温州市人民政府文件

温政发〔2018〕23号

温州市人民政府关于印发温州市数字经济五年倍增实施方案的通知

各县（市、区）人民政府，市政府直属各单位：

现将《温州市数字经济五年倍增实施方案》印发给你们，请结合实际认真组织实施。

温州市人民政府

2018年11月9日

（此件公开发布）

温州市数字经济五年倍增实施方案

为贯彻落实省委省政府关于全面实施数字经济“一号工程”和争创国家数字经济示范省的要求，积极推进产业数字化和数字产业化，实现我市数字经济五年倍增（2018-2022 年），特制定本实施方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实网络强国、制造强国、数字中国战略，围绕省委经济工作会议、网信工作会议、全省数字经济大会和市委十二届五次全会工作部署，以高质量发展为目标，以供给侧结构性改革为动力，把数字经济作为我市经济发展的“一号工程”，作为新时代“两个健康”先行区建设的重要内容，作为产业结构性调整的重要载体。通过理念转换、动能转换、结构转换、效率转换和环境转换，发挥自身特色优势，锚定“五年倍增”发展目标，持续推动云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术发展，促进信息技术和实体经济的深度融合，建设一批在全省乃至全国引领示范的龙头项目，抢占未来发展制高点，在全省数字经济发展拥有重要地位，为温州再造改革开放新优势，再创高质量发展新辉煌，奠定扎实基础。

二、发展目标

经过 5 年的努力，全市数字经济发展水平明显提高，在新经济培育、传统产业数字化升级和智慧城市建设等方面走出温州特

色发展路径。到 2022 年，全市数字经济增加值总量达到 3800 亿元以上，年均增长 15%以上，较 2017 年实现翻番，数字经济增加值占 GDP 的比重达到 50%左右。数字经济核心产业增加值达到 800 亿元，年均增长 15%以上；规模以上数字经济核心产业制造业主营业务收入 996 亿元，年均增长 15%以上；软件和信息服务业主营业务收入 68 亿元，年均增长 18%以上；数字经济融合部分增加值达到 3000 亿元，年均增长 15%。数字经济基础设施和产业体系日益完备，打造全国传统产业数字化转型发展示范区、数字产业创新发展示范区、数字金融发展中心和智慧物流综合服务中心，构建“两区两中心”特色发展格局，数字经济成为引领温州发展的新引擎。

全市数字经济发展主要指标表

类别	指标	2017 年	2020 年	2022 年
总体规模	数字经济总量（亿元）	1850	2813	3800
	数字经济总量占 GDP 的比重（%）	33.9	42	50
主要指标	数字经济核心产业增加值（亿元）	358	545	800
	规模以上数字经济核心产业主营业务收入（亿元）	590	1049	1387
	网络零售额（亿元）	1569	2200	2650
	跨境网络零售出口额（亿元）	39.9	73	108
数字产业化	规模以上数字经济核心产业制造业主营业务收入（亿元）	495	752	996
	软件和信息技术服务业收入（亿元）	29.7	49	68
	规上数字经济核心产业全员劳动生产率（万元/人年）	13.2	20	27
	规上数字经济核心产业制造业新产品产值率（%）	39.7	45	50
	数字经济核心产业增加值占 GDP 比重（%）	6.6	8.2	10
	数字经济上市企业（家）	7	11	14

类别	指标	2017 年	2020 年	2022 年
产业数字化	数字经济融合部分增加值（亿元）	1491.6	2268	3000
	数字经济融合部分占 GDP 比重（%）	27.4	33	39.2
	规上工业全员劳动生产率（万元/人年）	12.9	17	21
	企业上云数（家）	15024	45500	60000
通信基础设施	互联网普及率（%）	76	85	90
	光纤接入用户数（万户）	260	300	320
	固定宽带端口平均速度（Mbps）	60	80	100
	城域网出口带宽（Tbps）	6	10	12

三、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，努力争取新兴产业发展方向更加聚焦，传统产业升级重点更加突出，智慧城市发展体系更加完善，形成“一廊三区三基地”数字经济发展布局。

“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）、鹿城东部、温州大学城等地为中心，重点发展通信卫星、人工智能、物联网、集成电路、云计算、大数据、区块链等新一代信息技术产业，推进数字金融、数字贸易、数字医疗、数字城市等模式创新，成为驱动我市数字经济发展的关键区域。

“三区”即城西时尚制造产业数字化发展集聚区、乐清电气及电子产业数字化发展集聚区和瑞安高端装备产业数字化发展集聚区。城西时尚产业数字化发展集聚区，以鹿城中国鞋都、瓯海经济开发区、永嘉工业园区等为重点，依托传统时尚产业发展优势，促

进服装、鞋革、眼镜等时尚产业数字化升级；乐清电气及电子产业数字化发展集聚区，以乐清湾港区、乐清经济开发区、柳白片区等为重点，依托电子元器件和电气产业发展优势，发展智能电气、汽车电子等产业，并进一步拓展到集成电路、物联网传感器等产业，促进电气及电子产业数字化升级；瑞安高端装备产业数字化发展集聚区，以浙南产业集聚区塘下分区、瑞安经济开发区等为重点，依托汽摩配和专用机械装备等产业发展优势，发展智能网联汽车、智能专用装备等产业，促进高端装备产业数字化升级。

“三基地”即平苍塑料包装产业数字化发展基地、永嘉泵阀产业数字化发展基地和文泰洞生态休闲产业数字化发展基地。平苍塑料包装产业数字化发展基地，以平阳萧江塑包产业基地、苍南工业园区、龙港新城为重点，促进塑料包装产业数字化升级；永嘉泵阀产业数字化发展基地，以永嘉工业园、罗东工业基地等为重点，发展智能系统流程装备，促进泵阀产业数字化升级；文成、泰顺、洞头等地生态休闲产业数字化发展基地，以县城、主要旅游区为重点，培育智慧旅游、智慧农业、智慧交通、智慧海洋等生态产业链，促进休闲产业数字化升级。

四、主要任务

锚定数字经济发展核心技术，围绕数字产业化，扩增量，培育发展新兴产业；围绕产业数字化，促融合，实现智能制造升级，促进数字贸易、数字金融、智慧物流、智慧乡村和数字文创等产业发展；围绕基础服务体系，优保障，推进信息基础设施建设、智慧城

市和网络安全等，共八大方面30项主要任务。

（一）培育壮大新兴产业

在通信卫星、物联网、集成电路、工业互联网、大数据、区块链等产业培育一批优秀企业，建设一批重点项目。力争到2022年培育3个总产值超过100亿元的新兴产业，引领温州高质量发展。

1. 通信卫星产业

加强我市与中国交通通信信息中心的战略合作，积极推进国家北斗卫星产业基地在温州落地。一是在浙南科技城加快建设北斗卫星产业园，集聚北斗产业链上下游企业，尽早形成相对完善的制造产业链，打造以北斗技术及其相应产业为特色的国家级产业示范基地。二是加快北斗卫星的应用，建设北斗海上应急安全通信网、北斗海上执法“移动办公室”和海洋渔业大数据平台等重点项目，形成有效支撑温州及其他东部沿海城市的卫星应用服务能力。三是协调构建“法规配套、标准统一”的北斗卫星导航与位置服务检测认证体系，开展物联网、立体通信等技术研究与产品研发，提升通信卫星产业竞争力。力争到2022年，通信卫星产业主营业务收入超过100亿元，初步形成“创新驱动、需求拉动、基础支撑、服务保障”的良性生态圈。

2. 物联网产业

把握当前物联网产业快速发展的历史机遇，将温州打造成为全国重要物联网产业发展基地。一是依托乐清传感器、龙湾、苍南等地仪器仪表产业基础，利用好温州窄带物联网（NB-IoT）信

号全域覆盖的网络优势，在浙南产业集聚区、乐清和苍南规划布局物联网产业基地，培育面向网络通信、工业控制、应用电子、智能终端等领域的新型传感器件、光电器件等高端电子元器件产业。二是集聚物联网应用产业，支持企业在射频识别技术(RFID)、无线传感器网络、系统集成技术等领域的攻关和标准化研究，开发网络互联设备、个人信息终端、新型显示设备、智能可穿戴设备、智能金融器具、安防设备及数字全媒体、智能家居、智能电网等相关智能产品。三是聚焦物联网发展平台，重点推进苍南仪表“物联网+”燃气云服务管理平台，华为集团、浙江大学、全国通用机械联合会与永嘉县合作成立的浙江 NB-IoT 智能泵阀产业联盟和联合创新实验室，以及中国移动温州分公司与中国移动重庆物联网公司合作建立的浙江移动物联网（温州）基地等重点项目。力争到 2022 年，全市物联网产业主营业务收入突破 200 亿元，每年新增 1 个物联网产业基地。

3. 集成电路产业

瞄准集成电路设计、制造、封装和应用等四个方向，鼓励各地结合自身产业基础和特色，加快集成电路相关产品的研发与产业化，谋划产业布局，推进行业应用。一要培育好浙江和睿半导体封装、永泰电器半导体设备等现有企业。二要积极对接台商“集成电路制造用 300mm 硅晶圆片生产线”项目，争取项目尽早落地温州，实现温州集成电路制造业“零”的突破。三要加强与北京大学等院校合作，联合知名专家教授、本地高校、企业筹建集成

电路北大（温州）研究院，构建良好产业生态体系。四要积极探索研究第三代半导体材料（SiC 项目），抢占新兴产业制高点。力争到 2022 年，全市集成电路产业总产值达到 120 亿元以上，年均增长 30%以上。

4. 工业互联网产业

一是按照全省打造工业互联网 supET“1+N”体系要求，借助阿里巴巴在云计算、大数据、云 OS（云操作系统）及物联网等方面的技术能力，联合软件开发商、系统集成商，进一步优化发展思路，推出面向企业的应用解决方案，打造工业互联网应用标杆模式。二是发挥天心天思、帝杰曼等软件企业的作用，加大设计协同软件、生产过程智能化集成软件、能源管控集成软件、个性化定制软件等在产业升级中的应用与推广。特别对装备产业、新能源与网联汽车产业、光电子与激光应用设备产业等，以智能终端操作系统为核心，推进嵌入式软件开发，强化信息物理系统、制造领域知识库及新型工业应用程序（APP）的研发和应用。三是切实按照温州市企业上云行动计划要求，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。力争到 2022 年，全市培育 3-5 家跨行业领域的工业互联网平台，培育 20 家行业级工业互联网平台（行业云平台），100 家企业级工业互联网平台。新增上云企业 6 万家，打造省级云应用标杆企业 50 家以上，发展云服务商 100 家以上。

5. 大数据产业

坚持以数据资源为关键要素，培育新产业、新业态、新模式，推进大数据与实体经济深度融合发展。一是发挥中津先进技术研究院、国信优易等大数据龙头企业的作用，加强与制造企业、高校、科研院所等的“产学研用”合作，驱动重大科技和关键技术的创新。二是进一步完善人口、法人、建筑物、信用、宏观经济、地理信息等重点数据库，推动城市数字大脑建设，实现大数据在交通、金融、互联网等领域的应用，并逐步扩展到教育、医疗、住房、旅游、购物等民生服务领域。三是强化大数据在智能制造领域的应用，与传统物联网产业对接，让工业大数据支持传统产业转型升级。力争到 2022 年，大数据产业主营业务收入达到 100 亿元以上，成为助推智能制造和智慧城市的重点产业。

6. 区块链产业

抢抓区块链技术发展的窗口机遇期，推动温州区块链应用产业链发展。重点瞄准区块链在金融、产品防伪溯源、信用体系建设、智慧城市、智能制造等方面的应用，利用区块链分布式去中心化的特点，打造区块链应用产业体系。一是联合知名专家教授、本地高校、区块链企业，筹建温州区块链研究院。二是在浙南科技城、鹿城等地，布局区块链产业园，集聚区块链和“区块链+”相关企业，形成我市区块链发展高地。三是瞄准杭州、深圳等先发先行区域，利用我市现有产业优势、金改优势、温商优势，招引培育一批优秀的区块链企业。四是充分调动我市“币圈”的资

本优势，以及在外温商的产业基金，组织、引导相关企业组建“温州区块链产业应用发展基金”，推进区块链技术数字产业化。力争到2022年，全市打造2-3个区块链产业基地。

（二）推动制造业数字化升级

利用网络通信、工业控制、集成电路、新型传感器等技术，不断促进传统产业产品和制造流程的数字化升级。力争到2022年重点企业装备数控化率达到65%以上，机器联网率达到55%以上，我市“两化”融合发展指数达到95以上。全市建设50个示范数字化车间，无人车间50个，在役工业机械人达到2万台。

