

# 甘肃省人民政府办公厅文件

甘政办发〔2026〕24号

## 甘肃省人民政府办公厅关于印发加快场景培育和开放 推动新场景大规模应用实施方案的通知

各市、自治州人民政府，甘肃矿区办事处，兰州新区管委会，省政府各部门，中央在甘各单位：

《关于加快场景培育和开放 推动新场景大规模应用的实施方案》已经省政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

甘肃省人民政府办公厅

2026年4月1日

（此件公开发布）

# 关于加快场景培育和开放 推动新场景大规模应用的实施方案

为贯彻落实《国务院办公厅关于加快场景培育和开放 推动新场景大规模应用的实施意见》（国办发〔2025〕37号）精神，因地制宜加快我省场景培育和开放，推动新技术、新产品、新模式在经济社会各领域应用示范，结合实际，制定本方案。

## 一、总体要求

坚持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和二十届历次全会精神，深入落实习近平总书记视察甘肃重要讲话重要指示精神，坚持创新引领、改革推动、因地制宜、安全有序、系统推进、融合发展，建设一批综合性重大场景、行业领域集成式场景、高价值小切口场景，扩大生产场景、工作场景、生活场景供给，推动新场景大规模应用。

主要目标：到2027年，在全省范围内形成一批标志性成果，推动场景资源开放与公平高效配置。到2030年，初步构建覆盖经济社会各领域、特色优势新场景规模化应用的场景生态。

## 二、推动重点领域场景培育

### （一）开展新兴领域应用场景培育行动。

数字经济领域。发挥算力枢纽节点优势，加快实施“东数西

算”工程，推动算力在模型训练和推理、工业仿真等领域应用，围绕重点行业开展算力定制化服务场景创新。推动数据归集、分析、流通、交易等基础设施建设，以公共数据资源登记和授权运营带动数据要素在多领域应用，开发数据产品和服务，培育壮大数据驱动的新业态新模式。（省发展改革委、省数据局、省工信厅按职责分工负责，各市州政府、兰州新区管委会落实。以下任务均需各市州政府、兰州新区管委会落实，不再一一列出）

人工智能领域。实施研产融合科技攻关赋能计划，推进人工智能和新能源、新材料、生物医药、工业母机、现代农业等重点领域全链条融合发展，催生一批高价值应用场景。支持企业创新联合体加大研发投入，引导大型企业在高等院校建设人工智能应用研发基地。加快“人工智能+”典型场景培育和开放，更好满足科技、产业、消费、民生、治理、对外合作等领域发展需要。（省科技厅、省发展改革委按职责分工负责）

低空经济领域。大力推广无人机在低空农林作业、低空巡检、测绘勘察等方面的应用。有序发展低空运输系统，优先发展山区、高原等偏远地区货运，推进通用航空短途运输。加快推广公共治理应用，扩大城市治理覆盖范围，建立低空应急监测和救援体系，提升低空医疗救护水平。丰富低空消费业态，逐步开发特色低空旅游线路，依规建设航空飞行营地等。（省发展改革委、省交通运输厅、省公安厅、省自然资源厅、省农业农村厅、省文旅厅、省应急厅、省体育局按职责分工负责）

生物技术领域。培育生物制造产业集群，拓展医用记忆合金、生物基聚酯新材料等在建筑、电子领域的应用，推进农林废弃物、生物甲醇等生物能源低碳转化利用，加快生物医药、生物农业、生物环保等领域场景创新，提高生物技术在药物研发、生物育种、绿色制造等方面的应用水平。（省发展改革委、省科技厅、省工信厅、省卫生健康委按职责分工负责）

清洁能源领域。推动“源网荷储制”协同布局，加快风电、光伏、光热、氢能、储能装备和新能源电池产业集群场景建设。规划推动一批绿电直连场景项目，推广虚拟电厂、智能微电网等新型用能模式。加快布局新能源直供、离网运行、绿电交易等多种模式的绿电制氢场景，拓展绿氢在工业、交通、储能、发电等领域多元应用，着力打造河西“绿氢走廊”创新场景。（省能源局、省工信厅按职责分工负责）

