

长沙市新型智慧城市建设场景清单

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
1	园区	长沙高新区	智慧麓谷中枢及数据资源体系融合	<p>1、应用中枢。全面复用长沙超脑应用中台工具，根据长沙高新区具体业务现状及需求，建设区级智能网关、GIS引擎、统一门户引擎、统一文档管理等共性应用支撑能力。</p> <p>2、数据资源体系建设。建设大数据基础平台、数据采集平台、数据集成平台、数据资源管理平台、数据治理平台，建立园区大数据资源池，实现数据资源服务。建立数据资源目录管理制度，强化我区政务数据资源统筹管理，开展政务数据资源摸底，加强对数据资源目录登记、审核、发布、更新等工作的规范化管理。</p> <p>3、数据分析服务。建设知识图谱平台，提供从知识获取、知识存储、知识计算、知识服务到知识应用的一站式服务。建设数据分析平台，提供多样化分析展现能力，实现拖拽式交互分析，关系网络、图分析等功能。</p> <p>4、园区驾驶舱。基于智慧麓谷综合指挥中心建设基础，建设园区驾驶舱，实现对全区动态地展示、监控、诊断，帮助管理者实时了解</p>	3300.00	社会资本合作
2	园区	长沙高新区	一体化协同办公平台	<p>1、打造长沙高新区管理委员会一体化协同办公体系，建设内容主要包括统一办公门户、通知公告子系统、办文子系统、办事子系统、人事管理子系统、档案管理子系统、绩效考核子系统、接待管理子系统、短信服务系统、人员通信录等。</p> <p>2、建设一体化协同办公移动端打造全面覆盖高新区管委会工作人员的移动办公体系。</p>	600.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
3	园区	长沙高新区	智慧社区	<p>1、标准化建设。建立长沙高新区智慧社区建设标准体系。</p> <p>2、智慧社区综合管理平台建设。紧密围绕社区管理、社区服务事项，整合社区网格化管理系统、社区综合服务系统、社区信息发布系统、社区运营指挥系统、社区健康医疗管理系统等信息系统和资源，构建标准统一的社会服务管理系统。</p> <p>3、社区基础设施智能化建设。建设“5G+光网”双千兆示范小区，人脸识别终端、智能闸机、智能门禁、智能车禁、智能烟感等管理类智能感知设施应用，部署智能垃圾分类回收箱。</p> <p>4、示范社区建设。在麓景社区、和润园社区、桥头家苑社区、长兴路社区等社区开展智慧社区试点建设，探索建立一站式居民生活综合服务模式，打造可复制可推广的智慧社区试点样板。</p>	1250.00	社会资本合作
4	园区	长沙高新区	物联网综合管理平台	<p>1、建设集物联网设备接入管理、设备管理、数据管理、服务管理于一体的园区物联网综合管理平台。</p> <p>2、按照全市统一的物联网感知单元标识和编码标准规范，推动感知终端统一接入、可视化管理、一体化运维和远程控制。</p>	800.00	财政资金
5	园区	长沙高新区	城市信息模型(CIM)平台	<p>1、建设全区国土空间基础信息数据库，更新时空地理信息；</p> <p>2、建设城市信息模型(CIM)平台基础框架，实现全区地理空间、城市部件、建筑楼宇、专项规划等CIM基础数据库全覆盖，支撑全区地理信息共享应用。</p>	500.00	财政资金
6	园区	长沙高新区	创新麓谷(企业综合服务)平台	按照科技创新体系建设总体要求，围绕企业全生命周期、按梯度培育服务，再造“科技服务、人才服务、金融服务、产业服务”等四大科技创新体系的信息化流程，将科创新体系全景图数字化、线上化。建立完善的企业数据档案和产业大脑，实现惠企政策“免申即享”，“政策出台主动匹配”“政策兑现一键触达”。依托“我的长沙”APP高新专区对外服务统一入口，建设“创新麓谷”移动端，实现企业服务掌上办、指尖办，打造24小时在线的科技创新服务。	1300.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
7	园区	长沙高新区	智慧治理综合平台	<p>1. 移动应用。依托全区一体化协同办公移动平台，建设信息采集、事件处置、网格巡查、事件督办等功能，实现网格员、各部门工作人员以及领导提供快速便捷处理事件。依托我的长沙高新专区，为社会公众提供事件自主上报、便民服务等功能。</p> <p>2. 网格管理。建设基础信息管理子系统、事件处置子系统、任务派发系统和综合考评子系统，实现网格化基础数据的采集、汇聚与应用，实现任务派发、网格事件的高效流转处理以及对系统相关对象考核考评。</p> <p>3. 业务管理。建设综治信息管理子系统、社会综合治理子系统、社会风险评估子系统、疫情防控管理子系统、食品安全监管子系统、文明创建管理子系统，为社会事业局、综治局、城管环保局、市场监督管理局等部门业务开展提供支撑。</p> <p>4. GIS地图展现。基于GIS地图展现各种业务数据，建设网格划分上图、基础数据及资源上图、事件数据上图、队伍数据上图。基于GIS</p>	1100.00	财政资金
8	园区	长沙高新区	电子政务网络改造升级	<p>1. 政务外网核心：新增2台核心交换机，替换原有核心，两台核心交换机互为备份。</p> <p>2. 政务外网接入区：新增42个楼层接入节点、38个街道社区接入节点。</p> <p>3. 市级政务外网接入区：长沙高新区利旧现有防火墙，连接位于长沙高新区3层机房的长沙市政务外网汇聚交换机。</p> <p>4. 互联网出口接入区：新增2台互联网出口防火墙、2台负载均衡器、2台防DDOS设备、2台流控设备、2台入侵防御。</p> <p>5. 整体配置一套综合网管系统，用于整网的设备运维。</p>	1200.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
9	园区	长沙高新区	智慧医疗	<p>1. 建设全民健康信息基础支撑平台。组装一系列医疗卫生行业中间件，提供底层的资源注册、数据存储与访问、服务发布与管理、基础配置与管控等基础支撑能力。</p> <p>2. 建设医疗健康数据库。以电子健康档案库、全员人口库以及电子病历库三大主题库为核心，以信息惠民、区域医疗、数据共享与业务协同、科学决策支持等应用需求为依据，建设数据交换主题库、决策支持主题库等信息资源库。</p> <p>3. 建设智慧医疗应用系统。建设监督管理、业务管理、业务协同和惠民服务四大应用，同时在四个街道社区卫生服务中心配套建设健康查体设备，实施基层医疗机构智能化、信息化升级改造。</p>	750.00	社会资本合作
10	园区	长沙高新区	市政务云(麓谷专区)	<p>1. 依托长沙软件园IDC数据中心分批建设计算、存储资源；主要包括信创(PK+鲲鹏)资源池；利旧和整合现有X86云资源；搭建统一多云管理平台，对异构资源进行统一管理。</p> <p>2. 扩展建设操作系统、中间件、关系型数据库等第三方软件；同时引入微服务、容器等技术，新增微服务框架、容器平台等平台工具，提升平台应用支撑能力。</p> <p>3. 对长沙高新区未来三年迫切需要迁移的业务应用进行迁移改造，保障云底座建成后正常应用的承载运行。</p> <p>4. 基于长沙市政务云已有的标准规范体系、安全保障体系、运维管理体系对长沙高新区个性化需求进行补充建设。</p>	5000.00	社会资本合作
11	园区	长沙高新区	智慧教育	<p>1. 开展智慧校园建设：完成22所学校智慧校园建设，实现教育教学、教师研训、教育管理、安全管理信息化。</p> <p>2. 开展智慧课堂及AI教室应用示范：完成6所学校智慧课堂及AI教室建设，利用人工智能等技术构建数字化教育体系。</p> <p>3. 完善原教育信息平台，建设区智慧教育大数据感知分析系统，实现教育服务和教育管理的实时监测、动态管理，推动区域教育数据</p>	2200.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
12	园区	长沙经开区	区块链+全功能综合审批视窗服务平台	审批大数据平台，综合知识库，全功能综合审批视窗，企业申报视窗，区块链服务平台，数据集成RPA，移动应用端。	266.00	财政资金
13	园区	长沙经开区	数字人才平台（二期）	项目注重推动政、产、新、研、文等多方深度融合，拟围绕创新创业服务、人才职业发展规划、人力资源综合应用、诚信管理、积分价值管理、AI智能小秘书、人文之窗、扩展智慧人才服务、线上人才会客厅、公共资源线上预约、大数据分析决策等11大模块开发并完善相应服务，通过人力资源引荐和企业人才引育需求、人才发展需求有机结合，引导创新资源向企业及人才集聚，形成人才发展成	600.00	财政资金
