

吃竹炭食品排毒养颜、手机电池只能充500次……

这些网上流传的说法靠谱吗



高温中暑 如何预防与应对

据中国天气网消息,近期北方晴热升级,大范围高温天气来袭。中南大学湘雅三医院120急救中心主任左钰介绍,夏天环境温度升高(>32摄氏度)或者湿度过大(>60%),身体产热增加、散热不足,此时如果防暑降温意识不足或者措施不当,均可导致体温调节中枢功能障碍、汗腺功能衰竭、水电解质丧失过多,引起中暑。65岁以上老年人、婴幼儿、儿童及慢性病患者中暑的风险最大。同时,在高温高湿天气进行重体力劳动或剧烈体育运动者,即使是健康的年轻人也可能发生高温中暑。中暑可分为先兆中暑、轻度中暑、重度中暑三种类型。重度中暑包括热痉挛、热衰竭和热射病。左钰说,先兆中暑者会出现口渴、食欲不振、头痛、头昏、多汗、疲乏、虚弱等症,体温正常或略有升高,一般不超过37.5摄氏度。但因为这些症状往往缺乏特异性,不易引起大家的重视。轻度中暑者可能出现恶心、呕吐、心悸、脸色干红或苍白、注意力涣散、动作不协调,以及体温升高大于38.5摄氏度等症。重度中暑是指除上述轻度中暑症状外,还伴有肌痉挛、腹痛、高热、昏迷、休克等,严重可危及生命。一旦中暑如何应?左钰表示,一旦发现有人中暑,先兆中暑可及时自行处理,而轻度中暑尤其是重度中暑者,应按打“120”急救电话求助,并进行力所能及的现场急救。脱离中暑环境。停止活动,迅速脱离高温、高湿环境,转移患者至通风阴凉处,尽快除去患者全身衣物。如果条件允许,可将患者转移至有空调的房间,建议室温调至16至20摄氏度,让患者静卧休息。快速降温。快速测量体温,最好是核心温度,通常使用直肠温度来反映核心温度。如现场无法测量核心温度,也可测量体表温度(腋温或耳温)做参考。如腋温或耳温不高,也不能排除热射病,应每10分钟测量一次或持续监测体温。快速补液。如果患者清醒,没有恶心呕吐,可以喂其喝淡盐水或者运动饮料,也可服用人丹、十滴水、藿香正气水等中药。控制抽搐。如患者出现抽搐等症时,应迅速用口腔垫压舌板或其他硬物压住舌头,防止舌咬伤的同时保持呼吸道通畅。左钰提示,在生活中,可采用以下方法预防中暑。高温天气容易出汗,应选择浅色、轻薄、宽松的衣服,以利于汗液蒸发带走热量。外出尽量避开中午高温时段,如果必须外出,一定要做好防护,如戴遮阳帽、涂抹防晒霜等,随身携带防暑降温药物,如风油精等。饮食宜清淡,多吃果蔬,少食高油、高脂肪食物,适度补充蛋白质、维生素和钙。夏日外出时,随身携带运动饮料或淡盐水,及时补充。还可饮用预防中暑的降温饮品,如山楂汤、冰镇西瓜露、绿豆酸梅汤等。

吃竹炭食品排毒养颜、手机电池只能充500次、海上二氧化碳封存破坏环境、“超级高铁”要来了……这些流言给人们带来了极大的焦虑感。今天,科技日报记者就对这些流言逐一进行盘点,帮您拨开迷雾、寻找真相。

吃竹炭食品排毒养颜?

真相:会引发消化不良等问题

前几年竹炭花生火爆“出圈”,今年又有主打超酷“工业风”的竹炭饮品闪亮登场。除此之外,市场上还有竹炭蛋糕、竹炭面包、竹炭千层等竹炭食品。网上有这样的说法:竹炭可以吸附人体内有害物质,还有助清洁肠道,有排毒养颜的功效。

对此,天津科技大学食品科学与工程学院教授王浩表示,竹炭食品的排毒功效缺乏有力的科学依据。

在日常生活中,竹炭本身有吸附作用,可以被放置在室内或冰箱内,作为吸湿剂、除臭剂等。

“竹炭的分子直径非常大,这么大的颗粒是不可能被人体吸收的。当该物质进入人体后,其大概率是被原样排出的,因此不仅没有清洁肠道、排毒养颜等功效,反而还会影响营养的吸收,引起消化不良、便秘等问题。”王浩说,人体有自己的代谢系统,进入人体的有害物质可以通过正常的代谢系统排出,没有必要借助竹炭食品来“排毒”。

王浩强调,竹炭尚未被列入《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》(GB2760-2014)。因此,在我国,竹炭作为添加剂被加入到食品中,是不合法的。“对于竹炭食品,广大消费者要谨慎对待。”他提醒道。

手机电池只能充500次?

