

“携号转网”全国范围试运行

消费者如何办理?

从10日开始，三大运营商携号转网服务正式进入试运行阶段。所谓“携号转网”，指的是用户在不改变移动电话号码的情况下，可以从现有运营商改用其他运营商的服务。以往消费者要想改用一家电信运营商的服务，必须更换这家运营商的手机，将面临更为激烈的服务竞争环境。

在10月22日国务院新闻办公室举行的新闻发布会上，工业和信息化部新闻发言人、信息通信发展司司长闻库曾表示，全国部署推进“携号转网”工作总体的进展非常顺利。

据介绍，目前天津、江西、海南、湖北、云南五个省已经于9月19号正式提供“携号转网”服务。目前每天“携号转网”的用户量比较平稳，可办

理“携号转网”的营业网点数量大幅度增加，办理的时间也进一步的缩短。截至2019年9月底，五个省连原来试验的都在一起，一共完成“携号转网”是290万人次。

如何获取携号转网授权码?授权码有效时间多久?	您可编辑短信SQXZ#姓名#身份证号，发送至当前在网的运营商服务号码(电信服务号码10001/联通服务号码10010/移动服务号码10086)，获取携号转网授权码。携出授权码有效期为1小时。
哪些客户可以携号转网服务?	目前我国携号转网服务只针对移动电话(含移动/联通/电信)号码用户，卫星、移动通信转售、物联网应用号码(例如网号为1349、174、170、171、162、165、167等)暂不支持携号转网服务。
携号转网需要满足哪些条件?	申请携号转网的号码已在携出方登记真实身份信息。 申请携号转网的号码处于正常使用状态(非挂失、停机、欠费等)。 与携出方结清该号码已出账的电信费用，如有未出账的电信费用(如国际漫游费等)，与携出方已约定缴费时间和方式。 申请携号转网的号码与携出方无在网约定期限限制的协议，或已解除在网期限限制。 申请携号转网两次携转时间间隔至少为120日(自然日)。
携号转网成功后，多久可以使用携入运营商的手机卡?	由于工信部携号转网生效时间为每天9:00—20:00的整点。因此，转网完成后只能在下一个整点时间生效，如在当天20:00以后办理的携号转网，生效时间为第二天的9:00。
办理携号转网时，应当提供哪些材料?	与在携出方所登记身份信息一致的有效身份证件。 与申请携号转网号码相对应的有效移动电话卡。 有效期(以短信内容为准)内的携出授权码。
如何结清原运营商费用?未结清有何影响?	在办理携号转网业务时需向携出方结清已出账的电信费用(含实时费用);如有未出账的电信费用(如：您使用了国际漫游业务，存在相关费用尚未出账的情况)需等待出账并结清账单后办理携号转网。
携号转网后能否沿用原来的业务套餐?	办理携出后，由携入方为您提供电信服务，不能沿用原来的业务套餐。
号码为单位所有，能办理携号转网吗?	根据携号转网管理政策，因号码为单位所有，暂无法办理携号转网。需要将相关号码实名登记到个人名下后，方可申请携号转网。
携号转网可能会对哪些业务造成影响?	主要影响如下业务的正常使用： (1)主副账户类业务，例合户、代付、统一付费、和多号、家庭账户等主付费号码的携出会影响副卡号码费用。 (2)固移融合类业务，移动号码和固网宽带业务捆绑且由移动号码统一付费的，移动号码携出会影响宽带相关的业务(如魔百盒、和目、ONU设备等)。 (3)虚拟专用网用户，例如：集团V网、家庭网、亲情网等。 (4)号码有共享类业务的用户，如语音共享、流量共享业务等。 (5)用户携号转网后，可能影响部分第三方应用使用(如第三方支付、银行/行业短信等)。



