



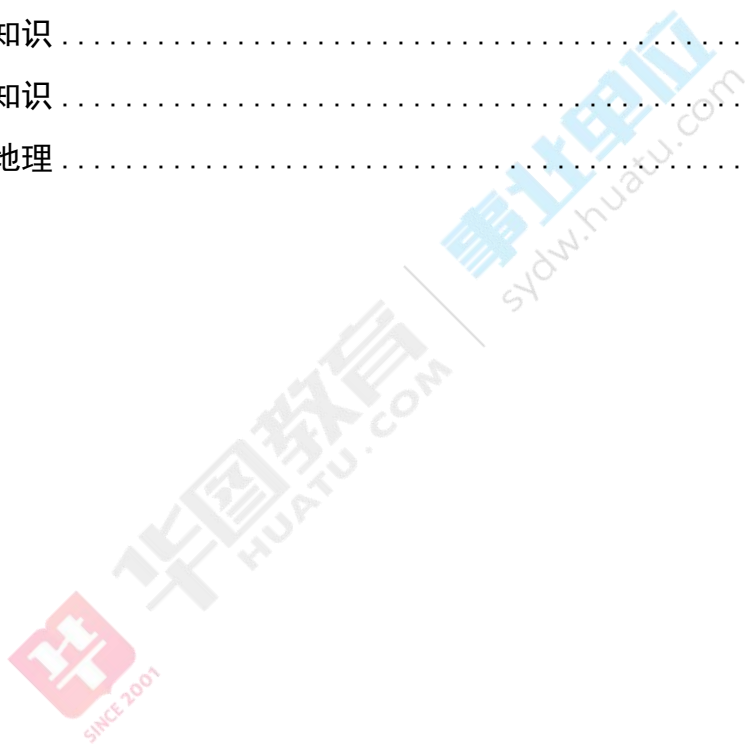
2023 年云南省  
三支一扶考试

公共基础知识

考前 30 分

## 目 录

公共基础知识·提分必备.....	3
一、时事政治.....	3
二、政治知识.....	24
三、法律基础.....	35
四、经济管理.....	42
五、公文知识.....	46
六、文史知识.....	50
七、科技地理.....	53



码上联系我们

## 公共基础知识·提分必备

### 一、时事政治

#### (一) 二十大报告·考点集萃

##### 【大会主题】

高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

##### 【三个务必】

全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

##### 【三件大事】

一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。

##### 【新境界六个坚持】

坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新

坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下

##### 【跳出历史周期率的第二个答案】

经过不懈努力，党找到了自我革命这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案，确保党永远不变质、不变色、不变味。

##### 【归根到底是两个“行”】

中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的根本所在。

##### 【党的中心任务】

团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。



码上联系我们

### 【五个中国式现代化】

中国共产党领导的社会主义现代化：人口规模巨大的现代化、全体人民共同富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化、走和平发展道路的现代化。

### 【牢牢把握五个重大原则】

我们必须增强忧患意识，坚持底线思维，做到居安思危、未雨绸缪，准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。前进道路上，必须牢牢把握以下重大原则：**坚持和加强党的全面领导、坚持中国特色社会主义道路、坚持以人民为中心的发展思想、坚持深化改革开放、坚持发扬斗争精神。**

### 【中国式现代化的本质要求】

坚持中国共产党领导，坚持中国特色社会主义，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。

### 【全面建设社会主义现代化国家的首要任务】

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国。必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

### 【全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑】

**教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。**必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

### 【全面建设社会主义现代化国家的应有之义】

我国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家，国家一切权力属于人民。人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。必须坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，坚持党的领导、人民当家作主、依法治



码上联系我们

国有机统一，坚持人民主体地位，充分体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造活力。

### 【全面建设社会主义现代化国家的内在要求】

尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。

## (二) 关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议

### 考点 1◆四个伟大成就

一百年来，党领导人民浴血奋战、百折不挠，**创造了新民主主义革命的伟大成就**；自力更生、发愤图强，**创造了社会主义革命和建设的伟大成就**；解放思想、锐意进取，**创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就**；自信自强、守正创新，**创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就**。党和人民百年奋斗，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。

### 考点 2◆三个需要

总结党的百年奋斗重大成就和历史经验，是在建党百年历史条件下开启全面建设社会主义现代化国家新征程、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的需要；是增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，做到坚决维护习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，确保全党步调一致向前进的需要；是推进党的自我革命、提高全党斗争本领和应对风险挑战能力、永葆党的生机活力、团结带领全国各族人民为实现中华民族伟大复兴的中国梦而继续奋斗的需要。全党要坚持唯物史观和正确党史观，从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，从而更加坚定、更加自觉地践行初心使命，在新时代更好坚持和发展中国特色社会主义。

### 考点 3◆不同时期的主要任务

时期	主要任务
新民主主义革命时期	党面临的主要任务是，反对帝国主义、封建主义、官僚资本主义，争取民族独立、人民解放，为实现中华民族伟大复兴创造根本社



码上联系我们

	会条件。
<b>社会主义革命和建设时期</b>	社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴奠定根本政治前提和制度基础。
<b>改革开放和社会主义现代化建设新时期</b>	党面临的主要任务是，继续探索中国建设社会主义的正确道路，解放和发展社会生产力，使人民摆脱贫困、尽快富裕起来，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。
<b>中国特色社会主义新时代</b>	党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。

#### 考点 4◆十个明确

- 明确中国特色社会主义**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，中国共产党是最高政治领导力量，全党必须增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；
- 明确坚持和发展中国特色社会主义，**总任务**是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，在全面建成小康社会的基础上，分两步走在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国，以中国式现代化推进中华民族伟大复兴；
- 明确新时代我国社会**主要矛盾**是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，必须坚持以人民为中心的发展思想，发展全过程人民民主，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展；
- 明确中国特色社会主义事业**总体布局**是经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设五位一体，战略布局是全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党四个全面；
- 明确全面深化改革总目标是**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**；



码上联系我们

- 明确全面推进依法治国总目标是**建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家**；

- 明确必须坚持和完善社会主义基本经济制度，使市场在资源配置中起决定性作用，更好发挥政府作用，把握新发展阶段，贯彻**创新、协调、绿色、开放、共享**的新发展理念，加快构建以**国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进**的新发展格局，推动高质量发展，统筹发展和安全；

- 明确党在新时代的强军目标是**建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队**，把人民军队建设成为世界一流军队；

- 明确中国特色大国外交要**服务民族复兴、促进人类进步**，推动建设新型国际关系，推动构建人类命运共同体；

- 明确全面从严治党的战略方针，提出新时代党的建设总要求，全面推进党的**政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设**，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，落实管党治党政治责任，以伟大自我革命引领伟大社会革命。

#### 考点 5♦三个什么样、三个怎样

习近平同志对关系新时代党和国家事业发展的一系列重大理论和实践问题进行了深邃思考和科学判断，**就新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义，建设什么样的社会主义现代化强国、怎样建设社会主义现代化强国，建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党等重大时代课题，提出一系列原创性的治国理政新理念新思想新战略，是习近平新时代中国特色社会主义思想的主要创立者。**习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，实现了马克思主义中国化新的飞跃。

#### 考点 6♦中国共产党百年奋斗的历史经验

(一) 坚持党的领导。(二) 坚持人民至上。(三) 坚持理论创新。(四) 坚持独立自主。(五) 坚持中国道路。(六) 坚持胸怀天下。(七) 坚持开拓创新。(八) 坚持敢于斗争。(九) 坚持统一战线。(十) 坚持自我革命。



码上联系我们



### (三) 2023 年全国两会热点

一、过去一年和五年工作回顾		
过去一年	全年国内生产总值增长 3%。	
	城镇新增就业 1206 万人。	
	年末城镇调查失业率降到 5.5%。	
	居民消费价格上涨 2%。	
	货物进出口总额增长 7.7%。	
	财政赤字率控制在 2.8%。	
	中央财政收支符合预算、支出略有结余。国际收支保持平衡，人民币汇率在全球主要货币中表现相对稳健。	
	粮食产量 1.37 万亿斤，增产 74 亿斤。	
	针对企业生产经营困难加剧，加大纾困支持力度	全年增值税留抵退税超过 2.4 万亿元，新增减税降费超过 1 万亿元，缓税缓费 7500 多亿元。
		为有力支持减税降费政策落实，中央对地方转移支付大幅增加。
		引导金融机构增加信贷投放，降低融资成本，新发放企业贷款平均利率降至有统计以来最低水平对普惠小微贷款阶段性减息。
	针对有效需求不足的突出矛盾，多措并举扩投资促消费稳外贸	提前实施部分“十四五”规划重大工程项目，加快地方政府专项债券发行使用，依法盘活用好专项债务结存限额，分两期投放政策性开发性金融工具 7400 亿元，为重大项目建设补充资本金。
运用专项再贷款、财政贴息等政策，支持重点领域设备更新改造。		
采取联合办公、地方承诺等办法，提高项目审批效率。		



码上联系我们



		<p>全年基础设施、制造业投资分别增长 9.4%、9.1%，带动固定资产投资增长 5.1%，一定程度弥补了消费收缩缺口。</p>
		<p>发展消费新业态新模式，采取减免车辆购置税等措施促进汽车消费，新能源汽车销量增长 93.4%，开展绿色智能家电、绿色建材下乡，社会消费品零售总额保持基本稳定。</p>
		<p>出台金融支持措施，支持刚性和改善性住房需求，扎实推进保交楼稳民生工作。</p>
		<p>帮助外贸企业解决原材料、用工、物流等难题，提升港口集疏运效率，及时回应和解决外资企业关切，货物进出口好于预期，实际使用外资稳定增长。</p>
<p>针对就业压力凸显，强化稳岗扩就业政策支持</p>		<p>财税、金融、投资等政策更加注重稳就业。突出做好高校毕业生就业工作，开展就业困难人员专项帮扶。</p> <p>对困难行业企业社保费实施缓缴，大幅提高失业保险基金稳岗返还比例，增加稳岗扩岗补助。</p> <p>落实担保贷款、租金减免等创业支持政策。</p> <p>在重点工程建设中推广以工代赈。</p> <p>脱贫人口务工规模超过 3200 万人、实现稳中有增。就业形势总体保持稳定。</p>
<p>针对全球通胀高企带来的影响，以粮食和能源为重点做好保供稳价。</p>		<p>有效应对洪涝、干旱等严重自然灾害，不误农时抢抓粮食播种和收获，督促和协调农机通行，保障农事活动有序开展，分三批向种粮农民发放农资补贴，保障粮食丰收和重要农产品稳定供给。</p>



码上联系我们

		发挥煤炭主体能源作用，增加煤炭先进产能，加大对发电供热企业支持力度，保障能源正常供应。
	针对部分群众生活困难增多，强化基本民生保障	阶段性扩大低保等社会保障政策覆盖面，将更多困难群体纳入保障范围。
		延续实施失业保险保障扩围政策，共向 1000 多万失业人员发放失业保险待遇。
		向更多低收入群众发放价格补贴，约 6700 万人受益。
		免除经济困难高校毕业生 2022 年国家助学贷款利息并允许延期还本。
		做好因疫因灾遇困群众临时救助工作，切实兜住民生底线。
过去五年	经济发展再上新台阶	国内生产总值增加到 121 万亿元，五年年均增长 5.2%，十年增加近 70 万亿元、年均增长 6.2%，在高基数基础上实现了中高速增长、迈向高质量发展。
		财政收入增加到 20.4 万亿元。
		粮食产量连年稳定在 1.3 万亿斤以上。
		工业增加值突破 40 万亿元。
		城镇新增就业年均 1270 多万人。
		外汇储备稳定在 3 万亿美元以上。
		我国经济实力明显提升。
	脱贫攻坚任务胜利完成	经过八年持续努力，近 1 亿农村贫困人口实现脱贫，全国 832 个贫困县全部摘帽，960 多万贫困人口实现易地搬迁，历史性地解决了绝对贫困问题。



