



贵安新区大数据产业情况

2015.07

贵安新区大数据产业

1 贵安新区 基本概况



贵安新区介绍

2010年6月，中共中央、国务院《关于深入实施西部大开发战略的若干意见》，提出：培育黔中经济区。贵安新区作为黔中经济区核心区域进入中央决策视线。

2012年1月12日，国发2号文件发布，明确提出把贵安新区建设成为内陆开放型经济示范区。

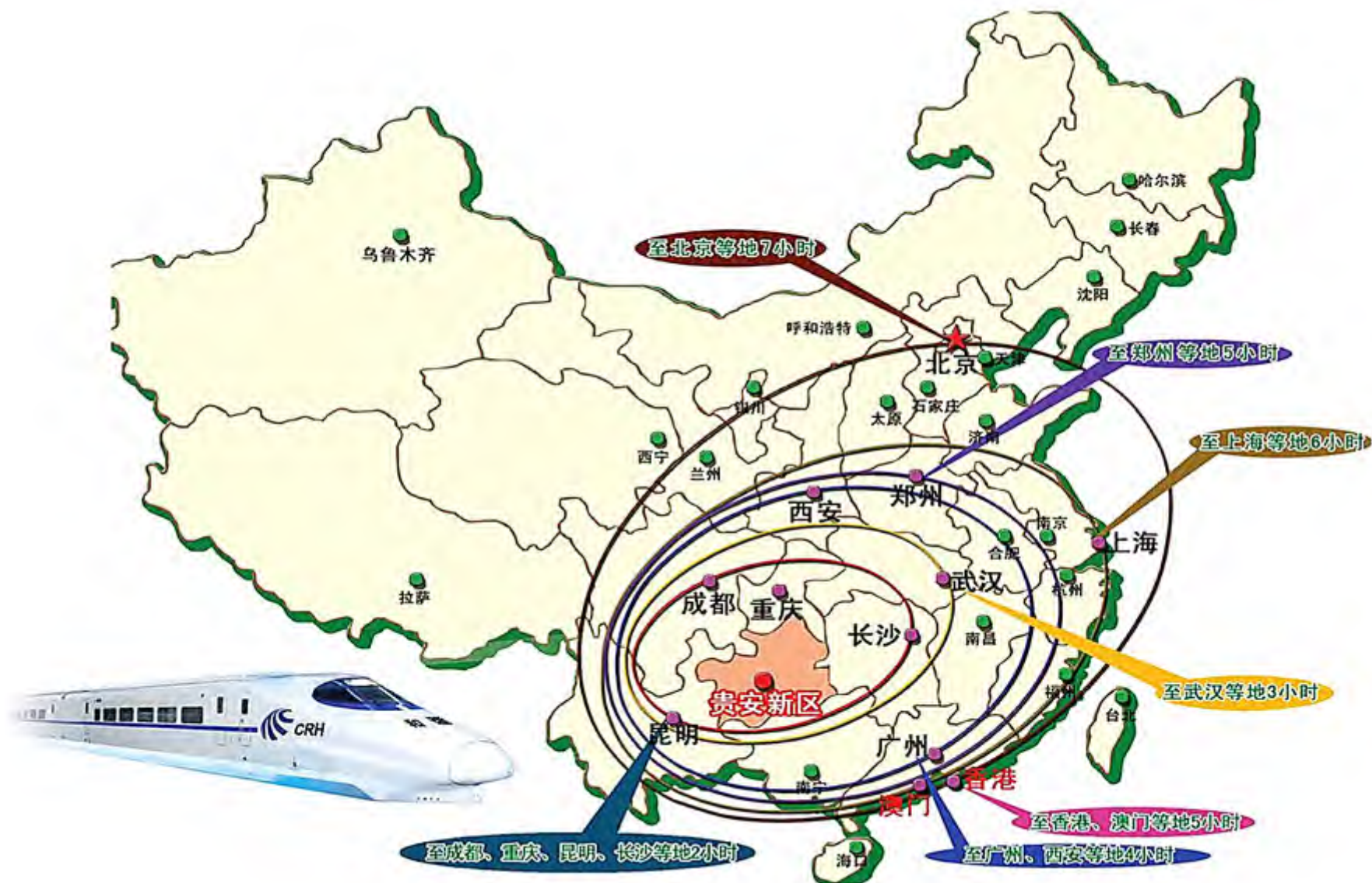
2014年1月6日，国函3号文，国务院批复同意设立贵安新区，成为第八个国家级新区。