中俄界湖兴凯湖大面积结冰
冰排涌动现冰栅栏

近日，黑龙江东南部的中俄界湖兴凯湖气温降到零下9度，西北风三到四级。进入冬季的兴凯湖，北面以沼泽型为主的小兴凯湖面已经大面积结冰，南面的大兴凯湖由于水

今年9所高校 在我省招飞472人

从山东省招考院获悉，中航大等9所院校2020年在山东设飞行技术专业本科招生，招生计划共472人。

这9所高校分别为，中国民航大学、沈阳航空航天大学、南京航空航天大学、南昌航空大学、滨州学院、中国民用航空飞行学院、安阳工学院、山东交通学院、烟台南山学院。

其中，滨州学院在山东招生计划最多，达210人。因为山东2020年高考将实行新高考模式，高校专业招生，对学生的选科等级考试有一定要求，这9所高校中，除了南昌航空

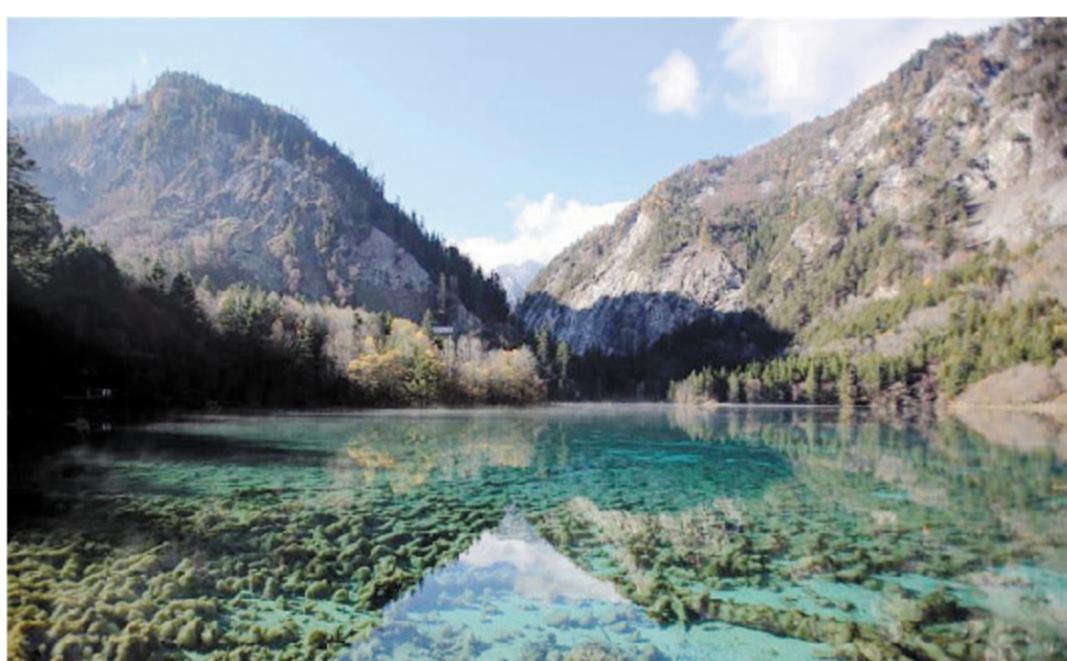
俗话说“冰冻三尺，非一日之寒”，这句话同样适用于癌症的产生。

“为什么是我？为什么癌症偏偏找上了我？”很多患者在确诊的那一刻都有过这样的心理。对啊，好端端的，怎么突然肿瘤就找上门来了呢？

其实癌症的发生，与人们的生活习惯息息相关，特别是这个所谓的“好习惯”——省！

省钱！不吃新鲜的水果蔬菜，有人上街买菜，经常是看见那个便宜，就买那个，这是不行的。

研究发现，若把绿菜花等十



九寨沟景色醉游人

近日，四川省阿坝藏族羌族自治州的九寨沟景区内艳阳高照，风景醉人。九寨沟景区经过地震重建后，于今年9月27日

恢复开放85%的区域，“补妆”归来，美丽依旧。

全国书法篆刻展览在山东开幕

全国第十二届书法篆刻展览篆书、篆刻、刻字展，近日在山东美术馆开幕。212幅篆书作品，展示了篆书、篆刻、刻字艺术的独特魅力。

全国第十二届书法篆刻展览设立了三个展区，山东为篆书、篆刻、刻字展区。展出的篆书、篆刻、刻字作品，内容丰富多样。在作品装裱和展厅布置方面，根据展品的不同特点进行了专业设计，如将篆刻原石与钤拓印谱散页同时在玻璃展柜中展出，丰富了展览的艺术性。融书

书、篆刻、刻字展外，还另辟展厅展出特邀中国书法家协会顾问、主席团成员等名家作品70件，主题为“盛世中国”的全国书法名家作品88件。同时，在山东美术馆四楼山东画院展厅展出第十二届国展山东人参展作者邀请作品91件。

另外，为了让广大观众深切感受到书法艺术的魅力所在，山东省书协公开招募了一批书法专业人员并组织了严格的业务培训，在展览期间，书法专业人员将义务为观众进行专业讲解。

据介绍，在全国书展的篆

很多癌症都是“省”出来的!

