

# 双清区科技与工业信息化发展 十四五（2021-2025）规划

双清区科工信局

2020年9月

# 目 录

第一章 发展基础与环境.....	1
一、“十三五”发展主要成就.....	1
二、存在的问题.....	3
三、“十四五”面临的发展机遇.....	4
第二章 总体思路与发展目标.....	6
一、指导思想.....	6
二、发展思路.....	6
三、发展目标.....	7
第三章 重点领域和主要任务.....	9
一、第一节 科技领域.....	9
二、第二节 工业领域.....	20
三、第三节 信息化领域.....	24
第四章保障措施.....	31
一、健全组织保障与协调推进机制.....	31
二、创新政策措施.....	31
三、加强人才引进与培养.....	32
四、优化发展环境.....	33
五、强化项目建设和考评督查.....	34
附表:	
1、双清区“十四五”制造强市建设主要指标表	
2、双清区“十四五”工业发展规划重点企业表	
3、双清区工业企业“十四五”重点项目表	
4、双清区规模工业企业表	

# 前 言

2021-2025 是我国国民经济和社会发展第十四个五年计划时期，“十四五”时期是我国由全面建设小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，也是互联网创新发展与新工业革命的历史交汇期，更是全面开启社会主义现代化强国建设新征程的重要机遇期，对我国国民经济和社会发展具有重要的意义。

为深入贯彻落实邵阳市委、市政府“二中心一枢纽”战略部署、关于加快承接产业转移示范区建设的发展战略，积极对接制造强市“一二三工程”行动，根据中共邵阳市委办公室、邵阳市人民政府办公室印发的《邵阳市推进制造强市“一二三工程”三年行动方案（2020—2022 年）》等文件和邵阳市委十一届九次全会精神，按照双清区编制国民经济和社会发展五年期规划要求，特编制双清区科技与工业信息发展第十四个五年规划。经过全面系统的调研，在全面掌握现状、找准痛点、充分论证的基础上，从本区实际出发，兼顾全局和局部、宏观与微观的结合，以供给侧结构性改革为主线，以增强自主创新能力为动力，以加快区域协同发展为路径，大力实施“创新引领、开放崛起”战略，加快建设科技支撑现代化经济发展体系，推动高质量发展。



# 双清区科技与工业信息化发展 第十四个五年规划

## 第一章 发展基础与环境

### 一、“十三五”主要成就

#### (一) 工业总量上台阶

双清区 2015 年工业增加值为 59.74 亿元，预计到 2020 年达到 72 亿元，年均增长速度达到 7.8%，工业经济保持快速持续发展。预计 2020 全区年工业对 GDP 增长的贡献率达到 34.9%，拉动经济增长约 2.2 个百分点，工业经济成为拉动区内经济快速增长的重要力量，十三五“兴工强区”战略成效进一步显现，以工业经济为主导的区域经济发展步入科学发展阶段。

#### (二) 骨干企业迅速崛起

“十三五”期间，全区企业规模快速扩张。预计到 2020 年底，全区规模工业企业达到 184 家，完成产值 300 亿元，增长 5%，规模工业实现增加值 72 亿元，增长 7.8%。全区产值过亿元的企业 30 家。区内优势产业和骨干企业迅速崛起，形成装备制造、医药制造、农副食品加工和发制品等优势产业与骨干企业集群。通过产能扩大、技术改进和工艺更新等措施促进了三一湖汽、彩虹特种玻璃、连泰鞋业、立得科技、阳光发品、维克液压、宝东农牧、玉新药业、湘中制药、天堂助剂等骨干企业快速发展与崛起，实现企业效益与利税增加。

### （三）结构调整与产业升级成效显著、科技企业迅速发展

“十三五”时期全区一、二、三产业结构由 2015 年的 3.9: 54.5: 41.6 调整到 2019 年的 2.78 : 45.77: 51.45 ，工业占 GDP 的比重由 40.9% 下降到 30.8 %，第三产业特别是生产性服务业得到发展。

科研投入增加，生产技术升级步伐加快。2019 年全区财政科技支出 1214 万元，全社会 R&D 经费投入约 3.8 亿元，同比增长 53%；研发投入强度达到 2.9%，增速达到 31%。全区拥有电子信息、生物医药、新能源和新材料等高新技术企业 39 家（经开区 29 家），比 2015 年新增 29 家，实现高新技术产品增加值 87 亿元，占 GDP 比重达到 51.8%；占全部工业增加值的 121 %。这标志着我区工业产业升级成效显著，新材料、新能源、新信息等信息产业初具规模，并成为区内经济增长的助推器。

### （四）两化融合加速发展

“十三五”时期，全区以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，“互联网+”经济快速发展，新一代信息技术与传统工业跨界融合态势良好，两化融合稳步推进。新建 4G 基站 232 个，新建 5G 基站 372 个，移动大数据中心建设、IPV6 升级改造、互联网出口带宽扩容持续推进，“宽带邵阳”、“智慧邵阳”建设明显加强，互联网普及率大幅提升，为我区深化制造业与互联网融合发展提供了强劲的基础网络支撑。省工信厅公布的 2020 年度省级两化融合管理体系贯标试点企业，共有彩虹特种玻璃、纺织机械、拓浦精工 3 家企业入选。三一专

汽、富士电梯等行业龙头企业均已搭建企业级工业互联网平台，建立智能化网络化工厂，并带动一批制造业企业转型升级。

### **（五）绿色工业发展卓有成效**

“十三五”期间，我区大力倡导绿色工业、绿色经济、绿色发展、低碳经济，积极探索高资源利用效率和低环境代价为特征的发展之路，致力建设“经济大区、文化强区、生态新区、幸福城区”的奋斗目标，在低投入、高产出、少排放、可循环的新型工业发展上取得突出成效。2020年，全市工业废水排放达标率为95%以上，工业固体废物综合利用率超过90%，全区万元工业增加值能耗量、全年化学需氧量和二氧化硫排放量逐年下降，绿色工业发展热潮赫然形成。

## **二、存在的问题**

在我区科技与工业信息快速发展的同时，也必须清醒地看到我区相关产业发展面临一些突出问题，存在明显的短板。

**1、工业体量小。**双清区工业企业大都规模较小，大型企业少且带动作用不足，规模企业“退城入园”迁入经开区，导致新增工业企业对我区经济增长的贡献乏力。工业企业数量与工业经济速度有逐步放缓的趋势，我区工业发展后劲不足。

**2、主导产业推进不力。**产业定位没有充分体现区域资源优势，主导产业地位不明晰，不具当地特色，传统产业升级、新兴产业培育方向有待进一步明确。许多支柱型产业的产业链短且附加值不高，市场占有率低，存在重点产业发展动力不足、主导产业带动效果不明显等问题。

