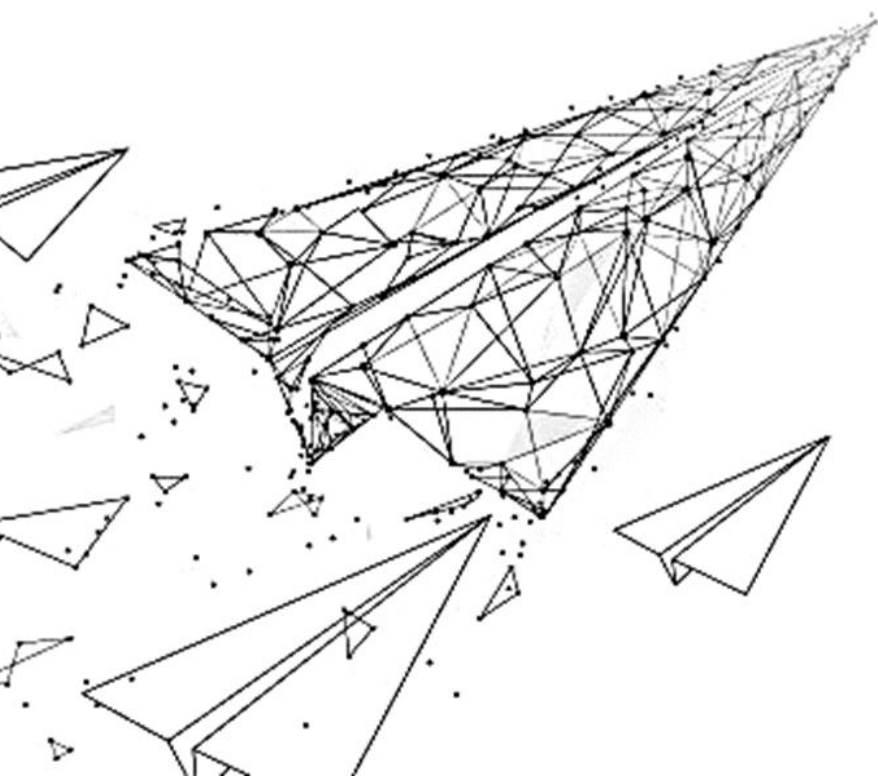




四川省大数据产业联合会
Sichuan Big Data Industry Federation

2024

四川省数字经济与实体经济 融合创新产品和解决方案汇编



目录

案例汇总3

1 新型医院数据安全监管平台4

2 无需联网的全屋轻智能适老化解决方案6

3 AI MaaS 元宇宙平台7

4 JOYGOV8

5 智慧安全管控平台9

6 新津区数字县域场景应用实验室11

7 中能拾贝基于工业数据智能的电力系统智能运检平台12

8 基于大模型的智慧居家医养关爱服务平台14

9 基于多模态的乡镇智慧应急平台15

10 元感 AI 助力残疾人生活更加幸福美好——AI 便利店17

11 多模态电梯智能预警分析系统19

12 基于大模型的智慧居家医养关爱服务平台20

13 基于多模态的乡镇智慧应急平台22

14 宗申集团智能运营管理平台23

15 遂宁安居区紧密型县域医共体平台25

16 德阳市智改数转整体解决方案27

17 不同 PCR 仪器检测结果同质化智能算法28

企业简介30

1 四川乐政科技有限公司31

2 成都仁峰教育信息技术有限公司31

3 成都星云智联科技有限公司31

4 成都同步新创科技股份有限公司32

5 成都明途科技有限公司32

6 达州市卫生计生信息中心32

7 国信中健数字科技有限公司33

8 四川中信网安科技有限公司33

9 四川芸彩智读科技有限责任公司33

10 四川省市场监督管理局数据应用中心34

11 四川精创国芯科技有限公司34

12 四川大学华西医院34

13 遂宁市残疾人联合会35

14 中能拾贝（广州）科技有限公司35

15 中通服创立信息科技有限公司35

案例汇总

1 新型医院数据安全监管平台^[1]

目前，四川省正在探索依据医疗健康数据分级分类标准，以开展院内信息系统数据及信息系统资产梳理，进而智能化构建数据资产，从而进行大数据式数据安全智能化风险评估，以提升数据安全短板、修复数据安全风险，最终构建医院数据安全防护体系，智能化开展设备风险评估及行为阻断，通过数据治理全面保障医院信息系统数据合法、合规应用。

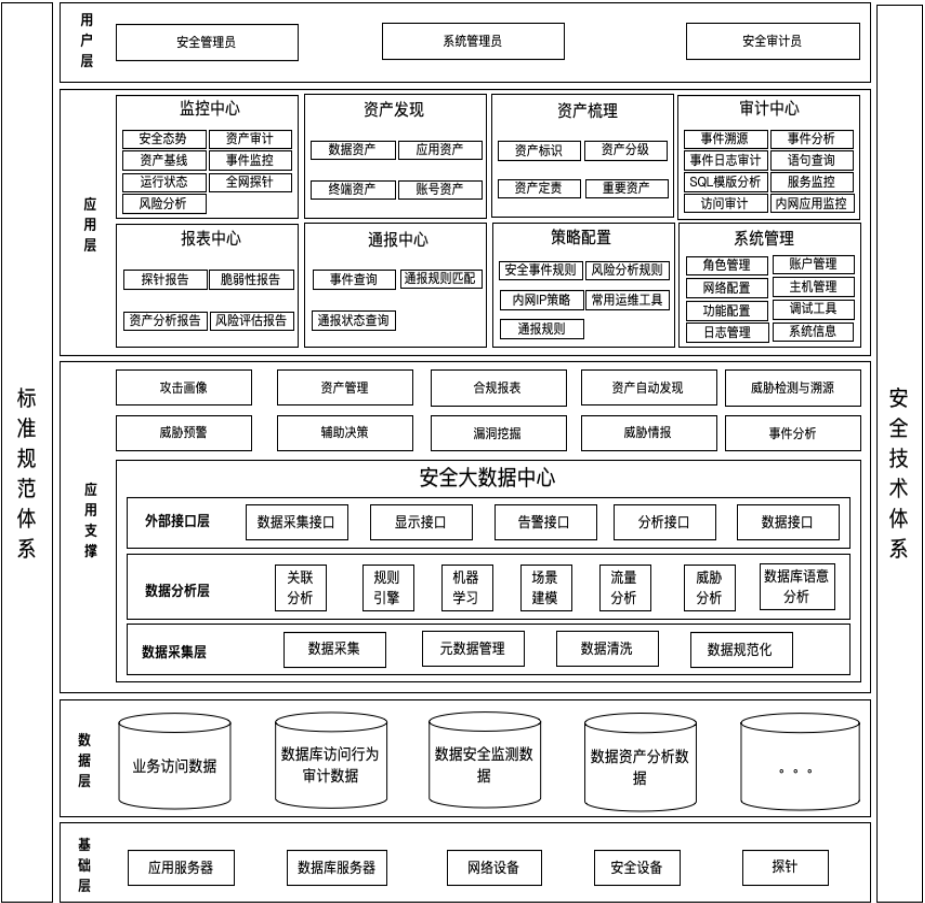
案例创新性、先进性和实用性介绍如下：

1、总体技术架构。基于 SOA 体系，采用 MVC 架构开发框架，以三层 B/S 模式，进行模块化、组件开发，通过 ESB 总线提供标准化接口开发及服务。其总体技术架构采用分层设计思想，以“数据、管理、服务、应用相对分离”为原则，划分基础层、数据层、应用支撑层、应用层、用户层等五个层次，有机构成整体且可持续演进的技术架构。

