

# 永春县人民政府办公室文件

永政办〔2022〕26号

---

## 永春县人民政府办公室关于印发 永春县绿色数字技改专项行动方案的通知

各乡镇人民政府，县直有关单位：

《永春县绿色数字技改专项行动方案》已经县政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

永春县人民政府办公室

2022年5月16日

（此件主动公开）

# 永春县绿色数字技改专项行动方案

为贯彻落实习近平总书记来闽考察重要讲话精神，按照市委提出的打造海丝名城、制造强市建设总体要求，落实市委关于碳达峰、碳中和以及制造业数字化转型等重点专题决策部署，为鼓励企业通过实施技术改造实现发展壮大，加快产业绿色化、智能化转型，推动高质量发展，现结合我县实际，特制定本行动方案。

## 一、总体目标

深化绿色制造工程和智能制造工程实施成效，引导企业加大技术改造投资力度，每年实施省、市级重点技术改造项目 20 项以上，力争每年全县技改投资增速 35% 以上；推动产业绿色化赋能，每年实施绿色制造、节能降碳重点项目 3 项；推动产业智能化赋能，每年推广应用数字化生产线 3 条以上；推动产业数字化赋能，每年新增 5 家以上企业上云上平台。

## 二、重点任务

全力扩大技术改造有效投资，加快绿色赋能，突出绿色化发展、智能化改造、信息化建设、数字化应用，推动制造业高质量发展，提升发展质量。

### （一）绿色化发展

**1.推动建设绿色制造项目。**引导万家美、冠中科技等企业选用绿色工艺和设备，采用轻量化、模块化、集成化、智能化等绿色设计共性技术，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，推动绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链发展，打造一批高新技术企业、绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色园区。争取到 2023 年，全县累计创建省级以上绿色制造项目 3 个以上，

全县绿色制造水平明显提升，企业绿色发展理念显著增强。（责任单位：县工信商务局）

**2.大力实施节能减碳项目。**认真落实国家碳达峰、碳中和重大战略部署，鼓励支持工业企业实施节能减碳改造，开展能耗在线监测和能源管理体系建设，引导铸造、陶瓷、建材等重点行业淘汰、改造高耗能落后设备；推动福源锌业、鸿源饮料等企业实施锅炉（窑炉）节能改造，电机系统能效提升、能量系统优化等节能重点工程。每年实施节能减碳项目 2 个，到 2023 年，全县力争累计实施 6 个节能减排项目。（责任单位：县工信商务局、发改局、生态环境局）

## （二）智能化改造

**1.推广数字化生产线。**推动生产方式向柔性、智能、精细转变应用，推广应用型智能制造、个性化定制、远程运行维护等智能制造发展新模式，每年推广数字化生产线 3 条。到 2023 年，全县力争推广数字化生产线 9 条。（责任单位：县工信商务局、科技局）

**2.支持数字化车间建设。**支持企业基于安全可控关键技术装备，在加工、装配、检测、物流等环节，开展工艺改进和革新，建立数据采集分析系统和制造执行系统（MES），推动设备联网和生产环节数字化连接。每年力争培育市级数字化车间 1-2 个。到 2023 年，全县力争建设市级数字化车间 5 个。（责任单位：县工信商务局、科技局）

**3.鼓励智能化工厂建设。**鼓励有基础的企业，利用工业互联网、物联网、云计算、大数据等新一代信息技术，推进信息技术在制造业的深度融合应用，建立制造资源协同管理平台，实现生

产、经营、管理和决策的智能优化。推动良瓷科技、中闽建研等企业加快向智能化工厂发展。（责任单位：县工信商务局、科技局）

### （三）信息化建设

**1.推进培育工业互联网平台。**鼓励行业优势企业学习国内外知名工业互联网平台的先进经验，推动一批面向行业或面向区域的工业互联网平台建设，通过工业互联网平台建设，整合生态体系资源、平台资源、产业运营能力、行业技术能力和运营经验，推动产业集群的转型升级，带动中小企业高质量发展。（责任单位：县工信商务局）