2011年，时任贵州省委书记栗战书和时任省长赵克志，在黔中经济区和特大城市规划研究的基础上，首次提出了“贵安新区”的概念。

2012年2月13日，《国务院关于西部大开发“十二五”规划的批复》中，明确把贵安新区建设成为黔中经济区，最富活力的经济增长极。

贵安新区区位图



贵安新区区位图

贵安新区位于黔中经济区的核心区，贵阳市和安顺市连接的中心地带，规划面积1795平方公里，涉及贵阳市、安顺市的21个乡镇，现有人口88万人。其中，直管区包括党武镇、湖潮乡、马场镇、高峰镇，面积470平方公里，人口30万。贵安新区，东接长三角、珠三角经济区，西邻东盟自由贸易区，北依成渝经济区。



■ 十一个国家级新区分布图
Distribution plan of the eleven national new districts

贵安新区定位

西部地区
重要的经济
增长极

内陆开
放型经济
新高地

生态文明
示范区



■ 黔中经济区
Economic Zone in central Guizhou



■ 美丽乡村-平寨
Beautiful village—Pingzhai



■ 贵州佛教发源地-高峰山
The birthplace of Buddhism in Guizhou—Gaofeng mountain

- 着力推进体制机制创新，探索欠发达地区城市发展建设新模式；
- 着力调整优化经济结构，建立现代产业体系；
- 着力提升对内对外开放水平，促进区域经济协调发展；
- 着力推进生态文明建设，促进人与自然和谐发展，不断增强综合竞争实力，带动周边地区共同发展，把贵安新区建设成为经济繁荣、社会文明、环境优美的：西部地区重要的经济增长极、内陆开放型经济新高地和生态文明示范区。



贵安新区介绍



总理要求：

未来三年，贵州将力争打造国家级大数据的内容中心、服务中心和金融中心。未来要用十年时间，将贵安新区建设成一座新兴城市。



贵安速度

开始建设的富士康



富士康13万平方米厂房7个月建成。

Foxconn's 130,000 square meters of plant was built within 7 months

建成后的富士康



■ 于2012年底吹响新区大开发的号角

Horn blew the large-scale development of the new district at the end of 2012

2013年10月

2014年2月

2014年5月

建设中的富士康



开始建设的贵安路



在贵安,投资400亿元,1年建成330公里骨干道路。

Implemented the construction of 330 kilometers backbone road with 40 billion yuan investment within 1 year.

建成后的贵安路



■ 建设中的月亮湖
Moon Lake under the construction



■ 初步建设完成的月亮湖一期
Preliminary completed the first period construction of Moon Lake wetland park.

