



## 学习提示

**改革开放永不停步。**1978年开始的改革开放，从思想解放到改革实践，从农村到城市，从封闭半封闭到全方位开放，从经济体制改革到全面深化改革，开启了中国人民锐意进取、团结创新的改革开放强国之路。实践证明，改革开放这场中国的第二次革命，不仅深刻改变了中国，也深刻影响了世界！历史昭示我们，改革开放是决定当代中国命运的关键抉择，是当代中国发展进步的活力之源，是党和人民事业大踏步赶上时代的重要法宝。未来，相信改革开放一定会铸就新的历史和辉煌。

**机构改革势如破竹。**1981年以来，党中央部门进行了4次改革，国务院机构进行了7次改革，逐步建立起具有我国特点的党和国家机构职能体系。与以往机构改革主要涉及政府机构和行政体制不同，这次机构改革是全面的改革，一共涉及8大类、60项改革，涉及80个党政军群各方面的机构，是推进国家治理体系和治理能力现代化的深刻变革，力度规模之大、涉及范围之广、触及利益之深前所未有。

**三大攻坚战要打赢。**防范化解重大风险攻坚战、精准脱贫攻坚战、污染防治攻坚战，是摆在我们国家发展道路上的三大难题，是我们必须攻克的堡垒。从现在到2020年，是全面建成小康社会决胜期。只有打好打赢三大攻坚战，才能使全面建成小康社会得到人民认可、经得起历史检验。

**雄安新区面向未来。**如果说20世纪80年代的“深圳速度”、90年代的“浦东奇迹”，见证了我国快速发展的辉煌历程，那么，新时代的雄安新区，将成为中国未来高质量发展的全国样板。“高质量发展的全国样板”什么样？绿色、智能、创新将是它的特有元素和亮丽名片。雄安新区作为我们留给子孙后代的历史遗产，将坚持“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”，紧紧围绕打造北京非首都功能疏解集中承载地，建设高水平社会主义现代化城市。

**核心技术亟待攻关。**科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。这些年来，中国科技正带着澎湃动力向前奔跑，并逐渐进入到跟跑、并跑、领跑“三跑并存”的阶段。但在充满信心的同时，我们应更加清醒和理性。与发达国家相比，我国不少领域关键核心技术受制于人，亟待集中力量奋力攻关。

**大国关系深度调整。**世界处于百年未有之大变局，当以正确的历史观、大局观、角色观去看世界、观中国。力量对比正处于发展演变的重要关头，大国的新一轮互动将继续引发国际格局和地区局势复杂变化。中国致力于构建总体稳定、均衡发展的大国关系框架，在稳定大国关系方面发挥了十分重要的作用。



主管：中共中央宣传部    主办：《时事报告》杂志社    出版：《时事报告》杂志社

社 长：贾雨川    副 主 编：秦 丹

总 编 辑：张 旭    责任编辑：李艳伟 闵勤勤

副 社 长：张 鑫    美术编辑：段继春

副总编辑：王继尧 李 玮    事业发展部主任：张松涛

社长助理：潘代利    市场部主任：刘瑞宁

印刷发刊部主任：史华兵

## 目录

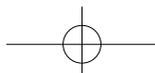
2018—2019 学年度上学期  
总第 17 期 2018 年 8 月 15 日出版

### 时事开讲

改变中国 惠及世界 ——纪念改革开放 40 周年 .....	4
机构改革：势如破竹 全面重构 .....	14
打好三大攻坚战 .....	24
雄安：探索人类发展的未来之城 .....	34
突破核心技术 铸造国之重器 .....	44
深度调整的大国关系 .....	54

### 广闻博览

新零售，新生活 .....	64
知识付费：崛起的知识“网红” .....	66





编辑部电话：(010) 84018925  
 电子邮箱：ssbgzjb@163.com  
 教师 QQ 交流群：226231569  
 学生 QQ 交流群：199352890  
 社址：北京市东城区珠市口东大街 10 号东段  
 邮编：100062  
 网址：www.xingshizhengce.com  
 发行：本社事业发展部  
 联系人：钱 前 陈席鹏

联系电话：(010) 67036905 67036903  
 零订网订：王 琪  
 联系电话：(010) 84039269  
 在线阅读：ssbgzjs.taobao.com  
 印刷：北京联兴盛业印刷股份有限公司  
 京东工商广登字 20170073 号  
 广告联系电话：(010) 84021796  
 定价：12.00 元

区块链的核心法则 ..... 68

“独角兽”搅热新经济 ..... 70

## 校园热话

我与改革开放 ..... 72

宁波市鄞州职业教育中心学校

内蒙古巴彦淖尔市临河区第一职业中等专业学校

河北雄县职教中心

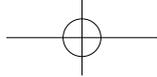
要事点评 ..... 88

时事自测 ..... 93

**声明：**在编写本刊过程中，我们摘编了部分网站、报刊的资料和专家观点，有的已联系并特别说明，对此我们深表感谢。同时，仍有少部分资料、图片的作者未能联系上，烦请这些作者见到本刊后与我们联系，以便支付稿酬。



手机淘宝扫码进入订阅页面



## 改变中国 惠及世界 ——纪念改革开放 40 周年



### 新闻故事

#### 把人才请进来，送出去

一提到中国，71 岁的德国人伯恩特·格里希总会想到中国武汉汉正街。汉正街上有一尊铜像，那是他的父亲威尔纳·格里希——中国改革开放后聘任的第一位“洋厂长”。1984 年 8 月，年逾六旬的老格里希应邀来华考察，在武汉柴油机厂担任技术顾问。仅 3 个月后，他就被聘为武柴厂长。

在当时的中国，把一家国企交给一个外国人掌管是件破天荒的事情。“洋厂长”



2017 年 6 月 1 日，在马里亚纳海沟作业区，“蛟龙”号载人潜水器离开“向阳红 09”科学考察船缓缓进入水中

对武柴进行大刀阔斧式改革，很快就让一家病恹恹的厂子焕发生机与活力：柴油机清洁度从 5600 毫克降到了 100 毫克以内；主轴承盖废品率从 50% 降到 3% 以内；柴油机向东南亚 7 个国家批量出口。老格里希由此被誉为“质量



先生”，他的改革方式与管理模式也被视为宝贵财富。

把人才请进来，也把人才送出去。20世纪80年代初，一群中国技术人员来到英国北海油田，目睹钻井平台机器人深潜作业的场景，大开眼界，也感慨良多。时任中科院沈阳自动化所所长的蒋新松暗下决心，一定要把机器人作为全所的主攻方向。30多年过去，中国水下机器人已拥有“蛟龙”“潜龙”“探索”等多个系列，具备了载人和无人兼备，全海深、长航程水下探测能力，圆了蒋新松等老一辈探索者的毕生夙愿。

老格里希和蒋新松的故事，既是中国改革开放勇气和胆魄的例证，也是中国向西方发达国家学习的缩影。欧洲，是开放之初中国引入技术、资金、人才、理念的重要源头。据统计，1978年至今，欧洲来华专家累计达到160万人次。而同期前往欧洲学习交流的中国技术人员更是不计其数。



## 时事播报

### 中国开放的大门不会关闭，只会越开越大

2018年4月10日，国家主席习近平在博鳌亚洲论坛开幕式上发表主旨演讲时指出，2018年是改革开放40周年。40年来，中国人民始终艰苦奋斗、顽强拼搏，极大解放和发展了中国社会生产力；40年来，中国人民始终上下求索、锐意进取，开辟了中国特色社会主义道路；40年来，中国人民始终与时俱进、一往无前，充分显示了中国力量；40年来，中国人民始终敞开胸襟、拥抱世界，积极作出了中国贡献。改革开放这场中国的第二次革命，不仅深刻改变了中国，也深刻影响了世界！中国开放的大门不会关闭，只会越开越大！中国将继续大幅度放宽市场准入，继续创造更有吸引力的投资环境，加强知识产权保护，主动扩大进口，努力让开放成果及早惠及中国企业和人民，及早惠及世界各国企业和人民。



## 重点学习

1978年开始的改革开放，从思想解放到改革实践，从农村到城市，从封闭半封闭到全方位开放，从经济体制改革到全面深化改革，开启了中国人民锐意进取、团结创新的改革开放强国之路。

## 第一幕：改革从农村起步，对外开放扬帆起航

(1978年12月至1984年9月)

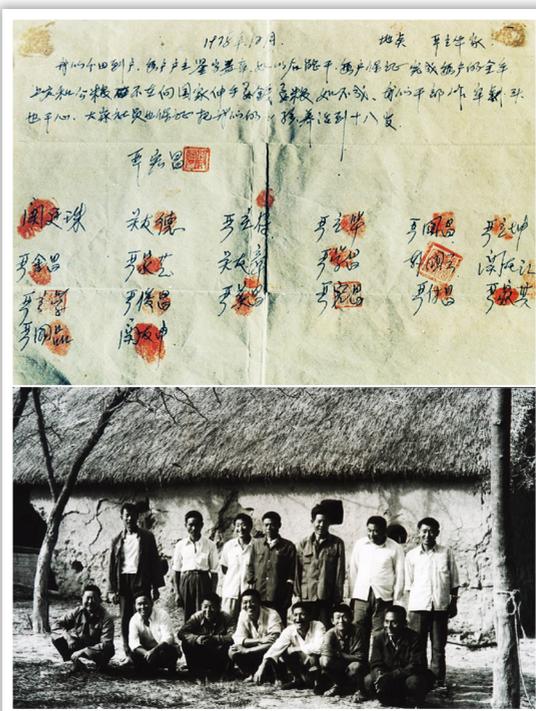
改革开放

**重要节点** 1978年12月，党的十一届三中全会重新确立了解放思想、实事求是的思想路线，作出了把全党工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策，确定了改革开放的基本方针。

**主要内容** 以农村改革为重点，在农村创造并大力推行以家庭联产承包责任制为主要内容的改革；设立了深圳、珠海、汕头、厦门等4个经济特区，开放了大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、广州、湛江、北海等沿海14个口岸城市作为吸收外资、学习国外先进技术和经营管理方法的窗口，从而打破了过去的封闭和半封闭状态，以一种前所未有的开放姿态开始融入世界经济的大潮中。

### 精彩印记 小岗村的“18个红手印”

小岗村位于安徽凤阳县城东南20公里一个海拔50米左右的丘陵岗地。1978年夏，由于安徽大旱，村里20户人家100多口人，大多数需要讨饭才能活下去。中学毕业生严宏昌是当时小岗村少有的有文化的农民，他返回小岗村并当选村干部（副队长）。1978年11月24日，小岗村18位农民在严宏昌的带领下，在一张“包干到户”的字据上按下了充满悲壮意味的18个红手印。他们一致认为，要想叫大家不吵不闹，都有碗饭吃，就不能再维持原来生产队的模式，只有分开一家一户地干才能成功。严宏昌等村干部决定带头，立一纸文书。文书中写道：“我们分田到



上图为1978年冬，18位农民按下红手印的“大包干”契约；下图为1981年，部分“大包干”带头人在茅草屋农舍前合影



户，每户户主签字盖章，如以后能干，保证完成每户的全年上缴和公粮，不再伸手向国家要钱要粮；如不成，我们干部坐牢杀头也甘心。大家社员也保证，把我们的小孩养活到十八岁。”然后，他把小岗村 18 户人家的代表悉数写出，大家逐一在自己的名字上按上手印。这一纸带有手印的“契约”，成为了解中国农村改革历史性突破的重要文书。1979 年 10 月，小岗村打谷场上一片金黄。经计算，当年粮食总产量为 66 吨，相当于全村 1966—1970 年 5 年粮食产量的总和。

## 第二幕：改革转向城市，对外开放由点至面

（1984 年 10 月至 1991 年 12 月）

改革开放



### 重要节点

1984 年 10 月，党的十二届三中全会通过了《中共中央关于经济体制改革的决定》，提出我国的社会主义经济是在公有制基础上的有计划的商品经济，并确立了改革的重点逐渐由农村转向城市。



### 主要内容

企业改革成为经济体制改革的中心环节，开展股份制试点，设立上海证券交易所与深圳证券交易所；开放长江三角洲、珠江三角洲和闽南三角洲地带，建立了海南经济特区和浦东开发区。民私营经济与乡镇企业迅猛发展，以公有制为主体、多种所有制经济共同发展的所有制结构逐步建立。



### 精彩印记

## 天桥百货：中国第一家股份公司

北京天桥百货股份有限公司始建于 1953 年 4 月，原名为中国百货公司北京市公司第四批发部，后定名为天桥百货商场。它有着优良的成绩：1958 年成为全国闻名的红旗单位。天桥百货商场倡导开展“比、学、赶、帮、超”社会主义劳动竞赛，被命名为“全国第一面商业红旗”；在全国掀起“学天桥，赶天桥”的热潮，得到国家领导人的肯定，并获得许多光荣称号。1958 年周恩来总理曾经视察过天桥商场。但是，由于在旧的体制下只能长期维持简单再生产，企业发展缺乏后劲。当时商场的财务审批权限仅在 10 元以下，没有自主经营权。

1983 年，天桥商场在借鉴国外经验的基础上，结合国情，大胆选择了股份公司这种与商品经济相联系的组织形式，借以实现自主经营、自负盈亏、自我改造和发展的一条新路。1984 年，商场开始实行一系列股份制改造工作，并以每股 100 元人民币，由工商银行（601398）代理分期发行，共 1000 万元。同年 7 月



26日,天桥百货股份公司召开成立大会。一期发行股票300万元,1988年二期又发行700万元。改造后的企业经营资产增加到1.6亿元,营业额达2亿元。



### 第三幕：构建社会主义市场经济体制基本框架

(1992年1月至2002年10月)

改革开放



#### 重要节点

1992年初,邓小平同志视察南方,提出“计划和市场都是手段”的论断和“三个有利于”的判断标准,系统回答了长期困扰和束缚人们思想的许多重大问题,特别是社会主义与市场经济的关系问题。1992年10月,党的十四大召开,第一次明确提出我国经济体制改革的目标是“建立社会主义市场经济体制”。



#### 主要内容

国企改革攻坚,建立现代企业制度,不断推进财政、税收、金融、外贸、外汇、投资、价格、流通、住房和社会保障等一系列体制改革,初步形成了社会主义市场经济体制的基本框架;对外开放由沿海向内地纵深推进,对外经济、技术合作与交流的规模继续扩大,并抓住经济全球化的发展机遇,加入WTO,由此建立起一个全方位、多层次的对外开放格局。



#### 精彩印记

### 邓小平的南方谈话

1992年1月18日至2月21日,邓小平先后视察武昌、深圳、珠海、上海等地,历时35天,行程6000多公里,并发表了备受国内外关注的南方谈话。2月28日,中共中央以2号文件下发《关于传达学习邓小平同志重要谈话的通知》,向全党传达了邓小平的南方谈话。

邓小平指出:“革命是解放生产力,改革也是解放生产力。推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义的反动统治,使中国人民的生产力获得解放,这是革命,所以革命是解放生产力。社会主义基本制度确立以后,还要从根本上改变束缚生产力发展的经济体制,建立起充满生机和活力的社会主义经济体制,促进生产力的发展,这是改革,所以改革也是解放生产力。过去,只讲在社会主义条件下发展生产力,没有讲还要通过改革解放生产力,不完全。应该把解放生产力和发展生产力两个讲全了。”

邓小平强调:“要坚持党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策,关键是坚持‘一个中心、两个基本点’。不坚持社会主义,不改革开放,不发展经济,不改善人民生活,只能是死路一条。”



邓小平强调：“计划多一点还是市场多一点，不是社会主义与资本主义的本质区别，计划经济不等于社会主义，资本主义也有计划，市场经济不等于资本主义，社会主义也有市场，计划和市场都是经济手段。社会主义的本质，是解放生产力，发展生产力，消灭剥削，消除两极分化，最终达到共同富裕。”

根据邓小平南方谈话精神，中共中央和国务院立即作出一系列部署，中国大地迅速掀起了加快改革和发展的新一轮热潮。从1993年起，国家指令性计划指标减少一半。为支持上海浦东开发开放，1992年初，中央给上海扩大了5类项目的审批权，同时给上海5个方面配套资金筹措权。6月，国务院又把60个市、县、镇列入对外开放地区，决定开放长江沿岸的芜湖、九江、岳阳、武汉、重庆5个内陆城市。至此，长江沿岸10个主要中心城市已全部对外开放。中国形成了东部沿海地区、长江沿岸地区、周边地区和以省会城市为中心的多层次、全方位的开放格局，为整个经济发展注入了新的生机和活力。

#### 第四幕：完善社会主义市场经济体制

（2002年11月至2012年10月）

改革



##### 重要节点

2003年10月，党的十六届三中全会通过的《中共中央关于完善社会主义市场经济体制若干问题的决定》，全面系统地论述了完善社会主义市场经济体制的主要任务，要求更大程度地发挥市场在资源配置中的基础性作用，增强企业活力和竞争力，健全国家宏观调控，完善政府社会管理和公共服务职能。



##### 主要内容

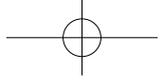
农村综合改革逐步深化，强农惠农政策不断加强；金融、财税、投资、价格、科技等领域改革取得重要进展；非公有制经济进一步发展；市场体系不断健全；政府职能加快转变；对外开放进入了一个新的发展阶段。



##### 精彩印记

#### 中国GDP超越日本成为世界第二大经济体

据中国国家统计局数据显示，中国2010年国内生产总值（GDP）397983亿元，约合6.04万亿美元，比上年增长10.3%。按照国际货币基金组织发布的数据显示，2010年世界GDP排名前10位的国家分别是：美国、中国、日本、德国、法国、英国、巴西、意大利、加拿大、印度。由此，中国GDP超越日本，正式成为世界第二大经济体。这也是自1968年以来，日本经济首次退居世界第三。改革开放以来，中国的GDP总量迅速增长并且保持了较高的增长率，分别于1993年



达到 13.4%，1997 年达到 8.8%，2005 年达到 9.9%，2009 年达到 9.2%，2010 年达到 10.3%，平均每年都保持在 8% 以上。即使在全球金融危机时期，中国“十一五”期间的 GDP 平均增速也超过了 10%。



## 第五幕：全面深化改革

(2012 年 11 月至 2017 年 10 月)

改革开放



### 重要节点

2013 年 11 月，党的十八届三中全会审议通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》指出，“全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化”，“经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用”。该决定紧紧围绕经济、政治、文化、社会、生态文明和党建 6 大改革主线，涉及 15 个领域、60 个具体任务、330 多项较大的改革措施。党的十八届三中全会制定了我国在新的发展阶段全面推进改革开放事业的指导思想、总体思路、主要任务、重大举措。



### 主要内容

重要领域和关键环节改革取得突破性进展，主要领域改革主体框架基本确定，1500 多项改革举措落地见效；开放型经济新体制逐步健全，对外贸易、对外投资、外汇储备稳居世界前列。



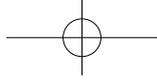
2018 年 6 月 25 日，中国和沙特工作人员在沙特阿拉伯利雅得 JollyChic 的办公室交谈。在沙特阿拉伯，当地人网购首先想到的就是 JollyChic。如今，提起中东地区的“一带一路”建设，除了传统的基础设施建设和能源合作，一条由中国电商与中东企业合作打造的“网上丝路”也正在蓬勃兴起



### 精彩印记

“一带一路”：构建人类命运共同体的生动实践

2013 年习近平主席提出“一带一路”倡议，得到国际社会积极响应和广泛支持。2017 年 5 月，习近平主席在北



京主持召开了首届“一带一路”国际合作高峰论坛，来自 140 多个国家和 80 多个国际组织的 1600 多名代表与会，盛况空前。5 年来，“一带一路”已经日益从愿景变成现实，100 多个国家和国际组织参与其中，一大批合作项目落地生根，基础设施联通网络初步成型，沿线产业合作形成势头，各国政策协调日益增强，沿线民众不断从合作中得到实惠。5 年来，中国与沿线国家贸易总额超过 5 万亿美元，投资累计超过 700 亿美元，为当地创造了 20 多万个就业岗位。事实证明，“一带一路”为沿线国家共享发展成果提供了新机遇，为各国特别是发展中国家经济增长创造了新条件，为地区人民谋福祉带来了新希望。



## 第六幕：中国特色社会主义进入新时代 (2017 年 10 月至今)

改革开放



### 重要节点

2017 年 10 月 18 日，中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。大会通过了关于《中国共产党章程（修正案）》的决议，习近平新时代中国特色社会主义思想写入党章；大会作出了“经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代”的重大判断，并提出“中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”。进入新时代，面对社会主要矛盾的历史性变化，发展要解决的问题发生重大变化。党的十九大报告指出，“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标”。



### 主要内容

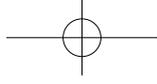
以高质量发展为核心目标建设现代化经济体系；深化供给侧结构性改革；加快完善社会主义市场经济体制；推动形成全面开放新格局。



### 精彩印记

## 我国进一步下调关税

2018 年 7 月 1 日起，我国正式降低包括汽车整车及零部件和日用消费品两大类的进口关税。税率分别为 25%、20% 的汽车整车关税降至 15%；税率分别为 8%、10%、15%、20%、25% 的汽车零部件关税降至 6%。日用消费品包括食品、服装鞋帽、家具用品、日杂百货、文体娱乐、家用电子、日化用品、医药健康等 8 类，涉及降税的消费品平均税率由 15.7% 下降为 6.9%，平均降幅为 55.9%。这是近年来我国第 5 次降低消



费品进口关税，涉及类目的是前4次降税总类目的7倍，涵盖日用消费品涉及税目总数的七成以上。在2018年4月举行的博鳌亚洲论坛上，主动扩大进口被明确为我国扩大开放的重大举措之一。降低各类进口产品的关税被视为主动扩大进口的重要措施。

## 分析解读

### 改革开放最大的收获是从计划经济转向市场经济

中国社会科学院学部委员、数量经济与技术经济研究所原所长汪同三认为，改革开放40年最大的收获是中国从计划经济转向市场经济。

市场经济改革表现为两个方面：一个是体制，一个是机制。体制是所有制结构的调整和改革，而价格改革、宏观调控等是机制问题。价格改革是我们市场经济改革的切入点，没有价格改革，市场经济的体量是大不起来的，因为市场给人的第一印象就是买东西、做交易。什么样的交易能成交，什么样的不能成交？看的是价格，价格合适就能成交。价格是不同商品之间进行交易的必要条件。不同商品为什么要进行交易？因为商品的所有者不同，如果商品都是你的，就不存在交易了。因此，所有制的问题，也是我们市场经济的重要内容。

市场经济的提出，是一件非常不容易的事情。党的十一届三中全会是改革开放的起点，但那时候没有提到体制、机制的问题。1982年党的十二大提出“以计划经济为主、市场调节为辅”，仍然强调计划经济为主。直到1992年邓小平南巡讲话，提到“资本主义也有计划”“社会主义也有市场”，我们才明确提出改革方向是建立社会主义市场经济体制，才可以堂堂正正地讲市场经济。

#### 读数字

自2002年以来，中国对世界经济增长的平均贡献率接近30%。中国巨大的消费和投资空间为全球创造了更多就业。2017年，中国在全球货物贸易进口和出口总额中所占比重分别达到10.2%和12.8%，是120多个国家和地区的主要贸易伙伴，为世界各国提供源源不断的发展机遇。中国稳步解决了13亿多人口的温饱问题，让现行联合国标准下的7亿多贫困人口成功脱贫，占同期全球减贫人口总数70%以上，为实现联合国千年发展目标 and 推进2030可持续发展议程发挥了十分重要的作用。



## 课堂讨论

1. 中国为什么要实行改革开放?
2. 改革开放给中国带来了什么?



