永嘉县数字经济发展“十四五”规划

（征求意见稿）

**永嘉县经济和信息化局**

**浙江省图灵互联网研究院**

**二〇二一年十二月**

前 言

当前，以互联网为依托，数据资源为核心要素，信息技术为内生动力，融合创新为典型特征的数字经济革故鼎新、大势已现，对经济辐射带动作用均呈现爆发式增长态势。数字经济作为一种新的经济形态，正成为转型升级的重要驱动力，也是新一轮产业竞争的制高点。“十四五（2021—2025年）”是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，也是数字经济发展的关键期。发展数字经济，把握全球新一轮科技革命和产业变革机遇，推动经济高质量发展，实现新旧动能顺畅接续转换，是永嘉县“十四五”时期的重要任务。

为了贯彻落实中央和省市数字经济战略部署，根据《浙江省数字经济发展“十四五”规划》《温州市数字经济发展“十四五”规划》和《永嘉县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》等相关文件,特制定《永嘉县数字经济发展“十四五”规划》，作为指导永嘉县未来五年数字经济发展的纲领性文件，规划期为2021-2025年。

目 录

[一、现实基础 1](#_Toc19190)

[（一）发展现状 1](#_Toc21039)

[1.总体水平稳步提升，发展环境日益优化 1](#_Toc2825)

[2.数字产业增长较快，招商引资卓有成效 1](#_Toc28699)

[3.两化融合深入推进，数字改造成效良好 1](#_Toc24691)

[4.电子商务快速发展，新型业态不断涌现 2](#_Toc1395)

[5.网络设施全面升级，数字治理加快推进 2](#_Toc30284)

[（二）存在问题 3](#_Toc32357)

[1.数字产业总量较低，产业基础较为薄弱 3](#_Toc10139)

[2.产业数字转型偏慢，服务能力有待提升 3](#_Toc13097)

[3.产业平台载体缺少，优质公共服务不足 4](#_Toc22488)

[4.高端人才招引不足，科技创新有待加强 4](#_Toc15603)

[二、面临形势 4](#_Toc22687)

[（一）新一代信息技术进入成长爆发新阶段 4](#_Toc5972)

[（二）数字经济发展将迎来更大的政策支持 5](#_Toc3579)

[（三）发展数字经济是永嘉战略的必然选择 5](#_Toc6633)

[（四）数字经济为永嘉未来发展带来新机遇 5](#_Toc19941)

[三、发展目标 6](#_Toc29771)

[（一）指导思想 6](#_Toc7413)

[（二）发展定位 6](#_Toc26261)

[（三）发展目标 7](#_Toc762)

[四、发展任务 8](#_Toc26952)

[（一）发展数字产业化，壮大核心产业规模 8](#_Toc16065)

[1.提升数字产业能级 8](#_Toc13130)

[2.增强科技创新能力 9](#_Toc8126)

[3.建设专业数字园区 11](#_Toc16740)

[4.培育企业市场主体 12](#_Toc6110)

[（二）推进产业数字化，加快数字赋能进程 14](#_Toc20702)

[1.推动制造业数字化转型 14](#_Toc25737)

[2.全面推动服务业数字化转型 16](#_Toc20919)

[3.全速推动农业数字化转型 18](#_Toc9490)

[（三）加快治理数字化，推动全方位数字化变革 19](#_Toc16168)

[1.搭建数字治理基础平台 19](#_Toc9479)

[2.提升政府整体智治能力 20](#_Toc4052)

[3.加快民生领域数字化应用 21](#_Toc18139)

[（四）完善数字新基建，提高网络基层设施水平 22](#_Toc5487)

[1.全面推进5G网络建设和应用 22](#_Toc238)

[2.全面支持数据中心平台建设 23](#_Toc25133)

[3.全面建设融合型智能化基础设施 23](#_Toc5866)

[五、保障措施 24](#_Toc25657)

[（一）统筹协调，强化组织协调领导 24](#_Toc6889)

[（二）政策扶持，支持重点项目建设 24](#_Toc14196)

[（三）聚集资源，强化发展要素保障 24](#_Toc2736)

[（四）安全防护，强化网络安全保障 25](#_Toc5711)

[（五）营造氛围，丰富引导宣传形式 25](#_Toc9131)

[附件1 永嘉县“十四五”数字经济重点项目（载体平台类） 26](#_Toc2986)

[附件2 永嘉县“十四五”数字经济重点项目（重点项目类） 30](#_Toc17036)

一、现实基础

（一）发展现状

**1.总体水平稳步提升，发展环境日益优化**

我县把数字经济作为推动高质量发展的主要抓手，通过一系列扎实具体的工作举措，推进数字经济总体水平不断提升。2020年数字经济综合评价指数76.1，位列全省第48、温州第7；两化融合发展指数99.41，位列全省第32位，连续六年跻身全省第一梯队；信息化发展总指数99.8，在全省26个加快发展县中位居第4。县委县政府高度重视数字经济发展，成立永嘉县数字经济发展领导小组，建立永嘉县数字经济发展指标研判工作联席会议制度，出台一系列文件，加大政策扶持力度。

**2.数字产业增长较快，招商引资卓有成效**

全县拥有数字经济规上企业29家，在专用智能装备等细分领域具有一定优势，2020年全县数字经济核心产业增加值23.4亿元，同比增长11.1%。数字经济招商引资成效明显，围绕数据存储、电力电器、电子芯片和电子商务等新兴产业，引进了一批“大优高”项目。总规划面积3.03平方千米的物联智造小镇正在抓紧建设之中。

**3.两化融合深入推进，数字改造成效良好**

我县坚定不移推动工业数字化转型升级，产业数字化走在全省前列。截至目前，全县累计在役工业机器人535台，完成企业上云5000余家，打造省级数字化车间/智能工厂5个。全力打造工业互联网平台，培育省级工业互联网创建平台7个，数量居全省县（市、区）第三，入选省级工业互联网平台建设及应用重点示范县。永嘉泵阀（工业阀）产业大脑入选全省第一批行业产业大脑建设试点“揭榜挂帅”项目名单。数字化改造支持服务不断加强，培育省级工业信息工程服务机构2个。

**4.电子商务快速发展，新型业态不断涌现**

我县紧扣特色产业，围绕鞋服、泵阀、教玩具、服装辅料等传统支柱产业，深入推进电子商务广泛应用，孵化出一批电商示范企业和创新创业团队，全县电子商务产业得到了飞跃性发展，网络交易规模显著扩大。2020年全县实现网络零售额200.94亿元，同比增长7.8%，位列全省第30位。我县被评为“全国网购第四潮县”、省“电商换市”十大创新样本、“省级教玩具产业集群跨境电商试点县”“全国电商百佳县”“中国县域电子商务百强”。全省首个闲鱼产业带基地项目落户三江街道。新业态新模式不断涌现，“永嘉智慧交通”项目入选省智慧交通示范推广项目，楠溪江智慧旅游平台上线运营。

