

# 2020 时政热点：10 月串讲

(讲义+笔记)

主讲教师：王军涛

授课时间：2020.11.02



粉笔公考·官方微信

## 2020 时政热点：10 月串讲（讲义）

### 一、政治经济

1. “摆脱贫困与政党的责任”国际理论研讨会 12 日在福建省福州市开幕。中共中央总书记、国家主席习近平向会议致贺信。习近平表示，在中国国家扶贫日和国际消除贫困日即将到来之际，“摆脱贫困与政党的责任”国际理论研讨会今天在福州开幕，我谨向会议的召开表示热烈的祝贺。习近平指出，消除贫困、改善民生、实现共同富裕，是中国特色社会主义的本质要求，是中国共产党的重要使命。

2. 据新华社消息，“十三五”期间，我国户籍制度改革进展顺利、成效显著。公安部最新数据显示，1 亿人落户任务提前完成，1 亿多农业转移人口自愿有序实现了市民化，户籍人口城镇化率由 2013 年的 35.93% 提高到 2019 年的 44.38%。

3. 近日，上海市、江苏省和浙江省联合印发《长三角生态绿色一体化发展示范区政府核准的投资项目目录（2020 年本）》，着力降低跨区域投资的制度成本和协调成本，寻求最大“公约数”。

4. 10 月 12 日，中国广电网络股份有限公司正式在北京成立，成为国内第四大运营商。去年 6 月 6 日，工信部正式下发 4 张 5G 牌照，宣布我国进入 5G 时代。除中国移动、中国联通、中国电信三家运营商外，当时中国广电也拿到了 5G 牌照。9 月 25 日，中国广电网络股份有限公司完成工商注册，领取营业执照，注册资本 1012 亿元。其中，阿里巴巴、国家电网各出资 100 亿元。

5. 新华社深圳 10 月 14 日电深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会 14 日上午在广东省深圳市隆重举行。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，要高举中国特色社会主义伟大旗帜，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，从我国进入新发展阶段大局出发，落实新发展理念，紧扣推动高质量发展、构建新发展格局，以一往无前的奋

斗姿态、风雨无阻的精神状态，改革不停顿，开放不止步，在更高起点上推进改革开放，推动经济特区工作开创新局面，为全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标作出新的更大的贡献。

6. 刑法修正案(十一)草案 10 月 13 日提请十三届全国人大常委会进行二次审议。草案规定，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，情节恶劣的，经最高人民检察院核准，应当负刑事责任。

7. 10 月 14 日，公安部新闻发布会在京召开，通报最高人民法院、最高人民检察院、公安部联合印发《关于依法办理“碰瓷”违法犯罪案件的指导意见》有关情况。《指导意见》指出：近年来，“碰瓷”现象时有发生。所谓“碰瓷”，是指行为人通过故意制造或者编造其被害假象，采取诈骗、敲诈勒索等方式非法索取财物的行为。

实践中，一些不法分子有的通过“设局”制造或者捏造他人对其人身、财产造成损害来实施；有的通过自伤、造成同伙受伤或者利用自身原有损伤，诬告系被害人所致来实施；有的故意制造交通事故，利用被害人违反道路通行规定或者酒后驾驶、无证驾驶、机动车手续不全等违法违规行为，通过被害人害怕被查处的心理来实施；有的在“碰瓷”行为被识破后，直接对被害人实施抢劫、抢夺、故意伤害等违法犯罪活动等。

8. 中共中央政治局 10 月 16 日召开会议，审议《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》。中共中央总书记习近平主持会议。会议指出，当前我国发展的国内国际环境继续发生深刻复杂变化，推动成渝地区双城经济圈建设，有利于形成优势互补、高质量发展的区域经济布局，有利于拓展市场空间、优化和稳定产业链供应链，是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的一项重大举措。

9. 10 月 15 日，记者从宁夏回族自治区大气管理项目成果汇报会上了解到，宁夏在全国率先实现大气污染源排放清单城市全覆盖，汇集银川市、吴忠市、石

嘴山市、中卫市、固原市和宁东能源化工基地的大气污染源清单分析，形成了各地市污染物排放特征及 10 类排放源、9 种污染物排放情况等。

10. 十三届全国人大常委会第二十二次会议表决通过修改国旗法、国徽法的决定，决定将于 2021 年 1 月 1 日起施行。

新修改的国旗法规定，国庆节、国际劳动节、元旦、春节和国家宪法日等重要节日、纪念日，各级国家机关、各人民团体以及大型广场、公园等公共活动场所应当悬挂国旗；企业事业组织，村民委员会、居民委员会，居民院（楼、小区）有条件的应当悬挂国旗。新修改的国徽法明确，公民在庄重的场合可以佩戴国徽徽章，表达爱国情感。

对于损害国旗、国徽尊严的行为，修改后的国旗法、国徽法作出进一步禁止性规定。比如，国旗法明确，不得倒挂、倒插或者以其他有损国旗尊严的方式悬挂、使用国旗，不得随意丢弃国旗。国旗及其图案不得用作商标、授予专利权的外观设计和商业广告，不得用于私人丧事活动等不适宜的情形。

根据新法，在公共场合故意以焚烧、毁损、涂划、玷污、践踏等方式侮辱国旗、国徽的，依法追究刑事责任；情节较轻的，由公安机关处以十五日以下拘留。

11. 10 月 18 日，国家司法文明协同创新中心在北京举行《中国司法文明指数报告 2019》新闻发布会。中心联席主任张保生教授介绍了《中国司法文明指数报告 2019》有关数据发现，以及全国 31 个省、自治区、直辖市的排名情况。2019 年 31 个省份的司法文明平均得分为 70.0 分（满分为 100 分），比 2018 年提高 0.7 分。其中，浙江省以 72.5 分排在中国司法文明指数得分第一名。此外，31 个省份最高分与最低分的分差为 5.4 分，相较于 2018 年最大分差缩小了 0.8 分，这说明全国各地司法文明的差距进一步缩小。

12. 在 22 日商务部举行的例行发布会上，新闻发言人高峰表示：中德两国经济互补性强，合作领域广、潜力巨大。高峰说，德国是中国在欧洲最大的贸易伙伴。根据德方的统计，中国已经连续 4 年成为德国最大的贸易伙伴。今年第二季度，中国首次成为德国第一大出口市场。双方不仅在传统制造业领域，而且在数

字经济、绿色环保、工业互联网、新能源汽车、人工智能等新领域均具有广阔的合作空间。

13. 中国南水北调集团有限公司成立大会 10 月 23 日在京举行。中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示。批示指出：组建中国南水北调集团有限公司，是加强南水北调工程运行管理、完善工程体系、优化我国水资源配置格局的重大举措。对集团公司成立表示祝贺！要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党中央、国务院决策部署，加大改革创新力度，科学扎实有序推进南水北调后续工程建设，着力提升管理运营水平，为保障国家水安全和保护生态、服务经济建设和人民生活改善、促进高质量发展作出新贡献！

14. 在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年之际，中央宣传部以云发布的方式，向全社会宣传发布中国人民志愿军老战士孙景坤、徐振明的先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。

15. 10 月 23 日下午，国新办就“十三五”工业通信业发展成就举行发布会。2016-2019 年，我国全部工业增加值由 24.54 万亿元增至 31.71 万亿元，年均增长 5.9%，远高于同期世界工业 2.9% 的年均增速。2019 年我国制造业增加值占全球比重达 28.1%，比 2015 年提高 1.8 个百分点，连续 10 年保持世界第一制造大国地位。目前，我国是全世界唯一拥有联合国产业分类中拥有全部 41 个工业大类、207 个工业中类、666 个工业小类的国家。今年 1-9 月，规模以上工业增加值同比增长 1.2%，其中三季度增长 5.8%，呈逐季回升态势。

16. 李克强总理 10 月 21 日主持召开国务院常务会议，决定在前期试点基础上，在各地区、各部门全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制。“采取告知承诺制来取代证明，是持续开展‘减证便民’行动和‘证照分离’改革的必要条件。”李克强说，“这既能利企便民、更大激发市场活力和社会创造力，又能促进诚信社会建设，是破立并举、有利长远的重要改革举措。”

17. 中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议 26 日上午在京召开。中央委员会总书记习近平代表中央政治局向全会作工作报告，并就《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议（讨论稿）》向全会作了说明。

18. 11 月 1 日，第七次全国人口普查进入正式登记阶段，第七次全国人口普查登记正式开始。作为我国人口发展进入关键期开展的一次重大国情国力调查，第七次全国人口普查可以为编制“十四五”规划，为推动高质量发展，为完善人口发展战略和政策体系、促进人口长期均衡发展提供重要信息支持。此次人口普查，全面采用电子化采集，数据直接实时上传至国家，有效杜绝中间环节可能受到的人为干扰。

## 二、科学技术

1. 9 月 28 日，国家电力投资集团宣布，我国具有完全自主知识产权的三代核电技术“国和一号”完成研发。“国和一号”是我国十六个重大科技专项之一，代表着当今世界三代核电技术的先进水平，是我国核电技术研发和产业创新的最新成果。国和一号，也称作 CAP1400，是我国在引进消化吸收国际先进三代核电技术的基础上，依托国家大型先进压水堆核电站重大专项开发的、具有自主知识产权的大型先进核电机型，具有安全系数高、经济性能好、创新成果多等特点。

2. 10 月 1 日，在举国欢度国庆、中秋双节之际，国家航天局发布我国首次火星探测任务“天问一号”探测器飞行图像，图上的五星红旗光彩夺目，呈现出鲜艳的中国红。

3. 近日，应急管理部组织航空工业集团、中国移动、中国电科等多家单位，使用国产无人机翼龙-2 完成了我国首次大型无人机应急通信实战演练，在无信号覆盖区域构建起空地一体化应急通信平台，创建了我国应急救援通信体系建设的全新方案。

