

# 大冶市人民政府文件

冶政发〔2023〕12号

## 大冶市人民政府 关于印发大冶市数字经济发展“十四五”规划的 通知

高新区管委会，临空经济区·还地桥镇，各乡镇人民政府，各街道办事处，东风农场管理区，市政府各部门：

《大冶市数字经济发展“十四五”规划》已经市政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。



抄送：市委各部门，市人武部，各人民团体。

市人大常委会办公室，市政协办公室，市监察委，市法院，市检察院。

大冶市人民政府办公室

2023年11月21日印发

# 大冶市数字经济发展“十四五”规划

## (2021-2025)

2023年11月

# 目 录

一、发展基础和面临形势.....	2
(一) 发展基础.....	2
(二) 面临形势.....	3
二、总体要求.....	6
(一) 指导思想.....	6
(二) 基本原则.....	6
(三) 发展目标.....	7
(四) 发展体系.....	9
(五) 发展布局.....	11
三、加快数字产业化，打造全省数字核心产业培育高地...13	
(一) 提升数字产业规模能级.....	13
1. 做大做强电子信息产业.....	13
2. 加快培育软件与信息服务业.....	16
3. 超前布局新兴产业.....	19
4. 积极培育新业态新模式.....	21
(二) 提升发展融合型产业.....	22
(三) 壮大数字经济发展载体.....	27

1. 打造高能级产业发展平台.....	27
2. 构建数字企业发展梯队.....	29
3. 加大数字经济项目建设.....	30
<b>四、推进产业数字化，打造产业数字化转型示范区.....</b>	<b>30</b>
<b>（一）加速制造业“智造”转型.....</b>	<b>30</b>
1. 推进产业大脑建设.....	30
2. 加快培育“未来工厂”.....	31
3. 推动工业互联网建设和应用.....	33
4. 推动园区数字化升级.....	35
5. 全面推进智能制造.....	35
<b>（二）推进服务业数字化升级.....</b>	<b>36</b>
1. 加快发展电子商务.....	36
2. 提升发展智慧物流.....	37
3. 深度发展数字文旅.....	37
4. 创新发展数字健康.....	37
5. 有序推动金融创新.....	38
<b>（三）深入推动智慧农业建设.....</b>	<b>38</b>
1. 推进农业生产智能化.....	38
2. 推进农业经营网络化.....	39
3. 推进农业管理高效化.....	39

4. 推进农业服务便捷化.....	40
<b>五、强化数字化治理，构建大冶“智治”体系.....</b>	<b>42</b>
(一) 完善数字政府建设.....	42
1. 加强政府运行“一网协同” .....	42
2. 优化政务服务“一网通办” .....	43
3. 推动市域治理“一网统管” .....	43
(二) 提升社会服务数字化水平.....	46
(三) 推动数字城乡融合发展，优化城乡公共服务.....	48
(四) 提升社会治理数字化.....	50
<b>六、构建要素支撑体系，增强数字经济发展保障能力.....</b>	<b>53</b>
(一) 加强数字基建支撑.....	53
1. 建设先进泛在的通信网络基础设施.....	53
2. 构建绿色高效的算力基础设施.....	53
3. 加快城市基础设施数字化改造.....	54
(二) 加强数据要素支撑.....	55
1. 推进数据融合共享.....	55
2. 促进数据开发利用.....	55
3. 培育数据要素流通.....	56
(三) 加强创新要素支撑.....	56

1. 深化区域交流合作.....	56
2. 加快创新平台建设.....	57
3. 构建全链条孵化体系.....	57
(四) 加强人才要素支撑.....	58
1. 创新人才引进机制.....	58
2. 完善数字人才培养机制.....	58
3. 优化数字人才发展环境.....	58
<b>七、完善治理监管机制，加强数字经济发展风险防范.....</b>	<b>59</b>
(一) 强化协同治理和监管机制.....	59
1. 加强协同治理.....	59
2. 落实监管机制.....	60
(二) 提升数据和网络安全防护能力.....	60
1. 增强网络安全防护能力.....	60
2. 提升数据安全保障水平.....	61
(三) 防范生态环境污染风险.....	61
1. 加大环境影响评估.....	62
2. 制定污染防治方案.....	62
<b>八、保障措施.....</b>	<b>63</b>
(一) 加强组织领导.....	63

（二）完善统计监测制度.....	63
（三）强化资金支持.....	64
（四）优化数字经济营商环境.....	64
（五）提升全民数字素养和技能.....	65
附件：大冶市数字经济产业发展“十四五”重点项目库...	66

当今世界，互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术加速创新，愈益融入和引领经济社会发展各领域全过程，数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有，正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。打造数字经济新优势已成为新时期全面建设社会主义现代化国家的重大战略。

数字经济是引领未来的新经济形态，是经济提质增效的新变量，是经济转型发展的新蓝海，也是推动振兴发展的新要素。我市作为全国县域经济“百强”，产业基础扎实，资源禀赋丰富，推动数字化发展有资源、有基础、有平台、有应用场景，发展数字经济潜力巨大，前景广阔。加快数字经济发展有利于我市把握新一轮科技革命和产业变革新机遇，在新一轮竞争中赢得战略主动；有利于我市有效激发数据要素潜能，打通传统产业边界、破除时间空间限制，加快产业链、供应链、创新链、价值链、资金链、政策链的整合重组，加速融入现代经济体系，推动高质量发展；有利于我市加快贸易主体转型和贸易方式变革，营造良好的贸易数字化环境，主动融入和服务新发展格局。

本规划依据国家《“十四五”数字经济发展规划》和《湖北省数字经济发展“十四五”规划》，结合中央经济工作会议中数字经济发展最新指导精神，结合本市实际制定，是全市“十四五”时期推进数字经济发展的总体蓝图和行动指南。



## 一、发展基础和面临形势

### （一）发展基础

1. **核心产业规模加速扩大。**全市以大项目持续引进为抓手，数字经济核心产业实现迅猛发展。电子信息制造业发展迅速，2021年，全市电子信息制造业规上企业10家，产值达30.06亿元，同比增长30.16%。电子信息产业园加快建设，总投资额达11.2亿元，建筑面积约35万平方米，引进电子信息项目6个。

2. **制造业数字化转型成效显著。**全市“两化融合”水平不断提升，企业智能化改造全面深化，截至2021年底，全市推进智能化改造项目60个，其中，已完成智能化改造项目35个，在建、续建智能化改造项目25个；国家“两化”融合贯标企业3个，省级“两化融合”示范企业达到29个，省级首批上云标杆企业2个；国家级智能制造示范企业1个，省级智能制造示范企业3个，黄石市智能化改造示范项目3个。劲牌公司实施“5G+工业互联网”场景应用，劲牌供应链数字化协同平台被认定为湖北省工业互联网平台。

3. **数字化治理能力不断提升。**数字社会和数字政府加快建设，“智治”体系不断完善。“互联网+放管服”工作推进成效显著，全市382个行政村接入政务外网、业务专网，率先在黄石地区实现市、镇、村三级网络全覆盖。政务服务事项网上可办率达100%，政务服务效能显著提升。与9省13个县（市）数据打通，实现政务服务高频事项“跨省通办”，提升跨区域政务服务

水平。智慧平安小区和数字乡村建设稳步推进，基层治理现代化和乡村治理能力数字化水平不断提高。

**4. 数字基础设施持续升级。**5G网络和创新能力建设加速推进，截至2021年12月，全市已完成611个5G基站，2022年新建237个5G基站，实现主城区5G网络信号全覆盖，并延伸覆盖所有乡镇镇区。出台《大冶市通信设施布局专项规划》《大冶市5G基站站址专项规划》等规划文件，市政府分别与黄石市移动公司、黄石市联通公司、黄石市电信公司签订战略合作协议，全市加速推进5G网络建设和应用。

回首“十三五”，大冶市数字经济取得了一定成绩，但在发展过程中仍存在数字经济发展定位和路径不清晰、数字经济核心产业规模较小、产业融合应用程度不够、要素价值挖掘不够深等问题，亟待加快破解。

## （二）面临形势

进入“十四五”时期，国际国内发展环境发生深刻复杂变化，我市数字经济发展在迎来重要战略机遇期的同时，也面临更为严峻的新挑战。

从国际看，当今世界正经历百年未有之大变局，数字经济已成为引领全球经济社会变革的重要引擎，世界主要国家纷纷出台战略规划，采取有力举措，积极抢占数字经济发展制高点，重塑全球竞争新优势。新一轮科技革命和产业变革深入发展，以人工智能、量子信息、移动通信、物联网、区块链为代表的新一代信

息技术加速突破应用，人类加速步入数字化时代。同时，国际环境错综复杂，新冠肺炎疫情影响广泛深远，不稳定性不确定性明显增加，全球产业链供应链面临重构，数字经济竞争加剧。

从国内看，“十四五”时期，我国数字经济转向深化应用、规范发展、红利释放的新阶段，发展数字经济成为激发创新活力引领经济社会高质量发展的重要动力，成为驱动数字化转型畅通国内国际双循环的必由之路，成为增强我国综合国力构筑国际竞争新优势的战略抉择。党中央、国务院高度重视数字经济发展，制定了国家《“十四五”数字经济发展规划》，并在《中共中央关于制定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的建议》中明确提出发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合。2022年12月15日至16日的中央经济工作会议指出，要大力发展数字经济，提升常态化监管水平，支持平台企业在引领发展、创造就业、国际竞争中大显身手。2022年12月15日，国家发改委发布《“十四五”扩大内需战略实施方案》，强调要加强新型基础设施建设，推进传统基础设施的数字化改造，同时要加快推动数字产业化和产业数字化，培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全、超高清视频、虚拟现实等新兴数字产业，在智能交通、智慧物流、智慧能源、智慧医疗、智慧健康养老等重点领域开展数字化试点示范，大力发展第三方大数据服务产业。可以预见，“十四五”期间国内数字经济将迎来快速增长。

从省市看，湖北省将发展数字经济作为全省产业结构调整的重要抓手，推进数字产业化和产业数字化转型，促进全省数字经济高质量跨越式发展，出台了《湖北省数字经济发展“十四五”规划》，提出到2025年湖北省数字经济核心产业增加值占GDP的比重超过10%。黄石市加快推进产业数字化转型，出台了《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021—2023年）》等文件，促进制造业数字化转型。这些都为大冶市在“十四五”期间加快推进数字经济发展提供了政策支撑和有力指引。

从大冶市自身来看，大冶市发展数字经济已经迫在眉睫。虽然大冶市处于县域经济百强，但与经济体量相近的其他县市相比，大冶市数字经济发展较为薄弱，尤其与东部数字经济发达县市相比，大冶市数字经济核心产业规模小且发展慢，难以支撑大冶市奋进县域经济50强的目标。但总体来看，大冶市发展数字经济具有良好的基础和优势，数字经济核心产业发展较为迅速，产业基础雄厚，产业数字化具有广泛的应用场景，政府和相关领导高度重视，数字经济发展前景和潜力巨大。

## 二、总体要求

### （一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入落实习近平总书记考察湖北、致 2020 中国 5G+工业互联网大会贺信重要指示精神，贯彻落实湖北省和黄石市数字经济发展规划总体方向，以转型高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，促进数字经济和实体经济融合发展，加快新旧发展动能接续转换，加快推进数字产业化、产业数字化、治理数字化“三化”协同发展，探索数字产业化新路径，构筑制造业数字化新格局，激发农业数字化新活力，培育服务业数字化新业态，推动政府数字治理新模式，加速数字公共服务新升级，加强要素支撑和风险防范，着力打造大冶市数字经济发展新高地，聚力奋进全国县域经济五十强。

### （二）基本原则

系统布局、统筹推进。把握数字经济发展趋势，立足大冶市产业基础和优势，推动形成全市系统布局、科学发展的数字经济发展新格局，培育形成重点突出、各具特色的数字经济产业集群。深化体制机制改革，加强政策协调，统筹推进数字经济发展，构建数字经济良好生态。

创新驱动、应用牵引。深入实施创新驱动发展战略，依托大冶湖高新区和黄石临空经济区两大平台，加强新一代信息技术研发和转化，带动产品创新、服务创新、模式创新、机制创新。遵

循市场规律，坚持应用牵引，发挥企业创新主体作用，全面提升协同创新能力，为数字经济发展提供持续动力。

融合赋能、提质增效。深入推进人工智能、大数据、云计算、物联网等新一代信息技术与一二三产业深度融合，推动传统产业数字化、智能化、绿色化转型升级，赋能传统产业新活力，加快新旧动能转换，促进生产效率提升，实现经济发展质量变革、效率变革、动力变革。

开放合作、安全有序。深度融入光谷科技创新大走廊，加大数字经济国际交流合作和数字丝绸之路建设力度，构建国际性开放交流平台，打造武汉城市圈协同高地。坚持促进发展和监管规范并重，建立健全适应数字经济发展的市场监管和政策制度体系，牢牢守住安全底线。

### （三）发展目标

力争经过5年的努力，大冶市数字经济发展水平显著提高，核心产业规模持续扩大，质效明显提升，建设成为全省数字经济核心产业培育高地和全省产业数字化转型示范区，打造大冶“智冶”体系。

——**数字核心产业规模稳步提升**。到2025年，全市数字经济核心产业增加值达到50亿元，占GDP比重超过5%；培育电子信息领域超亿元企业10家。培育形成电子信息标志性产业链条。

——**产业数字化应用成效显著**。到2025年，重点行业企业和园区平台基本完成数字化改造升级，大数据、物联网、人工智

能等新技术与农业、服务业实现深度融合，两化融合水平进一步提高。培育1个跨行业跨领域工业互联网平台，3个工业互联网平台（企业级、行业级），培育一批智能工厂、数字车间，省级上云标杆企业达到6个，省级两化融合示范企业达到15个，国家级两化融合贯标企业达到10个，省级智能制造试点示范达到8个，黄石市智能化改造示范项目10个，完成智能化改造项目150个，打造一批智能工厂、数字车间。

——**县域数字化治理全省前列**。到2025年，大冶“整体智治”体系初步建成，政府管理、社会治理、民生服务等领域数字化转型取得明显成效，智慧便捷的惠民服务体系更加完善，在县域综合数字化治理领域形成一批可复制、可推广的典型经验。

——**数字保障基础支撑增强**。到2025年，新型数字基础设施体系相对完备，带宽服务能力达到省内一流水平，实现主城区5G网络全覆盖，乡镇镇区5G网络基本覆盖，重点园区万兆到楼、主城区及重点镇（街道）千兆到户，完成工业、交通、能源等领域基础设施数字化改造。

展望2035年，大冶市数字经济发展水平进一步提升，数字科创实力显著增强，数字核心产业占GDP比重大幅提升，社会、产业、企业数字化转型全面实现，社会、经济、政府等领域数字化变革硕果丰富，高水平建成“整体智治、唯实惟先”现代政府，全面进入数字经济新时代。

表1 大冶市数字经济发展“十四五”主要目标

分类	指标	单位	2020年	2025年	属性
数字产业化	数字经济核心产业增加值占GDP比重	%	/	5	预期性
	数字经济核心产业制造业增加值	亿元	/	50	预期性
产业数字化	省级工业化和信息化融合试点示范	家	1	15	预期性
	标识解析体系接入二级节点的企业	个	/	40	预期性
	省级智能制造试点示范	家	2	8	预期性
	限上企业通过公共网络实现商品零售额	亿元	2	3.5	预期性
数字化治理	政务服务“一网通办率”	%	/	97%	预期性
	掌上政务服务事项覆盖率	%	/	55%	预期性
数字基础设施	5G基站数量	个	239	1200	预期性
	蜂窝物联网终端连接数	万个	1.2	10	预期性
	主城区5G网络覆盖率	%	/	100	预期性
	行政村5G网络通达比例	%	/	80	预期性

#### (四) 发展体系

以“创新要素、数据要素、数字基建、人才要素”四大要素为支撑，攻坚发展数字经济核心产业，发展壮大电子信息制造业等优势产业，补足软件开发、信息技术服务等数字经济基础产业短板，大力发展量子信息、物联网、云计算、人工智能、虚拟现



实（VR）等数字经济新兴产业，同时推动智能装备、智能网联汽车等融合型产业发展。充分发挥数字经济“加速器”作用，推动数字技术全面赋能“3+1”领域。加速农业、制造业、服务业与数字经济深度融合，全面推进产业数字化转型；强化数字政府、智慧城市建设，提升公共服务数字化、社会治理数字化，全面推进城乡融合发展。以安全设施建设、安全技术应用等为重点，健全网络安全保障体系，加强数字经济发展风险防范。通过加强组织领导、完善统计监测制度、强化资金支持以及优化数字经济营商环境等措施，充分保障大冶市数字经济高质量发展。

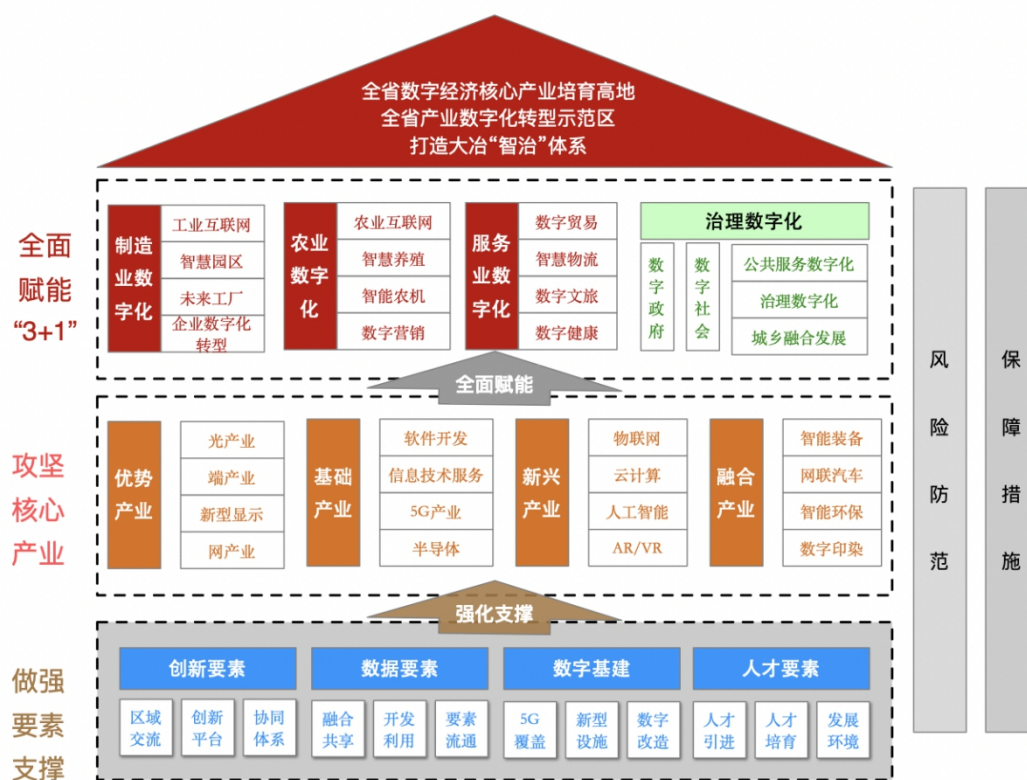


图 1 大冶数字经济发展体系

## （五）发展布局

立足大冶市产业发展基础和区域发展现状，推动全市数字经济特色化、差异化、协调化发展，构建“一带两核多点”空间布局。

“一带”，以大冶湖高新区和临空经济区·还地桥镇为支点，以光谷科创大走廊为依托，构建沿光谷科创大走廊创新发展带，全面融入光谷科创大走廊建设，加大对外合作交流与协作。

“两核”，以大冶湖高新区和临空经济区·还地桥镇核心，打造大冶市数字经济发展高地。大冶湖高新区依托企业优势、科研优势和人才优势，聚焦技术创新和模式创新，打造引领全市、辐射周边、支撑强劲的数字经济发展核心动力源，大力发展新一代电子信息、智能制造等数字经济核心产业，同时推动传统优势产业转型升级。临空经济区·还地桥镇依托区位和交通优势，大力发展智能装备制造、电子信息、平台型总部经济、数字贸易、智慧物流等数字经济产业，抓住区·镇一体化运行机遇，推动数字乡镇建设，加快建成“产业强镇”“生态新镇”“宜居美镇”。

“多点”，各乡镇突出特色优势，发展区域数字经济，实现多点突破。**灵乡镇**积极推动智慧园区建设，对接全国数字化与智能化的优质服务资源，提高园区管理运行效率，打造节能降耗、环保创新的产业生态智慧新园区，同时大力发展智能装备制造配套产业。**陈贵镇**以顺富纺织为龙头，推动纺织产业数字化转型，大力发展数字印染等相关产业，打造智慧纺织服装产业园；加大