**3、园区发展产业特色不明显。**目前我区的农业科技示范园尚未形成具有邵阳市或双清区特色的产业集群，产业定位模糊，缺乏具有当地特色的优势产业和招商引资的竞争力。

**4、科技发展支撑要素不足。**一是人才瓶颈，缺乏吸引人才、留住人才的优势和有效机制；二是科技创新能力薄弱，现有企业自身创新能力较差，与外部创新资源合作的动力与需求不足；三是资金投入力度不够，政府财政紧张、企业融资难等问题成为我区工业企业发展的严重制约因素。

### **三、“十四五”面临的发展机遇**

“十四五”期间，是我区加快发挥区位优势，实现跨越发展、转型发展的重要战略机遇期，经济社会发展呈现新的阶段性特征，面临难得的历史机遇。

#### **1、技术创新机遇**

新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，涌现出一批以大数据、云计算、物联网、人工智能为代表的颠覆性技术，虚拟现实、软件定义、数据驱动、融合创新成为重要发展趋势，将带动双清区加速构建新发展格局，推动新技术、新模式快速发展，推动制造业、服务业和农林业加速迭代更新和快速发展。

我国经济正处于增长速度换挡期、结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期“三期叠加”的关键时期，经济增速放缓是新常态的重要特征。一方面，“新常态”下结构优化的压力有助于双清区加速推进经济结构转型升级，更多的依靠创新驱动做大做强工业，更好地推动二三产业融合，发展服务型制造；另

一方面，作为后发地区，双清区有别于发达地区总量大、要素饱和的特征，依然能够承接大量要素转移，保持中高速增长速度，有效避免新常态下的“失速风险”和“失衡风险”。

## **2、产业升级机遇**

随着电子信息产业进行新一轮的结构转型升级，电子信息产业的市场布局调整和梯度转移趋势日益凸显，为邵阳加快承接珠三角和东部沿海地区电子信息产业转移提供关键机遇；双清区作为我市承接产业转移重点区，凭借自身资源、要素等优势具有承接东南部沿海地区电子信息产业转移的实力，将推动邵阳市电子信息制造、数据中心建设、智慧城市建设等领域的快速发展；依托先进装备制造、显示功能材料、智能家居产业、循环经济产业、中医药产业、时尚用品产业等领域的产业优势，双清区承接优势领域产业转移的规模将不断扩大，为邵阳市数字技术应用提供广阔市场空间。

## **3、新冠疫情对经济发展模式带来的转型机遇**

2020年新型冠状病毒感染肺炎疫情对宏观经济的影响在于需求和生产骤降，投资、消费、出口均受明显冲击，短期失业上升和物价上涨；对中观行业的影响在于餐饮、旅游、电影、交运、教育培训等行业大受冲击，而医药医疗、在线游戏等行业受益；对微观个体的影响在于民企、小微企业、弹性薪酬制员工、农民工等受损程度更大。长期影响：政府治理将更透明，生产生活业态将朝着智能化、线上化发展，风险中酝酿机遇，将催生企业发展转向新的业态。

## 第二章 总体思路与发展目标

### 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，坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”指导方针，主动适应经济发展新常态，顺应大众创业、万众创新新形势，搭建协同创新平台，突破核心关键技术，促进科技成果产业化，满足经济社会发展对重大科技的需求，推动我区发展由要素驱动向创新驱动转变，为全面建成创新型区提供强大科技支撑。推进“互联网+”在制造业、智慧农业、旅游、智慧康养、娱乐服务等产业体系示范；实施高质量发展和品牌战略，努力打造以战略性新兴产业和高技术产业为主导，特色优势产业为支柱，结构优化、技术先进、附加值高、吸纳就业能力强的现代产业体系。

### 二、发展思路

当前，邵阳市科技和工业信息化发展处于转型升级阶段，“十四五”期间，区委区政府要充分利用好“制造强市‘一二三’工程三年行动计划”和“湖南省中小企业技术创新破零倍增三年行动计划”等优惠政策，大力推进双清区科技和工业信息化的发展。

**1、信息产业明显集聚。**准确把握科技发展趋势，紧密结合双清实际，围绕全面提升我区综合实力、核心竞争力和可持续发展能力，把科技发展的战略部署从“小局”转变到“大局”，把重点产业发展的科技需求作为主攻方向，着力突破战略性新

兴产业发展的核心关键技术，积极应用高新技术改造提升传统优势产业。把创新放在科技和工业信息发展的核心位置，坚持以科技创新推动产业转型升级、扩容提质和发展外向型经济的主要动力。完善创新体系，系统化实施理论创新、制度创新、科技创新、文化创新，激发全社会创新活力和潜能。

**2、产业结构明显改善。**促进制造业由一般加工向高端制造提升、由产品竞争向品牌竞争提升，努力形成科技信息化与工业有机融合、先进制造业与现代农业互动并进、传统经济与循环经济合理布局、自主创新能力强、技术含量和附加值高、能源资源消耗低、污染排放少、经济效益好的现代产业体系。战略性新兴产业、高新技术产业比重进一步提高。至 2025 年，全区高新技术产业增加值占规模以上工业产业增加值比重达 60%以上（同顺）。

**3、创新能力明显增强。**综合运用原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新等手段提高自主创新能力。突破限制自主创新的体制、机制性障碍，创新管理体制和运行机制，进一步优化各类创新资源配置。大力推进科技开放，积极支持与国内大专院校共建创新载体，加强多种形式的技术、人才交流和合作。至 2025 年，全区 R&D 投入占 GDP 的比例达到 3.5%，科技进步对工业的贡献达到 15%以上。

### **三、发展目标**

围绕全面建成“两区一中心”的发展战略，十四五期间，双清区科技和工业信息化产业发展的目标为：

**1、打造邵阳市创新创业服务高地，科技信息产业成为支**

柱产业。建设“双清区科技创新服务体系”，将其打造成为创新创业的主战场，建设双清区首个省级众创空间、首个科技企业孵化器，全市首家潇湘科技要素大市场分市场（工作站）。要把中央重大决策部署内化为前行的动力，引领创新、专注创业、崇尚创造，持续保持创新创业的热度。保持工业经济平稳增长，科技在全区经济中发挥主导作用。到2025年，全区工业总产值累计达到2055亿元，年平均增10%。信息产业持续快速发展，至2025年覆盖城乡的信息设施建成，信息化与工业化深度融合，信息产业成为先导性支柱产业。“十四五”期间，信息产业主营业务收入保持年均增长20%以上，到“十四五”期末达到100亿。

