充电桩用磁性元件功能不同，可将其分为公共充电桩用电子变压器和公共充电桩用电感器。公共充电桩用电子变压器主要起电流变换、整流作用，公共充电桩用电感器主要起稳定电流等作用。

公共充电桩用磁性元件功能分类



[2] 1: 京泉华招股说明书

公共充电桩用磁性元件行业特征^[3]

公共充电桩用磁性元件行业产品采用“订单式”的生产模式，以定制生产为主。行业参与企业需不断投入研发资金，积累研发经验，以应对多变的市场需求。行业内先行企业研发经验丰富，在品牌宣传、口碑积累等方面具有明显先发优势。

1 以定制生产为主

公共充电桩用磁性元件生产商采用“订单式”的生产模式，以定制生产为主。

“订单制”生产模式，即“以销定产、以产定购”。公共充电桩用磁性元件生产商根据下游企业（公共充电桩制造商、充电模块制造商）的定制需求，生产不同性能的磁性元件。公共充电桩、充电模块适配功率越大，对磁性元件安全性、可靠性要求越高。由于各下游企业主营产品在充电功率等方面存在一定差异，造成各企业对公共充电桩用磁性元件性能需求不同，因此公共充电桩用磁性元件生产商在没有订单前不会大量生产某固定型号磁性元件。

2 研发投入较高

公共充电桩用磁性元件行业参与企业需不断投入研发资金，积累研发经验，以应对多变的市场需求。

公共充电桩用磁性元件生产商为满足下游客户对高端产品的需求，需持续投入研发资金，以积累相关研发经验。同时，生产商为及时满足下游客户的个性化、多元化需求，需投入大量研发资金，及时将研发成果转化为产品，实现产业化。同时，长期持续的产品研发要求公共充电桩用磁性元件行业投入大量资金购买满足国际标准的测试仪器设备，研发投入整体成本较高。

3 先发优势明显

先行企业研发经验丰富，在品牌宣传、口碑积累等方面具有明显先发优势。

公共充电桩用磁性元件属公共充电桩核心元器件，下游对其安全性、可靠性要求较高。先行企业研发经验丰富，能较好地满足下游企业对公共充电桩用磁性元件的定制需求。长期的品牌宣传、口碑积累为公共充电桩用磁性元件企业的订单履行能力提供背书，有利于企业吸引更多优质客户。

[3] 1: 京泉华招股说明书、可...

公共充电桩用磁性元件发展历程^[4]

公共充电桩用磁性元件行业迄今为止主要经历三个发展阶段：**1980-2005年的萌芽期**，磁性元件行业参与企业通过引进并拆解电视机等产品，学习其内部磁性元件相关技术，并逐步实现自研创新。不断的技术积累，为公共充电桩用磁性元件行业的发展奠定技术基础。**2006-2019年的启动期**，公共充电桩用磁性元件行业在中国公共充电桩行业的带动下开始逐步发展。**2020-2023年的高速发展期**，随着公共充电桩市场的高速发展和中国对基础元器件高质量要求的提出，公共充电桩用磁性元件行业将持续快速且高质量发展。

萌芽期 · 1980~2005

上世纪80年代起，中国磁性元件企业通过引进并拆解电视机、收音机等产品，学习其内部磁性元件技术。截至21世纪初，中国磁性元件企业数量超千家。企业还可根据不同领域不同电子产品的具体需求，提供相应的磁性元器件。

行业萌芽期，中国磁性元件制造企业通过不断学习海外技术，逐步实现磁性元件自研创新，为公共充电桩用磁性元件行业的发展奠定技术基础。

启动期 · 2006~2019

2006年，由比亚迪建立的首个电动车充电站投入使用。2014年，工信部出台《关于新能源汽车充电设施建设奖励的通知》，鼓励创新投入方式，采取政府和社会资本合作（PPP）模式等建设运营新能源汽车充电设施。众多新能源行业公司借此成立全资子公司抢占公共充电桩市场。

随着中国公共充电桩行业的起步，公共充电桩用磁性元件行业进入启动期。凭借萌芽期积累的技术经验，行业能较好满足公共充电桩生产企业对磁性元件的性能需求。公共充电桩市场逐步扩张，公共充电桩用磁性元件行业规模随之不断扩大。

高速发展期 · 2020~2023

2020年，中国将充电桩建设纳入“新基建”七大重点领域，各城市地区相关支持政策加速落地。

2021年，工信部发布《基础电子元器件产业发展行动计划（2021—2023年）》，提出集中力量突破基础电子元器件产业核心技术。2023年，中共中央、国务院发布《质量强国建设纲要》，提出提高机械、电子、汽车等产品及其基础零部件、元器件可靠性水平，促进品质升级。

