

序号	项目名称	项目业主	单位性质	主要建设内容	所属领域	开工日期	投产日期	所在地市	所在区县	总投资(万元)
142	牧原集团数据湖云计算中心	牧原集团		主要建设9000架机柜数据中心1座	信息基础设施	2021.7	2024.12	南阳		170000
143	南阳华为大数据创新中心项目	南阳市宛城白河大数据运营有限公司		主要建设大数据中心、大数据展示中心、运营中心、大数据公共服务平台及相关软硬件设施、大数据研究院、张仲景方药大数据产业技术研究院	信息基础设施	2019.1	2025.12	南阳		100000
144	牧原内乡大数据中心项目	河南牧原智能科技有限公司		总建筑面积2.5万平方米，主要建设模块化机房、供电间、电池间、参观展示中心及配套的设施，可承载服务器机柜1000个、服务器1万余个，借助大数据、物联网、智能化打造万物互联的智能生猪养殖工厂。	信息基础设施	2021.3	2023.7	南阳		100000
145	南阳大数据中心/南阳高性能计算中心（“诸葛超算平台”）项目。	南阳鸭河电厂		依托南阳市和鸭河工区的优良空气和环境、交通等区位优势，利用鸭河电厂在土地、供电、供水等方面的优势，并结合电力、网络、通信等基础资源，建设南阳大数据中心（IDC）/南阳高性能计算中心（“诸葛超算平台”）。为南阳市及各县区数字政府、智慧城市等政务、安防、工业互联网等关键信息基础设施的大数据应用、数据存储等需求提供支撑服务；聚焦南阳农业、畜牧业、中医药大健康、影视动漫后期等优势产业，项目以建设中国绿色数据中心为目标，初步规划建设3000架机柜，力图打造一个“高品质、低成本、智能化”的具有区域影响力的有特色的大中型数据中心。	信息基础设施	2021.11	2023.11	南阳		80000
146	鸭电大数据中心项目	鸭河工区		占地100亩，建筑面积3万平方米，主要内容为建设大数据应用研发中心、动力系统、暖通系统、职能化系统及设备购置等。	信息基础设施	2022.6	2024.6	南阳		60000
147	内乡县数字政府建设项目	内乡县政数中心		统筹规划政务信息系统，大数据中心，推动数据全部“上云”，实现一张身份证办理民生事项。推进投资审批、工程管理等业务办理全程电子化。优化提升在线政务服务平台功能，实现服务“一网通办”、治理“一网统管”。	信息基础设施	2021.9	2023.12	南阳		200000
148	南阳数字产业功能综合体建设	南阳卧龙综保区		南阳数字CBD，又称南阳数字产业功能综合体，由六个数字基础设施 大楼主体，（1）数字商	信息基础设施	2022.6	2024.12	南阳		140000
149	示范区“5G”产业园	清水新城集团有限公司		主要建设研发中心、5G产业大厦、时空信息创新技术研究院、遥感科普交互体验馆等。将承载包括5G基站芯片、遥感、卫星导航定位、地理信息系统、车联网、物联网等新兴业务，吸引上下游产业链企业集聚。	信息基础设施	2021.12	2025.12	南阳		130000
150	南阳数据湖创业园	清水新城集团有限公司		整合全区数字经济创新创业资源，构建以“项目孵育、政策扶持、创业辅导、苗圃孵化、社会扶植、示范辐射”为核心的创新创业生态圈，发展平台经济、共享经济，形成大中小企业融通新格局	信息基础设施	2021.1	2025.8	南阳		85000
151	南阳云灾备中心（浙川）项目	南阳金山云网络技术有限公司		南阳云灾备中心（浙川）项目。建设大数据中心和云管理平台等设施，承载政务云、企业云、创新云，分别为政府客户、企业客户与创业客户提供IaaS层	信息基础设施	2021.6	2022.6	南阳		50000
