

温州市数字经济发展“十四五”规划

温州市经济和信息化局

2021年11月

目 录

前 言.....	94
一、数字经济发展的形势和基础.....	96
（一）数字经济成为全球经济增长新引擎.....	96
（二）中国数字经济呈现蓬勃发展态势.....	96
（三）浙江数字经济发展突飞猛进.....	96
二、温州发展数字经济的现状.....	97
（一）发展基础与优势.....	97
（二）发展存在问题.....	101
三、总体要求.....	103
（一）指导思想.....	103
（二）发展原则.....	104
（三）发展目标.....	105
四、主要任务.....	108
（一）数字产业能级提升工程.....	108
（二）数字创新生态培育工程.....	111
（三）制造业数字化赋能工程.....	114
（四）服务业数字化提升工程.....	118
（五）农业数字化转型工程.....	122
（六）数字基建全面提速工程.....	125
（七）治理数字化提效工程.....	127

(八) 数据资源开放共享工程.....	129
五、保障措施.....	131
(一) 健全推进机制.....	131
(二) 加强要素支撑.....	131
(三) 优化发展环境.....	131
(四) 强化数据安全.....	132
附件 1：温州市“十四五”数字经济发展空间布局图.....	134
附件 2：全国重点数字企业招商库.....	135
附件 3：温州市数字经济重点项目库.....	142

前 言

数字经济是指以数据资源为关键生产要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进效率提升和经济结构优化的新经济形态。作为一种新的经济形态，数字经济呈现出有别于传统工业经济的独有特征，主要体现在：数据成为驱动经济发展的关键生产要素，数字基础设施成为新的基础设施，数字素养成为生产者和消费者的新需求，供给和需求的界限日益模糊，人类社会网络世界和物理世界日益模糊，信息技术的进步是数字经济发展的不竭动力。

当前数字经济已经成为全球发展的新潮流，发展数字经济，构筑“十四五”发展新优势，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，正当其时、意义重大。党中央、国务院将发展数字经济作为国家战略，浙江省委省政府、温州市委市政府将数字经济定位为“一号工程”，温州市数字经济发展迎来重大历史机遇，必须全面统筹、科学谋划，以数字化改革促进经济社会转型，推动数字经济高质量发展。为此，按照市委市政府关于进一步做好温州市“十四五”规划编制工作部署，在《温州市数字经济五年倍增实施方案》（2018-2022年）基础上，对照浙江省数字经济发展“一号工程”2.0版的总体要求，参照《浙江省数字经济促进条例》《浙江省数字经济发展“十四五”规划》等文件，根据《温州市国民经

济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，编制《温州市数字经济发展“十四五”规划》，规划期为 2021-2025 年。

一、数字经济发展的形势和基础

（一）数字经济成为全球经济增长新引擎

随着人工智能、云计算、大数据、物联网、区块链等新一代信息技术不断创新突破并逐步广泛应用，数字化、网络化、智能化深入发展，数字经济已经成为全球经济增长新引擎。据 2021 年中国信息通信研究院发布的《全球数字经济白皮书》，2020 年全球数字经济增加值规模达到 32.6 万亿美元，占 GDP 比重高达 43.7%，其中美国以 13.6 万亿美元蝉联第一，中国位居第二，规模为 5.4 万亿美元，德国、日本、英国、法国均超万亿美元，半数国家超过 100 亿美元，全球数字经济发展表现出快速增长趋势。

（二）中国数字经济呈现蓬勃发展趋势

中国数字经济在 2003-2012 年期间经历了高速增长期，随着移动时代的到来，中国数字经济开始迈入成熟期，数字经济规模不断扩张。2020 年，我国数字经济增加值规模达 39.2 万亿元，占 GDP 比重高达 38.6%，数字经济在国民经济中的地位进一步凸显。

（三）浙江数字经济发展突飞猛进

浙江是建设数字中国战略思想的重要实践地，也是全国数字经济先行省份。早在 2003 年，习近平总书记主政浙江时就作出了建设“数字浙江”的重要决策。“十三五”期间，我省坚定不移的践行习近平总书记关于网络强国、数字中国等重要思想，抢抓新

一轮科技革命和产业变革的机遇，认真落实省委、省政府关于实施数字经济“一号工程”的决策部署，深入实施数字经济五年倍增计划，全省数字经济进入了蓬勃发展阶段，成为全国唯一的国家信息经济发展示范区，首批创建国家数字经济创新发展试验区，全省数字经济增加值从2015年的1.58万亿元增加至2020年的3.02万亿元，数字经济增加值占GDP比重从2015年的36.7%上升至2020年的46.8%，均位居全国前列；2020年实现数字经济核心产业增加值7019.8亿元，占GDP比重10.9%，“十三五”以来年均增速达15.2%。

二、温州发展数字经济的现状

（一）发展基础与优势

“十三五”以来，温州市以新时代“两个健康”先行区、国家自主创新示范区建设为主载体，以发展数字经济“一号工程”为主旋律，实施优政策、建平台、引项目、育企业、抓融合、促提速等系列组合拳，大力发展数字经济新产业、新业态和新模式，全力助推温州民营经济高质量健康发展。2020年数字经济综合评价指数91.3分，居全省第2；入选全国5G试点城市、国家智慧城市试点城市、国家信息惠民试点城市、中国（温州）跨境电商综合试验区和全国信息消费示范城市；入选全国数字城市百强，位列全国第30。2020年，全市数字经济增加值约3250亿元，占GDP比重为47.1%；数字经济核心产业增加值478亿元，占GDP比重为7%，比2015年增长64.8%；核心制造业增加值324亿元，

核心服务业增加值 154 亿元,分别比 2015 年增长 76.1%和 45.3%; 2015-2020 年全市数字经济核心产业增加值年均增长约 8.7%。

1.数字产业集群发展特征明显

经过多年发展,我市已形成以电子信息制造业、软件和信息服务业、物联网、数字化装备等数字产业集群,且各地错位发展,特色鲜明。如乐清以电子元器件、汽车电子、物联网传感器等产业为主;鹿城、瓯海以软件信息服务业、数字安防等产业为主;龙湾、浙南产业集聚区等地以汽车电子、新能源电池、5G 及通信卫星、智能计算等产业为主;瑞安、平阳以汽车电子、智能装备等产业为主;永嘉以智能泵阀装备等产业为主;苍南以智能仪器仪表等产业为主。

2.产业数字化转型推进有力

制造业数字化势头强劲。“十三五”期间,工业信息化工作扎实推进,共培育 166 个国家级、省级产业数字化类示范试点企业项目;“两化”深度融合水平稳步提升,2020 年“两化”融合指数 95.39,比 2015 年增加 24.07,乐清、永嘉、瑞安、瓯海等四县(市、区)先后入选省级两化深度融合国家示范区;制造业数字化、网络化、智能化进程提速增效,实施智能化技术改造项目 1868 个,在役工业机器人 8469 台,新增上云企业 45940 家,打造 22 个省级工业互联网平台(创建名单),入选省级数字化车间/智能工厂 34 家、未来工厂 1 家。

服务业数字化快速发展。全市“电商换市”步伐全面推进,全

市约 60%的企业参与电子商务活动，荣获“全国电商百佳城市 20 强”称号，2020 年全市网络零售 2030.2 亿元，同比增长 6.1%；相继获批设立中国（温州）跨境电子商务综合试验区、跨境电商零售进口试点城市，2020 年全市跨境网络零售（出口）101.6 亿元，同比增长 38.8%；数字金融服务加快发展，上线温州“金融大脑”平台、温州金融综合服务平台；全国智慧物流综合服务平台落地，引进“无车承运人”物流新模式，推进航空物流园、京东物流园区等重大投资项目建设。

农业数字化得到提升。龙湾、瑞安、乐清、平阳、苍南先后获评全国县域数字农业农村发展水平评价先进县，温州农药与农资监管信息化应用获全国数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目；实施农业信息化工程，已建成“阳光农场”20 个、“数字牧场”1 个，改造提升“数字化种养基地”109 个；大力推进农村电商发展，永嘉、文成入选浙江省农产品出村进城试点县，全市淘宝村数量达 329 个，淘宝乡（镇）43 个，农产品电商网络销售额突破 90 亿元，温州农业电商产业园列入浙江省电子商务示范产业基地名单和国家农村创新创业园区；探索农村综合治理和农村事务管理数字化，全市益农信息社覆盖率达到 100%，温州农村集体“三资”前置全托监管系统上线以来入库农村资产资源 30396 宗、涉及金额 76 亿元。

3. 智慧城市建设成效显著

城市大脑 1.0 版正式上线，全面打通省、市、县涉批业务系

统，全市 89 个部门 360 余个信息系统迁入市级政务数据平台，归集 357 类数据项、34 亿条数据，高频数据全部实现“一库共享”，并与省级数据平台无缝对接，开通 1030 个数据接口，日均查询量 3.65 万人次，对数据互联互通共享支撑显著。政务云平台总体上云率超过 80%，除条线专网等原因未上云外，市级政府部门业务系统全面实现“应上尽上”，智能化办公持续升级，建立了一体化“大 OA”平台，实现“并联化”在线签批、“移动化”随时随地办公，形成全市一盘棋的“无纸化”办公网络。数字化城市综合管理体系初步形成，云上公安、市政管理、城市安全、数字城管、智慧交通等一批数字化城市治理工程稳步开展，教育、医疗、养老、旅游等民生领域数字化建设水平不断提高，服务能力显著增强，2020 年政府数字化转型位列全省第二。

4. 数字基建全面推进取得突破

“宽带温州”“光网城市”稳步推进，城域网出口带宽已突破 13T，建成窄带物联网基站 8000 多个，光纤到户用户数达到 330 万，完成通信核心网、移动网 IPv6 改造，IPv6 活跃用户已达 1000 万户。制定出台《温州市数字经济发展领导小组关于印发温州市加快推进 5G+创新发展的实施方案的通知》等系列文件。实施 5G“百千万”行动计划，推进百项场景应用、千亿产业培育、万个基站建设。率全省之先推行 5G 基站建设审批“一件事”改革，实行一次性规划、一次性踏勘、一次性审批，全流程审批最多 3 个工作日，累计建成 5G 基站 9072 个，实现主城区、县城、部分

工业强镇 5G 全覆盖；建成云计算大数据中心 12 个，机柜总数达到 8620 个。

5. 数字生态发展体系不断完善

先后出台《温州市信息经济发展“十三五”规划》《温州市数字经济五年倍增实施方案》等系列纲领性文件，制定《温州市数字经济发展工作推进机制》和数字经济专项扶持政策。率全省之先成立温州市数字经济发展领导小组，下设“一办六小组”，各县（市、区）参照市级层面组织架构成立对应体系。逐步形成了由大院名校、研究机构、行业协会、产业平台和龙头企业等组成的创新发展生态体系，包括引进落地浙大温州研究院、中国科学院大学温州研究院、世界青年科学家创业园等一批高能级创新平台，培育发展温州市数字经济研究院、温州市智能制造研究院等本土支撑机构，建成乐清物联网传感器产业等 4 个数字经济创新服务综合体，建成国家北斗产业基地、中电温州电子信息产业园等一批数字经济产业平台，发展壮大航天云网、阿里飞鹿云、天心天思、智能云科、国技互联等一批工业信息工程服务商。

（二）发展存在问题

虽然当前我市数字经济发展取得了阶段性成效，但对照“一号工程”的定位，对照省委省政府高质量发展要求，仍然存在一定的差距。

1. 核心产业基础薄弱，产业结构需升级

我市数字经济核心产业总量虽然居全省第四位，但与前三名

的差距较大。2020年，规上核心产业主营业务收入是杭州的7.08%、宁波的32.6%、嘉兴的42.9%；其中规上软件与信息服务业主营业务收入45.06亿元，仅占全省的0.06%，是杭州的0.08%。目前占我市数字经济核心制造业产值70%的产品仍然以电子元器件、电子测量仪器、电子机电等基础类配套产品为主，产品结构基本与三十年前相似，产品调整升级步伐滞后，而宁波、嘉兴等地以展示面板、光机电一体化组件、集成电路、微机电系统等产品为主，技术含量较高，市场需求广，附加值高；杭州市以阿里为代表的互联网平台服务业快速发展，数字经济服务业产值已超过核心制造业的产值，产业结构得到了升级优化。

2. 园区平台支撑不足，主导产业不突出

近年来，我市已建成投用的园区平台数量与杭州、宁波相比差距较大，主导产业不突出。依托温州高新区（浙南科技城）、国家大学科技园、浙南产业集聚区等产业平台，培育建设了中电产业园、浙南云谷、瓯海区软件信息产业园等平台，目前招引入驻企业虽然不少，但基本为孵化型、成长型的企业，而且以服务业为主，缺少大型制造业企业。4个在建的省级数字经济特色小镇，基本未形成产业集群。部分数字产业平台建设依然存在定位不清晰、主导产业不突出、配套设施不完善、产出效益不理想等问题，引领作用还不明显。

3. 要素保障力度不足，发展环境待优化

温州数字经济人才储备不足较为明显，国家和省级重大人才

工程入选人数低于杭州和宁波等地，对外人才招引不够、本土高校毕业生留温率不足、人才培养体系不够健全等问题突出。工业用地土地指标紧张，特别是可用于重大数字经济项目落地的连片可用土地明显不足，政策优惠力度与杭州等先进地区相差较大，制约人才和项目招引落地。

4.数字化转型参差不齐，融合水平待提升

2019年，我市产业数字化得分排在全省第6位，相关企业数字化程度差异大，在信息技术人员数、计算机拥有数、信息化投入占比、信息化应用等指标上，工业、房地产等行业企业明显高于批发和零售业、服务业、建筑业、住宿和餐饮业等企业。另外传统行业缺乏低投入、高复用的数字化转型解决方案，部分中小微企业存在数字化转型“不想转、不敢转、不会转”的现象。

5.数据归集共享不够，开发利用待深化

数据共享的深度与应归尽归的要求有差距，数据共享的体系化程度尚不够深入，无论是条与块之间，还是数据管理部门与业务部门之间，都缺少职责划分和刚性约束，造成了越是有价值的数字资源越是难以归集共享，急需从“被动归数”向“主动谋数”进行转变。数据资源开放可用率不高，数据资源开发利用深度还不够，数据资源交易增值潜能有待激活。

