

陵政办发〔2022〕27号

**陵川县人民政府办公室  
关于印发陵川县传统产业数字化转型三年  
行动方案（2022—2024年）的  
通 知**

各乡镇人民政府，县直各单位：

《陵川县传统产业数字化转型三年行动方案（2022-2024年）》已经县人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

陵川县人民政府办公室

2022年7月29日

（此件公开发布）

# 陵川县传统产业数字化转型三年行动方案 (2022—2024年)

为深入贯彻落实习近平总书记关于发展数字经济的系列重要论述精神，加快推进我县工业企业数字化转型进程，促进传统产业转型升级，推动工业经济实现高质量发展，根据《晋城市传统产业数字化转型三年行动方案（2022—2024年）》（晋市政办〔2022〕14号）文件精神，结合我县实际，特制定本行动方案。

## 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，深入贯彻习近平总书记考察调研山西重要指示精神，认真落实省、市发展数字经济战略部署，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，聚焦我县煤炭、冶铸、化工、建材等传统产业，统筹规划、突出重点、循序渐进，不断提升自动化、智能化、网络化、数字化水平，扎实推进传统产业数字化转型升级，推动陵川经济发展取得新突破。

## 二、主要目标

聚焦传统产业智能化改造，提高关键生产工序装备自动化、智能化水平，以数字化改造为主的技改投资稳步增长，工业园区智能化水平有效提升，传统产业数字化、网络化、智能化转型发展取得新突破，数字化转型迈上新台阶

阶。

**（一）加快 5G 建设，奠定产业数字化转型基础。**加快 5G 基站建设，开放 5G 基础设施建设公共资源，加快 5G 基站直供电改造和电力扩容，申请 5G 基站电价补贴，进一步规范 5G 基站管理和场租费，切实降低 5G 建设运营成本；大力推进高速光纤网络建设，推动企业内外网改造，推进工业园区及重点工业企业优先覆盖“双千兆”网络，构筑产业数字化高速通道。

**（二）激发企业活力，释放产业数字化转型动能。**完善数字化转型生态体系，使传统企业充分认识到数字化转型是顺应当前新一轮科技革命和产业变革、释放数字红利的必然趋势，通过全产业链、全价值链的集成应用创新，实现服务化延伸、精益化管理，帮助企业提质、降本、增效。

**（三）加大资金投入，建立产业数字化投入体系。**加大财政资金直接扶持力度，鼓励银行金融机构创新金融产品，加大信贷支持，引导保险机构、担保机构和股权投资向企业数字化转型领域集聚，形成政府、社会、企业合力推进重大项目的协同机制。

**（四）拓展培引思路，壮大产业数字化人才规模。**立足产业和企业数字化转型人才需求，建立健全数字化人才培养机制。发挥企业主体作用，引导和鼓励校企、校地开展人才合作。拓展人才培引渠道，坚持引进、培育、使用

并重的原则，实现“内部造血”机能。落实人才政策，确保引得来、留得住。

**（五）创新生态环境，构建产业数字化示范基地。**创新体制机制，维护公平竞争环境，提升政企协同能力，降低整体资源利用成本，提高供需对接效率，积极构建服务传统产业、科技创新创业等多元化应用生态环境。丰富产业数字化典型场景，聚焦龙头企业，在煤炭开采领域进行智能化创新，在传统制造行业形成5G+工业互联网的典型应用方案，引进专业化系统解决方案供应商，打造特色鲜明的产业集聚区和示范基地，开发高可靠、低成本、易维护的一站式解决方案，持续形成可复制、可推广的应用场景。

### **三、重点工作**

#### **（一）推动传统产业数字化转型升级改造**

**1. 数字煤炭。**坚持安全、高效、绿色、智能的发展理念，贯彻执行《煤矿智能化建设指南（2021版）》，对业务系统进行技术与装备升级。通过5G、云计算等手段，推动实现煤炭地质勘探、巷道掘进、煤炭开采、通风、排水、供电、经营管理等业务系统的数据融合与智能联动控制。2024年底，建成苏村煤业、关岭山煤业、司家河煤业等3座智能化矿井，基本实现智能化应用。（责任单位：县发改局，崇安能源公司）

**2. 数字电力。**聚焦“安全、高效、清洁、低碳”目标，在充分吸收融合国内其他企业智能建设先进经验的基础上，

结合行业特点创新，突出数据精准管控，构建智能发电运行控制和智能发电公共服务两大系统，构建各类高级应用，实现业务一体化、决策智能化、运维远程化、服务共享化、安全可控化。2024 年底，运行效率进一步提升，实现清洁发电、高效发电和降本增效。（责任单位：县发改局，国家电网陵川县供电公司）

**3. 数字冶铸。**推广数控机床、工业机器人、智能检测与装配装备、关键短板装备、快速提升工业化水平；推进关键技术装备和先进制造工艺集成应用，提升核心装备和关键工序智能化水平。推进礼杨 5G+智慧园区建设，拓展延伸“精密铸件-关键零部件-整机制造”产业链，推动铸造产业转型升级。2024 年底，冶铸行业数字化水平显著提升。（责任单位：县工信局，礼杨新型工业产业集聚区管委会）

**4. 数字化工。**以安全、清洁、低碳、智能为核心，支持企业利用数字技术进行工艺创新和设备升级，打造化工企业安全生产环境，高效管理模式。重点抓好鸿生化工数字化改造项目建设。2024 年底，力争将鸿生化工打造成具有典型推广效应的省级智能制造试点示范企业。（责任单位：县工信局，特色产业（精细化工）集聚区管委会）

