内部资料

老工业城市转型发展监测报告

**{{year}}年第{{period1}}期（总第{{period2}}期）**

**国家发展改革委地区振兴司**

**中国国际工程咨询有限公司**   **2021年3月9日**

编者按：老工业城市集中了不同历史时期国家布局建设的重点项目，是振兴实体经济、建设制造强国的重要阵地。《全国老工业基地调整改造规划（2013—2022年）》实施以来，老工业城市转型步伐不断加快，取得了阶段性进展。为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的十九届五中全会提出的“支持老工业基地转型发展”“把发展经济着力点放在实体经济上”的要求，拟刊印《老工业城市转型发展监测报告》，加强对老工业城市经济运行情况的跟踪分析，及时了解苗头性问题和趋势性变化，对共性和重点问题进行跟进研究。

在对2020年老工业城市主要经济指标进行分析研究的基础上，组织编印了《老工业城市转型发展监测报告》2021年第1期，供参考。

2020年，面对严峻复杂的国内外环境特别是新冠肺炎疫情严重冲击，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各老工业城市深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，围绕统筹疫情防控和经济社会发展工作，坚持以供给侧结构性改革为主线，落实高质量发展要求，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，老工业城市固定资产投资较快回升，工业运行逐步企稳，服务业加快发展，对外贸易实现正增长，经济运行实现与全国同步恢复态势。

一、经济运行平稳恢复

初步核算，老工业城市{{date1}}地区生产总值{{2}}亿元，{{date2}}{{3}}，{{4}}全国增速（{{4\_5}}）。分区域看，东部地区{{5}}亿元，{{6}}；中部地区{{7}}亿元，{{8}}；西部地区{{9}}亿元，{{10}}；东北地区{{11}}亿元，{{12}}。

**图1** **{{date3}}各地区老工业城市地区生产总值及增速**

{{13}}个老工业城市地区生产总值增速高于全国增速，占比超过{{14}}成。{{15}}老工业城市增长较快，{{16}}等城市增速均在{{17}}以上，{{18}}老工业城市增速相对滞后，受疫情冲击较大的湖北省{{19}}个老工业城市地区生产总值降幅均在{{20}}左右。

**表1 {{date3}}{{date3\_1}}**

| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t1\_d1}} | {{t1\_p1}} | {{t1\_c1}} | {{t1\_s1}} |  | {{t2\_d1}} | {{t2\_p1}} | {{t2\_c1}} | {{t2\_s1}} |
| {{t1\_d2}} | {{t1\_p2}} | {{t1\_c2}} | {{t1\_s2}} |  | {{t2\_d2}} | {{t2\_p2}} | {{t2\_c2}} | {{t2\_s2}} |
| {{t1\_d3}} | {{t1\_p3}} | {{t1\_c3}} | {{t1\_s3}} |  | {{t2\_d3}} | {{t2\_p3}} | {{t2\_c3}} | {{t2\_s3}} |
| {{t1\_d4}} | {{t1\_p4}} | {{t1\_c4}} | {{t1\_s4}} |  | {{t2\_d4}} | {{t2\_p4}} | {{t2\_c4}} | {{t2\_s4}} |
| {{t1\_d5}} | {{t1\_p5}} | {{t1\_c5}} | {{t1\_s5}} |  | {{t2\_d5}} | {{t2\_p5}} | {{t2\_c5}} | {{t2\_s5}} |
| {{t1\_d6}} | {{t1\_p6}} | {{t1\_c6}} | {{t1\_s6}} |  | {{t2\_d6}} | {{t2\_p6}} | {{t2\_c6}} | {{t2\_s6}} |
| {{t1\_d7}} | {{t1\_p7}} | {{t1\_c7}} | {{t1\_s7}} |  | {{t2\_d7}} | {{t2\_p7}} | {{t2\_c7}} | {{t2\_s7}} |
| {{t1\_d8}} | {{t1\_p8}} | {{t1\_c8}} | {{t1\_s8}} |  | {{t2\_d8}} | {{t2\_p8}} | {{t2\_c8}} | {{t2\_s8}} |
| {{t1\_d9}} | {{t1\_p9}} | {{t1\_c9}} | {{t1\_s9}} |  | {{t2\_d9}} | {{t2\_p9}} | {{t2\_c9}} | {{t2\_s9}} |
| {{t1\_d10}} | {{t1\_p10}} | {{t1\_c10}} | {{t1\_s10}} |  | {{t2\_d10}} | {{t2\_p10}} | {{t2\_c10}} | {{t2\_s10}} |

