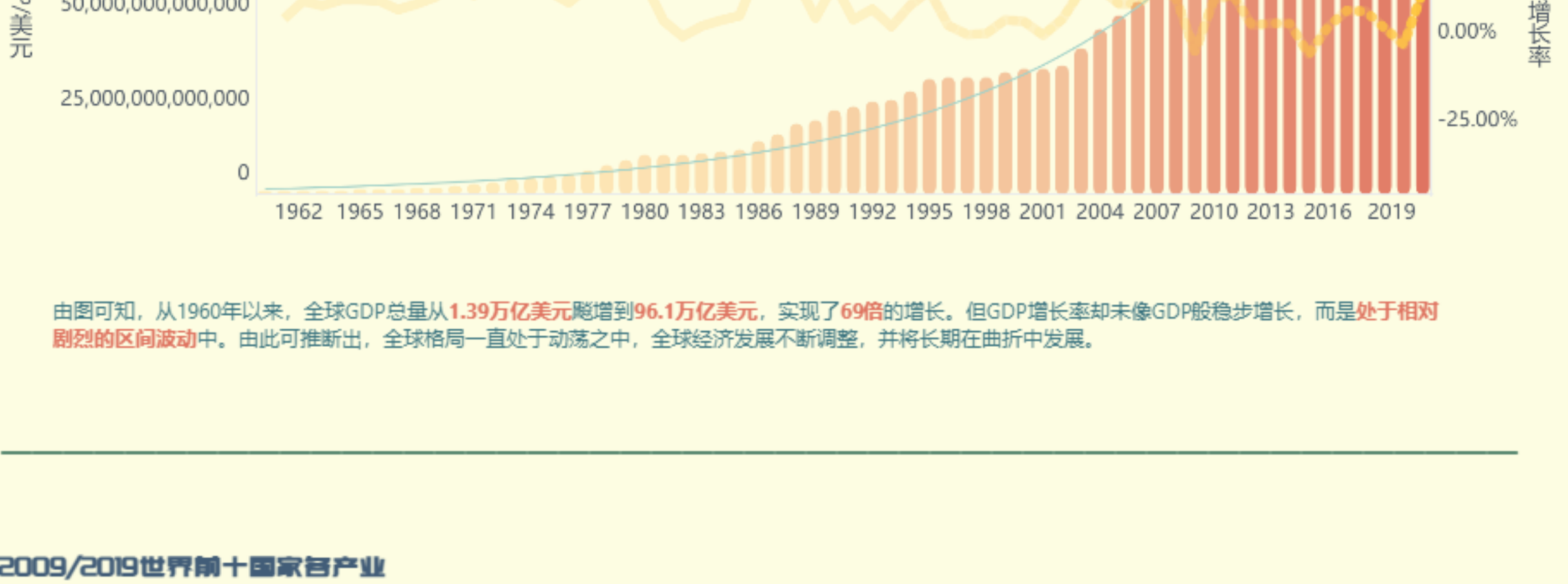


国际经济格局变化趋势分析及中国未来发展展望

——这是最好的时代，也是最坏的时代。

一、世界经济变化趋势

全球GDP变化趋势



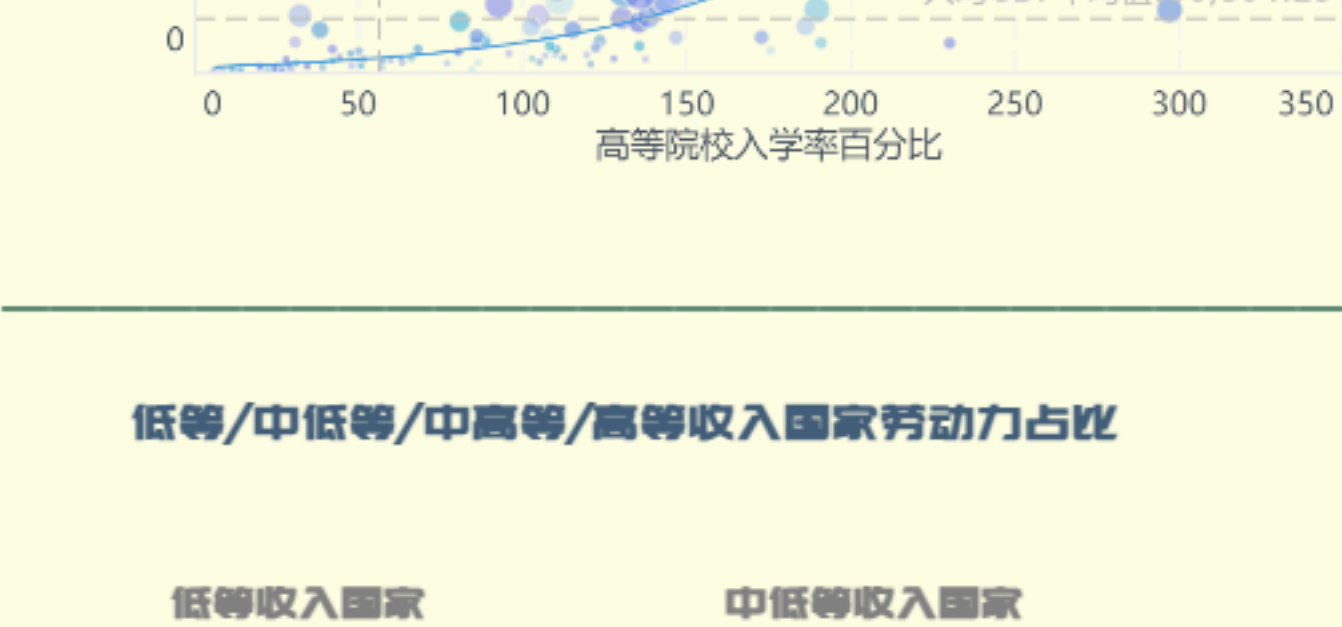
由图可知，从1960年以来，全球GDP总量从1.39万亿美元增加到6.41万亿美元，实现了60%的增长，但GDP增长率却并未随GDP稳步增长，而是处于相对稳定的波动中，由此可推断出，全球格局一直处于动态之中，全球经济不断发展调整，并将在长期中发展。

