

2022 时政热点：1月串讲

(讲义+笔记)

主讲教师：王军涛

授课时间：2022.02.09



粉笔公考·官方微信

2022 时政热点：1月串讲（讲义）

一、政治经济

1. 国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家市场监督管理总局联合发布《互联网信息服务算法推荐管理规定》，自 2022 年 3 月 1 日起施行。《规定》中所称应用算法推荐技术，是指利用生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等算法技术向用户提供信息。

《规定》要求，算法推荐服务提供者应规范开展互联网新闻信息服务，不得生成合成虚假新闻信息或者传播非国家规定范围内的单位发布的新闻信息；不得利用算法实施影响网络舆论、规避监督管理以及垄断和不正当竞争行为。

2. 国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、公安部、国家安全部等十三部门联合修订了《网络安全审查办法》，将于 2022 年 2 月 15 日起施行。办法指出，网络安全审查坚持防范网络安全风险与促进先进技术应用相结合、过程公正透明与知识产权保护相结合、事前审查与持续监管相结合、企业承诺与社会监督相结合，从产品和服务以及数据处理活动安全性、可能带来的国家安全风险等方面进行审查。

2021 年 9 月 1 日，《数据安全法》正式施行，明确规定国家建立数据安全审查制度，据此对《网络安全审查办法》进行修订，主要目的是进一步保障网络安全和数据安全，维护国家安全。

《办法》将网络平台运营者开展数据处理活动影响或者可能影响国家安全等情形纳入网络安全审查范围，并明确要求掌握超过 100 万用户个人信息的网络平台运营者赴国外上市必须申报网络安全审查。根据审查实际需要，增加证监会作为网络安全审查工作机制成员单位，同时完善了国家安全风险评估因素等内容。

“网络平台运营者应当在向国外证券监管机构提出上市申请之前，申报网络安全审查。”国家网信办有关负责人表示，对于网络平台运营者赴国外上市申报网络安全审查的结果，可能有以下三种情况：一是无需审查；二是启动审查后，经研判不影响国家安全的，可继续赴国外上市程序；三是启动审查后，经研判影响国家安全的，不允许赴国外上市。

3. 2021 年中欧班列开行数量实现增长，全年开行 1.5 万列、同比增长 22%，发送 146 万标箱、同比增长 29%，为确保国际产业链供应链稳定畅通、构建新发展格局作出积极贡献。

4. 1 月 8 日，随着两趟首发列车同时从台州站、嵊州新昌站开出，分别驶向杭州方向、温岭方向，我国首条民营控股高铁——杭台高铁开通运营，这一铁路投融资体制改革示范项目正式进入运营阶段。

5. 近日印发的《“十四五”民用航空发展规划》提出，将进一步畅通国际航空运输通道体系。按照“周边融、走廊通、通道畅”的导向，着力构建与对外开放格局相适应、安全高效的“一圈六廊五通道”体系。其中，重点推进“空中丝绸之路”建设和增强国际航空货运能力两大工程。预计到 2025 年，通航国家和地区将超过 70 个，其中共建“一带一路”国家数量超过 50 个；中国航空企业占我国国际货运市场份额超过 40%。

6. 1 月 10 日起，全国铁路实施新的列车运行图。依托新的列车运行图，中老铁路国际货物列车推出“澜湄快线”谱系产品。“澜湄快线”较其他中老国际货运列车具有到货时间可控、通关和运行速度快等特点，是中国昆明与老挝万象间“客车化”的货运服务产品。

7. 为进一步深化人民监督员制度改革，规范人民监督员选任管理工作，最高检、司法部对 2016 年制定的《人民监督员选任管理办法》进行了修订，并于日前印发了新的《人民监督员选任管理办法》，自 2022 年 1 月 1 日起施行。新的《办法》立足人民监督员制度定位，着眼于建设一支具备较高政治素质，具有广泛代表性和扎实群众基础的人民监督员队伍，总结各地经验做法，坚持问题导向，重点聚焦人民监督员制度调整所涉及的内容，进行相应的修改完善，确保人民监督员选任、管理和使用相衔接。

8. 海关总署 1 月 14 日发布数据，2021 年我国货物贸易进出口总值 39.1 万亿元人民币，比 2020 年增长 21.4%，规模再上新台阶。面对全球新冠肺炎疫情带来的严重冲击，我国外贸进出口依然展现了强劲的韧性。一年连跨两个大台阶！以美元计价，2021 年我国外贸增量达到 1.4 万亿美元，进出口规模首次突破 6 万亿美元关口。这是中国外贸在 2013 年首次达到 4 万亿美元的 8 年后，年内跨过 5 万亿、6 万亿美元两大台阶，达到历史高点。

9. 经党中央批准，在国家发展改革委成立习近平经济思想研究中心。习近平经济思想研究中心 18 日在北京正式挂牌。据介绍，报经党中央批准，在国家发展改革委成立习近平经济思想研究中心实体机构。习近平经济思想研究中心将紧紧围绕“国家级、权威性、开放型、有影响”的目标，努力建设成为深入学习习近平经济思想的重要载体、系统研究习近平经济思想的重要智库、宣传贯彻习近平经济思想的重要平台、阐释传播习近平经济思想的重要阵地。

10. 青藏高原首个综合保税区—西宁综合保税区，正式封关运行，首批 5 家企业正式入区。西宁综合保税区封关运行对青海省推进开放型经济发展具有重要意义。

11. 国务院印发《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》（以下简称《意见》）。《意见》指出，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，按照党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动高质量发展，坚持以人民为中心的发展思想，守好发展和生态两条底线，统筹发展和安全，支持贵州在新时代西部大开发上闯新路，在乡村振兴上开新局，在实施数字经济战略上抢新机，在生态文明建设上出新绩，努力开创百姓富、生态美的多彩贵州新未来，在全面建设社会主义现代化国家新征程中贡献更大力量。《意见》明确了贵州西部大开发综合改革示范区、巩固拓展脱贫攻坚成果样板区、内陆开放型经济新高地、数字经济发展创新区、生态文明建设先行区等战略定位，提出了到 2025 年、2035 年的发展目标。

12. 中共中央、国务院 30 日上午在人民大会堂举行 2022 年春节团拜会。习近平强调，一百年来，党和人民取得的一切成就都是团结奋斗的结果，团结奋斗是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。百年奋斗历史告诉我们，团结就是力量，奋斗开创未来；能团结奋斗的民族才有前途，能团结奋斗的政党才能立于不败之地。百年奋斗历史还告诉我们，围绕明确奋斗目标形成的团结才是最牢固的团结，依靠紧密团结进行的奋斗才是最有力的奋斗。我们靠团结奋斗创造了辉煌历史，还要靠团结奋斗开辟美好未来。

习近平指出，对百年奋斗历史最好的致敬，是书写新的奋斗历史。今年下半年，中国共产党将召开第二十次全国代表大会，总结过去五年的工作，谋划未来一个时期的发展蓝图。

二、科学技术

1. 被誉为“中国天眼”的 500 米口径球面射电望远镜（FAST），是观天巨目、国之重器。记者从中国科学院获悉，2021 年，科学家依托 FAST 取得一批重要科研成果。基于超高灵敏度的明显优势，FAST 已成为中低频射电天文领域的观天利器。

中性氢是宇宙中丰度最高的元素，广泛存在于宇宙的不同时期，是不同尺度物质分布的最佳示踪物之一。中科院国家天文台庆道冲、李菂领导的国际合作团队采用原创的中性氢窄线自吸收方法，利用 FAST 首次获得原恒星核包层中的高置信度的塞曼效应测量结果，为解决恒星形成三大经典问题之一的“磁通量问题”提供了重要的观测证据。

快速射电暴（FRB）是宇宙中最明亮射电爆发现象，起源未知，是天文学最新热点之一。国家天文台李菂、王培、朱炜玮领导的国际合作团队利用 FAST 对快速射电暴 FRB121102 进行观测，在约 50 天内探测到 1652 次爆发事件，获得迄今最大的快速射电暴爆发事件样本，超过此前本领域所有文章发表的爆发事件总量，首次揭示了快速射电暴爆发率的完整能谱及其双峰结构。

发现脉冲星是国际大型射电望远镜观测的主要科学目标之一。国家天文台韩金林领导的 FAST 重大优先项目“银道面脉冲星快照巡天”在不到两年时间里，

新发现 279 颗脉冲星，其中 65 个为毫秒脉冲星，在双星系统中的有 22 颗。截至目前，FAST 共发现约 500 颗脉冲星，成为自其运行以来世界上发现脉冲星效率最高的设备。

2. 1月 18 日，项目全长 6.59 千米、总用钢量约 11.4 万吨的济南黄河凤凰大桥正式建成通车，主桥采用三塔组合梁自锚式悬索桥。

3. 国务院新闻办公室 1 月 28 日发布《2021 中国的航天》白皮书，介绍 2016 年以来中国航天活动主要进展、未来五年主要任务，进一步增进国际社会对中国航天事业的了解。