**5.网络设施全面升级，数字治理加快推进**

我县基础网络设施逐步实现广覆盖、深覆盖，全县共有5G基站1100个，位于全市先列，县城上塘、瓯北街道、高铁沿线、高速沿线已经实现5G信号全覆盖。5G等技术与实体经济融合应用不断深入，全县已有20余家企业开展5G通信网络、数据中心、人工智能、工业互联网等新基建、新技术应用。全县加快政府数字化转型，85%以上依申请政务服务事项实现“一网通办”；依托一体化智能化公共数据平台建设，基本数据共享需求满足率达到98%。在全省率先创新打造了农村“三资”智慧监管系统，实现农村“小微权力”的智慧监督。

（二）存在问题

永嘉作为加快发展县，经济综合实力不强，各类资源要素紧缺，数字经济虽然具备了一些基础，但是相对于省内先进发达地区差距还很大，还存在以下一些主要问题。

**1.数字产业总量较低，产业基础较为薄弱**

我县数字经济核心产业规模小、层次低、企业少，产业基础较为薄弱。企业“低、小、弱”问题明显，亿元以上企业仅10家，缺乏科技含量高、竞争力强的平台型、雁首型大企业。产业层次较低，集中在电线电缆、电子元器件等传统制造领域，缺乏集成电路、网络通信、云计算、大数据、人工智能、5G等高端核心产业。数字经济核心产业增加值占全县GDP比重只有5%左右，占全温州市数字经济核心产业增加值比重仅为4.8%。

**2.产业数字转型偏慢，服务能力有待提升**

我县龙头骨干企业产业数字化水平较高，但仍然缺乏高水平、标杆性的未来工厂和智能工厂，示范引领性弱。同时，我县传统产业中小型民营企业量大面广，大部分企业处于“机器换人”初级阶段，存在“不敢数字化、不愿数字化、不会数字化”等现象，总体智能化程度不高，工业互联网应用水平有待加强，全县的劳动生产率仅为全省平均水平的2/3。此外，永嘉缺乏支持智能制造和数字化改造的工程服务机构。

**3.产业平台载体缺少，优质公共服务不足**

我县产业平台多以传统制造业为主，全县缺少特色明显、空间集聚、相关配套服务完善的数字经济集中发展区，全县数字经济发展的创新机构和支撑数字经济发展的第三方公共服务平台缺乏，创新创业氛围有待提升，数字经济经济发展支撑服务能力有待加强。

**4.高端人才招引不足，科技创新有待加强**

科技创新是数字经济企业占据行业领军地位的核心动力，我县属于三四线小城市，城市基础设施、配套服务和资薪水平等因素与发达城市相比缺乏竞争性，优秀人才向头部城市集聚的态势日趋明显，我县面临更加激烈的区域竞争和人才竞争，高端技术人才严重缺乏，成为制约数字经济发展的一大障碍。

二、面临形势

（一）新一代信息技术进入成长爆发新阶段

以新一代信息技术为代表的新兴科技快速发展，人类进入人机物三元融合的万物智能互联时代，数据成为驱动经济社会发展的关键生产要素，推动实体经济发展模式、生产方式深刻变革。新冠疫情爆发以来，客观上加快了经济社会各领域数字化进程，后疫情时代，供给端的产品创新将快速发展，我国顺势加快新基建建设，培育数据要素市场，壮大数字经济新动能。“十四五”是数字经济发展重要机遇期，蕴藏巨大发展空间。

（二）数字经济发展将迎来更大的政策支持

浙江省在全国率先举起数字经济发展的大旗，将数字经济作为“一号工程”来抓，省数字化改革大会提出加快构建“1+5+2”工作体系等重点任务，数字经济作为数字化改革的重点内容之一，相关政策与体制机制将更加完善，工作举措将更加有力。《温州市数字经济发展“十四五”规划》提出以“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”。

（三）发展数字经济是永嘉战略的必然选择

“十四五”时期永嘉经济发展进入数字驱动、创新引领的新阶段，处于奋力开创新时代高质量赶超发展的关键期。发展数字经济是百行千业与信息技术的深度融合，推动制造业、服务业和农业全面数字化转型。加快发展数字经济，是永嘉培育新增长点、形成新动能的主要路径，是永嘉主动融入温州都市圈、全省乃至全国发展大格局，建设创新活力智城的战略选择。

（四）数字经济为永嘉未来发展带来新机遇

以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的加速构筑，内需潜力进一步被激活。长三角一体化发展国家战略、温州全国性综合交通枢纽城市全力推进，永嘉的区域优势凸显，成为打造温州融杭接沪的“桥头堡”。“十四五”期间永嘉迎来杭温高铁两处设站、“一江两岸”协同发展的重大机遇，有利于承接长三角产业辐射，为永嘉全面推进数字经济发展提供了广阔空间，数字经济引领带动作用显著增强。

三、发展目标

（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，深入贯彻党的十九大以及二中、三中、四中、五中、六中全会精神，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”，全面落实省委省政府和市委关于数字经济发展战略部署，以全省数字化改革为引领，紧扣“数字产业化、产业数字化、治理数字化”发展主线，立足永嘉产业特色和区位特征，拓展数字赋能的深度和广度，推动政府、经济、社会的全面数字化转型，奋力打造加快发展县中的数字经济发展新高地。

（二）发展定位

**——全省产业数字化赋能示范区。**推动人工智能、大数据、5G和实体经济深度融合，加快泵阀、鞋服、时尚配饰、教玩具制造等重点行业数字化改造深度全覆盖，推动制造业质量变革、效率变革、动力变革，成为全省数字化引领的赋能示范区。

**——全市物联网产业创新中心。**推动物联网技术与工业技术的深度融合，加快物联网芯片、传感器、RFID、嵌入式系统等技术研发应用，聚焦电力物联网、能源物联网、包装物联网、智能充电桩、智能仪表等细分领域，形成较为完备的技术体系、制造体系和服务体系，打造成温州地区重要的物联网产业智造基地，成为温州数字经济发展的重要增长点之一。

（三）发展目标

全县数字经济发展水平明显提高，数字产业保持快速增长，产业数字化应用深入推进，治理数字化协调发展，在26个加快发展县中数字经济发展水平位居前列。

**数字产业化规模倍增。**数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%，培育引进10家具有自主知识产权和竞争力的创新企业，建设5个集聚度较高专业化数字经济园区（特色小镇）。

**产业数字化效果明显。**智能制造全面推广，两化融合指数超过105，建设10家全省技术水平一流的未来工厂、数字化车间/智能工厂，培育10家省级工业互联网创建平台。人工智能大数据、5G等新一代技术与农业、服务业实现深度融合。

**治理数字化迈上新台阶。**一体化智能服务平台不断完善，推进数字政府、数字社会、数字乡村建设，大力发展数字旅游、数字医疗、数字养老等数字化生活服务，形成体系完整、功能完善、产业联动的数字县域治理新格局。

永嘉县数字经济“十四五”发展目标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 指标 | 2020年 | 2025年 |
|  | 数字经济综合评价指数 | 76.1 | 82 |
| 数字产业化 | 数字经济核心产业增加值（亿元） | 23.4 | 69.5 |
| 数字经济核心产业增加值占GDP比重（%） | 5.1 | 10 |
| 数字经济核心产业上市企业（家） | 0 | 1 |
| 数字经济国家高新技术企业（家） | 18 | 23 |
| 产业数字化 | 两化融合发展指数 | 99.41 | 105 |
| 规上工业全员劳动生产率（万元/人年） | 14.5 | 20 |
| 在役工业机器人数量（台） | 535 | 1000 |
| 重点工业企业设备联网率（%） | 46 | 55 |
| 未来工厂、数字化车间/智能工厂 | 5 | 10 |
| 省级工业互联网平台（个） | 7 | 10 |
| 企业上云数量（家） | 5400 | 6500 |
| 网络零售额（亿元） | 200.94 | 346 |
| 跨境电商出口额（亿元） | 4.5 | 11 |
| 治理数字化 | 政务服务办件线上受理率（%） | 99.8% | 100% |
| 掌上办公比例（%） | / | 80 |
| 依申请政务服务办件“一网通办”率（%） | / | >90 |
| 数字  基础  设施 | 互联网普及率（%） | 85 | 95 |
| 5G基站数量（个） | 1100 | 2750 |
| 数据中心总机架数 | / | 3500 |

