

黔江

# 磁材料产业园

黔江高新区  
2025年5月





# 目 录



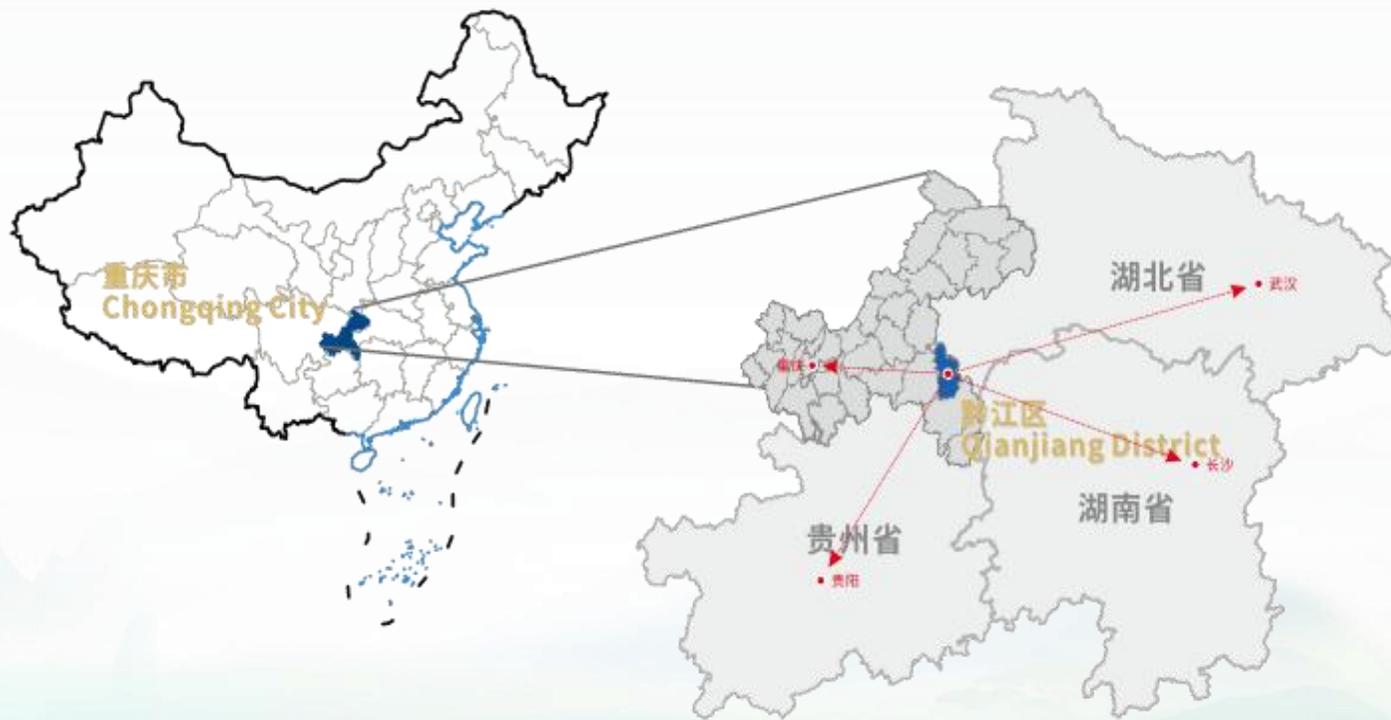
## 一、黔江区概况

## 二、磁材料产业园推介

绿智高新 创享未来

渝鄂湘黔边际区域中心城市、成渝地区双城经济圈东进南下开放门户

西部陆海新通道重要节点、武陵山区综合交通枢纽、武陵山区现代化产业高地



黔江在全国、全市的区域位置

**4**个省市 71个县（市区），**6**个片区中心城市（黔江、恩施、张家界、吉首、怀化、铜仁）

面积**2402**平方公里，辖**30**个乡镇街道，户籍人口**55.4**万，城市建成区面积**27.6**平方公里、人口**28**万，城镇化率**61.7%**。