2009/2019世界前十国家各产业



总体排名分析：
 1. 十年间排名提升的国家有中国、印度和加拿大，均为发展中国家，印度排名提升最为显著，排名前五的国家有日本、法国、英国、意大利、巴西、西班牙和俄罗斯，其中发达国家居多。
 2. 由上述分析得，发展中国家经济势头强劲，得益于其有巨大的人口红利及后发优势，能够借鉴发达国家走过的弯路实现自身发展，因此进步明显。而发达国家由于生产力的发展导致投入减少，市场有效需求不足，因此GDP增长率大多处于停滞甚至倒退的状态。
GDP构成分析：
 由图可得，发达国家国家的农业和工业均为其整体GDP发展提供了良好的基础；而进入21世纪，高科技革命的诞生，包括高科技行业在内的其他产业逐渐占据GDP的大头，成为GDP增长上移花。
 据此推断，未来全球的发展重心将会逐渐由工业农业逐渐转移到包含第三产业的其它产业中，也将是一场科技人才争夺战。

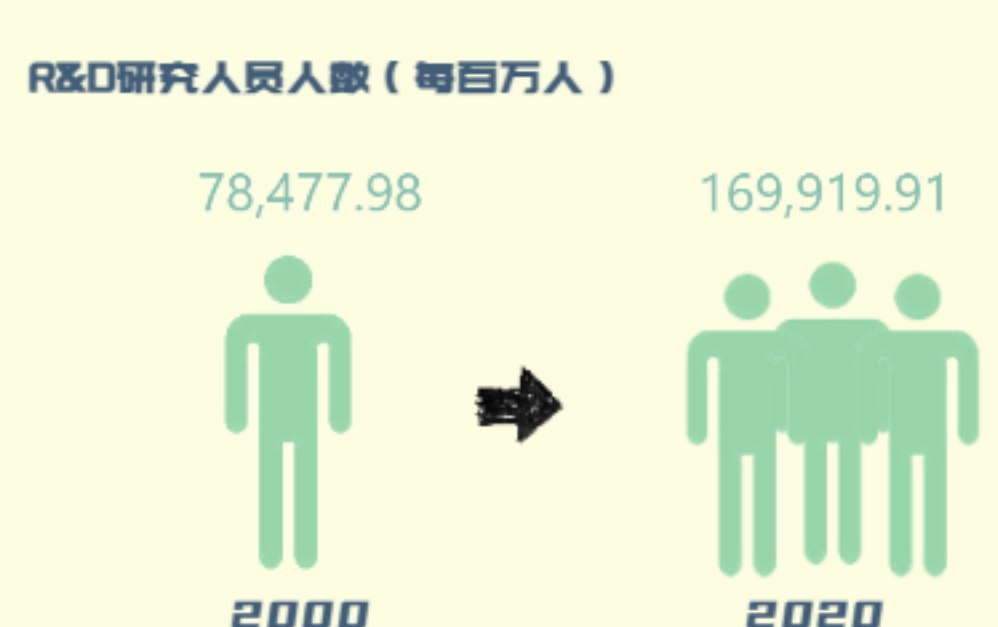
各国人均GDP与高等教育入学率的关系



以高等教育入学率与人均GDP为元素做散点分析，可以得出，世界各国高等教育入学率的平均值为56.34，入学率高于平均值的国家，均为人均GDP大国。

由此可见，教育对经济增长的影响显著，即高等教育入学率越高的国家和地区，其人均GDP水平也越高。

R&D研究人员人数（每百万人）



由图可知，当国家的收入程度提高，劳动动力占总人数的比例会相应提高，原因是资本相对充裕而劳动力相对于资本没那么过剩。

低等/中低等/中高/高等收入国家行动力占比



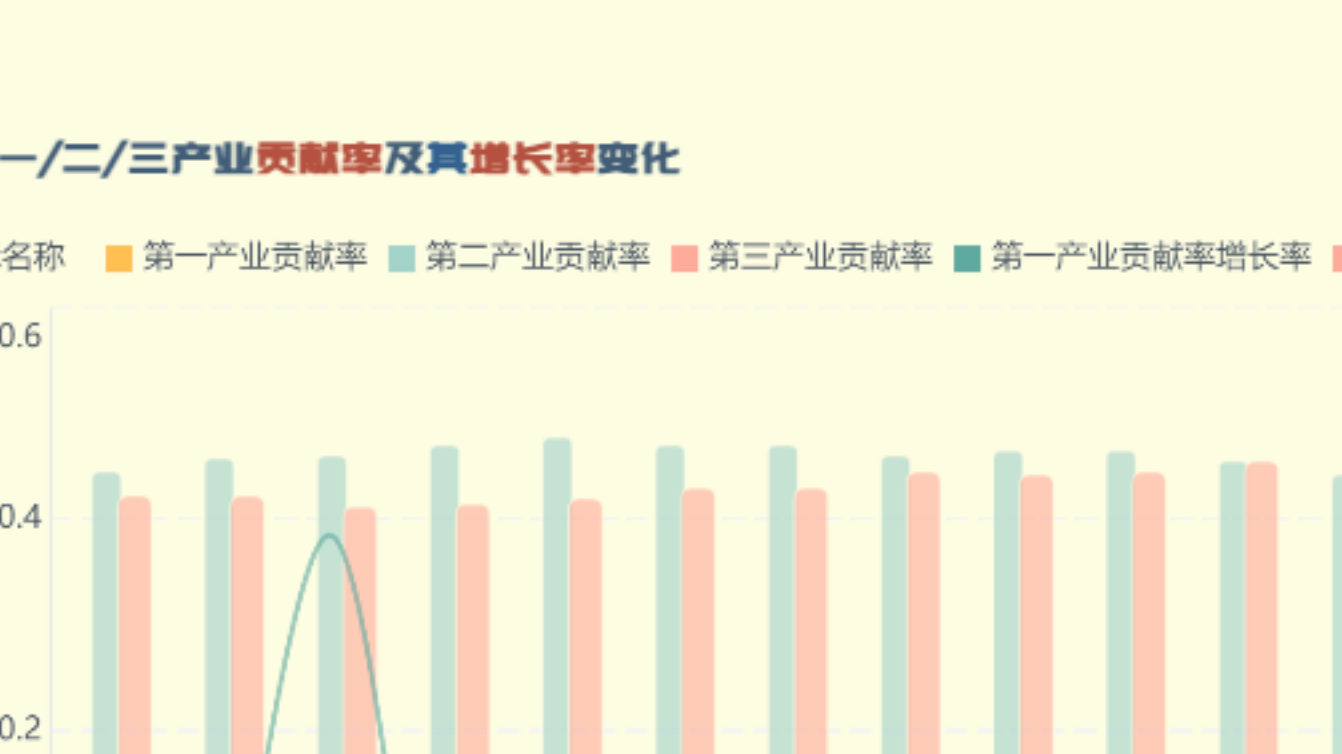
根据左图可得，2000年和2020年，世界各强国的财富支出占GDP支出的百分比均有所不降，只有俄罗斯增加了财富支出，占比达到4.28%，因此综合来看GDP国家排名变化不大，即使在俄罗斯经济持续增长的情况下，军事实力也使得其能够维持国家的经济利益。

经济的转型必须依靠科技力量的带动，2000年，世界各强国的科技研发投入支出占GDP支出的百分比参差不齐，占比最高的为印度，达到了2.8%，总体处于1-3%的区间，到了2020年，除了俄罗斯外，各国的研发投入占比均有显著提升，其中中国增幅最快，20年增幅达到2.68%，其次是美国。

