

市属国企数字应用场景开放清单

序号	应用场景名称	企业名称	投资额 (万元)	场景介绍	联系人及电话
1	业财资税融合应用一体化管理中心	重庆川仪自动化股份有限公司	1240	依托数字化转型建设，进一步贯通业务与财务系统，构建“业财资税融合应用一体化管理中心”，包括共享服务、资金管理、税务管理、预算管理、核算管理、财务分析、会计电子档案、财务数据集成等8个子场景，大幅提升公司的财务管理水平。	肖宇亮 13883504112
2	重庆科技金融智慧服务平台	重庆科技创新投资集团有限公司	1200	拟依托重庆科技创新投资集团种子投资、天使投资、风险投资、产业投资全生命周期投资链条资源，科创企业知识价值信用贷款和科技创新综合服务资源，构建以资金链促进产业链、创新链和人才链深度融合的数字化运营体系，打造基于人工智能+大数据分析等技术的科技金融服务平台，集成投资分析模型、产业链图谱模型、企业画像模型、风险管理模型等智能模型，实现智能化基金全生命周期运营、产业链链上企业智能关联、优质项目智能推荐、关键指标智能识别、风险预警智能推送、科创服务智能匹配等数智化功能。	张蕾 13883078472

3	基于大数据、统一支付结算的商家综合服务平台	重庆发展置业管理有限公司	200	依托市级公租房商业资产，统一商家资金结算管理，打造“金融+”“数据+”“1+N+X”公租房商业运营生态系统，融合商家服务、居民消费和企业管理，实现公司数字化管控目标。	刘金山 15923067011
4	中国（重庆）康养高技能人才培训基地暨老年养护中心项目弱电智能化建设	重庆市重点产业人力资源集团有限公司	1700	本项目是对康养基地信息化整体建设，建筑范围覆盖一期面积 71526 平方米，康养公寓、护理院、实训中心三大功能区以及 7 栋建筑主体物，用户覆盖管理人员、销售人员、康养服务人员、物业人员、长者及家属、教培人员、学生、患者、医护人员、医疗区综合保障人员、企业、志愿机构及人员、其他人员、系统维护人员。	邵莉 13594616826
5	企业员工社保全生命周期过程管理	重庆人力资源发展有限公司	35	企业员工社保全生命周期过程管理平台对社保业务繁琐的申报流程、复杂的社保政策问题，开发的一体化解决方案。实现全天候社保自动申报，申报结果实时推送，实现申报全流程线上自动运行，无须人工处理。	张强强 18623351960
6	党建·渝才荟	重庆人力资源发展有限公司	900	充分利用云计算、大数据等现代信息技术，通过构建人才工作数字化治理平台，实现数据的整合与共享，为人才评价、服务和管理提供强有力的技术支撑，使得人才信息的归集、认定、服务和管理更加高效、精准。促进人才资源的有效利用、优化配置，以及提升人才竞争力和创新能力，为经济持续发展提供动力。	张涛 13594613599

7	社会·愉悦·就业	重庆人力资源发展有限公司	800	<p>围绕重庆数字化改革总目标，运用云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，打造“社会·愉悦·就业”服务体系，以“三张清单”为抓手，以就业创业数据为主体，汇聚市经信委、市公安局、市农业农村委、市乡村振兴局、市教委等相关部门及三级人社大数据，强化就业优先导向，聚焦分析决策、感知预测、研判预警和工作评价，持续做好援企稳岗扩就业工作，定期开展风险评估，适时发布失业预警信息，完善就业失业统计监测调查体系；加强职业技能培训，拓宽高校毕业生、农民工、退役军人、困难群众等重点群体就业渠道，支持创业和灵活就业，构建就业创业运行分析体系，为就业创业工作精准管理、精准决策提供支撑。</p>	范海波 18911861032
8	道面外来物(FOD)探测系统	重庆机场集团有限公司	3600	<p>系统融合了毫米波雷达、高清摄像技术、北斗定位的精髓，实现了对重庆机场四跑道上的异物进行全天候、不间断的精准探测，降低了FOD对飞行安全的影响，提高运行效率和安全裕度。</p>	周欣 15923616668
9	应急救援管理系统	重庆机场信息科技有限公司	717.74	<p>实现“非常态”情况下快速、统一调度机场医救、消防、公安等资源，“常态”情况下对应急资源、应急预案、应急演练、预警监测的台账管理，满足日常应急准备工作及平战转换的衔接，为突发事件提供处置信息并辅助决策分析。</p>	胡义 15808029309

10	飞行区运行管理系统	重庆机场信息科技有限公司	378.67	围绕机场飞行区适航保障、区域管理、综合管理等业务职能，建设统一整合的平台。基于 GIS、监控、定位、视频分析等技术，从资源调度、业务流程化、数据整合等多方面入手，解决飞行区的安全、运行、效率等问题。	胡义 15808029309
11	ERP 业财一体协同平台项目	庆铃汽车股份有限公司	355	通过 ERP 系统的建设，搭建企业一体化管理平台，实现销售、生产计划、生产执行、采购、财务管理业务的有效贯通。 基于流程化管理思想，运用 ERP 系统作为核心管控平台，实现企业内部业务流程的协同交互，各部门有序协作，并通过精细化的流程数据管理，洞察企业经营的各项指标，有效实现企业管理水平的提升。	邓进 13368022516
12	IOT 物联网平台：创新驱动工业运维焕新平台	重庆机电股份有限公司	350	IoT 物联网平台通过企业生产经营数字化实现降本增效提质的大背景下，设备数据采集作为关键一环，传统采集方式却问题重重，各企业工厂设备自动化升级后，因缺少信息集成系统形成“自动化孤岛”，依靠人工的采集模式工期缓慢、失误程度高，难以应对信息量大、类型多样的数据处理需求；同时钉钉平台在设备管理方面需要对应的 IoT 平台支撑。通过整合工业协议与行业物模型，借助传感器连接设备，实时采集温度、运行状态等多类数据并融合分析，打破数据孤岛，结合系统自动化运维、可视化呈现分析结果。预期将提升生产设备联网率至 70%、数字化生产设备数据上传率 90%，降低设备运维成本约 10%，沉淀知识经验实现对外赋能，助力企业达成降本增效提质、可持续高质量发展目标。	任华松 17320319571

