

# 售价百万的“抗癌针”有用吗？

## 专家表示并非万能

近期，价格百万的“抗癌针”屡屡登上热搜，有网友称，注射“抗癌针”后癌细胞被完全清除了。不少人惊呼，癌症真的要被攻克了吗？所谓的“抗癌针”到底是怎么回事？真能清除癌细胞吗？

实际上被网友们称为“抗癌针”的是目前全球前沿的癌症免疫疗法之一——嵌合抗原受体T细胞免疫疗法，也就是“CAR-T疗法”的俗称。它并不是普通的注射针剂，而是通过改造使人体的T细胞成为CAR-T细胞，它可以理解为一种“活的细胞药”。

中国工程院院士中国抗癌协会理事长樊代明表示，正常人都会有癌细胞，但是为什么不得癌？因为身体有强大的自然力，包括免疫力。免疫力从哪里来？主要是从淋巴细胞来。肿瘤病人肿瘤长起来以后，淋巴细胞杀不了或者是有各种原因，要不就是不认识，要不就是力量不够。在这种情况下，如果对淋巴细胞进行改装，让它能够认识癌细胞，而且能够杀死癌细胞，这个就是免疫细胞。

简单来说，“CAR-T疗法”治疗肿瘤的过程主要经过五个步骤：

“采”：从癌症患者体内采集

出普通的免疫T细胞。

“武装”：通过基因工程技术，为这些T细胞装上一个名为“CAR”(嵌合抗原受体)的“GPS导航头”和“激活开关”。

“扩增”：在体外大量扩增这些“超级杀手”CAR-T细胞。

“回输”：将它们像输血一样回输到患者体内。

“战斗”：CAR-T细胞在患者体内精准地找到并摧毁带有特定标记的癌细胞。

据专家介绍，目前，全球现有批准上市的“CAR-T疗法”共15种，其中美国上市7种，中国上市8种。对某些复发、难治性血液肿瘤，部分患者确实达到了长期生存乃至临床“治愈”的效果。但这种疗法并非万能。

截至目前，“CAR-T疗法”对占绝大多数的实体肿瘤治疗领域，在全球范围内仍然处于科研阶段。

专家介绍，除了目前在实体肿瘤治疗方面存在尚未应用的局限性，“CAR-T疗法”在临床上还有可能发生严重的副作用。而且仍有部分患者对该疗法不响应，或治疗后出现复发的情况。

据央视新闻客户端

# 国内首座地下储氢井加氢站 累计供氢突破400吨



11月26日，工作人员在综合加能站储氢区进行安全检查。

位于重庆市九龙坡区龙门阵大道的中国石化半山环岛综合加能站是国内首座应用储氢井技术的加氢站。日供氢能力达1000公斤，于2021年投用。

11月26日，该站对外发布消息称，该站实现安全平稳运行1500余天，累计供应氢气突破400吨，标志着我国在高压地下储氢技术与商业化运营方面取得重要突破。

新华社记者 唐奕 摄

# 我国最北高铁全线铺轨贯通

11月25日，在黑龙江省绥化市庆安县哈尔滨至伊春高铁哈铁段铺轨现场，工人手持电动扳手，将最后一对钢轨螺栓拧紧，标志“十四五”重点工程、我国在建最北高铁哈伊高铁全线铺轨贯通。

哈伊高铁是我国“八纵八横”高铁网京哈—京港澳通道的重要延伸，也是在建纬度最高、全年温差最大的高铁，于2024年5月28日正式启动铺轨。中国铁路哈尔滨

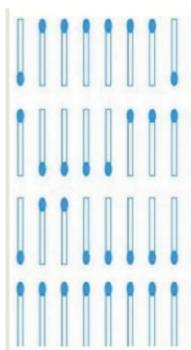
局集团有限公司组织施工单位克服高寒地区气温低、施工工期短等难题。中铁二局集团有限公司采用群枕法铺设工艺，日均铺轨进度达2.5公里，较传统铺轨方式工效提高50%。

