

兴庆区数字经济发展“十四五”规划

(2021 – 2025 年)

中共银川市兴庆区委网信办

2022 年 9 月

目 录

前 言	3
一、发展现状和形势	4
（一）发展现状	4
（二）发展形势	7
二、总体要求	9
（一）指导思想	9
（二）基本原则	10
（三）发展定位	11
（四）发展目标	12
三、重点任务	14
（一）加快新型基础设施建设	14
（二）促进数字产业创新发展	16
（三）实施产业数字赋能工程	19
（四）打造数字文旅平台应用	22
（五）探索现代农业融合创新	23
（六）推动工业数字水平提升	25
（七）开展数字政府示范建设	26
（八）深化数据资源融合应用	27
（九）强化数字生态监管治理	30
（十）拓展数字经济区域合作	32
四、保障措施	33

（一） 强化组织领导机制	33
（二） 加大资金政策支持	33
（三） 注重人才引进培养	34
（四） 优化营商环境	34
（五） 提升网络信息安全	35
附件：兴庆区“十四五”数字经济产业重点项目表	35

前 言

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是拉动经济持续增长，推动产业转型升级，实现高质量发展的重要引擎。“十四五”时期(2021-2025年)，是兴庆区全面建成小康社会之后，开启全面建设社会主义现代化新征程的第一个五年，也是奋力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的关键五年。为深入贯彻落实自治区“六新六特六优”产业发展决策部署，把握数字经济发展新机遇，拓展经济发展新空间，培育发展数字经济发展新动能，依据《银川市兴庆区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《“数字银川”建设第十四个五年规划》，编制《兴庆区数字经济发展“十四五”规划》，深入贯彻落实兴庆区委、区政府关于高质量发展的决策部署，加快发展数字经济，以数字化丰富要素供给，以网络化提高要素配置效率，以智能化提升产出效能，为银川市建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区示范市做出兴庆贡献。

一、发展现状和形势

（一）发展现状

“十三五”时期，兴庆区深入实施数字经济发展战略，瞄准数字经济发展前沿，不断完善数字基础设施，加快培育新业态新模式，推进数字产业化和产业数字化取得积极成效。

1.数字基础设施不断完善。光纤宽带网络和 4G 移动通信网络实现全面覆盖，辖区行政村实现光纤、4G 网络全覆盖，以 5G 为核心的新基建建设加速，数据及互联网业务持续快速增长。截至“十三五”末，移动电话普及率 120 部/百人，手机上网用户比重达 85%，主城区和重点区域实现 5G 网络覆盖，5G 用户数达 22.06 万户，互联网宽带接入用户累计达 63.14 万户，100M 及以上固定互联网宽带接入用户占比达到 97%，非话音业务收入占比达 91%以上。

2.产业数字化持续提升。农业数字化全面推进，打造兴庆区农业高科技智慧示范园，建成“兴庆区农产品质量追溯体系”，水肥一体化、智能节水灌溉、无人机病虫害防治、远程视频监控等物联网技术应用。**农产品网上直销规模快速扩大**，借助“e 点菜到家”农产品直销平台，形成集销售、配送于一体的农产品电子商务交易体系。**跨境电商服务取得突破**，抢抓中国（银川）跨境电子商务综合试验区建设机遇，开发“一带一路”跨境电商新兴市场，实现跨境电商与外贸

的一体化合作。“**互联网+旅游**”方面，兴庆区全域旅游运营监测中心、“兴庆旅游”微信公众号、导游公共服务监管平台、旅游服务质量管理系统等互联网项目上线，辖区各类旅游经营场所实现免费 WiFi 全覆盖，4A 级旅游景区电子导游讲解系统全覆盖，实现旅游市场管理和监测全程数字化。

“**互联网+交通**”方面，启用道路运输综合管理及公众出行信息服务系统，实现道路客运联网售票和市区公交“一卡通”，行业服务效能明显提升。“**互联网+教育**”方面，有 13 所学校被确定为自治区信息化应用示范学校，3 所学校的信息技术与课堂教学深度融合案例获得国家基础教育典型案例一等奖，兴庆区被教育厅确定为信息化 2.0 能力提升工程首批达标县(区)。“**互联网+医疗健康**”方面，辖区基层医疗机构健康信息专网覆盖率达 100%，利用微医签约一体机、微医云诊车、微医公卫信息系统，开展家庭医生签约服务、老年人体检、建立居民健康档案。**工业数字化水平持续提升**，苏银产业园重点引进新材料、大健康、智能制造等战略性新兴产业，积极推进电科云全国灾备中心以及全国一体化国家大数据中心等国家级重大工程西部云节点落地云基地，为数字经济发展和产业转型升级持续赋能。

3.数字产业化基础壮大。发展“一园多点，集群发展”的园区经济群模式，形成跨境电商产业园、跨境商品及宁夏特色产品展销馆等数字化平台。于 2020 年在全市率先建成

中国（银川）跨境电子商务综合实验区兴庆园，引进兴庆数字经济产业园与西安交通大学银川科技园两大数字经济平台，并量身定做“十二条”优惠政策。建成光耀中心楼宇示范基地和中环大厦总部楼宇经济示范基地，成为兴庆区创新资源配置和科技成果转化重要载体。到“十三五”末，西交大、众力北斗、亚马逊等 145 家企业陆续入驻，带动就业 650 余人，总产值超过 2.3 亿元，累计培养电商人才近 570 人次。完成 5G 无线设备及配套工程、国网宁夏电力公司省级光通信系统升级改造等工程等新基建项目备案 30 个，总投资近 10 亿元。3 个辖区企业互联网项目，成功申报第一批自治区服务业引导资金 150 万元。

4.数字化治理成效显著。数字政府建设步伐加快，一体化政务服务和监管效能大幅度提升，“一网通办”“最多跑一次”“一网统管”“一网协同”等服务管理新模式广泛普及，政府协同办公平台应用全面推广。设立正科级事业单位兴庆区智慧城市运营中心，负责辖区信息化建设项目和信息技术应用的组织协调服务。主要道路、街巷卡口 2000 多个视频监控接入“银川市公安局视频应用系统”和“银川市数字化城市管理信息系统”，实现与“网格化综合管理系统”并行使用，提高了城市智慧化精细化管理水平。开展互联网网站安全、网络数据安全和 APP 违法违规收集个人信息专项整治工作，加强用户个人信息保护和网络数据安全，提

升网站和 APP 总体安全水平。推进防范网络诈骗和电话实名制、网站实名制工作要求，网站备案率达 100%，有效净化互联网网络空间环境。

（二）发展形势

“十四五”时期，新一轮科技革命和产业变革持续深入，受内外部多重因素影响，数字经济发展面临的形势正在发生深刻变化，数字化转型已经成为大势所趋，兴庆区紧抓数字经济发展时代机遇，以黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设为统揽，在提前规划布局、发展新兴业态、赋能产业发展、推进数字治理等方面大胆创新、先行先试，探索打造数字经济创新引领区，为经济社会高质量发展注入强劲动能，迎接新挑战。