13	氯碱化工智能化信息集成系统	重庆市映天辉氯碱化工有限公司	200	<p>基于工业互联网平台的应用对数据的应用需求也越来越多。然而数据质量、指标口径等一系列的问题是无法将数据通过数据接口的形式直接使用的。为解决这些问题，需要建设平台，实现数据服务能力的统一输出。可打破传统的信息化进程中所形成的数据孤岛，对业务提供快速响应服务，深度挖掘数据潜在的价值，降低成本和风险。平台通过接入外部数据源实现数据的采集，对采集的数据进行清洗、过滤、转换，建立数据检索和调度任务，建立数据模型管理，形成数据资产。</p>	魏相章 15923118911
14	用户直连制造	重庆登康口腔护理用品股份有限公司	2500	<p>该场景通过建设一条牙膏产品个性化服务智能DIY生产线以及配套的数字化多媒体硬件设备及软件系统，以全面提升企业生产装备的数字化、智能化、柔性化水平。同时可让更多消费者能直观的感受牙膏生产过程，近距离的了解和参与定制生产，形成消费者深度参与、共创共享、在线体验的C2F新商业模式。全力将登康口腔打造成以消费者体验为中心的数字化、智能化旅游观光工厂。场景建设内容主要包括智能制膏机、智能牙膏灌装机、打印贴标机、输送线、AGV、机械手、DIY定制系统、在线设计系统、生产协同系统、生产控制系统、用户订单及客户服务系统等。</p>	周阳 13677651122

15	重庆建工集团项目成本管控平台研发及应用（一期）	重庆建工集团股份有限公司建筑产业技术研究分公司	900	旨在构建“建筑施工成本风控管理+智能传感器+第三方系统集成+大数据应用”的全新的工程项目管理模式，通过“互联网+产业”的跨界创新思维驱动，开发基于云端环境下的建筑施工项目成本管控平台。平台借助先进物联网技术，保障项目人、材、机等主要成本要素数据真实、及时录入，通过对项目合同线、成本线、经济线、税务线四条管理主线的管控，实现项目成本风险全过程数字化防范，有效预防资金抽逃、材料超耗、结算倒挂、成本虚增的风险。为集团各级施工单位提供成本风控管理和经营管理决策服务，提升施工企业的核心竞争力。	陈禹仲 18523463348
16	建筑工程施工项目管理平台建设	重庆建工第三建设有限责任公司	2600	紧紧围绕施工行业特性，合同为主线、成本控制为核心、覆盖项目人机料法环全要素的项目管理平台，满足建筑施工企业法人架构下多机构、多场景应用。打造企业新质生产力引擎，为建筑施工企业高质量发展提供新动力。	邓小兰 13896101101
17	和尚山智能水厂	重庆水务集团股份有限公司	500	建立全数字化运行管理体系，将生产监控与运行管理有机地结合，实现厂站全面信息感知，自动化收集水厂运营数据、分析挖掘数据价值，实现对水厂管理的一体化，优化调度、保障供水安全，降低生产成本。	马妍捷 19923862520

18	基于边缘计算的村镇污水物联自动化运行管理系统	重庆环保投资集团有限公司	500	利用物联网、自动化大数据等技术，对不同区域、不同规模的乡镇污水处理厂，以数据采集、状态展示、实时监控、自动化运行、智能化控制、算法集成实现乡镇污水处理厂的自动化、数字化、智慧化发展。	赵文亮 18223199032
19	“投融建管营”一体化企业治理平台	重庆市城市建设投资(集团)有限公司	2181	融通“投融建管营”价值链，构建横向协同、纵向贯通的企业管控体系，形成国企“投融建管营 112X”数字化标准产品，打通业务堵点、管理断点、决策难点，实现跨层级、跨部门、跨业务协同联动，以人工智能+大数据提升企业分级管控效能，以科技创新融合企业管理，打造技术融合、业务融合、数据融合、监督融合，推动企业高质量发展。	龚力 18523061936
20	“数智朝天门”	重庆城投朝天门项目有限公司	400	搭建运营管理平台，有效提升综合管理水平和效率。为游客提供全程的旅游服务，涵盖游前、游中、游后，实现“一站式”全域数字文旅综合服务平台。实现旅游线上线下业务一体化。	黄超 19122077815

21	巫山县绿色转型发展及新型城镇化 PPP 项目数智运维管理平台	重庆城投集团巫山城市建设发展有限公司	350	为提高高效、绿色、低碳运维管理，以降本、提质、增效为目标，基于 BIM+GIS+IOT 技术为核心的基础平台体系，利用人工智能和大数据技术，建立以绿色化、智能化运维为导向的巫山 PPP 项目数智运维管理平台。	张航 13699405616
22	IFRS 17（新保险合同会计准则应用场景）	安诚财产保险股份有限公司	1100	根据财政部发布的《企业会计准则第 25 号-保险合同》（国际会计准则为 IFRS 17）要求，公司需于 2026 年 1 月 1 日起执行该准则，并出具符合准则要求且经会计师事务所认可的财务报告及披露报表。	胡可 13983765122
23	重庆渝快保一站式结算优化	安诚财产保险股份有限公司	3000	重庆渝快保是由重庆市医疗保障局和国家金融监督管理总局重庆监管局指导监督，以安诚财产保险股份有限公司为首席公司围绕多层次医疗保障体系建设，契合重庆“大城市大农村”二元结构城乡居民医疗保障需求，而推出的一款紧密衔接重庆市基本医疗保险、大病保险的城市定制普惠型补充医疗保险。项目充分依托金渝网和智能手机，从参保人通过公众号“重庆渝快保”一键参保、一站客服、一站结算、一站管理，全面突破传统健康险承保理赔服务瓶颈，全面数字化运行。	刘书渊 13883604425

24	重庆征信（信用）大数据应用中枢平台	重庆征信有限责任公司	2400	<p>重庆市征信（信用）大数据应用中枢平台是公司信息化建设最重要的基础设施。通过建设重庆市征信（信用）大数据应用中枢平台，公司集中部署基础设施、数据资源、能力组件等要件，构建综合性、集成性的基础环境，为征信公司应用开发和运维提供统一支撑的集成运行平台。平台以“四横四纵二端”为总体构架，“四横”：即基础设施体系、数据资源体系、能力组件体系、业务应用体系；“四纵”：即标准规范体系、制度规则体系、安全防护体系、工作推进体系；“两端”：即“管理端”和“移动端”。具备政务数据、金融数据、市场化数据落库功能，能够全面支撑信用信息的采集、治理、加工及应用，对公司研发征信、金融服务、绿色低碳等产品提供支撑。对实现数字经济与实体经济融合发展具有重要意义。</p>	<p>朱修建 13271889659</p>
----	-------------------	------------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