2、安全大数据中心智能化支撑。在溯源上，侧重对攻击溯源闭环管控，通过数据溯源主题库，实施高级标记和认证标记方案，采用哈希数据溯源、流水印、匿名通信追踪等多种关联分析算法，实现对数据的全流程的追踪溯源；在平台上，通过安全大数据平台分布式存储和计算的优势，可快速整合安全设备、数据库、医院信息系统操作和应用等日志，并开展关联分析。

3、自动梳理识别院内全域系统的数据资产及服务。以业务系统和管理场景为边界，对数据进行资产归类，建立数据资产，通过数据资产目录对数据资产分类分级管理，以此构建医院数据安全防护体系，实现预警、可溯源和高效数据运维。

^[1] 该案例来自「达州市卫生计生信息中心（主研）、四川中信网安科技有限公司（技术支持）」，详见企业简介



该案例实施效果如下：

1、示范成效显著。在市域三级示范医院实现了自动分析、梳理识别院内全域系统数据服务及数据资产，涉及总体数据 15.5 亿条，身份信息 5.27 亿条，网络身份标识 3.02 亿条、个人属性数据 1.47 亿条。以业务系统和管理场景为边界，对医院数据风险进行监管整改，建立数据资产底账，通过数据资产目录对数据资产分类分级管理，以此构建了医院数据安全防护体系。

2、案例平台关键技术属于国产自主可控研制，较传统数据安全平台，成本下降 1/3 左右，依据医院级别和规模的不同，一套平台、系统可节约成本数十万至数百万。

3、案例基于大数据智能化的新型医院数据安全监管平台，打造医院数据安全防护体系，一方面为用户单位提供数据资产、使用管控、安全策略、风险监测、安全审计等数据安全治理及服务，大幅提高信息系统运行维护效率；另一方面，为当前医疗信息数据安全治理引入大数据治理、智能化资产化等新方法和技术，整体提升医疗行业数据治理及安全防护水平，全面为市域居民医疗健康保驾护航。

2 无需联网的全屋轻智能适老化解决方案^[2]

云仁峰 AI 语音开关、插排、遥控器、报警器等组合打造全屋轻智能适老化解决方案，通过人机交互，基本上把家用电器都控制了，实现语音控制器新旧家电及灯具的开关和定时，语音调节窗帘、空调和电视，让普通家电变智能，助力人们美好生活！也特别有助于老年人、残疾人安全便捷使用电器。

方案特点：1、无需联网、无需蓝牙网关、无需重新布线、稳定实用；2、用户可自定义自学习，解决语音识别口音方言问题；3、适用于各种品牌新、老、旧电器。

存在的现象	产品适老性
不会智能手机和上网	无需联网，无需APP，无需蓝牙网关
不识字、视力记忆力减退	具有语音导航，语音播报使用说明；忘记怎么使用随时运用语音导航。
行动不便	具有语音、遥控器、随意贴等多种控制方式，并且相互任意切换。可以感应人体存在，人在灯一直亮，人走灯延时熄灭。
吐词不清、口音重	具有自定义自学习功能，解决语音识别口音方言的问题。
孤独感	人机对话，有较好的互动体验。
安全隐患	用电安全：电磁炉、电烤炉、电热毯等电器使用插排语音定时功能，有效避免忘记关闭的风险。关闭后物理隔离，即省电更安全。 报警安全：手动按键报警不方便时可语音呼叫报警。 隐私安全：本地语音控制，防止隐私泄露。
电器老旧不智能	适用于各种品牌老\旧电器

该案例实施效果如下：

1、关爱特殊群体：产品成功入选《国家辅助器具资源库》、入选工信部《2023 老年用品产品推广目录》，在适老化环境改造和适老化产品走进养老机构和社区中积极发挥产品的价值，助力老年人、残疾人安全便捷使用电器。

2、安全节能：所控制的电器关闭后物理隔离，设备完全断电更安全，且无待机功耗。

3、废旧利用：可以让老旧家电变智能，提高老旧家电的利用价值。

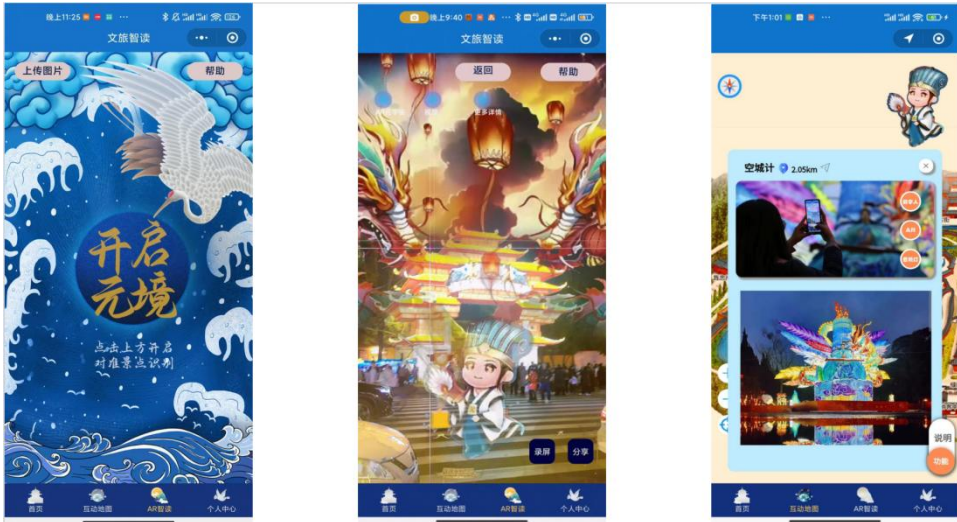
^[2] 该案例来自「成都仁峰教育信息技术有限公司」，详见企业简介

3 AI MaaS 元宇宙平台^[3]

AI MaaS 元宇宙平台服务项目，集成了人工智能、扩展现实（XR）等前沿技术。平台基于模型及服务的方式，实现了多个垂类模型通用框架管理的构建，降低管理模型成本。通过自研视觉识别算法，为定制化识别大场景提供高效训练方式，通过 AIGC 生成式模型，提供 AR、VR 等内容自助生成工具，针对文旅元宇宙开发和功能定制设计，支持从创意到实现的高效衔接和轻量级的技术整合能力。

该产品主要针对文旅文博等相关场景实现智能且丰富的虚拟现实沉浸式互动观赏体验，增加新的文旅消费场景。其产品先进性和可行性体现如下：

- 1、高效定制化场景识别方式：操作简单快速，仅需对场景进行少量视频录制，将视频上传平台，通过 AI 算法即可更新在线识别模型，新增模型识别场景；
- 2、自动化推送识别内容：识别后的 AR 场景将自动调取 CMS 内容推送给用户；
- 3、轻量级终端小程序体验：用户关注小程序即可观看 AR 元宇宙场景，无需额外增加终端开发成本。



该案例实施效果如下：

项目经济效益：

- 1、AI MaaS 平台融合了 5G、云计算、人工智能、虚拟现实、区块链等技术，推动了相关技术的发展和运用，为经济增长提供了新动力。到 2025 年，元宇宙

^[3] 该案例来自「四川芸彩智读科技有限责任公司」，详见企业简介

技术、产业、应用、治理等将取得突破，成为数字经济的重要增长极；

2、项目总成本预计为初期第一年总投入 200 万元，包括云计算和算力服务器租赁、平台功能研发、AI 模型研发、设备采购，之后每年的持续研发、运营成本、维护成本和办公环境租赁费用为 50 万元；