四、发展任务

（一）发展数字产业化，壮大核心产业规模

**1.提升数字产业能级**

**（1）发展智能装备。**重点发展以智能泵阀产业为主的系统流程装备，以调节阀为主的智能控制装置，以数码喷绘为主的大型打印设备，以教育教学培育为主的智慧教育装备，以制药领域为主的自动化生产线，以工业机器人为主的自动化设备，以鞋服制造为主的自动裁床、自动缝纫设备等。

**（2）发展特色物联网。**聚焦能源和包装两大细分领域，培育融合型新业态新模式。发展新能源能量采集及储能技术和设备，围绕充电桩产业的主导产品及配套原材料、辅料和零部件等产品，发展节能与新能源汽车充电桩关键零部件及配套产品。发展可循环快递包装材料、包装电子标签、安全封条等，在智能仓储、智能园区、智能配送等领域提供智能物联产品。

**（3）发展专用电子元器件和芯片。**加快智能高低压开关设备、智能电网调度技术支持系统、智能化变电站设备、智能电表和智能配电设备，重点拓展智能电气和智能电网领域的关键基础电子元器件。引入先进芯片加工生产工艺，鼓励发展芯片封装与测试，支持发展电气设备和控制开关等领域的电路板、通讯模块、集成模组制造，打造成温州重要芯片生产基地。

**（4）发展软件和信息技术服务业。**以服务本地泵阀、鞋服、教玩具等产业智能化改造为重点，开发嵌入式系统、综合集成管理系统、工业控制系统和工业APP等软件。积极培育工业互联网服务商和智慧物流平台服务商。积极培育以数据存储、云计算、大数据为主的新一代信息技术，招引一批工业网络建设、云服务、数据应用、人工智能应用等数字化服务企业。

**2.增强科技创新能力**

**（1）打好关键核心技术攻坚战。**围绕物联网、高端成套装备、智能专用装备、专用电子元器件、芯片等重点领域开展技术攻关，全面梳理现有产业链在关键环节和核心技术方面短板，滚动编制关键核心技术攻关清单，促进材料、结构、功能一体化的高性能设计制造与集成应用，在基础制造工艺、精密加工、数字化制造技术等领域打造安全可控的核心技术体系。

**（2）构建高能级科创载体。**全力建设瓯江北岸科创走廊，打造全县创新驱动发展战略核心载体。加强产学研合作，推进杭州电子科技大学永嘉数字经济研究院建设，引进大院名校来永嘉共建分校（分所、分院）、产业技术研究院、研发基地（中心）、技术转移机构等创新载体，积极承担国家、省、市重大创新项目，突破一批关键核心技术。推动企业建设技术创新中心、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。

**（3）打造创新人才集聚高地。**加大数字人才引进力度，深入实施“全球精英引进计划”“高层次人才特殊支持计划”“鲲鹏行动”人才计划等重大人才工程，鼓励高层次人才带项目、带技术在永嘉创业创新。完善数字人才培育机制，充分利用温州大学等在温高校资源，加强校企合作，加快培养一批复合型、实操型人才。优化人才发展环境，推进人才管理改革，实行顶尖人才和领军人才薪酬待遇“一人一策”；着力解决人才住房、医疗保障、子女入学、配偶就业、户籍迁移等问题。

**（4）探索开放共享创新机制。**建立科技创新容错机制，对新技术新产业新业态新模式实行包容审慎监管，营造鼓励企业家创新的氛围。建立政府主导、全社会共同参与的科普工作体系。深入实施知识产权战略，加大知识产权保护力度。推进区域协同创新，抓住长三角一体化和“一江两岸”协同发展战略机遇，充分利用周边城市创新资源，承接溢出效益。

|  |
| --- |
| 专栏1 构建高能级数字创新体系  **瓯江北岸科创走廊。**全力建设瓯江北岸科创走廊，构建“一核引领、五平台联动、多点支撑”的协同创新格局，提升科创走廊创新能级，积极承接杭州城西科创走廊、温州环大罗山科创走廊先进创新要素的溢出效应，打造全县创新驱动发展战略的核心载体。  **“4+X”产学研合作平台。**深化政产学研合作，持续提升温州系统流程装备科学研究、兰州理工大学温州泵阀工程研究院、兰州理工大学温州研究生分院、杭电永嘉教玩具创新院四大平台建设，围绕泵阀、智能装备等产业，谋划引进一批研发机构和创新中心。  **科创“飞地”。**加快“飞地”建设，积极参与长三角科技创新共同体建设，大力推进上海嘉定科创园“永嘉分园”建设，深度承接G60科创走廊、杭州城西科创大走廊辐射，在杭州建立数字经济“飞地”。鼓励企业在上海、深圳、杭州等地布局“人才飞地”“科创飞地”，设立联合研发中心、创新基地，构建联动创新飞地体系。 |

**3.建设专业数字园区**

**（1）瓯北智造引领示范区。**利用产业优势，加速人工智能、物联网、大数据、5G等新技术应用，鼓励发展智能泵阀、智能装备等产业。以调节阀细分领域为重点，打造成智能装备生产基地；大力发展工业机器人、智能制造服务、智能装备工业软件等智能服务。

**（2）三江数字经济产业园。**利用区位和商务优势，打造电商直播、数字经济总部等功能为主要特色的浙南数字经济产业高地。大力发展数字经济服务业，重点引进工业互联网、应用软件开发、数据存储、云服务、跨境电商、短视频直播等数字经济产业，带动数字经济服务企业在永嘉集聚发展。以淘宝生态直播基地打造温州直播电商中心。

**（3）乌牛智能物联小镇。**打造集“可编码循环包装”智造、研发、销售，以及可追溯物流于一体的物联绿色包装基地；支持建立智慧绿色包装大数据平台。以芯片检测和数字化测试设备为突破口，瞄准专用芯片制造、封装、测试和配套产业等方向，积极培育网络通信、工业控制、应用电子、智能终端等领域的新型芯片产业。

**（4）黄田智慧物流基地。**利用交通优势，集聚永嘉、温州电商企业，打造浙南智慧物流电商集聚中心。加大支持物流运输与配送智能化技术研发和应用，加快建立包括电子数据交换、电子订货系统、全球定位系统、手持射频无线终端、条码技术等现代信息技术的智慧物流技术体系。

**（5）桥下桥头产业转型区。**桥下镇打造教玩具“互联网+应用”示范基地，建设教玩具智能生产基地，鼓励发展数字化、网络化、智能化的教玩具产品；大力发展教玩具电子商务贸易，打造全国教玩具电子商务第一镇。桥头镇积极推动纽扣拉链行业数字化转型，推进钮扣拉链综合体建设，打造桥头国际电商产业园。