科技研发投入占GDP支出百分比



财富支出占GDP支出百分比

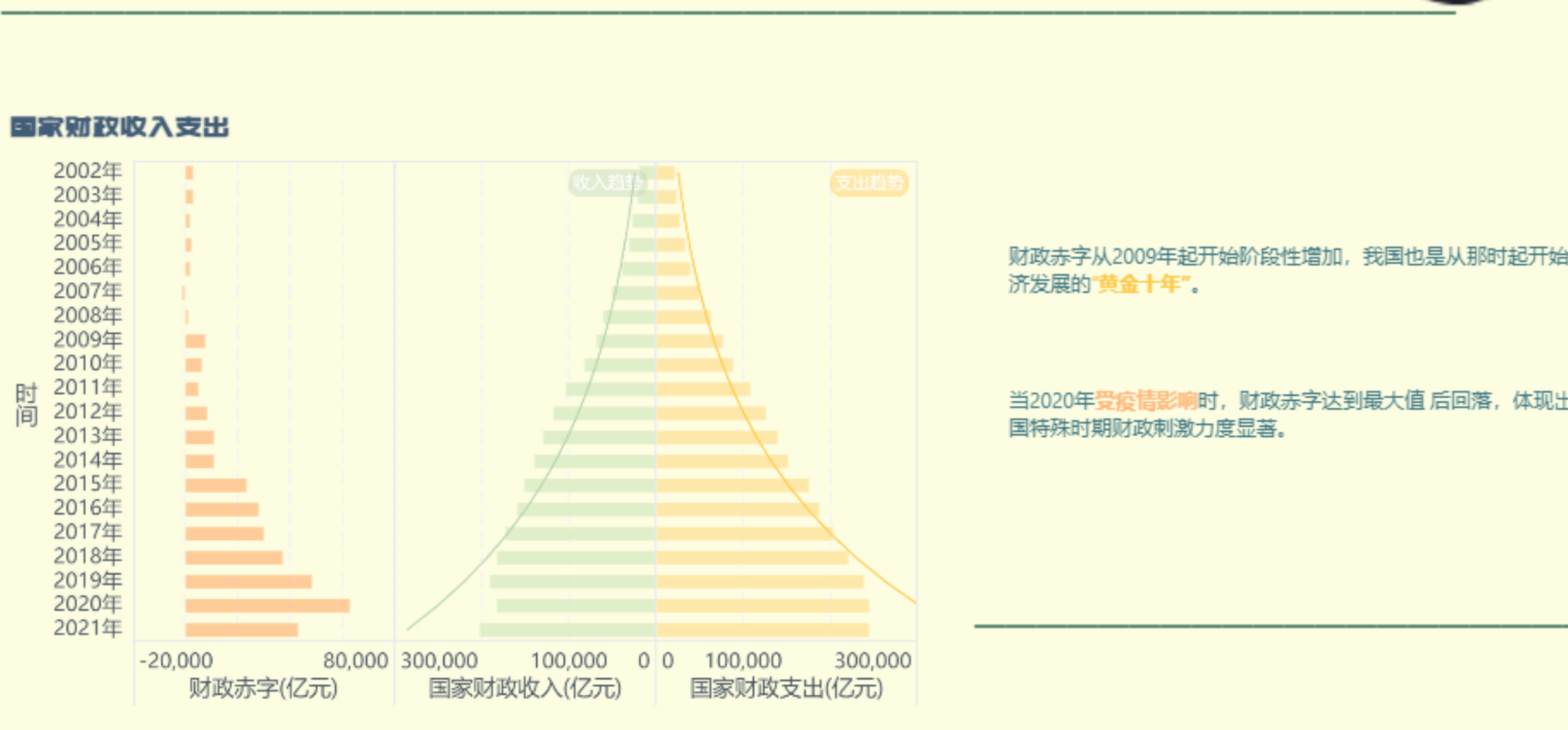


综合三大产业贡献率占比变化可知，第一产业贡献率有波动但总体呈下降趋势，农业占比变化率逐年回落，且并未跌破10%的低值，自2006年起，第二和第三产业的对GDP的贡献率占比在明显的互补关系。

综合来看，我国在20年来，加大了对传统产业结构的调整升级，促进国家均衡发展。

二、中国基本经济国情及未来展望

第一/二/三产业贡献率及其增长变化



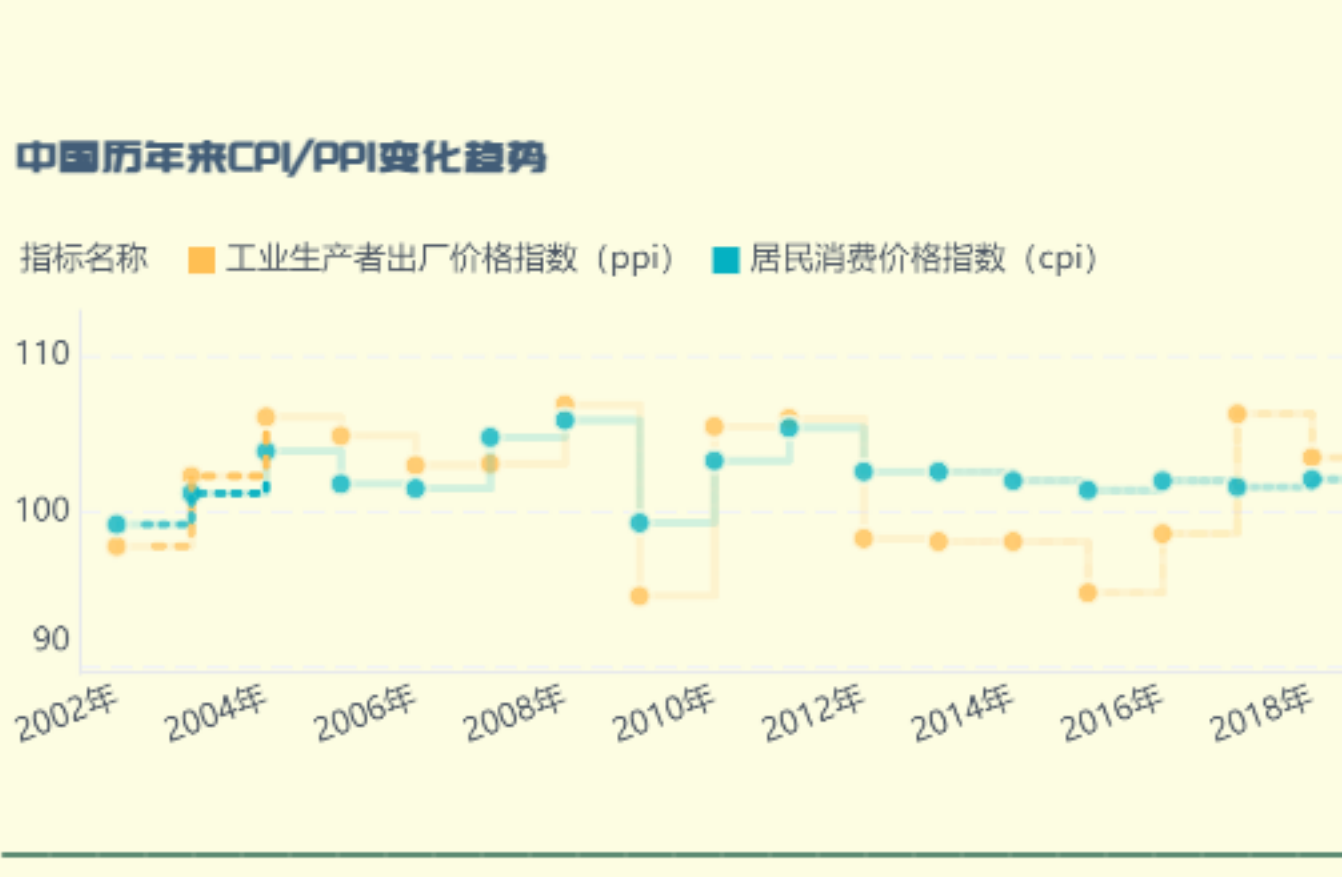
由图可知，20年内第一产业贡献率不断下降，第二产业在此期间有较小波动，而第三产业则呈上升趋势，且上升幅度较大。在2009年-2011年期间，三次产业占比依次为第二产业、第一产业、第三产业。

并且随着改革开放的发展以及中国产业结构不断转型升级，2012年，第一、二产业对GDP贡献率持平，2013年起，第三产业贡献率超越第二产业，而且第三产业不断快速增长，二产差距不断缩小，到2020年，第三产业占比达到最大54%，到21年有较小幅度回落。

综合三大产业贡献率占比变化可知，第一产业贡献率有波动但总体呈下降趋势，农业占比变化率逐年回落，且并未跌破10%的低值，自2006年起，第二和第三产业的对GDP的贡献率占比在明显的互补关系。