7. 千亿电气产业数字化升级

以乐清电气行业省级智能制造示范市建设为契机，引导电气企业深入推进产业数字化升级。一是深化电气产业与高校在企业创新、智能制造等领域的对接合作，发挥好浙大乐清智能电气研究院的作用，建设物联网智能硬件创新平台、乐清电气数字化设计基地等，为电气产业提供全方位数字服务生态链。二是组织推进正泰电器国家智能制造新模式应用项目，以及人民电器、天正电气、德力西电气等省级制造业与互联网融合发展示范项目，助推产业智能制造升级。三是发展以智能型、节能型、网络型为特征的第四代低压电器、高压及特高压电器、智能电网设备，推动产品由以中低压为主向高压、成套、智能电气方向发展，促进产品结构升级。力争到2022年，电气产业规上工业总产值达1600亿元，年均增长9%左右，其中数字化融合发展贡献率达到55%

以上，培育 1-2 家世界电气装备前 20 强企业。

8. 千亿高端装备产业数字化升级

对流程装备、食品装备、医疗装备、加工装备、包装装备、印刷装备、纺织装备、金融装备、激光装备等各种装备，组织实施数字升级，把“智能装备”培育成重要战略性新兴产业。一是对圣邦机械、奔腾激光、伯特利阀门、朝隆纺织等龙头企业，引导企业开发应用嵌入式软件、智能控制软件、工业大数据采集分析软件、系统集成软件等，实现对制造装备智能升级、智能产线集成、基础部件智能化等方面的基础支撑。二是发挥凯尔达机器人、恒丰泰减速机、台邦机电、金石机器人、海尚机器人等公司的技术优势，突破智能软硬件技术，深化机器人在智能制造和消费服务等领域的推广应用。三是引导装备产业朝着分工细化、协作紧密、远程服务等方向发展，促进数字技术向市场、设计、生产等各个环节渗透，推动生产方式向柔性、智能、精细转变，实现重大产品和成套装备的智能化。力争到 2022 年，全市智能装备产业总产值超 1000 亿元，年平均增长 13%以上，传统专用设备、产品的智能化率分别达到 40%和 20%以上，数字化贡献率达 50%以上。

9. 千亿新能源网联汽车及零部件产业数字化升级

一是鼓励威马汽车、长江电子、瑞立集团、瑞明集团、力邦合兴等一批重点企业，对接网联汽车和自动驾驶技术，对传统零部件产品进行数字化模块集成，推动零部件产品向汽车电子产品

升级。二是鼓励开展新能源网联汽车智能制造、研发中心、检测中心、推广服务中心等数字服务平台建设，加强产业链协作，形成上下游、跨领域的互联互通。三是通过发展大数据，建立新能源网联汽车监测与管理平台、充电设施运营管理平台，汇集车辆、充电基础设施等数据资源；通过发展分时租赁，进行“互联网+”运营服务创新，推进新能源网联汽车分时租赁网络建设，发展新能源网联汽车运营新业态。力争到 2022 年，新能源网联汽车及零部件产业实现规上工业产值 1000 亿元以上，其中整车 400 亿元，数字化发展贡献率达到 55%以上。

10. 千亿时尚产业数字化升级

一是全面推进“中国服装时尚定制示范基地”建设，紧紧联合服装、鞋革、眼镜、箱包等行业，依托森马、报喜鸟、庄吉、康奈、奥康、红蜻蜓等领军企业作用，扎实推进“鞋服云”“包装云”等行业云平台建设，积极推广智能制造、协同制造、个性化定制等模式，创新“两化融合”新模式。二是推进数字化时尚创新基地建设，集中时尚设计、时尚产品、工艺美术等展示，成为时尚产业对外宣传和展示的主要平台。力争建设提升 10 个时尚创新设计基地，培育 100 个工业设计中心，培育 20 位时尚设计领军人才，时尚设计走在全省前列。三是组织开展 “市长杯”中国（温州）工业设计大赛，组织举办工业设计作品展，对工业设计大赛优秀作品进行路演推介，促成创意类获奖作品成果向企业转化。力争到 2022 年，时尚核心高端产业规模达到 1000 亿元以上，时尚产业

重点领域产值年均增长率 8%以上，数字化贡献率达 50%以上。

11. 特色传统产业数字化升级

一是对塑料制品、印刷、教玩具、眼镜等产业，组织实施“一业一策”行动，引导企业进行信息化改造，推进产品数字化升级和制造数字化升级，促进新一代信息技术在企业全生命周期过程中的深度集成应用。二是对大型企业，鼓励应用工业互联网平台实现内部管理和生产的数字化管控，联合配套服务的上下游企业进行协同制造。三是推进各级园区（小微企业园）数字化升级，对园区人流、物流、能耗、环保、产能、消防和生产安全等进行智慧管理。对中小微企业，利用工业互联网实现业务系统的云端迁移，加快设计、管理、制造、营销等各个环节数字化、网络化、智能化升级。力争到 2022 年，全市建成各类特色行业“云服务平台”100 个以上。

（三）优化数字化贸易服务

切实加强数字贸易顶层设计，打造数字贸易产业链和生态链，形成数据驱动贸易新模式。力争到 2022 年，电商零售总额达到 2650 亿元，每年同比增长 11%以上，年跨境网络零售出口额达到 108 亿元，每年同比增长 22%以上。

12. 推进新零售业态广泛布局

促进数据与商业模式深度结合，优化资产配置，催生新型零售新生态。一是加快阿里巴巴“盒马鲜生”、永辉“超级物种”等新零售项目落地，推广无人商业体系在全市的布局，满足高端

化、多元化消费需求。二是发展体验经济、智能经济、社群经济、共享经济等新型电商业态，打造一批集休闲、旅游、购物、餐饮于一体的商业消费新场景。三是支持电商平台企业整合实体商业资源，依托重点社区推进社区商业线上线下一体化建设，开展网上送餐、生鲜配送、代收快递、社区维修网上预约等业务，大力发展生活类电商服务业。力争到 2022 年，培育市级重点电商技术服务企业 100 家以上，普及实体零售业、生活服务业电商应用商家 50000 家以上，培育新零售示范企业 5 家。

13. 推进数字电商平台发展

一是依托阿里巴巴、唯品会、京东等主流平台，鼓励制造企业、贸易企业，积极参与 B2B、B2C、C2C 电商贸易。培育发展本土平台型电商企业，发挥绿森数码温州名品云平台和彦林网络鞋革服务云平台作用，引导更多温州企业和上下游企业加入服务平台。二是培育发展电商生态圈，加快浙南云谷、瓯海智创小镇、瑞安侨贸小镇、苍南海西电商科技园等一批重点电商产业发展平台和重大项目建设。三是推进温州（鹿城）轻工产品市场采购贸易方式试点工作，带动实体企业形成数据驱动型贸易模式。力争到 2022 年，全市培育网络零售额超 10 亿级电商平台企业 2-3 家、超 1 亿级电商平台企业 30 家以上，建成规模电商产业基地 30 个，其中省级以上电商产业基地 5 个。

14. 推进跨境电商发展

利用好在外温商网络优势，全力开展中国（温州）跨境电商

综合试验区创建工作，打造跨境电商产业链与生态链。一是响应全省电子世界贸易平台（eWTP）建设要求，深化与阿里巴巴的战略合作关系，拓宽国际通道和互联网出口通道。二是充分利用温州保税物流中心（B型）优势，依靠当地优惠政策推动，吸引全国各地企业入驻，同时积极开拓外贸新领域，拉动当地外贸经济。三是鼓励更多企业改造原有仓库，引入智能物流系统，做好海外仓信息化仓储管理系统对接应用，引导自用海外仓向公共海外仓转型。推动进口电商发展，搭建以海外仓为支点的目的国配送体系。四是利用“网展贸”等外贸创新定制化数字平台，融合移动互联网技术和海外供应链服务为一体，积极拓展国际市场。力争到2022年，全市公共海外仓总数达15家，其中省级海外仓3家、市级海外仓5家。

（四）推动数字金融创新

发挥好温州国家金融改革示范区的先行先试作用，积极推动数字技术在金融业的应用，更好服务实体经济。

15. 传统金融数字化创新

加快现代信息技术在银行、证券、保险等金融领域的应用，创新符合市场需求的金融产品、服务、流程和模式，争取开展地方法人金融机构发起设立直销银行试点。一是鼓励开发个性化、智能化、自动化的“浙里贷”等在线贷款服务，规范发展“富民融通”等基于互联网和大数据风控的融资信息撮合服务。二是大力发展区块链金融、消费金融、供应链金融、智能征信与风控等

新型金融业态，推动绿色金融、普惠金融、股权投资、并购金融等数字化，扩大金融服务“一带一路”和跨境合作，完善金融产业链。三是推动设立一批金融科技公司，加强其与金融机构的合作，为金融业务创新提供强大的科技支撑服务。与蚂蚁金服合作共建“温州金融科技创新实验室”，争取区块链技术在金融场景应用的率先突破。四是加强数据共享，优化和推广“信易贷”应用，将金融数据、企业经营数据、政府管理数据加以整合，在贷前审批、贷后管理和政策性融资担保等方面实现大数据管理，提高数据应用价值。五是依托农业农村大数据平台，健全农村金融服务体系和政策性农业保险推进机制，支持以各农业农村资源要素为担保，为各类农业生产经营主体提供抵押、信用贷款。

16. 金融风险监管创新

运用大数据、人工智能、云计算等信息技术，把来自社交平台、传统金融服务平台、政府大数据平台等的海量数据用于信用评估、客户分析、风险识别等关键环节，构建集“风险预警、信用评价、风险监测、数据分析”于一体的大数据综合服务平台，实现全天候、全流程、全覆盖的金融风险监测和预警防控，支持金融机构创新发展。

17. 数字经济基金服务创新

按照市场化方式，推动设立支持数字经济发展产业基金，加大对信息技术核心产业的资金支持。鼓励各类金融机构创新金融服务产品，优先提供政策性融资担保。发挥温州产业投资基金作

用，同时积极引进国内外战略投资、风险投资、私募股权投资等机构到我市设立法人机构，参与数字经济企业战略投资，推动完善适应数字经济发展的金融配套服务。

18. 智慧支付服务创新

开展“移动支付应用示范县（市、区）”创建工作，推广移动支付在政务、交通、医疗、旅游、教育等公共服务领域的应用，提升全市移动支付服务智慧化、便利化和现代化水平。联合中国交通通信信息中心，建设布局全国交通一卡通区域结算中心，推广一卡通在全省和闽北地区公交、轻轨、地铁等领域的应用。探索建立市民商业保险、医疗、社保综合信息平台，与保险公司承保理赔系统相对接，规范客户就诊行为，实现保险理赔“最多跑一次”。

（五）推动智慧物流发展

为更好更快地发挥物流行业在区域合作、行业发展中的重要作用，加强与中国交通通信信息中心的战略合作，整合各种资源，建设国家（温州）物流综合信息服务平台，打造国家智慧物流综合服务中心。

19. 建设国家物流综合信息服务平台

一是依托国家交通运输物流公共信息平台和多式联运公共信息平台，通过企业实体化运作，成立国家物流平台管理中心有限公司，建设国家（温州）物流综合信息服务平台，实现与北京双活互备。二是打通道路、水运、铁路、航空等货运信息网络和

电子口岸通关信息网络，实现公共物流信息跨部门、跨区域、跨运输方式服务。三是积极引导温州区域制造业、电商和物流相关企业与国家物流综合信息服务平台对接，支持创新应用，推动形成“互联网+高效物流”生态。

20. 建设智慧物流产业园区

一是加强引导智慧物流企业与制造企业、电商企业等业务联动，推广智能仓储，发展仓配一体化服务，发展无人仓、无人车、无人机等新一代智能物流设施。二是立足我市传化智联温州城市物流中心项目（温州传化公路港），依托阿里巴巴新零售、新技术、新制造等产业发展平台，以大数据产业为基础，以全球化商业服务平台为纽带，以供应链金融为依托，在温州打造智慧物流产业园，助力温州“4+16+N”(四大综合型物流园区、16 个专业化物流中心、N 个物流配送节点)三级物流网络体系建设。三是联动全国传化公路港城市物流中心，建设覆盖全国互联互通的数字传化网，打造浙南地区综合型现代化物流枢纽，形成辐射浙南和闽北的智慧仓配中心，支撑新零售物流发展的需求。

21. 发展智慧物流共享经济

一是依托国家物流综合信息服务平台、传化物流平台等，整合温州道路、铁路、航空、水运等货运信息，促进区域内货源、车源、市场信息及相关物流服务的信息联网和共享。二是支持传统物流龙头企业向物流分享企业转型，探索发展“无车承运人”模式。三是推进第三方全民众包物流平台建设，创新物流服务模式。