1.发展机遇。数字经济蓬勃发展，已成为全球经济增长的新动能，我国经济发展的新风口，国家确定宁夏为全国一体化算力网络国家枢纽节点省区，将有力支持宁夏“互联网+”、电子商务等行业的发展。自治区第十三次党代会将数字信息产业纳入“六新”产业发展布局，提出“大力发展电子信息制造、大数据、软件和信息技术等数字信息产业，着力建设信息产业高地”“推进经济社会数字化转型，加快建设数字宁夏”。银川市为加快全国 5G 试点城市 and 全国跨境电商综合试验区建设，制定出台了《银川市智慧城市建设促进条例》《关于加快互联网数字经济发展的若干意见》《“数

字银川”建设第十四个五年规划》等政策措施，积极打造智慧城市运营中心、智能城市门户、智慧小区等一批数字化智慧化场景，落地“互联网+医疗健康”“互联网+教育”等一批项目，运用数字经济为城市现代化提供资源支持、技术支持与信息匹配，将数字化由经济领域不断向民生保障、政务服务、社会治理等领域拓展延伸。兴庆区围绕数字产业化、产业数字化主线，大力推动经济社会数字化转型，积极推进兴庆数字经济产业园、中国(银川)跨境电子商务综合试验区兴庆园等数字化平台（基地）建设，围绕数字产业链、供应链、创新链，培育发展大数据、软件和信息服务、互联网科技、数字贸易等新业态新模式，着力建设“数字兴庆”，助力数字经济发展驶入“快车道”。“十四五”期间，辖区各行业各领域信息化建设和数字化改造需求加速，为数字经济发展建设提供了更加广阔的发展空间。

2.面临挑战。兴庆区经济结构以商贸、文化和旅游业为主，辖区3万多家注册企业中，各类数字经济应用企业仅百余家，占比不到1%，数字经济业态相对落后，产业配套较弱、集聚效应不明显，数字产业带动能力不足。辖区高校、科研院所资源不足，信息技术人才缺乏，尤其缺乏具有复合背景的现代服务业高层次人才，数字经济多层次人才支撑力较弱。辖区工业企业数字化水平不高，两化融合发展指数不足50，落后于全区平均水平，农业领域在数字技术应用范围、

规模和水平等方面还处在个体化、初级化阶段，服务业新模式、新业态孵化能力不足。数据采集零散、汇聚不足、流转不畅、应用乏力，数据价值利用率低，相关互联网数字经济平台企业数量少、体量小，外部招引企业、项目留存发展动能不足。

总体来看，兴庆区数字经济发展机遇与挑战并存，机遇大于挑战。“十四五”时期，是兴庆区推动产业转型升级，奋力打造现代服务业集聚区、总部经济楼宇经济融合发展区、数字经济创新引领区的关键期，必须深刻认识新发展阶段面临的新机遇新挑战，抢抓数字经济发展新机遇，强力实施数字赋能战略，提高数字经济治理水平，走出一条高质量发展道路。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话精神和重要指示批示精神，认真贯彻落实自治区第十三次党代会精神，全面落实党中央、国务院重大决策和区、市及兴庆区党委、政府决策部署，坚持稳中求进工作总基调，以高质量发展为主题，以供给侧结构性改革为主线，以先行区建设为牵引，紧盯社会主义现代化美丽新宁夏建设“四新任务”“五大战略”和“六新六特六优”

产业，抢抓数字经济发展机遇，高水平建设数字兴庆，依托兴庆数字经济产业园、中国（银川）跨境电子商务综合实验区兴庆园、苏银产业园等建设，着力推进产业数字化和数字产业化，着力提升数字经济治理能力和水平，打造具有兴庆特色的数字经济新局面，努力打造首府数字经济创新发展新高地。

（二）基本原则

——坚持顶层设计与协同发展相结合。充分发挥政府在数字经济发展方面的规划引领、政策支持、统筹协调和公共服务作用，强化企业市场主体地位，加强市场在数字经济发展平台建设、技术应用、项目实施等方面的资源配置主导作用。

——坚持系统思维与产业思维相融合。充分运用数字技术，挖掘数据资源，推动数字技术与产业发展、社会质量、政务服务等深度融合。推进产业数字化，推广物联网、区块链技术，促进线上线下资源有效融合和利用，实现数字化转型。

——坚持科技创新与融合赋能相协调。深化数字经济产业在服务民生新业态和新领域的应用，借力数字经济产业的独特优势，推动数字经济与实体经济深度融合，鼓励内容创新、技术创新、模式创新，培育发展新产业、新业态、新模式。

——坚持体系建设与制度建设相统筹。以促进数字经济创新发展为导向，研究制定数字资源开放、流通、交易、安全等相关制度，确立完善各环节相关标准。加强重大问题研究，完善配套扶持政策，支持大数据、物联网、信息化建设等领域项目建设。

——坚持区域合作与激发活力相统一。优化数字经济营商环境，充分发挥市场主体作用，推动数字经济领域市场准入、行业秩序、贸易交易等方面的改革创新。加强区域合作，利用“一带一路”、西部大开发等重大机遇，强化数字经济领域开放合作。

（三）发展定位

1.打造数字经济总部核心区。发挥兴庆区的首府核心区优势，全面推进产业数字化和数字产业化发展。加快高端企业集聚，引进具有市场发展潜力和产业规模优势的国内外数字经济企业设立地区总部和功能总部，重点培育一批发展层次高、带动作用强的本土数字经济企业。塑造传统产业数字化转型样板，推进装备制造、生物医药等领域智能制造，推进数字技术在医疗、物流、商贸、文旅等服务业融合应用。

2.打造数字贸易发展创新区。充分发挥兴庆区经济贸易优势，加快兴庆数字经济产业园、兴庆数字经济科创园、中国（银川）跨境电子商务综合实验区兴庆园建设，在贸易、投资、金融、物流等领域，推动跨区域联动合作与创新，构

建形成涵养跨境电商进口产品展销馆、跨境电商投融资服务平台等“一馆一间四基地四平台”格局，实现跨境电商、直播电商、社区电商多元主体融合发展，创新催生服务贸易新业态新模式，打造全市数字贸易发展创新区。

3.打造数字经济特色联动区。依托全国一体化算力网络国家宁夏枢纽建设，立足兴庆区数字经济发展实际，积极融入全区数字经济发展布局，在“互联网+教育”“互联网+医疗健康”、跨境电商、智慧农业生产、智慧生态环境保护、数字化文化旅游、智慧园区等领域，加快打造一批百亿级产业集群。加快发展“互联网+制造业”，以新一代信息技术、高端装备制造、生物经济等战略新兴产业为支撑的现代产业集群，全面打响“数字兴庆”品牌，争创全区数字经济创新发展先行区。