# 黔江区概况



## “空铁公”综合交通体系



### 1机场:

黔江（武陵山）机场 投用10年，通航全国10余个城市



### 3铁路:

渝怀铁路 渝怀铁路二线 黔张常铁路



### 4高速:

一环四射高速路网全面建成

渝湘高速

黔恩高速

黔石高速

黔江东南环线高速

## 东南西北“四向”通畅



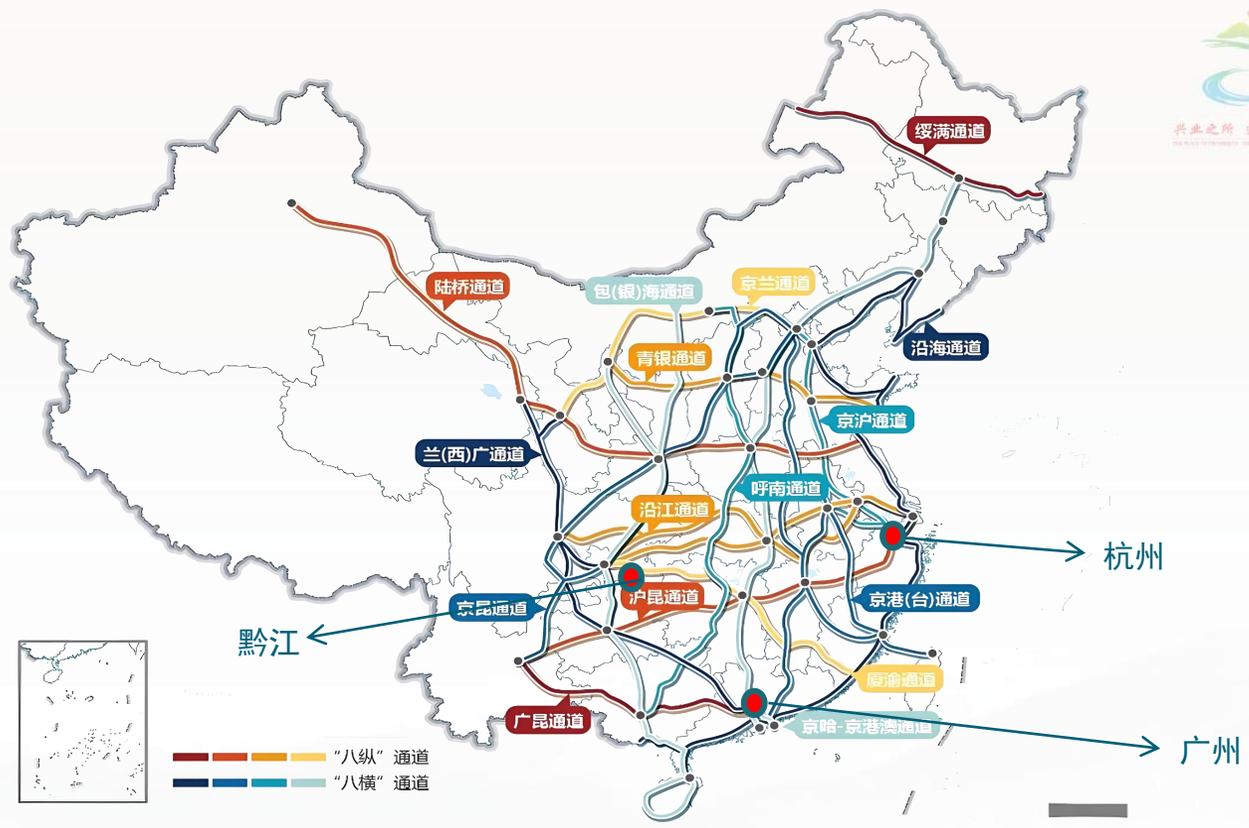
京津冀



长三角



粤港澳大湾区



交通方式	具体路线	里程	耗时	价格
飞机	黔江武陵山机场 → 重庆江北机场 (中转) → 广州白云机场	飞行总里程约1300公里	约5-7小时 (含中转)	600-1200元
高铁	黔江东站 → 重庆东站 (高铁, 约50分钟) → 广州南站 (高铁, 约5小时)	总里程约1200公里	总约6小时	480元
普通火车	1. 黔江站 → 怀化站 (硬座约5小时) 2. 怀化站 → 广州站 (硬卧约15小时)	总里程约1100公里	总约20小时	314元
自驾	黔江 → 包茂高速 → 广州	约1100公里	13-15小时 (含休息)	油费660元 + 过路费600元 = 1260元
长途客车	黔江汽车站 → 广州客运站 (直达)	约1100公里	20-24小时	400-500元

