

贵州泰若数字科技 有限公司

2021年4月



P
ART 01

公司介绍

科技+金融双轮驱动，助力贵州数字经济发展

中黔金交

使命&愿景

- 使命：以“科技+金融”为双轮驱动，助力贵州数字经济发展。
- 愿景：做一家成长性好、有影响力、受尊敬的数智化服务生态建设企业。

中黔金交



1.1 泰若数科介绍

贵州泰若数字科技有限公司成立于2020年10月，简称“泰若数科”，当前公司有23人，本科20人，硕士3人，注册资本1000万元，系贵州中黔金融资产交易中心有限公司旗下全资子公司。

泰若数科立足于贵州，耕植贵州，以“金融+科技”为双轮驱动，服务贵州数字经济发展为目标。

- **挖掘数据价值，数字资产增量：**帮助政府、企业挖掘数据价值，形成数字资产，通过智慧化运营实现资产增长。
- **助力政、企数智化转型升级：**利用先进的数字化手段、扎根贵州的本地服务理念，助力政府、事业单位、国有企业、中小企业实现数字化转型升级。



1.2 泰若数科-团队介绍

华为、阿里巴巴、银联、美团一线研发团队

团队来自于阿里巴巴、美团、银联、浪潮、用友等软件研发团队。有过亿级用户、高并发和金融交易系统项目开发经验。

省、市级项目经验

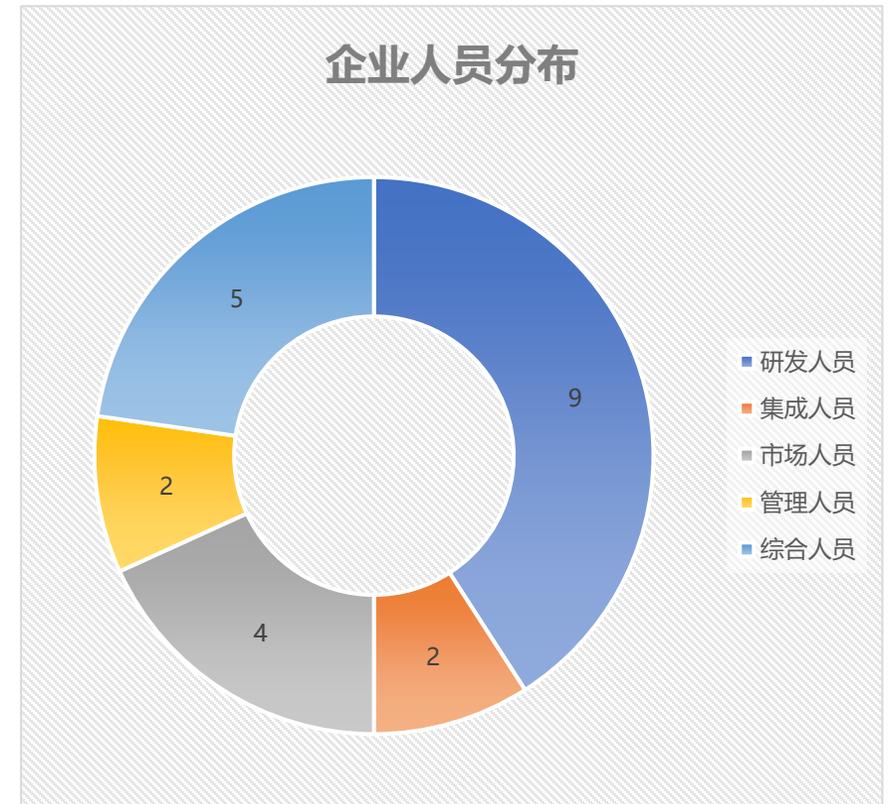
省、市级大型项目经验，从贵州省登记结算中心、农交所、金交所等大型交易场所，榕江数字县域，兴义、盘州、关岭等城投平台公司数智化建设。