## 课外活动

查找相关资料，了解一下你的家乡在改革开放 40 年的过程中发生了哪些变化。



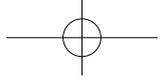
## 时事评说

据日本《读卖新闻》报道，1980年，中国政府正式设置深圳经济特区。如今，深圳已成为利用互联网、人工智能和大数据等最新技术提供服务的城市。

2017年12月27日下午2点30分，广州市中级人民法院开庭审理了一起民事案件，现场景象与以往大不相同。法官和被告辩护律师在法庭现场，但原告席上放着一个液晶屏，画面里出现了原告辩护律师。这位律师从远在1200公里以外的浙江省杭州市利用智能手机的视频功能实现了“出庭”。这只是中国人利用微信简化法院审理程序的一个场景。总部位于广东省深圳市的腾讯公司提供技术支持。使用人脸认证功能确认本人身份，利用微信支付费用，通过语音识别功能将陈述内容自动整理成文件提供给法院。报道称，通过人脸认证进行支付的无人便利店、无人驾驶的公交车、用智能手机结算的停车场，在深圳大街上行走，我们可以遇到各种各样的新服务。市民们似乎已经习以为常。一位30多岁的男子表示：“不少服务还处于试验阶段，新事物层出不穷。”

2017年深圳的GDP达到约2.2万亿元人民币，是改革开放初期的1.1万倍以上，并首次超过香港。报道称，中国实行改革开放引进外资，以电子相关产业为中心，国内外制造业在深圳云集。华为和大疆创新等世界性企业从深圳诞生。中国的国际专利申请件数约一半来自深圳，这里聚集了大量企业研究所和立志创业的人。

结合本专题所学内容及上述材料，谈一谈你对改革开放的认识。



## 机构改革：势如破竹 全面重构



### 新闻故事

#### 一边装修一边办公

北京朝阳区北苑路 36 号，位于北五环外的一座普通写字大楼，楼前不起眼的胡同口，聚集了很多退役军人及家属。这就是刚刚成立不久的退役军人事务部，似乎和人们心目中位于城市心脏的国家部委毫无关联。2018 年 3 月 13 日，国务院机构改革方案提请十三届全国人大一次会议审议，方案明确国务院将新组建退役军人事务部作为国务院组成部门。4 月 16 日，退役军人事务部正式挂牌成立。消息一出，200 万现役军人、千百万退役军人及其家属乃至全国人民都为之振奋。

必须打破广大群众特别是退役军人对于该部门的“陌生感”和“神秘感”，建立起高效、畅通、人性的服务机制和信息传播、查询渠道，让退役军人事务部成为温暖的“家”，而不是冷冰冰的“铁门”。在短短 20 多天的时间内，退役军人事务部克服重重困难，完成了办公地点落实、人员转隶、后勤保障、初步运转等任务，实现了人员集中办公、业务有序开展。



我国有退役军人 5700 多万，并以每年几十万的速度递增。退役军人事务部旨在维护军人军属合法权益，加强退役军人服务保障体系建设，建立健全集中统一、职责清晰的退役军人管理保障体制，让军人成为全社会尊崇的职业。图为驻守在西藏阿里高原的退伍老兵即将离开连队前向老黑牛雕塑敬最后一个军礼



大概是这个部门大家已经盼了太久，因为着急投入工作，办公区甚至都还没有装修完就陆续开始使用了。有的屋子吊顶还没有装好，楼道里堆积着各种各样的装修材料。装修完的房间里简单摆了几张桌椅，几张行军床，这就是办公室了。这边是忙碌的工作人员，那边是忙碌的装修工人，这在刚刚成立的退役军人事务部已经不是新鲜事了。虽然是边装修边工作，但这里的每个人都干劲十足，工作人员每天的工作量都极大，不仅接手了此前民政部、人社部安置退役军人的职责，而且还整合了中央军委政治工作部和后勤保障部的相关职责，日接待量达数百人次，最多的时候一天有 1600 多人次来访，很多工作人员在部里一住就是好几天。“让军人成为全社会尊崇的职业”，这是使命，更是责任。一个部门的建立远比我们想象的复杂，退役军人事务部挂牌仅仅是第一步，接下来确定岗位编制、建立地方退役军人事务厅等一系列工作还要根据改革规划一步步实施。



## 时事播报

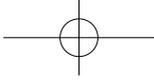
### 《深化党和国家机构改革方案》全文公布

2018 年 3 月 21 日，《深化党和国家机构改革方案》（以下简称《方案》）全文公布。《方案》包括 8 个方面：深化党中央机构改革；深化全国人大机构改革；深化国务院机构改革；深化全国政协机构改革；深化行政执法体制改革；深化跨军地改革；深化群团组织改革；深化地方机构改革。《方案》指出，积极构建系统完备、科学规范、运行高效的党和国家机构职能体系，为决胜全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力制度保障。《方案》要求，中央和国家机关机构改革要在 2018 年年底前落实到位。省级党政机构改革方案要在 2018 年 9 月底前报党中央审批，在 2018 年年底前机构调整基本到位。省以下党政机构改革，由省级党委统一领导，在 2018 年年底前报党中央备案。所有地方机构改革任务在 2019 年 3 月底前基本完成。

### 高层说

党和国家机构属于上层建筑，必须适应经济基础的要求。经济不断发展，社会不断进步，人民生活不断改善，上层建筑就要适应新的要求不断进行改革。

——习近平



## 重点学习

1981年以来，党中央部门进行了4次改革，国务院机构进行了7次改革，逐步建立起具有我国特点的党和国家机构职能体系。与以往机构改革主要涉及政府机构和行政体制不同，这次机构改革是全面的改革，一共涉及8大类、60项改革，涉及80个党政军群各方面的机构，是推进国家治理体系和治理能力现代化的深刻变革，力度规模之大、涉及范围之广、触及利益之深前所未有的。

### 一条主线：坚持和加强党的全面领导

中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征。党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。这次改革始终在以习近平同志为核心的党中央集中统一领导下进行，着眼于把党作为最高政治领导力量的地位和作用进一步制度化。

首先，对议事协调机构进行大刀阔斧地改革，健全党对重大工作的领导体制和机制。过去议事协调机构都称小组，包括中央全面深化改革领导小组、中央网络安全和信息化领导小组、中央财经领导小组、中央外事工作领导小组等。这次改革把小组都变成了委员会，即中央全面深化改革委员会、中央网络安全和信息化委员会、中央财经工作委员会和中央外事工作委员会，新增加了中央全面依法治国委员会、中央审计委员会、中央教育工作领导小组，这样就实现了党对经济、外事、网络信息化、全面深化改革、教育、审计、依法治国等重大工作的全面领导。

其次，强化党的组织在同级组织中的领导地位，更好发挥党总揽全局、协调各方作用。比如省有省委、省人大、省政府、省政协、省监察委、省法院、省检察院，在省级组织结构中，省委党委处在领导地位。

再次，通过归类、合并，统筹设置党政机构，把国家政府的一些机构整合到党的机构中来，发挥党的职能部门作用。比如把中央机构编制委员会办公室、国家公务员局整合到中央组织部，由中央组织部统一管理；将原国家新闻出版广电总局的新闻出版和电影管理职责划入中央宣传部；将国家民族事务委员会、国家宗教事务局、国务院侨务办公室归口中央统战部领导；等等。

另外，组建新的机构，最重要的就是推进党的纪律检查体制和国家监察体制改

革，组建国家、省、市、县监察委员会，同中央纪律检查委员会合署办公，履行纪检、监察两项职责，实现对所有行使公权力的公职人员监察全覆盖。

从本质上说，监察委员会是反腐败工作机构，在党的直接领导下，把“党章党规党纪”

## 监察委员会 国家机构中的新面孔

**2018年2月25日**

国家监察体制改革迈过关键性节点  
省、市、县三级监委全部成立  
最高检反贪部门人员转隶全部完成  
查处贪污贿赂、失职渎职以及预防职务犯罪  
等反腐败相关职责整合至监察委员会

改革后，监察委员会在党直接领导下，代表党和国家对所有行使公权力的公职人员进行监督，既调查职务违法行为，又调查职务犯罪行为

我们要在党内监督实现对党组织和党员干部全覆盖的同时，实现国家监察对所有行使公权力的公职人员全覆盖

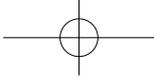
今后我们就是一家人了

党组织和党员干部  
所有行使公权力的公职人员

和“宪法监察法相关法律”这两把尺子结合起来、贯通起来。不仅用党纪管住从一个好党员到“阶下囚”转变过程中的空白地带，而且用监察法管住从一个依法行使公权力的公职人员到“阶下囚”转变过程中的广阔领域。监督就像一把尺子，人往旁边一站，合格不合格一目了然。其中，国家监察委员会被称作一个“超级部门”，主要是因为其拥有极大的监督权威，一是对所有公职人员监察全覆盖，二是对各级监察委统一领导，三是拥有监督、调查、处置各环节的权力。成立监察委员会，就是防止人犯错误，防止人由小错误变成大错误，及时把快要跑偏的车头拉回到正确轨道上来，使党纪和法律形成合力，攥指成拳，构建起约束权力的制度笼子。

### 一个法则：优化政府机构设置和职能配置

政府机构改革同样牵动人心。改革开放以来，我国已进行了7次国务院政府机构改革，国务院组成部门从100个精简到26个，以降低行政成本，提高行政效率，简政放权，积极由管理型政府向服务型政府转变。此次改革大刀阔斧，运用“加减法则”对机构重叠、职能相近或交叉的部门进行合并、调整，以构建职责明确、依法行政的政府治理体系，加强和完善政府经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、生态环境保护等职能。



**精兵简政做好减法。**此次改革国务院正部级机构减少 8 个，副部级机构减少 7 个，经过“瘦身”之后，人力资源成本随之减少，不但可以减少行政机构自身消耗的经济资源，同时可以减少对社会其他资源的占用，行政成本大幅降低。此外，深化“放管服”改革，简化行政审批流程，缩减流转环节，可以实现办事成本双向降低，机构职能更加高效，为中国在未来的改革路上轻装上阵提供机构上的保障。比如这次国家发展和改革委员会一共有 7 项职责被转移出来了，将组织编制主体功能区规划职责交给新组建的自然资源部，将应对气候变化和减排职责交给新组建的生态环境部，将价格监督检查与反垄断执法职责交给新组建的国家市场监督管理总局，将农业投资项目交给新组建的农业农村部，将重大项目稽察交给审计署，将药品和医疗服务价格管理职责交给新组建的国家医疗保障局，还将组织实施国家战略物资收储、轮换和管理，管理国家粮食、棉花和食糖储备等职责交给新组建的国家粮食和物资储备局等。这样就使国家发展和改革委员会能够有更大的精力来关注宏观战略规划，减少微观事务管理，同时减少对审批项目管理，更好地改善我国宏观调控。

**职能整合做好加法。**通过“加法”整合职能，各部门的行政职能划分更加清晰，配置更加合理。在集中了工作力量的同时，进一步提高政府效率和效能，有效解决了改革前机构重叠、职责交叉、权责脱节等问题，破解了“九龙治水”的顽疾。比如新组建的应急管理部，整合了 13 个部门和单位相关职能，被称为此次调整中的“超级大部”。具体来说，它将原国家安全生产监督管理总局的职责，国务院办公厅的

应急管理职责，公安部的消防管理职责，民政部的救灾职责，原国土资源部的地质灾害防治、水利部的水旱灾害防治、原农业部的草原防火、原国家林业局的森林防火相关职责，中国地震局的震



2018 年 6 月 24 日至 27 日，“担当—2018”地震救援实战演练在云南举行，这是应急管理部成立后首次开展的跨区域地震救援实战演练



灾应急救援职责以及国家防汛抗旱总指挥部、国家减灾委员会、国务院抗震救灾指挥部、国家森林防火指挥部的职责整合，成立新的国务院组成部门，以防范化解重特大安全风险，健全公共安全体系，整合优化应急力量和资源，推动形成统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合的中国特色应急管理体制。

还有此次改革设立的自然资源部和生态环境部，都各自整合了原来多个部门的职能。以前有关自然资源的管理分散在原国土资源部、水利部、原农业部、原国家林业局、国家海洋局等多个部门，这些部门对自然资源都有一些管理权，但都不完整。这次改革系统整合了自然资源相关部门，成立了自然资源部，统一管理山水林田湖草等全民所有自然资源资产。生态环境部也是整合了原农业部、水利部、国家海洋局等多个部门的职能，统一行使生态和城乡各类污染排放监管与行政执法职责。这两个部门都和生态环境有关，但又有相对分工。自然资源部更多关注的是自然资源的管理，生态环境部主要围绕生态环境保护、污染防治等内容，它们共同构成了政府生态环境保护的管理职能。

这次改革将原来需要在多个部门之间流转的事情放在一个部门，避免政出多门、责任不明、推诿扯皮，极大提高决策和办事效率。以往的机构改革强调“精简”，这次改革强调“优化协同高效”。优化就是要科学合理、权责一致，协同就是要有统有分、有主有次，高效就是要履职到位、流程通畅。只要这个目标达到了，该精简的就精简，该加强的就加强，而不是为了精简而精简。总之，确保一类事项原则上由一个部门统筹、一件事情原则上由一个部门负责，让党和国家机构设置更加科学、职能更加优化、权责更加协同、监管更加有力、运行更加高效。

### 一个中心：改革为了人民也来自人民

改革为了人民，进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，机构职能体系必须适应人民新需求。2017年，全国出入境人数高达5.9亿人次。面对民众日益活跃的出入境活动，新组建的国家移民管理局宣布，自2018年5月1日起，全国实行办理出入境证件“只跑一次”制度，赢得广大人民群众的热情“点赞”。5月5日，重庆市民黄先生到市公安局出入境办证大厅换发新护照。从照相到支付完成，只用了10分钟，高效的政务服务让他惊讶。同时，在人员、资金等还没有全部到位的情况下，国家移



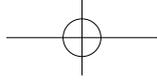
浙江省丽水市青田县是著名侨乡，涉侨行政服务已全面实现“最多跑一次”。图为2018年7月3日，在青田县公安局出入境办证中心，工作人员为一名申请居留的西班牙籍华人拍摄证件照

民管理局陆续推出在海南省实施59国人员入境旅游免签政策、及时发布口岸通关信息等一系列服务经济社会发展的便民利民举措。

这次机构改革方案着眼于满足人民群众对高质量公共服务的新需要，在教育

文化、卫生健康、医疗保障、应急管理等领域加大机构调整和优化力度，组建一批新机构，完善公共服务体系；着眼于从群众最不满意的方面改起，针对执法不规范、不严格、不作为、乱作为等突出问题，在市场监管、生态环保、交通运输、农业等领域整合组建执法队伍，加快建立责权统一的执法体系；着眼于更好保障人民当家作主，推进社会主义民主政治制度化、规范化、程序化；着眼于努力实现让群众办事“只进一扇门”“最多跑一次”，尽可能把资源、服务、管理放到基层。正如习近平总书记所言：“对党和国家事业有利的，对最广大人民有利的，该改的就要坚定不移改，这才是对历史负责、对人民负责、对国家负责、对民族负责。”

改革来自人民，符合人民需要的改革方案是从全面深入的调查研究、吸取各地各方面的探索经验中得来的。其中，新组建的国家医疗保障局，就吸收了福建省三明市医改模式的基层探索经验。过去，三明市医保亏损严重，医患矛盾突出。2012年2月以来，三明市公立医院改革以“百姓可以接受、财政可以承担、基金可以运行、医院可以持续”为目标，以“公立医院回归公益性质、医生回归看病角色、药品回归治病功能”为要求，以“公立医疗机构硬件投入依靠政府、软件和日常管理依靠医院、降低医疗成本和提高运行效率依靠体制机制创新”为抓手，以医疗、医药、医保“三医联动”为途径，出台一系列过硬的医改政策和措施，为我国深化医改探索出宝贵的经验，提供了可推广、可复制的样本。比如，三明市统筹



城镇职工医保、城镇居民医保、新型农村合作医疗，“三保合一”成立医疗保障基金管理中心，由市财政局代管，统一与医院结算。一直以来，全国各省市的新农合、城镇职工医保和城镇居民医保分



2018年5月31日，新组建的国家医疗保障局正式挂牌。至此，按照国务院机构改革统一部署，国务院新组建部门和单位已全部挂牌

别由卫生部门和人社部门管理，分属不同的主管领导，经常会因为各自利益，互相推诿扯皮，工作效率低下。三明市“三保”和“三医”均由同一位经验丰富的市领导主管，解决了重复参保、政策执行不一致、管理成本高等问题，管理效率和改革效率都明显高于全国其他地区。如今，这一经验被《深化党和国家机构改革方案》借鉴，新组建的国家医疗保障局将人力资源和社会保障部的城镇职工和城镇居民基本医疗保险、生育保险职责，原国家卫生和计划生育委员会的新型农村合作医疗职责，国家发展和改革委员会的药品和医疗服务价格管理职责，民政部的医疗救助职责进行了整合，以完善统一的城乡居民基本医疗保险制度和大病保险制度，不断提高医疗保障水平。

本着对历史负责、对人民负责的态度，相关文件几经修改、一再完善，仅《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》就经历了框架稿、送审稿、征求意见稿、修改稿、讨论稿、再次修改稿等多个版本。2018年2月6日，习近平总书记主持召开座谈会，听取各民主党派、全国工商联和无党派人士的意见。为了回应好人民期待，全面倾听各方面的声音、充分吸取各地方的经验，中央改革办和中央编办组成10个调研组，分赴31个省区市、71个中央和国家机关部门，向657个市县的1197位党委和政府主要负责同志个人发放了问卷，收集了31个省份的深化地方机构改革调研报告，整理汇总了厚厚两大本、42万字各方面意见。集思广益、凝聚共识，实事求是、总结提炼，坚持以人民为中心，才能做到人民有所呼、改革有所应。



## 本轮党和国家机构改革的五大特征

国家行政学院公共管理教研部的张克博士认为，本轮深化党和国家机构改革坚决破除一切不合时宜的思想观念和体制机制弊端，在理念、范围和深度上均大大超越以往历次机构改革，具有鲜明的时代特征。

理念更明确。坚持和加强党的全面领导是本轮机构改革的核心。首要任务是加强党对各领域、各方面工作的坚强领导，既要建立健全党对重大工作的领导体制机制，又要强化党的组织在同级组织中的领导地位，统筹设置党政机构。

定位更高远。与过去历次改革“五年一小改、十年一大改”不同，本轮机构改革不仅着眼于全面建成小康社会，而且力求为2035年基本实现社会主义现代化和本世纪中叶建成社会主义现代化强国提供制度保障。

问题更精准。本轮机构改革高度强调问题导向，对当前党和国家机构运行中面临的突出问题作出精准概括。不仅聚焦政府职能转变中的职责缺位和效能问题，而且深入关注当前党政关系中存在的机构重叠、职责交叉、权责脱节等问题；不仅对横向上党委、政府、群团、军民融合、事业单位等机构协同运行机制中的不协调问题有着清醒认识，而且对纵向上中央与地方机构职能上下一般粗、权责划分不尽合理等问题提出解决方案。

目标更明确。本轮机构改革的目标是构建系统完备、科学规范、运行高效的党和国家机构职能体系。这是国家治理体系的组织基础。党政军群机构改革的目标各有侧重，党的领导体系要总揽全局、协调各方，注重增强领导力；政府治理体系要职责明确、依法行政，注重提高执行力；武装力量体系要有中国特色、达到世界一流水平，注重增强人民军队战斗力；群团工作体系要联系广泛、服务群众，注重激发群团组织和社会组织活力。

范围更全面。不同于以往历次机构改革多限于国务院机构层面，本轮机构改革是一场统筹中央党政军群各类机构以及地方机构的系统性改革。它的涉及面更广，影响范围更广。



## 课堂讨论

1. 本轮党和国家机构改革涉及哪些内容?
2. 为何要对党和国家机构进行改革?



## 课外活动

通过查阅资料或实地走访,了解一下学校所在地的党和政府机构都有哪些部门,分别行使什么职能。



## 时事评说

2018年7月5日,全国各市级国税局、地税局合并,535个市级新税务局集中统一挂牌并对外履行职责,标志着国税地税征管体制改革顺利向纵深推进。北京市朝阳区税务局就是这1/535。如今,朝阳区税务局全面推行“一厅通办”,纳税人各项涉税业务全部按照“提交一套资料,一个窗口受理,税务局内部流转,一个窗口出件”模式办理,并可灵活选择最佳办税地点,在所辖范围内任意一个办税服务厅办理涉税业务。“以前办税需要在国税局和地税局提交两份资料,工作量非常大。”创悦(北京)企业管理有限公司财务负责人说,“现在国地税合并了,我不用再两头跑了,资料也只需要提交一份,既减少了纳税人的重复工作,也提高了办税效率。”

在这支税务铁军的背后,有一个强大的团队。许多干部都笑称:“有问题就找‘最强大脑’。”“最强大脑”是朝阳区税务局100余人组成的机构改革工作小组,在改革期间制定了《朝阳区税务机构改革工作方案》等多项具体实施方案,为大家提供了改革“指南针”。同时他们还是改革的“时间表”,机构改革工作小组以任务清单为基础细化各项工作内容,制定以日为单位的时间表,分配责任组实时跟踪任务进度,实行挂图作战、对表推进、到点验收,用“钉钉子”的精神一锤接着一锤地敲,推动改革环环相扣、层层衔接,高标准、严要求地完成改革各项工作目标。

结合本专题所学内容及上述材料,谈一谈你对深化党和国家机构改革的认识。



## 打好三大攻坚战



### 新闻故事

#### 宁波构建“天罗地网”防控金融风险

当前，互联网金融、民间金融的快速发展，在支持实体经济的同时也产生了诸多风险隐患。面对量大面广、复杂多变的金融风险隐患，运用先进的科技手段，建立现代化的金融风险防控平台，对风险早识别、早预警、早发现、早处置，提升政府部门防范化解风险的能力和水平，势在必行且至关重要。

2018年7月，根据浙江省统一部署，宁波与国家互联网应急中心合作，依托其齐全的互联网金融基础数据库和强大的金融科技技术、网络安全技术优势，在全国首创“互联网大数据+网格化系统数据”模式，率先打造宁波市金融风险“天罗地网”监测防控系统。该系统由“天罗”和“地网”两个子系统构成。“天罗”，指依托互联网大数据技术平台，接入各类金融监测数据信息，通过大数据、人工智能、区块链等技术，形成金融风险实时线上监测体系。“地网”，指依托基层社会治理网格化管理平台，接入网格排查信息和相关管理部门监管数据信息，形成金融风险排查与日常监管相结合的线下监测体系。



2018年7月6日，宁波市金融风险“天罗地网”监测防控系统正式上线

“天罗地网”



监测防控系统具备风险监测、风险预警、风险处置、机构监管、统计考核等5方面功能。比如在风险监测方面，系统会对网上舆情、互联网广告等实时全网监测；对相关机构虚假宣传、产品收益率过高等异常行为持续跟踪。网格长、网格员全方位、地毯式排查，通过手机 App 采集信息，建立“一企一档”数据库。在风险预警方面，系统会依据核心预警指数模型生成风险预警“天罗地网”指数，分析相关机构股权关联和重点人员情况，从海量数据中筛选出高危、高风险信息。通过工作会商和任务指派，将风险监测结果提供相关地区和部门进行处置。对于低风险事件实时处置，中风险事件限时处置，高风险事件适时启动工作会商，且处置流程、进度等全程在线反映。

这样一个监测防控系统正式运行后，可逐步实现政府部门对金融风险的“人管”向“人管”和“机管”相结合的转变，“事后”兜底向“事前、事中、事后”全程监测预警监管处置相结合的转变，“粗放式检查”向“精准性监测”的转变，并强化对辖内金融风险状况线上线下全流程持续监控和动态分析，进一步提升政府对风险防控的效能。



## 时事播报

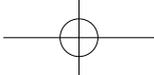
### 打好决胜全面建成小康社会三大攻坚战

2018年4月2日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经委员会主任习近平主持召开中央财经委员会第一次会议，研究打好三大攻坚战的路径和举措。习近平在会上发表重要讲话强调，防范化解金融风险，事关国家安全、发展全局、人民财产安全，是实现高质量发展必须跨越的重大关口。精准脱贫攻坚战已取得阶段性进展，只能打赢打好。环境问题是全社会关注的焦点，也是全面建成小康社会能否得到人民认可的一个关键，要坚决打好打赢这场攻坚战。



## 重点学习

用“战”来形容工作，说明的是工作之难。防范化解重大风险攻坚战、精准脱贫攻坚战、污染防治攻坚战，是摆在我们国家发展道路上的三大难题，是我们必须攻克的堡垒。从现在到2020年，是全面建成小康社会决胜期。只有打好打赢三大



攻坚战，才能使全面建成小康社会得到人民认可、经得起历史检验。

## 堡垒一 防范化解重大风险攻坚战

打好防范化解重大风险攻坚战，重点是防控金融风险，要坚持底线思维，坚持稳中求进，抓住主要矛盾。要以结构性去杠杆为基本思路，分部门、分债务类型提出不同要求，地方政府和企业特别是国有企业要尽快把杠杆降下来，努力实现宏观杠杆率稳定和逐步下降。要稳定大局，推动高质量发展，提高全要素生产率，在改革发展中解决问题。要统筹协调，形成工作合力，把握好出台政策的节奏和力度。要分类施策，根据不同领域、不同市场金融风险情况，采取差异化、有针对性的办法。要集中力量，优先处理可能威胁经济社会稳定和引发系统性风险的问题。要强化打好防范化解金融风险攻坚战的组织保障，发挥好金融稳定发展委员会重要作用。要抓紧协调建立中央和地方金融监管机制，强化地方政府属地风险处置责任。