公共充电桩行业进入高速发展期，带动公共充电桩用磁性元件行业高速发展。同时，为实现由“制造大国”向“制造强国”转型的发展目标，中国发布相关政策，鼓励基础元器件制造企业加速技术突破，推动公共充电桩用磁性元件行业高质量发展。

[4]

1: <https://ee.ofweek.com/> 2: <https://www.leadleo.com/> 3: 维科网、头豹研究院

公共充电桩用磁性元件产业链分析^[5]

公共充电桩用磁性元件行业上游为公共充电桩用磁性元件原材料供应商，主要包括益达实业、大阳通用实业、友方电工等。中游企业为公共充电桩用磁性元件生产商，主要包括京泉华、可立克、顺络电子等。下游企业为充电模块生产商和公共充电桩生产商。充电模块内含大量精密磁性元件，其成本构成中磁性元件成本占比达24%。除充电模块外，公共充电桩内部仍有少量低价值磁性元件。充电模块生产商主要包括优优绿能、华为数字能源等。公共充电桩生产商主要包括万邦数字能源、盛弘电气、特锐德等。

公共充电桩用磁性元件行业对长期稳定的下游合作企业需求程度较高。公共充电桩用磁性元件行业参与企业以“订单制”的生产模式为主，即“以销定产、以产定购”。由于各下游企业主营产品适配功率不同，导致各企业对公共充电桩用磁性元件性能要求不同。若公共充电桩用磁性元件生产商频繁更换下游合作企业，生产商需频繁研发新产品，生产工人需重新学习相关生产流程。由此导致公共充电桩用磁性元件生产商额外产生较高的工人学习成本、研发成本、时间成本等，不利于企业长期发展。

上 产业链上游

生产制造端

公共充电桩用磁性元件原材料供应商

上游厂商

苏州市开拓者铜业有限公司 >

深圳市铂科新材料股份有限公司 >

东莞市益达实业有限公司 >

查看全部

产业链上游说明

公共充电桩用磁性元件主要原材料包括：漆包线、矽钢片、骨架、绝缘材料、磁芯、铁桥、端子线等。**漆包线主要原材料为铜材，其价格易受大宗商品价格波动影响。**漆包线主要原材料中，铜材占原材料成本90%。铜属于大宗商品，其价格走势同时受供求关系和金融市场影响。金融市场影响因素复杂，具有较强的不可预测性。如：美元走势、通胀预期、利率政策等，均会对铜价产生较大波动，从而造成漆包线成本、售价产生波动。以京泉华为例，2015-2016年，沪铜期货均值分别较上一年下跌15.74%和5.17%。同期，京泉华采购漆包线价格分别下降12.22%和4.77%。**公共充电桩用磁性元件原材料供应商竞争较为充分，参与企业众多。**漆包线等原材料技术壁垒较低，并不涉及复杂的加工流程。因此，原材料供应商竞争较为充分，下游企业选择面较广。

中 产业链中游

品牌端

公共充电桩用磁性元件生产商

中游厂商

深圳市京泉华科技股份有限公司 >

深圳可立克科技股份有限公司 >

深圳顺络电子股份有限公司 >

查看全部

产业链中游说明

公共充电桩用磁性元件生产商多涉及其他领域用磁性元件生产制造。磁性元件属电子电器重要零部件，在新能源、网络通信、消费电子等领域均有广泛应用。磁性元件行业参与企业众多，竞争较为激烈，磁性元件利润空间逐年下降。以可立克为例，2020-2022年其磁性元件业务毛利率分别为25.6%、18.8%、14.9%，呈逐年下降趋势。同时，由于行业参与企业众多，造成下游企业可选性较

强，在技术水平无较大优势情况下，企业仍需通过让利获得下游企业订单，导致磁性元件毛利进一步降低。此背景下，与下游企业合作领域单一易导致公共充电桩用磁性元件生产商对下游行业市场规模、下游合作企业所处竞争地位敏感性较强，造成企业抗风险能力较差。公共充电桩用磁性元件需逐步向高质量发展转变。随着新能源汽车车主对充电效率要求的提高，未来大功率公共充电桩将成为市场主流。为保证其安全性、耐用性，公共充电桩用磁性元件生产商需不断进行技术创新，研发出高质量公共充电桩用磁性元件，以适配大功率公共充电桩。