阿里云、钉钉、用友、恒生电子生态合作伙伴

华为、阿里云、钉钉、用友、恒生电子贵州战略合作伙伴，本地化服务团队，全行业标准化产品实施能力！

7*24小时售后支持

公司采用项目小组管理模式，项目经理作为项目负责人，组建项目团队，精准把控项目进度，资深技术总监和团队把控技术难点和项目质量。



1.3 泰若数科-数智运营综合服务体系



数智政务



数智企业



数智园区



网络安全



云计算服务



数字政务
数字乡村
数字县域（区）
数字党建
数字医院
数字基层治理
数字社区
政务数据中心



管理数字化
生产数字化
生态数字化
数字中台
企业协同平台
业务中台
本地服务平台
数据决策平台



政企服务
园区招商
金融服务
数据中心
惠企政策
增值服务
物业服务
资产管理



安全咨询
安全评测
安全规划
安全设计
安全建设
安全运维



云业务代理
云计算规划咨询
私有云部署
混合云建设实施
云计算平台管控

1.4 泰若数科-服务准则

01 专注研发

- 强化需求分析
- 创新产品设计
- 高效研发能力

02 提升效率

- 按时完成是基准
- 高效工作是目标
- 紧急问题及时响应

03 规范操作

- 需求分析系统化
- 项目管理精细化
- 研发测试标准化
- 交付上线流程化

04 优质服务

- 一年期免费运维服务
- 365天安全值守



1.5 泰若数科-优势分析



中天金融&中黔金交 双品牌背书

泰若数科获得中天金融和中黔金交品牌支持。



本地服务优势

泰若数科扎根服务于贵州，提供本地化7*24小时的服务，整合国内知名IT企业形成战略合作，响应及时，服务周到，研发团队能力强！



团队优势

引进知名互联网IT研发团队和管理人才，有过亿级产品研发能力和省级大型项目研发经验。

1.6 泰若数科-区域布局

区域布局

以贵阳为中心，覆盖贵州其余8个地州市。基于中黔金交的分中心基础布局，可在遵义、黔西南、六盘水、安顺等地实现区域布局，进行本地市场的拓展和服务落地。



1.7 泰若数科-合作伙伴



贵州省农村资源资
产权益交易中心

贵州登记结算有
限责任公司

P
ART 02

核心业务

构建政企数智服务生态



(1) 数智政务

帮助政府、事业单位构建数智政务服务场景，提高数字化的服务效率和质量，利用数字科技技术振兴乡村，促进城乡数字经济发展。

2018年9月

国务院办公厅印发《乡村振兴战略规划(2018 - 2022年)》

2018年2月

国务院办公厅印发《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》

2019年5月

国务院办公厅印发《数字乡村发展战略纲要》

2020年

制度框架和政策体系基本形成，乡村振兴取得重要进展

2020年11月

《中共中央关于制定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的建议》

2021年

政府治理数字化、现代化，成立乡村振兴局，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接

2035年

农业农村现代化基本实现，乡村振兴取得决定性进展

2050年

农业强、农村美、农民富，乡村全面振兴

人民网 people.cn 人民网 >> 舆情频道

“新基建”来了！建设“数字政府”才能抓住机遇

半月谈评论员 方问禹

2020年03月26日 18:52

中共中央政治局常务委员会近日召开会议提出，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。“看不见”的数字基础设施，作为“新基建”重要内容，将成为新的投资和发展方向。

2020年4月20日，国家发改委首次明确新型基础设施的范围，新型基础设施是以**新发展理念**为引领，以**技术创新**为驱动，以**信息网络**为基础，面向高质量发展需要，提供**数字转型、智能升级、融合创新**等服务的**基础设施体系**。

国家发展和改革委员会
National Development and Reform Commission

新闻发布会

Press conference



推动数字经济、平台经济、智能经济和分享经济持续壮大发展，引领新旧动能转换。

《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》

实施智能市场发展示范工程。积极发展“智慧商店”、“智慧街区”、“智慧商圈”、“智慧社区”，建设一批智能消费综合体验馆。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《建设高标准市场体系行动方案》

- 高质量建设国家大数据综合试验区，大力发展数字经济，加快数字产业化、产业数字化，建设全国一流数据要素集聚开发基地及数据流通交易市场，建成全国一体化大数据中心协同创新体系枢纽节点，形成超大型数据中心集群，提升数字化治理水平，打造“中国数谷”。
- 狠抓产业园区提质发展。开展产业园区主导产业培育提升行动，发挥比较优势选准主导产业，推动配套企业向园区集聚，促进产业高端补链、终端延链、整体强链。制定实施推进产业园区高质量发展的指导意见，理顺园区政企关系和管理体制，坚持“亩产论英雄”，促进低产低效企业逐步退出，实现“腾笼换鸟”。
- 提升社区综合服务能力，打造15分钟社区便民生活圈。引导企业增加高性价比商品和服务供给，扩大县域消费、乡镇消费。实施生活服务数字化赋能工程，建设智慧商店、智慧街区、智慧商圈，培育“云经济”等新型消费。

2.1.4数智政务场景应用

无纸化办公
任务督办
公文办公
智能巡检

数据集成
在线办事
交流互动
监督投诉

学习培训
党费缴纳
组织生活
交流互动

数据处理
数据分析
数据展示
数据应用

智能化办公

数字化办公提升工作效率和质量，会议记录自动传阅存档，工作效率评估有据，提高办文办会办事效率。

一网通办

便民服务在线升级，优化服务流程，提高服务效率和质量，有效处理矛盾难题。解决政、企、民服务场景最后一公里的移动化、数智化。

数字党建

多种党建培训形式，创新党建教育内容，丰富组织生活，对党员进行高效的监督和管理。

数据治理

提升基础数据处理能力，优化数据分析结果，加强、拓宽数据的场景应用。

2.1.5数字（区）县域引领政府数字服务升级

数智办公-全局协同

无纸化办公
项目招商管理
督察督办管理
日常综合行政管理



数智政企服务平台-精准触达、高效服务

惠企政策自动推送、精准触达；
政企链接一键触达、24小时智能在线服务；
招商引资产业宣传和客户管理

数据大脑-智能决策

业务在线化
过程数据化
效果可视化
决策智能化



2.1.6 乡村振兴数智化平台



➤ 宣传推广平台

打造乡村名片，展现乡土风貌，招商引资；
构建农业频道，实现专项推广，在线灵活教学，提供农业资讯
搭建直播分享带货平台，对外输出绿色、特色产品，宣传本地特色文旅资源