152	全域卫生健康信息化平台	南阳市绿莹艾草生物制品有限公司		占地10亩，建筑面积1.6万，建设全国中草药大数据基地，全国药食同源示范中心。联线市域内医院、卫生院、卫生室、私人诊所，建设全市医疗信息中心。	信息基础设施	2022.12	2023.12	南阳		12000
153	内乡县金融信用信息服务平台建设项目	内乡县金融办		按照一标准、两中心、三平台、四系统的建设思路进行总体设计，主要包括数据标准规范、企业信用数据中心、数据分析模型中心、银企融资对接平台、信用综合服务平台、移动端服务综合平台等系统建设，为内乡县企业提供信用信息服务。	信息基础设施	2021.12	2023.12	南阳		6000
154	邓州云和数据中台	邓州市政务服务和大数据中心		1.构建邓州市统一的信创政务云，为政府管理和公共服务提供有力支持，也为各领域信息化应用提供弹性扩容、平滑升级的云服务支撑。2.建设邓州市数据中台，打破行政壁垒，促进信息跨部门共享互认。	信息基础设施	2023.5	2024.6	南阳		6000

序号	项目名称	项目业主	单位性质	主要建设内容	所属领域	开工日期	投产日期	所在地市	所在区县	总投资(万元)
155	南阳市卧龙区智慧社区项目	南阳市卧龙区民政局		规模：辖区内涉及七个街道办，共67个社区。内容：1.基础设施（宽带网络、无线网络、广播电视网、物联网、综合服务平台、信息终端等）2.社区管理服务（政务服务、社区党建、物业服务、便民网购、便捷通行、文化体育、健康医疗、居家养老、家政服务、邻里互助等）3.社区安全（智能监控、安防应急、实名认证、网络化治理、警民联动、特殊人群监管	融合基础设施	2021.6	2023.12	南阳		400000
156	智慧城市建设一期项目	内乡县城市管理局		1.数据大脑平台；2.时空地理信息平台；3.政务服务平台；4.城市运行综合执法管理平台；5.全域网格化社会综合治理信息平台；6.公共征信信息平台；7.智慧园区平台；8.智慧旅游平台；9.智慧金融平台；10.智慧教育平台；11智慧工业；12、智慧交通；13、智慧物流；配套实施机房改造工程。	融合基础设施	2021.12	2025.12	南阳		90000
157	方城县城市大脑	方城县政务服务和大数据管理局	事业单位	以数据为支撑，以人工智能和大数据分析为手段，内容包括基础环境装修、大屏幕显示系统、坐席管理系统、多网融合通信、音频系统、视频会议系统、综合办公、安防系统（监控+门禁+中控）、指挥中心、公众服务系统、综合评价系统、智慧执法系统、智慧市政系统、智慧环卫系统、智慧园林系统、决策建议基础数据、数据汇聚系统、数据交换系统、数据分析系统、市政硬件、环卫硬件、执法硬件、街面违法管控硬件、工地及渣土车管控系统、无人机违建巡检系统等	融合基础设施	2022.12	2025.12	南阳	方城县	60000
159	西峡城市级智慧停车项目	南阳财和投资有限公司		(1)基础泊位及设施建设：公共停车楼、平面停车场和路边停车泊位的基础及设施建设；(2)智能化系统建设：城市停车管理云平台、城市停车引导系统、“西峡出行”微信公众号、路内停车监控设备、场内的停车场收费管理系统、停车场引导系统等系统；	融合基础设施	2018.12	2021.12	南阳		55440
160	中交国通“实验中心”及配套设施工程项目	中交国通公路工程技术有限公司		该项目是中交国通公路工程技术有限公司建设的公司总部总占地24余亩，建筑面积51000平方米，计划投资5.2亿元。项目拟建六大中心（软件研发中心、硬件研发中心、培训中心、监控中心、联调联试中心、大数据中心）、一座双洞1:1仿真隧道。中交国通所属的河南省隧道安全技术研究中心，是全国唯一的从事隧道安全数字化管控技术研究的机构。	融合基础设施	2021.7	2023.12	南阳		52000