下 产业链下游

渠道端及终端客户

公共充电桩制造商

渠道端

万帮数字能源股份有限公司 >

深圳市盛弘电气股份有限公司 >

上海玖行能源科技有限公司 >

查看全部 ▾

产业链下游说明

行业竞争激烈，公共充电桩产品毛利逐年降低。由于公共充电桩行业准入门槛较低，且受到新能源汽车行业蓬勃发展和中国支持性政策的影响，行业市场参与者增长迅速，行业竞争加剧，产品毛利率下降明显。以科士达公司为例，其新能源充电设备产品毛利率从2019年的33.8%持续下降到2022年的23.4%，年平均降幅达2.6%。头部企业的产业链垂直能力较强，可实现自生产和自运营。兼具生产和运营能力的公司在生产公共充电桩后，能够持续运营产品。在生产+运营模式下，公司除了产品营收外，还可拥有产品运营带来的长期收入。公共充电桩企业通过产业链整合具备产品运营能力，可以为下游客户提供运营解决方案，实现生产供货和产品运营的一站式服务。目前，头部企业的公共充电桩运营解决方案已包含充电系统及终端网络投资建设、充电及租赁系统运维、管理等方面。

渠道端及终端客户

充电模块制造商

渠道端

华为数字能源技术有限公司 >

深圳市优优绿能股份有限公司 >

中兴新能源科技有限公司 >

查看全部 ▾

产业链下游说明

充电模块属公共直流充电桩核心部件，行业技术壁垒较高。充电模块内部结构复杂，内含电子元器件众多，单个充电模块内含超过2,500个电子元器件，关键技术主要涉及电力电子功率变换电路拓扑、高频磁性元件设计及先进制造工艺等方面。充电模块性能直接影响公共直流充电桩补能效率。随着中国新能源汽车用户对充电速度要求的提高，公共直流充电桩生产商对充电模块性能要求逐步提高。若充电模块企业不能及时在相关技术领域取得突破，满足中游对公共充电桩性能的要求，企业将在未来同行业竞争中处于劣势地位。**充电模块行业集中度较低。**优优绿能为中国第一家进入上市流程的充电模块生产商。2022年中国大陆充电模块市场增量为452.76亿瓦，优优绿能充电模块内销瓦数为41.25亿瓦，市场占有率为9.1%。

[5] 1：弗若斯特沙利文、优优...

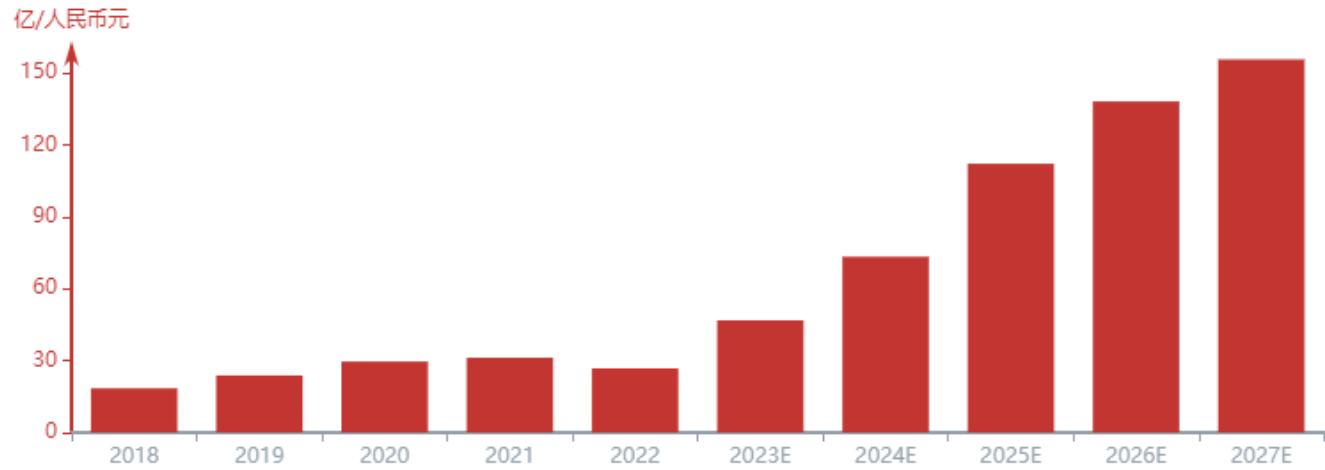
公共充电桩用磁性元件行业规模

公共充电桩用磁性元件市场规模

中国充电联盟、优优绿能招股书、工信部

下载原始数据

公共充电桩用磁性元件市场规模



公共充电桩用磁性元件市场规模=公共直流充电桩保有量*公共直流充电桩平均功率*充电模块成本*充电模块中磁性元件成本占比*1000

2018-2021年，中国公共充电桩用磁性元件市场规模逐年缓慢增长，由2018年的18.5亿元增长至2021年的31.2亿元。2022年市场规模回落至26.8亿元。2018-2022年整体年复合增长率为2.4%。预计2023-2027年中国公共充电桩用磁性元件市场规模将进入高速增长期，2027年市场规模将达到155.6亿元。