**2.支持企业上云上平台。**坚持“建平台和用平台双轮驱动”，发挥工业互联网平台及通信运营商等云服务作用，引导企业“设备上云”和“流程上云”，借助“上云”的按需付费、以租代买、服务租赁的模式，解决企业信息化成本递增、信息化能力不足等痛点，快速形成信息化能力，实现中小企业设计、制造、服务资源与互联网平台初步对接，提升社会制造资源配置效率。每年新增推动5家企业上云。到2023年，全县力争推动15家企业上云上平台。（责任单位：县工信商务局）

### （四）数字化应用

**1.推广工业APP应用。**支持培育面向特定行业、特定场景的工业APP，重点推动工业智能控制软件、工艺过程分析模拟和优化软件、供应链管理软件的研发与推广应用，研发支持装备智能化、机电一体化、工业自动化的工业嵌入式软件，提高基础工业软件及相关服务供给能力。（责任单位：县工信商务局）

**2.推广“5G+工业互联网”融合应用。**发挥九牧、美岭等重点

企业作用，点向面推广，结合 5G 技术开展工业互联网融合创新应用，推动 5G 应用从外围辅助环节向核心生产环节渗透，支持企业建设 5G 全连接工厂，加快典型场景推广，重点发挥九牧永春智慧制造产业园的带动示范作用。到 2023 年，我县力争培育“5G+工业互联网”项目 3 项。（责任单位：县工信商务局）

### 三、扶持政策

**（一）支持企业加大技改投入。**鼓励企业应用新一代信息技术与制造业融合发展，对其应用新一代信息技术建设的项目按项目投资额（不含设备购置）的 5% 给予补助，单家企业最高不超过 100 万元。对应用新一代信息技术实施技改的项目在获得省、市技改补助的基础上，县级财政资金再给予项目实际总投资额 2% 的奖励，最高单家不超过 50 万元。对企业自主研发的工业大数据系统、智能边缘计算设备、工业 APP 等拥有自主知识产权并实现产业化应用的产品，县财政给予 10 万元奖励。

**（二）鼓励基金参与技改投资。**加强与优秀基金管理团队、金融机构和行业龙头企业等社会资本合作，构建绿色数字技改产业股权投资基金群，赋能企业绿色技改实施。对参与企业技改投资的产业股权投资基金，所投资项目退出或获得一次性收益给予奖励，按照《泉州市人民政府办公室关于印发泉州市绿色数字技改专项行动方案的通知》（泉政办〔2021〕35 号）中的措施执行。

**（三）支持企业建设研发机构。**支持企业创建各级企业技术中心、工业设计中心，对新认定为国家级、省级、市级的企业技术中心，县级财政分别给予 100 万元、50 万元、30 万元奖励；对新认定为国家级、省级、市级的工业设计中心，县级财政分别给予 10 万元、5 万元、3 万元的奖励；对新认定的国家、省级重

点实验室，县财政分别给予补助 200 万元、100 万元。对新认定的国家、省级、市级科技企业孵化器、众创空间，县财政分别给予奖励 50 万元、20 万元、10 万元。

**（四）推动企业创新研发。**对新认定的国家高新技术企业，县财政给予每家 20 万元奖励，对重新认定的给予每家 10 万元奖励。新认定或重新认定的国高企业在省、市级补助的基础上，县级财政配套部分不再重复奖励。对新认定的省高企业在省、市级补助的基础上，县财政按不低于原有补助标准给予配套奖励。对新认定的省级科技小巨人企业，县财政给予奖励 5 万元。

**（五）支持实施绿色制造。**对企业符合省、市节能循环经济专项资金奖励的应用新一代信息先进生产技术项目，在获省级、市级补助的基础上，县级财政资金再给予省、市补助 25% 比例的资金奖励，最高不超过 50 万元。对列入国家绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理示范名单的企业每家配套给予 20 万元的资金奖励；对列入国家绿色设计产品示范名单的，每个产品给予 1 万元的资金奖励，单家企业当年度最高不超过 5 万元；对列入省级绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理示范名单的企业（园区）给予配套支持，每家企业（园区）奖励 10 万元。