（六）开展智慧农村建设

以平台建设为基础，以大数据为重点，以“三农”为载体，结合乡村资源优势，把数字技术作为乡村振兴的重要引导力量，不断加快推进智慧农村建设进程。

22. 完善智慧旅游网络

一是深化旅游大数据建设，夯实景区、酒店、民宿、旅行社、购物商场、交通、气象等旅游基础数据资源，探索基于旅游大数据的智慧农旅管理、农旅服务、农旅营销等新模式。二是加快推进实施“旅游+互联网”行动，探索建立农旅综合服务平台，建设基于智能移动终端的旅游信息服务平台，为市民提供查询、预订、互动、体验等为一体的智慧化旅游服务。三是建设瓯农惠（温州名特产优农产品）线上线下服务体系，推进农产品展示体验中心建设，至 2022 年，力争建设 10 个现代农产品交易市场，布点 500 个农村农产品展示展销体验中心。

23. 实施智慧农业推广

一是加强物联网、大数据、区块链、北斗导航等技术在农业生产各个环节的应用，实施智能节水灌溉、测土配方施肥、农机定位耕种、农产品溯源跟踪等各种措施，提升农产品品质和安全。二是开展农业物联网示范县建设，依托各类现代农业产业园区，利用农田智能检测、养殖环境检测、设施园艺精细管理、精准控制等数字化农业技术，提升农业生产智能化水平，至 2022 年，建成 80 个物联网示范基地。三是加强智慧农业技术与装备开发，

探索建设基于卫星遥感、航空无人机、田间观测一体化的农业遥感应用体系和智能化农机装备技术，建设农产品质量安全监管追溯系统，构建统一的农产品质量安全追溯平台。

24. 夯实乡村信息服务

一是借助信息化手段和数字化技术，积极开展公益服务、便民服务、电子商务、培育体验等服务，全面推进村级益农信息社建设。二是借力阿里巴巴、京东、苏宁等第三方电子商务平台，构建农产品网络销售体系，开展农产品预定种植和网上预售等新模式，推进农村电商发展。至 2022 年，力争建设农村电商示范村（点）100 个。三是依托农业云平台建设，整合各业务监管系统数据，加快推进各类农业资源要素、生产经营、产销信息的数字化管理、系统分化分析、智能化应用，提升农村综合信息利用和服务水平。四是利用信息化手段开展农村综合治理和农村事务管理，建立农村集体经济、农村承包地、宅基地大数据管理平台。

（七）培育文化创意产业

发展壮大以网游交易、电子竞技、网络直播、网红、微电影、动漫游戏等为特色的文化创意产业。

25. 网络游戏产业

一是对接腾讯、网易、360 等大型动漫游戏平台，引进网络游戏龙头企业落户温州，力争形成一批超亿元的网络游戏、电子竞赛类大企业，做大做强游戏产业。二是在浙南产业集聚区，依托超神互动等龙头企业，建设电竞特色小镇。三是支持温州大学、温州职

业技术学院、浙江工贸学院等院校培养动漫游戏专业人才。

26. 娱乐传播产业

一是发展一批网络文学、微电影、短视频、数字阅读等产业项目，推进其与网络视听、网络剧、网络综艺、动漫游戏、数字文化装备等新业态融合发展。二是依托腾讯众创空间，大力发展“网红+影视”、“网红+电商”、“网红+VR”等新业态，推进我市网红经济发展。三是依托数字媒体，全力扶持一批文化传播龙头企业做大做强，成为全国视频直播行业的龙头企业。力争到2022年，我市出现3-5家文化传播龙头企业。

（八）完善智慧城市管理

以“城市让生活更美好”为宗旨，扎实开展通信基础设施建设，提升政府对城市的综合管理水平，开拓温州智慧城市实践路径。

27. 打造光网、无线城市

打造宽带、泛在、安全的新一代信息基础设施网络。一是进一步加快城市互联网出口扩容，力争城域出口带宽达到12T。二是以支撑5G、窄带物联网等新一代移动通信网络为出发点，按照“一塔多站、资源共享、均衡发展”的工作思路，加快通信铁塔全市“一张网”建设，力争五年内新建、改造通信铁塔5000个。三是加强与中国交通通信信息中心的战略合作，建设全国高速光纤通信网络区域枢纽中心，实现与其他城市信息互通,增强在温州建设数据中心的吸引力。四是实施4G网络深度覆盖工程，加快推进公共场所免费无线网络(WiFi)的扫盲补漏和质量优化，

促进无线网络覆盖范围和质量的双提升。

28. 打造新一代互联网城市

一是建设基于 IPv6 的互联网服务体系，实施固网、移动网和广电网的提升计划，打造基于 IPv6 的信息基础网络。二是升级改造互联网数据中心，内容分发网络和域名服务系统等应用基础设施，提升对 IPv6 用户的服务能力。三是实施电子政务升级改造计划，建设支持 IPv6 的商业服务网站和工业互联网，使重点政府门户网站、商业网站、新闻媒体网站和其他互联网信息服务平台全面支持 IPv6。四是加快温州云计算中心和浙江云谷大数据中心建设，发挥好全市云应用服务商和云平台服务商作用，提升温州云服务能力。

29. 推进数字化政府建设

一是围绕“最多跑一次”改革，继续完善浙江政务服务网温州平台建设，研究制定网上办事业务流程和工作规范，实现网上咨询、申报、受理、审批、公示、查询、评价的“一网通办”。二是全面梳理政务服务事项库、电子证照库，强化电子证照、电子印章、电子文件等应用，探索构建统一的身份认证体系，至 2022 年底，95%以上的市级业务系统接入“一窗受理”平台、90%以上的民生事项实现“一证办理”。三是加快推进各区县（市）、各部门业务办理系统与政务服务“统一受理”平台的共享互通，打破信息孤岛，实现跨部门、跨系统、跨地域、跨层级的数据共享和高效协同。四是按照省政府确定的“123466”总体架构和打

造“掌上办事、掌上办公”两个目标，组织实施在全省乃至全国具有一定影响力和示范性的“十大示范应用项目”。

30. 拓展网上便民服务功能

一是积极推动线下业务与线上平台的无缝融合，率先在教育、医疗、社保、户籍、养老、住房、交通、环保、食品安全、公共安全等重点民生领域推进网上公共服务应用开发，逐步提升网上查询、事项办理比例，事件办理结果网上可查率达95%以上。二是深化和完善温州政务服务移动端功能开发，结合第三方移动互联网平台，逐步扩大手机和自助终端的受理事项范围，在全市布设自助研发的“瓯e办”便民服务终端，实现常用高频服务事项“就近自助能办”“全天候可办”“全城通办”，推动形成“网上办事为主、自助办事为辅、服务大厅兜底”特点的政务服务新模式。至2022年，在全市部署约2000台自助服务终端，整合提供近200项高频事项便民服务。三是整合法院、公安、教育、民政、司法、卫计、外侨、人社、不动产等部门的为侨服务资源，在全国率先打造全市统一的为侨服务“全球通”平台，为全球温籍华侨和港澳同胞提供“一窗式、一网式”便捷服务，促进“最多跑一次”的“海外版”改革。

五、保障措施

（一）全面加强组织领导

成立温州市数字经济发展领导小组，由市长任组长，宣传部长和分管副市长任副组长，数字经济发展相关单位参与，并在

市经信委设办公室，负责日常推进工作。领导小组下设制造业数字化发展、服务业数字化、贸易数字化发展、金融数字化发展、农业数字化发展等5个推进小组。市考绩办要研究建立督查考核机制，将数字经济列为党委政府绩效考核重要内容，充分发挥绩效考核指挥棒作用，加强对各阶段重要工作的督查落实；市统计局要牵头建立健全温州市数字经济统计监测体系，分部门负责开展定期跟踪监测，保证统计数据真实准确；市委宣传部要深入挖掘我市典型案例和优秀模式，落实宣传职责。

（二）做大做强集聚平台

发挥好重大平台的主引擎、主战场、主阵地、主窗口、主渠道作用，结合“一廊三区三基地”建设布局，整合产业平台，打造多能级承接平台，形成若干个立体化、拥有核心竞争力的温州特色数字经济发展集聚基地。结合数字经济人才集聚特点，在瓯江口、温州高新区（浙南科技城）、大学城等地，形成集聚数字经济服务企业的特色小镇；在浙南产业集聚区、瓯江口、乐清、瑞安、永嘉、平阳、苍南等地，围绕新兴产业发展和传统产业升级，形成物联网、集成电路、汽车电子、数字装备等数字产业化和产业数字化的专业园区；在西部产业带，围绕乡村振兴战略，积极发展农村信息化，发展智慧旅游、智慧农业、智慧交通等产业。

（三）凝心聚力招商引资

各县（市、区）要把握前沿领域，紧盯新兴产业项目、产业区域转移项目和市场机遇项目，制定招商地图，精准招商、敲门

招商、定点招商。依托浙南产业集聚区、瓯江口产业集聚区等重点产业平台，利用好温州的产业链优势，招引一批投资强度大、科技含量高的新型通讯、传感器等电子信息制造企业，促进产业升级。依托浙南科技城、中电（温州）信息港等地，招引一批大数据、云计算、区块链、物联网等新一代软件信息服务业企业，助力产业升级。依托乐清、鹿城等经济开发产业园区，招引一批市场前景好的集成电路等新一代信息技术企业，实现弯道超车。

（四）梯度培育数字企业

引导数字经济优秀企业搭建服务平台，通过数据创新及模式创新，积极对接资本市场，通过股改、挂牌和上市等措施，扩大企业规模，提升综合竞争力，实现龙头企业数和龙头企业市值“双翻番”。建立健全“微成长、小升高、高壮大”的科技型数字企业培育发展机制，形成量大面广的中小企业发展生态。鼓励中小微企业进行数字化赋能提升，以互联网思维推进产业创新综合体建设，促进中小企业的数字化转型。

（五）建设网络安全环境

建设温州市网络安全态势感知与风险监测平台，开展安全保障和监测服务，深入查找信息安全隐患和漏洞，全面提升网络安全防御能力。组织开展重要信息系统和工业控制系统网络安全试点，形成一批具有示范效应和推广价值的行业性网络安全保障解决方案。实施网络攻防演练工程，搭建攻防靶场、模拟仿真环境，提升对网络安全突发事件的应急响应能力和处置能力。做好重要信息系统的

安全等级评定工作，建立评审专家库制度和联合会审制度，推进工业控制网络安全建设。

（六）优化资金人才保障

市、县（市、区）各级政府要进一步完善扶持政策体系，制定数字经济科技创新和重点项目建设的政策措施，全面加强对数字经济平台、企业和重点项目的支持。金融办、人行、银监等主管部门和各金融机构要进一步研究关于降低数字经济企业融资门槛的政策措施，设立数字经济发展专项，帮助企业解决融资贵、融资难问题。人才办要按照人才新政40条意见，不断优化人才创业创新环境，加强同北京大学、浙江大学、温州大学等各类院校的合作，推进校企联动，设立科研院所，招引培育“数字工匠”“数字首席官”等专业人才和一线人才，推动双创人才集聚。要依托天心天思、中津先进技术研究院等单位，力争每年新增县（市、区）与重点院校合作的研究院所3家以上，新增数字经济高端人才2000人以上。

附件：1.数字经济重点培育提升平台

2.数字经济重点培育提升企业

3.数字经济重点项目

4.数字经济重点招引项目

5.数字经济重点招商地图

附件 1

数字经济重点培育提升平台

序号	区域	平台名称	基本情况	类型
1	鹿城区	鞋都时尚智造小镇	“中国鞋都”产业园区地跨双屿、丰门街道，南起西排大河，北至岩门水闸，东临瓯江，西至嵇师旧村，整体沿 330 国道形成工业走廊，规划面积 6.5 平方公里，拥有鞋类及相关企业 1035 家，企业员工近 18 万人，其中规上工业企业 90 家，亿元企业 21 家，是鹿城鞋业相关企业最集中的地区	特色小镇
2	鹿城区	鹿城区市场采购贸易方式试点	打造鹿城（中国）鞋都纳入“市场采购”贸易方式试点范围，搭建鞋都市场综合服务平台，完善各专业市场外贸服务功能，构建集报关、货代、物流、翻译、涉外咨询功能于一体的外贸综合服务中心。建设周期为 5 个月(2018 年 8 月到 2018 年 12 月)，总投资金额为 550 万元	贸易数字化平台
3	鹿城区	腾腾智能产业孵化园	用于孵化涵盖电子信息、半导体、智能家居、VR/AR 技术、科技金融、文化创业等科技型企业	科技孵化器、众创空间
4	鹿城区	帝杰曼科技信息产业创业创新孵化器	计划引进海康威视等信息产业优质企业入驻，孵化一批企业	科技孵化器、众创空间
5	鹿城区	温州久丰电商园	占地 499 亩，截止 2017 年，已入驻 30 家电商企业	电子商务产业园区
6	鹿城区	鹿城时尚信息产业园	总建筑面积 50981 ，截止 2017 年园区已有入驻从事跨境贸易和软件信息等企业 40 多家，入驻率已达到 90%以上	软件和信息服务园区、创新平台
7	鹿城区	中津大数据应用特色园区	园区一期设有智能计算及网络大数据研究所，二期分设激光光电研究所、科技成果产业化中心、创新孵化中心等	软件和信息服务园区、创新平台
8	鹿城区	国信大数据产业应用温州基地	建立并运营国家信息中心大数据产业应用（温州）基地，以产业促进平台、产业指数、物联网大数据、人工智能、区块链、供应链金融等方向先行先试合作项目，发展当地大数据产业	软件和信息服务园区、创新平台

