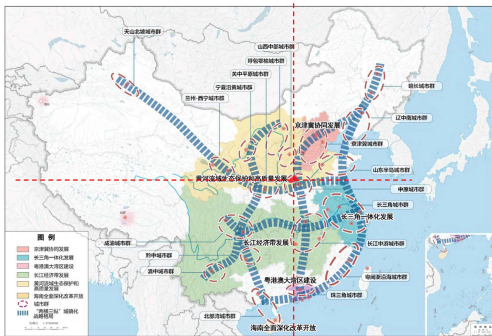
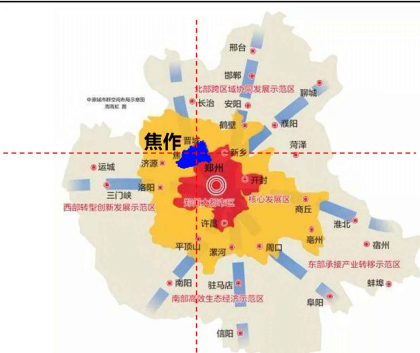


### 城市区位图

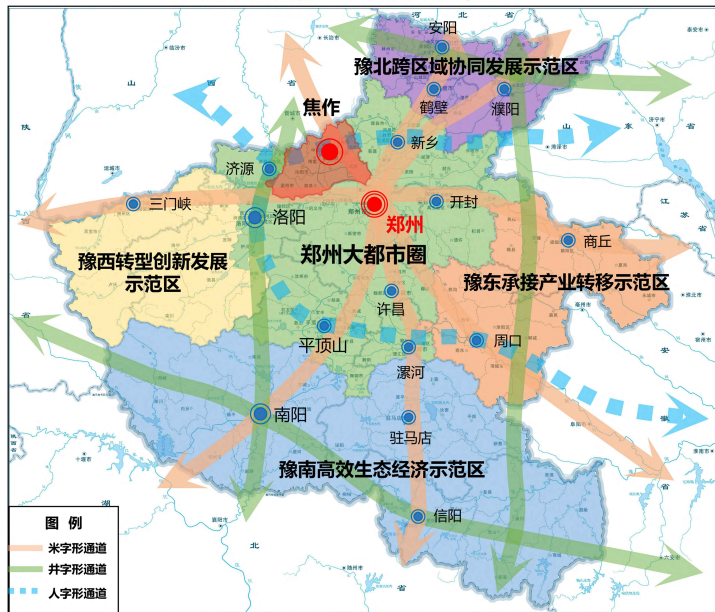


## 焦作在全国城镇空间格局中的位置

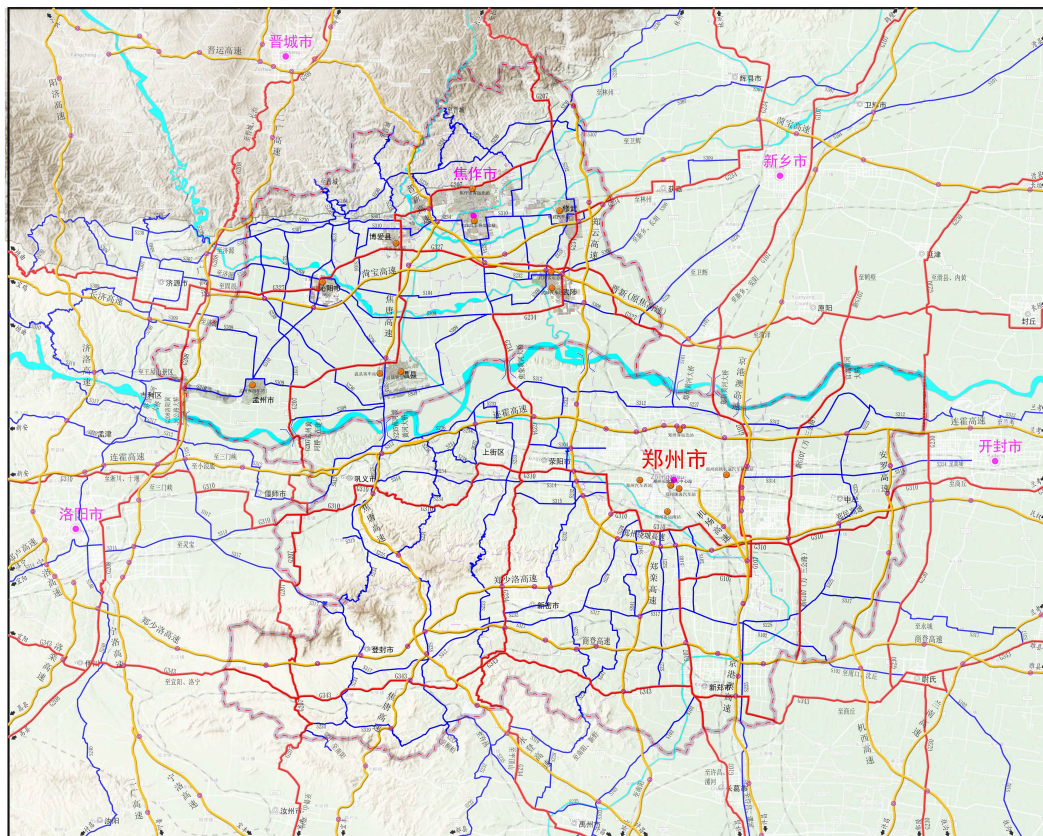


## 焦作在中原城市群中的位置

## 焦作在河南省、郑州都市圈的位置



焦作位于河南省西北部，北依太行、南临黄河，面积4071平方公里，总人口377万，是郑州大都市区门户城市、中原城市群和豫晋交界地区的区域性中心城市，有得天独厚的区域优势。在黄河流域生态保护和高质量发展、中部地区崛起、都市圈建设等重大机遇背景下，焦作正打造郑洛联动优先发展区，实施“沿山沿黄”、“南北新城”、“绿色发展综合示范区”等重大布局，加快融入区域新发展格局。