码上联系我们

科技创新成果丰硕。	构建新型举国体制，组建国家实验室，分批推进全国重点实验室重组。
	一些关键核心技术攻关取得新突破，载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、大飞机制造、人工智能、生物医药等领域创新成果不断涌现。
	全社会研发经费投入强度从 2.1% 提高到 2.5% 以上，科技进步贡献率提高到 60% 以上，创新支撑发展能力不断增强。
经济结构进一步优化	高技术制造业、装备制造业增加值年均分别增长 10.6%、7.9%，数字经济不断壮大，新产业新业态新模式增加值占国内生产总值的比重达到 17% 以上。
	区域协调发展战略、区域重大战略深入实施。
	常住人口城镇化率从 60.2% 提高到 65.2%，乡村振兴战略全面实施。经济发展新动能加快成长。
基础设施更加完善	一批防汛抗旱、引水调水等重大水利工程开工建设。所有地级市实现千兆光网覆盖，所有行政村实现通宽带。
	高速铁路运营里程从 2.5 万公里增加到 4.2 万公里，高速公路里程从 13.6 万公里增加到 17.7 万公里。
	新建改建农村公路 125 万公里。
	新增机场容量 4 亿人次。
	发电装机容量增长 40% 以上。
改革开放持续深化	全面深化改革开放推动构建新发展格局，供给侧结构性改革深入实施，简政放权、放管结合、优化服



码上联系我们

	务改革不断深化，营商环境明显改善。 共建“一带一路”扎实推进。推动区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）生效实施，建成全球最大自由贸易区。 货物进出口总额年均增长 8.6%，突破 40 万亿元并连续多年居世界首位，吸引外资和对外投资居世界前列。
	生态环境明显改善。 单位国内生产总值能耗下降 8.1%、二氧化碳排放下降 14.1%。 地级及以上城市细颗粒物（PM2.5）平均浓度下降 27.5%，重污染天数下降超过五成，全国地表水优良水体比例由 67.9% 上升到 87.9%。 设立首批 5 个国家公园，建立各级各类自然保护地 9000 多处。美丽中国建设迈出重大步伐。
	人民生活水平不断提高 居民收入增长与经济增长基本同步，全国居民人均可支配收入年均增长 5.1%。 居民消费价格年均上涨 2.1%。 新增劳动力平均受教育年限从 13.5 年提高到 14 年。 基本养老保险参保人数增加 1.4 亿、覆盖 10.5 亿人，基本医保水平稳步提高。 多年累计改造棚户区住房 4200 多万套，上亿人出棚进楼、实现安居。
<b>二、对今年政府工作的建议</b>	
<b>今年发展主要预期目标</b>	
国内生产总值增长 5% 左右。	



码上联系我们

城镇新增就业 1200 万人左右，城镇调查失业率 5.5%左右。	
居民消费价格涨幅 3%左右。	
居民收入增长与经济增长基本同步。	
进出口促稳提质，国际收支基本平衡。	
粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上。	
单位国内生产总值能耗和主要污染物排放量继续下降，重点控制化石能源消费，生态环境质量稳定改善。	
<p><b>要坚持稳字当头、稳中求进，保持政策连续性针对性，加强各类政策协调配合，形成共促高质量发展合力。</b></p>	积极的财政政策要加力提效。
	赤字率拟按 3%安排。
	完善税费优惠政策，对现行减税降费、退税缓税等措施，该延续的延续，该优化的优化。
	做好基层“三保”工作。
	稳健的货币政策要精准有力。
	保持广义货币供应量和社会融资规模增速同名义经济增速基本匹配，支持实体经济发展。
	保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。
	产业政策要发展和安全并举。
	促进传统产业改造升级，培育壮大战略性新兴产业，着力补强产业链薄弱环节。
	科技政策要聚焦自立自强。
完善新型举国体制，发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用，突出企业科技创新主体地位。	
社会政策要兜牢民生底线。	
落实落细就业优先政策，把促进青年特别是高校毕业生就业工作摆在更加突出的位置，切实保障好基本民生。	
<b>今后几项工作重点</b>	



码上联系我们

(一)着力扩大国内需求。**把恢复和扩大消费摆在优先位置。**多渠道增加城乡居民收入。稳定汽车等大宗消费，推动餐饮、文化、旅游、体育等生活服务消费恢复。政府投资和政策激励要有效带动全社会投资，今年拟安排地方政府专项债券3.8万亿元，加快实施“十四五”重大工程，实施城市更新行动，促进区域优势互补、各展其长，继续加大对受疫情冲击较严重地区经济社会发展的支持力度，鼓励和吸引更多民间资本参与国家重大工程和补短板项目建设，激发民间投资活力。

(二)加快建设现代化产业体系。**强化科技创新对产业发展的支撑。**持续开展产业强链补链行动，围绕制造业重点产业链，集中优质资源合力推进关键核心技术攻关，充分激发创新活力。加强重要能源、矿产资源国内勘探开发和增储上产。加快传统产业和中小企业数字化转型，着力提升高端化、智能化、绿色化水平。加快前沿技术研发和应用推广，促进科技成果转化。建设高效顺畅的物流体系。大力发展数字经济，提升常态化监管水平，支持平台经济发展。

(三)切实落实“两个毫不动摇”。**深化国资国企改革，提高国企核心竞争力。**坚持分类改革方向，处理好国企经济责任和社会责任关系，完善中国特色国有企业现代公司治理。依法保护民营企业产权和企业家权益，完善相关政策，鼓励支持民营经济和民营企业发展壮大，支持中小微企业和个体工商户发展，构建亲清政商关系，为各类所有制企业创造公平竞争、竞相发展的环境，用真招实策稳定市场预期和提振市场信心。

(四)更大力度吸引和利用外资。**扩大市场准入，加大现代服务业领域开放力度。**落实好外资企业国民待遇。积极推动加入全面与进步跨太平洋伙伴关系协定(CPTPP)等高标准经贸协议，主动对照相关规则、规制、管理、标准，稳步扩大制度型开放。优化区域开放布局，实施自由贸易试验区提升战略，发挥好海南自由贸易港、各类开发区等开放平台的先行先试作用。继续发挥进出口对经济的支撑作用。做好外资企业服务工作，推动外资标志性项目落地建设。开放的中国大市场，一定能为各国企业在华发展提供更多机遇。

(五)有效防范化解重大经济金融风险。**深化金融体制改革，完善金融监管，压实各方责任，防止形成区域性、系统性金融风险。**有效防范化解优质头部房企风险，改善资产负债状况，防止无序扩张，促进房地产业平稳发展。防范化解地方政府债务风险，优化债务期



码上联系我们



限结构，降低利息负担，遏制增量、化解存量。

(六) 稳定粮食生产和推进乡村振兴。一体推进农业现代化和农村现代化。稳定粮食播种面积，抓好油料生产，实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动。完善农资保供稳价应对机制。加强耕地保护，加强农田水利和高标准农田等基础设施建设。深入实施种业振兴行动。强化农业科技和装备支撑。健全种粮农民收益保障机制和主产区利益补偿机制。树立大食物观，构建多元化食物供给体系。发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道。巩固拓展脱贫攻坚成果，坚决防止出现规模性返贫。推进乡村建设行动。国家关于土地承包期再延长30年的政策，务必通过细致工作扎实落实到位。

(七) 推动发展方式绿色转型。深入推进污染防治。加强流域综合治理，加强城乡环境基础设施建设，持续实施重要生态系统保护和修复重大工程。推进能源清洁高效利用和技术研发，加快建设新型能源体系，提升可再生能源占比。完善支持绿色发展的政策和金融工具，发展循环经济，推进资源节约集约利用，推动重点领域节能降碳减污，持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。

(八) 保障基本民生和发展社会事业。加强住房保障体系建设，支持刚性和改善性住房需求，解决好新市民、青年人等住房问题，加快推进老旧小区和危旧房改造。加快建设高质量教育体系，推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化，推进学前教育、特殊教育普惠发展，大力发展职业教育，推进高等教育创新，支持中西部地区高校发展，深化体教融合。深化医药卫生体制改革，促进医保、医疗、医药协同发展和治理。推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局。实施中医药振兴发展重大工程。重视心理健康和精神卫生。实施积极应对人口老龄化国家战略，加强养老服务保障，完善生育支持政策体系。保障妇女、儿童、老年人、残疾人合法权益。做好军人军属、退役军人和其他优抚对象优待抚恤工作。繁荣发展文化事业和产业。提升社会治理效能。强化安全生产监管和防灾减灾救灾。全面贯彻总体国家安全观，建设更高水平的平安中国。

#### (四) 中央经济工作会议

当前我国经济恢复的基础尚不牢固，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，外部环境动荡不安，给我国经济带来的影响加深。但要看到，我国经济韧性强、



码上联系我们



<p>潜力大、活力足，各项政策效果持续显现，明年经济运行有望总体回升。</p>	
<p>明年要坚持<b>稳字当头、稳中求进</b>，继续<b>实施积极的财政政策和稳健的货币政策</b>，加大宏观政策调控力度，加强各类政策协调配合，形成共促高质量发展合力。</p>	
<p>积极的财政政策要<b>加力提效</b>。保持必要的财政支出强度，优化组合赤字、专项债、贴息等工具，在有效支持高质量发展中保障<b>财政可持续</b>和地方政府<b>债务风险可控</b>。要加大中央对地方的转移支付力度，推动财力下沉，做好基层“三保”工作。</p>	
<p>稳健的货币政策要<b>精准有力</b>。要保持流动性合理充裕，保持广义货币供应量和社融规模增速同名义经济增速基本匹配，引导金融机构加大对小微企业、科技创新、绿色发展等领域支持力度。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定，强化金融稳定保障体系。</p>	
<p>科技政策要聚焦<b>自立自强</b>。要有力统筹教育、科技、人才工作。布局实施一批国家重大科技项目，完善新型举国体制，发挥好<b>政府在关键核心技术攻关中的组织作用</b>，突出<b>企业科技创新主体地位</b>。</p>	
<p>社会政策要兜牢民生底线。落实落细就业优先政策，把<b>促进青年特别是高校毕业生就业工作摆在更加突出的位置</b>。</p>	
<p>产业政策要<b>发展和安全</b>并举。优化产业政策实施方式，狠抓传统产业改造升级和战略性新兴产业培育壮大，着力补强产业链薄弱环节，在落实碳达峰碳中和目标任务过程中锻造新的产业竞争优势。推动“<b>科技—产业—金融</b>”良性循环。</p>	
<p>明年经济工作千头万绪，要从战略全局出发，从改善社会心理预期、提振发展信心入手，纲举目张做好工作。</p>	
<p><b>(一) 着力扩大国内需求。</b></p> <p>总需求不足是当前经济运行面临的突出矛盾。</p>	<p>一是把<b>恢复和扩大消费</b>摆在优先位置。我国新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化深入推进，<b>消费日益成为拉动经济增长的基础性力量</b>。要增强消费能力，改善消费条件，创新消费场景，使消费潜力充分释放出来。消费是收入的函数，要多渠道增加城乡居民收入，特别是要提高<b>消费倾向高、但受疫情影响大的</b></p>