### 实战举例 P2P 平台集中“爆雷”，监管部门出拳整治

P2P 是英文“peer-to-peer”的缩写，一般翻译为“点对点”借贷，通过 P2P 平台，借贷双方可以快速确立借贷关系并完成交易。P2P 借贷低门槛、便捷的特点让小企业、个人融资难度大幅降低，也为大批投资者带来了可观的利息收益。过去几年，P2P 理财高额的投资回报，让很多人获得了高收益；尽管 P2P 平台“爆雷”（因为逾期兑付或经营不善问题，未能偿付投资人本金利息，而出现的平台停业、清盘、法人跑路、倒闭等问题）的消息不时传出，但行业规模仍然在极速扩张。相关数据显示，2015 年，国内 P2P 网贷行业历史累计成交额首次突破万亿元，到 2018 年 6 月，P2P 网贷历史累计成交额已突破 7 万亿元。

收益总是与风险成正比。2018 年 6 月以来，大批 P2P 投资人突然集体开始慌了。6 月 19 日，累计交易额超过 750 亿元的 P2P 平台“唐小僧”因涉嫌“非法吸收公众存款罪”被立案调查。到了 7 月，P2P 平台“爆雷”潮延续，相继有 4 家交易规模百亿级的 P2P 平台停业，包括“钱爸爸”（累计交易金额 300 亿元）、“牛板金”（累计交易金额 390 亿元）、“银票网”（累计交易金额 140 亿元）、“投融资家”（累计交易金额 103 亿元）。

为什么会有大量 P2P 平台“爆雷”？主要有两种原因。一种是平台资产质量



不上当

作者 徐骏

不佳，导致平台经营不善，一有“风吹草动”就有崩盘危险；另一种是伪P2P平台以“不正常的高返利”吸引用户，打着理财的幌子行非法集资之实，搞“庞氏骗局”，最终导致大量投资人的财富白白打了水漂。上线不到一年成交量就破百亿的“唐小僧”，不仅号称有央企背景，还在电视媒体等疯狂植入广告，比如“100元3天返

50，1.3万元37天返500”等，这种方法为其赢得了裂变式的传播效应，同时也创造了截至2017年8月注册用户超1000万的“傲人”成绩。根据公开数据，2018年6月停业及问题平台数量为80家，其中问题平台63家（提现困难60家、跑路3家）、停业转型17家。这63家问题平台中至少有36家存在高返的情况，也就是俗称的“网贷羊毛”，其中不少平台的年化收益率超50%。如果平台长期采用高返活动来提升人气，就说明平台大概率需要依靠“羊毛党”支撑。长此以往，平台成本不断攀升，资金链断裂是必然事件。2018年6月，银保监会主席郭树清在上海陆家嘴论坛上发出提醒：“高收益意味着高风险，收益率超过6%的就要打问号，超过8%的就很危险，10%以上就要准备损失全部本金。”

面对大量P2P平台的“爆雷”，监管部门的动作已然展开，央行明确表示将再用1-2年时间完成互联网金融风险专项整治，化解存量风险，消除风险隐患，同时初步建立适应互联网金融特点的监管制度体系。作为重点整治的业态，P2P网络借贷和网络小贷领域存量风险化解清理，完成时间将延长至2019年6月。也就是说，这场互联网金融合规监管大风暴，并不是“突击战”，而是“攻坚战”。监管的最新态度也很明确：强化整治力度，依法处理严重违法违规机构。对于恶意退出经营、跑路、抽逃资金等性质恶劣的行为，依法严惩，维护市场秩序和社



会稳定。按照市场化、法治化原则，妥善处理退出机构的资产债务关系，鼓励金融机构参与平台债权债务转出、出让和兼并重组，尽最大可能保障投资人权益，实现无风险退出。

## 堡垒二 精准脱贫攻坚战

打好精准脱贫攻坚战，要咬定总攻目标，严格坚持现行扶贫标准，不能擅自拔高标准，也不能降低标准。要整合创新扶持政策，引导资源要素向深度贫困地区聚焦，精准施策，有效帮扶特殊贫困群体。产业扶贫要在扶持贫困地区农产品产销对接上拿出管用措施。易地搬迁扶贫要着力加强产业配套和就业安置。就业扶贫要解决劳务组织化程度低的问题。教育扶贫要突出提升义务教育质量。健康扶贫要降低贫困人口就医负担。要形成勤劳致富、脱贫光荣的良好导向。要完善督战机制，压实责任，改进考核监督，整顿脱贫攻坚作风，加强一线力量，做好风险防范。



### 实战举例 扶贫先扶志，对症施良策

长期为贫穷所困，有的群众没了心气，“一等二靠三要”；有的顾虑重重，轻易不敢迈出一步；有的无计可施，想干事没门路……脱贫攻坚进入冲刺期，各地更加注重扶贫同扶志、扶智相结合，下更大力气补齐贫困群众“精神短板”，激发精准脱贫内生动力。

**破解“不愿干”** “幸福是奋斗出来的。”贵州省黔西县甘棠镇大营村的张新明如今有了新名声——“脱贫攻坚先进个人”。过去，村民笑他“烂泥扶不上墙”。为啥？整天游手好闲，家里穷得揭不开锅。后来，哥嫂去世，没人接济，他把亲闺女送到村委会，“我养不起，你们帮我养！”反差何来？帮扶干部踏破门槛，讲政策、说情理，给张新明打气；组织爱心捐款，扶助他的女儿、侄子，帮找脱贫门路……慢慢地，张新明脸上有了笑容，驻村干部趁热打铁，帮他贷款搞养殖。2017年年底，张新明一举摘掉贫困帽。

**改变“不敢干”** 贫困发生率较高的地区，大多山高路远，自然条件差，基础设施建设滞后。近年来，从中央到地方，各级党委和政府大力加强贫困地区基础设施建设，助力精准脱贫攻坚战。过去5年，14个集中连片特困地区新改建2.1



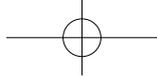
2018年7月27日，在广西融水苗族自治县香粉乡二级公路施工现场，工人正在烈日下修路。融水苗族自治县落实“2020年乡乡通二级路”的目标，计划建设道路197公里，惠及11个乡镇的26万百姓。不断完善的交通网络，推动着全县脱贫进程

万公里县乡资源路、旅游路、产业路，惠及3.1万个贫困村、2000多万农民。

陈小维的家在重庆市万州区长岭镇安溪村。过去，全村只有2公里

硬化路，在长岭镇基础设施条件最差。出去打了几年工，可家里老人孩子也得管，陈小维只好又回了村。收入锐减，一家人成了建档立卡贫困户。刚回来那阵子，陈小维长吁短叹，愁眉苦脸。为了脱贫，陈小维尝试过种西红柿，挑着100多斤的担子，天不亮就往集镇赶。可是折腾一天，也就挣了不到10元钱。家在山上，出门也是山，就是没有路。菜种得再好，收了也愁卖。这两年，安溪村修了17.8公里硬化路、18公里人行便道。陈小维流转过来30亩地，建了两个大棚，重新种起了菜。农用车能开到地头了，有时菜贩子上门来收，再也不愁卖。陈小维不仅脱了贫，还在镇上买了房。

**克服“不会干”** 贵州省黔西县洪水镇新桥村，王道菊通过种植食用菌实现脱贫致富，前后用了近3年。王道菊初中毕业就下了田。土地贫瘠，只好广种薄收，一分钱掰成两半花。改变王道菊命运的，是“黔西县食用菌产业园新时代农民讲习所”。听着台上专家讲，王道菊有了创业冲动，可是一没钱二没技术。“一口吃不成胖子，不要急，先到园区就业，脱了贫、学了技术再创业。”帮扶干部一席话，给王道菊指了路。进入园区，王道菊先是装棒、育苗，再学管理、分拣、清洗、包装，把整个流程学了个遍。3年时间，光岗位就换了七八个，现在除了管护园区的多个大棚，王道菊还承包了5个大棚，收入也从每年1万多元涨到每年10万元。



### 堡垒三 污染防治攻坚战

打好污染防治攻坚战，重点是打赢蓝天保卫战。要明确目标任务，到2020年使主要污染物排放总量大幅减少，生态环境质量总体改善。要坚持源头防治，调整“四个结构”，做到“四减四增”。一是要调整产业结构，减少过剩和落后产业，增加新的增长动能。二是要调整能源结构，减少煤炭消费，增加清洁能源使用。三是要调整运输结构，减少公路运输量，增加铁路运输量。四是要调整农业投入结构，减少化肥农药使用量，增加有机肥使用量。要坚持统筹兼顾、系统谋划，体现差别化，体现奖优罚劣，避免影响群众生活。



#### 实战举例 邯郸：一座钢城的“蓝天保卫战”

河北邯郸是国家老工业基地、资源型重化工城市，钢铁企业聚集，污染物排放总量很高。以2016年为例，全市各项污染物的排放量中，二氧化硫达11.6万吨、氮氧化物达14.5万吨、烟（粉）尘达21.8万吨。在京津冀诸多城市中，邯郸污染物排放总负荷处于前3位。

“蓝天保卫战”打响以后，邯郸积极行动，仅2017年就压减炼铁产能484万吨、炼钢产能354万吨，退出煤炭产能187万吨，压减炼焦产能350万吨，淘汰落后火电装机规模30.7万千瓦。其中，纵横钢铁、东山冶金、广耀铸业、漳南洗煤、裕泰焦化等14家企业实现整体退出。

“蓝天保卫战”带来的变化，体现在这座城市的方方面面。一是清洁能源不断增多。2017年，邯郸共推广治



近年来，河北省邯郸市涉县充分利用太行山区光能资源和荒山坡地优势，加快发展光伏发电产业，助力发展低碳城市。图为邯郸市涉县偏店乡赵峪村光伏发电项目

## 读数字

2017年“蓝天保卫战”初见成效，全国平均霾日数27.5天，比2016年减少10.5天。与2013年相比，2017年京津冀、长三角和珠三角的平均PM2.5浓度，分别降低38.7%、32.4%和30.2%。过去5年里，中央环保督察组走过16个省份，6000多名负责人被问责。减排、治污、造林、防沙，一项项环保措施密集出台。

炼、采暖等电能替代项目1510项，完成替代电量19亿千瓦时。目前邯郸市电动公交车达到1248辆，成为全省首个主城区公交全部电动化的城市。二是柴油车尾气得到治理。邯郸已有914台国Ⅲ排放标准柴油车辆加装了DPF颗粒物捕集系统，1224台未达到国Ⅲ排放标准的非道路移动机械加装了颗粒物捕集装置。三是机动车限行成为常态。邯郸主城区目前实行机动车全年常态化限行，每个工作日限行两个尾号。

2018年，围绕着“坚决打赢蓝天保卫战”的目标，邯郸启动了新一轮“作战计划”。4月27日，邯郸召开市、县、乡三级大气污染综合治理大会，作出全面部署，要求各级单位“一天一天算、一小时一小时拼、一微克一微克抠”，并提出了全市的攻坚目标：年年有变化，三年大变样，五年退后十（即退出生态环境部发布的全国74城市空气质量排名后十位）。

为此，邯郸聘请专家，协助对18家钢铁企业的58台烧结机、24家焦化企业的63座焦炉进行深度治理，并且制定了“一企一策”的治理方案。2018年10月前后，所有企业将全部达到超低排放。在河北新金钢铁有限公司，厂里正在加紧进行设备改造。在这轮改造中，新金钢铁公司已投资1.2亿元，给3台烧结机安装了3套脱硝和脱白设备。改造完成后，颗粒物排放浓度将达10毫克/立方米以下，二氧化硫将达35毫克/立方米以下，氮氧化物将达50毫克/立方米以下，达到超低排放要求。

此外，为从源头上防治机动车污染，邯郸已经与北京市铁路局、河钢集团、河北港口集团、天津港集团签约，开展路地港企三年绿色运输行动计划，2018年年底，全市重点企业铁路运输占比将达到60%以上。邯郸还将深入推广工业、交通、采暖领域的电能替代工程，并新建20座城市充电站，实现各县区域内公共充电站全覆盖。



## 分析解读

### 三大攻坚战的政治考量

人民日报社副总编辑王一彪认为，打好三大攻坚战，不仅是经济发展问题，而且是社会政治问题，要从巩固党的执政基础和执政地位，维护国家政治安全和制度安全的高度，充分认识打好三大攻坚战的重要意义。

金融安全是国家安全的重要组成部分。无论是 20 年前的亚洲金融危机，还是 10 年前的次贷危机和欧债危机，都警示我们金融危机涉及面广、社会关注度高，解决不好会对国家总体安全形成很大威胁。习近平总书记指出：“金融安全是国家安全的重要组成部分，是经济平稳健康发展的重要基础。维护金融安全，是关系我国经济社会发展全局的一件带有战略性、根本性的大事。”没有金融安全，国家安全体系就难以得到有效支撑。

实现贫困群众脱贫是中国共产党根本宗旨的具体体现。我们党的初心，就是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴。长期以来，党领导全国各族人民进行多种形式的反贫困斗争，巩固了党的执政基础，巩固了中国特色社会主义制度，这是我们党的重要执政经验。在新的历史条件下，打好精准脱贫攻坚战，真心实意为民造福、为民谋利，我们党长期执政的基础才能坚如磐石。

生态环境问题解决不好将导致严重社会政治问题。正如习近平总书记所说，“如果仍是粗放发展，即使实现了国内生产总值翻一番的目标，那污染又会是一种什么情况？届时资源环境恐怕完全承载不了”，“经济上去了，老百姓的幸福感大打折扣，甚至强烈的不满情绪上来了，那是什么形势？”正是站在这样的高度，习近平总书记把以人为本的生态观发展为政治意涵丰富的生态民生政治观，他指出：“走向生态文明新时代，建设美丽中国，是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。”他强调，不能把加强生态文明建设仅仅作为经济问题，“这里面有很大的政治”。



## 课堂讨论

1. 为什么要打好三大攻坚战?
2. 如何打好三大攻坚战?



## 课外活动

通过查找资料或走访相关金融机构,撰写一份影响老百姓“钱袋子”安全的风险调查报告,并深入学校周边社区,开展一场以“护好我们的‘钱袋子’”为主题的公益讲座。



## 时事评说

2018年7月13日,收到法院传票和起诉状时,黄雄(化名)才知道自己被“704校花”平台告了。2015年10月,黄雄和同学一起到桂林“704校花”活动现场,看到宣传单上的佳能700D相机,心动了。工作人员帮他算了一笔账,相机价格4700元,加上管理费共5405元,如果每个月用40个小时做兼职,一年就能抵消还款。在工作人员劝说下,黄雄签了合同。10月25日,黄雄拿到了相机,27日开始了第一份兼职打工。兼职信息开始时是在QQ群里发布,报名也在QQ群中完成。2016年6月之后,转到了“704校花”的手机应用上。转到手机应用一两个月后,就出现了各种问题。上面核算的小时数从来没有对过。小时数是指学生通过兼职工作时间抵消欠款的还款计算方式。每10元欠款需要工作1小时偿还,欠款总额平均分配到12个月,每个月需要完成合同约定的工作时间。若未完成,则需要以每小时13元的价格购买小时数偿还。如果逾期未归还,违约金以日息千分之五来计算。据多名涉事大学生反映,在拒绝赔偿“704校花”要求的高额违约金之后,他们被“704校花”暴力追债,形式包括电话恐吓、在学校教室和学校贴吧上散发欠债人照片、在受害人家门口喷漆辱骂等。

结合本专题所学内容及上述材料,谈谈你对防范化解金融风险的认识。



## 雄安：探索人类发展的未来之城



### 新闻故事

#### 触摸雄安“未来之城”的智慧脉搏

它是一座相当于 14 个足球场大小的绿色、智慧、创新园区，集成了海绵城市、被动式建筑、综合管廊、装配式建造等 30 多项先进建设理念。它参照北京故宫中轴线布局，拥有三纵三横的庭院式建筑布局和古朴典雅的建筑风格，诉说着中国传统文化。它没有围墙和大门，现代气息浓厚的书店、超市、邮局、健身房等一应俱全，以开放共享的姿态迎接八方宾朋。作为河北雄安新区成立以来首个大型建筑群，雄安市民服务中心探索形成了中国建筑的创新试验田和未来城市的样板示范区，成为雄安新区面向全国和世界的窗口。

雄安市民服务中心主体建筑的最大特点，就是采用了装配式和被动式节能技术。以企业办公区配备的中海凯骊酒店为例，酒店一共有 68 个房间，每一个房间都是一个“盒子”，几乎所有设施设备包括床和家电等都是事先装在“盒子”里，然后像搭积木一样把“盒子”搭建起来就成了酒店。除酒店外，园区内大量使用了装配式房屋，施工期比传统模式缩短 40%，建筑垃圾减少 80% 以上。同时，园区内还大量使用了被动式节能建筑，通过保温墙体、气密性好



正在建设中的雄安市民服务中心



的窗户、高效的建筑通风，不用空调、暖气就能让冬季室内气温保持在 16℃以上，实现冬暖夏凉，与执行现有节能标准建筑相比可节能 50% 以上。此外，园区的步道砖、停车位的植草砖都是透水的，园区增加了近 8000 立方米的雨水滞蓄容积，实现了雨污零排放，在遭遇暴雨时不会内涝也不会积水。

雄安市民服务中心不仅是一座绿色的园区，更是一座智慧的园区。园区内设置了无人超市，进入超市前，需要在手机微信上安装相关小程序，成功“扫脸”后进入超市，自行挑选所需东西，最后从出口离开即可。客人不需要主动扫码结账，因为每件货物上的二维码在出口处自动被感应扫描，货款自动从微信中划走。在园区内，不仅无人超市，人脸识别、声纹识别等智能应用场景随处可见，利用遍布园区的 2 万多个传感器，园区还建立了智慧办公、智能会议、信用服务、智慧出行、未来酒店、环境服务等应用服务体系，全维度覆盖政务、商业、住宿、餐饮等业态。

雄安市民服务中心承担服务市民、政务服务、规划展示、会议举办、企业办公等多项功能。以人为本，创新服务理念，打造人文园区、市民友好型园区是它的重要精神内核。园区没有围墙，行走其中，人和建筑、景观、生活仿佛融为一体。餐厅、住宿、书店、健身房等配套设施均引入共享理念，市民可以在这里享受健康的生活方式。园区开放空间和道路都实现坡地连接，通过普惠措施、孕妇车位等实现全人群服务。此外，通过政府服务云平台建设，探索放管服、证照分离、“互联网+政务”等改革，创造“只进一扇门”“最多跑一次”的雄安政务服务新标准。

雄安市民服务中心从 2017 年 12 月 7 日正式开工，用时 112 天基本完工，目前部分项目已经试运行，成为雄安新区乃至全国绿色智慧城市的缩影。



## 时事播报

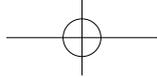
### 《河北雄安新区规划纲要》发布

2018 年 4 月，中共中央、国务院批复了《河北雄安新区规划纲要》（以下简称《纲要》）。4 月 21 日，《纲要》向全社会公布。《纲要》指出，设立河北雄安新区，是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大历史性战略选择，是千

## 高层说

雄安新区将是我们留给子孙后代的历史遗产，必须坚持“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”理念，努力打造贯彻新发展理念的创新展示示范区。

——习近平



年大计、国家大事。习近平总书记亲自谋划、亲自决策、亲自推动，倾注了大量心血，2017年2月23日亲临实地考察并发表重要讲话，多次主持召开会议研究部署并作出重要指示，为雄安新区规划建设指明了方向。

在党中央坚强领导下，河北省、京津冀协同发展领导小组办公室会同中央和国家机关有关部委、专家咨询委员会等方面，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位，紧紧围绕打造北京非首都功能疏解集中承载地，创造“雄安质量”，成为新时代推动高质量发展的全国样板，培育现代化经济体系新引擎，建设高水平社会主义现代化城市，借鉴国际成功经验，汇聚全球顶尖人才，集思广益、深入论证，编制雄安新区规划。



2018年3月29日，市民在河北雄安新区容城县县城道路上骑行

2018年2月22日，习近平总书记主持召开中央政治局常委会会议，听取雄安新区规划编制情况的汇报并发表重要讲话。李克强总理主持召开国务院常务会议，审议雄安新区规划并提出明确要求。京津冀协同发展领导小组直接领导

推动新区规划编制工作。按照党中央要求，进一步修改完善形成了《纲要》。

《纲要》共分为十章：总体要求；构建科学合理空间布局；塑造新时代城市风貌；打造优美自然生态环境；发展高端高新产业；提供优质共享公共服务；构建快捷高效交通网；建设绿色智慧新城；构筑现代化城市安全体系；保障规划有序有效实施。《纲要》指出，本纲要是指导雄安新区规划建设的基本依据。规划期限至2035年，并展望本世纪中叶发展远景。到2035年，基本建成绿色低碳、信息智能、宜居宜业、具有较强竞争力和影响力、人与自然和谐共生的高水平社会主义现代化城市。到本世纪中叶，全面建成高质量高水平的社会主义现代化城市，成为京津冀世界级城市群的重要一极。

## 读数字

**坚持生态优先**

确保新区生态系统完整，  
蓝绿空间占比稳定在**70%**

**严格控制  
建设用地规模**

新区远景开发强度控制在**30%**，  
建设用地总规模约**530平方公里**

**严格保护  
永久基本农田**

耕地占新区总面积**18%左右**，  
其中永久基本农田占**10%**

**严控城镇开发  
边界和人口规模**

合理控制人口密度，新区规划  
建设区按**1万人/平方公里**控制

**实施白洋淀生态修复**

- 恢复淀泊水面
- 淀区逐步恢复至**360平方公里左右**
- 正常水位保持在**6.5-7.0米**
- 水质逐步恢复到**III-IV类**
- 远景规划建设**白洋淀国家公园**

**加强生态环境建设**

- 规划建设“**一淀、三带、九片、多廊**”
- 开展大规模植树造林，新区森林覆盖率由现状的**11%**提高到**40%**
- 塑造高品质城区生态环境。实现森林环城、湿地入城，**3公里进森林，1公里进林带，300米进公园**，街道**100%**林荫化，绿化覆盖率达到**50%**
- 提升区域生态安全保障，形成**连山通海、南北交融**的区域生态安全格局

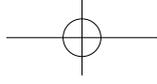
**开展环境综合治理**

- 实行负面清单制度，依法关停、严禁新建高污染、高耗能企业和项目
- 严格控制移动源污染，实行国内最严格的机动车排放标准，严格监管非道路移动源
- 严守土壤环境安全底线，加强污染源防控、检测、治理

**构建快捷高效交通网**

- 优化高速铁路网：新区**20分钟**到北京新机场，**30分钟**到北京、天津，**60分钟**到石家庄
- 完善高速公路网：新区**60分钟**到北京、天津，**90分钟**到石家庄
- 起步区绿色交通出行比例达到**90%**
- 起步区公共交通占机动化出行比例达到**80%**
- 探索建立智能驾驶和智能物流系统

雄安：探索人类发展的未来之城



## 重点学习

如果说 20 世纪 80 年代的“深圳速度”、90 年代的“浦东奇迹”，见证了我国快速发展的辉煌历程，那么，新时代的雄安新区，将成为中国未来高质量发展的全国样板。“高质量发展的全国样板”什么样？绿色、智能、创新将是它的特有元素和亮丽名片。



### 生态宜居的绿色之城

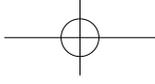
建设一座生态宜居的绿色之城是雄安新区规划的重点。雄安新区设立以来，一方面加大对白洋淀的污染治理力度，做好白洋淀生态环境保护；另一方面，10 万亩“千年秀林”的造林工作在蓬勃开展。一座绿色的生态城市正款款走来。

选址在雄县、容城、安新三县，一个很重要的考量就是白洋淀。在普遍干旱缺水的华北平原，白洋淀是极其稀缺的生态资源，这片天然的大湿地被誉为“华北之肾”。新区囊括了白洋淀整个水域，从某种意义上说，新区正是因淀而生。2017 年 2 月 23 日，习近平总书记在实地考察雄安新区建设规划时，专程前往白洋淀。他说：“小时候读小兵张嘎的故事，就对这里十分神往。”在考察过程中，他多次强调，建设雄安新区，