区域路网现状图

图例

- 高速公路
- 国道
- 省道
- 现状高速出入口
- 公路客运站
- 跨黄河通道
- 研究市域边界
- 县域边界

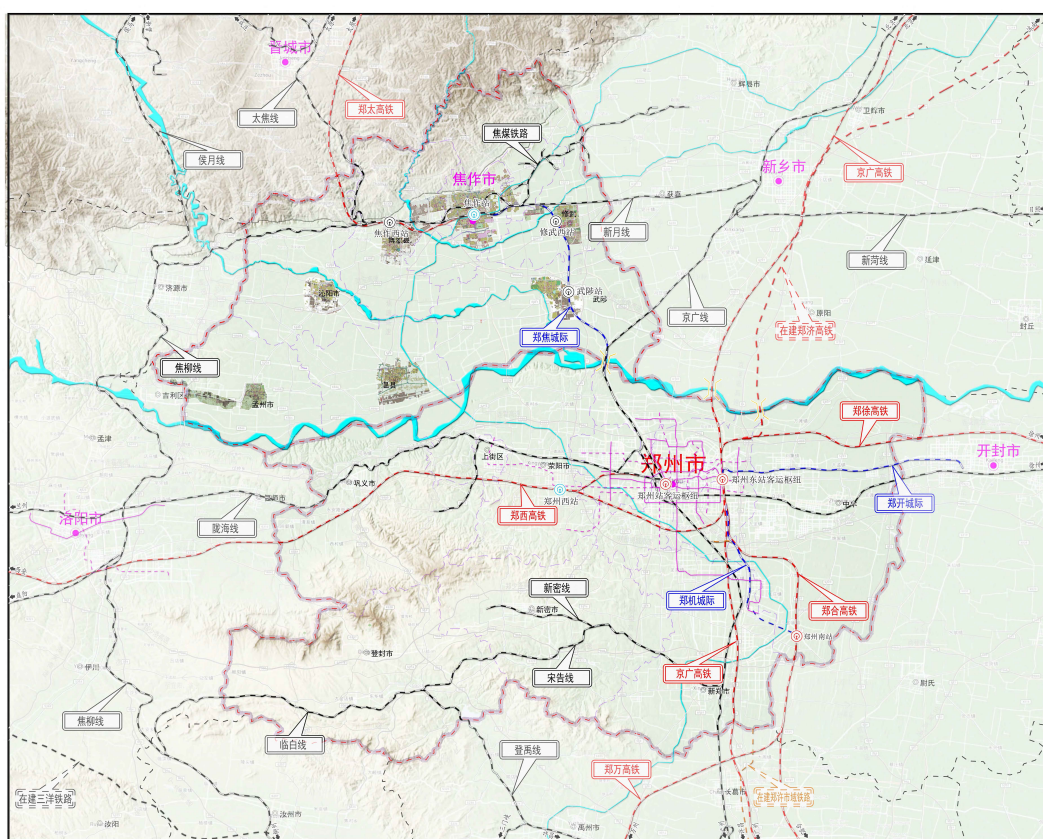


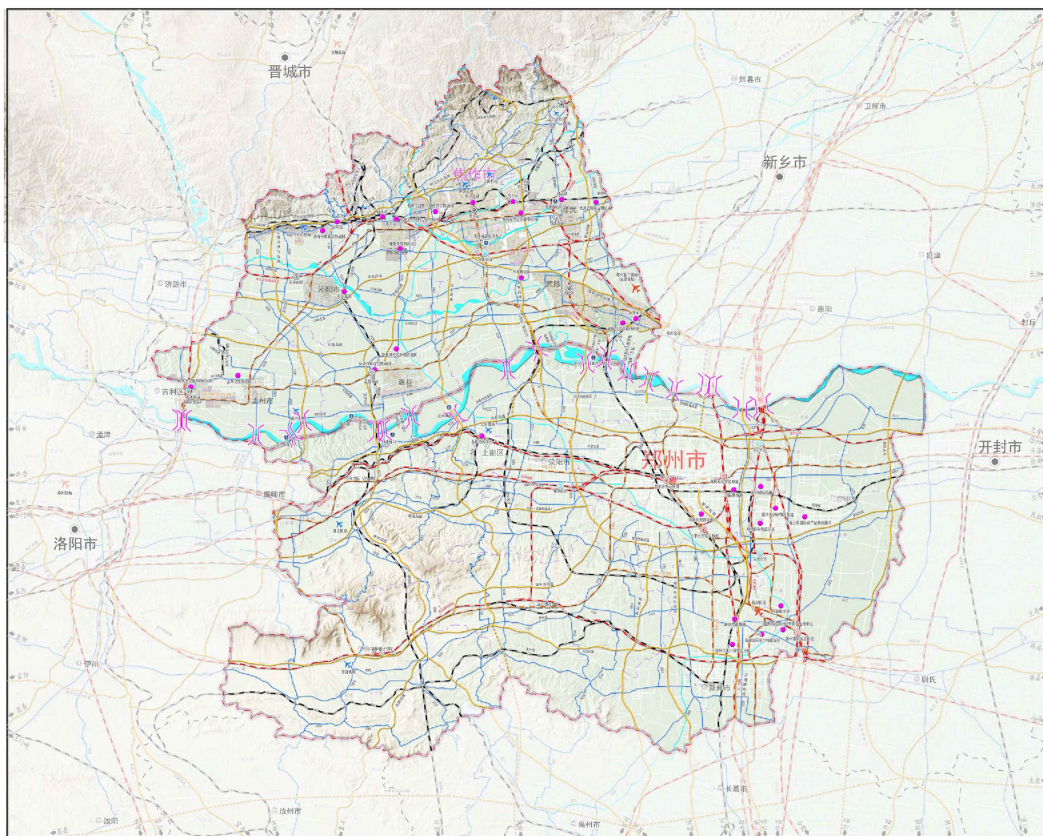
0 10000 20000 40000  
5000

区域铁路网现状图

图例

- 高速铁路
- 在建高速铁路
- 城际铁路
- 在建城际铁路
- 普速铁路
- 在建普速铁路
- 在建市域铁路
- 地铁
- 在建地铁
- 国家级铁路综合枢纽