真相:使用习惯越好充电次数越多

如今很多人手机不离身,每天都要给手机充电。网传“手机电池只能充500次,之后就‘寿终正寝’了”,因此许多人觉得,要尽量减少给手机充电的次数。

天津大学化工学院副教授吉科猛表示,目前智能手机所使用的电池基本为锂离子电池,其以含锂化合物为正极材料、人造石墨为负极材料。锂离子电

池的充放电过程,就是锂离子在正、负极材料中反复嵌入与脱嵌的过程。

“从理论上讲,只要锂离子电池正、负极材料的结构以及所使用的电解液在其工作电压范围内足够稳定,那么手机电池就可以实现无限次的充放电循环。”吉科猛介绍道,在实验室恒温测试中,电池能够实现两千三次以上、稳定的充放电循环。而在现实使用中,手机电池通常只能实现500次至1000次的充放电循环(约能够使用3年至5年)。

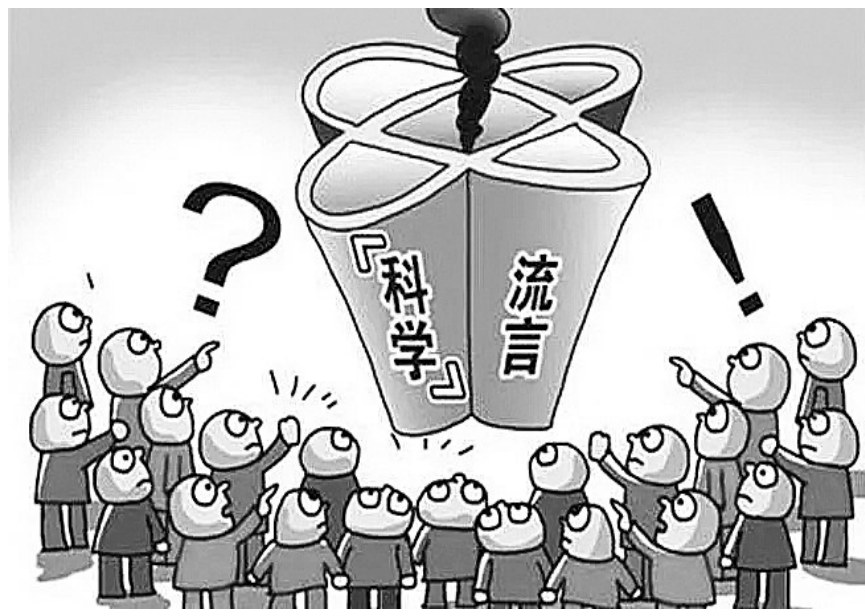
吉科猛解释,日常使用时电池的充放电次数之所以较低,是因为人们不可避免地会有一些错误的手机使用习惯,例

海上二氧化碳封存破坏环境?

真相:尚无直接证据证明此观点

地下岩层深处,不但有珍贵的油气资源,也有二氧化碳等温室气体。在海洋油气勘探过程中,如何通过技术手段捕获伴生的二氧化碳,将其封存在海底?我国海上首个百万吨级二氧化碳封存工程6月1日在南海东部海域正式投用,开始规模化向海底地层注入伴生海上石油开采产生的二氧化碳,实现长期稳定封存。

在其正式投用前,随着媒体加大对“海上二氧化碳封存”的宣传,这一概念



如满充甚至过充(此时锂离子将从正极材料中完全拔出,会破坏正极材料的结构)、快充(易导致手机发热,会加速电解液的分解、损耗)等,这些行为理论上都会对关键电池材料的微观结构造成不可逆的破坏,进而导致电池容量的不断减少。

吉科猛提醒,在现实使用中,通常手机电池在完整充放电400次至500次后,电池性能可能就开始出现衰减,如电池容量低于原来的80%。为了尽可能延长手机电池寿命,我们要保持好的手机使用习惯,如不要整晚充电,不要将手机用至关机再充电,避免手机出现过热现象等。