（四）发展目标

到 2025 年，兴庆区数字经济发展水平大幅提高，数字基础设施建设跨越发展，数字经济发展提挡加速，产业数字化转型取得进展，数字政府运行协同高效，数字技术与实体经济融合取得显著成效，数字经济治理体系更加完善，数字经济竞争力和影响力稳步提升。

——数字经济初步形成规模。建成以兴庆数字经济产业园、中国（银川）跨境电子商务综合实验区兴庆园为核心的县（区）级数字经济产业板块，做强智慧宁夏科技创新中心

等数字经济载体，数字经济总量突破 300 亿元。形成一批创新能力强、技术水平高的互联网科技企业、研究院（中心），成为推动兴庆区高质量发展的重要引擎。

——**数字基础设施跨越发展。**千兆光纤宽带、5G 基站、智慧广电网络等网络基础持续完善，基础设施网络化、智能化水平不断提升，“互联网+政务云”示范应用、物联网云平台和大数据云平台建设取得突破，形成一批具有一定影响力的数字经济创新载体。

——**数字产业化水平显著提升。**围绕电子元器件、信息软件、5G、人工智能、物联网等领域创新发展，数字技术自主创新能力显著提升，数字化产品和服务供给质量大幅提高，产业核心竞争力明显增强，加快形成特色突出的电子信息产业体系。

——**产业数字化转型迈上新台阶。**持续推进人工智能、5G、物联网等信息技术与农业、工业、服务业深度融合，医疗、教育、养老等公共服务领域数字化、网络化、智能化水平持续提升，建成一批特色服务样板和示范点，公众数字生活品质不断提高。

——**数字治理体系日趋完善。**加快推动数字经济领域政府监管体系、治理体系适应性变革，探索一批数字技术在数字治理领域的应用创新，“以数管数”的整体格局基本建立，

多元协同、高效善治的数字化治理体系初步形成，治理水平明显提升，全民数字素养与技能显著提升。

“十四五”规划兴庆区数字经济发展目标

类别	指标	单位	2020 年	2025 年	属性
产业规模	数字经济核心产业产值	亿元	—	300	预期性
新型基础设施	千兆宽带用户占比	%	—	50	预期性
	5G 基站数	座	380	1000	预期性
	有线电视数字化率	%	82	90	预期性
数字产业化	电子信息制造业产值	亿元	4	50	预期性
	软件和信息技术服务业业务收入	亿元	5	20	预期性
	信息通信业业务收入	亿元	12	20	预期性
产业数字化	规上企业关键工序数控化率达	%	51	70	预期性
	电子商务零售额	亿元	80	150	预期性
	商贸企业电子商务覆盖率达到	%	—	50	预期性
	仓储物流业物联网覆盖率达	%	—	50	预期性
	“互联网+创新素养教育”示范	个	—	5	预期性
	“智慧养老院”示范项目	个	—	3	预期性
	数字图书馆（文化馆）	个	—	5	预期性
	智慧景区（个）	个	—	5	预期性

三、重点任务

（一）加快新型基础设施建设

1.推动网络基础设施升级。依托“宽带宁夏”工程建设，持续推进千兆光纤宽带建设，优化农村地区互联网基础网络，全面提升光纤宽带速率和接入能力。统筹布局 5G 网络基础设施建设，推动三大电信运营商加快市内 5G 网络建设步伐，有序实现 5G 网络连续覆盖和室内场景深度覆盖，并逐步向乡镇延伸覆盖。推动智慧广电网络提质升级，加快 IPv6 规模部署应用，实施有线电视网络双向化、智能化升级改造，实现广播电视与新媒体融合创新，推进银川 IPv6+5G 数字经济小镇、兴庆区信息化提升工程等项目。到 2025 年，农村光纤通达率达到 100%，有线电视双向数字化率达到 90%以上，5G 基站达到 1000 座。

2.实施基础设施融合改造。持续提升基础设施网络化、智能化、服务化、协同化水平，建立 NB-IoT、4G 和 5G 协同发展的移动物联网。加快公路、铁路、民航等交通设施和市政设施智能化改造，鼓励企业围绕种养业、制造业、物流运输、医疗、教育等产业领域实施基础设施数字化融合改造，打造一批融合 5G、人工智能、区块链等技术的数字基础设施。全面深化自然灾害、城市管线、国土资源、安全生产、公共安全等领域感知体系建设，持续推进煤矿、电网、气网、水网等智能化建设，实施广电 5G 与传统有线电视网络基础设施融合。加快黄河堤防安全管控、生态保护修复、环境污染

治理等数字化监测体系建设，打造黄河宁夏段全城覆盖的生态保护数字底座。

3.实现云网协同发展。依托西部云基地数据中心建设，加快推进“互联网+政务云”示范应用，积极引导本地物联网企业、大数据企业提出应用需求，构建物联网云平台和大数据云平台。鼓励企事业单位、科研机构等与区外创新资源紧密对接，聚焦北斗、新计算、超算、信创、安全等领域组建技术研究中心、创新中心。加快推进数字经济产业载体培育，建设立足自身辖区产业发展的数字经济产业研究中心、产业园，形成一批具有一定影响力的数字经济创新载体。

专栏1 网络基础建设重点项目
1.5G 网络建设项目。建设完成兴庆区主城区、一般城区、乡镇中心区及农村热点区域 5G 网络连片覆盖，完善配套所需的通信机房。 2.传输承载网及接入网优化扩容项目。新增有线宽带网络覆盖用户 1.2 万户，提高光宽带用户千兆网络接入能力，升级扩容兴庆区域域传输网、用户接入网，计划投资 3700 万元建设配套所需的综合业务接入区、通信管道等。 3.智慧银川大数据中心项目。依托智慧银川大数据中心项目，建设支撑电子政务、智慧城市、行业应用的数据中心，扩大数据中心数据存储空间，提升数据计算能力。

（二）促进数字产业创新发展

1.培育壮大电子信息产业。坚持错位发展，主攻细分市场，以苏银产业园等为载体，围绕电子信息制造业、软件和信息服务业，大力引进培育信息技术企业，深化延链补链强链，探索建立数据供应链，提升数据产业韧性。加强面向多元化应用场景的技术融合和产品创新，提升产业链关键环节竞争力，完善 5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系。加快新兴信息技术产业培育，加快平台化、定制化、轻量化服务模式创新，推进人工智能、5G、物联网、区块链等技术开发应用，探索突破北斗位置服务关键技术，构建北斗导航与位置信息公共服务平台。到 2025 年，电子信息制造产业产值达 90 亿元。

专栏 2 电子信息产业重点项目
1.电子信息制造项目。宁夏宝丰集团有限公司绿色储能全产业链项目、锐创达电子触摸屏制造等项目，支持半导体材料、锂离子电池、半导体照明等领域研发和产业化发展。 2.信息技术创新集成项目。物流科技数字化项目、新业态从业人员就业保障可信服务平台等信息集成项目。