25	企业信用管理平台	重庆征信有限责任公司	1000	<p>企业信用管理平台项目，是重庆征信公司自主研发打造的标志性成果，旨在深入贯彻二十届中央委员会第三次全体会议的精神内核，积极响应国家关于加强民营企业信用体系构建与中小企业信用增信制度创新的重大战略部署。现阶段，该平台已成功完成 1.0 版本的建设工作，并获得“企业大数据风险监控平台”软件著作权认证，入选了重庆市中小企业发展服务中心公布的第二批“重庆好服务”产品名录。</p> <p>该平台是以整合、治理、挖掘企业信用信息为基础，构建风险识别与量化、预警事件推送、规则自定义配置、数据可视化等为一体的企业信用综合服务平台。实现对企业自身、上下游合作企业及重点关注企业的信用评价等级、风险信息、预警事件、舆情信息等进行动态监控，随查随用。通过大数据风控模型算法，深度分析企业综合数据，使客户更精准、直观的查看分析结果，各维度信号异常时做出提示，便于及时响应预案。全面助力提升客户整体信用风险管理的能力，助力客户形成事前查询、事中监控、事后处置的全流程信用管理。</p>	郑亮 13527588175
26	诚信数字名片	重庆征信有限责任公司	100	<p>通过企业认证和员工个人认证，为用户提供诚信数字身份工具，通过微信小程序的形式分享到个人微信生态，数字名片可以链接企业所有内容，快速向客户展示，在保障身份真实可信的基础上，实现点对点快速宣传。</p>	郑亮 13527588175

27	西部（重庆）科学城璧山片区曙光湖智造城智慧管理平台建设	重庆城投曙光湖建设有限公司	730	西部（重庆）科学城璧山片区曙光湖智造城智慧管理平台作为“投、融、建、管、营”一体化综合管理平台，建设内容包括数智党建中心、数智规划中心、数智建造中心、数智运营中心四大数智决策中心以及前期管理、建设用地管理、质量管理、安全管理、进度管理、资产管理、档案管理、党建管理等 20 余项应用系统。推动项目资产数字化、项目管理标准化、项目流程线上化以及多方工作协同化，实现横向多项目的统筹管控，纵向单项目的精细管理。	旷章灿 13648376288
28	“渝畅停”城市级智慧停车运营服务管理平台	重庆市城投金卡信息产业(集团)股份有限公司	7750	<p>本项目基于“重庆市新型数字交通物联网大数据服务平台”动静态交通大数据融合资源，实现数字赋能解决“停车难”，打造最具重庆辨识度的城市级数智停车体系，主要建设内容包括：</p> <p>1.应用系统研发：城市停车运营应用、城市停车联网应用、停车充电运营应用、停车充电监管应用、城市停车驾驶舱、城市停车监管应用、统一门户平台、“渝畅停”用户端、停车智算引擎、停车大模型、感知融合引擎、城市停车数据资源体系建设、城市停车数据资源普查服务、城市停车场数据对接技术支持服务、交通物联网大数据平台升级及接口开发服务等。</p> <p>2.全市公用停车场数据接入改造。</p>	李文俊 13708351819

29	重点车辆及驾驶人管理平台	重庆市城投金卡信息产业(集团)股份有限公司	300	对从事道路运输的大型公路客运、大型旅游客运、危险品货物运输、校车（服务单位）企业及企业名下所属车辆、所属驾驶员的进行源头监管，实现隐患排查、任务交办、隐患治理、自动报警、跟踪问效的闭环治理。	李文俊 13708351819
30	土地发展公司数字化平台	重庆市城市建设土地发展有限责任公司	280	紧密贴合公司业务需求与管理特色打造的综合性项目管理平台。平台以项目管理为核心，以 WBS 工程分解结构为依托，将土地整治、出让流程细致拆解，构建起完善的数据融合体系。项目还深度融合先进的地理信息系统（GIS）技术，能够直观地展示项目空间信息，无论是土地规划布局，还是项目建设的地理分布情况，皆可一目了然，为项目决策与推进提供精准的空间数据支撑。	徐逸然、 17384099652
31	航发智慧港口一期—数智化技术在件杂货业务生产运营的应用场景	重庆航运建设发展（集团）有限公司	1320	应用场景主要内容有：一是数字化技术在港口板块分级管理中的应用；二是物联网、自动化技术在设备自动化改造上的应用，提高港口作业效率及港口人工作业安全；三是视频识别技术在木材理货及安全管理上的应用，实现木材的自动识别及计数，及火灾等港口安全风险的自动识别；四是建设件杂货生产管理系统，实现件杂货生产业务流程统一管控，提高件杂货业务线生产运营管理的水平和效率。	郑禄 13350305650

32	重庆高速公路路网交能融合规划研究及应用示范	重庆高速绿能科技有限公司	41400	为实现重庆高速公路路网交能融合发展，拟在服务区、收费站、隧道等场景建设新能源基础设施（光伏、储能、充换电站等），并构建交能融合管理一体化平台，同时赋能充换电使用 ETC 支付和双碳绿色认证。	代振 18502360486
33	重庆数字高速智能中枢关键技术应用	重庆高速公路集团有限公司	3500	按数字高速“1664”整体架构，需建设一个智能运行中心，建立一个集成数据中台、智能中台和业务中台的“高速大脑”，治理海量数据，发挥数据赋能作用，研发若干 AI 模型、构建多个智能场景，开发智能运行平台、综合智治办公平台和掌上指挥“三位一体”的应用平台。主要包括：1.高速大脑的体系研究和构建；2.多源、海量数据的归集、治理和建模；3.开发交通大模型等智能模型集，建立交通知识图谱；4.构建运行监测、智能研判和指挥调度等智能场景，开发智能运行、综合智治办公和掌上指挥三个软件平台。	蔡啸 13983894620
34	交通智能分析 AI 应用开发工具平台	重庆首讯科技股份有限公司	400	针对传统监控平台一体化集成整合不足、AI 产品能力参次缺乏统一度量评价标准、AI 能力应用缺乏交通业务理解数据价值密度偏低等问题凸显，无法达成降本增效的预期目标，针对高速公路 AI 视频融合感知场景研发一套交通智能分析 AI 应用开发工具平台，从数据管理、样本标注、模型训练、迭代管理到自动部署、在线交付，为企业提供 AI 能力底座，一站式赋能 AI 功能。从而提升高速公路监控的效率和智能化程度，同时形成自主的高速公路 AI 视频产品体系。	李扬扬 18723050210