2、承接湘西南产业转移打造特色园区。特色工业园区既是一种空间形态，更是一种产业发展特征。国内外经济发达地区的成功发展经验表明，特色工业园区作为产业特色明显、专业分工明确、协作配套紧密的专业化产业集群，能够突出产业主题，高效地吸引人才、市场、资金、技术等要素，推动大量关联企业及支撑机构在空间上集聚，能够优化结构、降低成本，促进集约化、规模化和产业化发展，增强竞争能力。由于国内外经济形势发生了巨大变化，市场竞争进入了新的阶段，建设资源节约型、环境友好型社会对工业经济发展提出了新的更高的要求。特色产业园区正是通过产业集聚发展，集约利用各类资源，实现土地集约化经营、项目集群式组合、产业链条化延伸、资源循环式利用，使资源效益得到更大发挥。加快特色产业园区建设，既是我区调整优化产业结构、转变经济发展方式

的明确要求，也是我区解决信息化、工业化经济规模小、关联度低、产业链短、初级产品多等主要问题的有效办法。到 2025 年真正把省级农业科技园建成绿色发展、生态文明的特色产业园，并建立具有特色产业的科技创新和示范应用体系，迅速形成信息化产业、高端制造业、循环经济产业、中医药产业、特色农产品加工业等产业集群。

## 第三章 重点领域和主要任务

### 第一节 科技领域

#### 一、科技创新服务平台建设

##### （一）平台建设现状

创新创新创业公共服务平台建设地址位于双清区红星美凯龙商业广场 1-1 栋 6 至 7 楼，面积约为 1700 m<sup>2</sup>（可根据需要拓展到 10000 m<sup>2</sup>以上），主要分为五大功能区域：项目入驻区、创新服务区，多功能会议区、运营办公区、室外共享休闲区。目前，平台建设已进入装修准备阶段。

##### （二）平台建设目标

十四五期间，重点建设众创空间、科技企业孵化器、潇湘科技要素大市场分市场平台，培育技术咨询、项目评估、技术成果转化、科技金融等中介服务机构。

以承接产业转移示范区建设和创建省级创新型县（市）区为牵引，紧扣“科技创新、产业强区”主题，坚持高标准、“高起点、高质量原则，致力于打造全区乃至全市的“招商引资+技术成果转化+产业整合+科技金融+综合服务+资产管理+载体

代建”综合性科技创新服务平台，使之成为立足双清、服务全市、辐射全省的科技资源创新创业集聚中心，为双清建立特色经济产业园和创建创新型县（市）区提供有力支撑。

经过五年左右的时间，依托高校、科研机构、骨干企业、科技服务机构，在双清核心商业圈区域内建设一个涵盖中小企业公共服务、众创空间、星创天地、潇湘科技要素大市场分市场、创业孵化基地、科技企业孵化器功能于一体的省级创新创业公共服务平台，为广大初创团队和中小企业提供信息咨询、融资担保、创业辅导、管理咨询、人力资源、技术创新、法律维权、知识产权和成果转化等相关公共服务，促进双清创新创业服务体系不断完善；各类服务机构专业化和个性化服务能力不断增强，对企业创新、产业升级和战略性新兴产业发展的支撑和引领作用显著提高。

### **（三）具体指标**

通过五年建设（2021年-2025年），具体实现以下目标：

#### **1、创新创业氛围快速形成**

以大学生和中小微企业为服务主体，开展创新赛事、创业沙龙及“智在双清”品牌活动等，建立常态化活动机制，快速形成双清万众创新大众创业氛围。到2025年每年服务初创团队和中小微企业创新项目不少于30个，为中小微企业提供科技咨询、技术创新、法律维权、知识产权和成果转化等综合服务不少于100次。到2025年底全区规模工业企业不少于300家（经开区200家、双清100家），规模工业总产值达到500亿元。

## 2、服务能力快速提升

为全区科技型企业提供专业化服务，全区每年新增高新技术企业及科技型企业不少于 30 家（含经开区），到 2025 年底全区高新技术企业及科技型企业总量不少于 150 家，高新技术产业产值达到 120 亿元，高新技术产业增加值占规模工业增加值的比重保持在 60%以上。

## 3、技术交易加速集聚

每年技术合同交易额达到 5000 万元。

## 4、科技金融

建立 1—2 个投资引导基金，融合银行、天使投资等投融资机构 5 家，帮助企业融资每年增长 20%。

## 5、服务机构不断集聚

到 2025 年，科技服务机构达到 20 家以上，“技术经理人”超过 20 人。

## 6、创新产出提升显著

规范知识产权服务，协助主管部门建立知识产权保护体系和公共服务体系。协助至少 3 家企事业单位开展知识产权相关业务，加强知识产权与科技金融相结合，促进专利质押融资。到 2025 年，每万人口发明专利拥有量 4.5 件以上。

## 7、科技创新平台

到 2025 年，全区创新创业孵化平台达到 5 家以上，年在孵企业数量达到 50 家，年均孵化创新企业 10 家以上、创业项目 30 家以上；年均吸纳就业人员 1000 人以上。

## 8、科技人才

到 2025 年，科技人才总量达到 5000 人，其中高层次专业技术人才占 15%左右。

#### 9、全社会研发投入

到 2025 年，全社会研发经费投入达到 8 亿元，强度达到 3.5%以上。

#### 10、特色经济产业园

到 2025 年，重点培育龙头企业 2 到 3 家，带动数字信息和科技农业产业主营业务收入突破 10 亿元，园区形成产业集聚明显、创新能力显著增强、竞争优势突出的基本格局。

### 科技创新服务平台建设量化目标

项目	内容	指标	备注
营造创新创业氛围	每年服务创新项目	30 个	
	每年提供创新创业服务	100 次	包括创新创业活动
提升服务能力	每年培育高新企业和科技企业	30 家	
技术交易	每年登记技术合同	10 份+	合同金额 5000 万+
科技金融	投资引导基金	2 个	企业融资年增长 20%。
科技服务机构	入驻科技服务机构	20 家	
	培育技术经理人	20 人	
科技创新平台	建设创新创业孵化平台	5 个	
	年在孵企业数量	50 个	
	年均孵化创新企业和创业项目	10 个	吸纳就业 1000 人
科技人才	科技人才总量	5000 人	专业技术人才占 15%
全社会研发投入	全社会研发经费	8 亿元	至 2025 年底
特色经济产业园建设	培育龙头企业	3 家	业务收入突破 10 亿