逐渐走进公众视野。对于相关工程,有网友表示,把二氧化碳封存在海底,会破坏海洋的生态环境。

对此,南开大学环境科学与工程学院教授胡献刚在接受科技日报记者采访时表示,海洋封存是一类复杂的工程技术,其中也涉及诸多物理化学及生物过程。目前没有直接证据证明,海上二氧化碳封存会对生态环境造成影响。

二氧化碳注入是一种常见的海上封存方式。目前多数学者认为,将二氧化碳注入海洋的深度越大,封存效果越好。注入至3000米以上深度的海洋中,则70%以上二氧化碳的保存时间超过500年,甚至可达上千年。

胡献刚表示,实施海底封存,在国外已经被证实安全有效。其中,海底封存较为成功的案例是在挪威。

1996年,挪威将开采油气过程中产生的二氧化碳进行分离,通过一口斜井将其注回海底咸水层,利用咸水层地质结构的气密性来封存二氧化碳,这也是世界上第一个商业规模的咸水层封存工程。该工程运行20余年,从未出现过二氧化碳泄漏情况,每年封存二氧化碳100万吨,封存的二氧化碳也未出现过异常活动。

目前,除我国之外,巴西、澳大利亚、丹麦等国也启动了海底封存项目。

“超级高铁”要来了?

真相:短期内技术很难落地

“从杭州到上海只需15分钟”“时速1000公里!第一条‘超级高铁’要来了”……最近网络上流传的关于“超级高铁”的消息,让不少网友的心也跟着“起飞”,迫不及待地想体验一把。

对此,业内专家表示,每项技术落地都需要较长时间,短期内时速1000公里的“超级高铁”难以出现。

“超级高铁”的消息来源于一场名为“高速飞车”的主题科普展。在该展览上,参展人员透露,正在研制的“高速飞车”取得新进展,近期完成了国内首次全尺寸超导航行试验。接下来,相关团队将在试验线上开展更多试验,目标是使“高速飞车”能够实现每小时1000公里的速度。

其实,早在2017年,我国科研人员就决定开始研制“超级高铁”,将超声速的飞行技术和轨道交通技术相结合,通过应用超导磁悬浮技术和真空管道技术,实现列车超音速地“飞行”。

目前,我国已经形成了3种高速磁悬浮技术路线,分别是以中车四方股份有限公司和同济大学为代表的常导技术,以西南交通大学为代表的高温超导技术,以及以中车长春轨道客车股份有限公司、中国航天科工集团有限公司为代表的高温超导电动技术。

不过,现在已有的试验线路均比较短,无法进行长距离试验。此外,业内专家表示,新技术想真正落地,还要考虑运营的安全性和经济性等诸多问题。因此,说“超级高铁”要来了,还为时尚早。

据科技日报

和田地区墨玉县(萨依巴格乡)2023年水土保持重点治理工程招标公告

一、招标条件

本招标项目和田地区墨玉县(萨依巴格乡)2023年水土保持重点治理工程已由和田地区水利局以和田地水利审[2023]174号批准建设,建设资金来自2023年度中央水利发展资金,招标人为

墨玉县水管总站。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

1. 招标项目所在地区:新疆维吾尔自治区和田地区墨玉县
2. 项目规模:工程治理面积达

16.48km²,措施有封禁治理16.48km²,围栏长度13.93km(新建1.074km,利用已有12.86km),水土保持林89.40hm²,配套滴灌工程89.40hm²;宣传牌1座,宣传牌8块,封禁牌19块,封育宣传牌5块。
3. 招标内容与范围:

(国家有特殊规定的除外),各市场主体须对填报数据的真实性、准确性、及时性负责。(4)凡拟参加本次招标项目的投标人,如在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)被列入经营异常名录的,将拒绝其参加本次招标活动。(5)投标保证金采用电子转账或电子保函的形式交纳。办理流程分别详见和田公共资源交易网“服务指南”栏目中《保证金缴纳流程(新)》及《投标保证金电子保函操作手册》。(6)本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

1. 获取时间:2023年6月16日至2023年7月10日
2. 获取方式:在和田地区公共资源电子交易系统 http://36.107.230.199:8081/TPBidder/招标文件领取菜单下载招标文件。
五、投标文件的递交
1. 截止时间:2023年7月11日10:30
2. 递交方式:在和田公共资源交易网 http://36.107.230.199:8081/TPBidder/递交加密投标文件。