**4.培育企业市场主体**

**（1）大力培育平台型企业。**加大数字经济领军企业培育力度，引进一批资源配置能力强、核心竞争力强、市场占有率高的数字经济领域龙头企业，在永嘉设立区域性行政、营销、结算总部、创新中心，打造数字经济总部高地。

**（2）构建企业梯次发展体系。**深入实施“凤凰行动”“雄鹰行动”“雏鹰行动”、科技企业“双倍增”行动等，不断培育壮大优质数字经济企业群体。到2025年，数字经济核心产业亿元以上企业15家、上市企业1家、国家高新技术企业23家、科技型中小企60家，市场主体创业创新活力全市领先。

**（3）优化企业发展环境。**推进数字经济示范工程建设，优化项目跟踪服务机制，建立项目专员制度，协调项目建设过程中土地、资金和环保等问题，推动重大项目尽快投产建设。

|  |
| --- |
| 专栏2 培育梯度市场主体  **实施“凤凰行动”。**鼓励将数字经济作为上市培育重点对象，搭建多层次资本对接平台，加大股改、上市、并购重组等引导和支持力度，支持数字企业利用各级资本市场资源实现快速发展。  **实施“雄鹰行动”。**重点做大做强一批智能终端、智能装备领域行业领军企业，培育一批“链主”企业；引导重点制造业龙头企业向数字经济领域拓展延伸，不断壮大数字经济企业群体。  **实施“雏鹰行动”。**完善企业“微成长、小升高、高壮大”梯次培育机制，推动企业以“专精特新”中小企业-隐形冠军-“小巨人”企业-“单项冠军”企业梯级成长，培育一批业态模式特征鲜明的数字经济领域“专精特新”企业。  **实施科技企业“双倍增”行动。**大力培育高新技术企业和科技型中小企业，打造梯度结构合理的创新型企业集群。鼓励龙头企业牵头开展国家级、省级重大创新载体创建和重大科技项目攻关，打造具有竞争力和知名度的创新型领军企业。 |

（二）推进产业数字化，加快数字赋能进程

**1.推动制造业数字化转型**

**（1）高品质开展全覆盖智能化问诊。**开展企业智能化对标问诊活动，组织行业智能制造专家，深入企业开展智能化技术改造诊断和咨询服务。筹建永嘉重点行业智能化技术咨询诊断成果数据库，分行业、分企业、分领域梳理出诊断成果，为企业提供个性化智能化改造指导服务。到2025年，实现规上企业智能化问诊全覆盖。

**（2）高质量推进“产业大脑”建设。**按照省、市产业大脑建设任务，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，为企业数字化转型、产业生态建设、经济治理提供集成开放服务的赋能平台，重点推进省级泵阀（工业阀）产业大脑建设。围绕泵阀、鞋服、教玩具等特色产业，争创细分领域产业大脑，力争在全省率先形成快速响应市场、要素高效配置、平台赋能增强、协同创新发展的产业大脑体系。

**（3）高水平推进工业互联网创新发展。**加快推进省级工业互联网平台建设及应用重点示范县建设。在泵阀、鞋服、智能装备、教玩具等重点行业培育一批行业级、企业级、区域级工业互联网平台，推动中小企业积极上平台、用平台。扎实推进永嘉泵阀行业、鞋服行业、教玩具行业云平台建设。实施“5G+工业互联网”工程，培育一批标杆性示范平台。力争到2025年，工业设备联网率达到55%，培育省级工业互联网平台10个。

**（4）高标准打造未来工厂为引领的新智造群体。**鼓励龙头企业广泛应用数字孪生、物联网、大数据、人工智能、工业互联网等技术，实现数字化设计、智能化生产、智慧化管理、协同化制造、绿色化制造、安全化管控。以泵阀、鞋服、智能装备、教玩具等优势产业为重点，在基础较好的企业推广全面感知、设备互联、数据集成、智能管控，建设智能制造单元、智能生产线，打造一批数字化车间/智能工厂。到2025年，建设10家全省技术水平一流的未来工厂、数字化车间/智能工厂。

**（5）高要求强化服务供给能力。**推行普惠性“上云用数赋智”服务，建立制造企业与金融机构、信息服务机构联动机制，推进数字技术全生命周期的深度集成应用。培育工业信息工程服务机构，强化对接供给，大力发展具有智能制造总设计、总集成、总实施能力的工业信息工程公司，在泵阀、鞋服、教玩具等企业全面开展系统集成服务和工程售后服务。

|  |
| --- |
| 专栏3 重点行业数字化转型  **泵阀行业服务型制造。**深化实施“智能+”战略，把智能机器、机器联网、一体化流水线作为推广应用重点。针对中小企业劳动力密集、作业环境恶劣、安全风险高等环节，推进智能化改造，加快关键工序改造升级。引导泵阀龙头企业利用互联网开展远程咨询、位置服务、呼叫中心、远程监控、故障诊断、过程优化等在线增值服务，实现从制造产品为主向提供工程承包和远程运维服务转变。  **时尚产业大规模个性化定制。**聚焦服装、制鞋等传统产业产业大力引导鞋服行业开展基于互联网的大规模个性化定制，发展客户需求分析、产品开发设计、柔性智能生产、精准交付服务等功能，建立用户个性化需求信息平台和定制服务平台，为顾客提供个性化、定制化的体验式购物的一站式解决方案，并进一步挖掘分析用户需求特征，为产品设计、市场预测、精准营销等提供智力支持。  **教玩具行业网络化协同。**积极引导企业利用仿真设计、三维CA（计算机辅助设计）、CAPP（计算机辅助工艺）、虚拟现实等技术提升设计研发质量和效率，运用3D打印等技术实现模具和样品的快速制造。加快构建产业链企业间、企业各部门间信息协同的新型制造组织体系，推动网络化协同生产，鼓励大企业建立基于互联网的产业链协同平台，带动供应商的协作生产，进一步降低生产成本。 |

**2.全面推动服务业数字化转型**

**（1）加快发展数字贸易新业态。**积极打造全省电商新中心，培育跨境电商、直播电商及产业集聚园区，加快构建电商生态圈。建设跨境电商综试区，推进桥下教玩具产业集群跨境电商发展试点建设，鼓励鞋服、钮扣拉链等传统企业积极开展跨境电商业务。推动重点商贸企业和专业市场数字化转型，强化与集群供应链数字化融合，推动电子商务向供应链服务商转型升级。加快国家级电子商务进农村综合示范县建设，推进农旅电商融合，形成“农业+旅游+电商”的农村电商发展模式。依托侨乡资源，探索发展芯片贸易，吸引芯片贸易商来永嘉设立贸易公司。力争到2025年，网络零售额达到346亿元。

**（2）大力发展智慧物流。**积极融入国家（温州）物流综合信息服务平台，加快智慧物流建设步伐。构建现代物流体系，加快形成“一主四副多点”现代物流产业格局。加快物流行业数字化转型，推广智能物流装备应用，加强引导智慧物流企业与制造企业、电商企业等业务联动，提高供应链数字化协同效率。支持物流平台建设，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，大力发展物流服务。