35	数智建设管理平台	重庆市城市建设发展有限公司	600	<p>为工程管理者提供基于 BIM 的工程管理信息,用数据驱动工程管理决策的精准化,并可通过虚拟现场场景帮助监管人员提高工程管理与监控的工作效率,提高对现场风险的管控能力,降低工程成本。支持数字孪生建设方式,在工程实体建设过程中同步形成数字孪生成果,形成基于 BIM 的运维数据底座,建设以 BIM 数据底座为基础的运维服务能力。</p>	黄炜 13500355766
36	生命文化服务智慧运营平台	重庆祥安实业有限公司	900	<p>建设内容概括为：“1+3+N”殡仪服务整体架构,即：1套智联管控基础平台（即：智慧殡仪馆管控平台,含访客门禁、智慧停车、智慧安防、智慧消防、设备管控、智能照明、能耗监测、殡仪专用设备（接运车、冰棺、火化炉、冷藏柜）管控、骨灰寄存、智慧礼厅管控、环境监测）,“殡、葬、祭”；3类主营业务管理系统；N个除主营业务以外的内控管理系统（餐饮和住宿管理系统等）,打造一体化智慧运营平台。</p>	黄姗姗 18623317707

37	新一代城市公共交通智慧服务体系研究	重庆交通开投科技发展有限公司	<p>充分发挥重庆交通开投集团的一体化优势，联合华为公司等人工智能骨干企业和重庆大学等 985 高校，在数据全面归集的基础上，引入 AI 大模型平台，面向城市公共交通日常运营服务存在的难点、卡点问题，训练行业 AI 大模型，支撑数智决策调度、智慧出行服务、智能风险识别等创新应用场景落地，为市民打造高品质出行服务。核心建设内容如下：</p> <p>1. 公共交通行业大数据归集平台，全面汇聚公共交通运营服务相关内外部数据，开展相关数据标准制订、数据采集、数据治理、数据应用和资产入表等工作，为 AI 行业大模型打好数据基础。</p> <p>2.建设公共交通行业大模型平台，建设面向行业、国产适配、安全可控的高效算力调度平台，汇聚治理公共交通行业数据，面向公众服务、业务监测评估、公交线网优化等公共交通运营服务迫切需求构建行业大模型。</p> <p>3.公共交通 AI 场景应用：匹配轨道交通线网运能，发现公轨接驳不畅的主要站点，公共交通未覆盖的大客流区域等卡点，结合公交 map+地图底座汇聚的道路实时情况（道路等承载的车型、掉头位置高度等）给出公交多种运行模式（如小巷公交、需求响应式公交、社区巴士等）的潜在开行建议，基于公交智能调度系统升级和智能运营中心快速生产开行计划；基于大模型实时计算关键业务指标，可根据语音识别自动形成运营分析报表；整合各方数据，结合运营目标自动生成报告；根据实时客流数据，基于 AI 模型实现客流预测及报警；根据乘客出行模式，动态进行乘客多模式公共交通路径规划。</p>	<p>邓伟 2558773434@qq.com</p>
----	-------------------	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

38	基于融合平台的智慧城轨场景化运行研究	重庆市轨道交通（集团）有限公司	2400	本项目旨在解决城市轨道交通系统因建设体制、运维体制、建设时序和技术条件的差异，导致数据和业务逻辑不一致、操作管理不规范的问题。通过解耦城轨设备系统，打破专业壁垒，制定智慧化运营场景，保障维保安全。	翟黎明 68002608
39	基于北斗和蓝牙数据融合的综合客运枢纽室内精准导航应用（沙坪坝铁路综合交通枢纽）	重庆城市综合交通枢纽（集团）有限公司	380	通过部署蓝牙、室内北斗基站，结合通信技术与运动感知技术融合的定位算法应用，通过互联网地图导航和微信小程序进行自动定位、计算目的地到达路径并实时导航，帮助车主以最快的时间、最直观的方式找到空车位或车辆停放位置，为用户提供简单、高效、精准的手机定位导航服务。	王德梁 17264269110
40	数字化办公系统	重庆铁路投资集团有限公司	300	采用平台化思路，重塑办公流程，嵌入财务、投资、人事、法务、党群、资产等业务审批流程，并预留各类系统或功能接口，全级次贯通集团数字化办公需求。	吴超 18908390830
41	财务核算系统	重庆铁路投资集团有限公司	50	基于大额资金管理和财务快报基础功能，嵌入银企直连功能，快速生产各类财务报表。	吴超 18908390830

42	云可观测平台	重庆银行股份有限公司	200	本项目基于云原生可观测标准与规范开展，建设与云平台相结合的监控分析体系。帮助科技人员快速掌握云上业务应用系统的运行状态，实现业务系统的快速故障定界，快速根因分析，提升业务支撑能力，助力企业数字化转型。	皮大霖 18580049935
43	客户旅程洞察智析平台	重庆银行股份有限公司	150	随着金融科技快速发展，银行服务正逐渐转向线上化、智能化。然而，在通过互联网为客户提供便捷服务的同时，银行也面临着如何准确识别客户在关键业务流程中遇到的各类问题，并快速予以解决的挑战。为了及时响应客户需求，提升客户体验，增强客户粘性，重庆银行拟启动客户旅程洞察智析平台建设，在互联网渠道上开展数据埋点分析，洞察出客户的行为偏好，关注重点和潜在问题。	戴媛玉 18500193612
44	“渝农经管”数智系统	重庆农村商业银行	1300	“渝农经管”数智系统是数字重庆建设的重大应用，是“农信一本账”的重要载体，系统紧扣村级集体经济发展，立足村社、财务、资产、审批、决策等，通过涉农数据标准化采集实现涉农数据一库集成，以智能记账精简财务管理流程实现村级财务一贯到底，以资产、项目、合同全生命周期闭环管理实现资产管理线上闭环，打通土交所流程实现产权交易一键直联，通过银农直联、线上审批实现审批支付一网通办、实时监管大屏帮助政府监管一览无余、线上三务公开实现阳光公开一清二楚，实现市-区县-乡镇-村社四级贯通，达到农村集体资产底数真实、管理顺畅、信息互通、监管有效的目标。	胡元瑞 15228852237