9	鹿城区	吴桥数字经济产业园区	以创新创业和现代商贸为主，发展总部办公、特色商业创新、创业创新孵化、都市现代服务业等，形成温州市小微双创集聚高地	软件和信息服务园区、创新平台
10	鹿城区	温州人工智能与大数据研究院	招引国内外大数据分析、神经网络、人工智能专家团队和项目，打造国内一流的大数据和人工智能产业园	研究院
11	龙湾区	企业级智慧一体化服务平台	以国技互联整合的百度、阿里云功能，为企业打造一体化云服务，以国技互联整合的百度、阿里云功能，为企业打造一体化行业级云服务	云平台
12	龙湾区	温州启迪协信正泰科技园	重点发展战略性新兴产业和现代生产性服务业，引进符合产业定位的核心企业，带动浙南科技城的区域经济发展，打造成温州市创新型精品园区	战略性产业园区
13	龙湾区	浙南·云谷（互联网创业创新基地）	大罗山东麓、龙湾区腹地、科技城南区，总规划面积 425 亩，建筑面积 55 万平方米，总投资约 40 亿元，共分三期建设。其中，一期占地 81.7 亩，建筑面积 8.1 万平方米，总投资约 4.6 亿元，于 2017 年 7 月 11 日正式开园	软件和信息服务园区、创新平台
14	龙湾区	温州市互联网服务中心	大罗山东麓、龙湾区腹地、科技城南区，浙南·云谷南侧，总用地面积 29.8 亩，总建筑面积 6.96 万平方米	软件和信息服务园区、创新平台
15	龙湾区	温大激光与光电智能制造研究院	研究院重点围绕激光与光电智能制造技术与装备、制造系统与自动化装备、装备状态监测与可靠性工程等技术领域开展技术攻关、新产品开发、科技成果转化等方面工作	研究院
16	龙湾区	杭州电子科技大学温州研究院	围绕五大产业，尤其在芯片、传感器、汽车电子、物联网等领域，着力打造国内领先的电子信息领域创新技术研究基地，培育构建国家级、省部级创新平台，打造不同层次应用工程研究的高水平产学研协同创新平台	研究院
17	龙湾区	温州文昌创客小镇	温州文昌创客小镇已具备一定规模的信息科技创新和文化创意产业基础，集聚了六大创新创业平台，包括中国留学生创意园、电商大厦、省级孵化器源大创业园、红连文创园、红连侨商之家创意园、薪火工坊众创空间，拥有科技孵化器面积近 30 万平方米	特色小镇

18	龙湾区	蓝江软件园	园区占地面积11亩，建筑面积28510平方米，其中直接用于入驻企业的建筑面积有16000平方米，配套服务面积8000平方米，园区以创新型小微企业、软件与信息服务业、电子商务、网络游戏、电子信息等产业为导向	软件和信息服务园区、创新平台
19	龙湾区	温州红连文化创意园	红连文化产业园坐落于温州市龙湾创客小镇核心区，总建筑面积4万多平方米，红连文化产业园孵化器近年来不断苦练内功，专注做好企业服务工作，全面、系统地为在孵企业提供全方位的服务与帮助	科技孵化器、众创空间
20	龙湾区	薪火工坊	薪火工坊，为创业企业（团队）提供较低成本的租金以及舒适的工作空间、社交空间和资源共享空间。与此同时，注重自由创新和交流互动，创业企业（团队）之间互相熟识并且互相协作，共享资源，享受创业的乐趣。而且薪火工坊增强创业者与创投方接触的频率	科技孵化器、众创空间
21	瓯海区	中国（瓯海）眼镜小镇建设	联合温州众创网络管理有限公司打造约 2.1 万平方米的眼镜跨境电商园，实现研发设计、电商销售为一体的互联网+实体共同发展的多平台多渠道的经营模式，目前入驻企业 31 家。已与阿里巴巴 1688 达成平台建设意向	特色小镇
22	瓯海区	温州软件信息产业园	由温州市国家大学科技园联合温州市软件行业协会、杭州瓯海青联联合建设，以打造软件信息行业先导区、两化融合发展样板区、行业人才培育集聚区、信息软件行业示范区为总体定位	软件和信息服务园区
23	瓯海区	猪八戒浙南总部园区	以“互联网+”平台模式打造城市中小微企业、政府020服务的综合体，整合服务领域众多产业链，把最优质的服务资源引入瓯海	软件和信息服务园区
24	瓯海区	东经科技股份有限公司	以“包装+互联网”战略转型为包装供应链B2B服务平台型企业，致力于为包装行业中小企业服务	省级服务型制造示范企业（平台）

25	瓯海区	华中院制造业综合服务公共服务平台	平台依托华中科技大学和华中院的资源，结合温州产业特点，以先进制造技术、两化融合和智能制造为主攻方向，开展研发设计、生产制造、技术攻关、试验试制、知识产权和人才引进等综合性立体化服务体系	省级服务型制造示范企业（平台）
26	乐清市	台湾电子信息园	招引台湾地区半导体芯片、网络通信、智能终端以及软件等产业，建设占地约 1000 亩以上电子信息产业园	电子信息产业园
27	乐清市	乐清智能电气小镇	小镇位于乐清市柳白新区的核心区，打造电工电气产业智造、贸易、信息、创新的服务枢纽和世界级先进电气产业集群	特色小镇
28	乐清市	中国工业电器物联网云服务平台	面向工业设备生产企业，结合物联网应用特征，以及“平台+模块”模式，构建工业电器物联网应用总体架构	云平台
29	乐清市	金卡智能物联网燃气云平台	基于物联网技术，实现燃气表、燃气公司、用户三者之间端到端服务平台，实现平台智能化的管理	云平台
30	乐清市	乐清新型电子元器件产业集聚区	位于虹桥镇，占地 56.8 平方公里，集聚区内共有工业企业 1500 多家，规上企业达 104 家，产值超亿元企业 20 家	战略性产业园区
31	乐清市	正泰(乐清)物联网传感器产业园	占地 382 亩，具有孵化器，加速器，中试及天使、风投、PE 等基金综合配套功能，将打造成物联网传感技术与应用特色小镇	战略性产业园区
32	乐清市	浙江云谷（磐石）数据中心	规划用地约 50 亩，由中国电信、浙能集团以及第三方天润尼雅(北京)投资管理有限公司共同投资，发展大数据产业	战略性产业园区
33	瑞安市	瑞安汽车电子产业园	以浙南经济集聚区为依托，年产值约 100 亿	产业园区
34	瑞安市	瑞安装备智造小镇	已经列入温州市特色小镇，以瑞安高新技术产业园区(阁巷围垦)为核心，重点发展印刷机械、包装机械、药品机械、食品机械和机电一体数控机械，产值大约在 400 亿	特色小镇
35	瑞安市	浙江（瑞安）侨贸电子商务创新发展示范区	利用瑞安丰富的侨乡资源将瑞安打造成侨贸电商集聚中心、侨贸电商服务中心和侨贸电商创业创新中心。建设中	电子商务示范区

36	瑞安市	创 e 工场——浙报传媒瑞安电商园	针对瑞安转型发展中的中小型企业提供专业的电商服务和帮助，兼顾产业龙头企业及小微创业工作室，打造属于瑞安的网络经济生态圈	电商产业园
37	瑞安市	企 U 瑞安企业服务平台	为广大瑞安企业提供在线政策服务、信息咨询、项目申报以及专家咨询等服务，提供能耗管理、设备管理等企业上云服务	工业互联网平台
38	瑞安市	中移物联瑞安智能装备和箱包行业物联网应用基地	为瑞安机械制造、箱包生产企业提供物联网产品、技术、服务及解决方案等一体化服务	创新平台
39	永嘉县	珠岙时尚轻工产业园	占地88.58亩，计划总投资3.5亿元。以鞋服等轻工产业为主，主导产业达70%以上。以珠岙中国童装村为产业基础，依托现有特色产业，引导产业集聚，加强政策扶持，打造成一个鞋服轻工产业为主导的小微企业创业发展平台	轻工产业园
40	永嘉县	华邦液化石油气钢瓶监管追溯云平台	投资额 1000 万元，主要针对燃气瓶充装、检验、配送、使用、流转、报废等过程监管、追溯	云平台
41	永嘉县	一鹭妈妈平台	投资额 1000 万元，是便民共享学生接送综合服务平台，主要用于接送、看护、作业辅导、晚餐全方面覆盖校后服务	云平台
42	永嘉县	泵阀行业智能制造云平台	投资额 500 万元，结合泵阀行业生态特性，提取企业共性需求，进行业务功能优化与系统部署云端化开发，加快推动智能制造	云平台
43	永嘉县	泵阀行业智能服务云平台	投资额 350 万元，是基于智能泵阀构建泵阀行业智能服务云平台，实现智能泵阀运行数据采集、存储及分析，资产管理，泵阀设备跟踪，设备在线监控与数据分析，故障远程诊断与运维，研发辅助等功能，助力泵阀企业向产品+服务的商业模式转型	云平台
44	永嘉县	波普饰扣云服务平台	投资额 1000 万元，平台由自主研发的波普盒子、产品档案上位机以及生产管理系统构成，提供一键式产品数据采集，生产管控，订单追踪等服务。搭建饰扣精品线上平台“找扣网”和线下展示厅“饰扣之家”，进一步地帮助各厂家推广产品	云平台

45	永嘉县	亚龙车间智能化云平台	投资额 1000 万元，用以提高管理水平，减轻 SOP 管理工作负担，提高企业协同，降低管理成本	云平台
46	永嘉县	微猫生活平台	投资额 2000 万元，面向乡镇，基于微信的本地综合生活服务平台，以外卖为切入点，综合团购、跑腿等业务，形成本地生活服务闭环	云平台
47	永嘉县	智慧城市综合便民服务平台	投资额 1000 万元，平台借助大数据、地理信息、移动互联网等信息技术，结合线下服务站建设，打造一个便民、惠民、利民的社区（乡村）服务平台	云平台
48	平阳县	好运道电子物流园	由温州好运道物流科技有限公司出资打造的云平台，现已招商入驻物流企业 50 家，实现为企业业务云服务化	云平台
49	平阳县	百农得悦农资服务平台	该平台由银行系统联合浙江百悦供应链管理有限公司所研发，主要为农资、农户、农业、银行等提供在线云上服务	云平台
50	平阳县	平阳产业带平台	平阳携手阿里巴巴搭建电商平台，计划 5 年带动区域年交易额超过 80 亿元，加快推动工业企业交易方式和经营模式的在线化、网络化和协同化	商务平台
51	平阳县	速卖通平台	平阳携手阿里巴巴速卖通搭建跨境电商专区融合订单、支付、物流于一体的国际小额在线交易平台，帮助企业接触海外终端零售商和网店，小批量多批次快速销售	商务平台
52	平阳县	温州大学• 平阳智能制造研究院	强化公共科技服务平台功能，打造一批科技创新团队，建设一批创新载体，转化一批创新成果，培养一批具有创新能力的优秀人才	科技孵化器、众创空间
53	平阳县	平阳工业设计研究院	由中国计量大学、平阳县政府于 2016 年共同设立，2017 年 5 月份正式投入运营，通过引导中国计量大学设计创新要素向平阳县集聚，促进设计成果在平阳县转化，全力服务印包机械产业发展	科技孵化器、众创空间
54	苍南县	智能包装创新服务中心	集产品创意设计、产品防伪追溯、赋码创新技术、专业化人才培训、技术推广电商群体系建设为一体的全流程服务技术平台。平台为包装印刷行业企业开展孵化服务。	科技孵化器、众创空间

