



中共株洲市委主管、主办 株洲日报社出版

见证成长·快乐向上

2025年10月

15

星期三

乙巳年八月廿四

第24142期

今日4版

国内统一

连续出版物号

CN 43-0005

耳听八方

责任编辑/伍靖雯



全球首富的钱包为何像坐过山车?

谁是世界上最有钱的人?
现在,是埃隆·马斯克。
最近,他持有的财富突破5000亿美元,成为全球首个“半万亿富翁”。
可没等大家多羡慕一会儿,他的钱包就像坐了过山车:不到一天就“缩水”100亿美元。
这是怎么回事?

1 钱包过山车

马斯克能当上“半万亿富翁”,得先说他手里的“宝贝”——他拥有特斯拉汽车、太空探索技术公司等好几家厉害的企业。
他这次财富暴涨,全靠特斯拉的股票。
10月1日,特斯拉的股价像坐小火箭一样往上冲,一下子涨了近4%!
马斯克持有超多特斯拉的股票,股价

2 股票诞生记

400多年前,在欧洲,有一样东西简直跟黄金一样贵——胡椒!
谁能拿到胡椒,就能赚不少钱。
于是,荷兰的船队都抢着去远方运胡椒。
可大海不是好惹的,要是遇到大风大浪,船可能会翻,人也会有危险。
好不容易把胡椒运回来,大家又急着卖出去,你降价我也降价,最后谁都赚不了多少。
这可怎么办?
有人提议:大家不如联合起来,成立一个国家级的大公司。
很快,荷兰东印度公司成立了。

一涨,他的财富一天就多了93亿美元,直接突破5000亿美元。

可有意思的是,没隔多久,特斯拉股价开始下跌,马斯克的钱包也跟着“缩水”,回到了5000亿美元以下。
为啥股价一涨一跌,他的财富就跟着变呢?先来听个股票的小故事吧。

每个荷兰人都可以投资这家公司。投了钱之后,大家就成了公司的“股东”,公司赚了钱,就会按每个人投钱的比例,把利润分给大家。
这样一来,船队有了足够的钱,能买更结实的船、雇更有经验的船员,出海的风险小了。
最重要的是,胡椒由公司统一销售,不用再互相压价,价格稳定了,大家赚的钱也变多了。
荷兰东印度公司,也成了世界上第一家股份公司。
人们手里那张能证明投资金额的凭证,就是早期的股票。

3 机遇与风险

现在,股份公司已经成了常见的公司类型。
很多有实力的股份公司会公开发行股票,这就是上市公司。
上市后,公司的股票会在股市里自由流通。
只要买了某家上市公司的股票,哪怕只买了一点,就成了这家公司的“小股东”。

要是持有的股票足够多,就可以成为这家公司的大股东,甚至有可能决定公司的大事——比如是否开发新的产品、增加研发投入。
不过,持有哪家公司的股票,不仅意味着能分享利润,也要分担风险。
股票涨了,持有者手里的财富会增长;股票跌了,财富也会缩水。
机遇与风险,从来都是并存的呀。

思考

商业知识学问,就在我们身边。

这个足球,真“聪明”

最近,2026美加墨世界杯官方用球“三重浪”正式亮相。

这个足球点缀了红、绿、蓝三色设计图案,红色的枫叶暗纹代表加拿大,蓝色星星图案代表美国,绿色的雄鹰图案代表墨西哥,特别亮眼。

这个足球,还很“聪明”。足球内部的传感芯片记录和传输每一次触球轨迹,帮助裁判精准判断。
一起期待明年的世界杯足球盛宴吧!



生物圈保护区,中国+2



生物圈,包罗万象,它装着地球上所有动植物和它们的生活环境。
但是,它又很小。地球上,只有陆地和海洋表面上下各约1万米内,适合生物生存。
现在人类活动多了,不少地方的生态变脆弱了。

于是,全球陆续设立生物圈保护区,守护大自然。

最近,联合国教科文组织宣布新增26个生物圈保护区,其中,中国的大青山生物圈保护区和周至生物圈保护区也成功入选。

内蒙古大青山生物圈保护区,是野生动植物的游乐园,2000多种野生动物在这里安家。

陕西的周至生物圈保护区,森林覆盖率达96%,秦岭大熊猫、川金丝猴等珍稀野生动物,都喜欢住在这里。
这些生物圈保护区,还设置了过渡区、缓冲区,探索人与自然和谐相处的宝贵经验。

悬空房子,是艺术品?

看,这座房子“悬”在半空,房子底下的树根也被带到空中。
那边,还有一座房子被“团”成一个球,木板、石柱等建筑材料都露了出来。

这是怎么回事?
这是2025年波哥大国际艺术与城市双年展的现场呀!
这场展会,让整座城市成为艺术展场。房子,也就成了许多人艺术创作的主体。



责任编辑/伍靖雯

奇妙科学

“分身术”和“心灵感应”量子都会!