## （二）开展产业转型应用场景赋能行动。

制造业领域。加快推进先进制造业数智化升级，深入实施智能工厂梯度培育行动。聚焦装备制造、石化化工、冶金有色、集成电路等重点领域，创新打造柔性生产线、绿色工厂、高标准数字园区、零碳园区等特色应用场景，推动智能调度排产、智慧仓储、工业软件设计、封装工艺模拟、安全智慧管控等技术开放应用，培育壮大工业设计、中试验证、检验检测等生产性服务业应用场景。（省工信厅、省发展改革委、省科技厅按职责分工负责）

交通运输领域。加快综合交通运输信息平台和数据中心一体

化建设，促进大数据、北斗、5G、卫星通信信息网络等新技术与交通运输领域深度融合，推动智慧公路建设、车路协同、自动驾驶示范、区域路网智慧管控等场景开发，加快交通综合枢纽建设，形成数字化、智能化、网联化的综合交通运输体系。积极打造“交通+能源”“交通+文旅”等跨领域集成场景。（省交通运输厅负责）

智慧物流领域。加快智慧公路、智慧航空、智慧物流枢纽、智慧物流园区建设，探索多式联运“一票制、一单制、一箱制”新场景。应用智能搬运装卸、仓储配送、智能安检等先进技术，推进仓配运全流程场景创新。推动智慧供应链管理与智慧物流大数据创新应用，提升资源整合与协同能力。（省交通运输厅、省发展改革委、省商务厅按职责分工负责）

现代农业领域。紧盯“牛羊菜果薯药粮种”八大特色产业，围绕“农头工尾、粮头食尾、畜头肉尾”全产业链发展体系，创新一批种养殖、农产品精深加工和食品工业等应用场景。持续加大水肥一体化、智能巡检、生长监测、环境调控等新技术应用，推出智慧无人农（牧）场等一批农业场景。（省农业农村厅负责）

### （三）开展行业领域应用场景提升行动。

应急管理领域。加快“智慧应急”建设，强化应急指挥网络覆盖和数据资源管理，聚焦监测预警、通信指挥、救援实战、物资供给、辅助决策和社会动员等，推进卫星遥感、智能感知、无人救援、5G等在应急领域的场景培育。（省应急厅负责）

矿山安全领域。推动采矿、通风、运输、排水等重点环节智能化改造，推广模块化一体机房、AI 视频分析系统、智能顶板离层监测系统应用，构建矿山安全生产智能化应用场景。深化矿山安全生产风险监测预警系统应用，优化监测模型和预警算法，提升服务能力和安全保障水平。（省应急厅、省能源局、省自然资源厅按职责分工负责）

智慧水利领域。按照“天空地水工”一体化建设模式，打造卫星遥感、无人机、视频监控、自动监测站点联动的全域监测感知网，推动水利工程数字孪生体与智能化管理场景建设，实现江河湖库及重点水利工程智能巡检及动态监测预警，全面提升流域智能防洪、河湖立体监管及工程智能运管能力。（省水利厅负责）

施工安全领域。集成无人机巡检、智能监控、穿戴设备监测等技术，构建施工现场智慧感知应用场景，利用大数据 AI 算法，对高支模、深基坑、起重机械等关键部位进行实时数据采集与多维度分析，推动完善“技防预警”与“人防处置”融合机制，实现风险隐患闭环管理。（省住建厅负责）

林业草原领域。加强低空、遥感等技术空天地一体融合应用，探索林草湿荒调查监测、森林草原防火、林草有害生物防控、黄河流域（甘肃段）生态保护数智化场景建设，强化对国家公园、自然保护区、自然公园等各类自然保护地的监测与巡护，提升管护水平。夯实自然资源管理和国土空间规划“一张图”，健全完善用地用林用草联动审批场景，赋能项目加速落地。（省

林草局、省自然资源厅、省生态环境厅按职责分工负责)