➤ 党务村务平台

搭建乡村党建，丰富组织生活，搭建沟通圈子，加强乡村党员教育
实现乡村治理，提供便民服务，加强三资监督，创造线上议事场景、办事及时反馈

➤ 人才服务平台

招揽振兴人才，搭建人才服务体系，强化人才政策宣传

➤ 产业振兴平台

挖掘乡村旅游价值，加强产业招商，完善吃喝玩乐游“文旅”产业布局
优化乡村优品营销，塑造乡村品牌，创新运营管理方式，
村（居）民积分管理，好人好事公开晾晒，营造乡风文明氛围，创新治理手段

2.1.6 数字县域平台搭建节奏思路

一期建设目标

钉钉基础功能+功能开发

统一入口协同平台



- **日常办公管理**: 解决乡镇（社区）内部日常行政管理、基层治理网格线上化
- **政务公开管理**: 聚焦乡镇、村、农户之间协同管理与信息互通，打造服务型政府
- **便民服务管理**: 满足农户便民服务，打通服务最后一公里，提升百姓服务满意度
- **数据统计管理**: 建立农户信息数据库，智能统计分析

二期建设目标

资源整合+深度定制开发

统一业务数据集成中台



- **丰富平台内容**: 增加平台应用版块，更深层次服务农户
- **民生服务提升**: 对接县域民生系统(水、电、暖等)，方便农户在线缴费
- **个性化需求定制**: 针对个性化需求，定向开发满足其它应用场景
- **业务数据集成**: 各项场景业务（端）数据汇聚集成，大数据分析与应用

三期建设目标

生态引入+平台运营

N+X的业务生态运营平台



- **线上商城引入**: 引入本地化商城应用，更加丰富服务体验
- **周边资源引入**: 引入周边成熟产业，如金融、保险、医疗、旅游（文旅）、就业人才引进等，实现生态伙伴共赢
- **产城融合、城乡一体、美丽乡村**: 产业数字化，助力新型城镇化治理、助力乡村振兴

(2) 数智企业

为单一国有企业、城投公司提供数智化解决方案，通过数智化协同和管理，提高工作效率和质量，充分挖掘数据价值，利用数据智能化驱动，探索出数字商业化成功路径，实现数据价值，让数据为企业发展提供新的动能，快速实现国有企业数字化转型升级。

2.2.1 国有企业数字化转型势在必行

- 首页
- 机构概况
- 新闻发布
- 国资监管
- 政务公开
- 国资数据
- 互动交流
- 在线服务
- 热点专题

首页 > 机构概况 > 委内厅局 > 科创局 > 厅局发布 > 正文

关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知

文章来源：科技创新和社会责任局 发布时间：2020-09-21

各中央企业，各省、自治区、直辖市及计划单列市和新疆生产建设兵团国资委：

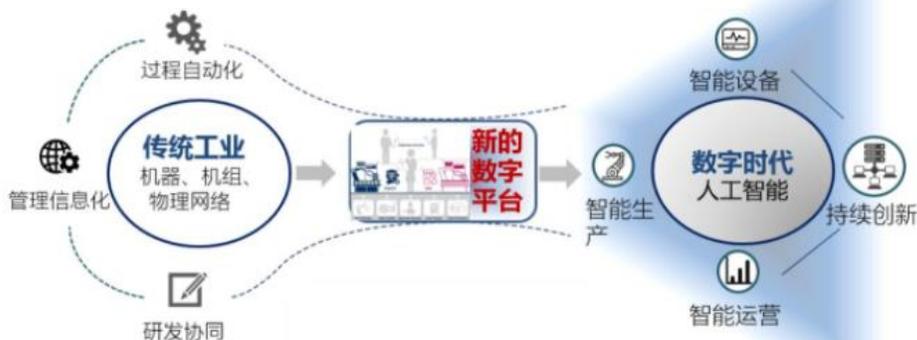
为贯彻落实习近平总书记关于推动数字经济和实体经济融合发展的重要指示精神，落实党中央、国务院关于推动新一代信息技术与制造业深度融合，打造数字经济新优势等决策部署，促进国有企业数字化、网络化、智能化发展，增强竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力，提升产业基础能力和产业链现代化水平，现就加快推进国有企业数字化转型工作的有关事项通知如下：

一、提高认识，深刻理解数字化转型的重要意义

党中央、国务院高度重视数字化发展，习近平总书记多次就加强网络强国、数字中国建设，以科技创新和数字化变革催生新的发展动能，加快推动数字经济和实体经济融合发展作出重要指示。国有企业作为我国重要的物理基础和政治基础，其数字化转型也将带动我国整个数字化进程的加快。