- 区域级铁路综合枢纽
- 城市级铁路综合枢纽
- 跨黄河通道
- 研究市域边界
- 县域边界



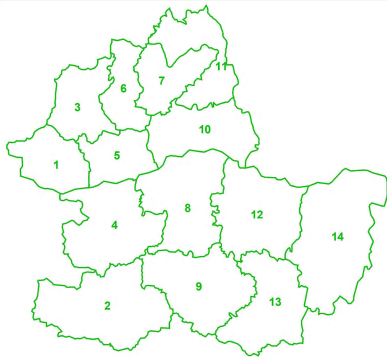


郑焦一体化综合交通体系规划

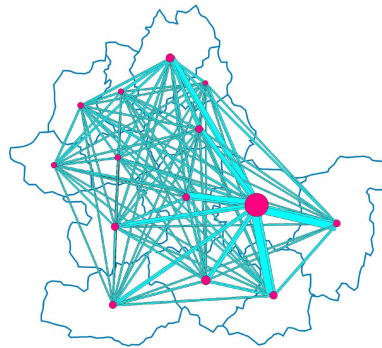
图例

- 高速铁路
- 普通铁路
- - - 市域铁路
- 高速公路
- 国省干线
- 跨黄河通道
- ① 国家级铁路综合枢纽
- ② 区域级铁路综合枢纽
- ③ 城市级铁路综合枢纽
- 货运枢纽
- ✈ 民航机场
- ✈ 通用机场
- ⊙ 渡口码头
- - - 研究市域边界