在贵安,五个月修成月亮湖湿地公园一期

Moon Lake Wetland Park was built within 5 months in Gui'an

2013年12月

2014年4月

2014年6月

建设中的贵安路



贵安新区大数据产业

2 贵安新区 发展优势



生态优势

►年平均气温15℃

冬无严寒，夏无酷暑



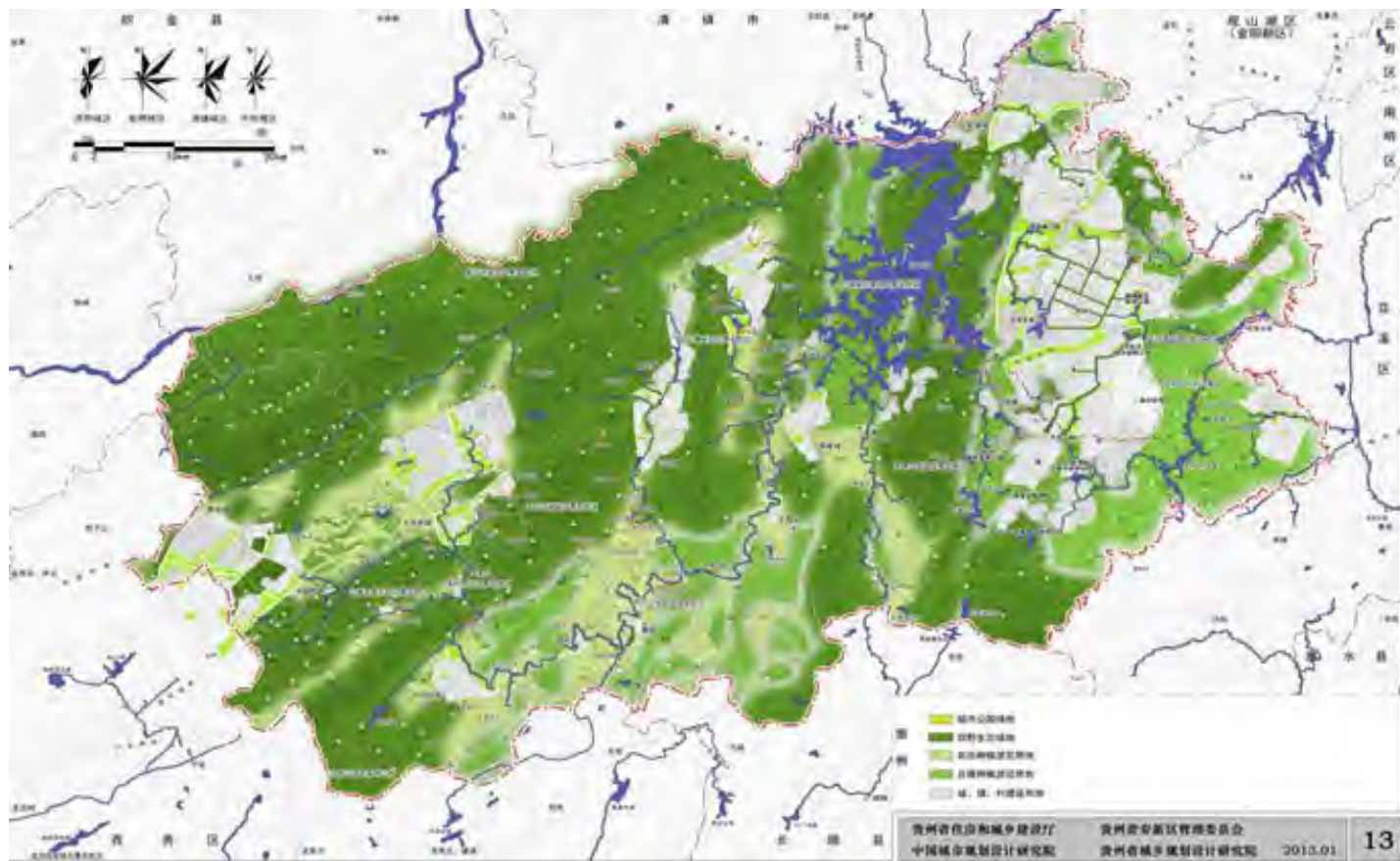
地理优势

贵州地质特殊，远离地震带，处于西南腹地的位置让贵州从未被大型战争破坏



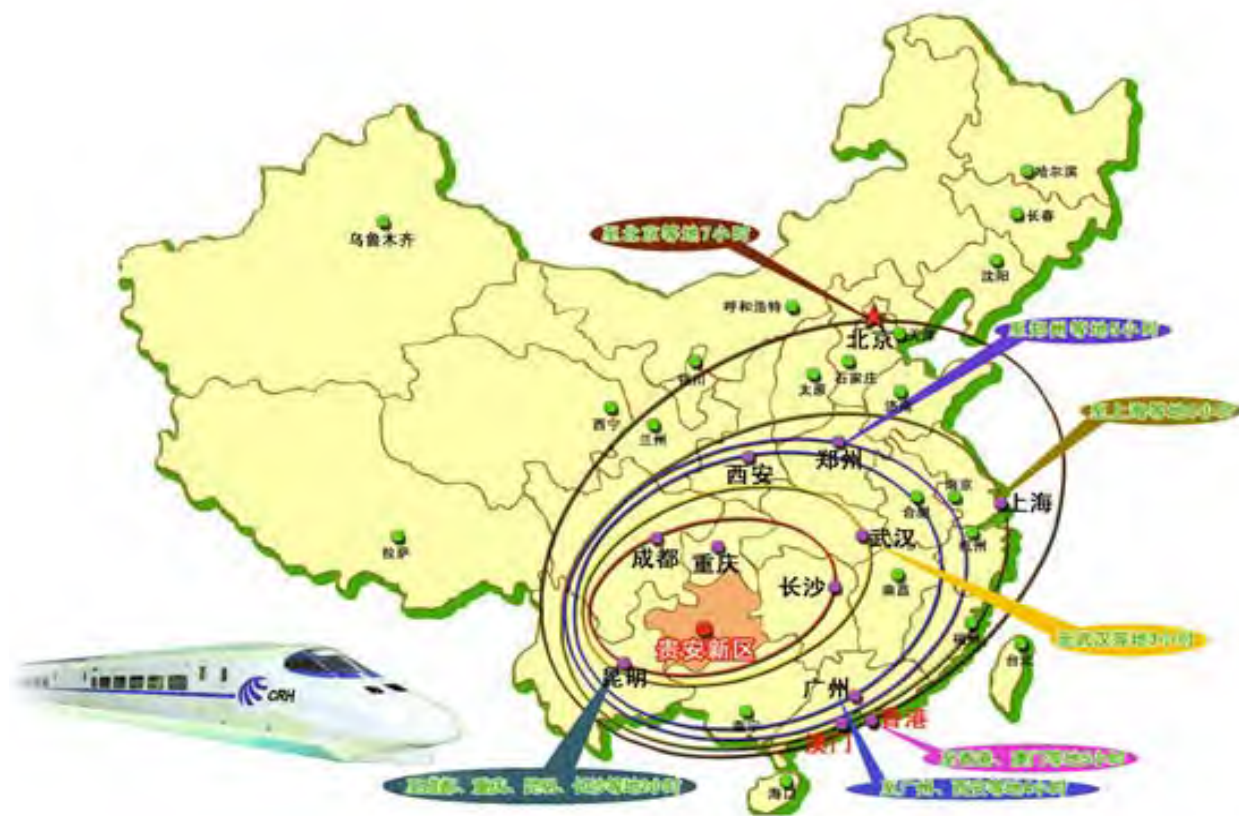
能源优势

根据贵安新区发展定位，国务院赋予贵安新区**生态文明示范区**的战略定位，今后新区主要使用**风电、水电、太阳能、光伏发电**等洁净能源。其中风电：**2015年**风电装机规模将达到**400万千瓦**；生物质：我省主要秸秆原料收集区耕地面积**1991.1万亩**可供应秸秆资源**393.5万吨**；太阳能：贵州省年平均总辐射为**3615.72MJ/m²**。全省新能源将全力满足新区发展需要。以上举措降低碳排放，践行绿色环保理念，确保**新区生态文明建设**。



交通优势