55	苍南县	中国电信 IDC 产业园	招引中国电信投资建设占地 200-300 亩，容量规模达 2.5 万个机架的 IDC 和云计算、大数据产业园。该项目为中国电信“2+31+x”全网云资源工程的省级核心节点	IDC 产业园
56	苍南县	“印刷包装 APP”手机客户端平台	以电子商务平台为基础，整合企业端、产业生态链、数字化技术等资源，创新研发“印刷包装 APP”	云平台
57	苍南县	海西清创园	县政府与清华大学长三角研究院杭州分院、浙江清创教育信息咨询有限公司合作共建，占地 13.77 亩，项目总投资 2 亿元，总建筑面积约 19000 平方米，是一个集项目孵化、人才集聚、技术成果转化及产业化、招商引资等功能于一体的双创平台，已入驻 12 家企业	软件和信息产业园区
58	苍南县	海西电商科技园	总建筑面积 44275 平方米，总投资约 5 亿多元。入园企业借助“互联网+”平台，将苍南县产业有效聚集，构建园区产业链。目前入驻的企业已经达到 180 家	软件和信息产业园区
59	苍南县	印刷产业创新服务综合体	以产业创新公共服务平台为基础，坚持政府引导，企业主体，高校、科研院所、行业协会以及专业机构参与，为广大中小企业创新发展提供全链条服务的新型载体	软件和信息产业园区
60	苍南县	苍南龙港网商创业园	以电子商务为发展方向，逐步实现了办公、物流、管理、营销、培训、活动交流一体化，已入驻 39 家企业	软件和信息产业园区
61	苍南县	温州大学苍南研究院	研究院实行“中心+团队“的运行模式，首期入驻团队有智能仪器仪表、智能电气、新材料技术、生物食品、视觉大数据、文化创意等团队	科技孵化器
62	苍南县	云创电商孵化园	苍南首个电商产业孵化基地。提供一系列初创和中小企业集合服务，打造传统电商、移动电商、电商配套服务、仓储物流为一体的综合型电商产业孵化园。入驻电商企业二十多家，引入苍南县电子商务公共服务中心，3C 创客咖啡厅、阿里巴巴农村淘宝、O2O 体验馆（南大门）和淘宝大学等特色项目	科技孵化器

63	浙南产业集聚区	温州电子信息产业园	招引柔性电子、集成电路、精密电子元器件等高精电子产业，建设产学研一体、占地 1000 亩以上的电子信息产业园	电子信息产业园
64	浙南产业集聚区	中欧温州高端装备产业园	招引德国等欧洲国家激光、机器人、精密机床、航空等高端装备，建设 2000 亩以上的产业园	高端装备产业园
65	浙南产业集聚区	企业动态能耗信用大数据平台	通过建设平台架构、平台检测中心、移动客户端等方式，在数据采集、能耗监控、预测分析、数据查询等方面实现良好的改进效果，以实现应用地区、单位、建筑物的能耗管理优化和能效应用率提高	云平台
66	浙南产业集聚区	温州联通工业互联网创新基地	基地围绕“云设计、云智造、云服务”建设智慧滨海，助力智慧滨海建设，积极做好工业互联网平台在传统产业改造中发挥支撑作用	云平台
67	瓯江口产业集聚区	温州军民融合产业园	招引一批海洋装备、医药、北斗导航芯片、保障装备等产业，建设 2000 亩以上的特色产业园	特色产业园

附件 2

数字经济重点培育提升企业

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
1	鹿城	申瓯通信设备有限公司	电子设备制造业	电话交换机、电话机、喷码机、光综合传输设备、通信专用电源设备、通信工程材料、融合通信设备、调度机等
2	鹿城	温州市博弘电器有限公司	电子设备制造业	船用电器、电子、灯具、配电控制设备
3	鹿城	星际控股集团有限公司	电子设备制造业	警用与安全装备、智能交通设备、消防、应急、救援、人防设备、公共安全产品、防护器材、安检设备、排爆装备、刑事技术装备、单警装备、警用执法执勤装备等
4	鹿城	浙江帝杰曼信息科技股份有限公司	软件和信息技术服务业	帝杰曼住房公积金综合管理系统、帝杰曼人脸识别系统、帝杰曼 Icube 大数据产品等
5	鹿城	浙江索思科技有限公司	软件和信息技术服务业	智慧政务公共服务平台、智慧海洋综合业务平台，梯联网应急救援指挥平台、环保危废监管平台
6	鹿城	浙江怡联网络科技股份有限公司	软件和信息技术服务业	民间金融系列软件、智慧政务及数据分析系列软件、企业网络管理、运营管理、移动应用系列平台
7	鹿城	温州市众成企业有限公司	软件和信息技术服务业	百万申请网上办项目、温州市大数据共享服务平台、公安移动微警务平台项目、法院庭审录音项目等
8	鹿城	汇智智能科技有限公司	软件和信息技术服务业	智慧校园支撑平台、智慧校园应用系统、智能物联网云平台、智慧渔船动态管理系统等
9	鹿城	浙江聚点科技有限公司	软件和信息技术服务业	阿里巴巴系列业务产品：诚信通业务、营销宝、速卖通等；互联网+人才 培训、互联网+工具（聚点点） 服务
10	鹿城	浙江豪联信息科技有限公司	软件和信息技术服务业	软件定义存储产品，超融合产品，IT 技术维保服务产品等
11	鹿城	温州锋尚网络科技股份有限公司	软件和信息技术服务业	动漫游戏线上交易平台、小游戏开发等

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
12	鹿城	浙江米多网络科技有限公司	软件和信息技术服务业	动漫游戏线上交易平台、小游戏开发等
13	鹿城	奥乐科技有限公司	软件和信息技术服务业	奥乐智慧建筑智能化管理平台软件、奥乐RFID固定资产管理系统、奥乐安防集中管理平台等
14	鹿城	温州市航天信息计算机有限公司	软件和信息技术服务业	医保结算系统、医疗器械、眼镜行业
15	鹿城	浙江力德节能科技有限公司	软件和信息技术服务业	智慧节能软件系统等
16	鹿城	浙江联欣科技有限公司	软件和信息技术服务业	外贸奇兵、外贸快车、阿里巴巴诚信通、网络优化（SEO）、E网整合营销
17	鹿城	浙江绿森信息科技集团有限公司	批发和零售业	数码产品类
18	鹿城	浙江卓诗尼互联科技有限公司	批发和零售业	服装类
19	鹿城	温州市华安经贸有限公司	批发和零售业	小家电类
20	鹿城	温州温都猫股份有限公司	批发和零售业	生活电商类
21	鹿城	康奈集团有限公司	制鞋业	鞋类
22	鹿城	巨一集团有限公司	制鞋业	鞋类
23	鹿城	海特克液压有限公司(温州海特克动力股份有限公司)	通用设备制造业	液压润滑机械、印刷机械、包装机械
24	鹿城	浙江禾本科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	农药生产
25	鹿城	华五电气有限公司	电气机械和器材制造业	高、低压电器元件及成套设备、五金机械
26	鹿城	温州市瑞星鞋业有限公司	制鞋业	鞋类
27	鹿城	温州市太阳神鞋业有限公司	制鞋业	鞋类
28	鹿城	浙江旭达鞋业有限公司	制鞋业	鞋类

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
29	鹿城	温州意迈达鞋业有限公司	制鞋业	鞋类
30	鹿城	浙江长城搅拌设备股份有限公司	通用设备制造业	机械设备、通用机械
31	鹿城	泰马鞋业有限公司	制鞋业	鞋类
32	鹿城	温州市润新机械制造有限公司	通用设备制造业	低压阀门、水处理设备、管接件、塑料制品、模具、磨料
33	鹿城	珂卡芙鞋业有限公司	制鞋业	鞋类
34	鹿城	帝邦鞋业有限公司	制鞋业	鞋类
35	鹿城	浙江近正鞋材有限公司	制鞋业	鞋类
36	龙湾	浙江晨泰科技股份有限公司	仪器仪表制造业	智能电能表
37	龙湾	浙江新亚电子科技有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	电子连接器
38	龙湾	浙江康尔达新材料股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	生产数字制版版材
39	龙湾	浙江精通自动控制技术有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	汽车天窗控制器
40	龙湾	温州欧龙电气有限公司	专用设备制造业	印制电路板
41	龙湾	浙江亿德科技有限公司	工业自动控制系统装置制造	智能集成电力产品
42	龙湾	圣特立集团有限公司	电力电子元器件制造	开关、变压器等
43	龙湾	蓝光电子实业有限公司	其他电子元件制造	压电陶瓷
44	龙湾	飞叶科技股份有限公司	软件和信息技术服务业	软件、电子与智能化产品、计算机信息系统集成等

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
45	龙湾	温州好惠买信息技术有限公司	软件和信息技术服务业	外卖代理平台，020 业务等
46	龙湾	温州天勤网络科技有限公司	软件和信息技术服务业	游戏推广服务
47	龙湾	浙江华畅信息科技有限公司	软件和信息技术服务业	智慧安防、智慧交通等的系统设计研发
48	龙湾	温州天擎信息技术有限公司	软件和信息技术服务业	互联网效果营销
49	龙湾	浙江博腾物联网科技有限公司	软件和信息技术服务业	数据处理和存储服务、大数据云平台安装及服务；物联网技术开发、服务及相关电子产品销售
50	龙湾	浙江魔豆科技有限公司	软件和信息技术服务业	智能监管系统研发
51	龙湾	浙江国技互联信息技术有限公司	软件和信息技术服务业	互联网信息增值服务、软件和信息技术服务等
52	龙湾	温州旭辉科技有限公司	软件和信息技术服务业	电子终端设备、办公自动化设备的研发
53	龙湾	浙江卡易智慧医疗科技有限公司	软件和信息技术服务业	医疗软件开发与销售、技术服务
54	瓯海	浙江万超电器有限公司	电气机械和器材制造业	汽车零部件及配件制造
55	瓯海	温州川洋电器有限公司	电气机械和器材制造业	家用电器
56	瓯海	华联机械集团有限公司	通用设备制造业	包装机械
57	瓯海	温州朗驰实业有限公司	电气机械和器材制造业	家用电器
58	瓯海	温州天球电器有限公司	汽车制造业	汽车零部件及配件制造
59	瓯海	温州兴机电器有限公司	电气机械和器材制造业	电气配套设备制造
60	瓯海	温州聚星电接触科技有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	电接触材料
61	瓯海	浙江展邦电子科技有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	线路板

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
62	瓯海	浙江凯迪仕实业有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	智能锁
63	洞头	浙江宏阳能源股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	锂电池
64	乐清	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	仪器仪表制造业	电能表、燃气表
65	乐清	金龙机电股份有限公司	电气机械和器材制造业	生产销售微电机及微电机组件
66	乐清	合兴集团汽车电子有限公司	电气机械和器材制造业	汽车零部件及配件制造加工销售
67	乐清	温州意华接插件股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	接插件、接插件端子、模具的生产
68	乐清	环宇集团浙江高科股份有限公司	电气机械和器材制造业	小型断路器
69	乐清	浙江致威电子科技有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	电子元器件、汽车配件、技术研发
70	乐清	新亚电子有限公司	电气机械和器材制造业	信号传输线、工业类控制线材、高速数据传输线
71	乐清	金卡智能集团股份有限公司	仪器仪表制造业	物联网智能燃气表
72	乐清	国威科技有限公司	汽车制造业	汽车配件（不含发动机）、摩托车配件
73	瑞安	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	汽车制造业	弹簧缸
74	瑞安	浙江胜华波电器股份有限公司	电气机械和器材制造业	微电机及其他电机制造
75	瑞安	瑞安市中德电工器材有限公司	电气机械和器材制造业	漆包线
76	瑞安	温州金石机器人科技有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	抛光打磨机器人制造
77	瑞安	浙江金龙自控设备有限公司	仪器仪表制造业	油田成套自动化控制设备

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
78	瑞安	浙江力诺流体控制科技股份有限公司	仪器仪表制造业	阀门
79	瑞安	浙江恒大网络工程有限公司	软件和信息技术服务业	网络工程施工服务
80	瑞安	瑞安市易达网络科技有限公司	商务服务业	物流、仓储运输服务
81	瑞安	浙江视客控股有限公司	软件和信息技术服务业	VR 运营
82	瑞安	瑞安市启迪科技有限公司	软件和信息技术服务业	3D 打印
83	永嘉	育才控股集团有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	电子白板
84	永嘉	亚龙智能装备集团股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	教学专用仪器制造
85	永嘉	海星海事电气集团有限公司	电气机械和器材制造业	船舶灯具生产
86	永嘉	楠江集团有限公司	仪器仪表制造业	电子测量仪器生产
87	永嘉	永浪集团有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	教学专用仪器制造
88	文成	浙江德卡控制阀仪表有限公司	仪器仪表制造业	电动闸阀
89	文成	浙江云沃汽车科技有限公司	汽车制造	环卫清洁设备、新能源环卫设备研发、制造、销售，城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输和处理服务等
90	平阳	浙江豪中豪健康产品有限公司	家用美容、保健护理电器具制造	按摩椅、按摩器、按摩床、足浴椅
91	平阳	浙江三星机电股份有限公司	电气机械和器材制造业	洗衣机离合器/电机
92	平阳	温州庄吉服饰有限公司	纺织服装、服饰业	高档西服
93	平阳	浙江一鸣食品股份有限公司	食品制造业	新鲜牛奶