对外交通物流便利，2025年6月开通高铁，1h内可达重庆主城，5h可达广州。

# 一、黔江区概况

## 水

水资源总量 **19.6**亿立方米  
高于全国全市平均水平



工业用水

**3.89**元/吨



居民用水

**3.35**元/吨



商业用水

**4.6**元/吨

## 电

“三网”结合（国网、贵州电网、乌江电网）

**220**千伏变电站**2**座、**110**千伏变电站**5**座

国电

**0.729-0.849**元/度

乌电

**0.54-0.65**元/度

绿电资源丰富

## 气

日供气能力 **80**万立方米以上

年供气能力**3**亿立方米

居民用气

**2.55**元/立方米

非居民用气

**2.91**元/立方米

## 房

多层标准化厂房

现余**4**万平方米

定制厂房

在建**10**万平方米

保障性住房

**5370**套

人才公寓

**246**套

## 用工

平均薪资

**3500**元/月

适龄劳动力

**30**万人

**2**所高校+**1**所中职 在籍学生**2.6**万余人

## 供应链

指定区属**国有平台**子公司  
负责为园区内企业提供**供应链支持**

生产要素聚集

# 一、黔江区概况



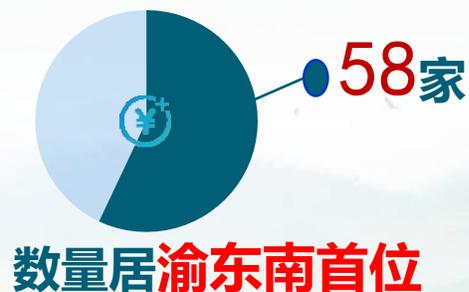
## 公共服务中心功能

具备**海关、医疗、应急、法检、通讯**等区域公共服务中心功能

## 片区监管职能

**人行黔江中心支行、黔江银保监分局**履行片区监管职能

## 拥有金融机构



## 工业高质量发展专班

### 区政府**主要领导挂帅**

- 提供“**一链条一专班**”服务，配套制定“**一企一策**”
- 建立**企业专员制度**，实现“**从一而终、一抓到底**”全周期服务

# 二、磁材料产业园

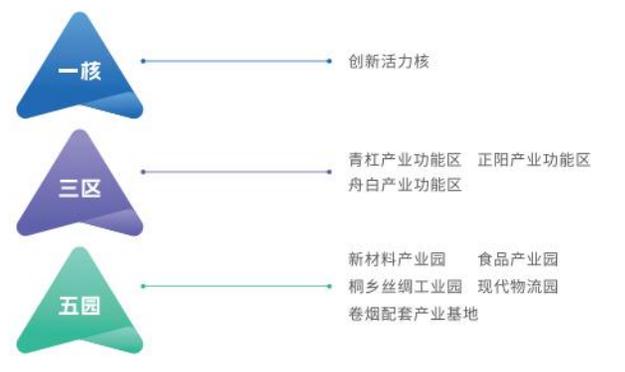
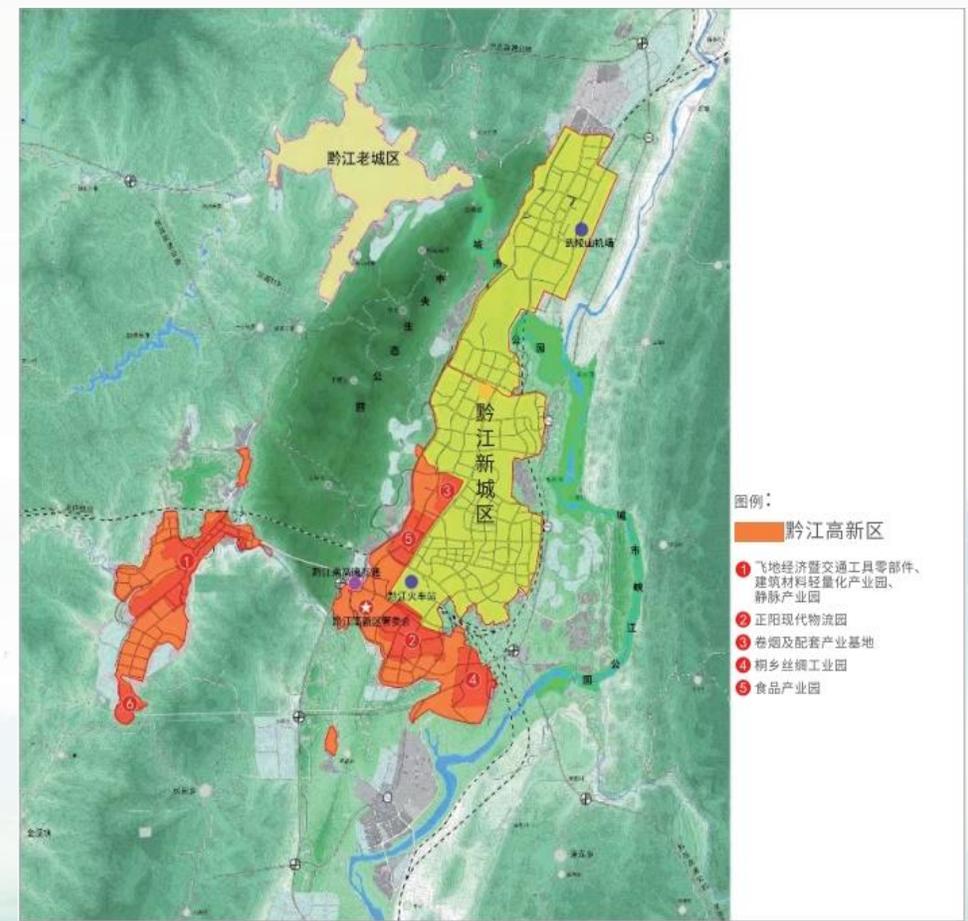
前世