根据贵安新区发展定位，贵安新区位于全国“三横两纵”城市化战略格局包昆通道纵轴南部，北接成渝城市群，南望东盟自由贸易区，处于西南出海大通道的中间位置，是连接大西南与泛珠三角的枢纽区域。目前全省已实现了县县通高速，全省高速公路通车里程5000公里。2018年高铁将连接全国主要城市，到北京、上海只需7小时，目前贵广高铁已通车，全城5小时。机场方面龙洞堡机场，4E级现代机场正在扩建中，扩建后年旅客吞吐量将超3000万人。



人力优势

贵安新区拥有大学城和职教城。大学城拥有**3个**院士工作站、**1个**博士后流动站、**5个**博士学位授权点、**1个**博士培养项目、**38个**一级学科硕士学位授权点、**238个**二级学科硕士学位授权点、**15个**专业学位硕士点、**1个**国家级重点实验室、**1个**国家级工程实验室、**1个**国家级工程技术研究中心等，同时规划建设**贵州微软IT学院**、**中印IT学院**，**腾讯OTO创业基地**等为大数据发展提供了人才储备保障。



三大优势

政策优势：贵安新区作为国家级新区，享受国家2号文赋予的先行先试的特殊政策，贵州省委省政府举全省之力建设贵安新区，给予在财政、投资、金融、产业、土地、人才方面优惠政策。

战略优势：国家工信部批复同意设立全国第一个国家级**贵阳·贵安大数据产业发展集聚区**，将成为贵安新区乃至贵州全省大数据产业创新发展的一个新亮点。

产业优势：贵州省委省政府统一部署搭建的全国首个省政府数据统筹管理、交换、共享云服务“**云上贵州**”系统平台落户贵安新区。同时，政务云、交通云、工业云、旅游云、商务云等“**7+N**”朵云工程在新区也取得重大进展。