三、总体要求

（一）指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯

彻党的十九大以及二中、三中、四中、五中全会精神以及习近平总书记在中央政治局第三十四次集体学习时就推动我国数字经济健康发展的重要讲话精神，忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”，主动对接长三角一体化发展国家战略，全面落实省委省政府和市委关于数字经济发展战略部署，深入实施数字经济“一号工程”2.0版，以数字化改革为引领，聚力打造数字经济领跑区，紧扣“数字产业化、产业数字化、治理数字化”发展主线，全面推进经济、社会、政府数字化转型，不断优化数字生态，努力实现数字强市和云上温州，奋力打造全国数字变革高地。

（二）发展原则

1. 创新驱动、融合发展

坚持创新作为第一动力，积极提升大数据、人工智能、区块链等数字技术创新能力，强化融合创新，推动创新链、产业链、资金链、政策链、人才链“五链”深度融合。释放数字经济对经济发展的放大、叠加、倍增作用，推动技术创新与实体经济的深度融合。

2. 政企合作、多元共建

强化政府与企业多领域深度合作，不断完善政府引导、市场主导、社会参与的协同推进机制。健全市场化机制，吸引温州各大高校、高能级创新平台、产业研究院及行业协会等多元主体参与数字温州建设，打造有利于人才、技术等要素资源集聚的产业发展生态。

3.开放合作、加快推进

坚持以全球视野推进数字经济发展，用好世界温州人资源，发挥世界青年科学家（温州）峰会等展示交流合作平台作用，对接“长三角一体化”国家战略，积极推进各类飞地建设，引进培育一批数字经济新型市场主体，引导开展各领域试点示范，加强经验推广。

4.基础先行、安全可控

夯实数字基础设施、智能化基础设施及创新型基础设施建设，加快自主知识产权信息技术应用创新，建立高速、移动、安全、智能、泛在的新一代基础设施支撑体系和安全保障体系，防范、控制和化解数字化转型过程中的风险，推动网络信息安全与数字经济发展良性互动。

（三）发展目标

以“培育千亿级数字经济产业集群，打造数字经济领跑区”为目标，全力做大做强全省数字经济“第三极”。到2025年，加快建设全国传统产业数字化转型发展示范区、全国数字产业创新发展示范区，打造全国数字金融发展中心、全国智慧物流综合服务中心，实现数字经济发展水平进入全国先进地区行列。

综合实力显著增强。全市数字经济发展综合评价指数位于全省前三，政府数字化水平居全省前二，全市数字经济增加值达到6500亿元，占GDP比重65%，居全省前三。数字经济核心产业增加值达到1000亿元，占GDP比重10%左右。培育数字经济百亿企业1家以上，50亿企业3家以上，亿元企业200家以上，

上市企业 14 家以上。

产业数字化更加深入。产业数字化指数进入全省前三，继续实施千企智能化技改行动，实现工业企业全覆盖；重点工业企业设备联网率达到 55%、装备数控化率达到 72%，在役工业机器人数量达到 2 万台，省级工业互联网平台达到 30 个。网络零售额达到 2720 亿元，跨境网络零售出口额达到 190 亿元，全面推动数字贸易、数字金融、智慧物流、数字农业等产业融合发展。

数字科技创新活跃。在人工智能、智能计算、大数据、5G、网络安全、通信卫星、数字安防、城市大脑等领域取得突破，开展一批数字经济领域“卡脖子”与科技创新攻关项目，形成一批标志性创新成果。力争 2025 年，规上数字经济核心产业 R&D 支出占数字经济核心产业主营业务收入达到 3.3% 以上。

数字治理效果明显。数字政府建设全面展开，持续迭代升级城市大脑，实现县（市、区）分平台全覆盖；建成“掌上办事之城”“掌上办公之城”，依申请政务服务办件‘一网通办’率 95%，数据开放率 50%，数据共享率 99%；数字技术在教育、健康、交通、文旅等各领域全面开花，数字化生活服务延伸至人民群众生活的方方面面。

数字基建全省领先。城域网出口带宽达到 24T 以上，光纤宽带用户率 100%，数据中心机架总数达到 1.8 万个以上；5G 基站达到 3 万个，实现 5G 市域全覆盖。力争建成国家级区域性数据中心和 5G+创新发展标杆城市。

温州市数字经济发展主要目标表

类别	指 标	2020 年	2025 年
综合 发展	数字经济增加值（亿元）	2916*	6500
	数字经济增加值占 GDP 比重（%）	44.14*	65
数字 科创	规上数字经济核心产业 R&D 经费支出占营业收入比重（%）	2.69*	3.3
	数字经济核心产业有效发明专利（件）	4430	7000
	数字经济核心产业国家高新技术企业（家）	115	315
数字 产业化	数字经济核心产业增加值占 GDP 比重（%）	7	10 左右
	规上数字经济核心产业主营业务收入（亿元）	945.5	1400
	规上数字经济核心产业劳动生产率（万元/人）	19.47	40
	规上数字经济核心制造业增加值（亿元）	163.7	288
	软件和信息服务业营业收入（亿元）	48.03	120
	数字经济核心产业上市企业（家）	9	14
产业 数字化	规上工业全员劳动生产率（万元/人年）	16.16	30
	在役工业机器人数量（台）	8469	20000
	重点工业企业设备联网率（%）	45.94	55
	网络零售额（亿元）	2030.2	2720
	跨境网络零售出口额（亿元）	101.6	190
	移动支付活跃用户普及率（%）	75	90
	农产品网络零售额（亿元）	91.3	150
治理 数字化	“浙政钉”用户日活跃率（%）	65.2	90
	依申请政务服务办件“一网通办”率（%）	82.73	95
	互联网+监管平台承载的监管事项（%）	85	95 以上
	城市大脑应用场景（个）	75	300
	数据开放率（%）	13	50
	数据共享率（%）	78	99
数字 基础设施	FTTH/O 宽带接入率（光纤宽带用户率）	94	100
	IPv6 活跃用户数（万户）	1072.8	1200
	城域网出口带宽（Tbps）	13	24
	5G 基站数量（个）	9072	30000
	数据中心总机架数（个）	8620	18000 以上
	工业互联网平台（个）	15	30

注：带*号数据为 2019 年数据

四、主要任务

（一）数字产业能级提升工程

1.优化空间布局。结合我市城市规划、资源禀赋、产业布局和人才现状，形成“一廊双核三链多点”数字产业空间布局。“一廊”即温州东部数字经济发展走廊，以瓯江口产业集聚区、浙南产业集聚区、温州高新区（浙南科技城）等重点平台及鹿城、龙湾、瓯海等主城区为中心；“双核”即数字产业发展双核心区，北以乐清市为核心，南以瑞安市和平阳县为核心；“三链”即数字安防、网络通信、智能计算等三大标志性产业链；“多点”即产业数字化和数字产业区域特色产业，形成多个数字化产品和装备特色基地，打造产业数字化发展基地。

专栏 1：空间布局重点发展方向

1.“一廊”重点发展：5G、北斗卫星、人工智能、物联网、工业机器人、大数据、云计算、量子通信、区块链、网络安全、软件信息服务业等产业。

2.“双核”重点发展：北核重点发展物联网、高端电子元器件、集成电路、人工智能、嵌入式软件、云计算等；南核重点发展汽车电子、电子专用材料、智能装备等。

3.“三链”重点发展：数字安防重点发展瓯海智能锁具产业、乐清电器安全防护、智慧消防产业、瓯江口应急安全产业；网络通信以浙南科技城大唐 5G 创新中心、北斗产业基地建设为突破口；智能计算以中国长城（温州）为龙头，加快中国电子温州信息产业园招商，建成浙江云谷磐石数据中心等一批云数据中心。

4.“多点”重点发展：推进城西时尚智造、乐清电气、瑞安汽车零部件、永嘉泵阀、平阳印刷包装机械、苍南仪器仪表、龙港环保装备和交通装备等产业，加快数字化赋能，向数字化产品、数字化装备发展。推动文成、泰顺、洞头等地生态休闲产业数字化发展。

2.提升产业结构。开展传统电子信息行业提升行动，围绕核心基础元器件加强先进基础工艺积累及新材料开发，引导企业开

发新型电子信息产品。开展新一代电子信息行业培育行动，聚焦物联网、数字安防、网络通信、工业互联网、区块链等重点细分领域，建立完善数字经济产业“两图两库”（即产业链地图和招商地图，重点项目库和重点企业库），加大项目建设和企业培育力度。开展软件与信息服务业创新发展行动，重点发展工业软件与行业解决方案、嵌入式软件、信息系统集成服务、信息技术咨询服务和新兴信息技术服务。

专栏 2：数字经济重点产业专项行动

1.传统电子信息行业：推动电容器、电感器等新型电子元器件产品发展，发展 IC 载板、高密度互连板、特种印制板、LED 用印制板、柔性印制电路板等；发展无人驾驶汽车动力电机、北斗导航定位仪、通讯终端、电子控制单元（ECU）等智能网联汽车关键部件、模组和器件，积极开发集音视频、导航运用、网络传输、人机交互等模块功能的系统集成化产品，发展车用高清显示屏、多功能触摸屏等。

2.新一代电子信息行业：（1）物联网产业：重点发展物联网应用产业，至 2025 年，全市物联网产业产值达 600 亿元，物联网核心制造业产值突破 300 亿元。加快建设“三园两中心”产业平台（即建设正泰〈乐清〉物联网产业园、中电温州电子信息产业园、中国温州安全〈应急〉产业园、乐清物联网智能创新基地体验中心、浙江移动物联网〈温州〉基地浙南研究中心），培育发展智能电器、智能锁具、智能泵阀、智能电网等物联网终端产品及系统，智能传感器、RFID 标签、物联网通信设备、泛在电力设备、智能仪器仪表、车联网等新兴产品及解决方案，加快形成以乐清为核心的“一核一廊多点”发展格局。（2）数字安防产业链：以数字安防技术研发、产品设计、产品制造（电子报警器材、安防器材、安全锁业、视频监控、智能仪器仪表等）、服务推广应用等为切入点，以瓯海智能锁、乐清智慧消防电气为重点，加快瓯江口国家级应急安全产业园建设，努力打造集芯片、软件、终端、系统设备、集成应用服务于体的数字安防全产业链生态体系。（3）网络通信产业链：重点发展北斗卫星、5G 网络和量子通信。发挥北斗产业基地支撑作用，依托大唐 5G 全球创新中心中国长三角区域中心建设，纵深引进 5G 射频产业等重大卡脖子产业项目，加快新奥恒新能源北斗应用、单北斗系统应用等一批高能级项目的建设。（4）智能计算产业链：重点发展长城计算机整机产业，抓好云计算、大数据等智能计算产业。围绕中国长城（温州）自主创新基地建设，依托中国电子信息产业集团、中国长城

集团等龙头企业优势资源，加快招引整机、机柜、软件、CPU等上下游企业入驻，全力推进浙江磐石云谷数据中心、京东智联云数字经济浙江区域总部产业园和瓯江口工业互联网数据中心等一批云数据中心建设，做大智能计算产业规模。（5）工业互联网产业：重点发展面向企业、行业和区域等打造不同层级的工业互联网平台，鼓励中小企业使用云应用软件，推动龙头骨干企业从资源上云向业务上云转变，深度应用云服务，形成“一个行业一朵云”的生态圈。（6）大数据产业：重点发展大数据应用产业，坚持以数据资源为关键要素，培育新产业、新业态、新模式，加快大数据在工业、教育、医疗、新零售等产业领域的深化应用。（7）区块链产业：重点发展区块链在智慧城市、金融、产品防伪溯源、智能制造、电信安全等方面的应用，筹建温州区块链研究院，复制个人数据宝经验，在城市治理领域推广一批聚焦数据安全与隐私保护的区块链精品应用，推动建设温州商用密码区块链产业基地。（8）网络安全产业。开展IPv6安全、5G安全、物联网安全、工业互联网安全、大数据安全和人工智能安全等技术和设备、软件、解决方案的开发及示范应用，创新网络安全标准与应用管理模式，打造网络安全产业基地。

3.软件信息产业：重点发展嵌入式软件、工业软件，加速软件业向制造业跨界融合；围绕餐饮、娱乐、出行、文化、旅游等居民生活服务领域消费需求，发展基于软件与互联网的分享经济服务新业态。至2025年软件和信息服务业突破120亿元，年均增长15%以上，软件业企业超过260家，从业人员超过2.5万人，建成全国信息消费示范城市。

3.建好产业平台。发挥东部新区、乐清市、瑞安市等区域内核心产业平台的引领作用，加快形成以龙头企业引领，上下游企业配套，全产业链发展的产业体系；提升发展温州文昌创客小镇、乐清电子智联小镇、浙南电竞小镇等一批数字经济特色小镇，加快温州乐清智能电力物联网产业平台、中信阿里智能装备产业园、天心天思数字经济创新中心、北斗产业基地、正泰（乐清）物联网传感器产业园、中国温州安全（应急）产业园等园区的建成使用，招引培育数字经济龙头企业；做好瓯海国家大学科技园数字经济产业园、温州城市数字科创园、永嘉三江数字经济产业

园、泰顺泰坤数字经济总部产业园、瓯江口发展大楼等基地的运营，促进已入驻企业的培育孵化，推动企业“小升规”“高升规”。

4.谋引重大项目。依托全国重点数字企业招商地图和温州市数字经济产业分布图，结合我市产业特点和空间布局，实施精准招商、敲门招商、定点招商。加大重大制造业项目招商，加大数字安防、5G通信设备、超高清视频生产设备等新一代信息技术制造业的招引力度。加强产业链招商，以招引符合温州市产业布局特点和发展方向的项目为重点，在更大范围、更宽领域和更高层次上借力，突出规模化和产业引领化，重点抓“来了就能落、落了就能产”的大项目。至2025年，新增招引超亿元数字经济项目150个。