**（3）全面发展数字生活新服务。**推进生活性服务业数字化转型，创新推广一批新业态新模式，培育壮大一批重点行业、平台和企业。推动互联网、移动智能终端与民生服务深度融合，丰富旅游、医疗、教育等服务产品，推动生活方式向智能化转变。发展共享经济新业态，围绕生产、旅游、出行、教育、医疗等领域，积极探索生产服务要素、生活服务要素高质量供给。

**（4）推动生产性服务业数字化转型。**推进研发设计、生产制造、现代物流、金融服务、检测检验等环节数字化转型，培育壮大智能设计、现代商贸等服务业态。发展智能设计、云设计等数字化设计新业态；发展总集成总承包、全生命周期管理、智能运维等服务型制造。

|  |
| --- |
| 专栏4 新业态新模式培育重点  **数字生活。**围绕与居民日常消费密切相关的“吃、喝、玩、乐、游、购、娱”全生态链，积极发展数字生活新服务，大力发展“网上菜场”“网上餐厅”“网上超市”等数字商贸业态，打造数字生活新服务标杆城市。加强供应链基础设施建设，围绕生产、采购、运输、仓储、批发、零售、配送等环节，健全新服务业供应链。  **智慧旅游。**推进文旅设施智能化，推动大数据、VR/AR、人脸识别、高清直播等技术应用，提升食住行游等应用场景数字化水平。加快文旅融合，做大做深楠溪江“宋文化”“瓯”文化，打造诗旅融合旅游专线。鼓励发展文旅直播、农旅融合。  **智慧商圈。**积极探索智慧商务、智慧营销、智慧设施、智慧服务、智慧管理等典型应用场景，重点发展瓯北置诚广场商圈、上塘万潮广场商圈、中心广场商圈、三江立体城商圈、黄田高铁站前商圈、温乡城商圈、桥头维多利广场商圈，打造永嘉智慧商圈样本。  **新零售。**加快发展以供应链管理、品牌建设、线上线下一体为特征的新零售。推广无人超市、智能便利店、无人售货机等新零售模式，在商场、医院、学校、农贸市场等场所推广使用移动支付。  **夜间经济。**持续打造“夜游楠溪”品牌，建设一批夜间文旅消费集聚区；充分挖掘本地特色资源，丰富夜间经济消费业态，优化夜间经济发展环境，努力打造全省乡村夜间经济示范地。 |

**3.全速推动农业数字化转型**

**（1）推进农业智能化生产。**推进数字技术在种植业、畜牧业、农机和农产品加工销售等领域的应用，推进农业生产经营、流通营销、农旅产业等数字化转型，加快农机智能终端装备的配备应用，推进数字技术装备的系统集成与综合应用。推进数字化农业工厂和园区建设，引导有实力的经营主体建设数字植物工厂、养殖工厂、育种工厂。力争到2025年，创建数字农业工厂3个，培育一批大田数字农业和数字农业园区。

**（2）加快推进农村电商发展。**推进国家级电子商务进农村示范县建设，打造电商公共服务中心。构建县、乡、村三级物流体系，实现农产品上行和消费品下行双向统仓共配，完善农村物流末端网络建设，实现“最后一公里”配送。积极探索“农特产品+新媒体内容营销+直播+电商平台”营销模式，推进永嘉农特产品进省城，实现“村货进城”。策划和开发“一村一品”，打造具有竞争优势的农村电商特色产业。

**（3）推进农业管理数字化。**完善农产品质量安全追溯系统和农业投入品管理系统，探索区块链等数字技术在质量安全溯源、透明供应链等领域的应用。基于“浙农码”数据总仓，建立码管理机制，对发码对象（农业监管部门、农村主体、农产品、生产要素）形成县、镇、村3级一档一码管理。

（三）加快治理数字化，推动全方位数字化变革

**1.搭建数字治理基础平台**

**（1）推进一体化智能化公共数据平台建设。**围绕数字化改革决策部署，深入对接省、市一体化智能化公共数据平台，建设“四横四纵”八大体系和“浙里办”“浙政钉”两个终端，打造健壮稳定、集约高效、安全可信、开放兼容的一体化智能化公共数据平台，实现数据资源的高效率配置，有效支撑党政机关整体智治、数字政府、数字经济、数字社会、数字法治全领域改革，全面支撑全领域、全主体、全周期数字化改革需求。

**（2）加强“浙里办”“浙政钉”两个前端建设与应用。**拓展应用“浙里办”，全面融合便民惠企高频刚需服务，重点推进县级城市频道建设，推出本地特色服务，实现一端集成、一网通办。拓展应用“浙政钉”，为各类数字政府应用提供统一的用户体系、工作流、电子签章、密码服务等公共支撑服务组件，实现通讯录安全可控、文档高效协同、政企互联互通。

**2.提升政府整体智治能力**

**（1）推进政府数字化服务能力提升。**推进全域数字化改革，以打造“数字赋能、整体智治”现代政府为理念，深化“最多跑一次”改革，构建新型数字政府。以机关内跑网办平台为主抓手，推行“互联网+政务服务”，建设并推行“智慧云办公”，打造“掌上办公之城”。深入推进“一件事”集成改革，拓宽创新“一件事”办事事项，落实线上线下联办，聚焦“稳企业、防风险、促改革、惠民生”等重点领域，谋划推进一批跨部门、跨业务综合集成创新的标志性项目，推进便民利企“一件事”全流程改革，建设“掌上办事之城”“掌上治理之城”。

**（2）提升政府经济治理能力。**做好全省数字经济系统建设永嘉工作，提升政企协同能力。以“产业大脑+未来工厂”为核心，以资源要素配置、数字贸易中心、未来产业先导区及科技创新等建设为引领，推动产业链、创新链、供应链融合应用，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，建成一批具有永嘉辨识度的创新场景，赋能高质量发展、竞争力提升、现代化先行，努力打造全市数字变革高地。

**（3）打造基层社会治理样板。**健全“综合指挥中心+四个平台+全科网络2.0版+基层‘微网格’”的县镇村三级治理架构，推动网上网下协同治理，推动基层事务在线运行、协同处理、闭环管理。深化“基层治理四平台”、网络生态“瞭望哨”平台和社会矛盾纠纷化解数字化应用建设。用好县级社会矛盾纠纷调处化解中心，完善多元预防调处化解综合机制，实现矛盾纠纷化解“只进一扇门”、信访“最多跑一地”。推进“雪亮工程”建设，推进社会治理精细化、精准化、智能化。

**3.加快民生领域数字化应用**

**（1）全面提升社会民生领域数字化能力。**围绕教育、医疗、交通、就业、居住、文化、体育、旅游、养老、救助等领域，创造性探索“一件事”集成协同场景，持续推动公共场所服务提升，推进公共服务供给创新，完善优质公共服务资源统筹共享机制，大力推动基本公共服务均等化。