一定要把白洋淀修复好、保护好。从 2018 年 4 月 5 日开始，白洋淀迎来了 10 年来最大规模补水。王快和西大洋水库联手放水 4300 万立方米，南水北调计划放水 1 亿立方米，近 1.5 亿立方米清水擦亮华北明珠。未来，通过实施搬迁、清淤、治河、



“五一”小长假期间，位于河北雄安新区境内的白洋淀景区风景秀丽、环境宜人，吸引不少游客前来欣赏游玩。图为 2018 年 4 月 30 日，游人乘坐游船欣赏白洋淀的美景



补水等手段，白洋淀淀区面积将由目前的 171 平方公里逐步恢复到 360 平方公里左右，正常水位保持在 6.5 至 7 米。水面更广、水质更清，逐步恢复“华北之肾”的功能。

过去一些地方搞建设是“先建房、再配绿”，绿色只是装饰品，而雄安新区则是“未建房、先植树”。2017 年 11 月，新区启动“千年秀林”工程，在位于雄县雄州镇、容城县平王乡两个乡镇 8 个村的 9 号地块一区，建造万亩“千年秀林”。2018 年 3 月，10 万亩苗景兼用林项目启动，预计全年植树 1100 万株。雄安新区的植树造林，不同于一般城市的绿化工程。它要构建的是平原地区大面积异龄、复层、混交样式的近自然森林。所谓近自然森林，就是遵循森林的自然演替规律，在适度人为干预下，实现森林自我调节、自我更新、自我演替。雄安新区创新栽植方式，要求相邻的 3 棵树不能在一条直线上，而是要按自然的方式斑状混交，不确定株行距，自然随机布点。遵循适地适树的理念，选择乡土的、适生的、长寿的、美观的等多样化的适地树种或外来树种，以适应新区的土壤酸碱度、含水量、华北地区降水量等自然条件。“千年秀林”培植好后，将配合森林斑块、郊野公园、绿色廊道建设，组成片、廊、环相连的新区森林生态系统，为新区群众提供更加丰富的优质生态产品。

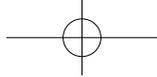
未来，3 公里进森林，1 公里进林带，300 米进公园，街道 100% 林荫化，绿化覆盖率达到 50%，没有高楼大厦、玻璃幕墙、水泥森林，“公交 + 自行车 + 步行”的出行模式将是这里的常态，人们可在城区呼吸到从白洋淀输送过来的凉爽空气，在“家门口”的生态公园驻脚，在蓝绿交织、清新明亮、水城共融的优良人居环境中享受生活。



## 引领未来的数字之城

雄安新区是数字城市与现实城市同步规划、同步建设的城市。什么是数字城市？数字城市就是在钢筋水泥的实体城市基础上，构建数字虚拟城市，实现城市各类要素的数字化、可视化呈现与调配。数字城市并不是新概念，如今，随着互联网、大数据、云计算和人工智能技术的进步，城市智能化程度越来越高，但如雄安一样，在规划建设之初就全面布局数字化的，在全球都屈指可数。

建这样一座数字城市有什么用？将来一些决策付诸实施前，可先在虚拟城市模拟运行，根据效果再在现实城市建造或运行。比如，当前不少城市的治理决策缺乏足够准确的数据支撑，导致城市问题频现，如城市规划布局不合理，学校医院分布



2018年4月27日，百度智能驾驶事业群雄安项目经理杨杰（右）在雄安市民服务中心与团队人员交谈。此前，7台百度Apollo自动驾驶车辆在雄安新区进行了载人路测

不均衡，交通信号灯设计不科学等。而依托大数据，雄安新区的智能城市信息管理中枢将成为“城市大脑”，它具有深度学习、自我决策、自我优化能力，通过大数据模拟仿真，制定最优方案，实现科学决策。

如何实现雄安新区

数字化？将城市数字化的前提是要有全面的信息感知系统。按照要求，雄安新区将全面部署感知设施系统。未来雄安新区的建筑、道路、桥梁、停车场、信号灯乃至灯杆、井盖、垃圾桶都是智能的，它们有自己的身份证，构建时时处处能够感知、万物互联、信息相通的智能城市体系，出现问题也能及时得到快速响应处理。城市统一的物联网平台将真正实现，整个新区的基础设施智慧化水平将大于90%。

雄安新区设立一年来，数字城市建设蹄疾步稳。阿里巴巴“数字雄安计划”、腾讯“创新实验平台”、百度无人驾驶系统Apollo……这些都将深度改变雄安新区运行模式，引领未来城市建设的方向和趋势。可以想象，在不远的未来，整座城市将由无线网络“串联”起来，人、建筑、车辆甚至一花一木，都将成为数字城市中由“神经网络”连接起来的“神经元”，直通“城市大脑”，城市与数字的虚实结合，将在这里成为现实。



### 集萃当代智慧的创新之城

很多人将雄安新区比照为深圳和浦东，但它恰恰不是深圳，也不是浦东。深圳是中国改革开放的最大门户，是中国乃至全世界最大的陆路口岸，发展动力是20世纪80年代那一轮改革开放。而上海是中心区位，是国家的经济中心。雄安新区

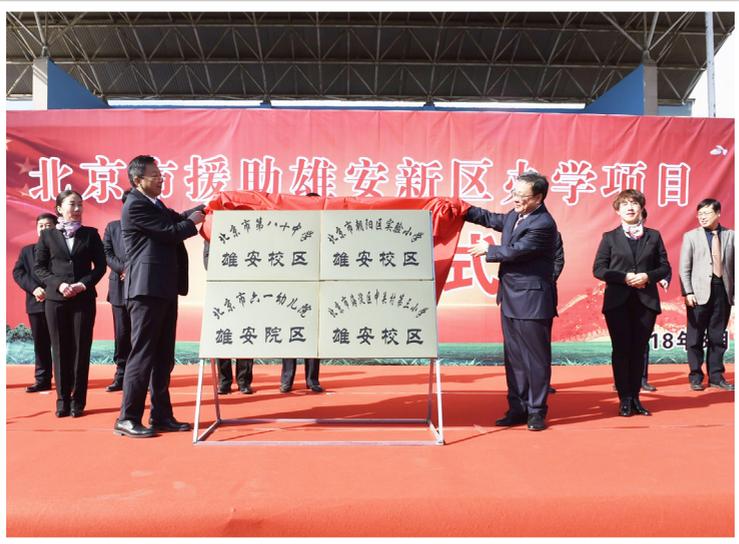


既不是中心，也不是门户，因此能够成就这个城市繁荣的机会就是创新。

雄安新区瞄准的是全球创新高地，《纲要》列出了9大创新指标，不少是世界领先的标准。到2035年，新区研发经费占GDP比重的6%，基础研究经费占研发经费比重的18%，万人发明专利拥有量100件，科技进步贡献率达到80%……和其他一线城市的规划相比，雄安研发经费的投入比重与北京相同，超过了上海深圳等城市。同时，《纲要》要求基础研究经费比重达到18%，近年来美国的这一数据约为16.5%。显然，从赶超发达国家基础研究经费投入强度的指标来看，未来的雄安新区会非常注重源头创新，将彻底摆脱过去依赖资源和土地财政的老思路。

雄安新区在产业布局上的标准是非常高的，瞄准世界科技前沿，针对国家战略需求，提出发展新一代信息技术产业、现代生命科学和生物技术产业、新材料产业、高端现代服务业、绿色生态农业这5大领域的高新产业。这5大高新产业领域，体现了世界新一轮技术革命和产业变革带来的新技术、新产业、新业态、新模式。另一方面，这些高新产业的确立，对标的是国家发展的战略需求。《中国制造2025》里面提出发展10大领域的高新产业，在雄安的产业布局里就有部分体现，包括新一代信息技术产业、新材料、生物医药等。

打造全球创新高地，吸纳和集聚创新要素资源是必由之路。雄安新区承接的非首都功能中的一大重点就是创新资源。《纲要》明确雄安新区承接的6大领域为：



2018年3月1日，北京市教委援助河北雄安新区首个项目启动，北京市朝阳区实验小学雄安校区、北京市第八十中学雄安校区、北京市六一幼儿院雄安校区、北京市海淀区中关村第三小学雄安校区挂牌成立

高等学校、科研机构、医疗健康机构、金融机构、高端服务业和高技术产业。这些机构和产业是高层次人才最为集中的领域，而人才带来的智力资源是创新的第一要素。吸纳和集聚最高水平的智力资源，将为雄安新区的创新发展提供重要支撑。



## 分析解读

### “跳出去建新城”是大思路

京津冀协同发展专家咨询委员会组长、中国工程院主席团名誉主席徐匡迪院士指出，从国际经验看，解决大城市病基本上都是用了“跳出去建新城”的办法；从我国经验看，通过建设深圳经济特区和上海浦东新区，有力推动了珠三角和长三角地区的发展。京津冀协同发展战略瞄准的是打造世界级城市群，规划建设雄安新区是这项战略的重要组成部分。

京津两地过于“肥胖”，大城市病突出，特别是河北发展与两地呈现“断崖式”差距。实现京津冀协同发展，是新形势下引领新发展、打造新增长极的迫切需要。设立雄安新区有利于集中疏解北京非首都功能，有效缓解北京大城市病，与北京城市副中心共同形成北京新的两翼；有利于加快补齐区域发展短板，提升河北经济社会发展质量和水平，培育形成新的区域增长极；有利于调整优化京津冀城市布局 and 空间结构，拓展区域发展新空间，对于探索人口经济密集地区优化开发新模式，打造全国创新驱动发展新引擎，具有重大现实意义和深远历史意义。

### 构建滋养创新的大生态系统

中国浦东干部学院副教授、经济学博士焦永利表示，《纲要》体现出城市发展的逻辑将从工业文明时代的“产业要素配套”模式，转化为生态文明时代的“良好自然人居环境与公共服务吸引人才、机构衍生创新成果与产业”的发展模式。换句话说，工业文明时代，一座城市想要发展，首先就得去招商引资，拉来企业之后，企业招人，政府提供相应的公共设施配套。生态文明时代，一个城市要想实现发展，首先要有良好自然人居环境与公共服务，这样才能够吸引人才、机构，有了高端人才和机构，才能够衍生创新成果与产业。在此背景下，《纲要》中关于科技创新所体现出的最大亮点就是“人一自然一城市一创新”的统筹考虑，虽然内容分布在不同章节，但仍能够强烈感受到，雄安新区的规划将生态环境、城市环境、公共服务、住房体系、产业方向、人才政策等联动考虑，努力构建“自然生态、人居生态、创新生态”3大生态体系叠加共振的格局，从而形成一个能够滋养创新的完整系统。



## 课堂讨论

1. 《河北雄安新区规划纲要》的主要内容是什么?
2. 雄安新区未来要建成一座什么样的城市?



## 课外活动

查阅相关资料,以列表的形式写下雄安新区设立一年多以来发生的巨变。



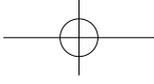
## 时事评说

2018年7月13日,雄安新区在安新县白洋淀文化广场开展重点职业院校招生宣传对接活动。近30所来自京津冀和央企的重点职业院校的主管校长、招生办主任,新区综合执法局相关负责人及三县人社局长,各乡镇相关负责人参加此次活动,在现场为适龄青年就读重点职业院校进行答疑解惑,参加招生宣传对接活动的学生和家超过5000人。

参加此次活动的基本都是具有深厚办学底蕴、较高实训水平、宽广就业平台、良好社会信誉的院校。招生对象涵盖应往届、初高中毕业生,年龄跨度为15岁至24岁。为支持本次招生宣传活动,16所院校在国家资助系列倾斜政策的基础上,又为雄安学子提供了各具特色的“礼包”,包括针对新区未来产业发展方向开设“雄安班”、额外减免部分学杂费、降分录取、报销交通费用等。

雄安新区将2018年确定为“职业培训提升年”,并制定了鼓励不少于1000名新区适龄青年就读有品质职业院校的工作目标。为抓好落实,2018年4月,新区综合执法局社保组精心筛选了40所京津冀及央企省级以上重点职业院校,在工商银行雄安分行的协助下编印成《重点职业院校和新市民常识宣传手册》推动工作开展,依托乡镇政府和驻村工作组发放了1万余册。同时启动线上宣传模式,制作成电子版进行网络宣传,点击率近20万人次。社保组还多次赴乡镇现场与有求学意愿的家长、学生面对面交流答疑解惑,成效显著。

结合本专题所学内容及上述材料,想一想雄安新区为什么如此重视对职业技能人才的培养。



## 突破核心技术 铸造国之重器



### 新闻故事

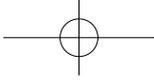
#### 中兴的“芯”病，中国的心病

2018年4月16日，美国商务部宣布，未来7年将禁止美国公司向中兴通讯销售零部件、商品、软件和技术。一记重拳让这家世界第四、中国第二的通信业巨头陷入了休克。对于严重依赖从美国进口芯片等元器件的中兴通讯来说，这无疑是一场灾难。17日，中兴股票停牌。6月13日，停牌多日的中兴终于进行了复牌，但付出的代价却十分惨重。中兴将向美国支付14亿美元民事罚款；更换公司和中兴康讯的全部董事会成员；并接受美国工业和安全局为期十年的新拒绝令。7月5日，中兴管理层换血，美国商务部暂时、部分解除对中兴通讯公司的出口禁售令。7月12日，中兴在缴纳4亿美元的保证金后，正式恢复运营，长达3个月之久的贸易制裁终于结束了。

此次芯片事件可以说让中兴吃足了苦头。断掉芯片供应，中兴库存芯片数量只能维持2个月的订单量，而之后，中兴的业务将陷入停滞状态，这就是中兴“流再多血”也要解除制裁的原因。回顾中兴事件，会发现这



2018年4月22日，首届数字中国建设成果展览会对民众开放，吸引了许多市民前来观展。图为民众在展会上了解参展商展示的芯片



不仅仅是一个“运气不太好”的企业的问题，更是一代中国“缺芯”企业的求生缩影。由于芯片的种类太多，产业链太长，任何一家公司都无法做到包打一切。即便能够自产自足的芯片，很多技术也高度依赖国外授权，比如华为的麒麟芯片，CPU 和 GPU 等核心技术完全仰仗国外公司。中国芯片产业和美国差距很大，很多核心技术都掌握在美国人手里，中国任何一家公司都经不住同样等级的制裁。

中国的整体技术力量低于美国，但是经过几十年的改革开放，我们也打下了基础，积累了实力。中国已经能够生产中低端的芯片，芯片的问题主要在高端领域，但是生产更精密的芯片需要更大投入，也需要市场的响应。问题在于我们处在全球化当中，全球化提供了解决问题更廉价的方案，这是一种方便，但也滋生了惰性。当购买芯片比自产芯片更加容易也更便宜时，就会形成一种市场取向，并使得对外部技术的依赖不断固化。工信部的数据显示，我国绝大多数计算机和服务器通用处理器 95% 的高端专用芯片，70% 以上智能终端处理器以及绝大多数存储芯片依赖进口。美国制裁中兴给国人敲响了警钟，关键核心技术不能依赖外部供应，只有掌握在自己手中，才能真正实现自立自强。



## 时事播报

### 关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的

2018 年 5 月 28 日，中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会在人民大会堂隆重开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。形势逼人，挑战逼人，使命逼人。我国广大科技工作者要把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，瞄准世界科技前沿，引领科技发展方向，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的排头兵，努力建设世界科技强国。

他指出，我国基础科学研究短板依然突出，企业对基础研究重视不够，重大原创性成果缺乏，底层基础技术、基础工艺能力不足，工业母机、高端芯片、基础软硬件、开发平台、基本算法、基础元器件、基础材料等瓶颈仍然突出，关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。



## 关键核心技术是国之重器

2018年7月13日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经委员会主任习近平主持召开中央财经委员会第二次会议并发表重要讲话。会议指出,近年来,我国科技事业发展取得很大成就,科技创新能力显著提升,但我国科技发展水平特别是关键核心技术创新能力同国际先进水平相比还有很大差距,同实现“两个一百年”奋斗目标的要求还很不适应。要切实增强紧迫感和危机感,坚定信心,奋起直追,按照需求导向、问题导向、目标导向,从国家发展需要出发,提升技术创新能力,加强基础研究,努力取得重大原创性突破。习近平强调,关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义,必须切实提高我国关键核心技术创新能力,把科技发展主动权牢牢掌握在自己手里,为我国发展提供有力科技保障。



### 重点学习

科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。这些年来,中国科技正带着澎湃动力向前奔跑,并逐渐进入到跟跑、并跑、领跑“三跑并存”的阶段。但在充满信心的同时,我们应更加清醒和理性。与发达国家相比,我国不少领域关键核心技术受制于人,亟待集中力量奋力攻关。



### 核心技术为何难以突破? 基础科学研究短板突出

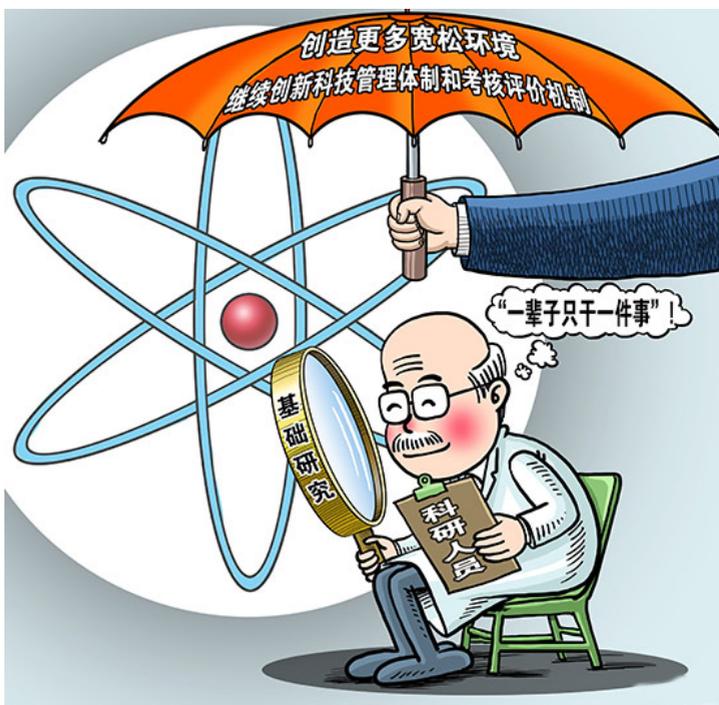
基础科学研究可以带给人类什么?它带给人类无穷的可能。电磁波的发现最终使人类有了无线电通信和手机,在狭义相对论中质能关系理论指导下,科学家最终制造出了原子弹、氢弹和核反应堆,卫星定位等技术也借助了狭义相对论的知识。强大的基础科学研究是建设世界科技强国的基石,大量的基础科研成果是为构建科学知识体系而生,并非为了立竿见影的实用,但经过较长的时间跨度后,会被发现应用空间并造福人类。

从建设世界科技强国的目标出发,从整个科技创新的链条上看,我国基础研究依然是短板。一是重大原创性成果缺乏,由中国科学家提出来的科学理论和原创思想非常少;二是顶尖基础研究人才和团队比较匮乏,特别是缺乏能够



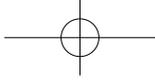
心无旁骛、长期稳定深耕基础理论的队伍和人才；三是投入结构不合理，主要依靠中央财政，企业投入非常少；四是全社会支持基础研究的环境还需要进一步优化，在人才流动、激励机制等方面存在不足。相关统计显示，2016年，中国基础研究投入的比例占总研究与开发的5.2%，系10年来最高水平。但对比发达国家该比例的15%~20%，中国对基础研究的投入仍远远不足。我国企业研发支出占全社会研发支出的比例已接近80%，但主要用于应用技术研发。过去十年的统计数据显示，我国企业对基础研究的投入仅占企业研发投入的0.1%，占全国基础研究总投入的1.5%，而美国、日本、欧盟企业的基础研究经费约占基础研究总经费的20%。2016年5月，在全国科技创新大会上，企业家任正非说过这样一番话：“华为现在的水平尚停留在工程教学、物理算法等工程科学的创新层面，尚未真正进入基础理论研究。重大创新是无人区的生存法则，没有理论突破，没有技术突破，没有大量的技术积累，是不可能产生爆发性创新的。”腾讯CEO马化腾也表示，中国的移动支付全球领先，但这都只是科技应用，回归到基础科学研究，整个中国基础还是非常薄弱。

2018年1月31日，国务院印发了《关于全面加强基础科学研究的若干意见》，从完善基础研究布局、建设高水平研究基地、壮大基础研究人才队伍、提高基础研究国际化水平、优化基础研究发展机制和环境等方面对全面加强基础科学研究作出了部署。欲速则不达，只有把基础打得更扎实，全社会的创新能力才能变得更强，让醉心基础研究者能“一辈子只干一件事”，才可以一点点补齐我国基础科学研究的短板。



支持

作者 翟桂溪



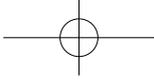
## 核心技术为何难以突破？基础技术和工艺能力不足

2010年以来我国制造业增加值连续多年位居世界第一，高技术制造业发展势头良好，但同时，我国制造业大而不强，技术对外依存度高，先进基础工艺等工业基础能力依然薄弱。以ITO靶材核心技术为例，这项技术长期把持在日本三井、东曹、日立、住友、VMC和韩国三星、康宁等大企业手里。对国内的企业来说，技术和工艺是个难迈的坎。

ITO靶材是制造平板显示屏的重要材料。平板显示屏虽然是块小小的玻璃，但它不仅可以导电发光，还可以幻化出形式各异的文字和静态、动态的炫目影像，奥妙全在于背后涂装的一层薄薄透明导电膜。这张膜上最重要的材料就是ITO。作为有色金属氧化物，简称为ITO的氧化铟锡在平板上具有很好的导电性和透明性。它并不是像油漆一样被刷到平板玻璃上使用，而是先被制作成标准尺寸的固体靶材，再将其气化溅镀到玻璃基板或柔性有机薄膜上，形成一层ITO膜。国内ITO靶材企业一直鲜有突破，是卡在平板显示制造企业喉咙的一根刺。

ITO靶材外形很像瓷砖，却远比瓷砖煅烧复杂得多——人们把氧化铟和氧化锡粉末按严格的比例混合后，经过一系列生产工艺加工成地板砖的形状，再层层摞叠到一个特制的炉子里，经过1700摄氏度高温气氛烧结，形成黑灰色的陶瓷半导体。通常靶材尺寸越大，溅射到平板上的拼缝就越少，价值也越高。ITO靶材烧结工艺技术决定了产品质量，功夫不到家的话，最常出现批次质量不稳定的问题。烧结大尺寸ITO靶材，需要有大型的烧结炉。国外可以做宽1200毫米、长近3000毫米的单块靶材，国内只能制造不超过800毫米宽的。这如同人家已经在烧制大型地板砖，我们还只能烧小瓷砖。高温气氛烧结需要高浓度氧气参与，这项工艺也不易控制。在1700摄氏度的“丹炉”中，靶材烧结需要6至10天，长时间烧，很容易导致产品不均匀，成品率低。国内的大尺寸靶材都只在实验室阶段，技术是一个难点，难以实现量产。

再来看一下当前最为先进的化学机械抛光技术，它广泛应用在集成电路制造、医疗器械、汽车配件、数码配件、精密模具、航空航天等多个领域。刘慈欣在科幻小说《三体》中提到的一种名叫“水滴”的宇宙飞行器，最大的特点就是表面绝对光滑，这正是超精密抛光技术所追求的目标。高速发展的电子工业对材料器件的尺



