

# 2022江苏省考 笔试大礼包



粉笔出品  
BE YOUR BETTER SELF

## 2020 时政热点：8 月串讲（讲义）

### 2020 时政热点：8 月串讲

#### 一、政治经济

1. 国家主席习近平 8 月 11 日签署主席令，根据十三届全国人大常委会第二十一次会议 11 日下午表决通过的全国人大常委会关于授予在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的人士国家勋章和国家荣誉称号的决定，授予钟南山“共和国勋章”，授予张伯礼、张定宇、陈薇（女）“人民英雄”国家荣誉称号。

2. 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对制止餐饮浪费行为作出重要指示。他指出，餐饮浪费现象，触目惊心、令人痛心！“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”尽管我国粮食生产连年丰收，对粮食安全还是始终要有危机意识，今年全球新冠肺炎疫情所带来的影响更是给我们敲响了警钟。习近平强调，要加强立法，强化监管，采取有效措施，建立长效机制，坚决制止餐饮浪费行为。要进一步加强宣传教育，切实培养节约习惯，在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。

3. 中国人民银行 14 日发布的《2020 年人民币国际化报告》指出，根据国际货币基金组织官方外汇储备货币构成数据，截至 2019 年第四季度末，人民币储备规模达 2176.7 亿美元，占标明币种构成外汇储备总额的 1.95%，排名超过加拿大元，居第 5 位，这是国际货币基金组织自 2016 年开始公布人民币储备资产以来的最高水平。据不完全统计，目前全球已有 70 多个央行或货币当局将人民币纳入外汇储备。

4. 8 月 16 日出版的第 16 期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 2015 年 11 月 23 日在十八届中央政治局第二十八次集体学习时的重要讲话《不断开拓当代中国马克思主义政治经济学新境界》。讲话强调，马克思主义政治经济学是马克思主义的重要组成部分，也是我们坚持和发展马克思主义的必修课。马克思主义政治经济学揭示了人类社会特别是资本主义社会经

济运动规律，我们政治经济学的根本只能是马克思主义政治经济学，而不能是别的什么经济理论。

5. 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 20 日在合肥主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话。他强调，要深刻认识长三角区域在国家经济社会发展中的地位和作用，结合长三角一体化发展面临的新形势新要求，坚持目标导向、问题导向相统一，紧扣一体化和高质量两个关键词抓好重点工作，真抓实干、埋头苦干，推动长三角一体化发展不断取得成效。

6. 澜沧江—湄公河合作第三次领导人会议 24 日以视频方式举行。会议由中国国务院总理李克强同澜湄合作共同主席国老挝总理通伦共同主持，柬埔寨首相洪森、缅甸总统温敏、泰国总理巴育、越南总理阮春福出席。在会后发表的《澜沧江—湄公河合作第三次领导人会议万象宣言》中，各方宣布加强政治和安全合作伙伴关系、经济和可持续发展合作伙伴关系、社会人文交流伙伴关系、澜湄合作机制伙伴关系。本次会议主题是“加强伙伴关系，实现共同繁荣”。

7. 8 月 24 日，创业板改革并试点注册制首批 18 家首发企业上市交易。注册制改革是新一轮资本市场改革的龙头，今年这一改革首次将增量与存量市场改革同步推进，为全市场注册制改革探索路径、积累经验。

8. 新华社北京 8 月 25 日电，中国人民银行货币政策司司长孙国峰 25 日表示，货币政策需要以更大的确定性应对各种不确定性，保持“三个不变”：稳健货币政策的取向不变、保持灵活适度的操作要求不变、坚持正常货币政策的决心不变。

9. 政协第十三届全国委员会常务委员会第十三次会议 25 日上午在京开幕，围绕“制定国民经济和社会发展的‘十四五’规划”协商议政。中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋出席开幕会。

10. 8 月 26 日，深圳市六届人大常委会第四十四次会议表决通过了《深圳经

济特区科技创新条例》《深圳经济特区个人破产条例》（以下分别简称为“科技创新条例”和“个人破产条例”）等 7 项创新性重要法规。其中，《科技创新条例》做出了不少鼓励和保护科技创新的制度设计；《个人破产条例》则是我国首部个人破产法规，拟于 2021 年 3 月 1 日起实施，将为“诚实但不幸”的市场主体提供遭遇债务危机的后续保障。

11. 中国人民警察警旗授旗仪式 26 日在人民大会堂举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向中国人民警察队伍授旗并致训词，代表党中央向全体人民警察致以热烈的祝贺。

12. 中央第七次西藏工作座谈会 8 月 28 日至 29 日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。习近平强调，面对新形势新任务，必须全面贯彻新时代党的治藏方略，坚持统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，铸牢中华民族共同体意识，提升发展质量，保障和改善民生，推进生态文明建设，加强党的组织和政权建设，确保国家安全和长治久安，确保人民生活水平不断提高，确保生态环境良好，确保边防巩固和边境安全，努力建设团结富裕文明和谐美丽的社会主义现代化新西藏。

## 二、科学技术

1. 记者从中国科协获悉：近日，中国科协调研宣传部和中国科协创新战略研究院联合发布《中国科技人力资源发展研究报告（2018）——科技人力资源的总量、结构与科研人员流动》。《报告》显示，不考虑专升本、死亡及出国因素，截至2018年底，我国科技人力资源总量达10154.5万人，规模继续保持世界第一。普通高等教育依然是科技人力资源培养的最主要渠道。

2. 8月17日，深圳市政府宣布，深圳已建成超4.6万个5G基站，实现全市5G基础设施全覆盖。这标志着，深圳成为全国首个5G独立组网全覆盖的城市，5G基站密度全球第一。

3. 8月18日上午，中国船舶集团旗下黄埔文冲公司为广州打捞局建造的“华祥龙”号（H6018）在广州南沙龙穴岛签字交付，标志着我国海上抢险打捞装备又迈上了一个新台阶。“华祥龙”号是我国自主研制的首艘插销式自升自航抢险打捞工程船。

4. 记者从国家航天局获悉，8月20日，我国高分辨率对地观测系统高分七号卫星正式投入使用。作为我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星，该星的投入使用标志着高分专项打造的高空间分辨率、高时间分辨率、高精度观测的天基对地观测能力初步形成，将进一步满足用户在基础测绘、全球地理信息保障、城乡建设监测评价、农业调查统计等方面的数据需求。

5. 8月6日12时01分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭，成功将高分九号04星送入预定轨道，发射获得圆满成功。据了解，这次任务还搭载发射了清华科学卫星。高分九号04星是一颗光学遥感卫星，地面像元分辨率最高可达亚米级，主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域，可为“一带一路”建设等提供信息保障。

6. 8月18日记者从国家航天局获悉，近日“行云二号”01星、02星之间实现了建链流程完整、遥测状态稳定的双向通信，这意味着“行云二号”两颗卫星搭载的激光通信载荷技术得到成功验证，我国卫星物联网星座实现星间激光通信零的突破。至此，两颗卫星自今年5月12日发射入轨开展在轨技术测试以来，所有核心技术均得到充分验证。