4. 三峡集团白鹤滩水电站左岸地下厂房最后一仓混凝土浇筑完成，标志着世

界最大的地下厂房全线封顶。白鹤滩水电站左右岸地下厂房分别位于两岸山体内，均为目前世界最大的地下厂房，是 16 台单机容量 100 万千瓦水轮发电机组的“家”。

5. 今年是我国风云气象卫星事业发展 50 周年。50 年来，我国风云气象卫星事业从零起步、发展迅速、成效显著。迄今，我国已成功发射 17 颗风云系列气象卫星，目前 7 颗在轨运行，实现了对大气及地球多圈层系统全球化、精细化综合探测能力，气象卫星综合性能达到世界先进水平，为保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好做出了突出贡献。

6. 10 月 1 日，平潭海峡公铁两用大桥公路面试通车，这是我国首座跨海公铁两用桥、世界最长跨海峡公铁两用大桥。平潭海峡公铁两用大桥是“十三五”规划中北京至台北高铁的先期工程，全长 16.34 公里，上层设计为时速 100 公里的六车道高速公路，下层设计为时速 200 公里的双线 I 级铁路。起于福建省长乐市松下镇，跨越元洪航道、鼓屿门水道、大小练岛水道、北东口水道，在苏澳镇上平潭岛。

7. 记者 10 月 8 日从中国科学技术大学获悉，该校陆朝阳教授近日被美国物理学会授予 2021 年度“兰道尔—本内特量子计算奖”，以表彰他在光学量子信息科学，特别是在固态量子光源、量子隐形传态和光量子计算方面的重要贡献。

8. 10 月 17 日消息据央视新闻，近日，由隧道股份上海隧道工程有限公司，自主研发制造的超大直径盾构机“骐跃”号，在上海浦东成功调试下线。作为首个为市域铁路机场联络线量身定制的重型掘进设备，“骐跃”号预计年底前服役施工现场。

9. 近日，随着“行云工程”首发两颗卫星“行云二号”01/02 星完成多项在轨技术验证和行业试点应用测试，标志着我国首个卫星物联网“行云工程”完成首阶段建设。“行云工程”又称天基物联网，为我国首个卫星物联网工程，也是



中国航天科工集团有限公司“五云一车”系列商业航天工程之一，由中国航天三江集团有限公司所属航天行云科技有限公司负责建设运营。

10. 10月21日，我国时速400公里跨国互联互通高速动车组在中车唐山公司下线。目前，列车已完成静态试验和动态试验等厂内工作，具备出厂条件。该动车组采用世界首创的时速400公里高速可变轨距转向架和内置轴箱转向架，可实现在亚欧非等国家不同铁路轨距线路上的自动变轨，能够在零下25℃至50℃低、高温环境下，以400公里/时的速度持续运营，具有速度高、低能耗、舒适性好、环境适应性强等特点。

11. 第三届世界顶尖科学家论坛（2020）10月30日在上海召开。国家主席习近平向论坛作视频致辞。世界顶尖科学家论坛由世界顶尖科学家协会发起，上海市委、市政府主办，迄今已举办两届。本届论坛以“科技，为了人类共同命运”为主题，采用线上视频与线下出席相结合的方式举办，全球300多位科学家，包括61位诺贝尔奖得主参会。李强出席。

### 三、社会文化

1. 为贯彻落实习近平总书记重要批示指示精神和中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《大运河文化保护传承利用规划纲要》（以下简称《纲要》），文化和旅游部、国家发展改革委会同有关部门编制的《大运河文化和旅游融合发展规划》（以下简称《规划》）。《规划》于近日印发实施。

《规划》强调，要坚持保护优先和合理利用并举，始终把保护放在第一位，依法合规保护大运河文化遗产，弘扬中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化；坚持与大运河国家文化公园建设相衔接，以国家文化公园建设为统领，构建全域统筹、区域协同的文化和旅游发展格局；坚持以文化和旅游融合为主线，以融合发展为导向，促进文化和旅游资源叠加、优势互补，更好带动大运河沿线经济社会高质量发展。

2. 国家医保局今天发布了《国家医疗保障局财政部关于推进门诊费用跨省直



接结算试点工作的通知》（以下简称《通知》），决定在京津冀、长三角、西南 5 省（重庆、四川、贵州、云南、西藏）12 个试点省（区、市）的基础上，加快落实异地就医结算制度，稳妥有序推进门诊费用跨省直接结算试点工作。

《通知》要求，在 2020 年底前，总结京津冀、长三角、西南 5 省等先行试点地区可复制可推广的试点经验，依托国家医保局跨省异地就医管理子系统，进一步扩大门诊费用跨省直接结算试点范围，探索全国统一的门诊费用跨省直接结算制度体系、运行机制和实现路径。确保 2021 年底基本实现门诊费用跨省直接结算，为参保群众提供更加方便快捷、住院门诊一体化的异地就医直接结算服务。

3. 国务院办公厅 10 日发布《关于加强全民健身场地设施建设发展群众体育的意见》（以下简称《意见》），旨在健全促进全民健身制度性举措、解决群众“健身去哪儿”难题。党的十八大以来，全民健身事业持续发展、全民健身场地设施（以下简称“健身设施”）供给和服务水平不断改善，但仍存在健身设施有效供给不足、难以满足群众需求等问题。《意见》分总体要求、完善顶层设计、挖掘存量建设用地潜力、提升建设运营水平、实施群众体育提升行动、加强组织领导六部分。

4. 生态环境部卫星环境应用中心长江生态监控基地近日在江苏泰兴市揭牌，这是长江流域建成的首个集检测、评估、预警于一体并开展应用的大数据平台。该基地按照天空地一体化技术体系，通过卫星遥感、无人机和地面监测监控等多种手段，对长江自然岸线、生态保护红线、水源地等区域进行高精度、快速的动态监测监控，及时掌握各种生态破坏和环境污染问题，评估预警生态风险，支撑服务生态环境监管。

5. 近日，中共中央、国务院印发了《深化新时代教育评价改革总体方案》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。教育评价事关教育发展方向，有什么样的评价指挥棒，就有什么样的办学导向。为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，完善立德树人体制机制，扭转不科学的教育评价导向，坚决克服唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的

顽瘴痼疾，提高教育治理能力和水平，加快推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育。

6. 记者从国家林业和草原局获悉：全国第二处“林业英雄林”日前在山东省淄博市原山林场落成。国家林草局等部门先后授予了马永顺、余锦柱、孙建博3名同志“林业英雄”称号，第二处“林业英雄林”就位于孙建博所在的原山林场。该林场1957年建场以来，森林覆盖率由建场时的不足2%增至目前的94.4%。

7. 根据民政部公布的最新预测数据，到“十四五”期末，我国将进入“中度老龄化”社会，60岁及以上老年人口规模达到3亿人。根据联合国的划分标准，当一国60岁及以上人口比例超过10%或者65岁及以上人口比例超过7%，则认为该国进入“老龄化”社会；当这两个指标翻番（即60岁及以上人口比例超过20%或65岁及以上人口比例超过14%）的时候，则认为该国进入“老龄”社会，也可以说是“中度老龄化”社会。按照这一标准及人口预测结果，我国2000年进入“轻度老龄化”社会，2025年将进入“中度老龄化”社会。

8. 为深入学习贯彻习近平总书记总体国家安全观，落实党中央关于加强大中小学国家安全教育文件精神 and 《中华人民共和国国家安全法》提出“将国家安全教育纳入国民教育体系”的要求，结合教育系统实际，指导大中小学系统、规范、科学地开展国家安全教育，教育部制定了《大中小学国家安全教育指导纲要》。

9. 第六届中国非物质文化遗产博览会在山东济南开幕，线上线下同步展示非遗项目。本届博览会以“全面小康非遗同行”为主题，采取“线上为主、线下为辅，线上线下相结合”的方式，全面展示非遗保护传承成果，为广大非遗传承人和非遗扶贫就业工坊搭建展示和推介的重要平台。博览会将持续至10月27日。

10. 在第七个国家扶贫日到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对脱贫攻坚工作作出重要指示强调，2020年是决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚之年。面对新冠肺炎疫情和严重洪涝灾害的考验，党中央坚定

如期完成脱贫攻坚目标决心不动摇，全党全社会勠力同心真抓实干，贫困地区广大干部群众顽强奋斗攻坚克难，脱贫攻坚取得决定性成就。现在脱贫攻坚到了最后阶段，各级党委和政府务必保持攻坚态势，善始善终，善作善成，不获全胜决不收兵。

#### 四、国际要闻

1. 美国海军陆战队近日在关岛设立新基地，这是其自 1952 年以来设立的首座新基地，预计明年春季启用，届时将承接从日本冲绳转出的约 5000 名陆战队员。据美媒披露，此番调动是为了化整为零，避免被团灭。美海军陆战队还将组建三个“濒海团”，重点打造夺岛能力。

#### 2. 2020 年诺贝尔奖

10 月 5 日，诺贝尔生理学或医学奖授予哈维·阿尔特、迈克尔·霍顿和查尔斯·赖斯；

10 月 6 日，诺贝尔物理学奖授予罗杰·彭罗斯、赖因哈德·根策尔和安德烈娅·盖兹；

10 月 7 日，诺贝尔化学奖授予埃玛纽埃勒·沙尔庞捷和珍妮弗·道德纳；

10 月 8 日，诺贝尔文学奖授予露易丝·格丽克；

10 月 9 日，诺贝尔和平奖授予世界粮食计划署；

10 月 12 日，诺贝尔经济学奖授予保罗·米尔格罗姆和罗伯特·威尔逊。

## 2020 时政热点：10 月串讲（笔记）

### 【注意】

1. 本节课讲解 10 月份的时政热点：政治经济、科学技术、社会民生、国际时政。重点在政治经济和科学技术，社会民生和国际时政考查较少。

2. 老师让圈的地方圈出来，记笔记的地方记笔记，其他需要听的，听就可以，理解之后用自己的三观和知识点去辨别即可。

### 一、政治经济

1. “摆脱贫困与政党的责任”国际理论研讨会 12 日在福建省福州市开幕。中共中央总书记、国家主席习近平向会议致贺信。习近平表示，在中国国家扶贫日和国际消除贫困日即将到来之际，“摆脱贫困与政党的责任”国际理论研讨会今天在福州开幕，我谨向会议的召开表示热烈的祝贺。习近平指出，消除贫困、改善民生、实现共同富裕，是中国特色社会主义的本质要求，是中国共产党的重要使命。