白皮书约 12500 字，除前言、结束语外共包括六个部分，分别是开启全面建设航天强国新征程、发展空间技术与系统、培育壮大空间应用产业、开展空间科学探索与研究、推进航天治理现代化、构建航天国际合作新格局。

白皮书说，中国始终把发展航天事业作为国家整体发展战略的重要组成部分，始终坚持为和平目的探索和利用外层空间。

白皮书指出，2016 年以来，中国航天进入创新发展“快车道”，空间基础设施建设稳步推进，北斗全球卫星导航系统建成开通，高分辨率对地观测系统基本建成，卫星通信广播服务能力稳步增强，探月工程“三步走”圆满收官，中国空间站建设全面开启，“天问一号”实现从地月系到行星际探测的跨越，取得了举世瞩目的辉煌成就。

白皮书说，未来五年，中国航天将立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，按照高质量发展要求，推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，开启全面建设航天强国新征程，为服务国家发展大局、在外空领域推动构建人类命运共同体、促进人类文明进步作出更大贡献。

三、社会文化

1. 1月 4 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京考察 2022 年冬奥会、冬残奥会筹办备赛工作。他强调，办好北京冬奥会、冬残奥会，是我们向国际社会作出的庄严承诺。经过几年努力，各项筹备工作基本就绪，我

们完全有信心、有能力为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会。要坚定信心、振奋精神、再接再厉，全面落实简约、安全、精彩的办赛要求，抓紧抓好最后阶段各项赛事组织、赛会服务、指挥调度等准备工作，确保北京冬奥会、冬残奥会圆满成功。

2. 记者 1 月 25 日从国家体育场“鸟巢”、国家游泳中心“冰立方”、国家速滑馆“冰丝带”业主单位北京国资公司获悉，三大冬奥场馆全面进入赛时运行模式。由北奥集团承担的北京冬奥会、冬残奥会体育展示和颁奖仪式服务成果陆续交付。

3. 1 月 26 日，国家主席习近平向首届全球媒体创新论坛致贺信。习近平指出，2022 年北京冬奥会即将开幕，中方将为世界奉献一届简约、安全、精彩的奥运盛会。此次论坛以“共享科技冬奥”为主题，希望与会嘉宾集智共商、交流分享，助力精彩展现冰雪运动独特魅力，发扬奥林匹克精神，共同推动奥林匹克冬季运动发展。

4. 记者从人力资源和社会保障部获悉，我国正在为技能人才探索建立“新八级”职业技能等级制度，即由低到高，在学徒工、初级工、中级工、高级工、技师、高级技师、特级技师的基础上，再增设首席技师。

5. 国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，《规划》确定的主要目标是，到 2025 年，综合交通运输基本实现一体化融合发展，智能化、绿色化取得实质性突破，综合能力、服务品质、运行效率和整体效益显著提升，交通运输发展向世界一流水平迈进。展望 2035 年，便捷顺畅、经济高效、安全可靠、绿色集约、智能先进的现代化高质量国家综合立体交通网基本建成，“全国 123 出行交通圈”（都市区 1 小时通勤、城市群 2 小时通达、全国主要城市 3 小时覆盖）和“全球 123 快货物流圈”（快货国内 1 天送达、周边国家 2 天送达、全球主要城市 3 天送达）基本形成，基本建成立交强国。

四、国际要闻

1. 北京时间 1 月 3 日晚 9 点，中、俄、美、英、法五个核武器国家领导人共同发表《关于防止核战争与避免军备竞赛的联合声明》。这是五国领导人首次就核武器问题共同发声，也是继 2000 年五国领导人在纽约举行会晤并发表声明后，再次就重大国际议题共同发声。

2. 1 月 19 日，国家主席习近平就汤加火山爆发造成严重灾害向汤加国王图普六世致慰问电。习近平表示，惊悉汤加火山爆发并引发海啸等严重灾害，造成重大损失，我谨代表中国政府和中国人民，并以我个人的名义，向汤加政府和人民致以诚挚的慰问。中汤是相互支持、守望相助的全面战略伙伴。中方愿为汤方提供力所能及的支持，帮助汤加人民战胜灾害，重建家园。

3. 1 月 26 日，国家主席习近平向英国 48 家集团俱乐部同英中贸协、英国中国商会在伦敦举办的“破冰者” 2022 新春庆祝活动致贺电。习近平指出，上世纪 50 年代，以杰克·佩里先生为代表的英国企业家开启“破冰之旅”，打破了西方对华贸易的坚冰。今年是中英建立大使级外交关系 50 周年，回首过去，我们不会忘记为中英关系发展作出历史贡献的老一辈友人。展望未来，希望两国有识之士和工商界代表秉持“破冰精神”，不断拓展互利合作，赋予中英友好新的时代内涵，更好造福两国和两国人民。

4. 为期 5 天的 2022 年世界经济论坛视频会议 21 日落下帷幕。受疫情影响，本次论坛以线上形式举行，全球政商学界代表云端相会，为探索疫情下经济增长新动能、社会生活新模式、人员往来新路径，推动世界经济复苏进程走稳走实进行思想火花的碰撞。

中国国家主席习近平 17 日在北京出席这一视频会议并发表题为《坚定信心 勇毅前行 共创后疫情时代美好世界》的演讲，阐明了如何共创后疫情时代美好世界的人间正道，为重振全球发展事业注入强劲动力，获得国际社会高度认同和积极响应。

世界经济论坛 21 日发布新闻公报说，将于 5 月 22 日至 26 日在瑞士小镇达沃斯举办 2022 年年会。本次年会线下举行，将围绕“携手合作，重建信任”这一主题展开讨论。新闻公报说，年会重要议题将包括促进疫后复苏、应对气候变化、改善未来就业以及如何利用第四次工业革命的各项技术等。

附：中亚五国建交 30 周年视频峰会上讲话

中国同中亚五国 30 年合作的成功密码，在于我们始终相互尊重、睦邻友好、同舟共济、互利共赢。这四项原则是在合作中积累的宝贵经验和共同财富，是中国同中亚国家关系行稳致远的政治保障，也是中国同中亚国家友好交往继往开来的力量源泉。

第一，深耕睦邻友好的示范田。睦邻友好是中国同中亚国家关系的基础。

第二，建设高质量发展的合作带。

第三，强化守卫和平的防护盾。和平是地区各国人民的共同企盼。

第四，构建多元互动的大家庭。文明因交流而多彩，因互鉴而发展。青年是国家的未来。今后 5 年中方计划向中亚五国提供 1200 个中国政府奖学金名额，优先在中亚国家增设孔子学院、孔子课堂。我们还要举办中国—中亚青年艺术节、“未来之桥”中国—中亚青年领导人研修交流营等丰富多彩的活动。

第五，维护和平发展的地球村。

2022 时政热点：1月串讲（笔记）

【注意】

1. 公务员考试：1年以内的时政都有考查的可能性，高频考点是政治、科技和新法，传统法律考查较少。
2. 事业单位考试：有省级、市级、县级组织的考试。
 - (1) 省级：需要出题印刷、检测、分发到各市县区，需要一定时间，一般情况是以公告报名结束之日起往前推1年的时政比较重要，近6个月是重点。
 - (2) 市级一般是考试之日前两周为结束之日，复习在此之前1年的时政(近6个月是重点)。
 - (3) 县级一般是考试之日前一周为结束之日，复习在此之前1年的时政(近6个月是重点)。
3. 听课的三个维度：
 - (1) 听老师讲解的重要内容，在讲义上标记。
 - (2) 需要理解：老师会讲解相关表述，根据常识和政治倾向能够选对即可。
 - (3) 需要补笔记：根据考试情况补充知识点，这部分内容比较少。
4. 本节课1个小时，学习一月份的重要时政。

政治经济

科学技术

社会文化

国际要闻

【解析】

分成四个部分讲解。

一、政治经济

1. 国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家市场监督管理总局联合发布《互联网信息服务算法推荐管理规定》，自2022年3月1日起施行。

《规定》中所称应用算法推荐技术，是指利用生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等算法技术向用户提供信息。

《规定》要求，算法推荐服务提供者应规范开展互联网新闻信息服务，不得生成合成虚假新闻信息或者传播非国家规定范围内的单位发布的新闻信息；不得利用算法实施影响网络舆论、规避监督管理以及垄断和不正当竞争行为。

