附件

场景工作重点任务分工表

| 类型 | 具体任务 | 子项任务 | 工 作 内 容 | 目 标 任 务 | 责任部门 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 纳入清单的场景数（个） | 举办场景促进活动（场） | 服务企业数（家） | 新技术首用首试数（项） | 招引企业数（家） |
| 实施重大场景创设行动 | 开放一批政府治理场景 | 智慧政务 | 开展智能预约、智能身份认证、智能审批、智能监管等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省数据资源局 |
| 交通治理 | 开展智慧出行、交通执法监管、运输市场监管等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省交通运输厅 |
| 开展交通拥堵治理、交通态势感知等场景应用。 | 省公安厅 |
| 城市安全 | 开展智能搜索、智能布控、智能追踪、移动执法等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | —— | ≥3 | ≥5 | 省公安厅 |
| 开展燃气爆炸、桥梁垮塌、路面坍塌等城市生命线安全工程场景应用。 | ≥50 | 省住房城乡建设厅 |
| 应急管理 | 开展灾害预警、物资保障、风险评估、无人作业、行为识别等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省应急厅、省住房城乡建设厅 |
| 实施重大场景创设行动 | 开放一批政府治理场景 | 市场监管 | 开展商事登记服务、企业信用风险分类及风险预警、网络交易监管、产品质量安全监管等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省市场监管局 |
| 生态治理 | 开展智能无人巡检、河流智能监管、蓝藻预警防治、智能扬尘监控治理、智能固废管控、智能噪音监控等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省生态环境厅、省水利厅、省住房城乡建设厅 |
| “双碳” | 开展清洁能源开发、高碳排放设备升级和改造、数字化管理等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省发展改革委、省能源局 |
| 实施重大场景创设行动 | 挖掘一批社会民生场景 | 智慧医疗 | 开展健康咨询、问诊推荐、导诊机器人、医学影像辅助诊断、辅助手术机器人、用药审核等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省卫生健康委 |
| 智慧教育 | 开展在线教学、在线辅导、个性化学习、智能化教学平台、在线考试、入学服务、校园安全、教学资源配置等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省教育厅 |
| 智慧养老 | 开展智能养老机器人、智能康复机器人、智能可穿戴设备、远程终端服务系统、在线家庭医生等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省民政厅、省经济和信息化厅 |
| 智慧社区 | 开展运行监测、治安防控、智慧便民服务、社区零售、平安社区等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省民政厅 |
| 智慧文旅 | 开展快速通行、虚拟游览、订票服务、语音讲解和翻译、客流管理、线上互动等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥50 | ≥3 | ≥5 | 省文化和旅游厅 |
| 乡村振兴 | 围绕数字乡村建设，开展农村卫生厕所改造、生活污水治理、生活垃圾资源化利用、农村基础设施建设、农村基本公共服务提升等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥30 | ≥3 | ≥5 | 省乡村振兴局、省农业农村厅 |
| 实施重大场景创设行动 | 打造一批产业升级场景 | 智能制造 | 开展VR生产线建模规划、数字化车间、智能工厂、仓储自主优化、产品质量溯源等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥300 | ≥3 | ≥5 | 省经济和信息化厅 |
| 智慧农业 | 开展智能农机设备、农产品溯源、农业互联网、农情物联感知等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥30 | ≥3 | ≥5 | 省农业农村厅 |
| 智慧金融 | 开展信用分析、风险评估、精准获客、辅助审核机器人、智能反欺诈、金融建模等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥30 | ≥3 | ≥5 | 省地方金融监管局 |
| 数字商务 | 开展AR（增强现实）空间景观、沉浸式线下购物、虚拟线上超市、互动体验服务等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥30 | ≥3 | ≥5 | 省商务厅 |
| 智能汽车 | 开展自动驾驶、智能座舱、无人物流配送、智能充换电设施建设等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥30 | ≥3 | ≥5 | 省发展改革委、省经济和信息化厅 |
| 大数据 | 开展数据治理、数字样机、柔性制造、商业智能、智能推介等场景应用。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥30 | ≥3 | ≥5 | 省数据资源局 |
| 实施重大场景创设行动 | 打造一批产业升级场景 | 国企转型 | 鼓励省属企业围绕打造一批“智能+”、“智慧+”、“数字+”等数字化转型示范项目，开展场景应用创新建设，加快推进数字化转型升级。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥5 | ≥3 | —— | 省国资委 |
| 策划一批科技创新场景 | 量子信息 | 探索量子安全智慧社区、量子安全办公系统、量子金融安全专网等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥10 | ≥3 | ≥5 | 省科技厅 |
| 空天信息 | 探索时空大数据平台、高精度遥感等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥10 | ≥3 | ≥5 | 省发展改革委 |