#### (四) 重点支持的项目

##### 1、建设省级中小企业服务平台（省工信厅窗口平台）

按照统一技术标准、共享机制、服务规范，考核办法，实现平台标准化建设和规范化运营。依托平台为中小企业提供创业指导、管理培训、项目孵化等服务，降低创业企业运行成本和经营风险，提高初创企业的创业成功率。开展企业经理人培训，强化技术指导，提供法律、政策、技术、市场、人才等信息服务。

## **2、建设省级众创空间**

建立统一规划的空间布局，为创新创业团队和初创企业提供含工作空间、网络空间、交流空间和资源共享空间等在内的创业场所。提供全程化配套支持、个性化创新服务、专业化创业辅导，为创业者提供低成本、便利化、全要素、开放式的创新创业服务，促进成功创业，为双清区经济高质量发展提供支撑和源动能。通过众创空间逐步形成创业孵化链条，推动应用新技术、开发新产品、拓展新市场、培育新业态。

## **3、建设潇湘科技要素大市场分市场**

按照“统一形象、系统管理”的原则，统一品牌标识、统一管理规范、统一数据标准、统一服务规则、统一在线交易，实现技术合同登记、技术产品交易等公益服务职能，以线上服务平台及线下综合服务中心为服务终端，推动辖区内乃至全市企业科技创新，实现科技资源、金融资源与产业的快速对接。

## **4、建设科技企业孵化器**

建立以科技型创业企业为主要服务对象，提供创新创业培训和辅导、咨询服务、研发试制、共享设备，开展政策、法律、投融资、企业管理、人力资源、市场推广和加速成长等服

务,完善创业服务网络,持续培养、造就具有创新精神和创业能力的领军人才,达到专业技术、项目、人才和服务资源的集聚,促进科技成果转化、培养高新技术企业和企业家,促进双清传统产业升级和经济结构调整,提升全区产业核心竞争力。

## **二、省级农业科技示范园建设**

### **(一) 省级农业科技示范园发展现状**

为了进一步提升双清区农业科技水平,促进农业增效、农民增收,在国家和省市的大力支持下,双清区农业科技示范园于2014年开始建设,2015年申报成功。示范园建设、生产、推广同步进行,取得了明显成效,为双清区由农业区向农业强区跨越提供了强有力的科技支撑。

#### **1、园区建设和发展的有利条件**

##### **(1) 具有优越的区位优势**

双清区位于邵水以东,资江以南,北望新邵,东邻邵东,西南、西北和大祥、北塔两区一衣带水。基本设施完善,交通便利,城区干道纵横交错,娄邵铁路、320、207国道穿境而过,潭邵高速公路和洛湛铁路邵冷段的建成,进一步巩固了双清区的交通枢纽地位。

邵阳市区内大量的企业、技术、资金及对特色农业的市场需求,为科技园区的发展提供了有力的技术和资金支持,为双清农业结构的升级转型提供了难得的发展机遇。

##### **(2) 较强的科技支撑条件**

园区建设以邵阳学院、邵阳职业技术学院、邵阳农科院为

主要技术依托单位，聘请十多位知名专家作为园区的技术顾问。根据示范园区的需要，双清区政府组建了科技服务团队，招纳各类农业专业技术人才，为示范园建设和发展提供了人才和科技支撑。

### (3) 园区建设起步早，基础较好

双清区农业科技园 2015 年批准为“省级农业科技示范园”。园区建立健全了领导与组织机构，成立了双清区农业科技示范园管委会，全面负责园区的建设和管理工作。

### (4) 园区生态环境良好

园区地处衡邵丘陵盆地，丘岗起伏，地势平缓，陆地占 90.84%，水域占 9.16%，光、热、水、土资源丰富，适宜多种农作物生长；生态环境有利于发展绿色食品和无公害农产品。绿化良好，树木林网化，一年四季花草常开，良好的生态环境是人们休闲观光的好地方。

## **2、园区建设与发展过程中的不利因素**

(1) 区内农民收入水平较低，没有足够的资金投入高科技农业生产上，使得农产品科技含量低、价位低、市场占有率低。

(2) 区内农民科学技术水平低，科技观念较落后，对新技术新成果认识不足，严重影响了科学技术推广普及和科技成果的转化。

(3) 长期以来，受传统经营思想的制约，农业生产专业化、规模化、企业化、市场化的意识较弱。农民的土地分散，没有形成规模效益，抵制风险的能力不强。

(4) 园区的科技传播网络体系不健全，信息化水平较低。

## (二) 省级农业科技示范园发展目标

双清农业科技园核心区位于渡头桥镇和云水乡，总面积4000亩。根据园区建设的总体思路、“美丽乡村”和双清区城乡一体化的发展需求，以资源高效持续合理利用与生态环境保护协调发展、第一、二、三产业合理布局为基本原则，按照建设社会主义新农村、构建和谐新双清的要求，建设科技、信息和金融三大支撑体系，建立全产业链的高效绿色果蔬苗木种植与深加工、环境友好型养殖与加工、油茶种植与深加工等产业体系，建立政府为主体的配套服务体系，建立集循环农业及观光休闲娱乐为一体的生态休闲农业农庄等产业，通过集成和示范，带动邵阳市丘陵山区生态高效农业的快速发展，为丘陵山区城郊现代农业产业化发展提供可复制的示范模式。

### 1、完成三大主导产业体系建设

#### (1) 完成高效绿色果蔬苗木产业建设

建设好包含果蔬苗木花卉种苗培育、品种选育、果蔬生产和加工、集约化苗木花卉加工、物流运输等高效经济作物种植产业链条。包括：

- 稳定高产、多元化蔬菜繁育基地 100 亩；
- 绿色蔬菜种植面积 2060 亩，年产绿色蔬菜 20000 吨；
- 蔬菜年加工能力达到 3000 吨；
- 绿色葡萄种植面积 4500 亩，年产绿色葡萄 15750 吨；
- 葡萄年加工能力达到 4000 吨；
- 建立名贵苗木花卉繁育基地 200 亩；