今年,是量子力学诞生100周年。
最近,2025年诺贝尔物理学奖,就颁给了三位量子物理学家。
量子是什么?我们能看见量子吗?带着满脑子小问号,星星找到爸爸,想问个清楚。

1 探秘

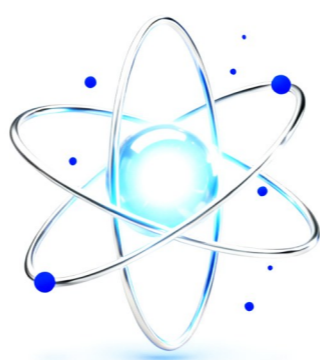
星星:爸爸,我能去哪里找到量子?
爸爸:想找到量子,咱们得先玩个“缩小游戏”——从咱们看得见、摸得着的宏观世界,钻进肉眼看不到的微观世界。
星星:宏观世界,我知道!家里的冰箱、书桌,都是宏观世界的东西。那微观世界的东西呢?
爸爸:得先靠想象力。你想,要是咱们把一个苹果一切切小,小到肉眼看不见,再继续用科学工具将其切小……一切到最后,变成最小的基本微粒,就是微观世界的物体了。
星星:所以,量子存在于微观世界。
爸爸:是的。不过,量子并不是某一种物质,而是物质的一种属性——物理量中不可再分割的最小单元。
星星:这是什么意思?
爸爸:打个比方,中国是由14亿人组成的,那么,每个中国人就是这个国家最小的构成单元,也就是这个国家的“量子”。
星星:就像一串葡萄,最小单元是一颗葡萄,没法拆成更小的“葡萄”,对吗?
爸爸:真聪明!20世纪初,量子力学和广义相对论一起,成为现代物理学的两大支柱。量子力学,为我们打开了微观世界的大门。

2 绝技

星星:量子这么神奇,那它有什么超能力吗?
爸爸:还真有。它有两项绝技——“分身术”和“心灵感应”!
星星:“分身术”和孙悟空的“分身术”一样吗?
爸爸:有点像。想想看,你是不是总纠结,先写作业还是先打篮球?量子就不用纠结,它能同时以不同的状态存在,比如同时写作业和打篮球。这种本事,叫量子叠加。
星星:这也太酷了!那什么是“心灵感应”?

3 妙用

星星:量子这么奇妙,怎么利用它?
爸爸:咱们国家早就在钻研啦,而且获得了很多成果。比如,中国发射了世界首颗量子卫星“墨子号”,就像在天上架了个“安全信箱”,安全保密等级特别高;还有中国的“九章”量子计算机,计算速度全球领先!
星星:太厉害了!
爸爸:其实,现在的电脑、电视,还有医院里的核磁共振成像仪等设备,都运用了量子知识和技术呢。
星星:原来,量子就在我们身边。那未来呢?量子能帮我们“心灵感应”吗?
爸爸:说不定以后真能实现!而且,



“双龙”闯北极

最近,中国第15次北冰洋科学考察圆满结束!

这次,有对“深海搭档”特别亮眼——“深海一号”科考船搭载“蛟龙”号载人潜水器,首次在北冰海区实现载人深潜,探秘北冰洋海底世界。

到海底世界,看什么?
看这里的生物们的生活环境、状况。中国的科学家们发现,因为气候变暖,越来越多暖水性物种,跑到这里“安家”,这里的生物圈有了新变化。



这次探险,还攻克了好多技术难题,为我国极地科考点赞!

戈壁亮起“能源双塔”

甘肃酒泉,茫茫戈壁。
大漠之上,烈日之下,两座约200米高的吸热塔矗立,近2.7万块定日镜泛着银色波光。

这些定日镜就像向日葵,镜面追着太阳转,把光聚焦到吸热塔顶端,加热塔里储存的熔岩,实现24小时发电。
以前,类似的光热储能电站,都是“单塔单机”。
这里运行的,是全球首个“双塔-机”光热储能电站。



这样做,可以让定日镜收集更多热能,比单塔定日镜的效率提升24%,每年贡献更多绿电!

共享卫星,更高效



天空,看起来空荡荡的,其实很拥挤。目前,地球近地轨道的活跃卫星数量,已经超过1万颗,而且还在快速增加。

但这是因为,传统卫星功能单一,有的只看天气,有的只管导航,容易出现资源浪费。
怎么办?
最近,中国的科学家提出,让卫星“组队共享”——建立开放共享可持续的巨型星座。
各国的卫星资源都能加入进来,一起干活效率超高!
这个厉害的想法,还登上了国际顶级期刊《国家科学评论》。
期待早日实现!

价值

每一次探索和努力,都很珍贵。