7. 8月23日10时27分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭，成功将高分九号05星送入预定轨道，发射获得圆满成功。这次任务还搭载发射了多功能试验卫星、天拓五号卫星。高分九号05星是一颗光学遥感卫星，地面像元分辨率最高可达亚米级，主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域，可为“一带一路”建设等提供信息保障。

8. 中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤8月23日出席2020年全国科技活动周暨北京科技周启动仪式，并参加有关活动。中共中央政治局委员、中共北京市委书记蔡奇出席仪式。2020年全国科技活动周以“科技抗疫、创新驱动”为主题。

9. 我国海洋综合科考实习船“中山大学”号28日在位于上海长兴岛的中国船舶集团旗下江南造船(集团)有限责任公司下水。中国科学院院士、中山大学校长罗俊为这艘科考实习船命名，希望“中山大学”号承载起向海洋求索的使命与担当。

### 三、社会民生

1. 记者2日从应急管理部获悉，今年第4号台风“黑格比”已经生成。根据《国家防汛抗旱应急预案》及有关规定，国家防总决定于8月2日12时启动防汛防台风Ⅳ级应急响应。应急管理部有关负责人介绍，预计“黑格比”于3日夜间在浙江中部到福建北部一带沿海登陆。受其影响，3日夜间至4日，福建东北部沿海、浙江中东部、江苏东南部等地有中到大雨，浙江东南部沿海局地有暴雨到大暴雨。

2. 围绕加快建设交通强国总体目标，推动交通基础设施数字转型、智能升级。到2035年，北斗和自动驾驶汽车等逐步应用，并研制智能型高速动车组。

#### 知识拓展：

到2035年，交通运输领域新型基础设施建设取得显著成效。先进信息技术深度赋能交通基础设施，精准感知、精确分析、精细管理和精心服务能力全面提升，成为加快建设交通强国的有力支撑。基础设施建设运营能耗水平有效控制。泛在感知设施、先进传输网络、北斗时空信息服务在交通运输行业深度覆盖，行业数据中心和网络安全体系基本建立，智能列车、自动驾驶汽车、智能船舶等逐步应用。科技创新支撑能力显著提升，前瞻性技术应用水平居世界前列。



3. “澳门特别行政区加入世界遗产城市组织授牌仪式”8月7日在澳门以视频会议形式举行。会上，世界遗产城市组织向澳门特别行政区颁授世界遗产城市组织的证书，澳门特别行政区政府社会文化司司长欧阳瑜代表接受。澳门成为中国继苏州及都江堰后，世界遗产城市组织的第三个正式会员城市。

4. 8月11日，全国扶贫职业技能大赛在山西大同拉开帷幕。这是中国首次围绕扶贫主题专门面向建档立卡贫困家庭劳动者开展的职业技能赛事，由人力资源和社会保障部、国务院扶贫开发领导小组办公室共同主办。本次大赛共设电工、钳工、钢筋工、砌筑工、家政服务员、餐厅服务员、西式面点师、电子商务师等8个比赛项目。来自全国各地建档立卡贫困家庭的341名选手将在2天时间里展开技能竞技，最终决出金、银、铜牌，获得金牌且为单位职工的选手将被人社部授予“全国技术能手”称号。

5. 8月15日，当青岛国信体育馆电子大屏上的比分定格为123:115，广东队成为CBA联赛历史上的首个十冠王。

6. 诸城因其境内出土了大量的恐龙化石而被誉为“中国龙城”。近日，中国古生物专家基于在诸城臧家庄化石点上采集的甲龙类右侧肠骨化石，判断其代表了一个甲龙类新种，将其命名为“诸城中国甲龙”。这一发现增加了诸城恐龙动物群中恐龙的多样性。

7. 今年8月19日是第三个中国医师节，今年医师节的主题为“弘扬抗疫精神，护佑人民健康。”年初以来，面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，广大医务人员白衣执甲、逆行出征，义无反顾冲在防控第一线，谱写了一曲曲大爱之歌。

#### 四、国际社会

1. 8月1日，中东第一个核电站巴拉卡正式投入阿拉伯联合酋长国。这使得阿拉伯联合酋长国成为阿拉伯世界上第一个拥有核能的国家，也是近30年来世界上第一个启动核电项目的国家。

2. 美国“龙”飞船于美国东部时间8月2日在佛罗里达州墨西哥湾海面溅落，将国际空间站两名字航员成功送回地球。这是首次由民间企业主导的载人太空飞船发射升空并成功返回地球。5月30日，美国航天局与美国太空探索技术公司合作，利用“龙”飞船将两名字航员送往国际空间站。

3. 2020年8月4日下午6时左右，黎巴嫩首都贝鲁特港口区发生巨大爆炸，爆炸接连发生两次，导致多栋房屋受损，玻璃被震碎，天上升起红色烟雾。爆炸发生后，黎巴嫩总理迪亚卜视察爆炸现场，宣布8月5日为国家哀悼日，并表示黎巴嫩将向国际社会寻求帮助。

4. 据日本NHK消息，日本首相安倍晋三，为了避免因旧病恶化等导致影响国政的事态，决定辞去首相一职。



## 2020 时政热点：8 月串讲（笔记）

### 【注意】

1. 本节课适用于公务员、事业单位、三支一扶，还有凡是涉及常识、时政、公基内容的考试都可以听。
2. 上课要圈重点、写笔记。其他部分理解记忆，课上能听懂，能辨别正确和错误即可。

### 2020 时政热点：8 月串讲

### 【解析】

以全国时政为主，主要分为政治经济、科学技术、社会民生、国际时政。其中国际时政考试频次最低。

#### 一、政治经济

1. 国家主席习近平 8 月 11 日签署主席令，根据十三届全国人大常委会第二十一次会议 11 日下午表决通过的全国人大常委会关于授予在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的人士国家勋章和国家荣誉称号的决定，授予钟南山“共和国勋章”，授予张伯礼、张定宇、陈薇（女）“人民英雄”国家荣誉称号。



### 【解析】

1. 三星考点。
2. 主席令：现在考试不会考查内容，会考查形式。如主席令不是主席决定的，主席只是签发，而是由全国人大常委会表决通过的。
3. 共和国勋章：钟南山院士，中共党员，福建人，出生于江苏，著名医学家。

他的父亲是广州中央医院的院长，1971 年钟南山南下到了广州，成为急诊科医生。假期回家吃饭时钟南山的父亲询问他多大，钟南山说自己 36 岁了，然后钟南山的父亲叹了一口气。从这时开始，钟南山觉得自己和父亲相比还有很大差距，从此开始了奋斗史。

4. 人民英雄国家称号：

（1）张伯礼，天津出生的河北人，中国工程院院士，天津中医药大学校长，为抗击疫情作出了突出贡献。

（2）张定宇，出生于武汉，河南人，任职湖北省卫健委党组成员。

（3）陈薇，浙江人，有少将军衔，浙江大学毕业，从事生物防御、疫苗、医药方面的研究。

5. 我国的五章一簿体系：共和国勋章、七一勋章、八一勋章、友谊勋章（授予国外人士，如普京）、国家荣誉称号、功勋簿。

2. 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对制止餐饮浪费行为作出重要指示。他指出，餐饮浪费现象，触目惊心、令人痛心！“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”尽管我国粮食生产连年丰收，对粮食安全还是始终要有危机意识，今年全球新冠肺炎疫情所带来的影响更是给我们敲响了警钟。习近平强调，要加强立法，强化监管，采取有效措施，建立长效机制，坚决制止餐饮浪费行为。要进一步加强宣传教育，切实培养节约习惯，在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。