机械装备产品智能化升级，打造智能装备制造产业园。金湖街道以新鑫钢铁集团为龙头，推动钢铁产业数字化转型，打造智慧低碳钢铁产业园；以海虹物流为龙头，大力发展智慧物流，打造智慧物流产业园；推动采矿业数字化转型，打造百亿非金属产业园。保安镇以尖峰水泥为龙头，推动建材行业数字化转型，打造集非金属、新型建材于一体的绿色低碳建材产业园。金山店镇依托武钢金山店铁矿，推动采矿业数字化转型，打造黑色金属循环经济产业园。

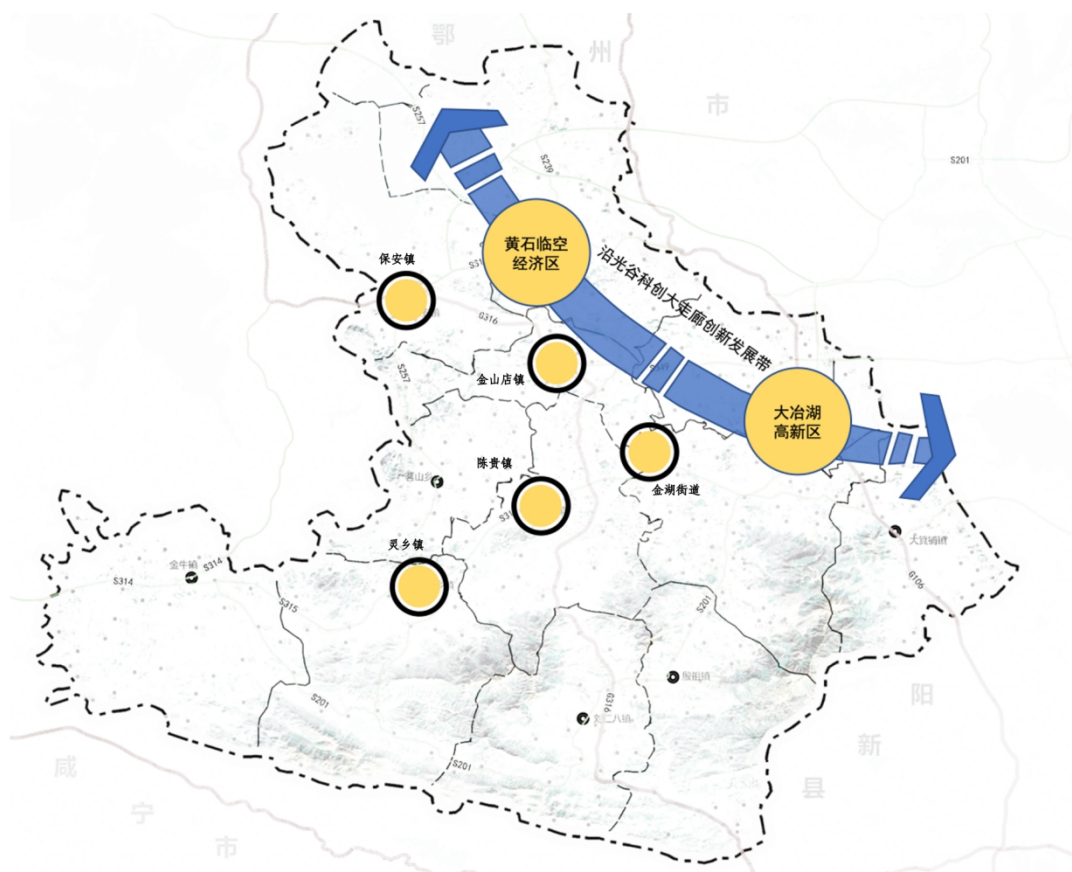


图 2 大冶数字经济产业发展布局

### 三、加快数字产业化，打造全省数字核心产业培育高地

#### (一) 提升数字产业规模能级

##### 1. 做大做强电子信息产业

积极融入湖北省“光芯屏端网”产业集群，抢抓光谷科创大走廊战略机遇，推动电子信息基础产业链向上下游延伸，价值链向高端拓展，推动大冶湖高新区加快打造国家级电子信息产业园。积极布局光电子器件及材料、新型显示、智能终端、信息通信等领域，培育壮大“光屏端网”四大产业板块，推动大冶电子信息产业高端化、绿色化、融通化发展。到2025年，全市电子信息产业规模达200亿元，打造成为湖北省重要的电子信息产业集聚基地。

#### 专栏1：电子信息制造业产业培育

##### (一) 产业概述

电子信息产业作为制造业的核心内容、主导产业和智能制造的基础支撑，是国家战略中重点突破的领域。我国电子信息产业包括集成电路、计算机、通信设备等领域，虽然起步较晚，但“后发优势”十分明显。经过改革开放40年发展，产业规模不断壮大，关键技术领域不断取得突破，骨干企业实力逐渐增强，已成为我国经济增长的重要引擎。根据大冶市的实际情况，其产业发展主要从“光屏端网”四方面开展。

##### (二) 大冶市电子信息制造业发展重点

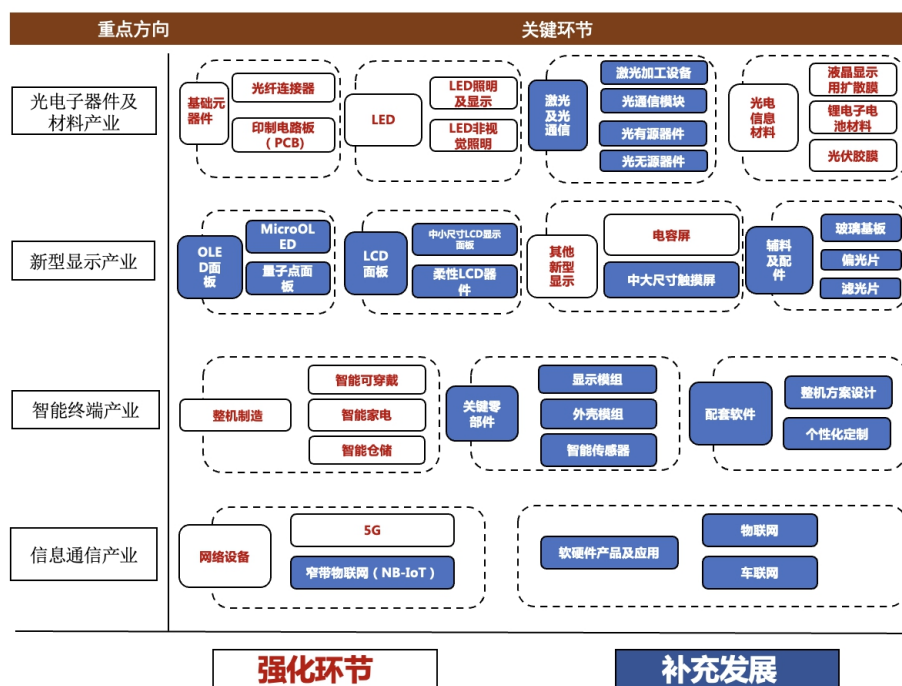
**光电子器件及材料。**充分发挥晨信光电、冠牌光电等龙头企业带动作用，重点发展光纤连接器、PCB 电路板、LED 照明、激光加工设备、液晶显示用扩散膜、锂离子电池材料、光伏胶膜等产品，加快布局 100G-QSFP28 光传输模块、工业级 25G DFB、EMLWDM 子系统模块等光通讯产品，突破发展光纤阵列-FA 结构胶的可靠性验证及自动化密排技术、半导体激光芯片封装技术、室外高可靠性 LED 显示屏拼接技术、全贴合触控模组技术等一批关键技术。

**新型显示。**依托信永辉电子等企业，巩固电容屏制造优势，重点布局 OLED 面板（Micro OLED、量子点面板）、LCD 面板（中小尺寸 LCD 显示面板、柔性 LCD 器件）、中大尺寸触摸屏等先进领域，加快发展玻璃基板、偏光片、滤光片等辅助材料，着力突破耐磨擦电容式触摸屏技术、防渗水电容式触摸屏技术、大尺寸柔性显示技术、全面屏技术、内嵌式触摸屏等关键技术。

**智能终端。**重点发展健身手环、智能眼镜等智能可穿戴设备，培育发展智能照明产品、生物识别门锁等智能家居终端产品，延伸发展数字化冰箱、空调、洗衣机等智能家电模组产品，突破发展智能仓储产业相关应用。加快布局显示模组、外壳模组等重点领域，围绕整车配套需求，加快车载电子传感器和车用显示产业布局，突破发展力敏、光敏、磁敏、气敏、惯性等传感器关键制造工艺技术。支

持移动智能终端制造企业与软件企业联合开展终端软件更新和适配，打造整机方案设计、个性化定制等应用服务。

**信息通信：**积极布局 5G 小基站、宏基站生产组装，延伸发展 5G 用介质滤波器、高频射频器件、基站天线等部件，进一步提升 5G 覆盖率。加快发展窄带物联网（NB-IoT）等下一代互联网领域网络设备，推动工业互联网平台建设带动产业数字化发展。积极推进物联网、车联网等新型网络产业发展，研发面向物联网、车联网等移动网络设施的软硬件产品及应用解决方案。



### (三) 产业招商图谱

#### 光电子产业

广东：合广测控（LED照明）、路创电子（LED照明）、深南电路（PCB）  
四川：新易盛（光通信）  
江苏：亨通光电（光通信）  
浙江：福斯特（光伏胶膜）  
台湾：臻鼎科技（PCB）

#### 智能终端产业

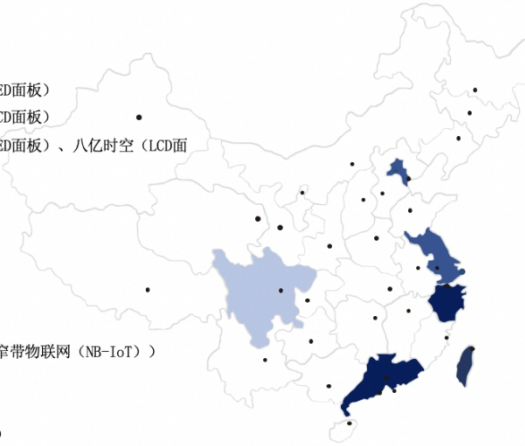
北京：兆易创新（智能传感器）、中科创达（智能可穿戴）  
浙江：士兰微（智能传感器）  
广东：深科达（显示模组）、同兴达（显示模组）、香山股份（智能可穿戴）、志邦家居（智能家居）

#### 新型显示产业

深圳：盛波光电（偏光片）、深天马（OLED面板）  
江苏：杉金光电（偏光片）、TCL科技（LCD面板）  
北京：京东方（OLED面板）、维信诺（OLED面板）、八亿时空（LCD面板）  
西安：彩虹股份（玻璃基板）

#### 信息通信产业

广东：华为（物联网）  
北京：大唐电信（物联网）  
辽宁：东软集团（车联网）  
福建：盈趣科技（车联网）、榕基软件（窄带物联网（NB-IoT））  
上海：虹软（车联网）  
台湾：研华科技（物联网）  
河南：新天科技（窄带物联网（NB-IoT））

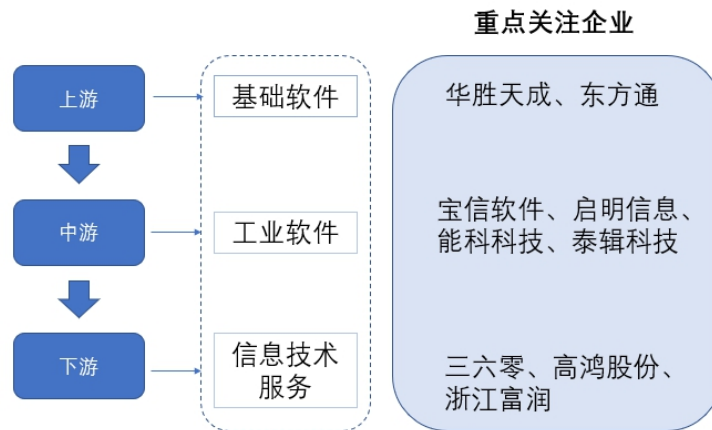


## 2. 加快培育软件与信息服务业

积极引培软件企业，深入推进招商引资“一号工程”，引入一批数据服务和信息服务企业，以发展工业软件、物联网、大数据、工业互联网等软件与信息服务业为抓手，积极推动云计算、大数据、人工智能等信息技术和软件产品在“6+1”制造业产业的应用，促进工业生产业务流程再造和优化。培育发展工业软件开发及应用、数字设计、数字创意、供应链管理、安全软件等服务。推动信息服务与制造业融合发展，把握新型基础设施建设机遇，加快产业转型升级和产业转移，促进大冶市重点行业领域产业持续发展。

## 专栏 2：软件与信息服务业发展重点

**企业引培模式。** 1. 成立合资公司。通过引进专业技术公司与国资公司合资的方式，成立大冶本地的运营维护公司，建设全市统一的资源运维、资源配给、资源底座、资源生产、标准规范、保障制度、产业研发体系，为全市各部门各领域提供广泛的数字化服务，并通过数字资源的确权、评估、输出、转化和交易等，充分发挥数字资产的



市场价值。通过各司其职、一体联动，打造资源利用集约高效、建管用有机结合的新模式，弥补政府部门对于软件系统资产化的意愿不强、资源分散、重复建设、利用效率不高、数字资源无法增值等问题。2. 软件企业引培。通过出台相关软件政策支持，做好软件企业招商工作，引入优质软件企业，加大对齐盟精效、启点创、华创科技，政元信息等企业培育进规的政策力度。



**软件开发。**大力推动软件及信息服务与制造业的融合发展，培育工业软件、嵌入式软件等。工业软件着力围绕工业企业研发设计及装备制造数字化、生产过程自动化和管理信息化，突破智能化数字设计技术、虚拟制造技术、生产过程集散系统控制技术等关键技术，形成一批高质量的行业应用解决方案。嵌入式软件着力面向工业装备、通信网络、汽车电子、消费电子、医疗电子、数控机床等重点领域，加强研发工业过程控制与自动化设备、数控机床、通信系统设备等产品及面向下一代互联网、物联网应用的嵌入式系统软件；着力提高基础软件等关键环节和重点领域的攻关，重点突破工程机械智能化操作系统及软件，开发智能化管理系统软件，实现企业办公自动化与生产智能化；重点招引和培育在智能制造零部件核心技术、设计、软件、关键零部件、关键设备等环节企业。

**信息技术服务。**大力推动信息技术向工业领域全面渗透，推进互联网和工业融合创新；将传统的机械制造技术与现代信息技术相结合，牢牢把握数字化、信息化、智能化发展趋势，加快壮大装备制造产业集群；深化信息技术在纺织终端产品上的应用，将传感、通讯、人工智能技术与纺织技术结合，开发智能化的纺织品服装；大力推进新一代的信息技术在产品分装上的普及应用；形成一批具有较强信息技术创新能力和信息化应用达到国际先进水平的企业和具有关键自主知识产权的信息技术企业。

**互联网服务。**加快推进互联网、大数据、人工智能等现代信息技术与制造业深度融合发展；借助“互联网+”的融合渗透作用推进新兴产业与传统产业之间的协同创新；探索“互联网+服装”新业态新模式，积极推进大冶纺织服装产业转型升级。

### 3. 超前布局新兴产业

超前布局量子信息、大数据、云计算、人工智能、虚拟现实等数字经济未来产业，探索建设未来产业先导区，大力招引和培育一批未来产业核心领域的龙头企业，加大未来产业技术创新与应用支持力度，推动技术应用和人才培养快速发展，集聚一批高水平的领军人才和创新团队，初步形成一批具有竞争力的未来产业领域应用产品，推动未来产业集聚发展，形成溢出带动性强的未来产业“头雁”效应，促进大冶经济社会智能化升级和产业体系高质量发展。到2025年，力争在未来产业领域实现突破。

#### 专栏 3：新兴产业发展重点

**量子信息。**探索布局量子信息产业，探索建立面向未来的量子信息设施和试验环境，加强量子信息领域前沿战略布局和技术融通创新，加强高价值专利培育和知识产权保护，在若干行业落地一批融合应用示范。积极引进科大国盾、国电南瑞等龙头企业，布局探索量子信息技术研究。超前布局量子通信、量子计算、量

子传感技术研究，推动量子计算应用探索与产业生态体系建设。

**云计算。**积极引进阿里云、华为云等云计算龙头企业，在大冶湖高新区和临空经济区大力布局以新一代云计算数据中心、智能计算中心为代表的算力基础设施，打破“算力孤岛”，为大冶市各行各业智能化发展提供算力支撑。支持本地软件企业向云计算转型，建立云计算产业孵化基地。发挥云计算在企业上云行动中的支撑作用，促进制造业企业基于云计算的业务模式和商业模式创新。协同推进政务云应用，提高政府运行效率。充分发挥云计算在物联网、大数据以及人工智能等领域的支撑作用，促进产业间融合发展。推动云计算应用场景落地，促进其在智慧医疗、智能网联汽车、金融等领域的应用。

**大数据。**依托大冶湖高新区建成较为完善的大数据服务中心，规划建设大数据创业创新孵化园，重点布局数据采集、数据加工、数据服务等大数据产业。支持建设面向电子信息、大健康、汽车制造等产业的大数据服务平台，推动大数据在研发设计、生产制造、销售管理、客户服务等全生命周期和全业务流程中的应用，促进企业数字化、网络化、智能化转型。以大数据赋能智慧物流发展，建立智能化物流储运服务平台，实现物流信息的可跟踪追溯、地区物流活跃指数等应用升级。加速发展“大数据+智能农业”应用模式，重点面向蔬菜、花卉等特色行业，建立基于大数据的资源要素共享平台与农业信息监测体系，为农产品行业提供精准种植、繁育、灾害预防、检验、销售、储藏等方面的支

撑保障服务。

**人工智能。**积极参与黄石科技城等高水平创新平台建设，同时邀请知名人工智能研究机构在大冶设立分中心，推动人工智能技术创新和产品落地应用。促进人工智能与装备制造、智能家居等产业融合，重点支持智能传感、物联网、机器学习等技术在各类产品中的应用，提升产品的个性化、智能化服务能力。加快探索“人工智能+安防”模式，重点研究面向社会治安、工业监控以及自然灾害等多种场景智能安防解决方案应用，实现基于人工智能的公共安防区域示范建设，促进重点公共区域安防设备的智能化改造升级。

**虚拟现实。**以构建“硬件+软件+专业服务”的产业链为目标，全面布局虚拟现实关键元器件与软件、整机设备、应用开发与内容制作等产业，加快推进虚拟现实硬件设备、专用软件和虚拟现实集成、测试等专业服务发展，夯实虚拟现实产业发展基础。构建“虚拟/增强现实+”融合创新模式，助推虚拟现实+制造融合，大力发展研发设计、检测与装配、运营与服务，提高生产制造环节效率；助推虚拟现实+教育融合，结合虚拟现实沉浸式教学的体验，创新教学模式和教学产品；助推虚拟现实+旅游融合，加快虚拟景点与购物、娱乐、饮食、住宿等出行要素的结合，实现大冶旅游新体验新发展。

#### 4. 积极培育新业态新模式

培育新模式新业态。推动设计与制造、生产与消费、管理与

服务的数据贯通,发展基于数据驱动的平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新模式。推动制造业全要素、全产业链、全价值链的全面连接,实现订单、技工、产能等资源和数据共享,发展供应链金融、共享经济、平台经济、绿色经济等新业态,提升资源配置效率和产业链协同能力。

围绕传统名品、大宗商品等领域,聚焦电子商务交易,挖掘更多类似“中国劲酒”“顺富牛仔”“殷祖白茶”“大冶刺绣”“天天红食品”等名优特产品。推动电子商务创新发展,鼓励龙头企业运用直播电商、社交电商、社群电商、“小程序”电商等新业态新模式促进产品网络销售。推动加工企业与销售企业融合发展,加快推进生产型企业向供应链服务商转型升级。支持企业建设线上线下融合、与国际接轨的商品交易市场、国际采购中心、电子商务平台。

## (二) 提升发展融合型产业

按照“高端引领、融合支撑、特色集聚、绿色发展”思路,积极融入光谷科技创新大走廊环大冶湖智造组团建设,加快推动数字技术与传统优势产品(装备)深度集成,重点发展智能模具、工业机器人、智能网联汽车、智能输送装备等领域,培育发展融合型新产品新业态新模式,加快建设智能融合产品集群。同时,加大节能降碳领域数字化转型,推动发展能源数字经济。

#### 专栏 4：智能融合产业重点领域

**智能模具：**积极推动现有模具产品向高精度、智能化、新型化突破，重点发展面向大型、精密、复杂领域的多功能复合模具和高速多工位级进模具，突破发展 3D 打印快速成型应用技术、模具成形仿真分析智能化与网络化技术等关键核心技术，推动模具产品向电子信息、汽车、家电等领域延伸，打造在全国有影响力的智能模具基地。