**（六）支持企业发行绿色债券融资。**对企业发行碳中和债等绿色企业债券融资，且债券利率高于当期五年期市场报价利率（LPR）的，高出部分按照《泉州市人民政府办公室关于印发泉州市绿色数字技改专项行动方案的通知》（泉政办〔2021〕35 号）中的措施执行。

**（七）支持推进上云工程。**推动应用新一代信息技术的制造企业上云，重点支持企业使用云服务商提供的云服务平台，对年

度服务费超过5万元的企业，由云服务商汇总上报，按照服务费（以发票金额为准）的50%给予上云企业补助，单家使用企业年度补助最高不超过5万元。

**（八）培育工业互联网示范工程。**打造一批可复制可推广的“5G+工业互联网”和工业APP典型应用案例。对获工信部工业互联网试点示范或专项项目，一次性给予实施单位200万元奖励；对获工信部“5G+工业互联网”典型应用场景和重点行业实践的企业，给予50万元奖励；对获省级新一代信息技术与制造业融合发展项目、工业互联网示范平台和应用标杆企业，一次性给予50万元的资金奖励。

上述（二）、（六）由受益财政负责兑现的扶持政策，奖补资金由县财政负责统一兑现，涉及市级承担部分通过上下级财力结算办理。

#### **四、保障措施**

**（一）成立工作专班。**成立县推动企业绿色数字技改工作专班，定期协商议事，协调解决问题，工作专班下设办公室，负责牵头组织实施日常工作。对照目标任务，梳理项目清单，明确责任，落实到人（详见附件1）。

**（二）建立挂钩推进机制。**县绿色数字技改重点项目实施清单化管理，每个项目都由一位县绿色数字技改工作领导小组成员分别挂钩，建立直通渠道，定期走访服务企业，对建设进度滞后的项目逐一会诊，强化资金、用电、土地等要素保障，靶向施策、精准服务、破解“难硬重新”问题，推动技改项目早日投产、早出效益。（详见附件2）

**（三）落实绩效考核制度。**将各乡镇技改项目的完成情况纳

入乡镇绩效评估考核范围。建立由信息报送、项目督查、项目纳统和绿色化发展、智能化改造、信息化建设、数字化应用四大工程项目实施情况为主的考核体系（详见附件3）。

## 五、附则

（一）本方案未明确事项，参照《泉州市人民政府办公室关于印发泉州市绿色数字技改专项行动方案的通知》（泉政办〔2021〕35号）执行。

（二）执行中若遇到特殊情况需调整的，按调整后的政策措施执行。同一年度同一企业同一项目符合全县各扶持政策的多项扶持政策奖励条款或性质相似条款的，取最高奖项（标准）给予奖励，不予重复享受；同一奖励条款，往年已经取得低等级奖励，级别提升的，按差额进行奖励；单家企业年度累计奖励金额不超过企业上一年度经济贡献。

（三）本方案由县工业信息化和商务局会同相关部门负责解释、实施。

（四）本方案自印发之日起实施，有效期至2023年12月31日。

- 附件：1.永春县绿色数字技改工作领导小组  
2.永春县绿色数字技改重点项目表  
3.技改项目乡镇绩效评估工作考评明细指标分值和评分标准表  
4.绿色数字技改专项四大工程项目对比表