## 对应逻辑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 取值逻辑 | 备注 |
| 2 | 全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，取所有indicator\_id=’140’ and indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算和值A2020 | Axxxx 表示全部老工业城市的生产总值，下角标为统计年度，通过配置indicator\_date\_tag字段改变，下文所有下角标均如此 |
| 3 | 参照2的逻辑，取所有indicator\_id=’168’ and indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算平均值Bxxxx | Bxxxx表示全部老工业城市生产总值增速，正值展示“实际增长”，负值展示“实际下降”，值为0时“不变”，展示形式“实际增长|Bxxxx|”或“实际增长|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| 4 | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’168’ and region\_code=’00’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并记为D2020，再计算E2020=B2020-D2019 | Dxxxx 表示全国生产总值增速 Exxxx  表示所有老工业城市生产总值增幅，与全国生产总值增幅的比较值，正值展示“高于”，负值展示“低于”，0值展示“持平于” |
| 4\_5 | 同上“4” | Dxxxx 表示全国生产总值增速 |
| 5 | 取值逻辑参照编号2，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b） | 东部地区生产总值 |
| 6 | 计算逻辑参考编号3，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b） | 东部地区生产总值增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较同期不变”不加任何数值。 |
| 7 | 取值逻辑参照编号2，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c） | 中部地区生产总值 |
| 8 | 计算逻辑参考编号3，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c） | 中部地区生产总值增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| 9 | 取值逻辑参照编号2，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d） | 西部地区生产总值 |
| 10 | 计算逻辑参考编号3，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d） | 西部地区生产总值增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| 11 | 取值逻辑参照编号2，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e） | 东北部地区生产总值 |
| 12 | 计算逻辑参考编号3，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e） | 东北部地区生产总值增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| @pic1 | 将5、7、9、11的计算值以饼图展示，并标注数值和占比 | 东部、中部、西部、东北各地区的生产总值和占比 |
| @pic2 | 将3、6、8、10、12的计算值以柱图展示，并标注数值和对应地区类型 | 全部城市、东部、中部、西部、东北各地区类型的生产总值增速 |
| 13 | 全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’168’ 取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，记为F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数 | Fxxxx 表示各个老工业城市生产总值增速 Dxxxx 表示全国生产总值增速，计算逻辑参考编号4 |
| 14 | 编号13所计算的数量记为Num1，全部老工业城市region\_code（a）的数量记为Num2，计算(Num1/Num2)\*10，取整数部分 |  |
| 15 | 6、8、10、12的计算值中，最大值的区域名称 | 增速最快的地区 |
| 16 | 使用编号15中筛选出的区域的区域限定条件，参照编号13的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段 | 增速最快地区中，增速排名前三的三个城市 |
| 17 | 根据编号16中筛选出的三个F2020的值，取其最小值的整数部分 |  |
| 18 | 6、8、10、12的计算值中，最小值的区域名称 | 增速最慢的地区 |
| 19 | Region\_group\_relation表中，限定region\_group\_code=’RG000021’，取所有region\_code，关联region表，限定parent\_code=’42’，筛选region\_code，统计个数 | 湖北省老工业城市 |
| 20 | 根据编号19筛选出的region\_code，参照编号13的计算逻辑，计算F2020值，并进算术平均计算，四舍五入取整 | 湖北省老工业城市算术平均生产总值增速（四舍五入取整） |
| 21 | 根据编号13计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算生产总值增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速。按增速从快到满的排名1-10,第一名地区t1\_d1,第一名省份t1\_p1，第一名城市t1\_c1,第一名增速t1\_s1；第二名地区t1\_d2,第二名省份t1\_p2，第二名城市t1\_c2,第二名增速t1\_s2，依次类推到第10名。 |
| 22 | 参照编号21的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算生产总值增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速。按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t2\_d1,第一名省份t2\_p1，第一名城市t2\_c1,第一名增速t2\_s1；第二名地区t2\_d2,第二名省份t2\_p2，第二名城市t2\_c2,第二名增速t2\_s2，依次类推到第10名。 |

二、固定资产投资较快回升

老工业城市{{date1}}投资{{date2}}{{23}}，{{24}}全国增速（{{24\_5}}）。分区域看，东部地区{{25}}，中部地区{{26}}，西部地区{{27}}，东北地区{{28}}。{{29\_1}}{{29\_2}}{{30\_1}}{{30\_2}}{{30\_3}}。

老工业城市{{date1}}制造业投资{{date2}}{{32}}，{{33}}全国增速（{{33\_5}}）。分区域看，东部地区{{34}}，中部地区{{35}}，西部地区{{36}}，东北地区{{37}}。{{38\_1}}{{38\_2}}{{39\_1}}{{39\_2}}{{39\_3}}{{39\_4}}。

**图2 {{date3}}各地区老工业城市固定资产投资及制造业投资增速**

**表2 {{date3}}{{date3\_2}}**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t3\_d1}} | {{t3\_p1}} | {{t3\_c1}} | {{t3\_s1}} |  | {{t4\_d1}} | {{t4\_p1}} | {{t4\_c1}} | {{t4\_s1}} |
| {{t3\_d2}} | {{t3\_p2}} | {{t3\_c2}} | {{t3\_s2}} |  | {{t4\_d2}} | {{t4\_p2}} | {{t4\_c2}} | {{t4\_s2}} |
| {{t3\_d3}} | {{t3\_p3}} | {{t3\_c3}} | {{t3\_s3}} |  | {{t4\_d3}} | {{t4\_p3}} | {{t4\_c3}} | {{t4\_s3}} |
| {{t3\_d4}} | {{t3\_p4}} | {{t3\_c4}} | {{t3\_s4}} |  | {{t4\_d4}} | {{t4\_p4}} | {{t4\_c4}} | {{t4\_s4}} |
| {{t3\_d5}} | {{t3\_p5}} | {{t3\_c5}} | {{t3\_s5}} |  | {{t4\_d5}} | {{t4\_p5}} | {{t4\_c5}} | {{t4\_s5}} |
| {{t3\_d6}} | {{t3\_p6}} | {{t3\_c6}} | {{t3\_s6}} |  | {{t4\_d6}} | {{t4\_p6}} | {{t4\_c6}} | {{t4\_s6}} |
| {{t3\_d7}} | {{t3\_p7}} | {{t3\_c7}} | {{t3\_s7}} |  | {{t4\_d7}} | {{t4\_p7}} | {{t4\_c7}} | {{t4\_s7}} |
| {{t3\_d8}} | {{t3\_p8}} | {{t3\_c8}} | {{t3\_s8}} |  | {{t4\_d8}} | {{t4\_p8}} | {{t4\_c8}} | {{t4\_s8}} |
| {{t3\_d9}} | {{t3\_p9}} | {{t3\_c9}} | {{t3\_s9}} |  | {{t4\_d9}} | {{t4\_p9}} | {{t4\_c9}} | {{t4\_s9}} |
| {{t3\_d10}} | {{t3\_p10}} | {{t3\_c10}} | {{t3\_s10}} |  | {{t4\_d10}} | {{t4\_p10}} | {{t4\_c10}} | {{t4\_s10}} |

**表3 {{date3}}{{date3\_3}}**

| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t5\_d1}} | {{t5\_p1}} | {{t5\_c1}} | {{t5\_s1}} |  | {{t6\_d1}} | {{t6\_p1}} | {{t6\_c1}} | {{t6\_s1}} |
| {{t5\_d2}} | {{t5\_p2}} | {{t5\_c2}} | {{t5\_s2}} |  | {{t6\_d2}} | {{t6\_p2}} | {{t6\_c2}} | {{t6\_s2}} |
| {{t5\_d3}} | {{t5\_p3}} | {{t5\_c3}} | {{t5\_s3}} |  | {{t6\_d3}} | {{t6\_p3}} | {{t6\_c3}} | {{t6\_s3}} |
| {{t5\_d4}} | {{t5\_p4}} | {{t5\_c4}} | {{t5\_s4}} |  | {{t6\_d4}} | {{t6\_p4}} | {{t6\_c4}} | {{t6\_s4}} |
| {{t5\_d5}} | {{t5\_p5}} | {{t5\_c5}} | {{t5\_s5}} |  | {{t6\_d5}} | {{t6\_p5}} | {{t6\_c5}} | {{t6\_s5}} |
| {{t5\_d6}} | {{t5\_p6}} | {{t5\_c6}} | {{t5\_s6}} |  | {{t6\_d6}} | {{t6\_p6}} | {{t6\_c6}} | {{t6\_s6}} |
| {{t5\_d7}} | {{t5\_p7}} | {{t5\_c7}} | {{t5\_s7}} |  | {{t6\_d7}} | {{t6\_p7}} | {{t6\_c7}} | {{t6\_s7}} |
| {{t5\_d8}} | {{t5\_p8}} | {{t5\_c8}} | {{t5\_s8}} |  | {{t6\_d8}} | {{t6\_p8}} | {{t6\_c8}} | {{t6\_s8}} |
| {{t5\_d9}} | {{t5\_p9}} | {{t5\_c9}} | {{t5\_s9}} |  | {{t6\_d9}} | {{t6\_p9}} | {{t6\_c9}} | {{t6\_s9}} |
| {{t5\_d10}} | {{t5\_p10}} | {{t5\_c10}} | {{t5\_s10}} |  | {{t6\_d10}} | {{t6\_p10}} | {{t6\_c10}} | {{t6\_s10}} |