- 扩大苗木花卉种植面积达 2420 亩，年产苗木花卉 1000 万株；

## (2) 完成环境友好型养殖产业建设

建设好包含种猪、鱼苗培育、生猪及水产品养殖、肉类产品加工、养殖废弃物利用、物流等养殖产业链条。包括：

- 扩大种猪场面积 250 亩，维持种猪 2 万头/年；
- 扩大鱼苗培育场面积 100 亩，培育鱼苗 1000 亿尾/年；
- 扩大水产养殖面积 650 亩，维持捕获 2000 吨/年；
- 扩大生猪养殖面积 250 亩，年出栏生猪 10 万头；
- 扩大肉类水产品加工能力达到 2 万吨/年；

## (3) 完成健康无花果种植加工基地建设

建设好包含无公害无花果高产栽培、无花果生产与加工、运输物流等高效生态经济作物种植产业链条。包括：

- 无花果高产栽培面积 3000 亩，年产无花果 2000 吨；
- 无花果干果加工能力达 1500 吨/年，年产无花果干果 200 吨。

## 2、组建专家组

完成合作科研机构的合作机制建设，建立有效的多方参与的管理机构，完成管理体系建设，完成基础建设与农业基础设施投融资计划。

## 3、完成多元化国内及国际企业引进

包括具有国家级及国际进出口能力的高端农业发展公司及国际农业技术集团、国内及国际食品加工企业集团、物流公司、进出口贸易公司。

#### **4、完成园区以保障农业生产安全为主的可持续农业生态系统建设**

依据前期农业产品研发和生产体系的完善程度，进一步完成市场化和国际化基础设施建设，包括以第三产业为主的科技服务机构和设施建设、园区进出口贸易中心建设、基础物流基地和商品交易中心建设、生态旅游设施建设。

#### **5、启动和完善周边辐射区域的农业生产体系建设计划**

包括邵阳市大祥区、北塔区、邵东县、新邵县城郊丘陵山地及部分城郊农业区等地区，启动邵阳武陵山区农业发展计划。

#### **6、社会效益**

通过园区企业的引进，加强产学研结合，研发新品种、新技术，技术引进、技术创新、技术组装集成与示范推广，将吸引一批科技人才，促进现代丘岗和山地农业的发展，有力推动农业科技成果的应用和普及，带动武陵山区农业结构调整和农民增收，增加地方财政收入，推进社会主义新农村建设的进程，为构建和谐社会的坚实基础，其社会效益是十分显著的。据初步分析，园区可为2万名农村劳动力提供就业岗位。

#### **7、生态效益**

园区建设立足于保护和改善生态环境，坚持落实科学发展观，本着园区可持续发展的方针，整个园区农业生产采用不同可持续农业发展策略，山区采用充分的雨水利用手段，丘岗区 and 河谷区采用无公害化生产技术。加工企业采用无公害化生产工艺，控制“三废”的排放，有利于生态环境向良性循环方向

发展。在农业生产过程中采用生物综合防治、测土配方施肥、增施有机肥、秸秆覆盖保墒还田等技术改善土壤，提高土壤质地，有利于生产优质、生态、安全的绿色农产品。园区环境优良、景观宜人，可为生活在钢筋混凝土丛林中的都市人群提供享受清静自然、体验乡村民风、追求健康生活的首选，进而拓宽了农民增收的渠道。

### **（三）重点支持的企业和项目**

以现代农业推进计划为统揽，以农业增效农民增收为核心，着力转变农业发展方式，推动农业规模化生产、产业化经营，构建现代农业生产经营体系。按照“产业基地化、基地特色化、生产标准化、营销品牌化”的要求，着力打造果品、蔬菜、畜牧、劳务四大主导产业，积极推进无花果、葡萄、草莓、黄桃、五星枇杷等绿色果品基地转型升级，改造提升渡头桥镇设施蔬菜塑料大棚，加大有机蔬菜推广力度，建成邵阳市区一流的猪、鸡标准化生产和畜禽产品精深加工示范基地，优质肉牛和特色渔业生产基地。努力形成全区呈现出“一乡一业，一村一品”的格局，统一品牌，统一包装，统一标识，合力宣传推介，集中资源做大做强农产品品牌。如：渡头统一打造“有机蔬菜”、“无花果”、黄桃品牌；高崇山统一打造“高崇葡萄”品牌；爱莲统一打造“丝瓜、香菇”品牌；火车乡打造“葡萄和五星枇杷”品牌；建立渡头、高崇、滨江生猪养猪场，实施规模化养殖。加快实施“龙头企业”培育工程，重点发展以果品蔬菜为主的果蔬深加工，以牛羊肉、乳制品为主的畜禽加工，以推动农业产业化龙头企业发展壮大。力争一批大项目、

好项目落地双清农业园区，重点扶持海哥牛肉、智迓康乳业、**天宇农业**等农业龙头企业发展，培育一批具有一定影响力和知名度的农业品牌，不断提高为企服务能力，着力提高园区整体品牌影响力和美誉度，提升园区综合竞争能力。

## **第二节 工业领域**

### **一、我区现在工业基本情况**

作为我市老工业基地，双清区曾经有过辉煌的历史，工业企业遍布城乡，涉及机械、化工、建材、印刷包装、装订、建筑、服装、食品等十几个不同的行业。虽然老机制、老产品、老包袱无法适应市场经济的新形势、新要求，但是双清区雄厚的工业基础、丰富的技工人才和得天独厚的交通地理优势，使双清工业发展具备了十分优越的条件。双清区委区政府审时度势，提出了“不求拥有、只求发展”的口号，按照“分类指导、一厂一策”的原则，加快了企业发展，按照“产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学”的原则建立起现代企业制度。

### **二、发展目标**

构建现代产业体系，以强化自主创新、加快技术改造、突出节能减排、推进两化融合为重点，提质发展现代服务业，转型发展现代制造业，巩固发展现代农业，加速构建具有双清特色，富有竞争力的现代产业体系，为经济又快又好发展做出新的贡献。

#### **（一）转型发展现代工业**

依靠科技进步和信息化建设，加快传统支柱产业的全面改

造，推动工业向供给侧发展，争取在智慧化、生态化生产、集群化发展等关键领域取得实质性突破，推动双清区工业转型升级。重点发展两大工业集群：

### **1、农副产品加工产业集群**

依托立得皮革、唐人神湘大骆驼饲料、彬铎羽毛等龙头企业，加快发展绿色农副产品加工、智慧农副产品加工，实施以质量为核心的品牌发展战略。加快推广应用现代加工、现代质量控制等新设备、新技术和新工艺，完善农副产品加工质量安全标准和生产技术规范，推行“良好作业规范”（GMP），强化产品质量安全监控。引导具有行业领先地位的龙头企业与同类企业合作，推动上下游关联企业联合协作，实现产业链融合发展。加快引进世界 500 强企业、全国农副产品加工业百强企业和发达地区产业转移，改造升级一批龙头企业，组建大型企业集团，形成原料生产—加工—销售“一条龙”的产业模式。