**【解析】**

制止餐饮浪费。习近平总书记 2019 年提出的是基层减负，2020 年提出反对餐饮浪费。习近平总书记高度重视粮食安全、勤俭节约，在 2013 年就对厉行勤俭节约、反对铺张浪费作出了指示。从十八大以来各部门出台过文件，通过光盘行动等措施，整治舌尖上的浪费。

3. 中国人民银行 14 日发布的《2020 年人民币国际化报告》指出，根据国际货币基金组织官方外汇储备货币构成数据，截至 2019 年第四季度末，人民币储备规模达 2176.7 亿美元，占标明币种构成外汇储备总额的 1.95%，排名超过加拿大元，居第 5 位，这是国际货币基金组织自 2016 年开始公布人民币储备资产以来的最高水平。据不完全统计，目前全球已有 70 多个央行或货币当局将人民币纳入外汇储备。

**【解析】**

1. 《2020 年人民币国际化报告》。人民币在国际上的地位越来越重要，一方面是因为中国的发展，另一方面是因为通过“一带一路”与各个国家的团结与合作，贸易也使人民币在国际舞台发挥重要作用。截至 2019 年第四季度末，人民币储备规模排名居第五位。目前全球已有 70 多个央行或货币当局将人民币纳入

外汇储备。

2. 数据显示，截至 2019 年末，境外主体持有境内人民币股票、债券、贷款以及存款等金融资产金额合计 6.41 万亿元，同比增长 30.3%。其中，股票市值 2.1 万亿元，债券托管余额 2.26 万亿元，存款余额为 1.21 万亿元（包括同业往来账户存款），贷款余额 8332 亿元。

4. 8 月 16 日出版的第 16 期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 2015 年 11 月 23 日在十八届中央政治局第二十八次集体学习时的重要讲话《不断开拓当代中国马克思主义政治经济学新境界》。讲话强调，马克思主义政治经济学是马克思主义的重要组成部分，也是我们坚持和发展马克思主义的必修课。马克思主义政治经济学揭示了人类社会特别是资本主义社会经济运动规律，我们政治经济学的根本只能是马克思主义政治经济学，而不能是别的什么经济理论。

#### 【解析】

1. 1 星，重点注意。习近平总书记在 2015 年的讲话，2020 年《求是》杂志发表。这是最近事业单位考试的新形式，考查习近平总书记的讲话或讲话的细节。

《不断开拓当代中国马克思主义政治经济学新境界》，马克思主义政治经济学和现在所学的市场经济理论有很多内容不贴切，学习难度很高，但它是马克思理论的重要组成部分，揭示了资本主义经济运行规律。有人认为马克思主义政治经济学过时了（错误），原因：事实证明，马克思揭露的资本主义固有的生产社会化和生产资料私有制之间的矛盾、经济危机依然存在，我们要与时俱进发展它。

2. 马克思主义政治经济学是马克思主义的重要组成部分，也是我们坚持和发展马克思主义的必修课。马克思主义政治经济学揭示了人类社会特别是资本主义社会经济运动规律，我们政治经济学的根本只能是马克思主义政治经济学，而不能是别的什么经济理论（理解即可）。

3. 知识拓展：创新与发展。

（1）坚持以人民为中心的发展思想。发展为了人民是马克思主义政治经济学的根本立场。

（2）坚持新的发展理念。新发展理念和政治经济学有什么关系看不出来不

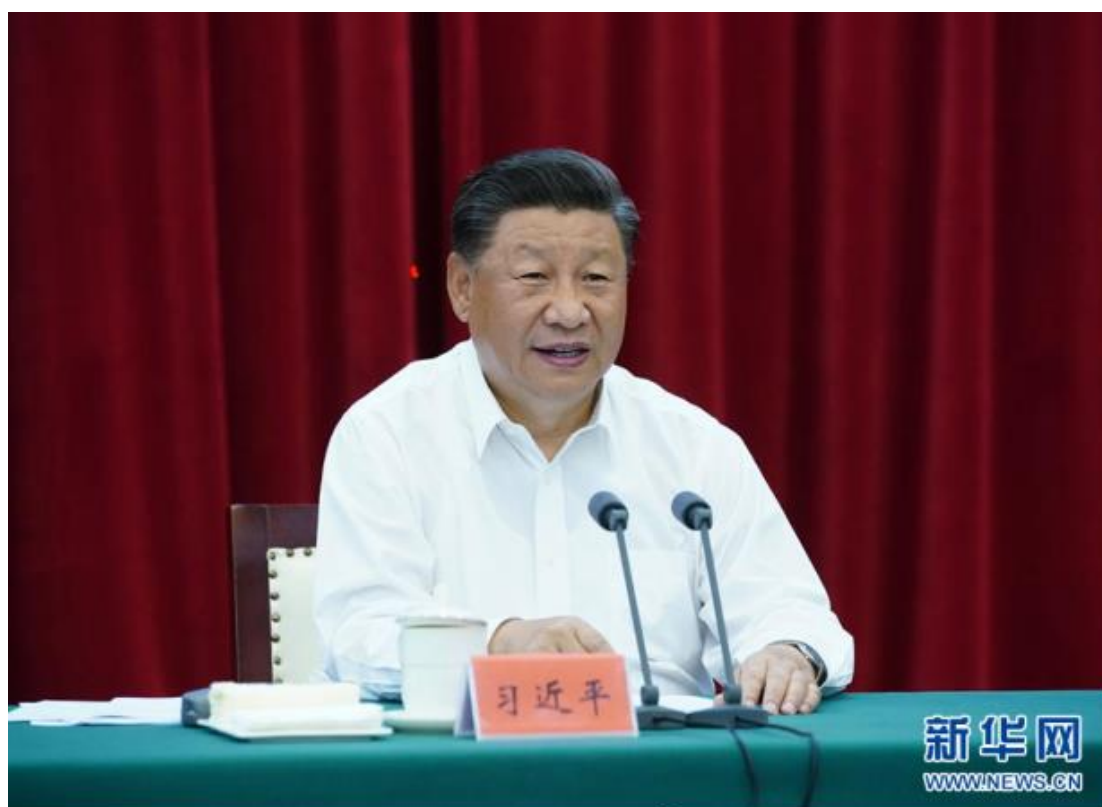
重要，知道即可。

（3）坚持和完善社会主义基本经济制度。如公有制为主体，多种所有制经济共同发展。

（4）坚持和完善社会主义基本分配制度。如按劳分配为主体，多种分配方式并存。

（5）坚持社会主义市场经济改革方向。中国的市场经济是社会主义市场经济。

5. 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 20 日在合肥主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话。他强调，要深刻认识长三角区域在国家经济社会发展中的地位和作用，结合长三角一体化发展面临的新形势新要求，坚持目标导向、问题导向相统一，紧扣一体化和高质量两个关键词抓好重点工作，真抓实干、埋头苦干，推动长三角一体化发展不断取得成效。



