

# 阳城县“十四五”新基建规划

二〇二二年十二月



# 目 录

前 言 .....	1
一、面临形势 .....	3
(一)发展基础 .....	3
(二)发展机遇 .....	3
(三)面临挑战 .....	6
二、总体要求 .....	7
(一)指导思想 .....	7
(二)基本原则 .....	7
(三)发展目标 .....	9
三、主要任务 .....	10
(一)加速建设信息基础设施 .....	10
(二)稳步发展融合基础设施 .....	13
(三)超前部署创新基础设施 .....	25
四、保障措施 .....	26
(一)建立协同推进机制 .....	26
(二)开放应用场景 .....	26
(三)加强项目管理 .....	27
(四)突出要素支撑 .....	27
(五)强化安全保障 .....	27

附件1:新基建相关领域产业链 .....	29
附件2:新基建重点项目 .....	31

# 前 言

“新型基础设施建设”简称“新基建”，是以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。主要包括三方面内容：一是信息基础设施。主要是指基于新一代信息技术演化生成的基础设施，比如以5G、物联网为代表的通信网络基础设施，以人工智能、云计算、区块链等为代表的新技术基础设施，以数据中心、智能计算中心为代表的算力基础设施等。二是融合基础设施。主要是指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，支撑传统基础设施转型升级，进而形成的融合基础设施，比如智能交通基础设施、智慧能源基础设施等。三是创新基础设施。主要是指支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基础设施，比如重大科技基础设施、科教基础设施、产业技术创新基础设施等。

“十四五”期间(2021—2025年)是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，是全方位推进阳城高质量发展的重要阶段，是深化“三四五”发展布局的关键时期，为全面贯彻落实习近平总书记关于“新基建”发展的重要指示精神，深入贯彻省委省政府、市委市政府对新基建发展作出的战略部署，积极抢抓数字产业化、产业数字化的重大机遇，加快推动信息基础设施、融

合基础设施、创新基础设施等新基建建设,持续释放新动能,强化对阳城经济社会发展的战略支撑,特制定本规划。

## 一、面临形势

### (一)发展基础

“十三五”期间(2016—2020年),阳城抢抓“新基建”发展战略机遇,统筹推进5G建设工作。截至2020年底,完成98个5G基站建设与改造工作,开通5G基站64个,完成8个A级景区的基站建设与改造。皇城相府、郭峪古城、蟒河、砥洎城景区5G已开通,竹林山智能矿山项目全面建成。5G助力产业发展、城市提升的能力不断增强。

### (二)发展机遇

1. **新基建重要意义不断凸显。**2018年12月中央经济工作会议,对于促进“新基建”作出重要指导,与5G商用、人工智能相关的基础设施建设和工业互联网、物联网等,被定为新基建的具体内容。2019年7月,中央政治局会议明确要求稳定制造业投资,在实施城镇老旧小区改造、城市停车场、城乡冷链物流设施建设等补短板工程建设的同时,加快推进信息网络等新基建。2020年,在新冠肺炎疫情对经济和人民生活造成严重冲击的局面下,中央先后6次召开会议,研究部署加快推进新型基础设施建设问题。在地方考察中,习近平总书记多次提及“新型基础设施建设”一词。习近平总书记在浙江视察时指出要“抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇,加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设”;习近平总书记在陕西视察时强调要“推进5G、物联网、人工智

能、工业互联网等新型基建投资”；习近平总书记在山西考察时强调要“大力加强科技创新，在新基建、新技术、新材料、新装备、新产品、新业态上不断取得突破”。连续三年党中央对“新基建”的政策推动密度之高、力度之大，前所未有。尤其是随着工业互联网、大数据、5G 等新基建在疫情防控、复工复产等方面发挥了重要作用，进一步使新基建成为社会广泛关注的热点。因此，加快推进新基建，不仅是拉动投资、稳住预期的“紧急之需”，更是阳城落实国家战略部署、加快动能转换、打造经济社会新引擎、建立现代化产业体系、推动高质量发展的“长远之计”。

**2. 新基建发展路径逐渐清晰。**2020年，省委十一届十次全会首次对“新基建”作了详细部署，明确了“抓布局、抓建设、抓应用”三项主要任务。市委七届九次全会深入贯彻落实省委全会精神，强调要“把创新驱动作为逻辑起点，在5G、大数据等方面狠下功夫，培育形成战略性新兴产业、未来产业集群，推动产业转型早日出现拐点”。县委十三届九次全会进一步细化省委、市委全会要求，提出“加快5G+智慧旅游、智慧矿山、智慧园区等项目建设，丰富智慧阳城的内涵”等多项目标任务，为阳城“十四五”时期新基建发展指明了发展方向，明确了具体路径。2021年，省委十一届十一次全会暨省委经济工作会、市委七届十次全会暨市委经济工作会以及县十四届一次党代会、县委十四届二次全会分别通过了省委、市委、县委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，进一步明确了新基建实现方



式，市第八次党代会提出“六大战略定位”之一就是要建设“数字经济的标杆城市”，并提出“加速新基建布局，实现全县域 5G 网络全覆盖，乡镇以上区域千兆光网全接入，打造数字经济高速公路”等“新基建”的目标任务，指导性、针对性都很强，为阳城全面加快建设步伐，早日发挥新基建的赋能作用提供了有利条件。

**3. 新基建市场前景非常广阔。**新基建涉及新的产业链重构，具有“一业带百业”的乘数效应，其上游是基站、天线、芯片、传感器、存储器、光纤光缆，下游是智能手机、智能汽车、智能家居、智能机床等终端硬件，以及软件开发服务，呈现资金密集型和技术密集型特点（见附件 1）。可以说，每一细分领域都有巨大的发展空间。据中国信通院预测，2025 年，全国 5G 网络建设将带动产业链上下游累计投资超 3.5 万亿元，5G 商用带来信息消费规模累计将超过 8.3 万亿元，并将直接创造超过 300 万个就业岗位。据国外咨询机构 IDC 预测，2025 年，全国大数据、人工智能市场规模将分别达到 224.9 亿、119 亿美元。同时，新基建是在线娱乐、远程教育、远程医疗、智慧零售等新消费业态的重要基底，阳城提前布局新基建，有利于进一步拉动投资需求、释放消费潜力。

**4. 传统产业升级需要新基建赋能。**5G、工业互联网、人工智能等新基建领域，是传统优势产业实现向网络化、数字化、智能化升级的重要推动力量。比如，传统方式对焦煤质量检测需 1 天以上，借助华为云工业智能体可实现实时预测，每百万吨煤可节省成本约 1000 万元。加快布局新基建，有利于推动煤电陶瓷等传

