



Primoflo: Driving New Value in the Solenoid Valve Industry through Innovation

普立默：以创新驱动电磁阀行业新价值

电磁阀作为阀门世界中的重要细分领域，虽为相对小众，但其在多个工业领域中的核心地位不可忽视。长期以来，这一市场由少数知名品牌主导，然而高昂的价格和固有的技术瓶颈限制了行业发展，尤其是市场的垄断现象催生了大量的模仿者，抑制了创新的活力，导致产品更新缓慢，难以满足终端用户日益增长的需求。

普立默电磁阀系列，凭借创新的内导磁线圈设计、优化的密封形式和阀座结构等多项技术突破，迅速在市场中占据一席之地。尽管公司成立仅四年，但其卓越而稳定的产品力已在石油炼化、精细化工、煤化工、核电等多个领域取得了显著成绩，并成功推出智能电磁阀产品系列，为行业带来了超越传统电磁阀的解决方案。

作者：王虹

以产品力为核心，打造独树一帜的电磁阀解决方案

Primoflo（文内称：普立默）的品牌历史可追溯至1987年，最初诞生于欧洲。自2021年普立默电磁阀系列正式推向市场以来，凭借着资深专家团队的精心研发，

公司明确定位于中高端市场，力求在产品研发、生产制造、运营管理等各环节超越国际一线品牌的标准。普立默特别注重产品力的塑造与提升，致力于通过技术创新突破行业痛点，树立电磁阀行业的新标杆。

● 技术创新推动行业进步

普立默电磁阀团队深入了解终端用户的需求，敏锐捕捉到行业痛点，尤其是少数品牌垄断所导致的定制化水平低、技术局限引发的应用瓶颈等问题。因此，在产品研发阶段，普立默拒绝模仿，而是将深

厚的技术底蕴与终端用户的实际需求相结合，从基础算法开始攻克，提出符合行业实际的创新产品思路。

• 创新的内导磁线圈设计

普立默系列电磁阀推翻了传统的设计结构，通过创新的内导磁线圈技术，解决了传统结构易生锈、卡死、动作迟缓等问题。经过多轮市场验证与优化，普立默的每一款电磁阀产品均具备显著的技术优势，能有效解决不同行业的核心痛点。

普立默至今已获得30余项发明专利，涵盖内导磁技术、双层密封技术、静态密封技术、大流量内口径技术、平衡阀芯等多个领域，为严苛工况下的应用提供创新解决方案。

以业绩塑品牌，持续拓展行业应用

普立默凭借强大的产品力和品牌影响力，迅速在市场中获得认可。公司在石化、煤化工等多个领域取得了显著成绩，



普立默电磁阀系列：涵盖直动式、分步直动式及先导式等多种技术方案，满足各类行业应用需求。

并通过与行业龙头企业的合作，巩固了在这些领域的地位。尤其是在石化领域，普立默的电磁阀产品不仅在三桶油等头部客户的项目中取得了持续业绩，还获得了多

份框架协议。

除了在传统优势领域取得成功，普立默也积极拓展其他工业领域，尤其是在智能化、仪器仪表自动化及先进制造等领



【普立默进军核电领域】

从石化领域拓展至核电领域是普立默发展的一个重要阶段。在阀门制造商庞大的数量背景下，具备核级资质的阀门制造商可谓凤毛麟角。超高的技术门槛，严格的安全性要求，复杂的产业链格局都是对普立默品牌实力与影响力的最好说明。目前，普立默已开始筹备投入一座新的核级工厂，更好地服务于核电领域终端用户。

域，获得了广泛应用。截至目前，普立默已参与多项行业标准制定，进一步证明了其行业领导力。

智能电磁阀：突破传统思路，引领价值新高度

普立默不仅专注于产品创新，还致力于提升用户的使用体验。随着工业自动化与数字化转型的推进，电磁阀作为关键执行元件，在智能控制系统中的角色愈发重要。普立默率先布局智能电磁阀产品，通过多项创新设计，提升了产品的结构、材料、通信能力和系统集成能力。

智能电磁阀的亮点在于其增强的实时监控与故障检测能力，能够向控制系统提供实时反馈，大幅降低故障风险。同时，智能电磁阀通过先进的控制策略，如PWM信号控制和双线线圈绕组设计，降低了能耗，减少了运营成本和碳足迹。这些创新不仅提升了产品的安全性和效率，还优化了与现代控制系统的集成，推动了工业过程的革新。

普立默的研发团队相信，智能电磁阀与先进分析和预测性维护技术的结合，将推动智能控制系统的应用，助力工业自动化的持续发展。预计到2025年，普立默智能电磁阀系列将正式投入市场。



差异化战略：打造高效运营，吸引行业精英

普立默的核心战略之一是“差异化”。这种差异化不仅体现在产品和技术研发上，更贯穿于公司运营的各个环节。普立默的差异化战略包括明确的市场定位、优化管理流程、强化质量控制、创新技术应用以及注重客户体验等方面。

普立默执行董事兼总经理朱昌益拥有超过20年的行业经验，曾在多家国际知名公司担任研发、工程、生产管理等多个职务。基于多年积累的行业经验，普立默在组织架构和运营模式上进行了创新，打造了一种更高效、更符合行业需求的新型运营理念。

● 重视人才引进

“差异化战略”也决定了普立默对专业人才的高度重视。公司致力于吸引更多行业精英，提供创新解决方案，帮助客户解决行业难题。普立默不仅在产品技术上

保持领先，也在服务质量和增值效益上不断提升，助力客户实现更高价值。

结语：引领电磁阀行业新未来

普立默始终以创新为驱动，不断突破行业技术壁垒，提升产品性能，为终端用户提供高附加值的解决方案。随着智能电

磁阀和新产品线的推出，普立默不仅在传统领域中获得了广泛认可，更在新能源、智能化等前沿领域展现了强大的发展潜力。未来，普立默将继续引领电磁阀行业的发展，推动工业自动化和数字化转型，创造更高的行业价值。■