3、项目运营期内，按照平均一个项目 15 万元，一年 10 个项目来算，每年的收入为 150 万元，按照 3 年来计算投资回报率为 50%；

社会效益：

1、平台提供的服务，帮助更多的从业人员打造 AR 元宇宙市场，为整个文旅行业元宇宙提供生态支持，有助于行业的规模提升；

2、为夜游经济提供更新颖的模式，全面支撑夜游经济的规模性；

3、打造更多的 IP 式场景，为更多的地区打出自己的名片。

商业价值：

1、广泛的商业模式和市场机会：AI Maas 元宇宙平台在游戏、社交、娱乐、教育、工业生产、医疗健康等多个领域具有广泛的应用前景，能够开辟数字经济的新场景。

2、打造全新商业模式和盈利渠道：运用 AI 技术分析和虚拟现实体验，培养用户全新消费模式和打造文旅新消费场景。

3、创新商业模式和生态构建：用户生成内容（UGC）与 AI 生成内容（AIGC）相结合，快速丰富 XR 元宇宙平台内容，降低内容生产成本，打造内容生成经济。

4 JOYGOV^[4]

政务数智员工多模融合的政务垂直领域大模型应用，目前国内仅此一家；且实现了政务数据资产及智能技术创新壁垒，弥补了现有政务服务模式在 G2C 方面的服务空白，在保证原有关键业务流程基础上，创新融合多方服务、智能应用，给政务服务带来极大的便利。

产品以大语言模型为认知和交互中枢，结合检索增强生成、多模态识别构建政务应用智能体，智能体通过交互层接收用户任务，将复杂任务拆解为多个子任

^[4] 该案例来自「四川乐政科技有限公司」，详见企业简介

务，并规划使用不同的智能应用协作解决。当涉及政务专业领域知识时，智能体使用检索增强技术，基于检索到的知识和大语言模型结合进行问答反馈，为用户提供准确、专业的解答。对于复杂业务流程，基于实际业务数据，对大语言模型进行微调、强化学习，提高模型反馈准确性。

政务数智员工的出现，将逐步提高政务服务效率、简化办事流程，改善广大群众的公共服务体验，促进社会资源高效配置。随着案例的推广与深入，数智员工将在政务服务领域发挥更加重要的作用，逐步建立可复制的服务模式典范，为全国公共服务体系智能化升级提供实践参考。

该案例实施效果如下：

1、经济效益：政务数智员工的成功应用不仅为四川乐政科技有限公司带来显著的经济效益，也为整个政务服务行业的数字化转型提供了有益的借鉴和参考。因此，其推广前景十分广阔。

2、社会效益：作为政务服务领域的创新应用，数智员工的成功将吸引更多政务服务机构和企业的关注。通过展示其带来的服务质量和效率提升，以及用户体验的优化，将促进政务服务领域的数字化转型，推动整个行业的进步。

3、商业价值：随着民众对政务服务需求的日益增长，对高效、便捷、智能的政务服务需求将不断增长。这将为数智员工等政务服务创新应用提供广阔的市场空间和发展机遇。

5 智慧安全管控平台^[5]

平台以其专业的技术集成、先进的系统架构、经过验证的可行性以及在多个企业中的成功应用，展现了其在工业安全管理领域的重要价值和广泛应用前景。

1、技术创新性：平台通过集成工业互联网、人工智能和物联网技术，实现了安全生产的全面监控和智能化管理。特别是视频 AI 分析技术的应用，结合大数据分析和深度学习算法，使得平台能够实时监测生产现场情况，智能识别不安全行为和状态，实现超前预警和快速响应。

2、先进性：基于工业互联网架构，平台展现出高度的可扩展性和兼容性，

^[5] 该案例来自「成都星云智联科技有限公司」，详见企业简介

支持跨区域、多行业的推广应用。构建企业级和行业级工业互联网安全生产监管平台，实现了安全生产全过程、全要素、全产业链的连接和监管。

3、可行性：经过在多个工业现场的严格测试和实际部署，平台显示出高度的可行性。无论是在光线变化大的车间，还是在设备高速运转的生产线上，平台均能稳定运行，准确识别各种安全隐患，赋能企业打造快速感知、实时监测、超前预警等新型能力，提升工业生产的本质安全水平。

该案例实施效果如下：

目前，平台已在五矿集团、攀钢集团等多家单位得到应用，有效提升了这些企业的安全管理水平和生产效率。通过实际应用，平台不仅提高了企业的安全管理效率，降低了人力资源成本，还减少了设备故障率，提高了设备综合利用率，减少了因设备问题导致的安全事故和损失。平台荣获“工信部工业互联网试点示范”“四川省工业互联网试点示范项目”“四川省工业互联网 APP 优秀解决方案”等多项荣誉。

1、经济效益：平台通过优化生产安全管理流程，显著提升了操作效率，实现了超过 1800 万元的销售收入。在西昌钢钒、攀钢钒等企业，其应用有效降低了人力资源成本达 50% 以上，显著减轻了企业的用人压力。此外，平台的早期隐患识别能力，降低了 6% 的设备故障率，同时提升了设备综合利用率 20%，有效预防了安全事故，为企业的盈利能力和可持续发展提供了坚实的基础。

2、社会效益：平台创新的安全生产管理模式，引入了快速感知、实时监测、超前预警等新型能力体系，为行业安全生产及安全管控提供了创新思路和方法。其应用不仅丰富了企业的安全管控手段，有效降低了安全风险，而且提升了企业的社会形象和信誉度，成为推动社会整体安全生产水平提升的重要力量。

3、商业价值：平台综合的安全管理系统和安全态势感知能力，为企业提供全面的安全管理解决方案。AI 感知技术的应用，使得平台能够实时监控现场安全状态，有效应对复杂工业环境的安全挑战。标准化安全管理体系的结合，进一步提升了企业安全管理水平，增强了市场竞争力和应用潜力。

6 新津区数字县域场景应用实验室^[6]

新津区数字县域场景应用实验室集成满足模型训练需求的算力中心、基于实验用户需求的数据加工中心、符合安全和智算要求的数据黑匣、满足数据存储调用需要的云资源、用于交流合作的成果展示中心以及数据运营服务平台等功能，以“数据不出域、可用不可见”的方式，提供“一站式”数据实验服务。

新津区数字县域场景应用实验室是基于数据沙箱技术打造，保证数据资产安全的基础上，最大化发挥数据本身的价值，促进数据资产的流通。同时实验室将在数据安全、高效的数据服务、数据价值转化和智能场景应用创新等方面，开展关键技术研究、科研立项及创新性研究、知识产权培育与产业创新项目孵化，以及大数据治理人才培养实践基地建设。

新津区数据实验室运营管理平台可以提供数据集成、数据交换、元数据管理、数据标准管理、数据质量管理、数据资产管理、数据安全治理、数据生命周期管理等诸多功能，帮助客户高效地采集和汇聚数据，再经过治理后形成数据资产，为数字化应用提供支撑。



该案例实施效果如下：

国信中健与新津数科集团签署了场景联合创新合作项目，依托国信中健在数字化医疗、健康管理服务、智慧中医、智慧养老、健康医疗大数据等领域的运营能力，发挥新津在医疗、医药、医保等信息化建设优势，选择条件适宜的病种、