## 对应逻辑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **取值逻辑** | **备注** |
| **23** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’170’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算平均值**Bxxxx | Bxxxx 表示全部老工业城市固定资产投资总额增速 正值展示“增长”，负值展示“下降”，展示形式“增长|Bxxxx|”或“增长|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| **24** | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’170’ and region\_code=’00’，分别取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并别记为D2020，最后计算E2020=B2020-D2019 | Dxxxx 表示全国固定资产投资总额增速 Exxxx  表示所有老工业城市固定资产投资总额增速，与全国固定资产投资总额增幅的比较值，正值展示“高于”，负值展示“低于”，0值展示“持平于” |
| **24\_5** | **同上“24”** | Dxxxx 表示全国固定资产投资总额增速 |
| **25** | **计算逻辑参照编号23，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区固定资产投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **26** | **计算逻辑参照编号23，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区固定资产投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **27** | **计算逻辑参照编号23，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区固定资产投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值 |
| **28** | **计算逻辑参照编号23，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区固定资产投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值 |
| **29\_1** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’170’ 分别取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，记为F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数为XX** | Fxxxx 表示各个老工业城市固定资产投资总额增速 Dxxxx 表示全国固定资产投资总额增速，计算逻辑参考编号24。  统计**F2020＞D202的个数XX，XX>0时显示“XX”，XX=0不显示** |
| **29\_2** |  | **XX>0时显示“**个老工业城市增速高于全国增速**”，XX=0是显示“全部**老工业城市增速均低于于全国增速**”。** |
| **30.1** | **参照编号29的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取F2020大于等于10%的region\_code并取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段** | 全国固定资产投资总额增速前3的城市，城市名称定位name。 |
| **30.2** | **参照编号29的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，统计F2020大于等于10%的region\_code个数为XX** | 实现两位数增长的城市数量为xx |
| **30.3** | **综合30.1和30.2，30.2的个数决定了展示内容** | 当XX大于0时展示“，name、name、name等XX个城市实现两位数增长”。  当XX等于0时不展示任何内容。 |
| **32** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’172’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算平均值**  **B2020** | Bxxxx 表示全部老工业城市制造业投资总额增速 正值展示“增长”，负值展示“下降”，展示形式“增长|Bxxxx|”或“增长|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| **33** | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’**172**’ and region\_code=’00’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并记作D2020，最后计算E2020=B2020-D2019 | Dxxxx 表示全国制造业投资总额增速 Exxxx  表示所有老工业城市制造业投资总额增速，与全国制造业投资总额增幅的比较值，正值展示“高于”，负值展示“低于”，0值展示“持平于” |
| **33\_5** | **同上33** | Dxxxx 表示全国制造业投资总额增速 |
| **34** | **计算逻辑参照编号32，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区制造业投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **35** | **计算逻辑参照编号32，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区制造业投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **36** | **计算逻辑参照编号32，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区制造业投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **37** | **计算逻辑参照编号32，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区制造业投资总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **38\_1** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’172’ 取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，记为F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数为XX** | Fxxxx 表示各个老工业城市制造业投资总额增速 Dxxxx 表示全国制造业投资总额增速，计算逻辑参考编号33  统计**F2020＞D202的个数XX，**  **当XX=0是不做任何显示。** |
| **38\_2** | **展示文字** | **当XX>0时展示“**个老工业城市增速高于全国增速**”当XX=0展示“全部**老工业城市增速均低于于全国增速**”。** |
| **39\_1** | **参照编号38的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段** | 当XX大于0时展示全国制造业投资总额增速前3的城市，城市名称定位name。“，name、name、name等”。  当XX等于0时不展示任何内容。 |
| **39\_2** | **参照编号38的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，统计F2020＞20%的个数** | 全国制造业投资总额增速超过20%的城市的数量为XX。 |
| **39\_3** | **文字展示** | 当XX大于0时展示“个城市增速超过”当XX等于0时不做任何展示。 |
| **39\_4** | **固定数值+标点展示。** | 当XX大于0时展示“20%。”。  当XX等于0时不展示任何内容。 |
| @pic3 | 将23、25~28以及32、34~37的计算值以柱图展示，并标注数值和对应地区类型，并用两种颜色代表不同投资类型的柱图 | 全部城市、东部、中部、西部、东北各地区类型的固定资产投资和制造业投资增速 |
| **41** | 根据编号29计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算固定资产投资增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从快到满的排名1-10,第一名地区t3\_d1,第一名省份t3\_p1，第一名城市t3\_c1,第一名增速t3\_s1；第二名地区t3\_d2,第二名省份t3\_p2，第二名城市t3\_c2,第二名增速t3\_s2，依次类推到第10名。 |
| **42** | 参照编号41的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算固定资产投资增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t4\_d1,第一名省份t4\_p1，第一名城市t4\_c1,第一名增速t4\_s1；第二名地区t4\_d2,第二名省份t4\_p2，第二名城市t4\_c2,第二名增速t4\_s2，依次类推到第10名。 |
| **43** | 根据编号38计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算制造业投资增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从快到慢的排名1-10,第一名地区t5\_d1,第一名省份t5\_p1，第一名城市t5\_c1,第一名增速t5\_s1；第二名地区t5\_d2,第二名省份t5\_p2，第二名城市t5\_c2,第二名增速t5\_s2，依次类推到第10名。 |
| **44** | 参照编号43的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算制造业投资增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t6\_d1,第一名省份t6\_p1，第一名城市t6\_c1,第一名增速t6\_s1；第二名地区t6\_d2,第二名省份t6\_p2，第二名城市t6\_c2,第二名增速t6\_s2，依次类推到第10名。 |