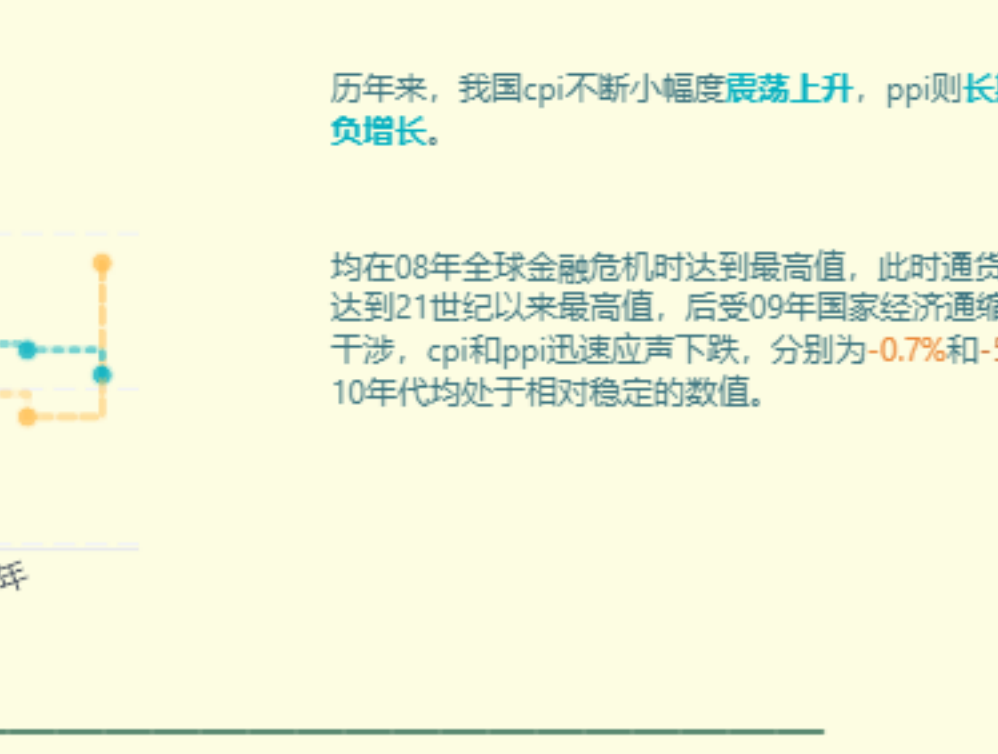
综合来看，我国在20年来，加大了对传统产业结构的调整升级，促进国家均衡发展。

国家财政收入支出



2021年，我国外汇储备和外债余额累计达到481907亿美元和209088亿美元，净储备为272809亿美元，可以有效保证汇率的稳定，防止国际炒家冲击从而出现经济危机。

近20年中国外汇储备和外债余额(单位:亿美元)



可以看到，我国财政收入来源主要来自于各类税收，占比高达91%，其中主要的税种有增值税、营业税、消费税、关税等，分别为601187亿元、147874亿元、134897亿元、416793亿元，剩余的9%的财政收入，来自四个领域，分别是：专项收入、行政事业性收费、其他收入以及罚没收入。

中国历年CPI/PPI变化趋势



历年来看，我国CPI不断小幅幅度上升，PPI则长期处于负增长。

均在08年全球金融危机时达到最低点，此时通胀率最低，达到11世纪以来最低点，而09年通胀率经济通缩政策下，CPI和PPI出现连年下降，分别为-0.7%和-5.4%，10年CPI均处于相对稳定的数值。

2017年中国各省消费水平(单位:元)



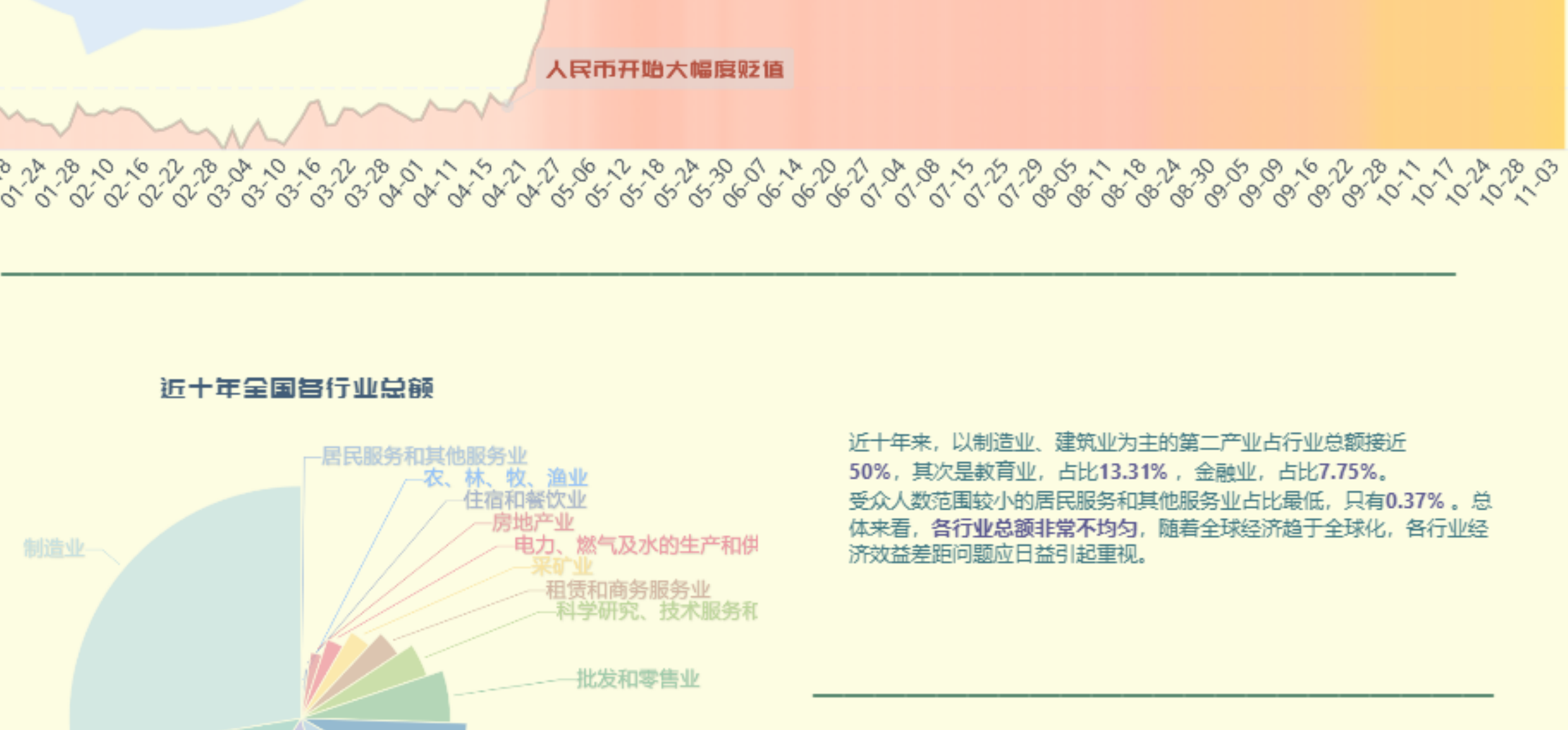
可以看出整体沿海地区经济相对发达，地理位置优越，人口多，内耗大，因此其消费水平也相对较高。