**智能输送装备：**以普罗格智芯等企业为引领，重点发展托盘四向穿梭机器人、协同机器人、AMR 地面搬运机器人等，积极推动智能输送装备向家电、物流等领域拓展，延伸发展高层立体货架、高速穿梭板、智能托盘堆垛机等智能仓储及分拣设备，突破发展协作机器人 AGV 集成控制技术、重载驱动轮独立悬架自平衡技术、激光雷达为主传感器的柔性混合导航技术、虚拟场景仿真技术等关键核心技术。

**智能网联汽车：**充分发挥大冶传统汽车产业优势，以长城汽车为依托，积极切入新能源汽车和智能汽车领域，促进传统汽车企业向智能网联汽车转型升级，吸引一批智能网联汽车云平台、车联网、智能车辆、智能驾驶、信息服务、车市评价等产业链各环节相关企业落地大冶。谋划筹建新能源汽车产业技术研究院，突破发展智能汽车电子电气架构平台、智能计算平台、线控底盘与线控系统智能化集成技术，打造华中地区有较大影响的汽车整车及零部件生产基地。

**智能医疗装备：**依托劲牌等龙头骨干企业，引进和培育智能医疗设备企业。围绕“智慧+大健康”，聚焦中高端医疗器械研发和产业化、“医药养”大健康产业创新融合等重点方向，大力引进全国知名的行业领军企业，重点发展数字化、高灵敏度血压血糖检测仪器、智能可穿戴健康设备等医疗保健器械，加强数字化、智能化、精确化、便捷化诊疗设备研发，探索发展数字化手术、超声波成像等领域高端医疗设备和健康管理、远程诊疗等新业态。

### 专栏 5：能源数字经济发展

**加快新能源产业高质量发展。**基于大冶资源禀赋和产业基础，推动新能源产业高质量发展。加快推进大冶市矿区绿电绿氢制储加用一体化氢能矿场综合建设项目，集聚发展氢能产业，打造湖北省氢能创新发展试验示范区；依托长城汽车，聚焦发展中高端新能源汽车；推动光伏产业农光互补、渔光互补等模式发展，加快大唐大冶金山店 85MW 农光储光伏电站项目、湖北华电黄石大冶还地桥 99MW 光伏发电项目等项目建设，融合发展智慧能源与储能，突破发展特色优势新能源，培育壮大新能源重点产业集群，加速能源结构优化，推动新能源产业高质量发展。

**以数字化智能化技术加速清洁低碳转型。**发展新能源和

水能功率预测技术，统筹分析有关气象要素、电源状态、电网运行、用户需求、储能配置等变量因素。加强规模化新能源基地智能化技术改造，提高弱送端系统调节支撑能力，提升分布式新能源智能化水平，促进新能源发电的可靠并网及有序消纳，保障新能源资源充分开发。推进传统高耗能产业进行节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”。

**以数字化智能化电网支撑新型电力系统建设。**推动实体电网数字呈现、仿真和决策，探索人工智能及数字孪生在电网智能辅助决策和调控方面的应用，提升电力系统多能互补联合调度智能化水平，推进基于数据驱动的电网暂态稳定智能评估与预警，提高电网仿真分析能力，支撑电网安全稳定运行。推动变电站和换流站智能运检、输电线路智能巡检、配电智能运维体系建设，发展电网灾害智能感知体系。加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展，提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。提高负荷预测精度和新型电力负荷智能管理水平，推动负荷侧资源分层分级分类聚合及协同优化管理，加快推动负荷侧资源参与系统调节。发展电碳计量与核算监测体系，推动电力市场和碳市场数据交互耦合，支撑能源行业碳足迹监测与分析。

**以数字化智能化用能加快能源消费节能提效。**持续挖掘需求侧响应潜力，聚焦传统高载能工业负荷、工商业可中断



负荷、电动汽车充电网络、智能楼宇等典型可调节负荷，探索峰谷分时电价、高可靠性电价、可中断负荷电价等价格激励方式，推动柔性负荷智能管理、虚拟电厂优化运营、分层分区精准匹配需求响应资源等，提升绿色用能多渠道智能互动水平。以产业园区、大型公共建筑为重点，以提高终端能源利用效能为目标，推进多能互补集成供能基础设施建设，提升能源综合梯级利用水平。推动普及用能自主调优、多能协同调度等智能化用能服务，引导用户实施技术节能、管理节能策略，大力促进智能化用能服务模式创新，拓展面向终端用户的能源托管、碳排放计量、绿电交易等多样化增值服务。依托能源新型基础设施建设，推动能源消费环节节能提效与智慧城市、数字乡村建设统筹规划，支撑区域能源绿色低碳循环发展体系构建。

**以新模式新业态促进数字能源生态构建。**提高储能与供能、用能系统协同调控及诊断运维智能化水平。提升氢能基础设施智能调控和安全预警水平，探索氢能跨能源网络协同优化潜力，推动氢电融合发展。推进综合能源服务与新型智慧城市、智慧园区、智能楼宇等用能场景深度耦合，利用数字技术提升综合能源服务绿色低碳效益。推动新能源汽车融入新型电力系统，提高有序充放电智能化水平，鼓励车网互动、光储充放等新模式新业态发展。探索能源新型基础设施共建共享，在确保安全、符合规范、责任明确的前提下，提

高基础资源综合利用效率，降低建设和运营成本。推进能源行业大数据监测预警和综合服务平台体系建设，打造开放互联的行业科技信息资源服务共享体系，支撑行业发展动态监测和需求布局分析研判，服务数字治理。

### （三）壮大数字经济发展载体

#### 1. 打造高能级产业发展平台

优化创新空间布局，加强大冶湖高新区、临空经济区·还地桥镇“双区”建设，推进大冶湖高新区提质进位。深度融入武汉城市圈科技同兴战略，加快建设和招引一批数字经济领域研发机构，支持开展技术和应用创新，支持临空经济区·还地桥镇打造具有较强影响力的科技创新、技术研发基地，加快建设数字产业园、电子信息产业技术研究院等创新载体。培育和引进面向数字经济的检验评测、知识产权等方面的专业服务机构，加快建设一批数字化转型促进中心、技术转移中心、知识产权服务中心等数字经济专业技术服务平台。

## 专栏 6：产业平台发展重点

**大冶湖高新区。**“十四五”期间，高新区将全面融入武汉城市圈同城化发展、黄石市域一体化发展战略布局，按照“5+1”的产业体系，逐步形成以新能源与智能网联汽车、先进材料、生命大健康、高端装备制造、电子信息为主导和以现代服务业为支撑的“5+1”现代产业体系，进一步加强产业延链、补链、强链。充分发挥龙头企业引领带动作用，积极布局智能医疗装备领域，以产业链关键产品、创新链关键技术为核心，推动高新区打造具有全国影响力的生命健康产业基地。巩固通用设备领域优势地位，培育壮大智能物流设备领域，引进发展工业机器人制造，延伸发展服务型智能制造。以现有电子信息项目为依托，加速布局形成完备的电子信息产业链，推动电子信息产业园持续努力打造国家级电子信息产业基地。探索发展智能网联汽车，布局全地形无人驾驶越野车。大力发展光伏发电领域，拓展光伏发电应用市场，加快发展先进储能领域。加强高新区与光谷科创大走廊的创新资源链接，支持高新区企业依托黄石（武汉）离岸科创中心在武汉设立“飞地型”研发机构。

**临空经济区·还地桥镇。**“十四五”期间，临空经济区将以鄂州花湖机场和光谷科技创新大走廊为依托，聚焦长江经济带临空高端制造业集聚区、中部地区临空国际贸易中心、光谷科技创新大走廊东部副中心三大定位，重点发展智

能装备制造、电子信息、生命健康、新材料等高端制造业，积极培育智慧物流、跨境电商等数字经济、平台经济、共享经济的新模式新业态，实现制造业与数字经济深度融合。加强与 5G+工业互联网深度融合，推进“临空高端制造业”升级，重点发展通信基站、工业机器人、应急装备、飞机改装相关装备、高端工模具等智能装备制造领域。积极承接光谷电子信息外溢产业，着重发展智能终端、新型显示器件以及专业领域传感器等产业方向。以还地桥智慧物流园等为重点，积极推动 5G、物联网、人工智能等现代信息技术与现代物流全场景融合应用，提升现代物流全流程、全要素资源数字化水平。积极构建全市物流数据中心，打造智慧物流信息公共平台，实现物流园区公共管理“一网通办”。

## 2. 构建数字企业发展梯队

加快建立“科技型中小企业-高新技术企业-创新型领军企业”分级分类扶持体系，不断引导创新要素向企业集聚，推动企业结构优化、制度创新、层次提升，壮大数字经济企业群体。坚持龙头带动，瞄准智能装备制造、电子信息等领域，培育一批具有较大规模优势、较强创新能力、引领行业发展的领军企业。持续实施高新技术企业倍增计划，不断完善“五库”联通齐育模式，加快健全“初创型企业-科技型企业-高新技术企业”的梯次培养机制，不断发展壮大高新技术企业规模。加大对“专精特新”中小企业、“新物种”企业的培育和支持力度，提升对科技型中小企业重大创新产品和服务、核心关键技术的政府采购力度，精心培育一批

成长性好、产业链延伸性好的创新型中小企业。重点培育一批上市企业，搭建多层次资本对接平台，推动优质企业股改、挂牌和上市。

### **3. 加大数字经济项目建设**

聚焦电子信息、智能装备等数字经济前沿产业，建立产业链招商图谱和路线图，吸引龙头企业落户、重大项目落地，确保全产业链互动协调发展。按照以规划带项目、以项目带资金的原则，加快出台实施大冶数字经济投资机会清单，明确对纳入清单的重点领域、重点项目实施配套优惠政策，优化财政配套资金向纳入清单的项目倾斜支持。加快出台实施数字经济引资（智）清单，明确纳入清单的重点产业方向与动态调整机制，针对产业链链主企业、骨干企业与关联企业，以及重点研发机构、优秀人才等完善精细化的支持政策。深化与央企战略合作，吸引央企在冶投资。

## **四、推进产业数字化，打造产业数字化转型示范区**

### **（一）加速制造业“智造”转型**

#### **1. 推进产业大脑建设**

有序推进企业大脑、行业大脑、产业大脑建设，形成互联互通、资源共享、高效协同的产业大脑体系。结合各类应用场景开发，建立微服务资源池，推动行业知识经验的沉淀集聚，加快基础工艺、控制方法、运行机理等工业知识的软件化、模型化，形成可复用的能力组件，建立“组件超市”，汇聚形成产业大脑知识中心和能力中心，面向各类重大应用建设和市场主体输出产业

大脑实用能力。加快全市产业数据体系建设，推进工业设备联网和数据采集，提升工业数据集的开发应用能力，建设企业数据仓、行业数据仓和产业数据仓，逐步形成互联的产业数据体系，汇聚知识、机理模型和算法算力，支撑数据的价值挖掘。以统一数据标准依法推进政府侧数据、行业侧数据及企业侧数据互通共享，实现综合集成和创新应用。开展细分行业产业大脑建设试点，充分发挥市场主体作用，开发推广一批面向产业链生态、新智造应用、共性技术等管用实用好用的应用场景，带动产业链上下游数字工厂业务系统云端迁移，鼓励企业上平台用平台，开展研发设计、生产制造、运营管理、供应链协同等应用，打造产业链生态、提升细分行业产业大脑的智能决策能力与服务于产业链的能力。

## **2. 加快培育“未来工厂”**

支持企业综合运用 5G、时间敏感网络（TSN）、边缘计算等新型网络技术，改造企业内网，提升生产各环节网络化水平。推动 5G 全链接工厂建设，探索 5G 专网建设及运营模式。加快信息技术（IT）网络与生产控制（OT）网络融合。支持企业对工业现场“哑设备”进行网络互联改造，推动工业设备跨协议互通，支撑多元工业数据采集。鼓励企业采用数控机床、智能检测设备、工业机器人等数字化生产装备，对制造单元、产线、车间、工厂进行数字化技术改造，推广边缘存储、边缘计算等技术的应用。支持企业开展设备联网、关键工序数控化、业务系统云化等改造，推动工艺流程优化和精准管控。加强“智能工厂”集成应用，围

绕研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等全过程，推动多系统互联互通、数据集成和智能管控，加快推进数字化设计、智能化生产、绿色化制造、精益化管理，实现对核心业务的精准预测、管理优化和自主决策，促进企业组织结构优化和业务流程再造，提高智能决策、智能管理、智能运营、智能服务水平。

### **专栏 7：推进“产业大脑+未来工厂”融合发展**

深化产业数据应用。支持企业打通生产现场数据、企业管理数据、供应链数据和产业链数据，面向生产现场实现制造工艺、生产流程、质量管理、设备维护和能耗管理的优化；面向生产管理实现供应链管理、生产管控和决策管理一体化；面向社会资源配置实现协同制造、制造能力交易、个性化定制、产品溯源与设计反馈优化。

推动“三链”协同发展。聚焦标志性产业链，加快推进“产业大脑+数字化产业链+数字化供应链+数字化价值链”融合。推动数字赋能全产业链协同转型，重塑产业链组织、流程与模式。加强供应链数字化管理和一体化协同，重构设计协同、采购协同、物流协同、制造协同等体系。推动价值链、产业链、供应链协同发展，提高生产运营效率、增强价值创造能力和提升整体竞争能力。迭代升级产业链“一键通”等重大应用，强化产业链全渠道智能管控和动态优化，实现产业链运行态势和企业风险实时感知。

建立行业技术共享体系。汇聚工业企业、互联网企业、

行业性平台企业等资源，输出云计算、大数据、区块链、人工智能、工控安全等共性技术服务能力，加快智能工具、工业设计、机理模型、工业 APP、共享实验室、行业数据、行业知识、行业解决方案等资源共享。推动建立共享资源的跨平台部署和调用机制，实现平台间数据互通、能力协同与服务共享。

### 3. 推动工业互联网建设和应用

围绕我市优势制造领域，推进 5G、人工智能等新一代信息技术应用，构建以平台为核心，以标识解析二级节点建设、企业上云、工业 APP 培育为支撑的工业互联网发展生态，逐步推进我市制造领域全要素、全产业链、全价值链的全面连接，实现对制造业全面赋能。以劲牌供应链数字化协同平台为基础，建设省级行业工业互联网示范园区，推动工业互联网与园区运营、协同办公、产业链协同、安全生产等创新融合，打造我市制造业服务能力底座。

#### 专栏 8：工业互联网建设工程

**基础能力提升。**组织电信运营企业、重点 IT 企业利用 5G、窄带物联网（NB-IOT）、工业无源光网络（PON）、软件定义网络（SDN）、网络功能虚拟化（NFV）等新一代信息通信技术，在重点产业园区、工业企业启动部署“低时延、高可靠、广覆盖”的工业互联网网络基础设施。支持各类数据中心建设和改造升级。



**内网改造升级。**支持企业建设 5G 全连接工厂，利用 5G、云计算、工业控制网络架构及技术，推动企业网络向 IP 化、扁平化、柔性化方面发展，构建“内外协同、灵活高效、安全可靠”的企业工业控制内网，实现生产设备、原材料、控制系统、信息系统等广泛互联。鼓励基础电信企业结合 5G 组网和应用，为具备条件的工业企业进行工业互联网设计、建设和运维。

**标识解析应用推广。**推动标识解析在全市各行业推广应用，鼓励企业接入黄石市二级节点并发展基于标识解析的供应链管理、关键产品追溯、全生命周期管理等创新应用。加快建立并推广工业互联网和智能制造应用场景需求的设备、产品标识标准体系。

**平台引进培育。**跨领域工业互联网平台。鼓励平台企业和行业龙头企业建设跨行业跨领域、行业级、区域级、供应链级以及特色专业型工业互联网平台，开放先进技术、应用场景，带动产业链上下游企业研发设计、采购供应、生产制造、仓储物流、产品服务等环节集成互联和云端迁移，推动行业知识经验在平台沉淀集聚。

**鼓励龙头企业自主建设。**推动行业龙头骨干企业开展集成应用创新，进一步加强数字化顶层设计，推动生产设备与信息系统的全面互联互通，促进研发设计、生产制造、经营管理等业务流程优化升级。实现企业的人、设备、物料、产线、订单、产品、供应商、客户、财务等全要素、全流程、全产业链、全价值链的数字化、网络化、智能化发展。

#### 4. 推动园区数字化升级

加快园企管理平台建设，支持搭建数字化管理服务平台，利用数字技术提升园区工程推进、项目孵化、融资担保以及智慧消防、智能安防、智慧环保、智慧党建等统一平台化管理功能，赋能园区数字化转型。大力推广园区智慧管理系统，建立空中智能化巡查网络，全面提升园区数字化管理水平。统筹推进 5G、物联网、工业互联网、数据中心等数字基础设施建设，实现园区服务云端化、平台化、智慧化。

#### 5. 全面推进智能制造

面向食品、建材、纺织、装备制造等主导产业全面推进智能制造，加快工业互联网、5G、人工智能等新兴技术在产品研发、生产制造、经营管理、运维服务全过程的综合集成应用，推进制造技术突破、工艺创新和业务流程再造，实现泛在感知、数据贯通、集成互联、人机协作和分析优化，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平和全市智能制造水平。

#### 专栏 9：重点行业数智转型工程

**食品行业。**依托劲牌供应链数字化协同平台，建设食品行业工业互联网标识解析二级节点。支持劲牌、中粮集团、富成食品等企业建设智能示范工厂，部署自动化设备与生产线、智能工业机器人、工业互联网等设施，建设“原辅料-预处理-成品加工-仓储”为一体的生产管理通路和覆盖生产、流通、销售等重点环节的食品质量追溯体系，将工业互联网标识与产品“一物一码”

相结合。

**建材行业。**建设建材行业工业互联网平台。推进山力兴冶薄板、冯家山硅纤等企业开展智能工厂和数字化车间试点示范，加快工业机器人、智能物流管理、智能装备在生产过程中的应用，打造以电子商务平台为核心的全产业链在线服务生态系统，推广自动测温取样、板坯自动清理、原料分拣、切割等机器人。

**装备制造。**支持迪峰、斯瑞尔、驰润、新铜都等企业开展智能制造提升示范工程，推进拓展智能装备的远程运维、共享制造、定制化信息服务等各类新型服务模式。建成一批优势突出、特色鲜明智能制造装备产业集群。

**纺织服装。**建设纺织服装行业工业互联网平台。围绕纺纱、织布、成衣、特色家纺及产业用纺织品等重点行业，支持立峰纺织、合兴实业、信旺制衣、金誉制衣、裕元服饰等上下游企业建设一批自动化生产线、数字化车间和智能工厂，联合建设研发中心，培育云设计、柔性定制、个性化定制、智能销售等新业态新模式。

## （二）推进服务业数字化升级

### 1. 加快发展电子商务

大力推进传统企业数字化转型升级，对具备条件的企业进行数字化信息化改造。推进传统企业网络销售、移动支付、信息发布等电子商务应用，建立信息化商品流通网络。支持有产业支撑且电商发展基础好的企业创建电子商务示范基地。大力发展直播

电商经济，鼓励企业通过直播电商、社群电商等模式开展直播带货和分享营销。

## **2. 提升发展智慧物流**

加快物流数字化转型，推动 5G、物联网、人工智能等现代信息技术与商贸物流全场景融合应用，提升商贸物流全流程、全要素资源数字化水平。构建全市物流数据中心，打造智慧物流信息公共平台，实现物流园区公共管理“一网通办”。加快智慧物流平台建设，推进黄石临空物流园、高新区智慧物流园等园区数字化升级，完善平台基础设施和各项功能。

## **3. 深度发展数字文旅**

积极开发建设旅游综合服务平台，推进大冶数字文旅应用服务平台建设，打造全过程、一体化智慧旅游在线服务平台。以国家和省级 A 级旅游景区创建为契机，加大智能设施部署规模，提升景区智慧管理水平。积极发展新文旅经济，挖掘 IP 文旅新产品体系，探索拓展数字孪生文化实景体验，培育发展数字创意、创意感官、演艺演出等新一代文化旅游沉浸式体验产业。以青铜文化、早期楚文化为抓手，创新在线图书馆、云上演出、云上赏博等公共数字文化服务，加快“智慧书房”、数字文化馆等建设，增强大众文化满足感。

## **4. 创新发展数字健康**

大力发展“AI+医疗”服务，以湖北省社会保障卡“一卡多用、全省通用”为引领，进一步聚合掌上医疗健康服务。积极引

进医疗信息化、数字化医院等终端应用企业，大力发展远程医疗、远程诊疗、移动医疗等智慧医疗服务，建立全程、实时、互动的全流程线上服务模式。大力推动数字医共体建设，以医共体为单位，统一运营管理信息系统，实现信息共建共享、互联互通。利用“云上大冶”平台项目在算力、大数据、AI领域内的优势，构建智慧养老服务平台，全力打造智慧健康产业新格局。