**【解析】**

紧扣一体化和高质量两个关键词：2018 年 11 月份习近平总书记在首届中国进口博览会上说过要把长三角一体化上升为国家战略，主要包括上海、江苏、浙



江、安徽。2019 年 12 月份印发了规划发展纲要。一体化：区域之间开放。高质量：高质量发展。和经济发展的思路一致，现在我国经济由高速增长转为高质量发展。

6. 澜沧江—湄公河合作第三次领导人会议 24 日以视频方式举行。会议由中国国务院总理李克强同澜湄合作共同主席国老挝总理通伦共同主持，柬埔寨首相洪森、缅甸总统温敏、泰国总理巴育、越南总理阮春福出席。在会后发表的《澜沧江—湄公河合作第三次领导人会议万象宣言》中，各方宣布加强政治和安全合作伙伴关系、经济和可持续发展合作伙伴关系、社会人文交流伙伴关系、澜湄合作机制伙伴关系。本次会议主题是“加强伙伴关系，实现共同繁荣”。



### 【解析】

1. 3 星。今年受疫情影响，召开的会议不多。
2. 澜沧江—湄公河是同一条河。中国境内叫做澜沧江，出了中国叫湄公河。
3. 会议主题（重点）：“加强伙伴关系，实现共同繁荣”（注意：没有一带一路的表述）。2014 年李克强总理在十七次东盟领导会议中提出要建立澜沧江—湄公河合作机制。2016 年 3 月份澜湄合作首次合作会议在海南三亚举行。
4. 共同繁荣：中国和湄公河流域的国家合作不是为了侵略他们、输出中国的

价值观，而是共同合作、共同繁荣。

7.8月24日，创业板改革并试点注册制首批18家首发企业上市交易。注册制改革是新一轮资本市场改革的龙头，今年这一改革首次将增量与存量市场改革同步推进，为全市场注册制改革探索路径、积累经验。



**【解析】**

1. 创业板不等于科创板。创业板是不同于主板市场的二板市场，主要满足无法在主板市场上的企业。在2000年开始筹备，2009年10月份举行开板启动仪式，历时九年。科创板从顶层设计到上市，历时260天。

2. 创业板试点注册制。

8. 新华社北京8月25日电，中国人民银行货币政策司司长孙国峰25日表示，货币政策需要以更大的确定性应对各种不确定性，保持“三个不变”：稳健货币政策的取向不变、保持灵活适度的操作要求不变、坚持正常货币政策的决心不变。



(单选题)2020年新冠肺炎疫情席卷全球，给世界各国经济带来较大冲击，一季度中国GDP同比下降6.8%。在此背景下，中国政府提出要加大积极财政政策实流力度，以保持经济平稳健康运行。下列选项中，不属于积极财政政策措施的是（ ）。

- ☐ A 对小微企业减免增值税
- ☒ B 向企业发放低利率贷款
- ☐ C 增加地方政府专项债规模
- ☐ D 阶段性减免企业社会保险费

**【解析】**

1. “三个不变”：稳健货币政策的取向不变、保持灵活适度的操作要求不变、坚持正常货币政策的决心不变。
2. 考试几率一般。
3. 2020 年政府工作报告描述：财政政策（积极），货币政策（稳健）。积极的财政政策要更加积极有为，要具体做事情，如保就业、保民生、减税降费。稳健的货币政策要灵活适度。
4. 题干较长先看设问。利率属于货币政策，不属于财政政策。

9. 政协第十三届全国委员会常务委员会第十三次会议 25 日上午在京开幕，围绕“制定国民经济和社会发展‘十四五’规划”协商议政。中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋出席开幕会。

**【解析】**

1. 了解即可。

2. 2020 年 7 月 30 日，中共中央政治局召开会议，决定 2020 年 10 月在北京召开中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议，研究关于制定国民经济和社会发展的第十四个五年规划。

10. 8 月 26 日，深圳市六届人大常委会第四十四次会议表决通过了《深圳经济特区科技创新条例》《深圳经济特区个人破产条例》（以下分别简称为“科技创新条例”和“个人破产条例”）等 7 项创新性重要法规。其中，《科技创新条例》做出了不少鼓励和保护科技创新的制度设计；《个人破产条例》则是我国首部个人破产法规，拟于 2021 年 3 月 1 日起实施，将为“诚实但不幸”的市场主体提供遭遇债务危机的后续保障。

**【解析】**

1. 《深圳经济特区个人破产条例》是我国首部个人破产法规。个人破产制度是成熟市场经济环境应有的救济退出机制。根据条例，在深居住且参加深圳社保连续满三年的人，因生产经营、生活消费导致丧失清偿债务能力或者资不抵债的，可以依法进行破产清算、重整或者和解。拟于 2021 年 3 月 1 日起实施，将为“诚实但不幸”的市场主体提供遭遇债务危机的后续保障。

2. 应当遵循诚实信用、公平保护、公正高效的原则。

3. 自人民法院宣告债务人破产之日起三年（英国是 1 年），为免除债务人未清偿债务的考察期限。

11. 中国人民警察警旗授旗仪式 26 日在人民大会堂举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向中国人民警察队伍授旗并致训词，代表党中央向全体人民警察致以热烈的祝贺。





**【解析】**

中国人民警察（不是武警）警旗授旗仪式 26 日在人民大会堂举行。中国人民警察警旗旗面由红蓝两色组成，红色为主色调，长方形，警徽居旗帜左上角。红色体现党对人民警察队伍的绝对领导、全面领导，彰显人民警察队伍绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠的政治本色；蓝色凸显人民警察的职业特征，代表人民警察对平安的守护。

12. 中央第七次西藏工作座谈会 8 月 28 日至 29 日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。习近平强调，面对新形势新任务，必须全面贯彻新时代党的治藏方略，坚持统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，铸牢中华民族共同体意识，提升发展质量，保障和改善民生，推进生态文明建设，加强党的组织和政权建设，确保国家安全和长治久安，确保人民生活水平不断提高，确保生态环境良好，确保边防巩固和边境安全，努力建设团结富裕文明和谐美丽的社会主义现代化新西藏。

**【解析】**

1. 中央第七次西藏工作座谈会。

2. 习近平总书记强调，党中央历来高度重视西藏工作，改革开放以来先后召开 6 次西藏工作座谈会，每次都会根据实际情况对西藏工作作出重要部署。

3. 考人民警察、辅警的同学注意：战略思想：治国必治边，治边先稳藏（西藏）。

## 二、科学技术

1. 记者从中国科协获悉：近日，中国科协调研宣传部和中国科协创新战略研究院联合发布《中国科技人力资源发展研究报告（2018）——科技人力资源的总量、结构与科研人员流动》。《报告》显示，不考虑专升本、死亡及出国因素，截至2018年底，我国科技人力资源总量达10154.5万人，规模继续保持世界第一。普通高等教育依然是科技人力资源培养的最主要渠道。