## 附件 1

# 永春县绿色数字技改工作领导小组

组 长：王卫阳 县政府副县长

副组长：陈绍掌 县工信商务局局长

成 员：潘双贵 县发改局局长

刘日新 县科技局局长

周智鸿 县财政局局长

黄慧谦 泉州市永春生态环境局局长

工作专班下设办公室，挂靠县工信商务局，县工信商务局局长陈绍掌兼任办公室主任，常务副主任由县工信商务局副局长刘福心担任，负责牵头推进绿色数字技改专项行动日常工作。

以上人员如因工作变动调整，由继任者自然接任。

## 附件 2

### 永春县绿色数字技改重点项目表

序号	项目类别	企业名称	项目名称	建设内容	工程起止年限	总投资(万元)	责任单位	备注
1	绿色发展	永春县福居新型墙砖有限公司	永春县福居新型墙砖有限公司生产线改扩建项目	项目建于泉州市永春县下洋镇大荣村，新增用地 49599 平方米，建筑面积 45000 平方米。基建方面主要是建设 3 座原料烘干车间基础，两条产品打包生产线及成品仓库基础等。设备主要来源于山东矿机迈科建材机械，武汉潇瑞，龙岩增诚等厂家购置机械手，运坯机，砌坯机，脱硫塔，除尘器等设备，建设 3 座原料烘干车间，建设两条产品打包生产线及成品仓库，对现有的生产线进行技术升级改扩建，使生产工艺更为节能降耗。技术工艺是以煤矸石为原料所生产的烧结砖工艺的建筑材料，新增生产能力，使煤矸石烧结砖年新增产量 3000 万块（折标），预计效果使产能达 1.5 亿块（折标）。主要产品为标砖、多孔砖、空心砖等，主要应用范围：房地产、自建房等砌墙用砖。技改后实现的技术和设备优势、节能减排、淘汰落后、提质增效、安全生产、智能化改造等。	20-22	2100	下洋镇	节能降碳项目
2	绿色发展	福建省泉州美岭水泥有限公司	美岭水泥旋窑熟料节能改造项目	项目建于泉州市永春县坑仔口镇。不新增用地，技改方面主要是通过通过对两条旋窑水泥熟料生产线的煤粉制备、预热器系统、生料系统等工艺，购置永磁电机（1 台）、变频器（1 台）、风机（1 台）、煤粉秤（1 台）等设备，建设水泥熟料生产线，主要产品有水泥，年产 200 吨，主要应用在建筑行业。技改后可降低熟料的煤消耗量，年节约 1500 吨标准煤。	20-22	2000	坑仔口镇	节能降碳项目
3	绿色发展	福建万家美轻纺服饰有限公司	年产 50 万件全自动电脑横机成衣生产线项目	项目建于泉州市永春县探花山——榜德工业园区，不新增用地，使用建筑面积约 2000 m <sup>2</sup> 。技改方面主要是购置 67 台慈星全自动电脑横机，建设一条年产 50 万件高档成衣生产线。技改后淘汰落后设备，利用慈星全自动电脑横机的高速回转功能实现生产效率的提高，每年可增产约 50 万件高档成衣。	19-22	1300	桃城镇	绿色工厂

4	绿色化发展	福建省耀诚玻璃科技有限公司	耀胜钢化玻璃技改项目	<p>主要建设内容：项目建于泉州市永春县（区）苏坑镇（陶瓷工业园区），新增用地 26 亩，建筑面积 10000 m<sup>2</sup>。基建方面主要是钢结构厂房。技改方面主要是通过创新的一体化单片连线生产模式工艺，购置原片仓储自动连接线、气浮分片台、水刀连接设备，超高压数控万能水刀切割机，平弯双向式玻璃钢化机组等生产线设备。主要产品是：钢化玻璃、节能中空玻璃、夹层玻璃、三玻两腔玻璃、夹层中空玻璃等节能门窗玻璃。应用于家装门窗、办公隔断等领域。产能：年产 200 万平方米成品玻璃。技改预计成果：1. 实现全厂人均产值增加 150%以上，同时人员工资成本节约 30%以上，单位面积玻璃生产能耗节约 20%以上；2. 质量方面，实现产品不良品率从 5%到 1%的突破，且产、成品稳定性好，一致性高；3. 交期方面，将生产周期由传统的 96 小时以上缩短到 48 小时以内，特殊订单实现 24 小时交货；4. 生产柔性方面，自动识别并分流，实现生产快速切换，满足不同客户、不同工艺的生产需求。</p>	18-22	10000	苏坑镇	绿色工厂
5	绿色化发展	中闽建研工业化建筑有限公司	中闽建研绿色建筑智能制造产业基地项目	<p>项目集研发、设计、生产、销售等功能于一体的现代化绿色智能制造产业基地。共建设 4 条智能化流水线，为市场提供高品质的各类预制建筑构件，设计产能为年产 10 万立方米预制建筑构件。</p>	21-23	50000	桃城镇	绿色工厂
6	智能化改造	泉州市晟园塑胶制品有限公司	新增 PP 熔喷布生产线	<p>项目建于泉州市永春县榜德工业园区，本项目不新增用地。技改方面主要是通过 PP 熔喷布制作工艺，购置 PP 熔喷布生产设备，建设 PP 熔喷布生产线（塑料加工设备：PP 熔喷生产线 1 台，其他机械设备：熔喷布生产线 1 台），年产熔喷布 1500 吨，PP 熔喷布可广泛应用于电子制造、食品、饮料、化工、机场、宾馆等场所的空气净化处理和医用高性能口罩、工业与民用的除尘器滤袋主要产品。本项目系列产品依据创新技术及先进设备，包括智能控制器、云端存储、传感器、熔喷装置、卷绕机、切片机等，提升生产效率，降成本、提高质量，从而获得竞争优势。新设备生产的熔喷布能进一步改进过滤介质的过滤性，并使过滤介质具有抗静电性、导电性、吸湿性、增强的阻隔性等；或使纤维网的粘结性、蓬松性、透气性提高。</p>	20-22	1960	一都镇	数字化生产线