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
94	平阳	浙江乔治白服饰股份有限公司	纺织服装、服饰业	西服、衬衫
95	平阳	佩蒂动物营养科技股份有限公司	宠物用品生产	畜皮咬胶、植物咬胶
96	平阳	浙江炜冈机械有限公司	专用设备制造业	PS 版商标印刷机
97	平阳	浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司	汽车制造业	汽车制动系统
98	泰顺	纳百川控股有限公司	汽车制造业	汽车散热器
99	泰顺	浙江原态农业股份有限公司	农业	虚拟牧场 APP
100	泰顺	浙江万村电子商务有限公司	商务服务业	农村电商服务点
101	苍南	浙江苍南仪表集团股份有限公司	仪器仪表制造业	气体流量计、IC 卡只能流量控制器、无线数据采集仪
102	苍南	天信仪表集团有限公司	仪器仪表制造业	气体涡流流量计、气体罗茨流量计、旋进涡流流量计
103	苍南	浙江维融电子科技股份有限公司	电子设备制造业	点验钞机、金融自助设备及各类自助终端设备
104	苍南	浙江天信仪表科技有限公司	仪器仪表制造业	超声水表、插入式超声波流量计
105	苍南	浙江东星软件开发有限公司	软件和信息技术服务业	仪器仪表配套软件、体积修正仪
106	瓯江口产业集聚区	威马汽车制造温州有限公司	汽车制造业	新能源汽车
107	瓯江口产业集聚区	一能电气有限公司	电气机械和器材制造业	高低压开关柜、断路器、电缆分支箱、电能计量箱等
108	瓯江口产业集聚区	温州网牌电线电缆有限公司	电气机械和器材制造业	电线、电缆
109	浙南产业集聚区	温州长江汽车电子有限公司	电气机械和器材制造业	汽车控制系统、及各类电子电器开关

序号	地区	企业名称	行业分类	主要代表产品
110	浙南产业集聚区	浙江欧珑电气有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	印制电路板制造
111	浙南产业集聚区	汇润机电有限公司	电气机械和器材制造业	汽车电喷泵
112	浙南产业集聚区	浙江创力电子股份有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	动力环境监控系统

附件 3

数字经济重点项目

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
1	鹿城	康奈集团有限公司	康奈集团云店规模定制项目	4100
2	鹿城	温州市特康弹力科技股份有限公司	高性能弹力绷带信息化车间改造项目	3021
3	鹿城	温州楦典鞋材有限公司	3D 数控刻楦智能改造项目	1442
4	鹿城	浙江钎金鸟鞋业有限公司	新增 30 万双皮鞋自动化改造项目	5530
5	鹿城	浙江旭达鞋业有限公司	年新增 38 万双皮鞋技术改造	1060
6	鹿城	巨一集团有限公司	生产 1600 万双制鞋设备技术改造项目	2000
7	鹿城	温州市黎东眼镜有限公司	机器换人	1560
8	鹿城	星际控股集团有限公司	警用装备生产线改造(机联网信息化升级改造)	1200
9	鹿城	浙江布鲁金眼镜有限公司	年产 250 万副中高端眼镜技改	1001
10	鹿城	温州市特康弹力科技股份有限公司	高性能弹力绷带技改项目第二部分	1121
11	瓯海	温州传化公路港物流有限公司	温州传化公路港项目	200000
12	瓯海	浙江通达光学有限公司	年增产 50 万副眼镜技改项目	1700
13	龙湾	瑞浦能源有限公司	年产 3GWh 动力与储能锂离子电池及系统项目	159000
14	龙湾	科技城建设投资集团有限公司	互联网双创新天地项目	195758
15	龙湾	中广核俊尔新材料有限公司	年产 12 万吨高性能热塑性复合材料智能工厂	17000
16	龙湾	浙江晨泰科技股份有限公司	智能仪表数字化车间建设	10800
17	龙湾	浙江康德莱医疗器械股份有限公司	15 亿支一次性医用耗材智能制造项目	8600
18	龙湾	浙江卓诗尼鞋业有限公司	基于两化融合的数字车间建设项目	5340

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
19	龙湾	温州联联机器有限公司	年产 40000 套往复式压缩机气阀项目	1903
20	龙湾	圣邦集团有限公司	年产 15 万套液压件技术改造项目	4252
21	龙湾	浙江康德莱医疗器械股份有限公司	基于两化融合的智能立体仓库建设项目	890
22	龙湾	浙江德尼尔森鞋业有限公司	年产 400 万双成品鞋生产线技改项目	9350
23	龙湾	温州永电科技有限公司	年产 6 千万平方米 2500mm 高级瓦楞纸技术改造项目	14500
24	龙湾	浙江双联机械有限公司	年产六万台减速机的技术改造项目	2978
25	瓯海	浙江展邦电子科技有限公司	年新增 3 万平方米高密度多层板技术改造项目	2882
26	瓯海	温州朗驰实业有限公司	年增 300 万只毛球修剪器的技术改造项目	2448
27	瓯海	温州欧罗华实业有限公司	年产 5 万套双金片装置的技改项目	1500
28	瓯海	温州创新新材料股份有限公司	温州创新新材料股份有限公司干混砂浆生产线扩建项目	2200
29	瓯海	浙江凯迪仕实业有限公司	年产 300 万套智能密码锁的智能制造技术改造项目	3050
30	瓯海	浙江森马服饰股份有限公司	全品类服装规模化柔性定制智能制造中心项目	1078
31	瓯海	兴机电器有限公司	年增产 15 万台机构——智能化技改项目	1227
32	瓯海	浙江桂香村食品连锁有限公司	年产面包 500 吨 糕点 550 吨生产线技术改造项目	1200
33	瓯海	温州聚星电接触科技有限公司	年产 150T 环保型电触头及 150T 环保型电器元件技改项目	2053
34	瓯海	温州中清能科技有限公司	直蚌线技术研发及产业化基地	4980
35	瓯海	温州运城制版有限公司	年新增 8000 套凹印版辊的技术改造项目	1090
36	瓯海	温州朝隆纺织机械有限公司	年产 30 台套 2.4 米以上纺熔无纺布生产线技改项目	1495
37	瓯海	浙江万超电器有限公司	年产 1200 万套汽车功能开关技术改造项目	1252

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
38	瓯海	浙江东经科技股份有限公司	包装供应链服务平台建设项目	8000
39	瓯海	温州立仁科技有限公司	年产 72 吨鞣酸原料药技改项目	1069
40	洞头	浙江诚意药业股份有限公司	诚意药业医药健康产业园	8000
41	洞头	浙江省能源集团有限公司	洞头综合能源及配套项目（热电联产）	37000
42	洞头	浙江瓯越交建科技股份有限公司	温州交通城建工业化生产基地项目	110000
43	洞头	浙江开程新材料有限公司	年产 100 万吨沥青混凝土项目	10000
44	洞头	温州中石油燃料沥青有限责任公司	中油沥青新建装车栈桥项目	1338
45	洞头	温州中石油燃料沥青有限责任公司	沥青公司整体性能提升改造项目	6427
46	乐清	合兴集团汽车电子有限公司	智能工厂及信息化建设技术改造项目	2000
47	乐清	合兴集团汽车电子有限公司	年产 100 万套汽车变速箱上的压力传感器部件技术改造项目	17010
48	乐清	台邦电机工业集团有限公司	台邦机器人核心部件项目	31900
49	乐清	浙江美硕电气科技股份有限公司	年新增 6 亿元电气产品智能制造系统技术改造项目	21870
50	乐清	浙江正泰建筑电器有限公司	年新增 1500 万只墙壁开关插座及智能产品制造技术改造项目	2724
51	乐清	浙江正泰电器股份有限公司	基于物联网与能效管理的用户端电器设备数字化车间的研制和应用	26000
52	乐清	温州意华接插件股份有限公司	年新增 50 万只 MINI SAS HD 高速存储连接器系列技术改造	2011
53	乐清	德力西集团有限公司	年产 1 万套智能电网变电站自动化系统装置终端应用产业化建设项目	186000
54	乐清	人民电器集团有限公司	年产 300 万台新型永磁无刷无铁芯宽频智能节能电机系列产品建设项目	148000
55	乐清	浙江佳奔电子有限公司	浙江佳奔电子有限公司生产及辅助非生产用房建设项目	10589
56	乐清	华仪电气股份有限公司	乐清华展光伏发电有限公司 9MWp 分布式光伏发电项目	7209

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
57	乐清	东南电子股份有限公司	东南电子股份有限公司生产及辅助非生产用房基建项目	24805
58	乐清	中南仪表有限公司	中南仪表有限公司生产及辅助非生产用房建设项目	6400
59	乐清	浙江津达立电子科技有限公司	浙江津达立电子科技有限公司生产用房及辅助非生产用房建设项目	20000
60	乐清	温州健坤接插件有限公司	年产 8000 万只 LED 连接端子生产线技术改造项目	1325
61	乐清	浙江天正电气股份有限公司	年新增 2000 万台套智能低压电器产品技术改造项目	2126
62	乐清	浙江联和电子有限公司	年产 12 亿只精密连接器生产技术改造项目	1100
63	乐清	浙江达威电子股份有限公司	年新增 1000 万套器具开关技术改造项目	1100
64	乐清	国威科技有限公司	年产 350 万台汽车电动窗开关产品技术改造项目	2900
65	瑞安	北斗航天卫星应用科技集团有限公司	“北斗+电子及轻工产品产业园”项目	150000
66	瑞安	浙江森茂电子科技有限公司	年产 10 万套自动驾驶雷达系统建设项目	6000
67	瑞安	温州渐开科技有限公司	年产 200 万套新能源汽车空调压缩机项目	12000
68	瑞安	浙江松田汽车电机系统股份有限公司	高产电机生产线改造项目	2257
69	瑞安	浙江戈尔德减振器股份有限公司	自控减震器生产线改造项目	4000
70	瑞安	浙江雅虎汽车部件有限公司	汽车座椅骨架智能化工厂建设	13000
71	瑞安	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	年产 3 万套新能源汽车电控空压机自动化改造项目	10200
72	瑞安	瑞安市江南铝业有限公司	新增年产 15000 吨高性能特种铝合金异型材智能化生产线技改项目	4080
73	瑞安	浙江大东鞋业有限公司	“ERP”生产管理一体化、仓储分拣自动化管理技改项目	4000
74	瑞安	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	年产 2 万套新能源汽车无油电控空压机智能制造项目	9950

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
75	瑞安	迅达汽车工业股份有限公司	新增年产 18 万台（套）汽车同步器产品智能生产线技改项目	5201
76	瑞安	浙江久恒光电科技有限公司	智能化阀门密封面激光熔覆专用设备	1500
77	瑞安	温州瑞明工业股份有限公司	汽车发动机关键零部件智能车间	21000
78	瑞安	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	汽车关键零部件智慧工厂建设项目	10000
79	瑞安	浙江环球滤清器有限公司	基于物联网的滤清器生产线数字化建设	3000
80	瑞安	浙江胜华波电器股份有限公司	胜华波机联网制造及生产管理系统集成提升项目	1000
81	瑞安	浙江飞云科技有限公司	全自动硬胶囊充填机智能制造新模式应用	5000
82	瑞安	浙江视客控股有限公司	VR 硬件生产，软件研发，资源整合，品牌运营，VR 虚拟现实体验连锁门店经营	20000
83	瑞安	普洛斯中国投资有限公司	普洛斯瑞安物流园瑞安“互联网+”运输物流平台	300000
84	瑞安	瑞安市易达网络科技有限公司	瑞安易达保税仓	100000
85	瑞安	瑞安市华任力科技有限公司	胶囊充填机智能控制系统开发	1000
86	瑞安	浙江东瑞机械工业有限公司	东瑞冷镦成型机自动控制系统	3000
87	瑞安	浙江金龙自控设备有限公司	一系列智能化油田设备控制管理系统开发	2000
88	瑞安	瑞安市博业激光应用技术有限公司	激光切割控制软件开发	1000
89	永嘉	浙江奥康鞋业股份有限公司	产业互联网集成服务解决方案	5000
90	永嘉	报喜鸟控股股份有限公司	服装大规模个性化定制标准研究与试验验证	3300
91	永嘉	育才控股集团有限公司	七彩智库生产系统项目	2100

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
92	永嘉	奇特乐集团有限公司	年新增 38 万件游乐设施智能制造项目	1403
93	永嘉	浙江报喜鸟服饰股份有限公司	年新增 10 万套个性化私人定制西服智能生产系统技改项目	4990
94	永嘉	浙江奥康鞋业股份有限公司	年新增 50 万双鞋的智能化改造项目	3349
95	永嘉	智能泵阀联合创新实验室	智能泵阀研究及行业应用项目	600
96	永嘉	凯奇集团有限公司	教玩具智能制造工厂项目	20000
97	永嘉	浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司	红蜻蜓 SAP 综合管控体系建设项目	2000
98	永嘉	浙江迦南科技股份有限公司	迦南制药装备精益数字化工厂	1000
99	永嘉	凯泉集团有限公司	年产 6 万台（套）单级泵改扩建项目	6730
100	永嘉	奇特乐集团有限公司	年新增 45 万件游乐设施技改项目	3300
101	永嘉	报喜鸟控股股份有限公司	智能工厂提升	1170
102	永嘉	睿芯电子科技有限公司	芯片检测项目	1000
103	文成	浙江银圆宝电子商务有限公司	特农汇电商平台改造提升项目和建设线下电商展示销售中心	1800
104	文成	温州侨品汇电子商务股份有限公司	侨品鲜生线下体验店、线上商城建设	500
105	泰顺	浙江农归巴数据有限公司	农资供应线上线下系统	500
106	平阳	浙江依特诺电子科技有限公司	智能 ATM 防护舱	3600
107	平阳	浙江炜冈机械有限公司	全轮转多功能印刷机	1000
108	平阳	浙江一鸣食品股份有限公司	智能要货	1000
109	平阳	温州庄吉服饰有限公司	服装定制全流程智能制造试点示范项目	16575
110	平阳	浙江三星机电股份有限公司	离合器生产车间智能化改造	5500
111	平阳	浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司	汽车电子智能制造试点示范项目	12000