码上联系我们

	<p>中低收入居民的消费能力。</p>
	<p>二是通过<b>政府投资和政策激励</b>有效带动全社会投资。</p>
<p>(二) 加快建设现代产业体系。</p>	<p>一是确保国民经济循环畅通。我国经济必须确保国家安全，确保基本民生，确保基础设施、基础产业总体正常运转。要大力提升粮食、能源资源安全保障能力，特别是要把粮食饭碗牢牢端在自己手上。要实施<b>新一轮千亿斤粮食产能提升行动</b>，向<b>耕地和科技</b>要产能，向<b>国土资源</b>要食物。</p> <p>二是加快实现产业体系升级发展。要在重点领域提前布局，全面提升产业体系现代化水平，既巩固传统优势产业领先地位，又创造新的竞争优势。<b>战略性新兴产业是引领未来发展的新支柱、新赛道</b>。要加快新能源、人工智能、生物制造、绿色低碳、量子计算等前沿技术研发和应用推广，支持专精特新企业发展。要大力发展数字经济，提升常态化监管水平，支持平台企业在引领发展、创造就业、国际竞争中<b>大显身手</b>。</p>
<p>(三) 切实落实“两个毫不动摇” (毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展”)</p>	<p>一是深化国资国企改革，提高国企核心竞争力。</p> <p>二是优化民营企业发展环境，促进民营经济发展壮大。</p>
<p>(四) 更大力度吸引和利用外资</p>	<p>一是扩大市场准入。要合理缩减外资准入负面清单，加大现代服务业领域开放力度，发挥好自由贸易试验区、海南自由贸易港、各类开发区和保税区等开放平台的先行先试作用，已宣布的外资准入政策要抓紧落地见效。</p>



码上联系我们

	<p>二是全面优化营商环境。要积极推动加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP)和《数字经济伙伴关系协定》(DEPA)等高标准经贸协议,并主动对照相关规则、规制、管理、标准,深化国内相关领域改革。</p>
	<p>三是针对性做好外资企业服务工作。要加强同外商沟通交流,为外商来华从事贸易投资洽谈提供最大程度的便利,同时也要推动经贸人员常态化走出去招商引资。</p>
<p>(五)有效防范化解重大经济金融风险</p>	<p>一是防范房地产业引发系统性风险。各地区和有关部门要扛起责任。要<b>因城施策</b>,着力改善预期,扩大有效需求,支持刚性和改善性住房需求,支持落实生育政策和人才政策,解决好新市民、青年人等住房问题,鼓励地方政府和金融机构加大保障性租赁住房供给,探索<b>长租房</b>市场建设。</p>
	<p>二是防范化解金融风险。<b>金融事关发展全局</b>。要统筹好防范重大金融风险和道德风险,压实各方责任,及时加以处置,防止形成区域性、系统性金融风险。</p>
	<p>三是防范化解地方政府债务风险。要压实<b>省级</b>政府防范化解隐性债务主体责任,加大存量隐性债务处置力度,优化债务期限结构,降低利息负担,稳步推进地方政府隐性债务和法定债务合并监管,坚决遏制增量、化解存量。</p>

## (五)新法热点

### 1.立法法

(一)对法律案中涉及的**合宪性问题**,**宪法和法律委员会**应当在修改情况的汇报或者审议结果报告中予以说明。

第四十二条:拟提请常务委员会会议审议通过的法律案,在宪法和法律委员会提出审议结果报告前,常务委员会工作机构可以对法律草案中主要制度规范的可行性、法律出台时机、法律实施的社会效果和可能出现的问题等进行评估。评估情况由宪法和法律委员会



码上联系我们

在审议结果报告中予以说明。

(二) 明确备案审查工作中的合宪性审查要求。

有关国家机关认为行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例存在合宪性、合法性问题的，可以向全国人大常委会书面提出进行审查的要求；对存在合宪性、合法性问题的，规定了处理的主体和程序。

第一百一十条第一款：国务院、中央军事委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院和各省、自治区、直辖市的人民代表大会常务委员会认为行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例同宪法或者法律相抵触，或者存在合宪性、合法性问题的，可以向全国人民代表大会常务委员会书面提出进行审查的要求，由全国人民代表大会有关的专门委员会和常务委员会工作机构进行审查、提出意见。

此外，落实 2018 年宪法修正案的有关规定和全国人大常委会有关决定，将现行立法法中的“法律委员会”修改为“宪法和法律委员会”。

(三) 一是完善全国人大及其常委会**专属立法权**规定，将只能制定法律事项中的“仲裁制度”修改为“**仲裁基本制度**”。

第十一条：下列事项只能制定法律：

(一) 国家主权的事项；

……

(十) 诉讼制度和仲裁基本制度；

(四) 是明确**全国人大及其常委会**可以根据改革发展的需要，决定就“**特定事项**”授权在“**规定期限和范围**”内**暂时调整或者暂时停止适用法律的部分规定**；同时增加规定：暂时调整或者暂时停止适用法律的部分规定的事项，对实践证明可行的，由全国人大及其常委会及时修改有关法律；修改法律的条件尚不成熟时，可以延长授权的期限，或者恢复施行有关法律的规定。

第十六条 全国人民代表大会及其常务委员会可以根据改革发展的需要，决定就特定事项授权在规定期限和范围内暂时调整或者暂时停止适用法律的部分规定。

暂时调整或者暂时停止适用法律的部分规定的事项，实践证明可行的，由全国人民代表大会及其常务委员会及时修改有关法律；修改法律的条件尚不成熟的，可以延长授权的



码上联系我们

期限，或者恢复施行有关法律规定。

（五）是增加规定：**国务院**可以根据改革发展的需要，决定就**行政管理等领域**的特定事项，在规定期限和范围内暂时调整或者暂时停止适用行政法规的部分规定。

第七十九条：国务院可以根据改革发展的需要，决定就行政管理等领域的特定事项，在规定期限和范围内暂时调整或者暂时停止适用行政法规的部分规定。

（六）增加规定：**全国人民代表大会**可以授权**全国人大常委会**制定法律。

第十条第四款规定：全国人民代表大会可以授权全国人民代表大会常务委员会制定相关法律。

（七）进一步明确：常委会决定提请全国人民代表大会会议审议的法律案，**可以适时组织代表研读讨论，征求代表的意见。**

第二十条：常务委员会决定提请全国人民代表大会会议审议的法律案，应当在会议举行的一个月前将法律草案发给代表，并可以适时组织代表研读讨论，征求代表的意见。

（八）增加规定：列入常委会会议议程的法律案，**遇有紧急情形的，也可以经一次常委会会议审议即交付表决。**

第三十三条：列入常务委员会会议议程的法律案，各方面的意见比较一致的，可以经两次常务委员会会议审议后交付表决；调整事项较为单一或者部分修改的法律案，各方面的意见比较一致，或者遇有紧急情形的，也可以经一次常务委员会会议审议即交付表决。

（九）将法律案终止审议的规定修改为：列入常委会会议审议的法律案，因各方面对制定该法律的必要性、可行性等重大问题存在较大意见分歧**搁置审议满两年的**，或者因暂不付表决**经过两年没有再次列入常委会会议议程审议的**，委员长会议可以决定**终止审议**，并向常委会报告；必要时，委员长会议**也可以决定延期审议。**

第四十五条：列入常务委员会会议审议的法律案，因各方面对制定该法律的必要性、可行性等重大问题存在较大意见分歧**搁置审议满两年的**，或者因暂不付表决**经过两年没有再次列入常务委员会会议议程审议的**，委员长会议可以决定终止审议，并向常务委员会报告；必要时，委员长会议也可以决定延期审议。

（十）明确**国务院、中央军事委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院和全国人大各专门委员会**可以向全国人大常委会“**提出相关法律案**”。



码上联系我们



第四十九条：国务院、中央军事委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、全国人民代表大会各专门委员会，可以向全国人民代表大会常务委员会提出法律解释要求或者提出相关法律案。

（十一）增加规定：全国人大及其常委会坚持**科学立法、民主立法、依法立法**，通过制定、修改、废止、解释法律和编纂法典等多种形式，增强立法的系统性、整体性、协同性、时效性。

第五十五条：全国人民代表大会及其常务委员会坚持科学立法、民主立法、依法立法，通过制定、修改、废止、解释法律和编纂法典等多种形式，增强立法的系统性、整体性、协同性、时效性。

（十二）关于设区的市可以行使地方立法权的事项，将“环境保护”修改为“生态文明建设”，并增加规定“基层治理”。

第八十一条：设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以对城乡建设与管理、生态文明建设、历史文化保护、基层治理等方面的事项制定地方性法规，法律对设区的市制定地方性法规的事项另有规定的，从其规定。设区的市的地方性法规须报省、自治区的人民代表大会常务委员会批准后施行。省、自治区的人民代表大会常务委员会对报请批准的地方性法规，应当对其合法性进行审查，认为同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规不抵触的，应当在四个月内予以批准。

（十三）贯彻国家区域协调发展战略，根据地方实践经验，增加规定：省、自治区、直辖市和设区的市、自治州的人大及其常委会根据区域协调发展的需要，可以**协同制定地方性法规**，在本行政区域或者有关区域内实施；省、自治区、直辖市和设区的市、自治州可以建立区域协同立法工作机制。

第八十三条：省、自治区、直辖市和设区的市、自治州的人民代表大会及其常务委员会根据区域协调发展的需要，可以协同制定地方性法规，在本行政区域或者有关区域内实施。

省、自治区、直辖市和设区的市、自治州可以建立区域协同立法工作机制。

（十四）扩大规章的制定主体，根据有关法律规定和实践需要，在部门规章制定主体



码上联系我们

中增加规定“法律规定的机构”。

第九十一条：国务院各部、委员会、中国人民银行、审计署和具有行政管理职能的直属机构以及法律规定的机构，可以根据法律和国务院的行政法规、决定、命令，在本部门的权限范围内，制定规章。

（十五）完善主动审查制度，明确专项审查相关内容，修改现行立法法第九十九条第三款并单列一条，第一款规定：全国人大专门委员会、常委会工作机构可以对报送备案的行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例等进行主动审查，并可以根据需要进行专项审查；增加一款，作为第二款：国务院备案审查工作机构可以对报送备案的地方性法规、自治条例和单行条例，部门规章和省、自治区、直辖市的人民政府制定的规章进行主动审查，并可以根据需要进行专项审查。

第一百一十一条：全国人民代表大会专门委员会、常务委员会工作机构可以对报送备案的行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例等进行主动审查，并可以根据需要进行专项审查。

国务院备案审查工作机构可以对报送备案的地方性法规、自治条例和单行条例，部门规章和省、自治区、直辖市的人民政府制定的规章进行主动审查，并可以根据需要进行专项审查。

（十六）建立健全备案审查衔接联动机制，增加规定：备案审查机关应当建立健全备案审查衔接联动机制，对应当由其他机关处理的审查要求或者审查建议，及时移送有关机关处理。

第一百一十五条：备案审查机关应当建立健全备案审查衔接联动机制，对应当由其他机关处理的审查要求或者审查建议，及时移送有关机关处理。

## 2. 《妇女权益保障法》

妇女享有与男子平等的选举权和被选举权。全国人民代表大会和地方各级人民代表大会的代表中，应当保证有**适当数量**的妇女代表。国家采取措施，**逐步提高**全国人民代表大会和地方各级人民代表大会的妇女代表的**比例**。居民委员会、村民委员会成员中，应当保证有**适当数量**的妇女成员。

第二十一条 妇女的生命权、身体权、健康权不受侵犯。禁止虐待、遗弃、残害、买



码上联系我们



卖以及其他侵害女性生命健康权益的行为。医疗机构施行生育手术、特殊检查或者特殊治疗时，应当征得妇女本人同意；在妇女与其家属或者关系人意见不一致时，应当尊重妇女本人意愿。

第二十三条 禁止违背妇女意愿，以言语、文字、图像、肢体行为等方式对其实施性骚扰。受害妇女可以向有关单位和国家机关投诉。接到投诉的有关单位和国家机关应当及时处理，并书面告知处理结果。受害妇女可以向公安机关报案，也可以向人民法院提起民事诉讼，依法请求行为人承担民事责任。

第二十六条 住宿经营者应当及时准确登记住宿人员信息，健全住宿服务规章制度，加强安全保障措施；发现可能侵害妇女权益的违法犯罪行为，应当及时向公安机关报告。

第二十九条 禁止以恋爱、交友为由或者在终止恋爱关系、离婚之后，纠缠、骚扰妇女，泄露、传播妇女隐私和个人信息。妇女遭受上述侵害或者面临上述侵害现实危险的，可以向人民法院申请人身安全保护令。