5.培育优质企业。依托温州市数字经济重点企业库，推动企业梯次培育，实施“雏鹰行动”“雄鹰行动”“凤凰计划”，搭建多层次资本对接平台，推动小升规、股改、挂牌和上市，开展科技企业新“双倍增”行动，培育一批“单项冠军”“隐形冠军”“小巨人”“高新技术”以及科技型中小企业。到2025年，引进培育超50亿元数字经济企业3家，新增上市数字经济企业5家以上；新增数字经济“单项冠军”5个、“隐形冠军”培育企业50家、专精特新“小巨人”30家、高新技术企业200家以及科技型中小企业400家，新增小升规数字经济企业500家。

（二）数字创新生态培育工程

1.加快数字创新平台建设

围绕温州国家自主创新示范区建设，加速环大罗山科创走廊建设，进一步加强温州大学等高等院校建设，以及浙江大学温州研究院、中国科学院大学温州研究院、世界青年科学家创业园等高能级创新平台建设。力争在“城市大脑”、5G、物联网、区块链、网络通信、智能计算、大数据、人工智能、网络安全等新兴领域实施重大科技攻关，研发突破一批具有全国影响力的科技创新成果。推进数字经济产业园区、特色小镇、孵化器等平台建设，争创省级以上创新载体。到2025年，力争新增数字经济领域省级产业创新服务综合体2家，省级以上产业创新中心、制造业创新中心5个，省级以上数字经济特色小镇10个，数字经济产业园10个。

专栏3：高能级创新平台建设行动

1.浙江大学温州研究院：围绕温州数字产业培育和传统产业改造提升，发挥浙江大学品牌辐射效应，以物联网、新材料等重点领域，搭建信息技术领域创新平台，打造成为集技术研发、成果转化、产业孵化、技术咨询、教育培训、学术交流等功能为一体的新型特色研发机构。

2.中国科学院大学温州研究院：发挥温州市、中国科学院大学、温州医科大学三方合作优势，共建中国科学院大学温州研究院，以基础创新推动医用智能装备科技孵化和转化，重点开展基于大数据和人工智能的精准医学和个性化诊疗、智能医疗装备等具有重大应用前景的研究领域，着力建设具有国际先进水平的创新中心和科技成果转移转化中心。

3.世界青年科学家创业园：与世界青年科学家创业孵化加速器、世界青年科学家创业基金互为支撑，重点瞄准人工智能、智慧医疗、区块链等新兴产业，整合“产学研用金、财政介美云”十方资源，打造集“苗圃+孵化器+加速器+产业园+总部园”的最优创新孵化加速生态链，加速汇聚全球数字经济创新创业资源，促成一批世界青年科学家科技成果落地转化。

2.加快企业创新载体建设

引导企业加强与大院名校、科研院所合作，推动建设企业技

术创新中心、工程研究中心、研发中心、企业研究院等创新平台，实现重点数字经济企业研发机构全覆盖。推动大型企业依托资源优势加大研发投入，参与重点领域研发计划，主动对接国家、省、市战略布局，提升全产业链专业化协作和配套水平，打通基础研究、应用研究到产业化创新全链条，形成龙头企业、关键核心企业、科技中小企业协同创新、融通发展格局。鼓励企业创新平台向承载行业共性技术研究、具备独立法人资格的新型研发机构发展。鼓励企业创新平台引进产业高端人才，创新与高等院校、科研机构共享和培养人才的引才模式，推动校地合作见实效。到2025年，新增省级以上企业技术中心50个、省级以上企业研发机构60个。

3.加快数字经济人才汇聚

突出“高精尖缺”导向，结合温州数字产业和传统产业特点，不断提升引才精准度和产业适配度。深入实施“鲲鹏行动”“启明计划”“全球精英引进计划”“新动能工程师引进计划”“510计划”等各类引才引智计划，全力引进数字经济领域优秀人才。以世界青年科学家创新创业园建设、举办各类高层次人才创新创业大赛、世界青年科学家峰会等为载体，培养一批创新人才、集聚一批数字经济高端人才。支持温州大学等在温高校加强数字经济领域交叉学科建设和产教深度融合，加快培养一批复合型、实操型人才。到2025年，引进数字经济领域中高层次人才2万人，开展数字经济领域培训10万人次以上。

4.深化对外开放共享合作

主动融入数字长三角一体化发展，依托与杭州、上海等地战略合作机遇，继续深入开展与阿里巴巴、中电海康、华为等龙头企业的战略合作，全面深化与浙江大学、北京航空航天大学、中国科学院等数字经济领域名院名校的战略合作，全力做好精准对接服务，充分发挥其在集聚企业、人才等各类资源要素方面的引领带动作用，支持和推动优势资源开放、构建生态圈，带动中小企业协同发展。探索“科创飞地”建设模式，支持在国内外先进地区打造一批数字经济科创飞地。加快谋划实施一批战略性、引领性项目，加大市场开放力度，推动技术创新、产业发展、平台建设和新业态等各类成果在温州先试先行及推广应用。

（三）制造业数字化赋能工程

1.推进产业大脑建设

全面承接省产业大脑建设任务，探索产业大脑温州版建设，搭建以工业互联网为支撑，以数据资源为核心，综合集成产业链、供应链、资金链、创新链，融合企业侧和政府侧，贯通生产端与消费端，为企业数字化转型、产业生态建设、经济治理提供集成开放赋能平台。围绕我市“5+5+N”产业集群，开展细分行业产业大脑建设应用试点，力争建成5个以上省级产业大脑，产业大脑多元数据融合应用体制机制全面建立。

2.打造工业互联网赋能体系

紧扣浙江省 SupET“1+N”工业互联网平台体系 2.0 建设要求，

围绕我市电气等 5 大传统产业、智能装备等 5 大战略性新兴产业和 N 个县域特色产业集群数字化转型，打造“5+5+N”工业互联网平台体系，推进“一集群一平台”建设，实现百亿以上传统产业集群工业互联网平台全覆盖。引培成熟平台服务商，推进行业级、区域级、产业链级、特定环节、企业级工业互联网平台建设。引导鞋服、眼镜等传统优势行业建设工业互联网标识解析二级节点。推动 ERP、MES、PLM 等工业软件云化改造，开发面向协同研发、全生命周期管理、预测性维护等场景的工业 APP，建成一批 5G+应用场景，形成一批工业互联网平台赋能产业集群数字化转型解决方案。到 2025 年，建成 30 个工业互联网平台，5G+工业互联网应用场景 25 个，5G 在重点工业企业技术应用率达到 70%，连接设备（产品）1000 万台，服务工业企业 3 万家，招引培育龙头工业互联网服务商 10 家，建成 1 个以上工业互联网标识解析二级节点。

3.推动产品装备智能化升级

把握新型智慧城市、智能家居等新趋势，紧盯自动驾驶、车联网和可穿戴产业等新动向，追踪智能制造、新基建等新发展，积极引导“5+N”产业产品完成智能化迭代。推动装备制造业领域进口替代战略和“卡脖子”技术攻坚，深入实施制造业首台（套）提升工程，构建核心技术装备自主可控的应用生态。推动乐清等地以中低压电器产品、电网设备为主向高压、成套、智慧能源方向发展，促进产品结构升级。引导瑞安等地重点企业对接网联汽

车和自动驾驶技术，对传统汽车零部件产品进行数字化模块集成，推动汽车零部件产品向智能网联汽车电子产品升级。引导永嘉等地装备产业朝着功能细化、系统集成、远程运维服务等方向发展，实现重大产品和成套装备的智能一体化。鼓励鞋服、眼镜等产业龙头企业开发智能可穿戴设备，加快锁具、灯具、家具等产品转型为智能化产品。

4.加快制造企业数字化赋能

推行普惠性“上云用数赋智”服务，建立制造企业与金融机构、信息工程服务公司联动机制，推进数字技术在企业研发设计、生产制造、经营管理、营销服务等全生命周期的深度集成应用。支持中小企业接入工业互联网平台，依托平台实现供需对接、协同制造、电子商务、服务化延伸等应用，推进企业深度上云用云。深入推进“千企智能化改造行动”，实现规上制造企业全覆盖，深化工业机器人、5G、物联网、大数据、数字孪生等在智能制造领域的推广应用，打造一批标杆性的智能产线、智能工厂（数字化车间）、未来工厂，形成以未来工厂为引领，智能工厂（数字化车间）为主体的新智造企业群体。推广网络协同制造、个性化定制、服务型制造、数字化管理等制造新模式。做强工业设计，高水平举办中国（温州）工业设计大赛，推动制造企业设计能力提升。依托阿里、京东、拼多多等平台，以C2M模式为核心，打造一批“超级工厂”。到2025年，新增培育省级上云标杆企业10个、省级行业级云平台3个、两化融合示范试点企业100家、

超级工厂 50 家、省级以上工业设计中心 30 家。培育省级数字车间/智能工厂 50 个、未来工厂 5 个，省级以上制造新模式试点示范企业 30 家。

5.加快园区平台数字化转型

围绕园区数字基础设施建设、生产性服务业等方面的需求，以特色小镇、小微企业园等为重点，推动 5G、大数据、云计算、物联网、工业互联网等新一代信息技术深度融合应用，推动建设“园区大脑”，强化工业互联网与园区大脑的集成应用，探索工业大数据创新应用，实现园区智慧化运营管理。依托龙头企业、重点园区、工业信息工程服务商、行业协会等资源，形成一批可复制推广的园区数字化转型解决方案，建设一批数字化示范园区。2025 年，建设数字化园区（小微企业园）100 个，培育省级数字化示范(试点)园区（小微企业园）35 个。

专栏 4：产业数字化转型行动

1.工业互联网平台建设。行业级：围绕电气、汽车零部件、泵阀、鞋业、服装等 5 大传统产业和智能装备、新材料等 5 个战略性新兴产业以及包装、塑编、眼镜、锁具等 N 个特色产业，提供企业工艺及能耗管理、流程控制优化、智能化生产管控、产品远程诊断运维、产品全生命周期管理等服务，力争 5 大传统产业全覆盖。区域级：依托小微企业园、特色小镇、产业集聚区等，提供区域资源协同、区域设备规模接入、共性机理模型与微服务开发等服务。产业链级：面向智能计算、网络通信、数字安防、智能家居、新材料、新能源智能网联汽车等全省十大标志性产业链，推动产业链资源精准对接、要素优化配置、运作高效协同，提升产业链数字化、网络化、智能化水平。特定环节：针对能源管理、研发设计、供应链管理、品质管控、危化品监管等特定环节或特定场景，以轻量化的方式提供跨行业、跨地域的数字化转型服务。

2.千企智能化改造。实现规上工业企业智能化改造全覆盖，推动智能单元、智能产线、数字车间、智能工厂建设，每年推进 1000 家企业实施智能化改造。面向化工、

食品加工、新能源、新材料等流程型行业和电子信息、汽车零部件、鞋服、泵阀、智能家居、智能装备等离散型行业，加快产品设计数字化、制造过程装备数字化、制造过程管理数字化和物流配送信息化以及能源利用集约化等，建设一批省级数字化车间/智能工厂。推广应用 5G、物联网、大数据、人工智能、工业互联网、数字孪生等技术，打造具备数字化设计、智能化生产、协同化制造、智慧化管理、绿色化制造、安全化管控和社会经济效益大幅提升的未来工厂。

3.推广产业集群数字化试点示范。围绕智能电气、汽车关键零部件、泵阀、鞋业、服装等五大传统产业集群和包装、教玩具等 N 个县域特色产业集群，打造 30 个工业互联网赋能产业集群数字化试点示范项目，并在产业集群企业内进行复制推广应用，形成以点带面，全面覆盖的辐射效应。

4.工业设计赋能制造业。支持工业设计创新能力强、特色鲜明、设计水平领先的制造企业、工业设计企业创建各类设计创新载体，挖掘市级以上工业设计中心的经验和做法，发挥典型示范引领作用。依托中国（温州）工业设计大赛，结合温州本地产业特色，扩大赛事规模，围绕我市“5+N”产业开展新产品设计，促使新产品与产业更好对接。

（四）服务业数字化提升工程

1.建设数字商务创新城市

推进电子商务与传统产业深度融合，培育网络生活消费平台、工业电商平台、电商创业展示基地，推进建设龙湾全球新型数字贸易港、瓯海全球商品贸易港、瑞安侨贸小镇等数字贸易高能级平台。推动社交电商、农村电商、直播电商等新业态发展，鼓励线上龙头企业开展新零售业务，打造若干个新零售智能商圈。加快中国（温州）跨境电商综合试验区建设，做强温州国家跨境电商零售进口试点城市，逐步推进跨境电商线上综合服务平台建设，积极探索产业集群跨境电商发展试点，建成 20 个跨境电商产业集群，培育一批龙头型、骨干型、领军型数字贸易企业，积极融入世界电子贸易平台（eWTP），打造数字贸易发展生态。

充分利用全球温商资源，扩大进出口，开拓目的国市场，完善“买全球卖全球”消费平台体系。至 2025 年，全市网络零售额、网络消费额的年均增长率在 6% 以上，实现跨境网络零售出口 190 亿元以上，建成全国跨境电商综试区创新引领示范区。

2. 打造全国智慧物流综合服务中心

加快推进国家绿色货运配送示范城市创建、国家城乡高效配送试点城市建设和商贸服务型国家物流枢纽建设，完善城乡高效配送网络体系，规划建设一批城乡配送中心。提升物流无人化、智能化水平，创建具备仓配一体、智能分仓、快递集散等功能的数字物流园，加快瓯江智慧供应链物流园、韵达浙南（温州）快递电商总部基地、京东瑞安智能供应链产业项目等重大项目建设并投用。加快建设物流综合数据信息港，稳步开展智慧公路、智慧港口、智慧机场、智慧海事等大数据示范工程，加快推进空港、海港、陆港、信息港“四港联动”。加快跨部门、跨行业、跨区域物流信息资源交换，促进交通信息资源全面开放共享。积极发挥国家综合物流信息平台作用，完成智慧物流龙头企业在温布局。至 2025 年，物流信息枢纽港建成运营，培育网络货运经营企业 10 家，创成市级智慧物流园区 10 个。

3. 打造全国数字金融发展中心

强化大数据、人工智能、区块链等新技术在征信、小微金融、风控、反欺诈、资产管理等领域深化应用。抓住“试点先行”的优势，在全省率先实现金融综合服务平台县域全覆盖，加快实现不