^[6] 该案例来自「国信中健数字科技有限公司」，详见企业简介

医疗服务机构和健康管理领域，开展基于健康大数据的数据治理、场景应用和管理平台实验，促进智慧诊疗产业发展。

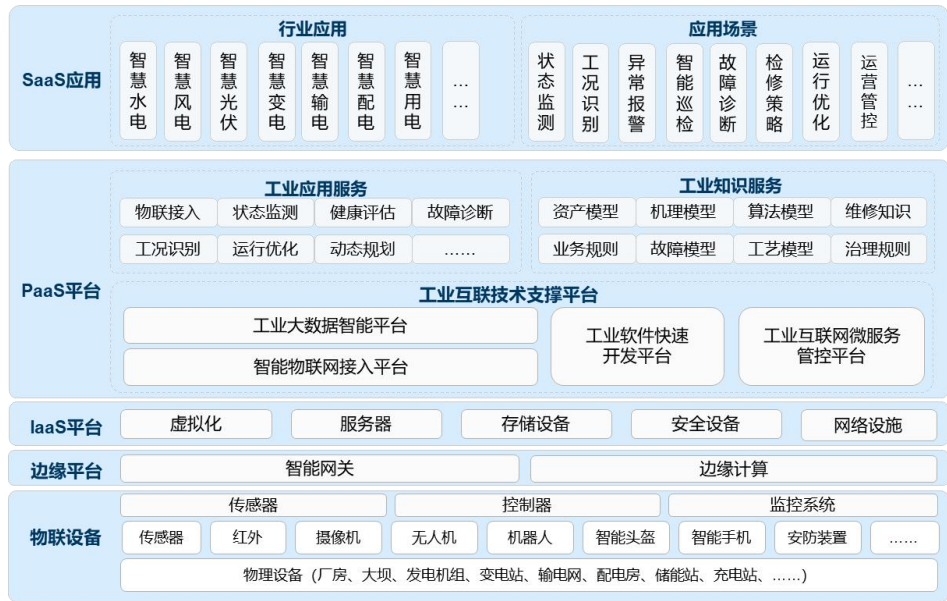
新津区数字县域场景应用实验室将助推新津全域城市经济、生活、治理数字化转型，搭建县域数字底座，赋能城市治理、社会管理和经济发展等方面，助力新津打造全国县域级数字化转型示范标杆。项目建设运营对于新津区开放数字场景机会、汇聚数据资源、创新数字治理和数字经济支撑体系，都具有重要的赋能作用，实现了政府指导下，企业、院校、科研机构等全方位、广领域密切合作，在细分领域场景应用开发、数据治理与数据运营、产业互联网平台建设等方面的能力相结合，提供“数据运营+人才培养+创新应用+产业孵化”的全栈式能力支撑，“政企学研用金”共同推进场景联合创新。

7 中能拾贝基于工业数据智能的电力系统智能运检平台^[7]

本项目以新型电力系统运检服务为对象，结合新型电力系统的结构、分布、特性等，构建基于工业数据智能的新型电力系统智能运检服务平台，聚焦通用新型电力系统智能运检服务能力构建。平台提供电力系统状态监测、图像分析、异常检测、工况识别、故障预测、健康评估、故障诊断、运维优化等典型应用功能，可提高电力系统设备资产管理效能。平台通过通用、可复制的工具和服务，大幅降低此类新型电力系统智能运检应用研发与推广成本；并基于大量工业数据、工业知识、机理模型等资源的沉淀形成平台基础服务，可实现更广范围、更大规模的扩展；同时解决如何低成本、快速、灵活地向电力企业提供通用化、组件化的智能运检服务的核心难题。

大数据平台将支持实现数据和业务逻辑的有效交换共享和联通整合，进行功能的有效整合和高级应用研发，形成设备状态分析-故障诊断-状态检修-计划统筹，和生产运行-运营分析-调优管控-资源调配等企业整体生产运营的全过程高层面业务支撑和决策支持，实现智能化水电厂建设和智慧型企业管理。

^[7] 该案例来自「中能拾贝（广州）科技有限公司」，详见企业简介



该案例实施效果如下：

1、工业互联网平台技术积累

本产品采用的是中能拾贝自主可控的拾贝云工业互联网平台技术，利用云计算、IoT、大数据、人工智能等技术实现工业设备物联、提供全息资产管理云应用，构建设备大数据智能平台，创新工业模式，助力企业服务化转型。

2、工业设备管理技术积累

积累了工业设备快速接入集成能力，通过安全稳定的云端服务，灵活兼容TCP、HTTP、MQTT、MODBUS 等常见通讯传输协议，支持面向工业应用场景的快速物联网应用设备接入，能够与设备资产管理云应用整合、利用大数据平台开展设备智能分析、诊断，提升数据价值。

3、工业大数据技术积累

平台利用数据采集与整合、数据存储与管理、数据分析与挖掘和数据展现与应用等大数据技术构建设备大数据分析平台，可实现设备故障预警与运检管理应用。我们提供设备故障预警、故障诊断、性能分析、健康预测、寿命跟踪、备件采购决策和维修辅助等设备大数据分析服务。

4、行业应用技术积累

中能拾贝多年来一直面向设备资产密集型提供工业互联网平台产品，已为能源、电力、装备、交通、锅炉、环保等行业，提供工业互联网行业应用与解决方

案。特别在能源电力领域，中能拾贝是“智能化电厂”国家标准综合体成员单位，共参与了 17 个国家标准和行业标准等。

8 基于大模型的智慧居家医养关爱服务平台^[8]

成都同步新创科技股份有限公司开发了基于大模型的智慧居家医养关爱服务平台，旨在通过智能化、个性化、持续化的医养服务，提高老年人的生活质量，减轻子女的照料压力，并支持政府和医疗机构的工作。该产品以 IT 技术为粘合剂，整合医疗机构和社区嵌入服务机构，创新构建“社区+IT+医院”三位一体的智慧居家医养关爱服务体系。为老人提供持续化、智能化的医养服务，让老人高质量健康养老，让子女及时知晓老人健康情况，放心安心少焦虑。

- 1、构建个人长周期健康云档案
- 2、老人个性化动态 AI 监测指标算法
- 3、大模型解析多健康指标，形成高质量健康行动方案
- 4、已与三级医院建立良好合作，提供医疗支撑保障
- 5、



[8] 该案例来自「成都同步新创科技股份有限公司」，详见企业简介

该案例实施效果如下：

1、经济效益：随着老龄化社会的发展，居家养老需求不断增长，平台在市场上具有巨大的潜力和竞争力。平台的广泛应用不仅为公司带来了可观的经济收益，还推动了相关产业的发展。

2、社会效益：平台显著提升了老年人的健康管理水平和生活质量。老年人通过平台实现高质量的健康养老，获得个性化的健康管理和实时的健康监测，减轻了子女的照料压力，促进了家庭和社会的和谐。同时，平台支持政府的公共健康管理，通过长周期健康监测和数据分析，帮助政府实时掌握老年人的健康状况，制定更加有效的健康政策。平台还为医疗机构提供了精准的健康数据和个性化的健康报告，支持医生进行更全面的健康管理和治疗方案的制定。此外，平台积累的大量健康数据为老年医学研究提供了宝贵的资源，推动了相关领域的科学研究和技术创新。

3、商业价值：平台的技术创新和数据积累形成了强大的市场竞争力，平台利用大模型 AI 和大数据技术，持续优化和升级产品功能，不断拓展应用场景，为客户提供更高效的健康管理服务。未来，平台将继续深化与医疗机构和社区的合作，推动智慧居家医养服务的广泛普及，具有广阔的应用前景和商业价值。

9 基于多模态的乡镇智慧应急平台^[9]

构建全省一朵云数据平台，实现跨区域的信息共享和资源协调，在大范围灾害或多地同时发生紧急情况时，保证了应急资源的最优利用。同时，这种协调机制也强化了省市县乡四级应急管理的整体效能，提高了应对大规模灾害的能力。以人民的人身安全为最高原则，利用“技防+人防”赋能基层乡镇政府（应急口）。以自然灾害点和安全生产点为中心形成“三级圈层”连片群防共管，整合三类摄像机资源，叠加 AI 能力，实现“人员三清”（身份清、人数清、位置清），做到平时受威胁群众日日清，每日一台账；灾时应撤尽撤、精准救灾。

1、构建三类受威胁群众 AI 动态台账实现人员“三清”