贵安新区大数据产业

3 贵安新区大数据 产业发展现状



产业业态框架

“云”

“云”平台层面，云上贵州**大数据资源平台**、亿象汽配**电子商务平台**、大架构机电产品O2O**商贸平台**、一县一品（1号店）**特产电商平台**、黔程智力**物联网**、航天艾柯思**车联网**等云资源平台落户贵安新区。

“管”

“管”网方面，中国电信、中国移动、中国联通三大运营商开发共建全国乃至亚洲规模最大的国际化顶尖数据中心和云计算产业集群，全部建成后总规模将达到**15万以上机架**，**两百万台服务器**以上的**海量存储能力**。

“端”

“端”产品方面，富士康科技集团在电子信息产业园内打造富士康第四代绿色产业园，以手机、纳米触控屏、游戏机摇杆等**智能终端及设备为主要产品**，并深度渗入产品**核心零部件的研发**。天宇朗通、青橙手机、兴飞手机助力园区终端产品做强做大，引进国外先进手机生产技术及设备，实现新区手机产销国内**“三分天下有其一”**的目标。

政策扶持

贵州省对信息产业发展高度重视，相继出台了《贵阳·贵安大数据产业发展集聚区创建工作实施方案》、《关于加快培育和发展战略性新兴产业的若干意见》、《关于加快信息产业跨越发展的意见》、《关于加快大数据产业发展应用若干政策的意见》、《贵州省大数据产业发展应用规划纲要》、《贵州省关于加快大数据产业发展的实施意见》等政策。对在贵州投资的信息技术企业，各级政府积极帮助争取国家电子发展基金、高科技产业化专项、技术改造专项资金、重点项目试点示范等支持。