三、工业运行逐步企稳

老工业城市{{date1}}工业增加值{{date2}}{{45}}，{{47}}全国增速（{{47\_5}}）。分区域看，东部地区{{48}}，中部地区{{49}}，西部地区{{50}}，东北地区{{51}}。{{52\_1}}{{52\_2}}{{53}}等地增长较快。

老工业城市{{date1}}制造业增加值{{date2}}{{54}}。分区域看，东部地区{{56}}，中部地区{{57}}，西部地区{{58}}，东北地区{{59}}。{{60\_1}}{{60\_2}}{{61\_1}}{{61\_2}}{{61\_3}}。

**表4 {{date3}}{{date3\_4}}**

| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t7\_d1}} | {{t7\_p1}} | {{t7\_c1}} | {{t7\_s1}} |  | {{t8\_d1}} | {{t8\_p1}} | {{t8\_c1}} | {{t8\_s1}} |
| {{t7\_d2}} | {{t7\_p2}} | {{t7\_c2}} | {{t7\_s2}} |  | {{t8\_d2}} | {{t8\_p2}} | {{t8\_c2}} | {{t8\_s2}} |
| {{t7\_d3}} | {{t7\_p3}} | {{t7\_c3}} | {{t7\_s3}} |  | {{t8\_d3}} | {{t8\_p3}} | {{t8\_c3}} | {{t8\_s3}} |
| {{t7\_d4}} | {{t7\_p4}} | {{t7\_c4}} | {{t7\_s4}} |  | {{t8\_d4}} | {{t8\_p4}} | {{t8\_c4}} | {{t8\_s4}} |
| {{t7\_d5}} | {{t7\_p5}} | {{t7\_c5}} | {{t7\_s5}} |  | {{t8\_d5}} | {{t8\_p5}} | {{t8\_c5}} | {{t8\_s5}} |
| {{t7\_d6}} | {{t7\_p6}} | {{t7\_c6}} | {{t7\_s6}} |  | {{t8\_d6}} | {{t8\_p6}} | {{t8\_c6}} | {{t8\_s6}} |
| {{t7\_d7}} | {{t7\_p7}} | {{t7\_c7}} | {{t7\_s7}} |  | {{t8\_d7}} | {{t8\_p7}} | {{t8\_c7}} | {{t8\_s7}} |
| {{t7\_d8}} | {{t7\_p8}} | {{t7\_c8}} | {{t7\_s8}} |  | {{t8\_d8}} | {{t8\_p8}} | {{t8\_c8}} | {{t8\_s8}} |
| {{t7\_d9}} | {{t7\_p9}} | {{t7\_c9}} | {{t7\_s9}} |  | {{t8\_d9}} | {{t8\_p9}} | {{t8\_c9}} | {{t8\_s9}} |
| {{t7\_d10}} | {{t7\_p10}} | {{t7\_c10}} | {{t7\_s10}} |  | {{t8\_d10}} | {{t8\_p10}} | {{t8\_c10}} | {{t8\_s10}} |

**表5 {{date3}}{{date3\_5}}**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t9\_d1}} | {{t9\_p1}} | {{t9\_c1}} | {{t9\_s1}} |  | {{t10\_d1}} | {{t10\_p1}} | {{t10\_c1}} | {{t10\_s1}} |
| {{t9\_d2}} | {{t9\_p2}} | {{t9\_c2}} | {{t9\_s2}} |  | {{t10\_d2}} | {{t10\_p2}} | {{t10\_c2}} | {{t10\_s2}} |
| {{t9\_d3}} | {{t9\_p3}} | {{t9\_c3}} | {{t9\_s3}} |  | {{t10\_d3}} | {{t10\_p3}} | {{t10\_c3}} | {{t10\_s3}} |
| {{t9\_d4}} | {{t9\_p4}} | {{t9\_c4}} | {{t9\_s4}} |  | {{t10\_d4}} | {{t10\_p4}} | {{t10\_c4}} | {{t10\_s4}} |
| {{t9\_d5}} | {{t9\_p5}} | {{t9\_c5}} | {{t9\_s5}} |  | {{t10\_d5}} | {{t10\_p5}} | {{t10\_c5}} | {{t10\_s5}} |
| {{t9\_d6}} | {{t9\_p6}} | {{t9\_c6}} | {{t9\_s6}} |  | {{t10\_d6}} | {{t10\_p6}} | {{t10\_c6}} | {{t10\_s6}} |
| {{t9\_d7}} | {{t9\_p7}} | {{t9\_c7}} | {{t9\_s7}} |  | {{t10\_d7}} | {{t10\_p7}} | {{t10\_c7}} | {{t10\_s7}} |
| {{t9\_d8}} | {{t9\_p8}} | {{t9\_c8}} | {{t9\_s8}} |  | {{t10\_d8}} | {{t10\_p8}} | {{t10\_c8}} | {{t10\_s8}} |
| {{t9\_d9}} | {{t9\_p9}} | {{t9\_c9}} | {{t9\_s9}} |  | {{t10\_d9}} | {{t10\_p9}} | {{t10\_c9}} | {{t10\_s9}} |
| {{t9\_d10}} | {{t9\_p10}} | {{t9\_c10}} | {{t9\_s10}} |  | {{t10\_d10}} | {{t10\_p10}} | {{t10\_c10}} | {{t10\_s10}} |