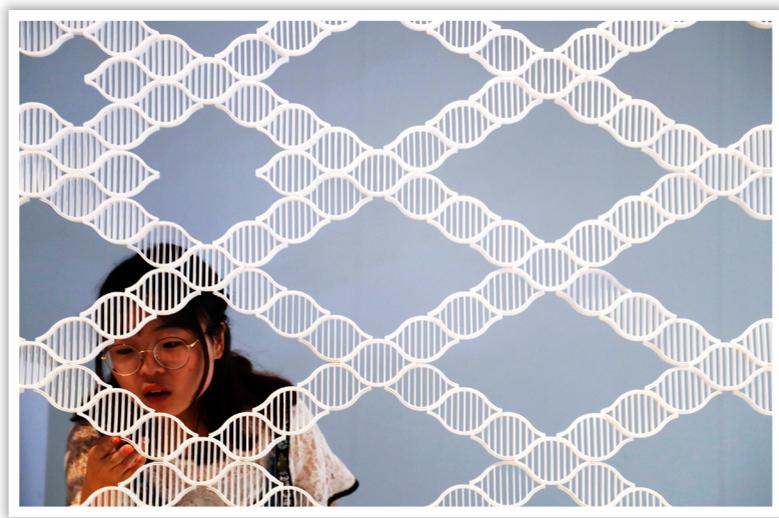
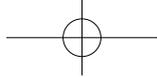
寸、平整度提出越来越严苛的要求，一块毫米厚度的基片需要被制成几十万层的集成电路。今天的光电子信息产业水平，对作为光电子基片材料的蓝宝石、单晶硅等材料的平行度要求越来越精密，已经达到了纳米级。这就意味着，抛光工艺也已随之进入纳米级的超精密程度。人类发明的计算机从几十吨变身为现在的几百克，没有超精密抛光是无法实现的，它是技术灵魂。当电子工业强国争相攀登或到达这一工艺巅峰之时，我们国家只能远远仰望。

作为一套技术要求极高的合成工艺，超精密化学机械抛光工艺必须由设备和材料（抛光液）组成，二者缺一不可。我国研发的二氧化铈新材料的超精密抛光生产试验效果一举赶超了国外传统材料，已经填补了该领域空白。但这并不意味着我们攀登到了这一领域的顶峰，对于整体工艺来说，只有抛光液而没有超精密抛光机，我们最多还只是卖材料的。如果把抛光工艺比作做煎饼，卡我们脖子的就是锅，别人的锅不粘锅底，而我们做不到。这个“锅”就是抛光机的核心器件——“磨盘”。超精密抛光对抛光机中磨盘的材料构成和技术要求近乎苛刻，这种由特殊材料合成的钢盘，不仅要满足自动化操作的纳米级精密度，更要具备精确的热膨胀系数。目前美国、日本拥有国际顶级的抛光工艺，其抛光机磨盘的材料构成和制作工艺一直是个谜。他们据此掌控着超精密抛光技术的核心技术，牢牢掌握了全球市场的主动权。日本抛光机的研磨盘均为定制，不进行批量生产，直接限制了他国仿制；美国的抛光设备销往中国，价格一般都在 1000 万元以上，而且销售订单已经排至 2019 年年底，此前不接受任何订单。用什么材料和工艺才能合成热膨胀率低、耐磨度高、研磨面超精密的磨盘，是我们首先需要集中力量攻克的技术难题，而这样的核心技术，永远不能指望从别人手中获得，除了依靠自己，我们别无选择。



### 核心技术为何难以突破？关键基础材料和元器件依赖进口

工信部对全国 30 多家大型企业 130 多种关键基础材料调研结果显示，32% 的关键材料在中国仍为空白，52% 依赖进口。以微球为例，2017 年中国大陆的液晶面板出货量达到全球的 33%，产业规模约千亿美元，位居全球第一。但这面板中的关键材料——间隔物微球，以及导电金球，全世界只有日本一两家公司可以提供。仅微电子领域，中国每年就要进口价值几百亿元人民币的微球，它也像芯片一样，被人卡住了脖子。



过去十年，中国很多材料领域从无到有，从低端到中端，逐步推出了一些具有竞争力的产品。2018年7月10日，“物质2.0——21世纪情绪材料”展在上海自然博物馆对公众开放。本次展览展出100多种稀有材料样品、30多个互动装置，从多维角度探讨未来材料的可能性，各种新型创新材料带给观众前所未有的新材料体验，超过一半的稀有材料都是首次在国内公开展出。图为观众在认真“探究”3D打印材料

液晶间隔物微球材料时，首个难题是国内基础原料质量不过关。苯乙烯是通用的化工单体，国内产能位居世界首位。但国产苯乙烯和二乙烯基苯杂质含量高，尤其是萘含量高，用其生产出来的间隔物微球机械强度低、变形大，不能满足控制液晶显示的要求。另外，生产高性能微球需要用不锈钢反应釜。多次试验发现，用国产反应釜生产的微球出现铁含量超标的现象。其实我国已经开发了比日本先进的微球制造技术，但由于国产的原料质量及不锈钢性能不过关，我国的微球行业依然被国外垄断。

我国的基础元器件很多也依赖进口。以电容和电阻为例，它们是电子工业的黄金配角，中国一年消耗的电阻和电容数以万亿计，是最大的基础电子元件市场。一部手机有几百个电容和几百个电阻，其市场一年可达百亿美元。基础电子元件一批次可生产百万件，一致性对质量控制极端重要。比如某个电容不达标，可能会让手机充电更慢，因此手机各大品牌只采购大厂商的电容电阻。最好的消费级电容和电阻来自日本，能占据一半以上的市场份额。MLCC（多层片式陶瓷电容器）是个典型，它是消费电子行业用量最大的基础元件。MLCC仅有米粒大小，是一个内有电极的陶瓷块儿，由几百层陶瓷和几百层金属叠压而成。电容的原理是两电极夹一层绝缘介质，以储存电荷。介质层越薄，电容数值越大。制作 MLCC 有

微球是现代工业的基础材料，没有微球，芯片生产、食品安全检测、疾病诊断、生物制药、环境监测……许多行业都会陷入窘境。它是液晶屏的骨头，手机屏幕里，每平方毫米要用100个微球，间隔物微球撑起了两块玻璃面板，相当于骨架。在开发



点像摊煎饼：陶瓷粉末浆，被刮刀摊平成厚度约 1 微米的涂层，再敷上去一层金属粉末浆，这就是陶瓷介质贴上了电极。烙干层的煎饼，很难平整。要是“煎饼”裂了一道缝，电容数值就不够大。客户的一般要求是一百万个 MLCC 只允许一个不合格，某一个环节不到位，产品就会大比例不达标。煎饼并不难做，关键是各家水平不一样，日本做得最平整，目前日本的 MLCC 产品可以做到 1000 层，中国产品在 300 层左右。



## 分析解读

### 从多个领域看中国科技实力

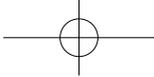
中国科学技术大学博士、副研究员袁岚峰认为，对中国的科技实力进行全面定位需扩展到多个领域，整体来看，各个主要产业的国际竞争格局可以分为五大类。

第一类是由美国占据垄断地位的，中国是落后者。最典型的的就是芯片和操作系统。一般人觉得美国特别强大，主要就是因为这一硬一软，因为我们平时用的手机、计算机都离不开芯片和操作系统。我国的手机操作系统基本以苹果 iOS 和安卓为主，电脑 95% 使用微软的 Windows 操作系统。从全球市场来看，手机操作系统也基本上由三家美国公司垄断。数据显示，2017 年谷歌安卓系统市场占有率达 85.9%，苹果 iOS 为 14%，其他系统仅有 0.1%。那 0.1%，基本也来自美国。缺少自研操作系统，不仅是中国的痛点，英、俄、日、德、印等强国用的都是美国人的操作系统。韩国三星曾在 2013 年推出 Tizen 系统，试图打破垄断，但如今三星手机还在使用安卓系统。

第二类是多国存在竞争的，中国是重要跟随者。这样的领域有很多，例如机械、石油、航运、飞机、手机，等等。值得注意的是，这个竞争的多国当中并不一定包含美国。在一些领域当中，美国是没有的，例如高铁，或者是曾经有过，但已经被逐出了市场，例如半导体显示。

第三类是多国存在竞争的，中国是领先者。这样的领域还不是特别多，但是已经有了一些，例如通信、高铁、港口机械、民用无人机、数字安防。作为一个后发国家，这是中国的巨大成功。

第四类是双头格局的，也就是中美两国远远高于其他国家。典型的例子就是互联网和人工智能。世界前 10 大互联网企业中美国有 6 家，中国有 4 家。在人工智能领域，



中国“墨子号”量子科学实验卫星首席科学家潘建伟院士在中国科大量子存储实验室内了解科研情况

中国“墨子号”量子科学实验卫星首席科学家潘建伟院士在中国科大量子存储实验室内了解科研情况

科学实验卫星“墨子号”。一年以后，“墨子号”成功完成了预定的三大科学实验任务，包括卫星和地面站之间的量子保密通信。2017年9月，中国开通了世界上第一条量子保密通信的干线“京沪干线”。这些成果标志着中国率先把量子保密通信从实验室推进到了接近产业化的阶段。这是近代以来第一次由中国创造一个新的产业，是具有里程碑式意义的。

### 中国科技如何赢得未来

中国工程院院士杜祥琬认为，中国科技要想赢得未来，可以用三句话来概括：基础研究赢得未来，人才赢得未来，教育赢得未来。首先，无论是仪器设备，还是储能技术，都涉及来自基础科学的原始性创新，加强基础科学研究要坚定不移；其次，科学的发现和技术创新依靠的是人才；第三，源源不断的创新型人才来自教育，所以要深度改革教育体制机制。当我们能够培养出一代充满活力和创造力的人才，而且能吸引世界各地的高水平人才的时候，我国科技发展必将赢得未来。

中国和美国  
的论文数和企业  
数也都远远超  
过其他国家。

第五类则  
是由中国开创  
的，这一类目  
前只有一个例  
子，就是量子  
通信。2016年  
8月16日，中  
国发射了世界  
上第一颗量子



## 课堂讨论

1. 为什么说关键核心技术是国之重器?
2. 我国的关键核心技术在哪些方面受制于人?

## 课外活动

请同学们组织召开主题班会活动，说一说你最崇拜的中国科学家，谈谈你崇拜他（她）的理由。

## 时事评说

2018年“最美职工”当选者王俊堂是山东华源莱动内燃机有限公司装备项目组组长。1995年，他以烟台市高级技校毕业生第一名的成绩被莱动技术中心试验室录取，经过20多年的深耕，他实现了我国多项内燃机技术突破。“技术就是助推企业腾飞发展的‘主引擎’，工匠就是为了攻关复杂项目而存在。”从入厂开始，每每分配任务，他都主动请缨难度系数高、复杂程度高、质量要求高的“三高”项目。

2006年3月，公司专门成立攻关组，要在车用发动机方向实现转型升级，王俊堂带领团队成员不仅找到了最佳技术方案，而且整整缩短了1个月的工期，填补了该机型的市场空白，排放标准国内领先。目前该机型已生产2.8万台，创造价值3.64亿元。2008年6月，在与捷克艾柯达公司、德国博世公司合作攻关四气门高压共轨的4L22CR项目中，王俊堂大显身手，一起参与调试的外国专家，都情不自禁地纷纷竖起大拇指。2017年，王俊堂带领团队，短短4个月便研制出4DS6大蒜收获机，成为国内首款大蒜自动收获机，工作效率是人工的20倍，每亩可节约收获费用200多元。凭着对机械制造行业的无限热爱和执着，王俊堂在平凡的岗位上精雕细琢、攻坚克难，用一笔笔浓墨重彩铸就着“齐鲁工匠”“大国工匠”的梦想。

结合本专题所学内容及上述材料，结合自己所学专业，想一想你能为我国科技发展做些什么。



## 深度调整的大国关系



### 新闻故事

#### 世界处于“百年未有之大变局”

2018年7月16日，有两场非常重要的国际会议引人瞩目。一是在北京召开的中欧峰会，二是在芬兰赫尔辛基举行的美国总统特朗普与俄罗斯总统普京的首次正式会晤。这四方——中欧美俄，没有哪一个不是沉甸甸的。尤其在当前世界正因特朗普的搅局而重新分化改组的时候，两场会议都被赋予了特殊意义，甚至还有很多想象：欧洲有舆论在讨论要不要“联中抗美”，而美国媒体竟也传出“美俄联合抗中”。

实际上，中欧之间并不存在“联合抗美”，而是加强合作。共同反对美国的贸易保护主义做法，这是很现实且必要的选择。目前，欧洲人虽然对特朗普的很多做法很不赞同，但对美国仍然存在较重的心理依赖，对中国有着防范之心。而对于“美俄联合抗中”，别说美国政界绝大多数人都不能接受，俄罗斯人也不会抱有幻想。相悖的意识形态、地缘政治上的零和博弈、



2018年7月16日，美国总统特朗普（左）和俄罗斯总统普京（右）在芬兰首都赫尔辛基出席联合会



互不相让的国家利益……“美俄联合抗中”谈何容易？然而，这些看似天方夜谭声音的出现，从一个侧面印证了习近平总书记在2018年6月召开的中央外事工作会议上的一句话：世界正处于百年未有之大变局。这个大变局的核心是：国际格局正在从西方主导的格局向东西方均衡发展的格局中加速转变。各方在不确定的未来面前，正在寻求新的分化组合的可能性。



## 时事播报

### 把握国际形势要树立正确的历史观、大局观、角色观

2018年6月22日至23日，中央外事工作会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在会上发表重要讲话强调，我国对外工作要以新时代中国特色社会主义外交思想为指导，统筹国内国际两个大局，牢牢把握服务民族复兴、促进人类进步这条主线，推动构建人类命运共同体，坚定维护国家主权、安全、发展利益，积极参与引领全球治理体系改革，打造更加完善的全球伙伴关系网络，努力开创中国特色大国外交新局面，为全面建成小康社会、进而全面建设社会主义现代化强国创造有利条件、作出应有贡献。

习近平强调，党的十八大以来，我们深刻把握新时代中国和世界发展大势，在对外工作上进行一系列重大理论和实践创新，形成了新时代中国特色社会主义外交思想，概括起来主要有以下10个方面：坚持以维护党中央权威为统领加强党对对外工作的集中统一领导，坚持以实现中华民族伟大复兴为使命推进中国特色大国外交，坚持以维护世界和平、促进共同发展为宗旨推动构建人类命运共同体，坚持以中国特色社会主义为根本增强战略自信，坚持以共商共建共享为原则推动“一带一路”建设，坚持以相互尊重、合作共赢为基础走和平发展道路，坚持以深化外交布局为依托打造全球伙伴关系，坚持以公平正义为理念引领全球治理体系改革，坚持以国家核心利益为底线维护国家主权、安全、发展利益，坚持以对外工作优良传统和时代特征相结合为方向塑造中国外交独特风范。我们要全面贯彻落实新时代中国特色社会主义外交思想，不断为实现中华民族伟大复兴的中国梦、推动构建人类命运共同体创造良好外部条件。

习近平指出，把握国际形势要树立正确的历史观、大局观、角色观。所谓正确历史观，就是不仅要看现在国际形势什么样，而且要端起历史望远镜回顾过去、总



结历史规律，展望未来、把握历史前进大势。所谓正确大局观，就是不仅要看到现象和细节怎么样，而且要把握本质和全局，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，避免在林林总总、纷纭多变的国际乱象中迷失方向、舍本逐末。所谓正确角色观，就是不仅要冷静分析各种国际现象，而且要把自己摆进去，在我国同世界的关系中看问题，弄清楚在世界格局演变中我国的地位和作用，科学制定我国对外方针政策。当前，我国处于近代以来最好的发展时期，世界处于百年未有之大变局，两者同步交织、相互激荡。做好当前和今后一个时期对外工作具备很多国际有利条件。



## 重点学习

2018年召开的中央外事工作会议提出：要运筹好大国关系，推动构建总体稳定、均衡发展的大国关系框架。总体来看，我国运筹大国关系还是比较成功的。与周边三强俄罗斯、日本、印度的关系总体处理得不错——中俄关系处于历史最好时期；中日关系一年来有明显改善；中印之间经历了“洞朗对峙”艰难时刻后，关系已经回暖。未来几年，中俄、中欧关系将会相对稳定，中印和中日关系有可能出现反复，但基本可控，而中美关系将迎来较大挑战。

### 中美关系将会比较困难

2015年开始，美国战略界展开了一场关于美国对华战略的讨论。最后讨论得出的结论认为，美国一直奉行的对华“接触加遏制”战略需要进行调整。过去在对华应该接触还是应该遏制的问题上，美国国内存在分歧，这次讨论之后，主张对华强硬逐渐成为共识。2017年底到2018年初，美国公布《国家安全战略报告》《国防战略报告》《国情咨文》等5份文件，一致的结论是：恐怖主义不再是美国的主要威胁，大国竞争是主要威胁。中国、俄罗斯是美国的战略竞争者，而且未来主要是中国，因为俄罗斯已经掉入“资源陷阱”了。有了这个结论以后，中美关系的基本定位就变了。过去40多年，美国尽管对我国有诸多不满，但把我国基本定位为是可以合作的“伙伴”。

美国是个行动能力非常强的国家，一旦认定你是主要对手，就开始连续出牌了。它现在出的第一张牌就是贸易战，同时在出的一张牌是“中国威胁论”。“中



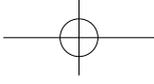
## 读数字

2017年，中国对美贸易顺差2758.12亿美元，其中大约60%是在华外资企业创造的。以苹果手机为例，一个在中国完成组装、然后运往美国的出厂价为240美元的iPhone苹果手机，美国商务部门会将这240美元的出厂价直接算入美国对中国的贸易逆差中去。如此计算的话，去年一年美国仅在iPhone7和iPhone7Plus这两款苹果手机上就与中国有了157亿美元的“贸易逆差”。可实际上，这上百亿的贸易逆差中的最主要部分，是进入了美国苹果公司以及日本一些高科技企业的腰包。中国真正从一台iPhone上赚取的，只有区区8.46美元，即整个出厂价的3.6%！

国威胁论”在美国历史上出现过好几轮，过去的主要做法是通过夸大某个单项上的情况指责中国。例如，“中国军事威胁论”“网络黑客威胁论”“环境威胁论”“中国粮食威胁论”等，但最新这一轮“中国威胁论”不是单项的，而是全方位的。美国指责中国是“修正主义国家”，不断冲击现状，是动乱的根源。这轮“中国威胁论”产生了很多实际的影响，比如，一些正常的投资不让我们投，认为威胁他们的国家安全。美国第二轮还会陆续打出4张牌：台湾牌、南海牌、人权牌、朝鲜牌。从迹象上看，有些牌已经开打了。再往后一定会打东海牌，在中日之间捣乱，在中印之间挑拨离间，而且会沿着“一带一路”沿线国家捣乱。尽管中美竞争博弈日益加剧，但中美战略合作的需求依旧存在，我们还有很多工作可做。我国应继续加强对美战略沟通，避免战略误判；继续强调合作共赢，管控分歧。中国对美国的总方针是斗而不破，以斗争求团结，让美国接受我们成为平等伙伴。

## 中俄关系将总体保持稳定

中俄关系未来几年能否保持稳定，取决于俄罗斯与西方国家的关系能否从根本上得到改善。冷战结束后，俄罗斯曾经积极地拥抱西方，希望美国和其他西方国家能够接受俄罗斯成为平等的伙伴。但美国以类似“战败国”的待遇对待俄罗斯，同时积极推进北约东扩，侵蚀俄罗斯在欧洲的地缘空间。这成为冷战结束后俄罗斯与西方不信任的历史根源。政治上，普京执政后实行威权统治，对内，打击寡头，



发动第二次车臣战争，恢复国内秩序；对外，努力恢复俄罗斯的大国地位，出兵南奥塞梯、克里米亚，介入叙利亚内战。这些动作引发了美国对俄罗斯敌意的上升。只要普京执政，俄罗斯与西方的关系很难从根本上得到改善，而这为中俄的接近创造了政治前提。战略上，美国将中国和俄罗斯定义为战略竞争者，未来美国对中俄两国的战略遏制无疑会加强。俄罗斯作为世界上最大的石油和天然气出口国，目前的经济结构失衡，相对衰落是不争的事实。这就使俄罗斯需要中国在战略上成为伙伴。这为中俄关系的稳定发展创造了战略前提。苏联解体以来，中俄关系不断发展，当前两国关系处于历史最好时期。所以，未来几年，中俄关系应该还是比较稳定的。

### 中国与欧盟的关系将持续发展

中国与欧盟的前身欧共体自 1975 年正式建立双边外交关系以来，中欧关系总体上取得了比较明显的进步。目前，欧盟是我国最大贸易伙伴、最大进口来源地、第二大出口市场。我国是欧盟第二大贸易伙伴、第一大进口来源地、第二大出口市场。欧盟也是我国累计最大技术引进来源地。然而，中欧之间也存在着矛盾和分歧。中国推进“一带一路”建设，与中东欧国家建立了“16+1”机制，引发了部分欧盟国家的反对，



2018年6月9日，七国集团峰会在加拿大落幕。美国与加拿大、德国、法国等与会国在关税、气候变化等问题上意见不一。峰会联合公报发表后，美国拒绝承认公报。图为峰会期间，美国总统特朗普成为众多领导人劝说的对象

认为中国在“分裂欧洲”。中欧传统上的矛盾主要集中于贸易和人权问题，延续了将近 30 年的欧洲对华武器禁运还没有解除。在当前的中美贸易战中，同样与美国存在贸易冲突的欧盟没



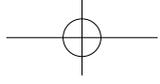
有和中国联手，本质上还是因为中欧在文明属性和意识形态上存在差异。但从根本上来说，中欧之间没有地缘利益冲突，中国应该加强与欧盟的合作，积极寻找双边关系未来发展的突破点。从近期来看，中欧目前都面临着来自美国发动贸易战的威胁，双方有进行务实合作的动力；从远期来看，党的十八大以后，中国提出积极参与全球治理，美国在全球治理方面无论能力还是意愿都在下降，中国应该加强与欧盟的合作，共同应对全球挑战。

### 中日关系风险不小

在所有大国里，日本可能是最难以接受中国强起来的国家之一，这源于日本的心态。明治维新以后，在日本举全国之力进行工业化的时候，中国却在一段时间内错误地拒绝工业化。这种战略差异，导致中日综合国力差距不断拉大。现在，情况已经发生逆转。2010年，中国超过日本成为世界第二大经济体，今天中国的经济体量是日本的2倍还多。中国的制造业规模已经是世界第一，总产值接近美日欧之和。在高铁、电子科技等领域，日本的优势地位正在丧失。中日实力对比的变化，使得日本对中国产生了一种集体性焦虑。最近一年，中日关系有所缓和，原因是多方面的。自特朗普上台后，他的很多做法都不同于以往美国总统，使得安倍对日美关系感到不安。另外，当前欧洲局势复杂，英、法、德等欧洲大国面临诸多问题，这也令日本无所适从。同时，中国的经济发展扎扎实实，特别是在中国共产党第十九次全国代表大会召开以后，中国表明将继续稳步推进改革开放。因此，安倍希望能改善和中国的关系，搭上中国发展的“顺风车”，从而促进日本经济的发展。尽管日本对华关系上释放出正面信息，但考虑到日本某些政客对中国还存在“当面一套，背后一套”的做法，加之中日之间的钓鱼岛争端等现实矛盾，未来中国对日本要继续听其言、观其行。

### 中印战略竞争态势将加剧

中印两国的共同点很多——同为文明古国，互为重要邻国，均是快速发展的10亿以上人口级别的发展中大国。近年来，两国领导人就发展中印关系达成广泛共识，同意构建更加紧密的发展伙伴关系，双边关系在坚持这一定位的基础上不断取得长



“马拉巴尔-2018”演习是美国在印太司令部更名后举行的首次大规模军事演习，体现了美国急于加强在印太海域与地区大国军事合作的意愿，同时标志着其进行的“印太战略弧”构建取得了实质性进展

组织中国贸易促进团赴印开展经贸交流，印方也频繁派出高官访华。2018年4月27日至28日，中印两国领导人在湖北省武汉市举行了非正式会晤。未来，中印的战略竞争态势可能还会进一步加剧。因为印度要做一个“有声有色的大国”——地区层面，它谋求建立印度洋霸权，巩固和提升印度在印太地区的影响力；全球层面，它力图确立世界性大国地位，强化军备建设，提出“印度制造”口号，争取联合国安理会常任理事国席位。同时，印度还是美国“印太战略”重要一环，对中国的“一带一路”倡议始终持有怀疑的态度。中国与巴基斯坦、斯里兰卡、马尔代夫等南亚国家在“一带一路”建设的框架下加强合作，这一举动被印度解读为中国是在削弱印度的地区影响力。此外，中印边境领土争端一直悬而未决。长期来看，因为印度的民族性中缺乏边界感和理性思维，这导致印度一方面在外交谈判中难以在理性基础上达成妥协，另一方面对于自身实力缺乏准确判断，容易陷入“迷之自信”的心态中。所以，我国尤其要沉着谨慎应对。



## 分析解读

### 应对大国关系变迁的中国之策

中国人民大学国际关系学院副院长金灿荣认为，为应对深入调整的大国关系态

足发展。两国推动国际力量对比更趋平衡，和平大势更加强劲。2017年虽然我国跟印度发生“洞朗对峙”，但后来双方予以妥善处理，都做了不少缓和关系的工作，比如中国商务部组