中国公共充电桩市场的快速发展带动公共充电桩用磁性元件市场逐步进入高速发展期。截至2022年12月，中国公共充电桩保有量由2018年的33.1万台增长至179.7万台，年复合增长率达52.6%。中国公共充电桩市场的繁荣，导致公共充电桩用磁性元件需求量不断增加，推动其市场逐步进入快速增长期。公共充电桩用磁性元件相关技术的逐渐成熟导致磁性元件价格持续下降。充电模块属公共直流充电桩中核心零部件，内含大量高价值磁性元件。随着充电模块相关技术不断成熟，充电模块价格由2018年的0.5元/瓦下降至2022年的0.1元/瓦。按照公共充电桩用磁性元件成本占充电模块成本24%估算，公共充电桩用磁性元件价格由0.1元/瓦下降至0.02元/瓦。因此2018-2022年中国公共充电桩用磁性元件市场规模并未随着公共充电桩市场规模的快速增长出现大幅增长。

公共充电桩市场的持续高速增长将带动公共充电桩用磁性元件市场规模的快速增长。公共充电桩用磁性元件相关技术趋于成熟，各企业与下游企业稳定性合作关系逐步建立，导致公共充电桩用磁性元件价格下降空间减少。价格变量影响的减小导致公共充电桩用磁性元件市场规模与公共充电桩市场需求关联性增强。随着中国公共充电桩市场受资本市场关注度不断提高，预计公共充电桩行业参与企业将更易获得融资，推动公共充电桩市场快速增长，带动公共充电桩用磁性元件市场规模高速增长。以公共充电桩行业龙头星星充电为例，公司2020年获得8.6亿元人民币的A轮融资，2021年获得高瓴领投，IDG、北京泰康投资等跟投的B轮融资，投后估值为155亿元。另一方面，大功率公共充电桩需求的日益增长同样拉动公共充电桩用磁性元件市场规模的增长。预计未来大功率公共充电桩将成为公共充电桩生产商主要发展方向，以提高公共充电桩补能效率，缓解新能源汽车车主对“充电慢”问题的担忧。2018-2020年中国公共直流充电桩平均功率分别为109.4kW、128.0kW和131.9kW，呈逐年递增趋势。公共充电桩适配功率提高，其内部磁性元件性能要求随之提高，磁性元件单价增加。磁性元件单价与需求量的增长共同拉动公共充电桩用磁性元件市场规模快速增长。^[6]

[6]

1: <https://mp.weixin...>

2: <https://mp.weixin...>

3: <https://www.wbsta...>

4: 中国充电联盟、万帮数...

公共充电桩用磁性元件政策梳理^[7]

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《质量强国建设纲要》	中共中央、国务院	2023-02	10
政策内容	加快传统装备智能化改造，大力发展高质量通用智能装备。实施质量可靠性提升计划，提高机械、电子、汽车等产品及其基础零部件、元器件可靠性水平，促进品质升级。			
政策解读	推动工业品质量迈向中高端，加快中国由制造大国向制造强国的转型速度。工业品质量要求的提高，倒逼磁性元件行业整体加快技术创新，以应对多变且高质量的市场要求。技术经验的不断积累，为公共充电桩用磁性元件的技术升级奠定基础。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《工业和信息化部等六部门关于推动能源电子产业发展的指导意见》	工信部、教育部、科技部、人民银行、银保监会、能源局	2023-01	9
政策内容	到2025年，产业技术创新取得突破，产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高，产业生态体系基本建立。高端产品供给能力大幅提升，技术融合应用加快推进。能源电子产业有效支撑新能源大规模应用，成为推动能源革命的重要力量。			
政策解读	积极响应中国“2030碳达峰”“2060碳中和”中长期战略规划。通过推动能源电子行业高质量发展，支撑新能源产业不断升级。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《扩大内需战略规划纲要（2022-2035年）》	中共中央、国务院	2022-12	9
政策内容	释放出行消费潜力。优化城市交通网络布局，大力发展智慧交通。推进汽车电动化、网联化、智能化，加强停车场、充电桩、换电站、加氢站等配套设施建设。			
政策解读	通过鼓励完善新能源汽车应用场景及其配套设施建设，推动新能源汽车市场渗透率逐步提升。新能源汽车行业的发展吸引更多资本进行公共充电桩等配套设施布局，扩大公共充电桩行业规模，从而拉动公共充电桩用磁性元件行业市场规模快速增长。			
政策性质	鼓励性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《国务院办公厅关于深化电子电器行业管理制度改革的意见》	国务院办公厅	2022-09	8
政策内容	对直接关系人民群众生命财产安全、公共安全，以及潜在风险大、社会风险高的产品，实行重点监管，及时发现处置重大风险隐患，守牢安全底线。健全社会监督机制，充分发挥行业协会、新闻媒体、社会公众和市场专业化服务组织的监督作用，构建社会共治格局。			
政策解读				