### 【解析】

1. “摆脱贫困与政党的责任”国际理论研讨会 12 日在福建省福州市开幕。

2. 我国是中国共产党领导的中国特色社会主义，东西南北中，党是领导一切，所以脱贫工作也是党领导的。记忆研讨会的召开地点。事业单位考查地点居多。

3. 习近平指出，消除贫困、改善民生、实现共同富裕，是中国特色社会主义的本质要求，是中国共产党的重要使命，也是未来中国去倡导人类命运共同体下的要求。10 月 17 日为国家扶贫日、国际消除贫困日。

2. 据新华社消息，“十三五”期间，我国户籍制度改革进展顺利、成效显著。公安部最新数据显示，1 亿人落户任务提前完成，1 亿多农业转移人口自愿有序实现了市民化，户籍人口城镇化率由 2013 年的 35.93% 提高到 2019 年的 44.38%。

### 【解析】

标星、重点：城乡二元制是有问题的，最终破除城乡二元制结构，实行城乡一体化是解决二元制基础前提，也是最重要的手段。户籍人口城镇化率由 2013

年的 35.93% 提高到 2019 年的 44.38%。2020 政府工作报告指出粮食产量 1.33 万亿斤。常住人口城镇化率首次超过 60%，重大区域战略深入实施。常住人口并不等于户籍人口。常住人口指全年经常在家或在家居住 6 个月以上，也包括流动人口在所在的城市居住、工作六个月以上就称常住人口。注意：常住人口不一定有户籍。

3. 近日，上海市、江苏省和浙江省联合印发《长三角生态绿色一体化发展示范区政府核准的投资项目目录（2020 年本）》，着力降低跨区域投资的制度成本和协调成本，寻求最大“公约数”。

#### 长三角生态绿色一体化发展示范区政府核准的投资项目目录（2020 年本）

##### 一、农业水利

农业：涉及开荒的项目由省级项目核准机关核准。

水利工程：涉及跨界河流、跨省（区、市）水资源配置调整的重大水利项目由国务院投资主管部门核准，其中库容 10 亿立方米及以上或者涉及移民 1 万人及以上的水库项目由国务院核准。在省管河流、跨设区市河流上建设的项目和涉及跨设区市水资源配置调整的项目由省级项目核准机关核准；示范区内，在跨省（市）域河流上建设的项目和涉及跨省（市）域水资源配置调整的项目由示范区执委会核准；其余项目由青浦区、吴江区、嘉善县项目核准机关核准。

#### 【解析】

上海、江苏、浙江的同学重点关注。上海市、江苏省和浙江省联合印发《长三角生态绿色一体化发展示范区政府核准的投资项目目录（2020 年本）》，着力降低跨区域投资的制度成本和协调成本，寻求最大“公约数”。投资项目涉及到：农业水利、能源、交通运输、信息产业、原材料、高新技术等，并不是某一个省就能搞定，需要跨省合作。长三角经济带是国家的重要战略，所以要推动长三角的发展，推动上海、江苏、浙江的发展。考点：圈出“上海、江苏、浙江”。

4. 10 月 12 日，中国广电网络股份有限公司正式在北京成立，成为国内第四大运营商。去年 6 月 6 日，工信部正式下发 4 张 5G 牌照，宣布我国进入 5G 时代。除中国移动、中国联通、中国电信三家运营商外，当时中国广电也拿到了 5G 牌照。9 月 25 日，中国广电网络股份有限公司完成工商注册，领取营业执照，注册资本 1012 亿元。其中，阿里巴巴、国家电网各出资 100 亿元。

**【解析】**

1. 了解即可。事业单位有可能考查。圈出“中国广电网络股份有限公司”。以前家里看的有线电视业务就是广电网络股份有限公司的业务，现在也拿到了5G牌照，中国广电将发行192号段的手机号码。通过与中国移动签约实现基站共建共用，之后会推出4G和5G的业务。中国想做大企业、想组合重组做项目，直逼世界五百强，光注册资本就达1012亿元。再如中国烟草就很厉害。

2. 答疑：这是国家控股的混合所有制企业，里面有阿里巴巴、国家电网等出资，有利于扩大国有资本的支配范围，能引进先进的技术和管理，但是混合所有制是不能改变公司的用途的，一般是国家控股。

5. 新华社深圳10月14日电深圳经济特区建立40周年庆祝大会14日上午在广东省深圳市隆重举行。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，要高举中国特色社会主义伟大旗帜，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，从我国进入新发展阶段大局出发，落实新发展理念，紧扣推动高质量发展、构建新发展格局，以一往无前的奋斗姿态、风雨无阻的精神状态，改革不停顿，开放不止步，在更高起点上推进改革开放，推动经济特区工作开创新局面，为全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标作出新的更大的贡献。

**【解析】**

标星。深圳经济特区建立40周年庆祝大会在广东深圳举行，圈出“40”。1978年12月份十一届三中全会作出把党和国家的工作重心转移到经济建设上来，实行改革开放的伟大决策，1979年广东省委向中央提出要去办出口加工区，要去推进改革开放。邓小平同志明确指出，叫特区，中央可以给些政策，广东自己去杀出一条血路来。1980年8月党和国家批准在深圳、珠海、汕头、厦门设置经济特区，1988年4月又批准建立海南经济特区。以前海南经济特区建设的不是特别好，还出现了泡沫，现在正在建设自由贸易港。深圳作为改革开放的前沿，作为中国特色社会主义先行示范区，是非常重要的。接下来要考广东公务员的同学，建议看下习近平总书记在此次大会上的讲话，是必考的。



6. 刑法修正案(十一)草案 10 月 13 日提请十三届全国人大常委会进行二次审议。草案规定, 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, 情节恶劣的, 经最高人民检察院核准, 应当负刑事责任。

**【解析】**

1. (了解即可) 刑法修正案(十一)草案 10 月 13 日提请十三届全国人大常委会进行二次审议。草案规定, 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, 情节恶劣的, 经最高人民检察院核准, 应当负刑事责任。

2. 现在我国规定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、投毒罪的, 应当负刑事责任。已满十四周岁不满十八周岁的人犯罪, 应当从轻或者减轻处罚。

3. 目前出现很多起 14 到 16 岁中间的恶性案件, 因为法律的保护, 犯了罪不思悔改, 这种情况下要对刑法进行修改, 作为时政现在了解即可, 具体要以国家之后发布的修改为准。事业单位考试在国家发布后是必考的。

7. 10 月 14 日, 公安部新闻发布会在京召开, 通报最高人民法院、最高人民检察院、公安部联合印发《关于依法办理“碰瓷”违法犯罪案件的指导意见》有关情况。《指导意见》指出: 近年来, “碰瓷”现象时有发生。所谓“碰瓷”, 是指行为人通过故意制造或者编造其被害假象, 采取诈骗、敲诈勒索等方式非法索取财物的行为。

实践中, 一些不法分子有的通过“设局”制造或者捏造他人对其人身、财产造成损害来实施; 有的通过自伤、造成同伙受伤或者利用自身原有损伤, 诬告系被害人所致来实施; 有的故意制造交通事故, 利用被害人违反道路通行规定或者酒后驾驶、无证驾驶、机动车手续不全等违法违规行为, 通过被害人害怕被查处的心理来实施; 有的在“碰瓷”行为被识破后, 直接对被害人实施抢劫、抢夺、故意伤害等违法犯罪活动等。

**【解析】**

1. 最高人民法院、最高人民检察院、公安部联合印发《关于依法办理“碰瓷”违法犯罪案件的指导意见》有关情况。“碰瓷”在生活中是常见的, 如电影《西



红市首富》中沈腾开着车，前面有人就把菜篮子一扔，进行“碰瓷”。再如网上车没有动，就有人往车上撞。针对碰瓷光靠行政执法指导等是比较难的，如果涉嫌犯罪的话要用违法犯罪的方式去整治。

2. 所谓“碰瓷”，是指行为人通过故意制造或者编造其被害假象，采取诈骗、敲诈勒索等方式非法索取财物的行为。

3. 考查常见的和碰瓷相关的行为（考查几率大）。

（1）实践中，一些不法分子有的通过“设局”制造或者捏造他人对其人身、财产造成损害来实施。

（2）有的通过自伤、造成同伙受伤或者利用自身原有损伤，诬告系被害人所致来实施。

（3）有的故意制造交通事故，利用被害人违反道路通行规定或者酒后驾驶、无证驾驶、机动车手续不全等违法违规行为，通过被害人害怕被查处的心理来实施。类似敲诈勒索。

（4）有的在“碰瓷”行为被识破后，直接对被害人实施抢劫（抢劫罪）、抢夺（抢夺罪）、故意伤害（看有没有重伤、致人死亡等情节）等违法犯罪活动等。

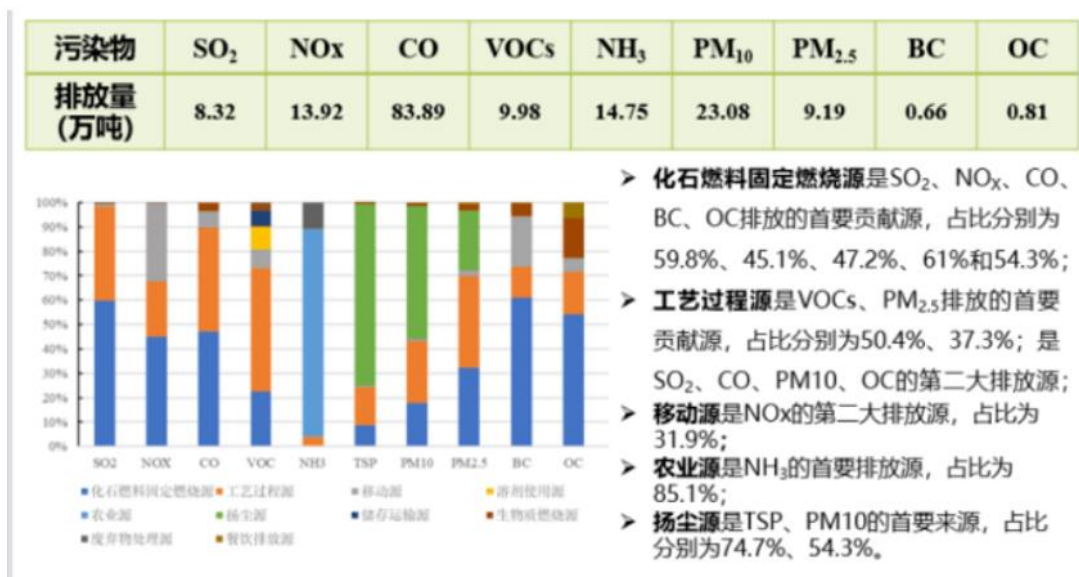
8. 中共中央政治局 10 月 16 日召开会议，审议《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》。中共中央总书记习近平主持会议。会议指出，当前我国发展的国内国际环境继续发生深刻复杂变化，推动成渝地区双城经济圈建设，有利于形成优势互补、高质量发展的区域经济布局，有利于拓展市场空间、优化和稳定产业链供应链，是构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的一项重大举措。