45	信创全栈云新基建助推金融企业数字化转型	西南证券股份有限公司	6400	云计算作为现代化 IT 基础设施的底座，推动业务系统的信创化建设进程、构建稳固的数字化转型技术支撑平台、实现像金融级云原生 IT 架构转变的目标。	王磊 18696692200
46	基于新一代手机银行的智能服务	重庆三峡银行	350	建设本行新一代手机银行，基于人工智能和音视频技术，提供更加丰富的功能及便捷的服务。客户通过语音唤起 AI 助手，办理相关业务；通过手机银行可直接连通银行坐席人员，远程办理账户密码解锁、客户信息修改等业务；客户相关操作页面在安全保护前提下可进行投屏，便于坐席人员能够更加精准定位问题，进行业务沟通指导。	何焱 15826399998
47	营销管理系统	凯欣粮油有限公司	89	为切实提高营销工作管理水平，准确掌握公司客户产品流向、库存信息等数据，故新建营销管理系统。	钱松 18950188726
48	数字储粮能力体系建设（运营管理系统）	重庆储备粮管理集团有限公司	500	本场景将数字技术与基础设施建设相结合，聚焦出入库全流程自动操作、粮食保管全过程实时监管、安全生产全方位“哨兵”管理，构建智慧粮库一体化平台能力，保障储备粮食数量真实、质量可靠、储存安全、管理规范。	赵鹏 023-60367760
49	数字储粮能力体系建设	重庆储备粮管理集团有限公司	900	建设计划购销管理、粮食加工管理、仓储管理、质量检验管理等系统模块，打通数据壁垒，对数据进行高效整合、有效利用，提升粮食监管效能，保障粮食安全。	赵鹏 023-60367760

50	基于 AI 智能的算力调度平台	数字重庆大数据应用发展有限公司	2370	为落实国家“东数西算”、“成渝地区双城经济圈”战略部署，通过研究运用人工智能、异构计算等新兴技术，构建跨区域、跨网络、跨技术路线的多元异构算力调度体系，为政府、企业、科研院所、高等院校等各类用户提供低成本、高品质、易使用的算力服务，解决重庆地区算力缺、算力贵的问题。	秦晓昆 13668004252
51	数字重庆共性算法服务平台	数字重庆大数据应用发展有限公司	12000	本项目以满足数字重庆共性算法建设的重大需求为总目标，基于开放合作和资源共享的指导原则，制定三项技术研究和两项应用研究内容，技术研究的重点在于实现低代码模式下的 AI 应用开发技术，构建 AI 资源库，并加强数据加密、差分隐私保护等安全保障关键技术的研究。应用研究则聚焦于研发数字重庆共性算法用户空间，实现 AI 资源共享、算法快速开发等功能，并推动精准施策管理、区域经济智能监测、政务智能协同等示范应用在数字重庆的落地。	秦晓昆 13668004252
52	基于智能 AI 的渣土治理利用全链条监管	渝数科技有限公司	1700	系统依托一体化智能化公共数据平台和三级城市运行和治理中心，推动住建、公安、交通、生态环境等部门数据汇聚及协同办公。系统可实时查看车辆进出情况，通过 AI 智能算法，对出场的渣土车进行实时违规分析，从源头对渣土车进行监管，禁止违规车辆上路；持续监管运输途中的违规事件，对接三级中心，实现市、区、街镇三级联动；同时通过电子渣票系统，核实工地出场的车辆电子渣票申领情况及消纳场渣票核销情况，全面掌握工地渣土车生产量、消纳场渣土消纳量情况，形成台账，逐步解决生产量与消纳量不一致情况，打击黑渣场。	胡启成 18580218599

53	企业数智平台 建设项目	渝数科技有限 公司	5757	<p>本项目借鉴数字重庆 1361 整体架构，以一体化智能化公共数据平台和三级治理中心为参照，全面实现数据共享、数智赋能、多部门协同办公为核心，构建企业一体化智能化公共数据平台，整合企业数字资源，提升数据归集、治理、存储和应用能力，实现数据的全生命周期管理，及公司经营管理“一屏掌控”、指令“一键智达”、执行“一贯到底”、监督“一览无余”的数字化协同工作场景，提升企业数字化的敏捷管理、科学经营水平。通过企业指挥室、领导驾驶舱、工作台和企业运行中枢（组件库）实现企业经营管理的日常管理监督、决策分析、处置协同和企业事项的数字化和高效流转。项目旨在解决数据资源管理不畅、数据资产沉淀不足、资源响应慢、企业内部协同办公效率地下等关键问题，全面推动企业数字化转型升级。</p>	陈超 13389637012
54	铝合金材料行业产业大脑	渝数科技有限 公司	1200	<p>围绕铝基材料行业供应链、链主企业及上下游中小企业数字化需求，基于产业大脑的产业数据仓、工业互联网平台、产业数据等底座能力。建设铝基材料供应链专题库，开发符合铝基材料特色的工业互联网能力组件，打造铝基材料门户子系统，并对产业基础数据、行业公共数据、企业共享数据进行归集、清洗、治理和利用。最终建立一个覆盖原材料开采、冶炼铸造、压延加工、物流配送、销售清算和回收处理的全过程绿色供应链赋能平台，同时通过铝基材料所携带的碳指标流转交易，助推供应链上下游企业之间的碳交易，实现区域和行业的碳达峰、碳中和。</p>	陈超 13389637012