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
112	平阳	佩蒂动物营养科技股份有限公司	年产 3000 吨畜皮咬胶生产线信息化改造项目	12639
113	苍南	温州中融科技有限公司	年产 3500 台金融自助终端设备生产线投资项目	4000
114	苍南	温州倪华实业有限公司	年产 30 万只智能穿戴设备生产线建设项目	3000
115	苍南	苍南旭阳科技有限公司	年产 31 亿片无线射频标签（RFID)及天线建设项目	2100
116	苍南	浙江苍南仪表集团股份有限公司	智能流量计产品改造及配套提升项目	25500
117	瓯江口产业集聚区	浙江唯品会物流有限公司	唯品会浙南运营总部	80000
118	瓯江口产业集聚区	浙江新亚电子科技有限公司	年产 12600 万套汽车电子及线束总成数据线自动连接针新亚电子科技有限公司厂房迁建项目	33000
119	瓯江口产业集聚区	浙江中亿豪科技有限公司	浙江中亿豪科技有限公司厂房（迁建）工程	8338
120	浙南产业集聚区	温州立可达印业有限公司	年产 400 吨高档烟用包装印刷品智能制造项目	2628
121	浙南产业集聚区	浙江恒丰泰减速机制造有限公司	年新增 3000 台机器人用精密减速器生产项目	1906
122	浙南产业集聚区	温州人本汽车轴承股份有限公司	轻量化汽车转向轴承组件智能制造新模式	23889
123	浙南产业集聚区	福达合金材料股份有限公司	电接触材料智能制造新模式应用	19000
124	浙南产业集聚区	温州长江汽车电子有限公司	汽车电子产品离散型智能制造新模式项目	20064
125	浙南产业集聚区	兴博德新材料温州有限公司	DWI 旋口铝瓶智能化车间建设项目	21859
126	浙南产业集聚区	奔腾激光（温州）有限公司	奔腾远程客服云平台系统	2300
127	浙南产业集聚区	浙江汇润电气有限公司	汇润电气智能制造和数字化车间	1000
128	浙南产业集聚区	汇润机电有限公司	汇润机电数字化车间建设	3250

序号	区域	企业名称	项目名称	投资额（万元）
129	浙南产业集聚区	浙江欧珑电气有限公司	年产 144 万平方米高精密线路板项目	23990
130	浙南产业集聚区	中国电子科技有限公司	中电温州产业园	400000
131	浙南产业集聚区	浙江合泰汽车科技有限公司	年产 100 万套智能电子转向系统产品	101500

附件 4

数字经济重点招引项目

序号	区域	企业名称	项目名称
1	市本级	中国交通通信信息中心	温州智慧交通项目
2	市本级	中国交通通信信息中心	温州智慧城市建设项目
3	市本级	中国交通通信信息中心	温州智慧交通发展产业基金
4	市本级	紫光集团有限公司	紫光工业云平台
5	鹿城区	国信优易数据有限公司	国信大数据产业应用（温州）基地
6	龙湾区	温州杰瑞航空发动机科技有限公司	北航民用发动机研究院
7	龙湾区	杭州原质趣客投资管理有限公司	温州区块链专业孵化产业园项目
8	浙南科技城	广东天心天思软件有限公司	天心天思集团总部项目
9	浙南科技城	国家物流平台管理中心有限公司	国家（温州）物流综合信息服务平台
10	浙南科技城	中国交通通信信息中心	交通运输通信信息工程质量检测中心东南分中心
11	浙南科技城	中国交通通信信息中心	温州全国交通一卡通区域清分结算中心
12	浙南科技城	中国交通通信信息中心	温州卫星产业项目
13	瓯江口产业集聚区	瓯江口产业集聚区管委会（牵头）	瓯江口进口商品集散中心(贸易数字化)
14	乐清市	中垠（上海）硅能公司	集成电路用 300mm 硅晶圆片生产项目
15	乐清市	红光电气集团有限公司	红光智能电气产业园项目
16	乐清市	台邦电机工业集团有限公司	台邦精密减速器项目

序号	区域	企业名称	项目名称
17	瑞安市	瑞安市韩田汽车工业公司	新能源汽车 ESC 集成化应用建设项目
18	瑞安市	温州幻界电子设备有限公司	视客 VR 全产业链项目
18	瑞安市	浙江森茂电子科技有限公司	汽车自动驾驶雷达系统建设项目
20	瑞安市	浙江创泰科技有限公司	城市智能化停车改造二期项目
21	瑞安市	浙江绿欧智能科技有限公司	机器人及机器人系统、数控机床系统、新能源汽车电控系统、数控加工中心项目
22	平阳县	平阳旅投集团	VR 科幻谷文化项目
23	苍南县	北京华晟集团等 4 方合作	绿能小镇大数据产业园
24	文成县	中电智云控股集团	东南大数据中心

附件 5

数字经济重点招商地图

序号	拟招产业			产业发展龙头企业及领军企业		重点跟进（一般跟进/适度关注）	承担平台（按推荐次序排列）
				国外	国内		
1	新一代信息技术产业	智能终端	智能手机	1.苹果(美国,世界500强,电话800-4424000) 2.三星(韩国,世界500强,电话4008105858) 3.LG（韩国，世界500强，电话82-2-3777-1114）	1.华为（深圳，世界500强，电话0755-33913712） 2.OPPO（东莞，电话4001666888） 3.VIVO（东莞，电话4006789688） 4.小米（北京，独角兽前3，电话010-60606666） 5.中兴（深圳，中国500强，电话0755-6790282）	适度关注	1.浙南产业集聚区 2.乐清经开区
2			可穿戴设备	1.苹果(美国,世界500强,电话800-4424000) 2.fitbit（美国，全球可穿戴行业领头羊） 3.三星(韩国,世界500强,电话4008105858) 4.索尼(日本,世界500强,电话4008109000)	1.小米（北京，独角兽前3，电话010-60606666） 2.华为（深圳，世界500强，电话0755-33913712） 3.360（北京，中国500强，电话010-58781000） 4.中兴（深圳，中国500强，电话0755-6790282） 5. garmin（台湾，电话02-2642-9199）	**重点跟进。** 理由：1. 相较智能手机，可穿戴设备技术门槛相对较低；2.行业处于起步期的爆发增长阶段，成长空间巨大；3.温州在眼镜等时尚轻工业方面深耕多年，有技术积累	1.瓯海经开区 2.乐清经开区 3.平阳经开区
3	新一代信息技术产业	集成电路	芯片设计	1.高通（美国，世界500强，电话021-54452288） 2.博通（美国，全球第二大芯片设计巨头，中华区电话021-51086811） 3.英伟达（美国，中华区电话 022-59857421） 4.苹果(美国,世界500强,电话800-4424000)	1.海思（深圳，电话0755-2878080） 2.紫光科技（北京，中国500强，电话010-62770008） 3.北京君正（北京，电010-82825005） 4.中兴微电子（深圳，电话0755-6790282） 5.中电华大（北京，电话010-66608577） 6. 联发科（台湾，大陆电话010-82350740）	适度关注	1.温州高新区（浙南科技城） 2.浙南产业集聚区（经开区） 3.乐清经开区

4			芯片制造	1.英特尔（美国，世界 500 强，电话 408-765-8080） 2.三星（韩国，世界 500 强，电话 4008105858） 3.高通（美国，世界 500 强，中华区电话 021-54452288）	1.中芯国际（上海，中国 500 强，电话 021-38610000） 2.长江存储（武汉，电话 027-81773296） 3.华虹（上海，电话 021-51315000） 4.台积电（台湾，世界 500 强，大陆电话 021-62573481） 5.联华电子（台湾，电话 18688784786）	一般跟进	1.浙南产业集聚区（经开区） 2.乐清经开区
5			芯片封测	1.安靠（美国） 2.J-devices(日本，已被安靠收购） 3.UTAC（新加坡） 4.Nepes(韩国）	1.长电科技（无锡，中国 500 强，电话 0510-86856061） 2.华天科技（天水，电话 0938-8631816） 3.通富微电（南通，电话 0513-85058919） 4.日月光（台湾，大陆电话 021-38701718） 5.矽品（台湾，电话 886-4-25341525） 6.力成（台湾，电话 13584839441）	**重点跟进。** 理由：1.芯片封测产业技术门槛最低，在我国发展势头最猛；2.国内一线城市正重点布局芯片设计和制造业，温州作为二线城市可重点承接芯片封测业转移；3.温州已引进中电产业园布局集成电路产业	1.乐清经开区 2.浙南产业集聚区（经开区） 3.鹿城轻工业产业园区
6	新一代信息技术产业	显示面板	柔性新型显示	1.三星（韩国，世界 500 强，电话 4008105858） 2.LG（韩国，世界 500 强，电话 82-2-3777-1114） 3.JDI（日本） 4.JOLED（日本）	1.京东方（北京，中国 500 强，010-64318888） 2.TCL（惠州，中国 500 强，0755-33311666） 3.维信诺（北京，电话 010-84059733） 4.柔宇科技（深圳，独角兽，0755-86329192） 5.天马（武汉， 027-86493787） 6.惠科（深圳，电话 0755-36905666） 7.鸿海（台湾，世界 500 强，电话 886-2-2268-3466）	一般跟进	1.温州高新区（浙南科技城） 2.浙南产业集聚区（经开区） 3.龙港新城开发区
7	高端装备制造产业	航空航天	通用航空整机制造	1.湾流（美国） 2.赛斯纳（美国） 3.波音（美国，世界 500 强） 4.达索（法国） 5.空客（荷兰，世界 500 强）	1.中航通用（珠海，电话 0756-7638268） 2.中国航空科技工业（北京，电话 010-58354300） 3.哈飞航空工业（哈尔滨，电话 0451-2365045） 4.西安飞机国际航空（西安，电话 029-86845000） 5.洪都航空工业（南昌，电话 0791-88469999）	**重点跟进。** 理由：1.拥有全国领先的私人飞机保有量；2.有较完善的配套产业链；3.在全国涌现了一批投资通航制造业的温商企业	1.空港新区 2.龙港新城开发区

8		航空航天	无人机	1. 3D Robotics（美国） 2. Parrot（法国） 3. Autel Robotics（美国）	1.大疆（深圳，全球无人机领头羊，电话 0755-26656677） 2.昊翔（上海，电话 021-80210170） 3.零度智控（北京，电话 010-57784888） 4.亿航（广州，电话 020-29028899） 5.飞豹（深圳，电话 15986625240）	一般跟进	1.空港新区 2.瑞安经开区
9	高端装备制造产业	轨道交通装备	城市轨道交通车辆	1. 庞巴迪（加拿大，中华区电话 010-85172268） 2. 阿尔斯通（法国，中华区电话 021-64725157） 3. 西门子（德国，世界 500 强，电话 400-6162020） 4.通用电气（美国，世界 500 强，001 617 443 3000） 5. TrinityRail（美国）	1.中国中车（北京，世界 500 强，电话 010-51862188）	**重点跟进。** 理由：1.在高铁制动系统等领域有一定配套能力；2.有较完备的装备制造业体系；3. 已引进中车建立灵昆车辆维修和装配基地	1.瓯江口产业集聚区 2.瑞安经开区
10		智能制造装备	数控机床	1. 山崎马扎克 MAZAK（日本，电话 021-54832688） 2.DMG MORI（日本，电话 4008200969） 3.TRUMPF（德国，中华区电话 021-61719000） 4.AMADA（日本，中华区电话 010-67869380） 5.Okuma（日本，电话 81-587-95-7825）	1.沈阳机床（沈阳，电话 024-25199999） 2.大连机床（大连，电话 4006265557） 3.JIER 济南二机床（济南，电话 0531-81616082） 4.北一机床（北京，电话 0571-88281368） 5. 齐一车床（齐齐哈尔，电话 0452-2305348）	一般跟进	1.乐清经开区 2.浙南产业集聚区
11			工业机器人	1.ABB（瑞士，世界 500 强，电话 800-8209696） 2.安川（日本，电话 53852200 转 538） 3.库卡（德国，电话 021-5707-2925） 4.发那科（日本，电话 0512-57803003） 5.川崎（日本，电话 022-5983-1888） 6.史陶比尔（瑞士， 电话 4006670066）	1.沈阳新松（沈阳，市值居世界同行前 3，电话 400-800-8666） 2.常州铭赛（常州，电话 0519-86339799） 3.安川首钢（北京，电话 010-67880541） 4.上海 ABB（上海，电话 021-61056666） 5. 史陶比尔（杭州）（杭州，电话 057186912161）	**重点跟进。** 理由：1.我市传统制造业“机器换人”，智能化改造需求大；2.已有工业机器人企业和项目发展势头较好，部分机器人项目技术达到行业内先进水平（如台邦六轴机器人）；3.产业链高端部分有巨大的市场空间	1.乐清经开区 2.瑞安经开区 3.浙南产业集聚区