162	邓州市智慧城市	邓州市政务服务和大数据中心/邓州市城管局		项目内容包含了一个城市数字化平台，一个大数据运用中心和“N”个智慧政务、智慧医疗、智慧城管、智慧校园、智慧公安、智慧工业、智慧农业等多个智慧城市的典型应用的开发建设。	融合基础设施	2022.11	2024.12	南阳		50000
163	数字社旗项目	社旗县政务和大数据服务中心		分两期建设，一期包括：5G网络建设、运营指挥中心、大数据中心、智慧应急、智慧旅游、智慧交通、智慧市政、智慧社区、智慧乡村及安全保障系统、标准规范体系等；二期包括：大数据中心扩容、智慧医疗、智慧环保、智慧教育、智慧水务等。	融合基础设施	2021.6	2025.7	南阳		38600
164	卧龙区卫健系统智慧医院项目	南阳市卧龙区卫健委		建设面向医务人员的“智慧医疗”。以电子病历为核心信息化建设，医院信息系统（HIS）、电子病历系统（EMR）、影像传输管理系统（PACS）预算、实验室信息管理系统（LIS）、门诊医卡通系统、手麻系统、院感系统、输血管理系统、DRG管理系统、临床路径系统、急诊临床信息管理系统、重症监护管理系统、医保控费系统、全院危急值管理系统、不良事件上报系统、传染病上报系统、病案管理系统（含无纸化）、合理用药系统、电子病历质控系统、	融合基础设施	2021.6	2023.12	南阳		32600
165	基于灯联网的数字镇平建设项目	镇平县城市管理局		以城乡一体数字化平台为基础，建设智慧灯联网监控与运营服务平台（含景观亮化）、智慧城市信息发布系统、智慧城市音乐广播管理系统、智慧城市安防监控系统、集中的城管、交通、环保监控管理信息平台及新能源充电桩。	融合基础设施	2021.7	2023.12	南阳		31000
166	浙川区域影像及远程医疗会诊平台建设	浙川县卫健委		浙川（县）区域影像及远程医疗会诊平台建设项目。将传统医院内部医疗数据、PACS系统软件或影像数据部署到云平台，面向医疗机构提供网络化、远程化、全方位医疗服务，包括数据存储、影像调阅、诊治辅助、教学培训等	融合基础设施	2021.3	2022.3	南阳		30000
167	浙川县智慧应急一体化平台建设	浙川县应急管理局		浙川县智慧应急一体化平台建设项目。值班值守系统：实现日常值班信息化，满足人员管理、值班日报、排班统计等需求；应急指挥系统：对救援物资装备、救援力量、运输通讯等资源进行管理；数据治理加工：提供数据清洗算法，包括合法性、有效性、唯一性、完整性校验等，提高数据质量；数字化预案系统：对应急预案与流程进行数字化管理，对突发事件应急指挥、救援计划等统一管理；监测预警系统：融汇隐患监测，优化风险评估模型，实现预警	融合基础设施	2020.3	2022.3	南阳		25000
168	油气钻采“井口机器人系统”项目	南阳二机石油装备集团股份有限公司		主要对生产设备、设计软件、信息化管理手段等进行升级改造，实现“生产换线”和“机器换工”，实现“产品智能化制造，制造智能化产品”，全面提升企业制造和产品的智能化水平，进而提高企业的核心竞争力。项目建成后，计划年产400套，产值8亿元	融合基础设施	2021.10	2024.10	南阳		22000
169	智慧镇平环保大数据平台项目	镇平县环保局		加密建设微型空气站（大气污染防治智能网格化监管服务项目），同时把空气质量自动监测系统、出境水质自动监测系统、污染源自动在线监控系统、无组织排放监控系统、机动车尾气遥感监测系统、12369环保热线举报电话等进行整合，形成“天地人车”一体化监控平台	融合基础设施	2021.7	2023.8	南阳		22000