7	智能化改造	福建省永春双恒铝材有限公司	扩建双恒铝材加工车间	项目建于泉州市永春县横口乡双恒工业园区，新增用地 3368 平方米，建筑面积 3368 m <sup>2</sup> 。基建方面主要是建设生产车间 3000 平方米。技改方面主要是通过精加工（锯切、攻、钻等工艺）工艺，购置数控双头切割锯、全自动角码切割锯、单头仿形铣床、手推格条机、冲床等设备，年可加工铝型材等制品 2000 吨，产品主要应用于铝合金门窗、太阳光伏支架、铝桌椅、梯子等。技改后，年可加工生产铝型材等加工制品 2000 吨。	19-22	1500	横口乡	数字化生产线
8	智能化改造	福建省民爆化工股份有限公司永春分公司	年产 1000 万发电子雷管自动化生产线	项目建于泉州市永春县坑仔口镇洞口村，不新增用地，建筑面积 1595 m <sup>2</sup> 。基建方面主要是利用现有的一幢长 66.47m、宽 24m 刚性引火元件制造工房进行改造，新建一间储量为 1 万发的基础雷管暂存间。技改方面主要是通过引进 2 台套的数码电子雷管自动化生产设备（单套长 36m、宽 4m），实现年产 1000 万发数码电子雷管（每小时生产 3000 发数码电子雷管）目标。该生产线为新一代全自动数码电子雷管智能生产线，技改后能够实现危险及关键工序无人化、人机隔离操作，可以实现线材加工及后续电子雷管装配全过程智能化、连续化、自动化。	20-22	1148.7692	坑仔口镇	数字化生产线
9	智能化改造	泉州迈特富纺织科技有限公司	军用装备生产线改造项目	项目建于泉州市永春县榜德工业区元鸿工业园，建筑面积 8000 m <sup>2</sup> 。基建方面主要是改造原有厂房为军用装备生产车间。技改方面主要是预计购置电脑平车、同步车、双针机、高头车、自动拆织带机、冲床等设备，建设军用装备生产线，本项目产品为军需用品和携行装备，广泛应用于军队武警、公安边防。达产后预计产能年 30 万件（套）。实施技改后将原有车间改造成军用装备生产车间并引进系列生产设备，将推动转产企业加速转型升级，迅速转产，提升产能，节能减排，确保军需用品和携行装备产品安全生产环境。	21-24	1100	玉斗镇	数字化生产线
10	智能化改造	福建科福材料有限公司	福建科福材料 BF2 定制中心	建设九牧永春智慧制造产业园 BF2 定制中心项目，总建筑计容面积 3.6 万平方米，建筑高度 26.9 米，其中 B7-1 计容面积为 2.4 万平方米；B7-2 计容面积 1.2 万平方米，建设自主设备制造与装配车间及建设自动化 VMI 仓项目。	22-23	15000	介福乡	数字化车间
11	智能化改造	福建良塑科技有限公司	永春良塑科技工厂项目	总建筑面积 3.26 万平方米，厂房高度 10 米，主要购置注塑机及辅机等约 55 台套，装配线约 10 条，采用先进技术，新增年产塑料挂墙式水箱 120 万件，隐藏式水箱 80 万件，智能马桶水件 135 万件。	21-22	20000	介福乡	数字化车间

