

■ 学林漫步

中国的“两河文化”

①“两河文化”的标识：龙与鸟

考古发现，最早的龙是位于黄河以北的红山文化中的玉猪龙，距今有五六千年。成书于3000年前并一直流传至今的《周易》，首卦《乾》的爻辞中，更有“潜龙”“见龙”“飞龙”“亢龙”“群龙”的系统表述。在黄河河流域地下发掘出土的商、周青铜器上，龙的塑像也随处可见。具有三栖特征的龙，逐渐成为黄河文化的形象代表或者说文化标识。依托黄河文化建立政权的统治者亦愿将自己打扮成为龙的化身。

在长江下游，地处浙东的河姆渡村区域出土了距今六七千年的大量鸟形玉器；在长江上游，距今三四千年前的文化遗址中，金、玉、铜的鸟形塑物也被大量发现。三星堆遗址里，鸟文化气息更是浓郁，不仅有人身鸟足、鸟首人身的青铜塑像，而且连人的眼睛也都是细长的“凤目”。四川成都平原的金沙遗址同样充满鸟文化的浓郁气息，一枚金光闪闪的“太阳神鸟”尽呈4000年前巴蜀地域鸟崇拜的文化特征。

②“两河文化”的轴心：齐鲁文化与荆楚文化

黄河、长江两大文化区系，经历了数千年的发展，到公元前五世纪左右进入成熟期，各自形成了一个轴心之地。

黄河文化的心心，呈现自西向东的发展态势，随着西周王朝的建立，在封地最大、最为富庶的齐鲁两国，经过几个世纪的文化发展，终于成为黄河文化的轴心之地。齐国的

稷下学宫，成为我国历史上第一个汇聚天下学者展开百家争鸣的场所。

几乎在齐鲁文化形成的同一时期，长江文化圈自西向东分别形成了巴蜀文化、荆楚文化、吴越文化，同样异彩纷呈，影响深远。其中，荆楚文化可视为古代长江文化的轴心之地。

说起“两河文明”，就会联想到位于底格里斯河和幼发拉底河之间的美索不达米亚平原，那里诞生了人类最早的文明。其实，世界上还有一处“两河文化”，那就是黄河、长江交汇处的中华文明。

③“两河文化”的代表：孔孟与老庄

在黄河文化的轴心之地，鲁国思想家孔丘首开私学风气，形成了一个儒家群体；继之，从儒家队伍中孕育出又一位伟大的思想家孟轲。孔丘倡教“仁义”，孟轲接着说，儒学由此成为黄河文化的灵魂，孔丘成为“圣人”，孟轲成了“亚圣”。

在长江文化的轴心之地，也相继诞生两位伟大的思想家：一位是老聃，学问广博，孔丘曾向他问礼、问道，以“无”为本；另一位是庄周，做过漆园小吏，追求自由，主张平等。老庄思想，成为长江文化的灵魂。

老聃在函谷关作以“无”为本的《道德经》，然后骑着青牛飘然西去，庄周“独与天地精神往来”，均为有“学”而无“家”，却被后人冠以道家创始人和代表之名。其间区别，尚需进一步关注和研究。

④“两河文化”的核心理念：相濡以沫与相忘江湖

《庄子》中有诸多关于老子和孔子之间的对话，基本上是孔问老答，唯一一处是“孔子语仁”，大概孔子认为自己在仁义方面有专攻，因而向老子讲述了自己的看法。老聃似乎并不赞同孔子的仁义之说，转而讲了一个寓言故事：“泉涸，鱼相与处陆，相濡以沫，相忘以江湖。”

短短23字的寓言，形象地表达了黄河文化与长江文化不一样的核心理念：孔子倡导

“仁义”，后来的儒家又添入新的内容，进而形成仁、义、礼、智、信的“五行”学说；老子倡导“绝圣弃智”“绝仁弃义”的顺应自然理念，庄子进一步主张个体应该像大鹏鸟一样展翅高飞、自由发展。

