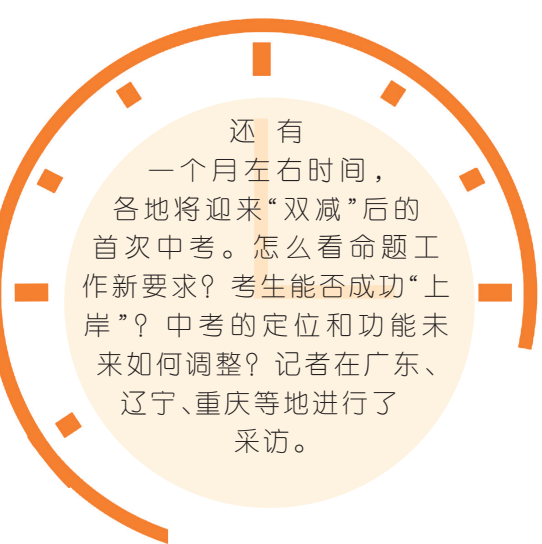


# 倒计时“双减”后首次中考来了



还有一个  
一个月左右时间，  
各地将迎来“双减”后的  
首次中考。怎么看命题工  
作新要求？考生能否成功“上  
岸”？中考的定位和功能未  
来如何调整？记者在广东、  
辽宁、重庆等地进行了  
采访。

### 命题中的“减”元素

今年中考是“双减”政策实施后首次中考，教育部办公厅近期发布《关于做好2022年中考命题工作的通知》指出，要积极推进省级统一命题。

据了解，2022年重庆市中考各学科采用全市统一命题，其中地理、生物学科今年是首次实行全市统一命题。

“统一命题有助于加强对学校的教育教学指导，推动学考有效衔接，更好巩固“双减”成效。”重庆市教委基础教育处处长吴薇说，今年的中考命题将着力加强关键能力考查，不超标命题，不出偏题、怪题，优化试题情境设计，以立德树人为鲜明导向，充分体现德智体美劳全面发展的要求。

“双减”是站在学生全面发展、培养未来创新人才高度的重大举措。广州市第五中学校长袁志坚说，学生在校作学业负担和校外培训负担“减”了之后，考试命题“要增加命

题的情境性；增加命题的开放性和灵活性，减少记忆性试题；增加跨学科试题。”

山西省实验中学初中部教务处主任李凤婷说，从今年的模拟考试、适应性考试等来看，阅读面宽了，传递了诚信、友善等核心价值观，涉及前沿科学、时事新闻等；更加注重学生创新能力、解决问题的能力。

### 备考中的“减”战术

命题“指挥棒”发生变化后，告别“死记硬背”和“题海战术”，学生还能成功“上岸”吗？

在江西省萍乡市田家炳中学九年级历史老师刘伟看来，“双减”后对学生综合素质培养提出更高要求，“学生除了能‘学会’，更要‘会学’。”

最近，刘伟在课堂上打破传统复习备考模式，将知识内容进行专题划分，再引导学生分析问题、鉴古知今，并由学生在课堂上分组讲述。学生陈利军说：“这种复习方式让我们对知识点记忆深刻。”

沈阳市第一二六中学副校长陈越说：“让学生‘走出题海’，老师就要先‘走入题海’。学校组织教师整合学科知识点，形成不同学科的‘自主学习笔记’，内容包括知识点总结、拓展练习、分层练习等，引导学生从被动式学习转为主动式学习。题不在于做得多，而是重在思考。”

下午5时到5时50分是山西省泽州县巴公镇初级中学的活动课时间。多年来，学校利用这50分钟对学生进行个性化教学，还有篮球、乒乓球、书法等兴趣课程。校长和淑琴说，“双减”前，活动课只有七年级和八年级的学生可以参加，今年学校首次让九年级学生的活动课“不停课”。

“令人意外的是，这届九年级考生的模考成绩与往届学生相比，还略有提高。很多老师感觉到，学生的综合能力和身心健康也有改善提升。”和淑琴说。

“班上的学生不再到处补课转场，校外培训学校的集训串讲也没有了。”山西省实验中学初中部教师李思勤说，

家长和学生不再在条幅标语和社会环境的引导下盲目跟风，更多思考在适合自己的能力范围内进行升学选择。

### 未来中的“减”思路

“当简单的死记硬背和刷题不能再取得好成绩时，当大家都看到考试评价改革的成效时，才会真正地以更大的热情拥抱‘双减’。”重庆市珊瑚中学校长林莉认为，中考作为一种评价机制，应该亮出更加鲜明的信号和导向，引导学校提高教育质量、提升教育特色，培养学生的学科核心素养。