12	智能化改造	永春昌林瓷业有限公司	改建年产30万件陶瓷卫生生产线	项目建于福建省泉州市永春县榜德工业园D区8#，建筑面积4万多平方米。技改方面主要通过高压成型工艺，购置12工位分体座便器高压成型机2套，116米隧道窑1套，建设卫生洁具生产线，主要生产陶瓷卫生马桶、水箱、年产能增加30万件，主要应用于室内卫浴。由人工操作技改智能化设备优势、从而使环境减少污染、也减少人工成本、安全生产。	20-22	3000	介福乡	数字化生产线
13	智能化改造	厦门市坤腾精密配件工业有限公司	永春坤腾精密配件工业项目	用地面积26亩，拟建设生产5个车间、3个仓库、1栋办公楼、1栋宿舍楼，总建筑面积2.5万平方米；新增设备61台（CNC全自动加工中心10台、EMD机6台、注塑机30台、硅胶成型机15组）、无尘车间2个及多组高精密试验检测设备及多条SMT和智能组装流水线；主要生产智能家居、LED节能照明灯等，年产节能照明灯500万个、智能厨卫系统150万个、紫外线杀菌系列产品150万个。	22-23	20000	蓬湖镇	数字化生产线
14	智能化改造	厦门市启一信息科技有限公司	永春启一信息科技项目	用地面积1.51万平方米，建设厂房面积约2.4万平方米，建设智能化、自动化配电产品设备及生产线10条，设立配电产品研发中心。年产配电箱500万个，配电开关控制设备300万个，变压器150万个	22-23	15000	蓬湖镇	数字化生产线
15	智能化改造	福建巨将智能门窗系统有限公司	福建巨将智能门窗系统生产项目	从事智能家居系统研发，生产智能门窗、防盗设备。新建厂房、综合楼建筑面积2.73万平方米，年生产室外智能门30万平方米、室内智能门10万平方米、智能铝合金窗谷10万平方米，预计产值1.2亿元。	22-23	10300	蓬湖镇	数字化生产线
16	智能化改造	元龙（福建）日用品有限公司	元龙（福建）日用品有限公司技改项目	生产、加工、销售环保蚊香、灭蚊液、一次性口罩，采购更新生产设备，提升产能。	22-23	5500	五里街镇	数字化生产线
17	智能化改造	永春云度新能源充电桩项目	福建汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司	项目拟选址南环路隧道口（美律科技对面）地块，用地面积约25亩，主要用于研发办公楼和生产车间楼等建设，建设自动化生产线2条，达产后可实现年产3.2万台套充电桩，提供500个就业机会，预计年产值3.58亿元，税收贡献预计3000万元/年。	22-23	14000	五里街镇	数字化生产线
18	智能化改造	永春南利针织有限公司	南利技改项目	改造厂房2000平方米，采购131台全自动成型电脑横机，建设一条年产20万件的高档成衣生产线。	20-22	917	桃城镇	数字化生产线