### 【解析】

10 月 16 日召开会议，审议《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》。我国大的国家战略如京津冀协同发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展都有规划纲要出台。审议指中央政治局开会，先审看合不合理、议论哪里可以改，优化后出最终的版本。现在的审议没有考点，接下来出台后可能考。如十九届五中全会后只出了公报，所以比较少，把公报学完即可，等到十四五规划全文出台，那学

习的内容就多。

9.10月15日，记者从宁夏回族自治区大气管理项目成果汇报会上了解到，宁夏在全国率先实现大气污染源排放清单城市全覆盖，汇集银川市、吴忠市、石嘴山市、中卫市、固原市和宁东能源化工基地的大气污染源清单分析，形成了各地市污染物排放特征及10类排放源、9种污染物排放情况等。



### 【解析】

10月15日，宁夏在全国率先实现大气污染源排放清单城市全覆盖。大气污染有很多污染源，这些污染源我们要确定有多少，是从哪里来的，所以列清单形成各地污染物排放特征及10类排放源、9种污染物排放情况等。重点记住哪个地方（宁夏）在全国率先实现大气污染源排放清单城市全覆盖。回顾：摆脱贫困与政党的责任研讨会地点是在福建福州。长三角生态绿色一体化发展试验区有上海、江苏、浙江。

10. 十三届全国人大常委会第二十二次会议表决通过修改国旗法、国徽法的决定，决定将于2021年1月1日起施行。

新修改的国旗法规定，国庆节、国际劳动节、元旦、春节和国家宪法日等重要节日、纪念日，各级国家机关、各人民团体以及大型广场、公园等公共活动场所应当悬挂国旗；企业事业组织，村民委员会、居民委员会，居民院（楼、小区）有条件的应当悬挂国旗。新修改的国徽法明确，公民在庄重的场合可以佩戴国徽

徽章，表达爱国情感。对于损害国旗、国徽尊严的行为，修改后的国旗法、国徽法作出进一步禁止性规定。比如，国旗法明确，不得倒挂、倒插或者以其他有损国旗尊严的方式升挂、使用国旗，不得随意丢弃国旗。国旗及其图案不得用作商标、授予专利权的外观设计和商业广告，不得用于私人丧事活动等不适宜的情形。

根据新法，在公共场合故意以焚烧、毁损、涂划、玷污、践踏等方式侮辱国旗、国徽的，依法追究刑事责任；情节较轻的，由公安机关处以十五日以下拘留。

**【解析】**

1. 新修改的国旗法规定，国庆节、国际劳动节、元旦、春节和国家宪法日等重要节日、纪念日；各级国家机关、各人民团体以及大型广场、公园（重点记住公园，公园是娱乐休闲场所不应当悬挂国旗（错误），原因：公园公共场所应当升挂国旗）等公共活动场所应当升挂国旗；新修改的国徽法明确，公民在庄重的场合可以佩戴国徽徽章，表达爱国情感。关键词“可以”。

2. （重点）根据新法，在公共场合故意以焚烧、毁损、涂划、玷污、践踏等方式侮辱国旗、国徽的，依法追究刑事责任；情节较轻的，由公安机关处以十五日以下拘留。注意：不小心、过失方式损坏的是不追究刑事责任。不是所有的在公共场合故意焚烧、毁损等方式侮辱国旗、国徽的全都要追究刑事责任，十五日以下拘留是行政拘留，公安机关来判别是否故意。

11.10月18日，国家司法文明协同创新中心在北京举行《中国司法文明指数报告2019》

新闻发布会。中心联席主任张保生教授介绍了《中国司法文明指数报告2019》有关数据发现，以及全国31个省、自治区、直辖市的排名情况。2019年31个省份的司法文明平均得分为70.0分（满分为100分），比2018年提高0.7分。其中，浙江省以72.5分排在中国司法文明指数得分第一名。此外，31个省份最高分与最低分的分差为5.4分，相较于2018年最大分差缩小了0.8分，这说明全国各地司法文明的差距进一步缩小。

**【解析】**

1. 标星。中国司法文明报告排名，其中，浙江省以72.5分排在中国司法文明指数得分第一名。

2. “中国司法文明指数”是国家的一种法治量化评估工具。是根据党的十八届四中全会《决定》关于“保证公正司法，提高司法公信力”的要求来调查、结合各地的情况如从事人员（律师）、司法机关等评估的。

12. 在 22 日商务部举行的例行发布会上，新闻发言人高峰表示：中德两国经济互补性强，合作领域广、潜力巨大。高峰说，德国是中国在欧洲最大的贸易伙伴。根据德方的统计，中国已经连续 4 年成为德国最大的贸易伙伴。今年第二季度，中国首次成为德国第一大出口市场。双方不仅在传统制造业领域，而且在数字经济、绿色环保、工业互联网、新能源汽车、人工智能等新领域均具有广阔的合作空间。

**【解析】**

1. 标星。圈出“德国”。德国是中国在欧洲最大的贸易伙伴。工业革命时期最先是英国发达，第一次工业革命也是从英国开始，当时英国的刀具是非常有名的，后来英国发现在世界市场上出现了最厉害的盗版，就是德国造的。

2. 我国的第一大贸易伙伴是东盟。欧盟是我国第二大贸易伙伴。美国是我国第三大贸易伙伴。我国第四大贸易伙伴是日本。

13. 中国南水北调集团有限公司成立大会 10 月 23 日在京举行。中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示。批示指出：组建中国南水北调集团有限公司，是加强南水北调工程运行管理、完善工程体系、优化我国水资源配置格局的重大举措。对集团公司成立表示祝贺！要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党中央、国务院决策部署，加大改革创新力度，科学扎实有序推进南水北调后续工程建设，着力提升管理运营水平，为保障国家水安全和保护生态、服务经济建设和人民生活改善、促进高质量发展作出新贡献！

**【解析】**

中国南水北调集团有限公司成立大会 10 月 23 日在京举行。中国南水北调集团有限公司于 2020 年 9 月在市场监管部门完成企业工商登记。法定代表人为国务院南水北调办副主任、水利部副部长蒋旭光，注册资本 1500 亿元人民币。公司经营范围含调水工程开发与运营；水生态保护；水污染治理；水的生产和

供应；项目投资；电力生产等。

14. 在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年之际，中央宣传部以云发布的方式，向全社会宣传发布中国人民志愿军老战士**孙景坤、徐振明**的先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。



**【解析】**

1. 标星。**孙景坤、徐振明**获得“时代楷模”称号。

2. 孙景坤：**辽宁丹东人**，很厉害，从中午 12 点一直打到晚上，敌人都没有打退他。参加过很多战役，四平、辽沈、平津战役。抗美援朝战争负伤后，回国治疗后又坚持重返战场，最后作为中国人民志愿军回国英雄报告团成员，受到毛主席等党和国家领导人的亲切接见。

3. 徐振明，**江苏连云港人**。徐振明是吉林省通化市革命烈士陵园管理所首任所长，现年 95 岁。1950 年参加抗美援朝战争，转战大江南北，经历战斗无数，留下累累弹伤，从“娃娃八路”成长为“战斗英雄”，而且为杨靖宇英雄守墓 60 余年。

4. 记住名字，知道和**抗美援朝**有关，并授予“时代楷模”称号。

15. 10 月 23 日下午，国新办就“十三五”工业通信业发展成就举行发布会。2016-2019 年，我国全部工业增加值由 **24.54 万亿元**增至 **31.71 万亿元**，年均增长 5.9%，远高于同期世界工业 2.9% 的年均增速。2019 年我国制造业增加值占全球比重达 28.1%，比 2015 年提高 1.8 个百分点，连续 10 年保持世界第一制造大国地位。目前，我国是全世界唯一拥有联合国产业分类中拥有全部 41 个工业大类、207 个工业中类、666 个工业小类的国家。今年 1-9 月，规模以上工业增加

值同比增长 1.2%，其中三季度增长 5.8%，呈逐季回升态势。

**【解析】**

1. 标星。圈出“连续 10 年保持世界第一制造大国地位。我国是全世界唯一拥有联合国产业分类中拥有全部 41 个工业大类、207 个工业中类、666 个工业小类的国家”。

2. 山东是全国唯一一个拥有全部 41 个工业大类的省份。在 207 个工业中类中山东拥有 197 个，在全部 666 个工业小类当中山东拥有 526 个，所以山东是名副其实的工业大省和制造业大省。

3. 山东在电子计算机、改装汽车、拖拉机、发电量、水泥、化肥、轮胎、氧化铝、纱、布、机器纸、新闻纸、啤酒、葡萄酒等产量均居全国第一。

16. 李克强总理 10 月 21 日主持召开国务院常务会议，决定在前期试点基础上，在各地区、各部门全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制。“采取告知承诺制来取代证明，是持续开展‘减证便民’行动和‘证照分离’改革的必要条件。”李克强说，“这既能利企便民、更大激发市场活力和社会创造力，又能促进诚信社会建设，是破立并举、有利长远的重要改革举措。”