#### (四) 开展社会治理应用场景创新行动。

政务服务领域。遵循“省级统筹布局、多地共享复用”原则，构建人工智能政务大模型，推动智能问答、情形导办、辅助审批等场景开发和应用。聚焦就业服务、社保参保及企业用工需求开展场景策划，创新一批“数据找人”精准引导、智能导办与远程帮办、企业劳动用工“一件事”联办场景。(省政府办公厅、省大数据中心、省人社厅按职责分工负责)

智慧城市领域。以城市全域数字化转型为牵引，深入实施城市更新行动，重点围绕地下管网、海绵城市、排水防涝、垃圾处理等，深化信息技术融合应用，打造一批智能化治理场景。按照集约建设要求，拓展市政、环卫、市容、执法及民生服务智慧化场景应用，全面提升城市运行管理智能化水平。(省住建厅、省数据局按职责分工负责)

乡村建设领域。深入学习“千万工程”经验，积极推广乡村治理体系建设试点成果和乡村治理模式，开发一批和美乡村、数字乡村建设场景，持续推动乡村治理工作信息化、创新化发展，提升基层智慧治理和服务水平。(省农业农村厅负责)

#### (五) 开展民生领域应用场景拓展行动。

医疗卫生领域。依托全民健康信息平台与医学影像云平台，推进智慧健康数据归集，探索开展“远程+AI”诊断应用，提升AI及大模型在脑卒中、慢阻肺等慢性病管理中的辅助诊断能

力。引入康复机器人、中医针灸推拿机器人等智能医疗设备，推动康复领域场景开放。鼓励医疗机构与企业联合开展智能诊疗、远程医疗、用药审核等场景创新。（省卫生健康委、省中医药管理局、省疾控中心按职责分工负责）

养老助残托育领域。加快服务机器人、智能可穿戴设备、远程终端服务系统、在线家庭医生药师、智能居家适老化改造等场景创新，支持开展国家智能养老服务机器人攻关与场景应用试点。增加科技成果源头供给，推动无障碍信息交互设备、康复训练机器人等产品应用，加强科技助残场景落地。加快托育领域新技术、新产品应用，推动托育服务提质增效。（省民政厅、省卫生健康委、省教育厅、省残联按职责分工负责）

文化和旅游领域。加快数字技术在文化和旅游领域推广应用，围绕黄河文化、丝路文化、始祖文化、红色文化等资源优势，加强数字演艺、数字艺术、沉浸式体验等多业态集成，建设快速通行、预约预订、智能导游、客流管理、虚拟浏览相融合的数字文旅应用场景。（省文旅厅负责）

跨界融合消费领域。统筹4A级以上景区、红色旅游与乡村旅游资源，开发“文化+科技”消费新业态，推动场景创新业态融入国家文化公园及旅游建设发展。支持重点商圈、文旅集聚区向多元消费场景升级，拓展休闲娱乐、健康体育、艺术展览等服务功能，打造一批商旅文体健融合的消费新场景。（省商务厅、省文旅厅、省体育局、省卫生健康委按职责分工负责）

### **三、强化场景开放协同共享**

(六) 加大各类场景开放力度。注重产业全链条场景资源开放，围绕“14+1”重点产业链，引导链主及核心企业率先开放综合性和高价值场景，推动重点产业体系升级。深入挖掘各地优势场景资源，促进新能源综合利用、中医药产业创新、种业振兴、商业航天等特色场景开放。省属国有企业、在甘央企要主动开放主业领域场景，吸引民营企业、中小企业、高等院校和科研院所参与。支持民营企业发挥形式多样、运行灵活、市场敏锐度高的优势，主动发掘市场需求，探索拓展新场景。（省政府国资委、省发展改革委、省工信厅、省科技厅按职责分工负责）

### **四、促进资源公平高效配置**

(七) 发挥重大项目、重大活动牵引作用。面向交通、水利、能源等重大项目和兰洽会、文博会、药博会等重大节会活动，围绕项目规划、工程建设、场馆运营、展览展示、对接路演等重点环节，挖掘和设计一批高集成性、高影响力、高展示度的应用场景，整合运用智能机器人、机器视觉、超高清视频、虚拟现实（VR）等新技术、新产品，提升重大项目、重大活动创新底色，推动更多场景的应用、展示和推广。（省交通运输厅、省水利厅、省能源局、省商务厅、省文旅厅、省中医药管理局按职责分工负责）

