

深圳市福田区发展和改革局

深福发改函〔2022〕34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20220179号的答复函

张昊、何海森、陈海波、宁理、陈菱、王凤军、塞夫、李婷、谢珍贵、童新和刘海军代表：

您提出的《关于推进我区加快建设国家数字经济先行示范区的建议》收悉。我局高度重视，经认真研究，现答复如下：

一、关于“确立‘做亮、做大、做强’的数字经济提级发展思路，抢占深圳打造‘国家数字经济先行示范区’制高点”的建议

一是我区已印发《福田区数字经济发展“十四五”规划》《福田区推进数字经济发展行动方案（2021-2023年）》，加强顶层设计，提出对标国家数字经济先行示范区，构建数字经济“1+6”发展体系。二是我局牵头撰写《福田区数字经济发展研究报告》，会同区相关部门总结提炼我区数字经济“六新”板块发展成果，并研提数字投资、数字市场、统计核算、招商引资、活动宣传等五大重点任务和“六新”具体工作思路，为我区发展数字经济建

言献策。**三是**我局牵头承接我区“一榜三令”战略必争任务，建立数字经济监测评价体系推进数字经济建设，已制定监测评价体系工作方案，从数字经济核心产业企业数量、增加值、增速等宏观方面，以及结构、分布、增长趋势等中观方面进行监测评价，联合区政数局开发监测平台在“一网统管”系统中展示“六新”产业数值，现已完成结构分析、增长区域、产业地图三个模块的界面设计，其中结构模块已测试上线。

二、关于“遵循‘一调、二引、三提升’的数字经济质量优化路径与时序安排”的建议

一是着力保障应统尽统，确保颗粒归仓，经初步测算，2021年福田区数字经济核心产业增加值为 624.92 亿元，同比增长 17.8%，较全市平均水平高 11 个百分点，占全区 GDP 的 11.7%，较 2020 年提高 0.8 个百分点。**二是**着力招商引资，2021 年，我区围绕建设数字中国典范城区目标，以“六新”板块为重点，引进华为数字能源、极智嘉、北科瑞声等 18 家龙头企业，并部分企业已形成经济贡献。**三是**着力建设创新载体，现有各类创新载体 42 个，占全市总数约五分之一，建设了深圳智能电网在线监测关键技术工程实验室、深圳基于指纹与人脸识别的安全支付技术工程实验室、卫星定位应用工程技术研究中心、深圳网络游戏工程技术研究中心、深圳市移动终端信息安全公共技术服务平台等市级重大平台。

三、关于“整合数字产业园打造高端数字产业载体”的建议

一是推动产业园区更新蝶变。围绕智能终端、智能机器人产业集群等重点发展方向，打造兄弟高登智能制造产业园区项目，更新完成后预计园区年总产值达 50 亿元；围绕智能装备研发、数字内容与工业设计等方向，打造八卦岭 3-1 小区智能制造产业园区，更新完成后预计园区年总产值达 20 亿元。二是积极建设无人工厂产业载体。积极推进八卦岭中厨大厦协创智能终端、保税区兴达物流大厦盈合机器人无人工厂项目建设，引导“八卦岭”片区新建设一批高水平“示范工厂”“无人工厂”。三是加强数字创意产业园建设。推动新荟 369 直播创意园、青苹果直播电商产业园等文化创意产业园认定，新媒体广告产业园通过省级园区验收，正在推动其申报省级广告产业园区，强化数字创意产业载体建设。

四、关于“布局三大重点工程撬动企业数字化发展”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。二是聚力发展前沿新兴产业。我区已草拟《深圳市福田区培育发展未来产业行动计划(2021-2025 年)》，大力发展量子信息、区块链等前沿产业。深圳国际量子研究院率先研发具有自主知识产权的 30kV 电子束曝光机，成功打破该领

域国际长期垄断；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”等六大前沿科研产品，推动前沿技术在多个场景实现应用。

五、关于“优化数字经济营商环境赋能产业服务平台建设”的建议

一是我局已牵头制定《福田区对标最佳实践营商环境优化提升工作方案》，以全球最佳营商环境实践为标的，全面补齐获得信贷、知识产权保护创造和运用、创新创业环境及国际联通水平等 15 个营商环境评价指标存在的短板和不足，精准提出改进优化营商环境 36 大项 91 小项对策措施，用新思路、新举措打造更加稳定公平透明、更可预期和更有吸引力的国际一流营商环境。