势，为国家发展创造有利的外部环境，我国应着重从以下3个方面入手。

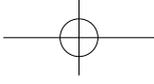
一是正确处理内部问题。中国是一个超大型国家，只要我们内部不出事，保持战略定力，外部挑战就都是可控的。正确处理内部问题，一要正确处理执政问题。习近平总书记在党的十九大报告中指出：“中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，党是最高政治领导力量。”外交是国家意志的集中体现，必须坚持外交大权在党中央。二要继续坚持以经济建设为中心。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，关键是要抓住第四次科技革命的机遇。未来几年中国将会加速针对“卡脖子”的关键技术的科研攻关，摆脱核心技术受制于人的尴尬局面。三要促进社会分配公平，关键是缩小贫富差距。

二是正确处理周边问题和两岸关系。先看朝核问题。2018年韩国平昌冬奥会以来，朝鲜半岛南北关系出现了缓和。朝鲜半岛南北领导人举行会晤，金正恩三度访华，特朗普与金正恩在新加坡也举行了会谈，这是在任的朝美领导人数十年来首次会晤。此次会晤形成了美朝联合声明，美方承诺向朝方提供安全保障，朝方重申对半岛完全无核化的承诺。但声明的精神能否落实，弃核进程是否出现反复，这些还存在很多的不确定性。中国作为半岛近邻和重要一方，愿同有关各方一道，继续致力于实现半岛无核化和建立半岛和平机制。再看台湾问题。党的十九大报告中明

确提出了“六个任何”，即“我们绝不允许任何人、任何组织、任何政党、在任何时候、以任何形式、把任何一块中国领土从中国分裂出去！”中国大陆虽然继续坚持在“九二共



守卫在南沙群岛永暑礁上的海军官兵在防波堤上巡逻



识”原则上和平解决台湾问题的愿望,但是从客观态势上看,蔡英文当局执政后,“台独”意识形态更坚决,推动“台独”议程方面也更熟练。美国为应对中国民族复兴,打“台湾牌”的倾向在上升。这预示着未来台海形势的风险在上升,我国应小心应对。三看南海问题。越南、菲律宾、马来西亚和文莱对南海海域的部分地区提出领土主张,这本是可以通过协商谈判解决的问题,但以美国为首的一些外部势力总想挑动是非,动辄把全副武装的舰船飞机派到南海炫耀武力,这才是当前我国南海面临的主要挑战。美国在南海地区的军事存在远远超过中国和其他南海沿岸国家军力的总和。但美国反而屡屡指责中国在南海搞“军事化”。事实是,中国在南海自己的岛礁上搞建设活动,主要是建设民用设施,同时也建设必要的防卫设施。我们要高度警惕域外势力在南海挑拨离间,干扰我们的发展大势。

三是正确处理大国关系。习近平总书记在党的十九大上指出:中国全面推进中国特色大国外交,已经形成了全方位、多层次、立体化的外交布局。中国没有把任何大国当作敌人,我们在全球建立伙伴关系,方针是结伴而不结盟。因为结盟往往是针对第三方的,就会潜在树敌。目前,我们和俄罗斯是全面战略协作伙伴关系,和欧盟是全面战略伙伴关系,跟日本、印度的定位也都是伙伴关系,只不过程度根据具体情况有所区别。中国对中美关系的期待十分清楚,即在相互尊重和互利互惠的基础上建立牢固的中美伙伴关系。这种伙伴关系将使双方能够更好地实现各自的国内目标,更有能力应对当今世界的诸多挑战。

总之,我国发展已经进入中国特色社会主义新时代,也进入了实现中华民族伟大复兴的关键时期,中国要坚持内部问题优先,抓住并且努力延长战略机遇期,实现全面建成小康社会和社会主义现代化强国的目标。对外,中国应坚持构建新型国际关系和人类命运共同体,积极参与全球治理,为“两个一百年”目标的实现塑造有利的外部环境。



## 课堂讨论

1. 当前大国关系出现哪些新变化? 背后的原因是什么?
2. 中国应对大变局的根本之策是什么?



## 课外活动

2018年7月30日,国务委员兼外交部部长王毅会见英国外交大臣杰里米·亨特时指出:顺差和逆差并不是判断是非的标准。顺差并不意味着占便宜,逆差也未必就是吃亏。事实上,美国一直从对华贸易得到很多实惠,比如获得了大量廉价资源和商品,增加了消费者福利,支撑了美元强势地位。美方的所谓“吃亏论”令人费解。好比有人去超市买了100元商品,商品拿在手里,却抱怨自己亏损了100块钱,这一逻辑能成立吗?

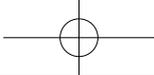
请收集2018年以来中美贸易战的相关信息,围绕“美国为何要发动贸易战”这一问题,组织一次课堂讨论。



## 时事评说

2018年5月30日,美国将太平洋司令部更名为印度洋—太平洋司令部。这是对先前印度和日本提出的“印太”概念的高度认同,也是主动塑造美国主导的新版“印太战略”的举措。从根本上讲,美国的“印太战略”是其“重返亚太战略”“亚太再平衡战略”的升级和拓展,意图在更大的战略空间范围内遏制和堵截中国向外发展的势头。

请同学们结合上文,查找资料,谈一谈美国版“印太战略”的内涵是什么,此战略的目标能否达成并说说你的理由。



## 广闻博览



随着经济社会的不断发展进步，尤其是互联网技术的突飞猛进，新零售、知识付费、区块链、独角兽等新概念不断涌现，并以迅雷不及掩耳之势改变着我们的生活。请问，这些新概念背后都有哪些含义？我们又该如何认识它们？

### ① 新零售，新生活

零售的概念很早就有了，它指的是面向最终消费者直接销售商品和服务。便利店以 24 箱为单位买进矿泉水，再以单瓶为单位卖给消费者，这就是零售。随着互联网的发展，线上网购成为越来越普遍的消费方式，也成为零售活动的一部分。线上消费和线下消费各有利弊。简单来说，线上消费可以随时随地下单，坐等快递送货上门，但是缺乏消费体验，也无法判断商品的质量。线下消费有良好的购物体验，看到喜欢的商品可以直接买，但是有时候商品价格较高，种类有限，也不能送货上门。

2016 年 10 月 13 日，阿里巴巴董事局主席马云在云栖大会上第一次提出了新零售的概念，就是要把线上线下和物流相结合，建立以消费者体验为中心的数据驱动的零售形态。2016 年 11 月 11 日，国务院发布《关于推动实体零售创新转型的意见》，为推动实体零售创新转型、鼓励促进线上线下真正融合作出部署。2017 年，新零售的概念逐渐火热，各种形式的新零售业态层出不穷，改变着人们的消费方式和生活方式。

**盒马鲜生，打造“三公里生活圈”。**盒马鲜生是阿里巴巴打造的新零售网红店，主营生鲜产品和餐饮，是天猫“三公里理想生活区”的重要一环。所谓“三公里理想生活区”，就是通过互联网满足用户在三公里生活圈内所需要的衣食住行甚至教育医疗等服务。位于“三公里生活圈”的消费者，不论是拿起手机，还是走到店里，抑或走到店里拿起手机，都可以便捷地消费，不再有线上与线下的区别。盒马鲜生正是“三公里理想生活区”的社区中心，它既是超市、物流中心，又是餐厅、电商，被描述为“四像四不像”，这一特点也使它吸引到了更多的用户。举例来说，生活在盒马鲜生



2017年9月28日，盒马鲜生杭州首店开门营业，从此杭州市民多了一个吃生猛活鲜和日常买菜的好去处，近身享受新零售带来的便利。图为杭州市民在店内抢购帝王蟹和波士顿大龙虾

三公里内的消费者吃海鲜特别方便，如果去店里，可以先取餐桌号，然后点海产品，再让工作人员代加工，吃完还能顺便买点水果、零食回家。如果不想出门，可以直接在家里下单，30分钟内就能收到新鲜的商品。30分钟内按时送达的基础是盒马鲜生的现代物流系统，配送员的订单搭配和线路设计都通过大数据算法自动规划，精准高效，这使得盒马鲜生

线上订单飞速增长。“盒区房”也日渐火热，就是在盒马鲜生三公里配送范围内的房子，有的房产中介甚至直接将其列为优质房源评判标准。

**无人书店，让实体书店焕发新生。**如果千篇一律的传统书店已经无法引人驻足，上海国权路的志达书店或许可以让人耳目一新。2018年4月23日，接受了天猫新零售技术改造的志达书店重新开业。打开天猫、淘宝或支付宝App，扫一扫书店入口处的二维码，选择绑定并开通免密支付，进行面部识别，就可以进门阅读了。离开时，如果要购买书籍，只需要在出口处的付款区域稍做停留，就能把书带走，全程无须工作人员，可自助完成购物。其中的道理也很简单，每本书上都贴有一个独一无二的带有射频识别技术的条形码，它可以向出口处的终端传输电磁信号，自动完成扣款。这家书店的目标是要把线下门店从人到货到店铺完全数字化，比如，在书架前面设置感应显示屏，利用书上的条形码，拿着书在屏幕前挥一下，就可以看到有关这本书的线上评论。

当然，除了盒马鲜生、无人书店之外，新零售还有很多其他的模式，比如未来消费者可以通过家里的智能冰箱自动识别鸡蛋、牛奶等食品的余量，然后自动下单，等等。2018年4月底，阿里宣布启动建设“新零售之城”，以大数据、人工智能等新技术为驱动，实现城市运营的全面数字化。以杭州为例，它率先成为“无现金城市”，诞生了数十种新零售的创新产品和业态，层出不穷的新零售场景在杭州生根发芽：家门口的小卖部借助大数据、供应链技术实现了转型升级，第一家智能化的天猫小店2017年在杭州落地；无人餐厅、智能卫生间等新模式在杭州“内测”，一旦成熟再将经验输出并复制到全国。从日用百货到衣食住行，新零售或将彻底颠覆我们的传统生活。



## ② 知识付费：崛起的知识“网红”

知识付费，顾名思义就是把知识变成产品或服务，通过交易实现其价值。为上学交学费、为读书付书费……这些都是常见的为知识而付费的行为。但是，随着社会和科技的飞速发展，信息出现了爆炸式增长。在知识的海洋里，人们越来越需要更加专业的服务，习得更多知识和技能，以应对愈加复杂的世界。为满足这一需求，依托互联网平台的知识付费作为一种新产业应运而生。

2016年，得到、知乎、在行、喜马拉雅等知识付费平台平地而起，这一年被称为知识付费元年。短短两年，知识付费走进越来越多普通人的生活，成为不少好学之人的“新宠”。知识付费平台就像是一个大型的网络知识超市，涵盖了经济、社会、金融、艺术、生活百科等各种类型的知识产品。不同于传统的以老师为主的知识课堂，这些知识产品以用户为中心，为满足用户的学习需求而制作。随着产业的壮大，越来越多的知识分享者、普及者加入进来，用新的手段、新的理念、新的形式，让天文学、物理学、古生物学等平素“高冷”的专业知识更加平易近人，让说话、装修、购物等看起来不需要学习的生活知识更加专业实用。比如，得到开设的《给孩子的博物学》是果壳网总编辑徐来联合科学团队，为孩子打造的一门严谨、有趣的博物学课程。课程采用音频和图文的形式，口语化的呈现，说的是孩子也能听懂的科学名词，每天10分钟，用孩子最喜欢的方式传递知识，很多大人也听得乐此不疲。喜马拉雅FM独家上线的口才培训节目《好好说话》，由马东担任课程总监，《奇葩说》选手马薇薇等一众辩才担任主创，教人如何“避开沟通雷区、把话说得漂亮得体”，上线一天就有至少2.5万人在为这堂说话课买单。

知识付费致力于实现用户和平台的双赢。通过打造专业的知识服务，满足人们强烈的学习需求，通过提供优质产品，大大激发人们的学习意愿。以得到为例，2017年，原北大教授薛兆丰在得到开设了经济学专栏课程《薛兆丰的经济学课》，其“通俗易懂”“深入浅出”的风格深受好评，获得越来越多用户的喜爱。2018年7月，一场得到主办的“菜市场遇见经济学”的展览亮相北京三源里菜市场，该展览不设门票，不改变菜市场原有的正常经营，让普通人在与生活息



“菜市场遇见经济学”展览中的经济学提问路牌

息相关的场景和细节中认识经济学。写有经济学提问的路牌在菜市场随处可见：“海鲜摊为什么在菜市场中间？”“肉铺的灯光为什么是红色的？”一条经济学之路在菜市场中缓缓展开。薛兆丰认为，知识本来就不应该是高高在上的，

经济学更是一门与人们的日常生活最贴切的学问。所以，薛兆丰在互联网平台上的经济学课也尽量去掉和避开高深的理论和公式，挑选跟生活紧密相关的经济学概念进行讲解。很多一直想学经济学的人觉得经济学太高深莫测，有畏难心理，薛兆丰的这门课就可以帮助用户轻松入门。在用户获得产品和服务的同时，知识付费平台也获得了前所未有的红利。同样以《薛兆丰的经济学课》为例，截至2018年8月，这门课程的订阅用户已经超过了27万人。如果一个班有100个学生，这位“市场化”的教授相当于教了2700个班的“经济学超级大课堂”；按每份199元的价格计算，这门课程的营收已超过5000万元；按照平台与作者五五分成的合作方式，薛兆丰至少有2500万元的进账。据统计，截至2017年底，国内知识付费产业规模约为49.1亿元，同比增长近3倍。预计到2020年，知识付费产业规模将达到235亿元。

知识付费的兴起使得为知识买单成为一种新的消费方式。但必须指出的是，在发展初期，不少知识付费平台依靠的是明星效应吸引用户，内容泛娱乐化，优质专业人士和高质量内容都比较稀缺。这也提醒我们，在使用知识付费产品时，要提高辨别能力，选取自己真正需要的、内容过硬的优质产品。未来的知识付费行业实际上并不是一个独立的行业，而是以知识为核心，融合现有的教育业、出版业、广告业、咨询服务业，发展成为万亿元以上规模的产业。在知识付费这一浪潮的推动下，激发更多扎根在不同领域的行家里手充分传播知识，使获取知识成为一种享受，这样才能形成知识生产—获取—再生产的良性循环。



### ③ 区块链的核心法则

何为区块链？简单来说，区块链就是一套“加密的分布式记账技术”。其中，“加密”是数学概念，“分布式”是网络概念，“记账技术”是金融概念。

“分布式记账”是相对于“中心式记账”而言的。中心式记账是当前金融业广泛采用的记账系统。举个例子，小明在××银行存了5000元，这在银行其实表现为一条数据，银行是用一个中心数据库来存储这个数据的，小明对这笔资金的所有操作都需要通过××银行做身份认证和修改授权才能完成，这种记账方式就是中心式记账。中心式记账有两个问题：一是如果中心（比如银行）出现问题，例如黑客攻击或者系统错误，导致记账数据被篡改或损坏，就可能导致整个系统出现危机甚至崩溃。二是这种运作模式因为账本的唯一性，依赖的是中心的信用。如果这个中心的信用出现问题，那么客户的权益也会受到侵害。

区块链要做的就是“去中心化”，作为一种“分布式记账技术”，“小明有5000元”这件事不是记录在中心数据库里的，而是记录在全网所有的计算节点上，也就是“这5000元属于小明”是获得全网所有计算机确认的。这听上去很神奇，也很让人费解。很多人的第一反应是：这安全吗？比如，既然我的电脑上也有“小明有5000元”这条记录，那我把这5000元改成自己的可以吗？答案是几乎不可能。这就涉及“加密”两个字的含义了。这个“加密的分布式记账技术”中的加密算法，使得任何人想要篡改数据，需要说服并修改全网50%以上的计算节点，而如果系统中计算节点数量足够多，这基本上是个不可能完成的任务。

因此，从本质上来说，区块链解决的核心问题是信任问题，它建立了一个“不需要中间人的信用体系”。在没有中间人（比如银行、证券交易所等）的情况下，所有的交易依然可信，甚至更加可信。信息专家们把区块链称为创造信任的机器。他们描述了在不久的将来会出现的景象：所有的电子合同嵌入数字代码，并存储在透明的共享数据库里，在那里，他们被保护，永远不被删除、篡改和修订。在这个场景中，我们每个人在互联网世界里进行的每一份协议过程、任务和付款都可以被识别、验证、存储和共享。在区块链的系统中，参与者无须了解其他人的背景资料，也不需要借助任何第三方机构的担保或保证。也就是说，现有的互联网模式将被替代，一切中心化平台都可能消失。世界经济论坛创始人施瓦布评价说：“自蒸汽机、

## 报告显示，我国区块链产业生态初步形成

工业和信息化部信息中心近日发布的《2018中国区块链产业白皮书》显示

截至2018年3月底  
我国以区块链业务为主营业务的区块链公司数量

**已达456家**

白皮书显示  
目前我国区块链产业链条  
**已初步形成**

从上游的硬件制造、  
基础设施、安全技术

到下游的  
产业技术应用服务

到保障产业发展的  
行业投融资、媒体、  
人才服务，各领域的  
公司已基本完备

目前，北京、上海、广东、浙江集中了全国 **80%** 的区块链公司

电和计算机发明以来，以数字革命为代表的‘第四次工业革命’令人兴奋，而区块链技术就是‘第四次工业革命’的成果，并且是一项颠覆性的技术。”

比特币就是这项颠覆性技术的一个具体应用。2008年10月31日，一名叫中本聪的人在一个密码学邮件群组中发出电子邮件，宣称：“我一直在研究一个新的电子现金系统，这完全是点对点的，无须任何可信的第三方。”这个电子现金指的就是比特币。比特币系统就是一个去中心化的货币游戏系统，它的货币发行不是由某个机构说了算，而是公开一套算法，每算出一个符合要求的数字，就相当于挖到了若干个比特币。比特币的交易信息也不是记录在某一台服务器上的，而是所有参与这个游戏的玩家电脑中一人一份，同步记录，这种交易记录在理论上几乎是无法篡改的。不过，对于比特币交易，我国目前是严厉禁止的，以防其中可能涉及的投机和洗钱等行为。但是对区块链的研究，政府是鼓励的。《“十三五”国家信息化规划》里提到，要“加强区块链等新技术基础研发和前沿布局，构筑新赛场先发主导优势”。

未来，区块链技术很可能在人类社会的各个领域扮演举足轻重的角色。例如，慈善机构要获得持续支持，就必须具有公信力，而信息透明是获得公信力的前提。长期以来，公益机构由于信息的不透明和不能很好地自证而受到质疑，通过资金流转数据的上链，可以让捐赠人看到资金的走向，增加整个公益活动的公信力。2017年8月，蚂蚁金服就利用区块链技术试水保险，上线了国内保险业首个爱心救助账户。它可以让每笔资金流向都公开透明，每笔资金流转数据都不可篡改，每笔资金的去向和用途都有迹可查。再如，包括数字音乐、数字图书、数字视频、数字游戏在内的文化娱乐行业存在着大量的可复制的数字资产，这些数字资产在传统技术手段内很容易出现篡改、盗版及交易纠纷等问题，利用区块链不可篡改和透明的特性，可以实现对这些数字资产的唯一性证明。



## ④ “独角兽”搅热新经济

独角兽是存在于东西方古代神话传说中的珍稀动物。头上长角，善于突破；长着四条腿，善于奔跑；长着一对翅膀，如有神助。无论在东方还是西方的传说故事中，独角兽的出现都表示幸运福耀的到来。因为这些特点，2013年美国著名种子轮基金 Cowboy Venture 投资人 Aileen Lee 将市场上成立时间较短（成立不超过10年），由投资人或者估值机构估值超过10亿美元的创业公司，统称为独角兽，并用“独角兽俱乐部”指代那些罕见的、发展快速、能带给投资人可观回报的初创企业。因此，判断一个企业是不是独角兽，标准主要为两点：一是时间；二是估值。按时间点来分，2年内达成标准的为“新生独角兽”，而超过10年的则会被踢出榜单。按估值来分，估值小于10亿美元但有发展潜力的为“潜力独角兽”；估值在10亿到100亿美元的为“一般独角兽”；估值超过100亿美元的则为“超级独角兽”。

独角兽群体出现的地方往往就是新经济蓬勃发展的地方。从全球范围来看，七成以上的独角兽企业都集中在中美两国。据统计，从2013年至2018年3月，全球共有237家独角兽企业。其中来自美国的共118家，占49.78%；中国紧随其后，共62家占26.16%。这种现象的形成原因和“国家互联网市场规模大小、基础设施是否先进、产业结构是否完善以及互联网人才数量多少”密不可分。

作为创新企业的典型代表，独角兽企业主要分为平台生态型和技术驱动型。平台生态型主要基于互联网来搭建平台，不直接接触实体经营，类似第三方为实体企业和消费者搭构链接桥梁，主要集中在金融科技、电子商务、软件服务等领域，代表企业为蚂蚁金服、Airbnb（爱彼迎）等。其中，2014年成立的蚂蚁金服已成为中国最大的金融服务平台之一。蚂蚁金服致力于打造开放的生态系统，通过“互联网推进器计划”为小微企业和个人消费者提供普惠金融服务。目前旗下有支付宝、余额宝、招财宝、蚂蚁聚宝、网商银行、蚂蚁花呗、芝麻信用等子业务板块。根据2018年3月23日科技部发布的《2017年中国独角兽企业发展报告》，蚂蚁金服以750亿美元估值位居中国独角兽企业榜单第一名。Airbnb成立于2008年8月，总部设在美国加州旧金山市。Airbnb是一



2017年3月29日，在北京至芬兰赫尔辛基的航班上，空乘人员通过支付宝收取货款。支付宝母公司蚂蚁金服目前已在全球近25个国家和地区落地

技术驱动型是以高科技为主要推动力，例如大数据、云计算、人工智能、区块链技术等，代表企业多为高新制造业。在中国，被誉为“创新之都”的深圳一直盛产技术型科技企业。优必选科技、柔宇科技、奥比中光便是其中的代表。柔宇科技2012年在美国硅谷、中国深圳及香港同步创立，2014年在全球第一个发布国际业界最薄、厚度仅0.01毫米的柔性显示屏；技术创新同样是优必选的核心优势，其生产的机器人上过春晚，也在电影《变形金刚》中露过面。不过，就整体而言，我国的独角兽企业更侧重于商业模式创新，企业创始人往往从业经历宽泛，具备敏锐的商业洞察力，借助“互联网+”热潮积极开展商业模式创新。例如，摩拜单车在全球首创基于移动互联网平台和精细化运维的智能共享单车模式，短短3年积累了超过1.5亿注册用户，成立不足2年就跻身独角兽企业之列。美国的独角兽企业则更注重底层技术创新，企业核心人员大多具备深厚的技术背景，侧重于核心技术研发。以Magic Leap公司为例，Magic Leap是一家位于美国的增强现实公司，成立于2011年，致力于VR/AR研发，主要研发方向就是将三维图像投射到人的视野中。该公司核心团队包括谷歌街景车负责人等计算机视觉行业领军人物，目前已申请专利发明近200项，得到了谷歌、高通、阿里巴巴、摩根士丹利等科技和金融界巨头的认可。未来，中国的独角兽企业可围绕“互联网+”、人工智能等长期政策部署以及行业和民生的应用需求，寻求在前沿理论、底层软硬件平台与架构、核心制造工艺等领域的变革性突破，使独角兽更具“含金量”。

个旅行房屋租赁社区，用户可通过网络或手机应用程序发布、搜索度假房屋租赁信息并完成在线预定程序，其社区平台在191个国家、65000个城市为旅行者提供数以百万计的独特入住选择。Airbnb被《时代周刊》称为“住房中的eBay（类似中国的淘宝）”。



## 校园热话

**编者按：**1978年，以党的十一届三中全会为标志，我国开启了改革开放的历史征程。40年众志成城，40年砥砺奋进，40年春风化雨，中国发生了翻天覆地的变化，我国职业教育也实现了稳步快速发展。历史是人民书写的，改革开放离不开每一位中华儿女的艰苦奋斗，为了讲述职教战线40年来的鲜活事迹，我们先后走访了宁波市鄞州职业教育中心学校、内蒙古巴彦淖尔市临河区第一职业中等专业学校和河北雄县职教中心，邀请校长、学子、家长以及优秀毕业生代表，畅聊“我与改革开放”，共话40年来发生在各自身边的“中国故事”。