**图3 {{date3}}各地区老工业城市工业及制造业增加值增速**

## 对应逻辑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **取值逻辑** | **备注** |
| **45** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’174’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，计算平均值并记作**Bxxxx。 | Bxxxx 表示全部老工业城市工业增加值总额增速 正值展示“增长”，负值展示“下降”，展示形式“实际增长|Bxxxx|”或“实际下降|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| **47** | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’174’ and region\_code=’00’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并记为D2020，最后计算E2020=B2020-D2019 | Dxxxx 表示全国工业增加值总额增速 Exxxx  表示所有老工业城市工业增加值总额增速，与全国工业增加值总额增幅的比较值，正值展示“高于”，负值展示“低于”，0值展示“持平于” |
| **47\_5** | **同上“47”** | Dxxxx 表示全国工业增加值总额增速 |
| **48** | **计算逻辑参照编号45，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区工业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **49** | **计算逻辑参照编号45，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区工业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **50** | **计算逻辑参照编号45，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区工业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **51** | **计算逻辑参照编号45，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区工业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **52\_1** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’174’ 取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，记为F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数XX** | Fxxxx 表示各个老工业城市工业增加值总额增速 Dxxxx 表示全国工业增加值总额增速，计算逻辑参考编号47  统计**F2020＞D202的个数XX，XX>0时显示“XX”，XX=0 不显示** |
| **52\_2** |  | **XX>0时显示“**个老工业城市增速高于全国增速，**”，XX=0是显示“全部**老工业城市增速均低于于全国增速，**”。** |
| **53** | **参照编号52的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段** | 全国工业增加值总额增速前3的城市。 |
| **54** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’176’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，**并计算平均值Bxxxx | Bxxxx 表示全部老工业城市制造业增加值总额增速 正值展示“增长”，负值展示“下降”，展示形式“实际增长|Bxxxx|”或“实际下降|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| **55** | 暂无逻辑 | 无法确定“规模以上工业”概念 |
| **56** | **计算逻辑参照编号54，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区制造业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **57** | **计算逻辑参照编号54，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区制造业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **58** | **计算逻辑参照编号54，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区制造业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **59** | **计算逻辑参照编号54，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区制造业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **60\_1** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’176’ 取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，记为F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数** | Fxxxx 表示各个老工业城市制造业增加值总额增速 Dxxxx 表示全国制造业增加值总额增速，计算逻辑参考编号47，其中indicator\_id=’175’。 统计**F2020＞D202的个数XX，XX>0时显示“XX”，XX=0不显示** |
| **60\_2** | **同60\_1** | **XX>0时显示“**个老工业城市增速高于全国增速**”，XX=0是显示“全部**老工业城市增速均低于于全国增速**”。** |
| **61.1** | **参照编号60的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取F2020大于等于10%的region\_code并取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段** | 全国制造业增加值总额增速前3的城市，城市名称定位name。 |
| **61.2** | **参照编号60的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，统计F2020大于等于10%的region\_code个数为XX** | 实现两位数增长的城市数量为XX |
| **61.3** | **综合61.1和61.2，61.2的个数决定了展示内容** | 当XX大于0时展示“，name、name、name等XX个城市实现两位数增长”。  当XX等于0时不展示任何内容。 |
| @pic4 | 将45、48~51以及54、56~59的计算值以柱图展示，并标注数值和对应地区类型，并用两种颜色代表不同投资类型的柱图 | 全部城市、东部、中部、西部、东北各地区类型的工业增加值和制造业增加值增速 |
| **63** | 根据编号52计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算工业增加值增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从快到慢的排名1-10,第一名地区t7\_d1,第一名省份t7\_p1，第一名城市t7\_c1,第一名增速t7\_s1；第二名地区t7\_d2,第二名省份t7\_p2，第二名城市t7\_c2,第二名增速t7\_s2，依次类推到第10名。 |
| **64** | 参照编号63的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算工业增加值增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t8\_d1,第一名省份t8\_p1，第一名城市t8\_c1,第一名增速t8\_s1；第二名地区t8\_d2,第二名省份t8\_p2，第二名城市t8\_c2,第二名增速t8\_s2，依次类推到第10名。 |
| **65** | 根据编号60计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算制造业增加值增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从快到慢的排名1-10,第一名地区t9\_d1,第一名省份t9\_p1，第一名城市t9\_c1,第一名增速t9\_s1；第二名地区t9\_d2,第二名省份t9\_p2，第二名城市t9\_c2,第二名增速t9\_s2，依次类推到第10名。 |
| **66** | 参照编号65的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算制造业增加值增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t10\_d1,第一名省份t10\_p1，第一名城市t10\_c1,第一名增速t10\_s1；第二名地区t10\_d2,第二名省份t10\_p2，第二名城市t10\_c2,第二名增速t10\_s2，依次类推到第10名。 |

四、服务业加快发展

老工业城市{{date1}}服务业增加值{{67}}亿元，{{date2}}{{68}}，{{69}}全国增速（{{69\_5}}），{{date1}}服务业增加值占地区生产总值的比重为{{70}}，{{71}}全国占比（{{71\_5}}）。分区域看，东部地区{{72}}亿元，{{73}}，服务业增加值占地区生产总值比重为{{74}}；中部地区{{75}}亿元，{{76}}，比重为{{77}}；西部地区{{78}}亿元，{{79}}，比重为{{80}}；东北地区{{81}}亿元，{{82}}，比重为{{83}}。{{84\_1}}{{84\_2}}{{85}}等地增长较快。

**图4 {{date3}}各地区老工业城市服务业增加值增速**

**表6 {{date3}}{{date3\_6}}**

| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t11\_d1}} | {{t11\_p1}} | {{t11\_c1}} | {{t11\_s1}} |  | {{t12\_d1}} | {{t12\_p1}} | {{t12\_c1}} | {{t12\_s1}} |
| {{t11\_d2}} | {{t11\_p2}} | {{t11\_c2}} | {{t11\_s2}} |  | {{t12\_d2}} | {{t12\_p2}} | {{t12\_c2}} | {{t12\_s2}} |
| {{t11\_d3}} | {{t11\_p3}} | {{t11\_c3}} | {{t11\_s3}} |  | {{t12\_d3}} | {{t12\_p3}} | {{t12\_c3}} | {{t12\_s3}} |
| {{t11\_d4}} | {{t11\_p4}} | {{t11\_c4}} | {{t11\_s4}} |  | {{t12\_d4}} | {{t12\_p4}} | {{t12\_c4}} | {{t12\_s4}} |
| {{t11\_d5}} | {{t11\_p5}} | {{t11\_c5}} | {{t11\_s5}} |  | {{t12\_d5}} | {{t12\_p5}} | {{t12\_c5}} | {{t12\_s5}} |
| {{t11\_d6}} | {{t11\_p6}} | {{t11\_c6}} | {{t11\_s6}} |  | {{t12\_d6}} | {{t12\_p6}} | {{t12\_c6}} | {{t12\_s6}} |
| {{t11\_d7}} | {{t11\_p7}} | {{t11\_c7}} | {{t11\_s7}} |  | {{t12\_d7}} | {{t12\_p7}} | {{t12\_c7}} | {{t12\_s7}} |
| {{t11\_d8}} | {{t11\_p8}} | {{t11\_c8}} | {{t11\_s8}} |  | {{t12\_d8}} | {{t12\_p8}} | {{t12\_c8}} | {{t12\_s8}} |
| {{t11\_d9}} | {{t11\_p9}} | {{t11\_c9}} | {{t11\_s9}} |  | {{t12\_d9}} | {{t12\_p9}} | {{t12\_c9}} | {{t12\_s9}} |
| {{t11\_d10}} | {{t11\_p10}} | {{t11\_c10}} | {{t11\_s10}} |  | {{t12\_d10}} | {{t12\_p10}} | {{t12\_c10}} | {{t12\_s10}} |