【解析】

1. 前两个是重要时政，关于互联网。
2. 《互联网信息服务算法推荐管理规定》：

(1) 对于这个表述比较陌生，对以下两种表述比较熟悉：

①算法歧视：典型的是“大数据杀熟”，消费能力越强的人给他推荐的酒店、餐品大多比较贵（美团和滴滴打车大数据杀熟），这就是服务算法推荐。

②诱导沉迷：不知不觉沉浸互联网，几个小时迅速过去。网络游戏的诱导沉迷现象非常严重，需要花费时间和金钱，由互联网服务算法将大家的习惯计算清楚，即诱导沉迷。

(2) 针对以上情况，国家制定相关规定。自 2022 年 3 月 1 日起施行（需标记：事业单位考点）。

(3) 《规定》中所称应用算法推荐技术，是指利用生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等算法技术向用户提供信息。

①生成合成类：机器可以写新闻和娱乐报道，输入一套理论规则，比如 XXX 为何频频失窃？XXX 为何屡遭黑手？XXX 为何半夜惨叫？XXX 案件究竟是何人所为？是人是鬼？这一切的背后究竟是人性的扭曲还是道德的沦丧？可以看新闻联播、今日说法、东方时空，输入之后就可以生成新闻、报道、推荐。

②个性化推送类：典型的杀熟，有钱的群体一般都会推送高消费。

③排序精选类：根据个人的喜好，如果定期搜索食物较多，会推送比较贵的食物。

④检索过滤类：只推送喜好、不推送其他。

⑤调度决策类。

(4) 通过各种各样的方式向用户提供信息，这些方式都是计算机根据互联网的使用习惯推送，甚至会感觉现在电话感觉被监听，电话里提到自己的锅不好

用需要新买一个锅，打开手机 APP，在秒杀栏里就会出现锅，会检查是否打开“允许 APP 访问语音录音”。即生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等计算机通过各种各样的方式计算大家的行为、计算大家的习惯，进而给大家推送信息，都可以理解为算法。

(5) 考情：超过四个内容（含四个），无需格外记忆，考试都是单选题、多选题，包含四个内容不容易出题（三个表述很好出题，考查多选题可以选三个答案、考查单选题可以选一个），超过四个内容（五个一批、六个精准）一般都是全选，此处掌握算法包含几个即可（生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类）。

3. 考试也是如此，人的行为习惯有规律，复习时多钻研真题，真题是由人出题，出题人有一些思维惯性，不是毫无目的出题，要对当地考试真题很熟悉，就可以出题人附体（产生与出题人心意相通的感觉），迅速选出题目的正确答案，人的思维有一定规律和习惯，平时自己不会刻意留意，通过大数据不断积累、不断运算，可以得出喜欢吃的食品。复习要做真题，对真题反复揣摩（不要记忆答案），会获得题感，对考试帮助很大。

4. 理解即可（能够判断）：《规定》要求，算法推荐服务提供者应规范开展互联网新闻信息服务，不得生成合成虚假新闻信息或者传播非国家规定范围内的单位发布的新闻信息；不得利用算法实施影响网络舆论、规避监督管理以及垄断和不正当竞争行为。

(1) 算法推荐服务提供者应规范开展互联网新闻信息服务：现在假新闻很多，UC 和今日头条的很多写手向大家推荐各种各样的标题。

(2) 不得生成合成虚假新闻信息（计算机不得传播虚假新闻）或者传播非国家规定范围内的单位发布的新闻信息（国家统计局才可以发布统计的相关数据）。

(3) 不得利用算法实施影响网络舆论、规避监督管理以及垄断和不正当竞争行为。大数据杀熟就是规避监管，落实算法服务相关规定的过程中，舆论由国家引导、监督，国家严格监管，不能用算法实施垄断，掌握喜好之后，仅仅推送一个，长此以往就会认为只有这一个东西是最好的，会形成垄断和不正当竞争行为（是不好的）。

5. 掌握以下表述：

- (1) 应当实施便利老年人安全使用算法（根据老年人的特点）推荐服务，以此来便利老年人使用。
- (2) 不得根据消费者的偏好、交易习惯等特征利用算法在交易价格等交易条件上实施不合理的差别待遇。
- (3) 不得利用算法推荐服务诱导未成年人沉迷网络。

2. 国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、公安部、国家安全部等十三部门联合修订了《网络安全审查办法》，将于 2022 年 2 月 15 日起施行。办法指出，网络安全审查坚持防范网络安全风险与促进先进技术应用相结合、过程公正透明与知识产权保护相结合、事前审查与持续监管相结合、企业承诺与社会监督相结合，从产品和服务以及数据处理活动安全性、可能带来的国家安全风险等方面进行审查。

2021 年 9 月 1 日，《数据安全法》正式施行，明确规定国家建立数据安全审查制度，据此对《网络安全审查办法》进行修订，主要目的是进一步保障网络安全和数据安全，维护国家安全。

【解析】

《网络安全审查办法》：

- (1) 基于国家以前的《数据安全法》实施之后，将其相关内容更加具体、更加细致化的法律。
- (2) 将于 2022 年 2 月 15 日起施行。
- (3) 网络安全审查：滴滴在美国上市没有成功，平台获取国家非常庞大的个人用户信息，这对国家安全有严重威胁，国家针对这样的情况修订了《网络安全审查办法》。
- (4) 办法指出，网络安全审查坚持防范网络安全风险与促进先进技术应用相结合、过程公正透明与知识产权保护相结合、事前审查与持续监管相结合、企业承诺与社会监督相结合，从产品和服务以及数据处理活动安全性、可能带来的国家安全风险等方面进行审查。
- (5) 为了配合 9 月 1 日施行的《数据安全法》。

《办法》将网络平台运营者开展数据处理活动影响或者可能影响国家安全等情形纳入网络安全审查范围，并明确要求掌握超过 100 万用户个人信息的网络平台运营者赴国外上市必须申报网络安全审查。根据审查实际需要，增加证监会作为网络安全审查工作机制成员单位，同时完善了国家安全风险评估因素等内容。

“网络平台运营者应当在向国外证券监管机构提出上市申请之前，申报网络安全审查。”国家网信办有关负责人表示，对于网络平台运营者赴国外上市申报网络安全审查的结果，可能有以下三种情况：一是无需审查；二是启动审查后，经研判不影响国家安全的，可继续赴国外上市程序；三是启动审查后，经研判影响国家安全的，不允许赴国外上市。

【解析】

1. 规定的内容是考试重点：

(1) 《办法》将网络平台运营者开展数据处理活动影响或者可能影响国家安全等情形纳入网络安全审查范围，并明确要求掌握超过 100 万用户个人信息（重点）的网络平台运营者赴国外上市必须申报网络安全审查。

(2) 根据审查实际需要，增加证监会作为网络安全审查工作机制成员单位，同时完善了国家安全风险评估因素等内容。

2. 对于网络平台运营者赴国外上市申报网络安全审查的结果，可能有以下三种情况：一是无需审查；二是启动审查后，经研判不影响国家安全的，可继续赴国外上市程序；三是启动审查后，经研判影响国家安全的，不允许赴国外上市（留在国内，配合国家安全部门的监管，也可以选择去香港上市，香港是中华人民共和国领土神圣不可分割的一部分）。

3. 如果将相关信息交给美国，中国庞大的地图信息和个人用户信息透露给美国，对我国的国家安全有很大影响。

《中华人民共和国数据安全法》自2021年9月1日起施行。依据该法，下列说法错误的是（ ）。

- A 国家工业和信息化主管部门负责国家数据安全工作的决策和议事协调
- B 省级以上人民政府应当将数字经济发展纳入本级国民经济和社会发展规划
- C 国家建立数据分类分级保护制度，对数据实行分类分级保护
- D 从事数据交易中介服务的机构提供服务，应当要求数据提供方说明数据来源

正确答案：A

30%

全站正确率

B

易错项

2021年时政热点之新修法律法规



粉笔职教 | 突破70分新手特训营

特训挑战

1.1

1. 本法所称数据，是指任何以电子或者其他方式对信息的记录。数据处理，包括数据的收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等。数据安全，是指通过采取必要措施，确保数据处于有效保护和合法利用的状态，以及具备保障持续安全状态的能力。
2. 中央国家安全领导机构负责国家数据安全工作的决策和议事协调，研究制定、指导实施国家数据安全战略和有关重大方针政策，统筹协调国家数据安全的重大事项和重要工作，建立国家数据安全工作协调机制。

【注意】

公务员考试：

(1) 重点复习 2021 年-2022 年的新法尤其是非主流法律，之前国考考查《数据安全法》的题目。

(2) 2022年参加多省联考的同学，不要花大量时间学习普通法律，重点关注新修改的法律。

3. 2021年中欧班列开行数量实现增长，**全年开行1.5万列、同比增长22%**，发送146万标箱、同比增长29%，为确保国际产业链供应链稳定畅通、构建新发展格局作出积极贡献。



【解析】

1. (了解) 中欧班列是指按照固定车次、线路等条件开行，从中国出发，经过新疆阿拉山口（霍尔果斯），由俄罗斯到达欧洲的运货班列，运送水果、蔬菜、电子产品、配件等，沟通中国和欧洲陆上非常重要的铁路运输线。
2. 2021年中欧班列开行数量实现增长，全年开行**1.5万列**（需标记）。