19	智能化改造	福建合鸿胜针纺实业有限公司	福建合鸿胜针纺年产9000吨针织布项目	租赁厂房8500平方，引进60台高效单双面大圆机，其他辅助配套设备6台。新增生产能力（或使用功能）：年产9000吨针织胚布。	22-23	2550	县工信商务局	数字化生产线
20	信息化建设	泉州乐石科技有限公司	乐石工业互联网示范平台	乐石工业互联网平台是以“新一代信息技术与制造业融合”为思想，融合了云原生、物联网、大数据、人工智能等先进技术，构建边缘+IoT平台、工业应用与数据集成平台、微服务框架及组件、生态伙伴工场四大模块。通过平台实现中小企业提质、降本、增效的需求，提升企业效率、降低运营成本，提升产品质量，打通产-供-销信息协同，助力实现企业的数字化转型。	22-23	3000	县工信商务局	工业互联网平台
21	智能化改造	福建省泉州美岭水泥有限公司	美岭水泥节能改造和堆场扩建智能技改项目	水泥旋窑熟料智能节能改造和堆场扩建项目智能技改。	21-22	2600	坑仔口镇	5G+工业互联网项目
22	智能化改造	福建省泉州美岭水泥有限公司	福建省泉州美岭水泥有限公司5G智能工厂	项目建于泉州市永春县坑仔口镇玉西村，不新增用地，建筑面积0.3万m <sup>2</sup> 。基建方面主要是新购设备的平台建设等。技改方面主要是建设2#熟料生产线及1#、2#水泥生产线DCS系统的升级、能源管理系统，窑磨专家优化控制系统、设备智能巡检系统、中控室高清大屏、移动APP应用与现有MIS系统接口融合应用，购置高清摄像头221个、高清大屏1套、高温气体分析仪1套、粒度仪2套、窑头和篦冷机看火电视各1套，智能电表147个等设备，年可节约2250吨标煤，实现智能工厂目标。	22~24	3000	坑仔口镇	5G+工业互联网项目
23	智能化改造	福建良瓷科技有限公司	永春九牧智慧制造产业园一期	建设连体座便器生产线、成品泥加工中心、出货广场、智能定制中心、三废放置区、工务厂房、污水处理中心，年产120万件高端卫生陶瓷。	18-23	105000	介福乡	5G+工业互联网项目
24	智能化改造	中闽建研工业化建筑有限公司	中闽建研建筑工业化5G智慧制造园区建设	项目基于装配式建筑领域建筑工业化部品部件生产的5G智慧制造技术及示范应用，建设福建省乃至国内第一个5G建筑工业化智慧制造综合试点园区，通过数字化转型、机器换人、产线智慧大脑、建筑物联网建设，打造集智慧厂区、智慧设计、智慧生产、智慧物流、智慧运营于一体的建筑工业化部品部件智慧制造园区。通过BIM、MES与FA自动化产线的数据交互，实现叠合墙板等高端PC预制混凝土构件的设计、工艺、制造协同，实现装配式建筑部品部件自动化生产，以及生产全过程的信息化覆盖，推进PC构件工厂生产信息化管理，构件智能制造水平。	22-23	2000	桃城镇	5G+工业互联网项目

## 附件 3

## 技改项目乡镇绩效评估工作考评明细指标分值 和评分标准表

考评内容	考评项目	考评明细指标分值和计分办法	分值
	合计		<b>100</b>
技改项目	平时监管	1、信息报送及督查：报送资料材料、节点计划、月进度等完整且及时的得满分，每迟、错、漏报一次扣 0.5 分；平时对项目建设进度、月投资额、开工情况、安全措施等进行抽检、检查、督查，没发现问题的得满分；被通知整改每次扣 0.5 分；没有按时限整改每次扣 1 分；	5
		2、技改项目必须进行投资备案和纳入统计名录库管理，技改项目完成备案每个项目得 2 分，当年新增纳入统计名录库管理的每个项目得 3 分。（该项目累计得分不超过 40 分）	40
		3、对各乡镇技改项目当年纳统完成投资额进行排名，第一名得 45 分，然后按排名依次递减 2 分。	45
	激励机制	每培育一个智能化工厂、工业互联网平台、“5G+工业互联网”项目加 2 分，每推广 1 个工业 APP 典型应用案例加 1.5 分，每实施一个绿色制造项目、每新增一个数字化车间加 1 分；每新增一条数字化生产线、一个节能减碳项目、一个企业上云上平台加 0.5 分。	10

附件 4

绿色数字技改专项四大工程项目对比表

	泉州市目标		永春县目标	
	每年目标	至 2023 年 目标	每年目标	至 2023 年 目标
工业互联网 平台	3-4 个	10 个	1 个	3 个
工业 软件	6-7 个	20 个	0 个	0 个
5G+工业 互联网	10 家	30 家	1 家	3 家
绿色制造	10 个	30 个	1 个	3 个
数字化 生产线	100 条	300 条	3 条	9 条
企业上云上 平台数	1000 个	3000 个	5 个	15 个
数字化车间	15 个	45 个	1-2 个	5 个
节能减碳 项目	50 个	150 个	2 个	6 个

永春县人民政府办公室

2022 年 5 月 16 日印发