14	园区	长沙经开区	长沙经开区干部管理信息系	构建干部信息管理系统。	30.00	财政资金
15	园区	长沙经开区	智慧政务大厅建设	采购智能化设备（包含好差评评价设备、排队叫号系统设备、广告机、机器人、身份证办理机、出入境照相室设备、出入境受理、收费、发证设备等终端）、信息化系统（包含预约叫号系统、好差评系统、机器人系统、信息发布系统、综合管理系统、智能报表系统等），打造既有内核、又有温度的“网红”政务服务大厅，进一步	170.00	财政资金
16	园区	长沙经开区	湖南（长沙经开区）知识产权保护	1. 对原有系统进行升级：新增超级软著、PLM中间件、场景模板、文件存档工具以及体验优化； 2. 探索建设数字知识产权交易平台，促进价值转化。	380.00	财政资金
17	园区	望城经开区	智慧园区	1. 招商履约管理 2. 智慧安监 3. 智慧环保	1500.00	财政资金
18	园区	天心经开区	二三维一体化智慧管理项目	1、园区土地管理 2、二维数据整合 3、智慧招商 4、园区三维展示	468.90	单位自筹

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
19	园区	天心经开区	天心经开区产业综合服务平台	1、企业服务方面，主要设置政策发布和兑现、企业诉求提交、法律服务、产销对接、疫情防控等版块；2、园区管理方面，主要设置企业信息、招商引资信息、经济形势运行情况分析、招商资源对接、综合治税、党建等版块。	260.00	财政资金
20	园区	宁乡经开区	“长政通”沟通协作平台建设	在实现园区协同办公、即时通讯、视频会议等功能为一体的沟通协作平台的基础上新建和对接各局室的业务应用，完成政务系统移动端客户端开发、改造。	300.00	财政资金
21	园区	浏阳经开区	智慧环保二期	涉水污染源在线监测系统、“一企一管”智能监管系统、视频监控系统等。试点要求和目标：充分利用市智慧环保系统建设成果，打造园区智慧环保项目典范。	4700.00	财政资金
22	园区	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区	长沙市智慧自贸区项目	1. 政务一体化平台建设延伸到自贸区； 2. 自贸大数据分析运营和政务服务大厅建设。	2500.00	财政资金
23	园区	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区临空管	行政审批智能集成平台项目	1. 综合审批视窗 2. 区块链底链及BAAS管控平台 3. PRA智能数据抓取机器人	300.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
24	园区	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区临空管理委员会	智慧园区	1. 智慧园区5年规划 2. 智慧党建 3. 大数据中心 4. 智慧安防 5. 智慧服务 6. 智慧停车 7. 智慧路灯 8. 智慧环卫 9. 智慧能效 10. 智慧零碳 11. 智慧办公 12. 综合指挥调度中心	1500.00	财政资金
25	园区	湖南自由贸易试验区临空产业投资集团有限公司	智慧工地	实现工程施工可视化智能管理, 以提高工程管理信息化水平。	300.00	财政资金
26	园区	雨花区现代电子商务物流管理委员会(长沙申通供应链管理有限	盒马鲜生长沙运营中心暨申通长沙智慧物流产业园项目	智慧物流, 实现线上线下融合, 多重优势叠加, 致力成为区域新零售行业和快递数字化行业的领头羊。	#####	单位自筹
27	区县(市)	芙蓉区	24小时智慧政务服务驿站	1、智慧政务驿站场地建设 2、智能自助服务终端 3、专线及相关网络设备部署	200.00	部分财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
28	区县(市)	芙蓉区	政务服务“好差评”软硬件	升级改造我区政务服务“好差评”系统，采购一批窗口评价终端。	113.05	财政资金
29	区县(市)	芙蓉区	行政执法综合管理信息系统	建设行政执法办案管理系统及指挥调度综合管理系统。	222.00	财政资金
30	区县(市)	芙蓉区	城市运行综合指挥中心信息化建设项目	指挥中心基础设施及配套信息系统建设。试点要求及目标：充分复用城市超脑能力，并接入市政府综合指挥中心，为超脑赋能区县(市)城市运行指挥中心和城市驾驶舱建设提供可借鉴的经验。	1200.00	财政资金
31	区县(市)	芙蓉区	智慧行政执法系统	移动执法APP、统一办案系统、执法线索管理系统、案由管理子系统、行政强制系统、执法巡查管理系统、行政检查系统、综合执法分析子系统、执法数据库	350.00	财政资金
32	区县(市)	天心区	智能管理系统升级及检修	1、道闸系统(人脸识别、身份证、健康码进入、测温)2、监控系统修复3、应急云广播增设4、巡防打卡机	35.00	社会资本合作
33	区县(市)	天心区	智慧安全用电物联网平台	1、老旧居民小区智慧安全用电监测；2、九小场所(小旅馆、小餐馆、小医院、小超市、幼儿园等)智慧安全用电监测；	100.00	单位自筹
34	区县(市)	天心区	“智慧天心能力中枢及城市运营指挥中心”建设	通过建立“一平台、两中枢、多应用”，构建以“覆盖本区域的基础网络设施、共享开放的数据资源和统一指挥调度的决策空间”为核心的信息化能力体系，实现打造“一图统览”、“一网通管”的新型智慧城区范本的目标。	5000.00	财政资金
35	区县(市)	天心区	智慧社区	建设社区VR党建	70.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
36	区县(市)	天心区	智慧街区	1. 街区运营指挥中心 2. AI视频监控系统 3. 能源管理系统 4. 消防管理系统 5. GPU服务器	300.00	财政资金
37	区县(市)	天心区	智慧环卫管理系统平台建设	1、环卫业务监管平台建设 2、环卫车辆、垃圾站、公厕、工作间监控设备安装 3、指挥平台建设	419.00	财政资金
38	区县(市)	天心区	渣土综合监管平台视频监控设施设备	渣土监管平台建设	19.00	财政资金
39	区县(市)	天心区	片区智慧环卫服务	片区主次干道试行无人驾驶环卫车辆作业	2262.00	财政资金
40	区县(市)	天心区	智慧政务大厅建设项目	1、智慧大厅配套硬件设备； 2、智慧大厅建设（包括智慧大厅管理、大厅感知、自助查询、自助填表、自助办等）； 3、提升惠民服务供给（包括天心码上办、一网通办定制开发、我的长沙小程序天心专区、政务大数据分析等）； 4、其他建设内容（包括接口设计和预留、与第三方系统对接等）。	577.53	财政资金
41	区县(市)	天心区	智慧教育	计划对10个校园进行智慧化改造。	500.00	财政资金
42	区县(市)	天心区	智慧天心能力中枢建设	整合区内现有的应急指挥中心、数字化城管指挥中心、区网格指挥中心的平台资源，提升全域运行态势感知、指挥协同及决策分析能力，建设“智慧天心”城市运营指挥中心；以长沙市城市超级大脑为依托，充分复用市级共性能力，以市区两级智能中枢协同联动，建设区级主题数仓，推动数据共享交换，升级即时指挥调度能力和基础数据融合运行能力，实现一网感知全城，一屏调度全域。	3000.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
43	区县(市)	天心区	经济运行分析平台	通过建设经济运行分析平台,对天心区经济运行进行监测分析,推动经济指标科学调控、重点产业高质量发展、招商引资精准高效、营商环境服务优化,为全区经济发展夯实数据支撑、系统支撑和智	1000.00	财政资金
44	区县(市)	天心区	视频感知分析平台	依托长沙市视频云平台及物联管理平台,统筹区内现有城市感知终端,汇聚天网、雪亮视频资源,实现对视频资源一体化管理及分析应用,为省政府、步行街、太平街、书院路等重点区域的多场景视	500.00	财政资金
45	区县(市)	天心区	城管网格化系统	全区城市管理事部件问题的发现、派遣、处置、考核	320.00	财政资金