(八) 促进要素资源高效配置。严格落实市场准入负面清单制度，保障新业态新领域规范准入。加快建设国家数据基础设施

(甘肃) 区域功能节点，构建全省一体化数据基础流通体系，高质量供给应用场景创新所需的各类数据。根据场景布局需要和特点，合理保障土地要素供给。落实人才支持政策，优化人才评价机制。指导高等院校加强相关学科专业建设，支持企业、高等院校、科研院所等推动科技成果产业化。探索将信用评价、激励、惩戒、修复等信用制度融入场景建设，降低制度性交易成本。支持有条件的地区扶持培育有关中介组织，提升专业服务供给水平。(省发展改革委、省数据局、省大数据中心、省自然资源厅、省人社厅、省教育厅、省科技厅、省营商环境建设局按职责分工负责)

(九) 强化资金政策保障功能。对符合条件的应用场景创新产品，通过政府首购等措施，加大政府采购支持力度。推动我省自主创新产品纳入政府采购首台(套)产品目录，在政府采购预算编制中做好份额预留。统筹用好中央预算内投资、超长期特别国债、新型政策性金融工具、地方政府专项债券等政策性资金，对符合条件的重大场景配套基础设施予以支持。进一步加大省级科技计划项目支持力度。引导社会资本、金融机构做好服务供给，为场景创新企业提供“耐心资本”。(省财政厅、省发展改革委、省科技厅、甘肃金融监管局按职责分工负责)

## **五、实施全流程场景建设**

(十) 发布应用场景“三张清单”。围绕产业发展痛点、治理难点、民生堵点和生产经营需求，分批次发布“应用场景需求清

单”。面向高等院校、科研院所和企业，动态征集可落地转化的“应用场景能力清单”。主动谋划一批具有牵引性的跨领域、跨区域场景项目，建立“场景项目储备清单”。将示范引领作用突出、经济社会效益明显的场景项目纳入重大前期项目清单、省列重大项目清单和重点投资项目清单管理。择优筛选一批代表性场景项目，争取纳入国家标志性重大场景项目清单。（省发展改革委、省科技厅、省工信厅、省商务厅、省政府国资委、省数据局、省大数据中心按职责分工负责）

（十一）推动场景供需对接和场景招商合作。行业主管部门落实场景供需对接责任，围绕应用场景“三张清单”，积极组织场景供需对接会、项目谋划推进会、场景路演等活动，推动应用场景需求方与省内外优质供给方开展精准匹配与深度合作，引进具有市场潜力的场景解决方案提供商，促成一批场景招商合作项目。（省商务厅、省科技厅、省农业农村厅、省工信厅、省文旅厅、省政府国资委、省发展改革委按职责分工负责）

（十二）遴选场景创新典型案例。围绕技术先进性、应用实效性、模式创新性、推广可行性等，面向全省征集已建成或在建并取得明显成效的应用场景，择优筛选一批应用场景典型案例，通过制作案例集、线上滚动发布等多种形式进行宣传推广，为全省场景建设提供参考借鉴。（省发展改革委、省科技厅、省工信厅、省商务厅、省政府国资委、省数据局、省大数据中心按职责分工负责）

各地各有关部门要充分发挥场景在各类改革试点中的测试验证作用，不断完善新场景安全风险管控措施，在坚持安全有序原则下，支持新业态、新模式、新技术应用场景探索创新与先行先试。注重发挥示范场景带动作用，营造支持场景建设、鼓励创新、宽容失败的良好环境。省发展改革委会同省科技厅、省工信厅、省政府国资委、省商务厅、省数据局、省大数据中心等部门加强指导和统筹协调，加快构建部门协同、省市联动、市场参与的场景建设体系，扎实推动我省场景培育和开放工作。

---

抄送：省委办公厅，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省残联。

甘肃省人民政府办公厅

2026年4月2日印发

---