2.增强数字产业创新能力。鼓励发展新型研发机构、企业创新联合体等新型创新主体，支持骨干企业积极投入开源社区建设与发展，搭建服务黄河流域生态保护和高质量发展先行区的共性开源数字平台。支持开展政府大数据、行业大

数据、企业大数据、个人大数据整合应用，形成支持智慧政务、智慧旅游、智慧康养、智能工业、智慧农业等领域的数据采集、归集，整合、共享、开放、应用等全过程集中统一管理平台。支持本地软件企业与国内龙头企业开展深度合作，协同攻关一批行业应用软件、新型工业软件、嵌入式软件等创新应用。到 2025 年，努力培育 1—2 家收入过亿元企业，建成 1—2 个对产业有重大支撑作用的新型基础设施和公共服务管理平台。

专栏 3 数字产业化重点项目

1.数字产业化示范项目。银川好大夫互联网医院项目、智慧消防研发项目等项目，探索引进大数据交易所，互联网数据交换中心等项目建设。

2.兴庆区创新主体培育工程。引进数据分析挖掘，数据金融服务、互联网金融科技服务，数据研究咨询服务、软件开发等第三方数据服务项目，培育一批电商咨询企业、数据服务商、电商咨询网站、电商软件企业等电子商务企业，积极对接引进亚马逊创新中心等电商平台。

3.集聚发展数字经济产业。加快兴庆数字经济产业园建设，打造数字化特色小镇，促进数字经济政策、资金、人才等资源集聚。聚焦电子信息制造业、软件与信息服务业和数字经济新业态，面向北京、上海、深圳、杭州等产业发展水

平较高的城市引进一批龙头企业，培育一批具有重大引领带动作用的平台型企业和创新型中小企业，促进数字经济集聚发展。推动兴庆数字经济产业园开展技术应用、产业发展、生态培育、人才引培等方面的先行先试，打造可复制、可推广的创新模式。到 2025 年，建成以兴庆数字经济产业园、中国（银川）跨境电子商务综合实验区兴庆园、智慧宁夏科技创新中心、兴庆区现代服务业产业园区为核心的县（区）级数字经济产业板块，形成完整有效的供应链、价值链，数字经济总量突破 300 亿元。

专栏 4 数字经济平台建设重点项目

1.数字经济平台企业培育项目。兴庆区国家数字农业创新应用基地等项目，加快完善兴庆数字经济产业园功能，带动区域产业提升与循环发展，实现“一园多点，集群发展”的园区经济群发展模式。

2.中国（银川）跨境电子商务综合试验区兴庆园建设项目。依托中国（银川）跨境电子商务综合试验区项目建设，配套建设跨境电商产业园、跨境电商孵化基地、外贸转型升级基地、农旅电商基地、短视频直播电商基地、跨境电商综合服务平台、供应链物流服务平台、跨境电商人才培养服务平台等项目。

（三）实施产业数字赋能工程

1.现代商贸物流创新工程。围绕“两带两圈”，加快推进兴庆数字经济产业园、中国（银川）跨境电子商务综合实

验区兴庆园、智慧宁夏科技创新中心、兴庆区现代服务业产业园整体联动，形成有效供应链、价值链。高标准建设宁夏进出口产品及特色商品展销馆和跨境电商基地等数字经济产业平台，完善银川—全国—海外跨境电商运营模式。依托兴庆区位交通、产业资源优势，构建“数字化商贸+智慧物流”新商贸经营体系。支持京东、苏宁、顺丰等企业设立仓储物流分拨中心、集散中心、物联网示范基地，推广“智慧信息平台+电商+物流快递”，实现物流与信息、仓储、电商、市场一体化发展，创建全国供应链创新与应用试点城市。加强农村物流配送中心和配送点建设，构建农产品流通和农资销售网络。到 2025 年，商贸流通一体化水平不断提高，商贸企业电子商务覆盖率达到 50%，仓储物流业物联网覆盖率达 50%以上。

专栏 5 商贸物流数字化重点项目
1.物流园区及集散分拨中心项目。兴庆区现代物流产业园、通贵乡农资农机建筑附材综合集散中心、新发地食品产业园、零担物流及农副产品集散分拨中心等项目。 2.跨境电子商务项目。跨境电商保税物流中心、跨境电商服务中心、跨境加工仓储中心，跨境电商仓配托管中心、跨境电商保税物流中心等项目。 3.智慧物流项目。聚安星道路安全运输大数据服务平台等项目，

推进物流自动分拨中心、物流信息服务平台、物流交易结算中心、智能云仓、京东城市仓等项目建设。

2. “互联网+教育”示范工程。围绕“互联网+教育”示范县区建设，继续完善“兴庆区教育城域网”网络升级改造项目，实现辖区学校千兆网络、无线网络全覆盖。探索智慧教室建设新模式，提升多媒体设备、教室智慧黑板等智慧化基础设施全覆盖。依托宁教云平台 and 兴庆区教育城域网，全面提升教育信息化支持服务能力，扩大优质教育资源覆盖面。依托“三个课堂”组建区级和校级教学共同体，实现学校“智能手拉手”，打造名校名师资源与信息共建共享共研的“互联网+教育”新模式。利用云平台资源开展创客教育、跨学科学习（STEAM）教育、PBL 项目式学习等数字式教育。建设兴庆区教育指挥中心，推进“互联网+校园安全”，实现辖区内所有中小学幼儿园关键部位数字监控全覆盖。推进“首都带首府”教育联合体、“1 所城区学校+N 所乡村学校”教育共同体、中小学智慧课堂、智慧教室等项目建设。到 2025 年，辖区小学、初中百名学生拥有网络多媒体教室数分别达到 2.3 间和 2.4 间以上，实现云平台名师工作室 5 个以上，打造 5 所以上“互联网+创新素养教育”示范校。

专栏 6 教育产业数字化重点项目

1. 数字教育基础提升项目。教育城域网 Ipv6 部署和应用、“首都带首府”教育联合体、“1 所城区学校+N 所乡村学校”教育共同体、

中小学智慧课堂、智慧教室等项目。

2. “互联网+教育”项目。兴庆区“共享智慧课堂”试点项目，实现辖区内学校智慧教室全覆盖，辖区内学校网络教育互联互通。

3. “互联网+校园安全”项目。辖区直属公办中小学、幼儿园所有校区关键部位数字监控覆盖等项目。

3.智慧康养改造提升工程。以创建自治区生命健康产业创新示范区为契机，加快建设“互联网+医疗健康”示范项目，培育“医、药、养、健”四位一体的生命健康产业集群，实现优质医疗资源合理配置和纵向流动。深化“银川市互联网+医共体平台”“全民健康信息数据库”模块创新建设，推进基层中医药服务网络建设，全面提升辖区数字医疗基础支撑能力。探索智慧医疗创新应用，吸引优质“互联网+医疗健康”企业落户辖区，加强基层医疗机构卫生与医联体成员医院医疗资源数据共享。推进基层医疗卫生机构人工智能辅助诊断系统建设，完善远程诊断、远程心电图、远程影像平台建设。开展社区“嵌入式”养老、社区活动中心和老饭桌实施数字化提升改造。鼓励社会力量建设“互联网+养老”服务平台、智慧养老院等项目。到2025年，努力打造“健康兴庆”数字健康产业示范区（项目），建成“智慧养老”示范项目3个，完成智慧养老数字化平台与医疗资源互联网平台对接工作。