46	区县(市)	开福区	区域智慧中枢建设	<p>1、区级智慧应用能力建设。制定城市运行状态监测指标体系,对人口态势、生态环境、交通出行、经济运行、社会舆情、政务服务等运行情况进行监测、预警。</p> <p>2、视频资源信息交换共享平台提质升级工程。对接市级视频共享交换平台和视频云平台;在现有公共安全视频图像信息交换共享平台基础上,整合开福区内各类视频资源,开展视频补盲,实现全网视频信息共享和互联互控;加快推进前端监控设备智能化改造,完成监控点补盲任务。</p> <p>3、区城市运行管理指挥中心。依托市城市综合运行指挥中心,建立区城市运行管理指挥中心,实现城市状态全局监控、城市数据统一展示。建设以城市驾驶舱为操作系统的区城市运行管理指挥中心,实现城市管理科学决策和城市资源统一调度。</p> <p>4、政府投资信息化项目全生命周期管理系统。建设信息化项目全生</p>	2000.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
47	区县(市)	开福区	新型基础设施建设	1. 电子政务网络工程。电子政务网络升级改造，提升电子政务网络覆盖范围和层级；加强电子政务网络安全能力，强化电子政务网络安全接入、安全防护、安全监测和安全管理； 2. 政务云资源整合工程。完成16个街道汇聚机房标准化改造；按照“以统为主、统分结合”模式，将已建数据机房、计算资源、存储资源和网络资源等硬件基础设施进行内部整合管理，完善内部云化和虚拟化管理平台建设，实现内部统一管理，尽快纳入全市统一云管平台； 3. 网络安全能力提升工程。开展国产化软硬件替代，落实网络安全等保2.0以及国产密码保护要求，构建涵盖网端、应用系统和数据的城市安全防护体系，推进安全基础加固工程，推进城市网络空间安	1200.00	财政资金
48	区县(市)	开福区	开福数据仓库建设	数据治理工程。建立以数据资源管理委员会牵头决策，各部门、各运营团队密切配合支撑的数据资源管理组织架构体系；建立数据采集填报系统，实现基层数据采集标准统一，从源头提高数据质量；制定开福区政务数据资源共享标准体系，完善本区数据资源共享目录体系和交换体系建设；组织部门全方位梳理业务职能，编制完善信息资源目录与数据资源目录；建立横向全联通、纵向全贯通的数据共享交换体系，实现共享需求清单式管理，全程跟踪供需对接进程；建立数据共享与信息化项目预算、验收、运行后评价挂钩的机制；建设支撑各行业、各领域、各部门的主题库资源数据应用。	500.00	财政资金
49	区县(市)	开福区	开福区应急指挥五级联动视频会议系	规范全区应急指挥五级视频会议系统建设，提升全区应急指挥能力。	800.00	财政资金
50	区县(市)	开福区	开福区协同办公平台建设项	1. 在市标准模板基础上，根据区直各单位办公需求，进行个性化开发； 2. 政务系统移动客户端开发、改造、接入等。	500.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
51	区县(市)	开福区	智慧社区	推进和完善老旧小区智能化改造，推进社区车辆智能化管理、水电气远程抄表、电梯安全监测、门禁管理等建设；提升社区楼栋单元入口、人口密集公共区域、盲点盲区以及易发生安全隐患等区域智能化视频监控覆盖；构建形成网格员上门采集、物联网感知采集、互联网采集、视频采集于一体的多元化数据采集模式；引导加大社区智能服务终端布设力度；鼓励开发商在新建社区部署智能感知设施，提升社区智能化水平。推进智慧社区数字化平台建设，加强各类服务渠道对接和服务资源整合，依托“我的长沙”开福专区，为居民提供社区周边商业服务信息，并提供社区公告信息发布、居民办事、交通出行查询等一站式服务。引导社会力量参与社会服务体系建	1500.00	财政资金
52	区县(市)	开福区	开福区存量房屋基础数据采集与更新	1. 外业采集。根据全市统一的数据采集标准，对楼栋、建筑物、小区配套设施及其他相关信息进行实地采集； 2. 数据治理与融合。与房产测绘、网签、等各类数据进行校准和处理，建立数据库； 3. 数据库及可视化系统开发。将采集的数据通过软件开发的方式加以运用，实现信息查询、分析统计等具体功能； 4. 开发数据交换接口确保采集的数据顺利上交市级平台汇总，开发数据更新工具便于后续数据更新和维护； 5. 新建服务器等硬件设施，确保采集的数据全量存储和相关系统安全稳定运行。	1204.70	财政资金
53	区县(市)	开福区	雪亮工程	根据为民办实事工程和三区警务要求，视频建设需要覆盖所有产业园区，预计2022年建设摄像机1500支	3000.00	财政资金
54	区县(市)	开福区	智慧社区	以福城等社区试点，依托超脑人口法人等基础数据时空化向社区赋能，开展试点社区全量基础数据标准和基础数据库建设，从数据源头为社区基层人员解决“表哥表姐”问题，真正降压减负。	800.00	财政资金
55	区县(市)	开福区	开福区虚拟养老院	推进“虚拟养老院”建设，下半年实现试运营。	300.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
56	区县(市)	雨花区	财政预算管理一体化系统建设	建设一套预算全过程管理、预算项目全生命周期管理系统，建设上线包括基础信息管理、项目库、预算编制、预算调整调剂（包括指标管理）、预算执行、会计核算、预算指标帐、大数据中心等模块	190.00	财政资金
57	区县(市)	雨花区	吉王陵安全防范系统工程	明吉王陵安全防范工程拟在人防的基础上采用视频监控系统、音频复核系统、地波微震动探测报警系统和巡更系统等多层防卫体系对明吉王陵进行技术防范工程设计及施工。	150.00	财政资金
58	区县(市)	雨花区	智慧渔政	禁捕退捕监控网络	160.00	财政资金
59	区县(市)	雨花区	安联网建设	养老服务机构安全监管	180.00	财政资金
60	区县(市)	雨花区	智慧文旅	1、智慧文旅云平台 2、线下体验场馆（文化馆二馆）	200.00	财政资金
61	区县(市)	雨花区	雨花智网	1、广告监测；2、互联网信息监测；3、食品、药品互联网信息监测；4、明厨亮灶监测；5、特种设备监测。	350.00	财政资金
62	区县(市)	雨花区	智慧社区	1、智慧社区信息系统 2、线下社区服务机构	1000.00	部分财政资金
63	区县(市)	雨花区	“5G+智慧政务服务大厅”建设	建设一整套基于5G+政务智能服务平台，开展智能审批，包括5G+AI+智能政务、5G专网、综合一窗统一受理系统、大厅办理事项精细化梳理、智能综窗辅助受理系统、超级综窗服务台、数字化绩效考核管理系统、终端设备监控管理系统、可视化数据分析系统、统一信息发布系统、大厅移动服务平台、无声排队叫号系统、大厅室内导航系统、智能政务服务工作台、智能文件柜以及智能交互机器人、听障信息无障碍服务、视频联网监察等智慧政务建设内容，将政务大厅打造成为便民、高效智能化大厅。在即将入驻的“市民之家”设施基础上，综合应用大数据、云计算、人工智能等技术，将“市民之家”升级为5G智慧化政务服务大厅，对标深圳宝安区、青岛崂山区、杭州萧山区等地区，结合先进地区经验，打造中心城区首家	820.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
64	区县(市)	岳麓区	岳麓山风景名胜智慧景区平台建设	建设一个中心、二个平台，打造智慧景区。	3889.20	财政资金
65	区县(市)	岳麓区	岳麓区望月湖街道智慧停车	通过建设智慧停车项目，建设封闭式停车管理、科学线路规划、停车位划定、车辆道闸、护栏等相关配套设施。实现车位租赁服务、反向寻车、停车位导航等。	575.00	单位自筹
66	区县(市)	岳麓区	5G智慧政务大厅建设	充分利用物联网、云计算、大数据分析、移动互联网等新一代信息技术，通过资源优化和系统融合，对政务服务大厅结构、系统、服务和管理等要素进行最优组合，进一步提高行政审批、办公、服务、监管的智能化水平，形成高效、便民的新型政务服务模式，实现政务服务的精细化、智能化，将现有“自助+人工”为主的政务服务转变为“智能+自助”为主的智能政务服务模式。	200.00	财政资金
67	区县(市)	岳麓区	智慧社区	建设集社区管理、物业管理、企业管理、居民服务为一体的综合性管理与应用平台	200.00	财政资金
68	区县(市)	岳麓区	洋湖国际智慧社区治理平台	1、智慧社区治理平台； 2、开展数据治理、搭建数据仓库，支撑应用构建，服务决策辅助、指挥调度、综合管理等； 3、信息化、智慧化监管。	150.00	财政资金
69	区县(市)	岳麓区	岳麓区智慧教育建设PPP项目	1. 智慧教育管控服务中心； 2. 智慧教育管控服务平台和智慧教育资源公共服务平台； 3. 智慧课堂平台建设、特色功能教室建设、智慧校园体系建设。	#####	社会资本合作
70	区县(市)	岳麓区	望月湖街道智慧停车项目	1、智慧停车硬件设施建设； 2、智慧停车管理队伍建设； 3、智慧停车配套完善。	200.00	社会资本合作

