

# 深圳市福田区发展和改革局

深福发改函〔2022〕33号

## 福田区发展和改革局关于对深圳市福田区第八届人民代表大会第二次会议代表建议第20220024号的答复函

钟雄、姚雯莹、张珊、陈婷、陶然、李志建、边丽娟、石佑君、黄金城和李明代表：

您提出的《关于利用大数据、人工智能等技术与实体经济相结合的手段，加强数字经济在我区实体经济中应用的建议》收悉。我局高度重视，经认真研究，现答复如下：

### 一、关于“‘运用实体经济+’的模式，平稳过度到工业4.0时代”的建议

一是加快数字化升级。全区技术改造投资完成36.4亿元，增速高达69.5%，推动26家重点企业实现数字化改造升级，其中赛意法在半导体封测行业首先导入机器人、全自动集成包装的标杆示范车间，并获得2021年度“全国质量标杆”称号；富满微在5G射频芯片、LED芯片及电源管理芯片项目新增生产线，产能每年将达到38亿件。二是推动传统商贸数字化转型。推动50余家传统商贸企业不断拓展线上销售渠道，其中沃尔玛全年

实现网络零售额 28 亿元，增长 130%；酷动数码实现网络零售 2.5 亿元，增长 597%；推动领展中心城、星河 COCO Park、卓悦中心等辖区各大购物中心引入新科技手段，提升商圈数字化体验。

## 二、关于“‘数字+’的概念针对互联网行业，不能单纯的只是‘数字’概念，而应落到实处，与实体经济相辅相成，形成‘数字+’模式”的建议

一是积极发展新模式。在《2022 年福田区数字经济高质量发展工作要点和重点项目清单》中提出鼓励博物馆、展览馆等与融媒体平台、数字文化企业合作，发展“互联网+展陈”新模式。二是前瞻布局新业态。撰写《福田区数字经济发展研究报告》，提出发展元宇宙产业思路，鼓励壮大元宇宙产业，打造沉浸式发展体验。三是推动产品应用。如大湾区数字经济研究院发布“墨群 KaaS 区块链服务平台”“安全协处理器 SPU”等六大前沿科研成果，推动前沿技术在多个场景实现应用。

## 三、关于“运用数字工具进行企业内部治理，数字经济可以助力实体经济更加高效、便捷、快速”的建议

我区积极推动企业进行数字化转型，大力提高企业管理效率，如华润数科为华润置地搭建“润工作”平台，智能客服工单完成率达 97%，平安科技自主研发的平安云已经建设成为金融行业内最大的云平台，涵盖平安集团 95%以上的业务公司，支撑 80%的业务系统投产；同时，对公共服务基础场地进行升级，推出图书馆和文化馆的空间导览、机器人辅助导览功能，利用 5G 等技术

对文化场馆进行数字化管理。

#### 四、关于“政府合理利用大数据，建立数字诊断平台”的建议

一是目前正在通过数字化转型第一阶段项目全面梳理各类公共数据，探索区块链、可信数据帐户、多方安全计算技术落实应用于数据共享与开放，探索政务数据与社会数据的融合应用场景，努力实现公共数据有序开放。二是继续推进隐私计算平台建设，现已与粤港澳大湾区研究院确认隐私计算平台建设方案，完成在福田区数据中心的系统部署。已与相关金融企业达成初步意向，共同推进基于隐私计算平台的数据开发利用试点场景落地工作。正在进一步探索与非银企业合作，进一步推进面向保险行业的风险评估、创新创业情况分析等应用场景落地。三是推进福田区数据要素市场化配置改革。已草拟《福田区数据要素市场化配置改革先行区（2022年-2023年）实施方案》，并向全区征求意见。内容主要包含：（一）构建数据要素市场化配置的机制。健全公共数据共享应用机制、探索公共数据有序开放应用机制、建设数据确权机制和交易机制、制定数据要素市场配置的监管规则、探索跨境数据开放利用新机制；（二）构建数据要素市场化配置的平台。加快推进深圳数据交易所建设、构建公共数据开放应用新平台、建设福田区数据资产评估中心、试点数据跨境流通平台。（三）构建支撑数据要素市场化配置的业态。培育一批数据领域重点企业、培育一批专业化数据商、培育第三方专业服务生态、