统产业向技术密集型转变,进一步提高生产效率、节约生产成本。

**5. 高质量发展需要新基建助力。**全国县城新型城镇化建设示范县、国家全域旅游示范区、国家生态文明建设示范区、全省中小企业高质量发展示范县、全省乡村振兴先行示范县等平台带来的政策红利,为全方位推进阳城高质量发展集聚了有利条件,也为发展新基建提供了有利机遇。“十四五”期间,阳城将围绕“十大战略定位”,深化“三四五”发展布局,全面推进工业转型、城市提升、乡村振兴、全域旅游,加快建设教育名城、健康阳城、书香阳城、便捷阳城、平安阳城,无论是城市建设还是产业发展,都对新基建的需求越来越迫切。

### **(三)面临挑战**

**1. 前期投入大见效慢。**新基建由于研发周期、规模效应及需求黏性等原因,相对传统基建前期优势难以直观体现,对上下游的盘活力度也不高,见效时间更长,对短期的、需求侧的刺激作用较弱。而且在建设前期需要投入大量资金,投资回报期长。

**2. 民营企业力量薄弱。**根据中央精神,新基建投资以市场投入为主,而阳城民营企业力量薄弱,规上工业企业73个,其中规上民营企业49个,大多数企业没有开展科技研发活动。加上疫情带来的内外不确定性增加,民营企业“怕投资”的倾向更明显,对新基建的参与热情不高、投资动力不足,新基建政策对本土企业的红利价值无法充分释放。

**3. 相关专业人才短缺。**阳城高层次领军人才、高端复合型技

术人才以及精通新基建运维管理的高技能人才极度短缺,是制约新基建发展的重要瓶颈。

4. 协作模式有待提升。新基建的建设主要是围绕各部门发展目标,纵向推进,缺乏横向的整合,导致各平台之间、各应用系统之间没有统一的技术和数据标准,数据自动传递不畅,缺乏有效的关联和共享,从而形成一个个彼此隔离的信息孤岛,造成数据共享和开放困难。

## **二、总体要求**

### **(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,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神,深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示和“见新见绿”重要指示精神,坚持树立新发展理念,贯彻“六新”突破总要求,按照县委“十大战略定位”和“三四五”发展布局的要求,把握全球新一轮科技革命和产业变革迅猛发展的重要战略机遇,面向经济主战场、产业发展需求和应用新场景,聚焦信息基础设施建设、融合基础设施建设、创新基础设施建设三大领域,推动应用场景拓展、创新成果转化、产业培育升级,建设互联感知、智能高效、创新引领的新基建建设,为全方位推进阳城高质量发展、勇蹚转型新路注入强劲动力。

### **(二)基本原则**

——超前谋划,协调推进。坚持前瞻布局、示范引领,推进实

施一批新基建重大工程、重大项目。统筹老基建和新基建协调发展,优化空间布局和供给结构,提升新基建整体发展效能。因地制宜、稳步开启政务、经济、民生等城市发展方方面面的新基建按钮,做到边建设、边应用、边出成效。

——**市场主导,政府引导。**充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,调动社会资本积极性,构建多元化投资体系,鼓励政府和社会资本合作或政府购买服务模式,政府开放数据和服务接口,企业投资建设运营。

——**应用驱动,赋能发展。**瞄准经济社会数字化转型和新兴产业重大需求,着力推进新基建建设与智能制造、民生服务、社会治理等应用场景深度融合,强化新基建对工业、交通、能源、医疗等传统行业的赋能作用,提升创新链、产业链、价值链水平,发挥催化、倍增和叠加效应,促进数字经济蓬勃发展。

——**开放共享,融合互通。**鼓励数字创新要素资源集聚、开放、共享,提高资源配置效率,推动新基建的资源、应用、产业、生态协同发展,形成共建共享、互联协作的建设模式,加快建立优势互补、合作共赢的开放型新基建生态体系。

——**以人为本,突出便民。**坚持需求牵引、效果为先,注重用户体验,把人民的满意度作为新基建建设的出发点和落脚点。消除数字鸿沟,以移动互联网方式向市民提供服务,提升市民体验和项目可持续运营能力。注重实际效果,防止出现不接地气、华而不实的现象。

### **(三)发展目标**

到2025年,建成泛在、高性能、精益服务、低使用成本的新基建,渗透于生产、生活、科技、智慧城市各领域,投资乘数效应极大释放,成为激发县域经济活力的强劲引擎。

**信息基础设施布局完备。**全县信息基础设施网络更加健全,建设5G基站1000座以上,实现5G网络主城区、各乡镇重点行政村、开发区、3A级以上景区全覆盖。移动通信网络、固定宽带网络接入能力平均达到1000Mbps,城域网出口带宽达到35000Gbps。数据中心布局和工业互联网建设取得显著进展,打造区域重要信息枢纽。

**融合基础设施广泛应用。**加快示范场景应用,全县120万吨/年及以上煤矿、灾害严重煤矿智能化改造基本达到100%,布局形成智慧校园10个、智慧医院2家、智慧景区10个,智慧停车场10个,集约高效、经济适用、智能绿色、安全可靠的融合基础设施体系基本形成,打造全省智慧城市典范。

**创新基础设施驱动强劲。**建设更多创业创新载体,力争省级实验室实现零的突破,建成省级重点实验室1个、省级技术创新中心1个、省级工程研究中心1个,建设科技成果中试熟化与产业化基地1个,加快技术创新应用,推动科技成果转化,促进创新基础设施高质量发展。

**产业转型升级成效显著。**发挥新基建赋能效应,打造一批智能制造标杆企业、生产线、生产车间,产业数字化、数字产业化快速发展。

## “十四五”新基建主要指标

序号	指 标 名 称	2025年	属 性
一、信息基础设施(6个)			
1	5G基站数量(个)	1000	预期性
2	城域网出口带宽(Gbps)	35000	预期性
3	光纤接入端口(万个)	10	预期性
4	物联网终端用户数(万户)	28	预期性
5	IPv6网站支持率	100%	预期性
6	在用在建数据中心机架规模(架)	4200	预期性
二、融合基础设施(7个)			
7	充电桩(个)	400	预期性
8	120万吨/年以上煤矿智能化改造率(%)	100%	预期性
9	能源互联网示范企业/园区(个)	1	预期性
10	电子健康卡城乡居民覆盖率(%)	30%	预期性
11	三级综合医院互联网医院覆盖率(%)	100%	预期性
12	义务教育阶段数字校园覆盖率(%)	≥95%	预期性
13	城市重点公共区域视频监控资源(一类视频)联网率(%)	100%	预期性
14	数字经济核心产业增加值占GDP比重(%)	3	预期性
三、创新基础设施(4个)			
15	省实验室(个)	力争1	预期性
16	省级重点实验室(个)	1	预期性
17	省级技术创新中心(个)	1	预期性
18	省级工程研究中心(个)	1	预期性