12	高端装备制造产业	智能制造装备	3D 打印	1.3Dsystems（美国，电话 4008907899 ） 2.Stratasys（美国，中华区电话 021-33196068） 3.EOS（德国，中华区电话 021-60230722） 4.Concept Lasers（德国，中华区电话 010-57861777） 5.SLM Solutions（德国，中华区电话 010-87160860）	1.华曙高科（湖南，电话 400-0552155） 2.摩方材料（深圳，电话 0755-26600689） 3.太尔时代（北京，电话 010-51662221） 4.eSUN 易生（深圳，电话 0755-86581960） 5.联泰三维（上海，电话 021-64978786）	一般跟进	1.温州高新区（浙南科技城） 2.温州大学科技园 3.瑞安经开区
13	新材料产业	高端金属及功能材料	合成树脂及新型薄膜材料	1. 陶氏化学（美国，世界 500 强，电话 4008890789） 2. 拜耳（德国，世界 500 强，中华区电话 021-63618282） 3. 帝斯曼（荷兰，中华区电话 021- 61418188） 4.亨斯迈（美国，中华区电话 021-22087588） 5.杜邦（美国，世界 500 强，中华区电话 010-85571000）	1.金发科技（广州，中国 500 强，电话 020-66221872） 2.万华化学（烟台，中国 500 强，电话 0535-3388000） 3.巴陵石化（岳阳，电话 0730-8411745） 4. 康得新（北京，电话 010-82282777-6218） 5.创新股份（云南，电话 0877-8888661）	一般跟进	1.瑞安经开区 2.浙南产业集聚区 3.洞头大小门岛
14		前沿新材料	石墨烯材料	1.Acs Material LLC（美国，电话 866-227-0656） 2.Advanced Micro Devices（美国，电话 0033149751010） 3.Aixtrons.E.（德国，电话 49240790300） 4.Applied Graphene Materials（英国，电话 01642438214）	1.恒力盛泰石墨烯科技有限公司（厦门，电话 0592-5785880） 2.鸿纳新材料科技有限公司（东莞，电话 0769-89196789） 3.宁波墨西科技有限公司（宁波，电话 0574-63972688） 4.珠海聚碳复合材料有限公司（珠海，电话 0756-3365100） 5.常州第六元素材料科技股份有限公司（常州，电话 400-828-0136）	一般跟进	1.乐清经开区 2.温州高新区（浙南科技城）
15	生物产业	生物医药	生物技术药物	1.辉瑞公司（美国，世界 500 强，电话 010-85167000） 2.罗氏公司（瑞士，世界 500 强，电话 021-28922888） 3.默沙东（美国，世界 500 强，电话 021-22118888） 4.诺华（瑞士，世界 500 强，电话 010-85668888） 5.强生（美国，世界 500 强，电话 400-820-1880）	1.中国生物（北京，中国 500 强，电话 010-84663377） 2.天坛生物（北京，电话 010-65434018） 3.云南沃森生物（昆明，电话 0871-68312889） 4.科兴生物（北京，010-82890088） 5.齐鲁制药（济南，民营 500 强，电话 0531-83126666） 6.复星医药（上海，中国 500 强，电话 021-33987591）	**重点跟进。** 理由：1. 我市生物医药发展基础较好。全市拥有十几种自主研发的药品通过 GMP 等国际国内的体系认证，12 家企业拥有自己的研发平台。2.近年一些可依托的平台项目如温州生命健康小镇、温州生材所等陆续推进建设	1.浙南产业集聚区 2.瓯海经开区 3. 温州高新区（浙南科技城）

16		生物医学工程	高端医疗器械	1.强生（美国，世界500强，电话400-8201880） 2.美敦力（美国，电话021-62497049） 3.通用电气（美国，世界500强，电话001 617 443 3000） 4.西门子（德国，世界500强，电话400-6162020） 5.飞利浦（荷兰，世界500强，电话400810 0038）	1.迈瑞医疗（深圳，电话0755-81888998） 2.东软集团（沈阳，电话024-83667788） 3.新华医疗（山东，电话0533-3583393） 4.上海微创医疗器械有限公司（上海，电话021-38954600） 5.万东医疗设备股份有限公司（北京，电话010-84575764）	**重点跟进。** 理由：1.引进高端医疗装备龙头和项目，有助于优化产业结构，带动食药机械行业转型发展；2.高端医疗装备在国内市场需求巨大	1.浙南产业集聚区 2.乐清经开区 3.瑞安经开区
17	新能源和智能网联汽车	新能源汽车整车	新能源乘用车	1.特斯拉（美国，全球新能源汽车领头羊，电话010-59057001） 2.丰田（日本，世界500强，电话800-810-1210） 3.宝马（德国，世界500强，电话400-800-6666） 4.奔驰（德国，世界500强，电话400-818-1188） 5.大众（德国，世界500强，电话010-65313131）	1.比亚迪（深圳，中国500强，电话0755-89888888） 2.吉利（杭州，中国500强，电话4008869888） 3.北汽新能源（北京，独角兽，电话400-6506766） 4.奇瑞（芜湖，电话400-883-8888） 5.上汽集团（上海，电话021-22011888）	**重点跟进。** 理由：1.新能源汽车是汽车产业新的发展阶段，培育温州市新能源汽车产业集群，有助于提升我市产业水平，抢占未来发展机遇；2.新能源汽车产业可辐射带动我市汽摩配产业转型升级	1.瓯江口产业集聚区 2.瑞安经开区 3.浙南产业集聚区
18	新能源和智能网联汽车	新能源汽车关键部件	新能源动力电池	1.松下（日本，世界500强，电池010-57495519） 2.LG化学（韩国，世界500强，电话025-85603000） 3.三星SDI（韩国，世界500强，电话0431-81852615） 4.索尼（日本，世界500强，电话400-810-9000） 5.AESC（日本，电话713-781-0758）	1.宁德时代（宁德，独角兽前10，电话0593-2583668） 2.比亚迪锂电池有限公司（惠州，电话0755-89888888） 3.力神（天津，拥有国内首家UL目击测试实验室，电话022-23866002） 4.贝特瑞（深圳，全球领先的锂离子电池负极材料供应商，电话0755-26514655） 5.国轩高科（合肥，国内十大锂电池企业，电话0551-62100300） 6.比克电池（深圳，电话0755-61886818）	一般跟进	1.空港新区 2.瓯江口产业聚区 3.浙南产业集聚区
19			新能源电机	1.丰田（日本，世界500强，电话4007830-8888） 2.博世（德国，世界500强，电话400 831 0669） 3.采埃孚（德国，世界500强，电话21 3761 7043）	1.大洋电机（中山，国内微特电机龙头企业，电话0760-855538） 2.精进电机（北京，驱动电机产销量、出口均居国内首位，电话010-64338799） 3.比亚迪（深圳，中国500强，电话755-89888888）	一般跟进	1.浙南产业集聚区 2.瑞安经开区

20		运营服务	汽车分时租赁	1.Bollore（法国，电话 33 (0)1 40 70 11 89） 2. 奔驰（德国，世界 500 强，电话 400-818-1188） 3. 宝马（德国，世界 500 强，电话 400-800-6666）	1.首汽共享汽车（北京，独角兽，电话 400-019-0808） 2.EVCARD（上海，电话 400-920-8050） 3.ponycar（深圳，电话 400-626-2812） 4.微公交（杭州，电话 400-607-0000）	**重点跟进。** 理由： 1.行业处于起步期，未来发展空间巨大。2.我市威马、中电等整车生产项目的投产，为分时租赁提供良好的发展机遇	1.浙南产业集聚区
21	激光与光电产业	激光器件与设备	高功率激光器	1.通快（德国，工业用机床、激光器技术世界领先企业，电话 0512-53287700） 2.相干（美国，全球激光器领头羊，电话 1-408-764-4983） 3.罗芬西纳（德国，电话 021-68552216） 4.IPG（美国，全球最大光纤激光器制造商，电话 010-59025200）	1.创鑫激光（深圳，国内首批研制和量产光纤激光器企业，电话 0755-88869818） 2.锐科光纤（武汉，全球第三家研发光纤激光器并规模量产，电话 027-81338818） 3.杰普特光电（深圳，自主研发生产脉宽可调高功率光纤激光器，电话 0755-29528181/2/3）	**重点跟进。** 理由：1.有较好的产业基础和完整的产业链；2.处于起步阶段，未来市场增长空间巨大；3.温州已被科技部授予国家科技部激光与光电创新型产业集群称号	1.浙南产业集聚区 2.温州高新区（浙南科技城）
22		激光器件与设备	激光加工设备	1.通快（德国，工业用机床、激光器技术世界领先企业，电话 0512-53287700） 2.相干（美国，全球激光器领头羊，电话 1-408-764-4983） 3.罗芬西纳（德国，电话 021-68552216） 4. IPG（美国，全球最大光纤激光器制造商，电话 010-59025200）	1.大族激光（深圳，工业激光加工设备制造世界前三，电话 400-666-4000） 2. 华工科技（武汉，电话 027-87180120-8817） 3.楚天激光（武汉，电话 027-87770190）	**重点跟进。** 理由：1.产业培育发展基础较好；2.有龙头企业带动；3.市场发展前景看好	1.浙南产业集聚区 2.温州高新区（浙南科技城） 3.瑞安经开区 4.龙港新城开发区
24	人工智能	人工智能软件	深度学习与算法软件	1. 谷歌（美国，世界 500 强，电话 021-61337666） 2.IBM（美国，世界 500 强，电话 400 810 1818-5195） 3. 微软（美国，世界 500 强，电话 400-805-6783）	1.百度（北京，中国 500 强，电话 010-82621188） 2.阿里（杭州，中国 500 强，电话 0571-85022088） 3.腾讯（深圳，中国 500 强，电话 0755-86013388） 4.科大讯飞（合肥，电话 0551-65309063） 5.思必驰（苏州，电话 18015588312）	适度关注	1.温州高新区（浙南科技城） 2.浙南产业集聚区

25	新能源产业	核电	核电站技术装备	1.通用电气（美国，世界 500 强，电话 001 617 443 3000） 2. 东芝（日本，世界 500 强电话 400-818-0280） 3. 三菱重工（日本，世界 500 强，电话 400-818-0280） 4.原子能（俄罗斯） 5.坎杜能源（加拿大）	1.东方电气（四川，中国 500 强，电话 028-87898111） 2.上海电气（上海，中国 500 强，电话 8621-33261888） 3.哈尔滨电站设备集团（哈尔滨，电话 86-451-58598000） 4.中国第一重型机械集团公司（黑龙江， 0452-6810123） 5. 中国第二重型机械集团公司（四川，电话 0838-2342858）	**重点跟进。** 理由：1.已引进中广核建设三澳核电项目，有龙头企业带动；2.有中广核俊尔等核电关联配套产业；3.市场发展前景看好	1.马站镇三澳村
26	节能环保产业	先进环保产业	污染治理装备	1.通用电气（美国，世界 500 强,电话 001 617 443 3000） 2. 东芝（日本，世界 500 强，电话 400-818-0280） 3. 三菱重工（日本，世界 500 强，电话 400-818-0280） 4.川崎重工（日本，电话 86-0571-5638912）	1.菲达环保（绍兴，电话 0575-7212511） 2.龙净环保（福建，电话 0597-2293213） 3.同方环境（北京，电话 010-82390300） 4. 科林环保装备（江苏，电话，0512-63365888） 5.浙江德创环保科技（绍兴，电话 0575-88556000）	一般跟进	1.浙南产业集聚区 2.乐清经开区
27	数字创意产业	数字文化创意技术装备	虚拟现实、增强现实	1. 索尼（日本，世界 500 强，电话 400-810-9000） 2.Oculus（美国） 3.MagicLeap（美国） 4. 微软（美国，世界 500 强，电话 400-805-6783）	1.暴风科技（北京，电话 010-62309066） 2.蚁视科技（北京，电话 010-59724520） 3. 虚拟现实科技（深圳，电话 0755-83191919） 4.乐相科技（上海，电话 021-58825703） 5. HTC（台湾，电话 400-821-8998）	适度关注	1.温州高新区（浙南科技城） 2.乐清经开区

抄送：市委各部门，市人大常委会、市政协办公室，温州军分区，市法院，市检察院。

温州市人民政府办公室　　2018年11月12日印发