马场科技新城产业布局

贵安新区启动了以大数据为重点的电子信息产业园，一期大数据产业孵化园已经建成；

富士康第四代绿色产业园一期建成；

激光机器人、车载导航、智能头盔等一批高端装备项目开工建设；

综合保税区已获国家批复，开工建设。



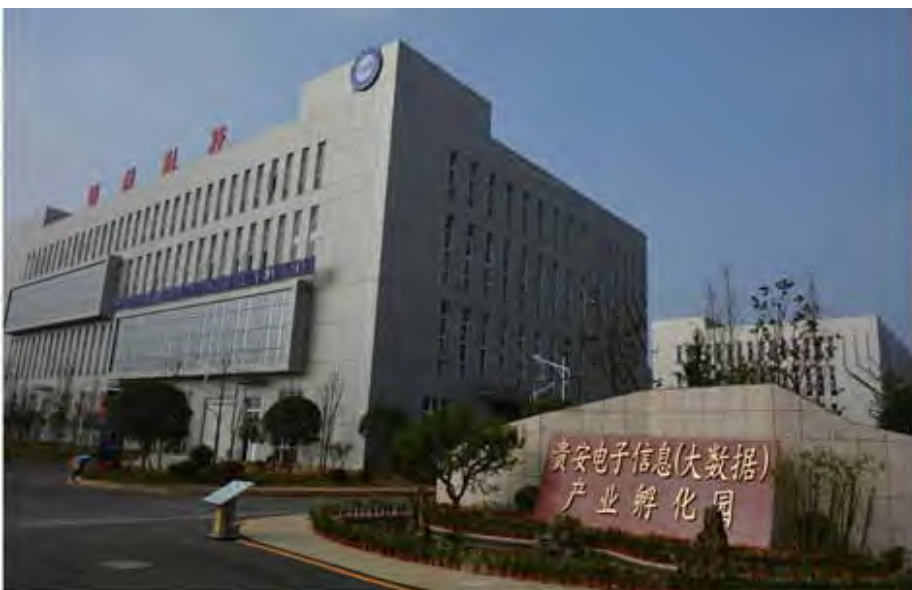
马场科技城分布图

产业规划引领产业集聚发展

32平方公里的贵安电子信息产业园，大力发展以大数据产业为核心的新一代战略性新兴产业。

园区规划建设了**11.47平方公里**的贵安大数据产业基地，同步规划“**贵安云谷**”产业体系，建设五大产业板块，十七类产业。

贵安电子信息产业园开发建设了一期**12.7万方**的贵安大数据产业孵化园，截止**2015年6月**，入驻企业已超过**150家**。



贵安云谷功能体系



大数据基础设施片区

片区发展思路

以三大运营商云数据中心为核心，将贵安新区打造为国家级大数据的存储中心、容灾备份中心。

企业引入思路

- 数据中心单位面积产值受限，目前已有三大运营商进入园区，后期数据中心的引入建议适度考虑规模，不宜过大。

重点项目

- 中国电信云计算贵州信息园，投资40亿
- 中国移动（贵州）数据中心，投资约20亿元
- 中国联通（贵安）云计算基地，投资约50亿元
- 北斗卫星产业园，投资约20亿元



大数据端产品制造片区

片区发展思路

以富士康第四代绿色产业园为核心，引入终端制造产业链上下游，丰富终端制造的产业链主体；同时充分发挥生态优势，探索传感器、集成电路等高端信息制造，将贵安新区打造为信息产品制造中心

企业引入思路

- 引入配套制造企业（消费类电子、可穿戴设备、智能手机）
- 引入集成电路等高端信息制造企业（集成电路设计及芯片制造）
- 引入车联网终端等新型信息设备的制造企业（传感器、视频监控及卫星导航系统）

重点项目

- 富士康第四代绿色产业园（已落地），投资2.2亿



大数据核心产业发展片区

大数据源提供商

- **大数据生态群落：**引入大数据软件提供商、大数据服务提供商、大数据交易市场，以及电子商务、呼叫中心等数据源企业。

大数据软件提供商

- **大数据解决方案提供企业：**引入覆盖多领域的域软件提供商，培育大数据的软件开发和产品提供能力
- **细分领域软件厂商：**引入数据集成软件厂商、数据管理公司等，提升大数据软件开发能力；引入Hadoop数据管理软件企业，形成核心技术竞争力

大数据服务提供商

- **相关提供大数据服务的互联网企业及软件企业：**引入行业应用企业、日志数据分析服务企业、广告与媒体应用类企业
- **数据交易市场平台：**引入或建立提供数据交易平台服务的企业