专栏 7 康养产业数字化重点项目

1.国际医疗健康城建设项目。健康医疗大数据中心、大健康产品研发中心、生态康养社区、健康老龄化研究中心、麦克迪奥医疗诊断中心等项目。

2.健康养老智慧化示范项目。兴庆区智慧社区试点项目、燕乐园燕欣园智慧化社区居家养老服务设施建设等项目。

3.医疗服务信息化项目。依托银川市“互联网医共体信息化”平台“12141”架构，建设辖区城乡一体、上下联动、信息互通的信息化平台。

（四）打造数字文旅平台应用

以国家文化大数据体系建设为契机，整合区域内文化产业资源，推动文化素材库、文化专网、数字文化生产线等建设，增强数字文化供给能力。加强竞赛表演、健身休闲与旅游活动智慧融合发展，推动运动休闲项目旅游化和度假化，鼓励政企联合打造数字体育健身平台，提供更加快捷的全民健身基础服务。深化文化旅游与互联网科技产业融合，实现辖区内景区景点及各精品路线 WIFI 全覆盖，实施互动终端、视频监控、智能导游等数字化基础设施建设，实现“食、宿、行、游、购、娱”等领域数据共享全覆盖。加快景区智能票务系统升级换代，打造“互联网+”数字旅游产业基地,积极融入银川“一站式”全域智慧旅游服务平台建设。依托“兴庆旅游”数字平台资源，整合兴庆旅游大数据，打造智慧旅

游景区，实现“一部手机游兴庆”。到 2025 年，形成 3—5 个数字图书馆或数字文化馆建设，实施数字体质监测平台建设和推广应用，创新升级智慧旅游服务平台功能模块，打造多功能综合智慧旅游平台。

专栏 8 文旅产业数字化重点项目

1. 旅游大数据中心项目。依托银川“一站式”全域智慧旅游服务平台，建设兴庆区全域旅游运营监测中心，整合兴庆旅游大数据，打造数字化旅游公共服务管理平台等服务平台。

2. 智慧旅游景区建设。兴庆区智慧景区项目建设，打造“一部手机游兴庆”数字化旅游体系。

3. 数字文体重点工程。兴庆区数字文化馆、数字图书馆、智慧健身房、数字体质监测平台等项目，培育打造数字体育健身平台。

（五）探索现代农业融合创新

全面提升农村数字化水平，创新现代农业新业态，探索发展定制农业、农村电商等农业新业态、新模式。推进农产品全产业链大数据建设、农业物联网公共服务平台建设、农业信息进村入户、农村电商、农产品质量安全追溯系统建设，实施“5G+智慧农业”示范工程，探索 5G 等新一代信息技术与种植业、畜牧业、农产品加工业融合应用。协调对接开展数字水产业相关项目，强化水数据资源聚集，水联网构建工作，利用数字技术手段保障治水安全，加强用水全过程数字

化精准管控。培育一批电子商务优势企业和特色村镇，积极发展智慧休闲农业、旅游农业。推广大众参与式评价、沉浸式体验等经营新模式，促进农业生产各环节集约节约，农业精细化管理水平覆盖范围进一步扩大。到 2025 年，农业物联网应用覆盖率稳定提高。其中：奶产业占 90%，设施农业占 80%，渔业占 70%，畜牧养殖业占 60%,农业合作社及家庭农场数字化比率明显提升。

专栏 9 现代农业数字化重点项目
1.农业产业示范园项目。兴庆区国家数字农业创新应用基地项目，建设以兴庆区农业高科技智慧示范园区、月牙湖农业产业园等为主的现代设施农业产业园和示范园区。 2.智慧牧场示范项目。骏华公司万头智慧型有机牧场建设项目，建设西北地区首家移动式机器人奶牛养殖基地和无公害牛奶生产销售中心。 3.水利水务现代化设施项目。兴庆区农业水资源节约智能化建设项目（通贵乡片区）、兴庆区“互联网+城乡供水”项目。

（六）推动工业数字水平提升

深入推进“互联网+制造业”，鼓励重点行业、骨干企业开展智能制造新模式示范。支持企业建设自动化生产线和智能化管理系统，打造智能工厂、数字化车间。推动企业上云、设备联网，开展“共享工厂”建设，开展企业间智能排

产、网络化协同设计、供应链优化和设备远程运维等应用，促进企业各生产经营环节数字化全面互联和综合集成。完善工业互联网标识解析二级节点建设，支持龙头企业建设企业级、行业级工业互联网平台。融合电网数字化平台、能源大数据中心等智慧电网基础设施，推动公共停车场、路侧车位配建充电桩，加快智慧路灯等前端设备和能源服务设施集成整合，建设能源微电网，强化源网荷储等全环节感知能力。鼓励和支持互联网平台、行业龙头企业进行普惠性“上云用数赋智”服务，推动企业上云、上平台，加快企业数字化转型。到 2025 年，制造业数字化转型取得明显进展，规上企业数字化研发设计工具普及率达 70%、规上企业关键工序数控化率达 70%，完成企业智能化改造 5 家以上。形成一批能源行业数字化转型试点示范项目。

专栏 10 工业互联网融合发展重点项目
1.“互联网+制造业”升级项目。卧龙电气、宁夏电力公司、东部热电、纳百川包装生产线智能化改造项目、橧丽木业新型板材智能家居制造等数字化改造等项目,培育建设一批智慧工厂、数字化车间、两化融合标杆企业。 2.能源领域数字化转型项目。燕鸽湖锦亮充换电站、微电网等智慧能源技术试点示范等项目，推进能源产、运、储、销、用各环节设施的数字化升级。 3.智慧园区建设工程。以苏银产业园为重点，推进智慧园区建设，