针对“双减”后的评价方式，广州市第五中学探索了跨学科项目式学习，通过主题学习活动，整合多学科知识，调动学生学习积极性。

例如，学校组织学生到广州海珠国家湿地公园，带着做“植物猎人”的研学任务，看上去是一节生物课，但从语文学科角度，提出这些植物有哪些诗人写过相关的诗歌；从英语学科角度，可以用英语进行介绍；从数学学科角度，可以学习如何进行丈量等。这是一种从多方面探究式学习，孩子们为此查阅大量资料，阅读不少相关书籍。

辽宁省本溪市教师进修学院副院长夏冬梅说，从中考的定位和功能角度看，应进一步增强考试内容的基础性、系统性及综合性，加强对学生独立思考 and 综合运用所学知识分析、解决问题能力的考查。

重庆市谢家湾学校校长刘希娅建议，进一步优化中考机制，确保中考命题方向与“双减”精神相吻合，让考与学相匹配，促进“双减”政策进一步落地。

“中考要严格依据课程标准命题，切实做到学什么考什么。”辽宁省鞍山市第二十三中学教学院长杨桦表示，下一步学校教学将着重应试和实践结合，减少应试的刻板性。

“未来，中考的内容和形式还有很大优化空间，比如更好地将终结性考试和过程性考试结合起来，让综合素质评价等过程性评价真正发挥实效。”山西师范大学教师教育学院副院长刘岗说。 新华社记者（新华社北京5月19日电）

## 千年前唐代皇家香料啥配方

新华社西安5月19日电（记者 杨一苗、张思洁）近期，我国科研人员对陕西省宝鸡市法门寺地宫中唐代皇家器物里的香料进行了分析研究。最新研究成果表明，其为檀香、沉香、乳香等香料，这些香料多产自域外，此项研究也以实物证实了唐代时我国已有将多种香料混合制作和香的技术。

这项研究由故宫博物院、中国科学院大学与法门寺博物馆的研究人员共同开展，研究人员对法门寺地宫出土的3类香料样品开展了综合分析与研究。

据故宫博物院文物保护科技部馆员任萌介绍，研究中的香料样品均发现于法门寺地宫后室。其中，1号样品为黄色块状，取自鎏金四天王盃顶银宝函，是唐懿宗供奉的舍利容器——八重宝函之第七重；2号样品呈植物根干状，取自智慧轮伞门座盃顶银函；3号样品为棕褐色粉末，取自鎏金双凤纹藻形银盒。通过研究分析表明，1号样品黄色香料为橄榄科橄榄属植物所产的榄香脂，多见于东南亚诸国及我国东南部地区。任萌说，唐代古籍中很少有关于“榄香”的记载，这也是我国目前首次发现唐代榄香脂的实物证据。2号样品为沉香，3号样品中同时检测出木质素、沉香的特征标记物及乳香的特征标记物，可见其是将沉香木与乳香磨成粉后混合制成，这是目前我国古代和香较早的物证。

任萌说，乳香是橄榄科乳香属植物树脂，主要分布于红海沿岸、阿拉伯半岛及印度等地，本研究表明乳香及其制品在唐代已输入长安。

此项研究首次揭示了法门寺地宫中出土的唐代和香的主要原料为沉香与乳香，这两种香料的组合也成为后世和香的基础。中国科学院大学教授杨益民说，法门寺地宫出土的香料多产自域外，经陆上或海上丝绸之路运抵古都长安及东都洛阳，并由帝王、高僧等将其献于地宫，用于供奉舍利，是这一时期丝绸之路畅通、香料贸易繁荣的历史见证。

## “尝尿”辨同伴

### ——海豚的这一能力够厉害

研究发现，海豚有经由声音或气味辨识亲友的“技能”。每只海豚拥有自己独特的叫声，但海豚还可以凭尿液味道认出伙伴，并将这种味道与伙伴特有的叫声“挂钩”，作为身份识别标志。

这份研究报告18日刊载于美国《科学进展》杂志。报告第一作者、美国得克萨斯州斯普林斯、F·奥斯汀州立大学研究人员贾森·布鲁克说，海豚是迄今发现“首种仅借助味觉就能识别出社会身份的脊椎动物”。