## 5. 有序推动金融创新

稳健发展金融科技，审慎、规范发展第三方支付、供应链金融、电商金融、股权众筹融资等互联网金融业态，构建全方位、多层次的数字化金融服务实体经济生态圈。强化供应链大数据分析应用，支持金融机构、行业龙头企业、产业链上下游等主体跨界融合搭建供应链金融服务平台，为供应链上下游企业提供高效便捷的融资渠道。探索工业互联网金融创新应用，鼓励银行机构与风投创投合作，创新投贷合作、选择权贷款、创投风投贷款等模式，提升初创型中小微企业金融支持。鼓励金融机构通过专利、商标等无形资产开展抵押贷款融资，完善科技金融服务体系。探索发展区块链等前沿科技金融业态。

### （三）深入推动智慧农业建设

#### 1. 推进农业生产智能化

围绕数字农场、数字果园（菜园）、数字渔场建设，打造一批行业标准化示范基地和示范企业，推动数字农业技术与相关装备在大田作物、设施园艺、畜禽养殖、水产养殖、品种繁育等产

业领域的集成应用,构建数字农业应用典型模式模型,实现种植、养殖环境智能监控、水肥药精准施用、生产智能分析决策、农机智能作业与在线调度监控等,提升农业生产精准化、智能化水平。

## **2. 推进农业经营网络化**

联动相关部门,进一步推动农业农村电子商务发展。实施农产品标准化和品牌化战略,加大农产品产地仓储保鲜冷链物流基础设施建设。大力实施“互联网+”农产品出村进城工程,深化电子商务进农村综合示范,支持和引导各类新型农业经营主体和服务主体开展网上业务。推动各类农产品交易场所完善电子商务基础设施,打通农产品线上线下销售渠道,降低农产品交易成本。鼓励休闲农业经营主体利用网络平台开展宣传展示、网络预订和在线交易,探索休闲农业智慧服务模式。加大农业电子商务人才培养、培训力度,为行业发展提供人才支撑。

## **3. 推进农业管理高效化**

构建农产品质量安全追溯管理信息平台,应用区块链等信息技术推进农产品质量全程在线化监管。会同市场监督管理部门,试行食用农产品合格证制度,面向各类农产品生产经营场所开展农产品质量安全追溯体系建设和应用,建立农产品溯源管理与风险预警、应急召回联动机制,提升农产品质量安全监管水平。加强农产品市场信息速采、价格监测、成本收益等方面的数据统计分析,提升农产品市场在线监测预警水平。完善农业投入品监管平台,汇集农业投入品生产经营及监督检查、行政处罚、生产使

用等数据，构建农业投入品数据采集与监管溯源机制，推动农业投入品在线化监管。

#### 4. 推进农业服务便捷化

深入实施信息进村入户工程，整合基层各类涉农站点资源，推进“邮乐购+益农信息社”建设，实现全市行政村站点和信息服务全覆盖。开发应用涉农手机服务平台，鼓励专家和农技人员利用智能手机和信息平台为新型农业经营主体、普通农户提供实时在线指导服务，解决生产经营难题。引导各类农业社会化服务组织，利用信息技术为新型农业经营主体提供涉农政策、市场行情、农资供应、农机作业、融资贷款、农业保险、物流运输、土地流转、产品初加工、农村劳动力等领域的服务信息，实现农业公益性服务与经营性服务在线化、便捷化。

#### 专栏 10：智慧农业建设重点

**农业物联网。**在粮食生产功能区、茶叶主产区、水产养殖区等区域开展农业物联网示范，部署智能传感器和农业视频监控。加快推进无线网络、4G/5G 向农田区域延伸覆盖，为农业数据信息的分析、管理、决策提供有力的通信保障。进一步完善大冶市农业一体化大数据平台建设，加强物联网信息的实时分析处理，实现农业管理决策信息化。

**精准种植。**加快发展精准种植，优先在芳香植物、茶叶、果树等优势领域推广。通过“5G + 4K/8K 高清视频”实时对作物进行监控，利用高精度土壤温湿度传感器和智能气象站，远程在线

采集土壤墒情、气象信息，实现作物“四情”监测、病虫害防治、水肥药一体化智能灌溉，促进化肥农药减量增效，推进农业绿色发展。

**数字渔场。**依托东风农场管理区等，建设数字渔场。推进部署水密封箱数据采集器，通过 5G 信号接收养殖场网箱回传的视频和网箱温度、溶解氧等数据，实现水体环境实时监控。推动配套巡检无人机、高清摄像头、循环水装备控制、网箱自动升降控制、饵料精准投喂、疫病预警系统等智能化设备的部署应用，实现设施渔业、生态修复、绿色智慧养殖有机融合。

**数字养殖。**结合当前养殖业现状和发展趋势，依托物联网、人工智能等信息技术，推动养殖业生产智能化发展，提升养殖业生产管理信息化水平。选择规模化畜禽养殖场，建设 30 家数字养殖场，推广应用环境智能监控和养殖个体体征智能监测系统，实现畜禽养殖环境的智能监测、设备自动控制、饲料精准投喂，以及对育种、产品溯源、疫病防控、病死畜禽及粪污无害化处理的数字化管理，推进行业监管监测在线化、管理数字化，保障产品安全。

**智能农机。**依托大冶成功入选“全国主要农作物生产全程机械化示范县市”机遇，构建新型农机社会化服务体系，建立智能农机示范点，推动北斗导航、智能监控等系统在农机上装载应用，积极部署“5G+智能农机”。支持金牛镇等粮食生产核心区，大力推广无人驾驶收割机、自动播种机、无人植保机，全面提升农



业生产自动化、智能化水平。支持殷祖镇等茶叶主产区推广使用采茶机器人。

**休闲农业。**依托全国休闲农业与乡村旅游示范县建设，巩固提升保安镇沼山村、龙凤山乡村旅游体验乐园、康之堂养生药博园、鄂王城等一批休闲农业示范点，主题改造玫瑰乡村、精品花卉苗木乡村、梔子乡村、渔趣乡村、果茶乡村和手工艺乡村等一批特色乡村，使大冶成为花果满园、四季缤纷、特色明显、三产联动的特色休闲农业城市，打造全省乡村旅游示范样板。

**农村电商。**以全国农村电子商务示范县建设为抓手，巩固“万村千乡市场工程”，推进公益性农产品市场和农产品流通骨干网络建设。鼓励发展电商直播经济，创新建立“互联网+供销社”模式，规范多元销售渠道，加快推广大冶农产品及特色产品。

## **五、强化数字化治理，构建大冶“智治”体系**

### **（一）完善数字政府建设**

#### **1. 加强政府运行“一网协同”**

积极对接省、黄石政务服务平台，推动地方、部门各类政务专网向电子政务网络整合，实现应接尽接、信息共享，依托“鄂汇办”app，实现政务服务事项掌上办。积极优化政务流程，实行政府内部办事清单化管理。全市推行在线数据报送，提高“指尖”办文、办会、办事水平，打造创新高效的在线办公模式。通过数字政府赋能，产生更多类似“府院联动”“中介超市”“五证联发”的改革成果，提升各级党政机关跨层级、跨地域、跨部

门、跨系统、跨业务的协同联动能力。

## **2. 优化政务服务“一网通办”**

深入贯彻落实“互联网+放管服”改革要求，积极打造全省一流政务服务环境，更好、更快、更优地方便企业群众办事。持续推进统一受理平台应用，全面推行“一窗受理”，全面落实“一网通办”，加强政务服务事项办理全流程监管，实现企业和群众办事“只进一扇门，只跑一个窗”。推进“中介超市”五化改革、“先建后验”升级版以及“五联合”审批服务模式，切实解决企业办事难、手续繁、来回跑等问题，不断提升企业的获得感和满意度。建立政务服务24小时自助服务区，充分运用12345热线平台，对市场主体和群众反映的事项实行统一接收、及时分流、按责转办、限时办结，打造便捷泛在的服务渠道，提供普惠均等的民生服务，为幸福大冶建设提供有力保障。

## **3. 推动市域治理“一网统管”**

依托省市城市运行管理服务平台，积极推进“互联网+监管”，加大政务数据、重要公共数据和社会数据的统筹力度，在社会态势感知、综合分析、预警预测、辅助决策等领域全面开展示范应用。建立数字化的决策、执行、预警、监管、服务、督查、评价、反馈的闭环管理执行链，强化源头治理、整体治理、系统治理，统筹推进治山、治水、治土、治气、治废。健全疾病预防控制网络、管理体系和运行机制，提高重大疫情监测预警、流调溯源和应急处置能力，形成疾控体系改革和公共卫生体系建设“大冶样

板”。加快推进智慧公安、智慧平安小区、智慧交通、“雪亮工程”等建设，推进市域社会治理现代化试点，打造更高水平、更高质量的平安大冶。

### 专栏 11：数字政府建设重点

**大冶政务云。**统筹各部门单位现有机房资源，收集各部门单位“上云用数赋智”中有关云存储、云计算、云安全建设需求，依托电信原有城北局机房扩建 IDC 机房，打造全市统一政务云，为数字大冶建设运行提供基于统一标准的计算资源、存储资源和按需即取、弹性扩展、安全可靠的应用开发环境，集中承载市直各部门单位相关智慧应用，减轻重复建设和资源浪费，同时促进各部门单位业务应用轻量化，提升业务应用快速开发、快速上线能力。

**大冶电子政务外网。**在国家电子政务外网统一规划和指导下，结合黄石市和大冶市实际情况，整合现有资源，推进电子政务外网建设，以政务网络、专网、互联网“三网融合”为主要思路，电子政务外网为主干网络，规划建设全市统一的基础政务核心网络，整合现有的网络资源，实现全市政务各部门及 382 个村、社区的一网办公。

**“云上大冶”平台。**根据政策及使用需求对平台进行迭代升级，加强平台日常技术运维、业务运营及安全保障工作，进一步提升政府网站资源优化融合、数据互认共享、服务高效便捷的水平。完善平台应用功能，推动综治工作

平台、监督执法平台、应急管理平台、公共服务平台等多个模块建设,为全市各级公职人员移动化处理非涉密公文、审批文件、督察督办、决策分析等提供支持。

**24小时不打烊服务。**推动智能服务建设,运用云计算技术建立数据可视化监管平台,将群众需求量较大的高频事项通过“互联网+”智能化手段添加在智能终端机,将多功能、多类型的智能终端机集中放置,并在市政务服务中心大厅以及各乡镇(场)、街道设立24小时不打烊”自助服务专区,填补“八小时工作制”外的盲区,为企业和群众提供更自由、更便捷的政务服务。

**“中介超市”五化改革。**进一步提升“中介超市”服务质效,实行网上“中介超市”五化改革,即中介入驻网络化、中介服务多样化、送审成果规范化、审批监管一体化、信用评价共享化;建立中介服务收费市场竞争机制,实现市场准入零门槛、群众服务零跑动、审批监管零缝隙、行业覆盖零死角。

**“五联合”审批服务模式。**在做好“多规合一、多评合一、多测合一”的基础上,实行“联合评估、联合测绘、联合报建、联合图审、联合验收”,整合办事流程,对涉及规划、土地、绿化、消防、工程质量等事项实行联合验收,统一出具验收意见,大幅压缩项目报建、审批和办证时间。

**生态环境数字化治理。**将数字技术与生态环境保护工作深度融合，加强生态环境保护监管能力建设，完善监测网络，加强信息技术运用，提高监管效率。通过“治山、治水、治土、治气、治废”，持续加强生态建设和环境保护，促进经济社会发展全面绿色转型，建设美丽大冶，创建国家生态文明建设示范市。

## （二）提升社会服务数字化水平

积极构建生活便利、服务高效、管理智能的数字社会，着力营造社会民生服务场景，在交通、医疗、教育、养老等领域加快推进数字化赋能行动，健全民生服务的数字化应用体系，加快推动公共服务资源数字化供给和网络化服务，促进优质资源共享复用。加快数字化服务普惠便捷应用，推进学校、医院、养老院等公共服务机构资源数字化，促进线上线下公共服务共同发展、深度融合，扩大优质公共服务资源辐射覆盖范围。推动交通出行、教育医疗、购物消费、居家生活、旅游休闲等场景数字化，打造智慧停车、智慧医院、智慧校园、智慧社区和智慧景区等一批“新场景”应用示范持续提升群众获得感。建成一批大冶新型智慧城市示范工程，打造便捷化公共服务和智慧生活。

### 专栏 12：社会服务数字化建设重点

**智慧交通。**加快大冶智慧交通平台工程建设，确立以服务为核心的智慧交通发展战略，“智”于管理，“慧”及民生，人、车、路、场、站一体化协同的发展思路，立足交通、服务

社会。统筹及整体推进交通动态感知、资源共享、智慧管理、社会服务等智慧交通功能建设，基本实现公路、水路（货运码头）、铁路（火车站）、航空（花湖机场）、公交等多种运输方式无缝对接。全面建成适合于城市道路交通特点的、具有高效快捷的交通数据采集处理能力、决策能力和组织协调指挥能力的智慧交通管理系统，实现交通管理智慧扁平化、管理数字化、信息网格化、办公自动化的服务优质、运行高效、节能环保的智慧交通管理与服务体系，通过智慧化的管理手段，解决交通拥堵问题，通过“智慧调度扁平化、交通调控智能化、管理决策科学化、公众服务多样化、交通业务一体化、交通资源共享化”六化目标，打造安全畅通城市，让老百姓能够充分享受到智慧交通带来的便捷畅通、安全环保的交通出行体验。

**智慧医疗。**加快大冶智慧医疗平台工程建设，建设智慧医疗卫生框架体系，为医疗服务、公共卫生和行政监管等方面提供全天候、全覆盖、全方位的技术支撑，打造无所不在的全生命周期自我健康医疗管理服务和公共卫生服务，实现“大智慧、大医疗、大卫生、大发展”整体目标。整体目标分两阶段实现，第一阶段进一步完善医疗服务信息化基础设施，努力提高医疗服务信息化水平，同步开展公共卫生服务信息化建设；第二阶段进一步提升医疗领域信息化的深度开发与综合利用水平，深化完善各公共卫生机构信息系统，提高医疗卫生事业智慧与决策的反应能力。

**智慧教育。**加快大冶智慧教育平台工程建设，实现“五个智慧化”。智慧教育建设是搭建智慧教学的支撑环境，支撑优秀教师教学智慧的物化与传播，促进教师能力水平提高，提升教学质量；支撑学生开展自主、个性化学习，让学生在学会知识与技能的同时，提升创新性思维能力，使学生轻松、愉快、主动、高质高效的学习，最终实现“环境智慧化、管理智慧化、教学智慧化、学习智慧化、科研智慧化”五化目标。

**智慧养老。**实施大冶“互联网+养老”工程，开展一批智慧健康养老应用试点示范。健全完善居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养康养相结合的养老服务体系。实施社区和居家养老覆盖工程，落实养老服务设施分区分级规划建设，加快社区养老服务设施改建。创新居家养老服务模式，支持提供助餐、助洁、助医等上门服务，打造城市社区“一刻钟”居家养老服务圈。加大对农村乡镇养老设施建设力度，将乡镇福利院逐步转型升级为区域性供养服务中心，实施市级公办养老机构社会福利中心公办民营改革，加快推进农村老年人互助照料活动中心建设，精准提供社会救助兜底养老服务。

### （三）推动数字城乡融合发展，优化城乡公共服务

统筹建设智慧城市和数字乡村，推动智慧城市和数字乡村协同发展。加快推进大数据行动计划与智慧城市建设，全面升级大数据、工业互联网、人工智能等技术在城市治理、民生服务、产业发展等领域的融合创新，以高效安全的新型基础设施为支撑、

以健康可持续的创新生态为原生动力，持续深化改革，创新体制机制，打造健康、宜居、安全的新型智慧城市，助力提升城市法治、共治、精治水平。持续深化信息进村入户，完善乡村网络硬件设施，积极推进涉农信息资源共享开放、有效整合。推进信息化与乡村治理深度融合，积极探索数字乡村建设新模式，着力弥合城乡“数字鸿沟”。

### **专栏 13：新型智慧城市和数字乡村建设重点**

**新型智慧城市。**重点建设云计算中心、城市公共基础数据库、地理信息共享平台等平台。以建设大冶“城市大脑”（大数据和网络管理中心）为基础，构建数据中台与业务中台数据共享的数字底座，横向上实现大冶市各局、委办数据共享，纵向上实现与市级和省级大数据中心数据共享交换。根据大冶市发展需求，接入智慧城市应用系统，实施智慧能源、交通、水利、环保、农业、医疗、教育、养老、文旅、应急等“十大智慧工程”，全面提升智慧大冶城市综合管理水平。

**数字乡村。**实施宽带乡村工程和宽带提速工程，逐步普及百兆光宽带，推进 5G 技术商用，进一步扩大公共场所免费 WIFI 全覆盖范围。打通电视、手机、电脑终端，实现娱乐、社交等功能在不同终端的交互式使用。加快推进乡村管理数字化，基于大冶市农业信息化服务平台和大冶市农产品质量安全追溯管理信息平台，创新信息服务模式，



推广网上办事和一站式服务。加快推进乡村经营信息化，全面推进村级益农信息社建设，开展公益服务、便民服务及电子商务、培训体验等服务。

**智慧社区。**建设大冶智慧社区平台。以“惠民、兴业、善政”为目标，以“互联网+”为创新引擎，以促进信息和资源共享为重点，建设社区级数据采集体系、数据资源体系，通过智慧社区融合平台、各类智慧移动应用，提升社区治理和公共服务能力，初步形成“可复制、可推广”的智慧社区建设模式，构建便捷高效的社区管理和民生服务体系。

#### （四）提升社会治理数字化

围绕数字社会建设，安全监管、市政管理等领域全面实现数字化转型，创新城市综合治理模式。推动数据融合、业务融合，打造覆盖全域、统筹利用的数据资源平台，整合社会化视频监控资源，扩大监控系统覆盖面，建立健全社会治安、应急响应、家居安防等领域的管理服务体系，全面提升大冶社会治安防控信息化、智能化水平。有效对接大冶“综合城市管理”系统体系，建立数字城管智慧执法平台，全面提升市政管理水平，提升政府协同治理、精准治理效率，打造市域范围“一网感知态势、一网纵观全局、一网决策指挥、一网协同共治”。

## 专栏 14：社会治理数字化建设重点

**智慧治理。**通过数字赋能强化公共服务供给功能，积极开展社会治理数字化应用，加强城乡社区治理和服务体系建设，构建网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的基层管理服务平台，建设优化公共卫生、医疗健康和防止返贫动态监测等领域的数据分析应用和应急决策平台。数字技术在公共服务和社会治理领域全面融合，形成一批智慧城市和数字乡村样板，打造共建共治共享的社会治理格局。

**智慧应急。**搭建城乡安全运行监测物联网，整合自然资源、住建、水利、气象、交通、消防等部门监测数据，建设一体化基础感知网络和大数据平台。构建集应急指挥信息网、卫星通信网、无线通信网于一体的应急通信保障体系。加快建立现代应急体系，深化防灾减灾、安全生产、公共卫生和消防救援等领域数字化应用，提升风险精密智控水平。运用大数据分析，构建主动发现、快速响应、有效处置、科学评价等跨部门、跨业务、跨地区的疫情常态化闭环管理执行链，推动“源头查控+硬核隔离+精密智控”疫情防控体制机制持续改革完善。

**智慧城管。**建设大冶市城市运行管理服务平台。结合住建部《城市运行管理服务平台技术标准》《城市运行管理服务平台数据标准》《城市运行管理服务平台建设指南(试行)》以及 2025 年底前城市运行管理“一网统管”机制

体制基本完善的建设要求，推动大冶市智慧城管向城市运行管理服务平台升级进化，实现对大冶市城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。进行大冶市城市管理基础数据普查，通过推动信息化与城管专业业务深度融合，实现城市管理领域数字化发展。加快拓展智慧环卫、智慧园林、市政管理等城管执法业务之外的其他业务应用，综合运用大数据、物联网、云计算等先进技术，推动信息化与城管执法业务的深度融合，实现城市管理领域的数字化发展。

**智慧住房。**进一步完善个人住房信息网络和数据库，全面掌握个人住房基础信息及动态变化情况。建立公租房、保障性租赁住房和棚户区改造项目信息资源库，实现公租房、保障性租赁住房和棚户区改造住房实时监管和在线服务。加强城市房屋安全信息化管理，推进安全隐患排查整治。加强对物业服务企业的事中事后监管，完善物业企业信用评价体系，推进住房精准管理和民生服务改善。

**智慧环保。**建设大冶智慧环保平台，涵盖大气环境综合监测系统、水环境综合监测系统、网格化监管系统、企业信息管理系统、企业环境信用评价系统、建设项目环境管理系统、排污许可证管理系统、三同时验收系统、环境监测业务管理系统等，形成覆盖主要生态要素的资源环境承载能力动态监测网络，实现环境信息统一监管、统一应用、统筹规划、生态环境数据互联互通和开放共享。