3. 截止 2022 年 1 月 29 日，随着从成都的中欧班列开出，中欧班列累计开行突破 5 万列，“跑”出开行“新里程”。对“一带一路”沿线国家起到桥梁纽带作用，促进中国和沿线国家互利共赢。

4. 山东的《政府工作报告》：“齐鲁号”中欧班列开行 1825 列。

5. 留意各地的《政府工作报告》，如果有提及需要掌握。

4. 1 月 8 日，随着两趟首发列车同时从台州站、嵊州新昌站开出，分别驶向杭州方向、温岭方向，我国首条民营控股高铁——杭台高铁开通运营，这一铁路投融资体制改革示范项目正式进入运营阶段。



【解析】

1. 了解即可，浙江有考查的可能性：1 月 8 日，随着两趟首发列车同时从台州站、嵊州新昌站开出，分别驶向杭州方向、温岭方向，我国首条民营控股高铁——杭台高铁开通运营，这一铁路投融资体制改革示范项目正式进入运营阶段。

2. 我国的铁路总公司是国企。民营控股高铁是由复星集团（郭广昌）牵头民营联合体和浙江省政府正式签约。该项目可研批复总投资 448.9 亿元人民币，其中民营联合体占股 51%，最终建立起来的高铁，将会开启国家利用民间资本去促使国家基础设施实现大提升的过程。

5. 近日印发的《“十四五”民用航空发展规划》提出，将进一步畅通国际航空运输通道体系。按照“周边融、走廊通、通道畅”的导向，着力构建与对外开放格局相适应、安全高效的“一圈六廊五通道”体系。其中，重点推进“空中丝绸之路”建设和增强国际航空货运能力两大工程。预计到 2025 年，通航国家和地区将超过 70 个，其中共建“一带一路”国家数量超过 50 个；中国航空企业占我国国际货运市场份额超过 40%。

优化国际航线网络布局。打造“一圈六廊五通道”。深耕东南亚、东北亚等市场，稳步拓展西亚、中亚、南亚等市场，构建周边航空运输圈，提升国际市场支撑能力。有序提升新亚欧大陆桥、中蒙俄、中国-中亚-西亚、中国-中南半岛、中巴和孟中印缅等共建“一带一路”六大国际经济合作走廊航线网络通达性。构建通达欧洲、北美、拉美、南太、印度洋及非洲等地区的五大航空运输通道，扩大网络覆盖面。积极与共建“一带一路”国家商签航空运输协定，开辟和加密航线，提高中转衔接水平，推进“空中丝绸之路”建设。

【解析】

1. 事业单位的考点：考查公基的（主要是 A 类事业单位），A、B、C 类可以进行相应复习，D、E 考查概率较低。

2. 《“十四五”民用航空发展规划》提出，将进一步畅通国际航空运输通道体系。

(1) 正在发展航空港，是以机场为中心，建设相应发展基地。大部分地区高铁港已经慢慢发展起来，以高铁站为中心，高铁城周围修楼、修路、有商业综合区出现，高铁相对机场而言距离主城区比较近，机场更偏远，因此发展航空港。

(2) 按照“周边融、走廊通、通道畅”的导向：周边融合在一起、六大走廊和五大通道要畅通。

(3) 着力构建与对外开放格局相适应、安全高效的“一圈六廊五通道”体系（如上图拓展，优化国际航线网络布局。打造“一圈六廊五通道”）。

①一圈：深耕东南亚、东北亚等市场，稳步拓展西亚、中亚、南亚等市场，构建周边航空运输圈，围绕亚洲开展，中国位于亚洲东部，即亚洲周边航空运输圈。

②其余了解即可。

(4) 预计到 2025 年，通航国家和地区将超过 70 个，其中共建“一带一路”国家数量超过 50 个（重点）。

6.1月10日起，全国铁路实施新的列车运行图。依托新的列车运行图，中老铁路国际货物列车推出“澜湄快线”谱系产品。“澜湄快线”较其他中老国际货运列车具有到货时间可控、通关和运行速度快等特点，是中国昆明与老挝万象间“客车化”的货运服务产品。



【解析】

1. 考查频率高：1月10日起，全国铁路实施新的列车运行图。依托新的列车运行图，中老铁路（中国、老挝铁路运输）国际货物列车推出“澜湄快线”（澜沧江+湄公河）谱系产品。“澜湄快线”较其他中老国际货运列车具有到货时间可控、通关和运行速度快等特点（中国技术的高铁速度快），是中国昆明与老挝万象间“客车化”的货运服务产品（把货当作客人一样运输）。

2. 12月时政：中老铁路开通时的两列车，即中国昆明站内的复兴号“绿巨人”、老挝万象站内的“澜沧号”。

7. 为进一步深化人民监督员制度改革，规范人民监督员选任管理工作，最高检、司法部对2016年制定的《人民监督员选任管理办法》进行了修订，并于日前印发了新的《人民监督员选任管理办法》，自2022年1月1日起施行。新的《办法》立足人民监督员制度定位，着眼于建设一支具备较高政治素质，具有广泛代表性和扎实群众基础的人民监督员队伍，总结各地经验做法，坚持问题导向，重点聚焦人民监督员制度调整所涉及的内容，进行相应的修改完善，确保人民监督员选任、管理和使用相衔接。

【解析】

1. 国考、多省联考有考查类似的考点，需要了解。

(1) 监督员：监督案件办理，配合国家检察机关，对法律案件、相关案件活动实施监督的职责和功能。

(2) 区分：陪审员，在法院工作。

2. 新的《办法》立足人民监督员制度定位，着眼于建设一支具备较高政治素质（重点：政治，关于组织和党员建设、人才要求等优先考虑政治），具有广泛代表性和扎实群众基础的人民监督员队伍。

知识拓展：

第三条：人民监督员的选任和培训、考核等管理工作由司法行政机关负责，人民检察院予以配合协助。

第四条：人民监督员由省级和设区的市级司法行政机关负责选任管理。县级司法行政机关按照上级司法行政机关的要求，协助做好本行政区域内人民监督员选任和管理具体工作。

第五条：人民监督员分为省级人民检察院人民监督员和设区的市级人民检察院人民监督员。

第六条：人民监督员每届任期五年，连续担任人民监督员不超过两届。人民监督员不得同时担任两个以上人民检察院人民监督员。

【解析】

1. 掌握标红的内容：会更换表述或挖空考查（前面的真题是更换主体）。

（1）第三条：人民监督员的选任和培训、考核等管理工作由司法行政机关负责（司法部、司法局、司法厅），人民检察院予以配合协助（相关工作）。

（2）第四条：人民监督员由省级和设区的市级（地级市）司法行政机关负责选任管理。县级司法行政机关按照上级（地市）司法行政机关的要求，协助做好本行政区域内人民监督员选任和管理具体工作（县级不承担主要工作）。县级里面可以选出来人民监督员（可以协助），归地市一级管。掌握两级：省级和设区的市级。

（3）第五条：人民监督员分为省级人民检察院人民监督员和设区的市级人民检察院人民监督员（对应前面两个级别的管理）。

（4）第六条：人民监督员每届任期五年，连续担任人民监督员不超过两届（注意：不是总和）。人民监督员不得同时担任两个以上人民检察院人民监督员。

2. 掌握以下表述是正确即可：

（1）人民监督员是监督案件当事人近亲属、与监督案件的相关人员有利害关系或者担任过监督案件诉讼参与人的，应当自行回避。

（2）对于在履职中有显著成绩的人民监督员（纠正了检察机关错误的案件侦办倾向、指明方向），司法行政机关应当给予表扬。

（3）（重点）人民监督员具有下列情形之一的，作出选任决定的司法行政机关应当免除其人民监督员资格：违法犯罪的（公务员违法犯罪：直接开除公职）；丧失中华人民共和国国籍的（加入其他国家国籍）；已经到期（到期就没有资格）。

(4) 人民监督员因身体健康原因不能正常履职，或者出现其他影响履职的重大事项的，应当及时向作出选任决定的司法行政机关辞去担任的人民监督员。

(5) 人民监督员因参加监督评议工作而支出的交通、就餐等费用，由司法行政机关按相关规定予以补助。

3. 怎么当上人民监督员：

(1) 较为复杂，具体是选举出符合条件的人，比如具有中国国籍、没有犯罪记录的人可以进行申报和选举，具体可以学习一下《人民监督员选任管理办法》。一般情况下申请并成功的概率不是很高，没有特殊规定，一般会选择工作相对稳定、在行业中有一定威望的人，还会进行民主评议和背景调研。