2、构建灾害点长周期一灾一档

^[9] 该案例来自「成都同步新创科技股份有限公司」，详见企业简介

- 3、自动聚焦应急灾害点
- 4、应急多源融合监控
- 5、多手段动态巡查



该案例实施效果如下：

1、减少人工排查和响应时间

广阔的乡镇地区，人工排查灾害隐患点和周边受威胁群众需要大量时间和人力，通过该平台的多源手段巡查和 AI 动态人口台账，乡镇可实时知晓灾害点周边的日常情况和受威胁群众日常数据，大幅减少了传统人工排查的时间，提高监测员的工作效率。

2、提高撤离和应急响应的效率

通过构建的受威胁群众 AI 动态台账、灾害点周边的逃生路线和应急避难场所的档案，让乡镇管理员可在平备时知晓情况，战时初期即刻掌握受威胁群众的数量、身份和位置，快速制定科学的撤离计划，做到受威胁群众应撤尽撤。这不仅提高了撤离效率，也减少了因疏散不及时或不充分导致的潜在伤亡。这种效率的提升直接关系到生命财产的保护，对社区居民的安全有直接的积极影响。

3、强化乡镇层面的自主应急能力

系统的实施增强了乡镇政府在应急管理中的自主性和主动性，由“要我防”转变为“我要防”。通过技术手段的支持，乡镇政府能够更加准确地评估灾害情

况和可能的风险，提前做好准备和预警，减少灾害的潜在影响。

10 元感 AI 助力残疾人生活更加幸福美好——AI 便利店^[10]

聚焦科技助残，合力搭建市场化、社会化就业新平台。秉持“政府主导、社会参与、市场运作”工作思路，遂宁市残疾人联合会整合爱心企业、社会组织等各方力量，全面提高为残疾人服务的能力和水平，合力打造科技助残综合服务平台——“遂州炬力·乐活乐享”，引入元感 AI、“互联网+物联”等科学技术，建设 AI 便利店、便医服务区、创意科技体验中心等多样化的赋能场景，为残疾人提供无障碍、智能化的工作环境，促进残疾人平等参与社会生活，共享经济社会发展成果。

AI 便利店主要是采用 AI 识别系统、边缘计算、视觉语义化等。元感 AI 系统是基于 3D 机器视觉，深度学习多传感融合等空间计算技术，对线下物理空间进行三维重构，顾客的逛店轨迹，拿放动作等信息，都会被实时同步到计算机里，然后基于 AI 算法引擎，实时分析人、物、场的动态数据，精准追踪人的轨迹和动作姿态，掌握人物交互情况和相关物体信息，无感支付，即拿即走，让顾客感受到便捷、流畅。

便利店无障碍设施齐全，可根据不同需求，提供残疾人文创产品售卖，社群服务，废旧物资回收等多种便民服务，便利店凝聚了社会公益力量，为残疾人提供就业帮助，目前便利店与社区、政府、企业等多方合作，共同开发了多个助残项目，为很多残疾人，提供了就业岗位，为残疾人提供了一个无障碍，智能化且充满人文关怀的生活与工作环境。

^[10] 该案例来自「遂宁市残疾人联合会」，详见企业简介



该案例实施效果如下：

1、经济效益：以“遂州炬力·乐活乐享”AI 科技便利小屋为载体，其中的快消产品和所配备的各类高科技助残设备，可以通过销售/租赁给有需求的客户进而获得收入。同时在 S 级商圈，流量大且集中，各大型企业，如思瑞食品、托璞勒科技、利普芯等品牌方会在科技小屋进行广告投放，从而增加各个企业的品宣和曝光，为科技小屋产生持续的广告收益。科技小屋内设有展示柜，部分产品商家将产品摆到小屋内进行展示，需要的客户可以根据产品信息联系商家采购，届时将有一定坑位费及后续订单的分成。科技小屋不仅仅是一个智能空间也是一个数字化服务平台，需要做数字化转型和提升的可以通过小屋进行技术服务，同时后端的服务供应链可以提供康复训练、职业培训、心理咨询等专业服务，并收取相应的费用，这些都是潜在的经济效益。

自科技助残综合服务平台运营以来，吸引了众多爱心企业、爱心人士的参与和支持，解决按比例就业安置 8 人（其中重度残疾 4 人），残疾人文创作品、非遗作品、土特产销量达 100 余件，销售金额累计 2 万余元，极大地提振了残疾人就业、创业信心和动力。

2、社会效益：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，深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神。遂宁市残疾人联合会紧扣多方共赢，积极拓宽多元化、适残化就业新渠道。坚持以开拓多元化、适残化就业渠道和就业岗位为目标，大力开展企业需求摸底调查，形成岗位需求信息台账，着力全面解决残疾人就业和企业人才需求、岗位需求信息不对称问题。以科技助残综合服务平台为载体，与爱心企业、相关部门建立紧密

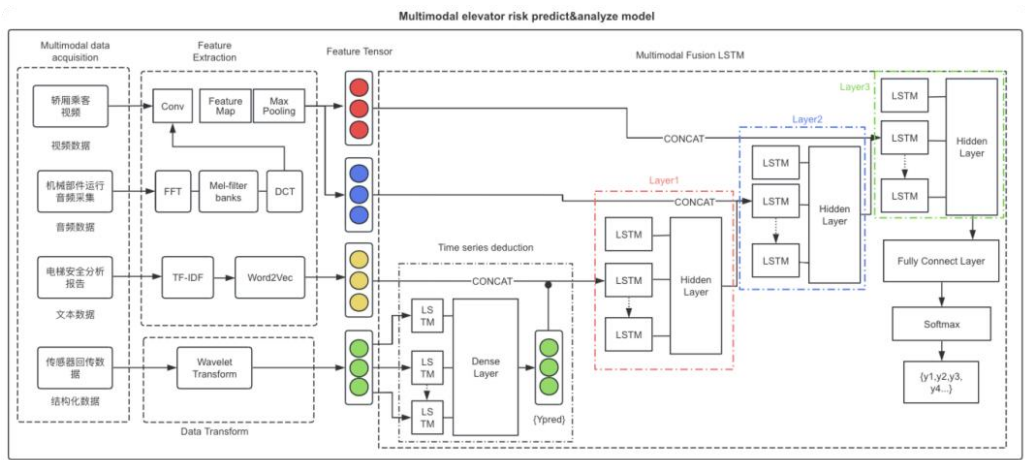
的合作关系，通过企业产品展示展销、岗位认领、品牌宣传、公益互动等方式，传递了企业爱心和关怀，实现了政企双赢。目前，爱心企业捐赠展销产品 10 余种，签约订单采购及平台运营岗就业残疾人 14 名，联动开展企业宣传、助残就业等大型公益活动 3 场，惠及残疾人 500 余人次。

11 多模态电梯智能预警分析系统^[11]

多模态电梯智能预警分析系统基于电梯业务场景与人工智能算法进行架构设计和搭建。通过多模态数据采集、传输，并对数据进行融合与治理，形成规范、可用的数据基础，并依托各类机器学习算法形成相应的数据模型，实现电梯风险监测、电梯画像、综合查询统计、应急救援等功能，最终面向用户提供应用程序、订阅服务、数据服务、软件开发工程包和私有化定制模型等服务。

其次，项目构建了一个先进的多模态电梯安全风险预警模型，该模型融合了多种关键技术，包括物联网、数字信号处理、自然语言处理、计算机视觉及深度学习算法等。下图 2 展示了模型的架构和各技术组件之间的相互作用，与其中多模态 LSTM 融合算法的主要结构。

当前电梯安全监控市场主流产品采用实时监测技术，依赖单一数据源监控电梯状态，但存在局限性，缺乏全面风险分析和预测能力，且多为“事后响应”。本项目在技术方面展现出显著的先进性。