全面提升安防监察、环保监测、应急指挥、能耗监测等服务智能化水平，建设智慧能源综合服务平台，打造绿色园区。

（七）开展数字政府示范建设

加快数字政务标准化建设，提升公共智慧管理能力和政府监管智能化水平，构建全面网络化、高度信息化、服务治理一体化的数字政府。推进政务服务标准化建设，实现政务服务“一次登录、全网通办”，提高政务服务便捷性。利用“宁政通”政务端，协调做好政务信息系统云平台部署工作，加速整合协同办公，实现“用户通、系统通、数据通、业务通”一体化服务。依托银川市 CIM（城市信息模型）平台，整合兴庆区城市动态数据，支撑智慧社区、智能交通、智能道路等多项应用。以“12345”统一热线服务整合各类政务服务热线，强化网络舆情处理和社会矛盾纠纷早发现早化解能力。以“我的宁夏”、“i 银川”APP 建设使用为牵引，加速构建统一身份认证、电子证照、电子签章等共性应用支撑。围绕“雪亮工程”持续完善辖区公共安全管理体系，提升社会治理可视化、智能化、社会化、专业化水平。

专栏 11 数字政府建设重点项目

1. 兴庆区智慧城市运营管理指挥平台项目。为综合执法车辆配备视频和定位终端 85 台，为执法人员配备执法记录仪 150 台，对人、车、物、事进行全过程管理，并在各级指挥中心实现对执法车辆及人员的指挥调度。实现网格区域具体细化图层展示，升级综合执法平台

指挥调度可视化功能，如“一图看城”、“一图管城”等，实现AI智能识别系统应用，全面推行“互联网+行政执法”。

2.就业创业新载体建设项目。“互联网+公共就业创业服务”数字化平台、特色产业公共实训基地、新经济创业孵化园、返乡创业园等项目，创建一批国家级和自治区级双创示范基地。

3. 社会服务数字化建设项目。智慧公安、数字城管、智慧社区、智慧政务等项目，实施安全生产远程监控系统、城乡街道环境卫生整治远程监控监管等系统建设，完善人防、物防、技防全方位、立体化的治安防控体系。

（八）深化数据资源融合应用

1.加快公共资源数字化建设。以区、市两级政务数据共享开放为基础，持续完善各类基础数据库和主题数据库，有序推进政务数据体系建设。大力推动公共服务、城市管理等领域公共资源数字化，完善数据标准，依托融合基础设施建设，拓展社会数据源，推动城市数据体系、业务数据体系建设。聚焦数据的标注、清洗、脱敏、脱密、聚合、分析等环节，提升数据资源处理能力，培育壮大数据服务产业。充分利用政府和社会数据资源，结合产业数字化方向，推动农业、工业、服务业领域有公共属性的企业开展资源数字化建设。

2.深化公共数据共享开放。深化政务数据跨层级、跨地域、跨部门有序共享，探索建立政务数据资源开放共享清单制度，强化数据资源统筹规划和分级分类管理，制定完善不

同类型数据使用流程和安全管理措施。加强大数据从“采集到应用”全过程标准规范建设，形成统一、涵盖广泛的公共数据资源目录体系和公共数据开放制度，提高公共数据“采集到应用”的质量和规范性。依托宁夏大数据中心建设，实现数据汇聚、存储、管控、治理、共享、开放的高度集成集约。支持交通出行、医疗健康、文化教育、普惠金融、市场监管等领域率先开展公共数据资源开放探索。到 2025 年，公共领域数据资源共享开放取得显著成效。

3.激活数据资源应用价值。强化数据交易行为管理，全面落实数据要素价格公示、监测预警、价格调查制度，鼓励重点行业创新数据开发利用模式，在确保数据安全、保障用户隐私的前提下，调动行业协会、科研院所、企业等多方参与数据价值开发。加快推动政企数据融合应用创新，引导具有公共属性的企业实现数据深度应用，强化对经济社会发展和社会治理的数据支撑作用，推动“政企数据协作”，释放数据潜力。结合新型智慧城市建设，加快城市数据融合及产业生态培育，提升城市数据运营和开发利用水平。到 2025 年，形成一批数据融合应用创新成果，支撑经济和社会发展。

专栏 12 数字资源应用发展重点
1.提升基础数据资源质量。完善人口、法人、自然资源和空间地理等基础信息更新机制，开展基础数据资源库建设、管理和服务，确保基础信息数据及时、准确、可靠。

2.培育数据服务商。支持社会化数据服务机构发展，依法依规开展公共资源数据、互联网数据、企业数据的采集、整理、聚合、分析等加工业务。

（九）强化数字生态监管治理

1.加强数字经济安全管理。建立关键基础设施和信息系统目录，强化工控安全检查评估，形成辖区工业信息安全态势感知、安全防护、应急保障、风险预警等保障能力。加强数据采集、传输、存储、使用和开放等环节的安全保护，提升重要数据资源和个人信息安全保护能力。强化数据跨境流动安全管理，推动合同、发票、证据、档案、凭证等电子化转变，加快构建安全可信的数字商务运行环境。定期开展信息安全检查和风险评估，落实网络安全等级保护制度，提升辖区关键基础设施和重要信息系统的安全防护水平，强化大数据安全防护能力。

2.完善数字经济监管体系。全面贯彻落实各级政府制定的与数字经济发展相适应的政策法规体系，依法依规加强互联网平台经济监管，明确平台企业定位和监管规则，打击不正当竞争行为。健全数字经济统计监测体系，针对数字经济发展需要，推动法规制度适应性变革，优先解决旧制度与新业态之间的矛盾，确保数字经济相关监管职权法定、市场行为有法可依。探索适用于数字经济新业态、新模式的新型监

管手段，提高对创新业务的可控能力，进一步优化数字经济发展营商环境，有效激发新模式、新业态创新发展活力。

3.构建多元化协同治理体系。健全数字经济治理体系，推动互联网平台依法合规，履行社会责任。以服务实体经济和遵从审慎监管为前提守正创新，形成既有活力又有秩序的数字经济生态圈。完善协同监管机制，对数字产业化的融合型产品和服务，探索跨部门协同监管，推进信息互换、监管互认和执法互助。充分发挥行业协会在规范市场行为和保护企业合法权益的积极作用，鼓励第三方机构和大众积极参与行业治理，形成监管合力。到 2025 年，围绕互联网反垄断、个人隐私保护等领域的多元化治理体系基本建立。

专栏 13 数字监管治理重点项目

1.云服务监管综合平台项目。兴庆区云服务监管综合平台项目，完善投诉建议平台、产品追溯平台、联合执法平台、优质产品推送平台服务功能。

2.完善风险预警机制。兴庆区社会视频资源整合项目、校园数字监控覆盖及智能识别安全预警等项目，实现大数据监测预警、网络安全数字化治理。

3.加强数字服务监管。跟踪研判数字技术创新应用发展趋势，定期开展信息安全检查和评估，探索大数据、人工智能、区块链等数字技术在监管领域的应用。

（十）拓展数字经济区域合作

1.完善数字经济产业链。立足辖区发展数字经济的基础，积极对接区、市重大战略和协调发展，加快培育发展开放型数字经济。培育引进数字经济新业态，打造数据供应链，以数据流引领物资流、人才流、技术流、资金流，形成产业链上下游和跨行业融合的数字化生态体系。利用兴庆区在全市政策、区位、资金等方面的核心优势，支持创新创业企业非转移式入驻，发展数据挖掘、数据加工、数据应用、数据可视化等数据产业链下游生态，加强基于新型互联网交换中心IP地址集中翻译、网络信息安全、大数据分析等新业态领域合作。