**（2）全面迭代提升数字社会应用能力。**以应用场景为牵引，以一体化智慧化公共数据平台为基础，完善提升数字社会应用支撑能力。充分运用大数据、人工智能等技术，实现全量、全时、全域感知，构建更加智能化的数字社会应用。

|  |
| --- |
| 专栏5 数字民生培育重点  **智慧医疗卫生。**推进全县人口信息、居民电子健康档案和电子病历三大数据库融合；构建人口健康信息平台，打造覆盖公共卫生、医疗服务、医疗保障、药品供应、计划生育和综合管理业务的医疗健康管理和服务大数据应用体系。探索永嘉本地医院与温州、杭州、上海等大城市医院合作模式，实现在线咨询和远程医疗。推进县域医共体建设，健全“双下沉、两提升”长效机制。  **智慧交通出行。**大力发展智慧交通和无车承运；利用大数据提供出行信息服务、交通诱导服务等增值服务，优化交通基础设施规划设计，监测全县交通运输行业经济运行情况；深度挖掘使用移动位置数据、车流量数据等大数据应用平台，为道路交通管理、决策、预警等提供信息基础。  **智慧城管系统。**进一步完善智慧城管系统，开发、升级业务受理、综合评价、车辆监控、路灯监控、视频监控、地下管网、全方位实时应急指挥、审批查询、公众参与、掌上办公、决策分析、移动督办、数据共享、巡查员管理、后台管理、办公自动化等功能。开发“城市管家”App，促进市民参与城市管理。 |

（四）完善数字新基建，提高网络基层设施水平

**1.全面推进5G网络建设和应用**

**（1）全面深化5G网络建设。**推进5G基站建设，鼓励5G基站共建共享，整合存量设施，推进基站、铁塔、接入管道、光交箱体等基础设施共建共享。力争到2025年，建设5G基站2750个，实现5G网络在城区、乡镇和主要行政村的连续覆盖、厚覆盖，接入网速达到500Mbps。

**（2）推动5G与产业融合。**深化5G示范场景应用，加快5G在智慧农业、智能驾驶、工业互联网、健康医疗、城市服务、文化教育、体育娱乐等领域深度应用。以5G+产业发展为切入点，推动5G在工业领域应用，建设5G透明工厂；以小微园区、特色小镇等为重点，打造5G特色园区。到2025年，培育10个重点应用场景，打造5G建设领先县和5G应用示范县。

**2.全面支持数据中心平台建设**

**（1）打造“光网城市”。**全面推进通信光网、宽带接入网和移动网络优化升级，大幅扩容升级城域网、骨干网和国际出口带宽。推进骨干网、宽带接入网和移动接入网的IPv6改造和互联互通，加快构建基于IPv6协议的下一代互联网体系。

**（2）深化数据平台建设。**建设永嘉大数据中心，加快推进三江数字经济产业园数据中心建设，加强人工智能应用平台建设。到2025年，数据中心机架总数达到3500个以上。

**（3）完善数据基础设施。**依托县本级数据交换系统推进政府部门之间的信息共享和业务协同。建立和完善人口基础信息库、法人单位基础信息库、自然资源和地理空间基础信息库、电子证照库和社会信用数据库等。制定政务数据标准，建立政务数据归集、校核、清洗等管理机制，提升数据质量。

**3.全面建设融合型智能化基础设施**

**（1）深化融合型基础设施部署。**围绕街区楼宇、道路桥梁、环境卫生、公共治安等城市场景，推进视频、智能传感器、射频识别、电子标签等前端智能感知终端深度覆盖和集成共享，构建形成泛在感知的智能化新型数字基础设施。持续推进网络基础设施升级，推动交通、能源、医疗、水利、环保等传统基础设施智能化升级，协同建设智慧城市、智慧乡村、智慧社区。

**（2）开展基础设施智慧化场景融合应用。**聚焦公共治理、幸福民生等重点领域，推进智慧政务、智慧教育、智慧医疗、智慧养老、智慧旅游、智慧金融，加快打造领先的新型基础设施智慧化融合应用城市。推进城乡基础设施、生活服务和生产制造等领域实现感知系统建设，形成一批产业级典型应用。

五、保障措施

（一）统筹协调，强化组织协调领导

健全工作体系，深化数字经济领导小组职能，切实强化对数字经济工作的组织领导，精心谋划推进，狠抓工作落实。强化部门协作，建立健全数字经济发展工作协调机制，协调数字经济发展中的重大问题。强化考核评价，将数字经济相关指标纳入高质量发展绩效评价体系。

（二）政策扶持，支持重点项目建设

积极争取国家级、省级、市级层面在数字经济方面的政策支持，积极申报数字经济领域重点专项。统筹协调县级财政扶持政策，加大对数字经济发展重点领域、重点平台和重大项目的资金保障。优化招商机制，坚持主要领导抓大项目、抓重点项目，建立永嘉县数字经济重大项目库。定期召开数字经济重点项目调度会，强化跟踪服务和督导考核。

（三）聚集资源，强化发展要素保障

强化资金、土地、能耗等要素保障。建立完善适应数字经济发展的金融服务体系，创新金融产品和服务，引导社会资本向数字经济领域倾斜。加强土地要素保障，盘活低效闲置用地，充分利用存量土地资源，开发新工业用地，优先保障优质数字经济企业及项目。强化能源指标保障，推进能耗指标优化配置和高效利用，优先保障数据中心及数字经济重点项目建设。

（四）安全防护，强化网络安全保障

健全网络信息安全制度体系，全面落实网络安全同步规划、同步建设、同步实施要求，推动安全与应用协调发展。贯彻落实国家网络安全相关法律法规，健全安全等级保护、涉密信息系统分级保护、风险评估制度、预警和应急处置制度，建立网络安全保密工作责任制。加强对工业控制系统信息安全监管，加强重点行业网络安全防护和定期检查，提升网络安全态势感知、主动防御、监测 预警、安全防护能力。

（五）营造氛围，丰富引导宣传形式

制定数字经济宣传方案，加大对数字经济的宣传力度，在永嘉主流媒体开设“数字经济”建设专栏，充分发挥舆论主阵地作用，开展广泛深入地宣传。组织召开数字经济现场会、推进会，及时总结数字经济的典型做法、成效和经验，加强与其他先进县市的交流与合作。组织举办数字经济专题培训班，以及数字经济领域的双创大赛、创客大赛等活动。