### 三、主要任务

#### (一)加速建设信息基础设施

加快5G和固网千兆宽带网络建设。按照《阳城县加快5G产业发展实施方案》，加快推进5G网络从主城区、交通枢纽、开发

区、商场、旅游景区等重点区域向乡镇(街道)延伸,实现连片优质覆盖。推动5G等网络设施与新建建筑物同步设计、同步建设、同步验收,积极稳妥推动既有建筑物信息基础设施升级改造。加快推进下一代互联网(IPv6)规模部署,实施LTE网络端到端IPv6改造、移动终端全面支持IPv6,加快骨干网、城域网和接入网等固定网络基础设施IPv6改造。积极申请建设国际互联网专用通道,为有出口业务的煤炭、陶瓷、铸造等企业提供高质量、低时延的国际网络访问保障。加快光纤网络扩容提速,打通光纤网络最后一百米,推进实现用户体验过百兆、家庭接入超千兆。支持基础电信企业在持续提升行政村光纤网络覆盖水平的基础上,推进光纤网络向自然村延伸,农村中小学(含教学点)千兆宽带覆盖率达到80%以上。探索无线接入网络运营新模式,鼓励运营商及有条件企业广泛建设免费、优质、安全的无线接入网络,实现旅游景点、商场饭店等重点公众区域免费无线接入点全覆盖。到2025年,实现乡镇(街道)和重点行政村以上5G信号全覆盖。城域网出口总带宽达到3600G,新增千兆用户10万户以上。

**加快云服务体系建设。**积极融入全省大数据中心体系,争取在阳城设立城市级边缘节点。加快推进大数据中心建设,搭建高水平云服务平台,建立云资源统一接入和统一调度机制,形成县域内大数据中心合理布局、算力资源合理利用、数据资源有效流通、数据应用赋能广泛、数据安全稳步提升的新发展格局,实现全县数据中心使用率达到全国平均水平以上。超前谋划布局人工

智能、区块链等技术平台建设。

**推动物联网设施建设。**统筹利用4G、5G、NB-IoT(窄带物联网)和光纤等接入技术,加快部署智能传感设备、推进智能视频监控系统建设,全面提升各类公共安全感知数据的采集能力、网络接入与承载能力以及运行环境管理与服务能力,建成区域全面监控,时空无缝对接,目标全程跟踪的智能化、多维度、立体化的公共安全感知体系。推进“智慧杆(又名“多功能智能杆”,是集智慧照明、视频监控、交通管理、环境检测、无线通信、信息交互、应急求助等多功能于一体的公共基础设施)等物联网感知设施规划布设,建立完善标识解析体系(通过给每一个对象赋予标识,并借助工业互联网标识解析系统,实现跨地域、跨行业、跨企业的信息查询和共享),推广一批5G物联网技术在电力、煤化工、建筑陶瓷、物流和公用事业等场景应用范例,培育有一定市场竞争力的智慧物联网聚集产业。到2025年,实现物联网技术在城市管理、交通物流、产业发展等10个以上领域深度应用。

**加快信创产业基础设施建设。**深入开展“云+网+应用”创新实践,推动安阳陶瓷新材料产业智能信息化、工业制造、行业应用等5G场景创新,全力打造“阳城工业互联网”,推进“企业上云”计划,提高信息化和工业化的融合水平。推动实施“互联网+”物流创新工程,推进现代流通供应链建设,发展共同配送、无接触配送等末端配送新模式,全力打造5G园区创新孵化基地和智慧园区标杆。



## (二)稳步发展融合基础设施

突出数字化引领、撬动、赋能作用,深度应用新一代信息技术,支撑传统基础设施智能化转型升级,着力推进数字经济与实体经济、社会治理、民生服务深度融合,大力发展“智慧+”新模式,焕发传统动能生机,培育壮大新动能,加快推动新旧动能转换。

1. **智慧工业。**支持工业企业加快工业设备网络化改造。对“哑设备”和“铁疙瘩”进行网络互联能力改造,建立多元工业数据采集系统,实现工业设备跨协议、跨系统的互联互通。推动企业内网升级。鼓励重点工业企业运用新型网络技术和先进适用技术对内部网络进行改造,提升生产各环节网络化水平鼓励传统制造企业聚焦产品研发、生产制造、在线监测和营销服务全过程,改善老旧设备数据采集与传输能力,部署建设生产控制软件、经营管理软件和研发设计软件,优化升级生产设备和控制系统,实现信息化、自动化、数字化、智能化生产。推进标识解析体系建设。构建工业互联网标识解析二级节点,推动标识解析与区块链、大数据等技术融合创新,支持建设公共标识解析服务平台,提供工业标识注册、解析、查询、备案、认证等服务。积极对接国家级、省级工业互联网平台。汇集跨行业跨领域工业资源要素,打造综合型工业互联网平台。加快煤矿智能化改造。采用5G、AI、数字孪生、物联网等新技术,构建智能煤矿“数据中台”“业务中台”,先期在18座煤矿建成4个智能化综采工作面和20个智能化掘进工作面,逐步实现新一代信息技术与煤炭产业深度融合发展。推动智

能电网与热力管网、天然气管网、自来水网等互联互通。在开发区和阳电、国新能源、蓝煜热力等重点企业构建高效洁净、无缝互补的智慧能源系统,实现供能设施一体化。围绕新兴产业推广新基建应用场景。围绕光伏、风电、生物质能利用存储、煤化工制氢等新能源产业,不断开发、推广与新基建的应用新场景,并建设一批数字化车间和自动化生产线。