2.加强数字经济区域合作。借力银川智慧城市峰会、中卫云天大会等平台优势，以及“一带一路”、新时代西部大开发等国家战略的政策优势，强化与银川市大数据产业发展服务中心等机构的合作，在数据与算力方面形成共享融合，扩大数字产业规模，推动产业数字化转型。聚焦数字经济、总部经济、服务经济发展，加强“数字兴庆”名片推广，加强与京津冀、长三角、粤港澳、成渝等区域务实合作，精准引入数字经济领域优质企业，全力打造数字产业生态平台，培育发展物联网、大数据、人工智能、区块链等特色产业。

3.扩大数字经济国际交流。落实国家“一带一路”和“网上丝绸之路”战略，依托中国(银川)跨境电子商务综合试验

区，发挥中国—阿拉伯国家博览会在共建“一带一路”中的重要平台作用，强化数字经济领域开放合作。大力发展跨境电商、数字服务贸易等数字经济国际合作新业态、新模式，培育壮大一批跨境电商龙头企业，构建跨境电商产业链和生态圈，打造内陆地区数字经济开放合作样板，全面建成中国(银川)跨境电子商务综合试验区兴庆园。

四、保障措施

(一) 强化组织领导机制

成立兴庆区“数字经济”建设领导小组，全面推进数字经济、数字政府和数字社会统筹统管，明确各部门职责分工，协调解决重大问题。数字经济发展领导小组办公室设在发改局统筹各级各部门力量，各乡镇、街道、园区同步建立相应组织机制和工作机制，明确任务台账清单，定期通报工作进展，形成全辖区上下协同推进数字经济发展的新格局。定期对规划实施情况进行阶段性评估和总结。依托数字经济建设专家库，充分调动政府专家、科研院所、第三方咨询机构等智库力量，提高“数字经济”规划设计和建设管理水平。

(二) 加大资金政策支持

发挥自治区、银川市专项资金引导带动作用，重点支持5G应用、云计算、大数据、物联网、智能化改造等专项资金，兴庆区财政部门每年提供配套资金支持，加大网络基础设施和企业信息化建设，引导实体经济企业开展数字化转型。降

低网络及信息使用成本，落实税收优惠政策，用足用好用活软件和集成电路、高新技术及小微企业等税收优惠(减免)政策。对“数字经济”建设专项资金管理使用情况进行监督管理，提高专项资金的使用成效。

（三）注重人才引进培养

落实银川市《关于进一步优化人才发展环境助推高质量发展的十一条措施》，引进和培育数字经济相关行业领军人才、高端管理人才、专业技术人才，按照有关规定给予支持并享受相关待遇。建立 100 人以上的数字经济人才（团队）信息库，引进培育各类“互联网+”创新创业人才团队，依托宁夏大学、北方民族大学等平台，建设数字经济产教融合和人才培育基地。开展电子商务培训、网络公开课、APP 适老化无障碍改造等活动，丰富优质数字资源供给，提升全民数字素养与技能水平。

（四）优化营商环境

深化数字经济领域“放管服”改革，加大招商引资力度，优化土地供应、租金优惠、用电成本、能耗指标等具体举措，优先保障数字经济重大平台、重大项目推进。建立多方参与的数字经济协同制度体系，引导数字经济新模式、新业态健康发展。定期开展电商物流、直播网络等新业态劳动保障权益监察，规范企业经营行为。加大网络创业培训指导和网络创业资金贷款支持力度，鼓励企业运用大数据等手段准确把

握市场需求，调整产品和服务供给。

（五）提升网络信息安全

严格网络与信息安全监督考核，健全网络安全管理体系，开展常态化技术检测和执法检查，不断检验关键信息基础设施和重点信息系统运营者安全防护、监测预警和应急响应能力。持续做好电话实名制、物联网卡等网络安全基础管理，巩固提升网络综合治理效能。通过培训、竞赛等方式，促进网络安全管理和技术交流。培育数字安全产业和安全服务商，支持龙头骨干企业建立服务全行业的安全技术应用平台，研发推广网络安全产品。

附件：

兴庆区“十四五”规划数字经济产业重点项目表

序号	项目名称	项目建设单位	建设期限	主要规模和内容	投资计划 (万元)
一、新型基础设施建设项目 4 个					
1	5G 网络建设工程	网信办、三大电信运营商、宁夏铁塔分公司	2021-2023 年	分三年分别实现兴庆区主城区、一般城区、乡镇中心区及农村热点区域 5G 网络连片覆盖，建设配套所需的通信机房。	5000
2	传输承载网及接入网优化扩容	三大电信运营商	2021-2025 年	新增有线宽带网络覆盖用户 1.2 万户，实现全量光宽带用户千兆网络接入能力，升级扩容兴庆区城域传输网、用户接入网，建设配套所需的综合业务接入区、通信管道。	3700
3	燕鸽湖锦亮充换电站项目	发改局、住建局、宁夏锦亮电力科技有限公司	2021-2022 年	建设充换电站为电动汽车直流快充，包含：充电系统、监控系统、光伏系统、储能系统等。	400
4	银川 IPV6+5G 数字小镇（数码港）	商务经合局、发改局	2022-2024 年	建设 IPV6+5G 软件产业基地、地理信息创新应用园、大数据交易所、互联网数据交换中心。	500000
二、数字产业化项目 6 个					
5	宝丰集团储能电池生产项目	发改局、宁夏宝丰集团有限公司	2022-2025 年	建设年产 200GWh 电池及储能集装系统，按工业 4.0 版高标准建设储能电池智能制造工厂，打造全国单厂规模最大的储能电池生产基地。	500000
6	年产 2000 万片锐创达电子触摸屏制造项目	发改局、苏银产业园、宁夏锐创达科	2022-2023 年	租赁苏银工业坊厂房 20000 平方米，建设年产电容式触摸屏 2000 万片项目。	15000

