

项目榜单

榜单名称	深圳市电子信息制造业中小企业数字化转型项目		
行业领域	制造业数字化转型	专业方向	/
(计划)启动时间	2024年5月	计划完成时间	2025年12月
榜单项目意义	<p>我国电子信息产业具有规模大、技术进步快、产业关联强等特征。从产业链梳理分析，可以发现在整个电子产业链中的上游企业受技术门槛高、国际竞争大等因素影响整体规模小、盈利能力差，工业互联网应用市场空间较小，而在电子元器件及终端组装领域的产业链中下游，企业通过产品品质、成本控制、规模化交付能力上的优势，产业规模和盈利水平已达到较高水平，并且企业对于工业互联网有较多认识，对数字化转型有迫切需求，有较大投入意愿以及资金支持。因此电子信息产业链的中游和下游企业是工业互联网业务的主要市场方向。</p> <p>本项目聚焦电子信息产业企业转型过程最关注的痛点难点问题，以及企业对数字化转型的强烈需求。基于5G专网、数字化技术、人工智能等能力，面向企业提供一体化数字化转型综合解决方案，通过打造电子信息行业公共服务平台、电子信息产业/行业服务商以及电子制造企业三级协同服务体系，围绕集群5G+工业互联网应用、人工智能应用融合创新，推动电子信息制造业企业从成本、效率、质量方面开展数字化转型工作，实现通用场景到核心生产再到质量管控的全流程打通。</p>		
榜单项目内容	<p>项目内容具体涵盖以下几个方面：</p> <p>1.企业调研诊断与痛点聚焦：针对中小型企业，尤其是电子信息制造业上下游企业，特别是处于不同发展阶段的企业（初创、成长、成熟期），进行企业调研及数字化成熟度评估，识别其在生产计划、库存管理、订单追踪等数字化转型方面的特定痛点，研究企业在智能化生产、供应链协同、质量管理等方面的共性需求及未来瓶颈。</p> <p>2.解决方案顶层设计：针对电子信息制造业不同细分领域设计能解决共性问题的细分行业解决方案，解决中小企业数字化转型的共性问题的同时，也可以根据企业的特点诉求构建定制化方案。</p> <p>3.提供数字化公共服务及工具平台：构建一个具备公共服务能力的行业平台，平台针对细分行业企业在不同发展阶段提供系统性、针对性的数字化解决方案及精准的产品供给。提供一个模块化、可扩展的数字化工具平台架构。基于项目平台的技术能力与市场需求，归纳总结细分行业共性需求并转化为数字化制造场景应用，输出一套可广泛为中小企业数字化转型提供基础数字化转型服务的企业数字化共性应用。在解决企业关键业务流程数字化，如生产排程优化、物料需求计划（MRP）、设备状态监控与预测维护等业务数字化的同时，能快速满足不同企业的定制化需求，以最小阻力路径启动数字化转型。</p> <p>4.运营推广：基于中小企业数字化水平评测指标的标准，企业数字化共性应用应匹配中小企业数字化水平等级二级标准，项目预期服务深圳市内电子信息制造业中小企业，完成调研诊断报告、数字化转型项目，实现数字化转型规模示范效应。</p>		

榜单项目的	<p>1.服务企业数量与覆盖范围：项目预期服务深圳市内不少于100家电子信息制造业中小企业，输出调研诊断报告，开展数字化转型服务，实现数字化转型规模示范效应。</p> <p>2.运营成本降低与效率提升：实施项目后，预计参与企业平均运营成本降低至少10%，通过生产流程自动化、库存优化管理等措施，减少人力与物料浪费，提升整体运营效率与资源利用率。</p> <p>3.产品质量与品牌价值：借助智能化质量管理体系，提升检测精度与效率，减少不良品率，预期企业平均产品质量合格率提升至98%以上，增强品牌竞争力，吸引更多优质订单。</p>
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------