[11] 该案例来自「四川省市场监督管理局数据应用中心」，详见企业简介

该案例实施效果如下：

1、在经济效益方面：一是通过降低电梯的故障率，减少公民的人身和财产损失；二是通过大数据分析，可以对电梯维保公司、物业公司等单位提供技术支持与咨询服务。

2、在社会效益方面：一是对于物业公司、电梯维保公司和保险公司，本项目通过在事故发生前提前预警，提前安排维保人员进行检修或零部件更换，减少了零部件故障的真实发生，提高的电梯的安全性，避免了故障真实发生导致的经济损失，实现了降本增效。二是对于电梯生产公司，在电梯产品中嵌入本产品能够提高电梯产品的安全性，提高品牌效应。三是对于检验检测机构和监管部门，本项目能够提高检验检测和监管的针对性，提高检验和监管效率。四是对于电梯乘客，本项目能够提高电梯安全性，降低电梯因故障导致的停运时间，从而节约公民的通勤时间，提高了电梯乘客满意度和幸福指数。

3、系统的商用价值方面：首先表现在降低运营成本上。通过预测性维护，电梯维保公司能够减少紧急维修的次数和成本，同时避免了因故障导致的停梯时间，保障了电梯的连续运行和服务的稳定性。物业公司则能够通过系统提供的实时数据，优化维保计划，减少因电梯故障给住户带来的不便，提升了物业管理的效率和住户的满意度。系统的商用价值还体现在提高电梯产品的市场竞争力上。电梯制造商可以将此系统作为产品的一个卖点，提供给客户更安全、更可靠的电梯解决方案，增强品牌的吸引力和市场占有率。对于监管部门而言，该系统提供了一个强有力的监管工具，帮助他们更有效地监控电梯的运行状况，确保公共安全，同时提升监管工作的效率和效果。

12 基于大模型的智慧居家医养关爱服务平台^[12]

该产品以 IT 技术为粘合剂，整合医疗机构和社区嵌入服务机构，创新构建“社区+IT+医院”三位一体的智慧居家医养关爱服务体系。为老人提供持续化、智能化的医养服务，让老人高质量健康养老，子女及时知晓老人健康情况，放心安心少焦虑。

^[12] 该案例来自「成都同步新创科技股份有限公司」，详见企业简介

1、构建个人长周期健康云档案

利用大模型解读智能设备采集的老人健康监测数据，以及上传的体检报告、各类检查报告和病历等数据，形成老人个性化云端健康档案。

2、老人个性化动态 AI 监测指标算法

根据老人生命体征逐年变化特性，利用大模型 AI 和大数据等技术，创新“老人个性化动态 AI 监测指标算法”。

3、大模型解析多健康指标，形成高质量健康行动方案

通过利用大模型深度解析老年人的健康监测数据、老人的个体信息（年龄、性别等）、健康档案资料以及环境因素等，平台能够进行长周期、多维度、多指标的健康数据解析，从而生成各类健康报告（日报、周报、月报等），并形成高质量的健康行动方案，指导老人健康养老生活。

4、已与三级医院建立良好合作，提供医疗支撑保障

平台已经与三级医院建立合作，充分发挥其医生和护士的专业知识和经验，建立居家医养健康云团队。



该案例实施效果如下：

1、经济效益：

随着老龄化社会的发展，居家养老需求不断增长，平台在市场上具有巨大的潜力和竞争力。平台的广泛应用不仅为公司带来了可观的经济收益，还推动了相关产业的发展。

2、社会效益：

平台显著提升了老年人的健康管理水平和生活质量。老年人通过平台实现高质量的健康养老，获得个性化的健康管理和实时的健康监测，减轻了子女的照料压力，促进了家庭和社会的和谐。同时，平台支持政府的公共健康管理，通过长周期健康监测和数据分析，帮助政府实时掌握老年人的健康状况，制定更加有效的健康政策。平台还为医疗机构提供了精准的健康数据和个性化的健康报告，支持医生进行更全面的健康管理和治疗方案的制定。此外，平台积累的大量健康数据为老年医学研究提供了宝贵的资源，推动了相关领域的科学研究和技术创新。

3、商业价值：

平台的技术创新和数据积累形成了强大的市场竞争力，平台利用大模型 AI 和大数据技术，持续优化和升级产品功能，不断拓展应用场景，为客户提供更高效的健康管理服务。未来，平台将继续深化与医疗机构和社区的合作，推动智慧居家医养服务的广泛普及，具有广阔的应用前景和商业价值。

13 基于多模态的乡镇智慧应急平台^[13]

以人民的人身安全为最高原则，利用“技防+人防”赋能基层乡镇政府（应急口）。以自然灾害点和安全生产点为中心形成“三级圈层”连片群防共管，整合三类摄像机资源，叠加 AI 能力，实现“人员三清”（身份清、人数清、位置清），做到平时受威胁群众日日清，每日一台账；灾时应撤尽撤、精准救灾。

1、构建三类受威胁群众 AI 动态台账实现人员“三清”

在主要道路出入口安装“卡点 AI 抓拍机”（一进一出），结合端云 AI 人脸识别算法，对灾害点 2 公里范围内受威胁群众“进入-离开”研判。

2、构建灾害点长周期一灾一档

对每个灾害点建立长周期、持续性的图、文、视频电子档案，全面赋能当地应急管理。

3、自动聚焦应急灾害点

系统根据实时天气状况（长周期、短临预报）、危险等级和应急措施（如已

^[13] 该案例来自「成都同步新创科技股份有限公司」，详见企业简介

部署的资源和人员数量)等多个标签动态计算,并与当地重点关注的灾害点类型结合,确定需重点关注的灾害点,从而优化资源配置和应急响应策略。

4、应急多源融合监控

融合灾害点周边、逃生路线沿途以及避难场所周边的多源摄像机。

5、多手段动态巡查

对灾害点进行视频巡检、IOT 智能监测和监测员的移动巡查的多手段巡查,包括灾害点现场的照片和视频信息,系统能够全面掌握灾害点位的实时情况。

该案例实施效果如下:

1、减少人工排查和响应时间

广阔的乡镇地区,人工排查灾害隐患点和周边受威胁群众需要大量时间和人力,通过该平台的多源手段巡查和 AI 动态人口台账,乡镇可实时知晓灾害点周边的日常情况和受威胁群众日常数据,大幅减少了传统人工排查的时间,提高监测员的工作效率。

2、提高撤离和应急响应的效率

通过构建的受威胁群众 AI 动态台账、灾害点周边的逃生路线和应急避难场所的档案,让乡镇管理员可在平时时知晓情况,战时初期即刻掌握受威胁群众的数量、身份和位置,快速制定科学的撤离计划,做到受威胁群众应撤尽撤。

3、强化乡镇层面的自主应急能力

系统的实施增强了乡镇政府在应急管理中的自主性和主动性,由“要我防”转变为“我要防”。

14 宗申集团智能运营管理平台^[14]

宗申集团目前加强信息化建设同时发展产融网和创新研究等业务,运营日常管理和协调工作量大,现拥有众多的内部管理系统和生产业务系统,基于战略地图图片的目标生成:融合 OCR 图文识别技术、大模型内容生成和 Agent 多智能体协作技术提取图片中描绘的战略主题、愿景并通过多数字人协作实现战略解码、战略制定和审议优化最终生成可衡量、可执行的目标指标,为决策和管理者提供

^[14] 该案例来自「成都明途科技有限公司」,详见企业简介

目标内容制定参考。

集团以岗位角色为中心通过战略地图通过战略解码、过程跟踪、绩效评估、分析反馈应用以组织、人员、规划、业务数据为基础，通过战略目标闭环管理达到战略实施、分析、落地、内控和学习提升，为实现整体应用其应用支撑组织架构、人员管理、权限体制、流程引擎、AI 能力、集成中心等基础控件。