	公共充电桩用磁性元件涉及高压电流转换，有较高的安全风险。通过增强行业监管，推动公共充电桩用磁性元件行业有序高质量发展。
政策性质	指导性政策

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《基础电子元器件产业发展行动计划（2021—2023年）》	工信部	2021-01	9
政策内容	攻克关键核心技术。实施重点产品高端提升行动，面向电路类元器件等重点产品，突破制约行业发展的专利、技术壁垒，补足电子元器件发展短板，保障产业链供应链安全稳定。			
政策解读	集中突破基础电子元器件产业核心技术，带动公共充电桩用磁性器件技术升级。为公共充电桩质量不断升级，满足新能源汽车车主“充电快”需求提供技术保障。			
政策性质	指导性政策			

[7]

1: <https://www.gov.c...>

2: <https://www.gov.c...>

3: <https://www.gov.c...>

4: <https://www.gov.c...>

5: 中国政府网

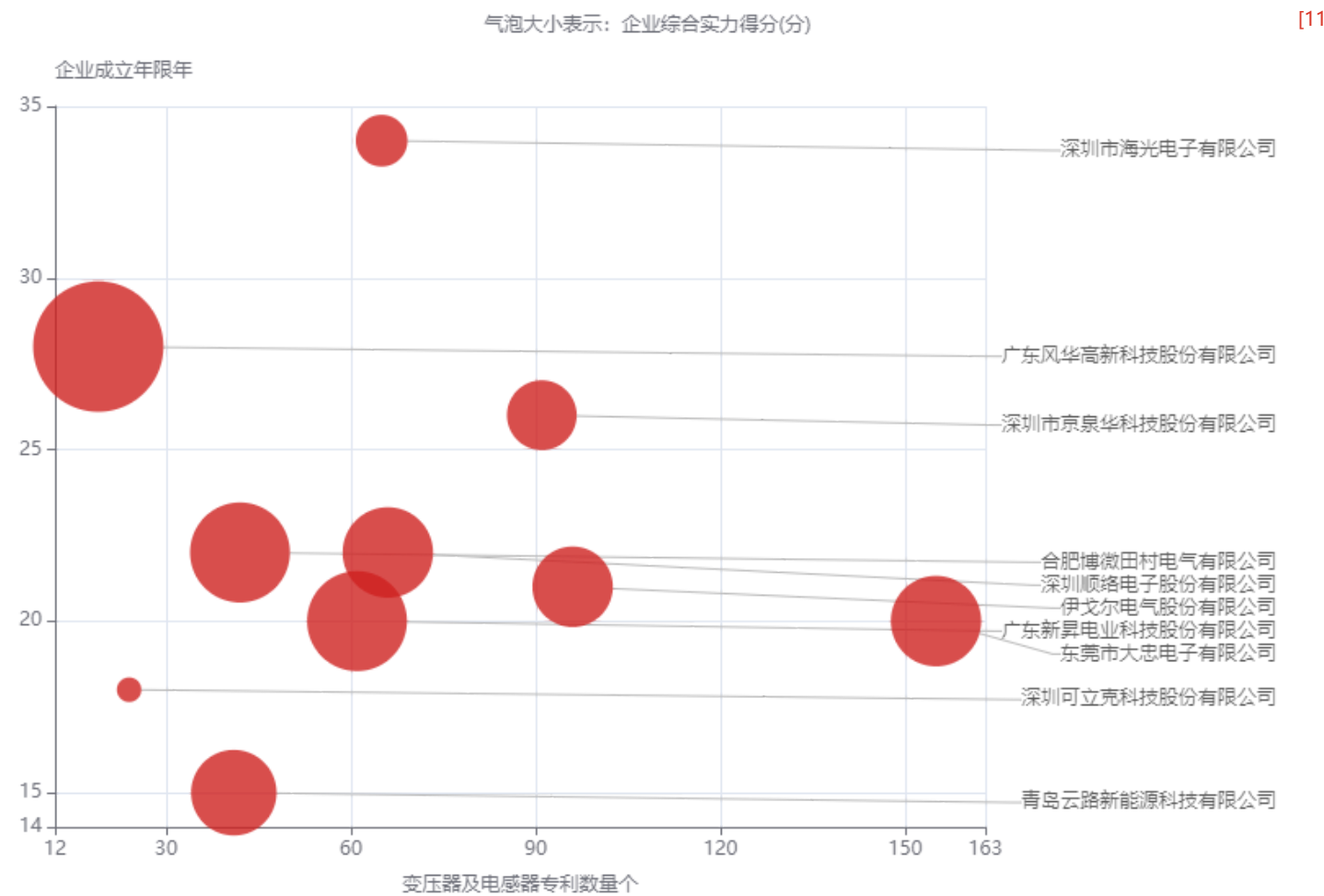
公共充电桩用磁性元件竞争格局^[8]