序号	项目名称	项目业主	单位性质	主要建设内容	所属领域	开工日期	投产日期	所在地市	所在区县	总投资(万元)
170	河南省西峡县新型智慧城市建设项目(三期)	西峡县政府大数据管理局		一期主要建设内容:1、基础设施资源层;2、智慧城市基座基础能力层;3、平台服务层;4、智慧城市专项应用;10平方公里精模、20平方公里白模和领导驾驶舱、城市感知系统、智慧旅游平台、智慧应急、智慧环保、智慧城管、智慧河长等	融合基础设施	2021.7	2023.12	南阳		20500
171	智慧城市综合指挥调度中心项目	淅川县数字化城市服务中心		智慧城市综合指挥调度中心项目。分三期建设,其中一期升级数字城管系统,建设集市政设施管理、市容环境卫生、园林绿化等于一体的综合业务系统。二期建设新型智慧城市中樑平台,打造集运行管理、决策指挥、交流展示为一体的淅川“城市大脑”。三期建设“城市门户APP”,汇聚政务服务、公共服务和便民服务资源,深度覆盖市民服务需求。	融合基础设施	2021.10	2023.10	南阳		20000
172	镇平县数字经济产业园	镇平县政务和大数据服务中心		建设数字经济产业孵化区,建设创新体验中心、智慧城市研究院及数字乡村研究院等,招引孵化一批数字经济企业,逐步将园区建设成为豫西南数字经济产业高地。	融合基础设施	2022.6	2025.10	南阳		20000
173	基于边缘计算及数字孪生模型的变配电设备状态评估预警技术研究及示范应用项目	河南天力电气设备有限公司		主要采用国内领先的变压器等电气装备生产技术、具有国际领先水平的绝缘材料,同时运用变压器三维优化设计软件及相关性能分析软件,结合引进世界具有国际领先水平的铁心自动叠装机器人、工序转运机器人、智能检测工作站等生产加工设备及精密试验仪器,进行全感知智能化配变压器、高低压成套设备研制,边缘数字孪生变配电网关的研制、基于数字孪生技术的变配电设备状态评估及预警系统的研制,以及基于数字孪生技术的变配电设备状态评估预警系统示范应用。	融合基础设施	2021.12	2024.11	南阳		20000
174	新野县数字政府建设项目	新野县信息中心(大数据管理中心)		发挥新野在河南省纺织服装特色产业集群优势,以新一代信息技术为基础,重点建设豫西南纺织服装工业互联网平台,配套完善政务环境、市政设施、物业服务等生产要素保障类数字化基础设施,加快纺织服装上下游产业链企业协同,助推新野纺织服装特色产业由传统制造向智能制造、数字化转型升级,打造河南省纺织服装特色产业数字化转型示范区。	融合基础设施	2021.11	2024.11	南阳		20000
175	SMT+智能生产线和消防机器人智能生产线项目	南阳中天防爆电气股份有限公司		高标准建设SMT+智能生产线和消防机器人智能生产线,实现从消防机器人主控板到机器人整机的智能制造。通过协同数字化、网络化及云计算,应用智能立库、智能AGV,并运用ERP、PDM、MES、虚拟仿真等信息化技术,实现高度自动化、信息化的智能生产模式,完成基于工业互联网的智能制造应用。	融合基础设施	2021.10	2024.8	南阳		15000
176	“互联网+智慧人社”政务服务信息化建设项目	南阳市卧龙区人社局		建设利用互联网、大数据、区块链、人工智能等信息技术,实现人社全业务社保卡应用、人社政务服务线上“一网通办”,部门内跨部门、跨层级互联互通、信息共享和业务协同的信	融合基础设施	2022.6	2023.12	南阳		15000
177	水生态智慧水务平台建设项	内乡县水利局		一中心、一平台、一张图、一张网、一个库,将全县供水系统、污水处理系统、地下综合管线管理系统、河长制系统、河道水质监测系统、防汛防旱系统、水资源管理系统、水务工程系统、运营管理系统等九大功能体系,纳入内乡县水利局水生态智慧水务平台,实施水务一	融合基础设施	2021.9	2025.12	南阳		15000