## **六、构建要素支撑体系，增强数字经济发展保障能力**

### **（一）加强数字基建支撑**

#### **1. 建设先进泛在的通信网络基础设施**

以大冶市区域内通信建设需求为主线，按照“统一规划、合理布局、远近结合、共建共享”的原则，结合城市规划改革创新，统筹布局 5G 基站、通信机房、传输管网（含管道、光缆和光缆交接箱）等基础设施，推进通信基础设施建设和技术升级，提升通信网络覆盖范围和服务质量，全面建成全省领先的高质量、高速率、广覆盖、大连接的 5G 网络，工业领域 5G 专网初具规模，实现一批引领全省的 5G 行业应用；建成四通八达的通信管网，满足 5G 网络、双千兆网络传输线路敷设需求。到 2025 年，建设 5G 基站 1223 座（含存量升级 1082 座）。

#### **2. 构建绿色高效的算力基础设施**

推动数据中心绿色发展，有序发展规模适中、集约绿色、满足本地算力需求的数据中心，加快算力资源、数据资源向智力资源高效转化，支撑密集数据计算、高性能计算和数据存储、容灾备份等应用需求。推进存算一体的边缘计算基础设施建设，探索基于现有基础设施的边缘节点复用建设模式，面向工业互联网、远程医疗、城市管理、应急响应等典型场景，部署边缘计算节点设备和边缘数据中心。推动标识解析在全市各行业推广应用，鼓励企业对接入大冶市二级节点开展基于标识解析的供应链管理、关键产品追溯、全生命周期管理等创新应用。积极布局人工智能、

区块链算力中心，满足支撑科研探索、智慧城市和数字经济场景应用的算力需求，助力湖北打造全国一体化算力网络国家枢纽节点。

### 3. 加快城市基础设施数字化改造

全面推动物联网在城市和重点行业的覆盖。利用 5G、物联网、大数据、人工智能等数字技术对供电、供水、排水、燃气、热力等传统基础设施进行智能化升级，提升设施运行效率和安全性。深化治安防控、交通治理、城市管理、智慧市政、生态环保、应急管理等领域物联感知节点建设，加强公共安全视频监控整合汇聚及联网应用，逐步实现全域覆盖、全网共享、全时可用和全程可控，建设高感知密度的智慧楼宇、智慧小区。加快城市基础设施适老化智能升级，构建先进普惠的生活服务数字化融合设施。推动公共机构节能数字化发展，助力公共机构高质量发展。

#### 专栏 15：公共机构节能数字化发展

推进绿色办公和绿色生活数字化。建立公共机构低碳积分制，将更多的绿色办公、绿色生活方式纳入积分系统，以数字化转型赋能绿色办公、绿色生活升级。同时，进一步建立积分转化机制，为低碳工作和生活赋予减排信用，激发绿色办公、绿色生活积极性，实现生态效益和社会效益双丰收，努力形成具有大冶特色的公共机构低碳发展新模式。

推进节能管理智慧化。推广“互联网+节能”模式，充

分利用物联网、大数据等技术，对公共机构用电、用水等行为实时监控，实现能耗信息的自动采集、数据传输、统计分析、能耗对标，不断提升公共机构节能管理效能。建立公共机构节能综合监管平台，整合业务条块，打破数据壁垒、信息孤岛，强化资源整合，实现全市公共机构能耗数据互联互通、实时监测，提高节能管理精细化和智慧化程度。

推进能耗信息资源化。充分利用湖北省公共机构能源资源消费统计分析系统，加强数据分析运用，依托数字资源，充分挖掘节能潜力，强化数字赋能，让公共机构节能如虎添翼，助力公共机构节能高质量发展。

## （二）加强数据要素支撑

### 1. 推进数据融合共享

完善全市公共数据目录，动态更新数据资源库，推进与市委、人大、政协、法院、检察院等系统的数据共享，深入发展跨部门、跨层级业务协同。完善数据闭环流转机制，加强省市一体化智能化公共数据平台对接，促进市县数据分域治理，推动跨地区公共数据共享。完善数据共享流程、数据共享供需对接和异议协调评判机制，落实数据共享责任清单，提高数据需求满足率，实现数据“应共享尽共享”。

### 2. 促进数据开发利用

加快梳理各类可开放数据，制定完善数据开放制度、数据分

类标准及管理规范，分年度实施数据开放计划，落实数据开放和维护责任。吸引和鼓励社会力量对专题数据进行开发应用，支持地方政府联合企业、行业协会、科研机构协同开展面向场景的数据融合应用，释放数据应用创新动能。加强经济发展与区域战略、城乡统筹、产业布局、重大改革任务推进等数据的融合和关联分析，提升政府经济运行监测和宏观经济决策的科学性。

### **3. 培育数据要素流通**

探索建立数据交易中心，引导发展数据资产评估、登记结算、交易撮合、争议仲裁等数据交易市场运营体系。探索制定数据流通交易规则，推动数据流通交易制度化发展。加强统筹管理及行业自律，推进数据交易机构监管，建立健全信息披露制度，完善数据安全监管体系。推动数据资源跨国（境）传输和安全保护等基础制度和标准建立，开展商务数据跨境流动试点，探索建设数字特区。探索建立数据产权制度，加快形成数字立法实践的“大冶样本”。

#### **（三）加强创新要素支撑**

##### **1. 深化区域交流合作**

聚焦新时代推动大冶高质量发展，依托毗邻武汉光谷的区位优势，主动融入武汉城市圈，推动规划同编、交通同网、科技同兴、产业同链、民生同保，打造武汉城市圈同城化发展示范市的思路，对外强化区域合作，深度融入武汉城市圈同城化发展，努力在推进基础设施、产业协同、对外开放、公共服务、生态环保、

要素市场等领域实现同城化发展，在区域发展中争先进位作示范，加快建成武汉城市圈同城化发展示范市。到 2025 年，建设武汉城市圈同城化发展示范市取得实质性进展，基本建成光谷科创大走廊东部重要节点城市，初步打造成为中部对外开放新高地、全省区域协调发展示范市和光谷科创大走廊黄石功能区桥头堡。

## **2. 加快创新平台建设**

引导迪峰、融通高科、实美科技等企业，加大科技研发投入，与中科院、工程院等“国字号”研究机构及知名企业合作共建研究平台，高质量建设省级重点实验室、工程研究中心、企业技术中心，积极创建国家重点实验室、国家企业技术中心。聚焦 5G、人工智能等关键领域，推动国内外知名高校及科研院所在大冶建设分支机构和技术转移转化基地，建设一批新型研发机构。

## **3. 构建全链条孵化体系**

针对生命健康、智能装备制造、材料、电子信息、节能环保、纺织服装、临空产业等主导产业，加快产业研究院和专业孵化基地建设，打造“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”的孵化体系。鼓励“卡脖子”技术和应用领域的创新研发和产业化，以高新技术和新型应用引领产业发展。构建从基础研究到成果转化、中试、孵化生产再到广泛应用的商业化机制，将研究成果向企业转移的流程制度化、法律化，助力技术创新和科技成果快速产业化和市场化。提升创业链条服务水平，引进专业团队对孵化器进行管理运营，完善创业导师、天使投资、科技中介、专业培训、政策解



读、项目申报辅导等企业服务功能。

#### **(四) 加强人才要素支撑**

##### **1. 创新人才引进机制**

制定数字经济领域“高精尖缺”人才目录，积极对接国家级人才项目和省“百千万”“双千计划”“海智计划”等重大人才工程，深入实施“铜都英才”“资智回冶”“招硕引博”“才聚荆楚·智汇大冶”和“新大冶人”等计划，重点围绕电子信息制造、5G、人工智能、大数据等信息技术及细分行业数字化领域，引进一批高端人才。持续拓宽招才引智渠道，依托各类创新创业平台，吸引国内外高层次人才及其团队携成果来冶创业。

##### **2. 完善数字人才培养机制**

积极鼓励大冶职校增设数字经济相关专业和方向，加强应用型、技能型人才培养，推动数字经济领军团队培育。深化科教结合、产教融合、协同育人的模式创新，支持企业、园区与高校建立人才输送合作和人才联合培养机制，推动建设数字经济产教融合联盟和人才实训基地建设，培养数字化转型工程技术和应用技能型人才，重点支持龙头企业联合高校共建产业学院，搭建人才实训平台，产教对接平台和创业孵化平台。推动数字经济职业技能培训，鼓励企业开展一线从业人员数字技术及技能培训。推进工程师协同创新中心建设，探索产业数字化人才和小众专业人才资源共享，提高复合型人才供给能力。

##### **3. 优化数字人才发展环境**

实施更加开放、更加有效、更具吸引力的引才育才政策，完善人才激励机制，全方位落实人才奖励补贴、薪酬待遇、社会保险、子女入学、住房需求等政策。推行院士咨询机制，为数字经济产业领域的重大决策、重大规划、重大项目和发展方向提供专业建议。加大培训力度，定期面向政府、行业、企业开展数字经济专题讲座和培训。在大冶湖高新区、临空经济区·还地桥镇等重点平台探索打造具有国际竞争力的科研环境、基础条件，鼓励留学人员及高技术人员带项目、技术在大冶创新创业。加快建立市高层次人才云平台 and 公共服务平台。

## **七、完善治理监管机制，加强数字经济发展风险防范**

### **（一）强化协同治理和监管机制**

#### **1. 加强协同治理**

建立完善政府、平台、企业、行业组织和社会公众多元参与、有效协同的数字治理新格局，形成治理合力，鼓励良性竞争，维护公平有效市场。加快健全市场准入制度、公平竞争审查机制，完善数字经济公平竞争监管制度，预防和制止滥用行政权力排除限制竞争。进一步明确平台企业主体责任和义务，推进行业服务标准建设和行业自律，保护平台从业人员和消费者合法权益。开展社会监督、媒体监督、公众监督，培育多元治理、协调发展新生态。鼓励建立争议在线解决机制和渠道，制定并公示争议解决规则。引导社会各界积极参与推动数字治理，加强和改进反垄断执法，畅通多元主体诉求表达、权益保障渠道，及时化解矛

盾纠纷，维护公众利益和社会稳定。

## **2. 落实监管机制**

明确主管部门、监管机构职责，强化跨部门、跨层级、跨区域协同监管，明确监管范围和统一规则，加强分工合作与协调配合。深化“放管服”改革，优化营商环境，分类清理规范不适应数字经济发展需要的行政许可、资质资格等事项，进一步释放市场主体创新活力和内生动力。鼓励和督促企业诚信经营，强化以信用为基础的数字经济市场监管，建立完善信用档案，推进政企联动、行业联动的信用共享共治。加强征信建设，提升征信服务供给能力。加快建立全方位、多层次、立体化监管体系，实现事前事中事后全链条全领域监管，完善协同会商机制，有效打击数字经济领域违法犯罪行为。加强跨部门、跨区域分工协作，推动监管数据采集和共享利用，提升监管的开放、透明、法治水平。探索开展跨场景跨业务跨部门联合监管试点，创新基于新技术手段的监管模式，建立健全触发式监管机制。加强税收监管和税务稽查。

### **（二）提升数据和网络安全防护能力**

#### **1. 增强网络安全防护能力**

强化落实网络安全技术措施同步规划、同步建设、同步使用的要求，确保重要系统和设施安全有序运行。加强网络安全基础设施建设，建立省级网络安全信息共享和工作协作机制，强化安全风险综合研判，提升网络安全态势感知、威胁发现、应急指挥、

协同处置和攻击溯源能力。提升网络安全应急处置能力，加强电信、金融、能源、交通运输、水利、公共卫生等重要行业领域关键信息基础设施网络安全防护能力，开展常态化安全风险评估，加强网络安全等级保护和密码应用安全性评估。强化针对新技术、新应用的安全研究管理，为新产业新业态新模式健康发展提供保障。依托省内网络安全重点企业和高校科研院所，加强网络安全保护技术和产品研发应用，推广使用安全可靠的信息产品、服务和解决方案。加强网络安全政策宣传教育，支持发展社会化网络安全服务。

## **2. 提升数据安全保障水平**

建立健全数据安全治理体系，落实国家行业数据安全管理制度。完善数据分类分级保护制度和跨境流动安全管理相关制度规范，研究推进数据安全标准体系建设，规范数据采集、传输、存储、处理、共享、销毁全生命周期管理，推动数据使用者落实数据安全保护责任。依法依规加强政务数据安全保护，做好政务数据开放和社会化利用的安全管理。依法依规做好网络安全审查、云计算服务安全评估等，有效防范网络国家安全风险。推动提升重要设施设备的安全可靠水平，增强重点行业数据安全保障能力。严厉打击数据黑市交易，依法加强个人信息保护，规范身份信息、隐私信息、生物特征信息的采集、传输和使用，强化对收集使用个人信息的安全监管能力。

### **（三）防范生态环境污染风险**

## 1. 加大环境影响评估

数字经济领域相关数字设备制造、产品生产以及通信设施、数据中心、重大科技创新基础设施等建设中，将产生废水、废气、噪声、固体废弃物等污染物，对生态环境产生一定的影响。数字基建在运行中消耗大量电力，已经成为能源消耗和碳排放新的增长点。因此需要加大数字经济相关项目环境影响评估，避免盲目建设造成生态环境破坏和能源浪费。

## 2. 制定污染防治方案

科学制定并严格执行数字基建实施过程中水、大气、噪声、固体废弃物等环境污染防治方案。水污染防治方面，规划设计合理的污水收集处理系统，严格控制一类污染物排放，按规定安装在线监控系统，确保环保设施设备正常运行和污水达标排放。产业园区污水收集应采用雨污分流方式，污水处理站或污水处理厂应选择先进适宜的处理工艺。污水处理厂出水达到中水回用标准的，尽可能考虑中水回用。大气污染防治方面，项目施工建设及生产经营过程中应强化源头管控，推动源头替代，尽量减少大气污染物产生。生产经营活动过程中产生恶臭气体、危险气体等的项目，应科学选址、设置合理的防护距离，并安装净化装置，设置满足环保要求的污染治理设施或者采取其他措施。对施工扬尘控制应严格按照扬尘污染防治要求，采取覆盖、分段作业、择时施工、洒水抑尘、冲洗地面和车辆等有效防尘降尘措施。对生产过程中产生的二氧化硫（SO<sub>2</sub>）、二氧化氮（NO<sub>2</sub>）、臭氧（O<sub>3</sub>）、

挥发性有机物（VOCs）等，应设置除尘、除臭及废气处理装置，有效防治大气污染。

## 八、保障措施

### （一）加强组织领导

优化各级各部门数字经济发展的职能配置和职责定位，构建上下衔接、统筹有力的组织体系，以“清单制+责任制项目化方式抓好重点工程、年度计划各项任务推进实施。全面实施数字经济重点产业链“链长制”，以“链长”牵头、牵头市级部门负责，梳理要素短板、关键技术等细分清单。健全跨区域、跨领域和跨部门协调工作机制，对数字经济创新发展中存在的制度性、政策性、地区性障碍，分级分类通过联席会议、专题会议、改革试点等方式予以协调解决。健全决策咨询制度，联合权威智库机构及行业专家、高校学者、企业高管，组建数字经济产业创新发展专家咨询团队，为战略规划、项目策划、招商引资、政策研究、重点技术攻关等提供支撑。

### （二）完善统计监测制度

完善数字经济统计制度，落实国家数字经济及其核心产业统计指标体系，完善数字经济核心企业、核心产业、融合应用、区域发展态势等的关键统计指标、统计口径和统计方法，建立新赛道行业检测“体检表”，提升对数字经济新业态统计监测的科学性。加强数字经济发展运行情况监测分析，探索建立数字经济动态监测和综合评估体系，搭建数字经济运行监测服务平台，科学

评价数字经济发展情况，定期形成监测报告，研究编制数字经济年度发展报告，为趋势研判和考核激励提供重要依据，为产业政策和资源配置提供决策参考。针对数字经济重点产业链，实行“链长”督导制度，加强产业链日常监测和目标考核等工作。

### （三）强化资金支持

引导各类资本集聚，筹备成立数字经济发展基金，探索“以投代补”模式，加大对重点产业领域头部企业、关键环节、重大项目的投资力度。针对数字经济企业全生命周期精准配置天使基金、创投资本、产业基金等定制化投融资服务。引导数字经济企业进入多层次资本市场进行融资，鼓励金融机构创新金融产品和金融服务，拓宽数字经济企业融资渠道。加大对数字经济发展的财政支持，促进全市各级产业专项资金用于支持数字经济核心关键技术攻关、产业链构建、重大应用示范、基础设施和公共服务平台建设。

### （四）优化数字经济营商环境

围绕数字经济发展的全生命周期、全产业链条、全时空流转，营造包容普惠的数字经济创新发展环境，引进培育优质市场主体，激发创新活力。全面深化“放管服”，在新业态监管、灵活就业、社会保障、知识产权等领域制定与数字经济发展相适应的专项产业政策工具包。深入推进数字经济政务服务事项精细化梳理和审批流程优化改革，降低数字经济新业态企业设立门槛，力争消除发展壁垒。对数字经济新技术、新产品、新模式、新业态

的应用和推广实施分类监管，探索建立容错纠错机制，制定容错免责清单、减责清单等。建立并动态更新重点培育优质市场主体名单，对数字经济龙头企业、专精特新企业、关键配套企业进行重点扶持。

#### （五）提升全民数字素养和技能

实施全民数字素养与技能提升计划，扩大优质数字资源供给，鼓励公共数字资源更大范围向社会开放。制定实施数字技能提升专项培训计划，汇聚政府部门、行业组织、科研院所、重点企业等相关学习资源，构建覆盖全民、城乡融合、可持续发展的数字素养与技能人才体系，拓展全民数字生活、数字工作、数字学习、数字创新等场景，提升全民数字化适应力、胜任力、创造力，增强人才积累，厚植创新发展新优势。提高老年人、残障人士等运用数字技术的能力，切实解决老年人、残障人士面临的困难。提高市民网络文明素养，强化数字社会道德规范。

附件：大冶市数字经济产业发展“十四五”重点项目库



# 附件

## 大冶市数字经济产业发展“十四五”重点项目库

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
项目共计 126 个，累计总投资 2245950 万元。							
一、 数字产业化项目 15 个，总投资 954000 万元。							
1	中小尺寸 显示屏模组 生产项目	项目拟投资 4 亿元，其中设备投资不低于 2 亿元，项目拟租用大冶湖高新区电子信息产业园厂房面积 2 万平方米。预计新建 3 条全自动显示模组生产线和 1 条半自动显示模组生产线，达产后可实现月产 60 万片中小尺寸液晶显示屏。	2023-2024	40000	深圳市圣凌光电科技有限公司	数字产业化	市招商中心
2	特旺 Fpc 柔性板建设 项目	项目总投资 2 亿元，其中固定资产投资 1 亿元，一期新设备投资不低于 6000 万元，项目拟落户高新区，乙方拟先租后购位于高新区智慧光电产业园厂房 1 栋，面积 15486 平方米，主要生产 FPC 柔性电路板及可挠性电路板等。	2023-2024	20000	深圳特旺电子有限公司	数字产业化	市招商中心
3	西点精工 高速背板 连接器项目	主要建设高速背板连接器、高速 I/O 连接器及线缆组件生产线，生产 56G 高速背板连接器、汽车精密端子、倒车雷达连接器以及 Type-C 连接器、FPC 连接器等产品，为中兴通讯、华为、诺基亚、比亚迪等公司做高速连接器配套。	2023-2025	12000	深圳市西点精工技术有限公司	数字产业化	市招商中心

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
4	年产3亿平米光伏胶膜及电子胶膜项目	本项目占地面积约159亩，规划建设28条光伏胶膜和电子胶膜生产线，购置生产设备528台(套)。将全部采用先进的工艺和高端、智能化制造设备，项目建成后年产能可达3亿平米光伏胶膜及电子胶膜。	2022-2025	110000	湖北祥邦新能源科技有限公司	数字产业化	市经信局
5	度边电子精密制造项目	项目总投资35000万元，年产2000万件精密电子金属结构件，新建厂房、生产线及相关配套设施。	2023-2024	35000	度边电子科技有限公司	数字产业化	市经信局
6	国晶键合丝和光通信器件项目	项目总投资4亿元，新建厂房、生产线及智能化设备，项目主要生产产品：一是生产键合丝，二是生产光发射接收器件及高低压MOS管、二级管器件等产品。	2023-2025	40000	自贡国晶科技有限公司	数字产业化	大冶湖高新区
7	华泓智慧光电建设项目	项目占地面积221亩，新建标准化厂房、办公楼及配套用房11栋及相关基础设施等，主要研发设计生产各类LED显示屏，包括液晶显示屏模组、背光模组、FPC排线、电子穿戴产品等。	2022-2024	260000	湖北华泓电子科技有限公司	数字产业化	大冶湖高新区
8	华中高端物流装备及机器人产业园项目	项目占地面积102亩，新建厂房，购置设备等，打造智能物流机器人研发中心、智能物流算法研发中心。	2022-2023	35000	普罗格智芯科技(湖北)有限公司	数字产业化	大冶湖高新区