据法新社报道，斯蒂芬·F·奥斯汀州立大学与美国圣安德鲁斯大学研究人员2016年和2017年研究百慕大和美国夏威夷两处海豚研究机构的三只宽吻海豚，发现它们对同伴尿液和叫声格外关注。鉴于海豚在进化中已丧失嗅觉但味觉发达，研究人员猜测海豚可能经由“尝尿”识别同伴身份。

于是，研究人员首先向海豚生活的水池中分别倒入少量冰水和海豚尿液，确认海豚对冰水和尿液的反应确有不同。随后，研究人员向池中倒入不同海豚的尿液，每次20毫升，尿液可能来自与实验海豚相熟的“朋友”，也可能来自陌生海豚。结果显示，实验海豚遇到同伴尿液时会探究一番，时长是对陌生海豚尿液的三倍，有的长达20余秒。

后来，研究人员向池中倒入海豚尿液后，借助水下扬声器播放海豚带有标志性身份的叫声。结果显示，如果尿液和叫声来自同一只海豚，实验海豚会在扬声器旁停留更长时间。

依据研究人员说法，海豚在开放海域“如厕”后即便离开，其尿液成分也会在海水中停留一段时间。他们猜测，也许“海豚能够从尿液中提取到生殖情况等方面的信息或者使用信息影响彼此行为”。

布鲁克说，石油泄漏等人类行为导致的海洋污染可能妨碍海豚发送信号，因而产生的危害会比先前认为的情况更严重。 王逸君（新华社专稿）

## 警惕透明App不法软件

# 偷电量、偷流量、偷隐私……

近日，北京周女士的手机莫名其妙地一直弹出广告，而且无法关闭。专业人员检查发现，她的手机桌面上存在一款没有文件名、图标透明的不法软件。  
“新华视点”记者调查发现，这类不法软件不仅耗电、耗流量，推送这类广告令机主不胜其扰，往往还过度索权，存在个人信息泄露风险。



来源：百度

### 手机上看不见的隐患

周女士的遭遇并非个例。广州大学生李博近来发现手机电量消耗得特别快，充满电用不了半天。以前一个月30G流量够用，如今只能用半个月。“明明什么程序都没开，手机流量还是拦不住地减少，感觉手机里有‘内鬼’。”

李博到手机品牌店咨询，工作人员打开手机任务栏后，发现有一个空白程序一直在运行。“不知道什么时候安装上的，也不知道是怎么把这个程序‘唤醒’的。工作人员说如果实在删不掉就只能刷机了。”李博说。

记者调查发现，以没有名称、图标透明的方式隐藏在手机里的App，是最新出现的一类不法软件。

不法软件是如何被安装到手机上的？  
“利用广告、推送等方式，在用户易触位置，如‘关闭’‘跳过’等按钮中嵌入下载链接，一旦用户不经意点击，手机后台便开始悄悄下载。”中国金融认证中心高级安全专家纪崇廉告诉记者，有的透明不法软件甚至利用其他App进行捆绑安装，“有可能机主根本没点错按钮，也会在不知不觉中下载了不法软件”。

广州刘女士在一次下载App时，偶然发现手机被安装上了不法软件。她反复尝试卸载未能成功，推送广告的行为也没有停止。

腾讯手机管家目前甄别出透明App不法软件样本共500多万份。腾讯手机管家安全专家郑扬帆告诉记者，透明App在后台长期开启，不仅额外消耗手机电量、流量，频繁弹窗推送广告，还会通过技术手段使手机按键失效，强制用户观看广告。此外，一些恶意软件甚至诱导用户开启麦克风、摄像头等权限并进行键盘记录，窃取用户照片、通信录、短信、位置等个人隐私。

### “吸金”套路多

不法软件泛滥的背后，是非法获利的灰黑产业链。——推送广告赚取分红。

刘女士告诉记者，自从手机里有了透明不法App后，解锁屏幕时都被迫先看广告。点击页面上的“解锁”，甚至会触发新的广告推送。

奇安信安全专家谢斯说，透明App本身没有实质性功能，但一些不良开发者通过往里加入各种功能盈利。广告分红一般通过用户的观看次数、点击跳转次数、下载量等数据进行计算，开发者通过埋伏功能强制推送广告获利。

——诱导下载恶意扣费。  
佛山白领吴先生近日发现，手机出现一款名为“XX骑士团”的游戏，每个月扣掉10元钱。吴先生仔细查看发现，这款游戏是无意中从浏览器下载来的。“想投诉也不知道投诉谁，只能吃哑巴亏。”吴先生说。