大数据支撑产业聚集区

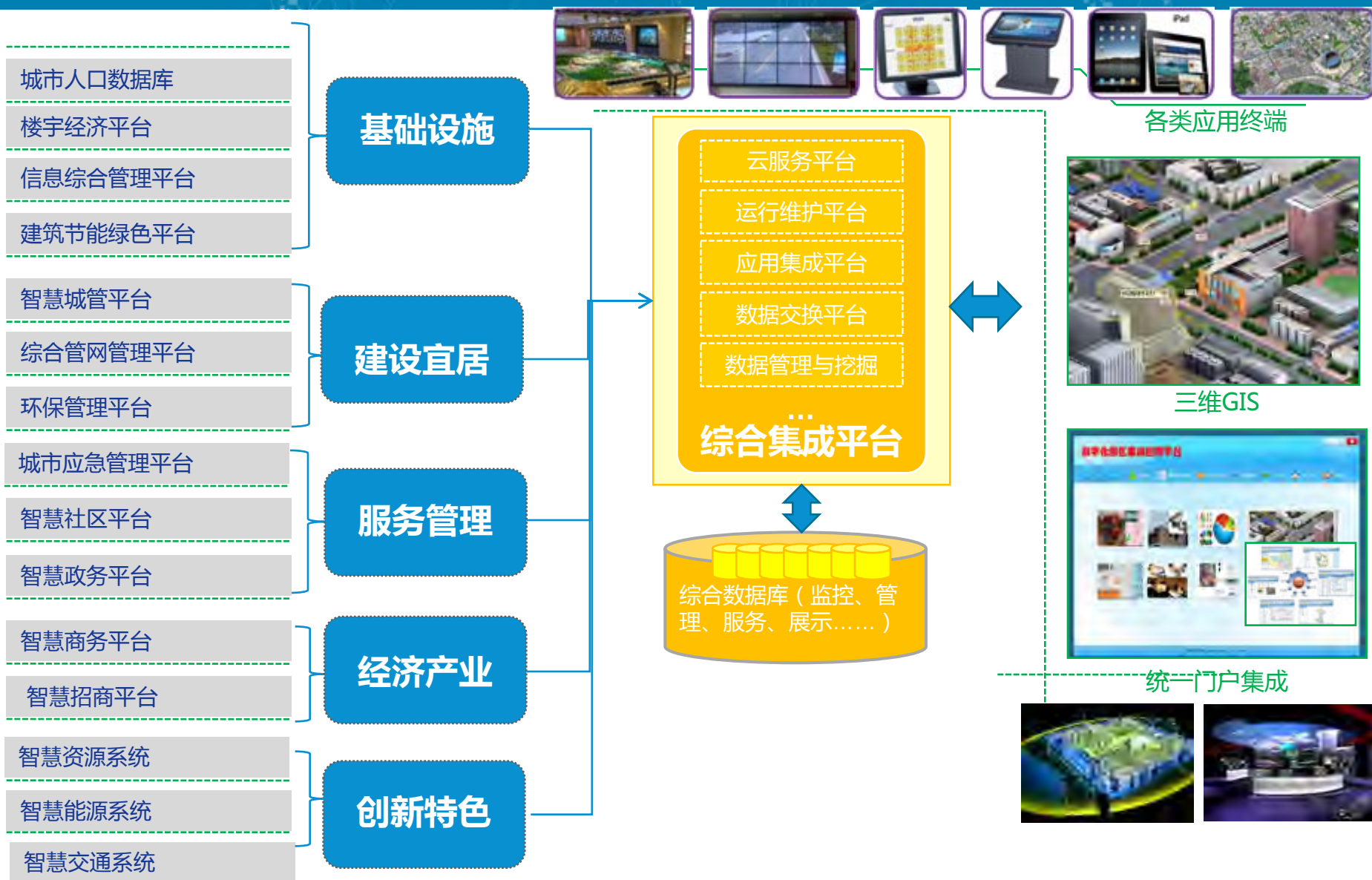
片区发展思路：支持产业聚集区为园区内企业提供配套支持服务，主要功能为风险投资、教育培训、咨询服务、软件外包、中小企业孵化及技术研发等。

企业引入思路

- 引入风险投资与担保机构，提供资金支持
- 引入教育培训机构，提供人才支持
- 引入软件服务外包企业，提供软件技术支持
- 引入孵化器公司，承担孵化器的日常运营与服务



政府大数据：贵安新区智慧城市建设方案架构



贵安新区智慧城市效果全景



贵安新区大数据地图



贵安新区大数据产业推介

4 贵安新区大数据 部分工程介绍



长江经济带数据中心工程



加快推进
中国联通
(贵安)云计
算基地项
目建设



稳步推进
中国移动
(贵州)
数据中心
项目



加快推进中
国电信云计
算贵州信息
园项目建
设步伐



长江经济带数据中心工程

富士康绿色隧道 数据中心项目

以生态、低碳、绿色为理念，充分利用贵安新区良好的自然环境和气候条件，采用被动式设计，隧道数据中心一期已经建成2500平米机房及配套设施，具备存放13个集装箱式数据中心约600台服务器的能力。该中心的建成及投产使用，在极大的节约能源的基础上，必将有助于充分展现贵州独特气候条件对于建立大型数据中心的独特优势，同时吸引更多的IT企业、信息相关产业及企业入驻贵安、生根发芽于贵州。



数据资源开发共享工程

1. 贵州米度北斗终端和应用软件项目：建设覆盖省、市、县、三级的公共位置数据采集、交换、共享、查询平台。
2. 位置定位综合信息服务：贵州航天艾柯思科技有限公司位于电子信息产业园，2014年10月正式投产运营，目前在遵义、铜仁、毕节、安顺、都匀、六盘水、兴义等地区设立分支机构。
3. 北斗卫星产业园项目：项目于2015年4月开工建设，第一期建设两栋22层的北斗双星大厦，第二期新建北斗导航研发实验中心。



米度科技

米度科技
MI DUO TECH CO., LTD



贵州沪黔北斗导航产业基地股份有限公司



智能终端工程

积极承接发达地区智能终端产业转移，依托富士康、青橙、兴飞、天宇朗通等企业建立智能手机产业园，加速智能手机的研发、设计、生产。





谢谢观赏