## 对应逻辑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **取值逻辑** | **备注** |
| **67** | 全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，取所有indicator\_id=’143’ and indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算和值A2020 | Axxxx 表示全部老工业城市的服务业增加值，下角标为统计年度，通过配置indicator\_date\_tag字段改变，下文所有下角标均如此 |
| **68** | 参照67的逻辑，取所有indicator\_id=’178’ and indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算平均值Bxxxx | Bxxxx 表示全部老工业城市服务业增加值增速 正值展示“增长”，负值展示“下降”，展示形式“实际增长|Bxxxx|”或“实际下降|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| **69** | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’178’ and region\_code=’00’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并记为D2020，最后计算E2020=B2020-D2019 | Dxxxx 表示全国服务业增加值增速 Exxxx  表示所有老工业城市服务业增加值增幅，与全国服务业增加值增幅的比较值，正值展示“高于”，负值展示“低于”，0值展示“持平于” |
| **69\_5** | **同上“69”** | Dxxxx 表示全国服务业增加值增速 |
| **70** | 全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，取所有indicator\_id=’143’和“140” 两个指标and indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值,（需要限定140和143在该时间节点都存在非空数值有任意指标为空该城市不列为结算的样本），并计算2个指标的和值Value1432020和Value1402020再计算A2020=Value1432020/Value1402020\*100%。 | Axxxx 表示全部老工业城市的服务业占地区生产总值比重，下角标为统计年度，通过配置indicator\_date\_tag字段改变，下文所有下角标均如此 |
| **71** | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’143’和“140”两个指标and region\_code=’00’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算2个指标的和值Value1432020和Value1402020再计算C2020=Value1432020/Value1402020\*100%并记为C2020，E2020=A2020-C2019 | Axxxx表示全部老工业城市的服务业占地区生产总值比重，与序号70相同。Cxxxx 表示全国服务业占地区生产总值比重 Exxxx  表示所有老工业城市服务业占地区生产总值比重，与全国服务业占地区生产总值比重的比较值，正值展示“高于”，负值展示“低于”，0值展示“持平于” |
| **71\_5** | **同上“71”** | Cxxxx 表示全国服务业占地区生产总值比重 |
| **72** | **计算逻辑参照编号67，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区服务业增加值总额 |
| **73** | **计算逻辑参照编号68，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区服务业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **74** | **计算逻辑参照编号70，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b）** | 东部地区服务业占地区生产总值比重 |
| **75** | **计算逻辑参照编号67，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区服务业增加值总额 |
| **76** | **计算逻辑参照编号68，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区服务业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **77** | **计算逻辑参照编号70，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c）** | 中部地区服务业占地区生产总值比重 |
| **78** | **计算逻辑参照编号67，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区服务业增加值总额 |
| **79** | **计算逻辑参照编号68，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区服务业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **80** | **计算逻辑参照编号70，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d）** | 西部地区服务业占地区生产总值比重 |
| **81** | **计算逻辑参照编号67，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区服务业增加值总额 |
| **82** | **计算逻辑参照编号68，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区服务业增加值总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值。计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **83** | **计算逻辑参照编号70，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e）** | 东北部地区服务业占地区生产总值比重 |
| **84\_1** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’178’ 取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，记为F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数xx** | Fxxxx 表示各个老工业城市服务业增加值总额增速 Dxxxx 表示全国服务业增加值总额增速，计算逻辑参考编号69  统计**F2020＞D202的个数XX，XX>0时显示“XX”，XX=0不显示** |
| **84\_2** |  | **XX>0时显示“**个老工业城市增速高于全国增速，**”，XX=0是显示“全部**老工业城市增速均低于于全国增速，**”。** |
| **85** | **参照编号84的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段** | 全国服务业增加值总额增速前3的城市 |
| @pic5 | 将68、73、76、79、82的计算值以柱图展示，并标注数值和对应地区类型 | 全部城市、东部、中部、西部、东北各地区类型的服务业增加值增速 |
| **86** | 根据编号84计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算服务业增加值增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从快到慢的排名1-10,第一名地区t11\_d1,第一名省份t11\_p1，第一名城市t11\_c1,第一名增速t11\_s1；第二名地区t11\_d2,第二名省份t11\_p2，第二名城市t11\_c2,第二名增速t11\_s2，依次类推到第10名。 |
| **87** | 参照编号84的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算服务业增加值增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t12\_d1,第一名省份t12\_p1，第一名城市t12\_c1,第一名增速t12\_s1；第二名地区t12\_d2,第二名省份t12\_p2，第二名城市t12\_c2,第二名增速t12\_s2，依次类推到第10名。 |

五、对外贸易实现正增长

老工业城市{{date1}}进出口总额{{88}}亿元，{{date2}}{{89}}，{{90}}全国增速（{{90\_5}}）。分区域看，东部地区{{91}}亿元，{{92}}；中部地区{{93}}亿元，{{94}}；西部地区{{95}}亿元，{{96}}；东北地区{{97}}亿元，{{98}}。{{99\_1}}{{99\_2}}{{100\_1}}{{100\_2}}{{100\_3}}{{100\_4}}。