2017年中国各省城镇单位平均工资(单位:元)

地区	平均工资
北京市	131,700
上海市	129,795
西藏自治区	108,817
天津市	94,534
浙江省	90,570
广东省	79,183
江苏省	78,267
贵州省	75,701
贵州省	71,795
重庆市	70,889
宁夏回族自治区	70,298
云南省	69,419
四川省	69,106
山东省	68,081
新疆维吾尔自治区	67,932
海南省	67,727

2017年我国GDP高速增长，位于榜首的广东，其次是江苏、山东，结合各省城镇单位平均工资平均工资可观得到，GDP高的省份，就业人员的平均工资未必高，广东和江苏均排到了第6、7名，与其人口基数大等有关。

2022年人民币汇率变化



1-2月，在经济基本面良好，美联储加息预期下，人民币升值，人民币升值带动消费，人民币升值带动出口，人民币升值带动进口，人民币升值带动投资。

4月开始，在美联储加息预期下，人民币升值，人民币升值带动消费，人民币升值带动出口，人民币升值带动进口，人民币升值带动投资。

三季度人民币升值呈现“双峰”特征，人民币升值带动消费，人民币升值带动出口，人民币升值带动进口，人民币升值带动投资。

近十年全国各行业贡献



自2003年以来，我国恩格尔系数不断处于下降趋势，2003年时平均值为4.0%，属于小康级别；2015年，平均值为30.6%，属于相对富裕级别；2016年，平均值为30.1%，属于相对富裕级别，距离上升到富足级别只差0.1个百分点；2019年，平均值为28.2%，达到富足级别。

同时期恩格尔系数不断下降为理想，改善开放以来我国经济大力度发展，到2004年起恩格尔系数不断下降，说明我国消费差距在不断拉大，2008年全球金融危机使恩格尔系数达到顶峰，而后出现“量价齐跌”并在往年的平均处于较低水平，维持在0.46-0.47，2019年为0.465，体现出我国“消费升级”趋势，先富带动后富的状态。