二是推进算力中心建设粤港澳大湾区数字经济研究院（以下简称“数字经济研究院”）顺利落地合作区。数字经济研究院由战略级科学家、前微软公司全球执行副总裁、美国工程院院士沈向洋牵头成立，主导建设算力中心，建设首期已达到全球数字经济超算前 50 名，是支撑大湾区数字经济各垂直领域发展的基础架构与系统。数字经济研究院已首期投运湾区数字经济与金融超级计算集群，正式启动“金融超脑”项目，该集群是目前全国范围内少有的、也是华南地区唯一在超大规模下高精度与混合精度大型超算集群。

三是试点推进数据要素市场建设。深圳数据交易有限公司上线试运行“数据交易平台 1.0”，相关数据交易规则及基础制度快速落地，数据交易已覆盖金融、司法、物流等 15 个行

业，首批交易订单 215 笔总额超 3 亿元，全国首批跨境数据交易额近 1000 万元，数据交易合规安全生态圈初具雏形。

六、关于“稳步推进新型信息基础设施建设，厚植数字经济发展沃土”的建议

一是大力推进通信网络基础设施建设。我区建成并开通 5700 余个 5G 基站，成为全球首个 5G 独立组网全覆盖、5G 基站密度最大的中心城区；建成 3700 根多功能智能杆，密度全市第一，打造新型智慧城市数字感知底座；成功举办第四届工信部“绽放杯”5G 应用大赛全国总决赛和 5G 大会，荣获全国一等奖三席，占据广东省“半壁江山”；获批全国唯一国家级 5G 中高频器件创新中心，为抢占未来移动通信领域国际制高点提供有力支撑；加速推进国家重大科学基础设施项目“未来网络实验设施”，力争构建世界首个以链路层虚拟化为基础的深度虚拟网络。二是有序推进算力基础设施建设。湾区算力中心一期在合作区投入运营，成为深圳唯一在 128 位整数精度下达到每秒运行 30 亿亿次计算能力的大型超算集群；国能商贸云计算中心容量达 2500 多个机柜，为国际业务互通提供底层基础设施，有力促进数据跨境业务发展。三是加速推进融合型基础设施建设。推动交通数字化治理，在开放场景下全球首个规模化应用行人重识别技术，途径画像和活动轨迹准确率超过 90%；建成智能化新能源充电站点 798 个（集中式快充站点共 58 个），充电桩数量 9499 个，布局密度达 131 个/平方公里，成为全球充电设施密度最高的中心城区；建成全

国领先的专属共享区域级 5G 医疗网络体系，完成中大八院 5G 医疗信息化体系建设；推动 3 所学校实现 5G 信号全覆盖，获批为全国基础教育首批“5G+智慧教育”应用试点单位。

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）开展数据生产要素统计核算试点及统计测算优化探索

一是贯彻落实市统计局在全市范围内开展数据生产要素统计核算试点，全市共精选 828 家代表性单位实施调查填报，其中我区有 195 家。接下来，将按全市统一部署，认真做好试点工作。二是针对《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》标*行业单位仅部分经济活动计入数字经济部分，为有效解决此问题，我区将对标*所属的重点企业进行实地走访，通过确定数字经济产值（或营业收入）比例，进行增加值切分，探索开展针对数字

经济新领域、新业态和新模式的专项统计研究，优化统计口径，力争构建契合福田数字经济发展新趋势的统计指标体系。

（三）大力推动数字文化产业创新发展

一是促进新兴数字文化产业快速发展。针对近年来发展迅速的直播、短视频、数字展示、场景应用等行业，重点鼓励为平台服务的 MCN 机构入驻，并引导其快速发展；大力发展数字文博、数字展览展示产业，强化数字技术在各项文化活动中的创新性运用。二是积极发挥广电金融大厦、特报大厦、商报大厦、海天出版大厦产业空间优势，引导文化创意企业聚集，通过文化创意产业发展政策，释放数字文化企业原创活力。

（四）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