### 【解析】

1. 一星考点，我国科技人力资源总量达10154.5万人，规模继续保持世界第一。报告主题：科技人力资源的总量、结构与科研人员流动。研究的时间截止到2018年，系统的论述了我国到2018年底，不包含香港、澳门、台湾地区的科技人力资源总量和结构。《报告》显示，不考虑专升本、死亡及出国因素，我国科技人力资源总量规模继续保持世界第一，普通高等教育依然是科技人力资源培养的最主要渠道。

2. 我国科技人力资源的学历是，A. 金字塔结构，B. 橄榄球结构，选A，高学历是少数，低学历是多数。我国目前的科技人力资源主要是专科学历，未来加大本科、硕士、博士的比重。

2. 8月17日，深圳市政府宣布，深圳已建成超4.6万个5G基站，实现全市5G基础设施全覆盖。这标志着，深圳成为全国首个5G独立组网全覆盖的城市，5G基站密度全球第一。

## 全国首个5G火车站来了

2019-02-19 08:31:43 来源：中国青年报

今天，上海移动正式在虹桥火车站启动建设5G网络，这将是全国首个采用5G室内数字系统建设的火车站，计划在2019年年内完成5G网络深度覆盖。届时，广大旅客将享受到高速、便捷的各类5G网络服务。



## 首条“5G高铁”来了！广深港高铁率先开通5G网络

2019-11-21 15:19:49 来源：大洋网



11月20日，广深港高铁沿线率先开通5G网络，其中东莞段已实现全线覆盖。

## 移动5G网络全覆盖 全球首条5G地铁专列成都发车！

2019-09-25 16:48:11 来源：新华网

新华网成都9月25日电（余沁芸）9月25日，全球首条5G地铁从成都地铁10号线太平园站驶出。即日起，乘客可在地铁10号线上感受成都移动5G网络的“极速体验”。





## 全国首条5G公交468路上线!

2019-06-19 10:57



468路公交成全国首条5G公交。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵波 通讯员 詹海林 翟文静

### 【解析】

深圳成为全国首个5G独立组网全覆盖的城市，5G基站密度全球第一。全国首个5G火车站位于上海虹桥，全国首条5G高铁是广深港高铁，全国首条5G地铁位于成都，全国首条5G公交线路是山东青岛的468路。

3. 8月18日上午，中国船舶集团旗下黄埔文冲公司为广州打捞局建造的“华祥龙”号（H6018）在广州南沙龙穴岛签字交付，标志着我国海上抢险打捞装备又迈上了一个新台阶。“华祥龙”号是我国自主研发的首艘插销式自升自航抢险打捞工程船。





**【解析】**

考查几率一般，考点：“华祥龙”号（H6018）在广州南沙龙穴岛签字交付，标志着我国海上抢险打捞装备又迈上了一个新台阶。如果海上出现船只沉没等情况，就可以抢救，“华祥龙”号是我国首条自主研发的插销式打捞船。“华祥龙”号有130米长，42米宽，是电力驱动的，在世界范围内处于领先地位。

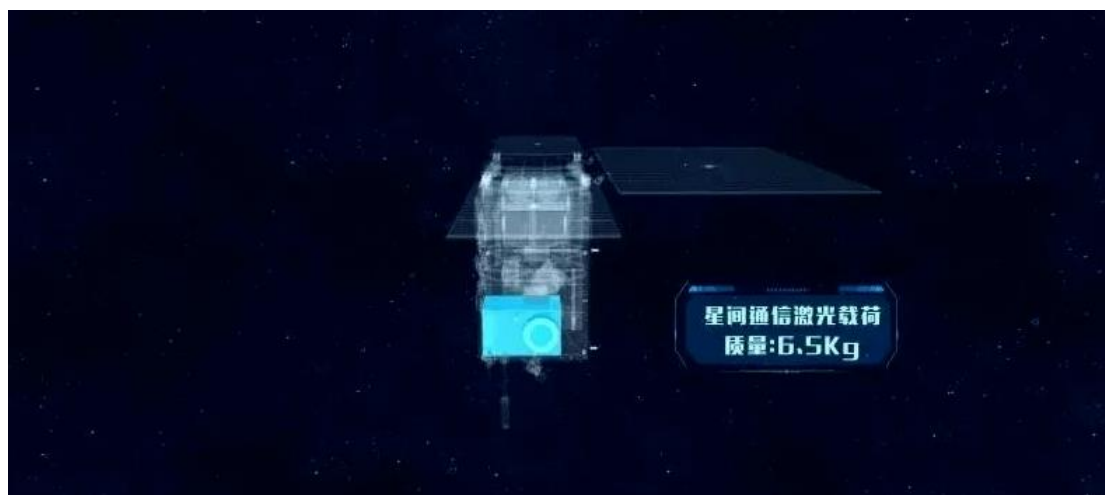
4. 记者从国家航天局获悉，8月20日，我国高分辨率对地观测系统高分七号卫星正式投入使用。作为我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星，该星的投入使用标志着高分专项打造的高空间分辨率、高时间分辨率、高精度观测的天基对地观测能力初步形成，将进一步满足用户在基础测绘、全球地理信息保障、城乡建设监测评价、农业调查统计等方面的数据需求。

**【解析】**

高分专项工程是国家长期规划发展十六个重大科技项目之一，主要用于对地观测，于2011年批准实施，包括高分十一、高分十二号等卫星，主要记忆核心考点，8月20日，我国高分辨率对地观测系统高分七号卫星正式投入使用。高分七号卫星在2019年运用长征四号火箭在太原卫星发射中心成功发射，是我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星。北斗组网进入冲刺期是2019年（习近平总书记在2020年的新年贺词中强调的），正式开通运营是在2020年。

5. 8月6日12时01分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭，成功将高分九号04星送入预定轨道，发射获得圆满成功。据了解，这次任务还搭载发射了清华科学卫星。高分九号04星是一颗光学遥感卫星，地面像元分辨率最高可达亚米级，主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域，可为“一带一路”建设等提供信息保障。





**【解析】**

考试几率一般，有兴趣记忆一下，没有兴趣的同学记忆上一条即可。

6. 8月18日记者从国家航天局获悉，近日“行云二号”01星、02星之间实现了建链流程完整、遥测状态稳定的双向通信，这意味着“行云二号”两颗卫星搭载的激光通信载荷技术得到成功验证，我国卫星物联网星座实现星间激光通信零的突破。至此，两颗卫星自今年5月12日发射入轨开展在轨技术测试以来，所有核心技术均得到充分验证。

**【解析】**

“行云二号”01星、02星之间运用激光通信载荷技术，激光通信指两颗卫星之间运用激光通信。光纤指光导纤维，利用光的全反射原理，反射的激光就是指加工制造的激光。太空中两颗卫星之间运用激光传输信号是现在比较先进的技术，可以利用激光进行语音、图像的传输，传输效率高，抗干扰能力强，质量轻、体积小，大幅减少地面基站传输信号的损耗。全球中低轨道卫星项目中，美国一直处于领先地位，中国现在迎头赶上。

7. 8月23日10时27分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭，成功将高分九号05星送入预定轨道，发射获得圆满成功。这次任务还搭载发射了多功能试验卫星、天拓五号卫星。高分九号05星是一颗光学遥感卫星，地面像元分辨率最高可达亚米级，主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域，可为“一带一路”建设等提供信息保障。