附件1 永嘉县“十四五”数字经济重点项目（载体平台类）

| 序号 | 平台名称 | 项目简介 | 总投资（万元） | 建设周期 | 责任单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 永嘉数字经济产业园 | 总用地约90.5385亩。项目一期位于三江核心区B01-06、B01-07两个地块,占地约15亩，打造永嘉大数据中心和数字经济产业链。项目计划建成办公创业区、数据中心区、综合服务区、生活配套区四个功能板块，谋划招引全国优质数字经济企业落地永嘉。 | 150000 | 2022-2027 | 三江街道 |
| 2 | 三江总部经济园 | 占地117亩，拟引进总部类企业、服务类企业、基金类企业等产业为主的经济园。 | 150000 | 2023-2025 | 三江街道 |
| 3 | 黄田（电商）数字经济产业园 | 总用地73.21亩，计划打造电商数字经济产业园。 | 60000 | 2022-2024 | 黄田街道 |
| 4 | 永嘉物联智造小镇 | 围绕“物联物流与制造、创造美好生活”的设计理念，推进物流与制造融合发展，集聚快递包装物流、厂内物流装备和绿色物流基建，打造一基地、一研究院、一大数据平台，实现嵌入物联网价值链，推动产业基础高级化、产业链现代化。打造成我国“物流与制造深度融合的先行区”。 | 547600 | 2021-2025 | 县发改局\*、乌牛街道 |
| 5 | 永嘉教玩具小镇 | 以骨干企业为引领，探索网上特色小镇建设先行、城市社区特色小镇跟进、商业连锁特色小镇试点。打造集教玩具体验引领中心、研发设计中心、交易营销中心、智能制造中心、大数据中心“五位一体”的教玩具小镇。 | 550000 | 2018-2022 | 县发改局\*、桥下镇 |
| 6 | 产业创新服务综合体 | 推进系统流程装备产业创新服务综合体、鞋革产业创新服务综合体、教育装备及游乐设备产业创新服务综合体、纽扣拉链产业创新服务综合体建设。结合各产业创新服务合体产业特点，围绕九大体系重点建设技术创新体系、政产学研用创新体系、创意设计体系、公共创新服务体系等内容。推动系统流程装备产业创新服务综合体成为省内标杆综合体，争取教育装备及游乐设备产业创新服务综合体纳入省级综合体创建名单。 | 10000 | 2021-2025 | 县科技局\*、温州系统流程装备研究院、桥下镇、桥头镇、瓯北街道 |
| 7 | 瓯江北岸科创走廊 | 实施创新平台提升工程、多元主体协同工程、企业创新赶超工程、创新人才引育工程、产业集群建设工程、创新生态优化工程、内外交通联动工程、环境品质提升工程等八大任务。科创走廊自主创新能力显著提升，科技支撑引领经济发展水平明显增强，建成自创区分园，集聚自创区先进科技成果，强化科技成果转化政策支撑。 | 10000 | 2021-2025 | 县科技局\*、相关镇街 |
| 8 | 科创飞地 | 推进嘉定科创园永嘉园、杭州科创园、企业异地科创平台等建设。在上海嘉定科创园建立永嘉分园，在杭州建立科创飞地，鼓励企业在科技飞地设立研发中心，建立2处以上科创飞地。 | 1650（每年550） | 2021-2023 | 县科技局 |
| 9 | 科研院所 | 引进浙江理工大学、东南大学技术转移中心等高校到永嘉设立新型研发机构；优化提升系统流程院、兰理工泵阀院、研究生分院、NB-IOT智能泵阀联合创新实验室、杭电永嘉创新院，推动高能级平台人才集聚、建设投入、能级提升。拥有新型研发机构4家以上。 | 12000（每年2000） | 2021-2026 | 县科技局\*、温州系统流程装备科学研究院\* |
| 10 | 瓯北泵阀科技加速器项目 | 位于东瓯工业区，总用地约20亩，以快速成长企业为主要服务对象，创新服务模式，打造满足企业对于空间、管理、服务、合作等方面个性化需求的新型产业孵化平台。 | 15000 | 2022-2025 | 瓯北街道 |
| 11 | 永嘉五金智能制造产业园 | 产业园总建筑面积11万平方米，建设内容包括厂房、研发生产车间、宿舍楼、配套用房等，建成后将总体提升永嘉五金智能制造产业，助推小微企业发展。 | 30000 | 2019.6-2021 | 东城街道 |
| 12 | 永嘉鞋服时尚科技产业园 | 产业园是浙江省千亿重大产业项目和浙江省“152”工程项目。项目占地面积近100亩，总建筑面积约30万㎡，园区将重点在提高设计研发、提升优质制造、打造世界级品牌、拓展销售渠道等板块集中发力，将打造成集智能制造、品牌设计展示、总部基地、互联网运营、产业金融、奥莱时尚产业于一体的鞋服时尚产业引擎、温州世界鞋服总部基地、温州电商产业园示范基地。 | 110000 | 2019.9-2022 | 瓯北街道 |
| 13 | 永嘉裕隆鞋服科创小微园 | 项目为总用地面积为42000平方米，总建筑面积为180000平方米的五幢6至24层高的无装修的综合楼。 | 35000 | 2019.12-2022 | 瓯北街道 |
| 14 | 瓯北跨境电商产业园 | 总用地约45亩，位于东瓯工业园区，打造跨境电子商务、电商孵化、物流配送、金融支付为一体的跨境电子商务产业生态链，及提供商务中介、金融保险等服务的综合配套区。 | 30000 | 2022-2025 | 瓯北街道 |
| 15 | 淘宝闲鱼综合体 | 淘宝闲鱼综合体是由闲鱼基地+淘宝直播基地综合组成。闲鱼基地是一个二手奢侈品综合的产业基地，是一个实体闲鱼集市+闲鱼直播集合+二手奢侈品培训+二手奢侈品电商从业者产业园的集合。 | 4000 | 2020-2021 | 三江街道 |
| 16 | 跨境电商孵化培育平台 | 依托跨境电商综试区建设，引进麒麟计划，为企业免费提供“全流程、一站式、连锁化、低成本”的跨境电商综合服务，引进shopee、执御等跨境电商平台，开展跨境电商孵化和培育，帮助企业拓展海外市场。 | 1230 | 2019-2022 | 县商务局 |
| 17 | 智能家居交易中心 | 总用地面积约57.08亩，定位为高端家居、建材交易中心及配套大型物流中心。 | 100000 | 2022-2025 | 桥头镇 |
| 18 | 浙南农产品电商交易中心 | 总占地面积13亩，方案设计建筑面积1.5万平方米。 | 5000 | 2020-2021 | 岩坦镇 |
| 19 | 农产品出村进城数字化公共服务中心 | 建设5000平米以上具有集中采购和跨区域配送能力的永嘉县级农产品冷链集配中心和农创客直播电商创业孵化园。满足全县农产品存储集散和网销农产品商品化处理、品控分拣、打包配送、统配统送等功能，满足农产品快速流通供应链基本要求。 | 3000 | 2021-2025 | 三江街道 |
| 20 | 智慧交通产业基地 | 总用地18.3亩,建设内容包括公路全周期建养一体化产业中心、新型路面材料研发中心、交通绿色能源示范基地、智慧交通机电产业中心和交通专业人才培训中心等。 | 15000 | 2022-2023 | 黄田街道 |

