

福州市工业和信息化局文件

榕工信推进〔2023〕19号

关于建立市级新一代信息技术与制造业 融合发展项目库的通知

各县（市）区工信局、高新区经发局：

为进一步贯彻落实市委、市政府关于深化新一代信息技术与制造业融合发展工作要求，充分发挥项目的驱动作用，加快推动产业数字化转型，经研究，决定建立市级新一代信息技术与制造业融合发展项目库。现将有关事项通知如下：

一、项目内容

入库项目应为在建和策划培育的项目，包括工业互联网平台类项目和提升改造类项目：

（一）工业互联网平台类项目：包括跨行业、跨领域综合型

平台，重点行业、重点区域特色型平台和面向特定技术领域的专业型平台。

（二）提升改造类项目：基于互联网技术在研发设计、智能化制造、数字化管理、个性化定制、网络化协同、服务化延伸及 5G 全连接工厂等项目。

二、工作要求

（一）挖掘新增项目。认真开展调研摸底，全面了解辖区内不同行业、不同领域、不同企业推进新一代信息技术与制造业融合项目情况，请填报新增新一代信息技术与制造业融合发展在建及策划培育项目情况表（附件 1）。

（二）完善已有项目。对已入选的省级新一代信息技术与制造业融合发展标杆企业类项目、融合发展重点项目和已申报 2023 年省级项目等在建项目补充完善相关情况（附件 2）。

三、其他事项

请你们高度重视项目推荐工作，确保项目情况真实，请于 4 月 30 日前行文报送市工信局信息化推进处。我局将市级入库项目作为重点培育对象，强化跟踪服务，对符合新一代信息技术与制造业融合发展等相关政策条件的，予以优先支持，并优先推荐工信部、省工信厅相关项目。

联系人：林官锦 电话：18605910272

附件：1. 新增新一代信息技术与制造业融合发展在建及策划培育项目情况表

2. 已入选及 2023 年申报的省级（在建）项目情况表


福州市工业和信息化局
2023 年 4 月 11 日

新增新一代信息技术与制造业融合发展在建及策划培育项目情况表

单位：万元

序号	实施企业	项目名称	建设内容	实施周期	总投资	2023年计划投资	累计至2023年3月投资	联系人及电话	县(市)区	备注
一、在建项目										
(一) 工业互联网平台类项目										
1										
2										
(二) 提升改造类项目										
1										
2										
二、策划培育项目										
(一) 工业互联网平台类项目										
1							—			
2							—			
(二) 提升改造类项目										
1							—			
2							—			

已入选及2023年申报的省级（在建）项目情况表

单位：万元

序号	实施企业	项目名称	建设内容	实施周期	总投资	2023年计划投资	累计至2023年3月投资	联系人及电话	县（市）区	备注
（一）已入选的省级标杆企业类、融合发展重点项目在建项目										
1	福州真兰水表有限公司	真兰水表智能制造与信息化融合项目	真兰水表智能制造与信息化融合	2019年1月-2024年12月	850	80	700	饶哲君 13850175106	高新区	省级新一代信息技术与制造业融合发展标杆企业（第一批）
2	福建省力得自动化设备有限公司	基于智能云控平台的小水电站运维管理提升工程	基于智能云控平台的小水电站运维管理提升工程可实现电站的全方位监管、远程值守、集中运维，助力电站提升运营管理水平，创新运维服务模式实现。目前，公司已对2000余座水电站进行了电站智能化改造，并接入集控运维云平台，提升了各水电站的发电效益和安全水平。	一期：2018年1月-2021年12月 二期：2023年1月-2025年12月	1999	550	54	方桂香 13850175106	闽侯县	省级新一代信息技术与制造业融合发展标杆企业（第二批）
3	福建星网锐捷通讯股份有限公司	智能工厂	企业主要生产电子设备网络通讯、交换机、云计算终端(瘦客户机)等产品，提供ICT应用方案；通过智能制造执行系统，提升工厂自动化程度，提升产品质量；应用螺丝锁付和视觉识别检测系统，提升生产良品率；以工业机器人替代繁重的人工作业；结合5G、人工智能和工业互联网等新一代信息技术，打造全流程、全场景、高品质、快速交付的电子产品智能制造示范工厂。						仓山区	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目（第一批）

4	福建凯邦锦纶科技有限公司	5G+智慧工厂	企业主要生产PA6、PA66、FDY、HOY、POY长丝级产品，通过5G技术提供UPF/MEC下沉厂区，打造5G混合专网，建设“专网+平台+终端+应用”的5G一体化平台；通过MES系统、大数据指挥中心平台、能源管理EMS系统、设备管理EAM系统、数字化营销CRM系统等，解决纺丝落丝动态数据实时追踪，实现流程数据管控、设备性能	2020年9月1日-2023年12月31日	2000	300	1700	陈珠珠 18050779516	长乐区	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目（第一批）
5	福建长源纺织有限公司	5G+智能化纺纱生产	企业主要生产各种高档纺织品用纱，通过对生产线上数据采集系统提升改造，建立梳棉、并条数据采集系统、粗纱机数据采集系统、细纱机数据采集系统生产流程按照工艺要求进行自动化升级；5G+AGV应用解决场内搬运；细纱生产线智能化MES、ERP协调运行，实现纱线生产流程可追溯，提升产品质量，降低原材料和机配件损耗；减员增效，确保新型功能性新材料生产线高效运行。	2020年12月-2023年12月	28500	0.2	20000	陈梦洁 15396020830	长乐区	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目（第一批）
6	福建宇邦纺织科技有限公司	智慧工厂ERP+MES	企业主要生产运动休闲服装、内衣及女性时装等高档化纤类面料等；通过ERP+MES一体化的平台，设备实时与生产经营结合，实现管、控、营结合，强化对企业生产经营的管控，解决信息孤岛以及协同脱节等，实现管理层、生产层、设备控制层三个层面获取实时、准确的经过分析、统计、计算的数据，有效进行决策分析和指导运行优化。						福清市	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目（第一批）