1、在战略解码结合 AI 图形识别能力+私有数据目标数据内容生成能力，辅助决策者根据战略草图快速生成目标和行动计划，提供快速填充和参考辅助。

2、组织目标协作：多角色多层级目标分解与协作，进展偏差实时展示，轻松把握目标变化，跨越从战略到末端目标执行和协作鸿沟，帮助组织落地目标执行。

3、工作 AI 辅助线下会议纪要模板识别，自动分解执行任务，辅助会议决议有效落实，智能助力会议效率，跟进决议推进

4、工作专报智能生成：根据不同角色的数据权限智能生成项目专报、每日工作专报，智能监控并分析过程执行情况、成果数据，多模态生成各类专报辅助管理者决策。

5、目标数据基座：汇聚企业战略之下各业务系统的工作数据，将财务、营销、研发、生产、质量等各业务系统数据向战略管理汇集，将离散的数据与企业经营和战略管理、分析决策挂钩。

6、智能建库智能问数：提供工作虚拟数字人服务，面向各级工作者提供分管、承办项目进展问答、人员工作问答，支持代理工作汇报和组织内部知识库问答等场景功能，智能辅助项目执行和管控的各个环节。



该案例实施效果如下：

经济效益：

1、降本增效：通过自动化和智能化流程，减少了对人力的依赖，从而降低了人工成本，智能系统减少了人为错误，从而避免了由此产生的损失和纠正成本；智能化管理可以优化生产流程，提高生产速度和质量，快速的数据分析和报告生成帮助管理层更快作出决策。

2、提高风险管理：通过预测分析，企业可以更好地识别和规避潜在风险，减少风险带来的损失，智能化系统可以快速响应市场变化和突发事件，降低不确定性带来的影响。

社会效益：

1、促进人才培养：智能化运营管理平台推动了员工技能的提升，促进了从传统劳动力向高技能人才的转变。

2、推进行业创新与进步：智能化技术的应用推动了技术的广泛传播和创新，为社会带来了新的发展动力，促进不同行业、不同领域的融合，推动了跨界创新和合作。

商业价值：

1、降低运营成本：通过优化运营流程，降低人力、物力和时间成本，通过预测和规避风险，减少潜在的损失。

2、提高运营效率：通过自动化重复性任务，减少人工干预，提高工作效率，实时数据监控帮助企业快速响应市场变化和内部问题。

3、增强决策能力：提供准确的数据分析和报告，支持管理层做出更明智的决策，利用大数据和机器学习预测市场趋势，为企业战略规划提供依据。

15 遂宁安居区紧密型县域医共体平台^[15]

2017 年，国务院办公厅《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》明确指出，要全面推进医联体建设，形成较为完善的医联体政策体系，使医联体成为服务、责任、利益、管理共同体，区域内医疗资源有效共享，基层服务能力进一步提升，有力推动形成基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗

^[15] 该案例来自「四川精创国芯科技有限公司」，详见企业简介

模式。

全面启动多种形式的医疗联合体建设试点，明确了医联体的四种组织模式。要求在县域主要组建医疗共同体。重点探索以县级医院为龙头、乡镇卫生院为枢纽、村卫生室为基础的县乡一体化管理，与乡村一体化管理有效衔接。

指出通过紧密型医共体建设。进一步完善县域医疗卫生服务体系，提高县域医疗卫生资源配置和使用效率，加快提升基层医疗卫生服务能力，推动分级诊疗、合理诊治和有序就医的新秩序。



该案例实施效果如下：

1、经济效益：

开展县域医共体建设，是深化医改的重要步骤和制度创新，有利于调整和优化医疗资源结构布局，促进医疗卫生工作重心下移和资源下沉，提升基层服务能力；有利于医疗资源上下贯通，提升医疗服务体系整体效能，更好实施分级诊疗和满足群众健康需求。

2、社会效益：

依据《四川省紧密型县域医疗卫生共同体建设试点方案》，打通各医疗机构、公共卫生机构现有业务系统。全面采集、汇聚全区各类卫生健康数据，实现区域卫生健康数据信息共建共享、互联互通。

随着我医疗改革的不断深入，强基层已成为医改的核心问题，而建立分级诊疗制度是强基层的重点任务之一。也是缓解人民群众“看病难、看病贵”的重要抓手。

3、商业价值：

医共体建设将实现五个统一，即信息建设、财务管理、药械招采、医疗质量、用药品景五个方面统一。建设五大中心，即医学影像、心电诊断、临床检验，消毒供应、远程会诊等“五大中心”。

16 德阳市智改数转整体解决方案^[16]

本次德阳市智改数转解决方案，主要服务企业侧，依托电信强大的云平台，深度融合先进技术与制造业需求，成功部署了面向制造业的 SaaS 服务产品。通过打造“小、快、轻、准”一体化解决方案，加快构建企业智改数转的速度，降低企业自建系统的高昂成本，为中小企业智改数转开辟了新路径。通过推动规上企业积极上云、深度运用平台资源，德阳市正加速制造业与信息技术的深度融合，促进产业结构优化升级，为区域经济高质量发展注入强劲动力。

1、技术创新性：与物联网、大数据、人工智能与数字孪生等前沿技术与传统业务进行深度融合。

2、先进性：通过深度整合硬件与软件，利用物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术，对传统制造业进行全方位、深层次的改造和升级，助力企业降本增效提质扩绿。

3、可行性：本次部署的 SaaS 服务一体化解决方案，以低成本、高灵活性满足企业数字化转型需求。

该案例实施效果如下：

1、经济效益：通过建设 SaaS 化的“小快轻准”解决方案，为企业提供研发、生产等环节的个性化服务，企业生产效率有了显著提升，生产成本大幅降低。并且通过对仓储、供应链等环节的数字化建设，大幅度降低了运营服务成本。总体实现企业智能化改造数字化转型降本增效的经济效益。

2、社会效益：通过本次的项目建设，积极响应政策，推动传统产业的升级换代，实现了从传统制造向智能制造的突破，促进产业结构的优化和升级，成为全市乃至全省的标杆案例。

3、商业价值：本次采用创新的服务模式，推动生产、商业、服务等模式的

^[16] 该案例来自「中通服创立信息科技有限责任公司」，详见企业简介

创新，针对制造业领域推动新技术、新服务、新业态的创新发展，优化产业结构。

17 不同 PCR 仪器检测结果同质化智能算法^[17]

在医疗检测场景中，两个不同医疗机构的实验室分别采用各自的 PCR 检测设备检测同一个检验样本，检测结果差别都很大，使得检验结果不能直接比较，影响院间临床医生对疾病的诊断和预后判断，导致区域内不同机构医学检验极难实现结果互认。因此，为了促进不同机构间 PCR 检测结果的可比性，亟需开发一种能够智能校正并标准化不同 PCR 仪器检测结果的算法。该算法通过结合人工智能和数学算法实现检测结果的同质化。

首先，在技术层面，该算法创新性地结合了人工智能、数学算法等前沿技术，能够深度挖掘和分析 PCR 检测数据中的复杂关系，实现高精度、自动化的结果校正与标准化。这突破了传统方法依赖于手工校准和经验判断的局限性，提高了数据处理的效率和准确性。

其次，在应用层面，该算法具有广泛的适用性和可扩展性。它能够适应不同品牌、型号的 PCR 仪器，以及多样化的检测样本和条件，为医疗诊断、生物科研等领域提供了一套统一、可靠的解决方案。此外，随着算法的不断优化和升级，其性能将持续提升，能够更好地满足未来技术发展的需求。

该案例实施效果如下：

预期经济、社会效应：该项目的成功实施可实现华西医院-金堂县第一人民医院 PCR 检验报告的同质化，实现双边检验报告互认，预期可减少华西-金堂双向转诊病人近 15% 的检验费用，切实减轻人民群众就医负担，在一定程度上减缓“看病贵”难题，提高就医满意度；同时可有效推动医联体建设、分级诊疗政策落地及“互联网医院”的实现。