178	南召县城智慧化建设项目	南召县大数据中心		项目总投资1.47亿元,主要内容:云计算中心,“数据大脑”平台,时空地理信息系统,政务服务平台,城市运行综合执法管理平台等	融合基础设施	2020.4	2022.4	南阳		14700
179	南阳市大数据中台建设项目	南阳市政务服务和大数据管理局		南阳市智慧城市大数据中台建设项目包含:一套标准规范、一个数据门户、四大应用平台、四大基础数据库和一个应用支撑平台。在统一的政务云平台和数据共享交换平台的基础上,集中各部门业务应用场景制定统一的数据规范和信息交换标准,打造集数据采集、数据处理、数据监测预警、应急指挥、可视化平台于一体的大数据中台,以信息化提升数据化管理能力,确保各部门间的业务系统互联互通、数据共享和大数据分析运营,为智能化城市运营提供科学合理的数据支撑。	融合基础设施	2021.10	2023.12	南阳		12000
181	淅川县电信公司智慧社区建设项目	淅川县电信公司		淅川县电信公司智慧社区建设项目。搭建端管云用架构,实现六统一:应用门户、终端适配、安全认证、数据模型、感知平台、云网资源。	融合基础设施	2020.3	2022.3	南阳		10000

序号	项目名称	项目业主	单位性质	主要建设内容	所属领域	开工日期	投产日期	所在地市	所在区县	总投资(万元)
182	官庄工区智慧城市建设项目	南阳移动公司官庄工区分公司		官庄工区智慧城市建设项目。推进建设5G基础网络，推动5G+AICDE（人工智能、物联网、云计算、大数据、边缘计算）在雪亮工程、智慧城管、智慧园区等重要行业广泛应用。除满足本地政务云和云服务需求外，还可承接周边地区大中型企业的数据存储、备份和云计算业务，实现运营可视化、运维自动化、服务自助化	融合基础设施	2021.4	2022.4	南阳		10000
183	数字政府	邓州市政务服务和大数据中心		在现代计算机、网络通信等技术支撑下，通过多元信息集成与共享，建成包括个人办公、公文管理、会议管理、流程审批、信息采集、督查督办、建议提案于一体的智慧政务办公平台。	融合基础设施	2023.8	2024.9	南阳		9000
184	邓州市智慧停车项目	邓州市城管局		城市智慧停车管理平台、智慧停车管理指挥中心、路内泊车位改造、新增路内泊车位、路外停车场、诱导屏、违停视频监控等。	融合基础设施	2022.9	2024.10	南阳		9000
185	西峡5G+全域空天智能动时环保监测与治理项目	西峡县环保局		本项目主要建设西峡5G+全域空天智能动时环保监测系统。通过全面整合西峡县现有的与即将新建生态环境监测相关的所有数据，统一接入、统一管理，结合GIS、CIM等技术进行监测、监控信息的展现和挖掘分析，实现业务数据的快速收集、全面整合、深度挖掘、智能分析、按需共享，让各方数据互联互通，发挥数据资源价值，实现联合执法、业务协同，打破部门	融合基础设施	2021.7	2023.10	南阳		5200
186	邓州市中医院信息化建设	邓州市中医院		拟建设医院信息集成系统、绩效系统、智慧就医系统、互联网诊疗系统、医药云系统、短信推送、河南省医疗监督平台对接系统，三级等保、牌照申请协助、健康管理系统、互联网医联体系统、远程影像系统、软诊服务及硬件设施等。	融合基础设施	2022.8	2024.9	南阳		2651.46
187	邓州市普通干线公路智慧公路建设项目	邓州市公路管理局		普通干线公路视频监控系統新建工程及内场监控中心新建工程	融合基础设施	2021.12	2023.12	南阳		2400