**【解析】**

8月23日成功发射高分九号05星。

8. 中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤8月23日出席2020年全国科技活动周暨北京科技周启动仪式，并参加有关活动。中共中央政治局委员、中共北京市委书记蔡奇出席仪式。2020年全国科技活动周以“科技抗疫、创新驱动”为主题。

### 刘鹤出席2020年全国科技活动周启动仪式

2020-08-23 19:53:05 来源：新华网

新华社北京8月23日电 中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤23日出席2020年全国科技活动周暨北京科技周启动仪式，并参加有关活动。中共中央政治局委员、中共北京市委书记蔡奇出席仪式。

2020年全国科技活动周以“科技抗疫、创新驱动”为主题。刘鹤在启动仪式上分别与湖北武汉分会场、第二次青藏高原综合科学考察研究队视频连线。刘鹤表示，习近平总书记高度重视科技创新，强调最终战胜疫情关键要靠科技。湖北省通过强化科技支撑，

**【解析】**

三星考点。全国科技活动周于 2001 年批准正式实施，每年 5 月份举行，今年因为疫情原因推迟举行。主题：科技抗疫、创新驱动。南湄合作主题：加强伙伴关系，共同繁荣。5 月 30 号是全国科技者工作日，于 2016 年设立。

**【注意】**

弘扬航天精神，拥抱星辰大海：4 月 24 号航天日主题。致敬护士队伍，携手战胜疫情：5 月 12 号护士节主题。庆丰收，迎小康：秋分这一天，农民丰收节的主题。

9. 我国海洋综合科考实习船“中山大学”号28日在位于上海长兴岛的中国船舶集团旗下江南造船(集团)有限责任公司下水。中国科学院院士、中山大学校长罗俊为这艘科考实习船命名，希望“中山大学”号承载起向海洋求索的使命与担当。



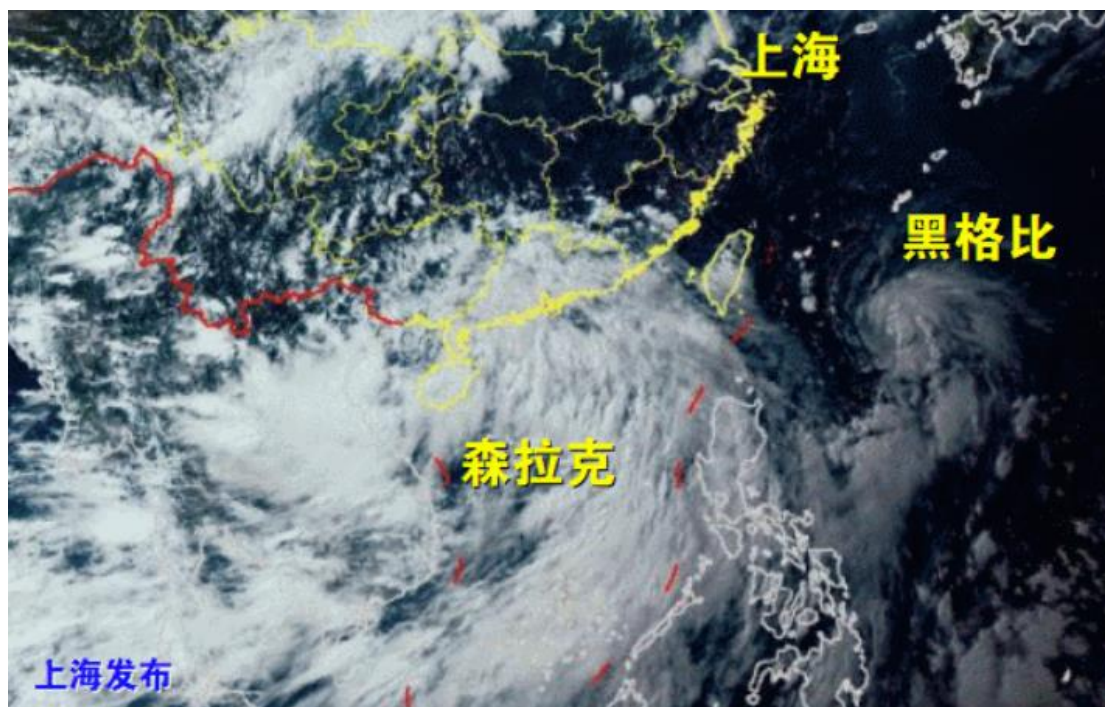


**【解析】**

我国海洋综合科考实习船“中山大学”号28日在位于上海长兴岛的中国船舶集团旗下江南造船(集团)有限责任公司下水。“中山大学”号长114米，宽19.4米，是我国排水量大，综合性能比较强的海洋综合科考船。考试记忆最新的知识点即可，用最新的知识点覆盖旧的知识点。

**三、社会民生**

1. 记者2日从应急管理部获悉，今年第4号台风“黑格比”已经生成。根据《国家防汛抗旱应急预案》及有关规定，国家防总决定于8月2日12时启动防汛防台风Ⅳ级应急响应。应急管理部有关负责人介绍，预计“黑格比”于3日夜间在浙江中部到福建北部一带沿海登陆。受其影响，3日夜间至4日，福建东北部沿海、浙江中东部、江苏东南部等地有中到大雨，浙江东南部沿海局地有暴雨到大暴雨。



【解析】

一星考点，今年第4号台风“黑格比”已经生成，由菲律宾命名，意为鞭子。

2. 围绕加快建设交通强国总体目标，推动交通基础设施数字转型、智能升级。到2035年，北斗和自动驾驶汽车等逐步应用，并研制智能型高速动车组。

标 题： 交通运输部关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见

发文机关： 交通运输部

发文字号： 交规划发〔2020〕75号

来 源： 交通运输部网站

主题分类： 工业、交通\其他

公文种类： 意见

成文日期： 2020年08月03日

发布日期： 2020年

【字

## 交通运输部关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见

交规划发〔2020〕75号

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快建设交通强国，推动交通运输领域新型基础设施建设，现提出如下意见。

### 一、总体要求

#### （一）指导思想。

【解析】

两星考点。关键词：交通运输领域新基建，到2035年，北斗和自动驾驶汽车等逐步应用，并研制智能型高速动车组。

知识拓展：

到2035年，交通运输领域新型基础设施建设取得显著成效。先进信息技术深度赋能交通基础设施，精准感知、精确分析、精细管理和精心服务能力全面提升，成为加快建设交通强国的有力支撑。基础设施建设运营能耗水平有效控制。泛在感知设施、先进传输网络、北斗时空信息服务在交通运输行业深度覆盖，行业数据中心和网络安全体系基本建立，智能列车、自动驾驶汽车、智能船舶等逐步应用。科技创新支撑能力显著提升，前瞻性技术应用水平居世界前列。

### 【解析】

这里拓展的知识大家跟着老师听一遍即可，如果出题，一般是一道全选的多选题，没有口号、概念和标志性的词语。关键词：显著成效，交通如5G、北斗导航等；基础设施建设运营能耗水平有效控制，基础设施建设耗能降低，如污染防治、三大攻坚战、低碳绿色环保、五大理念等都是符合这一理念的；北斗的深度覆盖，包括和智能相关的都是正确的。