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
9	展旺产业园	生产碳纳米管粉体、碳纳米管导电浆料、石墨烯复合导电浆料研发，产品可应用于锂离子电池正极材料导电剂、碳纳米管触摸屏等。	2022-2023	100000	大冶市展旺新能源科技有限公司	数字产业化	大冶湖高新区
10	腾触电容触摸屏生产项目	项目总投资25000万元，建设年产100万片电容触摸屏生产线购置设备及相关配套设施建设。	2023-2024	25000	湖北省腾触电子有限公司	数字产业化	大冶湖高新区
11	罗普特科技产业园项目	项目总投资10亿元，分两期进行投资，一期投资额3亿元，其中固定资产投资不低于1亿元，一期规划用地约20亩，二期预留约30亩扩展用地。一期建设湖北行业总部及研发基地，包括计算机视觉重点实验室、科技展示中心、服务中心、示范标杆项目辐射结算中心、罗普特工业互联网产业中心等软件产业；二期建设智能制造生产线及相关配套设施，生产智慧灯杆、物联网网关、存储服务器、高端智能摄像机、警用装备等智能信息设备。	2022-2025	100000	罗普特（厦门）投资管理有限公司	数字产业化	大冶湖高新区
12	户外全彩屏及Mini Led显示项目	主要建设300条LED器件封装线、软模组、户外彩屏生产组装线及1条Mini Led生产线。	2023-2025	100000	大美科技（湖北）有限公司	数字产业化	大冶湖高新区
13	博晶液晶显示屏生产项目	年生产液晶显示屏1000万台，背光源200万个，SMT200万个，新建生产线，购置设备及相关配套设施建设。	2021-2022	12000	湖北博晶光显智能科技有限公司	数字产业化	大冶湖高新区

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
14	鸿兴电子 元器件加工 项目	年加工电子元器件 2160 万件,新建自动化生产线,购置智能化设备及相关配套设施建设。	2023-2024	30000	湖北鸿兴电子有限公司	数字产业化	大冶湖 高新区
15	液晶、半导 体高端精密 设备制造与 维护	年产液晶设备零部件 36200 件套, 半导体精密部 件精密清洗系列产品 6000 件套, 高端精密熔喷部 件 2400 件套, 五件部件 3000KG, 新建厂房、生产 线, 购置设备及相关配套设施建设。	2021-2022	35000	湖北仕上电子科技 有限公司	数字产业化	大冶湖 高新区
<b>二、产业数字化项目 62 个, 总投资 593420 万元。</b>							
16	仓顶阳光工 程和智慧粮 库升级项目	购置信息化电子设备及在市区中心粮库、金牛中 心粮库等 2.2 万平米仓顶安装 2000KW 光伏发电, 购置软件系统, 如: 政策性储粮库点信息化监管 系统建设等。	2023-2024	2000	大冶市丰实粮食集团有 限公司	产业数字化	光谷东国投
17	大冶市智慧 汽车综合服 务运营中心 建设项目	项目占地 13 亩, 新建汽车服务运营中心、打造线 上汽车智慧服务平台, 购置信息化设备及软件系 统, 设置维修服务区、展示区、停车区等功能区 设施建设等。	2023-2024	10000	湖北东楚改装汽车 制造有限公司	产业数字化	光谷东国投

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
18	黄石大冶湖高新区智慧冷链物流园项目	项目占地面积60亩，总建筑面积50000m <sup>2</sup> 。计划在信息系统运用等方面精心考量，确保食品仓储安全、冷链物流高效。购置智能化设备、恒温监测等软件系统及人工智能液压力式升降机等，打造集加工冷藏、物流配送、贸易等多功能为一体的综合智慧冷链物流园。	2023-2024	30000	大冶市丰畅商贸集团有限公司	产业数字化	光谷东国投
19	胜辉智能资产管理平台项目	购置信息化设备及软件系统，建立人才公寓、公租房、商铺、社会停车场等物业管理服务的数字化运营平台，实行国有资产智慧化高效管控。	2023-2025	6000	大冶市胜辉资产管理有限责任公司	产业数字化	光谷东国投
20	交投智慧能源站建设项目	新建智慧综合能源站，通过搭建智慧管理系统，实现综合能源站自助式能源加注，拓展开通汽车智慧金融线上服务等板块业务。	2023-2025	15000	大冶市交通投资有限公司	产业数字化	光谷东国投
21	大冶市绿电绿氢制储加用一体化氢能矿场工程项目建设	依托光谷东国投旗下的矿山，结合大冶市形态多样的废弃矿场、矿洞、尾砂库等，以矿山应用为载体，按照试点示范促进基础设施建设、基础设施建设和推广应用、推广应用促进产业发展的路径，加快推进光伏制氢、岩穴储氢、运输加氢等相关装备产业发展，发展氢燃料电池关键零部件及系统集成，重点实施突破关键技术、健全全产业链支撑平台，着力打造氢能产业创新发源地和高端装备制造基地。	2023-2025	58000	湖北光谷东国有资本投资运营集团有限公司	产业数字化	光谷东国投

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
22	黄石大冶湖高新区数字物流园建设项目	应用物联网、云计算、移动互联网等新兴信息技术，打造自动化立体仓库、智能拣选、托盘共用、智能配送、智能运输管理与跟踪的数字化物流园。	2023-2024	15000	大冶湖领秀投资发展有限公司	产业数字化	高新产业集团
23	大冶市毛铺智慧艺术写生培训基地建设项目	<p>(1) 智慧艺术培训平台建设：开发专业的艺术培训平台，提供在线教学、互动交流、作品展示等功能。平台具备多种语言支持，以适应不同地区用户的需求。(2) 线下培训场地建设：在城市中心及周边地区选取合适的场所，建立专业的舞蹈、音乐、美术等教室，并购置相应的教具和器材。</p> <p>(3) 培训师资队伍建设：招聘具备专业艺术背景和丰富教学经验的教师，并对其进行系统的教学技能培训。建立教师评价体系，以保障教学质量。</p> <p>(4) 智慧管理系统建设：引入智能化管理系统，实现学生信息管理、课程安排、教学质量监控等功能。建立数据分析模块，为基地运营提供决策支持。(5) 安全设施建设：确保培训基地内的各类安全设施完善，包括消防设施、紧急救援通道等。加强校园安全管理，确保师生的人身安全和财产安全。</p>	2024-2025	8000	湖北新铜都城市投资发展有限公司	产业数字化	荆楚投资公司

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
24	大冶市城发 数字文旅 产业项目	以鄂王城、小雷山、沼山、毛铺等景区为载体开展数字文旅“沉浸式体验”“康养旅游”等新业态。(1) 文旅资源数字化: 整理和挖掘本地的历史文化、民俗风情、自然景观等文旅资源, 将其进行数字化转化, 建立数字文旅资源库, 方便信息的查询、检索和使用。(2) 数字展馆建设: 建设线上数字展馆, 将实体展馆中的文物、艺术品、文化遗产等展品进行数字化采集和存储, 并在数字展馆中展示, 实现实体展馆与数字展馆的有机结合。(3) 虚拟旅游体验: 利用虚拟现实、增强现实等技术, 将本地的自然风光、历史遗迹、民俗活动等旅游资源进行数字化呈现, 让用户可以在线沉浸式地体验各种旅游场景, 增强旅游的趣味性和互动性。(4) 数字创意产品开发: 结合本地文化特色和数字技术, 开发具有创意和实用价值的数字创意产品, 如数字化纪念品、数字化艺术品、数字化文化教材等, 丰富旅游商品市场。(5) 智慧旅游服务系统: 建设智慧旅游服务系统, 整合线上线下旅游资源, 实现旅游信息的智能推送、旅游线路的智能规划、旅游服务的智能推荐等功能, 提升旅游的便捷性和个性化体验。	2024-2025	25000	湖北新钢都市投资发展集团有限公司	产业数字化	荆楚投资公司
25	大冶绿色循环产业园智慧园区项目	建设绿色循环产业园区可视化监控预警、环保监测预警、应急管理、应急救援、预警发布等业务网络环境、通信链路、计算主机系统、存储备份系统、安全防护系统等硬件、软件, 建立园区政务、安监、环保一体化管理平台及封闭系统。	2023-2025	10000	黄石临空建设投资开发有限公司	产业数字化	临空建投

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
26	还地桥智慧物流园	针对冷链物流、大宗材料贸易、再生资源回收利用业务，建设一体化物联网平台，包含企业物流、三方物流平台、商品交易平台、网络货运、商贸园区平台及硬件设施配套。	2023-2025	1500	黄石临空建设投资有限公司	产业数字化	临空建投
27	大冶市龙翔科技产业园	该项目计划总投资额 4.8 亿元，总用地 70 亩，建设周期 12 个月。将建设成集企业孵化、产业服务、综合配套等多功能、现代化的科技创业园区，着力吸引电子商务、高端软件、两化融合服务业、众创空间、大型企业总部基地等企业入驻。项目以促进产学研融合，推动科技成果产业化为宗旨，着力打造“企业总部基地”“创新创业办公区”“综合服务区”“科技产品体验区”“服务配套设施”五大功能区域，建设 8 栋低层建筑。	2023-2024	48000	北京龙晟创维科技发展有限公司	产业数字化	东岳路街道
28	大冶市（金湖）非金属产业园智慧化改造项目	项目用地面积 87069.32 m <sup>2</sup> ，总建筑面积 56484 m <sup>2</sup> ，依托互联网数据技术支持，建设数字信息基础设施，集物联网、数据、服务、管理一体化的产业园区，新建智能化厂房、仓库、研发中心、辅助用房、配电室等，智能化数字停车位、配套电气、给排水、消防、围墙、绿化等工程。	2023-2025	18000	大冶市金湖街道	产业数字化	金湖街道



序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
29	大冶市 服装“双创” 基地	新建智能化标准厂房、信息化展示厅及自动化仓储车间，围绕服装产业智慧园区招商引资培育配套企业群。打造镇区服装产业电商销售带货平台，利用互联网、信息化手段，丰富销售模式。配套建设宿舍、食堂、设计楼、人才公寓、停车场等；完善园区5公里路网建设及园区道路配套绿化景观带建设；6.5公里管网建设；1平方公里的电网线路建设。	2023-2025	10000	大冶市金牛镇	产业数字化	金牛镇
30	大冶市智慧 纺织产业园 建设项目	以顺富纺织等企业智能技术创新为核心，联合武汉纺织大学人才团队，共建陈贵纺织服装产业研究院。建立大数据平台综合体、产业研发中心、面料辅料展示中心、线上线下销售网络销售中心、纺织服装培训学校、二三产融合商务中心及其他相关配套设施。	2023-2025	10000	大冶市陈贵镇	产业数字化	陈贵镇
31	陈贵智慧 矿产品循环 产业园	以众冶矿产品循环产业园为中心建设矿产品加工生产线，搭建的仓储物流、交易与检测、矿产品加工、对外贸易、商业服务及相关配套设施为一体的数字化平台；建设‘专精特新’智能化产业孵化器为中心，引进一批铜产品深加工项目落户。	2023-2024	10000	大冶市陈贵镇	产业数字化	陈贵镇

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
32	大冶市灵成产业园数智运营示范工程	项目占地面积 36.23 亩，新建标准化厂房、产业研发管理中心、园区运维中心，构建园区数字化管理平台，购置相关智能监控设备，实现能耗动态监测、产业数据资源化、提升园区的数字化、网络化和智能化运营能力。	2023-2024	5000	大冶市灵乡镇城镇化建设有限公司	产业数字化	灵乡镇
33	大冶市鑫东国家现代农业示范园项目	总投资 3200 万元，建设 200 亩集生产、科普、育苗、示范等国家级现代农业产业园以及智能化、数字化玻璃温控育苗室，建设 9 个高标准农业大棚，其中 1 号棚为科技大棚，2 号棚为育苗大棚，3-9 号棚为生产大棚。该项目着眼于农业现代化，以有机蔬菜和玻璃大棚先进技术为核心竞争力，建成一个集种苗培育、智能生产、农旅结合、休闲观光、产研相融、仓储物流、转化加工等为一体的国家级现代化产业示范园区。	2023-2024	3200	大冶市大箕铺镇	产业数字化	大箕铺镇
34	希禾童车生产线智能化改造项目	项目一期投资 1.5 亿元，在原有规模基础上，引进先进数字化进口设备，全面升级改造生产线及生产设备，采用先进工艺流程及国际标准牌原料进行作业，极大提高了生产效率，极大丰富了产品种类。主要生产各种规格、多种款式、多种配色的婴童用品，同时配备建设总部大楼、自主研发中心、职工宿舍楼等。	2022-2023	15000	宁波希禾儿童用品有限公司	产业数字化	大箕铺镇

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
35	殷祖智慧物流园项目	项目占地面积100亩，新建智能化厂房、仓库，购置信息化设备等。针对古建筑材料、茶果等产品，搭建的仓储物流功能区、交易与检测功能区、农产品加工功能区、对外贸易功能区、商业服务功能区等，打造绿色化、高效化、智慧化的现代物流园区。	2024-2025	10000	大冶市殷祖镇	产业数字化	殷祖镇
36	辰风包装电子商务项目	新建电子商务综合楼，销售纸制品包装产品，建设生产销售一体化，高智能化展示平台，生产、安全、销售、仓储、物流等可视化监控系统，打造全新的智能型智慧工厂。	2023-2024	10000	湖北辰风包装有限公司	产业数字化	保安镇

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
37	正祥环保型 纸制品资源 循环利用 项目	智能化瓦楞生产线，引进三层桥型输送架（OBC-T7），多功能切断机，远端测纸平台，伺服电脑薄刀纵切压痕机，全自动吸废系统，坑机机台系统操作界面；智能生产管理系统，运用其提供远程联机功能，实时数据采集；智能化原材料仓储物流系统，依靠智能、经济、高效的原纸运输系统，改变传统的上纸模式，安全性更高，降低人力和生产成本，上纸管理更加精准；智能废纸打包处理系统，包括自动回收废纸系统和自动打包压缩系统，实现废纸回收和压缩打包智能化运行；成品及半成品智能物流系统，实现物流分离及预存的自动化，全程智能化操作；智能联动线包括前缘免压进纸单元，传动皮带系统，印刷单元等；智能机械手，高度智能化，机械手上纸打包，节约50%人力；四色印刷开槽模切震荡清废堆叠机；数码印刷机；鑫田联动线；全自动粘箱机；全自动模切机；总投资约4000万元，实现智能化、数字化生产。	2022-2024	4000	湖北正祥环保科技有限公司	产业数字化	保安镇

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
38	保安“古村桃乡”景区智慧文旅项目	景区智慧文旅项目包括基础网络、综合信息、景区票务、剧场票务、消费管理、排队系统及停车系统等，基础设施建设内容为机房建设、视频监控、指挥中心、WiFi覆盖等，为景区提供现代化基础网络服务。	2023-2025	1100	保安镇沿山乡村旅游投资发展有限公司	产业数字化	保安镇
39	金塘工业园区智慧园区改造项目	新增金塘工业园区内智能充电桩建设，满足园区企业职工交通出行需求；将传统路灯改造为智慧节能路灯；园区内企业增建安全生产监控设备和园区道路智能监控设备，实现园区智能化监控，数字化管理。	2023-2025	10000	大冶市保安镇	产业数字化	保安镇
40	金山店环保材料科技园智能化厂房及附属工程建设项目	总投资2亿元，项目用地350亩，新建智能化厂房、大屏展示系统、数据中心机房、网络控制中心、视频网络控制中心、安全系统监控；道路及配套相关基础设施建设等。运用先进的自动化装备、制造工艺、控制系统、管理方法和信息管控，通过对生产过程实现实时性的全方位掌控，以及调度、管理、检测、优化自动化的加工、控制和决策。	2023-2025	20000	大冶市金山店镇城镇化建设投资有限公司	产业数字化	金山店镇

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
41	金山店智慧汽车综合服务中心建设项目	总投资4000万元，占地面积约为43.04亩。新建汽车服务中心。项目主要建设内容及规模：新建智慧停车场，智慧停车位，搭建智慧监管系统，配套建设其他基础设施，打造线上汽车智慧服务平台，购置信息化设备及软件系统。	2023-2024	4000	大冶市金山店镇城镇化建设投资有限公司	产业数字化	金山店镇
42	腾盛通讯器材生产线智能化改造项目	打造智能工厂、数字车间，实现数字化管理、网络化协同、智能化生产。新建厂房、综合办公区、智能化SMT无尘车间、自动化线材生产车间、组装车间，购置相关生产设备及相关配套设施。	2023-2024	4700	大冶市腾盛电子厂	产业数字化	茗山乡
43	东风农场智慧农业自动化甲鱼养殖项目	项目总投资1500万元。拟将11000平方全自动恒温驯化养殖区分为11个养殖棚，每个棚1000平方，内设14个养殖池。采取全自动恒温系统，通过地热加空气能循环利用原理，更有效的节约能源更加环保。整个自动化恒温系统都通过无线数据传送，手机能检测和控制养殖棚和养殖池的温度。喂料也采取自动化制作人工投喂方式，将鱼粉等材料投入设备自动制作出颗粒状甲鱼饲料。年孵化驯化甲鱼500万只。生态外塘养殖500亩，年产甲鱼150万斤。母种基地300亩，年产蛋1200万枚。二期投资占地50亩，建成深加工生产线20条。饲料加工生产线24条。	2022-2024	1500	湖北富渔生态农业科技发展有限公司	产业数字化	东风农场管理区

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
44	灵乡特色产业科创中心	总占地面积 36.23 亩，以特钢模具钢、装备制造、精密铸造、中药材为研发重点，新建 6 栋标准化工业厂房、配套建设产业研发管理中心、园区运维管理中心，同步设置数智化园区管理平台，产业发展众创空间、中小企业智能孵化车间等配套功能区，强化园区创新创业生态体系，强力助推产业结构数字化升级。	2023-2024	6000	大冶市科技局 大冶市灵乡镇	产业数字化	市科技局
45	大冶市农业农村大数据平台	围绕稳产保供产业和农业重点产业链建设，在全市选择一批农业生产经营主体设置农业生产数据监测点和农业物联网数据监控点，建立集农业生产监管管理、农业社会化服务、农业大数据管理等功能于一体的综合性农业农村大数据平台。	2023-2025	2170	大冶市农业农村局 大冶市乡村振兴局	产业数字化	市农业农村局、市乡村振兴局
46	大冶市公益性农贸市场智慧化改造项目	针对市中心农贸市场、伍家垅农贸市场等公益性农贸市场，采用溯源收银一体秤、公示大屏、商户悬挂屏、综合查询机、客流监测仪等各类智慧农贸市场的硬件设备，提升市场服务、运营和食品安全管理能力，打造长效管理机制，营造消费者放心购物环境。	2023-2025	3000	大冶市商务局 湖北光谷东国有资本投资运营集团有限公司	产业数字化	市商务局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
47	大冶市智慧旅游项目	智慧旅游系统建设包括文旅数据中心、智慧管理、智慧服务以及智慧运营四大建设项目工程，通过搭建客流监测系统、交通监测系统、景区运行监测系统等子系统，方便游客了解我市旅游资源、旅游活动等相关信息，及时安排和调整旅游计划，享受更为快捷、优质的智能化服务。	2024-2025	1000	大冶市文化和旅游局	产业数字化	市文旅局
48	大冶市供销社助农综合服务平台	购置信息化设备及数字资源采集系统等软件，打造现代供销社助农综合服务平台，从数字平台、产品溯源、农资农技、农村电商、冷链物流、直供配送、农村金融和资产管理等8个方面推动大冶市供销社领域数字化升级。	2021-2025	1000	大冶市供销合作社 大冶市农业生产资料公司	产业数字化	市供销社
49	大箕铺智慧物流园	建设农产品加工厂房和智能化物流仓库，购置自动化分拣设备，信息化设备及物流信息采集系统，利用数字化提高生产与配送的效率和准确性，实现企业信息一体化，提高空间利用率，降低人工成本，提高物流管理水平，打造本地农产品智慧物流平台。	2023-2024	2000	大冶市招商中心 大冶市大箕铺镇	产业数字化	市招商中心