(2) 申请条件很简单，拥护中华人民共和国宪法、品行良好、公道正派、身体健康的年满 23 周岁的中国公民，可以担任人民监督员。

8. 海关总署 1 月 14 日发布数据，2021 年我国货物贸易进出口总值 39.1 万亿元人民币，比 2020 年增长 21.4%，规模再上新台阶。面对全球新冠肺炎疫情带来的严重冲击，我国外贸进出口依然展现了强劲的韧性。一年连跨两个大台阶！以美元计价，2021 年我国外贸增量达到 1.4 万亿美元，进出口规模首次突破 6 万亿美元关口。这是中国外贸在 2013 年首次达到 4 万亿美元的 8 年后，年内跨过 5 万亿、6 万亿美元两大台阶，达到历史高点。

【解析】

掌握数字：主要圈出“进出口总值（进口+出口）39.1 万亿元人民币”。进口一年连跨两个大台阶，首次突破 5 万亿、6 万亿美元两大台阶，进出口规模首次突破 6 万亿美元关口（圈出“6 万亿美元”）。

9. 经党中央批准，在国家发展改革委成立习近平经济思想研究中心。习近平经济思想研究中心 18 日在北京正式挂牌。据介绍，报经党中央批准，在国家发展改革委成立习近平经济思想研究中心实体机构。习近平经济思想研究中心将紧紧围绕“国家级、权威性、开放型、有影响”的目标，努力建设成为深入学习习近平经济思想的重要载体、系统研究习近平经济思想的重要智库、宣传贯彻习近平经济思想的重要平台、阐释传播习近平经济思想的重要阵地。



【解析】

1. 圈出“北京”，在国家发展改革委成立习近平经济思想研究中心，在北京正式挂牌。一般情况下和习近平思想相关的都会在北京，毕竟北京是我国首都。早在 2021 年 7 月份，国务院党组会议就成立了相关议事组研究习近平新时代思想，其中重要的一部分就是经济思想，比如高质量发展，国内大循环为主体、国内国际双循环。

2. 习近平经济思想研究中心将紧紧围绕“国家级、权威性、开放型、有影响”的目标。考试能够将这四个选出来即可，重点是“开放型、有影响”，因为可能通过自己的主观理解选不出来。

(1) 国家级：习近平思想是国家级。

(2) 权威性：研究出来的都有说服力，都能指导国家建设。

(3) 开放型：兼容并蓄，包容接纳其他观点，习近平经济思想不是保守和一成不变的，就如同马克思主义思想。

(4) 有影响：思想研究出来主要是让全国人民了解和接受，甚至影响整个中国的发展。

3. 要高起点、高标准、高质量推进习近平经济思想研究中心建设。

10. 青藏高原首个综合保税区-西宁综合保税区，正式封关运行，首批5家企业正式入区。西宁综合保税区封关运行对青海省推进开放型经济发展具有重要意义。



【解析】

1. 青藏高原首个综合保税区-西宁综合保税区，正式封关运行。综合保税区是设立在内陆地区、具有保税港区功能的海关特殊监管区域，在这个地方会有特殊政策，集保税区、出口加工区、保税物流区、港口等功能于一身，是我国开放层次最高、优惠政策最多、功能最齐全、手续最简化的特殊开放区域，也是内陆地区发展外向型经济的重要平台。

2. 考点“西宁”，这个地方往外运东西以及进口的时候不需要经过海关收税，有利于货物的流通交流。严格来讲，比如在某省划定一个区域，税收方面有优惠，有利于当地的进出口。

综合保税区 (海关特殊监管区域)

[播报](#) [编辑](#) [讨论](#) [上传视频](#)

综合保税区是设立在内陆地区的具有**保税港区**功能的**海关特殊监管区域**，由海关参照有关规定对综合保税区的税收和外汇政策，集**保税区**、**出口加工区**、**保税物流区**、**港口**的功能于一身，可以发展国际中转、**国际贸易**和**出口加工**等业务。[\[1-2\]](#)

截至2021年1月15日，全国31个省、市、自治区共有**海关特殊监管区域**162个。其中，综合保税区147个，保税区9个，出口加工区1个，珠澳跨境工业区（珠海园区）1个。[\[3-4\]](#)

中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn

国务院 总理 新闻 政策 互动 服务 数据

首页 > 新闻 > 活动

青藏高原首个综合保税区在西宁设立

2020-01-03 22:07 来源：新华社 【字体：大 中 小】

新华社西宁1月3日电（记者马千里、吕雪莉）记者3日从青海省商务厅获悉，国务院近日正式批复同意在西宁设立综合保税区，标志着青藏高原结束了没有海关特殊监管区和高水平对外开放平台的历史。

据了解，综合保税区是设立在内陆地区、具有保税港区功能的海关特殊监管区域，集保税区、出口加工区、边境贸易区等多功能于一身，是我国开放层次最高、优惠政策最多、功能最齐全、手续最简化的特殊开放区域，是发展外向型经济的重要平台。

此前，全国已建成运营的综合保税区有96个。除青海省和西藏自治区，其他29个省级行政区均建设有综合保税区。

截止2021年12月底全国各省市区高铁里程排行榜		
序号	省份	高铁（设计时速200公里及以上）、城际铁路通车里程（公里）
1	广东省	2458
2	安徽省	2399
3	江苏省	2216
4	山东省	2203
5	辽宁省	2195
6	湖南省	2137
7	江西省	2094
8	福建省	1904
9	河南省	1886
10	广西壮族自治区	1769
11	浙江省	1742

（四）需求潜力加快释放。重大项目支撑有力，12929个市县重点项目完成投资2.6万亿元，其中1860个省级重点项目完成投资8721亿元。全省新旧动能转换基金累计投资2680亿元，新增政府专项债券3017亿元。基础设施更加完善，鲁南高铁山东段全线贯通，高铁里程突破2300公里，居全国第三位。明村至董家口等4条高速公路开工建设，日兰高速巨野西至菏泽段改扩建等4条建成通车。青岛胶东国际机场转场运营，菏泽牡丹机场正式通航。小清河防洪综合治理主体工程顺利完工，383座小型病险水库完成除险加固，完成聊城位山等65处引黄灌区农业节水工程。新建改造城市雨水管网1350公里、污水管网1593公里。累计开通5G基站超过10万个，建成全国首张确定性网络。市场消费稳步复苏，制定银发经济、新能源补贴等促消费政策，培育特色商圈和特色街区，乡镇商贸中心加快建设，率先实现“快递进村”全覆盖，直播电商、社交电商、“云逛街”等新模式蓬勃发展，实物商品网上零售额增长16.5%。

【注意】

学习时一定要看官方文件和了解官方表述内容：

（1）比如综合保税区：百度百科显示截至2021年1月15日，共有海关特殊监管区域162个，其中综合保税区147个。中央人民政府在2020年1月3日发布青藏高原首个综合保税区在西宁设立时公布，全国已建成运营的综合保税区有96个。考试以官方为准。

（2）再如与山东相关的，网上显示截至2021年12月底山东省高铁里程排第四，但是2021年山东省政府工作报告提到，高铁里程突破2300公里，居全国第三位，此时以官方为依据。

11. 国务院印发《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》（以下简称《意见》）。《意见》指出，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，按照党中央、国务院决策部署，

坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动高质量发展，坚持以人民为中心的发展思想，守好发展和生态两条底线，统筹发展和安全，支持贵州在新时代西部大开发上闯新路，在乡村振兴上开新局，在实施数字经济战略上抢新机，在生态文明建设上出新绩，努力开创百姓富、生态美的多彩贵州新未来，在全面建设社会主义现代化国家新征程中贡献更大力量。《意见》明确了贵州西部大开发综合改革示范区、巩固拓展脱贫攻坚成果样板区、内陆开放型经济新高地、数字经济发展创新区、生态文明建设先行区等战略定位，提出了到 2025 年、2035 年的发展目标。

【解析】

贵州的同学了解一下，非贵州的同学听一下即可。

(1) 《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》：我国很多地方对应很多不同名称，比如江西是内陆开放、浙江是共同富裕、深圳是中国特色社会主义先行示范等，贵州是在西部大开发上创新路。

(2) 理论基本一样：比如加快构建新发展格局，推动高质量发展，坚持以人民为中心的发展思想，守好发展和生态两条底线……努力开创百姓富、生态美的多彩贵州新未来。

(3) 判断：

①将贵州建成西部大开发综合改革示范区（正确）。

②脱贫攻坚样板区（错误），原因：目前我国已经完成了脱贫攻坚任务，不能少了“巩固”两个字。2021 年以后的各种表述中如果还出现正在完成“两不愁三保障”“脱离绝对贫困”任务，都是错误的表述，因为我们已经完成脱贫攻坚任务。

