



星少年公众号



校园记者服务号

中共株洲市委主管、主办 株洲日报社出版

耳听八方

责任编辑/伍靖雯

新疆过生日，它们送祝福

今年10月1日，新疆维吾尔自治区迎来70岁生日，值得好好庆祝！
你瞧，这里到处都是欢声笑语，就连丝路沙漠绿洲、石榴花和胡杨林也聚在一起，用自己最美的颜色，制作成新疆维吾尔自治区成立70周年庆祝活动标识。
听，它们还在畅谈这片土地的幸福变迁，快来听听它们的故事吧。



庆祝新疆维吾尔自治区成立70周年



壮美的新疆胡杨林。图片来源：新华社

① 沙漠绿洲娓娓道来

“以前，大家都怕我，还把我叫做‘生命禁区’。现在，人人都夸我是‘绿宝石’呢！”清脆的声音，是沙漠绿洲分享它的故事呀。
很久以前，新疆就是陆上丝绸之路的重要节点，就像一条“货物大通道”。
中国的丝绸、茶叶，经过这条路被送到中亚、西亚甚至更远的地方；外国的香料、珠宝，也顺着这条线路来到中国。
不过，新疆也是中国沙漠最集中的地方——毫无预兆的沙暴、难以寻找的水源，让很多人畏惧。
但现在，这里可完全变了模样！
勤劳聪明的人们，扛着铁锹、推着机器，在新疆挖水渠、建水库，经过一代又一代人的努力，沙漠上的绿色变多了，干旱缺水的地方也有了水泽。
住在这里的人们，生活更甜了：丰收季，不仅有葡萄、西瓜，这两年，就连海洋里的鱼虾，也在沙漠里的池塘安家。
现在，因为“一带一路”，来新疆生活、贸易的人们更多了。这些变化，真让人骄傲！

② 石榴花的甜蜜祝福

红艳艳的石榴花，轻轻晃了晃花瓣表示赞同，接着分享它的喜悦。
新疆，是中国面积最大、国境线最长的省级行政区，汉族、维吾尔族、哈萨克族、回族等不同民族的人们，都在这里生活。
“大家都说我象征着幸福、团结，我也努力开出更美的花，结出更甜的果实，给大家传递甜蜜。”石榴花笑着说。
你瞧，现在的新疆，各族同胞就像石榴籽一样团结在一起，相亲相爱。
校园里，同学们一起跳皮筋、做游戏，展示各自民族的乐器和舞蹈，笑声落在教室的每一个角落。
生活里的欢乐更是藏不住。百家宴、足球赛、民歌会，各展身手；春节、中秋节、肉孜节、古尔邦节，大家都能团聚在一起过节。
这，就是中华民族一家亲的样子，比石榴果更甜！

③ 胡杨林的勇敢宣言

“我生长在戈壁滩上，这里的风沙特别凶，但我不怕呢！”金灿灿的胡杨林接过话题，讲述它作为“戈壁卫士”的故事。
每一棵胡杨，都有长长的根，像强壮的手臂一样，能扎进地下几十米深，牢牢抓住沙子，不让沙漠到处乱跑。
就算太阳把戈壁晒得发烫，好久不下一滴雨，胡杨也能坚强地活着。所以，大家都叫胡杨“英雄树”，夸它是戈壁最坚韧的生命。
“其实我知道，我不是孤军奋战。”胡杨林笑着说。
你瞧，干旱的季节，护林员会扛着水桶给刚种下的小胡杨浇水，守护一株株胡杨长大。
年复一年，越来越多胡杨长成大树，组成一道长长的“防风固沙墙”。刮过来的风沙少了，连空气都变得更清新。
到了秋天，胡杨林全变成金黄色，像给戈壁铺了一张大大的金毯子，可好看啦！
好多游客专门来新疆，和胡杨林一起拍照，看看它们如何守护戈壁，感受这片土地的美好。

幸福

如今的新疆，有壮丽的风景，丰饶的物产，更有笑脸盈盈的居民。这，就是幸福最动人的模样！

讲台之下 老师说④



相信信仰的力量

株洲市二中枫溪学校小学部西校区 郭志平 80后

还记得第一次站上讲台，望着孩子们亮晶晶的眼睛，我便暗下决心：要把知识与热爱一直传递下去。
时光流转，至今已执教25载，这一路上，总有温暖的光指引方向。
前辈们如明灯，照亮我前行的脚步，他们教会我用趣味化解知识的枯燥，用耐心包容孩子的懵懂，更让我拥有了直面教学挑战时那份从容不迫的勇气。
而孩子们，更像是我身边最鲜活的“小老师”。他们天马行空的奇思妙想，充满真诚的提问，总能唤醒我对教育的热忱，驱使我不断追赶变化，主动学习新技术、新课程，只为把更优质的教育理念和知识，送到孩子们面前。
在教育之路上，我始终笃信三种力量：阅读如舟，助我在知识的海洋汲取养分；团队如光，与同事并肩驱散迷茫；信仰如炬，“成为孩子喜爱的老师”的初心，始终支撑我坚定前行。
在班级里，我也常和孩子们分享关于幸福的小秘密——幸福，源于“有希望、有事做、能爱人”。有希望，便有了追逐的方向；有事做，便有了靠近目标的路径；能爱人，便学会了在集体中传递温暖。
每当听到孩子一句稚嫩却真诚的“谢谢您”，或是得知曾经教过的学生在各自领域绽放光彩，那份从心底涌起的温暖与欣慰，便是岁月赠予我最珍贵的礼物。
能以教师之名，陪伴孩子们成长，便是我此生最大的幸福与荣光。