### **2、电子信息产业集群**

依托拓奇科技、为百科技等龙头企业，积极发展数字化整机和新型元器件、消费类电子产品、电子基础材料、新一代网络和“三网融合”建设、工业软件设计、互联网服务产业，促进配套企业的集聚发展。加大新一代移动通讯、光纤宽带网络、局域传感网络和云计算网络的基础设施工程建设。推进四大通讯运营商（移动、联通、电信、铁塔）新一代移动通讯、光纤宽带网络、局域传感网络和云计算网络的基础设施工程。

## **（二）提升产业发展能力**

### **1、加快推进自主创新**

大力支持企业进行创新研发，培育企业自主创新能力，特别是加强产业核心技术的开发研究，完善产学研相结合的协同创新体系，围绕打造产业核心竞争力，开发一批关键性的核心生产技术。积极发展关联创新，构建从设计、研发到生产、检测一体的全产业链，围绕产业链谋划创新链，强化数字化、网络化、智能化技术研发和应用示范。全面引进推广先进设计与设计工具软件，提高创新设计能力，加快高新技术的转化应用。建立区内科技成果信息共享平台，完善科技成果协同转化推进机制，加快优化人才引进及培养环境，推进科技创新成果产业化。

### **1、加快推进信息化应用**

适应未来“互联网+”经济发展，依托现有产业基础，强化信息化与三次产业的深度融合。着力发展智能产品和智能装备，推进制造过程智能化，大力深化云计算、物联网、大数据和工业互联网等新一代信息技术应用，加强互联网基础设施建设，着力在装备制造、农业生产、生物医药、电子信息等重点领域建设一批智能工厂和数字化车间，培育新型生产方式，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平。积极发展电子认证、在线支付、移动支付等电子商务新业态，大力推广电子支付、电子采购等新业务，加快第三方电子商务平台和公共服务平台建设，推动商贸流通、旅游休闲、金融服务、生活服务、现代农业等应用电子商务。

### **2、强化质量品牌和建设**

完善质量监管体系，夯实质量发展基础，鼓励企业追求

卓越品质，形成具有自主知识产权的名牌产品，不断提升企业品牌价值和“双清制造”整体形象。实施质量品牌战略，强化企业的质量主体作用，提升产品质量竞争力和企业品牌创建能力。依托龙头企业和特色镇，打造一批特色鲜明、竞争力强、市场信誉好的产业集群区域品牌，推动地理标志产品保护。实施产品全生命周期的质量管理和质量追溯，推广应用物联网等智能化的生产和物流系统及检测设备，制定和实施与先进水平接轨的制造业质量、安全、卫生、环保、能耗等有关标准。

### **三、打造特色产业园区**

近年来，产业集群已成为我国区域经济发展的重要产业组织形式和载体。因为产业集群可以帮助企业强化专业分工、发挥协作配套效应、实现信息资源和基础服务设施共享、降低生产成本、优化生产要素配置等，同时也是工业化发展到一定阶段的必然趋势。引导和促进产业集群发展，有利于优化经济结构，转变经济发展方式；有利于集约使用公共资源和集中进行环境治理；有利于带动中小企业发展，提升区域和产业竞争力。

#### **（一）我区传统产业发展现状**

我区传统产业发展仍以传统加工制造业为主导。从商品研发到上市销售整个环节来看，加工制造是所有生产经营活动中最耗成本，却盈利最薄的环节。因此都面临处在产业价值链利润低端的现状。

双清区产业集群中以中小型民营企业为主。这类企业对市场变化的嗅觉十分灵敏，可以根据市场变化很快做出反应，改变生产方式和产品。但同时这类企业抵御风险和竞争的能力

也较弱、自主研发和创新所需的人才、资本、技术设备等都比较稀缺。因此，以民营中小企业为主的产业集群很难在总体规划上有一个统一的发展方向和目标，不能很好的发挥产业集群发展模式的优势。

我区企业自主品牌意识和创新意识薄弱，缺乏创新。有的企业甚至在品牌命名、商标设计上都存在模仿，严重阻碍了企业创新意识和能力培养发展。

旧模式难以打破。中小企业长久以来形成的低成本、低利润，高能耗、高污染的粗旷生产模式是建立在已有资源（厂房、机器设备、人力资源、市场等）基础上的，要引导企业进行转型升级，难就难在要让企业更新这些资源、甚至跟换这些资源，这样不仅需要很大的资金投入，对企业来说，从自主创新到产出销售，收回投资需要经历一个不明确的、较长的时期，风险大、受益慢，所以中小企业想通过自主创新和研发来达到产业转型升级一定程度上受到多方面的限制性影响。

## **（二）特色产业发展目标**

坚持“科技创新、产业兴区”战略，以战略性新兴产业发展和传统产业技术优化升级为内容，以加强技术合作与引进、提升技术创新能力为手段，以创新创业平台建设为突破口，重点培育“信息化、装备制造、循环经济、中医药、特色农产品加工”等产业，以重大技术突破和重大发展需求为目标，有序发展一批战略性新兴产业，使之尽快成为我区经济发展新的增长点和新的支柱产业。通过项目孵化、项目储备、产学研合作等措施，实施项目带动战略，促推企业加强自主创新和推广应用先进适用技术。通过重点项目实施、园区集聚、产业链延

伸等措施，加强自主创新和引进消化吸收再创新，快速提升产业技术水平和产业核心竞争力，不断推进战略性新兴产业集群化、规模化、园区化发展，力争将双清区创新创业公共服务平台建设成为服务全市、辐射全省的科创平台，建立一个特色经济产业园。

### 1、信息软件产业园。

以维宏科技、天地科技、百竞科技、新天地科技等骨干企业为龙头，重点发展半导体照明和高性能芯片等电子信息产品制造。重点支持基础软件、中间软件和应用软件产品软件产业与信息服务业。大力发展电子商务，推动互联网与信息产业的深度融合。大力推进 5G 基础建设，部署 5G 在物联网上的研发和应用。