动产线上抵押登记服务全覆盖，建立并完善基于金融综合服务平台的信用评价体系。打造包含金融机构、电信运营商、第三方支付机构、应用企业在内的数字普惠金融服务体系，加快推动线上融资服务覆盖小微企业、创业创新和“三农”等群体。全面推进数字支付工程，进一步完善风险预警功能，加快探索建设金融科技“监管沙盒”，构建国内一流的金融监管平台。深入推进金融综合服务平台建设，实现全市银行机构服务全覆盖，为3万户民营、小微企业提供资金对接2000亿元。高起点规划建设1-2个金融科技产业园，培育一批金融科技独角兽企业，引进国内外知名的金融科技企业在温设立子公司、事业部、实验室和研发机构，设立金融科技众创空间、孵化器、加速器，加强金融科技企业培育。

4.加快智慧教育创新发展

以教育和技术深度融合为核心理念，全面推进国家智慧教育示范区创建，打造区域智慧教育新生态。建立健全大共同体平台，以数字大脑体系建设为创新引擎，以教育智能化改革和智慧校园创建为推进机制，促进师生信息素养提升，促进教育理念、教育管理方式、教育资源供给和育人模式的转变，促进因材施教，推进教育信息化可持续发展和教育现代化。到2025年，建成市、县、校三级“教育大脑”生态体系，“学校大脑”覆盖面达到90%。中小学5G校园全覆盖。打造基于技术的教与学方式变革试点学校400所，新型教学空间5000个，人工智能教育实验校300所，创建人工智能教育示范校80所，普及人工智能教育，智慧校园

基本普及，智慧校园示范校 150 所。

5. 全面推进数字医疗实践

综合运用新一代信息技术，以健康医疗大数据平台为支撑，推进信息共享、业务协同，整合贯通覆盖基本医疗、公共卫生和健康管理的全人全程健康服务系统和监管决策系统，培育形成以健康医疗大数据为核心的产业应用生态。加强数字化医院和数字医共同体建设，全面覆盖“智慧医疗”服务流程，持续深化医疗卫生服务领域“最多跑一次”改革，推行多渠道网络预约、5G 云诊疗、病历影像及检验检查共享、“一站式”智慧健康 APP、刷脸认证、智能感知大厅、“一站式”医疗费用报销结算、“一码通”融合服务、互联网医院等数字化、便捷化业务，实现医疗卫生服务规范化、人性化、智慧化。实现预约挂号资源、医疗健康信息、诊疗信息共享，以及“医医协同”“医患协同”和线上线下一体融合，加强常态化疫情防控数字技术支撑。

6. 培育数字文旅新业态

发展壮大以数字影视、动漫游戏、电子竞技、网络直播、短视频等为特色的数字文化创意产业；建设数字农文创核心园区，重点支持数字内容开发、数字媒体技术应用、数字传播等，深入挖掘地方特色文化资源，开发数字文化创意产品。培育互联网+旅游经济新业态，依托数字技术加快推进景区智慧化，建设智慧旅游信息服务平台。探索“云观展”“云旅游”“云观影”“云演唱会”等模式，培育数字景区、线上阅读、智慧旅游、数字文化馆场新

业态，利用 5G、人工智能、大数据、VR 和 AR 等技术，打造沉浸式旅游消费模式，开发数字文旅体验与应用的新场景。至 2025 年，实现旅游业增加值超 1000 亿元，占全市 GDP 比重达 10% 左右。

专栏 5：数字服务场景创建行动

1.数字贸易。加快培育跨境电商、农村电商、直播电商新业态及产业集聚园区，推进瑞安侨贸小镇、龙湾数字贸易港等重点项目建设，依托我市产业集群货源优势，打造直播带货之都；加快跨境电商综试区核心监管区、跨境电商综合服务平台建设，围绕眼镜、鞋类、服装、汽车零部件、皮革皮件等特色领域，开展跨境电商产业集群试点；推进网上超市、网上菜场等数字商贸发展，支持企业发展智慧商业，探索无人零售业务。

2.数字物流。依托国家物流信息平台，建设物流信息港，推进城市末端配送体系智能化标准化，培育入场物流、“仓储+配送”一体化、“订单末端”配送、“区域性供应链”服务、“嵌入式电子商务”等配送服务。促进城乡高效配送，推进好运联联无车承运温州总部、韵达浙南（温州）快递电商总部等重点物流项目建设。

3.数字支付。推动移动支付在交通医疗、市政公用、政务服务、商贸旅游、校企园区等社会服务领域和经济领域全面应用，打造移动支付之城。

4.数字教育。按照“1+3+X”的整体架构，即 1 个数据中枢，3 个服务中心，X 个教育应用场景，建成温州教育“数字大脑”体系，建设形成教育治理、泛在资源、未来学校三大服务中心，构建区域、学校、师生“云、边、端”一体化数字智能体系，综合集成、整体智治、迭代升级，实现教育治理和学校教育数字化、智能化和全市“一屏看教育”。

5.数字健康。推广 5G 远程诊疗、影像、心电会诊、AI 辅助诊疗等场景应用。拓展市级卫生健康大数据平台应用，开放个人健康云服务，探索全生命周期自助健康管理，建设多个特色智慧医疗产业园区。

6.数字文旅。提升智慧文化云服务，打造“云游温州”自助导览，拓展网上“云游”文化场馆和沉浸式全景在线产品。推进星级酒店、民宿、旅游社等拓展线上旅游市场，着力打造“浙南电竞之都”，促进电竞与农文旅商务的融合，丰富数字农文旅新业态。

（五）农业数字化转型工程

1.完善数字乡村服务平台体系

利用物联网、大数据、智能传感器、无人机等技术设备，提升数据采集、传输、存储、处理能力。加强农业大数据标准化体系建设，结合卫星遥感、地图测绘、水务环保、气象等数据，构建农业农村大数据仓，打造数字化应用支撑体系，形成农业农村系统闭环的数字协同工作平台。依托省市城市大脑、网上政务服务大厅、大数据中心等平台，加快搭建与之联通并覆盖县、乡镇、村(经营主体)的乡村智慧网，全面对接和融入省级乡村智慧网。积极发展智慧渔业，鼓励构建基于物联网的水产养殖生产和管理系统，打造数字渔场。到 2025 年，全市农业数据资源实现共享，争创全国农业农村信息化示范基地 2 个。

2.推进乡村流通营销数字化应用

推动数字技术与乡村经济深度融合发展。实施电子商务进农村综合示范工程，支持建设电子商务专业村和农产品上行示范村，加强农产品电商品牌培育，完善农村电商供应链和溯源体系，优化农村电商公共服务体系，探索开展农村新零售。引导主体用好“网上农博”等专业化平台。全面推广农文旅融合平台，实施“互联网+”农产品出村进城工程。实施快递进村工程，扩大快递物流农村服务覆盖氛围，推进农村智慧物流设施建设，培育一批全程物联化、全链可追溯、全域可视化的农产品供应链。健全农产品产消一体化信息系统，完善农产品全产业链的安全管控、质量检测 and 追溯体系，构建肥药“进-销-用-回”的数字化管理体系。到 2025 年，全市规模以上农业主体产品质量追溯覆盖率达 100%，

全市农村快递网点突破 1000 个，电子商务专业村达到 350 个，农产品网络销售额达到 150 亿元。

3. 加快推进农业产业数字科技应用

加快数字科技在农产品全产业链深度融合应用，加快数字农业科技关键共性技术攻关，推进生产环境、生产过程、质量安全、生态保护等环节的数字技术应用。探索突进柔性加工、人工智能、虚拟现实、大数据认知分析、区块链、5G 等前沿技术在农业领域融合应用，建立健全智慧农业技术体系。数字技术在制种基地、种畜禽场区、水产苗种场区、交易市场监管中的应用，提升种业智慧化监管水平。推进全市农业经营主体进行智慧农机、农产品加工数字化改造、农资生产企业数字化改造等。到 2025 年，建成 5G 数字农业应用先导区 20 个，数字化种养基地达到 200 个，建设 5 个省级数字农业强镇、3 个数字农业园区、100 个数字农业工厂。

专栏 6：数字乡村变革行动

1. 健全农村数字管理体系。完善数字乡村服务平台体系，构建农业农村大数据仓。深入实施信息进农村工程，优化提升农村社区网上服务，推进农资供应、农机作业、农产品加工、农业气象等农业生产性服务可视化、智能化、信息化系统建设，推进北斗、卫星通讯等技术在海洋捕捞中的应用，积极发展渔业船联网。

2. 推进农业生产数字化。加快农业基础设施数字化改造，加强数字科技在农产品全产业链深度融合应用。扩大数字技术在农业“两区”、特色农业强镇、规模化种养基地等应用，鼓励使用环境气候、土壤墒情、作物长势、灾情虫情等智能监测装备及环境控制、水肥药精准施用、精准种植、农机智能调度等系统，以特色农业为抓手，加快智能装备、技术与种植业、畜牧业、渔业生产及农机作业的深度融合和应用，推进数字化农业工厂和园区建设，打造一批智慧农业试点示范项目。

3. 推进农业管理数字化。提高政府农业管理水平，建立开放的农业政务管理数据

库，实现农业部门行政审批和市场监督管理等事项的网络化处理。整合全市农林、农机、农产品交易等网站和平台，集聚农业管理相关数据，构建农业管理综合信息服务平台，利用大数据进行农业管理科学决策，推进农业经营管理数字化升级。

（六）数字基建全面提速工程

1. 全面建设 5G 等新一代网络基础设施

高水平建设 5G 和固网“双千兆”宽带网络，实现 5G 网络连片优质覆盖。实施 5G“百千万”行动计划，打造“5G+”创新发展标杆城市。深化下一代互联网（IPv6）规模部署，推动网络、应用、终端全面支持 IPv6。推进光网城市建设，优化完善城域网和接入网。布局全域感知物联网基础设施，加强物联网、智能传感网等感知神经元在数字城市基础设施、社区基础设施、乡村基础设施的部署。以北斗产业基地为依托，推进北斗卫星时空信息服务设施、导航定位基准服务系统建设。支持“互联网+航天+通信”融合创新，打造天地一体化信息网络。

2. 建设国家级区域型数据中心等新技术和算力基础设施

深化数据中心“云+边+端”一体化协同发展，搭建新一代高性能人工智能开源框架、公共计算、数据开放等平台，加快人工智能平台赋能。推进浙江云谷磐石云数据中心等一批数据中心示范项目，打造全省云计算副中心，争取建设国家级区域性数据中心。加快区块链通用技术平台和服务平台等建设，打造区块链算力中心。

3. 深化部署融合基础设施

推进物联网、视觉识别、安全物联网、数字孪生等技术在城

市基础设施领域应用，加快交通、能源、商业、物流等传统基础设施数字化、智能化升级。推进杆塔资源共建共享，构建神经元级城市感知网络。以杭温高铁、甬台温福高铁和温武吉铁路等为重点，部署车路协同车联网系统。依托龙湾、泰顺、文成通用航空机场等改扩建工程建设智慧机场。依托市域铁路 S 线、轨道交通 M 线工程推进智慧轨道交通建设。推动智慧电网、智慧管网、智能充电桩、光伏发电微电站等基础设施建设，加快部署泛在电力物联网、电网数字化平台、能源大数据中心等智慧电网基础设施。推进智能化城乡环保设施、智能化水利基础设施、智能化海洋设施、智能化气象设施等建设，建立生态环境网络化监测、智能化预警能力，优化环境保护与自然灾害应急的设施支撑，推动生态环境设施智能化升级。

专栏 7：数字基建建设行动

1.实施 5G 百千万计划。深入推进百项场景应用、千亿产业培育、万个基站建设。协助运营商推进 5G 基站、光纤网络、配套机房等建设，协调解决施工进场、资源共享等问题，推进公共场所免费开放，实现重点乡镇等区域 5G 网络优质覆盖；加快推动 5G 在工业制造、民生服务、文化娱乐、城市管理等领域的融合应用和创新应用，培育 100 项重点应用场景。2025 年，评选市级 5G 融合应用示范项目 50 个。以浙南科技城大唐 5G 全球创新中心为依托，推进大唐智芯等新基建核心项目建设进度，打造示范引领温州智造发展的重大标杆性项目，构建 5G 产业上下游生产链，集聚 5G 制造产业。以 5G+智能电气、智能网联汽车、智能装备、智能家居等产业融合应用为驱动，培育一批 5G 重点企业，研发一批 5G+智能产品。到 2025 年，培育 5G 重点企业 100 家，形成优势特色产品 50 项。

2.深化光网城市建设。优化城域网网络结构，对接上海互联网核心节点，持续优化互联网骨干网的架构，提高骨干网络的出口带宽和质量，互联网出口带宽达到 24T。实施宽带网络超百兆改造计划，加大光纤到户改造力度，光纤网络覆盖所有行政村，推广百兆到户、千兆到户，光纤到户用户达到 450 万户。加快 IPv6 升级改造步伐，

推进 IPv6 规模化部署，IPv6 活跃用户达到 1200 万户以上。支持“互联网+航天+通信”融合创新，积极发展空天地一体化卫星互联网。

3.打造国家级区域数据中心。支持引导电信运营商和互联网龙头企业在市内重点区域建设互联网数据中心，围绕全省“一核三副”的云计算中心布局，依托“5+2”云计算中心布局，加快推进瓯江口电力物联网与工业互联网融合发展项目、苍南云计算数据中心、移动浙南云计算中心、浙江云谷-磐石云数据中心二期等重大项目建设，促进各数据中心统筹协调发展。

4.深化大数据智能化融合应用。围绕智慧城市管理、交通、生态、物流等重点领域，加快公路、铁路、轨道交通、航空等传统基础设施数字化改造。建设智能网联汽车云控平台，建设公共停车信息平台，建设新能源汽车充电桩。推进龙湾机场智能化建设，拓展无纸化一证通关等便利服务，打造智能化、高效率的运行管理平台。