奇妙科学

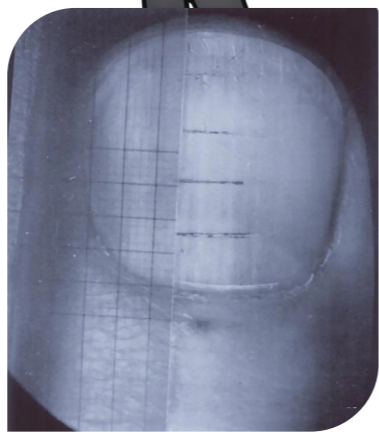
责任编辑/伍靖雯

哈哈！原来是搞笑诺贝尔奖

看起来很搞笑，细想又很科学。
没错，就是搞笑诺贝尔奖。
最近，2025年搞笑诺贝尔奖结果新鲜出炉。
一起来看看，今年有哪些奇妙的科学新发现吧。

① 文学奖：一位医生的“指甲日记”

35年时间，能做什么？
有一位医生，用35年时间观察自己的指甲，测量指甲生长的速度。
他好奇的是：不同季节、年代，是否会对指甲的生长产生影响？
随着记录的时间越来越久，指甲的“秘密”被他找到了：随着年龄增长，指甲生长的速度也会变慢。
原来，指甲的主要成分是角蛋白。随着年龄增长，新陈代谢变慢，角蛋白的合成能力会变弱。
他还把这些观察记录，写成像散文一样优美的笔记，让人能直观感受科学与文学之美，真厉害！



② 生物学奖：给牛换个装，虫子跑光光

蚊子、牛虻(méng)等害虫，真讨厌！
牧场里的牛，一旦被它们叮咬，又痒又疼，吃不下饭、睡不好觉，健康受到影响，有的奶牛甚至会产不出奶。
可科学家们发现，斑马就很少被牛虻缠上，这是为什么？
一个大胆的想法冒了出来：如果将牛“画”成斑马，会不会也能防害虫？
于是，科学家们做起实验，用环保材料给6头黑牛，画上了白色条纹——“斑马牛”就这样诞生啦。
结果超神奇：相比没画条纹的牛，“斑马牛”被虫子叮咬的次数几乎少了一半。
科学家们推测，黑白条纹可能会干扰害虫的“眼睛”，让它们难以在动物身上落脚，也就无法吸到血。
科学家们还在做实验：如果给人身上涂条纹，或者穿条纹衣服，是不是也能减少被蚊虫叮咬呢？



③ 物理学奖：再也不做“疙瘩意面”

黑芝麻芝士意面，只需要用到意面、黑椒和奶酪，听起来很简单，要做好却不容易——给意面拌奶酪时，奶酪很容易结块变成小疙瘩，一点都不好吃。
一群科学家，试图解决这个问题。
他们发现，奶酪里有丰富的蛋白质，遇到高温容易结块。
淀粉，可以充当奶酪的“保护剂”。
经过反复实验，他们给出了科学的解决方案：先将4克玉米淀粉和40毫升水混合加热，放凉后再和奶酪、黑胡椒拌在一起。这样，淀粉分子能包裹住奶酪颗粒，做出来的酱汁就很丝滑，不会再结块了。
一碗好吃的面条背后，也藏着不少物理学的奇妙知识呢。

思考

生活里还有许多奇妙的问题：为什么树叶在秋天会变黄？为什么小鸟站在电线上不会触电？只要带着好奇心去发现、去思考，你就能体验到科学的奥妙，在知识的海洋里尽情畅游。

大船会捕碳，环保顶呱呱



航运，是全世界最主要的货物运输方式之一。
但是，大船在海上航行时，会产生大量的二氧化碳，加剧全球变暖。
最近，好消息传来：山东的一艘大型散货船“山东鑫盛”，学会了一项新技能——捕碳。
这艘船上，装了全球第一套应用于新造船舶的碳捕集系统。
这，就像给大船装了个“环保小口袋”。大船排出的二氧化碳，会被这套系统“抓”回来，减少温室气体，航运更环保。

实验室长出“钻石蝴蝶”

哇！这只“钻石蝴蝶”，真美！
最近，好多亮晶晶的钻石，在河南展出。
这些钻石，不是从地下矿里挖出来的，而是在实验室里培育出来的。
科学家们用高温高压的方法，模拟天然钻石形成的环境，让钻石在实验室里生长。
这些培育钻石，和天然钻石的硬度一样高，价格却便宜了很多。



西湖发现“鲨鱼”？

深灰色的表皮、流线型的身体，以及背上的脊状突起……西湖里的这条鱼，怎么看着有些不对劲？
原来，这是模仿鲨鱼外观制作的机器仿生鱼。
它的头上装了摄像头，底部装有金属探测器。把它放进西湖，可以帮人们寻找丢失的钱包、手机等物品，节省人工搜寻和打捞时间，也不会惊扰到水里的小动物，真好！