2003年7月，获重庆市政府批复设立市级特色工业园区----  
重庆市正阳工业园区。

今生

2021年10月，获重庆市政府批复设立渝东南首家市级高  
新技术产业开发区----重庆黔江高新技术产业开发区。

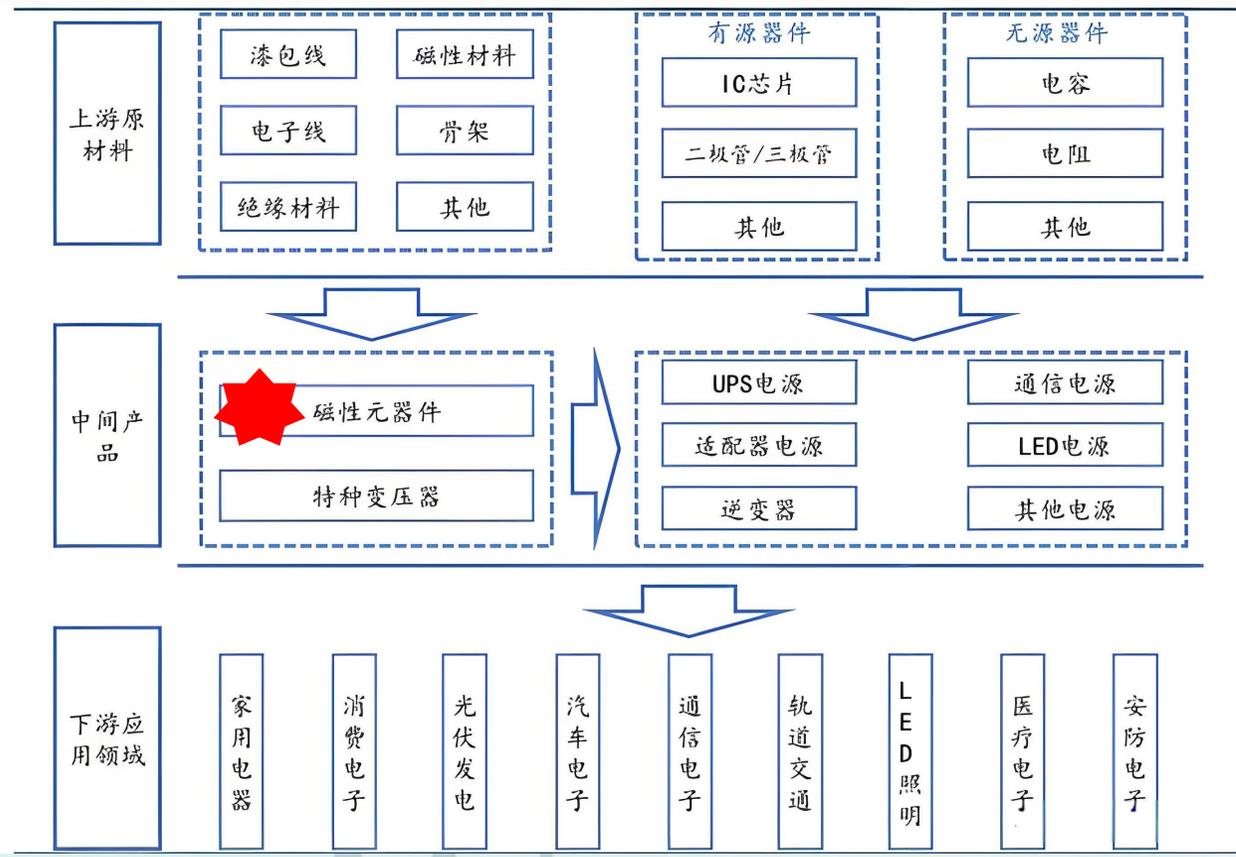
- 全市16个加工贸易梯度转移重点承接地之一
- 重庆市新材料产业园
- 重庆市承接产业转移示范园



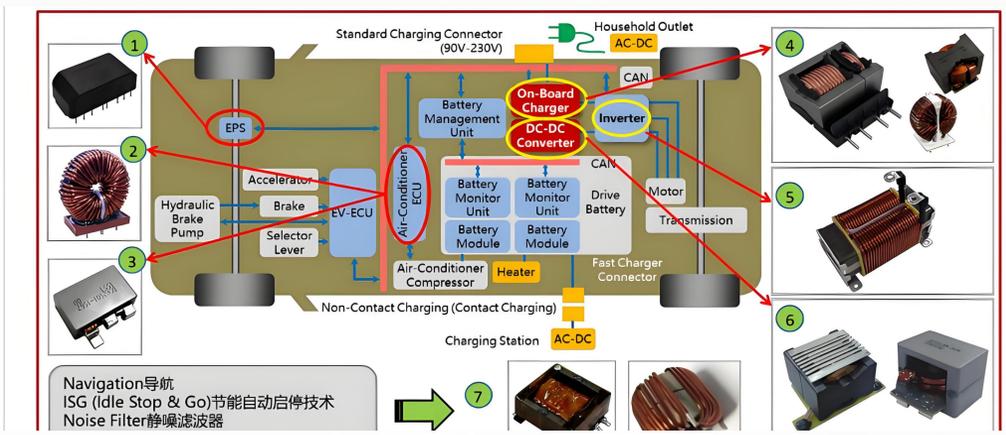
高新区从企业培育孵化、转型升级,再到产业链补链强链、集链成群,初步构成“**一核、三区、五园**”功能布局。