**【解析】**

1. 标星。涉及到我国行政体制改革。决定在前期试点基础上，在各地区、各部门全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制。

2. 告知承诺制是指公民、法人和其他组织在依法向行政机关或经法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织（以下统称行政机关）申请办理行政许可、行政确认、行政给付等事项时，提供的需要由行政机关或其他机构出具的承诺书。注意不是所有人都适用告知承诺制。

3. 答疑：如办理卫生许可证，现在要证明卫生是符合要求的，只需要出具告知书，不需要其他证明，相关部门收取告知书后不会再收取其他有关材料。现在只是试点，没有在全国全面正式展开。

4. 试点 13 个省份：天津、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、海南、四川、陕西、甘肃。



17. 中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议 26 日上午在京召开。中央委员会总书记习近平代表中央政治局向全会作工作报告，并就《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议（讨论稿）》向全会作了说明。

**【解析】**

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议 26 日上午在京召开。圈出“通过的文件为《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议（讨论稿）》”。不再展开讲解，可以搜索十九届五中的相关课程学习。

18. 11 月 1 日，第七次全国人口普查进入正式登记阶段，第七次全国人口普查登记正式开始。作为我国人口发展进入关键期开展的一次重大国情国力调查，第七次全国人口普查可以为编制“十四五”规划，为推动高质量发展，为完善人口发展战略和政策体系、促进人口长期均衡发展提供重要信息支持。此次人口普查，全面采用电子化采集，数据直接实时上传至国家，有效杜绝中间环节可能受到的人为干扰。

**【解析】**

11 月 1 日，第七次全国人口普查进入正式登记阶段，第七次全国人口普查登记正式开始。普查对象是普查标准时点在中华人民共和国境内的自然人以及在中华人民共和国境外但未定居的中国公民，不包括在中华人民共和国境内短期停留的境外人员。没有户口也在普查之列。这次普查的结果不会作为行政处罚的依据。

## 二、科学技术

1. 9 月 28 日，国家电力投资集团宣布，我国具有完全自主知识产权的三代核电技术“国和一号”完成研发。“国和一号”是我国十六个重大科技专项之一，代表着当今世界三代核电技术的先进水平，是我国核电技术研发和产业创新的最新成果。国和一号，也称作 CAP1400，是我国在引进消化吸收国际先进三代核电技术的基础上，依托国家大型先进压水堆核电站重大专项开发的、具有自主知识



产权的大型先进核电机型，具有安全系数高、经济性能好、创新成果多等特点。

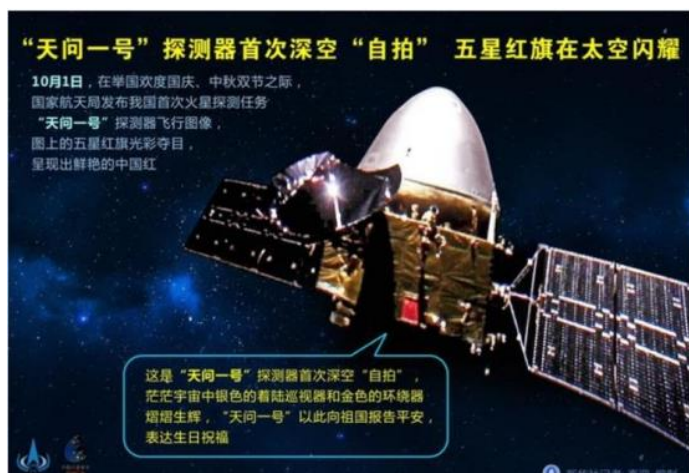


【解析】

1. 标星。我国具有完全自主知识产权的三代核电技术“国和一号”完成研发。
2. “国和一号”每小时能够为供电 150 万度电，每年大概能够提供 130 亿度电。国和一号核电机组设计寿命是 60 年左右。
3. 国和一号，也称作 CAP1400。考试遇到特点往好了说，具有安全系数高、经济性能好、创新成果多等特点。
4. 华龙一号有部分技术是源于引进的，但是引进的这部分经过自己的消化吸收已经有自主知识产权。国和一号是我国完全自主知识产权的三代核电技术。类似于和谐和复兴号，和谐我国有自主知识产权，但是借鉴了国外的技术，复兴号是有完全自主知识产权的，由于在信号通信技术方面，复兴号“更中国”，但是和谐“中国”，但是里面有些外国的基因。华龙一号是第三代核电技术中的一种，自主知识产权程度没有国和一号那么高。华龙一号可能走出国门，去向国家提供相应的支持。
5. 美国人老是污蔑中国的华龙一号是窃取的美国技术，于是就把相关的技术给关掉了，不给中国技术。后来美国的一些企业和专家学者骂政客，说“中国要啥就给啥，为什么把沉睡的狮子给叫醒呢，叫醒就算了，他们还自己造出来了”。

2. 10 月 1 日，在举国欢度国庆、中秋双节之际，国家航天局发布我国首次

火星探测任务“天问一号”探测器飞行图像，图上的五星红旗光彩夺目，呈现出鲜艳的中国红。



### 【解析】

1. 我国首次火星探测任务“天问一号”探测器飞行图像，图上的五星红旗光彩夺目，呈现出鲜艳的中国红。“天问一号”在7月23日在我国文昌航天发射场发射升空。

2. 飞行图像由探测器携带的分离测量传感器拍摄。相当于自拍杆拍摄。

3. 近日，应急管理部组织航空工业集团、中国移动、中国电科等多家单位，使用国产无人机翼龙-2 完成了我国首次大型无人机应急通信实战演练，在无信号覆盖区域构建起空天地一体化应急通信平台，创建了我国应急救援通信体系建设的全新方案。



### 【解析】

1. 标星。应急管理~~部~~组织航空工业集团、中国移动、中国电科等多家单位，使用国产无人机翼龙-2 完成了我国首次大型无人机应急通信实战演练，在无信号覆盖区域构建起空天地一体化应急通信平台，创建了我国应急救援通信体系建设的全新方案。飞机上携带很多设备（如合成孔径雷达、公网移动通信基站等），为地面灾害提供保障，为救援工作提供协同。

2. 翼龙-2 既可以在地震、水灾、滑坡、泥石流中发挥民事作用，同时也是中国的无人战斗机，军事用途上，“翼龙-2”无人机标准配置合成孔径雷达（SAR）、激光制导导弹和 GPS 制导炸弹等先进设备。它拥有 6 个外挂点，能够携带多达 12 枚激光制导炸弹或导弹，最大外挂重量可以达到 480 公斤。不仅可以执行侦察、监视，还可以实施对地打击等任务。

4. 三峡集团白鹤滩水电站左岸地下厂房最后一仓混凝土浇筑完成，标志着世

界最大的地下厂房全线封顶。白鹤滩水电站左右岸地下厂房分别位于两岸山体内，均为目前世界最大的地下厂房，是 16 台单机容量 100 万千瓦水轮发电机组的“家”。



白鹤滩水电站建设应用了哪些“黑科技”？记者带你走进白鹤滩水电站，领略中国基建的强大实力。

#### 问题1：白鹤滩水电站有多牛？

白鹤滩水电站创造了多个世界之最——地下洞室群规模世界第一；单机容量100万千瓦世界第一；300米级高坝抗震参数世界第一；圆筒式尾水调压井规模世界第一；无压泄洪洞规模世界第一；300米级高坝全坝使用低热水泥混凝土世界第一。

难能可贵的是，这些成绩是在极其复杂的地质地形条件下取得的。白鹤滩坝址区地震基本烈度为8度，峡谷地形不对称，岩性复杂，岩质“硬、脆、碎”，地形地质条件对于施工者来说是一大挑战。

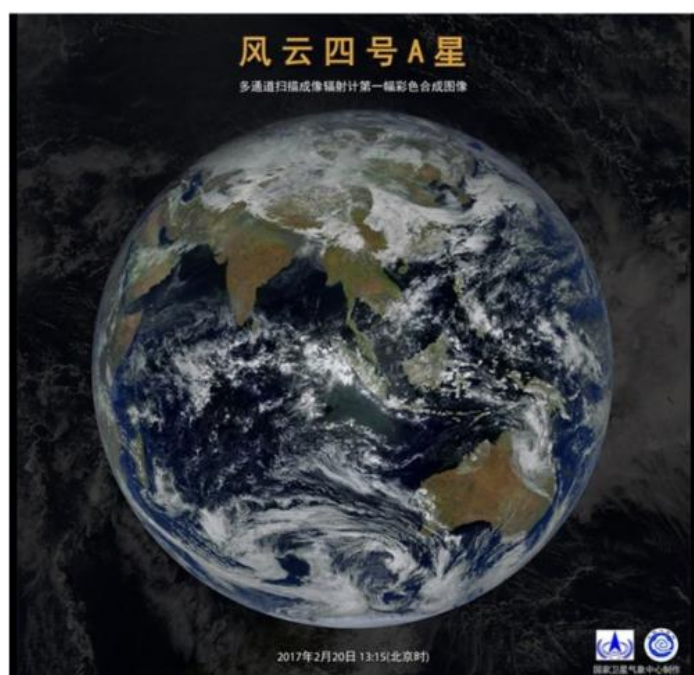
白鹤滩拱坝为椭圆线型双曲拱坝，坝顶弧长709米；拱坝厚度63米；扩大基础厚度

#### 【解析】

1. 标星。三峡集团白鹤滩水电站左岸地下厂房最后一仓混凝土浇筑完成，标志着世界最大的地下厂房全线封顶。
2. 白鹤滩水电站左右岸地下厂房分别位于两岸山体内，均为目前世界最大的地下厂房，是 16 台单机容量 100 万千瓦水轮发电机组的“家”。中国最大的水电站是三峡大坝。水电站排名：三峡水电站第一，白鹤滩第二。
3. 中国在建的最大水电站是白鹤滩。