注：\*为牵头单位

附件2 永嘉县“十四五”数字经济重点项目（重点项目类）

| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 项目简介 | 总投资（万元） | 建设周期 | 责任单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 年产10000吨高参数特种波纹管阀门及蒸汽系统AI智能制造基地项目 | 纽顿流体科技有限公司 | 项目总用地面积为36937.24m²，总建筑面积76995m²。项目建成后可实现年产值6亿元，年创税收4千万元以上。 | 35000 | 2022-2024 | 乌牛街道 |
| 2 | 年产80万台光伏、风电、充电桩、轨道交通、5G等专用接触器及配套电器研发、试验与制造基地项目 | 浙江兆正机电有限公司 | 项目总用地面积为24728.4m²，总建筑面积42190m²。项目计划引进建设多条自动化组装线、多套先进零件生产加工设备，如自动高速冲床，大型注塑机，自动绕线机，热固机，自动整形机以及自行研发的机器人检测等设备，对产品例行全检查，确保产品质量可靠。 | 28000 | 2022-2024 | 乌牛街道 |
| 3 | 年产1720台套智能供氧调压站产品及高端智能球阀6000套产品项目 | 浙江凯泰阀门科技有限公司 | 项目总用地面积为21776.81m²，总建筑面积45104m²。项目属于永嘉县总部回归合作项目，项目建设利于进一步促进永嘉县总部经济发展，招引和培育一批高质量总部企业，带动有效投资，项目已经永嘉县发展和改革局备案。 | 27000 | 2022-2024 | 乌牛街道 |
| 4 | 年产5亿片芯片和1000台芯片测试设备建设项目 | 温州睿迪电子科技有限公司 | 项目总用地面积6.586亩，总建筑面积10841.2平方米，计划总投资5000万元。项目建成后将从事高端芯片和数字化测试设备的研发和制造，项目投产后将成为温州重要芯片生产基地。 | 5000 | 2020-2022 | 乌牛街道 |
| 5 | 丰宝客智能包裹箱生产基地项目 | 温州丰宝客科技有限公司 | 项目总用地面积75亩。项目将以“万物互联、智能制造”为主题，打造以绿色、循环经济为特色的智能物流包装项目。该项目生产的包裹箱可循环使用上百次，能实现可视化动态追踪。 | 40000 | 2020-2022 | 乌牛街道 |
| 6 | 年产2000台套智能化服装设备建设项目 | 浙江东蒙智能科技有限公司 | 项目总用地面积26249.67平方米，总建筑面积44000平方米。项目建成后年产2000台（套）智能化服装设备。 | 12600 | 2020-2022 | 乌牛街道 |
| 7 | 年产2万台光伏锂离子电池储能系统装备和1万台新能源电动汽车云网快速充电桩及3亿只新型固态继电器系列产品4.0智造生产线项目 | 申乐股份有限公司 | 项目总用地面积为63257.51m²，总建筑面积115000m²，年产2万台光伏锂离子电池储能系统装备和1万台新能源电动汽车云网快速充电桩及3亿只新型固态继电器系列产品。 | 53800 | 2022-2024 | 乌牛街道 |
| 8 | 奥康年产50万双高端舒适皮鞋智能化车间技术改造项目 | 浙江奥康鞋业股份有限公司 | 项目主要通过引进自动化流水线和智能化设备对皮鞋加工生产线进行智能化技术改造，结合信息化系统、新风系统、环保设施，打造数字化车间。流水线配备工业机器人，实现加工成型的智能化和自动化，极大地减少人工劳动力和操作强度。项目实施完成后可实现年产50万双高端舒适皮鞋。 | 2200 | 2021-2022 | 黄田街道 |
| 9 | 年产1500只高性能硬密封球阀配件技改项目 | 球豹阀门有限公司 | 项目采用先进的加工工艺，自动完成切磨削，购置加工中心、数控车床、高性能自动堆焊机等国产设备。项目建成后可形成年产1500只高性能硬密封球阀配件技改项目，产品具有高性能、耐磨，高精度的特点，涉及产品规格更全。可实现年销售收入2500万元，利税450万元。 | 1345 | 2021-2022 | 瓯北街道 |
| 10 | 年产60万只舰船及海洋工程配套产品技术改造项目 | 海星海事电气集团有限公司 | 项目采用CAD技术，新增近50余台国产设备。项目完成后，形成年产60万只舰船及海洋工程配套产品生产能力，产品具有高质量、实用性、高科技的专业船舶配套的特点。实现销售收入约20000万元，利税约3000万元，创汇约1900万元。 | 1076 | 2021-2022 | 乌牛街道 |
| 11 | 年产15000台智能真空断路器技改项目 | 朝瑞电气有限公司 | 技改项目总投资约2000万元，全力打造制造方式转型示范项目，新购置西格玛品牌数控车床、西格玛品牌数控钻工中心，百超迪能品牌全自动激光切割、MA25-3单轴数控走心机、行架机器人、焊接机器人、数字式局部放电检测系统等国内外先进设备百余台，搭建云平台、新建智能化、自动化自动装配流水线4条。通过MES制造系统、ERP管理系统，实现网络化协同制造、共享制造、个性化定制等制作新模式。整个项目建成后，实现年产15000台智能真空断路器，产品具有智能化、小型化、环保型等特点，填补行业技术空白，提高产品质量，降低产品损耗，节能降耗效果显著，项目达产后，有力提升企业市场竞争力， | 2005 | 2021-2023 | 乌牛街道 |
| 12 | 年产100万双皮鞋、休闲鞋智能化车间技改项目 | 路遥鞋业集团有限公司 | 项目主要采用皮鞋智能化生产制造技术和信息化技术的综合运用，建设透明化生产车间，新增红外线节能烘箱10台、智能冷定型机1台、智能流水线4条、智能机器人切割机、智能针车花样缝纫机、真空加硫定型机、中后扳机、载具轨道、载车、智能LED灯、智能安防、智能门禁、智能广播、智能远程视频会议、ERP系统及深信福云桌面主机设备、智能车间冷风机、水帘等国产设备100台（套），德士玛智能成型线，ATOM智能机械手等进口设备4台（套）。项目建成后形成年产100万双中高档皮鞋、休闲鞋的生产能力，产品具有外观时尚、穿着舒适、质量优秀等特点。信息化和智能化设备总投入约800万元，预计实现年销售收入30000万元，利税2000万元、创汇300万美元。 | 800 | 2021-2023 | 乌牛街道 |
| 13 | 单级泵年产3000台/套新品线技改项目 | 凯泉集团有限公司 | 凯泉集团新增单级泵250口径以上新产品线，通过引进6套新型数控立式车床等设备，满足生产需求，每年可新增产值1亿元。 | 1150 | 2021-2023 | 乌牛街道 |
| 14 | 年产500套智能制药装备（数字化）技术改造项目 | 浙江迦南科技股份有限公司 | 项目主要采用数控加工、激光切割焊接、精准剪板、拆弯和刨槽等生产技术，新增数控加工中心、激光焊接机、高端抛光机、剪板机等国产设备。项目建成后形成年产500套智能制药装备（数字化）的生产能力，产品具有工艺先进、质量可靠、自动化程度高、节能降耗、生产效率显著提高等特点。预计实现年销售收入7500万元，利税2250万元、创汇200万美元。 | 3860 | 2021-2023 | 瓯北街道 |
| 15 | 年产30万台高端石化用阀门智能化制造车间技改项目 | 宣达实业集团有限公司 | 项目主要采用智能化生产制造技术新增及改造升级部分车间实现智能化、数字化、绿色化的生产，项目新增各类加工中心、数控自动焊机、数控车床、智能化产品检测检验装置及生产智能化管理系统等国产设备82台（套），项目建成后形成年产30万台高端石化用阀门阀门的生产能力，项目投产后将实现生产过程全智能生产制造，实现了绿色制造、数造化制造的目的，产品向高端制造升级是企业更具有竞争力. | 1610 | 2021-2023 | 瓯北街道 |
| 16 | 年产量3000吨低温阀技改项目 | 浙江伯特利科技股份有限公司 | 项目主要采用数字化技术，实现机联网，设备状态、产量等情况实时查看，让生产过程透明化。项目新增数控车床、卧式加工中心、数控铣车床等国产设备40余台。项目完成后将形成年产3000吨的生产能力，该产品具有低成本、高效率、节能、环保等特点，实现销售是收入5000万元，利税600万元。 | 1500 | 2021-2023 | 三江街道 |