（七）治理数字化提效工程

1.建设数字经济系统

聚力提升数字经济治理体系和治理能力现代化，大力实施数字经济“一号工程”2.0版，建立以数据为关键生产要素，以“产业大脑+未来工厂”为核心业务，聚焦数字产业化和产业数字化，加快资源要素、数字贸易、科技创新等建设，实现资源要素的高效配置和经济社会的高效协同，形成全要素、全产业链、全价值链全面连接的数字经济运行系统。聚焦小切口大场景，突出政社企刚需高频多跨应用场景建设，建成一批具有温州辨识度的最佳案例，实现数字经济治理体系和治理能力显著提升，成为“重要窗口”的重大标志性成果。

2.提升政府服务效能

运用数字化技术、数字化思维、数字化认知，全域推进市域治理的体制机制、组织架构、方式流程和手段工具重塑，构建互联互通、数据同源、服务同根、高效协同的数字政务体系，高水

平建成“掌上办事”“掌上办公”之市，持续深化“最多跑一次”改革，全面实现以大数据驱动的政务服务 2.0 新模式，加快共建长三角“一网通办”“跨省通办”，打造“互联网+政务服务”新优势。推进政府工作执行力和协同化水平的内部“最多跑一次”改革，形成扁平、透明、移动、智能、高效的办公新模式。到 2025 年，建成一批公共服务领域数字服务新亮点，基本实现政府核心业务全覆盖。

3.构建监管治理体系

深化“互联网+放管服”改革，建成“掌上治理”之市，持续迭代升级“城市大脑”，推动县（市、区）分平台实现全覆盖，并逐步向乡镇、村居延伸，实现从重点领域治理向全领域治理拓展。鼓励各县（市、区）在全市统一平台支持下因地制宜、积极创新，形成横向系统集成、竖向精准到人的治理新格局，推进决策科学化、治理精准化、服务高效化。依托“城市大脑”，集成一批交通运输、安全生产、市场监管、公安应急、生态防护等领域的子系统，推动跨区域、跨层级、跨行业联防联控，形成社会监管、治理、决策一体化指挥体系，建成“全国市域社会治理现代化”等一批应用试点。构建全市公共资源交易“一张网”，实现阳光交易、智慧监管。到 2025 年，互联网+监管平台承载的监管事项比例达 95%以上，建成 300 个城市大脑应用场景。

专栏 8：“城市大脑”智能治理行动

搭建城市大脑“1158X”架构，主要包括：

一个运营指挥中心：建设集综合指挥、成果展示等功能于一体，推进各单位重

要应用系统和数据集中汇集、快速调用，打造线上线下深度融合和市、县(市、区)、部门、乡镇(街道)等多层级联动的“数字驾驶舱”。

一个数据中心：建立全市统一的政府信息资源目录和数据共享交换体系，建立各类主题数据库，建立城市级大数据中心，为“城市大脑”应用场景提供有力的数据支撑。

五大支撑平台：“一朵云”，作为“城市大脑”的“计算中心”；“一张网”，作为“城市大脑”的“神经末梢”；“一个中枢系统”，作为连接“城市大脑”各子系统的信息交互中心；“一个工具箱”，统一提供可信身份认证、电子签章、搜索引擎、计算机视觉、智能语音交互等标准化公共组件；“一套安全体系”，建设“软硬结合、点线面兼顾、多维防护”的安全防护保障体系，为“城市大脑”提供纵深信息安全保障。

八大重点板块应用：先行推进“城市大脑”在经济运行、社会治理、智慧公安、城市智管、交通畅行、医疗健康、文化旅游、生态环保等 8 个重点板块应用，并逐步拓展至其他领域。

（八）数据资源开放共享工程

1.加强数据采集整合

鼓励企业、行业组织、科研机构在严格遵守有关数据安全管理的法律、法规数据安全的前提下，开展行业和市场数据收集和使用。支持市政部门和工业企业应用 5G、NB-IoT、IPv6、RFID、NFC、智能传感器等物联网技术实现全流程数据采集。持续强化数据采集、整合、隐私保护、数据安全等基础工作，切实提高数据质量和实效性。

2.开展数据价值挖掘

推动大院名校、研究机构与本地大数据企业合作，强化数据清洗、加工、分析等服务，提高数据挖掘分析能力。鼓励机器学习、计算机视觉、智能语音处理、新型人机交互等领域国内外大数据服务企业本地化发展。结合温州大数据应用和产业发展现

状，通过政策引导，开放数据的应用场景，以市场化方式推动数据资源的创新应用和价值挖掘，探索建立数据资产确权定价与交易流通机制。

3.推进数据开放应用

加大公共数据开放力度，完善数据开放平台内容建设，推动各级部门和国有企业分级、分类、有序开放数据。依托省市公共数据平台和开放数据，积极推进公共数据与社会数据的融合应用，探索建设开放数据应用生态圈，形成一批在全省有一定影响力的数据开放创新应用。探索建立激励相容的公共数据、企业数据和社会数据融合机制，全面促进大数据资源价值能级释放，撬动相关数字产业发展。

专栏 9：数据价值化探索行动

1.数据采集整合：持续迭代升级温州市公共数据平台，统筹建设部门和县（市、区）数据仓，全面汇聚整合地方个性化数据，建立各部门主题库及城市治理、社会救助、疾病防控等专题数据库，实现政务数据省市县三级互联互通、共建共享。逐步接入行业和市场数据、物联网感知数据、城市运行实时动态数据，打造城市级数据管控体系，初步构建数字孪生城市。

2.数据价值挖掘：围绕我市“5+5+N”产业体系的业务流程及数据应用需求，开发工业大数据应用解决方案，实现数据驱动业务，数据提升制造效能。依托温州市数据创新应用大赛，探索大数据和人工智能提升城市治理能力的实现路径。

3.开放机制建设：公共管理和服务机构制定本机构的公共数据开放清单，大数据管理部门制定公共数据开放技术规范 and 开放标准，提升开放数据的完整性、准确性、原始性、时效性、可用性，方便公众在线搜索、获取和利用。市委市政府对公共数据开放工作和利用成效定期评估，并根据评估结果及时改进、优化数据开放工作和政策。

4.数据开放应用：遵循需求导向、统一标准、便捷高效、安全可控原则，优先开放与民生紧密相关、商业应用价值较高的公共数据，如医疗、交通、教育、环保等，并逐步拓展至其他领域。

五、保障措施

（一）健全推进机制。在市委市政府统一领导下，充分发挥市数字经济发展领导小组作用，进一步优化运行机制，形成市县联动、部门协同数字经济新发展格局。推进各县（市、区）错位发展，形成良性竞争格局。贯彻落实《浙江省数字经济促进条例》等法律法规，强化对数字经济产业政策研究和指导服务，及时解决共性难题。健全完善数字经济统计指标监测分析体系，优化督查考核办法，助力数字经济发展。

（二）加强要素支撑。进一步强化政策保障，鼓励各县（市、区）、产业集聚区优化数字经济扶持政策体系，加强刚性兑现，提振企业家发展数字经济的信心和动力。依托我市人才新政 40 条意见，不断探索创新人才引进、培养、使用、评价和激励机制，深化校企、政企合作，加强产教融合，优化人才创新创业环境，推动双创人才集聚，招引培育一批数字经济高端人才，加快培养一批复合型、实操型人才，为数字经济发展提供强有力的人才支撑。强化基金支持，积极争取国家、省数字经济政府投资基金，建立温州市数字经济产业投资基金。鼓励本地金融机构提供企业技改贷款、技改保险等金融产品，提高数字经济中小企业抗风险能力。加快土地指标转化，盘活低效用地，加大廉价办公用房供应，缓解数字经济发展空间问题。

（三）优化发展环境。切实改善政务环境、投资环境、市场环境、法治环境，持续激发市场活力和社会创造力，助力我市传

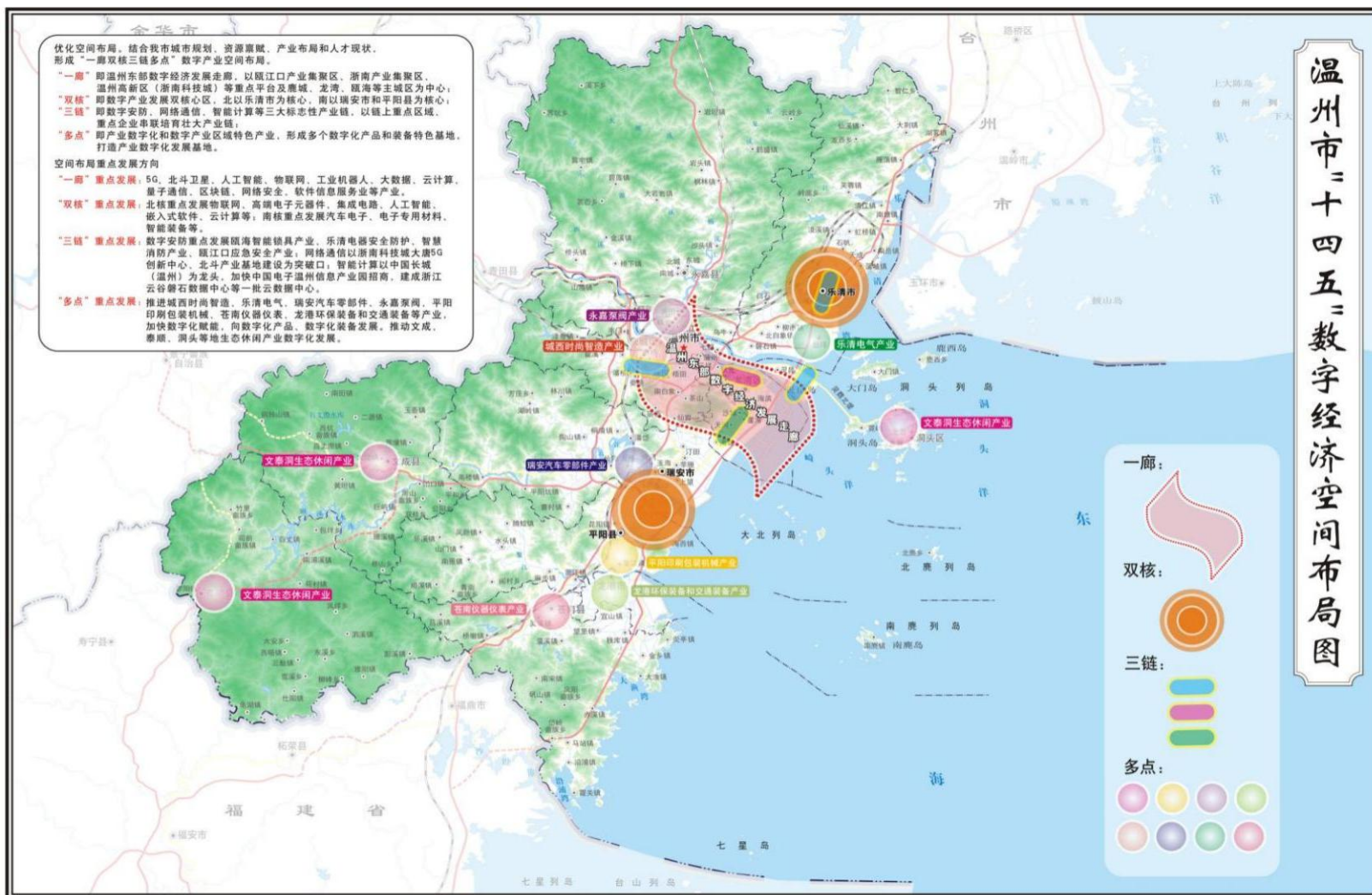
统产业数字化迭代升级和数字产业培育发展，促进我市数字经济高质量发展。围绕我市行业发展现状和需求，加大企业家宣传培训力度，宣传国家省市有关产业政策，及时总结先进典型经验和做法，依托现场会、培训会、对接会以及微信、电视、报纸等媒体进行全方位多角度的宣传推广，努力营造全市“一盘棋”协同推进的数字经济发展氛围。

（四）强化数据安全。完善数字经济发展的法治体系。落实等级保护、安全测评、电子认证、应急管理基础制度，明确数据安全的保护范围、主体、责任和措施，加强对涉及国家利益、公共安全、商业秘密、个人隐私等重要信息的保护，提升数据安全保障能力。研究制定数据权利的准则、数据利益分配机制，明确数据责任主体，制定数据管理规范，加大对技术专利、数字版权、数字内容产品、个人隐私等的保护力度。研究制定数据流通交易规则，建立健全信息披露制度，加强数据应用的统筹管理及行业自律，加强大数据知识产权保护。建立采集、传输、存储、使用、开放各环节的安全评估机制，健全安全保密管理措施。建立企业社会化数据审查机制，加强个人信息安全保护。引进或建设专业的第三方机构，开展数据应用合规性的监督和审计，加强流通环节的风险评估，保障相关主体的合法权益。研究制定数据应用违规惩戒机制，加强对数据滥用、侵犯个人隐私等行为的管理和惩戒力度。强化大数据安全技术研发与推广应用，提升网络安全风险防范和数据跨境流动监管水平。开展重点行业数据安