六、开标时间及方式

1. 开标时间:2023年7月11日10:30
2. 开标方式:不见面电子开标
3. 开标地点:和田地区行政服务和公共资源交易中心三楼(和田市北京工业园区杭州大道78号)
七、发布公告的媒介
本招标公告在和田公共资源交易网、新疆维吾尔自治区水利网、《和田日报》上发布。
八、监督部门
本招标项目的监督部门:新疆维吾尔自治区和田地区水利局
九、联系方式
招标人:墨玉县水管总站
地址:墨玉县古则路25号
联系人:董宏宇
电话:0903-6565154
招标代理机构:新疆震宇恒业建设工程项目管理有限公司
地址:新疆和田地区和田市人民街18号玉都国际广场金座10楼01室
联系人:张琳嘉
电话:0903-2938666

关于召开和田地区管道天然气价格、上下游价格联动机制、居民阶梯气价听证会的公告

为提高政府制定价格的民主性、科学性和透明度,保障社会公众对行政事务的知情权和参与权,充分听取社会各界意见建议,根据《中华人民共和国价格法》《政府制定价格行为规则》《政府制定价格听证办法》等法律法规和中石油天然气销售新疆分公司2022年《关于调整和田地区天然气价格的函》,2023年《新疆自治区关于建立天然气价格联动机制有关事项的通知》(新发改能价[2021]212号)、《国家发展改革委关于建立健全居民生活用气阶梯价格制度的指导意见》(发改价[2014]467号)等有关规定和要求,拟召开和田地区管道天然气价格、上下游价格联动机制、居民阶梯气价听证会。现就有关事项公告如下:一、听证事项。为贯彻落实国家、自治区推进天然气价格改革的决策部署,促进地区天然气行业健康持续发展,拟对和田地区管道天然气价格定价、上下游价格联动机制、居民阶梯气价进行听证。

二、听证时间。初步定于2023年7月13日(周四),具体时间以第二次公告为准。

三、听证地点。和田地区发展和改革委员会6楼会议室(和田市乌鲁木齐南路87号)。

四、听证代表。参加本次听证会的听证代表人数为49人,通过现场、网络自愿报名以及邀请和推荐等方式产生。邀请听证代表4人,其中政协委员、人大代表各2人。邀请行业专家学者或国家干部代表4人。消费者代表36人,其中居民用户代表24人(和墨洛四县市各5人,皮山县、策勒县、于田县、民丰县各1人);工商业用户12人(和墨洛四县市各2人,皮山县、策勒县、于田县、民丰县各1人)。城燃企业代表3人。记者、新闻媒体代表各1名,由地委宣传部推荐产生。报名人数超过限定人数时,由和田地区发展和改革委员会随机选择符合报名条件的人员参加听证。

五、听证监督。由和田地区发展和改革委员会邀请地区司法局和纪委监委,拟对和田地区发展和改革委员会纪检监察组各1人全程监督听证。

六、听证旁听。旁听人员6名,在听

证消费者参加人确定后,从报名参加听证会的消费者中随机选取。

七、报名事项。

1. 报名条件。和田地区辖区内年满18周岁公民,民族不限,具有国家通用语言文字书写和口头表达能力,有社会正义感和责任心,能够客观公正发表意见和建议。

2. 报名时间。2023年6月16日至2023年6月26日(上班时间)

3. 报名方式。申请参加听证人员可以通过现场报名或网上报名的方式提出申请。

(1)现场报名。持个人身份证件,到和田地区发展和改革委员会213室提交《和田地区天然气价格听证会报名表》。

联系电话:2516928
(2)网上报名。申请人登录“和田政府网”通知公告栏目下载《和田地区天然气价格听证会报名表》后如实填写并将电子版发送至邮箱htdqcbj@163.com。

特此公告

和田地区发展和改革委员会
2023年6月15日

通告

由我公司承建的和田市客运站搬迁工程项目已于2023年5月31日竣工并验收。如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告发布之日起15日内与我公司联系结算事宜。
施工单位联系人:张强 18096860607
建设单位联系人:万海龙 15026143777
和田市劳动保障监察大队举报电话:2513162
和田树鑫电力工程安装有限公司
2023年6月15日