7	•万华化学(福建)有限公司	5G+工业互联网	企业主要从事聚氨酯、聚烯烃、醇醚等化工产品生产;打造基于5G+工业网关的数据采集,基于边缘计算的5G+机器人智能巡检、基于精准定位的5G+人员定位、5G+AI安防监测、管廊巡检、5G+AR头盔、5G+AGV叉车、5G+对讲机等应用场景化应用。5G专网将在定制化大带宽、低时延、高可靠的5G网络基础上,进一步提供业务分流能力和5G与行业系统融合能力。通过虚拟专网业务本地化形成闭环,实现园区数据本地化处理不出园区;5G与行业系统融合能力:利用5G行业终端和模组实现存量设备与新型设备快速接入5G园区网络,从而进行业务升级。						福清市	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目(第一批)
8	福建国光新业科技有限公司	新型聚合物固体片式电容器网络化协同	企业主业为铝电解电容生产,在企业自有知识产权产品技术基础上,实现产品深度研发,改进制程。引进组排机、检查设备等进口智能化设备,配套自主设计的国产智能化软件,搭建完善MES、ERP等系统,建设制造全流程支持系统;实现以订单为中心的全业务深化协同;并通过系统集成和全成本管理,提高整体效益。	2022.1-2024.12				陈慧 15659938760	马尾区	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目(第一批)
9	福建兄弟数智科技有限公司	805纺织网	805纺织工业互联网平台是福建兄弟数智科技有限公司重点打造的平台之一,项目以打造现代化纺织企业智能工厂、智能车间管理为基础,支持纺织行业企业将产品服务资源、供应链资源与互联网平台全面对接、线上共享,支持纺织业生产、销售、管理等环节线上协同实施的平台操作。鼓励纺织行业信息消费供给侧的信息化、数字化和智能化改造升级,加快向智能制造、智慧制造和数字经济转型升级。整个平台汇聚了海量的行业数据,已有良好的用户数据和商品数据。已有全国14个省	2020年7月-2025年8月	848	3000	150	梁露 13276088899	长乐区	省级新一代信息技术与制造业融合发展项目(第一批)

10	福州福强精密有限公司	汽车专用环保密封、降噪材料智能制造数字化提升项目	企业从事橡塑、胶粘制品以及模具设计加工、钣金加工、精密设备仪器汽车电子等相关配件销售。项目通过构建数据充分共享平台、整合数据资源，实现信息生产过程的让信息、质量得到有效监控和安排。							闽侯县	省级新一代信息技术与制造业融合示范项目（第一批）
11	海峡智联（福建）纺织科技有限公司	海联号-纺织行业互联网平台	企业为一家服务纺织行业的信息技术公司。项目应用于染整加工管理，能有效实现无纸化的订单流程、订单数据可以实时跟进、订单信息可全程回溯查询、预出库大幅度缩减出货时间。	2021年3月至2023年12月	1000	500	500		韩炎娇 15859108996	高新区	省级新一代信息技术与制造业融合示范项目（第一批）
(二) 已申报的2023年省级新一代信息技术与制造业融合发展标杆企业类在建项目											
1	福建长源纺织有限公司	功能性新材料绿色智能纺纱生产示范项目	项目应用国内领先、国际先进的数字化、智能化纺纱成套装备及配套的软件系统，建成全流程绿色智能纺纱示范生产线，应用新一代信息技术融合纺织行业制造，提升企业的经济效益，引领同行业协同创新发展。							长乐区	

2	东南（福建） 汽车工业股份 有限公司	5G+全链接工厂	东南汽车5G全连接工厂项目，包含5G+设备协同作业、5G+设备故障诊断、5G+设备预测性维护、5G+机器视觉检测、5G+机器视觉自动装配轮胎、5G+生产过程溯源、5G+生产能效管控、5G+智慧仓储物流、5G+产业链上下游管理9个应用场景，在充分发挥5G网络聚合作用，有机集成人工智能、数字孪生、云计算等各类新一代信息技术，打造新型工业互联网基础设施，形成生产单元广泛连接、信息（IT）运营（OT）深度融合、数据充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂，实现“5G+应用”在生产辅助环节的规模化部署和核心环节的深层次拓展，打造一座运营成本低、生产效率高、技术先进、品质优良、可持续发展的绿色智能的“3.0+智联超级工厂”。						闽侯县	
---	--------------------------	----------	---	--	--	--	--	--	-----	--