### 3. 《反电信网络诈骗法》

第二条 本法所称电信网络诈骗，是指以非法占有为目的，利用电信网络技术手段，通过远程、非接触等方式，诈骗公私财物的行为。

第三条 打击治理在中华人民共和国境内实施的电信网络诈骗活动或者中华人民共和国公民在境外实施的电信网络诈骗活动，适用本法。

境外的组织、个人针对中华人民共和国境内实施电信网络诈骗活动的，或者为他人针对境内实施电信网络诈骗活动提供产品、服务等帮助的，依照本法有关规定处理和追究责任。

第六条 国务院建立反电信网络诈骗工作机制，统筹协调打击治理工作。

地方各级人民政府组织领导本行政区域内反电信网络诈骗工作，确定反电信网络诈骗目标任务和工作机制，开展综合治理。

公安机关牵头负责反电信网络诈骗工作，金融、电信、网信、市场监管等有关部门依照职责履行监管主体责任，负责本行业领域反电信网络诈骗工作。

人民法院、人民检察院发挥审判、检察职能作用，依法防范、惩治电信网络诈骗活动。



码上联系我们

第九条 电信业务经营者应当依法全面落实电话用户**真实身份信息登记制度**。

第二十七条 公安机关接到电信网络诈骗活动的报案或者发现电信网络诈骗活动，应当依照《中华人民共和国刑事诉讼法》的规定立案侦查。

第三十一条 任何单位和个人**不得非法买卖、出租、出借电话卡、物联网卡、电信线路、短信端口、银行账户、支付账户、互联网账号等，不得提供实名核验帮助；不得假冒他人身份或者虚构代理关系开立上述卡、账户、账号等。**

第三十四条 公安机关应当会同金融、电信、网信部门组织银行业金融机构、非银行支付机构、电信业务经营者、互联网服务提供者等建立预警劝阻系统，对预警发现的潜在被害人，根据情况及时采取相应劝阻措施。对电信网络诈骗案件应当加强追赃挽损，完善涉案资金处置制度，及时返还被害人的合法财产。**对遭受重大生活困难的被害人，符合国家有关救助条件的，有关方面依照规定给予救助。**

## （六）科技成就

### 【考点1】海洋领域

● 2022年6月17日上午，我国第三艘航空母舰下水命名仪式在中国船舶集团有限公司江南造船厂举行。经中央军委批准，我国第三艘航空母舰命名为“**中国人民解放军海军福建舰**”，舷号为“**18**”。建舰是我国完全自主设计建造的首艘弹射型航空母舰，采用平直通长飞行甲板，配置电磁弹射和阻拦装置，满载排水量8万余吨。

【2012年9月25日，中国第一艘航空母舰001型航母正式交付中国海军，命名为“中国人民解放军海军辽宁舰”，舷号为“16”，从这一天开始，中国有了自己的航母。

2019年12月17日，经中央军委批准，中国第一艘国产航母命名为“中国人民解放军海军山东舰”，舷号为“17”。山东舰在海南三亚某军港交付海军。】

### 【考点2】航空领域

- 2022年5月15日凌晨，我国自主研发的“**极目一号**”Ⅲ型浮空艇在海拔4300米的科考基地起飞，4时40分成功升空到**9032米**，超过珠峰的高度，创造了浮空艇大气科学观测新纪录。浮空艇搭载的观测仪器同步记录了从地表到高空的大气组分数据和水汽传输过程。
- **C919飞机**，全称COMAC919，是中国按照国际民航规章自行研制、具有自主知识产权的



码上联系我们

大型喷气式民用飞机。于2017年5月5日成功首飞。2022年8月1日，中国商飞宣布，国产大飞机C919完成取证试飞。2022年9月完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证。12月9日，编号为B-919A的C919全球首架机正式交付**中国东方航空**。2023年1月1日，中国东方航空全球首架C919大型客机测试飞行。

- **AG600M**是为满足**我国森林灭火和水上救援**的迫切需要，我国自主研发的“**鲲龙**”全状态新构型灭火机。2022年8月29日，AG600M水上首飞成功。
- **TP500**无人运输机是由航空工业一飞院研制的**无人运输机**，是一款通用型大载重无人运输平台，也是**首个**完全按照中国民航适航要求研制的大型无人运输机。2022年6月18日上午，TP500无人运输机在湖北荆门实现首飞。

### 【考点3】发电站

- 2022年1月1日22时35分38秒，我国自主三代核电**华龙一号**福清核电6号机组首次并网发电，成为**全球第三台、我国第二台**华龙一号并网发电机组。华龙一号是我国研发设计的具有**完全自主知识产权**的三代核电技术，华龙一号示范工程包括**两台**华龙一号机组。全面实现**我国核电核心关键设备自主可控**。
- 2022年1月18日，**世界第二大水电站——白鹤滩水电站**右岸9号水轮发电机组转子顺利完成吊装，至此，白鹤滩水电站16台百万千瓦水轮发电机组转子全部吊装完成。
- 2022年2月24日，**世界最大单机潮流能发电机组“奋进号”**在浙江舟山附近海域成功下水。该机组额定功率1.6兆瓦，预计下月投运，并入国家电网。设计年发电量200万千瓦时，每年可以实现减排二氧化碳1994吨。
- 2022年2月27日获悉，位于**江苏连云港的田湾核电**8号机组核岛正式开工建设。8号机组单机容量126.5万千瓦，计划2027年投入商运，届时，田湾核电基地装机总量将达到900万千瓦，成为**全球装机容量最大的核电基地**，每年可提供清洁电力超过700亿千瓦时。
- 2022年5月30日获悉，我国**首座潮光互补型智能光伏电站——国家能源集团龙源电力浙江温岭潮光互补智能电站**实现全容量并网发电，实现了光伏与潮汐协调发电的新能源综合运用新模式，我国在海洋能源综合利用、新能源立体式开发建设等方面取得了新成效。该电站是**我国首个**，也是**目前唯一一个潮光互补智能光伏电站**，总装机容量



码上联系我们

量 100 兆瓦，设计布置 24 个发电单元，合计安装 18.5 万余块高效单晶硅双面组件。该电站与我国第一大潮汐发电站——龙源电力温岭江夏潮汐试验电站互补，综合利用太阳能与潮汐能，形成“日月同辉齐发力、水上水下齐发电”的场景。

## (七) 航空航天成就

### 【考点 1】天宫

中国空间站（天宫）：一个核心舱+两个实验舱+载人飞船+货运飞船。

	命名	代号
核心舱	“天和”	TH
实验舱 I	“问天”	WT
实验舱 II	“梦天”	MT
载人飞船	“神舟”	SZ
货运飞船	“天舟”	TZ

- 2021 年 4 月 29 日，长征五号 B 遥二运载火箭搭载空间站天和核心舱，在海南文昌航天发射场发射升空。
- 问天实验舱是中国空间站第二个舱段，也是**首个科学实验舱**。2022 年 7 月 24 日，搭载问天实验舱的长征五号 B 遥三运载火箭在海南文昌航天发射场发射升空。
- 2022 年 10 月 31 日，**梦天实验舱搭乘长征五号 B 遥四运载火箭**，在中国文昌航天发射场发射升空。11 月 3 日，空间站梦天实验舱顺利完成转位，**空间站“T”字基本构型在轨组装完成**。

### 【考点 2】神舟系列

- 神舟十四号：

2022 年 6 月 5 日，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号 F 遥十四运载火箭，将神舟十四号载人飞船和 3 名中国航天员（陈冬、刘洋、蔡旭哲）送入太空，他们将在太空驻留 6 个月。这标志着中国空间站任务转入建造阶段后的**首次载人飞行任务**正式开启。航天员乘组在轨工作生活 6 个月，任务主要目的为：配合问天实验舱、梦天实验舱与核心舱的交会对接和转位，完成中国空间站在轨组装建造；完成空间站舱内外设备及空间应用任务相



码上联系我们

关设施设备的安装和调试；开展空间科学实验与技术试验；进行日常维护维修等相关工作

- 神舟十五号：

2022年11月30日，**费俊龙、邓清明和张陆**三名航天员顺利进驻中国空间站，与神舟十四号航天员乘组首次实现“太空会师”神州十五号是中国载人航天工程2022年的第六次飞行任务，也是中国空间站建造阶段最后一次飞行任务。航天员乘组在轨工作生活6个月，任务主要目的为：验证空间站支持乘组轮换能力，实现航天员乘组首次在轨轮换；开展空间站舱内外设备及空间应用任务相关设施设备安装与调试，进行空间科学实验与技术试验；进行空间站日常维护维修；验证空间站三舱组合体常态化运行模式。

### 【考点3】天舟系列

- 天舟三号：

2021年9月20日，长征七号遥四运载火箭搭载**天舟三号**货运飞船，在**海南文昌航天发射场**成功发射。天舟三号是**中国空间站关键技术验证及建造阶段的第五次飞行任务**。

- 天舟四号：

2022年5月10日，搭载**天舟四号**货运飞船的长征七号遥五运载火箭，在我国**文昌**航天发射场成功发射。这是我国空间站建造阶段的**首次发射**，也是空间站货物运输系统的第4次远征。作为我国空间站建造阶段的**首发航天器**，天舟四号货运飞船的成功发射和顺利对接标志着中国空间站全面建造阶段的大幕正式开启，这将为稳步推进我国空间站工程任务、打造**国家太空实验室奠定基础**。

- 天舟五号：

2022年8月12日，中国载人航天工程办公室正式发布后续三次飞行任务标识，分别是“梦天实验舱、天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船”。10月11日，执行**天舟五号**飞行任务的长征七号遥六运载火箭安全运抵**文昌**航天发射场。

### 【考点4】探日

- 羲和号：

2021年10月14日，我国在**太原**卫星发射中心采用长征二号丁运载火箭，成功发射**首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”**。2022年8月30日，“羲和号”成果正式发布，创下**5个国际首次**：



码上联系我们



1. 国际**首次**实现了“双超”（超高指向精度、超高稳定度）卫星平台技术在轨性能验证及工程应用；

2. 完成了国际**首次**太阳空间 HQ 成像光谱仪在轨应用；

3. 成功实现了国际**首次**空间太阳 HQ 波段光谱扫描成像；

4. 国际**首次**在轨获取太阳 HQ 谱线、Si I 谱线和 Fe I 谱线的精细结构；

5. 国际**首次**在轨采用原子鉴频原理。

● 夸父一号：

2022 年 10 月 9 日，我国**综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”**——先进天基太阳天文在**酒泉**卫星发射中心发射升空，开启对太阳的探测之旅。该卫星**主要用于研究“一磁两暴”**，即太阳磁场、太阳耀斑和日冕物质抛射的起源、相互作用和彼此关联，也为灾害性空间天气预报提供支持。

【考点 5】卫星

● 高分十三号：

是由中国航天科技集团有限公司五院研制的高轨光学遥感卫星，主要用于国土普查、农作物估产、环境治理、气象预警预报和综合防灾减灾等领域，可为国民经济发展提供信息服务。

2023 年 3 月 17 日 16 时 33 分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将高分十三号 02 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

● 墨子号：

我国自主研制的**世界上首颗空间量子科学实验卫星墨子号**在**酒泉**卫星发射中心用长征二号丁运载火箭于 2016 年 8 月 16 日发射升空。2022 年 5 月，中国“墨子号”实现**1200 公里地表量子态传输新纪录**。

● 句芒号：

2022 年 8 月 4 日，我国在**太原卫星发射中心**采用长征四号乙运载火箭，成功发射**首颗陆地生态系统碳监测卫星“句（gou）芒号”**。标志着**世界首颗森林碳汇主被动联合观测遥感卫星正式服役**。

【考点 6】火箭



码上联系我们

力箭一号是中国科学院力学研究所抓总、中科宇航公司参与研制的首型固体运载火箭，也是中国国内最大的固体运载火箭。2022年7月27日，力箭一号运载火箭在中国酒泉卫星发射中心成功首飞，并顺利将6颗卫星送入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