全监督检查，提升电信、互联网、工业等重点领域的数据安全保障能力。

- 附件：1.温州市“十四五”数字经济发展空间布局图
2.全国重点数字企业招商库
3.温州市数字经济重点项目库

附件 1



温州市“十四五”数字经济空间布局图

4	亨通光电（江苏苏州，电话：0512-63800107）	13	亿晶光电（浙江宁波，电话：0519-82588896）	22	特发信息（广东深圳，电话：0755-66832882）
5	中天科技（江苏南通，电话：0513-84885151）	14	东方日升（浙江宁波，电话：0574-59953176）	23	太辰光（广东深圳，电话：0755-83896585）
6	锐科激光（湖北武汉，电话：027-81338818）	15	中节能太阳能（重庆，电话：010-83052472）	24	三利谱（广东深圳，电话：0755-36676888）
7	华工科技（湖北武汉，电话：027-87180139）	16	联创光电（江西南昌，电话：0791-88161958）	25	TCL 科技（广东惠州，电话：0752-2288450）
8	高德红外（湖北武汉，电话：027-81298285）	17	合力泰（福建莆田，电话：18507069066）		
9	长飞光纤（湖北武汉，电话：027-87802541）	18	天马微电子（广东深圳，电话：027-81696888）		
三、新材料及新能源					
1	当升科技（北京，电话：010-52269724）	9	天奈科技（江苏镇江，电话：0511-81989998）	17	新宙邦（广东深圳，电话：0755-89923768）
2	北京国能（北京，电话：010-56980000）	10	微宏动力（浙江湖州，电话：0572-2756888）	18	奥特迅（广东深圳，电话：0755-26520500）
3	中科三环（北京，电话：010-62553366）	11	江丰电子（浙江宁波，电话：0574-58127888）	19	格林美（广东深圳，电话：0755-33386666）
4	美锦能源（山西太原，电话：0351-4236095）	12	孚能科技（江西赣州，电话：0510-7326600）	20	雄韬股份（广东深圳，电话：0755-66851118）
5	中航锂电（河南洛阳，电话：0379-60339688）	13	金力永磁（江西赣州，电话：0797-8068888）	21	亿纬锂能（广东惠州，电话：0752-2630809）
6	国轩高科（江苏南通，电话：0513-86268018）	14	宁德时代（福建宁德，电话：0593-2583668）	22	易事特（广东东莞，电话：0769-22897777）
7	江苏智航（江苏泰州，电话：0523-86988299）	15	比亚迪（广东深圳，电话：13632992882）	23	科恒股份（广东江门，电话：0750-3863800）
8	星恒电源（江苏苏州，电话：0512-68094266）	16	比克电池（广东深圳，电话：0755-61886818）		
四、物联网					
1	东方国信（北京，电话：010-84866666）	8	卓胜微（江苏无锡，电话：0510-85106859）	15	智光电气（广东广州，电话：020-32113398）

2	用友网络（北京，电话：010-86396688）	9	移远通信（上海，电话：021-51086236）	16	高新兴（广东广州，电话：020-32068888）
3	佳讯飞鸿（北京，电话：010-62460088）	10	移为通信（上海，电话：021-51082965）	17	富士康工业互联网（广东深圳，电话：0755-33855777）
4	石化盈科（北京，电话：010-84191066）	11	思创医惠（浙江杭州，电话：0571-26281077）	18	达实智能（广东深圳，电话：0755-26639961）
5	大方科技（北京，电话：010-62202160）	12	柯力传感（浙江宁波，电话：0574-87562210）	19	全志科技（广东珠海，电话：13703006358）
6	树根互联（北京，电话：020-31954249）	13	三川智慧（江西鹰潭，电话：0701-7073500）	20	远光软件（广东珠海，电话：0756-3399888）
7	中机新时代（北京，电话：15901258022）	14	超讯通信（广东广州，电话：020-80660188）		
五、区块链					
1	量子保（北京，电话：13581602612）	10	比捷科技（上海，电话：021-63877601）	19	YOYOW（江苏苏州，电话：15680098361）
2	币加加（北京，电话：18618143424）	11	星途协议 ATP（上海，电话：18964504605）	20	币牛牛（湖北武汉，电话：15871784646）
3	哈希世界（北京，电话：15210254175）	12	上海竞动科技（上海，电话：021-50810558）	21	云象区块链（浙江杭州，电话：0571-88551012）
4	布络客区块链（北京，电话：010-87724820）	13	Onchain 分布科技（上海，电话：021-55220121）	22	超脑链（浙江杭州，电话：0571-86100786）
5	果仁宝（北京，电话：010-50917027）	14	The Blockchainer（上海，电话：021-5087 5629）	23	趣链科技（浙江杭州，电话：0571-89995238）
6	OneChain（北京，电话：18911277698）	15	芯链（上海，电话：18621583189）	24	初星科技（广东广州，电话：18617329599）
7	丰收科技（北京，电话：15565270000）	16	七印科技-原本（上海，电话：021-55520176）	25	海链租房（广东广州，电话：17326917518）
8	耳朵财经（北京，电话：15210097277）	17	唯链（上海，电话：021-23279957）	26	Usechain（广东深圳，电话：13924641131）
9	DeepBrain 云大脑（上海，电话：15618980714）	18	赛分科技（江苏苏州，电话：0512-69369022）	27	惠智生态（广东深圳，电话：13418872970）
六、大数据、云计算及网络安全					

1	海量数据（北京，电话：010-82838118）	8	中科曙光（天津，电话：010-56308080）	15	卫士通（四川成都，电话：028-62386252）
2	拓尔思（北京，电话：010-64848899）	9	三六零（天津，电话：13121941128）	16	鹏博士（四川成都，电话：028-86752828）
3	光环新网（北京，电话：010-64181150）	10	浪潮软件（山东济南，电话：0531-86138954）	17	拓维信息（湖南长沙，电话：0731-88799888）
4	金山办公（北京，电话：010-62927777）	11	网宿科技（上海，电话：021-24261717）	18	奥飞数据（广东广州，电话：020-28630370）
5	华胜天成（北京，电话：010-80986666）	12	万达信息（上海，电话：021-24178888）	19	蓝盾股份（广东广州，电话：020-85526663）
6	绿盟科技（北京，电话：010-68438880）	13	数据港（上海，电话：17321156978）	20	中国长城（广东深圳，电话：0755-26639997）
7	启明星辰（北京，电话：010-82779088）	14	浙大网新（浙江杭州，电话：0571-87950588）		
七、卫星导航					
1	航天科技（黑龙江哈尔滨，电话：0451-83636060）	10	创宇星通（北京，电话：13801255873）	19	四创电子（安徽合肥，电话：0551-65391324）
2	北斗星通（北京，电话：010-69939966）	11	合众思壮（北京，电话：010-58275000）	20	宏泰时频（陕西西安，电话：029-88350610）
3	中国卫星（北京，电话：010-68118118）	12	华力创通（北京，电话：010-82966300）	21	四川九洲（四川绵阳，电话：0816-2336252）
4	航天科工（北京，电话：010-68192564）	13	中兴恒和（北京，电话：010-87529600）	22	长虹佳华（四川绵阳，电话：0816-2410651）
5	长征火箭公司（北京，电话：010-88869995）	14	博雅英杰（北京，电话：010-82826311）	23	海格通信（广东广州，电话：020-82085339）
6	星网宇达（北京，电话：010-87838888）	15	和协航电（北京，电话：010-58173074）	24	中海达（广东广州，电话：020-22883966）
7	数字政通（北京，电话：010-56161666）	16	世纪高通（北京，电话：010-82306399）	25	路畅科技（广东深圳，电话：0755-26728166）
8	耐威科技（北京，电话：010-59702077）	17	海积信息（上海，电话：021-54187086）		
9	和芯星通（北京，电话：010-69939800）	18	华测导航（上海，电话：4006206818）		

八、数字安防					
1	汉邦高科（北京，电话：010-57985713）	8	悠络客（上海，电话：021-69773388）	15	睿捷网络（广东广州，电话：020-38817070）
2	航天长峰（北京，电话：010-68385399）	9	海康威视（浙江杭州，电话：0571-88075998）	16	英飞拓（广东深圳，电话：0755-86096422）
3	汉王科技（北京，电话：010-62786500）	10	大华股份（浙江杭州，电话：400-6728166）	17	赛为智能（广东深圳，电话：0755-86169696）
4	东方网力（北京，电话：010-82325566）	11	汉鼎宇佑（浙江杭州，电话：0571-86493333）	18	捷顺科技（广东深圳，电话：0755-83112288）
5	神思电子（山东济南，电话：0531-86516388）	12	宇视科技（浙江杭州，电话：0571-86509000）	19	欧比特（广东珠海，电话：0756-3391979）
6	四创电子（安徽合肥，电话：0551-65391324）	13	掌通家园（福建厦门，电话：0592-3587286）	20	熙菱信息（新疆乌鲁木齐，电话：0991-5581515）
7	苏州科达（江苏苏州，电话：0512-68418188）	14	美亚柏科（福建厦门，电话：0592-5300188）		
九、人工智能					
1	机器人（辽宁沈阳，电话：024-31167126）	10	Gowild（江苏苏州，电话：15989538830）	19	亿航（广东广州，电话：020-29028899）
2	旷视科技（北京，电话：010-82525680）	11	依图科技（上海，电话：021-52559588）	20	码隆科技（广东深圳，电话：0755-66618856）
3	云知声（北京，电话：010-62369899）	12	阅面科技（上海，电话：0755-86534381）	21	深网视界（广东深圳，电话：15817449081）
4	触景无限（北京，电话：010-82780272）	13	锐达影像（上海，电话：021-38680106）	22	碳云智能（广东深圳，电话：0755-33605888）
5	布丁机器人（北京，电话：010-85141199）	14	汇纳科技（上海，电话：021-68640278）	23	鹏元征信（广东深圳，电话：19978258498）
6	柏惠维康（北京，电话：010-82243188）	15	恒生电子（浙江杭州，电话：0571-28828888）	24	优博讯（广东深圳，电话：0755-86186300）
7	量化派（北京，电话：15311885517）	16	同花顺（浙江杭州，电话：0571-88911818）	25	大疆创新（广东东莞，电话：0755-26656677）
8	金自天正（北京，电话：010-56982623）	17	北冥星眸（浙江杭州，电话：0571-87016912）		

9	科大讯飞（安徽合肥，电话：0551-65331500）	18	云从科技（广东广州，电话：400-151-5992）		
十、5G 通信					
1	中际装备（山东龙口，电话：0535-8561002）	9	烽火通信（湖北武汉，电话：027-87693885）	17	华为（广东深圳，电话：0755-28780808）
2	新易盛（四川成都，电话：028-67087999）	10	光迅科技（湖北武汉，电话：027-87693582）	18	中兴通讯（广东深圳，电话：0755-26770000）
3	赛特斯（江苏南京，电话：025-68202266）	11	三维通信（浙江杭州，电话：0571-88866999）	19	卓翼科技（广东深圳，电话：0755-26997888）
4	天孚通信（江苏苏州，电话：0512-67606666）	12	富春通信（福建平潭，电话：0591-65661510）	20	金信诺（广东深圳，电话：0755-86319150）
5	新海宜（上海，电话：021-20360600）	13	日海通信（广东广州，电话：020-82515310）	21	科信技术（广东深圳，电话：18847101222）
6	展讯（江苏苏州，电话：0512-66560886）	14	超讯（广东广州，电话：020-80660188）	22	硕贝德（广东惠州，电话：0752-2836333）
7	凯乐科技（湖北荆州，电话：027-87250890）	15	海格（广东广州，电话：020-82085571）	23	世纪鼎利（广东珠海，电话：13709697526）
8	菲利华（湖北荆州，电话：0716-8304606）	16	海思（广东深圳，电话：0755-28426465）		
十一、汽车电子与车联网					
1	百度（北京，电话：010-59928888）	10	斑马网络（上海，电话：021-38565109）	19	六点整北斗（江西南昌，电话：027-87256318）
2	图森互联（北京，电话：010-82306399）	11	千寻位置（上海，电话：021-80392666）	20	路畅科技（广东深圳，电话：0755-26728166）
3	四维智联（北京，电话：010-59427595）	12	紫光展锐（上海，电话：010-57850888）	21	索菱股份（广东深圳，电话：0755-86702766）
4	高德软件（北京，电话：010-84107000）	13	博泰（上海，电话：13357726918）	22	驭势科技（广东深圳，电话：010-62051331）
5	中交兴路（北京，电话：010-50822896）	14	钛马（上海，电话：021-53890000）	23	道通科技（广东深圳，电话：0755-86147778）
6	飞驰镁物（北京，电话：010-87955819）	15	中移智行（上海，电话：021-31080809）	24	广联赛讯（广东深圳，电话：0755-86595533）

7	博创联动（北京，电话：13264272070）	16	安吉星（上海，电话：021-33959988）	25	车音智能（广东深圳，电话：0755-82835306）
8	联通智网（北京，电话：010-68106868）	17	均胜电子（浙江宁波，电话：0574-89076620）		
9	科博达（上海，电话：021-60978999）	18	宁波高发（浙江宁波，电话：0574-88169275）		
十二、智能家居及虚拟现实					
1	小米集团（北京，电话：010-87776202）	9	豹米空气（上海，电话：021-54383083）	17	卓翼科技（广东深圳，电话：0755-26997888）
2	石头科技（北京，电话：13383362128）	10	古蓄科技（上海，电话：021-66398170）	18	大道智创（广东深圳，电话：0755-86363377）
3	中科创达（北京，电话：010-62662686）	11	麒盛科技（浙江嘉兴，电话：0573-83852718）	19	跟斗云 VR（广东深圳，电话：13808821775）
4	吉福普瑞（北京，电话：13910903218）	12	道来智能（湖南长沙，电话：18670700561）	20	小熊电器（广东佛山，电话：0757-23663298）
5	九安医疗（天津，电话：022-87611660）	13	盈趣科技（福建厦门，电话：0592-5797666）	21	美的集团（广东佛山，电话：0757-26338888）
6	海尔智家（山东青岛，电话：0532-88931670）	14	劲胜智能（广东东莞，电话：0769-82288188）	22	橙普（四川成都，电话：18667178999）
7	科沃斯（江苏苏州，电话：0512-65652452）	15	超级队长（广东广州，电话：020-37759341）	23	艾克普（四川成都，电话：18582473716）
8	海陆特锻（江苏张家港，电话：0512-56918180）	16	朗科智能（广东深圳，电话：0755-33236870）		