——获取用户信息实施商业目的。  
深圳程序员王先生父亲的手机里频繁出现广告弹窗，他仔细检查发现，手机隐藏的透明App，是某购物软件的小插件。

“父亲说这个购物软件是点击微信上别人发来的链接之后下载的。第一次打开购物App时弹出的权限都点击了‘允许’。”王先生告诉记者，由于该款透明App捆绑于购物软件，因此，在购物软件中输入的商品信息和浏览记录可能会被记录下来。随后，王先生尝试在父亲手机上打开其他购物软件，发现页面中出现了浏览过的同类别商品。

“这个透明App里被嵌入了第三方SDK功能包，会收集用户的行为数据，甚至可能将收录的信息内容卖给其他服务商。”王先生说。

专家表示，此类不法App不仅推送广告获取收益分红，还有可能窃取个人信息，成为实施电信诈骗等违法活动的工具。

### 专家建议用户尽量更新系统，不要点击不明链接

国家信息技术安全研究中心专家王扬说，新版本的安卓系统不允许没有图标的软件在后台运行，一些不法软件就被上了各式外衣，透明图标就是其中一种。“实现‘透明’图标很容易，在开发时只需要设置图标属性以及置空App名字。”

据悉，该类App安装上之后，仅仅删除某个桌面文件并不能将其卸载，一般需要进入设备设置中的“应用管理”进行卸载。有的甚至一次性安装两个以上的程序：一个主程序，一个守护程序，主程序被卸载，守护程序会将其再安装回来，如此反复很难彻底删掉。

王扬表示，由于众多App的主体难辨，各类软件安装门槛较低、侵害用户权益的App层出不穷，用户在安装使用App时需格外留心。

据了解，市面上一些大厂商生产的安卓手机内置的系统会实时自动更新，系统的恶意代码库也在不断完善，新系统会对常见的恶意代码进行“阻拦”。但是有的厂商为了节约成本会去掉一些功能，如自动更新，那样手机就无法收到最新的系统补丁了。

对此，暨南大学副校长翁健教授提醒，用户尽可能将系统更新到最新版本；恶意应用很少能通过应用商店审核，用户不要点击不明链接，尽量通过系统自带的应用商店下载应用；用户可以在系统设置中打开“禁止安装未知来源软件”的选项，避免不小心安装上恶意程序。

翁健建议，手机厂商在安装应用的流程设计上特别标明应用的权限和风险级别，在应用商城中做好甄别筛选机制；有关部门加大执法力度，打击不法软件灰黑产业链。

2021年以来，广东省通信管理局对272款App发出违法违规处置通知，对未按期完成整改的27款App进行了下架处理。针对透明App等手机不法软件新载体，广东省通信管理局表示，下一步将不断扩大App监管平台数据采集范围，提升监测能力和技术检测水平，加大处置和曝光力度，强化个人信息保护和数据安全监管。

据了解，2021年工信部对208万款App进行了技术检测，通报违规App共1549款，下架514款，持续推进个人信息保护专项整治。 新华社“新华视点”记者（新华社广州5月19日电）

因新冠疫情导致工业生产放缓，中国被美西方一些人指责“冲击”了世界供应链；中国多措并举加快推动复工复产、企业员工勤奋敬业，又被美西方一些人指责中国的“工作文化”“冲击”了美国工人。中国怎么做都是错！如此前后矛盾的横加指责，背后没有任何事实依据，完全是美国等西方国家“逢中必反”的荒唐逻辑作怪。

近段时间以来，受疫情点多、面广、频发的影响，长三角、珠三角等中国制造业产业链聚集地遭遇冲击，一些外向型工厂暂时停工停产。在全球供应链产业链紧密连接的今天，链条上任何企业的生产节奏变化，都会逐层传导影响下游企业，这本是经济全球化背景下的客观经济规律。“中国制造”深度嵌入全球供应链产业链，既会对链条造成影响，也要承担链条变动带来的风险和机遇，如让中国汽车企业叫苦不迭的“芯片荒”就是明证。

### 新华国际时评

## 中国怎么都是错？ “美式逻辑”太荒谬

既然是经济的客观规律，美西方一些人却又为何对中国的生产变动横加指责？究其原因，还是寻找“替罪羊”的老套路。受疫情冲击，美国出现供应链危机和人工短缺，为转移本国民众的不满情绪，一些政客和媒体就盯上了“中国制造”，为本国问题找到“完美”替罪羊。