## 二、政治知识

### （一）成语俗语与哲学

#### 原理 1：物质决定意识

【例】巧妇难为无米之炊；日有所思，夜有所梦；形存则神存；行谢则神灭

#### 原理 2：意识对物质具有能动作用

【例】望梅止渴；有志者，事竟成；人定胜天，事在人为；只要有信心，黄土变成金

#### 相关原理：主观感觉决定客观存在，夸大意识的作用

【例】掩耳盗铃；画饼充饥

#### 原理 3：一切从实际出发，实事求是

【例】不惟上、不惟书、只惟实；欲知山中事，须问打樵人

#### 相关原理：不从实际出发，不能具体问题具体分析

【例】闭门造车；好高骛远；郑人买履；邯郸学步；按图索骥；抱薪救火；饮鸩止渴

#### 原理 4：事物的发展具有规律性

【例】天行有常，不为尧存，不为桀亡；天不为之恶寒也辍冬，地不为之恶辽远也辍广

#### 相关原理：要尊重客观规律，发挥主观能动性

【例】庖丁解牛；量力而行，尽力而为；劈柴不照纹，累死劈柴人；拔苗助长

#### 原理 5：事物是普遍联系的

【例】城门失火，殃及池鱼；螳螂捕蝉，黄雀在后；唇齿相依；唇亡齿寒

#### 相关原理：无视或否认联系的客观性

【例】竭泽而渔；杀鸡取卵；喜鹊叫喜，乌鸦叫丧

#### 原理 6：用发展的眼光看问题

【例】士别三日，当刮目相看；世异则事异，事异则备变



码上联系我们



### 相关原理：用静止、片面的观点看问题

【例】刻舟求剑；道之大原出于天，天不变，道亦不变；固步自封；盲人摸象；只见树木，不见森林；一叶障目，不见泰山；头痛医头，脚痛医脚

### 原理 7：整体与部分的关系

【例】一着不慎，全盘皆输；牵一发而动全身；成败在此一举；细节决定成败；花在树则生，离枝则死；鸟在林则乐，离群则悲；一个巴掌拍不响，万人鼓掌声震天；三个臭皮匠，顶一个诸葛亮；大河有水小河满，大河没水小河干

### 原理 8：量变与质变的关系

【例】不积跬步，无以至千里，不积小流，无以成江海；合抱之木，生于毫末；九层之台，起于垒土；千里之行，始于足下；蝼蚁之穴，溃千里之堤；勿以善小而不为，勿以恶小而为之；绳锯木断，水滴石穿；台上一分钟，台下十年功

### 相关原理：坚持适度原则

【例】欲速则不达；爱情无须死去活来，温馨就行；朋友无须如胶似漆，知心就行

### 原理 9：矛盾是对立统一的

【例】水能载舟，也能覆舟；智者千虑，必有一失，愚者千虑，必有一得；良药苦口利于病，忠言逆耳利于行；不见高山，不显平川；虚心使人进步，骄傲使人落后；满招损，谦受益；哀兵必胜，骄兵必败

### 原理 10：抓事物的主要矛盾

【例】挽弓当挽强，用箭当用长；射人先射马，擒贼先擒王；扬汤止沸，不如釜底抽薪；牵牛要牵牛鼻子；好钢用在刀刃上

### 原理 11：矛盾具有特殊性，具体问题具体分析

【例】因地制宜、因材施教、量体裁衣、对症下药、随机应变；骏马能历险，犁田不如牛；坚车能载重，渡河不如舟

### 原理 12：内因是事物变化发展的根据

【例】种瓜得瓜，种豆得豆；物必先腐也，而后虫生之；人必先疑也，而后馋入之；富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈

### 原理 13：实践决定认识



码上联系我们

【例】吃一堑长一智；不登高山，不知天之高也，不临深谷，不知地之厚也；不经一事，不长一智；近水知鱼性，靠山识鸟音；路遥知马力，日久见人心；不登高山，不知天之高也；不临深谷，不知地之厚也

## （二）党史大事记

阶段	事件名称	时间	重大意义
建立中国共产党 夺取新民主主义革命伟大胜利	党的一大	1921.7.23	大会正式宣告中国共产党的成立，确定党的名称为“中国共产党”。中国共产党的产生，是中国历史上开天辟地的大事变。自从有了中国共产党，中国革命的面目就焕然一新。
	南昌起义和人民军队的诞生	1927.8.1	周恩来、贺龙、叶挺、朱德、刘伯承等在江西南昌发动了武装起义，打响了武装反抗国民党反动派的第一枪，标志着中国共产党独立地领导革命战争和创立革命军队的开始。
	井冈山革命根据地的创建和农村包围城市道路的开辟	1927.9-10	八七会议提出了“须知政权是由枪杆子中取得的”，确定了土地革命和武装反抗国民党反动派的总方针。“文家市决策”向农村进军，“三湾改编”将支部建在连上。开始创建第一个农村革命根据地——井冈山革命根据地，从此开辟了建立农村革命根据地，以农村包围城市，武装夺取政权的道路。
	红军长征和遵义会议	1934.10-1936.10	中央革命根据地第五次反“围剿”战争失败，中共中央机关和中央红军（红一方面军）被迫撤出中央革命根据地，实行战略



码上联系我们

			转移，开始 <b>长征</b> 。1935年1月，中共中央在贵州 <b>遵义</b> 召开政治局扩大会议，在极其危急的情况下，挽救了党，挽救了红军，挽救了中国革命。其是党的历史上一个生死攸关的转折点， <b>以毛泽东为核心的党中央正确领导开始确立</b> ，标志着中国共产党在政治上走向 <b>成熟</b> 。
抗日民族统一战线的建立和抗日战争的胜利	1937.7-1945.8		1937年7月7日，卢沟桥事变爆发，日本侵略军发动了全面侵华战争。在中国共产党的推动下，以国共合作为基础的 <b>抗日民族统一战线</b> 正式形成，中国共产党成为反抗日本帝国主义侵略的 <b>中流砥柱</b> ，1945年8月15日，日本帝国主义宣布无条件投降，中国人民的抗日战争取得了伟大胜利。
党的七大	1945.4.23		确立了 <b>毛泽东思想在全党的指导地位</b> 。毛泽东思想是中国革命独创性经验的总结，是中国共产党集体智慧的结晶，是马克思主义同中国革命实际相结合的第一次历史性飞跃所产生的理论成果。
人民解放战争的胜利	1946-1949		国民党蒋介石于1946年6月，发动全面内战。经过3年多的人民解放战争，中国共产党领导的人民革命武装先后粉碎了国民党军队的全面进攻和重点进攻，进行了规模空前的 <b>辽沈战役、淮海战役、平津战役和渡江战役</b> 等，推翻了国民党反动统治，解放了除台湾等岛屿外的全国领土，



码上联系我们

			为建立新中国奠定了基础。
成立中华人民共和国进行社会主义革命和建设	中华人民共和国成立	1949.10.1	中华人民共和国宣告成立，中国人民从此站立起来，中华民族将以崭新的姿态屹立于世界民族之林，中国历史开始了新纪元。
	党在过渡时期总路线的提出和社会主义基本制度的初步建立	1952-1956	1953年6月15日，毛泽东在中央政治局扩大会议上第一次对党在过渡时期的总路线和总任务的内容作了比较完整的表述。过渡时期总路线的特点是“一化三改”、“一体两翼”。通过社会主义改造，基本消灭了剥削制度，全民所有制和劳动群众集体所有制这两种社会主义公有制形式，已在国民经济中占据绝对优势地位，从而初步建立了社会主义基本制度，中国由此进入社会主义初级阶段。
实行改革开放 开创和发展中国特色社会主义	党的十一届三中全会	1978.12	重新确立解放思想、实事求是的思想路线，作出了把党的工作重点从“阶级斗争”转移到社会主义现代化建设上来的战略决策，形成以邓小平为核心的党中央领导集体，实行改革开放。
	邓小平理论的形成并确立为党的指导思想	1982-1997	1982年党的十二大提出建设有中国特色社会主义； 1987年党的十三大提出社会主义初级阶段理论和党在社会主义初级阶段的基本路线； 1992年邓小平南方谈话，阐述了要坚持党



码上联系我们

			<p>在社会主义初级阶段的基本路线不动摇和社会主义市场经济理论，创造性地提出社会主义本质理论和判断各项事业是非得失的标准；</p> <p>1992年党的十四大提出建立社会主义市场经济体制的改革目标；</p> <p>1997年党的十五大提出高举邓小平理论伟大旗帜，确立为党的指导思想。</p>
	党的十六大	2002.11	提出全面建设小康社会的战略目标，把“三个代表”重要思想写入党章作为党的指导思想。
	党的十七大	2007.10	全面阐述科学发展观的科学内涵、精神实质和根本要求，把科学发展观写入党章。
	党的十八大	2012.10	将科学发展观确立为党的指导思想。
推进中国特色社会主义进入新时代 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	中国梦	2012.11	习近平在国家博物馆参观《复兴之路》展览时首次提出并阐述实现中华民族伟大复兴的中国梦。
	党的十九大	2017.10	<p>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。从二〇二〇年到二〇三五年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。</p> <p>从二〇三五年到本世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。</p>



码上联系我们

	党的十九届五中全会	2020.10	坚定不移贯彻 <b>创新、协调、绿色、开放、共享</b> 的新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以 <b>改革创新</b> 为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，加快建设现代化经济体系，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。
	全国脱贫攻坚总结表彰大会	2021.3	现行标准下 <b>9899</b> 万农村贫困人口全部脱贫， <b>832</b> 个贫困县全部摘帽， <b>12.8</b> 万个贫困村全部出列，区域性整体贫困得到解决，完成了 <b>消除绝对贫困</b> 的艰巨任务。形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神。

### 三、法律基础

#### （一）宪法

##### 1. 宪法修改

宪法在**制定和修改程序**上，比普通法律严格。

修改宪法——全国人大；

宪法修正案**提案**——全国人大常委会或  $\frac{1}{5}$  以上的全国人大代表；

宪法修正案**表决**——全国人大全体代表的  $\frac{2}{3}$  以上多数通过。

##### 2. 公民的基本权利



码上联系我们



### 3. 国家机构

<p>全国人大</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>立法权: 制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律 (基本法律的制定权和修改权: 全国人大以全体代表的过半数通过);</li> <li>修宪权: 全国人大常委会或 1/5 以上全国人大代表提议; 由全国人大以全体代表的 2/3 以上的多数通过;</li> <li>任免权: 选举产生国家主席、军委主席、最高检察院院长、最高法院院长。根据国家主席的提名, 决定国务院总理的人选;</li> <li>批准省、自治区和直辖市的建置;</li> <li>决定特别行政区的设立及其制度;</li> <li>审查和批准国民经济和社会发展规划、国家预算;</li> <li>改变或撤销全国人大常委会不适当的决定;</li> <li>决定战争与和平问题。</li> </ol>
<p>全国人大常委</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>立法权: 制定和修改除应当由全国人民代表大会制定的法律以外的其他法律;</li> <li>解释权: 解释宪法和法律; 监督宪法的实施;</li> <li>任免权: 依据国务院、中央军委、最高法、最高检领导人提名决定其下属人选;</li> <li>调整方案权: 在全国人民代表大会闭会期间, 审查和批准国民经济和社会发展规划、国家预算在执行过程中所必须作的部分调整方案。</li> <li>外交权: 决定驻外全权代表的任免, 决定同外国缔结的条约和重要协定的批准和废除。</li> <li>战争决定权: 在全国人民代表大会闭会期间, 如果遇到国家遭受武装侵犯或者</li> </ol>



码上联系我们



- 必须履行国际间共同防止侵略的条约的情况，决定战争状态的宣布。
- 7.国防动员权：决定全国总动员和局部动员。
- 8.授衔、授勋、特赦权：规定军人和外交人员的衔级制度和其他专门衔级制度，规定和决定授予国家的勋章和荣誉称号，决定特赦。
- 9.紧急状态决定权：决定全国或个别省、自治区和直辖市进入紧急状态等。