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
71	区县(市)	岳麓区	智慧社区	1. 全息档案库; 2. 物业监管; 3. 应用支撑; 4. 数据上报; 5. 硬件物联; 6. 政务服务; 7. 物业服务。	200.00	财政资金
72	区县(市)	长沙县	长沙县视频超融合平台	长沙县视频共享交换平台和视频超融合平台的建设,满足全县委办局已建设视频平台和智慧安防小区、单位、村庄视频图像资源的汇聚和整合,对整合后的视频平台满足委办局对视频资源的共享应用,同时结合委办局的业务应用场景,完成视频智能化解析,为交通管理、公共安全、环保监测等领域开展基于AI视觉的智能化业务	2000.00	财政资金
73	区县(市)	长沙县	长沙县PK政务云	1. PK政务云平台建设:建设自主可控的计算、存储、网络资源池,提供云主机、云存储、负载均衡等服务,满足智慧城市应用上云需求; 2. 安全保障体系建设:按照网络安全等级保护2.0 三级标准的要求,对长沙县PK政务云平台进行安全加固,保障云平台安全; 3. 运维保障体系建设:结合长沙县信息化系统运维实际需求,加强	2000.00	财政资金
74	区县(市)	长沙县	长沙县智慧教育	1. 智慧教育云平台。建设基础能力支撑系统、教育数据治理中心、教育数据模型中心、人事管理系统、智慧办公系统、问卷管理系统、网上报名系统等; 2. 智慧校园环境。建设校园全光网、智慧学习终端、一键紧急报警; 3. 智慧课堂。建设精品录播教室、多屏互动纸笔课堂、学科融合数	3500.00	财政资金
75	区县(市)	长沙县	长沙县智慧城市指挥运营中心政务云机房搬迁	1. 政务中心园区万兆骨干光纤网升级改造; 2. 政务网双核心交换机升级; 3. 政务中心机房整体搬迁服务; 4. 指挥中心云机房基础运维、指挥中心会务与讲解运维。	498.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
76	区县(市)	长沙县	长沙县网络安全升级及运维服务采购	1. 安全管理体系。建立满足长沙县大数据中心网络安全保障体系要求的安全管理制度与标准、安全工作要求与行为规范等； 2. 安全技术体系建设。通过部署漏洞扫描系统、日志审计系统、高级威胁检测系统、终端安全管理平台、智慧运维管理平台、高级主机安全管理平台等安全产品，实现政务网络架构优化与安全升级； 3. 安全运营体系建设。通过日常安全运维体系建设、终端安全运营管理、资产测绘、实战演习防守、重保安全服务、应急演练、安全意识培训等，实现对长沙县政务网安全威胁的提前感知与预测预防，对潜在的安全威胁的持续监测，对已发生安全事件的分析溯源	400.00	财政资金
77	区县(市)	长沙县	长沙县智慧自然资源项目(二期)	1. 完善自然资源“一张图”。数据资源目录体系更新，自然资源专题数据更新，自然资源项目监管数据整理，镇域村镇布局规划数据处理，林业专题数据整合； 2. 持续提升自然资源政务服务能力。自然资源政务平台功能扩展，自然资源公众服务系统建设； 3. 自然资源监督监管能力建设。自然资源统一巡查平台建设，国土空间基础平台建设，国土空间规划“一张图”实施监督系统建设。	493.00	财政资金
78	区县(市)	长沙县	时空信息云平台	1. 标准规范建设：时空信息云平台数据标准规范、数据更新方式、服务共享机制、平台运行维护标准、其他规范等；2. 数据建设：时空大数据主要包括时序化的基础时空数据、公共专题数据（人口、法人、宏观经济等）、实时感知数据、BIM数据、AI样本库数据；3. 平台建设：构建通用化、专业化和个性化时空信息云平台，为智慧长沙中的各类智慧应用提供地理信息空间服务能力。通用化平台汇聚数据服务、接口服务、功能服务、计算存储服务、知识服务，形成服务资源池，扩充地理实体、感知定位、接入解译及模拟推演API接口，新增地名地址引擎、业务流引擎、知识引擎、服务引擎，全面提升按需服务能力；4. 支撑环境建设：升级数字长沙县地理空间框架的软件支撑平台，实现国产商用密码的应用，建立基于国产商用密码的数据安全保障体系，提升对自然资源数据的保密	1500.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
79	区县(市)	望城区	望城区智慧城市驾驶舱建设项目	1、构建城市体征数据指标体系；2、整合汇聚各部门的业务运行数据，实现大屏-中屏-小屏协商研判；3建设望城区事件协同处置中心和应急指挥中心。实现跨部门、跨层级的全面连接，支撑领导一图观全城、一键预警督办、一体联动指挥等；4、大中小屏体系。基于IOC的各个专题以及领导的分管区域，构建中屏、和小屏的可视化体系。5、视频云平台能力升级。	490.00	财政资金
80	区县(市)	望城区	智慧城管(一期)项目	1. 硬件设备建设：包括视频感知、语音广播、探照灯、雷达设施等。新建城市道路语音广播设备40套；新建湘江水域红外热成像渔政高清视频16路，湘江边夜间探照灯16台、湘江边雷达探测设备1台、湘江边渔政专用高音喇叭16台。按照统一建设，集约共享的原则，共享利用现有城管视频监控30路，共享利用公安现有视频监控资源134路； 2. 软件系统建设：集成前端感知摄像头，依托鲲鹏云人工智能云平台的城市乱象类AI算法，建设望城区智慧城管（一期），包括渔政监管执法系统，市容秩序与环卫AI智管系统，特殊车辆AI智管系统，城管的一天实时大屏，大数据分析决策系统，案件与派单管理系统，违章停车处罚系统，设备管理系统，平台管理系统软件系统。对违法捕捞、人行道违章停车、占道经营、流动摊贩、垃圾堆放、垃圾满溢、特殊车辆（渣土车、罐车、货车）倾洒滴漏等城市乱象进行AI智能识别，并自动触发告警，通知城管工作人员，同时可通过自动语音广播，进行柔性化远程处置，AI线上自动核实； 3. 数据资源建设：建设望城区城管专题数据库。建设望城区城管专题数据库，依托政务云平台大数据、数仓仓库能力，实现望城区城市管理的业务协同、数据挖掘与共享，同时也为远期数据治理打好基础； 4. 系统部署和集成：将本次建设的智慧城管（一期）应用系统部署至望城鲲鹏云平台，对接视频云平台、大数据平台、AI人工智能云	947.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
81	区县(市)	望城区	望城区电子政务网终端安全管控体系建设项目	加强望城区电子政务外网网络安全保障，建设安全管理体系，依据信息安全等级保护2.0的新要求针对目前望城区电子政务外网平台主要存在的安全风险提供全方位的安全服务。开展终端安全治理、安全监测分析及响应服务，为望城区提供整体的网络安全建设规划，提高网络安全应急响应能力。	420.00	财政资金
82	区县(市)	望城区	老年人智慧体检	利用“互联网+”手段建设智能体检系统来开展老年人体检，建立全区人员健康管理系统，包括健康体检预约，健康管理及评估，互联网健康评估申请，结果查询等，实现体检设备与软件系统的互联、指标数据自动采集、体检报告生成和体检信息上传省基层公卫3.0系统，提升体检人员的体验感，为基层人员赋能减负。	168.00	财政资金
83	区县(市)	望城区	智慧排水系统(排水管网GIS信息系统二期)	基于GIS地理信息系统，充分利用感知监测网、物联网、云计算、移动互联网和管网、水力模型等信息技术，全面覆盖排水资产现状评估、规划、运行监管、维护养护、应急调度、地上地下一体的水力模型分析及排水行政管理全生命周期。在城区地图上叠加展示排水管网单位权属管养的各类排水设施的位置、属性信息、运行状态，实现“厂-站-网-户”一张图管理、可视化管理，可在调度中心的大屏展示各类专题信息，协助管理者及时地掌握排水管网运行状态以完善基础信息系统、办公自动化系统、部门及街镇系统，建设综治考核系统、培训系统、文件查询系统、地理信息系统、视联网系统	400.00	财政资金
84	区县(市)	望城区	综治信息平台建设	完善基础信息系统、办公自动化系统、部门及街镇系统，建设综治考核系统、培训系统、文件查询系统、地理信息系统、视联网系统	500.00	财政资金
85	区县(市)	望城区	智慧法院二期	1、全面无纸化办案、机房模块化改造及监控等基础设施升级、门户网站升级改造、对接智慧城市以及诉源治理智慧管理平台升级、刑事审判远程视频开庭等； 2、街镇及经开区诉源治理工作站，场地装修设施建设，人民法院调解平台、多元解纷信息化设备（视音频调解室、调解引导远程柜台、诉源治理终端）。	1380.00	财政资金