也正是基于这样的“替罪羊”逻辑，美国汽车企业特斯拉创始人马斯克的一番公开言论才会被刻意曲解。马斯克日前在一个论坛上说，“我认为中国会出现一些非常强大的公司。中国有很多超级优秀、勤劳的人，他们对制造业有强烈的信念。他们愿意工作到午夜，工作到凌晨三点，他们甚至不想离开工厂。而在美国，人们正在努力避免工作。”

这番言论本来表达的是对中国制造业尤其是新能源汽车企业的看好，以及对中国人民勤劳敬业的“点赞”，却被一些西方媒体刻意曲解，甚至被变成攻击中国“工作文化”的例证。

勤劳是中国人民的可贵品质，正是一代又一代中国人民的艰苦付出和不懈努力，才成就了包括制造业在内的中国经济数十年的快速发展奇迹。面对新冠疫情冲击，中国高效统筹疫情防控和经济社会发展，多措并举精准帮扶企业特别是骨干企业复工复产，为保证全球供应链安全和稳定作出了巨大贡献。

对此，美西方一些人不仅选择视而不见，反而想方设法“挑刺儿”“找茬儿”，中国不管说什么都不对，不管做什么都是错。可以说，事实真相从来不是美西方一些人评判事情的标准，“逢中必反”“嫁祸于人”才是他们最主要的考量。

抗疫不是过，勤劳岂是罪？奉劝美西方一些人，丢掉“逢中必反”的执念，停止嫁祸抹黑的“把戏”，秉持开放合作、理性包容的心态，才能更好应对疫情冲击等共同挑战，实现共同发展。

新华社记者 周蕊（新华社上海5月19日电）

5月17日上海宣布全市16个区均实现社会面清零。针对当前上海复工复产有何成效，下一步如何继续恢复，怎样支持中小企业共渡难关，19日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会对社会关切给出了回应。

### 复工复产取得阶段性成效，下一步分两阶段恢复运营

记者从发布会上获悉，4月中旬以来，上海分批次、有计划地推动重点企业复工复产，取得了阶段性成效：

发电供电、信息通信、供水供气、成品油供应等与生产生活直接相关的环节连续稳定运行。以电力为例，5月1日至15日，全市规模以上工业企业用电量恢复至去年同期水平的80.5%。产能约占全国四成的芯片制造、占全国三成的关键汽车零部件产业，以及生物医药、化工材料等，以点带链、以链带面，支持带动了一系列产业链的稳定与复苏。

此外，复工复产还带动、促进了供应链物流链恢复运转。

上海市副市长张为说，企业一般具有人员密度高等特点，如果不能实现有效防疫，疫情极易流入、扩散甚至外溢蔓延，来之不易的复工复产以及防疫局面就会被打破。

### 边防控、边复工，在不确定性中争取确定性

分批有序推动复工复产后，如何严防疫情反弹，最大程度保持企业连续生产、提升产业链供应链稳定，成为市场关心的问题。

据悉，率先复工复产的制造业企业、连续生产型企业，经过一个多月的实践积累了一些做法，让持有核酸检测阴性证明进入企业或园区成为行为习惯。

建立内部管理流程再造机制，关注企业内外部结合点的管理，强化与外界接触人员的防护措施，加大消杀频次。建立突发疫情高效处置机制，要求企业设置一定比例的临时隔离观察场所，尽最大努力防止疫情扩散。

### 中小企业复工复产率偏低，进一步纾困解难

目前，上海中小企业复工复产率偏低，其中部分工业企业已经复工，餐饮、文娱及维修、检测、物流等生产性服务领域受疫情影响较大。

上海市经济和信息化委员会主任吴金城表示，针对相关市场主体的经营情况和困难问题，统筹做好疫情防控和经济社会发展，进一步支持中小企业纾困解难、共渡难关。

一方面，落实系列纾困帮扶政策，比如通过降低成本帮助中小企业“减”生产经营压力，通过金融支持帮助中小企业“增”发展韧性活力。另一方面，加大疫情期间助企服务，汇总和梳理各级政府惠企政策300余项，发布2022版惠企政策和涉企公共事务两个清单，主动对接企业融资、防疫物资等需求，帮助企业克服疫情影响等。

新华社记者（据新华社上海5月19日电）

## 上海复工复产怎么样怎么干