新一轮科技革命和产业变革正在迅猛发展，全球经济正处在一个前所未有的变轨期。国有企业需充分发挥国有经济主导作用，主动把握和引领新一代信息技术变革趋势，引领和带动我国经济在这轮转型变革中占据国际竞争制高点。数字经济代表了未来经济的发展方向，已成为经济增长的核心要素和企业竞争的关键领域。国有企业是引领带动经济高质量发展的中坚力量，加快数字化转型将加速推进新技术创新、新产品培育、新模式扩散和新业态发展，推动企业更广更深融入并完善全球供给体系，促进我国产业迈向全球价值链中高端。

数字化转型的核心要义是要将基于工业技术专业分工取得规模化效率的发展模式逐步转变为基于信息技术赋能作用获取多样化效率的发展模式。开展数字化转型，应系统把握如下四个方面：一是数字化转型是信息技术引发的系统性变革，二是数字化转型的根本任务是价值体系优化、创新和重构，三是数字化转型的核心路径是新型能力建设，四是数字化转型的关键驱动要素是数据。



	物质经济时代——规模经济	数字经济时代——范围经济
发展特征	市场环境	环境相对稳定
	供需关系	生产主导
	主导逻辑	提高规模化发展效率（低成本、高效率）
	业务模式	传统业务
生产方式变革	工作方式	体力+脑力
	生产工具	机械化/自动化工具
	生产对象	物质材料
组织模式变革	组织边界	企业内和供应链范围
	组织关系	支配与被支配
	利益分配	按劳动分配
		生产要素变革
		体制机制变革
		不确定性显著增加
		消费主导
		提高多样化发展效率（创新、高质量）
		业务数字化+数字业务化
		人机智能融合
		数字化/网络化/智能化工具
		数据、信息、知识
		全社会范围
		赋能与协作
		按价值分配



对于中大型企业而言，组织机构复杂、业态丰富，业务办公涉及多个异地分支机构，业务分部及内部管理由于异地因素导致难以统一治理。

在业务发展方面丰富而又及时创新、迭代布局，系统平台众多、数据分散、数据标准不统一，平台割裂，数据价值难挖掘，多入口多账户体系难以管理。

传统的IT基础架构及系统架构难以适应当前业务快速变化及监管要求，用户数据信息安全难以保障。为满足上述要求而自建平台投入产出比较大、周期性长且难以维护。

业务相关的上下游生态难以建立统一的运营与协同，各主体参与方的关联性及黏度无法持续性交互。平台服务接口标准不一，系统难集成，业务难整合，服务管理离散。

原有的办公系统、业务应用系统难以使组织、沟通、协同实现移动在线化，要打造统一经营管理入口、业务深度融合、企业文化升级、内外生态互联等仍须一个强大集成能力、开放共享的基础底座——企业运营操作系统。

2.2.3 数智企业-数字化商业



管理智能化（生产关系数字化）

管理数字化是指实现人的数字化，从而实现人与人之间的沟通和协同数字化；以达成降低沟通成本，提高协同人效，打造透明的生产关系！激发员工的自驱力和创新创造力！



业务数字化（生产力数字化）

业务数字化是指利用数字技术（工具）管理业务模式，提高生产力！



产业生态化（生态数字化）

当企业的数字化形成一定规模之后，必然会向其上下游延伸，形成垂直领域的产业链之后，再横推到整个行业，从而形成的产业数字化。



集团企业协同平台

全面的数字化协同平台，将业务和综合管理结合，实现业务与管理的协同，提高企业、部门、成员的协同能力，提高企业经营效率。通过钉钉等办公软件实现业务流程的审批，对接财税服务软件，解决财税需求痛点，提高财税工作效率；打通人力资源全域全周期管理，将人力价值数据化，有效掌握企业、团队、员工和管理者关系变化。



企业运营智慧化

构建集团数字中台业务支持系统，有效支撑各项业务的在线化、流程化和标准化，通过聚合企业经营数据、市场数据和行业数据，实现企业数字商业价值。



商业决策数智化

对企业生产、经营数据进行处理、分析，加强数据的业务应用和趋势研究，利用数据决策系统辅助决策者发现问题，解决问题。

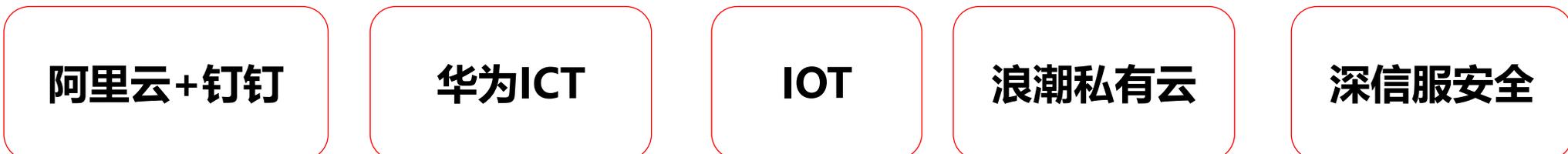
(3) 数智园区

- 帮助政务园区搭建数智园区服务平台，聚合园区企业数据、经营数据、水电、税务等园区政务数据，实现园区经营动态数据化、可视化、运营智慧化。
- 园区硬件服务升级到金融服务、数据服务、信用服务、增加政府、银行、学校、企业与企业之间服务和互动，实现园区服务量化，标准化，产品化，最大化园区运营效率和服务质量，实现园区整体价值增长。