目前可根据企业综合实力，将京泉华、可立克等上市公司列为第一梯队，云路新能源等“专精特新”（即专业化、精细化、特色化、新颖化）企业列为第二梯队，其他企业列为第三梯队。

上市公司在获取优质客户方面有较大优势。公共充电桩用磁性元件行业参与企业以“订单制”的生产模式为主。上市公司知名度较高，资金实力强，在订单履行能力方面有较好的保障，因此更易与优质下游企业建立稳定的合作关系。以京泉华为例，公司与超过5家世界500强企业建立长期稳定的合作关系。**强大的研发实力是企业占据竞争优势地位的保障之一。**由于各公共充电桩生产商对充电桩产品市场定位不同，产品适配功率不同，导致各企业对公共充电桩用磁性元件性能要求不同。为应对多变的下游市场，企业需保持技术创新，不断积累技术经验，为快速响应市场需求变化奠定技术基础。以可立克为例，2020年到2022年，公司在磁性元件产品方面投入研发费用分别为4,615.2万元、6,961.9万元和9,747.5万元，以超过30%的速度逐年提升。

预计公共充电桩用磁性元件市场将随着公共充电桩市竞争格局的确定而逐步集中。截至2022年12月，中国公共充电桩市场CR3（排名前3企业的市场占有率）为53.7%，CR5为69.8%。其中，特来电占据市场份额20.2%，星星充电占19.1%，为公共充电桩行业两大龙头。随着公共充电桩竞争格局逐步稳定，预计与公共充电

桩龙头企业有稳定合作关系的公共充电桩用磁性元件生产企业将逐步扩大竞争优势。在稳定的合作关系中，公共充电桩用磁性元件生产企业能获得大量稳定订单，保证其获得稳定收益。同时，公共充电桩用磁性元件生产企业也可及时掌握下游高端客户的需求变化，保证企业产品始终位于技术和应用发展的前沿。预计未来公共充电桩用磁性元件行业将淘汰部分低端产品制造企业。随着新能源汽车车主对公共充电桩补能效率要求的提高，预计未来大功率公共充电桩将占据主要市场。公共充电桩目标功率提高，造成公共充电桩制造商对磁性元件性能要求有所提高，导致公共充电桩用磁性元件相关生产技术要求提高，部分以低端磁性元件为主要产品的企业将退出竞争。



上市公司速览

深圳可立克科技股份有限公司 (002782)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	10.7亿元	131.05	12.37

深圳市京泉华科技股份有限公司 (002885)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	7.8亿元	72.16	15.91

深圳顺络电子股份有限公司 (002138)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	10.2亿元	1.66	32.18

广东风华高新科技股份有限公司 (000636)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	9.3亿元	-15.25	11.08

伊戈尔电气股份有限公司 (002922)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	6.4亿元	0.49	17.15

[8] 1: 京泉华招股书、2022可...

[9] 1: https://pss-system... 2: https://pss-system... 3: https://pss-system... 4: https://pss-system... 5: https://pss-system... 6: https://pss-system... 7: https://pss-system... 8: https://pss-system... 9: https://pss-system... 10: https://pss-syste... 11: https://pss-syste... 12: https://pss-syste... 13: https://pss-syste... 14: https://pss-syste... 15: https://pss-syste... 16: https://pss-syste... 17: https://pss-syste... 18: https://pss-syste... 19: https://pss-syste... 20: 国家知识产权局

[10] 1: https://www.qcc.c... 2: https://www.qcc.c... 3: https://www.qcc.c... 4: https://www.qcc.c... 5: https://www.qcc.c... 6: https://www.qcc.c... 7: https://www.qcc.c... 8: https://www.qcc.c... 9: https://www.qcc.c... 10: https://www.qcc.... 11: 企查查

[11] 1: https://www.qcc.c... 2: https://www.qcc.c... 3: https://www.qcc.c... 4: https://www.qcc.c... 5: https://www.qcc.c... 6: https://www.qcc.c... 7: https://www.qcc.c... 8: https://www.qcc.c... 9: https://www.qcc.c... 10: https://www.qcc.... 11: 企查查