## (二) 民法典

### 1. 居住权

居住权人有权按照合同约定，对他人的住宅享有占有、使用的用益物权，以满足生活居住的需要。

居住权无偿设立，但是当事人另有约定的除外。设立居住权的，应当向**登记机构**申请居住权登记。居住权自**登记时**设立。

#### 居住权的性质：

- ①居住权作为一种独立的用益权制度，属于物权，是一种他物权。
- ②居住权的主体范围限定为特定的自然人。
- ③居住权的客体为他人的所有的建筑的全部或者一部分。
- ④居住权是因为居住而对房屋进行使用的权利，也就是为特定的自然人的生活用房的需要而设定的权利。
- ⑤居住权具有时间性，期限一般具有长期性、终身性。
- ⑥居住权一般具有无偿性，居住权人无需向房屋的所有人支付对价，所以被称为“**恩惠行为**”。
- ⑦居住权具有不可转让性。居住权不得转让、继承。设立居住权的住宅不得出租，但是当事人另有约定的除外。

### 2. 房屋租赁合同

#### (1) 承租人的优先购买权

①出租人出卖租赁房屋的，应当在出卖之前的合理期限内通知承租人，承租人享有以同等条件优先购买的权利；但是，房屋按份共有人行使优先购买权或者出租人将房屋出卖给近亲属的除外。

②出租人履行通知义务后，承租人在 15 日内未明确表示购买的，视为承租人放弃优



码上联系我们

先购买权。

③出租人未通知承租人或者有其他妨害承租人行使优先购买权情形的，承租人可以请求出租人承担赔偿责任。但是，出租人与第三人订立的房屋买卖合同的效力不受影响。

### (2) 承租人的续租权和优先承租权

租赁期限届满，承租人继续使用租赁物，出租人没有提出异议的，原租赁合同继续有效，但是租赁期限为不定期。

★【新增规定】租赁期限届满，房屋承租人享有以同等条件优先承租的权利。

### 3. 无效婚姻

无效婚姻，是指不符合结婚的实质条件，在法律上不具有合法效力的婚姻。

有下列情形之一的，婚姻无效：（1）重婚；（2）有禁止结婚的亲属关系；（3）未到法定婚龄。

### 4. 可撤销婚姻

撤销事由	撤销权人	撤销机构	时间
因胁迫而结婚	受胁迫的一方	人民法院	自胁迫行为终止之日起一年内提出。 被非法限制人身自由的当事人请求撤销婚姻的，应当自恢复人身自由之日起一年内提出。
一方患有重大疾病的，应当在结婚登记前如实告知另一方；不如实告知的	被隐瞒方	人民法院	应当自知道或者应当知道撤销事由之日起一年内提出

### 5. 登记离婚——离婚冷静期

夫妻双方自愿离婚的，应当签订书面离婚协议，并亲自到婚姻登记机关申请离婚登记。自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起三十日内，任何一方不愿意离婚的，可以向婚姻登记机关撤回离婚登记申请。前款规定期限届满后三十日内，双方应当亲自到婚姻登记机关申请发给离婚证；未申请的，视为撤回离婚登记申请。

### 6. 遗嘱的效力

遗嘱人可以撤回、变更自己所立的遗嘱。立遗嘱后，遗嘱人实施与遗嘱内容相反的民



码上联系我们

事法律行为的，视为对遗嘱相关内容的撤回。立有数份遗嘱，内容相抵触的，以最后的遗嘱为准。

### 7. 遗嘱见证人

代书遗嘱、口头遗嘱、打印遗嘱、录音录像遗嘱都应有两个以上见证人在场见证。自书遗嘱、公证遗嘱无规定。

下列人员不能作为遗嘱见证人：（1）无民事行为能力人、限制民事行为能力人以及其他不具有见证能力的人；（2）继承人、受遗赠人；（3）与继承人、受遗赠人有利害关系的人。

## （三）刑法

### 1. 12至14岁故意杀人等犯罪负刑责

“已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。

“已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的，应当负刑事责任。

“已满十二周岁不满十四周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。

“对依照前三款规定追究刑事责任的不满十八周岁的人，应当从轻或者减轻处罚。

### 2. 妨害安全驾驶罪

刑法第一百三十三条之二：“对行驶中的公共交通工具的驾驶人员使用暴力或者抢控驾驶操纵装置，干扰公共交通工具正常行驶，危及公共安全的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金。

“前款规定的驾驶人员在行驶的公共交通工具上擅离职守，与他人互殴或者殴打他人，危及公共安全的，依照前款的规定处罚。

### 3. 冒名顶替罪

刑法第二百八十条之二：“盗用、冒用他人身份，顶替他人取得的高等学历教育入学资格、公务员录用资格、就业安置待遇的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处罚金。



码上联系我们

“组织、指使他人实施前款行为的，依照前款的规定从重处罚。

“国家工作人员有前两款行为，又构成其他犯罪的，依照数罪并罚的规定处罚。”

#### 4. 高空抛物罪

刑法第二百九十一条之二：“从建筑物或者其他高空抛掷物品，情节严重的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金。

### (四) 行政处罚法

**1. 行政处罚：**是指行政机关依法对违反行政管理秩序的公民、法人或者其他组织，以减损权益或者增加义务的方式予以惩戒的行为。

#### 2. 种类

①警告、通报批评；	②罚款、没收违法所得、没收非法财物；
③暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件；	④限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业；
⑤行政拘留；	⑥法律、行政法规规定的其他行政处罚。

### (五) 行政强制

行政强制措施	<b>行政强制措施的种类：</b> (1) 限制公民人身自由； (2) 查封场所、设施或者财物； (3) 扣押财物； (4) 冻结存款、汇款； (5) 其他行政强制措施。
行政强制执行	<b>行政强制执行的方式：</b> (1) 加处罚款或者滞纳金（加处罚款或者滞纳金的数额不得超出金钱给付义务的数额）； (2) 划拨存款、汇款； (3) 拍卖或者依法处理查封、扣押的场所、设施或者财物； (4) 排除妨碍、恢复原状；



码上联系我们

	(5) 代履行; (6) 其他强制执行方式。
--	---------------------------

### (六) 行政复议

被申请人	复议机关	说明
县级以上政府部 门	同级政府或上一级主管部 门	国安机关虽是政府组成部门，但此处除外
省级以下政府	上一级人民政府	如上级无地级市政府，则地区行署也可复 议
垂直领导机关	上一级主管部门	海关、金融、外汇管理、国安
省部级单位	原机关自己，审理结构有 变化	对复议决定不服可起诉或申请国务院裁决
政府派出机关	设立该派出机关的政府	包括行政公署、区公所、街道办事处三类
部门派出机构	该机构所在的主管部门或 该主管部门的同级政府	如是垂直领导部门的派出机构作为被 申请人，则复议机关仅包括其所在主管部 门
被授权组织	直接管理该组织的机关	但被授权的国务院直属事业单位以部委论
多个行政机关	其共同上一级机关	复议机关是同级政府或共同上级主管部门
被撤销的机关	其职权继承机关的上一级 机关	视继续行使职权的机关被申请人处理即可

### (七) 行政诉讼

级别管辖	基层人民法院管辖第一审行政案件
	中级人民法院管辖下列第一审行政案件 (1) 对国务院部门或者县级以上地方人民政府所作的行政行为提起诉讼的案 件; (2) 海关处理的案件; (3) 本辖区内重大、复杂的案件;



码上联系我们

	(4) 其他法律规定由中级人民法院管辖的案件。
	高级人民法院管辖本辖区内重大、复杂的第一审行政案件
	最高人民法院管辖全国范围内重大、复杂的第一审行政案件
地域管辖	行政案件由最初作出行政行为的行政机关所在地人民法院管辖
	经复议的案件，也可以由复议机关所在地人民法院管辖
	对限制人身自由的行政强制措施不服提起的诉讼，由被告所在地或者原告所在地人民法院管辖；原告所在地包括原告的户籍所在地、经常居住地、被限制人身自由地
	因不动产提起的行政诉讼，由不动产所在地人民法院管辖

#### 四、经济管理

##### (一) 通货膨胀

	通货膨胀	通货紧缩
实质	社会总需求大于社会总供给	社会总需求小于社会总供给
危害	直接引起物价上涨，纸币贬值，经济秩序混乱，生活水平下降，影响社会稳定。	直接引起物价下跌，影响企业与投资的积极性，市场销售困难，影响经济的长远发展，失业率上升。
对策	实行适度从紧的货币政策，控制货币供应量与信贷规模。	采取积极的财政政策，加大投资力度，扩大内需，并努力扩大出口。

##### (二) 宏观调控

宏观政策	政策工具	通货膨胀 总需求 > 总供给	通货紧缩 总需求 < 总供给
财政政策	税收	增加	减少
	支出	减少	增加
货币政策	存款准备金率	提高	降低
	再贴现率	提高	降低
	公开市场业务	出售	购进



码上联系我们



	基准利率	提高	降低
--	------	----	----

### (三) 个人收入分配

1. **按劳分配**: 在公有制经济条件下, 按各人提供的劳动数量和质量分配。

2. **按生产要素分配**:

按资本要素分配	储蓄存款利息、股息、股票转让所得、债权的利息
按土地要素分配	土地、房屋的租金和转让金
按管理要素分配	企业管理人才凭借管理才能和生产经营中的贡献而参与分配的方式
按劳动要素分配	在私营、外企中劳动者获得的工资、奖金、津贴收入
按信息要素分配	提供市场信息、管理方案的收入
按技术要素分配	技术入股、专利使用、技术转让的收入

### (四) 失业类型

周期性失业	是指由于经济中的总需求减少, 导致劳动人口过剩, 从而出现失业情况
摩擦性失业	摩擦性失业是指劳动力在正常流动过程中所产生的失业
结构性失业	结构性失业的出现是因为经济结构、体制、增长方式等的变动, 改变了工作技能的要求, 导致失业的发生
技术性失业	技术性失业是由于科技进步引发的失业潮
季节性失业	季节性失业是由于某些行业生产的时间性或季节性变动所引起的失业
隐蔽性失业	隐蔽性失业是指表面上虽然有工作, 但实际上对生产并没有作出贡献的劳动力

### (五) 经济名词

1. **GDP**: 是指一个国家或者地区所有常驻单位在一定时期内生产的所有最终产品和劳务的市场价值。GDP 是衡量一个国家或地区总体经济状况的重要指标。

一般构成: 消费、私人投资、政府支出和净出口额。

2. **CPI**: 消费者物价指数, 是反映居民生活必需品零售价格变化趋势的指标, 通常作为观察通货膨胀水平的重要指标。

一般说来当  $CPI > 3\%$  的增幅时, 是通货膨胀; 当  $CPI > 5\%$  的增幅时, 是严重的通货膨胀。



码上联系我们

3. **PPI**: 生产者物价指数, 主要目的是衡量各种商品在不同的生产阶段的价格变化情形。

PPI 反映生产环节价格水平, CPI 反映消费环节的价格水平。

4. **基尼系数**: 国际上用来综合考察居民内部收入分配差异状况的一个重要分析指标。基尼系数最大为“1”, 最小等于“0”; 通常把 0.4 作为收入分配差距的“警戒线”。

5. **恩格尔系数**: 是食品支出总额占个人消费支出总额的比重, 是表示生活水平高低的一个指标。其计算公式如下:

$$\text{恩格尔系数} = \frac{\text{食物支出金额}}{\text{总支出金额}} \times 100\%$$

6. **替代品**: 替代品是指两种产品存在相互竞争的销售关系, 即一种产品销售的增加会减少另一种产品的潜在销售量, 如牛肉和羊肉、洗衣粉和洗衣液。

7. **互补品**: 指两种商品必须互相配合, 才能共同满足消费者的同一种需要, 即两种商品之间存在着某种消费依存关系, 如汽车和汽油、钢笔和墨水。

8. **边际成本**: 增加一单位的产量随即产生的成本增加量即称为边际成本。这个概念表明每一单位的产品的成本与总产量有关。随着产量的增加, 边际成本会先减少, 后增加。