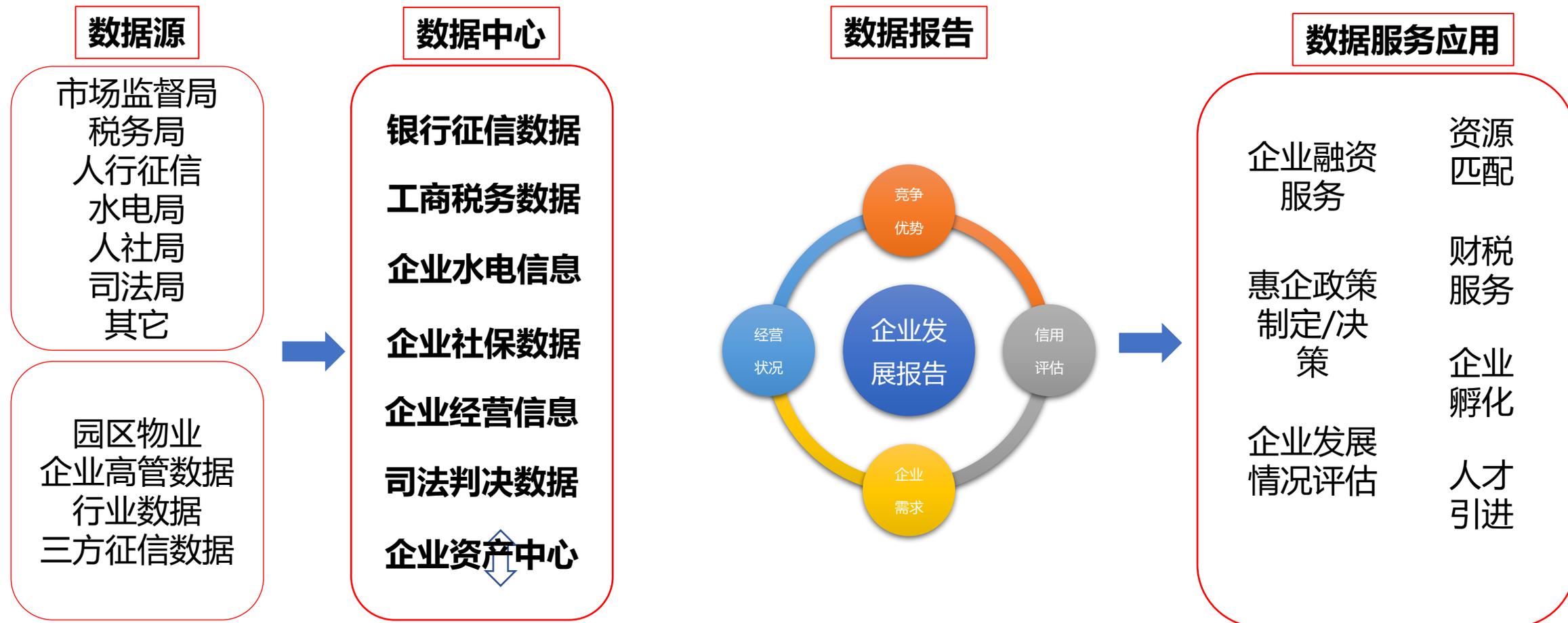
2.3.1 数智园区-平台架构



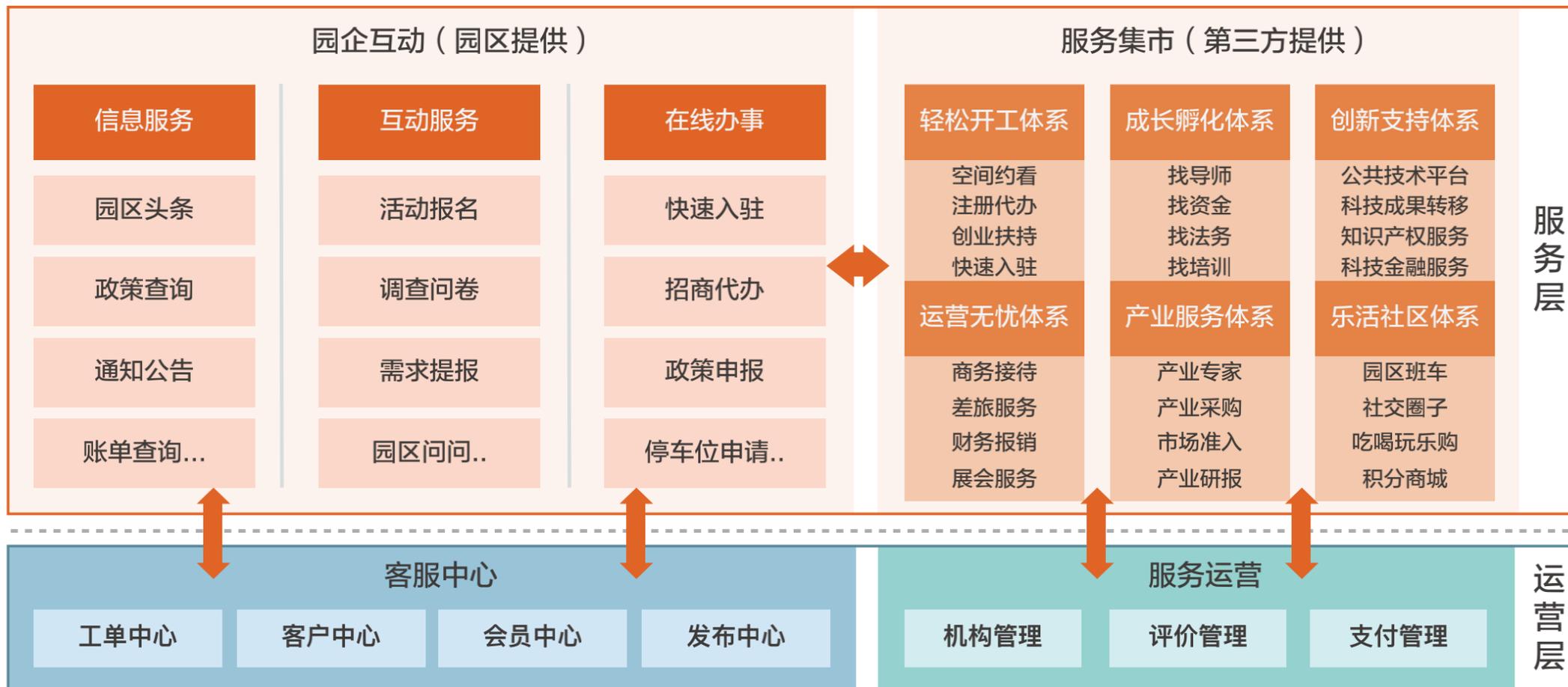
云计算平台



2.3.2 数智园区-数据应用场景



2.3.3 数智园区-园区服务



2.3.4数智园区-政、银、校、企场景服务



科技园区



文旅园区



物流园区



工业园区



办公园区



政企服务

掌上办事及政策解读，
打开政企交流窗口。



银企服务

聚集最全最优的金融
机构和产品



校企合作

校企之间取长补短，达到科
研、生产、人才三方面的有
机结合。



企企合作

企业间建立协作关系,互
相提供服务，促进内需和
交流。

(4) 网络安全

为本地政、企、事业单位提供安全咨询、安全培训、安全体系设计、安全集成建设、安全加固、等级保护测评代理等合规服务。与国内知名安全企业在贵州创建网络安全实验室。

贵州省网络安全应急技术支撑队伍

已加入贵州省委网信办、省公安厅联合遴选的贵州省网络安全应急技术支撑队伍。旨在培育和发展贵州省网络安全产业，加强和规范贵州省网络安全应急技术支撑队伍建设，做好省内网络安全事件的监测预警、主动防御、应急处置、应急技术支援工作。引导和支持网络安全企业加强核心技术研发和应用。