**2. 智慧农业。**以新基建赋能农村农业资源开发和乡村振兴。深化5G在农产品种养殖、物流、流通、消费等环节全链条应用。探索利用土壤参数速测仪和小型气象站,在线实时采集土壤墒情、土壤酸碱度、土壤养分、气象信息等,实现土壤墒情实时自动预报和气候条件科学监测,根据数据分析处理结果采取相应措施改良土壤,为农作物提供良好的土壤环境,同时精准掌握气候情况,根据气候条件适时种植,提高种子成活率。探索引进水肥一体机系统,对农业生产中的环境温度、湿度、光照强度、土壤墒情等参数进行实时监控,实现智能化施肥灌溉。探索引进集害虫诱捕和拍照、环境信息采集数据、数据分析于一体的虫情监测及预警系统,实现害虫诱集、分类统计、实时报传、远程检测、虫情预警和防治指导的自动化、智能化。探索引进无人驾驶拖拉机,列装智能农机作业主机控制系统、农机具视频实时监测系统和无人驾驶系统,通过远程规划路径,实现自主作业并实时反馈作业数据,有效提高耕作效率和质量。探索发展智慧种植、智慧蚕桑、智慧畜牧。支持次营、寺头等乡镇建设智能种植大棚、智慧蚕桑繁

育基地,支持芹池、白桑等乡镇建设智能畜禽养殖系统,加快推进“阳羊洋”智慧牧业产业园区建设。

**3. 智慧交通。**围绕把阳城打造成为中原城市群、晋东南城镇群融合发展区的目标,以交通综合信息中心为载体,以交通信息采集、交换、服务和指挥决策为主线,着力构建阳城县智慧交通服务、监督、指挥框架体系,全面打造智慧公路、智慧公交、智慧停车、智慧安检、智慧交通综合信息中心等新亮点。“智慧公路”推进高速公路、国省道、干线公路等重大交通基础设施数字化建设,加快完善高速公路ETC不停车收费系统。布局建设重点路段、桥隧等节点的交通感知网络,实时汇集交通设施运行数据。“智慧公交”推进城乡公共交通智能系统建设,提升城乡公交GPS覆盖率达100%,持续完善公交智能调度系统和智能站牌信息显示系统。推广普及城市公交和城乡公交“一卡通”,积极构建与周边县(市、区)公交一卡通互联互通。“智慧停车”推进城市停车泊位“一张图”建设,完善便民停车服务,提高停车设施周转率。“智慧安检”推动客运中心站等全面实现无感刷脸通行。“智慧交通综合信息中心”立足成为交通运输系统信息枢纽中心、出行服务中心、智慧决策中心职能定位,科学分析数据,运用于拥堵疏导、路况预警、车联网支持、应急事故预案、路政管理维护、综合车辆监控调度等日常管理工作中,保障交通运输的安全。

**4. 智慧物流。**积极申报建设专业型区域县级智慧物流配送中心。探索建立综合性智能物流信息服务平台,逐步推进政府部

门、物流企业、物流、煤炭、陶瓷、电力、商贸等上下游企业、金融机构等信息互联互通,构建一体化智慧物流服务体系。推动快递分拨枢纽、城乡配送中心、大型仓储基地等智能化改造,建设和新上八甲口智能物流园、太行现代物流产业园、嘉润综合物流园、凤南智慧园物流等一批智慧物流中心、智慧配送中心和现代智慧物流园。培育同城车货匹配、智慧共配、运力众包、无接触配送等新业态,支持推广智慧仓库、智能快递柜等运营设施智慧化建设,打造一体化网络货运平台。开展无车承运等在线物流平台建设。推进服务生鲜产业、蔬果产业、医药产业的智慧冷链物流建设。

**5. 智慧教育。**深入实施教育信息化2.0行动计划。完成全县各级学校的信息化设备升级改造,实现县乡村三级学校教育网络安全高速互联互通,为远程教研、应急指挥、跨校区校园安全管理等场景提供基础支撑。加强数字化特色课程研发。依托5G、云计算、大数据等建立智能教学系统,探索开展高清远程互动教学、AR/VR沉浸式教学、AI教学管理等交互式个性化教学新模式,推广微课堂、慕课、共享图书馆等智能学习应用,建设一批阳城名师网络工作室。完善智慧教育应用和资源共享机制。用好“空中课堂”“AVA云课堂”“和教育直播课堂”“钉钉未来校园线上课堂”等平台,实现数字资源、优秀师资、教育数据、信息红利的有效共享,助推教育优质均衡发展。推进在线职业教育,完善终身教育体系和数字化技能培养体系。

**6. 智慧医养。**建立一体化信息平台,实现智慧管理。加快基

本公共卫生信息平台和智慧医疗县乡一体化平台的无缝对接。探索建设“互联网+综合监管”平台,对全县医疗、公共卫生和医改综合监管信息实时进行统计、监测和分析,对医疗机构基本医疗、药品耗材、公共卫生服务等进行线上动态监管和考核评价,实时开展病历质控、远程会诊、危急值管理等。建立远程化医疗体系。以远程诊断为切入点,向上与知名大医院专家建立“面对面”沟通平台,向下开通分级诊疗平台,为乡镇各分院提供远程门诊、远程影像诊断、远程检验、双向转诊等服务,让病人不出远门即可获得更好的诊断和治疗。积极探索运用5G+VR探视技术、5G远程超声、5G应急救援、5G+远程手术示教、5G+床旁远程会诊、5G三维立体重建等技术,提升远程诊疗能力。完善一站式就医流程。优化门诊挂号、预约、住院缴费、检验检查报告查询等多功能一站式就医体验,以及健康信息即时采集实时更新、健康服务线上线下无缝衔接。建立智能化辅助系统,实现智慧医助。在基层卫生院日常门诊工作中引入人工智能医疗辅助诊断系统,根据病人主诉进行大数据匹配,推荐最有可能的诊断,并对危重症病情给予转诊提示,进一步提高基层诊断的准确率。鼓励医用机器人、生物三维打印、可穿戴设备等在医疗机构推广应用。建设老年人服务信息管理平台。全面整合老人医疗、养老、康复、护理、膳食等服务数据,为老年人提供自助式健康体检康复服务、移动化体征采集服务。建设对患者医养护一体化的服务闭环管理,提供老年人健康监测数据、生活照料、健康管理等功能服务。推进社区、家庭适