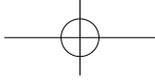
## 我与改革开放

**楼梦红：**我出生在改革开放之前，经历比较特殊，大学毕业后一直奋战在宁波职业教育的第一线，曾先后担任鄞州职业高级中学副校长，宁波东钱湖旅游学校副校长，鄞州区四明职业中学校长，鄞州区古林职业高级中学校长。因此，在某种程度上，可以说是见证了宁波市职业教育40年来的发展历史。对于这40年，我觉得可以用4个阶段、16个字来概括：

**第一阶段是“一穷二白”，**主要指改革开放初期办学条件非常艰苦。当时我们有个学校的学生宿舍都是由养鸡场改建的，那时候的养鸡场可谓“上有蝙蝠，下有老鼠”，卫生状况非常差。改建后的宿舍通常要



宁波市鄞州职业教育中心学校  
党委书记、校长 楼梦红

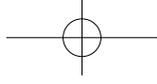


住 20 多人，没有独立的卫生间，就一个木桶。教学设备特别简陋，鄞州职高有个汽修与拖拉机专业，学生们上实训课只能围着“一座钢架、一个底盘、两三根线路”来学习。当时有位很幽默的老校长，只要有人来学校，就会被他带去参观“海陆空”专业，客人们一时都摸不着头脑，进去一看，“空中挂着葡萄，地上种着芹菜，水沟里养几只甲鱼”，这不就是养殖专业吗？彼此都哈哈一笑。现在想起来，那时候条件虽然苦，但也颇有乐趣。我们鄞州职教中心创办于 1980 年，是在改革开放后县域经济蓬勃发展的大好形势下，为培养技术后备力量创办的。当年初办时，是利用县里面的旧汽配厂房作校舍的，条件有限，但学校还是克服了种种困难，为适应区域经济发展开设了丝印染、毛纺两个专业，招收了 100 名学生，又从各系统调集教职工 12 人，才使得学校初具雏形。

**第二阶段是“励精图治”**，主要是指在 20 世纪 90 年代办学经费有限的条件下，鄞州的各个学校开始有重点地做精做强一两个专业。比如鄞州职高当时扶持的就是汽修和计算机专业，四明职高主要发展财会专业，古林职高重点开拓烹饪和学前教育专业。我们学校则侧重发展机械类专业。得益于这个阶段的发展，当年的很多老师都被培养成了宁波市职业学校的中坚力量，他们现在是各个职业学校的品牌教师、高级教师、特级教师。当时重点培养的学生也都成了各自行业里的佼佼者。

**第三阶段是“蓬勃发展”**，进入新世纪以后，国家财政收入大幅增加，对职业学校的投入开始加强，我们鄞州的几所职业高中基本上都是在这个阶段完成了各自办学规模的扩大。2007 年秋季起，鄞州全区中等职业学校开始实施免费教育，比普通高中更早地享受了“教育免费餐”。当年鄞州中考之后，很多职校的志愿填报大热，更多本来希望进入普通高中的学生选择了适合自己的职校。与此同时，宁波本地的杉杉、雅戈尔、奥克斯等企业发展迅猛，用人需求激增，校企合作开始如火如荼地展开。

**第四阶段是“品牌示范”**，指的是从 2013 年到现在，各所中职学校开始挖掘自身的办学特色，以实现错位发展、品牌辐射。5 年来，我们学校紧紧围绕立德树人的根本任务，以文化人、以德育人，着力凝练“融入职教文化、融会校园文化、融通企业文化、融合地域文化、融汇制度文化”的特色文化内涵，使学校在全国职业院校技能大赛、高考升学和就业上都取得了非常亮眼的成绩。4 年来，学校在全国职业院校技能大赛上总共获得 27 枚金牌，宁波市 1/5 的金牌都是我们学校拿的；



高考升学率连续3年位列全省第一；学生毕业时的专业对口率一直在90%以上。在这样的氛围下，学生的核心素养全面提升，特长学生不断涌现，90后宁波市首席工人王烈辉，为企业攻克了多项技术难题，每年节省成本20万元；“计算机达人”吴能宝，未毕业就被企业聘为技术总监，并获得公司50%的股份。在他们身上，“技能改变命运”这句口号已经变为现实。

党的十八大以来，国家在顶层设计上越来越重视“工匠精神”的培育。2016年底，宁波市也推出了“职业教育‘工匠精神’培育提升工程”，围绕宁波的产业结构特点打造技能人才，为学校的发展带来了新的机遇。得益于“一带一路”的发展，我们学校与“一带一路”沿线国家的合作机会也越来越多。2017年，我们与斯洛伐克签订了合作协议，决定在专业共建、人才培养等方面展开广泛合作。步入新时代，我们鄞州的职教领域也有了新气象，可以说是“百花齐放”，我们只有更加努力，做出新成绩，才能不辜负学生和家长们信任，不辜负党和国家的重托，不辜负这个伟大的时代！



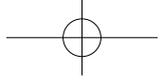
王军明

王军明：我们一家三口都是职教生。我当年读的是汽修专业，我太太读的是文秘专业，我儿子现在读的是电子专业。我当年学汽修，正如楼校长所言，四个车轮加一个方向盘，几根线路，最多再加上一个拖拉机车头，设备十分简陋，不像现在，刚从生产线上组装完的新汽车就可以交给学生拆装学习，学习条件比以前好太多！从学校毕业后，我开始跟着厂里的老师傅继续学汽修，手艺越学越精，后来就琢磨着自己开店。现在我已经有了5家汽修店了，家里人住上了200多平的大房子，生活条件得到了极大的改善。这40年的发展让我明白了一个道理：改革开放给了我们每个人机会，只要我们找到自己的优势，认准一件事情坚持干下去，就一定能够改变自己的命运。

王一廷：我是2001年出生的，我特别感谢爸爸，如果不是他一路奋斗过来，我不可能有这么好的成长环境。我现在的学习生活比较简单，平常喜欢看电影，



王一廷



听老爸说他们以前看的都是露天电影，大家搬着小板凳跑到院子里，幕布一拉，电影就开始了。我们现在看电影，都是去巨幕影院，好多电影还是3D的，得戴上特制的眼镜看才行。相比上一辈，我们要幸运很多，生活正在变得越来越好，国家的发展也是日新月异，改革开放功不可没。



蒋兴法

蒋兴法：我出生在改革开放前，小时候每天都吃不饱饭，家家户户经济情况也都差不多，直到我上初中，家里才买了第一台黑白电视机。后来我读了中专，学的是机械专业，毕业之后直接分配到了厂里工作，现在收入一年比一年好，生活也一年比一年滋润。最开心的是下一代再也不用过我们以前那种苦日子了。我的两个孩子能够接受好的教育，活得开心，长大成才，就是我最大的梦想。

蒋益：我是1999年出生的。这些年，能明显感受到出国旅行的人越来越多。每次跟他们聊天，都能听到他们感叹祖国的强大，正所谓“一出国，就更爱国”。走出去的同时，我们也在引进来。现在商场、超市的货架上，国外产品越来越丰富，给老百姓提供了更多的选择。我未来想从事外贸类的工作，今年也听到国家领导人在多个场合强调“中国开放的大门不会关闭，只会越开越大”，感觉像是吃了一颗定心丸，对自己的未来充满了信心，相信改革开放还会继续给我们带来更多的发展机会。

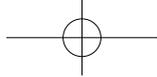


蒋益



谭诗德

谭诗德：我1968年出生在湖南，改革开放那年正好10岁。1983年，我买了人生中的第一辆自行车。为了能够赚钱养家，我用自行车驮着土豆沿街叫卖，记得当时的土豆每斤只能卖几分钱，生意好的时候，一天最多也就挣个一二十块钱，生活非常艰苦。1986年，为了赚更多的钱，我离开湖南到广东的制衣厂打工，在东莞和佛山一待就是十几年。2001



年来到宁波后，一直在一家服装外贸公司打工，负责监督衣服从下单生产到制成出口的整个过程，我自己的经历可以说是改革开放以来服装加工业的缩影。得益于改革开放，我们一家人的生活水平越来越好了，房子车子都有了，现在最大的希望就是孩子，儿子连续两年参加全国职业院校技能大赛都拿了金牌，作为家长特别自豪。孩子从小学习成绩不是很好，但动手能力特别强，家里的各种电器几乎被他拆了个遍。发现他在这方面的天赋之后，我很放心地把他送到了职业高中。事实证明，我的选择没有错，适合孩子发展的教育就是最好的教育。



谭念龙

谭念龙：正如爸爸所说，我从小就特别喜欢动手制作。来到职业高中之后，一直在技能上追求卓越，在前两年的宁波市技能大赛上，我先后获得过机电一体化设备组装与调试、移动机器人、智能嵌入设备组装与调试等3个项目的市赛一等奖。2017年首次参加国赛，拿到了光伏发电设备组装与调试项目的金牌，今年又在中职组机电一体化设备组装与调试项目比赛中获得了一等奖。老师和同学们都叫我“技能神小子”，

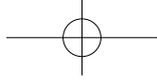
我特别感谢这项赛事，它让我更加认清了自己的优势，让我变得更加自信，也为我的未来发展打开了新的通道。

王西平：我是2005年来到宁波鄞州职教中心求学的，当时学的是电子专业。算起来，从2008年毕业到现在，我离开学校已经整整10年了！在这样一个特殊的年份重新回到母校，我感到特别开心。

我母亲是一名工人，父亲是一名木匠，我从小就喜欢鼓捣一些小玩意儿，动手能力比较强。中考的分数本来可以上普通高中，但我还是跟随自己的兴趣选择了鄞州职教中心，父母也很支持我的选择。职高毕业的时候，我没有参加高考，而是选择了进入宁波兴隆电子公司做技术员，从最辛苦的基层工作干起，不怕脏不怕累，每个月的工资只有800块。经过几年锻炼之后，2011年，我去了宁波兴隆磁性技术有限公司担任技术研发部



宁波名众自动化科技有限公司  
副总经理 王西平



副部长兼自动化部部长。2017年10月，由于自动化业务发展的需要，我们又专门成立了宁波名众自动化科技有限公司，与制造业强国德国开展了一些业务合作。我觉得自己能一步步走到现在，除了个人的选择和奋斗，更离不开国家的发展，离不开改革开放带来的数不清的机遇。党的十八大以来，国家对制造业的发展越来越重视。2015年，我们国家实施制造强国战略的首个10年行动纲领《中国制造2025》正式发布。2016年，我的家乡宁波正式成为全国首个“中国制造2025”试点示范城市。作为一名制造业从业者，我感到非常幸运，对自己的未来、对国家的发展充满了信心。

**学校简介** 宁波市鄞州职业教育中心学校是宁波市教育局直属的国家级重点职业学校、首批国家中等职业教育改革发展示范学校。目前，校园占地450亩，建筑面积12万平方米，在校班级100余个，学生近5000名。学校开设有加工制造、财经商贸、信息技术、交通运输4大类12个专业，专业中省级示范、骨干（含特色、新兴）专业占比达33.3%。学校建有数控、FANUC、金融综合、轻轨仿真、进网电工、电气技术、国际商务、网络动漫等多个校内实训基地。其中，机电数控类实训基地为国家级示范基地，能充分满足每一位学生对专业技能的学习需求。



内蒙古巴彦淖尔市临河区第一职业中等专业学校党委书记、校长 王贵良

王贵良：我们临河一职起源于临河五中的美术、幼师兴趣小组。1988年，这两个兴趣小组与临河四中的服装、建筑、英文打字专业合并，共同组成了临河一职。我们西部比较偏僻，改革开放起步也晚，办校条件非常艰苦。当时的学校就是一大片荒地，没有楼房，教学设施更是简陋。直到1998年，学校才建成第一座楼房。现在，我们学校不仅有了数座教学楼，还有了专门的体育中心、艺术中心，发展了以艺术类和服务类为主的13个专业，成为内蒙古规模最大的职业学校。从白手起家到现在，学校的发展离不开师生们的不懈奋斗，离不开国家政策的大力支持。

从白手起家到现在，学校的发展离不开师生们的不懈奋斗，离不开国家政策的大力支持。



我曾在普通高中工作了 20 多年，直到 2013 年才来到临河一职担任校长。我深切感受到，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视职业教育，召开了新世纪以来第三次全国职业教育工作会议，出台了加快发展现代职业教育的决定，加强了顶层设计，优化了制度的环境和氛围。习近平总书记曾作出重要指示，强调“加快发展职业教育，让每个人都有人生出彩机会”。为此，我们学校紧紧抓住发展机遇，主要从 4 个方面重点发力，为学生们获得人生出彩机会“保驾护航”。

**一是狠抓人才质量，走内涵发展之路。**我们学校有 4000 多人，规模已经很大了，现在的主要任务是从规模扩张转向内涵发展。为了达到这个目标，我们主要在提高师资力量上下了功夫。近几年，学校组织教师参加了从校级到国家级的各种培训，要求教师定期到企业挂职锻炼，不断优化师资队伍结构，增加年轻教师的比重，目前学校中青年教师的比例已经占到 70% 左右。我们始终坚信，师资力量提上去了，才能够为后续的人才培养打下坚实的基础。

**二是以学生为中心推进教育教学改革。**我们彻底改变了过去教师讲，学生被动听的格局，每节课 45 分钟，留给教师仅 10 分钟，把 35 分钟还给学生，让学生人人参与，个个展示，规律让学生自己发现，方法让学生自己总结，问题让学生自己解决，师生民主平等，相互探讨、交流、质疑、合作，让课堂真正活起来，在快乐中学到知识，掌握技能。

**三是以活动为载体落实立德树人根本任务。**围绕“我的中国梦”主题教育活动，调动广大青年学生的积极性和创造性，放飞青春梦想；组织学生开展“三年跑完长征路”红色体育锻炼活动。利用道德讲堂、主题团会课等阵地，在全校积极推进北疆青年“学习进行时”主题教育活动。组织学生观看《厉害了，我的国》等优秀影片，深化爱国主义教育。通过系列教育活动培养了学生科学的人生观和价值观，激发了学生的向上向善之心。那些重点高中不要，普通高中嫌弃的孩子懂得了孝敬父母，问候老师，孩子们的腰杆挺直了，说话文明了，礼仪规范了，找回了自信和自我。

**四是坚持就业、升学双轮驱动。**一个农村家庭把家里收入的大部分拿出来供孩子上学不容易，把这些普高线下的孩子教育成才，就是帮助他们脱贫致富，这是教育扶贫的真正内涵。为了真正帮助学生们就业、创业，我们学校通过顶岗实习、工学交替、订单培养等多种方式确保学生有岗可就，对已经就业学生，



凡是对就业岗位不满意的,学校免费召回培训,学生在校期间开设创业教育课程,通过多种方法和途径培养学生的创业意识和创业能力。与此同时,为毕业后想继续升学的学生打通上升通道,近年来每年都有约70%的学生毕业后考入了高职继续深造。



温俊

温俊:我出生在1979年,属于地地道道沐浴着改革开放春风长大的一代人。改革开放带给我生活的改变体现在衣食住行各个方面。小时候一双鞋子反复穿,大脚趾那里总能穿出一个破窟窿;现在很多鞋子买来就穿过一两次,家里鞋子多得都要专门找几个鞋柜来装。小时候过了一段吃不饱饭的日子,每天想得最多的事情就是吃饭;现在生怕吃多了影响减肥。以前住的都是清一色的平房,屋子里黑黢黢的,又窄又矮;现在住上了楼房,又宽敞又明亮,家居也越来越先进,不少家庭还装上了智能电器。小时候在乌海上学,姥姥和奶奶家在临河,每次从乌海回临河,都要从早到晚准备一天;现在乌海到临河修好了高速公路,开车也就1个小时,这在以前根本不敢想。以前我在幼儿园当老师,后来下海做生意,自己开了家童装店,生意越做越好,家里的生活水平也慢慢提高了。

王启荣:我是2002年出生的,我出生的时候家里的生活条件已经很不错了,我从小到大没吃过苦,不像我的父母,小时候连饭都吃不饱。我们这代人很幸运,如果没有改革开放带来的经济发展,我们的童年不可能这么无忧无虑。初中毕业后爸妈还是希望我读普通高中,特别担心我在职业高中学不到知识。现在他们看到了我在学校里的成长,对职高越来越满意了。我学习的是高铁专业,能深切地感受到这些年来高铁的迅猛发展给国人生活带来的巨变。以前人们出远门会首先考虑坐飞机,现在几乎是能坐高铁就坐高铁,速度快还不晚点。作为领跑全球的中国名片,高铁已经成为国民的骄傲,我很高兴自己选了这个专业。



王启荣



郝叶

郝叶：我是1977年出生的，比改革开放早一年，这40年的变化实在是太大了。改革开放前，社会上流传所谓“四大件”的说法，也就是“三转一响”：缝纫机、自行车、手表和收音机，人称“旧四大件”。改革开放以后，社会上流传“新四大件”：彩电、洗衣机、电视机和录音机。现在，最时髦的是手机、电脑、汽车和住房。可见，随着改革开放的发展，我们老百姓的消费档次越来越高。不仅如此，人们的消费也越来越多元，教育、娱乐、保健、旅游等各个领域的新消费层出不穷，我们的生活也变得更加丰富多彩。

我自己学历不高，所以对孩子的教育抱有很大期望，希望他能读个好大学。现在他读了职高，我的想法也在慢慢改变：一是国家越来越重视技能型人才的培养，强调“工匠精神”；二是孩子在这个学校确实成长了很多，不仅学到了技能，还发展了各种兴趣爱好，变得比以前更自律，我对孩子未来的发展越来越有信心。

郭昊琛：我是2000年出生的，也拥有一个不愁吃穿的快乐童年。我特别喜欢运动，从小到大印象最深的是学校里运动设施的变化。上小学时，操场都是水泥地，不小心摔倒了，就会把裤子擦破，腿也会受伤。上初中时，操场就换成塑胶的了，做课外运动也不怕摔了，摔倒了也不疼。现在我们学校都有专门的体育中心了，一整栋楼都是同学们的活动场地，运动设施非常全，遇到下雨天，还可以到体育馆里上体育课，和同学一起打篮球或羽毛球，感觉很爽。我觉得学校硬件设备的升级也从一个侧面反映了国家对教育投入的持续加大，这也得益于改革开放以来国家经济的快速发展。相比父母，我们的确是很幸运的一代。作为一个男孩，我天生对军事感兴趣，辽宁舰、歼-20看得我热血沸腾。我最近刚刚看完电影《战狼2》和《红海行动》，更加深刻地感受到一个强大的祖国带给我们的安全感。好男儿志在四方，毕业后我一定要出去闯一闯，见证新一轮改革开放的新辉煌。



郭昊琛



王涛：我是1979年出生的，也是改革开放下成长起来的这代人。现在与别人合伙创业，开了家食品厂，已经做了15年。我是从农村出来的，小时候家里很穷，读书读到四年级就辍学了。先是在家里种了几年地，16岁就出去打工了。2002年成立了现在的公司，主营内蒙古草原羊，老百姓的生活水平提高了，我们的生意也越来越好做。依托草原羊肉，我们慢慢做出了自己的品牌，市场认可度很高，一只羊能做出72种产品，除了北京、天津、上海等国内大城市外，我们的产品还出口到了法、德等欧洲国家，像羊排、羊腿等产品就很受海外市场的欢迎。现在我们有300多名员工，效益越来越好。想想当时我自己刚打工的时候，一个月也就八九百块钱，现在每个月能拿到几万块，自己的事业随着国家的发展在不断壮大。生活好了，我们也响应国家政策生了二胎，现在第二个孩子都上幼儿园了。总之，我对改革开放很感恩，对自己现在的生活也很满意。



王涛



王国栋

王国栋：我是2001年出生的，听父母讲过以前的事，觉得他们当年打工真的很不容易，我很佩服他们，也佩服他们那个年代的人，真的是从艰苦奋斗中走过来的。其实我小时候生活挺简单的，上了初中家里经济条件更好了，我也发展了很多爱好，比如读书、看电影、跳舞，等等。我学的也是高铁专业，这个专业对形体有一定要求。我以前吃得很多，不爱运动，挺胖的，现在一直在努力减肥，非常注重运动和健身，减肥也取得了阶段性成果。

跟同学一样，对于改革开放我自己感受最深的也是高铁。我知道当年邓小平爷爷访问日本的时候，曾坐在日本新干线上感慨万千，他对记者说，新干线“就像推着我们跑一样，我们现在很需要跑！”如今，我们的高铁不仅在国内跑起来了，还开始“走出去”。2016年，印度尼西亚雅加达到万隆的高速铁路建设开工了，听说这是我们国家第一条全系统、全产业链对外输出的高铁项目。作为高铁专业的中职生，我感到特别自豪！未来，我希望随着改革开放进一步深入，



越来越多的国家愿意采用我们中国的高铁技术，说不定以后我还能有机会出国推广我们的高铁呢！



袁百聪

**袁百聪：**我是 1999 年出生的，改革开放带给我最大的震撼是经济的飞速发展。我记得很清楚，小时候的零花钱是一星期两块五毛钱，现在我弟弟的零花钱一天就要好几块，有的孩子更多。以前我们家经济条件不是很好，住在不大的平房里，因为没有洗衣机，全家人的衣服都是我自己手洗的。冬天寒冷，洗衣服之前都要预先烧好热水，不然整双手

都会冻伤。现在，家家都有了洗衣机，自己不想洗了还可以把衣服送去干洗，人们的物质生活条件得到了极大的改善，与此同时，一些人的精神世界反而感到了迷失。党的十八大以来，社会主义核心价值观和中华优秀传统文化广泛弘扬，习总书记也一直强调“人民有信仰，民族有希望，国家有力量”，我特别喜欢这句话。我目前正在电视台实习，做一个弘扬优秀家风的栏目，我觉得这是一个特别好的切口，从每一个小家庭入手，搞好价值观建设，丰富每个人的内心世界，从中找到不断前行的力量。

**杜洋：**我是 2000 年出生的，今年拿了全国广播影视职业院校技能大赛动漫组二等奖。我从小就喜欢漫画，学习成绩不太好，就喜欢一个人胡乱画些东西。现在网络特别发达，汇集了各种资源，非常适合自学，我特别感谢这个时代，只要想做，没有什么不可能。说起来，我们国家的动漫起步较晚，原创的东西很少，不过现在发展得比较快，和日本这样动漫产业发达

的国家也有不少合作。我自己特别喜欢与中华文化有关的动漫，前两年的《大圣归来》《大鱼海棠》都是很不错的作品。我们中华民族有五千多年的文明历史，历史里面有数不清的传奇人物，挖不完的各种文化宝藏，完全可以通过动漫这一载体传播出去，让世界上更多的国家了解中华文化的博大精深，讲好我们中国自己的故事。我打算以后从事动漫影视方面的工作，内心的小目标是超过马化腾！



杜洋



我相信随着改革开放的不断深入、国家的不断发展，每个有梦想的中国人都有机会实现自己的梦想。

**学校简介** 临河一职创办于 1988 年，学校占地面积 200 亩，建筑面积 6 万平方米，学历教育在校生 4616 人，在编教职工 346 人。学校目前开设电子商务与现代物流专业、高铁乘务专业（与内蒙古中航睿通教育有限公司联合办学）、动漫设计专业、汽车运用与维修专业、新能源汽车技术服务与营销专业、财务会计专业、医学护理专业、旅游管理专业、酒店管理专业、现代农牧业、美术、音乐、幼师等专业。学校 1995 年晋升为首批国家级重点职业学校并被自治区人民政府批准改办为职业中专，2014 年顺利通过三部委的验收审核，成为第一批国家中等职业教育改革发展示范学校。



河北雄县教育局党组成员、主任科员、职教中心校长 杨运潮

杨运潮：雄县职教中心原来是所农业学校，主要开设农林专业。20 世纪 80 年代，河北省率先在各个县成立了职教中心，我们学校就是 1983 年成立的。当时的学生毕业后还可以分配工作，所以学校发展得还不错，这种体制被打破以后，学校发展就陷入了很长时间的低谷期。党的十八大以来，尤其是雄安新区设立以后，学校迎来了史无前例的黄金发展期，主要体现在 4 个方面：

一是招生情况实现了从“求着学生来”到“学生主动来”的巨大转变。2015 年之前，学校招生基本上要靠老师挨家挨户跑，动员学生和家报考中职学校之难，可以用“千言万语、千辛万苦、千方百计”来形容。为了招生，我们不仅要到初中去宣传，还要“进村入户”到考生家里做工作，即便这样，也收效甚微，最少的时候，一年就招 100 来个学生。有的考生家长曾给我们算过一笔账：中职教育即便免学费，3 年下来学生也要花费 1 万元左右；要是让孩子去打工，3 年至少也得赚 10 万元左右。在这种观念的长期影响下，再加上学生家长本身对职业学校育人管理的不信任，我们招生有多困难就可想而知了。2015