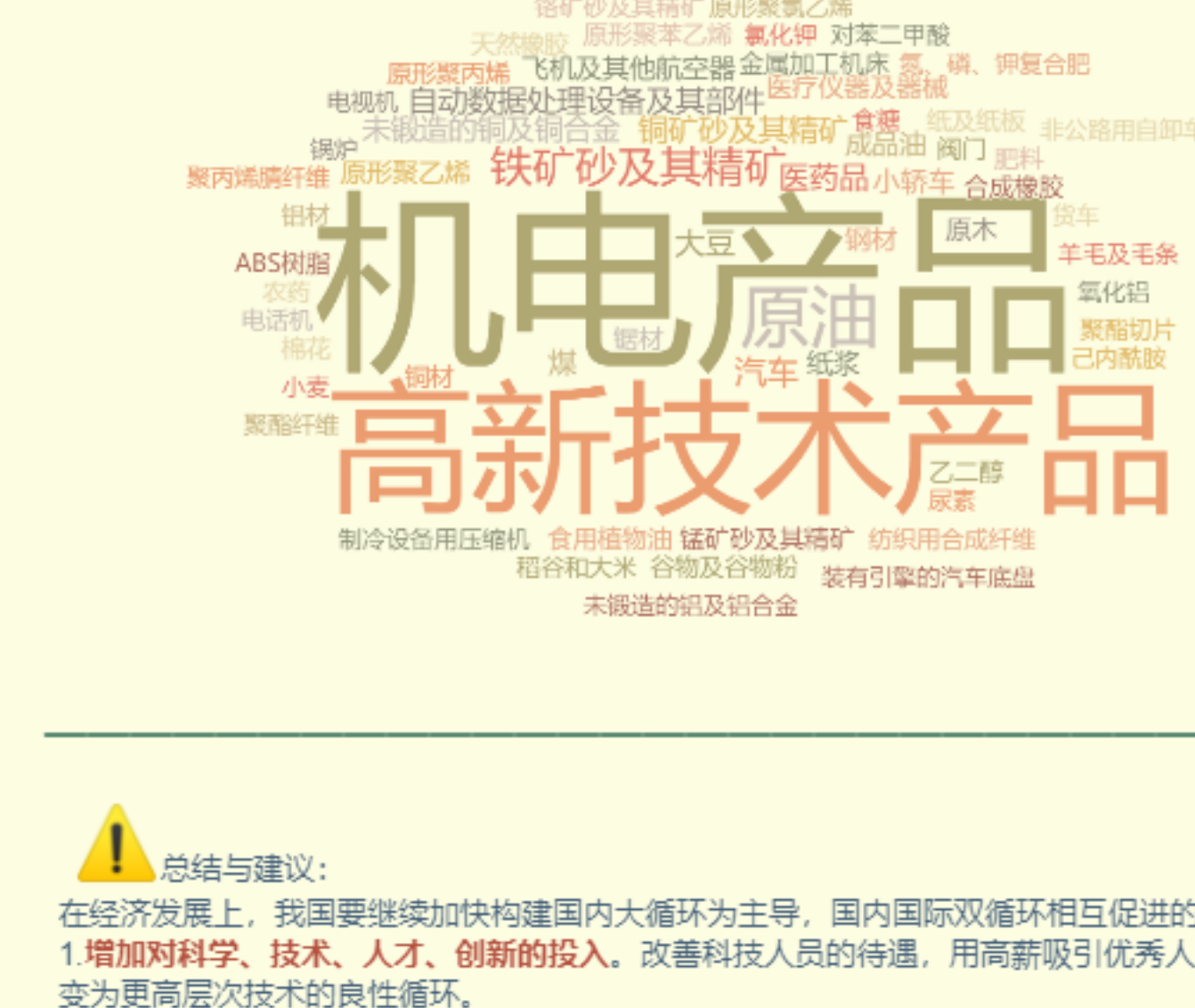
恩格尔系数与人均可支配收入基尼系数



中国同世界五大洲贸易往来显著，自2003年以来中国与其他地区的贸易进出口占比均有所提高，其他各洲占比排名依次为欧洲、亚洲、大洋洲和非洲。

但亚洲占比由70.41%逐渐下降到2019年的59.67%，并与2020年持平，其他各洲占比小幅度上升，均一定程度上承担了亚洲的贸易占比。

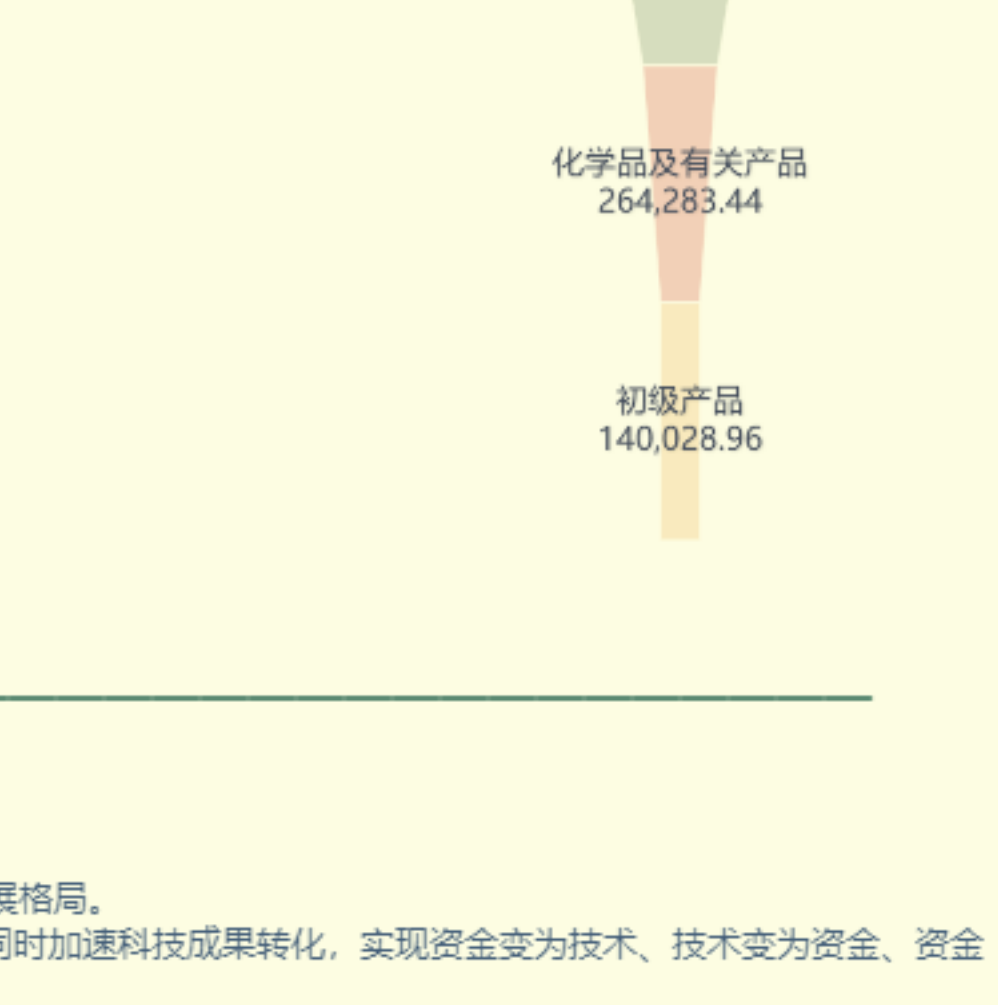
中国与世界各洲承包工程完成营业额



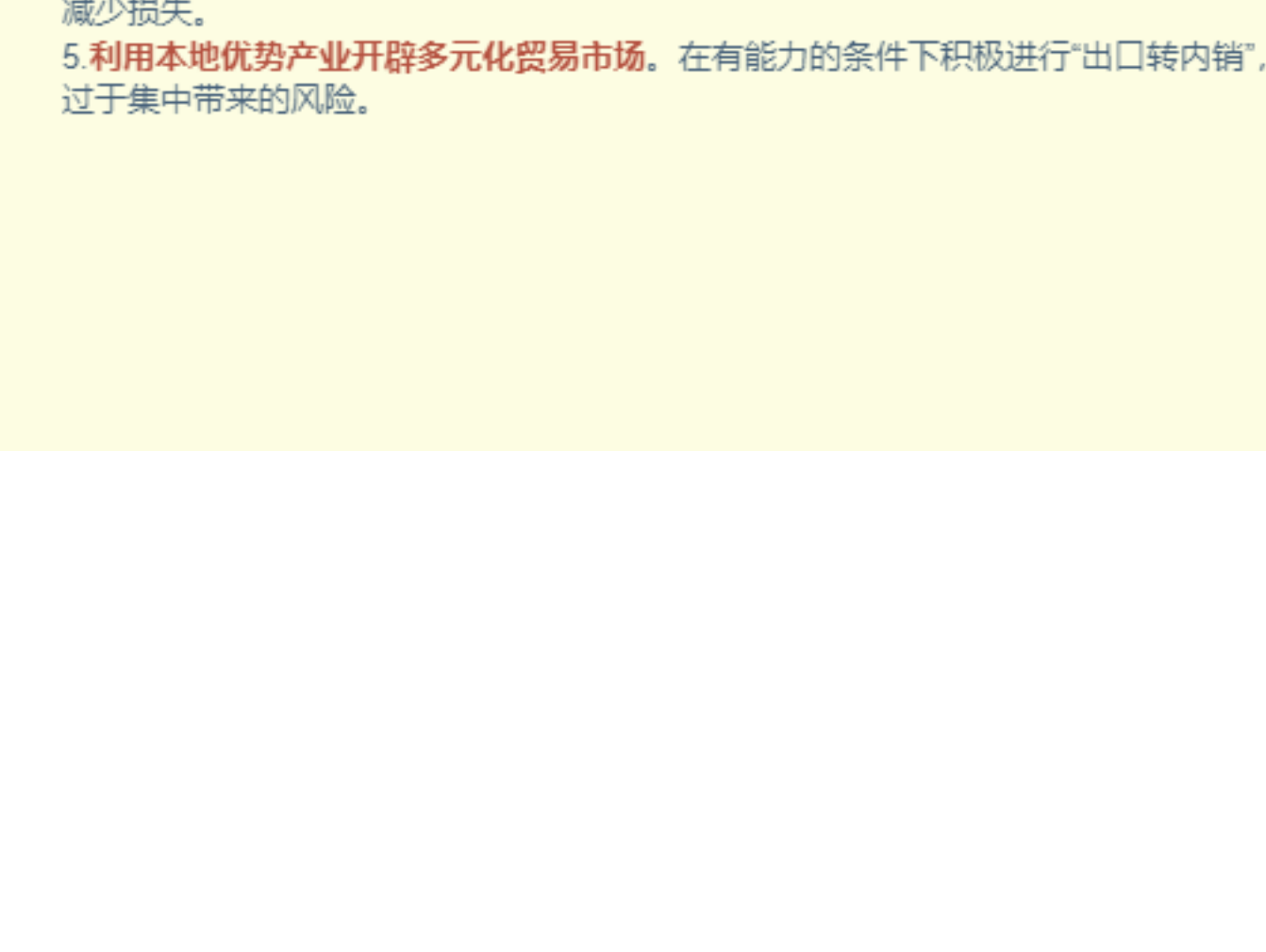
中国在对世界贸易的同时，也成为了许多国际工程的建造者，历年，中国在对各大洲承包工程中，与亚洲的承包工程营业额最多，其次是对非洲的非洲地区。

两洲承包工程营业额分别在2019年和2015年达到顶峰有所回落，而与大洲、非洲、非洲之间差距不明显，且营业额持续增长。

中国出口货物金额(单位:百万美元)



中国进口货物金额(单位:百万美元)



总结与建议：
 在经济上，我们需要继续加快构建国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局。
 1. 加大对科学、技术、人才、创新的投入，改善科技人员的待遇，用高薪吸引人才，同时加快建设科技成果转化，实现资金变为技术、技术变为资金、资金变为更先进的技术的良好循环。
 2. 着力进行产业结构的调整和优化，在充分利用分工的优势的基础上，扬长避短，有选择有重点地发展我国在区域甚至全球具有竞争优势的产业。
 3. 先富带后富，缩小城乡差距、区域差距和人均收入差距，通过多次分配，增加低收入者收入，扩大中等收入群体，调节过高收入，把先富、后富与共同富裕三者统一起来。
 4. 在布局时做好全球市场信息的收集，实现精准预测，尽可能减少所处产业链和供应链断链风险，遇到诸如全球疫情影响等突发情况时能做到及时调整并尽量减少损失。
 5. 利用资本优势产业开发多元化布局市场，在有能力的条件下积极进行“出口转内销”，抓好国内、国际两个市场，抓住机遇开拓新兴市场，规范企业销售市场过于集中带来的风险。