③解决相对贫困的问题（正确）。

(4) 《意见》明确了贵州西部大开发综合改革示范区、巩固拓展脱贫攻坚成果样板区、内陆开放型经济新高地、数字经济发展创新区、生态文明建设先行区等战略定位。

12. 中共中央、国务院 30 日上午在人民大会堂举行 2022 年春节团拜会。习近平强调，一百年来，党和人民取得的一切成就都是团结奋斗的结果，团结奋斗

是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。百年奋斗历史告诉我们，团结就是力量，奋斗开创未来；能团结奋斗的民族才有前途，能团结奋斗的政党才能立于不败之地。百年奋斗历史还告诉我们，围绕明确奋斗目标形成的团结才是最牢固的团结，依靠紧密团结进行的奋斗才是最有力的奋斗。我们靠团结奋斗创造了辉煌历史，还要靠团结奋斗开辟美好未来。

习近平指出，对百年奋斗历史最好的致敬，是书写新的奋斗历史。今年下半年，中国共产党将召开第二十次全国代表大会，总结过去五年的工作，谋划未来一个时期的发展蓝图。



【解析】

1. 团拜会：每年习近平总书记会讲新年贺词，并在春节期间召开团拜会，哪些对国家有重大贡献的，包括党派人士，一起“吃吃饭、喝喝茶、聊聊天”。

2. 考点：习近平总书记强调“团结奋斗（圈出）”。

(1) 团结奋斗是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。团结：抗日民族统一战线是战胜敌人的法宝；奋斗：艰苦奋斗、自力更生，通过不断奋斗，一代又一代人的创造，实现了从站起来，到富起来，到强起来的伟大飞跃。区分：中国共产党区别于其他政党的显著标识是勇于自我革命。

(2) 百年奋斗历史告诉我们，团结就是力量，奋斗开创未来；能团结奋斗的民族才有前途，能团结奋斗的政党才能立于不败之地。历史上也是如此，一代

又一代中国共产党人不断和反党反政府分子进行斗争，团结起来致力于抗日战争、解放战争、伟大复兴的力量，即团结一切可以团结的力量。

3. 如上图：习近平总书记发表讲话、李克强总理主持。

二、科学技术

1. 被誉为“中国天眼”的 500 米口径球面射电望远镜（FAST），是观天巨目、国之重器。记者从中国科学院获悉，2021 年，科学家依托 FAST 取得一批重要科研成果。基于超高灵敏度的明显优势，FAST 已成为中低频射电天文领域的观天利器。



中性氢是宇宙中丰度最高的元素，广泛存在于宇宙的不同时期，是不同尺度物质分布的最佳示踪物之一。中科院国家天文台庆道冲、李菂领导的国际合作团队采用原创的中性氢窄线自吸收方法，利用 FAST 首次获得原恒星核包层中的高置信度的塞曼效应测量结果，为解决恒星形成三大经典问题之一的“磁通量问题”提供了重要的观测证据。

快速射电暴（FRB）是宇宙中最明亮射电爆发现象，起源未知，是天文学最新热点之一。国家天文台李菂、王培、朱炜玮领导的国际合作团队利用 FAST 对快速射电暴 FRB121102 进行观测，在约 50 天内探测到 1652 次爆发事件，获得迄今最大的快速射电暴爆发事件样本，超过此前本领域所有文章发表的爆发事件总量，首次揭示了快速射电暴爆发率的完整能谱及其双峰结构。

发现脉冲星是国际大型射电望远镜观测的主要科学目标之一。国家天文台韩金林领导的 FAST 重大优先项目“银道面脉冲星快照巡天”在不到两年时间里，新发现 279 颗脉冲星，其中 65 个为毫秒脉冲星，在双星系统中的有 22 颗。截至

目前，FAST 共发现约 500 颗脉冲星，成为自其运行以来世界上发现脉冲星效率最高的设备。

【解析】

1. “中国天眼”（FAST）：知道怎么考查即可，有些原理理解不了很正常，记住有印象即可。

2. 位置：“中国天眼”的 500 米口径球面射电望远镜（FAST）位于贵州。

(1) 1993 年很多国家的天文学家经过讨论达成共识，要建立超大的天文望远镜。望远镜包括光学的和射电的，发射电磁波的是射电的。当时很多国家认为这个投资大、风险大、技术复杂，但中国认为可以承担。

(2) 中国科学家南仁东提出要建立世界第一面 500 米口径球面大型射电望远镜。500 米是根据顶角、天线等具体情况算出来的。之所以选择贵州，是因为这个地方没有人烟，崇山峻岭中可以利用洼地构造进行建立。

3. 考点：圈出以下词语。

(1) 磁通量：研究的是氢，中性氢是宇宙中最丰富的元素之一。

① 氢的巨变产生能量，恒星（太阳）发光发热都是因为氢巨变产生的能量，发出的光和热温暖了地球。氢元素除了一部分发生反应，还有一部分会剩下来，以中性氢原子形式存在。

② 在宇宙中这个元素的质量和重量非常多，广泛分布于宇宙之中，研究它就可以研究宇宙的起源。物理学中的研究导向倾向于宇宙是怎么起源的，目前没有研究清楚。磁通量一般在宇宙中物体/球体在坍塌过程中有一些磁的变化，为观测宇宙的起源和行星行迹的变化提供了依据。

(2) 快速射电暴：在宇宙中快速发射的带电粒子/电流/电磁/电离子等。“暴”证明非常猛、非常厉害。

(3) 脉冲星：人类迄今为止发现的比较厉害的天体，它的密度极大，体积小，半个手指粗的中子星，其质量能够达到十亿吨，不断释放脉冲信号。如果手上有手指甲盖大小的脉冲星，可以将地球砸出一个洞。

4. 在发现宇宙的起源方面只是开了一个头，目前宇宙的起源学说倾向于宇宙大爆炸，但还不知道为什么，科学家正在无止境的研究和发现。比如时间是否真

的如我们感受的这样单向不均等分布，时间和空间是否可以扭曲，很多颠覆我们认知的情况不需要纠结。

2. 1月18日，项目全长6.59千米、总用钢量约11.4万吨的济南黄河凤凰大桥正式建成通车，主桥采用三塔组合梁自锚式悬索桥。



【解析】

山东的考生需要注意，知道名称即可。济南黄河凤凰大桥，主桥采用三塔组合梁自锚式悬索桥。

3. 国务院新闻办公室1月28日发布《2021中国的航天》白皮书，介绍2016年以来中国航天活动主要进展、未来五年主要任务，进一步增进国际社会对中国航天事业的了解。

白皮书约12500字，除前言、结束语外共包括六个部分，分别是开启全面建设航天强国新征程、发展空间技术与系统、培育壮大空间应用产业、开展空间科学探索与研究、推进航天治理现代化、构建航天国际合作新格局。

白皮书说，中国始终把发展航天事业作为国家整体发展战略的重要组成部分，始终坚持为和平目的探索和利用外层空间。

【解析】

国务院新闻办公室1月28日发布《2021中国的航天》白皮书，介绍2016年以来中国航天活动主要进展、未来五年主要任务，进一步增进国际社会对中国航天事业的了解。新闻通稿中没有特别重要的内容。

白皮书指出，2016年以来，中国航天进入创新发展“快车道”，空间基础设施建设稳步推进，北斗全球卫星导航系统建成开通，高分辨率对地观测系统基

本建成，卫星通信广播服务能力稳步增强，探月工程“三步走”圆满收官，中国空间站建设全面开启，“天问一号”实现从地月系到行星际探测的跨越，取得了举世瞩目的辉煌成就。

白皮书说，未来五年，中国航天将立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，按照高质量发展要求，推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，开启全面建设航天强国新征程，为服务国家发展大局、在外空领域推动构建人类命运共同体、促进人类文明进步作出更大贡献。

【解析】

白皮书指出，2016年以来，中国航天进入创新发展“快车道”：

- (1) 考点：探月工程“三步走（绕、落、回）”圆满收官，比如“嫦娥五号”是回来，“天问一号”有绕、落，但是没有回，而是巡。
- (2) 中国空间站建设全面开启，目前发射的是“天和”空间站核心舱，未来还有“问天”实验舱、“梦天”实验舱，发射成功之后实现“三舱组合”，中国将成为非常重要的航天大国，拥有自己的空间站。

知识拓展：

1. 过去五年的火箭发射

2016年以来，截至2021年12月，共完成207次发射任务，其中长征系列运载火箭发射共完成183次，总发射次数突破400次。长征系列运载火箭加速向无毒、无污染、模块化、智慧化方向升级换代，“长征五号”“长征五号乙”运载火箭实现应用发射，“长征八号”“长征七号甲”实现首飞，运载能力持续增强。运载火箭多样化发射服务能力迈上新台阶，“长征十一号”实现海上商业化应用发射，“捷龙一号”“快舟一号甲”“双曲线一号”“谷神星一号”等商业运载火箭成功发射。可重复使用运载器飞行演示验证试验取得成功。

【解析】

1. 过去五年的火箭发射：“长征五号”“长征五号乙”“长征八号”“长征七号甲”“长征十一号”“捷龙一号”“快舟一号甲”“双曲线一号”等商业运载火箭成功发射。我国的运载火箭不是只有长征系列，考试中出现“只有/唯一”等绝对性表述大多数是错误的，除非是官方表述，比如金属都是固态是错误的。