3. “澳门特别行政区加入世界遗产城市组织授牌仪式”8月7日在澳门以视频会议形式举行。会上，世界遗产城市组织向澳门特别行政区颁授世界遗产城市组织的证书，澳门特别行政区政府社会文化司司长欧阳瑜代表接受。澳门成为中国继苏州及都江堰后，世界遗产城市组织的第三个正式会员城市。



### 【解析】

三星考点，考点：澳门，世界遗产城市组织，视频会议，澳门成为中国继苏州及都江堰后，世界遗产城市组织的第三个正式会员城市。世界遗产城市组织



（OWHC）是国际性的非盈利非政府组织，大概成立于1993年，鼓励各遗产城市在文化遗产保护和管理方面进行交流，进一步加强遗产城市的保护和合作。

4. 8月11日，全国扶贫职业技能大赛在山西大同拉开帷幕。这是中国首次围绕扶贫主题专门面向建档立卡贫困家庭劳动者开展的职业技能赛事，由人力资源和社会保障部、国务院扶贫开发领导小组办公室共同主办。本次大赛共设电工、钳工、钢筋工、砌筑工、家政服务员、餐厅服务员、西式面点师、电子商务师等8个比赛项目。来自全国各地建档立卡贫困家庭的341名选手将在2天时间里展开技能竞技，最终决出金、银、铜牌，获得金牌且为单位职工的选手将被人社部授予“全国技术能手”称号。





**【解析】**

一星考点，山西同学标三星考点。全国扶贫职业技能大赛在山西大同拉开帷幕，包括电工、钳工、钢筋工、砌筑工、家政服务员、餐厅服务员、西式面点师、

电子商务师等8个比赛项目。最早在朱元璋时期，人都到山西大槐树这个地方来，最后都从这个地方走，现在大槐树在不在还不清楚。

5. 8月15日，当青岛国信体育馆电子大屏上的比分定格为123:115，广东队成为CBA联赛历史上的首个十冠王。

2020年7月26日山东省事业单位地市综合类... 1/1

**(单选题)**“中超联赛战罢30轮，山东鲁能积分51分，暂时在积分榜排第5名。我们期待鲁能能够在接下来的比赛中有好的发挥，获得更好的名次。”根据这则新闻，山东鲁能的战绩有可能是\_\_\_\_\_？

- ☐ A 14胜8平8负
- ☐ B 13胜9平8负
- ☐ C 16胜5平9负
- ☒ D 15胜6平9负

**【解析】**

1. 一星考点，现在事业单位考试也考查体育常识。CBA 是中国男子篮球职业



联赛，广东队成为首个十贯王，CBA 是中国篮球协会主办的最高级别的篮球联赛，出过姚明、王治郅等篮球明星。八一队获得八次冠军，北京队获得三次冠军。

2. 中超联赛指中国足球协会超级联赛，是中国大陆地区最高级别的足球联赛，从 2004 年开始。今年山东考查积分规则，每胜一场 3 分，平一场 1 分，负一场 0 分，考试中计算即可。篮球比赛不是运用积分制，而是先有常规赛，之后有季后赛，最后总决赛决出冠军。

6. 诸城因其境内出土了大量的恐龙化石而被誉为“中国龙城”。近日，中国古生物专家基于在诸城臧家庄化石点上采集的甲龙类右侧肠骨化石，判断其代表了一个甲龙类新种，将其命名为“诸城中国甲龙”。这一发现增加了诸城恐龙动物群中恐龙的多样性。



**【解析】**

诸城是山东的县级市，位于潍坊，传说是舜帝出生的地方，诸城因其境内出土了大量的恐龙化石而被誉为“中国龙城”，近期发现了一个甲龙类恐龙新属种，将其命名为“诸城中国甲龙”。诸城是我国最重要的晚期白垩纪的恐龙化石产地，包括鸭嘴龙、暴龙等。“诸城中国甲龙”属于恐龙最晚灭绝的种类之一，对于山东的古代生物考古具有举足轻重的作用。

7. 今年 8 月 19 日是第三个中国医师节，今年医师节的主题为“弘扬抗疫精

神，护佑人民健康。”年初以来，面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，广大医务人员白衣执甲、逆行出征，义无反顾冲在防控第一线，谱写了一曲曲大爱之歌。

**【解析】**

三星考点，今年 8 月 19 日是第三个中国医师节。科技和抗疫是科技周的主题，医师和护士不同，2017 年国务院设立医师节，主要是党和国家对于全国一千多万卫生工作者的保护。主题：弘扬抗疫精神，护佑人民健康，突出医师在抗疫过程中的突出贡献。

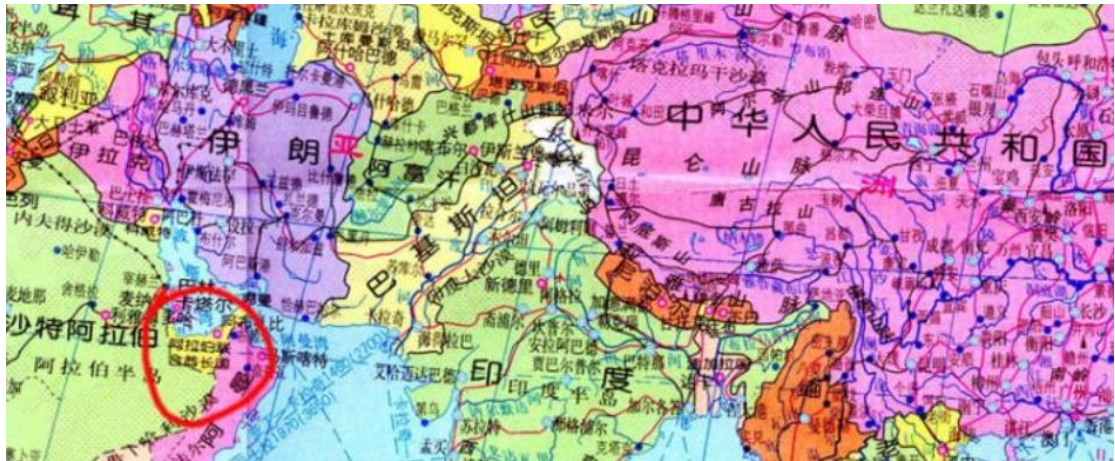
四、国际社会

**【解析】**

国际时政简单了解，不用作为重点掌握。

1. 8 月 1 日，中东第一个核电站巴拉卡正式投入阿拉伯联合酋长国。这使得阿拉伯联合酋长国成为阿拉伯世界上第一个拥有核能的国家，也是近 30 年来世界上第一个启动核电项目的国家。





**【解析】**

中东第一个核电站巴拉卡正式投入阿拉伯联合酋长国，使得阿拉伯联合酋长国成为阿拉伯世界上第一个拥有核能的国家。阿联酋位于上图红圈中。

2. 美国“龙”飞船于美国东部时间8月2日在佛罗里达州墨西哥湾海面溅落，将国际空间站两名字航员成功送回地球。这是首次由民间企业主导的载人太空飞船发射升空并成功返回地球。5月30日，美国航天局与美国太空探索技术公司合作，利用“龙”飞船将两名字航员送往国际空间站。