老化、智慧化改造。打造社区居家智慧养老模式。推广适合老年人的智能康养穿戴产品、数字技术,消除老年人数字鸿沟。

**7. 智慧文旅。**建设公共文化和旅游大数据服务平台。推进数字图书馆、档案馆、博物馆、文化馆建设,打造特色鲜明的数字文化创意产品。到2025年,公共图书馆、文化馆等场所具备数字服务能力。加快智慧景区全覆盖。在保证一期项目顺利运营基础上,加快筹备二期项目建设实施(包含AR寻宝、文创衍生、场景还原、实景导航、全息体验馆、智慧安防系统等)。发挥智慧旅游平台化优势,不断整合周边文旅及商业资源,发掘平台用户价值,实现平台的健康可持续发展。持续提升景区可视化管控平台。为景区、公园等室外游乐场所打造的集万物互联、数据汇聚、智能联动、应急指挥等为一体的管控产品,加快实现对景区内的视频、广播、巡更、WIFI、LED信息屏、闸机、停车场、智能厕所、智能垃圾桶、智能路灯、智能井盖、等物联网设备进行统一管理,实现设备互联互通,智能感知,打破信息孤岛。积极部署阿里AIBOX设备,获得AI人脸识别、车辆识别、语音识别等能力,实现客流实时监测、车流实时监测、游客画像分析、游客行为告警预警等,通过配置联动策略与告警机制,进一步提升景区管理的智能化、联动性、交互性,完成线上与线下事件处理的闭环,推动安保、维护、游览车调度等景区日常工作通过PC端、移动端相互配合,推动旅游、应急、卫生等多个行政系统联动配合,提升自然景区的紧急救援快速行动响应。

**8. 智慧应急。**运用高新技术赋能应急救援指挥平台建设,推动应急救援指挥训练形态由传统模式向信息化智能化不断转变。构建覆盖全域的应急管理感知数据采集体系。围绕安全生产、森林火灾防治、洪灾防治、地质灾害救援等领域,通过融合通信支撑应急综合指挥调度,实现突发事件接报处置、多方在线会商、远程及移动指挥调度,提高应急指挥救援效率及突发事件处置效率。完善应急管理决策支持功能。在平台上智能关联、汇总应急管理各类信息,实现对日常监管、突发事件动态的可视化呈现,重大风险和安全生产隐患监测预警、防灾减灾智能评估、超期预警预报和灾害事故高效处置。积极对接省级应急系统。统筹利用现有广播电视资源,接入全省应急广播灾害预警应急平台,向城乡居民提供灾害预警应急广播和政务信息发布、政策宣讲服务。接入全省气象灾害防御平台,充分利用智能精密的气象灾害监测、预报、预警业务体系和智慧精细的防御指挥、保障服务。

**9. 智慧安防。**充分整合公安现有的信息系统和IT资源,继续加强完善“天网工程”“雪亮工程”,整合共享人像识别、视频侦查和视频图像解析的数据分析和信息资源。搭建电梯公共安全集控平台。升级优化“平安阳城”视频监控系统,建立健全公共安全人防、物防、技防网络,加快构建地面、地下、空中、网络相结合的立体化、智能化社会治安防控体系,为群体事件、突发事件、危险分子、犯罪分子的监控处理及预警提供快速、准确、高效的技术手段和支撑平台,完善网格事件上报、处置、智能分拨流程,实现

网格事件的快速响应与协同联动。推进社会治理智能化深度应用,全面提升村(社区)安全、自治和便民服务能力。

**10. 智慧环保。**加强生态环境数据资源整合,建设全县域生态环境智慧平台,以业务协同为抓手,对生态环境进行达标考核、预测分析、形势研判、污染溯源、环境承载力分析、环境风险预警预测等。通过无人机、无人船和生态传感器等监测技术手段,建立全天候、多层次生态监测网,统一采集、处理分析环境质量、污染源数据,形成对污染感知、预警预测、污染溯源、应急处置和评价考核的全过程闭环管理,为生态环境智能化分析提供数据支持。建设全县生态环境全景视图,以“一张图”可视化方式呈现全县生态环境情况,快速掌握关键生态指标动态情况,并通过模型模拟分析、场景仿真、预案智能匹配、综合应急调度,为生态环境开发利用、生态监管、处理及保护和修复等工作提供全面的信息支持。建设一体化的视频融合平台,共享利用现场执法视频、监测站点视频、企业监控视频、无人机拍摄视频等全方位视频资源,支撑远程协作执法和环境应急等业务场景,实现多部门视频会商、应急作战指挥、远程协作巡查等音视频处理的全息协同。

**11. 智慧城管。**围绕城市管理精细化和智能化,深入推进智慧城市综合管理平台建设,提升融合通信指挥调度能力,建设城管态势感知网络,实现对市政路灯、消防栓、沙井盖、燃气管道等城市部件和城市桥梁、绿地公园的实时感知能力,提升城市基础设施管护水平和安全管控能力。加强供排水综合管理,实现汇集



城市饮用水源地、供排水设施数据与监测数据“一张图”，全面提升城市内涝风险预警预报和防内涝智能调度能力。加强供水信息管理，实现供水的安全(安防)和水质、水压监测，保障用水安全。利用无人机和人工巡查相结合的方式对辖区内各类违章建筑进行巡查。深化燃气行业互联网安全监管。建设完善城市环境卫生综合管理系统，实现对环卫企业、人员、设施、车辆及环卫作业监管，加强建筑垃圾车辆运输抛洒滴漏、污染环境行为的管理，实现对建筑垃圾车辆运输全程监管。强化户外广告设施管理，形成户外广告设施一本账。

**12. 智慧水务。**以水务信息化服务为核心，整合完善水务部门现有的信息系统，重点打造数字流域多模式数据共享平台，构建基于多源、多维、多量、多态的水务数据，充分调用水务数据资源存储、交换、共享、挖掘能力，促进水务信息资源的整合共享。构建水利综合数据库、水利基础信息服务、水利专业模型引擎和基于数字孪生的创新应用，包括多源空间信息融合平台和洪水预报作业平台，实现综合监测分析、指挥调度、数据资源管控、大屏综合展示等场景应用。全面增强水旱灾害预报预警及风险分析能力，配合多级联动协同指挥，为实现流域防洪调度提供决策支撑。加强水库工程综合管理、堤围在线监测预警，保障水利工程运行安全。加强水源地监管、取用水监管、水资源优化配置，增强河湖水域综合管理能力。

**13. 智慧消防。**推进消防档案管理数字化，建设消防大数据

分析和智能预警平台,构建城市重点消防单位的三维模型,支持三维场景下进行消防救援演练和消防灭火实战指挥,为预警预测、救援疏散等应用提供支撑。建设智能接处警、辅助救援系统,提升接警录入效率和报警定位准确率,全面感知火灾发生地以及周边环境,为救援人员实时提供辅助救援信息。构建消防战力图谱和数字化战力模型,实现消防队伍、人员、装备各要素数字化管理。运用“两微一端一抖”,为市民提供灾情隐患上报、防灾安全教育课、投诉建议等消防服务,全面提升市民消防安全素养。