### 2、装备制造产业园。

以维克液压、伊顿贝克液压、达力电源、一城零部件等骨干企业为龙头，重点发展具有自主知识产权的工程机械装备制造、现代轨道交通装备制造、汽车及汽车关键零部件制造、输变电成套装备制造、数控装备制造、高压柱塞泵高端液压件研发制造。

### 3、循环经济产业园。

以鑫鹏科技、立得皮革、天堂助剂以及发制品等骨干企业为龙头，重点发展再生资源技术、装备与节能服务。支持电机系统节能、建筑节能研发、无极灯等绿色照明产品。重点支持资源循环利用与环境治理产业。支持发展废钢铁、废有色金属、废渣、废塑料、电子废物、废旧电池废矿物油的回收综合

利用；支持重金属废水、污水、有害气体、固体废弃物的深度处理与回用等环保治理技术及装备制造。鼓励发展环保服务总承包和环境治理 PPP 模式，打造“一站式”合同能源管理综合服务平台。

#### 4、中医药产业园。

以中南制药、玉新药业、邵阳中医院为支撑，重点支持具有自主知识产权的中药、化学药、生物制品、医疗器械及装备、粮油作物育种、经济作物育种、畜牧水产育种、特色生物育种、丙戊酸系列抗癫痫药物、非那甾胺、黄体酮等研发。

#### 5、特色农产品加工产业园。

以天香生物、海哥牛肉、湘巧家熟食等骨干企业为龙头，引导和支持传统农产品加工企业加大研发投入，利用高新技术对食品加工进行改造和升级。大力发展果蔬清洁加工和深加工技术，研究豆制品加工自动化及豆渣利用技术；柑桔加工技术及柑桔皮渣综合利用技术；开发富硒大蒜素油、辣椒提取物、新型调味品和功能性食品；开展酶解玉米淀粉生产氨基酸调味品的关键技术研究。大力发展方便食品，包括速冻食品、营养快餐和特色旅游食品。

### (三) 重点支持的企业和项目

产业链名称	重点企业	备注
农副产品加工产业	湖南立得科技股份有限公司	
	唐人神集团邵阳湘大骆驼饲料	
	邵阳市彬铎羽毛有限公司	
电子信息产业	邵阳拓奇科技有限公司	
	湖南为百科技有限公司	
装备制造	邵阳维克液压股份有限公司	
	邵阳伊顿贝克液压有限公司	
	邵阳达力电源实业有限公司	
	湖南一城零部件有限公司	
循环经济产业	邵阳鑫鹏科技有限公司	
	湖南立得科技股份有限公司	
	邵阳天堂助剂化工有限公司	
	发制品企业	
中医药产业	湖南中南制药有限责任公司	
	湖南玉新药业有限公司	
	邵阳中医院	
特色农产品加工业	湖南天香生物科技有限公司	
	邵阳市伊斯兰海哥食品有限公司	
	湖南省湘巧家生态农业有限公司	
	邵阳市青石休闲农业发展有限公司	

### 第三节 信息化领域

#### 一、我区信息化企业发展现状

当前，云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能、5G 等信息技术创新活跃，互联网、移动互联网加速与传统产业渗透，信息化对经济发展的作用日益显现。近年来，我区企业按照加强信息化工作指导意见的要求，以深度融合和深化应用为主线，以企业管理提升活力为契机，以强化信息安全为保障，企业信息化水平得到明显提升。

1、企业信息化投资规模逐步增加，逐步实现主要业务的全覆盖，信息化与业务深度融合，应用实效明显提高，基础设施进一步加强，利用信息化手段助推管理方式由粗放型向精细化转变。

2、电子商务依然是企业信息化应用的重点。随着企业的不断发展，信息技术的应用在支持企业的业务和管理方面作用越来越重要。传统企业纷纷“触网”，线上交易上升迅猛。

3、未来企业的信息化投资规模将逐步增加。企业管理者逐渐意识到企业信息化在支撑企业的业务和管理方面越来越重要。未来，企业信息化建设主要围绕信息化基础设施、ERP 系统、项目管理系统等应用系统进行建设。

#### 4、存在的主要问题

企业信息化建设进入高级阶段的标志之一就是建设企业核心的业务管理和应用系统。目前我区企业只有 10%左右实施

了 ERP 方案，绝大多数企业的信息化水平还停留在文字处理、财务管理等办公自动化以及劳动人事管理阶段，局域网的应用也主要停留在信息共享的层面上，生产控制方面的应用很少。

企业信息化既受到企业内部资源的限制，同时也受到企业外部基础设施的制约。从目前情况看，在网络建设方面，我区目前约有 60% 的企业拥有局域网；30% 的企业拥有自己的网站和独立域名。从软件资源看，微软的操作系统、Office，用友 ERP、财务管理软件，HP 的网管软件的渗透率较高。

同时，电子商务应用还处于起步阶段，由于受制于人才瓶颈，仅有 30% 的企业表示将考虑参与电子商务，10% 的企业表示较长时间内都将维持现状，不会考虑电子商务。

## **二、信息化企业发展目标**

坚持创新发展理念，按照高质量发展的要求，以供给侧结构性改革为主线，以全面支撑制造强区和网络强区建设为目标，着力建设 5G 网络基础设施，打造标识解析体系，发展工业互联网平台体系，突破关键技术，促进行业应用，初步形成有力支撑先进制造业发展的工业互联网体系，筑牢实体经济和数字经济发展基础。

### **3、加强网络基础设施，提升互联网服务能力**

加快 5G 基站及配套设施建设，形成连续覆盖城区及室内环境的 5G 网络，完善物联网部署。不断优化升级骨干移动网络，推进大数据网络建设，打造低时延、高可靠、广覆盖的新一代通信网络，提升互联网技术水平，初步建成适用于工业互

联网高可靠、广覆盖、大带宽、可定制的企业外网络基础设施，形成重点企业内网络改造的典型模式。组织电信企业初步完成企业外网络和网间互联互通节点的 IPv6 改造，建立 IPv6 地址申请、分配、使用、备案管理体制，建设 IPv6 地址管理系统，推动落实适用于工业互联网的 IPv6 地址编码规划方案，通过支持建设测试床、开展应用示范等方式，加快工业互联网 IPv6 关键设备、软件和解决方案的研发和应用部署。

## **2、推进连接中小企业的专线提速降费**

支持高性能、高灵活、高安全隔离的新型企业专线的应用，不断降低工业企业网络使用成本，提升大型企业工业互联网创新和应用水平，实施底层网络化、智能化改造，支持构建跨工厂内外的工业互联网平台和工业 APP，打造互联工厂和全透明数字车间，形成智能化生产、网络化协同、个性化定制和服务化延伸等应用模式。