附件 3

温州市数字经济重点项目库

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
一、数字经济平台						
1	温州城市数字科创园	续建	鹿城区政府	300000	2020-2027	建设温州数字经济和科技创新综合示范产业基地、创新中心、科技服务中心。
2	星际军警特种装备生产制造项目	新建	鹿城区政府	100000	2021-2025	用地面积 141.6 亩，总建筑面积 22.6 万平方米。新建生产车间、产品检测中心、办公综合楼及配套设施，配置加工中心等。
3	温州文昌创客小镇	续建	龙湾区政府	300000	2020-2023	集聚企业达 2000 家以上、数字经济企业 1000 家以上，实现数字经济产业总产出 100 亿元以上，打造成为浙南海内外青年创新创业圣地，温州转型发展示范地和数字经济发展集聚地。
4	龙湾国际云软件生态谷	新建	龙湾区政府	1000000	2021-2027	项目总用地面积约 500 亩，其中一期国际软件云测研发总部拟选址状元北单元，用地面积约 92 亩，总建筑面积约 21.3 万平方米，二期开发建设国际软件云测中心项目。
5	新型数字贸易港	续建	龙湾区政府	200000	2020-2023	总用地约 150 亩，总建筑面积约 26.5 万平方米，拟建成集智能芯片等高科技产品制造、研发设计为一体的新型数字经济产业研发、贸易基地。
6	安防智慧科技产业园	新建	瓯海区政府	200000	2021-2025	总用地面积 200 亩，与安防学院开展校地合作，打造集生产、研发、消费、服务等多种功能于一体的科技产业园区。
7	森马创业创新园（中心区横屿单元 B-20、B-28 地块）	续建	瓯海区政府	100000	2019-2021	总用地面积 7.3 万平方米，总建筑面积 24.4 万平方米。
8	浙江大学温州研究院	续建	瓯海区政府	30000	2019-2023	围绕温州新兴产业培育和传统产业数字化提升，发挥浙江大学品牌辐射效应，集聚国内外创新创业资源，打造集技术研发、成果转化、产业孵化、技术咨询、教育培训、学术交流等六大功能为一体的新型研发机构。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
9	中庚软件产业园	续建	瓯海区政府	178000	2019-2022	用地面积 1.7 万平方米，总建筑面积 14.8 万平方米，软件信息服务业园区。
10	温州数字经济大厦	续建	瓯海区政府	279000	2020-2024	打造软件信息产业企业集聚平台。
11	智能电气互联网创新中心	续建	乐清市政府	105000	2019-2022	总用地面积 80 亩，建筑面积 13 万平方米，打造集智能电气研发、工业设计及自动控制、电气云数据、工业机器人、企业孵化于一体的创新型互联网中心
12	浙江省乐清电气产业创新服务综合体	续建	乐清市政府	25000	2018-	占地 108 亩，建筑面积 10.2 万平方米。形成精密制造、智能制造上下游垂直产业链和科创全要素一站式服务链，为企业创新创业构建良好的生态环境。
13	乐清电子智联小镇	续建	乐清市政府	300000	2020-2022	实现“打造乐清北翼核心增长极和创新创业中心，建成国内具有较大影响力的电子信息产业发展高地”的战略目标。
14	正泰（乐清）物联网传感器产业园	续建	乐清市政府	210000	2017-2025	一区建设物联网传感器产业园；二区建设能源智能量测系统；三区建设工业电器关键零部件先进制造基地。
15	华峰工业互联网	续建	瑞安市政府	100000	2020-2023	打造新材料及劳保鞋品类工业互联网基地。
16	瑞安智控装备小镇	续建	瑞安市政府	450000	2019-2023	小镇以智能制造为主攻方向，致力于构建“4+1”产业体系，重点聚焦汽配智控装备、机械智控装备、智能成套设备、柔性制造设备等四大细分领域，配套智慧供应链、创业孵化等一批现代服务业。当前投资 38 亿。
17	东新科创园	续建	瑞安市政府	500000	2020-2022	建设成以信息产业为核心，以创意产业为特色的创业平台和产业基地。
18	永嘉物联智造小镇	续建	永嘉县政府	500000	2020-2024	创建物联制造省级产业创新服务综合体，建成生活休闲、文化体育、基础教育、公共医疗、商贸服务、生态环保等设施齐全的 3A 级景区特色小镇，形成统一的小镇形象识别系统，小镇企业实现“万物互联互通”特色化。
19	永嘉数字经济产业园	新建	永嘉县政府	300000	2021-2024	设永嘉县数字经济产业园，引进工业互联网、5G 电信、电商产业链、跨境电商、新零售、直播等数字经济产业。
20	正威长三角电子信息产业中心	续建	平阳县政府	1200000	2020-2025	总规划面积约 2000 亩，其中一期规划用地 1000 亩，生产新材料（电子专用材料制造），属国家高科技产品。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
21	苍南台商小镇	续建	苍南县政府	428000	2020-2025	力争通过3到5年时间,实现数字经济增加值达15%以上,税收3.5亿元,新集聚企业300家,建成国家3A旅游景区,实现“产、城、人、文”高度融合,基本建成数字经济产业集聚区、互联网创新创业先行区、海峡西岸合作示范区。
22	龙港市印刷机械设备产业园	新建	龙港市政府	35888	2021-2022	园区总用地面积105.77亩,总建筑面积12.6万平方米,建有14幢生产车间、1幢综合办公、1幢宿舍楼,配备研发中心、电商服务中心等。
23	温州瓯江口机器人产业园	续建	瓯江口产业集聚区管委会	203000	2020-2022	建设机器人研发和生产基地、机器人应用示范区、机器人博物馆及配套工程。
24	中国温州安全(应急)产业园	续建	瓯江口产业集聚区管委会	252000	2020-2023	建设以安全(应急)产业为主导的产业园,引进企业总部,具备双创生产、研发、办公等功能。
25	浙南电竞小镇	新建	浙南产业集聚区管委会	300000	2021-2023	小镇规划面积约4860亩,依托温州国际电竞中心产业基础,积极构建“一核双新三生态”电竞产业生态体系,依托中国电竞温州首个5G试点,打造电竞大数据、电竞旅游和数字娱乐三大生态,发展泛电竞生态的数字经济新城。
26	中国长城(温州)自主创新基地	续建	浙南产业集聚区管委会	53000	2020-2022	基地规划26.36亩,计划建设主体包括自主创新计算机整机制造基地、自主研发计算机适配中心以及宿舍、食堂等配套设施,一期产能实现30万台/年,后期达到100万台/年
27	北斗产业基地	新建	浙南科技城管委会	130000	2021-2025	规划建设“一心一园”,即北斗产业创新中心和北斗信息产业园。重点发展北斗+交通运用、北斗+5G车联网、北斗+国产芯片,承接一批北斗产业高端项目和前沿技术,推进卫星时空信息服务设施建设,打造以北斗技术及其产业化应用为特色的国家级示范基地。实现产值30亿元以上,税收3亿元以上。
28	浙南科技城数字产业中心	续建	浙南科技城管委会	100000	2020-2023	建筑面积22.1万平方米,以智能制造与自动化、生命健康、数字经济核心产业等产业研发、小试为主的产业园区,辅以展览、信息交互、宿舍、食堂等配套功能。
29	天心天思数字经济产业中心	续建	浙南科技城管委会	200000	2019-2022	建设温州数字经济转型升级示范产业基地、研发中心、创新应用中心。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
30	浙江省温州龙湾数字经济（物联网应用）产业创新服务综合体	续建	浙南科技城管委会	1000	2020-2023	以数字经济（物联网应用）为主攻方向，以浙南云谷为核心，力争到2023年，数字经济（物联网应用）产业集群营业收入达80亿元、研发投入额达5亿元，打造成为覆盖浙南闽北、辐射全省、在长三角具有影响力的物联网应用产业创新的“重要窗口”。
31	大唐5G全球创新中心中国长三角区域中心	续建	浙南科技城管委会	520000	2020-2025	建设5G微基站长三角智能制造中心、5G云制造全国创新总部、5G微基站长三角运营总部、5G创新应用研究院等。
二、数字新基建						
1	温州市5G基站建设项目	续建	市经信局	1320000	2020-2025	加快5G网络、云计算中心、政务云和大数据平台建设，计划建设30000个基站。
2	浙江云谷-磐石云数据中心	续建	乐清市政府	106000	2018-2022	项目拟建设数据中心、冷冻站、配套用房，建设总规模5.3万平方米。
3	苍南云计算数据中心	新建	苍南县政府	160000	2022-2025	25000个5KW机架，2个110KV变电站。
4	瓯江口电力物联网与工业互联网融合发展项目	新建	瓯江口产业集聚区管委会	131000	2021-2024	包括工业云数据中心、城市基础设施、电动汽车充电网络和具备能源特色的行业级工业互联网平台等。
三、制造业数字化						
1	温州国际物联网智能家居智造基地项目	新建	鹿城区政府	200000	2021-2025	建设智能安防、人工智能家居系统、智能家居电子设备、智能家居生活用品、时尚家居生活用品、精装饰品、装饰工艺品等上下游产业链配套。
2	智能健康和时尚鞋艺制造基地	续建	鹿城区政府	200000	2020-2025	建设鞋业产业设计研发、生产智造、检验检测为一体的个性化鞋智造项目。
3	阿联首新型板材生产智造项目	续建	鹿城区政府	100000	2019-2024	研发、生产、销售新型板材，采用SAP-ERP管理系统，通过智能生产指挥中心，高速化、智能化、自动化生产。项目达产后，年产幻彩铝等3万吨、A2防火板等900万平方米。
4	海特克年产40万台液泵、80万台液阀生产制造项目	续建	鹿城区政府	200000	2019-2025	引入国际先进的全封闭FX20I数控车床、精加工设备。生产、研发、销售高端液泵、阀、马达等产品，打造全市领先的智能无人车间。
5	麦田能源有限公司年产光伏逆变器52000台及组装锂电池8000台项目	续建	龙湾区政府	30000	2019-2021	位于温州民营经济科技产业基地A-21a-01，该地块总用地面积5.2万平方米，建成后拟年产光伏逆变器52000台及组装锂电池8000台，总投资51749.44万元。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
6	瑞浦新能源项目	续建	龙湾区政府	300000	2018-2022	总用地 303 亩，总建筑面积约 42 万平方米，建成形成 14GWh 锂电池产能。
7	俊郎电气有限公司年产 9 万台智能电气设备建设项目	新建	乐清市政府	105000	2021-2024	总建筑面积为 20 万平方米，新建生产厂房、研发楼、办公楼、物流中心、演示中心、配套用房及公用工程设施，购置自动化装配线、数字智能系统、装配机器人、焊接机器人、自动检测装置等设备 815 台（套），形成年产 9 万台智能电气设备生产能力。
8	智能化快速掘进装备项目	新建	乐清市政府	110000	2021-2025	总用地面积 200 亩。该项目主要研发连续采煤机、掘锚一体机、快速掘进系统等融合工业互联网“5G+”应用的智能化产品。
9	合兴集团汽车电子有限公司智能工厂建设项目（三期）	续建	乐清市政府	100000	2019-2022	总用地面积 145 亩，打造电子信息创新智能化工程。
10	益而益（集团）有限公司年产 6000 万台/套智能家居项目	续建	乐清市政府	232000	2020-2024	建设研发中心、智能化无人车间、检测实验中心、智能仓储中心、综合办公楼、宿舍楼及相关配套设施。
11	新亚电子有限公司年产 800 万公里智能化精密数控线材建设项目	续建	乐清市政府	120000	2019-2021	总用地面积 178.42 亩，新建智能厂房、研发楼等建筑，面积 23.1 万平方米，引进国内外先进的挤出机、绞线机等工艺设备，形成年产 800 万公里智能化精密数控线材的生产能力。
12	浙江力达电器股份有限公司汽车线束总成、电池组件及连接器项目	续建	乐清市政府	210000	2019-2022	总用地面积 212 亩，主要生产年产 100 万套汽车低压线束总成、15 万套新能源汽车高压线束总成及充电系统、10 万台套新能源汽车电池系统组件、1000 万台套汽车高低压精密连接器。
13	天正电气年产 1 亿套新型智能断路器数字工厂扩建项目	续建	乐清市政府	110000	2020-2024	用地面积 105 亩，建筑面积 13.5 万平方米。主要建设年产 7200 万台新型小型断路器数字化示范工厂、240 万台塑壳断路器自动化生产车间、1.7 万台框架断路器自动化生产线、840 万台接触器及 822.3 万台其他类电器自动化生产车间及立体仓库和配套生活区等。建成后可年产 9104 万套智能电器与常规电器产品。
14	正泰集团年产 3500 万套智能能源量测设备项目（浙江正泰仪器仪表有限责任公司）	续建	乐清市政府	510000	2020-2024	总用地面积 810 亩，建成后可年产 100 亿元的“正泰能源量测”计量系统及专业设备。
15	红光智能电气产业园建设项目	续建	乐清市政府	120000	2018-2021	总用地 155.3 亩，一期用地 55.3 亩。年产 5000 台智能三相不平衡补偿装置、5000 台智能节能变压器、25000 台智能线路故障指示器、5500 台智能线路开关、33000 套高压电力金具/绝缘子/避雷针等。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
16	乐清市智能电气孵化园	新建	乐清市政府	220000	2021-2025	特色小镇高端产业项目用地，用地面积 48。
17	天宏高分子新材料时尚鞋智造项目	新建	瑞安市政府	211000	2021-2025	项目总建筑面积约 51 万平方米，打造集生态、生产、生活于一体的高分子新材料时尚鞋新型智造基地。
18	瑞立集团智能电子控制系统生产项目	续建	瑞安市政府	237000	2018-2021	总用地面积 310 亩，地上总建筑面积 45.4 万平方米，建设包括新能源汽车零部件制造中心和汽车智能控制系统及关键（安全）部件智能制造项目。
19	万东智能装备基地项目	新建	瑞安市政府	200000	2021-2023	总用地面积 300 亩，主要用于机械、电子、汽摩配生产。
20	年产 500 万套智能控制无刷电机生产线投资项目	续建	瑞安市政府	101000	2019-2022	总用地面积 223.9 亩，建成后年产 500 万套无刷电机，可实现年产值 16.2 亿元。