55	渝快办人脸识别服务能力组件建设	数字重庆政务科技有限公司	650	人脸识别能力在数字化政务应用中的用户登录、注册、修改密码、访问相对敏感信息等场景中应用较普遍。人脸识别能力结合到以上业务场景中，可有效提高政府部门的工作效率和服务质量，减少群众办事的时间成本；而且可提高公共服务安全性和数据安全性。通过统一组建建设，全市政务领域应用免费使用，避免重复建设，大幅度降低了使用成本，极大的节约了财政资金。	曹晨枫 18523465902
56	中垦牧乳业运营全面数字化平台	中垦牧乳业(集团)股份有限公司	2089.61	本项目的建设，可实现对公司供应商管理、奶牛养殖、生产加工、物流仓储、市场营销等业务环节的在线化管理，利用数字化系统提升公司对各个业务环节的掌控力；在项目管理、人力资源管理、三重一大等方面，通过智能化、精细化的流程管理，更好地赋能公司内部管理能力，由内而外促进业绩和效益增长，具有深远的战略意义。	张波 13108995335
57	基于数字化产品研发与质量管理应用场景	重庆市天友乳业股份有限公司	500	构建一个集成人工智能、机器学习和大数据技术的产品研发与质量管理平台，实现产品立项管理、调研管理、研发管理、中试管理、项目管理、数据采集、知识管理、质量管理等，降低研发成本和风险，提高研发效率和创新能力，确保产品质量，从而显著提升企业的核心竞争力。	许光伟 17783825029
58	“AI 重咨”智慧大脑	重庆国际投资咨询集团有限公司	2600	本项目旨在运用生成式人工智能，开发基于大模型和 RAG（检索增强生成）技术，依托集团工程领域全产业链业务，构建高效、智能化的咨询服务平台。实现内容智能比对、智能知识库、智能客服、智能搜索服务、智能文档校对审核、智能写作、智能招投标服务、智能产业咨询、AI+数字化系统等场景应用。	袁华澧 18716322626

59	双碳数字智慧云平台建设项目	重庆碳管家科技有限公司	2000	<p>通过深度整合集团在绿色低碳领域的的数据资产和行业咨询经验，构建1套面向政府、重点企业、园区、第三方机构、个人用户、技术供应方、金融机构的双碳全产业链管理平台，突破双碳指标智能预测、节能降碳智能诊断、关键技术对接匹配、双碳大数据治理和AI语言模型等5项关键技术，开发形成模块化功能组件和软件即服务(SAAS化)模式，构建“1+31N+1”平台总体构架，即一体化双碳公共数据平台，涵盖算法组件、模型组件、工具组件、AI组件以及双碳大数据库；面向政府、企业、园区3个业务应用体系，开发能碳核算、碳资产管理、绿色项目、绿色金融等近30个典型应用场景；包含咨询报告生产系统、指标分析系统等一个辅助咨询应用体系；拓展能力建设培训平台、生态伙伴合作平台、知识库系统等N个附属业务应用体系；统一的门户网站入口，为数字重庆中数字政务、数字经济、数字社会提供场景化能碳解决方案，助力政企园加速低碳转型、提高节能降碳能力、赋能绿色发展。</p>	黄真健 18580398412
60	民生集团订单管理系统(OMS+SRM)	民生轮船股份有限公司	200	<p>以订单为物流执行过程的控制塔，与各业务生产系统等无缝集成，将物流计划拆解到相应的操作系统，并将执行情况反馈回订单，与上游供应链关键节点无缝衔接，保证服务的统一，实现跨系统、组织的协同管理。</p>	何力 13594016476

61	民生集团企业服务总线(ESB)	民生轮船股份有限公司	100	根据民生集团及下属企业的实际需求,结合订单管理系统实现与港口、海船公司、铁路、海关、政府等信息系统的数据交换接口	何力 13594016476
62	重庆市公共资源交易“一网通办”升级建设	重庆联合产权交易所集团股份有限公司	1000	建立统一用户体系,实现市场主体“一表申请”、“一证通办”、“一网通办”。一是建设全集团统一的用户体系,在现有市场主体统一认证的基础上,建设统一的用户体系,市场主体通过“一表申请”一次注册即可登录全集团范围内各业务系统进行认证和交易;二是建立覆盖实体数字证书和移动数字证书的CA和签章互认服务,实现主体身份跨平台、跨部门、跨区域安全、高效的互认,实现市场主体“一证通办”;三是建设面向内外部用户的统一业务工作台服务,按照市场主体的类别,为各类市场主体定制提供覆盖交易全过程的交易服务,汇总各交易系统项目待办和进度等交易信息,在整个交易全过程为市场主体提供支持,实现公共资源交易的“一网通办”。	徐笙博 17823805688

63	基于人工智能大数据的工程 造价预测咨询 服务	重庆联合产权 交易所集团股 份有限公司	600	本数字应用场景聚焦重庆工程建设项目招投标领域，由重庆联合产权交易所集团股份有限公司建设。借助 AI 大模型与加权移动平均法，深度挖掘水泥、钢筋等建材市场交易数据，构建精准的工程造价预测指标体系。运用可视化技术，实现数据实时动态更新与对外展示，各方可直观掌握工程造价动态变化。同时，依托海量招投标交易历史大数据，AI 大模型为招标人定制招标策略，助其优化招标流程、控制成本；为投标人提供竞标策略，提升中标概率；为监管部门生成监管策略数据分析咨询服务，保障招投标活动合法合规、公平公正，促进工程建设领域数字化、智能化发展。	徐笙博 17823805688
64	智慧司库系统	重庆三峡融资 担保集团股份 有限公司	136	司库系统是一个旨在提高企业资金使用效率、优化资源配置的软件平台。主要建设企业资金归集管理、票据线上管理、应收款项管理、辅助企业决策支持、企业经营风险预警等五大功能模块。	杨芳勋 15023356860
65	进出口担保一 体化数据平台	重庆进出口融 资担保有限公 司	500	公司目前担保业务主要由金控系统提供支撑，无法满足新的市场环境下对业务快速落地、创新业务产品支持，新系统以“一件事场景”为引导，覆盖直融、非融、间融全类业务保前、保中、保后管理功能实现客户资源集中统一管理，建立数据标准规范，构建企业全方位业务数据分析矩阵。	杨志忠 18696728002