通告

由我公司承建的于田县阿热勒乡阿热勒艾日克村厕所革命地下管网建设项目已于2023年4月1日竣工并验收。如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告发布之日起15日内与我公司联系结算事宜。
施工单位联系人:杨平 13565533830
建设单位联系人:刘栋 18719971988
于田县劳动保障监察大队举报电话:6811150
新疆泰山建设集团有限公司
2023年6月15日

通告

由我公司承建的于田县城南片区管网建设项目(一期)工程总承包(EPC模式)已于2022年6月25日竣工并验收。如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告发布之日起15日内与我公司联系结算事宜。
施工单位联系人:杨平 13565533830
建设单位联系人:吕峰 15199729732
于田县劳动保障监察大队举报电话:6811150
西北建设有限公司
2023年6月15日

通告

由我公司承建的于田县喀拉克乡麦盖提村农村污水处理工程建设项目已于2023年3月25日竣工并验收。如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告发布之日起15日内与我公司联系结算事宜。
施工单位联系人:杨平 13565533830
建设单位联系人:张丁丁 15199266363
于田县劳动保障监察大队举报电话:6811150
新疆润佳建设工程有限公司
2023年6月15日

通告

由我公司承建的和田地区洛浦县2021年度防沙治沙示范建设项目已于2022年9月28日竣工并验收。如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告发布之日起15日内与我公司联系结算事宜。
施工单位联系人:陆敏丹 15199796688
建设单位联系人:柏建华 15001509334
洛浦县劳动保障监察大队举报电话:6622141
四川乾元元泰建筑工程有限公司
2023年6月15日

车辆过户声明

于田县阿布都斯拉夫·阿不力孜(身份证号:65322619900514111X)名下新R3D359号机动车已转让给他人。请现机动车主自本声明见报之日起7日内到有关部门办理机动车过户相关手续。逾期未办理,后果自负,与原机动车主无关。
特此声明
联系人:阿布都斯拉夫·阿不力孜
联系电话:17881242213

遗失声明作废

● 中阆投资发展有限公司 6532010002785号公章丢失,特此声明。
● 和田市麦提喀斯夫·麦提托合提新32-54210号拖拉机行驶证丢失,特此声明。
● 新疆新龙城房地产开发有限公司 开具给张强(身份证号:612321199709153958)9005425号(张强代收)2-1-501号住宅,金额:18000元)收款收据丢失,特此声明。
● 新疆众禾检测技术有限公司 J8960003099501号(账号:104896001038,开户行:中国银行股份有限公司乌鲁木齐北支行)开户许可证丢失,特此声明。
● 长沙市唐洪智 6216208300000359810号军人保障卡丢失,特此声明。
● 和田市阿布都热合曼·热扎克新

32工04265挖掘机牌照丢失,特此声明。
● 和田县阿马尼沙·巴拉提(身份证号:653221199108010727)和田市阿布都艾则孜·买吐(身份证号:653201199108201552) J653201- 2017-003171号结婚证丢失,特此声明。
● 和田市阿依努尔·吾布力(身份证号:653201199107241042) 651515100292号护士资格证丢失,特此声明。
● 新疆新龙城房地产开发有限公司 开具给孙瑞(身份证号:612321199303020445) 8017532号(7-3-201住宅)收款收据丢失,特此声明。
● 和田市阿卜杜赛麦提·玉敦新32工00443挖掘机登记证丢失,特此声明。
● 和田市鸿瑜吉商贸有限公司公章丢失,特此声明。
● 和田金大地房地产开发有限公司 开具给任风霞(身份证号:

411282198410200400)0001350号联红色票据丢失,特此声明。
● 新疆莱艺丽国际贸易有限责任公司 6532015028998号公章丢失,特此声明。
● 新疆莱艺丽国际贸易有限责任公司 古丽先·阿布都拉私人章丢失,特此声明。
● 和田市美人世家美肤生活馆 J8960003004201号(账号:108291716818,开户行:中国银行股份有限公司和田地区分行)开户许可证丢失,特此声明。
● 阿卜杜热伊木·阿不都克日木(身份证号:65322420010628231X)20110314号新疆建设职业技术学院学生证丢失,特此声明。
● 和田市吐尔洪·吐尔送尼亚孜新32-47056号拖拉机登记证丢失,特此声明。