年我来到学校担任校长之后，为了扭转招生难的局面，先从学校自身做起，下大力气进行管理改革，从严治校、注重德育，要求学生“学会做人，学会生活，学会学习”，号召师生“为人、为学、为天下”，给每位学生配备了“育人老师”，每周设计主题班会，加强与学生的思想沟通，对确实突破行为底线又屡教不改的学生，敢于开除。一年之后，改革成效初显，家长们看到了希望，对学校的印象大大改观，我们原本 400 个招生名额，最后招了近 600 人，最重要的是老师们再也不用挨家挨户“跑断腿”了，家长们都是带着孩子主动上门报名。2017 年雄安新区设立以后，我们的招生情况更是可以用“暴增”来形容，开放报名的那段日子，电话咨询不断，现场更是人山人海，最后我们一共招了近千人。我想，这种巨大转变的背后，除了学校自身的改革，更缘于学生和家长们目前达成的共识：要想在未来新区建设中占有一席之地，就必须接受教育，不断提升自己。

**二是专业数量实现了从“3 个”到“8 个”的突破。**中职学校的专业设置有一个特点，就是要一直盯着政策和市场的变化。我们学校原来只有财会、建筑、计算机应用 3 个专业，2016 年新增了美术绘画和航空乘务 2 个专业，2017 年又开设了园林和旅游 2 个专业，这 4 个专业的设置，主要是为了服务以后的新区建设，为京津冀协同发展培养人才。比如航空乘务专业，主要是为了满足北京新机场的人才需求，这个专业非常受学生和家长的欢迎，招生特别火爆，开放报名之后马上就能招满。根据规划，雄安新区要建成“生态宜居的绿色之城”，未来要确保蓝绿空间占比稳定在 70%，开展全域旅游，发展高端现代服务业，而我们开设园林和旅游专业，就是为了满足雄安新区在这方面的潜在人才需求。除此之外，教育行政部门还给我们特批了电子商务专业，借此机会，我们积极落实产教融合，与北京新迈尔科技公司进行了校企合作，共同培养电子商务专业的学生，实现了校企合作零的突破。

**三是政府对职业教育的投入明显增强。**2017 年底，雄安新区召开了教育 3 年提升计划的动员大会，根据这一计划，新区将重点抓好学校建设、德育奠基、教学改革、教育质量等 8 大工程，增强新区人民群众的获得感。这两年政府对我们学校的财政投入每年都有 100 多万元，以前投入很少，很长一段时间都“无米下炊，揭不开锅”。随着招生规模的扩大，学校今年还计划修整校舍，购买桌椅、床铺、多媒体设备等，资金需求量很大，背后都是政府出资，给了我们很大的支持。



四是老师的心态从“消极被动”变为“积极主动”。以前，老师们都羞于承认自己在职教中心工作，似乎觉得这是一份没有尊严、没有自豪感的工作，心态非常消极，很自卑；现在自信多了，干劲儿很足，说起自己在职教中心工作都很自豪。我来学校之前，学校已经有近 10 年没进过老师，师资结构出现了严重断层。随着事业的发展，我们去年新招了 24 名老师，今年又招了 30 名老师，这些年轻力量的加入给学校发展注入了新的活力，为学校实现良性发展奠定了基础。



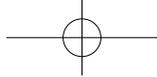
李 军

李军：我是 1958 年出生的，改革开放那年已经 20 岁了。我小时候一件像样的衣服都没穿过，也没吃过饱饭，一年到头开不了荤腥。改革开放刚开始的时候，我们收入的主要来源就是种地，后来县里开起了工厂，我们就去厂里打工，收入才慢慢涨上来。以前住平房，家里只有一个大土炕，全家六口人不分男女老少全都睡在一个炕上，如今家里每个人都有自己的独立卧室了。现在我在一家制帽厂打工，虽然经济条件谈不上特别好，但也能想吃啥就吃啥，想穿啥就穿啥，和以前有天壤之别。我们家已经买了房买了车，孩子们也都长大了，生活上没太大的负担，每天过得都挺开心的。我没啥文化，最大的希望就是孩子能多读书，上个好学校，避免走我们这一辈的老路，成为合格的新时代人才，用自己的能力为未来的新区建设多做点儿实事。

张森：我是 2001 年出生的，一直不喜欢学习，初中毕业后就没打算继续上学，一心只想着帮家里多干点儿活，出去赚点儿外快。雄安新区成立后，我和所有人一样激动、振奋！雄安新区不仅是中国的，更是世界的，要把雄安新区建设好，需要高素质的人才，而要想成为建设新区的人才，没有文化、没有技能是万万不行的。现在的我已经深刻意识到了学习的重要性，一心只想着学知识、长技能，练就一身过硬的本领，建设好自己的家乡。



张 森



郭颖华

郭颖华：我是1975年出生的，从小到大没吃过什么苦，结婚后就一直在家做全职主妇。我们小时候都不重视教育，很多人初中没毕业就出去打工了。现在社会对人才的要求越来越高，尤其是雄安新区设立以后，大家对教育的看法有了很大的改变，不仅希望孩子接受更高层次的教育，还能主动要求自己多学一门技能。现在村子里组织开办了技能培训班，免费教村民面点、家政、美容等技能，很多村民都报了名，学习的积极性非常高。

王禹丹：我是1999年出生的，对于改革开放，我想借助前段时间看过的一部纪录电影《厉害了，我的国》来谈感受，用一个关键词来形容就是“震撼”！中国车、中国桥、中国路、中国港、中国网……影片中，一个个非凡的超级工程，展现了新时代的新标志，我为自己是中国人而自豪！我曾经辍学过一段时间，现在重新回到课堂，总喜欢用陶渊明一首诗里的句子来勉励自己，“盛年不重来，一日难再晨。及时当勉励，岁月不待人。”我想，我们生在了最好的时代，只要肯努力，一定可以成为最厉害的自己！



王禹丹



赵卯五

赵卯五：我是1978年出生的，正好是改革开放的同龄人。我出生在农村，小时候生活特别苦，最大的梦想就是每天能吃上一碗大米饭，有一辆自己的自行车，别的就不敢多想了。1990年以后，家里的经济条件逐渐变好，慢慢有了电话、电视机、摩托车。随着改革开放的深入，经济搞活了，人们收入越来越高，有了商品房、私家车，出门有高铁，再远坐飞机，幸福指数特别高。

我是一名农村党员，党的十八大以来，我们党员的精神面貌可以说是焕然



一新，以前党员只有在换届、选举的时候才开会，现在经常坐在一起学习、交流、研讨，我感觉自己这几年进步非常大，对党和国家的政策了解得越来越深入。随着全面从严治党的深入，整个社会的风气越来越正，以前人们办啥事首先想到的就是能不能托人找关系，现在办事一律按规章制度。政府的办事效率也大大提升，老百姓的办事体验越来越好，很多事情都能做到只跑一次。比如我们农民有合作医疗，以前拖到年底才给报，现在只要带好相关手续，很快就能给报销完，特别方便。



赵磊

赵磊：我是2000年出生的，学习的是美术专业。党的十八大以来，尤其是雄安新区设立以后，我感受最深的是家乡环境的变化，这个环境不仅指生态环境，还有社会治安环境。以前，街道上有很多生活垃圾没人清理，现在有专业的环卫工人定时清理，比以前干净多了。前些年空气污染特别严重，冬天学校还经常因为雾霾停课，同学们心情很差。这几年，政府关停了大量的污染企业，很多企业开始绿色转型，居民冬天取暖也开始采用清洁能源，空气污染治理很有成效，蓝天白云又多了起来。我们县外来人口比较多，人多事杂，以前经常看到打架斗殴的现象，听父母说还有不少聚众赌博的团伙，晚上酒驾的人也不少，人们安全感特别差。雄安新区成立以来，公安部门持续开展打黑除恶和打渣除痞专项行动，效果显著。现在晚上敢和同学们出去玩儿了，父母也放心了，来雄县玩儿的人也多了，我想这就是我身边正在发生的实实在在的“改革开放”。

**学校简介** 雄县职教中心是雄县唯一一所公办中等职业学校，融普通中专、职业中专、职业高中为一体，有丰富的办学经验和雄厚的办学力量。2006年被评为河北省重点中等职业学校。学校建筑面积约12800平方米，有校内实习基地4个，校外实习基地6个。多年来学校开展了多种形式的学历教育，现开设建筑工程施工、计算机应用、会计电算化、美术绘画、航空乘务、旅游和园林等专业，其中会计电算化专业为河北省骨干专业。



### 国内

#### 《关于提高技术工人待遇的意见》印发

3月22日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于提高技术工人待遇的意见》，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。《意见》提出，要突出“高精尖缺”导向，大力提高高技能领军人才待遇水平。全面加强对高技能领军人才的服务保障，提高高技能领军人才的政治待遇、经济待遇、社会待遇，发挥高技能领军人才在技术创新等方面的重要作用。

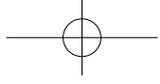
**点评** 长期以来，技术工人的社会地位不够高，受社会环境、传统思维观念的影响，再加上收入水平偏低，许多青年人不愿意当技术工人，这些问题需要统筹研究、综合施策、长期努力。提高技术工人待遇政策的推出，第一次把提高技术工人待遇上升到全局高度，摆在一个重要位置，抓住了技术工人最关心、最直接、最现实的利益问题。



2018年6月13日，中国技能大赛在上海举行。来自全国的897名工匠角逐木工、花艺、珠宝加工、烘焙、美容等34个比赛项目

#### 庆祝海南建省办经济特区 30 周年大会举行

4月13日，庆祝海南建省办经济特区30周年大会在海南省人大会堂举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。他指出，庆祝海南建省办经济特区30周年，就是要充分肯定经济特区建设的历史功绩，深刻



总结经济特区建设的宝贵经验，在新时代新起点上继续把全面深化改革推向前进，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供强大动力。

 **点评** 海南是我国最大的经济特区，地理位置独特，拥有全国最好的生态环境，同时又是相对独立的地理单元，具有成为全国改革开放试验田的独特优势。30年来，海南主要经济指标实现数十倍甚至百倍增长，从一个边陲海岛发展成为我国改革开放的重要窗口，这是改革开放以来我国实现历史性变革、取得历史性成就的一个生动缩影。新时代，海南要高举改革开放旗帜，创新思路、凝聚力量、突出特色、增创优势，努力成为全面深化改革的新标杆，形成更高层次改革开放新格局。

### 我国设立“中国农民丰收节”

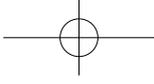
6月7日，经党中央批准、国务院批复，自2018年起我国将每年农历秋分设立为“中国农民丰收节”。农业农村部部长韩长赋表示，“中国农民丰收节”是第一个在国家层面为农民设立的节日。它既是农民的节日也向其他社会群体开放，要用开放思维办节日，组织开展亿万农民庆丰收、成果展示晒丰收、社会各界话丰收、全民参与享丰收、电商促销助丰收等各具特色的活动，办成农业的嘉年华、农民的欢乐节、丰收的成果展、文化的大舞台。

 **点评** 中央决定在脱贫攻坚的关键时期、全面建成小康社会的决胜阶段、实施乡村振兴战略的开局之年设立“中国农民丰收节”，将极大调动起亿万农民的积极性、主动性、创造性，汇聚起脱贫攻坚、全面建成小康社会、实施乡村振兴战略、加快推进农业农村现代化的磅礴力量。

### 上半年中国经济同比增长 6.8%

7月16日，国家统计局发布数据，初步核算，上半年国内生产总值418961亿元，按可比价格计算，同比增长6.8%。分季度看，一季度同比增长6.8%，二季度增长6.7%，连续12个季度保持在6.7%至6.9%的区间。同时，居民收入稳定增长，就业形势稳中向好。此外，经济结构继续优化。从产业结构看，上半年第三产业增加值增速比第二产业快1.5个百分点，占国内生产总值的比重为54.3%。从需求结构看，最终消费支出对经济增长的贡献率为78.5%，高于资本形成总额47.1个百分点。

 **点评** 总的来看，上半年国民经济延续总体平稳、稳中向好的发展态势，支撑经济迈向高质量发展的有利条件积累增多，为实现全年经济社会主要发展目标打下良好基础。但也要看到，外部环境不确定性增多，国内结构调整正处于攻关期。要保持



战略定力，坚持以供给侧结构性改革为主线，持续扩大有效需求，积极应对外部挑战，防范化解风险隐患，引导稳定社会预期，确保经济平稳健康运行。

### 【评】 中共中央政治局召开会议 分析研究当前经济形势

7月31日，中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作，审议《中国共产党纪律处分条例》。中共中央总书记习近平主持会议。会议指出，当前经济运行稳中有变，面临一些新问题新挑战，外部环境发生明显变化。要抓住主要矛盾，采取针对性强的措施加以解决。会议要求，要做好稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期工作。加大基础设施领域补短板的力度，增强创新力、发展新动能，打通去产能的制度梗阻，降低企业成本。下决心解决好房地产市场问题，坚持因城施策，促进供求平衡，合理引导预期，整治市场秩序，坚决遏制房价上涨等。

**【点评】** 经济运行稳中有变的不确定因素主要来自外部环境的明显变化，尤其是中美贸易摩擦的严重干扰。改革开放40年积累下来的国民经济综合实力告诉我们，即使面临严重的外部环境干扰，中国经济巨轮仍然具有劈波斩浪、砥砺前行的强大内力。做好下半年经济工作，必须突出抓好一个“稳”字，就是要确保经济社会大局的稳定。要以进促稳，加强宏观调控与推进改革开放的统筹协调，在外部环境明显变化的形势下，形成更为精准有效的政策合力。要以稳应变，关键是要及时消除各种内在风险隐患，尤其要把防范化解金融风险和服务实体经济更好结合起来，协调好各项政策出台时机。

## 国际

### 【评】 金正恩访华

3月25日至28日，5月7日至8日，6月19日至20日，朝鲜劳动党委员长、国务委员会委员长金正恩3个月内3次访问中国。访问期间，中共中央总书记、国家主席习近平同金正恩举行会谈，两党两国最高领导人就中朝关系及共同关心的重大问题全面深入交换意见。

**【点评】** 百日内三度会晤堪称历史性，体现了两国的战略沟通，展示了两国领袖人物的智慧和魄力。从时机看，第一次“时机特殊、意义重大”，第二次在“朝鲜半岛局势深刻复杂演变的关键时刻”，第三次是“特金会”后“专程来华”。从效果看，



第一次会晤后“中朝关系和朝鲜半岛形势均取得积极进展”，第二次会晤后“中朝双方达成的重要共识正逐步得到落实，中朝友好合作关系焕发出新的生机活力，朝鲜半岛对话缓和势头得到了有力巩固”。第三次会晤成果也将不断显现。中朝友谊经受了各种复杂形势的考验，并在新形势下得到加强，这是两国人民共同的宝贵财富。

### 韩朝联合发表《板门店宣言》

4月27日，韩国总统文在寅和朝鲜国务委员会委员长金正恩在韩朝边境板门店韩方一侧的“和平之家”举行会谈，就积极努力争取国际社会协助支持半岛无核化达成一致，签署并发表《为实现半岛和平、繁荣和统一的板



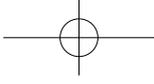
2018年4月27日，金正恩（左）与文在寅（右）在板门店交换签署的《为实现半岛和平、繁荣和统一的板门店宣言》

门店宣言》（简称《板门店宣言》）。两位领导人向八千万同胞和全人类庄严宣布，朝鲜半岛已经开启新的和平时代，不会再有战争。

**点评** 以韩国平昌冬奥会为起点，韩朝关系逐渐缓和。国际社会持之以恒地通过外交努力推动解决朝核问题和缓和半岛局势，可谓“天时”，平昌冬奥会的召开提供了“地利”，而南北双方怀着诚意相向而行，成为至关重要的“人和”。半岛无核化不可能一蹴而就，需要各方继续相向而行。

### 上海合作组织青岛峰会举行

6月9日至10日，上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议在青岛国际会议中心举行。习近平主持会议并发表重要讲话。上海合作组织成员国领导人、常设机构负责人、观察员国领导人及联合国等国际组织负责人出席会议。与会各方共同回顾上海合作组织发展历程，就本组织发展现状、任务、前景深入交换意见，就重大国际和地区问题协调立场，达成了广泛共识。



**【点评】**同以往的上合组织峰会相比，青岛峰会在规模、级别和成果等方面都创了纪录。这次会议是上合组织扩员后的首次峰会，上合组织现在已拥有8个成员国、4个观察员国、6个对话伙伴国，成为当今世界幅员最广、人口最多的综合性区域组织。在青岛峰会这次历史性盛会上，上合组织成员国、观察员国12个国家领导人、10个国际组织或机构负责人齐聚一堂，气氛团结和睦，会议成果丰硕，彰显了各方在国际形势复杂深刻演变的背景下，共筑安全、共谋发展、共建家园的强烈愿望。

### 【目】金正恩与特朗普举行会晤

当地时间6月12日，朝鲜国务委员会委员长金正恩和美国总统特朗普在新加坡举行朝美在任领导人历史上首次会晤，并共同签署联合声明。朝美领导人在声明中承诺建立新的朝美关系，认为这符合两国人民对和平与繁荣的愿望；两国将共同努力构建朝鲜半岛持久稳定和平机制。特朗普承诺为朝鲜提供安全保障，金正恩重申对“朝鲜半岛完全无核化”的承诺。

**【点评】**经历数十年政治隔绝和军事对峙后，朝美领导人飞越重洋，面对面坐到谈判桌前，是朝鲜半岛紧张局势走向缓和的又一标志，有望进一步开启半岛和平机遇之窗。本次会晤的筹备一波三折，一度经历取消风波。正如新加坡总理李显龙所说，朝美领导人面临“艰巨任务”，难以“一蹴而就”，但这次会晤是双方走上对话道路的“第一步”。

### 【目】习近平访问中东非洲五国并出席金砖国家领导人会晤

7月19日至29日，国家主席习近平应邀对阿拉伯联合酋长国、塞内加尔共和国、卢旺达共和国、南非共和国进行国事访问，出席在南非约翰内斯堡举行的金砖国家领导人第十次会晤，过境毛里求斯共和国并进行友好访问。

**【点评】**面对国际风云变幻、世界力量格局深度调整、单边主义和贸易保护主义不断抬头，习近平主席此访引领中国特色大国外交开辟了新境界，打开了中外关系和南南合作的新局面，拓宽了国内发展和战略运筹的新空间，推进了构建人类命运共同体的新实践。将中阿双边关系推向更高水平，对中国同阿拉伯国家合作产生示范效应；阐释中国对非政策，凝聚起中非友好团结的更大共识，汇集起中非互利合作的更强动力；拓展“金砖+”合作，构建广泛伙伴关系，推动金砖合作在第二个“金色十年”继续大放异彩。



## 时事自测

### 一、单项选择题

1. 2018年是改革开放( )周年。中国进行改革开放,顺应了中国人民要发展、要创新、要美好生活的历史要求,契合了世界各国人民要发展、要合作、要和平生活的时代潮流。

- A.30                      B.35                      C.40                      D.45

2. 在新的历史起点上深化党和国家机构改革,要以( )为导向。

- A. 实现社会主义现代化                      B. 实现中华民族伟大复兴  
C. 国家治理体系和治理能力现代化                      D. 实现全面依法治国

3. 2018年7月16日,国家统计局发布数据,初步核算,上半年国内生产总值418961亿元,按可比价格计算,同比增长( )。

- A. 6.6%                      B. 6.7%                      C.6.8%                      D.6.9%

4. 国务院新组建的部门中,统一管理山水林田湖草等全民所有自然资源资产的是( )。

- A. 农业农村部                      B. 自然资源部                      C. 生态环境部                      D. 应急管理部

5. 2018年4月12日,中央军委在( )海域隆重举行海上阅兵,展示人民海军崭新面貌,激发强国强军坚定信念。

- A. 渤海                      B. 黄海                      C. 东海                      D. 南海

6. 随着互联网、大数据、云计算和人工智能技术的进步,城市智能化程度越来越高。《河北雄安新区规划纲要》提出,建立健全大数据资产管理体系,打造具有深度学习能力、全球领先的( )城市。

- A. 数字                      B. 智慧                      C. 创新                      D. 未来

7. 2018年6月10日,上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议在( )举行。

- A. 青岛                      B. 厦门                      C. 烟台                      D. 杭州





到城市，从试点到推广，从经济体制改革到全面深化改革，40年众志成城，40年砥砺奋进，40年春风化雨，中国人民用双手书写了国家和民族发展的壮丽史诗。40年来，中国人民始终（ ）。

- A. 艰苦奋斗、顽强拼搏，极大解放和发展了中国社会生产力
- B. 上下求索、锐意进取，开辟了中国特色社会主义道路
- C. 与时俱进、一往无前，充分显示了中国力量
- D. 敞开胸襟、拥抱世界，积极作出了中国贡献

2.《深化党和国家机构改革方案》指出，积极构建（ ）的党和国家机构职能体系。

- A. 系统完备
- B. 科学规范
- C. 职责明确
- D. 运行高效

3.打好精准脱贫攻坚战，要咬定总攻目标，严格坚持现行扶贫标准，不能擅自拔高标准，也不能降低标准。以下扶贫做法正确的是（ ）。

- A. 产业扶贫要在扶持贫困地区农产品产销对接上拿出管用措施
- B. 易地搬迁扶贫要着力加强产业配套和就业安置
- C. 就业扶贫要解决劳务组织化程度低的问题
- D. 教育扶贫要突出提升义务教育质量
- E. 健康扶贫要降低贫困人口就医负担

4.雄安新区将是我们留给子孙后代的历史遗产，必须坚持（ ）理念，努力打造贯彻新发展理念的创新展示范区。

- A. 世界眼光
- B. 国际标准
- C. 中国特色
- D. 高点定位

5.打好污染防治攻坚战，要坚持源头防治，调整“四个结构”，做到“四减四增”。以下属于“四减四增”的是（ ）。

- A. 调整产业结构，减少过剩和落后产业，增加新的增长动能
- B. 调整能源结构，减少煤炭消费，增加清洁能源使用
- C. 调整运输结构，减少公路运输量，增加铁路运输量
- D. 调整农业投入结构，减少化肥农药使用量，增加有机肥使用量
- E. 调整原材料结构，减少污染材料使用，增加环保材料使用

6.《关于提高技术工人待遇的意见》提出，要突出（ ）导向，大力提高高技能领军人才待遇水平。

- A. 高
- B. 精
- C. 尖
- D. 缺



7. 雄安新区作为北京非首都功能疏解集中承载地，要建设成为（ ）。

- A. 高水平社会主义现代化城市
- B. 京津冀世界级城市群的重要一极
- C. 现代化经济体系的新引擎
- D. 推动高质量发展的全国样板

8. 中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。这需要（ ）。

- A. 充分认识创新是第一动力，提供高质量科技供给，着力支撑现代化经济体系建设
- B. 矢志不移自主创新，坚定创新信心，着力增强自主创新能力
- C. 全面深化科技体制改革，提升创新体系效能，着力激发创新活力
- D. 深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，着力推动构建人类命运共同体
- E. 牢固确立人才引领发展的战略地位，全面聚集人才，着力夯实创新发展人才基础

9. 习近平在中央外事工作会议上指出，党的十八大以来，在党中央坚强领导下，面对国际形势风云变幻，我国对外工作攻坚克难、砥砺前行、波澜壮阔，开创性推进中国特色大国外交，经历了许多风险考验，打赢了不少大仗硬仗，办成了不少大事难事，取得了历史性成就。在实践中，我们积累了有益经验和深刻体会，对外工作要（ ）。

- A. 坚持统筹国内国际两个大局
- B. 坚持战略自信和保持战略定力，坚持推进外交理论和实践创新
- C. 坚持战略谋划和全球布局，坚持捍卫国家核心和重大利益
- D. 坚持合作共赢和义利相兼，坚持底线思维和风险意识

参考答案

单项选择题

1.C 2.C 3.C 4.B 5.D 6.A 7.A 8.A 9.B 10.D 11.C 12.C  
13.B 14.D

多项选择题

1.ABCD 2.ABD 3.ABCDE 4.ABCD 5.ABCD 6.ABCD 7.ABCD  
8.ABCDE 9.ABCD