医生这些话道破真相

示，如果在一个密闭的、没有开启抽油烟机的环境中炒菜，在里面呆一小时，对肺部的伤害相当于吸进去一两包烟！

此外，打折的水果蔬菜，往往伴随着腐坏等问题。

正确做法：去市场时，尽量买新鲜的肉菜，这样营养成分才是最佳的。

省电！做饭时不开抽油烟机

有些烹饪习惯，比如用大量食用油进行大火爆炒，有些人为了省电，又舍不得用抽油烟机……每天吸入大量油烟。

那这些油烟会对家人的身体造成那些危害呢？业内专家表

示，如果在一个密闭的、没有开启抽油烟机的环境中炒菜，在里面呆一小时，对肺部的伤害相当于吸进去一两包烟！

正确做法：炒菜时一定要开启抽油烟机，并且定时对抽油烟机进行清洁，保证良好的通风条件。

省油！食用油放很久也舍不得扔

据专家介绍，油脂氧化和败后，常含有黄曲霉素(致癌物质)污染，会产生一股“哈喇味”，加热时烟大、呛人。

正确做法：大桶油一定要用油壶分装，油壶则选择磨砂工艺

或不透明的更安全一些。
最好不要把油瓶摆窗台等阳光直射的地方，这样更容易氧化。

省粮食！桌上总有一盘隔夜菜

有些人非常节约粮食，吃了的饭菜，经常放在冰箱里，第二天、第三天还在继续吃。

专家表示，菜肴里通常含有硝酸盐，一段时间后，硝酸盐会转变为亚硝酸盐，存放时间越长，亚硝酸盐含量越多。

偶尔吃一顿没关系，但如果长期吃这样的剩菜，摄入的亚硝酸盐很多，会对人体造成一些影

响，最主要的危害，就是可能会致癌。

正确做法：尽量别吃隔夜菜。

省体力！癌症是“懒”出来的

许多人好像每天除了工作、久坐，就是睡觉了……长期这样，患癌风险真的会增加！

正确做法：工作时，最好每二三十分钟就站起来活动下。别一回家就躺着，每周都要保持定量运动，多做做家务也有好处。

你身边有特别“省”的人吗？一定要提醒他哦！

供热啦！

让人幸福过冬的暖气到底是什么“气”？

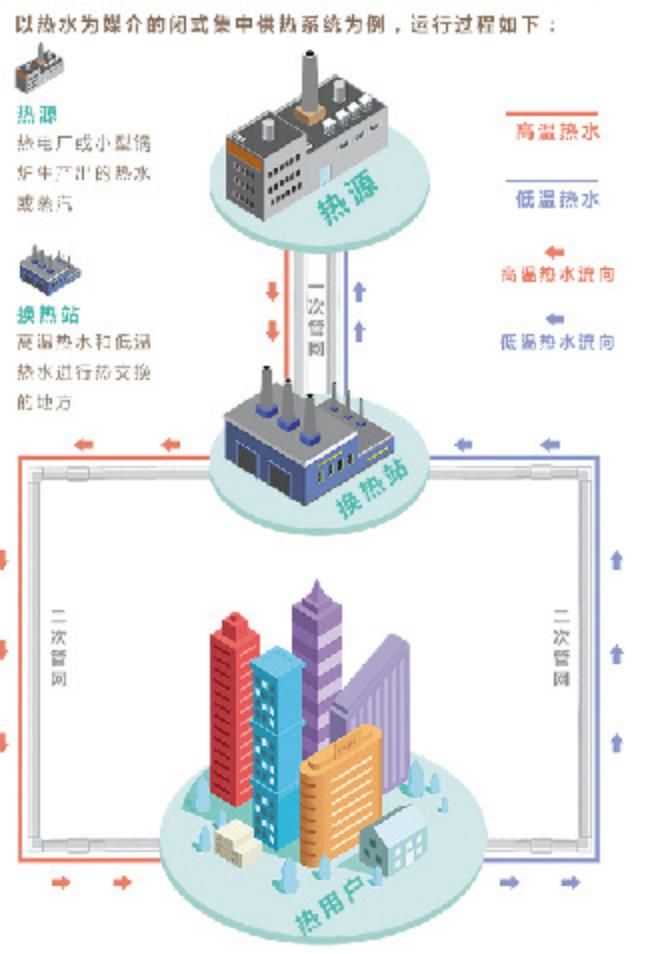
进入11月，北方大部分地区开始供热，暖气是供热季当之无愧的主角，这个来自北方的神秘力量，会把冬天的室内变得温暖舒适。但是，你知道暖气到底是什么“气”吗？今天，我们一起来为你揭秘。

“暖气”到底是个啥玩意？

暖气，指我国北方以及年均气温较低的国家和地区冬季用来御寒的设施。

“暖气”是怎么工作的？

现在我国大部分供暖地区都采用集中供暖模式，即利用集中热源，经过热力管网向区域供热。



提示：我们家里的暖气片中流动的不是气，而是水哦~

“暖气”都有啥造型？

暖气片连接在一起，让热水从铁管里流过，以增加热水的散热面积，进而快速提高室内温度。

在现今我国的建筑水暖系统的设计中，主要是采用暖气片的形式。暖气片本身有一定的热容量，但是相比于其中流动的热水，暖气片自身所带的热容量可以说是微乎其微，因此，千万不要理解为暖气片本身就可以散发足够的热量，最关键的还是供热系统中的热水。

Tips：暖气片为啥都安装在窗台下面？

暖气片安装在窗台下面，更接近地面，其产生的暖气能与室内的空气发生对流，而对流辐射的温度适宜，不干燥，不憋闷，也能减少细菌的传播，且窗台处如果有冷空气进入，也可以快速将其加热，避免了因冷空气进入而产生热量流失。

暖气除了供暖，还有啥作用？

衣服头天晚上洗完挂暖气片上第二天阴穿不凍
热食物、热饮料
充当发热片或一机
……
提示：别因为暖气太僵硬贴的太近哦，小心烫伤~