## **3、支持工业互联网产业创新发展**

加快中小企业工业互联网应用普及，鼓励“云化”软件工具应用，汇聚并搭建中小企业资源库与需求池，开展供需对接、软件租赁、能力开放、众包众创、云制造等创新型应用；建设一批工业互联网产业示范基地，集聚地区特色资源，改造提升现有工业产业集聚区工业互联网相关设施，实现区域内工业互联网创新发展。

## **5、构建数字经济生态体系**

深化新一代信息技术在各行业的应用创新，推动跨领域、跨行业数据融合和协同创新。发展互联网平台经济、共享经济，

鼓励平台企业与实体企业深化合作，聚焦精准营销、便捷支付等业务环节，推进线上线下联动、跨界业务融合，引导企业积极探索互联网服务新业态、新模式。发挥湘南湘西承接产业转移示范区对接沿海经济带产业转移的作用，打造双清数字经济发展新引擎；发挥双清城区区位优势，培育发展电子信息制造、软件、5G、大数据、人工智能、工业互联网、移动互联网、网络安全等专业企业，丰富数字经济发展路径和模式，逐步形成协同创新发展格局。

### **三、重点支持的企业和项目**

发挥邵阳经开区数字经济产业园、邵阳百竞科技有限公司、湖南维宏科技有限公司、邵阳市拓奇科技有限公司等企业的引领带动作用，加快发展细分领域的互联网内容产品。建设数字经济产业园和工业互联网平台，促进互联网、物联网、大数据、人工智能等与工农业、交通等领域深度融合，推动互联网产业飞速发展。

## **第四章 保障措施**

### **一、健全组织保障与协调推进机制**

加强领导，紧抓规划方案落实，从制度、要素、政策三方面加强保障，确保各项工作顺利开展，科学推进全区经济社会在新常态下实现新发展。

按规划实施日常工作，分阶段、分步骤、有序推进相关

实施工作，确保规划方案提出的目标任务落到实处。重大项目规划实施过程中，倒排工期，根据工作任务，明确时间节点，明确责任领导、责任人。

## **二、 创新政策措施**

1、加大财政扶持。充分发挥专项资金的政策放大作用，发挥杠杆效应。争取国家战略性新兴产业、科技重大专项、工业转型升级、信息安全等专项资金支持。完善专项资金申请发放、绩效管理等制度，提高资金使用成效。

2、创新投融资政策。开展科技与金融深度结合试点，探索创新信贷服务，充分调动社会资本对相关建设的融资支持；支持重点领域、重点建设项目开展股权和债权融资；鼓励引导金融服务机构针对新业态新模式开展多种投融资服务，探索实施政府采购合同信用融资政策；创造风险投资与商业信贷、股票与债券、知识产权质押融资等相互补充、相互支持的投融资政策环境。

3、落实税收优惠。全面落实高新技术企业、软件企业、创投企业、科技成果转化等各项税收优惠政策，优化纳税申报、建立信用积分制度等改革措施，推广系统对接直连纳税模式，推行新办纳税人“套餐式”服务模式，实现新办纳税人办税事项线上办理。

4、完善电信普遍服务补偿机制，支持农村地区综合信息基础设施建设改造和公共服务、基础教育等领域宽带接入工程建设。

### 三、加强人才引进与培养

1、**确立人才优先发展战略。**加大人才引进力度，做到人才资源优先开发，人才结构优先调整，人才投资优先保证。至2025年，在特色产业、重点领域集聚和培养一批国内有影响力的拔尖人才。

2、**重视产业领军人才和复合型人才培养。**针对双清区的产业特点，大力开发重点产业领域的急需紧缺人才，突出培养创新型人才，打造高素质人才队伍。

(1) 加大人才引进。深入贯彻实施人才支撑新旧动能转换工程，加快引进培养领军人才。支持高校、科研机构等单位在我区企业建立院士站、研发中心、实验室、产业化基地等，争取创新资源。实施“双招双引”联动，人才政策和人才服务同步介入到招商团队的项目对接、谈判、引进、落地等各环节。

(2) 加强人才培养。倡导校企联合和订单式人才培养模式，支持在邵高校和企业联合建立人才实训基地，加强专业型、技能型和应用型人才培养。依托职业院校、专业培训机构对相关人员进行针对性地开展大数据、数字技术与产业、商业模式等方面培训。鼓励企业选派优秀技术和管理人才赴国内外高校、专业培训机构深造。

(3) 完善人才政策。从住房保障、人才评价、人才激励、科研创新扶持、生活补贴等方面入手，制定更加具有双清特色、针对性和吸引力的人才引进措施。调整和完善创新创业领域人才引进、激励和晋升等方面的制度，探索建立以创新、实用为导向的人才管理办法。

## 四、优化发展环境

1、深化放管服改革。优化营商环境，推广“互联网+政务服务”，推进流程再造，提高政务服务效率和质量，进一步激发市场活力和社会创造力。破除行业壁垒，推动各行业领域在技术、标准、成果转化等方面充分对接，减少事前准入限制，构建开放包容的数字经济发展环境。深化政务公开，推进重大建设项目、公共资源配置等领域信息公开。强化信用意识，建立以信用为核心的新型市场监管体系，优化净化营商环境。

2、加强知识产权保护。强化知识产权执法，严厉打击各种网络侵权行为，加大对新业态新模式等创新成果保护力度。引导企业推行知识产权管理规范，建立有利于数据资产、软件资产保护的知识产权管理体系。加快构建全链条知识产权服务体系，大力提升知识产权公共服务能力，鼓励知识产权代理、交易、评估、托管等服务业态发展。

3、完善产业配套体系。积极推动产学研对接洽谈，提高产学研协同创新水平，促进新一代信息技术成果在我区转化。实施以增加知识价值为导向的分配政策，建立对创新人员的激励机制，鼓励技术、管理、数据、知识等新生产要素参与收益分配。完善“互联网+政务服务”、政务信息资源共享、公共数据资源开放、网络安全等制度配套体系。

## 五、强化项目建设和考评督查

明确职能、强化责任，抓好具有影响力和示范性的重大项目建设，加快推进项目实施进度，及时总结和协调项目建设过程中出现的问题，确保项目建设质量、效益和安全。将规划

实施工作纳入对责任单位的绩效考核范围，量化分解主要任务，制定考核办法，形成目标管理考核体系，实行“一月一调度、一季一讲评、半年一小结、年终一考评”。