序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
50	勤善美 BHS2.5米高速瓦楞纸板 生产线智能化 改造项目	改造BHS高速瓦楞纸板生产线一条，规格： 2500mmx230m/min，新增BHS2.5米高速瓦楞纸板 智能化生产线设备一套，智能物流系统，ERP管理 系统，原纸在线检测（RFID）系统，自动化接纸 机五台，智慧生产管理系统，废纸脉冲清废系统 等。	2021-2022	2400	湖北勤善美瓦楞纸品科 技术有限公司	产业数字化	市经信局
51	翊通智能化 车间扩建 项目	续建智能化、信息化、数字化年产30万吨球墨铸 铁管生产线、加装DN1200—2600热膜生产线、 DN700-1000离心机；实现对计划调度、生产、检 测、设备、仓储配送、质量和能耗等的数字化管 理以及生产制造现场物流与物料的精准确控；加 装设备智能控制器（自动报警和维护、智能节能 等）（设备网络化、数字化管理，设备保养智能， 远程维护，设备物理化数据分析及能耗分析等）， 加装全自动生产线，使用机器人代替人工操作生产 线各工序间的产品流转，提高生产效率，降低生 产成本，降低生产安全事故；建设企业进销存管 理系统（ERP），生产排产计划管理系统（APS）， 建设库存管理系统（WMS）。	2021-2023	20000	湖北翊通铸业 有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
52	融通高科生产线智能化改造项目	建设智能化工厂，实现全厂设备（含改造）联网上云、数据采集，远程运维，智能化仓储等。自动化电池切割线、极片分离线、正极材料剥离产线、湿法回收线等；投料系统、气力输送系统、称重配料系统、自动装钵系统、网络叠钵系统、分钵破块系统，全密封翻钵系统、密炉外轨自动循环线；在现有中控系统基础上，升级改造生产执行系统（MES）。	2021-2023	8500	湖北融通高科先进材料有限公司	产业数字化	市经信局
53	瑞信互联网智能化生产线技改项目	对第二条高硼硅玻璃器皿生产线数字化升级改造，实施 ERP 建设；第三条高硼硅玻璃器皿生产线数字升级改造生产线一炉四线技改、养生壶吹制生产线改造，实施 ERP/MES/WMS 等全流程数字工程建设，实现设备数据采集，共生产设备联网上云上 SAAS 平台。	2021-2025	2000	湖北瑞信养生用品科技有限公司	产业数字化	市经信局
54	华锦成型系统智能化改造项目	1. 成型系统生产线智能化造型，流水线作业 2. 手工模具改造为自动造型机模具 3. 材料混合系统由人工计量，人工操作改造为计算机计量/分析参数，自动化操作。	2021-2023	3500	湖北华锦智能装备有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
55	劲牌 5G+全连接工厂智能化改造及全面数字化转型项目	<p>通过联合中国移动搭建 5G 基础网络，推进人、机、物的全面互联，为劲牌数字化和智能化发展提供了新的实现途径，并借助 5G 边缘计算技术“低时延、高带宽和大连接”的特点，一方面降低了公司网络的延时，大大提升了数据在公司内部高速传输能力，另一方面也能保证公司数据不出园区，提高公司生产经营数据的安全性。在智能仓储和货物流向方面，通过 RFID 和条码化技术的应用及智能仓储系统的引进实施，以托盘为载体，借助生产防窜货系统实现产品码、瓶码、箱码和托盘码等五码自动关联，同时借助叉车平板和手持 PDA 设备实现公司产品上架入库和拣货出库的自动推荐及账务实时处理，推进仓库业务操作、账务处理及产品货物流向的一体化处理，大大提升了仓库日常作业的效率。购置 SAP ERP（企业资源计划系统）、MDG（主数据系统）、PO（系统集成系统）、SAC（数据报表系统）、CDP（消费者数据平台系统）、SF（人力资源平台）等软硬件设备平台，建设劲牌公司涵盖营销、生产、采购仓储、设备、财务相融合的统一财务业务一体化平台、先进的人力资源管理理念输入、消费者全生命周期管理，全面提升劲牌整体各方面数字化能力。</p>	2021-2025	15000	劲牌有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
56	登峰高强度螺栓数字工厂项目	1. 应用智能传感与控制装备, 淘汰老旧设备, 新上了智能控制无心车床、数控车床加工中心等高端加工设备, 提高了加工能力和加工效率。2. 微电脑控制拉力试验机、张力试验机以及智能化磁粉探伤机和超声波探伤机的应力, 在产品检测、检验领域实施智能控制, 杜绝不良产品的向下工序流转。3. 三维 CAD 的应用, 有效地助力了公司技术研发设计, 以及信息技术与智能无心车床、数控加工中心的共享和集成应用, 提升企业技术创新能力. 实施 ERP/MES/WMS 等全流程数字化转型。	2021-2025	2000	湖北登峰高强度螺栓技术有限公司	产业数字化	市经信局
57	尖峰水泥生产线智能化改造项目	项目主要建设 MES 系统、LE 计量系统、采购管理、销售管理、物流 app, 构建数字化集中管控平台, 建设三维储量模型、三维场景模型、车辆智能调度系统、矿山智能物流系统、ERP 管理系统; 采购智能化荧光分析仪, 实现自动检测, 提高时效性及准确性, 建设专家智能控制系统, 根据生产信息, 对生产过程进行自动控制, 降低员工工作量及安全风险。	2021-2024	7150	尖峰水泥有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
58	斯瑞尔信息化及生产设备升级改造	1. 设备改进方面, 安装使用自动化设备, 如高速压力机、液压万能试验机、液压数控折弯机等, 实现自动化设备的大规模使用, 提高生产效率、降低人工成本。2. 信息化方面: 拟安装数台 PC 机、路由器、网线等, 购买了 WPS、WORD、EXCEL 等办公自动化软件。提高销售、采购、仓库、财务的工作效率, 实现厂区的数据共享和互联互通。	2021-2023	1500	大冶斯瑞尔换热器有限公司	产业数字化	市经信局
59	新冶特钢高智能集成信息化平台	对办公楼进行改造, 建设 1240m <sup>2</sup> 高智能信息展示平台, 主要建设内容: 可集成环保、安全、生产等系统数据, 实现智能化、可视化监测与分析, 为展示公司工艺流程提供大数据网络平台。建设生产视频监控、生产实时数据共享、安防监控、能耗在线监控、环保在线监控等五大信息管理系统。	2022-2023	15000	大冶市新冶特钢有限责任公司	产业数字化	市经信局
60	东神楚天起爆具自动化熔铸灌装生产线技术改造(二期)	通过起爆具自动化熔铸生产工艺及装备的改造升级, 厂房改造, 重点提高起爆具生产自动化及智能化水平, 全面实现机器人、自动化减人, 危险工序无人, 1.1 级工房作业人员降低至 3 人以内。	2022-2023	5000	湖北东神楚天化工有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
61	正旺铁矿六大安全避险系统设施改造	对进下监测监控、人员定位、紧急避险、压风自救、供水施救、通信、联络等六大系统升级改造及相关配套设施建设。	2022-2023	16000	大冶市灵乡正旺铁矿	产业数字化	市经信局
62	硅纤维材料精深加工(二厂)技改项目	对硅纤维材料精深加工生产线进行信息化、智能化升级改造,购置新设备,新建成品原料库,仓库约5500平方米,建成后约可存放2万吨产品和原料,配套建设智能电子称重计量系统,上传产品原料入库及物流运输信息,完成产品原料进出库智能化升级。	2022-2023	3500	湖北冯家山硅纤有限公司	产业数字化	市经信局
63	武钢金山店矿业有限公司管控中心建设项目	项目占地面积17500m <sup>2</sup> ,新建1栋2层半管控中心及相关配套设施建设。主要建设属地边缘主机系统、网络系统(生产主干网、管控中心生产网、管控中心办公网)、视频管控平台、大屏展示系统、操作终端与台椅、数据中心机房、管控中心弱电系统(安防与布线)、采矿调度电话系统改造、基础通信光缆需求设计等配套基础设施。	2022-2023	2900	武钢资源集团金山店矿业有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
64	博大同鑫板材宽度数字化改造项目	将原有轧机设备改造升级为智能化操作控制，可节约能源，提高产品质量、增加产量，降低成本。	2022-2024	1200	湖北博大同鑫科技有限公司	产业数字化	市经信局
65	华旦机械变频生产线智能化改造	应用数控技术、工业机器人、智能检测技术等对加工制造装备进行智能化提升，对设备伺服电机、上下料机构、夹持机构、排屑机构等进行改造，增加新品种，提高产品质量，节约能耗。	2022-2024	1000	黄石华旦机械制造有限公司	产业数字化	市经信局
66	蒙纳机加工生产线智能化改造项目	项目引进先进的机加工生产线，数控立车、立式车床、立式加工中心等数控设备及系统，其中两台双工位卧式加工中心，实现四轴加工，节省换件时间提高作业效率；两台单工作台式加工中心，一台立式龙门加工中心，实现大型零件加工，十台专机，主用于特殊非标件加工；46台立车，17台卧车共计63台数控车；19台立加，5台卧加，共计24台加工中心主要用于标准常规件批量加工，同时实施企业ERP管理系统。	2023-2024	11000	湖北蒙纳精密制造有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
67	三鑫金铜智能矿山项目	一是网络建设。将多种无线技术按照不同的生产业务场景进行有效的融合，承载井下语音通讯，高清视频监控，实时数据采集，远程自动化控制等智能场景化应用。二是利用“工业互联网+安全生产”快速感知、实时监测、超前预警、联动处置、系统评估等新型能力，对井下环境状态、空间变化、地压变动、人员位置、重大设备运行状况进行实时数据采集并监控，确保应用平台和工业自动化系统持续稳定运行。三是加快推进矿山管控一体化。通过生产计划管理对相关部门下达生产计划，接收生产实绩，生产作业实绩收集反馈给 ERP 系统，协作完成生产管理现代化。	2024-2025	1500	湖北三鑫金铜股份有限公司	产业数字化	市经信局
68	利达纺织印花生产线智能化改造项目	新增3条印花生产线；进行生产线设备自动化更新换代、智能化改造，实现联网上云、数据采集与远程运维，建设智能车间；实施生产、销售、采购、出入库、财务管理ERP一体化。	2021-2024	1500	黄石利达纺织印染有限公司	产业数字化	市经信局



序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
69	宝达机电生产线智能化改造	应用智能传感与控制装备改造传统设备、工业机器人，实现冲床自动送料，接料和码放；通过多个加工装备、自动化装置、工业机器人等的集成应用，实现复式冲压生产的自动化作业。实现1人多机、物料进出数据化控制、减少人工、提高生产效率 and 保证安全。	2021-2023	1000	湖北宝达机电有限公司	产业数字化	市经信局
70	华兴玻璃数字化改造及互联网5G工厂项目	1#、2#、34#、4#玻璃窑炉智能化改造升级，建立智能工厂示范企业。建设SAP（生产订单管理）、增设西门子数据化采集系统、MPCS数据系统、财务共享系统、闭路电视监控系统、智能办公（OA）、门禁管理系统、设备管理系统（EAM）、以及熔化和制瓶及产品视觉检测、集成财务各模块的数据和业务，利用大数据建立共享服务中心进行运作；将PMCS系统升级为西门子信息化数据采集系统，主要实现自动记录、统计、预警和实时推送运用场景，系统分为MES、SCADA、工业网络构建，将现有的分散式控制室进行优化并集中统一在一个中控平台，实现场后端自动化改善。	2021-2025	10000	大冶市华兴玻璃有限公司	产业数字化	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
71	东贝电机变频电机生产车间智能化改造及创新能力提升项目	拟通过对生产车间6条智能化变频电机生产线进行智能化升级改造,购置高性能设备12台(套)及信息化软件5套,开展制冷压缩机电机关键技术研发,推动企业技术创新能力建设,实现生产制造系统智能化、信息化高度融合;购置先进仪器设备、配置先进的设计分析软件,提高企业整体创新能力和技术研发核心竞争力,建设智能化变频电机生产基地,年新增变频电机产能100万台。	2023-2024	10000	黄石东贝电机有限公司	产业数字化	大冶湖高新区
72	东贝铸造汽车制动盘加工智能化改造项目	增加和改造十条汽车制动盘加工生产线,柔性生产相关应用与企业资源计划(ERP)、制造执行系统(MES)、仓储物流管理系统(WMS)等系统相结合,将用户需求、产品信息、设备信息、生产计划等信息进行实时分析、处理,动态制定最优生产方案。	2021-2025	50000	黄石东贝铸造有限公司	产业数字化	大冶湖高新区

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
73	劲华玻璃智能车间项目	联合黄石理工学院,开展数字孪生技术的数字化制造管理运营平台研发工作。改建企业EPR系统;新增2条全自动丝印机,烤花炉生产线进行自动化改造,新增图像视觉检测设备智能化升级,新增一条全自动喷涂线系统改造项目,包含电器自动控制系统,热源系统等。建设5G全连接工厂,开展设备改造提升,实现全厂设备联网上云、数据采集,数据集中展示及集成控制,远程运维等,搭建企业级工业互联网平台。	2021-2024	5000	湖北劲华玻璃有限公司	产业数字化	大冶湖高新区
74	棋峰智能工厂项目	建设全自动的钣金磷化线、全自动的喷金喷涂线、高效的散热芯连杆焊线、环保型油漆房(带烘干)、购置自动化锡焊机、新建污水处理站、新建VOCs处理站、购置美国进口高效冲片机、自动化的钣金激光切割设备、智能化网络和安防设备等。	2023-2024	2000	大冶棋峰动力制冷设备有限公司	产业数字化	大冶湖高新区
75	鑫索生产二次智能化升级改造项目	项目总投资3600万,拟购买智能化设施设备,将生产车间各类传统设备升级为数控及机器人智能化设备。	2023-2024	3600	湖北鑫索建设有限公司	产业数字化	大冶湖高新区

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资(万元)	建设单位	所属方向	备注
76	康复医疗设备生产线智能化改造项目	对原有康复医疗设备生产线进行信息化、智能化升级改造,购置新设备,新建综合楼、生产厂房、仓库等功能区,为研发中医医疗器械、物理治疗医疗器械等新技术产品奠定基础。	2023-2024	5000	湖北健身医疗器械有限公司	产业数字化	大冶湖高新区
77	劲佳包装5G+全连接工厂平台	将智能制造平台升级改造成5G+全连接工厂平台,通过运用ERP、MES、售后服务平台、供需交易平台、研发管理等模块、部署工业网自动化采集和监控设备、全面监测生产运行全过程,实现劲佳5G+全连接工厂。	2023-2025	6000	劲佳包装有限公司	产业数字化	大冶湖高新区
<b>三、治理数字化项目 32 个,总投资 299130 万元。</b>							
78	大冶市城发集团智慧交通项目	项目区总面积 55184.03 平方米,建设管理用房 6 间,建筑面积 127 平方米,购置纯电动公交车 100 台,新建公交停车位 300 个,社会停车位 101 及搭建 ERP 管理平台、调度平台、运力平台、安全云平台、客流分析系统、电子站牌系统、360 环视系统等公共交通智慧平台。	2022-2024	34860	湖北新铜都市投资发展集团有限公司	治理数字化	荆楚投资公司

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
79	大冶市智慧城市建设项目(一期)	<p>(1) 智慧城市基础设施: 建设智慧城市的基础设施, 包括物联网设备、传感器、摄像头、数据中心等, 实现对城市各项要素的全面感知和数据采集。(2) 智慧政务服务: 建设智慧政务服务平台, 整合各部门的信息资源和服务事项, 提供在线办事、便民服务、企业服务, 提高政府服务效率。</p> <p>(3) 智慧公共服务: 提供智慧公共服务, 如智能公共卫生间、智能图书馆、智能健身房等, 方便市民的生活和出行。</p>	2024-2025	35000	湖北新钢都城市投资发展集团有限公司	治理数字化	荆楚投资公司
80	大冶市城镇保障性住房智慧化管理项目(一期)	<p>(1) 推动 5G、物联网、BIM 人工智能等新技术场景化的应用, 打造智能一体化能力。(2) 安全监控系统改造: 在保障性住房的公共区域和重要出入口处增设智能化的安全监控系统, 包括视频监控、入侵报警等, 提高整体的安全防范能力。(3) 智能化停车管理系统: 在保障性住房的停车场增设智能化的停车管理系统, 包括车位预约、车位导航、自动计费, 方便居民的出行和停车服务。</p>	2024-2025	12000	大冶市城镇保障性住房建设管理有限公司	治理数字化	荆楚投资公司

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
81	大冶市两山 数字一体化 工程	<p>(1) 数字化基础设施建设：建设包括传感器、监测站、数据中心等在内的数字化基础设施，实现对“两山”资源的全面感知和数据采集。(2) 数字化资源整合：通过数字化手段对“两山”资源进行整合和优化配置，包括土地、水资源、森林、矿产等自然资源 and 人力、技术、资金等社会资源。(3) 数字化生态保护：应用数字化技术对生态环境进行监测、保护和修复，减少对环境的破坏和污染。(4) 数字化经济发展：通过数字化手段将“两山”资源转化为经济价值，包括数字化农业、数字化旅游、数字化健康等新兴产业的发展。(5) 数字化治理体系：建立数字化治理体系，保障“两山”理论实践的可持续性和稳定性。</p>	2024-2025	30000	湖北鄂东南两山投资发展有限公司	治理数字化	荆楚投资公司
82	大冶市普惠 信用就医服 务数据平台 建设项目	<p>前端对接数政局搭建隐私加密平台，后端开发搭建智慧导诊便民服务平台、数据专项汇聚治理平台、信用结算协同管理平台、数据安全共享开放平台等四个信息化平台，以及采购安装相关配套硬件设施。</p>	2023-2024	2500	湖北光谷东科信 大数据运营有限公司	治理数字化	光谷东投 集团

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
83	高新区园区环保智能监测管理平台建设项目	通过购置安装软硬件设施设备，打造环保智能监测平台，实现对园区环境的实时监控、污染排放的监测和环保数据的分析，提高园区的环境保护水平。	2023-2024	6000	大冶湖高新技术产业投资有限公司	治理数字化	高新产业集团
84	大冶市还建楼智慧物业服务改造项目	针对还建楼物业进行提档升级，购置信息化设施设备，开展智能化管理、养老智能化管理及便民服务数字化平台建设。	2023-2024	3000	大冶市合创物业服务有限责任公司	治理数字化	高新产业集团
85	黄石大冶湖高新区社区养老智慧服务升级改造服务项目	对高新区内养老院及社区养老服务站进行智能化升级，购买智能机器人，安装智能语音服务设施、监控数据平台等，打造更加便捷安全的养老服务。	2023-2024	3000	湖北大冶湖高新技术产业投资有限公司	治理数字化	高新产业集团
86	大冶一中临空国际学校智慧校园项目	在校内建立数据中心平台、校园基础网络、共享数据中心、教研信息平台、教育教学管理平台、网络教学平台、电子商务平台、平安校园平台及硬件设施配套，实现教学、学习数字化。	2023-2025	8000	黄石临空建设投资开发有限公司	治理数字化	市临空建投

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
87	黄石临空经济区·还地桥镇智慧医疗系统	购置信息化设施设备，通过数字化和信息化的方式，对医疗数据进行整合和分析，提高医疗服务的数据质量和效率，使用物联网技术实现对病人生命体征的实时监测。打造临空医院智慧医院系统、区域卫生平台、家庭健康系统建设。	2023-2025	5000	临空经济区·还地桥镇 黄石临空建设投资开发有限公司	治理数字化	临空经济区·还地桥镇
88	大冶市城乡一体化供水补短板工程项目	新建智慧水务中心及调度系统;对全市城乡供水计量水表进行智能化升级改造，项目用地面积2.84公顷，对全市99个行政村敷设DN25-DN300给水管道，并对全市高海拔村庄新建51座加压供水泵站。	2023-2025	40000	大冶市清润水务集团有限公司	治理数字化	市水务集团
89	大冶市城市智能清理项目	项目总投资4000万元，主要内容为：1、无人清扫项目：基于CIM和智能化的无人清扫，通过“发现-调度-处置”的运行管理模式，创新城市街区智慧保洁新体验，实现大冶城区保洁智能化。2、智能巡查项目：在原有智慧城管平台基础上，增设10台无人机及无人机舱，通过AR巡查和无人机巡查实现大冶城区全覆盖、实现7*24全天候高空巡查以及重点活动的高空可视化。	2024-2025	4000	大冶市城市管理执法局	治理数字化	市城管局