2. 注意：“长征七号”是我国推力最大的火箭；专门为了发射货运飞船准备的是“长征七号”运载火箭；“长征十一号”实现海上商业化应用发射。

2. 未来五年载人航天

未来五年，中国将继续实施载人航天工程，发射“问天”实验舱、“梦天”实验舱、“巡天”空间望远镜以及“神舟”载人飞船和“天舟”货运飞船，全面建成并运营中国空间站，打造国家太空实验室，开展航天员长期驻留、大规模空间科学实验、空间站平台维护等工作。深化载人登月方案论证，组织开展关键技术攻关，研制新一代载人飞船，夯实载人探索开发地月空间基础。

【解析】

未来五年，中国将继续实施载人航天工程，发射“问天”实验舱、“梦天”实验舱，这两个与“天和”空间站核心舱在一起；“巡天”空间望远镜（探测太空中的各种电磁、辐射等）以及“神舟”载人飞船和“天舟”货运飞船。

3. 未来五年载人航天

未来五年，中国将继续实施月球探测工程，发射“嫦娥六号”探测器、完成月球极区采样返回，发射“嫦娥七号”探测器、完成月球极区高精度着陆和阴影坑飞跃探测，完成“嫦娥八号”任务关键技术攻关，与相关国家、国际组织和国际合作伙伴共同开展国际月球科研站建设。继续实施数行星探测工程，发射小行星探测器、完成近地小行星采样和主带彗星探测，完成火星采样返回、木星系探测等关键技术攻关。论证太阳系边际探测等实施方案。

【解析】

1. 与探月相关：未来五年，中国将继续实施月球探测工程，发射“嫦娥六号”探测器、完成月球极区采样返回，发射“嫦娥七号”探测器，完成“嫦娥八号”任务关键技术攻关。

2. 考试题目出现：

- (1) 电磁监测：“张衡一号”电磁监测卫星。
- (2) 量子纠缠相关：“墨子号”科学实验卫星，墨子的光学八条对光学研究有重大贡献。

- (3) 暗物质相关：“悟空号”，悟空火眼金睛能够看到暗物质。
- (4) 探测太阳光谱相关：目前是“羲和号”，未来还有可能发射“夸父号”。
- (5) 研究引力波：“太极一号”和“天琴一号”。

三、社会文化

1.1月4日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京考察2022年冬奥会、冬残奥会筹办备赛工作。他强调，办好北京冬奥会、冬残奥会，是我们向国际社会作出的庄严承诺。经过几年努力，各项筹备工作基本就绪，我们完全有信心、有能力为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会。要坚定信心、振奋精神、再接再厉，全面落实简约、安全、精彩的办赛要求，抓紧抓好最后阶段各项赛事组织、赛会服务、指挥调度等准备工作，确保北京冬奥会、冬残奥会圆满成功。



【解析】

习近平总书记视察了冬奥会、冬残奥会筹办备赛工作，讲话中提到要为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会。2022年冬奥会、冬残奥会的办奥理念：绿色、开放、共享、廉洁；办赛要求：简约、安全、精彩。曾经考查过武汉军运会的主题和口号，现在考查主题和口号的越来越少，尤其是山东和江西考查少，以考查内容为主。

2. 记者 1 月 25 日从国家体育场“鸟巢”、国家游泳中心“冰立方”、国家速滑馆“冰丝带”业主单位北京国资公司获悉，三大冬奥场馆全面进入赛时运行模式。由北奥集团承担的北京冬奥会、冬残奥会体育展示和颁奖仪式服务成果陆续交付。



【解析】

奥运场馆：“鸟巢”、国家游泳中心“冰立方”、国家速滑馆“冰丝带”。

3. 1 月 26 日，国家主席习近平向首届全球媒体创新论坛致贺信。习近平指出，2022 年北京冬奥会即将开幕，中方将为世界奉献一届简约、安全、精彩的奥运盛会。此次论坛以“共享科技冬奥”为主题，希望与会嘉宾集智共商、交流分享，助力精彩展现冰雪运动独特魅力，发扬奥林匹克精神，共同推动奥林匹克冬季运动发展。

【解析】

1. 事业单位考试的同学注意，公务员考试的同学不用记。
2. 首届全球媒体创新论坛：媒体的工具也需要创新，如博客（需要发很长的文字）、微博（文字比较少+图片）、短视频（抖音、快手），看文字不如看视频（或者文字+图片）的冲击力强，是媒体工具的变化。此次媒体创新论坛由中国主办，在中国召开。主题是“共享科技冬奥”。
3. 苹果打蜡之后会更有光泽，滑板打蜡后有利于滑行，山东省为国家奉献了中国首台自主知识产权的滑雪板打蜡车，是科技帮助冬奥的一个重要表现。

4. 记者从人力资源和社会保障部获悉，我国正在为技能人才探索建立“新八级”职业技能等级制度，即由低到高，在学徒工、初级工、中级工、高级工、技师、高级技师、特级技师的基础上，再增设首席技师。

【解析】

1. 我国在大力发展职业教育，干掉 K12 之后，探索在普通的高等教育外的职业教育，为职业教育的人才提供相应的升级梯度，正在为技能人才（技工）探索建立“新八级”职业技能等级制度，即由低到高，在学徒工、初级工、中级工、高级工、技师、高级技师、特级技师的基础上，再增设首席技师，是对职业技术顶尖人才的称呼。原来特级技师之后再无法晋升，只能走管理层，但此次新增首席技师。

5. 国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，《规划》确定的主要目标是，到 2025 年，综合交通运输基本实现一体化融合发展，智能化、绿色化取得实质性突破，综合能力、服务品质、运行效率和整体效益显著提升，交通运输发展向世界一流水平迈进。展望 2035 年，便捷顺畅、经济高效、安全可靠、绿色集约、智能先进的现代化高质量国家综合立体交通网基本建成，“全国 123 出行交通圈”（都市区 1 小时通勤、城市群 2 小时通达、全国主要城市 3 小时覆盖）和“全球 123 快货物流圈”（快货国内 1 天送达、周边国家 2 天送达、全球主要城市 3 天送达）基本形成，基本建成交通强国。

【解析】

1. “全国 123 出行交通圈”：都市区 1 小时通勤、城市群 2 小时通达、全国主要城市 3 小时覆盖。

2. “全球 123 快货物流圈”：快货国内 1 天送达、周边国家 2 天送达、全球主要城市 3 天送达。

四、国际要闻

1. 北京时间 1 月 3 日晚 9 点，中、俄、美、英、法五个核武器国家领导人共同发表《关于防止核战争与避免军备竞赛的联合声明》。这是五国领导人首次就

核武器问题共同发声，也是继 2000 年五国领导人在纽约举行会晤并发表声明后，再次就重大国际议题共同发声。

【解析】

1. 我国 2017 年之前考查国际要闻比较多（如诺贝尔奖获得者，国家发生战争、国家领导人大选等），2017 年之后考查较少。

2. 中、俄、美、英、法五个核武器国家联合发表声明，避免核武器国家之间发生战争，减少战略风险。五国领导人认为核战争打不赢、打不得，最后的结果是地球毁灭，只能作为防御或者威慑侵略，防止战争发生的武器，不能进一步扩散，共同发表《关于防止核战争与避免军备竞赛的联合声明》。

2. 1 月 19 日，国家主席习近平就汤加火山爆发造成严重灾害向汤加国王图普六世致慰问电。习近平表示，惊悉汤加火山爆发并引发海啸等严重灾害，造成重大损失，我谨代表中国政府和中国人民，并以我个人的名义，向汤加政府和人民致以诚挚的慰问。中汤是相互支持、守望相助的全面战略伙伴。中方愿为汤方提供力所能及的支持，帮助汤加人民战胜灾害，重建家园。



【解析】

汤加王国因为火灾爆发，国家受损严重，考试概率一般。

3. 1 月 26 日，国家主席习近平向英国 48 家集团俱乐部同英中贸协、英国中国商会在伦敦举办的“破冰者” 2022 新春庆祝活动致贺电。习近平指出，上世

纪 50 年代，以杰克·佩里先生为代表的英国企业家开启“破冰之旅”，打破了西方对华贸易的坚冰。今年是中英建立大使级外交关系 50 周年，回首过去，我们不会忘记为中英关系发展作出历史贡献的老一辈友人。展望未来，希望两国有识之士和工商界代表秉持“破冰精神”，不断拓展互利合作，赋予中英友好新的时代内涵，更好造福两国和两国人民。