中共贵州省委网络安全和信息化委员会办公室
贵州省公安厅

黔委网信通〔2019〕49号

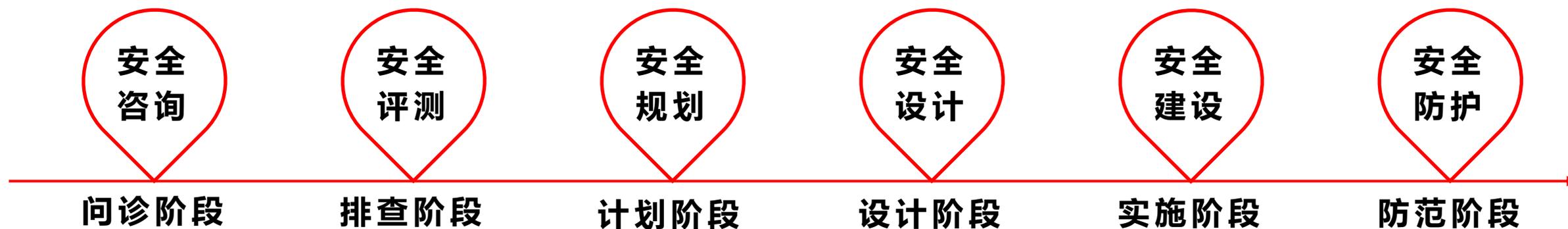
关于第一批贵州省网络安全 应急技术支撑队伍遴选名单的通报

各市（州）党委网信办、贵安新区党工委政治部，各市（州、贵安新区）公安局，省直各部门，各有关单位：

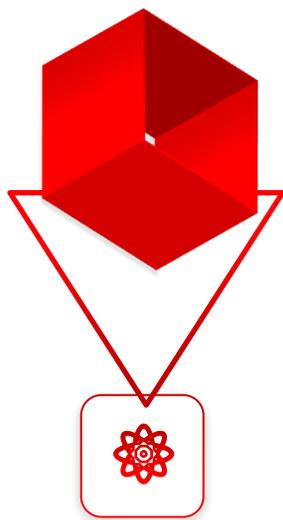
为加强全省网络安全应急技术支撑队伍建设，根据《国家网络安全事件应急预案》《贵州省网络安全事件应急预案》《关于遴选贵州省网络安全应急技术支撑队伍的通知》等文件精神，经审核，现将第一批贵州省网络安全应急技术支撑队伍遴选名单（排名不分先后）通报如下：

联通系统集成有限公司贵州省分公司
贵阳宏图科技有限公司

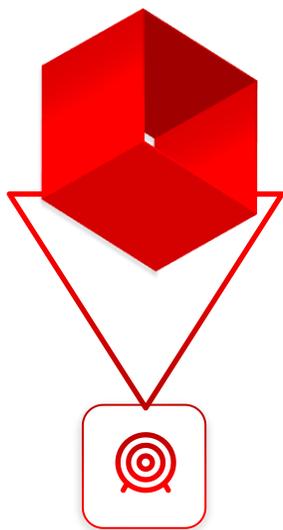
2.4.2 网络安全-服务内容



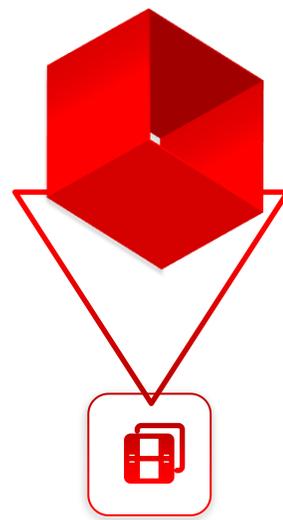
2.4.3 网络安全-服务对象



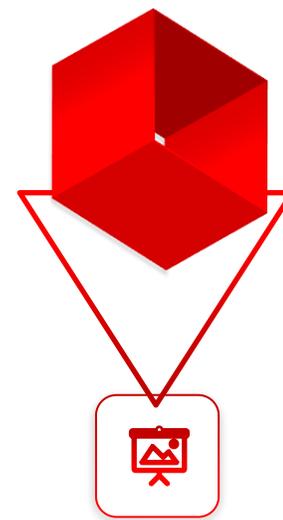
各级政府部门



国有企业及平台公司



教育、医疗机构



金融与重要领域关键信息基础设施

(5) 云计算服务

泰若数科联合阿里云等知名企业，向地方政府、事业单位、国企提供公有云、混合云、私有云计算平台建设咨询、规划、建设和实施部署服务。为客户搭建自己的数字化业务基础设施。

2.5.1 云计算服务模式



融建模式

通过共融共建模式，
参与云计算平台建设和运营。



咨询规划

向政府、国企提供云计算平台建设规划咨询服务。



管控实施

参与云计算平台管控设计和项目实施服务。

P
ART 03

典型案例

重构数据价值，探索数智管理和商业化成功路径。

中黔金交

3.1 数智政务-数字县域

工作台

榕江县人民政府... 应用中心

防疫通

返乡申报 | 核酸检测查询 | 出行政策查询 | 健康码打卡

立即启用

重要信息传达不到位? 试试用公告

我的 全员 全部 >

- 考勤打卡
- OA审批
- 智能人事
- 智能填表
- 签到
- 视频会议
- 出差
- 榕江疫情防控
- 公告
- 办公电话
- 电话会议
- 全部

OA审批 > 示例

一站式解决企业“人财物事”管理烦恼

3400 付款金额 (元) | 12 申请次数

消息 协作 贵州榕江 通讯录 我的

内部人员 & 部门

榕江县人民政府办... 管理 ...

Q 搜索

- 县政府办 (72) >
- 榕江县委组织部 (39) >
- 扶贫开发办公室 (32) >
- 机关事务服务中心 (13) >
- 市场监督管理局 (70) >
- 梨子园社区 (37) >
- 计划乡 (114) >
- 应急管理局 (30) >
- 自然资源局 (70) >
- 林业局 (135) >

+ 邀请成员加入

基层人员 & 部门

榕江县人民政府办... 管理 ...

Q 搜索

- 八开镇 (121) >
- 兴华乡 (87) >
- 机关工委 (9) >
- 民政局 (10) >
- 古州镇 (214) >
- 平阳乡 (92) >
- 卫生健康局 (75) >
- 崇义乡 (86) >
- 人力资源和社会保障局 (27) >
- 综合行政执法局 (196) >

2021年春节返乡疫情防控平台

榕江疫情防控 < 榕江疫情防控 ...