开展数据生产要素统计核算、建立数据隐私保护制度、健全数据安全管理机制、完善安全技术体系、统筹构建先进数据安全基础设施。

## **五、关于“借助‘双区驱动’‘双区叠加’和‘双改示范’的优势将经验辐射全国”的建议**

一是我区积极培育提供数字服务解决方案相关产业，涌现一批优秀服务商，如华为数字能源将为广西各行各业低碳数据中心建设提供优质解决方案，全面助力广西新基建发展和“双碳”目标实现，为数字广西、绿色广西发展注入新动能；盈合机器人为头部上市公司提供的综合解决方案，赋能传统产业转型升级，2021年，帮助佛山照明在同样的产能下，最高能减少80%的人力，提升生产效率2倍，每年节省人工成本近2000万元，并其项目成为佛山市数字化智能化转型标杆示范项目。

## **六、关于“数字经济人才建设应加强，数字经济的发展离不开人才的培养”的建议**

一是大力宣传福田英才荟政策，积极开展人才政策申报工作，鼓励符合条件的相关人才及团队积极申报，2021年，我区对数字经济企业相关人才扶持约3154万元。二是撰写数字经济发展研究报告，提出培养数字经济人才等发展思路，建立有效的激励机制，开展数字经济人才交流、职业技能培训，设立数字经济人才市场，开展福田数字经济专场招聘会，发布岗位需求清单，力争打造成高端数字经济人才培育基地；充分发挥福田智库集聚优

势，为数字经济发展提供智力支撑。

## 七、下一步重点工作

### （一）加快产业集群建设速度释放数字经济源动力

一是构建自主开源生态，抢占行业话语权，支持鸿蒙、欧拉等重点开源项目孵化，推动开源项目商业化落地，培育操作系统等基础软件研发应用生态。二是加强核心技术攻关，构建自主可控的基础软件体系。依托福田人工智能及软件开发云创新中心等创新载体，聚焦基础软件“卡脖子”环节，加大力度支持操作系统、数据库、中间件等技术和产品研发，推进基础软件底层技术原始创新。面向市场应用需求，打造面向新型智能终端、智能装备等的基础软件平台，强化面向重点行业领域的应用软件创新与成果转化，提升全产业链创新水平。

### （二）抢占数据交易先机

强力推动综改试点探索，用好用足优势：一是在深数交平台基础之上，依托金融支柱产业优势，加快建设金融科技数据资产合规流转中心，促进数据共享和合规使用，打破数据孤岛，精准研判经济风险与政策投放，推动金融行业降本提质，帮助中小企业融资市场开拓空间。二是充分发挥数字市场主体作用，引导市场主体积极开展数据交易，依托福田区雄厚的口岸经济基础，着重开展跨境数据交易。三是探索建立数据交易平台与数据商相分离的市场运行机制，引导具备一定数据、技术和商务资质的企业成为数据商。四是探索开展“数据海关”试点建设，依托粤港澳

大湾区大数据研究院探索适应数据资源跨境的技术环境和监管体系，促进数据要素市场培育。**五是**探索建立政务数据产品化和市场化流通的有效机制，积极推动政务数据以场内交易方式流通，鼓励政务数据结合隐私计算、区块链等技术在金融场景创新应用。

### （三）强力推动招商培育

探索打造福田区数字经济专业楼宇，强化我区数字经济营商环境宣传，各部门联动将数字服务商引进到专业楼宇，形成产业集聚，以市区联动、要素联动开展招大商、稳优商、扶小商、引人才。**一是**招大商，绘制“六新”板块重点数字经济龙头企业招商图谱，实施精准招商工程，推进“六新”板块齐头并进；以优质楼宇招引数字经济龙头企业。**二是**稳优商，充分发挥“央地协同”和央企、国企的引领作用，通过产业聚集、产业并购等多元发展方式，快速提升福田数字经济实力；依托荣耀、平安科技、华为数字能源、华润数科等数字经济龙头企业和总部企业推进产业链集聚，带头推动辖区企业数字化转型；**三是**扶小商，充分发挥区引导基金作用，建设数字经济产业园，发挥好孔雀谷“双创”基地等孵化器招商效应，引进和培育成长性较高的数字经济中小企业；**四是**引人才，培养数字经济人才，建立有效的激励机制，开展数字经济人才交流、职业技能培训，设立数字经济人才市场，开展福田数字经济专场招聘会，发布岗位需求清单，力争打造成高端数字经济人才培育基地；充分发挥福田智库集聚优势，为数字经济发展提供智力支撑。

特此回复。

感谢您对福田发展的关注和支持！

福田区发展和改革局

2022 年 7 月 14 日