**【解析】**

1. 圈出“龙”。

2. 民间企业主导的载人太空飞船发射升空并成功返回地球：美国很多企业不是国有，是私营企业，美国政府的很多订单都是向私企订购，而中国是社会主义国家，公有制经济，有很多国企、央企、地方企业。

3. 2020年8月4日下午6时左右，黎巴嫩首都贝鲁特港口区发生巨大爆炸，爆炸接连发生两次，导致多栋房屋受损，玻璃被震碎，天上升起红色烟雾。爆炸发生后，黎巴嫩总理迪亚卜视察爆炸现场，宣布8月5日为国家哀悼日，并表示黎巴嫩将向国际社会寻求帮助。



**【解析】**

黎巴嫩首都贝鲁特港口区发生巨大爆炸，作为国际时政了解即可，考试几率不大。

4. 据日本 NHK 消息，日本首相安倍晋三，为了避免因旧病恶化等导致影响国政的事态，决定辞去首相一职。

**【解析】**

一星考点，日本首相安倍晋三辞去首相一职。

**随堂练习**

1. 国家主席习近平 8 月 11 日签署主席令，根据十三届全国人大常委会第二十一次会议 11 日下午表决通过的全国人大常委会关于授予在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的人士国家勋章和国家荣誉称号的决定，授予（ ）“共和国勋章”。

- A. 钟南山
- B. 张伯礼
- C. 张定宇
- D. 陈薇

**【解析】** 1. A 项正确：关键词“主席令”“决定”。B、C、D 项错误：授予张伯礼、张定宇、陈薇（女）“人民英雄”国家荣誉称号。**【选 A】**



2. 尽管我国粮食生产连年丰收，对粮食安全还是始终要有危机意识，今年全球新冠肺炎疫情所带来的影响更是给我们敲响了警钟。这是习近平总书记对制止（ ）行为中讲话中的重要内容。

- A. 粮食危机
- B. 餐饮浪费
- C. 疫情蔓延
- D. 粮食安全

【解析】2. 【选 B】

3. 马克思主义政治经济学是马克思主义的重要组成部分，也是我们坚持和发展马克思主义的必修课。其中（ ），这是马克思主义政治经济学的根本立场。

- A. 研究货币与商品的关系
- B. 价值规律
- C. 剩余价值学说
- D. 发展为了人民

【解析】3. D 项正确：发展为了人民是马克思主义政治经济学的根本立场，人民立场是根本立场。【选 D】

4. 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 20 日在合肥主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话。他强调，坚持目标导向、问题导向相统一，紧扣一体化和（ ）两个关键词抓好重点工作，真抓实干、埋头苦干，推动长三角一体化发展不断取得成效。

- A. 高速度
- B. 高效益
- C. 高质量
- D. 高水平

【解析】4. C 项正确：关键词“长三角一体化”“紧扣一体化”，中国由高速度转为高质量发展。【选 C】

5. 澜沧江—湄公河合作第三次领导人会议 8 月 24 日以视频方式举行，本次会议主题是（ ）。

- A. 加强伙伴关系，共建一带一路
- B. 加强伙伴关系，实现共同繁荣
- C. 共建一带一路，实现共同繁荣
- D. 加强多边关系，实现共同繁荣

【解析】5. 不包括“一带一路”。【选 B】

【注意】之前公务员考试出题：澜沧江下游湄公河主要生产小麦（错误），原因：以水稻为主。

6. 《（ ）个人破产条例》是我国首部个人破产法规，拟于 2021 年 3 月 1 日起实施。

- A. 深圳经济特区
- B. 海南自由贸易港
- C. 厦门经济特区
- D. 汕头经济特区

【解析】6. 【选 A】

7. （ ）成为全国首个 5G 独立组网全覆盖的城市，5G 基站密度全球第一。

- A. 成都
- B. 深圳
- C. 青岛
- D. 上海

【解析】7. 【选 B】

8. 我国自主研制的首艘插销式自升自航抢险打捞工程船是（ ）。

- A. 天鲲号
- B. 雪龙 2 号
- C. 华祥龙号
- D. 中山大学号

【解析】8. C 项正确：抢险打捞工程船是华祥龙号。D 项错误：“中山大学号”是科考船。A 项错误：“天鲲号”用于挖泥。B 项错误：“雪龙 2 号”是极地科考破冰船，由我国自主研发。【选 C】

9. “澳门特别行政区加入世界遗产城市组织授牌仪式”8 月 7 日在澳门以视频会议形式举行。会上，澳门成为中国继苏州及（ ）后，世界遗产城市组织的第三个正式会员城市。

- A. 杭州
- B. 都江堰
- C. 深圳
- D. 成都

【解析】9. 【选 B】

10. 8月11日，全国扶贫职业技能大赛在（ ）拉开帷幕。这是中国首次围绕扶贫主题专门面向建档立卡贫困家庭劳动者开展的职业技能赛事。

- A. 山西大同
- B. 山西太原
- C. 山西阳泉
- D. 山西运城

【解析】10. 山西同学重点注意。【选A】

11. （ ）成为CBA联赛历史上的首个十冠王。

- A. 北京队
- B. 南昌队
- C. 广东队
- D. 上海队

【解析】11. C项正确：广东队成为CBA联赛历史上的首个十冠王，注意“首个十冠王”，出题人可能改为其他数字。CBA基本上每个省份都有一支代表队。【选C】

12. 8月19日是第三个中国医师节，今年医师节的主题为（ ）。

- A. 弘扬航天精神，拥抱星辰大海
- B. 弘扬抗疫精神，护佑人民健康
- C. 致敬护士队伍，携手战胜疫情
- D. 科技抗疫 创新驱动

【解析】12. B项正确：关键词“抗疫”“护佑”。【选B】

【答案汇总】1-5：A/B/D/C/B；6-10：A/B/C/B/A；11-12：C/B

总结巩固

国家勋章钟南山，人民英雄共有三  
制止浪费要节俭，政经立场不能变  
一体高质俩关键，三角一体成效现  
澜湄合作用视频，伙伴关系共繁荣  
货币政策灵活用，个人破产首深圳

高分七号正式通，抢险打捞华祥龙  
基站数量很大块，激光通信行云二  
科技抗疫科技周，遗产城市把牌授  
扶贫职业看大同，男篮联赛广东赢  
中国甲龙在诸城，医师抗疫护人民  
国际时政简单看，各位局长早上岸

**【解析】**

1. 人民英雄共有三：张伯礼、张定宇、陈薇。
2. 政经立场不能变：人民立场。
3. 基站数量：深圳。
4. 行云二：01、02。
5. 遗产城市把牌授：注意补充的内容，尤其题目。

**【注意】**

8 月份没有特别重要的内容，除此之外要参加模考大赛，有些知识点没有总结到，会在模考中以题目的方式呈现。

**粉笔教育**  
听课刷题 就用粉笔



微博江苏粉笔教育



公众号-江苏粉笔

遇见不一样的自己