5. 今年是我国风云气象卫星事业发展 50 周年。50 年来，我国风云气象卫星事业从零起步、发展迅速、成效显著。迄今，我国已成功发射 17 颗风云系列气象卫星，目前 7 颗在轨运行，实现了对大气及地球多圈层系统全球化、精细化综合探测能力，气象卫星综合性能达到世界先进水平，为保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好做出了突出贡献。



**【解析】**

今年是我国风云气象卫星事业发展 50 周年。1969 年周恩来总理提出，应该搞我们自己的气象卫星。1971 年，中国气象局国家卫星气象中心成立。事业单位考试圈出“50”。风云四号 A 星曾完整生动的传输了地球上空拍到的地球影像，影像还曾被微信作为了三天的开机画面。公务员考试中曾让分辨风云系列（气象卫星）、东风系列（运载火箭、导弹）、长征系列（火箭）、北斗系列（导航）。

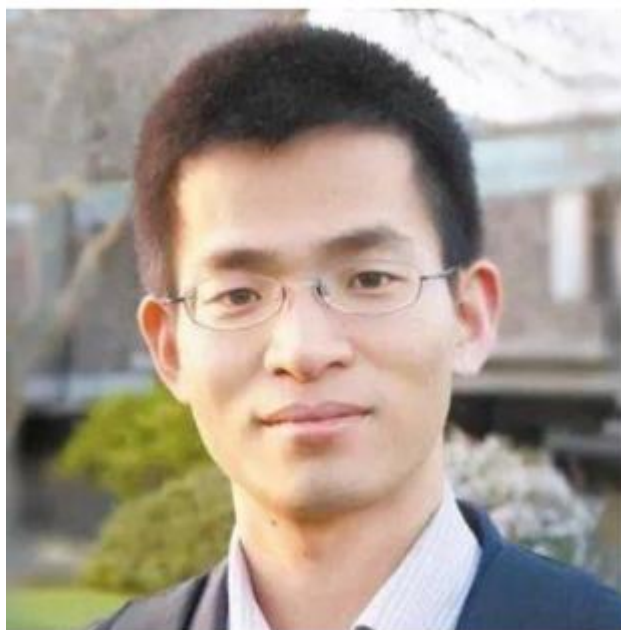
6. 10 月 1 日，平潭海峡公铁两用大桥公路面试通车，这是我国首座跨海公铁两用桥、世界最长跨海峡公铁两用大桥。平潭海峡公铁两用大桥是“十三五”规划中北京至台北高铁的先期工程，全长 16.34 公里，上层设计为时速 100 公里的六车道高速公路，下层设计为时速 200 公里的双线 I 级铁路。起于福建省长乐市松下镇，跨越元洪航道、鼓屿门水道、大小练岛水道、北东口水道，在苏澳镇上平潭岛。



【解析】

标星。10月1日，平潭海峡公铁两用大桥公路面试通车，这是我国首座跨海公铁两用桥、世界最长跨海峡公铁两用大桥。在中国福建福州。注意：港珠澳大桥不能走火车。

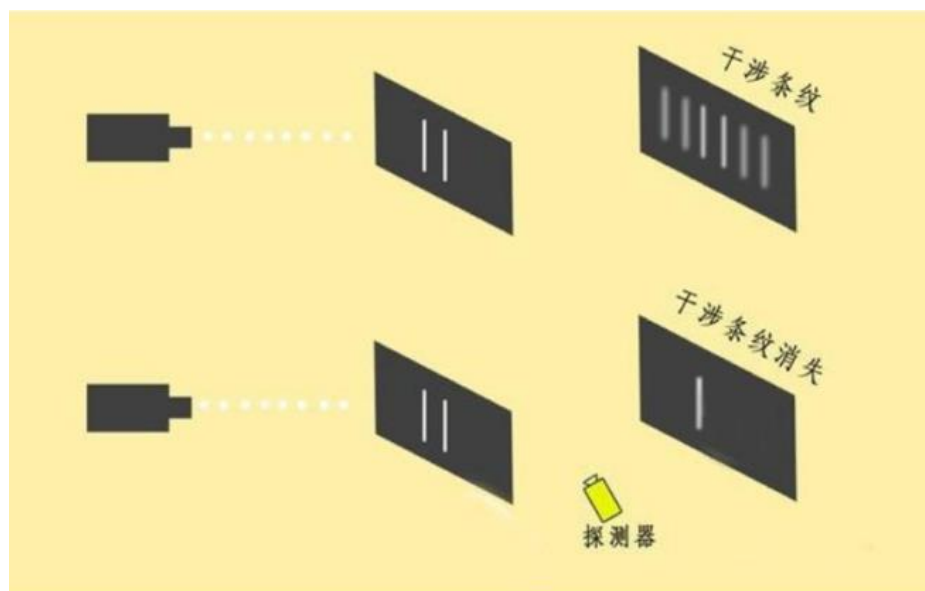
7. 记者10月8日从中国科学技术大学获悉，该校陆朝阳教授近日被美国物理学会授予2021年度“兰道尔—本内特量子计算奖”，以表彰他在光学量子信息科学，特别是在固态量子光源、量子隐形传态和光量子计算方面的重要贡献。



【解析】

陆朝阳教授被美国物理学会授予2021年度“兰道尔—本内特量子计算奖”，

以表彰他在光学量子信息科学，特别是在固态量子光源、量子隐形传态和光量子计算方面的重要贡献。记忆名字、量子计算奖，选择题选对即可。



**【注意】**

双份条纹干涉实验，发射光源，正常情况下后面的屏幕上会出现若干条光斑；如果发射的光源是粒子，不管怎么看，屏幕上是上图下方的现象。是科学家发现并利用的，但是解释它很难。说这些目的是告诉大家，量子学有关的东西不要想的太多，科技部分也不要想的太多，把能知道的考试能用上即可，想的多了越复杂。国考中曾考查：彩虹的出现是由于光的干涉+散射形成的（错误），原因：彩虹和干涉没有关系。

8.10月17日消息据央视新闻，近日，由隧道股份上海隧道工程有限公司，自主研发制造的超大直径盾构机“骐跃”号，在上海浦东成功调试下线。作为首个为市域铁路机场联络线度身定制的重型掘进设备，“骐跃”号预计年底前服役施工现场。

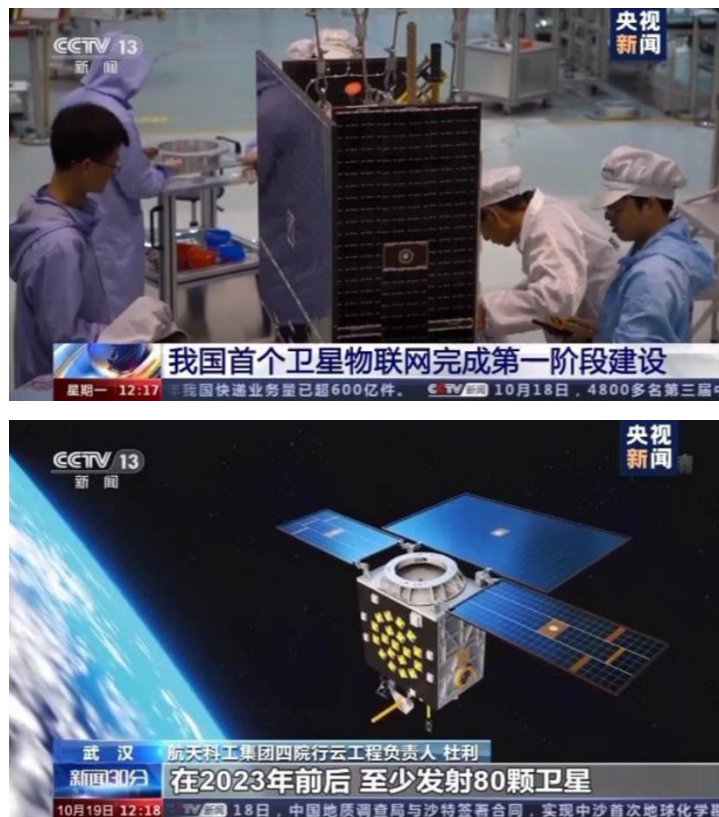
**【解析】**

1. 由隧道股份上海隧道工程有限公司，自主研发制造的超大直径盾构机“骐跃”号，在上海浦东成功调试下线。作为首个为市域铁路机场联络线度身定制的重型掘进设备，“骐跃”号预计年底前服役施工现场。圈出“骐跃”。



2. 2019 年“胜利号”的大直径盾构机后运往俄罗斯莫斯科，使国产的盾构机成为继中国高铁之后中国高端高能制造走出国门非常重要的一张名片。

9. 近日，随着“行云工程”首发两颗卫星“行云二号”01/02 星完成多项在轨技术验证和行业试点应用测试，标志着我国首个卫星物联网“行云工程”完成首阶段建设。“行云工程”又称天基物联网，为我国首个卫星物联网工程，也是中国航天科工集团有限公司“五云一车”系列商业航天工程之一，由中国航天三江集团有限公司所属航天行云科技有限公司负责建设运营。



**【解析】**

近日，随着“行云工程”首发两颗卫星“行云二号”01/02 星完成多项在轨技术验证和行业试点应用测试，标志着我国首个卫星物联网“行云工程”完成首阶段建设。物联网指，如地面上有无人驾驶汽车、无人配送站点都是地面上的物联网，太空中卫星和卫星之间的自主传递、自主链接是卫星物联网。实施过程是，天上有多颗卫星，通过激光通讯，因为太空中没有太多的气象条件，光在太空中每秒 30 万公里的传输，时效性好、速度快、保密性强，卫星和卫星之间的光一对对接就实现了信息传输，对接完之后在太空中形成了一个卫星物联网。通过激光

通讯，在太空中形成卫星物联网。要把很小的两束光对准，而且要实现双向通讯技术难度是非常大的。

10.10月21日，我国时速400公里跨国互联互通高速动车组在中车唐山公司下线。目前，列车已完成静态试验和动态试验等厂内工作，具备出厂条件。该动车组采用世界首创的时速400公里高速可变轨距转向架和内置轴箱转向架，可实现在亚欧非等国家不同铁路轨距线路上的自动变轨，能够在零下25℃至50℃低、高温环境下，以400公里/时的速度持续运营，具有速度高、低能耗、舒适性好、环境适应性强等特点。