**14. 智慧市场监管。**立足建设省级食品安全示范县,大力推进信息化技术在市场安全监管领域的应用,加快一体化智慧市场监管平台建设,积极对接省、市公共信息平台 and 食品药品追溯系统,整合全县生产、经营主体的基础数据信息,行政许可信息,执法人员基础数据信息,监管数据基础信息形成基础数据,接入综合行政执法(移动执法)应用,通过手机端APP实现信息化执法和监管,有执法对象选择、更新,文书检索、法律法规查询、日常监管、专项检查、数据上报以及远程视频监控、行政许可预警等多种功能;接入远程视频监控应用,通过配置对接高清网络摄像机,实现对“明厨亮灶”操作全过程24小时实时监控;接入数据分析报表应用,实现执法人员数据信息分析、监管统计分析、日常监管企业检查明细、执法月份统计、执法日期统计、远程动态数据分析统计等功能;接入食品、药品、化妆品、医疗器械等商品的追溯管理和快检管理应用,实现生产环节线上实时追溯和流通环节快检数

据实时对接,逐步实现市场监管数字化、移动化和高效化。

**15. 智慧住建。**加强建设工程全生命周期管理,探索数字化审图系统在房屋市政工程施工图审查的应用,推行施工许可及竣工验收全部在工程建设项目审批管理系统办理。加强工地智慧监管,探索建立用工实名制监管系统,将扬尘在线监控以及施工现场重大危险源纳入智慧工地系统,及时采集现场信息,发现重大危险源及时预警。结合房屋建筑和市政设施风险普查工作,摸清住建领域资产底数,建设老旧危房监测预警及房屋灾害普查系统,实现对老旧危房的实时监测、信息上报、隐患预警和房屋生命周期的智能预测。加强与上级住建相关部门的数据共享,开发房地产行业专题大数据应用,动态监测监控房地产行业走势。探索绿色建材、智能设备、智慧工地、智慧化应用,以凤南区、演礼新城为智慧住建试点区域,打造智慧住建样板工程。推进公用和专用充电桩等新能源终端设施建设,鼓励新、改建住宅小区、办公楼、商业综合体等场所同步建设充电设施。

**16. 智慧政务。**依托智能化平台,推进“互联网+政务服务”建设,推进服务下沉。依托“智慧阳城APP”“掌上办APP”,全面推行县、乡、村三级政务服务体系,实现县、乡、村三级数据资源连通、共享。将基层管理迫切需要且能有效承接的审批服务事项下放到乡镇,服务和咨询事项下放到村级服务站,为企业和群众提供便捷服务渠道。深入推进“最多跑一次”“马上办、网上办、就近办、一次办”“多点可办、就近能办、少跑快办”等便民措施。推行

点对点在线指导,提升网上自主申报能力。持续推进乡镇便民大厅标准化建设,加强村级便民点标准化建设的指导工作。完善“1+15+335”覆盖县乡村智慧政务服务圈,强化帮办代办队伍能力。推动“办不成事”反映窗口向基层下沉,积极在各乡镇便民服务中心推广设立“办不成事”反映窗口,推动乡镇政务服务标准化、规范化。深化放管服,优化审批服务,进一步提高企业“办证”便利程度,节约企业办事成本。加快推进审批权限下放工作。推进实施企业开办“一城通办”登记模式。持续向纵深推进“证照分离”改革全覆盖工作。建立许可信息双向精准推送工作机制,市场监管部门按照审批事权和权限将需要办理涉企审批服务事项的企业登记注册信息和联办申请信息,通过一体化平台精准推送至许可审批部门,各有关部门将受理、办理过程信息、办理结果、许可信息、电子证照同步反馈至一体化平台。持续推进“一件事一次办”集成改革,突破跨部门协同办理事项,推动多个许可事项一次办理。制定标准化事项库,编制事项全流程图,完善指引服务。集成网上“自己办”通道,积极推行“自己办”平台。积极推进公共资源交易平台与政务服务平台数据的互通共享,完善一体化平台功能,最大限度方便群众,最大幅度简事便民,最大程度激发市场活力。

**17. 智慧大脑。** 加快互联网升级改造和电子政务外网 IPV6 改造,使全县各政府部门所使用的互联网和政务网两个外联出口都经过大数据中心,以便集中管控。加快大数据中心二期建设,

打造技术先进、安全可靠、服务完备的政务云平台，将机房资源、网络资源、数据资源、业务系统逐步整合，实现跨领域、跨层级应用系统间的信息整合、交换、共享和业务协同。完善城市大脑IOC（智慧城市智能运行中心），形成“6+N”（6个专题，N个模块）架构体系，推动市政设施、环保设施、环卫设施、地下管线、地上建筑物、公安消防等管理平台的智能升级和网络连通，做到一云服务全县、一图统筹业务、一屏掌控全局，实现整个城市全天候、全方位、全向量实时动态感知。利用数据采集系统和共享交换平台汇聚跨乡镇、跨部门、跨层级数据资源，形成政务数据库以及各类数据专题库、主题库，打造城市数据底座，实现数据可共享、可展示、可决策、可利用。

### **（三）超前部署创新基础设施**

**布局重大创新载体。**以开发区和“双创”园区为主阵地，加大创新基础设施建设，强化集聚创新资源能力。推动新型研发机构建设，鼓励省内外高等院校、高层次人才团队、科研机构 and 行业龙头企业，共建产学研用深度融合的新型研发机构，鼓励有条件的龙头企业开展“企业研发机构+孵化器”模式，推动科技成果转移转化。

**提升研发平台层次。**加大研发设施建设和研发设备投入力度，加快推进实验室、技术创新中心、工程研究中心建设，支持县域内重点企业进行申报。围绕科技和产业重大需求，加强院士工作站、博士后工作站和海外人才工作站建设，精准引进人才，组建

跨学科、综合性研发机构,汇聚一流人才和团队。面向12大产业集群,聚焦煤与煤层气绿色清洁开发利用等关键技术,集中资源开展技术集成攻关、产品设计研发和科技成果转化。

**优化科教基础设施布局。**推进县校合作,重点培育支持碳基新材料、煤炭清洁利用、智能矿山、生物医药、有机旱作农业、大健康、固废等创新平台建设。

**健全双创公共服务体系。**以创业培训为基础,以创新孵化为关键,以创客空间为承载,构建“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”的双创全产业链服务体系,培育“技术研发—中试熟化—成果交易—产业落地—企业上市”的高精尖科技产业创新业态。

## **四、保障措施**

### **(一)建立协同推进机制**

成立新基建建设领导小组及专项工作组,顶格推进全县新基建发展重大工作,统筹协调解决跨乡镇、跨部门的重大问题。加快推进“双招双引”,吸引国内外头部企业、新锐企业、产业资本投资新基建项目。各乡镇各单位也要建立协同推进机制,结合本地实际,突出优势特色,研究制定具体推进思路和措施,确保各项任务落实到位。