商业价值：

1、随着精准医疗和生物科研的快速发展，对 PCR 检测结果的准确性和一致性的需求日益增长。本项目的算法将填补市场空白，满足广泛的市场需求，具有巨大的市场潜力。

2、算法的应用将提升 PCR 检测服务的附加值，使检测机构能够提供更加精

^[17] 该案例来自「四川大学华西医院」，详见企业简介

准、可靠的服务，增强市场竞争力。

3、传统的手动校准和结果比对需要耗费大量的人力、物力和时间成本。而本项目算法将实现自动化、智能化的结果校正与标准化，显著降低成本，提高检测效率和经济效益。

企业简介

1 四川乐政科技有限公司



四川乐政科技有限公司于 2018 年 12 月 06 日成立。公司经营范围包括：人工智能技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；计算机系统集成；动漫设计等。公司拥有知识产权 45 项，其中国家专利 8 项，软著 43 项，商标注册 4 项。

单位地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府五街 200 号 4 栋 8 层 802 室

联系人：余尧

联系电话：18581767360

2 成都仁峰教育信息技术有限公司



成都仁峰教育信息技术有限公司于 2019 年 05 月 27 日成立。法定代表人黄运文，公司经营范围包括：教育信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让等。

单位地址：成都市武侯区新城管委会武兴五路 355 号 2 栋 9 层 1 号

联系人：黄运文

联系电话：15520726777

3 成都星云智联科技有限公司



四川成都星云智联科技有限公司于 2011 年 09 月 23 日成立。公司党委书记、执行董事代挺，公司经营范围包括：信息系统设计、集成、维护及技术咨询服务；电气自动化系统设计、调试、施工、维护及咨询服务；管理信息系统设计、开发及咨询服务等。

单位地址：成都高新区天朗路 1 号室

联系人：马建福

联系电话：18280289162

4 成都同步新创科技股份有限公司



成都同步新创科技股份有限公司，成立于 2013 年 11 月 11 日，法定代表人万橦，公司经营范围包括计算机信息技术研发；研发、销售：计算机软硬件及外围设备等。

单位地址：成都高新区益州大道北段 777 号 1 栋 2 单元 1306 号层

联系人：代平，孟胜

联系电话：18602884804，13908061079

5 成都明途科技有限公司



四川明途科技创建于 2014 年，基于私有数据生成式 AI 应用，明途打造 WorkBrain 垂类模型，构建 AI 数字人分身、数字人智能终端、目标 AI 管理、行业数字大脑 四大产品服务，为政企数字化转型提供数据、技术、应用的新引擎。全国设立三大研发中心、五大营销大区、七大分支机构，拥有全国战略合作伙伴 1000 多家，服务省市县政府、集团企业等客户 2000 多家。

单位地址：成都市高新区和乐二街 171 号 6 栋 8 层 889 号

联系人：王鹏

联系电话：18428143415

6 达州市卫生计生信息中心



四川达州市卫生计生信息中心，是达州市卫生健康委员会下属公益一类事业单位，为正科级。主要职责是：承担全市卫生健康信息化管理、信息技术服务工作；组织协调市级人口健康信息平台 and 居民健康卡建设工作，承担网络医疗管理工作；负责全市卫生健康统计管理、指导、分析、利用工作等。

单位地址：四川省达州市通川区金兰路 52 号

联系人：唐彦

联系电话：15328930590

7 国信中健数字科技有限公司



四川省国信中健数字科技有限公司是由国务院国有资产监督管理委员会下属商业信用中心行使全资控股国资管理职能，并由国家发展和改革委员会下属国家信息中心担任业务指导单位的国有独资企业，负责执行国家数字经济发展战略和大健康战略，肩负着以人民健康、幸福生活为中心，创新健康发展数字经济新模式、新业态的重要使命。

单位地址：四川省成都市武侯区武侯祠横街 16 号

联系人：廖昕

联系电话：13908064840

8 四川中信网安科技有限公司



四川中信网安信息科技有限公司成立于 2022-06-13，法定代表人为何颖。所属行业为其他软件开发，经营范围包括：一般项目：网络与信息安全软件开发；信息安全设备销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；大数据服务；物联网技术研发；软件开发；集成电路芯片及产品销售；安全系统监控服务；安全咨询服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；互联网数据服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网应用服务；物联网技术服务等。

单位地址：四川省成都市锦江区静沙南路 29 号 7 栋 23 层 2307 号

联系人：唐彦

联系电话：15328930590

9 四川芸彩智读科技有限责任公司

四川省四川芸彩智读科技有限责任公司成立于 2021-07-01，法定代表人为代唯，经营范围包括许可项目：出版物零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：人工智能基础软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等。

单位地址：四川省成都市武侯区武侯祠横街 16 号

联系人：代唯

联系电话：15011321570

10 四川省市场监督管理局数据应用中心

四川省市场监督管理局数据应用中心，四川省市场监督管理局直属单位。职责是承担全省市场监管信息化标准、监测预警的大数据分析研究及应用；负责省市场监管局信息化建设的技术支撑及数据资源的运营管理；为局机关办公自动化提供技术保障和信息服务。

单位地址：四川省成都市武侯区一环路南四段 2 号

联系人：黄智勇

联系电话：18190888595

11 四川精创国芯科技有限公司



精创国芯

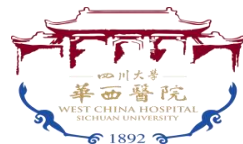
四川精创国芯科技有限公司于 2015 年 12 月 22 日在成都市高新工商局登记成立。法定代表人朱琳琳，公司经营范围包括软件研发、计算机辅助设备的研发、销售并提供技术咨询等。

单位地址：成都高新区天华二路 219 号天府软件园 C 区 11 栋 22 层 2201 号

联系人：吴国兴

联系电话：18981936313

12 四川大学华西医院



四川大学华西医院是中国西部疑难危急重症诊疗的国家级中心，也是世界规模第一的综合性单点医院，拥有中国规模最大、最早整体通过美国病理家学会（CAP）检查认可的医学检验中心。主管单位是国家卫生健康委员会。

单位地址：四川四川省成都市武侯区国学巷 37 号

联系人：周鑫

联系电话：17882081161

13 遂宁市残疾人联合会



四川省遂宁市残疾人联合会，是遂宁市人民政府的工作部门。主要职责有统筹开展为残疾人事业募捐活动，开展残疾人事业的对外交流与合作，承办市委、市政府和上级主管部门交办的其他工作，负责落实残疾人优惠政策，保障残疾人合法权益等方面工作等。

单位地址：四川省遂宁市船山区顺城街 49 号

联系人：吕金财

联系电话：13882508334

14 中能拾贝（广州）科技有限公司



四川省中能拾贝（广州）科技有限公司（原：广州健新科技有限责任公司），成立于 2005 年 4 月，是一家站立在国家高新技术企业前沿的企业。致力于通过先进的技术和产品，为企业提供全方位的工业数智化转型支持，公司拥有一支经验丰富的技术团队，不断探索创新，研发出拾贝云工业智能基础设施及应用产品，涵盖工业智能操作系统、物联网、大数据、人工智能等多个技术平台，及故障预测与健康管理和企业资产管理、工业控制系统等多个应用领域产品。

单位地址：广州市黄埔区联和街道光谱中路 11 号 2 栋 1 单元 14 层 02-04 单位

联系人：刘勇

联系电话：15918494740

15 中通服创立信息科技有限责任公司



四川省中通服创立信息科技有限责任公司，成立于 2006 年，注册资本为人民币 5000 万元。是一家依托应用大数据、物联网等前沿信息技术，为党政机关、电信运营商、能源（电力）及各社会企业提供一体化信息服务的创新型公司。

单位地址：成都高新区神仙树北路 14 号

联系人：全威

联系电话：18980639879