86	区县(市)	望城区	望城区“矫正中心”信息化建设项目	对望城区“矫正中心”进行智慧化升级改造，通过添加5G网络、高清摄像头、单兵执法仪、VR智慧矫正一体化终端设备等智能设备和自助终端，搭建VR一体化控制平台，实现智慧矫正中心的自主矫正服务和移动执法采集，提升我区“矫正中心”的智慧化矫正服务水	70.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
87	区县(市)	望城区	智慧城市运营中心街镇分中心	完成全区14个街镇运营中心建设，包括会议室改造、升级屏幕、统一智慧软件开发等。	700.00	财政资金
88	区县(市)	望城区	人工智能和IOC主题分析平台	结合视频云平台和各应用场景主题库数据分析、视频影像事件分析、AI人工智能大数据及算法等建设，建成人工智能和IOC主题分析决策平台，实现我区社会治理数据赋能和决策分析预警感知，为区委区政府及各部门提供辅助决策和分析服务。	500.00	财政资金
89	区县(市)	望城区	智慧消防	通过物联网基站、采集终端(传感器)、物联网、大数据、云计算、人工智能、管理平台、地理信息等信息化技术手段，构建望城区消防安全重点单位智能管理系统、物联网智慧消防安全预警系统，实现火灾隐患实时监控、实时传输、精细化管理。	660.00	财政资金
90	区县(市)	望城区	智慧环卫管理系统	通过建立智慧环卫管理系统，应用智慧环卫监管平台，对环卫设施、人员、环卫案件、视频监控系統、机械化作业、车辆和各类垃圾进行综合监管，实现对全区智慧环卫基础部件、环卫基础设施、环卫作业单位、环卫车辆、环卫人员、环卫作业过程、环卫作业等城市环境卫生工作全要素、全流程进行有效监督管理。可有效降低日常能耗、人力成本、运营管理隐性成本和各种不合理财政核拨。	500.00	财政资金
91	区县(市)	望城区	智慧照明系统	将路灯管理所路灯智能控制终端迁入指挥中心统一监控，实现数据共享，系统发现异常直接发送信息给维护人员；研究接入单灯控制	300.00	财政资金
92	区县(市)	望城区	无证城市二期	1. 基于项目一期试点事项、证照的无(减)证办应用经验，扩大无(减)证办应用范围，实现全区所有政府部门实施的行政审批和公共服务事项、主要公共服务单位(水、电、气、有线电视、景区、网吧、银行、保险等)的办事项目的无证明办事，建成“无证明城市”。 建设内容包括无证城市综合服务平台优化、扩大无(减)证办证照/证明范围、扩大无(减)证办事项范围、公众线上办事的无(减)证办； 2. 通过区块链技术打通省企业职工养老保险单位、个人参保证明、	800.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
93	区县(市)	望城区	智慧交运二期	建设部分智慧公路、部分主干道智慧公交候车亭建设、运输车辆4G/5G智慧终端感知设备和执法设备改造、公路桥隧智慧管理系统、定制公交等内容	3200.00	财政资金
94	区县(市)	望城区	智慧办案指挥中心信息化建设项目	1. 办案指挥中心大厅接入智慧指挥中心大屏，对检察业务数据进行数据采集、挖掘及分析，透过案件信息及态势分析、趋势等反映和预测社会管理、法律法规等方面隐患或不足，为领导决策、排查风险点、消除办案隐患提供数据依据； 2. 通过远程提审集成设备及远程提审系统远程实现人、机、屏的音视频交互；对接访过程进行全程录音录像并自动生成相关文书、记录进行归档。达到远程接访、无接触视频矩阵公开听证、网络直播等智慧化效果； 3. 建立政法系统大数据分析中心：实现案件办理数据全交互，使办案人员在办理相关案件时能够更加全面的了解案件情况。打通与政府各部门的数据交互，如办理公益诉讼案件时，能及时、全面的获取要食品药品门店的数据、城市设计规划、河道设计规划等。使“	240.00	财政资金
95	区县(市)	望城区	智慧停车项目	片区停车泊位施划、道路标识标牌、路内公共停车泊位及路外停车场(库)的硬件智慧升级改造。	5000.00	单位自筹
96	区县(市)	望城区	智慧井盖应用场景	结合智慧城市建设，围绕区行政中心周边，探索智慧井盖试点工作。	100.00	财政资金
97	区县(市)	望城区	智慧应急	1、建设应急管理综合指挥平台； 2、建设自然灾害监测预警系统； 3、建设危化品企业安全生产在线监测预警系统。	1482.00	财政资金
98	区县(市)	望城区	望城区数字乡村试点示范项目	1、黑麋峰村数字宜居基础支撑建设； 2、黑麋峰村视频会议终端建设； 3、黑麋峰数字乡村信息发布及三维导览服务平台建设； 4、村庄数字综合治理示范建设； 5、村庄数字公共服务示范建设。	300.00	财政资金
99	区县(市)	浏阳市	智慧政务	1、智慧审批； 2、智慧服务； 3、智慧监管； 4、智慧公开； 5、其他智慧政务方面内容。	2791.00	社会资本合作

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
100	区县(市)	浏阳市	智慧交通	通过建设一个智慧交管中心，一个智慧交通大脑，一整套泛感知前端设备和系统的“三个一”智能交通项目，以及部署交通事故分析系统，通过实时、精准和高效的大数据运算，从而提高交通管理的科学性、全局性和前瞻性，着力构建“智慧交管”体系，在十四五期间努力实现交管数字化，信号智能化和停车智慧化等“三化”目	4000.00	社会资本合作
101	区县(市)	浏阳市	浏阳市大数据精准教学项目	探索大数据精准教学，题库组卷等，为长沙市智慧教育提供示范样板。	260.00	财政资金
102	区县(市)	宁乡市	快贷项目	1. 快贷风险评估平台建设； 2. 政务数据处理平台建设。	300.00	社会资本合作
103	区县(市)	宁乡市	网格化管理平台	1. 网格化平台基础框架及移动端建设； 2. 业务功能模块及配套硬件设施建设。	1483.91	社会资本合作
104	区县(市)	宁乡市	工业云	1. 宁乡市5G+工业互联网创新示范平台建设； 2. 云管理平台建设； 3. 产业监测平台建设。	1080.70	社会资本合作
105	区县(市)	宁乡市	宁乡市物联视频平台项目	汇聚已有“天网工程”、“雪亮工程”及社会视频，按照市级标准进行编码，探索开展“智慧视觉”应用。试点要求和目标：对接市视频云和物联网管理平台，探索市区两级协同的“智慧视觉”应用	400.00	财政资金
106	区县(市)	宁乡市	数字乡村项目	在试点镇建设5G基站、交通安全智能化提醒，搭建基层社会治理智慧平台（应急指挥中心）。试点要求和目标：按照全市数字乡村建设要求推进，充分利用市、区既有平台，避免重复建设，通过数字化技术赋能乡村振兴，打造数字乡村建设示范镇。	7000.00	部分财政资金
107	市直	市委办公厅	长沙市协同办公平台三期建	1. 优化已有市协同办公平台，形成标准模版； 2. 平台拓展覆盖全部市直单位及二级机构、区县（市）直单位并延伸至各乡镇街道。	2890.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
108	市直	市委组织部	长沙市绩效考核管理系统	1. 建设考核体系设置子系统； 2. 建设数据处理子系统； 3. 建设评议测评子系统； 4. 建设综合分析子系统； 5. 建设移动应用。	300.00	财政资金
109	市直	市委组织部	长沙市流动党员数字化管理系统	1. 建设“码”上流动、“码”上活动、“码”上学习、“码”上服务小程序应用； 2. 建设业务支撑功能模块； 3. 建设管理后台功能模块； 4. 进一步与智慧党建对接。	240.00	财政资金
110	市直	市住建局	长沙市城市信息模型(CIM)基础平台	1. 构建包含基础地理信息、建筑物和基础设施三维模型等平台基础数据库； 2. 构建城市精细化空间三维数字底板，实现对现实城市的数字孪生； 3. 打造新型智慧城市建设的基础平台，推动数字城市和物理城市同	2000.00	财政资金
111	市直	市住建局	长沙市城市生命线管理系统(基础平	应用物联网、大数据等技术对全市桥梁、燃气、供水、热力、排水等城市生命线运行情况综合检测，建设集综合监控、状态监测、预警预报三维可视化等功能于一体的市级城市生命线管理系统。	3000.00	财政资金
112	市直	市住建局	长沙市智慧住建一体化平台(住建业务监管平台	1. 建设住建数据资源中心； 2. 建设可视化、业务使能、应用支撑三大平台； 3. 整合完善政务服务、智慧建设、智慧住房、智慧排水、综合监管、内部管理六大类业务应用； 4. 建设完善标准规范、安全保障、运行维护三大体系。	1500.00	财政资金
113	市直	市住建局	长沙市工程建设项目审批系统功能拓	新增多测合一、交房交证、省管项目下放、国土空间规划图形更新等功能。	1950.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