“两河文化”的各自表达，并无优劣对错之分，携手造就了璀璨乃至中华传统文化的巅峰。

（据《解放日报》）

■ 生活新知

吃中药的习俗有哪些

人是靠吃五谷杂粮才能在这个世界上生存下来的。吃五谷的人总免不了有头疼脑热的时候，若是不幸得了病，就要吃药。民间在吃药时，就有一些看似平常，其实很有意思的习俗。

生病看医生，从药店里抓来的中药，怎么煎熬是有一些讲究的。一般中药抓来后，第一，服药不能病人自己动手去煎，一定要别人帮着煎。据说，这样的药煎下去会好得快。

另外，吃过中药后要把药渣倒在三岔路口上。为什么呢？这跟一个传说有关，传说药王孙思邈有一天去采药时经过一个村庄，看到一人家随手倒在门口的药渣。

也许是职业习惯吧！他停下脚步，蹲了下去，仔细地看地上的药渣。看着看着，他发现这药里有一种药配错了。孙思邈明白药配得不当，病人服后反而会慢慢地加重病情。

于是，药王就到这户人家询问情况，才了解到是一位庸医给开的药方，使得这位病人久治不愈。后来，经他诊治并重新配药后，病人很快恢复了健康。此事就这样一传十，十传百地迅速传开了。于是，民间纷纷效仿，故而倒药渣的习惯直到如今还有人这样做呢！

（据《文摘报》）

■ 生活百科

为什么计算机会计死机

如果把计算机内存中的指令流看作用数字0和数字1组成的公路网络，那么中央处理器（CPU）就是飞驰在这些公路上的轿车。CPU在行驶的过程中执行“道路”上的指令，完成各种功能。这个过程可以是在进行中的复杂科学运算，也可以是激战正酣的网络游戏。

最初的计算机是单中央处理器和单任务的，即只有一个CPU，同一时间只执行一个任务。一个任务执行好了之后再执行下一个，这就好像是只有一辆轿车在简单的公路上行驶。在这种情况下，这个“堵车”的可能，也很少会“走错路”，但是有可能因为某种意外情况或者机械故障导致系统停止运行。

“死机”的原因除了系统过载，大多是由于软件故障导致CPU偏离了运行轨道无法继续工作。崩溃和挂起是两种常见的“死机”情况。

前一种情况主要是因为CPU在运行时遇到了错误的指令，比如除数。因为CPU不可以做除数，所以CPU无法计算，只好抛出异常报给操作系统，操作系统收到异常后会根据错误指令的来源做判断，如果错误指令属于低优先级的应用程序，那么会交给它自己处理，如果属于高优先级的系统程序，那么便可能触发系统的崩溃机制，让整个系统停止工作，显示错误信息，然后复位。如果Windows系统遇到这种情况时，会显示蓝屏画面，然后自动重启系统，被称为蓝屏死亡，简称BSOD。

（据新华网）

■ 节目探源

清明节与寒食节

要了解清明节的由来，就先要了解其他两个节日：上巳节和寒食节。这三个节日的日期非常接近，一般都落在农历三月上旬。

先说上巳节，它是中国最古老的节日之一，相传源于纪念黄帝的诞辰，是撒播的种子。魏晋以后，上巳节改为三月三，逐渐成为水边饮宴、郊外游春的节日。

寒食节则一般在冬至后105天。它的起源还有一个传说：春秋时代，晋公子重耳流亡途中，又饥又饿无力前行，刚巧身处之地又渺无人烟，无奈之下，随臣介子推从自己腿上割下一块肉，煮汤献给重耳。

当重耳成为晋文公后，介子推没有去邀功，而是携妻去山中隐居。晋文公坚持要请他出来表示答谢，于是放火从三面烧山，想逼其出山。但没想到介子推最后因母亲一起被烧死，也不为所动，于是人们为了纪念介子推，将这一天定为寒食节。

古代寒食节，需要禁烟火、只吃冷食，还要拜祭祖。汉代的寒食节，很多地方要禁火一个月，到了唐代，寒食节变成三天，分别叫大家寒、官寒食、小寒食。由于节俗的关系，寒食节气氛尤其显得肃穆哀伤。

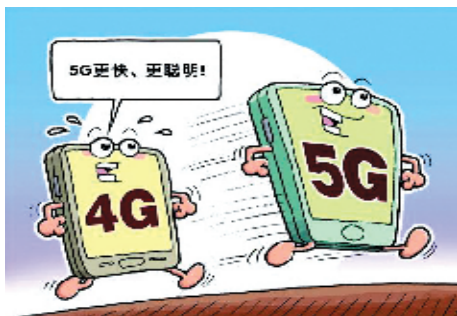
而由于历法误差的关系，二十四节气的清明，与“小寒”的日期会非常接近，在节气基础上，清明节逐渐形成。最初，清明节主要习俗是踏青游春，节内内涵比较广泛，也就是说，清明节并不是一个伤感的节日，而被称作是中国古代的“狂欢节”，因为户外娱乐活动非常多，且男女共同参与。

不过，在相当长一段时期内，人们主要庆祝上巳节。寒食节与清明节存在感并不高。直到唐代，融入大量的娱乐活动，寒食节加清明节的节日组合逐渐发展，逐步到了与上巳节齐平的地位。