**【解析】**

重点是时速400公里跨国互联互通高速动车。我国国内还有600公里的抱轨机车，300公里的复兴号。时速600公里相当于从长沙到广州只需要一个小时。

11. 第三届世界顶尖科学家论坛（2020）10月30日在上海召开。国家主席习近平向论坛作视频致辞。世界顶尖科学家论坛由世界顶尖科学家协会发起，上海市委、市政府主办，迄今已举办两届。本届论坛以“科技，为了人类共同命运”为主题，采用线上视频与线下出席相结合的方式举办，全球300多位科学家，包括61位诺贝尔奖得主参会。李强出席。



【解析】

圈重点。第三届世界顶尖科学家论坛（2020）10月30日在上海召开。本届论坛以“科技，为了人类共同命运”为主题（主题是重点）。

### 三、社会文化

1. 为贯彻落实习近平总书记重要批示指示精神和中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《大运河文化保护传承利用规划纲要》（以下简称《纲要》），文化和旅游部、国家发展改革委会同有关部门编制的《大运河文化和旅游融合发展规划》（以下简称《规划》）。《规划》于近日印发实施。

《规划》强调，要坚持保护优先和合理利用并举，始终把保护放在第一位，依法合规保护大运河文化遗产，弘扬中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化；坚持与大运河国家文化公园建设相衔接，以国家文化公园建设为统领，构建全域统筹、区域协同的文化和旅游发展格局；坚持以文化和旅游融合为主线，以融合发展为导向，促进文化和旅游资源叠加、优势互补，更好带动大运河沿线经济社会高质量发展。

【解析】

关于旅游相关的文件以前不怎么考查，近年来在题目中出现的较多，如山西和山东的考题中都出现了相关的文件。重点是始终把保护放在第一位，只要涉及到和生态相关的，都要把保护放在第一位，黄河文化、淮河文化等都是把保护放在第一位。以国家文化公园建设为统领，今后将会出现很多的文化公园。

2. 国家医保局今天发布了《国家医疗保障局财政部关于推进门诊费用跨省直接结算试点工作的通知》（以下简称《通知》），决定在京津冀、长三角、西南 5 省（重庆、四川、贵州、云南、西藏）12 个试点省（区、市）的基础上，加快落实异地就医结算制度，稳妥有序推进门诊费用跨省直接结算试点工作。

《通知》要求，在 2020 年底前，总结京津冀、长三角、西南 5 省等先行试点地区可复制可推广的试点经验，依托国家医保局跨省异地就医管理子系统，进一步扩大门诊费用跨省直接结算试点范围，探索全国统一的门诊费用跨省直接结算制度体系、运行机制和实现路径。确保 2021 年底基本实现门诊费用跨省直接结算，为参保群众提供**更加方便快捷**、住院门诊一体化的异地就医直接结算服务。

### 【解析】

了解即可。国家医保局发布了《国家医疗保障局财政部关于推进门诊费用跨省直接结算试点工作的通知》在京津冀、长三角、西南 5 省（重庆、四川、贵州、云南、西藏）12 个试点省（区、市）进行试点工作，这些省份的考生要重点记忆。要记住 2020 年底和 2021 年两个时间节点。

3. 国务院办公厅 10 日发布《关于加强全民健身场地设施建设发展群众体育的意见》（以下简称《意见》），旨在健全促进全民健身制度性举措、解决群众“健身去哪儿”难题。党的十八大以来，全民健身事业持续发展、全民健身场地设施（以下简称“健身设施”）供给和服务水平不断改善，但仍存在健身设施有效供给不足、难以满足群众需求等问题。《意见》分总体要求、完善顶层设计、挖掘存量建设用地潜力、提升建设运营水平、实施群众体育提升行动、加强组织领导六部分。

### 【解析】

了解即可，考试几率一般，《关于加强全民健身场地设施建设发展群众体育的意见》，主要是**场地和设施建设，解决了去哪健身的难题**。

4. 生态环境部卫星环境应用中心长江生态监控基地近日在江苏泰兴市揭牌，这是长江流域建成的首个集检测、评估、预警于一体并开展应用的大数据平台。该基地按照天空地一体化技术体系，通过卫星遥感、无人机和地面监测监控等多



种手段，对长江自然岸线、生态保护红线、水源地等区域进行高精度、快速的动态监测监控，及时掌握各种生态破坏和环境污染问题，评估预警生态风险，支撑服务生态环境监管。



**【解析】**

标星，是**社会文化方面重要的考点**，**涉及到江苏**。生态环境部卫星环境应用中心长江生态监控基地近日在江苏泰兴市揭牌，**圈出泰兴市**。长江流域现在在搞大保护，**从2021年开始，在长江实行十年禁捕**，为了维护长江流域的生态环境，一方面是为了保护生态环境，另一方面给我国的经济发展提供后劲。生态环境部卫星环境应用中心，就是天上有卫星可以观测到地上，地上有观测的基地，这个基地被放在了江苏泰兴市，这是长江流域建成的首个集检测、评估、预警于一体并开展应用的大数据平台，卫星能监测到长江流域某个地段的藻类大量繁殖，就能推测是否是附近企业大量排污。

5. 近日，中共中央、国务院印发了《深化新时代教育评价改革总体方案》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。教育评价事关教育发展方向，有什么样的评价指挥棒，就有什么样的办学导向。为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，完善立德树人体制机制，扭转不科学的教育评价导向，坚决克服唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的顽瘴痼疾，提高教育治理能力和水平，加快推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育。

**【解析】**

1. 考教育的同学要了解。中共中央、国务院印发了《深化新时代教育评价改

革总体方案》，并发出通知，就是要教育我们要如何评价，重点圈出“立德树人”。习近平总书记强调，我国的办学方向是社会主义方向，根本任务是立德树人，遵循教育规律，系统推进教育评价改革，发展素质教育，引导全党全社会树立科学的教育发展观、人才成长观、选人用人观，推动构建服务全民终身学习的教育体系，努力培养担当民族复兴大任的时代新人，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2. 评价的时候把师德师风作为第一标准。突出教育教学的实际和突出教育教学中的理论成果相比，突出教育教学的实际是重点。要强化一线的教学工作，改进老师的科研评价体系，推进人才回归。

6. 记者从国家林业和草原局获悉：全国第二处“林业英雄林”日前在山东省淄博市原山林场落成。国家林草局等部门先后授予了马永顺、余锦柱、孙建博3名同志“林业英雄”称号，第二处“林业英雄林”就位于孙建博所在的原山林场。该林场1957年建场以来，森林覆盖率由建场时的不足2%增至目前的94.4%。



#### 【解析】

标星考点。林业英雄林指国家一些部门选了一些有代表性的，在改革发展中、在林业建设中有重要贡献的地方，开展“林业英雄林”活动。全国第二处“林业英雄林”日前在山东省淄博市原山林场落成，第一处在内蒙的阿拉善，第二处“林业英雄林”就位于山东省淄博市孙建博所在的原山林场，山东的同学要重点记忆，还要记住人物名字。森林覆盖率由建场时的不足2%增至目前的94.4%。

7. 根据民政部公布的最新预测数据，到“十四五”期末，我国将进入“中度老龄化”社会，60岁及以上老年人口规模达到3亿人。根据联合国的划分标准，当一国60岁及以上人口比例超过10%或者65岁及以上人口比例超过7%，则认为该国进入“老龄化”社会；当这两个指标翻番（即60岁及以上人口比例超过20%或65岁及以上人口比例超过14%）的时候，则认为该国进入“老龄”社会，也可以说是“中度老龄化”社会。按照这一标准及人口预测结果，我国2000年进入“轻度老龄化”社会，2025年将进入“中度老龄化”社会。

**【解析】**

了解即可。到“十四五”期末，我国将进入“中度老龄化”社会，当一国60岁及以上人口比例超过10%或者65岁及以上人口比例超过7%，则认为该国进入“老龄化”社会。我国在2000年进入轻度老龄化，在2025年进入中度老龄化。十九届五中全会提出全面推进健康中国建设，实施积极应对人口老龄化国家战略，加强和创新社会治理。

8. 为深入学习贯彻习近平总书记总体国家安全观，落实党中央关于加强大中小学国家安全教育文件精神 and 《中华人民共和国国家安全法》提出“将国家安全教育纳入国民教育体系”的要求，结合教育系统实际，指导大中小学系统、规范、科学地开展国家安全教育，教育部制定了《大中小学国家安全教育指导纲要》。

**【解读】**

考教育类的要重点记忆。2015年7月1日颁布的《中华人民共和国国家安全法》指出，国家要加强安全教育的宣传和舆论引导，把国家安全教育纳入了两个重要的体系里，分别是在国民教育体系（大、中、小）和公务员教育培训体系里都加入国家安全教育，增强全民国家安全意识。

9. 第六届中国非物质文化遗产博览会在山东济南开幕，线上线下同步展示非遗项目。本届博览会以“全面小康非遗同行”为主题，采取“线上为主、线下为辅，线上线下相结合”的方式，全面展示非遗保护传承成果，为广大非遗传承人和非遗扶贫就业工坊搭建展示和推介的重要平台。博览会将持续至10月27日。





【解析】

标星考点，特别是山东的考生，第六届中国非物质文化遗产博览会在山东济南开幕。以“全面小康，非遗同行”为主题，主题是重点，一些制作方法和民间手艺都被列入其中。和第三节顶尖科学家论坛的主题区分。

10. 在第七个国家扶贫日到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对脱贫攻坚工作作出重要指示强调，2020 年是决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚之年。面对新冠肺炎疫情和严重洪涝灾害的考验，党中央坚定如期完成脱贫攻坚目标决心不动摇，全党全社会勠力同心真抓实干，贫困地区广大干部群众顽强奋斗攻坚克难，脱贫攻坚取得决定性成就。现在脱贫攻坚到了最后阶段，各级党委和政府务必保持攻坚态势，善始善终，善作善成，不获全胜决不收兵。