### **(二)开放应用场景**

在工业互联网、5G、人工智能、大数据中心、新能源汽车充电桩、重大科技基础设施、重大创新平台等建设领域,征集应用场景计划、开展试点示范,打造应用场景IP矩阵。组织应用场景沙

龙、未来场景创新大赛,设立城市未来场景实验室和未来场景体验中心,开展新基建应用场景前瞻研究。支持制造业企业开展工业互联网智能化改造,组织开展中小企业数字化赋能工程。

### **(三)加强项目管理**

围绕全县新基建发展重点方向,建立新基建重点项目库,择优列入县重大项目库。落实“要素跟着项目走”机制,土地、能耗、污染物排放总量替代指标、资金等要素资源的安排向新基建重点项目倾斜。对入库项目实行“滚动+分类”标记管理方式,梯次推进实施。及时了解项目进展情况和困难问题,明确分工,促进问题解决。

### **(四)突出要素支撑**

充分利用现有财政资金渠道,做好必要的财政资金保障。发挥新旧动能转换基金作用,鼓励社会资本投资新基建建设及相关产业发展。支持政策性银行、开发性金融机构以及商业银行建立新基建建设优惠利率信贷专项。加强对全县重大新基建建设项目土地指标的保障。进一步畅通外籍人才来阳和本籍人才回归回流渠道,利用“一事一议”、编制周转池、柔性引才等有效机制,大力培养引进新基建相关人才,落实居留、住房、医疗、配偶工作、子女入学等方面的支持政策。

### **(五)强化安全保障**

强化跨领域、跨部门协作和政企合作,分段、分层、分级加强新基建建设全过程的安全保障。落实网络运营者和行业主管责

任,加强关键新基建的安全防护,提升网络枢纽、数据中心、骨干光缆等关键新基建安全保障水平。推动新基建安全态势感知和风险评估体系建设,定期开展网络安全等级测评、隐患排查,提升安全监测、预警等能力。



## 附件 1

### 新基建相关领域产业链

领域	产业链		细分产业链
5G 基站	网络规划		
	无线主设备及传输设备		小基站、天线、铁塔；基站射频、滤波器；SDN/NFV
	运营 商		
特高压	直流特高压		换流阀、控制保护、环流变压器、互感器、直流断路器、高压电抗器、电容器、高压组合
	交流特高压		特高压变压器、550KV 组合电器、互感器、避雷器、变电站监控
城际高速铁路和城际轨道交通	上游	原 材 料	铁轨、铁路配件、轨道工程
		基础建筑	工程机械(挖掘机、泵车等)；基础建筑、土木工程；桥、路、隧道、高架、项目承接
	中游	机械设备	机车车体、零部件、辅助设备
		电气设备	牵引供电工程、通信、变电站、变压站
	下游	公用事业	城轨运营
		运输服务	物流、客货运输
		其 他	航空、公路、港口
新能源汽车充电桩	上游	设备生产商	壳体、底座、插头插座、线缆、充电模块
	中游	充电运营商	充电桩、充电站、充电平台
	下游	整体解决方案商	新能源汽车整车企业
大数据中心	基础设施		IT 设备、电源设备、制冷设备、油机、动环监控
	IDC 专业服务		IDC 集成服务、IDC 运维服务

领域	产业链		细分产业链
	云服务商		运营商、云计算厂商、第三方服务商
	运用厂商		互联网、金融、软件、传统(如能源等)等行业
人工智能	底层硬件	AI 芯片	云端训练、云端推理、设备端推理
		视觉传感器	激光、毫米波雷达, 监控、自动驾驶摄像头, 3D 体感
	通用 AI 技术及平台	计算机视觉	人脸识别、语音识别、视觉识别
		云平台 / OS/ 大数据服务	大数据服务、云计算服务、OS、物联网平台
工业互联网	上游	智能硬件	
	中游	工业互联网平台	大数据采集、数据存储和云计算、开放和分发应用解决方案、工业 APP
	下游	应用场景的工业企业	高耗能、通用动力、新能源、高价值设备, 以及仪器仪表等专用设备

## 附件2

## 新基建重点项目

序号	项目名称	项目单位	建设内容
1	煤矿智能化建设	能源局	在18座煤矿建成4个智能化综采工作面和20个智能化掘进工作面。
2	全域智慧旅游建设项目	文化和旅游局	新建“全域智慧旅游监控管理服务平台”“全域智慧旅游公有云资源”“全域智慧旅游监测指挥中心”,包括:全域旅游大数据中心、数据可视化全域智慧监管平台、应急指挥管理平台、行业管理平台、文旅全域智慧公共服务营销平台及服务器、存储等相关配套设备。
3	大数据中心建设项目一期	云泰信息技术有限公司	包括云计算平台、大数据平台、视频融合平台、空间地理信息平台、城市运营指挥平台、使能平台、雪亮工程综治云平台,5G阳城运用、智慧阳城三维媒体等,设备购置共计149台(套)。
4	大数据应用平台集成建设项目(大数据中心二期项目)	云泰信息技术有限公司	包括在原有大数据一期建设的基础上做数据中心、指挥中心、支撑平台的扩容建设,新增智慧政务、智慧工业、智慧应急、智慧教育、智慧环保、智慧水务、智慧城管、智慧交通等智慧应用,完善建设安全保障、运维保障系统。
5	年产8000套5G智慧路灯及云服务平台建设项目	山西威士顿物联网科技有限公司	拟占地12亩,建设标准化生产厂房6000平方米,购置安装5G智慧路灯生产线5条及其它配套设施等。
6	皇城相府智慧旅游建设项目	山西皇城相府文化旅游有限公司	结合5G+AR/VR技术,在景区进行WIFI布设,实现景区5G信号、WIFI信号全覆盖,为游客使用指定APP提供定向流量服务,在景区进行文创衍生、云搭建、互动旅拍、场景还原、景区导览等项目建设。
7	中小学智慧书法教学平台及相关设备建设项目	江苏少儿春互联教育科技有限公司山西阳城分公司	购置书法教育教学平台64套、智慧书法教室相关设备52套;包括购置一体机、书法桌凳、服务器、学生端平板等智慧书法教育所需硬件设备并建设教学资源平台,对阳城县64所学校(共650个班级,20000名学生)进行书法教育覆盖。