（据新华网）

■ 科技视野

4G 改变了生活 5G 将改变社会



5G来了！让人充满想象。

近日，新华社记者搜集了一些大家对5G最感兴趣的话题，采访了10余位业内权威专家，提取干货，以期大家快速、准确地了解5G。

5G就是比4G多了1个G？

5G更快、更聪明。

常说5G是大带宽、低时延。一部10G视频，4G下载需15分钟，5G仅需9秒；无人驾驶车智能控制反应更迅速，4G下是1.4米，5G下是2.8厘米。

如果把2G、3G、4G几代移动通信技术比作不断搭路修路，让更多车可以跑，5G则利用技术在继续修筑高速公路的同时，对路进行规划，实现分流，提高利用效率。

比如切片技术，大唐电信集团总工程师

王映民介绍，在一个大楼内，有人用网络进行远程医疗，有人微信聊天，5G网络设计会自动为远程医疗获得更快、更可靠的网络资源。5G可以根据不同行业、用户需求，自动实现分门别类分配网络。

再比如利用边缘计算技术，数据不用再传到遥远的云端，在边缘侧就可以计算，这实现最近距离、最短时间，把网络上需要的资源推送到用户面前。

用5G要不要换手机？

答案是肯定的。

4G手机接收不了5G信号，5G手机依然可以接收4G信号。

展望5G时代的手机，造型将更多元，折叠屏、曲面屏等，在一段时间内都将成为手机厂商尝试的方向。

中国联通集团运维部总经理马红兵

说，5G手机分辨率高、传输速度快，对电池的容量要求也进一步提升。

目前，华为、小米、三星等手机厂商都已推出5G手机样机。业内预计，今年下半年，国内可能出现5000元左右的5G手机，5G手机大规模上市可能在明年。

5G网络有吗？

局部地区已有，大范围覆盖还要再等等。

2018年开始，三大运营商已在北京、上海、广州、深圳、雄安等地开展了5G试验，搭建小规模试验网。这也为今年下半年试商用和明年商用做准备。

今年全国两会和央视春晚也搭建了5G网络。业内预测，不少城市的火车站、飞机场、码头等公共场所，将首先体验到5G。

中国铁塔通信发展部总经理黄庆霞说，5G网络基站密度大，未来5G基站建设数量将超过4G，充分共享已有资源能够实现5G低成本快速部署。

今年下半年，随着试验许可的发放，运营商将从主要城市开始适度部署5G试商用网络。”马红兵说，试商用用户有望于下半年或明年上半年体验5G网络。

5G资费贵吗？

初期和4G时代差不多，长期看流量资费单价下降是趋势。

业内专家预测，5G初期，消费者对5G网络服务和资费变化可能感受不明显，因为网络覆盖达不到4G，也因为没有太多5G应用出现。

“从2G、3G、4G历次技术更替看，作为移动互联网基础的流量资费单价下降是趋势，遵循的是规模经济规律，但单价降低需要一个过程。”中国电信集团科技创新部技术战略处处长曹磊说。

“随着5G网络铺开，流量消费会随

‘杀手级’应用出现而增加，也会随消费习惯变化而增加。”中国移动通信研究院无线与终端技术研究所所长邓伟说。

“每次技术进步，都是一次大幅‘提速降费’。”马红兵说。

5G对你有什么影响？

业内常说，4G改变生活，5G改变社会。

5G来了，普通人先接触到的可能是4K、8K直播，VR、AR游戏等，体验“全场景”“沉浸式”效果。目前，基于5G网络下的远程医疗、自动驾驶、无人机作业等也开始探索应用。

4G时代，人与人的连接已经差不多完成，5G将实现人与物、物与物的连接，也就是家庭、办公室、城市里的物体都将实现连接，走向智慧和智能。5G下物联网每平方公里连接数可超过一百万。万物互联时代将到来。

“4G改变了不少服务业，5G在改变工业方面潜力巨大，尤其是工业机器人在应用方面进一步拓展。”曹磊说。

5G之后将怎样？

国内已开始研究6G，共识是基于人工智能。

走向智能是通信技术、网络技术的必然趋势，6G的网络构架一定是为了满足人类更高层次智能通信需求。

对于未来，需要打开想象。

比如，6G下的网络传感设备，可能会实时采集物体的画面、气味、温度、湿度、光线等信息。

再比如，北京邮电大学信息与通信工程学院教授张平的一篇研究文章提出，6G不仅包含5G下人、机、物这三个元素，还将设计存在于虚拟世界的第四元素。这是人工智能超级助手，它会将客观和主观结合进行决策建议。

（据新华社）

我们的节日