66	智慧担保业务平台	重庆进出口融资担保有限公司	1200	公司已形成一批适应公司经营生产的信息系统，沉淀在系统深处的数据也更加难以提取和整合，为提高数据质量和数据价值，更好支撑业务智能决策、提升核心竞争力灵活实现不同系统间的信息交换、共享与业务协同，急需构建一套据治理平台。	杨志忠 18696728002
67	“浙里信”电子投标保函&“中通建”电子保函	重庆兴农融资担保集团有限公司	200	拟基于企业招投标场景，从保函业线上化方面，构建场景极速进件、实时在线认证、智慧风控审批、自动保函开具、智能保函验真的全流程线上化的电子保函系统。	张瑜 18716285390
68	运营管理驾驶舱	重庆兴农融资担保集团有限公司	100	按照集团公司改革部署要求，要把握数据资源要素的新特点，推动数据要素资源顺畅流通和高效利用，充分发挥数据要素价值，以数据为基础突破部门壁垒，构建数据驱动决策支持新能力和科学管理新模式。	张瑜 18716285390
69	智能数字合同管理平台	重庆兴农融资担保集团有限公司	200	随着国家对电子签名的管理越来越严谨和合规，企业对电子合同风险管理应更加重视，需要重点关注相对方身份确认、合同签署全过程合规，合同文件格式、加密算法、签章技术等应符合市场监督管理局等政府机构要求和标准。	张瑜 18716285390

70	长江上游及重庆城区航运安全保障船舶操纵仿真平台	重庆西科水运工程咨询有限公司	1200	<p>针对山区复杂航道高密度桥群条件下和长江沿线码头（桥梁）-船舶-航道相互影响的通航安全问题作为本项目研究的应用场景，依托长江上游及重庆城区桥群航道，采用理论分析、仿真计算相结合的研究方式，主要围绕“高密度桥梁通航安全”、“复杂航道条件下船舶-桥梁-航道安全研究”、“复杂航道条件下船舶-码头-航道安全研究”等方面开展关键技术研究。研发成套技术的山区城市航道-船舶-桥梁三维视景的船舶操纵仿真平台，实现内河通航船舶通航安全环境进行模拟，保障长江上游及重庆城区通航船舶航运安全。</p>	<p>蔡新永 15215182092</p>
71	基于 BIM 技术的施工竣工资料自动归档场景	重庆交通大学工程设计研究院有限公司	120	<p>基于 BIM 技术，面向业主的企业级、多项目、全生命周期、智能建管养一体化平台，具有多方协同、覆盖面广、扩展性好、智能程度高等特点。</p>	<p>游勇 13552115172</p>
72	基于数字孪生技术的隧道监控场景	重庆交通大学工程设计研究院有限公司	177	<p>通过对隧道施工过程中的人、机、料、环、法、测六大要素进行管理，采用数字孪生、物联网、AI、大数据等技术，生成数字孪生世界，建成项目部、主洞、掌子面等八个场景，并应用 4D 技术，对施工过程留痕，提高施工效率。</p>	<p>游勇 13552115172</p>

73	基于低代码的地图业务场景构建平台	重庆农村土地交易所有限责任公司	50	基于低代码的地图业务场景构建平台构建土地交易一张图	柳源 17723008561
74	林资源交易	重庆农村土地交易所有限责任公司	7	建立全市统一林权流转交易平台，完善林权交易服务体系和信息系统，扩展交易类别，制定交易规则和管理办法。	柳源 17723008561
75	市级媒体大脑	重庆广电数字技术有限责任公司	5000	从“策划指挥智能管理、全媒生产智能融合、传播内容智能监管、传播质效智能评估”等四个方面，带动全市媒体对于社会事件线索感知能力、提升正面报道上传下达效率	王永辉 13508375664
76	文化·国际传播	西部国际传播中心有限公司	4005.96	围绕“提升国际传播效能”这一核心需求开展建设，打造“1”个驾驶舱，“5”个工作场景，“3”个支撑体系，构成国际传播数字化应用整体架构。该应用以“渝快政”作为入口，根据用户身份划分使用权限。通过一屏总览我市国际传播整体情况，呈现境外涉渝报道分析、国际传播需求调度、国际合作传播管理、国际传播效果评估、外宣智库支撑5个工作场景，展示境外涉渝报道、国际传播矩阵对外报道、国际传播效能指数等重要数据。根据5个工作场景定制开发5个应用系统，形成国际传播工作台。建设标准规范体系、能力组件体系、数据资源体系三大体系，用以支撑数字应用正常运作。	张晨 15823209481

77	AR 空间融合交互智能开放平台	重庆旅游云信息科技有限公司	2000	项目基于虚拟现实、人工智能等基础，研究攻关数字虚拟人、空间交互等技术难点，通过技术渲染和故事化叙述将文旅场景与游客体验深度融合，构成多感官、多元化数字文旅场景空间，为游客提供沉浸感和科技感体验。	石媛 15826184337
78	新华国际智慧书城	重庆新华传媒有限公司	4500	拟进行新华国际智慧书城建设，旨在将书香文化与现代科技相结合，通过引入先进的智能化设备和系统，构筑吸引眼球的特色亮点场景，强化读者的感官、交互体验，突出“文化+科技”融合的意识传达，重塑新华书店的全新形象，为实体书店转型升级树立标杆和模板，并力争打造成为重庆城市文化地标	何禹 17726607997
79	集权威性、专业性、趣味性于一体的科普内容生态场景	重庆电脑报经营有限责任公司	1000	“漫科学”平台以手机端、小程序和网站为载体，整合科普集团旗下科技报刊、教育期刊及融媒体，以科普为核心、科创为引擎，致力于提升知识普及率，促进专业内容科普化数字传播，实现科学知识高效传播与利用。	余师亮 13389609845
80	项目全过程信息化智慧管理平台建设	寸滩港城公司	598	寸滩项目全过程信息化智慧管理平台以项目为管理单位，以智慧 BIM 集成应用平台为数字底座，横向上利用项目信息化智慧管理平台帮助建设单位覆盖寸滩港片区全域项目数据，打通项目全过程管理，使得数字项目和实体项目同步规划、同步建设，实现片区建设项目的前期管理、设计管理、移动办公等项目管理与办公自动化、规范化，满足片区参建各方业务流程交互处理和数据共享；纵向上整合智慧建造可视化展示平台并打通建设单位企业管理相关业务流程，以全域项目数据为基础，联通建设单位内部管理流程，满足建设单位对各项目建设情况的总体统筹、可视化管理、业务办理的需求。	李春雷 13996245107

