

福建省工业和信息化厅

闽工信提案〔2023〕66号

答复类别：B类

福建省工业和信息化厅关于省政协十三届 一次会议 20231093 号提案的答复

省民盟：

《关于以数字孪生为核心 提升我省制造业数字化水平的建议》（20231093号）收悉。感谢贵单位对提升我省制造业数字化水平工作的关心和支持，该提案由我厅分办。现结合我厅职能，将有关办理意见答复如下：

一、主要工作情况

（一）**强化政策扶持保障**。出台《工业数字化转型三年行动计划（2023—2025年）》《关于推进工业数字化转型的九条措施》等政策，持续培育差异化、特色化、专业化工业互联网平台，围绕产业集群共性转型需求，推进建设区域一体化工业互联网数字化转型促进中心，丰富技术、数据、平台等服务供给，构建区域数字化发展格局，并在财政、金融、人才等方面提供保障。目前，全省已培育国家级跨行业跨领域工业互联网平台1个，国家级特色专业型平台5个，省级工业互联网示范平台27个。

（二）**坚持典型示范引领**。持续培育新一代信息技术与制造

业融合发展新模式新业态标杆企业，为制造业企业成熟应用数字孪生、5G、人工智能技术降本增效，提供可参考、可复制的成功案例，并通过省市现场会、编印工业互联网应用典型案例等方式，总结推广经验，加强转型引导。截至 2022 年底，共培育新模式新业态标杆企业 221 个，其中福建福清核电有限公司的核电厂维修高风险作业数字孪生项目、漳州中科智谷科技有限公司的基于 5G+数字孪生的液晶显示模组智能工厂建设项目，为数字孪生技术与企业生产深度融合提供了示范样板。

（三）增强创新供给能力。设立中国工业互联网研究院福建分院和国家工业大数据中心福建分中心，推进工业互联网数字化转型促进中心建设，打造工业互联网技术创新、交流对接、宣贯培训的综合服务平台。引进落地东南新工科产业学院、北京理工大学东南信息技术学院，加强对产业数字化相关领域专业技术创新人才的培养，并开展数字人才引进，吸引数字经济领域高层次人才来闽创业创新。2020 年以来，累计认定数字经济领域引进高层次人才 151 人；开展向数字经济领域倾斜的“雏鹰计划”，遴选青年拔尖人才 52 人。

（四）加强关键技术攻关。加大数字孪生技术基础设施的关键核心技术攻关。硬件方面，在超高清视频芯片、光通讯元器件等领域加大支持力度，如推进瑞芯微发展基于 8 纳米制程高分辨率 3D 建模结构光模组，福链科技自研区块链安全传感器等，为数字孪生应用提供硬件支撑；软件方面，深化推进仿真软件、工艺设计管理、生产数据安全等工业软件关键技术产业化攻关。截至目前，已培育形成省级工业 APP 优秀解决方案 32 个，其中睿能科

技、盈趣科技、中海创科技等在各自细分领域处于行业领先地位。

二、下一步主要工作

下一步，我厅将进一步吸纳您的宝贵意见建议，结合我厅职能，持续推进制造业数字化水平提升。

（一）加快产业数字化转型。深化新一代信息技术与制造业融合，加大培育国家和省级工业互联网平台，支持平台为中小企业数字化转型提供低成本、轻量化、订阅式软件服务，分不同行业、不同领域梳理筛选一批引领性强、易复制易推广的标杆企业，引导企业加快数字化转型，推进全省制造业数字化、网络化、智能化发展。

（二）不断提升服务质效。深入开展“千员万企”数字化诊断专项行动，加强数字专员队伍素质培训，赴企业把脉问诊、开方解难，帮助企业数字化转型发展中面临的难题。持续举办产业数字化转型现场会、交流会、研讨会、培训班等，促进经验交流和供需合作。

（三）推进关键核心技术攻关。针对行业痛点难点，开展揭榜挂帅行动，支持行业龙头企业、高校、服务商等联合开展关键技术研发，加快关键技术突破，加速科研成果落地转化，增强产业链关键环节竞争力。

再次感谢贵单位对我省制造业数字化水平提升工作的关心和支持。在今后的工作中，如有新的意见建议，请随时与我们联系沟通。

领导署名：翁玉耀

联系人：许溢凡

联系电话：0591-87811359

福建省工业和信息化厅

2023年6月21日

（此件主动公开）

抄送：省政府办公厅，省政协提案委员会。