2021年春节返乡新冠核酸采样检测登记表 登记表管理页面

本表由榕江春节期间低风险地区务工人员返乡核酸采样检测登记表

州/榕江县/平阳乡

匿名发起的2021年春节省外务工返黔人员排查登记表

实例标题: 匿名发起的2021年春节省外务工返黔人员排查登记表

提交人: 匿名

创建时间: 2021-02-06 18:39

修改时间: 2021-02-06 18:39

详细地址 (返黔后住址): 贵州省/黔东南苗族侗族自治州/榕江县/寨蒿镇

匿名发起的2021年春节省外务工返黔人员排查登记表

实例标题: 匿名发起的2021年春节省外务工返黔人员排查登记表

提交人: 匿名

创建时间: 2021-02-06 13:57

修改时间: 2021-02-06 13:57

详细地址 (返黔后住址): 贵州省/黔东南苗族侗族自治州/榕江县/古州镇

提交 提交

< 上一页 1/10 下一页 >

“数字榕江”平台已经上线116个政府部门及企事业单位，20个乡镇及9个行政村的组织以及6041位相关人员。

3.2数智政务-黔地通·土地资源数字化管理平台

数联万地·指占先机

将土地资源资产数字化，可视化，以帮助房地产企业和产业方更好的了解贵州省各区域的资产资源及政策，降低拓展成本，实现云上投拓。同时，通过数据化工作的管理与分析，辅助政府、平台企业的资产管理，辅助房地产企业和产业方的投资决策，最终促进资产与资产的流通，盘活存量资产，激活增量资产。

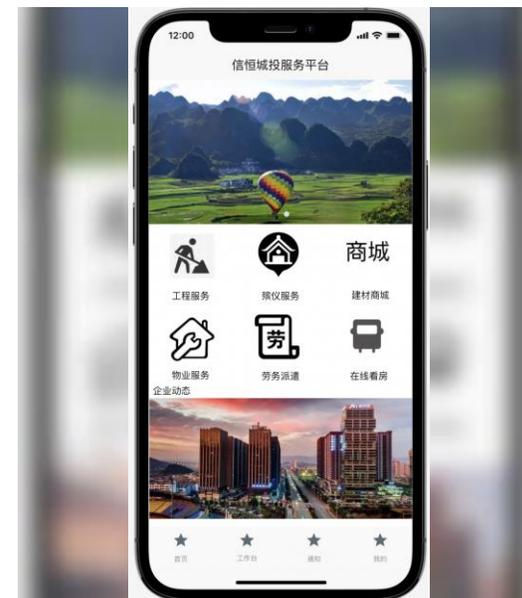


黔地通移动端



土地大数据平台

3.3 数智企业-兴义信恒城投集团协同平台和城市服务平台



3.3 数智园区-贵阳某高新产业园区

贵阳·数智园区



- **用户：** 园区管理处（管理端）、中小企业（用户端）、运营管理端（运营端）
- **服务入口：** 政企综合服务平台、数智园区APP、小程序、公众号
- **功能应用：**
 - ✓ **企业信息收集、认证，产品展示、申请，金融内容输出，企业圈子，多角色用户使用。**
 - 园区招商：** 园区线上招商、项目推荐、实现客户画像和客户管理
 - 增值服务：** 在线提供园区增值服务，服务于中小企业。
 - 惠企政策：** 政策搜索、政策详情、政策申请提交。
 - 融资顾问：** 在线互动或者AI问答，提供产品咨询、服务跟踪、需求收集等服务。
 - 企业圈：** 帮助园区搭建企业家互动圈子。
 - 通讯录：** 高效、便捷园区组织通讯录。
 - ✓ **数据集成、信用评估、智能匹配、增值服务接入、运营管理。**
 - 政务中心：** 提供园区资产、企业资产在线挂单处理、意向申请、沟通等。
 - 政采项目：** 提供政采项目需求发布、项目申请、资质审核等。
 - 一网通办（需集成）：** 基础贵阳市一网通办平台，打通政务数据，实现企业数据融合。
 - 行业数据聚合（需集成）：** 聚合行业数据，用于企业评估参考。
 - 企业信用评估（需集成）：** 集合政企数据、三方征信数据，建立企业信用评估模型。
- ◆ **数据可视化：** 企业画像、统计高频服务、业务办理流程可视化、用户活跃度可视化、操作预警可视化。
- ◆ **钉钉协同：** 提供一整套包含OA审批、云文档、考勤、在线沟通的中小企业协同工作平台解决方案。

3.4 网络安全全行业服务

为本地政、企、事业单位提供安全咨询、安全培训、安全体系设计、安全整改建设、安全加固、等级保护测评代理等合规服务。与国内知名安全企业众安天下在贵州创建网络安全实验室，入围贵州省网络安全应急队伍。

政府
事业单位

金融
行业

医疗
行业

教育
行业

能源
行业

电
商