**图5 {{date3}}各地区老工业城市进出口总额**

**表7 {{date3}}{{date3\_7}}**

| **增长最快的10个城市** | | | |  | **增长最慢的10个城市** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |  | **地区** | **省份** | **城市** | **增速** |
| {{t13\_d1}} | {{t13\_p1}} | {{t13\_c1}} | {{t13\_s1}} |  | {{t14\_d1}} | {{t14\_p1}} | {{t14\_c1}} | {{t14\_s1}} |
| {{t13\_d2}} | {{t13\_p2}} | {{t13\_c2}} | {{t13\_s2}} |  | {{t14\_d2}} | {{t14\_p2}} | {{t14\_c2}} | {{t14\_s2}} |
| {{t13\_d3}} | {{t13\_p3}} | {{t13\_c3}} | {{t13\_s3}} |  | {{t14\_d3}} | {{t14\_p3}} | {{t14\_c3}} | {{t14\_s3}} |
| {{t13\_d4}} | {{t13\_p4}} | {{t13\_c4}} | {{t13\_s4}} |  | {{t14\_d4}} | {{t14\_p4}} | {{t14\_c4}} | {{t14\_s4}} |
| {{t13\_d5}} | {{t13\_p5}} | {{t13\_c5}} | {{t13\_s5}} |  | {{t14\_d5}} | {{t14\_p5}} | {{t14\_c5}} | {{t14\_s5}} |
| {{t13\_d6}} | {{t13\_p6}} | {{t13\_c6}} | {{t13\_s6}} |  | {{t14\_d6}} | {{t14\_p6}} | {{t14\_c6}} | {{t14\_s6}} |
| {{t13\_d7}} | {{t13\_p7}} | {{t13\_c7}} | {{t13\_s7}} |  | {{t14\_d7}} | {{t14\_p7}} | {{t14\_c7}} | {{t14\_s7}} |
| {{t13\_d8}} | {{t13\_p8}} | {{t13\_c8}} | {{t13\_s8}} |  | {{t14\_d8}} | {{t14\_p8}} | {{t14\_c8}} | {{t14\_s8}} |
| {{t13\_d9}} | {{t13\_p9}} | {{t13\_c9}} | {{t13\_s9}} |  | {{t14\_d9}} | {{t14\_p9}} | {{t14\_c9}} | {{t14\_s9}} |
| {{t13\_d10}} | {{t13\_p10}} | {{t13\_c10}} | {{t13\_s10}} |  | {{t14\_d10}} | {{t14\_p10}} | {{t14\_c10}} | {{t14\_s10}} |

总的来看，2020年全国各老工业城市经受住了疫情严重冲击，经济运行逐步恢复常态，发展势头良好。地区生产总值、固定资产投资、制造业投资、工业增加值等老工业城市转型发展主要指标增速均高于全国增速，服务业增加值和进出口总额增速略低于全国增速。分区域看，东部和西部地区老工业城市恢复较快，地区生产总值、制造业投资、工业增加值、服务业增加值等主要指标增速均高于全国增速，中部地区制造业投资、工业增加值、进出口总额等指标增速高于全国增速，东北地区固定资产投资和制造业投资回升较快，但服务业增加值和进出口总额未实现正增长。受疫情冲击较大的湖北省所辖老工业城市各项指标同比下滑明显，其中固定资产投资和制造业投资降幅较大。

**图6 老工业城市各项指标增速与全国增速对比**

**图7 老工业城市各项指标增速变动比较**

**图8 老工业城市各项指标增速与全国增速对比**

## 对应逻辑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 取值逻辑 | 备注 |
| 88 | 全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’179’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算和值A2020 | Axxxx 表示全部老工业城市的进出口总额，下角标为统计年度，通过配置indicator\_date\_tag字段改变，下文所有下角标均如此 |
| **89** | 参照88的逻辑，取所有indicator\_id=’180’ and indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并计算平均值Bxxxx | Bxxxx 表示全部老工业城市进出口总额增速 正值展示“增长”，负值展示“下降”，展示形式“增长|Bxxxx|”或“增长|Bxxxx|”,|Bxxxx|为Bxxxx的绝对值，值为0时不展示数值仅展示“同期不变”。 |
| **90** | indicator\_data表中，限定indicator\_id=’180’ and region\_code=’00’，取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并记作D2020，最后计算E2020=B2020-D2019 | Dxxxx 表示全国进出口总额增速 Exxxx  表示所有老工业城市进出口总额增幅，与全国进出口总额增幅的比较值，正值展示“略高于”，负值展示“略低于”，0值展示“持平于” |
| **90\_5** | 同上“90” | Dxxxx 表示全国进出口总额增速 |
| **91** | 取值逻辑参照编号88，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b） | 东部地区进出口总额 |
| **92** | 计算逻辑参考编号89，其中地区代码取值逻辑替换为东部地区region\_code（b） | 东部地区进出口总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值，计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **93** | 取值逻辑参照编号88，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c） | 中部地区进出口总额 |
| **94** | 计算逻辑参考编号89，其中地区代码取值逻辑替换为中部地区region\_code（c） | 中部地区进出口总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值，计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **95** | 取值逻辑参照编号88，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d） | 西部地区进出口总额 |
| **96** | 计算逻辑参考编号89，其中地区代码取值逻辑替换为西部地区region\_code（d） | 西部地区进出口总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值，计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **97** | 取值逻辑参照编号88，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e） | 东北部地区进出口总额 |
| **98** | 计算逻辑参考编号89，其中地区代码取值逻辑替换为东北部地区region\_code（e） | 东北部地区进出口总额增速，正值展示“增长”，负值展示“下降”，后缀数值转换为绝对值，计算数值为0时展示“较去年同期不变”不加任何数值。 |
| **99\_1** | **全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，限定indicator\_id=’180’ 取indicator\_date\_tag=’2020’的origin\_value字段的值，并记作F2020，将每个region\_code对应的F2020值与D2020进行比较，统计F2020＞D2020的个数XX** | Fxxxx 表示各个老工业城市进出口总额增速 Dxxxx 表示全国进出口总额增速，计算逻辑参考编号90。  统计**F2020＞D202的个数XX，XX>0时显示“XX”，XX=0不显示** |
| **99\_2** |  | **XX>0时显示“**个老工业城市增速高于全国增速**”，XX=0是显示“全部**老工业城市增速均低于于全国增速**”。** |
| **100.1** | **参照编号38的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，取数值最大的前三个region\_code，关联region表，取对应的name字段** | 全国进出口总额增速前3的城市，城市名称定位name。 |
| **100.2** | **参照编号38的取值逻辑，计算F2020，并将数值倒序排列，统计F2020＞10%的个数** | 全国进出口总额增速超过10%的城市的数量为XX |
| **100.3** | **综合100.1和100.2，100.2的个数决定了展示内容** | 当XX大于0时展示“，name、name、name等XX个个城市增速超过10%。”。  当XX等于0时不展示任何内容。 |
| @pic6 | 将88、91、93、95、97的计算值以柱图展示，并标注数值和对应地区类型 | 全部城市、东部、中部、西部、东北各地区类型的进出口总额 |
| **102** | 根据编号99计算的F2020值进行倒序排序，取前10位的值和对应的region\_code，关联region表，取对应的name字段和parent\_code字段对应的name字段；关联Region\_group\_relation表，取对应region\_group\_code然后关联region\_group表取对应的name字段 | 计算进出口总额增长最快的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从快到慢的排名1-10,第一名地区t13\_d1,第一名省份t13\_p1，第一名城市t13\_c1,第一名增速t13\_s1；第二名地区t13\_d2,第二名省份t13\_p2，第二名城市t13\_c2,第二名增速t13\_s2，依次类推到第10名。 |
| **103** | 参照编号102的计算逻辑，F2020值正序排列，取前10 | 计算进出口总额增长最慢的10个老工业城市，并展示其：地区、省名称、市名称、增速；按增速从慢到快的排名1-10,第一名地区t14\_d1,第一名省份t14\_p1，第一名城市t14\_c1,第一名增速t14\_s1；第二名地区t14\_d2,第二名省份t14\_p2，第二名城市t14\_c2,第二名增速t14\_s2，依次类推到第10名。 |
| @pic7 | 老工业城市增速，使用编号：3、23、32、45、47、68、89全国增速，使用编号：4、24、33、54、55、69、90 | 老工业城市各项指标增速与全国增速对比 PS：编号55从文中看，并不是全国总量计算的 |
| @pic8 | 老工业城市增速，使用编号：3、23、32、45、47、68、89，如选择日期为2020年全年，则 indicator\_date\_tag=’2020’对比的日期为’2020Q3’ 图中展示为“全年”和三季度。 | 图中展示老工业城市各项指标增速当期和上一期的对比，选择“一季度”对比为“上一年”；选择“上半年”对比为“一季度”；选择“前三季度”对比为“上半年”；选择“全年”对比为“前三季度”。 |
| @pic9 | 各地区老工业城市指标增速与全国比较。  1、将3、6、8、10、12的计算值记录为全国和各地区的地区生产总值增速。  2、将23、25~28的计算值记录为全国和各地区的固定资产投资增速。  3、将32、34~37的计算值记录为全国和各地区的制造业投资增速。  4、将45、48~51的计算值记录为全国和各地区的工业增加值增速。  5、将54、56~59的计算值记录为全国和各地区的制造业增加值增速。  6、将68、73、76、79、82的计算值记录为全国和各地区的服务业增加值增速。  7、将88、91、93、95、97的计算值记录为全国和各地区的进出口总额增速。 | 按7个指标的增速做分组形成条形图。每个指标分组展示全国和各地区的条形。 |