【解析】

2020 年是第七个国家扶贫日。

#### 四、国际要闻

1. 美国海军陆战队近日在关岛设立新基地，这是其自 1952 年以来设立的首座新基地，预计明年春季启用，届时将承接从日本冲绳转出的约 5000 名陆战队员。据美媒披露，此番调动是为了化整为零，避免被团灭。美海军陆战队还将组建三个“濒海团”，重点打造夺岛能力。

【解析】

美国海军陆战队近日在关岛设立新基地，以前美国在全球很多地方都设有基地，派出精锐的部队在中国的周围。现在美国经常派出飞机和舰艇到我国的沿海骚扰，不管美国如何骚扰，转移国内的视线，中国有实力解决台湾问题。

## 2. 2020 年诺贝尔奖

10 月 5 日，诺贝尔生理学或医学奖授予哈维·阿尔特、迈克尔·霍顿和查尔斯·赖斯；

10 月 6 日，诺贝尔物理学奖授予罗杰·彭罗斯、赖因哈德·根策尔和安德烈娅·盖兹；

10 月 7 日，诺贝尔化学奖授予埃玛纽埃勒·沙尔庞捷和珍妮弗·道德纳；

10 月 8 日，诺贝尔文学奖授予露易丝·格丽克；

10 月 9 日，诺贝尔和平奖授予世界粮食计划署；

10 月 12 日，诺贝尔经济学奖授予保罗·米尔格罗姆和罗伯特·威尔逊。

### 【解析】

1. 江西以前很喜欢考查诺贝尔奖。诺贝尔奖一般考查重点集中在生理学、医学、物理学这几个奖项上，其他奖项考查几率不高。考查名称和人物对应的关系，以及名称和事项之间的对应关系。

2. 诺贝尔生理学或医学奖（我国的屠呦呦获得过）授予哈维·阿尔特、迈克尔·霍顿和查尔斯·赖斯，主要贡献是在丙肝病毒方面的。

3. 诺贝尔物理学奖授予罗杰·彭罗斯、赖因哈德·根策尔和安德烈娅·盖兹，主要贡献是黑洞。黑洞是一颗质量很大的恒星，演化到生命末期的时候会向内坍塌，会坍塌成一个质量很大但是体积无限小的基点，就会在周围形成一个空空如也的区域，这个区域就是黑洞。黑洞光照不到，黑洞里没有时间和空间的概念，人进入黑洞里会被分解成碎片。考查过黑洞是恒星演化到末期的状态，太阳演化到末期是不能形成黑洞的，没有达到可以形成黑洞的条件，到了末期会向外坍塌，太阳灭亡以后会把太阳的球体推到地球所处的位置。

4. 诺贝尔化学奖授予埃玛纽埃勒·沙尔庞捷和珍妮弗·道德纳，主要贡献是基因编辑，就是对 DNA 的分子量操作，改变其性状。

5. 诺贝尔文学奖授予露易丝·格丽克，授予文学奖不是因为某个作品，而是作者整个写作风格，露易丝·格丽克写作写的很优美，获奖的理由是“因为她那无可辩驳的诗意般的声音，用朴素的美使个人的存在变得普遍”。

6. 诺贝尔和平奖授予世界粮食计划署。

7. 诺贝尔经济学奖授予保罗·米尔格罗姆和罗伯特·威尔逊。

## 随堂练习

1. “十三五”期间，我国户籍制度改革进展顺利、成效显著。户籍人口城镇化率由 2013 年的 35.93% 提高到 2019 年的（ ）。

- A. 54.38% B. 44.38%  
C. 60% D. 超过一半

【解析】1.B 项正确：十三五”期间，我国户籍制度改革进展顺利、成效显著。户籍人口城镇化率由 2013 年的 35.93% 提高到 2019 年的 44.38%。【选 B】

2. 兴办经济特区,是党和国家为推进改革开放和社会主义现代化建设进行的伟大创举。( )年8月党和国家批准在深圳、珠海、汕头、厦门设置经济特区。

- A. 1978  
B. 1980  
C. 1988  
D. 1990

【解析】2.C 项正确：1988 年 8 月党和国家批准在深圳、珠海、汕头、厦门设置经济特区。【选 C】

3. 所谓“碰瓷”，是指行为人通过故意制造或者编造其被害假象，采取诈骗、敲诈勒索等方式非法索取财物的行为。以下属于碰瓷的有（ ）（多选）

- A. 通过“设局”制造或者捏造他人对其人身、财产造成损害来实施
- B. 通过自伤、造成同伙受伤或者利用自身原有损伤，诬告系被害人所致来实施
- C. 故意制造交通事故，利用被害人违反道路通行规定或者酒后驾驶、无证驾驶机动车手续不全等违法违规行为，通过被害人害怕被查处的心理来实施
- D. 因产品质量存在严重不合格向商家三倍索赔

【解析】3. 多选题。D 项错误：是正常索赔。【选 ABC】

4. 在公共场合故意以焚烧、毁损、涂划、玷污、践踏等方式侮辱国旗、国徽的，依法追究刑事责任；情节较轻的，由公安机关处以（ ）以下拘留。

- A. 五日  
B. 十日  
C. 十五日  
D. 二十日

【解析】4. C 项正确：在公共场合故意以焚烧、毁损、涂划、玷污、践踏等方式侮辱国旗、国徽的，依法追究刑事责任情节较轻的，由公安机关处以十五日以下拘留。【选 C】

5. 2019 年 31 个省份的司法文明平均得分为 70.0 分（满分为 100 分），比 2018 年提高 0.7 分。其中，（ ）以 72.5 分排在中国司法文明指数得分第一名。

- A. 浙江省
- B. 山东省
- C. 广东省
- D. 山西省

【解析】5. A 项正确：浙江省以 72.5 分排在中国司法文明指数得分第一名。【选 A】

6. 2019 年我国制造业增加值占全球比重达 28.1%，比 2015 年提高 1.8 个百分点，连续（ ）保持世界第一制造大国地位

- A. 5 年
- B. 10 年
- C. 15 年
- D. 20 年

【解析】6. B 项正确：2019 年我国制造业增加值占全球比重达 28.1%，比 2015 年提高 1.8 个百分点，连续 10 年保持世界第一制造大国地位。【选 B】

7. 9 月 28 日，国家电力投资集团宣布，我国具有完全自主知识产权的三代核电技术（ ）完成研发。

- A. 国和一号
- B. 华龙一号
- C. 新奥玄龙 50
- D. 华龙二号

【解析】7. A 项正确：国家电力投资集团宣布，我国具有完全自主知识产权的三代核电技术国和一号完成研发。【选 A】

8. （ ）左右岸地下厂房分别位于两岸山体内，均为目前世界最大的地下厂房，是 16 台单机容量 100 万千瓦水轮发电机组的“家”。

- A. 三峡水电站
- B. 乌东德水电站
- C. 白鹤滩水电站
- D. 锦屏水电站

【解析】8.C 项正确：白鹤滩水电站左右岸地下厂房分别位于两岸山体内，均为目前世界最大的地下厂房。【选 C】

9.10 月 1 日，（ ）公路面试通车，这是我国首座跨海公铁两用桥、世界最长跨海峡公铁两用大桥。

- A. 港珠澳大桥
- B. 北京龙东大桥
- C. 贵州北盘江大桥
- D. 平潭海峡公铁两用大桥

【解析】9.D 项正确：平潭海峡公铁两用大桥公路面试通车，这是我国首座跨海公铁两用桥、世界最长跨海峡公铁两用大桥。【选 D】

10.2021 年度“兰道尔—本内特量子计算奖”中国获得者为（ ）

- A. 张朝阳
- B. 潘建伟
- C. 陆朝阳
- D. 陆阳朝

【解析】10.C 项正确：2021 年度“兰道尔—本内特量子计算奖”中国获得者为陆朝阳。【选 C】

11.随着“行云工程”首发两颗卫星“行云二号”01/02 星完成多项在轨技术验证和行业试点应用测试，标志着我国首个卫星物联网（ ）完成首阶段建设。

- A. 行云工程
- B. 天链工程
- C. 天地工程
- D. 天问工程

【解析】11.A 项正确：随着“行云工程”首发两颗卫星“行云二号”01/02 星完成多项在轨技术验证和行业试点应用测试，标志着我国首个卫星物联网行云工程完成首阶段建设。【选 A】

12.全国第（ ）处“林业英雄林”日前在山东省淄博市原山林场落成。

- A. 一
- B. 二
- C. 三
- D. 四

【解析】12.B 项正确：全国第二处“林业英雄林”日前在山东省淄博市原山林场落成。A 项错误：第一个是在阿拉善。【选 B】

13. 第六届中国非物质文化遗产博览会在山东济南开幕，线上线下同步展示非遗项目。本届博览会以（ ）为主题

- A. “全面小康 非遗有你”
- B. “全面小康 非遗同在”
- C. “全面小康 非遗保护”
- D. “全面小康 非遗我行”

【解析】13. 没有正确选项，正确的应该是“全面小康 非遗同行”。

关键词总结：

摆脱贫困党责任，户籍城镇四四重  
两大公司新成立，深圳四~~十~~庆特区  
刑法修正再审议，碰瓷行为要打击  
污染清~~单宁夏先~~，国旗国徽保护严  
司法文明浙江一，~~欧洲德国成首屈~~  
连续十~~年第一国~~，取代证明是承诺  
国和一号第三代，翼~~龙二号~~救灾快  
地下厂房~~藏白鹤~~，跨海公铁~~平潭过~~  
量子计算又获奖，~~超大盾构~~到现场  
卫星物联成行云，顶尖论坛共命运  
淄博有了英雄林，六届小康非遗行  
五中全会新征程，为民为国献终身

【答案汇总】

1-5: B/C/ABC/C/A;

6-10: B/A/C/D/C;

11-13: A/B/无选项



遇见不一样的自己

Be your better self