**5. 数字建材。**加快工业化和信息化深度融合，大力推进人工转机械、机械转自动、单台转成套、数字转智能，实现管理信息化、生产工序可视化与生产管控数字化。重点抓好金隅冀东厂区智能化项目建设，实现绿色转型。

2024 年底，培育可复制、可推广的数字化转型优秀解决方案。（责任单位：县工信局）

**6. 数字消费品。**推动医药、食品等消费品重点企业，开展自动化生产线、数字化车间、智能化工厂建设示范工程，构建生产原材料及其成品产供销信息采集与共享平台，推进个性化、智能化发展，满足多元化消费需求。重点推进兰花中药、绿之金申报两化融合示范试点企业。2024 年底，消费品行业智能化水平明显提升。（责任单位：县工信局，中药材产业园区管委会）

## （二）完善传统产业数字化转型服务体系

**7. 开展智能制造诊断服务。**重点在规上工业企业中分行业、分类型、分层次为企业开展智能制造诊断及顾问咨询服务。梳理企业在信息化建设过程中存在问题，摸清企业智能化改造需求情况，并根据企业实际需求，针对性的为企业提供数字化转型解决方案。积极引导行业龙头企业进行数字化“全面转型”，充分发挥典型引领和示范带动作用，以点促面，推动智能制造水平整体提升。到 2024 年底，全县实现规上企业智能化改造诊断服务全覆盖，打造智能制造试点示范企业。（责任单位：县工信局、县大数据中心）

**8. 推动两化融合体系贯标。**引导企业开展两化融合管理体系建设，加快构建开放式、扁平化、平台化的组织管理新模式，提高生产运营管理活动数字化水平。2024 年底，

通过国家级两化融合管理体系贯标认证企业达到 2 家。

（责任单位：县工信局）

**9. 提高规上企业创新能力。**探索“政用产学研”一体化合作创新机制，推进政府、高校、科研院所、企业联动创新，围绕“1+5”现代产业体系，实施一批核心关键技术攻关项目，构建“技术攻关+成果转化+吸收融合+产业发展”创新生态链。2024 年底，省级企业技术中心达到 3 户、市级企业技术中心 10 户。（责任单位：县工信局、县教育局）

### （三）强化传统产业数字化转型要素保障

**10. 加大资金扶持力度。**争取中央、省、市数字经济、技术改造等政策资金支持，引导支持产业转型与示范应用，推动新产业、新业态健康发展。鼓励金融机构围绕产业数字化、企业智能化改造项目融资需求，创新金融产品服务，以银行信贷、信托产品和融资租赁等方式，多渠道、多元化加大支持力度。（责任单位：县工信局、县财政局、人行陵川县中心支行、晋城银保监分局陵川监管组）

**11. 建立完善数字人才体系。**贯彻落实陵川县招才引智相关优惠政策，吸引相关产业数字化领域的专家、学者、技术骨干以多种形式扎根我县，服务指导我县传统产业数字化转型工作，并在待遇、就医、子女教育等方面给予相应政策支持。联合山西科技学院、晋城职业技术学院等院校培养本地数字化高素质技能人才。鼓励企业依托企业技术中心、技术创新中心、工程研究中心等创新平台，吸引

高层次智能化专家团队，加强与发达地区的交流，培育一批信息化素质高企业家群体。（责任单位：县委人才办、县工信局、县教育局、县发改局、县人社局、县财政局）

#### 四、保障措施

**（一）加强组织领导，注重协调配合。**成立传统产业数字化转型领导小组，研究确定重大项目布局、产业政策、财政资金安排等重要事项，协调推进传统产业数字化转型工作。理清发展现状，细化工作目标，落实重点举措，扎实推进实施。各相关职能部门要强化服务意识，加强部门间沟通协调，形成部门联动的工作机制，及时解决我县传统产业数字化转型中存在的各类问题。（责任单位：县工信局、县财政局、县发改局等县直相关部门）

**（二）突出项目支撑，推动重点工作。**立足六大传统产业，坚持“三划”（谋划、策划、规划），注重“三量”（数量、质量、体量），用好“三专”（专业机构、项目专班、专项资金），紧盯国家政策走向，精心谋划论证一批数字化转型项目，建立项目库，实行项目月调度，及时协调解决项目难点堵点问题，力争树立国家、省级试点示范标杆。（责任单位：县工信局）

**（三）健全管理体系，提升安保能力。**建立权责清晰的安全管理体系，落实主体责任和监督责任。根据“同步规划、同步建设、同步实施”原则，加强行业领域云、网、平台、数据、系统等关键基础设施安全保护。建立安全事

件应急处理体系，制定突发事件应急预案，定期组织安全应急培训。（责任单位：县委网信办、县公安局、县工信局、县大数据中心）

**（四）强化宣传培训，营造良好氛围。**充分发挥微信、微博、客户端、主题活动等各类渠道作用，组织多种形式的宣传报道，提高数字化转型影响力，营造良好社会氛围。通过举办培训班、开办讲座等方式，提高数字经济思维能力和专业素质，增强发展数字经济本领。树立典型，引领更多企业走上数字化转型发展“快车道”。（责任单位：县委宣传部、县大数据中心、县工信局、县融媒体中心）

---

抄送：县委办公室，县委有关部门，人大常委会办公室，县  
政协办公室，县法院，县检察院，新闻单位。

---

陵川县人民政府办公室

2022年7月29日印发

---