附表

全国老工业城市范围（120个城市）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **数量** | **省份** | **老工业城市** |
| 东部地区 | 19 | 北京 | 北京 |
| 天津 | 天津 |
| 河北 | 石家庄、承德、张家口、唐山、保定、邯郸、邢台 |
| 上海 | 上海 |
| 江苏 | 南京、常州、徐州、镇江 |
| 山东 | 济南、淄博、枣庄 |
| 广东 | 韶关、茂名 |
| 中部地区 | 40 | 山西 | 太原、长治、大同、临汾、阳泉、晋中 |
| 安徽 | 合肥、安庆、蚌埠、淮北、淮南、芜湖、马鞍山 |
| 江西 | 南昌、景德镇、九江、萍乡 |
| 河南 | 郑州、安阳、鹤壁、焦作、开封、洛阳、南阳、平顶山、新乡 |
| 湖北 | 武汉、黄石、荆门、荆州、十堰、襄阳、宜昌 |
| 湖南 | 长沙、湘潭、株洲、衡阳、岳阳、邵阳、娄底 |
| 西部地区 | 32 | 广西 | 柳州、桂林 |
| 重庆 | 重庆 |
| 四川 | 成都、德阳、乐山、泸州、绵阳、内江、攀枝花、宜宾、自贡 |
| 贵州 | 贵阳、六盘水、遵义、安顺 |
| 云南 | 昆明 |
| 陕西 | 西安、宝鸡、汉中、铜川、咸阳 |
| 甘肃 | 兰州、白银、嘉峪关、金昌、天水 |
| 青海 | 西宁 |
| 宁夏 | 银川、石嘴山 |
| 新疆 | 乌鲁木齐、克拉玛依 |
| 东北地区 | 29 | 辽宁 | 沈阳、大连、鞍山、本溪、抚顺、阜新、葫芦岛、锦州、辽阳、盘锦、铁岭、营口、朝阳 |
| 吉林 | 长春、吉林、四平、通化、白山、辽源、白城 |
| 黑龙江 | 哈尔滨、大庆、牡丹江、齐齐哈尔、鸡西、伊春、佳木斯 |
| 内蒙古 | 包头、赤峰 |
| 合计 | 120 |  |  |

备注：

1.按国务院以国函〔2013〕46号批复的《全国老工业基地调整改造规划（2013-2022年）》，全国共有120个老工业城市。本次共提交{{104}}个老工业城市数据，{{105}}{{106}}个城市尚未提供数据。

2.地区生产总值、工业增加值、制造业增加值、服务业增加值绝对数按现价计算，增长速度为按不变价格计算的实际增速。固定资产投资额、制造业投资额、进出口总额绝对数按现价计算，增长速度为按现价计算的名义增速。

3.本报告四大地区的划分标准如下：东部地区包括北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、海南10个省（市）；中部地区包括山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南6个省；西部地区包括广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆11个省（区、市）；东北地区包括辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古4个省（区）。

4.全国2020年经济社会发展的主要统计指标数据均来源于国家统计局2021年2月28日发布的《中华人民共和国2020年国民经济和社会发展统计公报》。

5.2020年人民币兑美元汇率价格按0.1551换算。

## 对应逻辑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 取值逻辑 | 备注 |
| 104 | 全部老工业城市region\_code（a）关联indicator\_data表，取所有indicator\_id=’140’ and indicator\_date\_tag=’2020，判定能取到数值的城市个数为Axxxx | Axxxx 当期有提交数据的城市数量 |
| **105** | 根据104的逻辑，取出没有对应数值的**region\_code** | 取没有对应数值的城市名称 |
| **106** | 同105，Bxxxx=总和没有对应数值的**region\_code的数量，** | Bxxxx 总和没有对应数值的region\_code的数量 |

报：委党组成员，秘书长、副秘书长。

送：委内各司、局、室