【解析】

1. 习近平总书记向英国 48 家集团俱乐部同英中贸协、英国中国商会在伦敦举办的“破冰者”2022 新春庆祝活动致贺电。
2. 杰克·佩里先生在上世纪 50 年代，其他西方大国（包括美国）对中国采取敌视的态度，中国是社会主义国家，且当时和苏联走的很近，天然上就和美英对立，西方国家对中国采取围困的政策，经济上不是很友好。老佩里先生认为中国是有潜力的大国，且当时很多英国人觉得与新中国做生意就是“不爱国”，但老佩里爱国与否和中国做生意无关，且和中做生意就是爱国的表现，也能给英国带来繁荣，很有远见。如上图，是李鹏总理会见杰克·佩里先生的场景。
3. 杰克·佩里先生坚持“破冰精神”，在企业上，中国和英国有交流，1954 年，大概有 18 家英国企业同中国进行了交流，开启“破冰之旅”，当时英国政府给老佩里选择，要么和中国做生意不和其他国家做生意，要么和其他国家做不和中国做，最后老佩里选择和中国做生意，对于中国发展的预见是非常有远见的。
4. 为期 5 天的 2022 年世界经济论坛视频会议 21 日落下帷幕。受疫情影响，本次论坛以线上形式举行，全球政商学界代表云端相会，为探索疫情下经济增长新动能、社会生活新模式、人员往来新路径，推动世界经济复苏进程走稳走实进行思想火花的碰撞。

中国国家主席习近平 17 日在北京出席这一视频会议并发表题为《坚定信心 勇毅前行 共创后疫情时代美好世界》的演讲，阐明了如何共创后疫情时代美好世界的人间正道，为重振全球发展事业注入强劲动力，获得国际社会高度认同和积极响应。

世界经济论坛 21 日发布新闻公报说，将于 5 月 22 日至 26 日在瑞士小镇达沃斯举办 2022 年年会。本次年会线下举行，将围绕“携手合作，重建信任”这一主题展开讨论。新闻公报说，年会重要议题将包括促进疫后复苏、应对气候变化、改善未来就业以及如何利用第四次工业革命的各项技术等。

【解析】

1. 世界经济论坛：由于疫情影响，线上召开，线下延期至 5 月。
2. 主题：携手合作，重建信任。

附：中亚五国建交 30 周年视频峰会上讲话

中国同中亚五国 30 年合作的成功密码，在于我们始终相互尊重、睦邻友好、同舟共济、互利共赢。这四项原则是在合作中积累的宝贵经验和共同财富，是中国同中亚国家关系行稳致远的政治保障，也是中国同中亚国家友好交往继往开来的力量源泉。

- 第一，深耕睦邻友好的示范田。睦邻友好是中国同中亚国家关系的基础。
- 第二，建设高质量发展的合作带。
- 第三，强化守卫和平的防护盾。和平是地区各国人民的共同企盼。



第四，构建多元互动的大家庭。文明因交流而多彩，因互鉴而发展。青年是国家的未来。今后 5 年中方计划向中亚五国提供 1200 个中国政府奖学金名额，优先在中亚国家增设孔子学院、孔子课堂。我们还要举办中国—中亚青年艺术节、“未来之桥”中国—中亚青年领导人研修交流营等丰富多彩的活动。

第五，维护和平发展的地球村。

“中亚五国是乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、土库曼斯坦、塔吉克斯坦。1、乌兹别克斯坦：是一个位于中亚的内陆国家，是世上两个双重内陆国之一。2、吉尔吉斯斯坦：位于中亚东北部，北和东北接哈萨克斯坦。3、哈萨克斯坦：是一个位于中亚的内陆国家，也是世界上最大的内陆国等等。”

【解析】

1. 中亚五国：乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、土库曼斯坦、塔吉克斯坦。没有巴基斯坦。

2. 习近平总书记认为，中国同中亚五国 30 年合作的成功密码，在于我们始终相互尊重、睦邻友好、同舟共济、互利共赢（4 个）。中国在任何时候都不干涉其他国家的主权，包括阿富汗发生动荡的时候，中国依然尊重阿富汗的主权和领土完整，中国只想帮助周边的国家，如巴基斯坦曾经被印度欺负，巴基斯坦在沙漠中捡到了中国的武器。中国人不想占任何人的便宜，坚持互利共赢。这四项原则是宝贵经验和共同财富。

3. 今后 5 年中方计划向中亚五国提供 1200 个中国政府奖学金名额（留学生的待遇较本国学生好），优先在中亚国家增设孔子学院、孔子课堂，举办

中国—中亚青年艺术节、“未来之桥”等的活动。

随堂练习

1. (多选) 《互联网信息服务算法推荐管理规定》，中所称应用算法推荐技术，是指利用生成合成类（ ）等算法技术向用户提供信息。

- A. 个性化推送类
- B. 排序精选类
- C. 检索过滤类
- D. 调度决策类

【解析】1. 多选题。【选 ABCD】

2. 《网络安全审查办法》规定：掌握超过（ ）用户个人信息的网络平台运营者赴国外上市必须申报网络安全审查。

- A. 50 万
- B. 100 万
- C. 500 万
- D. 5000 万

【解析】2. 【选 B】

3. 截止 2022 年 1 月 29 日，中欧班列累计开行突破（ ）万列，“跑”出开行“新里程”。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【解析】3. 【选 C】

4. 关于人民监督员，下列说法错误的一项是（ ）

- A. 人民监督员的选任和培训、考核等管理工作由人民检察院负责，司法行政机关予以配合协助。
- B. 人民监督员由省级和设区的市级司法行政机关负责选任管理
- C. 人民监督员每届任期五年，连续担任人民监督员不超过两届
- D. 人民监督员不得同时担任两个以上人民检察院人民监督员。

【解析】4. 选非题。A 项错误：司法机关负责，检察机关配合。监督案件的工作由人民检察院进行，如果还由检察机关负责，人民监督员的公平程度有可能

得不到保障。【选 A】

5. 近日青藏高原首个综合保税区—（ ）正式封关运行，对青海省推进开放型经济发展具有重要意义。

- A. 西宁综合保税区
- B. 西宁综合保税区
- C. 西宁综合保税区
- D. 西宁综合保税区

【解析】5. 西宁综合保税区【选 ABCD】

6. 习近平在 2022 年春节团拜会上强调：一百年来，党和人民取得的一切成就都是团结奋斗的结果，（ ）是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。

- A. 自我革命
- B. 团结奋斗
- C. 统一战线
- D. 独立自主

【解析】6. 【选 B】

7. 科学家依托 FAST 取得一批重要科研成果，其中不包括（ ）

A. 为解决恒星形成三大经典问题之一的“磁通量问题”提供了重要的观测证据

- B. 首次揭示了快速射电暴爆发率的完整能谱及其双峰结构
- C. 发现约 500 颗脉冲星
- D. 获得多幅 H_α 波段不同波长点的太阳光谱图像

【解析】7. 选非题。【选 D】

8. 我国正在为技能人才探索建立“新八级”职业技能等级制度，即由低到高，在学徒工、初级工、中级工、高级工、技师、高级技师、特级技师的基础上，再增设（ ）。

- A. 首席专家
- B. 特级技师
- C. 一级技师
- D. 首席技师

【解析】8. 【选 D】

9. (多选) 习近平总书记在中亚五国建交 30 周年视频峰会上讲话上指出：中国同中亚五国 30 年合作的成功密码，在于我们始终（ ）。

- A. 相互尊重
- B. 睦邻友好
- C. 同舟共济
- D. 互利共赢

【解析】9. 多选题。【选 ABCD】

【答案汇总】

1-5: ABCD/B/C/A/ABCD

6-9: B/D/D/ABCD

算法歧视有规范，数据杀熟要再见
网络安全很重要。百万用户勿瞎搞
中欧班列已五万，航空运输成大圈
中老铁路澜湄线，人民监督促案件
进口规模六万亿，青藏西宁保税区
西部贵州创新路，团结奋斗有前途
中国天眼就是能。磁通电暴和脉冲
济南黄河落凤凰，中国航天就是强
媒体创新有贺信，共享科技冬奥运
首席技师八之首，中亚五国好朋友

【注意】

1. 算法歧视有规范，数据杀熟要再见。
2. 网络安全很重要。百万用户勿瞎搞。
3. 中欧班列已五万（全年开行 1.5 万列，累计突破 5 万列），航空运输成大圈。
4. 中老铁路澜湄线，人民监督促案件。
5. 进口（进出口）规模六万亿（美元），青藏西宁保税区。
6. 西部贵州创新路，团结奋斗有前途。
7. 中国天眼就是能。磁通电暴和脉冲（记住关键词）。

8. 济南黄河落凤凰，中国航天就是强（尤其是人造天体所对应的功能，如悟空号对应暗物质，“张衡一号”电磁监测卫星，“太极一号”和“天琴一号”研究引力波）。
9. 媒体创新有贺信，共享科技冬奥运（主题是“共享科技冬奥”）。
10. 首席技师八之首，中亚五国好朋友。



遇见不一样的自己

Be your better self