21	瑞安市智能眼镜及尖端设备智造项目	新建	瑞安市政府	135000	2021-2023	项目用地 201 亩，主要建设眼镜总部楼、眼视光中心、研发检测中心、创意设计中心、标准厂房、人才公寓等。
22	丰宝客年产 1500 万 RFID 智能循环包裹箱及 1000 万只新型环保智能箱的生产基地	续建	永嘉县政府	100000	2020-2022	总用地约 225 亩，一期 75 亩。建筑面积 15 万平方米。
23	年产 15 万吨高参数泵阀项目	新建	永嘉县政府	200000	2021-2024	用地面积 258 亩，打造战略性新兴产业、高端装备制造业、特种泵阀为主的产业园，实现年产 15 万吨高参数泵阀产品。
24	桥头镇林福绿色智能工厂项目	新建	永嘉县政府	100000	2021-2025	总用地约 180 亩，主要引进高新智能产业。
25	中天科技教育装备智造基地	新建	永嘉县政府	110000	2021-2024	总用地面积 190.67 亩，总建筑面积 26 万平方米，项目计划建设高端智能教育终端设备产品研发、生产、检测、交易、物流为一体的智慧教育科技产业园。
26	奥康国际智能制造先进示范生产基地	新建	永嘉县政府	128000	2022-2025	总用地面积 215.1 亩，总建筑面积约 30 万平方米，建设智能车间、研发中心、智能立体仓储等设施。
27	智能汽车 EBS 产业化和离合器扩产项目	续建	平阳县政府	111000	2020-2023	总用地面积 216 亩，总建筑面积 25.7 万平方米，建成后形成年产 40 万套智能驾驶汽车伺服制动系统和 800 万台智能型双动力洗衣机离合器的生产能力。
28	年产 12590 台智能激光设备建设项目	续建	平阳县政府	118000	2019-2023	总用地约 229 亩，总建筑面积 17.2 万平方米，建成后计划年产 1.3 万台智能激光设备。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
29	温州艾锐德科技有限公司年产 30 万辆智能电动滑板跑步车产业项目	续建	平阳县政府	110000	2020-2023	项目总建筑面积约 16.9 万平方米，占地面积 6.6 万平方米，年产 30 万辆智能电动滑板车。
30	仓储机器人研发应用中心项目	续建	平阳县政府	110000	2019-2021	总用地约 133 亩，总建筑面积约为 26.6 万平方米，包括建设具有智慧仓储、智能分拨等功能于一体的高标准现代物流供应链设施。
31	泰顺县自动化智能设备制造项目	续建	泰顺县政府	100000	2020-2022	一期占地面积 19.13 亩，承接台资企业优势，搭建平台引进苏州、台湾等高新技术型企业入驻泰顺县，促进泰顺产业基地转型升级，促进生态工业经济高质量发展。
32	新松机器人智能制造产业项目	新建	泰顺县政府	350000	2022-2028	项目规划用地约 600 亩，总建筑面积约 80 万平方米，主要建设机器人研发及生产中心、仓储物流中心、展示中心及配套工程等。
33	浙江晨旺包装有限公司年产 10 亿件嵌入防伪可追溯数字信息功能袋项目	新建	苍南县政府	100000	2021-2024	新建生产车间、办公楼、研发楼等，购置先进设备以及工业信息化管理系统。建成后年产 10 亿件嵌入防伪可追溯数字信息功能袋。
34	比音勒芬服饰股份有限公司高端服装智能制造产业园项目	新建	苍南县政府	120000	2021-2025	占地面积 200 亩，建设行政办公楼、电商中心、创意设计中心、智能制造生产区、面辅料研发中心、面辅料生产中心、仓储物流中心、成果发布中心等。
35	浙江云创印刷科技有限公司漫客智能印刷建设项目	续建	龙港市政府	15000	2020-2022	用地面积 48.6 亩，建筑面积约 4.2 万平方米，项目规划建设 3 幢 5 层高生产车间、1 幢办公大楼，主要打造数字印刷、智能工厂印刷项目。
36	浙江铂莱曼动力科技有限公司年产 1200 万套汽车传动系列产品新建项目	续建	瓯江口产业集聚区管委会	33000	2020-2021	项目用地面积 5.8 万平方米，总建筑面积 11.54 万平方米，其中地上建筑面积 11.49 万平方米；建设内容为新建生产车间、综合办公楼、员工宿舍等工程。
37	智能互联电力巡检系统生产基地项目	新建	瓯江口产业集聚区管委会	100000	2021-2025	一期 90 亩，二期 140 亩，主要建设生产厂房、综合办公楼、研发大楼等。主要生产电力智能巡检系统、智能视觉网管、一、二次融合环网专用 CT 防开路矩形航插。
38	浙南产业集聚区长江汽车电子扩建项目	续建	浙南产业集聚区管委会	50000	2016-2021	计容总建筑面积约 23.0 万平方米，建设研发车间、生产车间、生产辅房、宿舍、门卫等；另不计容面积约 1.4 万平方米，包括地上停车楼、地下水池、水泵房、发电机房等。建成后年产汽车零部件 1.5 亿件，形成年产值 15 亿元，上缴税费 1.8 亿元。
39	浙江欧珑电气有限公司年产 800 万 m ² 高精密度电子电路扩建工程	续建	浙南产业集聚区管委会	300000	2018-2023	主要产品为高精密度印制电路板（HDI）、柔性电路板、新型刚柔结合电路板、新型高导热铝基板。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
四、服务业数字化						
1	温州鹿城环贸港项目	续集	鹿城区政府	200000	2019-2024	总建筑面积 30.8 万平方米，其中专业市场 14.1 万平方米，建设高端鞋业全产业链项目。
2	乐科创新物流仓储项目	续建	乐清市政府	112000	2020-2023	总用地面积 262 亩。主要建设新零售供应链管理中心、中央智能分拨中心、互联网物流中心、储运加工中心等功能区块，打造成国内一流物流产业园，同时为本地企业提供物流仓储和加工服务。
3	温州瓯江智慧供应链物流园建设项目	续建	乐清市政府	340000	2020-2028	建设车联网运营服务中心、全球采购与交易中心、综合配套服务中心、供应链创新与应用中心、云仓与大数据中心、流通加工中心六大功能区。项目建成后可形成年货吞吐量 1500 万吨的能力。
4	京东云数字经济浙江区域总部	续建	乐清市政府	20000	2019-2024	京东云联合乐清共建数字经济浙江区域总部，同步实施“4 个 1”计划（1 个省级数字经济产业总部、1 个省级数字经济研究院、1 个省级大数据中心、1 个“智能+”产业创新中心），共同打造数字经济产业集聚区。
5	普洛斯国际供应链管理中心	续建	乐清市政府	113000	2020-2023	总用地 191 亩，建筑面积约 9.7 万平方米，打造以技术和数据为核心驱动的智慧物流园区。
6	京东瑞安智能供应链产业项目	续建	瑞安市政府	220000	2019-2024	建设规模约 30 万平方米，建设内容包括仓储设施设备生产厂房、智慧化物流货物操作中心、分拣中心、仓储中心等。
7	温州易瑞智慧物流供应链项目	续建	瑞安市政府	52000	2019-2021	总用地面积 8.7 万平方米，总建筑面积 13.0 万平方米。达产后，年营业额 12.4 亿元，实现年税收 0.3 亿元。
8	滨海新区金融大厦项目	续建	瑞安市政府	60000	2020-2022	东至滨海大道，南至万松东路，西至文位于万松东路以北、滨海大道以西，用地面积 28.35 亩，建筑面积约 4.8 万 m ² ，拟建设金融创新园。
9	江南小镇跨境电商产业链项目	续建	瑞安市政府	535000	2019-2023	用地面积约 293 亩，建筑面积约 41.4 万平方米，打造特色文旅与跨境电商相结合的华商创新创业中心。
10	永嘉泵阀展览交易中心	续建	永嘉县政府	150000	2020-2023	项目总占地面积约 146 亩，建筑面积约 30 万平方米，计划打造国际性泵阀展览交易中心，助推永嘉跃升国际性泵阀生产交易基地。
11	集拓跨境电商仓储产业园项目	续建	永嘉县政府	162000	2020-2023	项目位于桥下埠头村，总用地约 225 亩，打造一个集智慧电商平台、跨境电商平台、物流金融服务平台、智慧高端冷链等多种功能业态为一体的物流产业平台。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
12	温乡时尚创意中心	续建	永嘉县政府	220000	2020-2024	建设研发中心、文创科教馆、永商回归总部、培训中心、会展场馆及其他配套景观设施建设。
13	韵达浙南（温州）快递电商总部基地项目	续建	永嘉县政府	150000	2019-2023	总用地 203.6 亩，总建筑面积 16.5 万平方米，建设快递 5000 万件、快运 4500 万件、货运 750 万吨的快递总部基地。
14	文成县智慧物流	新建	文成县政府	220000	2022-2027	建成县、乡、村三级现代物流体系。项目总用地 700 亩，其中物流园 400 亩，建成货运作业区、公共服务区、保税仓库、一般仓储区和增值作业区。
15	中农德胜浙南（泰顺）国际农产品加工产业园	续建	泰顺县政府	140000	2020-2025	规划用地约 200 亩，建筑面积约 27 万平方米，建设农业展览馆、农产品批发市场、康养中心、冷链仓储、总部大楼、商业街区等。
16	苍南海西物流园	续建	苍南县政府	60000	2020-2025	占地面积 214 亩，园区功能布局专线物流、快递物流、电商物流及冷链物流等业务，提供货物集散、仓储配送、信息服务等综合配套物流服务，打造成为浙南闽东北重要的物流网络节点。
17	龙港市电商孵化园	新建	龙港市政府	8000	2021-2022	建筑面积 1 万平方米，依托政府自持华鸿小微园内 5 万平方米厂房规划建设集电商公共服务中心、产业带服务、数字商务与跨境电商等功能于一体园区。
18	唯品会浙南运营总部	续建	瓯江口产业集聚区管委会	143300	2018-2021	总建筑面积约 25 万平方米，建设内容有浙南总部结算中心、电商运营中心、互联网销售平台、仓储物流中心、快递分拨中心、员工倒班宿舍、食堂及其它配套设施。
19	物流设备制造和智能电商产业项目	新建	浙南产业集聚区管委会	200000	2021-2024	项目用地面积 400 亩，建设智能物流设备制造及研发中心、智能化电商仓配中心、智能化快运分拣中心、智能化云仓中心，智能化国际分拣站，智能化冷链包配中心及配套综合楼、变电房等公共用房。
20	国际电竞中心项目	续建	浙南产业集聚区管委会	200000	2020-2024	建设海创园一号研发楼作为超神互动电竞产业项目总部，在金海湖公园建设电竞主题乐园、在金海园区建造主题酒店、建立电竞专业赛馆等。
21	海创园二期项目	新建	浙南产业集聚区管委会	100000	2021-2025	建设加速器，满足科技型企业创新创业需求。
五、农业数字化						
1	浙里耘谷项目	新建	鹿城区政府	100000	2021-2025	打造中国休闲农业与乡村旅游高峰论坛永久性会址，建设智慧农园（温室）、论坛中心、商务中心、游客中心、生态餐厅、精品农园、家庭农场、欢乐农场等。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
2	鹿西渔业产业数字化全产业链项目	新建	洞头区政府	16700	2021-2025	在洞头鹿西乡建设区级数字化渔业平台、数字化渔业生产基地、数字化渔业新业态等内容。
3	雁荡山石斛科技园项目	续建	乐清市政府	220000	2019-2025	一期石斛产业园；二期石斛康养中心、石斛配套产业园。
4	艾米农智谷项目	新建	瑞安市政府	30000	2021-2023	建设用地面积约 100 亩，项目建设内容主要包括艾米华东总部、文创生产观光园、现代农业仓储展示中心、数字农田大数据中心、农业人工智能科创园等。
5	文成县省级乡村振兴高山蔬菜产业发展示范建设项目	续建	文成县政府	21130	2020—2022	项目包括文成县农业产业（高山蔬菜）大数据中心、高山蔬菜智能仓储物流分拣中心、二源镇客运物流中心、文成网上农博文成馆运营推广、数字农业产业运营中心等项目建设，重点推进生产加工设施、基础设施等设备投资，数字化建设、品牌打造推广等信息化投资建设。
6	平阳县乡村振兴产业发展示范建设项目	续建	平阳县政府	20680	2020-2021	建设农业大数据中心、茶叶产业数字化建设、大黄鱼产业数字化建设等三大系统项目
7	一鸣健康生物谷	续建	平阳县政府	203000	2020-2023	总用地面积 443.4 亩，总建筑面积 36 万平方米，建设有生产车间、生产办公、服务接待中心、研发中心、总部办公、联合创新中心、电子商务园等。
8	国际水产城	新建	平阳县政府	220000	2022-2025	总用地约 400 亩，沿万鳌公路打造集特色水产和海鲜干货、五鲜等为一体的线下体验交易区和线上产业研发基地。
9	苍南县紫菜产业发展示范建设项目	续建	苍南县政府	30541	2020-2021	毛竹堆放场 19 个，占地面积 2.1 万平方米、竹排堆放棚 70 座等
六、治理数字化						
1	社会治安防控体系建设	续建	市公安局	265000	2020-2025	打造智能化社会治安防控体系，推进智慧公安检查站项目建设；强化市域单位防控，推进智安小区、智安单位建设；加强对“人、地、物、事”等治安要素的精准、动态管控；健全精密智控体系，助推社会治理决策科学化、防控一体化。
2	公安大脑（城市大脑智慧公安）建设	续建	市公安局	260000	2020-2025	“公安大脑”，建设“在线警务”大数据中心，建设“温州公安应用中台”；在线警务应用，建设在线预警、在线指挥、在线管控、在线作战、在线监督、在线服务等六大领域实战应用；高质量建设反诈技术反制实验室、毒品实验室、电子物证勘查实验室等公安科技平台，提升实战应用能力和水平。

序号	项目名称	项目类型	项目实施单位	投资额 (万元)	起止时间	主要建设内容
3	智慧健康	新建	市卫健委	100000	2021-2025	完善医疗卫生领域各信息化体系，建设提升各支撑、应用平台。
4	温州综合保税区海关监管设施及综合服务中心工程	续建	瓯江口产业集聚区管委会	600000	2020-2028	一期规划面积 1747 亩，主要由海关监管基础设施、跨境电商园、保税加工中心、保税研发中心、保税物流中心、综合服务服务中心、工业拓展区等组成。
5	温州市教育大数据平台	新建	市教育局	150000	2021-2023	加快温州“教育数字大脑”应用生态建设，实施智慧校园 2.0 提升行动，加快新型教学空间、未来课堂、人工智能教育等普及，加强优质教育资源供给，促进技术与教育教学深度融合，创新育人模式，培养创新人才。