序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
90	公共资源电子交易平台	“公共资源电子交易平台”的建设，运用互联网、大数据等技术手段和理念，将交易信息资源进行整合和集成，提高工作效率，达到公共资源交易运行全程无纸、全程共享、全程规范、全程安全。建设9大系统：业务管理、用户网上办事、工程建设电子文件编制、工程建设网上开标、工程建设网上评标、远程异地评标、不见面开标、电子保函、移动数字证书。实现8大功能：在线投标、不见面开标、省内外远程异地评标、评定分离、高频证照免提交、合同在线签订、交易档案归集、工程款在线支付等，服务工程交易全流程。	2021-2023	1000	大冶市公共资源交易中心 国泰新点软件股份有限公司	治理数字化	市公共资源交易中心
91	大冶市雪亮工程	项目分2期建设，1期主要为完成2000路视频监控系统和相关后端支撑系统建设。二期主要为： 1.前端智能感知体系。在城西北工业园、伍桥新美区、碧桂园海雅腾龙区、全市重点场所（大型广场、商超、大型水库、宗教学场所等）新建视频监控600余路，10W大型电子围栏设备10套；2.基础支撑体系。新增视频云存储6PB，优化改造基础传输网络；3.视频联网共享。为大冶市城市“智能体”视频共享建设，提供配套软硬件服务，为汇聚全市各单位、部门视频监控及提供安全、可控的视频共享服务；4.智能应用体系。建设“情指行”一体化平台，实现市政法综治网格平台、市大数据局数据共享平台对接，实现数据互联互通。	2021-2025	10000	大冶市公安局	治理数字化	市公安局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
92	大冶市“一码管自然资源”信息系统	充分发挥数字政府效能，积极探索大数据在自然资源领域的应用场景，以国土空间“资源码”为抓手，创新开展“一码管自然资源”项目建设，加快推进自然资源管理数字化转型。通过建设大冶市“一码管自然资源”信息系统，进一步加强我市自然资源现代化管理水平和治理能力，提升工作效能，促进招商引资。一是建设全市统一的【赋码平台】，能够向各单位提供统一的赋码服务，进行数据赋码归集；二是搭建【大冶市“读地云”】应用，将全市域满足供地条件的地块批量赋码上云，将地块核心信息以图文并茂的形式公布在互联网上，实现“地等项目”；三是搭建【一码审批】应用，实现自然资源全要素、全口径业务的全生命周期管理、一网通办、协同审批，促进“零材料”、“零跑腿”、“零审批”；四是搭建【码上监管】应用，加强事中事后监管，保障业务办理合规、数据应用安全；五是搭建【智慧耕保】应用，对耕地实行全生命周期管理，严守耕地保护红线，落实占补平衡、进出平衡；六是搭建【土地执法】应用，对土地违规建设使用	2023-2025	1000	大冶市自然资源和规划局	治理数字化	市资规局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
		情况进行实时监控，制定预警管控机制，实现土地执法有迹可循、有法可依、全程跟踪、有效落实；七是搭建“一码全息”应用，将地块所有相关信息以时间轴或业务分类方式进行全息展示，对汇集信息进行深度挖掘，提供形势预判、宏观分析等服务，辅助领导相关决策；八是搭建“企业一码通”，建设单位可通过扫码实时了解地块动态，一键获取后续业务办理流程及帮助指引，实现信息公开和包保服务；九是探索开发“一码管矿”“一码管森林”将现有矿产资源、森林资源进行赋码，最终实现“一码”自然资源全要素覆盖管理。					
93	大冶市智能交通管理建设项目	建立智能管理系统，实现交通违法监管、车流量监测、交通事故监控、红绿灯智能化调节等功能。包括前端设备建设，网络系统、网络通道及环境资源建设，智慧交运平台建设以及信息化基础设施建设四大部分。	2023-2025	6630	大冶市交通运输局 (大冶市交通运输综合执法大队)	治理数字化	市交通局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
94	全市中小学互联网接入提档升级工程	全面铺开5G入校园，提升校园互联网数据使用、运行效率，建设互联网接入提档升级工程，贯穿全市学校日常的信息化、智能化管控，构建智慧校园管理平台，实现全市中小学千兆进校、百兆进班。	2023-2024	5000	大冶市教育局	治理数字化	市教育局
95	大冶市智慧教育工程建设项目	项目建设以促进信息技术与教育教学的深度融合为核心，深度利用人工智能，大数据等新技术，统筹规划，整体推进实施。1. 夯实教育信息化基础设施建设；2. 全面建设全市教育“云、网、端”；3. 全面完成“三全两高一大大”的建设目标；4. 制定大冶市智慧教育校园建设标准，全面推广建设；5. 建设和完善教育部门各学段各学校数字化管理和教学应用。	2023-2025	42800	大冶市教育局	治理数字化	市教育局
96	大冶市“互联网+养老”平台及智慧养老建设项目	项目分两期，一期建设“互联网+养老”平台。打造居家养老服务供应圈，让在家的独居老人第一时间享受到助餐、助医、助洁、托幼、养老等服务。二期将在一期平台提供养老服务基础上，对全市养老服务机构实现24小时实时视频监控；为城乡养老服务设施进行数字化养老服务，满足人民群众日益增长的养老服务需求，为60岁以上老	2021-2025	1000	大冶市民政局	治理数字化	市民政局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
		人(14.4万人)提供智慧手环、一键呼叫等应急救援设备,全力打造市、镇、村三级基本养老服务体系。					
97	大冶市“智慧殡葬”平台建设项目	打造“智慧殡葬”平台,初期将建立“网上业务平台”“网上祭祀”“数字化生命遗产库”等模块;后期,根据市场需求和经济条件,可增设“公墓服务平台”“身后一站式服务”“3D打印修复遗容”等功能。	2023-2025	1000	大冶市民政局	治理数字化	市民政局
98	大冶市“互联网+明厨亮灶”建设工程建设项目	购置信息化监控设备及软件平台系统,大力推进升餐饮行业社会共治,提升食品安全水平,在全市重点餐饮服务单位推广运用“互联网+明厨亮灶”智慧监管系统。一期户完成学校系统建设;二期建设养老机构食堂、单位食堂系统和市级指挥中心、乡镇监测站;三期建设社会餐饮经营者系统。	2022-2025	2000	大冶市市场监管局	治理数字化	市市场监管局
99	大冶市水库雨水情测报和大坝安全监测设施监测项目	对全市102座水库雨水情测报系统进行更新和提升,新建水库大坝渗压、渗流和变形安全监测设施,数据进入省水利厅荆楚水库平台进行统一管理。	2021-2024	1900	大冶市水利和湖泊局	治理数字化	市水利和湖泊局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
100	大冶市应急指挥中心建设项目	1. 基础支撑系统建设, 共享服务节点, 实现数据的存储、加工、清洗、重构; 2. 综合应急业务平台, 建设音视频指挥调度系统, 横向与单位部门的终端资源接入统一平台, 并通过封装标准的 API 为上层业务应用提供统一的音视频指挥调度服务; 3. 可视化指挥调度系统, 建设可视化应急指挥一张图, 以 GIS 地图为基础, 实现对接入的各类通信资源予以在地图上呈现; 4. 领导驾驶舱(平战结合), 建设应急可视化监测预警系统, 包含建设防汛抗旱专题和森林防火专题。通过数据可视化, 直观展示各专题的实时预警数据、应急相关资料; 5. 指挥中心场所改造, 建设指挥大厅、专家研判室、视频会议等功能区。	2023-2025	5000	大冶市应急管理局	治理数字化	市应急管理局
101	大冶市智慧矿山项目	建设智慧矿山综合集成与管控一体化平台, 矿山 5G 网络建设, 生产安全及应用管理(智能火灾监控系统、水害预警子系统、电子围栏+人员设备定位视频+联动、综合管控一体化子系统、应急救援系统), 建立矿山智能决策支持系统, 故障诊断远程运维系统, 数据挖掘和深度学习系统, 视频监控、通信联络系统, 无人驾驶系统等。	2023-2025	17040	湖北三鑫铜股份有限公司 武钢资源集团金山店矿业有限公司 大冶有色金属公司铜录山矿 大冶有色金属公司铜山口矿 大冶市大冶山矿业有限公司 大冶市铜山铜铁矿	治理数字化	市应急管理局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
102	保安湖流域水环境保护提升建设项目	新建小型水质自动监测站7套、购置移动应急监测设备1批、组建水环境综合决策支持系统1套，提升保安湖、三山湖水污染的源构成分析、预警、预测能力。	2023-2024	1000	黄石市生态环境局大冶市分局	治理数字化	生态环境局 大冶市分局
103	大冶市智慧住建平台	围绕大冶市智慧住建体系的“体系化、标准化、清单化、一体化”目标，打造大冶市智慧住建平台，逐步提高应用集成和业务协同水平，打造CIM基础平台、数字住建基础平台、项目全生命周期监管平台、工程数字化监管平台、质量检测监管平台，推进信息化建设的集约化和一体化，着力提升数据共享统筹协调能力和共享效率，支撑信息资源跨层级、跨系统、跨业务的协调管理和服务，推动住房和城乡建设“一网通办”“一网统管”。	2024-2025	2000	大冶市住房和城乡建设局	治理数字化	市住建局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
104	大冶市医疗健康大数据中心建设项目	统筹建设全市一体化健康医疗大数据中心，实现市域内医疗资源的整体开放和共享。整合全市医疗健康资源，实现信息汇聚与互通共享，信息汇聚与互通共享，实现区域内医疗机构的互联互通，建设全市统一的移动支付和预约挂号平台。构建以惠民便民服务、实现业务协同、医卫融合、业务监管和公共卫生应急指挥五位一体的大冶智慧医疗服务体系，全面提升大冶医疗智能化服务和公共卫生防控水平，推进医疗健康信息在政府、医疗卫生机构、居民之间的共享应用，实现医疗健康服务供给更加便民、智慧、精准。	2023-2025	2200	大冶市卫生健康局	治理数字化	市卫健局
105	大冶市智慧矫正中心建设项目	总面积 6000 平方米，新建智慧矫正中心、大数据和网络中心机房；搭建数据信息交换平台，采购相关配套设施、相应设备，推进我市社区矫正工作规范化、智能化，加强我市重点人群（社区矫正对象）监管，解决我市社区矫正工作力量短缺，创新社会管理模式，维护社会长治久安。	2023-2025	3000	大冶市司法局	治理数字化	市司法局



序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
106	大冶市人力资源精准开发、智慧就业服务建设项目	总投资 1200 万元，分三期投资，采用人工智能和大数据技术，建成大冶市两库（人力资源库、企业需求库）平台，定期更新；推进全市各类人才信息归集共享，健全专业技术人才和技能人才库，推进人事代理档案信息化数字化进展，强化高层次人才管理服务信息化；准确掌握全市人才分布情况，分析各产业、专业、地区的人才供需，与市场招聘岗位、求职简历比对，提高人才与产业的匹配度，为培养、引进、用好人才制；统筹推进招聘求职、政策申领、职业指导等在线智能服务以及就业社保数据共享，支持劳动者和企业便捷享受就业政策和服务，实现高质量充分就业。	2023-2025	1200	大冶市人社局 (大冶市公共就业和人才服务局)	治理数字化	市人社局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
107	大冶市数字乡村平台建设项目	推进大冶数字乡村“1+2+N”工程建设，建设1套空天地一体智慧感知网，覆盖14个乡镇街道322个村，实现农业生产全过程监测监控；数据中台、能力中台2大中台，实现物联网数据采、算、传、管、存、析的核心功能，构建算法模型与知识图谱功能，实现能力的开放和运营，包括智慧农业数据中台、大数据可视化平台、智能数据分析系统、智慧农业一体化管理平台等；完善提升乡村治理、乡村产业、乡村民生、乡村安全四大方面的N个智慧应用，包括空地一体农情监测系统、农情管理系统、农业大棚数字化系统、农业大田数字化系统、水产养殖数字化系统、乡村综合治理系统、农产品质量安全溯源系统、防返贫监测平台等。项目建成后，将有效以信息流带动资金流、技术流、人才流、物流等向农村集聚，促进农村各类生产要素积累，激活农村要素资源，为乡村振兴提供新动力。	2023-2025	6000	大冶市乡村振兴局 武汉智菱物联科技有限公司	治理数字化	市乡村振兴局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
108	大冶市退役军人服务保障数字信息智慧管理平台	<p>打造全市退役军人服务保障数字信息智慧管理平台，坚持以数字化改革赋能推动大冶退役军人服务保障工作高质量发展，从“服务数智、基层数治、发展数质”的愿景出发，进一步梳理整合全市退役军人综合信息数据库，区分退役军人事务综合管理门户、退役军人综合管理服务平台、建立思想政治和权益维护、移交安置、就业创业、军休服务、优待抚恤、拥军褒扬、服务保障体系、培训教育管理、政策法规查询、退役军人档案数字化管理、网上革命烈士纪念等为主要板块的综合性互联网+退役军人服务保障数字信息智慧管理平台。同时，打造退役军人服务一体化平台，实现管理保障数字化，业务办理智能化、服务供给精准化，确保经费发业务高效直达、关爱走访业务实现高效精准。推动全市退役军人事务工作构建数据驱动、业务融合、服务智能的新模式，推动大冶退役军人事务工作创新发展。</p>	2023-2025	1000	大冶市退役军人事务局	治理数字化	市退役军人事务局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
109	刘仁八镇数字乡村建设项目	项目总投资5000万元，主要建设内容为：1. 防火摄像头监测距离增加至5公里，增加热成像功能；2. 河长制：河道、水库等乱挖乱采监控；3. 林长制：林长巡林轨迹、频次监测；4. 防溺水：水库、河道、门口塘等重要水域语音提醒、视频监控、终端反馈；5. 耕地保护：撂荒地、非粮化地块监控及面积测量。	2023-2024	5000	大冶市刘仁八镇城镇化建设有限责任公司	治理数字化	刘仁八镇
<b>四、数字基础设施项目 17 个，总投资 399400 万元。</b>							
110	大冶市电动汽车充电基础设施建设工程（一期）	对全市 39 处地点进行改建，建设共计 1173 个充电停车位，每处停车场建设内容包括：智能功率调度充电系统工程、智能功率调度充电系统、软件安装工程、停车位膜结构雨棚安装工程、线缆安装工程、土建施工、高压部分等。	2022-2024	24400	湖北新钢都城市投资发展集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
111	大冶市电动汽车充电设施建设工程 (二期)	<p>1. 充电桩建设：在乡镇各主要街道、公共场所、居民小区等区域建设充电桩，以交流桩和直流快充桩为主，以满足不同类型电动汽车的充电需求</p> <p>2. 智慧管理系统建设：引入智能化的充电桩管理系统，实现远程监控、故障诊断、用户信息管理等功能，提高充电桩的运营效率和服务质量。同时，结合大数据和人工智能技术，对乡镇新能源汽车的充电需求进行预测和分析，优化充电桩的布局和管理。</p>	2024-2025	21000	湖北新钢都城市投资 发展集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司
112	大冶市城市 停车场建设 项目	<p>主要对全市市行政机关、企事业单位、商场、超市、城市道路、停车场等共约 19716 个停车位进行智能化升级、改造接入；建设智慧停车指挥调度系统等配套工程。</p>	2023-2024	12000	湖北新钢都城市投资 发展集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司
113	大冶市城区 智慧路灯 项目	<p>对新冶大道等主城区道路更新路灯 13000 根及其配套多功能智慧设备、附属基础工程的建设安装，多功能智慧设备包括监控设备、WIFI 设备、LED 展示屏、路面隔离带、智慧座椅等。</p>	2023-2025	36000	湖北新钢都城市投资 发展集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
114	大冶市北斗时空大数据底座项目	主要建设内容包括“一网一图一中心”三部分，即：覆盖大冶全域 1566 平方公里的北斗时空星座地基感知网，融合多源数据分析的北斗时空数据资源一张图，基于遥感分析和 AI 大模型的北斗时空大数据中心。	2023-2025	43500	湖北新桐都城市发展集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司
115	大冶市城发智慧体育馆建设项目	1. 智能化设施建设:在体育馆内安装智能化的照明、空调、电梯等设施,实现对设施的远程监控和节能管理。同时,增设智能化的安全设施,如智能消防、智能监控等提高体育馆的安全防范能力。2. 智能化信息系统建设:建立体育馆信息管理系统,实现赛事管理、会员管理、客流分析、人群分类、财务管理等功能的自动化和智能化。引入人工智能技术,优化票务系统、赛事推荐、安全运动建议、线上运动指导等功能,提高用户体验和服务质量。3. 智能化运动设施建设:在体育馆内增设智能化的运动设施,如智能跑步机、智能健身器材等,提高运动设施的智能化水平,为用户提供更加便捷、个性化的健身服务。4. 智能化培训与教育设施建设:在体育馆内建设智能化的培训教室和虚拟现实体验设施,提供多样化的体育教学服务和运动技能培训,提高市民的体育素质和运动技术水平。	2024-2025	10000	湖北新桐都城市发展集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
116	高新区园区智慧停车建设项目（一期）	主要对总部经济中心，迪峰科技东侧空地，祥邦科技西侧空地、铜都大道沿线建设智能停车场，配置智慧停车指挥调度系统及充电桩设备。	2023-2024	29000	湖北元创建设开发有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司
117	高新区智慧节能园区改造项目	在园区工业厂房及办公楼屋顶安置光伏发电设备，建设能耗监测平台，全面打造智慧能源应用园区，通过监控、管理以及优化能源使用，提高能源利用效率的能源管理方式。	2023-2024	10000	大冶湖高新技术投资集团有限公司	数字基础设施	荆楚投资公司
118	大冶市5G网络工程项目	移动5G（2.6G）工程，计划建站306处，计划投资2.4亿元。在建基站253处，在建基站7处，累计完成投资2.1亿元。移动5G（700M）工程，计划建站286处，计划投资1.8亿元。在建基站263处，在建基站29处，累计完成投资1.7亿元。电信5G工程，计划建站681处，计划投资3.2亿元。在建基站461处，在建基站50处。	2020-2025	74000	铁塔大冶办事处	数字基础设施	市经信局

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
119	大冶市智慧图书馆	智慧图书管理系统建设, 图书馆数字化设施设备建设, 数字体验空间建设, 数字服务平台等建设, 数字资源建设。通过数字化建设打造信息化、智能化、泛在化的图书阅读空间, 构架起计算机信息和流通图书、读者服务之间的更为方便、高效、便捷的管理与服务体系。	2024-2025	1000	大冶市图书馆	数字基础设施	市文旅局
120	大冶市智慧文化馆	文化馆数字化设施设备建设, 数字服务平台建设, 数字资源建设, 目的在于通过文化与科技融合, 在提升在场服务能力的时候, 突破公共文化服务空间和时间的制约, 让群众可以随时随地地享受公共文化服务, 提升公共文化服务的效能。	2024— 2025	1000	大冶市群众文化馆	数字基础设施	市文旅局
121	大冶城市智能体建设项目	一是建设全市统一“大冶政务云平台”。二是建设全市统一的数据共享库和共享标准。三是建设“数据中台”“业务中台”“AI中台”三大核心能力平台。四是建设“大冶市大数据网络中心”、“大冶市城市运营管理中心”“城市智能体综合展示中心”。五是围绕“一网通办、一网统管、一屏统览、一网通协、一网通服”五大领域开展各类专项智慧应用建设, 如智慧政务、智慧城管、智慧环保等各类场景化的应用。	2022-2025	30000	大冶市政务服务和 大数据局	数字基础设施	市政数局



序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
122	大冶市公共机构能源托管项目	建设、运营“智慧综合能源系统”，搭建能源集中管控平台，采用能源托管方式，打造低碳、经济、高效的能源体系，助力降低能源生产成本，提高能源使用效率，降低单位面积能耗。	2023-2025	100000	大冶市机关事务服务中心 湖北绿冷高科控股集团 有限公司	数字基础设施	市机关事务服务中心
123	大冶市智慧演播室建设项目	全媒体演播室：舞美制景设计、声学装修、灯光系统，以及满足演播室基本功能的视音频设备；建设新闻坐播区、站播点评区、访谈/新媒体区、电商直播带货区、虚拟区、视音频编辑区及导播间、设备机房等区间的音视频系统集成，完成演播室舞美制景、声学装修、灯光系统以及配套建设演播室消防设施等。超高清转播车：视频系统采用主、备切换台+矩阵架构，设计为6个讯道机位，具备电视直播、新媒体直播、录播能力等，新媒体直播通过导播一体机来实现。能够满足超高清节目制作和节目传输的各项功能需求。实现多媒体调度、多任务并发、高清视频传输、实时数据处理等综合业务，极大地提高新闻采集的效率，真正做到了全终端、全平台覆盖。	2023-2024	1000	大冶市融媒体中心	数字基础设施	市融媒体中心

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
124	大冶市数字档案馆	大冶市数字档案馆系统建设（局域网应用系统、政务网应用系统、互联网应用系统），数字资源体系建设（馆藏档案数字化、数据清洗、专题资源库建设、历史数据迁移），建设基础设施（机房建设、档案资源数据中心建设、查阅大厅建设），网络安全建设（二级）及商密改造、购置终端设备、基础软件等辅助设备。	2022-2023	1500	大冶市档案馆	数字基础设施	市档案馆
125	黄石临空经济智慧政务项目	临空区科创中心搭建“互联网+政务服务+智慧招商”平台，与全市政务、招商云平台有效衔接，搭建政务数据平台、平台汇聚人口、法人、电子证照、事项等数据和政务服务门户信息、政务服务管理平台受理信息、业务办理系统办理信息，实现基础信息资源的共享利用。同时建立融合云计算、大数据、人工智能的智慧招商机制，建设招商项目储备库，完善招商基础工作标准化体系。	2022-2024	2000	黄石临空建设投资开发有限公司	数字基础设施	临空经济区 · 还地桥镇 临空建投

序号	项目名称	建设内容	建设周期	总投资 (万元)	建设单位	所属方向	备注
126	黄石临空经济区智慧水务项目	新建供水一体化平台，针对临空区内生活、工业供水，采用液位仪、水质监控柜、流量计、压力计、集中器等物联网感知硬件，对取水、治水、供水、输水、二供、营收进行全面感知。并综合数据集中、综合分析、智能化管控，全方位、及时掌握临空区内供水数据，保障用水安全、预警。	2023-205	3000	黄石临空建设投资开发有限公司	数字基础设施	临空经济区 · 还地桥镇 临空建投