114	市直	市住建局	长沙市房地产地理信息系统升级项目	对长沙市房地产地理信息系统进行升级，使房产测绘成果内容、格式满足新的《长沙市工程建设项目“多测合一”技术规定》要求及测绘市场全面开放需要，实现与“多测合一”平台对接，适应改革后测绘成果质量行政监管、行业监管等工作要求。	119.46	财政资金
115	市直	市科技局	长沙市科技创新综合信息平台	1. 建设平台门户系统； 2. 建设科技局数据仓库； 3. 建设科技计划项目管理系统、科技成果转化信息服务系统、科技专家库系统、智能查询与决策支持系统。	800.00	财政资金
116	市直	市科技局	长沙市高新技术企业培育管	建设智能一站式高企培育服务和管理系统。通过大数据甄别、建模培育、智能申报与国网一键提交等技术，构建严谨完备的科技型企业库、高企培育库、本地高企库。	275.00	财政资金
117	市直	市国资委	长沙市国资国企在线监管大数据系统项目	1. 构建一个大数据共享服务中心，数据采集交换平台和公共服务平台两个基础平台，14个应用系统的总体布局； 2. 构建“组织机构信息库”“监管事项信息库”“监管指标信息库”3个基础数据库和N个业务主题数据库的数据蓝图； 3. 建立统一标准规范体系。	2766.50	财政资金
118	市直	市交通局	长沙市出租车综合监管平台	1. 完成长沙市出租车综合监管平台基础开发； 2. 完成出租车车辆和企业进驻该系统的工作。	899.57	财政资金
119	市直	市交通局	长沙市交通建设质量安全监督信息化	1. 建设多功能交通智慧质安中心； 2. 建设6个支撑系统，即：交通质安监督系统、试验检测智能管控系统、安全生产及重大风险源智能管控系统、工程造价管理系统、内业资料管理系统、移动服务系统。	441.22	财政资金
120	市直	市教育局	长沙市智慧教研系统项目	建设长沙市智慧教研系统，包括教研活动子系统、业务辅助子系统、移动端以及基础信息管理子系统。	95.20	财政资金
121	市直	市教育局	长沙市智慧学堂项	平台门户建设、资源中心建设、课程中心建设、学习中心建设、活动中心建设、资源数据分析。	196.49	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
122	市直	市教育局	长沙市教育后勤综合管理系	1. 建设综合后勤管理系统; 2. 建设智慧食堂管理系统。	100.00	财政资金
123	市直	市教育局	长沙市教育局信息化系统升级改造项 目	1. 升级长沙市学前及中小学生的学籍管理系统; 2. 建设长沙市中考招生系统; 3. 长沙市中学生综合素质评价系统新增功能开发; 4. 建设长沙市学前教育管理系统; 5. 建设长沙市县域义务教育优质均衡发展监测系统。	138.00	财政资金
124	市直	市公安局	长沙市社会治安防控实战应用系统	1. 建立可视化治安综合管理模块; 2. 建立“9+1”业务应用功能模块; 3. 建立治安业务移动应用(易治安APP), 依托现有的移动警务网, 在现有的警务通APP上增加治安管理业务系统模块; 4. 提供基于公民信息系统对接外网数据的接入服务。	1252.11	财政资金
125	市直	市公安局	长沙市知识产权违法犯罪监测预警平台建设项	1. 建设公安网和政务外网环境系统; 2. 构建公安网的知识产权案件研判及预警监测体系; 3. 完善公安网和政务外网的服务联动机制。	700.00	财政资金
126	市直	市公安局	长沙市公安局无人机管理平台(一期)——警用无人	建设面向全市公安机关警用无人机的管理平台。	80.00	财政资金
127	市直	市公安局	长沙市公安局档案信息化建 设项目	1. 建设全市公安档案信息管理一体化平台, 实现增量档案电子化归集; 2. 建设云档案一体化平台, 集“档案采集、档案存储、档案管理、档案利用”为一体, 覆盖市局、分局、派出所三级档案电子化管理和利用;	460.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
128	市直	市公安局	长沙市“警务云”云平台扩	在政务云一期建设项目（警务部分）基础上，对警务云基础平台、平台服务、网络、安全等部分进行扩展建设，满足长沙市公安局新增应用对云平台资源池的需求。	5000.00	财政资金
129	市直	市公安局	长沙市新一代公安信息网（第一	1. 对公安三、四级网进行改造； 2. 建设数据域与用户域分离的新一代公安信息网，实现安全接入平台数据和应用调用； 3. 构建大带宽的新一代公安信息网二级骨干网及大数据安全保障体	2650.00	财政资金
130	市直	市大数据中心	长沙市“互联网+政务服务”一体化平台功能拓展项目	1. 全面拓展升级长沙市“互联网+政务服务”一体化平台，新建10个子系统，升级拓展5个子系统，梳理5大类政务服务事项，实现与国家、省、市相关系统的对接； 2. 完善长沙市“互联网+政务服务”一体化平台建设，实现平台整体升级，推进城市服务便民化、精准化、标准化、集约化，深入推进“互联网+城市服务”体系建设。	1996.37	财政资金
131	市直	市大数据中心	长沙市政务云一期运行保障服务采购项目	主要包括：长沙市政务云一期机房机柜租赁，互联网出口及裸光纤租赁，硬件（服务器、存储、安全设备、网络设备等）维保、产品（软件）的运维服务、系统软件运维、安全运维、现场驻点维护、预防性运维、产品（软件）的调试调优和补丁修复、软件版本的升级、数据库优化、紧急恢复服务、巡检服务、技术支持等内容。整	#####	财政资金
132	市直	市大数据中心	长沙市应急指挥五级联动视频会议系统项目	1. 建设应急专网。建设9个区（县）和高新区、170个乡镇（街道）的应急专网； 2. 建设视频会议系统。包括应急专网的视频指挥调度系统建设、电子政务网络的视频会议系统建设、全市政务微信软终端优化建设； 3. 提供业务支撑服务，包括系统运行过程中服务提供商可提供的会场驻守保障服务、系统运行检测服务、系统巡查引导服务、网络保障服务、备品备件管理服务等。	4934.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
133	市直	市大数据中心	长沙市政务云二期服务采购项目	1. 提供X86云资源服务(含Tdata数据库一体机); 2. 提供信创云资源服务, 包括: 鲲鹏资源池、PK资源池; 3. 提供公有云资源服务; 4. 提供政务云底座已上云系统续购云资源服务; 5. 提供政务云服务第三方评估。	#####	财政资金
134	市直	市大数据中心	长沙市政务共性应用能力建设	1. 统一电子印章扩容升级; 2. 电子证照升级改造; 3. 低代码开发平台及示范应用建设; 4. 共性能力管理和系统建设; 5. 物联网管理平台建设; 6. 标准化平台建设; 7. 信息化系统资产管理平台建设。	2480.00	财政资金
135	市直	市大数据中心	长沙市城市数字底图建设	1. 城市基础底图。构建城市空间数字底板, 为各类应用提供共享共用的高精度基础地理信息、时空信息等支撑能力, 建设时空大数据库, 以地理实体为基本单元, 构建城市地图共享服务体系; 2. 专题数据服务。“三高四新”等系列数据分析; 3. 社会数据采购。采购通管、法人、上市公司等社会数据或数据服务, 丰富城市数字底图。	1100.00	财政资金
136	市直	市大数据中心	长沙市城市运行综合管理中心	1. 实体大厅基础环境改造; 2. 硬件平台设施建设; 3. 建设城市运行驾驶舱; 4. 建设领域分析研判平台; 5. 建设领导办公管理平台。	#####	财政资金
137	市直	市城管局	长沙市园林绿化专项数字化信息管理系统建设	1. 标准规范编制; 2. 应用系统建设。建设长沙市园林绿化专项数字化信息管理系统, 主要包括园林管理门户、工程建设管理、精细化管理、领导驾驶舱、移动服务和公众服务等应用子系统; 3. 智能化服务体系。包括视频监控系统、病虫害监测系统、智能灌溉系统、精细化管理系统(硬件配套)等智能服务系统建设。	3500.14	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
138	市直	市城管局	长沙市“智慧桥隧”综合管理平台	建设“智慧桥隧”综合管理平台，主要包括：基础数据子系统、健康监测子系统、视频监控子系统、应急调度子系统、定期检查子系统、养护管理子系统、移动终端子系统、涉桥隧施工备案子系统、智能考核子系统、隧道一体化监管子系统、系统管理子系统。	850.00	财政资金