		技有限公司			
7	聚安星道路安全运输大数据服务平台	商务经合局、宁夏聚安星信息服务有限公司	2021-2022 年	建设路运输车辆动态监控运营服务平台。	1000
8	好大夫互联网医院项目	卫健局、苏银产业园、银川好大夫互联网医院有限公司	2022-2023 年	提供在医院/医生信息查询、互联网诊疗，预约转诊，慢病复诊，家庭医生，健康科普等多个领域数字化服务。	500
9	物流科技数字化项目	商务经合局、银栖（宁夏）数字科技有限公司	2022-2023 年	将后产品集成在统一的数字系统及设施下进行管理，提高相应的信息系统实现精准的分装及库存管理，利用专业的物流技术设备提高作业效率。	500
10	智慧消防研发项目	苏银产业园、新驱动（宁夏）信息科技有限公司	2021-2023 年	进行 5G+智慧消防研发工作。	1500
三、产业数字化项目 20 个					
11	兴庆区现代物流产业园	银川市商服中心、商务经合局	2021-2023 年	培育智慧物流企业，建设智慧物流平台，推进物流自动分拨中心、物流信息服务平台、物流交易结算中心、智能云仓、京东城市仓等项目。	10000
12	兴庆数字经济产业园（中国银川跨境电子商务兴庆园、西安交通大学银川科技园）升级改造项目	商务经合局	2021-2023 年	建设跨境电商线上线下（O2O）体验中心、跨境电商人才培养服务平台、跨境电商投融资服务平台、跨境电商海外仓、境外品牌推广中心等项目。	3000
13	兴庆区“菜篮子”蔬菜储备及“51015”商业生活服务圈建设项目	商务经合局	2021-2023 年	建设智能化服务平台，实现“51015”社区商业生活服务图大数据共享，开展社区餐饮、家政（养老）、洗染、维修、美发等行业网上预约、上门服务等业务，促进线上交易和线下服务相结合，提供个性化、便利化服务。	1000

14	兴庆区智慧社区试点项目 (智慧小区建设项目)	民政局、住建局	2022-2023 年	在前进街完成智慧社区试点建设。结合老旧小区改造,1000 个小区出入口人脸识别门禁、视频汇聚、高空抛物、智慧物业管理平台、小区监控全覆盖、小区测温仪全覆盖,小区门禁设施全覆盖等。	3000
15	骏华公司万头智慧型有机牧场建设项目	发改局、宁夏骏华月牙湖农牧科技股份有限公司	2021-2023 年	建设存栏万头国际一流的智慧型牧场,建设成母牛舍、后备牛舍、综合牛舍、挤奶大厅、青贮饲料、技术处理区、黄污处理区等。	44000
16	外贸供应链综合服务系统建设	商务经合局、中国(银川)跨境电子商务综合试验区	2021-2024 年	建设保税仓管理系统、风控数据模型、贸易数据模型等系统模块,并购置电子大屏,为外贸企业提供高效运作的供应链网络服务平台,透过平台强大的聚集效用,形成成熟的配套外贸产业体系,带动以外贸为核心的服务业创新。	1300
17	月牙湖乡村振兴电商服务中心运营项目	乡村振兴局、月牙湖乡	2021-2023 年	在设施农业园区内,以现有“乡村振兴电商服务中心”为基础,通过新媒体、电商平台、产业互动等方式,整合周边资源,将该中心扩建为集旅游、购物、直播、团建、餐饮、研学、党建、农业体验为一体的综合性产学研服务基地。	200
18	宁夏玖加玖牧业有限公司智能奶牛养殖示范项目	农水局、宁夏玖加玖牧业有限公司	2021-2022 年	建设机器人挤奶系统 8 套,生活办公区,参观展销厅 1000 平方米:牛奶储罐区 200 平方米,完成养殖区内基础配套设施建设。	8400
19	兴庆区农业水资源节约智能化建设项目	农水局	2022-2023 年	计划在兴庆区通贵乡整治改造渠道 5 条,配套建筑物 250 座,安装自动化闸门 8 套、斗门 51 他(双控设备)。	3600
20	兴庆区互联网+城乡供水工程	农水局	2022-2025 年	推广“互联网+城乡供水”科创技术模式,在兴庆区两乡两镇建设水源联通工程、泵站工程、蓄水池工程、管网工程、阀井工程、用户端、备用水源水质提升工程及自动化监控系统、通信网络、业务应用系统、网	30000

				络安全系统等信息网建设。	
21	新华百货在线“拼团”与“实时配送”项目	商务经合局、银川新华百货商店股份有限公司	2022-2023 年	建设线上线下一体的购物配送电商平台。	/
22	卧龙绿色节能变压器智能工厂项目	发改局、苏银产业园、卧龙电气银川变压器有限公司	2022-2023 年	项目总投资 1.2 亿元，占地面积 60 亩，将打造成为自动化智能制造工厂，引进绿色节能变压器制造全套生产工艺、技术、设备 40 台（套）。	12000
23	包装生产线智能化改造项目	发改局、苏银产业园、宁夏纳百川包装科技有限公司	2022-2023 年	建设基于工业互联网的吨桶、铁桶、塑料桶、纸箱包装生产线。	15000
24	新型板材智能家居制造项目	发改局、苏银产业园、宁夏橧丽木业有限公司	2022-2023 年	建设新型板材智能家居制造项目，共建设双饰面板生产线 8 条、PET 板生产线 4 条、衣柜橱柜生产线共 4 条。	5000
25	智能化环保装备产业基地项目	发改局、苏银产业园、亿豪（宁夏）环保科技发展有限公司	2021-2022 年	组装膜集成装置、曝气集成装置、智能电控装置。	6150
26	兴庆区国家数字农业创新应用基地建设项目	农水局	2022-2023 年	推广新一代信息技术与农业全产业链的深度融合与应用，实施辣椒、奶牛等融合创新项目。	7236
27	兴庆区“互联网+医疗健康”升级项目	卫健局	2022-2023 年	配合银川市，通过互联网、物联网可穿戴设备和人工智能的应用以及健康管理团队 O2O（线上线下相结合）模式、MDM（全程系统化糖尿病）管理模式，逐步实现线上线下一体化的社区“网格化”管理。	/
28	燕乐园、燕欣园智慧化社区居家养老服务设施建设项目	民政局、大新镇	2022-2023 年	引入“互联网+智慧养老”模式，实施适老化服务设施改造。	780
29	“互联网+教育”提升改造工	教育局	2022-2025 年	实施“兴庆区教育城域网”网络升级改造项目，实现	1200

	程			辖区学校 1000M 网络到校，扩展兴庆区教育云机构空间，实现与区市平台数据的互联互通，提升“互联网+教育”基础环境建设。	
30	兴庆区数字文化馆、图书馆建设项目	文旅体广局	2021-2022 年	建设线上数字化平台。	200
四、数字生态监管治理项目 3 个					
31	兴庆区社会视频资源整合项目	兴庆区公安分局	2022-2025 年	每年完成整合社会视频资源 4000 路，共计 20000 路，年度投资费用 400 万元，根据资金落实情况适时调整项目建设计划。	2000
32	兴庆区智慧城市运营指挥中心平台	智慧城市运营中心	2021-2023 年	为综合执法车辆配备视频和定位终端 85 台，为执法人员配备执法记录仪 150 台，对人、车、物、事进行全过程管理，并在各级指挥中心实现对执法车辆及人员的指挥调度。	1730
33	兴庆区智慧城市运营管理指挥中心视频监控点位项目	智慧城市运营中心	2022-2023 年	在兴庆区主次干道、商圈、学校等周边新建监控设施 160 路以上。	350