公共充电桩用磁性元件企业分析

1 深圳市京泉华科技股份有限公司【002885】 [12]

公司信息			
企业状态	存续	注册资本	18143.61万人民币
企业类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)	成立时间	1996-06-25
品牌名称	深圳市京泉华科技股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是：电源类产品（含电源适配器、充电器、LED驱动电源、逆变电源、储能电... 查看更多		

财务数据分析							[12]
财务指标	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)	
销售现金流/营业收入	1.09	1.01	-	-	-	-	
资产负债率(%)	49.2875	49.3329	50.823	56.712	62.458	53.604	

营业总收入同比增长(%)	2.3157	14.277	-1.431	45.353	35.333	72.162
归属净利润同比增长(%)	36.9192	-34.7039	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	115.2221	94.4361	109	101	109	107
流动比率	1.8105	1.5989	1.484	1.351	1.279	1.622
每股经营现金流(元)	-0.0097	0.3498	0.561	-0.729	0.41	0.443
毛利率(%)	17.3191	16.485	-	-	-	-
流动负债/总负债(%)	82.554	84.0787	90.304	93.85	93.42	90.298
速动比率	1.2567	1.1659	1.069	0.941	0.937	1.227
摊薄总资产收益率(%)	5.5916	3.3525	2.07	1.139	6.504	1.994
营业总收入滚动环比增长(%)	-12.932	1.6807	-	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-71.2539	-7.6274	-	-	-	-
加权净资产收益率(%)	11.4	6.86	-	-	-	-
基本每股收益(元)	0.8	0.29	0.18	0.1107	0.7941	0.3068
净利率(%)	6.6419	3.7665	2.3932	0.9277	5.437	7.1569
总资产周转率(次)	0.8419	0.8901	0.829	1.092	1.181	0.28
归属净利润滚动环比增长(%)	-52.6243	-72.7277	-	-	-	-
每股公积金(元)	2.5047	1.3365	1.3365	1.3365	1.3974	3.4387
存货周转天数(天)	87.0722	85.8287	91	76	74	74
营业总收入(元)	11.66亿	13.33亿	13.14亿	19.10亿	25.84亿	7.81亿
每股未分配利润(元)	2.382	1.8004	1.9153	1.9495	2.6266	2.739

稀释每股收益 (元)	0.8	0.29	0.18	0.1107	0.7941	0.3068
归属净利润(元)	7973.55万	5206.41万	3279.78万	1992.83万	1.42亿	5566.04万
扣非每股收益 (元)	0.63	0.29	0.02	-0.0986	0.6571	0.2849
经营现金流/营业收入	-0.0097	0.3498	0.561	-0.729	0.41	0.443

▪ 竞争优势

京泉华生产产品经多国认证，品质可靠。京泉华产品已通过 UL 认证（美国）、CUL 认证（加拿大）、CB 认证（ICECC 成员国）、CE 认证（欧盟）、GS 认证（德国）、VDE 认证（德国）、SAA 认证（澳大利亚）、PSE 认证（日本）、CCC 认证（中国）、CQC 认证（中国）、PSB 认证（新加坡）、EAC 认证（俄罗斯）、SABS 认证（南非）、KC 认证（韩国）、ST（马来西亚）、TISI（泰国）、NOM（墨西哥）、BIS（印度）等多个国家（地区）的安全认证，同时也通过了 GE 集团、松下集团、伟创力集团、法雷奥集团、比亚迪等数十家客户的产品认证。在长期的合作过程中，公司保证了稳定的产品质量，为进一步开发客户奠定了坚实的基础。

2 深圳可立克科技股份有限公司【002782】^[13]



▪ 公司信息

企业状态	存续	注册资本	49031.8413万人民币
企业总部	深圳市	行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
企业类型	股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)	成立时间	2004-03-01
品牌名称	深圳可立克科技股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是：，许可经营项目是：开发、生产经营高低频变压器、电源产品及相关电子... 查看更多		

▪ 财务数据分析

[13]

财务指标	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	1.03	1.01	1.05	-	-	-
资产负债率(%)	23.8121	31.7563	24.7989	29.035	55.989	54.138
营业总收入同比增长(%)	18.3275	1.4552	15.3603	28.833	98.171	131.046
归属净利润同比增长(%)	48.0271	-73.7769	824.3776	-	-	-