规划面积 **10.16**平方公里

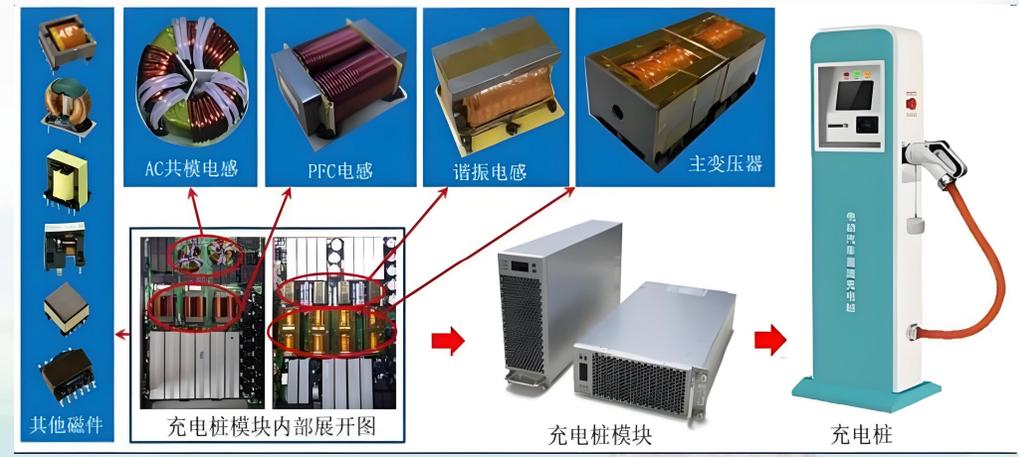
# 二、磁材料产业园--整体规划



磁性元器件产业链



新能源汽车电子磁性原件应用领域

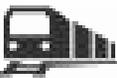


充电桩磁性元器件应用领域

聚焦产业链中游“磁性元器件”谋划磁材料产业园



渝湘高速--黔江南



高铁站铁路货场，80万吨散堆货场、3万标箱集装箱建成投用，450万吨铁路物流基地加快建设。



2019年起，以链主企业“耀润电子”周边200亩的成熟用地规划建设黔江磁材料产业园。

已完成征地拆迁、土地报批、场平等工作。

# 二、磁材料产业园--磁产业链基本情况

## 龙头企业



耀润电子

### 主要产品

年产**2万**吨 磁粉  
年产**1万**吨 磁芯  
年产**8亿**个 电感变压器

## 下游加工企业

翌元电子



丰磁电子

### 主要产品

电子**变压器**

## 配套企业

耀润新材料

### 主要产品

变压器类  
**包装**

2024年共实现总产值**1.54**亿元，同比增长**18.5%**。



## 二、磁材料产业园--磁产业链龙头企业



### 关于重庆耀润电子科技有限公司

专业生产**磁粉、磁芯、电感变压器**



成立于

**2019年**



占地

**61.68亩**



厂房面积

**30000平方米**

2024年实现产值**14288.9**万元、同比增长**14.5%**。



## 电力优势

### 渝东南“一区两县”

- 开发运营了**9座**水电站、总装机规模**35万千瓦**、设计年发电量**14亿千瓦时**
- 投资参股阿蓬江上游骨干电站-朝阳寺电站

01 电源方面

### 渝鄂湘黔四省市

- 覆盖**8个**区县、总长度近**1400公里**的**区域性**输配电网
- 与贵州电网、重庆电网、湖北电网、湖南电网等周边电网互联互通，供电能力达**100万千瓦**

02 电网方面

### 电网辐射区域

- 培植近**80万千瓦**优质电力市场
- 年售电量近**40亿千瓦时**
- 长三角、珠三角周边区域**均无地方电网**

03 电力方面



黔江是最靠近长三角、珠三角的电价低洼地区

黔江拥有**地方电网乌江电力**，电价可低至**0.54元/千瓦时**，且绿电资源丰富。磁性材料用电量约**2000度/吨**，相较于桐乡低**0.2元/千瓦时**，成本优势明显。