序号	项目名称	项目单位	建设内容
8	智慧电厂	阳城国际发电有限责任公司	通过数据分析,挖掘现场数据中隐藏价值,项目进行燃煤机组节能减排智能诊断技术研究和系统开发;基于多传感器及CO在线测量的“W”火焰炉燃烧精调系统开发与研究;火电厂储能灵活性调峰及石墨烯基储能关键技术研究-火电机组与多类型储能系统协同运行控制技术研究。
9	智慧医疗信息化建设项目	医疗集团	全民健康信息平台建设,包含5个县级医疗机构和25个乡镇卫生院信息系统改造建设和接入;基层医疗机构信息管理平台建设,包含426个村卫生室远程诊疗平台、公卫平台和家签服务平台等,接入健康山西服务平台;基础硬件建设、网络链路租赁和网络安全建设。
10	阳城·苏州智慧产业园建设项目	山西新鼎源物流有限公司	总占地面积约296亩,区内规划设计有标准化厂房A区、陶瓷建材家居城、现代物流园(标准化厂房B区)、装备制造加工区、企业孵化中心等配套设施。
11	智慧市场监管平台建设项目	市场监督管理局	包含平台硬件和基础数据,综合行政执法、远程视频监控,数据分析报表、食品追溯管理、食品快检管理等软件配套工程。
12	智慧停车项目	住建局	建设内容为路侧泊位和现有停车场项目智能化改造、建立城市智慧停车平台,新建1座立体停车场,政府机关立体停车场在2021年底前完成建设。
13	阳羊洋智慧牧业产业园区	山西太信农业开发有限公司、山西禾木农林投资发展有限公司	2025年末,实现种羊年存栏规模10万只,商品羊年出栏50万只,年屠宰加工肉羊100万只,开发生产精深加工产品20种左右,建设100万家市场终端,实现总产值20亿元以上。
14	县城智慧化改造与安全防护体系项目	信息中心	办公区总建筑面积为1108.6m <sup>2</sup> ,大数据中心设备购置共计149台(套):大数据中心建设包含服务器17台、存储设备3台、网络及安全设备46台、机柜65台、空调6台、UPS系统2套、视频融合平台1套、高清大屏展示系统1套、5G无人机应用系统1套、综治雪亮平台1套、空间地理信息平台系统1套、云计算平台1套、大数据平台1套、智慧城市使能平台1套、城市运营指挥平台1套、三维媒体展示平台1套等。

序号	项目名称	项目单位	建设内容
15	大数据智慧监控系统 and 应急通信指挥调度系统建设项目	公安局	随着城市规划扩展同步推进公共场所治安视频监控系统建设,替换不符合公安部GB-35114标准的旧监控摄像机,建设跨镜头追踪系统、边缘计算平台和视图库,实现视频监控系统大数据化和AI智慧化,从“看得见、看得清”向“看得准、智慧化”转变;建设覆盖全县的350M集群对讲网络,配备应急卫星通信指挥车,保障紧急状态下的卫星图像传输和通信指挥调度能力。
16	雪亮工程建设项目二期工程	政法委	在一期工程基础上,将村级前端监控扩大到行政村下的各自然庄,增加公共点位智能人像抓拍、卡口、微卡口等智慧摄像机安装,加大安装密度,剩余的109个行政村全部安装综治视联设备,并配套建设云平台视图库扩容、人像大数据应用系统、AR全景指挥系统、社会资源整合平台、立体化防控系统、综治视联设备等后台系统,实现联网应用,互联互通。
17	智慧城管	住建局	包括:1.系统软件建设:包括智慧城管核心应用系统、智慧城管扩展应用系统、综合执法管理系统、智慧环卫管理系统、智慧市政管理系统、渣土运输监管系统;2.基础数据普查及建库;3.硬件运行环境建设:包括指挥中心建设、12319呼叫中心建设、信息采集设备、配套硬件设备建设、网络及运行环境建设、办公设备及其他;4.系统设计、监理、系统运营内容等。
18	国土空间规划信息平台建设项目	自然资源局	基于现有的山西省国土空间基础信息云平台,开展本级国土空间规划“一张图”实施监督信息系统建设,为国土空间规划提供一张图应用、分析评价、成果审查管理等应用功能,为国土空间规划动态监测评估预警和实施监管提供信息化支撑。
19	社会治安防控体系建设示范城市创建项目	公安局	在医院、公交、学校等人员密集场所,安装人像识别、一键报警、视频监控、前端采集等智能系统,通过在县城100余个新建、老旧小区安装人脸识别、车牌识别、物联网等设备,实现对小区人员、车辆等信息全要素覆盖,然后将相关信息接回大数据平台,不断推进智慧城市建设。

序号	项目名称	项目单位	建设内容
20	公 检 法 一 体 化 智 能 办 案 中 心 建 设 项 目	公安局	建设符合上级要求的综合智慧执法办案管理中心、公检法司一体化闭环式智慧综合物证管理中心、心理辅导室、社会帮教服务中心、标准化律师会见室、体检救护中心和速裁法庭等,并与上级公安机互联网运行,实现严格规范文明办案。
21	智慧交通 管控平台 建设项目	交通局	建设交通综合指挥中心、公安交警智能交通管控平台、农村路口“一灯一带”建设、重点车辆驾驶人危险驾驶行为实时预警、交通违法智能AI解析、交管大数据融合、分析研判平台、交通便民出行平台、重点场所路段电警点位建设等,实现全县交通管理智慧化。
22	智慧水利 工 程	水务局	包括河长制无人机巡河巡查工作项目,覆盖全县88条名录内河流;水土流失无人机监测;全县用水计量设施在线监测平台;山洪预警平台延伸至各乡镇,实现可视化操作。
23	环 县 城 园 林 智 慧 监 控 及 消 防 系 统 建 设 项 目	园林绿化 服务中心	建立远程消防监控及灭火系统,覆盖环县城林地面积5000余亩。
24	智慧城市 展馆建设 项 目	自然资源局	建设国土空间数字化规划展馆,为城市规划精细化管理支撑,搭建政府规划决策与社会各界沟通的桥梁。
25	互联网+ 不动 产 综 合 服 务 平 台 建 设 项 目	自然资源局	建设网上“一窗办事”平台、升级改造不动产登记系统、完善扩展信息共享集成,为企业和群众提供多渠道、多形式的不动产登记便捷化网上服务。
26	地质灾害 监测预警 平台建设 项 目	自然资源局	建设全县范围内的踩空塌陷区、滑坡、泥石流等地质灾害监测预警系统,搭建平台、安装仪器、后期运行及维护,地质灾害点排查。