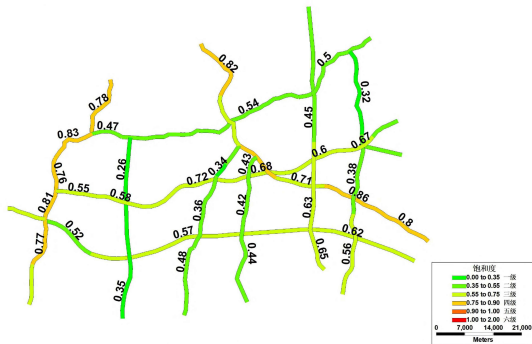
# 交通预测图



交通小区划分图



郑焦od分布图

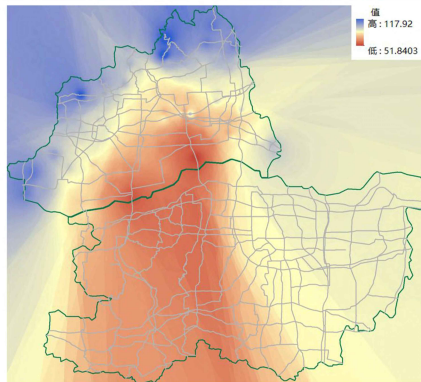


焦作高速公路饱和度图



焦作国省干道饱和度图

## 交通可达性分析评价图



现状焦作至郑州交通可达图

统计数据 郑州现状可达性2

|      |                  |
|------|------------------|
| 字段   | Average_Total_时间 |
| 统计数据 |                  |
| 计数   | 201              |
| 最小值  | 51.840254        |
| 最大值  | 117.920437       |
| 总和   | 16715.795403     |
| 平均值  | 83.163161        |
| 标准差  | 12.714544        |
| 空    | 0                |

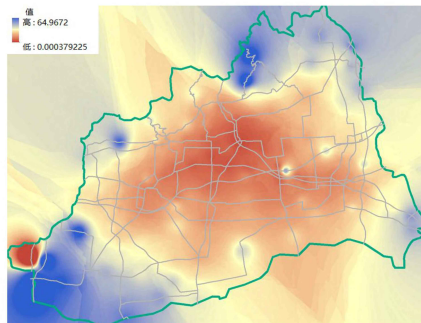
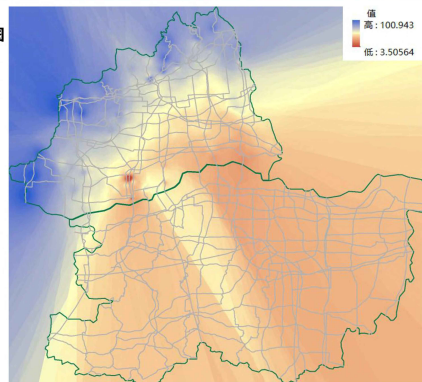
现状焦作至郑州任一节点的平均时间为83分钟。

规划焦作至郑州交通可达图

统计数据 OD可达性

|      |              |
|------|--------------|
| 字段   | Ave_Total_时间 |
| 统计数据 |              |
| 计数   | 339          |
| 最小值  | 41.755279    |
| 最大值  | 100.943525   |
| 总和   | 22852.892516 |
| 平均值  | 67.412662    |
| 标准差  | 12.525428    |
| 空    | 0            |

规划焦作至郑州任一节点的平均时间为67分钟，较现状提升约20%。



现状焦作市域交通可达图

统计数据 焦作内可达性

|      |              |
|------|--------------|
| 字段   | Ave_Total_时间 |
| 统计数据 |              |
| 计数   | 201          |
| 最小值  | 27.21256     |
| 最大值  | 64.967632    |
| 总和   | 7642.488404  |
| 平均值  | 38.02233     |
| 标准差  | 7.211598     |
| 空    | 0            |

现状焦作市域内任一节点的平均时间为38分钟。

规划焦作市域交通可达图

统计数据 焦作可达性

|      |              |
|------|--------------|
| 字段   | Ave_Total_时间 |
| 统计数据 |              |
| 计数   | 338          |
| 最小值  | 21.279236    |
| 最大值  | 60.796595    |
| 总和   | 10523.958897 |
| 平均值  | 32.319405    |
| 标准差  | 7.479056     |
| 空    | 0            |

现状焦作市域内任一节点的平均时间为32分钟，较现状提升约16%。