哈伊高铁建成后，将进一步完善我国东北地区高铁网，对促进区域经济社会发展、推动东北全面振兴具有重要意义。

据《中国青年报》

## 益智游戏答案

### 摆火柴



### 数独

9	7	4	5	1	3	2	8	6
3	1	5	2	6	8	7	9	4
8	6	2	4	9	7	5	1	3
4	9	1	7	2	6	8	3	5
2	5	3	1	8	9	6	4	7
6	8	7	3	4	5	9	2	1
1	2	6	9	7	4	3	5	8
5	4	8	6	3	2	1	7	9
7	3	9	8	5	1	4	6	2

### 开关与电灯

能。首先打开第一个开关，让另外屋子里的一个灯亮一段时间，然后把它关掉。再打开第二个开关，马上跑到有灯的房间，用手去摸没有亮的灯泡。

### 偷吃者

C是偷吃者。D说了真话。假如A说真话，则D说谎，推出B说的话和A不符合。同样一个个假设过去，最终可得D说了真话。

## 拍卖公告

本公司定于2025年12月11日上午10时在拍船网竞拍“茂盛2”轮。详情请查阅 [www.shipbid.net](http://www.shipbid.net)。联系方式：18058087030 陈先生。

舟山易舸船舶拍卖有限公司

2025年11月27日

## 招租

勾山曙光路2号第1-3间整体(现五联超市)，面积约300平方米，招租底价30万元/年，租期5年。

具体详见网址：<http://zsztb.zhoushan.gov.cn>

咨询电话：3821263

舟山市公共资源交易中心普陀区分中心

## 招租

普陀区六横镇六横路173号、175号和177号(201室、202室、204室、303室)，面积284.02平方米，招租底价7.59万元/年，租期3年。

具体详见网址：<http://zsztb.zhoushan.gov.cn>

咨询电话：3821263

舟山市公共资源交易中心普陀区分中心

## 废旧设备拍卖公告

一、拍卖标的：海创投资发展集团有限公司持有的油罐及废旧设备。

二、拍卖时间、地点：12月8日15时，舟山市普陀区东港商务中心6号楼4楼。

三、竞买人条件：具有废旧物资回收资质的企业。

四、有意者即日起至12月5日16时止(以保证金到账为准)，以公对公付款方式将1万元竞买保证金汇入以下账户(户名：浙江浙财嘉联拍卖有限公司普陀分公司；开

户行：建行舟山普陀支行营业部；账号：3300 1706 1350 5000 1629)及加盖公章的营业执照副本、法人代表身份证等有效证件至东港商务中心3号楼东210室报名。12月3、4日在标的存放地展样。标的详情及相关约定见本公司拍卖会前提供的资料。咨询电话：0580-3062050。

浙江浙财嘉联拍卖有限公司普陀分公司

2025年11月27日

## 废旧物资拍卖公告

定于2025年12月4日下午3时，在定海区解放西路94号二楼我公司拍卖厅，对堆放在定海区东山路289号公共卫生大楼地下室内的台式电脑、打印机、办公桌椅、沙发、厨卫用具等废旧物资一批，按整体(总价)进行公开拍卖。标的展示时间、地点：12月2日、3日两天在标的堆放地。看样联系人：19858089880。有意者请携有效身

份证件和参拍保证金2000元，于12月3日下午4时前来我公司报名。(保证金账号：201000300133000、开户行：定海海洋农商银行城郊支行)。标的详情见我公司另行提供的拍卖文件。咨询电话：0580-2038528。

舟山市公信拍卖有限责任公司

2025年11月27日

## 业务通告

为了向舟山电信用户提供更好的网络接入服务，计划于11月28日凌晨(1:00—6:00)时段对定海、新城区域进行优化升级，届时将短时影响定海、新城区域部分有线宽带和无线手机等业务。升级后业务将

自动恢复正常。

如有异常请致电客服热线10000，我们将尽快予以处理。

中国电信股份有限公司舟山分公司

2025年11月27日

## 中国体育彩票开奖信息

第25135期体彩大乐透开奖号码：前区02 10 16 28 32 后区01 07

第25316期体彩排列3开奖号码：9 1 8

第25316期体彩排列5开奖号码：9 1 8 1 5

第25316期体彩20选5开奖号码：01 07 08 09 15

金秋顶呱刮 刮指定票 享奖上奖!

排列3赠票1200万元活动火热来袭!

2024年舟身体彩共销售6.43亿元，筹集公益金1.51亿元



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。咨询电话：0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

严厉打击私彩 远离非法彩票