

知识产权保护

立讯精密严格遵守《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》等法律法规，并于 2024 年依据新版《企业知识产权合规管理体系要求》(GB/T 29490) 更新了《知识产权手册》《知识产权管理控制程序》等一系列内部管理制度，持续完善公司知识产权保护体系。

秉持尊重各方知识产权的原则，立讯精密深入推进涵盖产品开发全生命周期的知识产权风险管理，全方位维护公司的合法权益。

产品全生命周期知识产权风险管理

开发前	- 利用风险分析地图精准定位潜在风险区域 - 开展市场专利调查，洞悉行业知识产权动态
开发中	- 进行内部风险排查，及时预警知识产权风险 - 依据各部门需求量身定制知识产权风险管理举措
开发后	- 持续关注市场动态，及时识别应对侵权行为 - 秉持尊重各方知识产权权益的原则，妥善处理潜在风险

报告期内，立讯精密：



共计打假无效及异议商标案件
24 起



进行专利地图分析
7 件



未发生
重大的侵犯他人商标权、专利权及著作权事件



深耕绿色产品

立讯精密将清洁技术产品的研发与应用纳入可持续发展及业务布局的战略规划。同时，我们秉持资源节约、环境保护等绿色产品理念，积极推进有害物质的全流程管理，实现公司绿色化学品升级。

清洁技术机遇

立讯精密聚焦于新能源汽车、优化系统与技术、回收再利用、电源管理、可再生能源等多个清洁技术领域，**设立清洁技术研发投入目标，积极推进电动汽车动力总成、数据中心、散热系统、无线充电**等清洁技术产品的研发与商业化应用进程，不断为客户提供高效节能的产品与解决方案。

报告期内，立讯精密：



清洁技术领域研发投入超
4 亿元

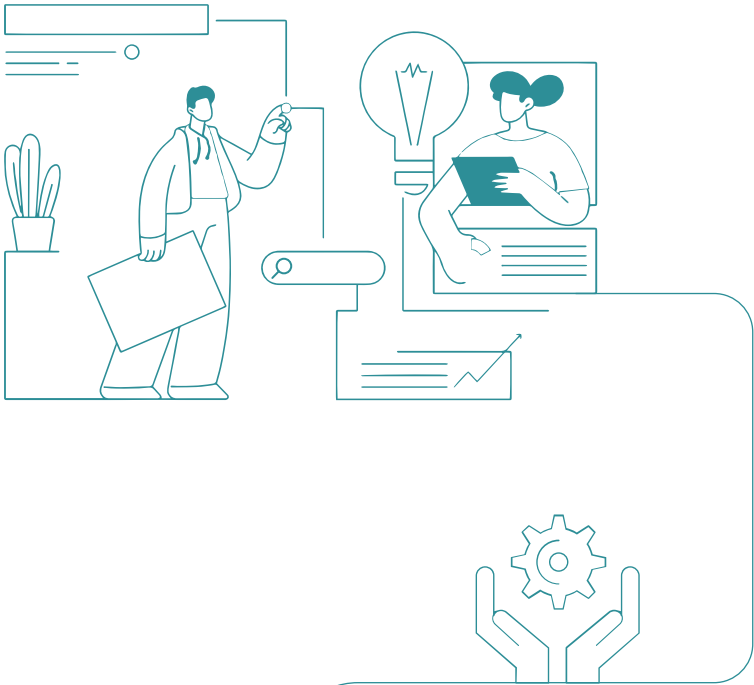


获得清洁技术相关专利
50 项

2025 年：



计划于清洁技术领域研发投入超
4.7 亿元



清洁技术核心产品

清洁技术类型	产品类型	名称及介绍	营收占比
 能效提升	新能源汽车： 专注于提升新能源汽车能效的技术和方案，开发电能传输优化系统和产品，提升电动车能源利用效率与性能安全	电动汽车电机控制器 该产品是新能源汽车的核心部件之一，通过高效、准确驱动电机的转速及转动方向，实现新能源汽车启动、加速、制动等行驶要求 电动汽车动力总成 该产品是新能源汽车的核心部件，包含动力电池、电驱动以及电控系统，具有体积小、能源转换效率高的特点，提升新能源汽车行驶稳定性和能源效率	<20% 研发
	优化系统与技术： 开发用能系统优化技术和产品，实现数据中心、消费者等多场景用能系统智能优化、智能控制，保障能源高效利用	“轻有源”系列产品 该产品通过波束整形、时间重构、芯片直驱等技术，提升数据中心铜缆应用长度，降低无源铜缆线径尺寸和弯折半径，相比传统有源光缆光模块可降低 40%-60% 系统功耗	<20%
		140W 2C1A PD 快充电源 该产品支持 PD3.0、QC3.0、UFCS 融合快充等多项充电协议，可满足多款设备的同时充电需求，减少对电源插座的损耗，降低耗电量	<20%
		高速互联 AI 数据中心 该产品通过自定义界面的线缆背板、Chip2IO 高效连接方案、NPC 连接器模组以及 AI 集群光互连解决方案，显著提升高速传输链路信号质量和传输距离，大幅降低功耗	<20%
	电源管理： 采用先进电能变换模块，提升蓄电池电源转换效率，降低电能损耗	钛金 CRPS1300W 服务器电源 该产品满足 2023 年欧盟服务器电源钛金牌要求，在 30%-60% 适用宽功率范围内峰值效率达到 96%，切实有效降低电能转化损耗，稳定降低数据中心 PUE	研发
 污染防治	回收再利用： 挖掘废弃材料的回收再利用机会，大力推广再生金属、再生塑料等环保材料的应用，积极减少产品原材料耗用	无线充底座 & 充电系列产品 该系列产品采用回收后加以聚合改性的再生塑料 PCR 制作，PCR 含量高达 98%，每件产品平均减少碳排放量 0.013kg	<20%
 替代能源	太阳能： 布局光伏、储能逆变器产品与服务，灵活为差异化光伏及储能应用需求提供解决方案	光伏逆变器 光伏逆变器将组件产生的直流电转化为交流电，并跟踪光伏阵列的最大输出功率，将客户自发自用以外的剩余电量以最小变换损耗输入电网，助力节能环保低碳生活	<20%
	燃料电池 / 氢能： 面向商用车氢动力应用场景，专注燃氢供能、氢储能等优化技术和方案，推动运输能源结构改善	燃料电池电堆 开发 140KW 石墨工艺的氢燃料电池电堆，可优化中型重卡氢燃料电池的反应效率，满足中型重卡长续航里程需求，大幅减少碳排放	研发