## 市场优势

### 电子产业

未来将重点布局  
5G通信模组、服务器电源、快充设备  
及智能家居等智能终端。

2028年全国市场规模可达**152**亿元  
年复合增长率**12.3%**

### 汽车产业

随着新能源汽车（EV）渗透率提升，驱动  
电机、车载充电器（OBC）及电控系统对  
高性能磁芯材料需求激增。

2028年全国市场规模可达**210**亿元  
年复合增长率**27.6%**

### 新能源产业

随着光伏逆变器、风电变流器及储能系  
统（ESS）的装机量扩大，带动高功率  
磁性元件应用。

2028年全国市场规模可达**135**亿元  
年复合增长率**22.9%**

磁芯材料作为电力电子领域的核心基础材料，广泛应用于**变压器、电感器、电机、新能源设备**等关键部件中。

# 二、磁材料产业园--项目承接优势

## 市场优势



每辆车用软材料**12KG**

2024年重庆新能源汽车产量**95.32**万辆

同比增长**90.5%**

占全国新能源汽车产量的近**10%**

重庆  
全国发展最快  
新能源汽车生产基地



全国**第二大手机**生产基地

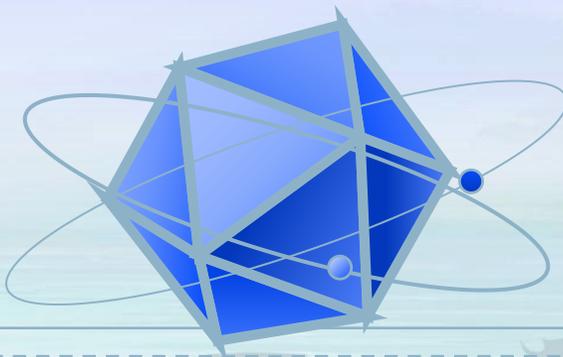
2024年重庆手机出货量超过**8000万台**



全球最大的**笔记本电脑**生产基地

产量占**全球**总产量的比例约为**40%**

重庆  
新一代电子信息制造业  
三大**万亿级**产业之一



重庆市场需求大，新能源汽车**2.3万吨**、通信**1.8万吨**、光伏逆变器**1.2万吨**。

# 二、磁材料产业园--项目承接优势

## 政策优势

### 一是重庆着力打造“33618”现代制造业集群体。

《重庆市制造业高质量发展“十四五”规划（2021—2025年）》

“大力发展磁性元件”

《重庆市先进材料产业集群高质量发展行动计划（2023—2027年）》

“持续提升关键战略材料，鼓励发展磁材”

### 二是黔江区可享受独特政策。



成渝双城经济圈



西部大开发



西部陆海新通道



革命老区



民族地区

政策资源叠加

# 二、磁材料产业园



## 磁芯生产综合成本分析

生产要素	单耗	重庆市黔江区	浙江省		广东省		备注
			单价	差价 (元/吨)	单价	差价 (元/吨)	
电	2000KWh/吨	0.54元/KWh	0.75元/kWh	-420	0.71元/kWh	-340	差价= (黔江-比较地) *单耗
燃气	100m <sup>3</sup> /吨	2.91元/m <sup>3</sup>	3.9元/m <sup>3</sup>	-99	4.38元/m <sup>3</sup>	-147	
水	5吨/吨	3.89元/吨	4.2元/吨	-1.55	4.20元/吨	-0.31	
土地	/	10万元/亩	50万元/亩	/	50万元/亩	/	40万元/亩
人工	/	3500元/月	4800元/月	-147.6	4800元/月	-147.6	(月工资*工人数*12) /年产量
物流	/	630元/吨	420元/吨	210	530元/吨	100	按照销往长三角、珠三角、成渝地区1:1:1测算

备注：值若为负数，表示黔江比比较地低，反之亦然。

黔江生产磁芯的综合成本较桐乡市、广州市分别低**458.15元/吨**、**534.91元/吨**。

# 谢谢大家！