139	市直	市城管局	长沙市燃气燃烧器具日常监管子系统	建设燃气燃烧器具监控系统，对全市的燃气燃烧器具安装维修企业及其作业人员统一进行管控，实现燃气燃烧器具安装人员、企业资质、现场安装情况以及验收通气实行一体化闭环管理。	99.00	财政资金
140	市直	市人大	长沙市人大融媒体中心建设项目	1. 建设数据可视化展示系统； 2. 建设LED小间距全彩屏系统； 3. 建设视频会议系统； 4. 建设音频视频会议系统； 5. 建设高清录播系统； 6. 采购电脑终端及办公桌椅。	370.00	财政资金
141	市直	市民政局	长沙市智慧民政平台建设（一期）	1. 建设民政数据资源中心； 2. 建设基础和应用两大支撑平台； 3. 建设标准规范、安全保障、运行维护三项配套体系； 4. 建设民政“三基”业务应用、公共服务应用、监督管理应用、大数据应用四类应用系统。	3336.86	财政资金
142	市直	市机关事务局	长沙市机关事务管理局智慧后勤服务管理平台	1. 建设市机关事务管理局后勤服务保障智慧后勤APP； 2. 建设IOC智慧运营中心； 3. 建设智慧后勤管理平台。	862.00	财政资金
143	市直	市水利局	长沙市“智慧水利”综合监管平台（第一	1. 智能感知设备建设； 2. 新增40个视频监控站点的光纤视频专线； 3. 智慧水利支撑平台开发； 4. 协同创新智能应用开发； 5. 标准体系编制：信息资源分体系、数据交换分体系等。	2808.95	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
144	市直	市审计局	长沙市大数据审计应用系统	1. 建设投资审计、财政审计、行政事业审计、经济责任审计、企业审计等行业审计板块； 2. 建设督查督办管理、后勤管理、人事绩效管理等综合管理模块。	262.98	财政资金
145	市直	市统计局	长沙市统计数据质量监管系统	1. 建设统计数据质量监管系统； 2. 建设指挥管理调度中心； 3. 建设统计数据中心。	260.00	财政资金
146	市直	市优化营商环境协调事务中心	长沙市涉企政策综合服务平台功能拓展	1. 在“我的长沙”APP开设企业服务专区； 2. 建设营商环境投诉举报分级快速处理系统； 3. 升级涉企政策推送功能，优化使用体验，平台通过数据中台获取企业规模、企业法人、主营业务范围等信息。	145.00	财政资金
147	市直	市应急局	长沙市智慧应急广播系统播控平台项目	1. 建设“IPTV+户外大喇叭”防灾应急预警信息发布系统中心平台； 2. 开发IPTV系统推送接口； 3. 开发户外大喇叭系统推送接口； 4. 开发移动终端短信发布平台接口。	330.00	财政资金
148	市直	市人社局	长沙市“智慧人社”（一期）项目	1. 建设智慧人社服务系统； 2. 建设智慧人社监测预警系统； 3. 建设智慧人社大数据分析应用和服务能力支撑系统； 4. 拓展社会保障卡应用。	500.00	财政资金
149	市直	市医保局	长沙市医保监管执法平台项目	1. 按照医保业务行政执法流程，建设全市集成的一套可基于桌面端及移动端同时使用的医保监管执法管理系统； 2. 建设智能医审系统，实现对定点医疗机构、参保人员违规操作进行有效的事前监督和干预； 3. 建设医保数据平台，为基金监管、政策待遇、收支分析、业务统计等工作提供数据基础。	500.00	财政资金
150	市直	市市监局	长沙市市场监管局智慧监管综合指挥	1. 建设市级智慧监管综合指挥中心，与省级平台对接； 2. 建设智慧监管、食品安全城市创建场景展示、智慧监管综合指挥平台等业务应用。	700.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
151	市直	市人居环境局	长沙市“智慧人居”综合监	1. 建设城市更新管理平台； 2. 建设城市体检管理平台二期； 3. 建设智慧社区可视化系统。	798.93	财政资金
152	市直	市物流与口岸办	中国(湖南)自由贸易试验区港联动	实现黄花机场、综保区、湖南自贸区以及全市海关监管场所的统一申报、统一放行，以及长沙海关内部智慧物流监管系统建设。	2000.00	财政资金
153	市直	市物流与口岸办	中国(长沙)国际贸易“单一窗口”地方特色项目(二	包括长沙铁路口岸、水港口岸、机场口岸、跨境电商、物流、多式联运、指定口岸、数据仓库等需求内容。	1146.57	财政资金
154	市直	市资规局	长沙市城市 and 建筑景观风貌品质综合	1. 规划管控数据的梳理与三维化； 2. 城市 and 建筑景观风貌品质综合管控系统建设； 3. 城市 and 建筑景观风貌品质综合管控系统标准建设。	156.68	财政资金
155	市直	市资规局	长沙市不动产登记信息化升级及三维不动产项	1. 建设三维不动产系统； 2. 建设电子化档案系统； 3. 建设区块链应用； 4. 登记系统智能与安全升级； 5. 提供信息创新服务。	696.24	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
156	市直	市第一医院	长沙市第一医院新住院大楼信息化建设项目 (国家传染病区域医疗中心)	1. 建设区域传染病诊疗服务子系统; 2. 建设区域传染病教培管理子系统; 3. 建设区域传染病科研管理子系统; 4. 建设传染病健康防治管理子系统; 5. 建设区域传染病质控管理子系统; 6. 建设区域传染病大数据库。	98.00	单位自筹
157	市直	市120急救中心	长沙市120指挥调度系统改扩建项目	1. 建设市120指挥调度系统, 包括11个核心子系统及9个辅助子系统; 2. 建设指挥调度中心, 包括12个受理坐席; 3. 构建院前急救网络。	335.00	财政资金
158	市直	市中医康复医院	长沙市中医康复医院LIS、PACS、HIS系统建设	1. 新建LIS系统; 2. 新建PACS系统; 3. 改造HIS系统以及配套设备更新扩容。	423.50	单位自筹
159	市直	市口腔医院	长沙市口腔医院信息化建设项目	1. 建设电子病历一体化系统; 2. 建设智能通道管理系统; 3. 建设住培管理系统; 4. 建设互联网医院信息平台。	500.00	单位自筹

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
160	市直	市第四医院	长沙市第四医院滨水新城院区信息化系统项目	1. 建设标准规范体系； 2. 建设信息集成平台； 3. 建设医院数据中心及应用平台； 4. 建设临床一体化管理平台； 5. 建设医技管理平台； 6. 建设药事服务平台； 7. 建设患者服务平台； 8. 建设医疗管理平台； 9. 建设医院综合运营管理系统； 10. 建设区域医疗协同平台； 11. 软硬件采购。	6734.32	社会资本合作
161	市直	市中心医院	长沙市中心医院信息平台	1. 建设医院信息集成平台及应用； 2. 标准化改造及应用； 3. 建设临床数据中心及应用； 4. 建设运营数据中心及应用； 5. 建设科研数据中心及应用。	990.00	单位自筹
162	市直	市中心医院	长沙市中心医院综合管理系	1. 建设胸痛卒中平台及应用； 2. 建设孕产妇管理信息系统。	230.00	单位自筹
163	市直	市中心医院	长沙市中心医院医疗综合楼（含全科医生培训基地）信息化建设	1. 医疗综合楼信息化基础建设（硬件、网络）； 2. PACS软件应用扩展； 3. 电子病历系统升级改造； 4. 输血管理系统升级改造； 5. 重症监护系统升级改造； 6. 手术麻醉系统升级改造； 7. 移动护理系统应用扩展。	1500.00	社会资本合作

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
164	市直	长沙卫生职业学院	长沙卫生职业学院“智慧教育”基础软件平台项目	1. 综合网上办事大厅建设； 2. 微服务建设； 3. 学生迎新工作管理系统建设； 4. 人事基本信息系统建设； 5. 统一身份平台建设； 6. 数据管理平台建设。	220.35	财政资金
165	市直	长沙卫生职业学院	长沙卫生职业学院综合业务管理平台	1. 建设财务管理系统； 2. 建设教务管理系统； 3. 建设智慧学工管理系统； 4. 建设内部质量保障平台。	445.00	财政资金
166	国企	长沙麓谷城市发展有限公司	世界计算·长沙智谷项目智慧园区建设	1. 智慧大脑（集成平台系统、使能平台系统、可视化平台系统） 2. 智慧交通通行（智慧交通管理、停车管理、通行系统、导航系统） 3. 智慧系统运维（可视化系统运维、智慧设备、智慧消防等） 4. 绿色节能管理（能效管理系统、智能照明系统） 5. 智慧运营服务（智慧招商、智慧物业、智慧商业、社区服务、企业服务、运动健康）	#####	单位自筹
