

西门子代理广西壮族自治区一级总代理PLC-伺服电机-变频器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 西门子代理广西壮族自治区一级总代理PLC-伺服电机-变频器 |
| 公司名称 | 广东湘恒智能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆 |
| 公司地址 | 惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房 |
| 联系电话 | 18475208684 18475208684 |

产品详情

它常常被形容为“明星工厂”、“西家网红”、“自带流量”……自2018年荣膺世界经济论坛第一批灯塔工厂以来，西门子成都工厂在办公室员工数量未增加的情况下，产量实现了3~4倍的飞跃，原有的数字化用例亦升级为智能化用例，且组织仍在自我蝶变。2023年12月，成都工厂又荣获“可持续灯塔工厂”称号，成为西门子在中国的首个“双料”灯塔。

西门子成都工厂部署了一套全面的数字化能源管理系统，在生产过程中实现了预测性维护，并引入基于AI的自动化技术来识别和处理多达16种生产废弃物，使单位产品能耗降低了24%，生产废物减少了48%。

在“灯塔企业高层访谈实录”中，西门子中国执行副总裁、大中华区数字化工业集团总经理王海滨深度剖析了西门子成都工厂闪闪发光的履历背后的成功经验，以及西门子如何不断推动组织创新、产品创新、可持续发展创新，加码投入中国市场。

全员担当,自我蝶变

近年来西门子成都工厂的主要变化，其核心在于数据价值的挖掘与应用。

我们始终强调对一线员工的赋能。我们在成都工厂践行“决策下沉”这一新型管理思维，让一线员工成

为数字化转型实践的主力军。同时，围绕绿色发展的诸多创新理念也源自于一线员工，包括背后的技术手段如数字孪生、数据主线以及端到端思维等。

成都工厂已迈向“创新驱动”的新阶段。相较于建厂初期，过去 3~5 年间，成都工厂发生的深刻变革，实为团队文化的转变，表现为员工普遍具备更强烈的主人翁意识（sense of ownership）。尽管数字化转型被认为是“一把手”工程，但实际上，它需要全体员工的参与，每个人都要具备强烈的主人翁意识，认识到数字化转型如何改变工作场景和模式。

我们会将每个痛点都视为改变或成长的机会，由这个机会确定数字化转型项目，因为痛点的源头在于工作场景的某个具体需求、要解决的某个具体问题。与此同时，我们会鼓励员工主动提建议、提项目，这样他们才会认为这不是领导交给我们的项目，而是自己的项目。

更深程度地融入中国市场

西门子数字化工业集团的愿景是从市场调研、产品定义、研发到生产，实现全流程的中国本地化。中国市场是西门子至关重要的“市场”。为实现可持续发展，我们有必要加大投资力度，更深程度地融入中国市场，以确保在竞争激烈的环境中保持核心竞争优势。

当前，西门子成都工厂正致力于开展第四期项目建设，主要投资方向包括两项：其一，加大从德国到成都的产品导入量，扩大成都工厂的生产规模。在工厂自动化业务领域，我们要实现相关产品 100% 的本地化生产；其二，除了产能扩张，我们还将重视研发团队的构建。这支研发队伍将更加注重根据中国市场需求进行产品研发，从源头和底层上实现“中国创造”，确保业务的可持续成功。

西门子在中德以及全球其他工厂间构建了一个紧密的社区，通过分享最佳实践和相互学习，不断提升生产效率。我们迅速将成都工厂的成功案例推广至其他工厂的类似场景中。同时，我们也关注如何通过西门子在自动化技术、工业软件、IT 与 OT 融合以及数字化转型等方面的经验、方法论和文化遗产，赋能外部企业。

建大生态，惠及中小企业

（如何让西门子的软硬件技术造福于中小企业？）我们的想法是打造平台，形成生态体系，其中不仅包括西门子，更涵盖各行各业的不同角色，如最终用户、智库、咨询公司、数字化领域的工程公司、系统集成者以及 APP 开发者等。

（如何降低软件成本，使中小企业能够支付得起？）从西门子的角度出发，我认为这涉及到销售模式的转型。过去在销售工业软件时，我们采取许可模式，客户可一次性支付费用，获得终身使用权。然而，

此类模式价格较高，许多中小企业难以承受相应成本。

目前，工业软件的销售模式已经转变为订阅模式，即 SaaS（Software as a Service）模式。客户可按月度、半年或年度付款，因此降低了使用门槛，极大地提高了广大中小企业的使用率。

西门子成都工厂的数字化转型之所以取得了巨大成功，其核心在于自下而上的创新驱动。这一理念同样适用于中小企业。构建自下而上的创新驱动机制，是中小企业实现数字化转型的关键。

颠覆未来的，是创新者

未来制造业变革的核心驱动因素在于信息技术（IT）与运营技术（OT）的深度整合，以及由此产生的数据价值。

西门子在工厂自动化和数字化的发展方向上提出了 TIA（Totally Integrated Automation）的工程环境概念，未来将进一步拓展为增强版的工程环境，我们将其称为 Industrial Operations

X。即便员工的教育背景聚焦在 IT 或 OT 某一领域，但在该环境中，员工仍可轻松掌握并轻松实现 IT 与 OT 的融合，这是未来的发展方向。