应收账款周转天数(天)	86.001	99.4255	92.0081	88	108	117
流动比率	2.7891	2.5301	3.0926	2.193	1.36	1.445
每股经营现金流(元)	0.0634	0.2943	0.3046	-0.281	0.158	0.195
毛利率(%)	23.4409	22.6314	24.1149	-	-	-
流动负债/总负债(%)	98.4634	79.5177	94.3406	98.921	96.48	96.89
速动比率	1.9945	2.1422	2.6903	1.67	1.06	1.084
摊薄总资产收益率(%)	7.5924	1.9536	13.1566	1.308	3.827	0.752
营业总收入滚动环比增长(%)	0.2017	23.4048	7.2632	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-55.4544	-116.0086	-104.2622	-	-	-
加权净资产收益率(%)	10.39	2.74	19.6	-	-	-
基本每股收益(元)	0.1995	0.0523	0.468	0.0545	0.2353	0.0613
净利率(%)	7.7727	2.009	16.0981	1.5931	3.6301	3.3402
总资产周转率(次)	0.9768	0.9724	0.8173	0.821	1.124	0.273
归属净利润滚动环比增长(%)	-63.4037	-223.2354	-78.9968	-	-	-
每股公积金(元)	0.1396	0.1396	1.1521	1.227	1.2537	1.6359
存货周转天数(天)	51.0038	47.4571	51.2098	65	61	66
营业总收入(元)	10.94亿	11.09亿	12.80亿	16.49亿	32.68亿	10.74亿
每股未分配利润(元)	0.7217	0.6706	0.9219	0.8246	1.002	1.0345
稀释每股收益(元)	0.1995	0.0523	0.468	0.0559	0.235	0.0611
归属净利润(元)	8499.92万	2228.94万	2.06亿	2626.96万	1.11亿	2961.47万

扣非每股收益 (元)	0.172	0.0856	0.2052	0.1185	0.3747	0.054
经营现金流/营业收入	0.0634	0.2943	0.3046	-0.281	0.158	0.195

▪ 竞争优势

可立克具有优秀的生产能力。可立克拥有丰富的产品定制生产经验。自成立以来，公司一直致力于磁性元件的设计、研发与制造，积累了丰富的经验。由于磁性元件型号众多，主要是客户定制的非标准产品，需要经过客户需求和性能参数的获取、样品研制、成品测试、样品改进、量产等流程，而打样和产品测试是整个过程中的核心。公司凭借行业的丰富的经验、专业的研发团队、科学的研发管理制度以及先进的检验设备，可以及时根据客户的需求拿出样品，缩短客户产品研发的时间。

3 深圳顺络电子股份有限公司【002138】^[14]



▪ 公司信息

企业状态	存续	注册资本	80631.8354万人民币
企业总部	深圳市	行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
企业类型	股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)	成立时间	2000-09-08
品牌名称	深圳顺络电子股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是：研发、设计、生产、销售新型电子元器件；提供技术方案设计和技术转让... 查看更多		

▪ 财务数据分析

[14]

财务指标	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
资产负债率(%)	16.797	28.476	34.209	39.948	44.236	45.855
营业总收入同比增长(%)	18.841	14.021	29.087	31.66	-7.408	1.661
应收账款周转天数(天)	116	119	117	106	126	134
流动比率	2.671	1.565	1.329	1.665	1.526	1.504
每股经营现金流(元)	0.735	0.822	1.008	1.313	1.32	0.136
毛利率(%)	34.6416	34.1462	36.26	35.05	-	-
流动负债/总负债(%)	83.866	82.238	77.611	57.472	49.419	46.962

摊薄总资产收益率(%)	9.566	6.961	8.513	9.09	4.188	0.732
营业总收入滚动环比增长(%)	-1.2069	6.7631	0.9208	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-60.6359	5.8821	-2.6745	-	-	-
净利率(%)	20.4471	15.0658	17.1752	18.5678	12.3879	9.81
总资产周转率(次)	0.472	0.467	0.503	0.53	0.41	0.093
存货周转天数(天)	98	102	95	101	125	115
营业总收入(元)	23.62亿	26.93亿	34.77亿	45.77亿	42.38亿	10.25亿
经营现金流/营业收入	0.735	0.822	1.008	1.313	1.32	0.136

▪ 竞争优势

重视高端产品开发，不断推进技术创新。顺络电子主要从事多类型精密高端电子元器件的研发、生产和销售，长期致力于通过新材料、新技术研究和新产品开发，贯行“产品开发、市场开拓双驱动机制”推动公司持续发展。顺络电子通过持续全面创新，包括技术创新、管理创新和组织变革，持续向客户提供有竞争力的产品、解决方案以及服务，扩大产品的配套能力和应用领域。

[12] 1: 顺络电子年报

[13] 1: 2022可立克年报

[14] 1: 2022京泉华年报

法律声明

权利归属：头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

尊重原创：头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

内容使用：未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：support@leadleo.com。

合作维权：头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

完整性：以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未详细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。