| 下一代人工智能 | 探索深度学习、脑机接口、图像识别、语音识别、语音合成、机器翻译等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥10 | ≥3 | ≥5 | 省科技厅 |
| 自动驾驶 | 探索高精度地图、虚拟仿真、自主泊车、无人环卫、无人接驳、智能出租、智能公交等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥10 | ≥3 | ≥5 | 省发展改革委、省经济和信息化厅 |
| 实施重大场景创设行动 | 策划一批科技创新场景 | 数学和应用研究 | 探索AI数据库、3D建模、实时渲染、开发引擎、仿真计算等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥5 | ≥3 | ≥5 | 省科技厅 |
| 脑科学与类脑研究 | 探索脑控制与模拟、类脑智能应用、类脑智能机器人等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥5 | ≥3 | ≥5 | 省科技厅 |
| 生物大分子与合成生物学 | 探索AI生物大分子制药等场景。 | 应用示范≥10需求倒逼≥10标杆示范≥1 | ≥2 | ≥5 | ≥3 | ≥5 | 省经济和信息化厅 |
| 实施重大场景创设行动 | 重大项目和活动中部署场景 | —— | 围绕重大项目建设以及重大活动和会议，打造一批高集成性、高影响力的场景项目。提升重大工程的建设效率、安全等级、服务质量和智慧化管理水平。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省有关部门 |
| 实施场景创新示范区创建行动 | 科大硅谷 | —— | 打造科产城融合的城市新空间。 | —— | ≥5 | ≥100 | ≥20 | ≥25 | 合肥市人民政府 |
| 中国声谷 | —— | 打造世界级语音互动场景高地。 | —— | ≥3 | ≥100 | ≥20 | ≥20 | 合肥市人民政府 |
| 中国视谷 | —— | 打造人民城市全景实验室先行区。 | —— | ≥2 | ≥50 | ≥10 | ≥10 | 芜湖市人民政府 |
| 中国传感谷 | —— | 打造智能传感物联集聚区。 | —— | ≥2 | ≥100 | ≥10 | ≥15 | 蚌埠市人民政府 |
| 安徽创新馆 | —— | 打造科技成果展示交易“枢纽平台”。 | —— | ≥3 | ≥100 | ≥10 | ≥15 | 合肥市人民政府 |
| 实施场景服务平台建设行动 | 夯实场景数据底座 | —— | 依托“数字安徽”建设，打造支撑全省场景发展的数据底座。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省数据资源局 |
| 打造场景支撑平台 | —— | 依托“羚羊”工业互联网等打造全省一体化场景信息汇集发布平台，为场景机会发布、场景能力展示、场景活动宣传、场景创新主体联系等提供统一的平台支撑服务。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省数据资源局、省科技厅 |
| 培育活力场景生态 | —— | 鼓励多元主体参与创新场景建设，形成政府、企业、科研院所、投资机构、场景专业服务机构协同合作的场景创新生态。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省有关单位、各市人民政府 |
| 实施场景创新机制构建行动 | 省级统筹协调机制 | —— | 建立场景创新联席会议制度。定期调度机制。遴选专业促进机构。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅 |
| 统一大市场汇聚机制 | —— | 建立“三张清单”制度。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅 |
| 探索建立场景遴选标准。组织场景征集。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省有关部门 |
| 场景统一发布。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅 |
| 实施场景创新机制构建行动 | 广泛对接与实施机制 | —— | 广泛对接机制。应用示范机制。场景招商促进机制。宣传推广机制。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省有关部门 |
| 监测考核评价机制 | —— | 季度监测机制。半年评估机制。年度评价机制。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅 |
| 保障措施 | 强化资金政策保障 | —— | 各市加强“三新”应用推广，推动纳入省“三新”“三首”目录和各地创新产品目录，鼓励在政府采购中优先采购，运用引导基金、融资担保、贷款贴息、奖励补助等政策支持场景应用开发，对“三张清单”项目以及其他场景创新项目配套予以支持，省级可统筹科技创新、产业政策等资金给予补助。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅、省财政厅 |
| —— | 鼓励具有重大示范推广价值的新技术新产品通过捐赠等方式，加快首用试用。加强资本联动发掘应用场景价值，对实施重大场景项目的企业加大投资力度，完善场景创新多维度资金保障。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅 |
| 保障措施 | 多渠道培养人才 | —— | 鼓励中国科大等高校院所在人工智能学科专业教学中设置场景创新类专业课程，提升学生场景创新素养与能力。支持中国科大科技商学院等高校院所设计跨界融合课程，培养一批懂场景的复合型科技产业组织人才。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省教育厅 |
| —— | 鼓励行业龙头企业联合政府，开展场景创新人才培训，通过开设研修班、开展场景实践交流、组织场景专题培训等多种形式，培养一批具有场景创新意识和能力的专业人才。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省人力资源社会保障厅、各行业主管部门 |
| 营造包容环境 | —— | 对新技术新产品实施“包容期”管理和柔性监管、负面清单等新型监管制度。支持相关部门积极在试验环境、首用首试、对接撮合等方面，探索场景创新和先行先试，允许相关负责人在“试错”中寻找“试对”，营造支持场景、鼓励创新、宽容失败的良好环境。 | —— | —— | —— | —— | —— | 省科技厅、省审计厅 |
| 合 计 | 应用示范≥270需求倒逼≥270标杆示范≥27 | ≥69 | ≥1590 | ≥151 | ≥215 |  |