81	数字会展场馆 统一对客服务 平台	重庆国际博览 中心有限公司	50	规划数字会展场馆全业务场景人员及车辆管理服务平台， 打造集现场服务、人员证件、停车、导航、品牌宣传于一 体的统一对客服务平台。	邹谍 13667609999
82	“经济·智慧长 江物流”应用场 景试点	三峰靖江港务 物流有限责任 公司	500	拟依托在“经济·智慧长江物流”工程达成的“网上远程 预约排队、水运物流运输导航、过闸智能调度指挥”基础 上，将靖江三峰港打造成重庆大宗散货在长江下江的货物 集结转运中心，将上下游的矿产资源、农产品等大宗散货， 在这里汇聚、中转，实现长江上下游港口联动。推动三峰 码头船舶货物的装卸、存储与调配管理数字化，实现港航 业务协同，降低物流成本，提高了整个港口的运作效率。 实现上下游产业的高效联动与协同发展，进一步提升重庆 在长江经济带中的战略地位。	缪天丹 13625182888
83	基于低轨卫星 通信的野外穿 戴式智能工作 终端研发	重庆市地矿测 绘院有限公司	850	自然资源管理、地质工作、应急管理必然涉及大量的野 外工作，如各类资源现状调查、地质调查、地灾调查、矿 产资源勘查、工程勘察、工程放样、应急救援响应、应急 指挥调度等。技术人员在完成工作任务时，往往需要频繁 出入通讯信号不佳的区域，甚至是无人区，容易因通讯中 断而失联，从而给家庭和单位造成重大损失。同时在工作 过程中，需要随时获取定位信息和地理信息，如遇通讯信 号不佳区域还需要使用卫星电话进行联络。	姜敏 18580563315

84	重庆市岩溶地面塌陷多源监测预警数据融合与早期识别系统	重庆市南江勘测设计有限公司	420	<p>基于地球物理探测、地质环境监测、工程活动监控多源数据，对模糊数学、机器学习和人工智能等方法进行集成应用，近期重点研究多源数据融合分析，预期设计出岩溶危险性评价指标体系，构建基于多源数据融合分析的岩溶地面塌陷隐患识别模型，通过搭设岩溶塌陷预测预警平台，探索地面塌陷隐患点的精准识别预测方法；远期拟将 GIS 技术与物联网、无人机等技术进行融合，以实现群防群测、实时监测、气象预警、无人机巡检相结合的多模式信息综合预警。在此基础上，进行三维建模，实现在三维空间进行立体感知。引入 AI 人工智能，对无人机影像资料进行隐患自动识别，最终实现将隐患排查工作进行前置的目标。预期成果将服务于岩溶地面塌陷领域的精度预报，为我市防灾减灾提供专项技术支撑</p>	徐显涛 13629708895
85	水工环地质信息决策支撑系统	重庆市南江勘测设计有限公司	310	<p>该场景利用数字化和智能化技术开发水工环地质信息决策支撑系统，旨在解决数据离散和多源信息整合难题，提升决策的科学性。系统将应用于水资源管理、工程建设和环境保护，带来高效的数据支持与解析，实现成本节约和资源优化。</p>	徐显涛 13629708895
86	重庆市采煤沉陷区信息化系统	重庆华地资环科技有限公司	100	<p>为作好采煤沉陷区信息化建设工作，充分利用公司历年来采煤沉陷区相关成果资料齐全的优势，拓展采煤沉陷区相关业务，系统性提升采煤沉陷区数据综合运用能力，提高公司业务能力，为重庆市采煤沉陷区综合治理提供高质量的技术服务。拟建立高效、动态、可视化的采煤沉陷区信息化系统，系统分为采煤沉陷区调查系统和采煤沉陷区信息化管理系统。</p>	李奕 15223055240

87	重庆市生态监测预警智慧化平台	重庆华地资环科技有限公司	150	重庆市生态监测预警智慧化平台通过生态本底感知、生态监测预警、生态成效评估等功能，提升生态数据管理效率与共享性，打造国土空间生态本底数据库，建设生态修复一张图。其关键技术包括生态本底数据集成（实时数据更新和数据同步功）、生态监测智能化预警（年度监测、生态风险预警）、生态状况评估（生态成效评估），提高生态修复监测作业的工作效率，并为后续的生态修复奠定坚实基础与数据支撑。	黄雪飘 15683233463
88	页岩气开发地震监测台网实时监控处理系统	重庆华地资环科技有限公司	200	页岩气开发地震监测台网实时监控处理系统通过对重庆地区页岩气开发区已部署地震监测台站监测数据进行实时处理及地震速报分析，实现对页岩气开发区的地震事件进行速报及分析。基于快速获取处理解释数据及分析成果，为油气勘探开发管理部门及企业提供页岩气开发影响评价科学数据支撑及管控依据。	汪威 18696687551
89	重庆市城市地质安全智慧管理平台建设	重庆华地资环科技有限公司	3300	拟依托重庆市新一轮城市地质安全风险防控工作，建设城市地质安全智慧管控平台，通过数字化赋能，形成城市地质调查评价、规划建设、安全运行全链条智慧化支撑服务体系，丰富建设土地价值内涵，打造城市拓展区集约节约绿色发展新产业。	周鹏 18696769932

90	基于时空网格空间计算的安全生产智能管控系统	重庆华地资环科技有限公司	1500	<p>一、研究内容：针对生产环境的复杂性，本项目研发基于时空网格剖分的安全生产智能管控系统，通过全域三维空间网格模型精确映射作业区，并整合实时生产与业务流程数据，结合风险管控知识图谱，构建全流程智能化管控体系。</p> <p>二、解决的关键问题：一是空间信息数据融合难题：突破传统模型在复杂空间关系运算上的局限，通过时空网格剖分技术，实现空间数据的智能化处理和 AI 算法应用。二是安全生产管控系统局限性：克服现有系统在空间信息自动化处理和实时风险评估方面的不足，提升空间计算的自动化水平。三是风险评估与实时判定挑战：利用知识图谱和实时判定规则，实现潜在安全风险快速识别和动态管理，增强风险响应的效率和准确性。</p> <p>三、安全生产智能化管控平台：集成的管控平台实现作业区生产活动的实时监控、安全风险自动分析和决策支持，通过智能技术、物联网和信息化系统，提高监控、预警、应急响应和系统管控的能力。</p> <p>四、平台作用：一是实时监控与风险分析：减少事故发生概率。二是生产流程优化：提升生产效率和资源利用率。三是数据驱动决策：提供科学的决策支持。四是安全管理水平提升：实现生产作业的数智化安全管理。</p>	王宴会 13996071697
合计			162046.98	——	——