167	国企	雨花区管委会（湖南雨非产业投资有限公司）	湖南自贸区长沙片区（雨花区块）中非经贸数字智谷	1、中非数字安全研究院，搭建中非数字贸易信息化科研平台，开展网络安全技术、人才培养的标准体系研究；2、中非数字安全医院，提供全方面的网络安全综合服务，创建中非跨境贸易数字安全体系；3、设立项目大数据智算中心，作为智谷核心基座，提供底层系统级平台支持；4、搭建中非经贸服务平台，链接中非经贸商贸、物流、资金、信息等各发展要素，提供支撑各种基础服务与增值服务；5、建设金融服务平台，提供多平台多维度信息交叉验证风控体	#####	部分财政资金
168	国企	湖南湘江城市运营管理有限公司	大王山智慧文旅项目（二期）	建设游客智慧服务系统、景区智慧管理系统、景区综合管理监管系统、可视化展示系统、智慧交通停车管理系统、交通诱导管理系统、官网升级、相关标准规范的设计、综合指挥调度中心、大王山综合管理平台、大王山综合服务平台等内容。	2900.00	财政资金

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
169	国企	湖南湘江城市运营管理有限公司	梅澜坊“漫生活”音乐步道	以梅澜坊近湖步道作为载体，构建漫生活主题智慧步道整体框架，开发音乐步道小程序，部署智能音乐跑道设备、智慧读书亭、智能座椅和智慧公园体验类设施等。	1000.00	财政资金
170	国企	湖南湘江城市运营管理有限公司	城市岛AR星空	以城市岛建筑群为基础，构建喷泉广场和螺旋广场两大感观内容。其中，喷泉广场建设灯光水舞秀、大型互动水幕投影、大型互动雾幕投影等应用；螺旋广场建设星空百科图谱、AR天文望远镜、互动留言和弹幕等应用。	2500.00	财政资金
171	国企	长沙数智科技集团有限公司	星城国资云	为城发集团及各专业子公司、各片区子公司、湘江新区企事业单位和其他国有企业提供云服务，搭建城发国资云(含“x86+信创”架构)，搭建运维运营管理平台，打造全流程运维运营体系，逐步引入	970.00	单位自筹
172	国企	长沙数智科技集团有限公司	长沙市重点民生实事“雪亮工程”项目	1. 建设升级2万路智能前端； 2. 升级专网定位，同步建设专区； 3. 建设城市视图AI框架。	35000.00	财政资金
173	国企	长沙城投城乡开发建设有限公司	马栏山智慧公园(一期)	对马栏山公园进行智慧化升级，硬件部分主要建设内容包括智能导览系统、智慧健身设施、便民基础设施等；软件部分以公园小程序系统为主，主要内容包括公园数字名片服务系统、形象展示服务系统以及各系统接口对接等。	480.00	单位自筹
174	国企	长沙城投城乡开发建设有限公司	马栏山园区交通信号控制智能化改造项目(一)	通过梳理马栏山园区道路交通现状，合理优化信号配时方案，有效解决信号绿灯空放等问题。	1700.00	单位自筹
175	国企	天心区国资公司	智慧停车综合管理	停车场智能化运营管理	30.00	单位自筹
176	国企	天心区国资公司	新能源汽车充电电站运营管理平台	新能源汽车充电桩(站)智能化管理运营	180.00	单位自筹

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
177	国企	天心区国资公司	自行车智能安全充电云平台	电动自行车智能化安全充电管理运营	20.00	单位自筹
178	国企	天心区国资公司	智慧园区管理云平台	1、能效管理检测；2、配电系统管理检测；3、智能泊车系统；4、智慧安防监控	20.00	单位自筹
179	国企	天心区国资公司	黄兴南路步行街智慧街区	1、客流量平台统计；2、智慧灯杆建设；3、智慧停车；4、3D导览	600.00	部分财政资金
180	国企	长沙融城经济发展集团有限公司	天心数谷一期	“天心数谷”项目系市、区两级在完成天心区绿心片区工业企业退出后，推进产业转型升级而规划建设长沙第五谷，集中在天心经开区核心建成区，致力打造数字（含地理信息）、软件产业集聚区，助推加快长株潭一体化融城，建设美丽舒适宜居宜业宜游现代化大都市。包括片区道路提质改造、片区退出工业用地处理、示范项目开发建设等。天心数谷一期作为“天心数谷”起步区示范项目，着力打造“智汇天心、绿创数谷”形象，建设国际信息科技城、活力人文智慧核、绿色精英创业谷，构建服务于长株潭三市的国	#####	单位自筹
181	国企	长沙静态交通投资运营有限公司	长沙市智慧停车管理平台建设项目	1. 智慧停车基础平台建设。包括交通数据接入平台、交通数据中台、静态交通中枢； 2. 公众服务系统建设。包括停车APP端、微信小程序、微信公众号、集中缴费子系统； 3. 政府监管系统建设。包括数据可视化子系统、停车监管子系统； 4. 运营管理系统建设； 5. 标准规范编制。	1665.00	单位自筹
182	国企	长沙公交集团	长沙市公交数智云控综合服务平台一	1. 建设企业运营调度平台； 2. 建设公共交通企业内部管理平台； 3. 建设数智云控平台； 4. 建设三个保障体系、五个统一中心以及多个应用场景。	1500.00	单位自筹

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
183	国企	长沙公交集团	长沙市公交湘行一卡通综合管理系统	建设湘行一卡通综合管理系统。包括基础支撑服务、设备管理、卡务管理、用户服务、清分结算、运行监测、数据应用、数据迁移等功能。	600.00	单位自筹
184	国企	梅溪湖投资(长沙)有限公司	“云梅溪”智慧停车系统项目	对梅溪湖一期进行公共停车场智能化改造(梅溪湖创新中心、桃花岭停车场、城市岛停车场、连湖八路停车场);大型商业停车场及部分住宅小区私有停车场数据接入、城市交通诱导设施建设、智慧停车系统与其他相关系统接口开发等内容,同时将梅溪湖片区车位实时数据接入至“我和长沙”以及湘行天下的管理平台	1000.00	财政资金
185	国企	梅溪湖投资(长沙)有限公司	“云梅溪”智慧银杏公园项目	结合梅溪湖片区整体规划,以银杏公园为重点区域,新建智慧步道及打卡步道、智慧路灯、智慧养护系统、智慧导览系统、广播系统、智慧无人值守驿站等,同时对智慧休憩设施系统、智能球场、安	1500.00	财政资金
186	国企	湖南梅溪湖新城医疗投资有限公司	长沙市生物医药产业大脑项目	针对长沙市生物医药产业大数据进行数据治理,建设长沙市生物医药产业大脑六大应用系统(产业链云图、赛道分析选择、产业运行监测、产业发展评价、智能报告系统、智能招商助手)。	300.00	财政资金
187	国企	长沙房产(集团)有限公司	智慧社区	1、建设基于物联网的智慧社区云管平台; 2、实现智慧人行、车行; 3、建设智慧安防,实现云对讲; 4、实现高空抛物监测等。	1500.00	单位自筹
188	国企	湖南湘江云计算中心有限公司	长沙市丰泉古井智慧社区项目	智慧安防、智慧路灯、智慧交通、智慧文旅等领域的信息化	300.00	单位自筹
189	国企	湖南湘江云计算中心有限公司	长沙市1.4G无线政务专网	长沙市人防1.4G无线政务专网、长沙市望城区1.4G无线政务专网	6000.00	单位自筹

序号	建设主体类别	项目单位	项目名称	建设内容	预估投资(万)	投资类型
190	国企	长沙先导洋湖建设投资有限公司	洋湖智慧环保(一期)	采用建设或采购服务方式,实现洋湖湿地公园与雅河区域的雨水与污水管网监测可视化、堵塞报警、巡检管理、保养管理及智能分析等,解决目前纯人工排查检修难,水质难以溯源治理等问题。计划2022年完成项目关键节点的建设,或完成服务单位采购并完成关键节点监测。2023年完成项目终验,或服务外包步入监测正轨。	1000.00	财政资金
191	国企	长沙市滨江新城建设开发有限责任公司	滨江步道智能化项目	项目主要包括智能跑道、互动骑行、智能座椅、智能垃圾桶、音乐步道等AI互动设施建设。	1000.00	财政资金
192	国企	长沙马栏山投资开发建设有限公司	马栏山智慧园区中台项目	以5G技术进行基础设施建设和升级为手段,以设备智能化、管理数字化、应急主动化、服务精准化、园区可视化为目标,充分结合“5G+智慧园区管理”的产业园区运营模式,构建智慧园区运营平台,打通“线上+线下”的服务场景,实现园区人、事、物统一管理	350.00	单位自筹
193	国企	长沙市雨花国有资产经营集团有限公司	雨花区乡村雪亮及天网二期改造升级	新增人脸打卡设备、社会视频图像汇聚平台建设	350.00	财政资金