9. **机会成本**: 是指当把一定的经济资源用于生产某种产品时, 而放弃的另一些产品生产上最大的收益。如“鱼与熊掌不可兼得”。

10. **沉没成本**: 是指由于过去的决策已经发生了的, 而不能由现在或将来的任何决策改变的成本。如“覆水难收”。

11. **可变成本**: 又称变动成本, 是指在总成本中随产量的变化而变动的成本项目, 主要是原材料、燃料、动力等生产要素的价值, 当一定期间的产量增大时, 原材料, 燃料, 动力的消耗会按比例相应增多, 所发生的成本也会按比例增大, 故称为可变成本。可变成本等于总成本减固定成本。

12. **固定成本**: 又称固定费用, 是指成本总额在一定时期和一定业务量范围内, 不受业务量增减变动影响而能保持不变的固定成本。

### 13. 全国统一大市场



码上联系我们

建设全国统一大市场是构建新发展格局的基础支撑和内在要求，《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》于2022年4月10日发布。

(1) **统一大市场**：在全国范围内，建设一个市场的基础制度规则统一，市场的设施高标准联通，要素和资源市场，以及商品和服务市场高水平统一，同时，市场的监管要公平统一，不当市场竞争和市场干预行为进一步规范的大市场。

(2) **工作原则**：立足内需，畅通循环；立破并举，完善制度；有效市场，有为政府；系统协同，稳妥推进。

(3) **主要目标**：持续推动国内市场高效畅通和规模拓展，加快营造稳定公平透明可预期的营商环境，进一步降低市场交易成本，促进科技创新和产业升级，培育参与国际竞争合作新优势。

(4) **重点任务**：从立的角度，明确要抓好“五统一”。一是强化市场基础制度规则统一。二是推进市场设施高标准联通。三是打造统一的要素和资源市场。四是推进商品和服务市场高水平统一。五是推进市场监管公平统一。

从破的角度，明确要进一步规范不当市场竞争和市场干预行为。

## (六) 管理学原理

理论流派	学者	理论成果 (人物成就)	理论内容(主要观点)
古典管理理论	泰勒	科学管理之父	①工作定额原理；②挑选并培训处一流工人；③差别计件工资制度。
	法约尔	经营管理之父	管理过程学派的开山鼻祖。
	韦伯	组织管理之父	提出了所谓理想的行政组织体系理论。
人际关系理论	梅奥	人本原理 “霍桑实验”	①工人是“社会人”而不是“经济人”；②企业中存在着“非正式组织”；③新型的领导能力在提高工人满意度。
行为科学学派	马斯洛	需要层次理论	人的基本需要可以归纳为由低到高的五个层次：生理需要、安全需要、社交需要、尊重需要和自我



码上联系我们

			实现需要。
	赫茨伯格	双因素理论	引起人们工作动机的因素主要有两个： <b>激励因素</b> 和 <b>保健因素</b> 。只有激励因素才能够给人们带来满意感，而保健因素只能消除人们的不满。
	亚当斯	公平理论	该理论认为员工的激励程度来源于对自己和参照对象的报酬和投入的比例的主观比较感觉
	弗洛姆	期望理论	人们在工作中的积极性或努力程度（激励力量）是效价和期望值的乘积，即： <b>激励力量（M）=效价（V）x 期望值（E）</b> 。
	斯金纳	强化理论	①正强化：奖励那些符合组织目标的行为；②负强化：惩罚那些与组织目标不一致的行为。
决策理论学派	西蒙	决策理论	<b>管理就是决策。</b>
当代管理理论	德鲁克	目标管理理论	步骤：制度目标—实施目标—评价目标。

## 五、公文知识

### （一）党政机关公文的种类

党政机关公文处理工作条例首次统一了公文种类，共 15 种公文：决议、决定、命令、公报、公告、通告、意见、通知、通报、报告、请示、批复、议案、函、纪要。

文种	适用情况	举例
公报	公布重要决定或重大事项的报道性公文	《中国共产党第十八届中央委员会第一次全体会议公报》
通报	1. 表彰先进、批评错误 2. 传达重要精神和告知重要情况	《广西壮族自治区人民政府关于柳州市壶东大桥特大交通事故的通报》
通知	1. 发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项	《财政部教育部关于切实加强义务教育经费管理的紧急通知》



码上联系我们

	2. 批转、转发公文	
通告	一定范围内公布应当遵守或者周知的事项（水电、金融、税务、海关、公安）	《XX 电力工业局关于使用定期借记业务结算方式的通告》
请示	请求指示、批准	《公安部关于将 12 月 2 日设立为“全国交通安全日”的请示》
批复	答复下级机关的请示	《国务院关于同意设立“全国交通安全日”的批复》
函	不相隶属机关之间商洽、询问、答复、请求批准、答复审批事项	《卫生部关于商请做好蜂胶产品监督管理工作的函》

## （二）公文的格式

《党政机关公文格式》国家标准将版心内的公文格式各要素划分为版头、主体、版记三部分。版头和主体部分的格式考查较多。

### 1. 版头部分格式

份号	公文印制份数的顺序号。 <b>涉密公文应当标注份号</b>
	一般用 6 位 3 号阿拉伯数字，顶格编排在版心左上角第一行。不足 6 位，前面补“0”
密级 保密期限	涉密公文应当根据涉密程度分别标注“绝密”“机密”“秘密”和保密期限
	一般用 3 号黑体字，顶格编排在版心左上角第二行；保密期限中的数字用阿拉伯数字标注。密级和保密期限间插入一个“★”
紧急程度	根据紧急程度， <b>紧急公文应当分别标注“特急”“加急”，电报应当分别标注“特提”“特急”“加急”“平急”。</b>
000001 机密★1 年 特急	如需同时标注份号、密级和保密期限、紧急程度，按照份号、密级和保密期限、紧急程度的顺序自上而下分行排列。如图“机密”“特急”“1 年”等词中间不插空格，★与上行的“1”对齐



码上联系我们

发文字号	发文机关代字+年份+发文顺序号，如中办发〔2012〕14号。不写“年”字，不写“第”字。
	联合行文时，使用主办机关的发文字号。
	编排在发文机关标志下空二行位置，居中排布。年份、发文顺序号用阿拉伯数字标注；年份应标全称，用六角括号“〔〕”括入；发文顺序号不加“第”字，不编虚位（即1不编为01），在阿拉伯数字后加“号”字。
签发人	上行文应当标注签发人姓名。表示公文生效并对公文内容郑重负责的一个标志。

## 2.主体部分格式

标题	一般由发文机关+事由+文种三部分组成，如“国务院关于颁发《会计人员职权条例》的通知”
	标题中，除批转的法规、规章名称加书名号外，一般不用标点符号
	分一行或多行居中排布，回行时，要做到词意完整，排列对称，长短适宜，排列应当使用梯形或菱形。人名、地名不能分割成两行表示。
主送机关	公文的主要受理机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称
	编排于标题下空一行位置，居左顶格，回行时仍顶格，最后一个机关名称后标全角冒号
	一般是同级单位。标点符号：同级同类用顿号，同级不同类用逗号。如“各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、直属机构”
发文机关署名	俗称落款。署发文机关全称或者规范化简称
成文日期	署会议通过或者发文机关负责人签发的日期。联合行文时，署最后签发机关负责人签发的日期
日期	用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01）



码上联系我们



印章	公文中有发文机关署名的，应当加盖发文机关印章，并与署名机关相符。有特定发文机关标志的普发性公文和电报可以不加盖印章
----	---

### 3.版记部分格式

抄送机关	除主送机关外需要执行或者知晓公文内容的其他机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称
	如有抄送机关，一般用4号仿宋体字，在印发机关和印发日期之上一行、左右各空一字编排。“抄送”二字后加全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个抄送机关名称后标句号
印发机关 和印发日期	印发机关和印发日期一般用4号仿宋体字，编排在末条分隔线之上，印发机关左空一字，印发日期右空一字，用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01），后加“印发”二字

### （三）公文的处理

公文处理工作应当坚持实事求是、准确规范、精简高效、安全保密的原则		
公文 拟制	<b>起草</b>	涉及其他地区或者部门职权范围内的事项，力求达成一致。 如要引用某份公文，就先引标题，后引发文字号
	<b>审核</b>	发文机关办公厅（室）进行审核
	<b>签发</b>	上行文由机关主要负责人签发。
发文 处理	<b>复核</b>	已经签批的公文，印发前应当对公文进行复核
	<b>登记</b>	确定发文字号、分送范围和印制份数并详细记载
	<b>印制</b>	涉密公文应当在符合保密要求的场所印制
	<b>核发</b>	对公文的文字、格式和印刷质量进行检查后分发
收文 处理	<b>签收</b>	收件人在对方的公文投递单或送文簿上签字
	<b>登记</b>	在收文登记簿上编号和记载文件的来源、去向
	<b>初审</b>	初审的重点是：是否应当由本机关办理，涉及其他地区或者部门职权范围内的事项是否已经协商、会签
	<b>承办</b>	提出拟办意见报本机关负责人批示或者转有关部门办理



码上联系我们

	传阅	提出拟办意见报本机关负责人批示或者转有关部门办理
	催办	及时了解掌握公文的办理进展情况，督促承办部门按期办结。紧急公文或者重要公文应当由专人负责催办。
	答复	公文的办理结果应当及时答复来文单位

## 六、文史知识

### (一) 诸子百家

学派	代表人物	时代	著作	观点
儒家	孔子	春秋	编纂《春秋》，修订“五经”	1. 仁：仁者爱人，己所不欲勿施于人 2. 维护周礼，贵贱有序 3. 有教无类，首创私学
	孟子	战国	《孟子》（语录体散文集）	1. “仁政” 2. 民贵君轻
	荀子	战国	《荀子》	1. “制天命而用之” 2. 朴素唯物主义
道家	老子	春秋	《道德经》	1. “无为而治” 2. 小国寡民 3. “祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”
	庄子	战国	《庄子》，又称《南华经》	“天人合一”、“清静无为”“庖丁解牛”、“庄周梦蝶”、“鹏程万里”
法家	韩非	战国	《韩非子》	当代必然胜过古代 提倡改革，加强中央集权 依法治国
墨家	墨子	战国	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤。
兵家	1. 孙武 2. 孙臆	1. 春秋 2. 战国	1. 《孙子兵法》 2. 《孙臆兵法》	1. 《孙子兵法》：世界上最早最著名的兵书 2. 田忌赛马、桂陵之战、马陵之战



码上联系我们

## （二）中国古代文学

战国	楚辞：屈原创造出新的诗歌体裁“楚辞”体，代表作《离骚》；《楚辞》是我国第一部浪漫主义诗歌总集。
两汉	汉赋： 西汉：贾谊《吊屈原赋》，司马相如《子虚赋》、《上林赋》。 东汉：班固《两都赋》，张衡《二京赋》。
	乐府诗：由民歌加工而成。《木兰辞》《陌上桑》和《孔雀东南飞》，其中《孔雀东南飞》是我国古代最长的叙事诗。 西汉淮南王刘安组织编纂《淮南子》，录有神话女娲补天、后羿射日、共工怒触不周山、嫦娥奔月、大禹治水等。
三国 两晋 南北朝	建安文学：建安七子——三曹，即曹操、曹丕和曹植。曹操——《短歌行》《观沧海》；曹植——《七步诗》《洛神赋》。 诸葛亮——《诫子书》《出师表》。 魏晋玄学——竹林七贤：嵇康、阮籍等。 陶渊明——《归园田居》《归去来兮辞》。
唐朝	初唐四杰：王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王。 李杜：李白，“诗仙”、——《将进酒》《蜀道难》。 杜甫，“诗圣”，“三吏三别”，《石壕吏》《新安吏》《潼关吏》，《新婚别》《垂老别》《无家别》。 白居易，“诗王”，《琵琶行》《长恨歌》。 山水诗：“诗佛”王维——《山居秋暝》；孟浩然——《春晓》。 边塞诗：高适《别董大》；岑参《白雪歌送武判官归京》。 李商隐《无题》，杜牧《江南春》《泊秦淮》《清明》《阿房宫赋》。
两宋	<b>豪放派</b> ：范仲淹：字希文，世称范文正公；《岳阳楼记》。 辛弃疾：字幼安，别号稼轩；《永遇乐》《青玉案》。 岳飞：字鹏举；《满江红》《小重山》。 陆游：字务观，号放翁；《示儿》《钗头凤》。 <b>婉约派</b> ：李煜：字重光，初名从嘉，称“千古词帝”；《虞美人》《浪淘沙》。 柳永：原名三变，“凡有井水饮处，皆能歌柳词”；雨霖铃。 秦观：字少游，号淮海居士；《鹊桥仙》。



码上联系我们

	李清照：号易安居士，“千古第一才女”，与辛弃疾并称“济南二安”；《一剪梅》《声声慢》《醉花阴》。
	唐宋八大家：韩愈（唐）、柳宗元（唐）、苏洵、苏轼、苏辙、欧阳修、曾巩、王安石。
元朝	元曲（由元杂剧和散曲组成），元曲四大家“关马郑白”。
明	小说：罗贯中《三国演义》、施耐庵《水浒传》、吴承恩《西游记》。 三言二拍：冯梦龙“三言”，即《喻世明言》《警世通言》《醒世恒言》的合称。 凌蒙初“二拍”《初刻拍案惊奇》和《二刻拍案惊奇》的合称。 戏剧：汤显祖的《牡丹亭》。
清朝	小说：曹雪芹《红楼梦》（又名《石头记》）、吴敬梓《儒林外史》（反映古代科举制度）、蒲松龄《聊斋志异》（鬼狐有性格，笑骂成文章）。 戏剧：洪昇《长生殿》、孔尚任《桃花扇》。

### （三）中国古代史书

《春秋》中国现存**最早的编年体史书**，共三传，分别是《左传》《公羊传》《谷梁传》。

《国语》中国第一部国别史。

《史记》作者西汉司马迁，中国**第一部纪传体通史**，被誉为“史家之绝唱，无韵之离骚”。

《汉书》作者东汉班固，中国**第一部纪传体断代史**。

《资治通鉴》作者北宋司马光，中国**第一部编年体通史**。《史记》与《资治通鉴》被称为“**史学双壁**”。

### （四）古代以少胜多的战役

战役名称	相关历史人物	相关典故
牧野之战	姜尚、周武王	武王伐纣
巨鹿之战	项羽	破釜沉舟
官渡之战	曹操、袁绍	白马之围
赤壁之战	周瑜、黄盖、曹操	草船借箭
淝水之战	谢玄、苻坚	风声鹤唳、草木皆兵、投鞭断流



码上联系我们

### （五）历史典故

一鼓作气 (曹刿)	一字千金 (吕不韦)	一饭千金 (韩信)	毛遂自荐 (毛遂)	前倨后恭 (苏秦)
纸上谈兵 (赵括)	闻鸡起舞 (祖逖)	孺子可教 (张良)	投笔从戎 (班超)	暗渡陈仓 (韩信)
病入膏肓 (蔡桓公)	墨守成规 (墨子)	杀妻求将 (吴起)	指鹿为马 (赵高)	程门立雪 (杨时)
望梅止渴 (曹操)	七擒七纵 (诸葛亮)	东山再起 (谢安)	退避三舍 (重耳)	江郎才尽 (江淹)
图穷匕见 (荆轲)	枕戈待旦 (刘琨)	接竿而起 (陈胜、吴广)	刮目相看 (吕蒙)	萧规曹随 (萧何、曹参)
举案齐眉 (孟光、梁鸿)	韦编三绝 (孔子)	洛阳纸贵 (左思)	才高八斗 (谢灵运夸曹植)	相煎何急 (曹丕、曹植)

## 七、科技地理

### （一）物理知识

<b>声学</b>	<b>可听声</b>	人耳听觉的频率范围： <b>频率在 20Hz~20000Hz 之间的声波</b>
	<b>超声波</b>	<p>定义：频率高于 20000Hz 的声波叫做超声波。</p> <p>特性：沿直线传播，方向性好，能量大，穿透能力强，易于获得较集中的声能。</p> <p>应用：声呐系统；雷达（仿生学）；超声碎石；超声波导盲仪；用超声波探测金属、陶瓷混凝土制品，甚至水库大坝，检查内部是否有气泡、空洞和裂纹等。</p>
	<b>次声波</b>	<p>定义：频率低于 20Hz 的声波叫做次声波。</p> <p>特性：可以传播很远，很容易绕过障碍物，而且无孔不入。</p> <p>产生：一定强度的次声波对体会造成危害，甚至毁坏机械建筑等。</p>



码上联系我们

		它主要产生于自然界中的火山爆发、海啸地震、龙卷风等，另外人类制造的火箭发射、飞机飞行、火车汽车的奔驰、核爆炸等也能产生次声波。  应用：预报地震、台风、监测核爆炸。
热学	分子扩散	酒香不怕巷子深、近朱者赤近墨者黑、花气袭人知骤暖，鹊声穿树喜新晴、遥知不是雪，为有暗香来
	热胀冷缩	水银温度计、夏天架设电线要略有下垂、水泥路面留有空隙、冬天水管破裂、剥鸡蛋之前放在冷水中、自行车夏天容易爆胎、瓶装水一般不满、冬天往玻璃杯中倒水前倒一些温水
	比热容	培育秧苗时，为保护秧苗不被冻伤，傍晚要往秧田里灌水；用水冷却汽车发动机

## (二) 生物医学

### 1. 人体的维生素

名称	可溶性	缺乏症	获取来源
维生素 A	脂溶性	夜盲症	鱼肝油、动物肝脏、绿色蔬菜
维生素 B1	水溶性	脚气病	豆类、谷类、硬果类、水果、牛奶和绿叶菜
维生素 B2	水溶性	口腔溃疡等	肝脏、牛奶、鸡蛋、豆类、绿色蔬菜
维生素 C	水溶性	坏血病	新鲜蔬菜、水果
维生素 D	脂溶性	软骨病	鱼肝油、蛋黄、乳制品、酵母
维生素 E	脂溶性	生殖障碍	鸡蛋、肝脏、鱼类、植物油
叶酸	水溶性	贫血	酵母、肝脏、绿叶蔬菜

### 2. 人体的血液

名称	概述
静脉血	含较多二氧化碳，呈暗红色，注意并不是静脉中流的血是静脉血，动脉血中流的是动脉血，如肺动脉中流的是静脉血，肺静脉中流的是动脉血
动脉血	含氧较多、二氧化碳较少，呈鲜红色，在体循环（大循环）的动脉中流动的血



码上联系我们



	液以及在肺循环（小循环）中从肺回到左心房的肺静脉中的血液
红细胞	主要的功能是运送氧，红细胞较少，就会贫血
白细胞	主要扮演了免疫的角色，当病菌侵入人体时，白细胞能穿过毛细血管壁，集中到病菌入侵部位，将病菌包围，吞噬
血小板	血小板具有特定的形态结构和生化组成，在止血、伤口愈合、炎症反应、血栓形成及器官移植排斥等生理和病理过程中有重要作用

### （三）三级阶梯

三大阶梯	一级阶梯：青藏高原，柴达木盆地
	二级阶梯：内蒙古高原，黄土高原，云贵高原，塔里木盆地，准噶尔盆地
	三级阶梯：东北平原，华北平原，长江中下游平原，东南丘陵
地理分界线	一二阶梯分界线：昆仑山——祁连山——横断山
	二三阶梯分界线：大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山
	季风区与非季风区分界线：大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—乌鞘岭—巴颜喀拉山—唐古拉山—冈底斯山

### （四）暴雨洪水

暴雨	等级	24 小时降水量为 50 毫米以上的强降雨称为“暴雨”。按其降水强度大小又分为三个等级，即 24 小时降水量为 50~99.9 毫米称“暴雨”；100~250 毫米以下为“大暴雨”；250 毫米以上称“特大暴雨”。
	预警信号	暴雨预警信号的等级分为四个等级，IV级（一般）、III级（较重）、II级（严重）、I级（特别严重），分别用蓝色、黄色、橙色、红色中英文图标标识。
	应急要点	①室外积水漫入室内时，应立即切断电源，防止积水带电伤人。②在户外积水中行走时，要注意观察，贴近建筑物行走，防止跌入窨井、地坑等。③注意夜间的暴雨提防旧房屋倒塌伤人。④驾驶员遇到路面或立交桥下积水过深时，应尽量绕行，避免强行通过。⑤雨天汽车在低洼处熄火，千万不要在车上等候，下车到高处等待救援。



码上联系我们

洪水	洪水级别	一般洪水：重现期小于 10 年。 较大洪水：重现期 10~20 年。 大洪水：重现期 20~50 年。 特大洪水：重现期超过 50 年。
	应对措施	<b>洪水来临时：</b> ①就近迅速向山坡、高地、楼房、避洪台等地转移，或者立即爬上屋顶、楼房高层、大树、高墙等高的地方暂避，等待援救。②充分利用准备好的救生器材逃生，或者迅速找一些门板、桌椅、木床、大块的泡沫塑料等能漂浮的材料扎成筏逃生。③及时拨打 110、120、119 以及其他社会求助电话。④尽可能抓住固定的或能漂浮的东西，寻找机会逃生。⑤发现高压线铁塔倾倒、电线低垂或断折时，一定要迅速远避，不可触摸或接近，防止直接接触电或因地面“跨步电压”触电。

### （五）自然灾害

污染现象	原因	应对措施
臭氧层空洞	氟利昂分解产生的氯原子、哈龙分解产生的溴原子、尾气中氮氧化物破坏臭氧	提倡使用无氟冰箱
温室效应	二氧化碳和甲烷等温室气体，主要是二氧化碳	减少温室气体，低碳生活
酸雨	指 PH 值<5.6 的降水，二氧化硫和一氧化碳等酸性气体	工业废气经处理后再排放，燃煤和石油脱硫技术
雾霾	可吸入颗粒物（PM10，PM2.5）	尾气、工业废气除尘除烟
沙尘暴	沙源地是我国西北和蒙古高原的沙漠和荒漠	在沙尘源地恢复植被



码上联系我们

## 2023年三支一扶/西部志愿者招录面试课程

**状元0元入学、未通过不收费**

- 1、**分阶段教学**:讲练结合,循序渐进有方法学习。
- 2、**科学备考**:从理论到实战,系统模拟,掌握面试考点,悉知面试指向标。
- 3、**高质量师资团队**:考情研发,做到本土化教研,贴合考情,高水平师资授课。
- 4、**面试面面俱到**:浓厚面试氛围,热点预测考点专项训练,课后督学持续学习。
- 5、**考前考场还原**:全真模拟,进行考前复刻,面试考场中答题,有备面试,面试不慌。

课程名称	时长	面试形式	课程价格
三支一扶/西部志愿者面试综合岗/支教岗/支医岗逐梦班	9天9晚	结构化,无领导/教育结构化,说课,试讲/医疗结构化	状元:0元入班,上岸后补11800
			状元:10800,不过退10800
			先交4800,过关补交10000
			11800,不过退5000
			7800
三支一扶/西部志愿者面试综合岗/支教岗/支医岗特训班	6天6晚	结构化,无领导/教育结构化,说课,试讲/医疗结构化	状元:0元入班,上岸补缴交9800
			状元:8800,不过退8800
			先交3800,过关补交8000
			9800,不过退4000
			6800



码上联系我们