

再迎雨天

本报讯(株洲晚报融媒体记者/王娜 实习生/张佩瑶)相比上周阳光明媚,本周天气黯淡了不少。昨天,天色一直阴沉着,偶尔有阳光,也偶尔飘些雨。

市气象台说,本周接下来的日子,株洲时不时会有雨。其中,今天下午开始,雨会下得大一些,雨量小到中等,可能还会打雷,不过最高气温有19℃。明后天,是中雨或者小雨的天气。

说到下雨天,美食专栏作家艾俏在《落雨天饮食志》中的描述倒是挺贴切当下。

艾俏说,下雨天最适合吃的东西有两样,一样是鸡汤面,另一样是吃起来相当麻烦的水果。她说汤要有种浅而亮的金色,搭配上几颗鲜红的枸杞,几片碧绿的青菜叶,升腾着温润而淡然的香气。而水果,最好是凑着一个瓷盆子慢条斯理地吃荔枝或杨梅,女人们吃完还能顺便用杨梅汁给自己染个指甲。

你看,在雨天,连吃都变得浪漫。我想,不管是晴天还是雨天,保持一个好心情,才算不辜负这个春天,对吧?

今天 多云转中等阵雨或雷阵雨 8—19℃

明天 中雨 13—23℃

后天 小雨 12—17℃

(市气象局23日16时发布)

影讯

美达影城(3月24日)

新编编侠

09:50 10:50 13:00 14:00 15:00
16:10 17:10 18:10 18:45 19:20
20:20 21:20 22:00

这个杀手不太冷静

12:25 16:30 19:25 20:35 22:40
可不可以你也刚好喜欢我
10:00 14:30 16:20 18:35 21:30

神秘海域

12:00 14:10 18:20 20:30 22:30
奇迹·笨小孩 10:25
狙击手 22:40

芦淞区钟鼓岭七星潮流购物公园五楼(株洲书城对面)
订票热线:28106878

开奖

(开奖日期:2022年3月23日)

福彩

3D 第2022072期
中奖号码:7 8 3
七乐彩 第2022031期
中奖号码:02 04 05 07 10 12 16 25

体彩

大乐透 第2022031期
中奖号码:07 14 16 20 28 04 08
排列三 第2022072期
中奖号码:6 8 3
排列五 第2022072期
中奖号码:6 8 3 6 4



▲3月23日,地面主课堂中国科技馆内的学生在听讲。新华社记者/郭中正 摄

专家解读“天宫课堂”第二课 太空实验背后的奥秘

3月23日下午,中国空间站“天宫课堂”再度开课,“太空教师”翟志刚、王亚平、叶光富演示了太空“冰雪”实验、液桥演示实验、水油分离实验、太空抛物实验等。为什么要做这些科学实验?背后蕴含着哪些科学奥秘?与人类探索浩瀚宇宙又有什么关联?新华社记者采访多位专家一一解读。

实验一:温热的“冰球”

【现象回顾】这一幕仿佛发生在“魔法世界”:透明的液球飘在半空中,王亚平用一根小棍点在液球上,球体瞬间开始“结冰”,几秒钟就变成通体雪白的“冰球”。王亚平说,这枚“冰球”摸上去是温热的。

【专家解读】“太空‘冰雪’实验实际上是过饱和乙酸钠溶液形核、结晶的过程,过程当中会释放热量。”中国科学院空间应用工程与技术中心研究员张璐介绍,过饱和溶液结晶通常需要外界“扰动”,而这个实验的“玄机”就在于小棍上沾有晶体粉末,为过饱和乙酸钠溶液提供了凝结核,进而析出三水合乙酸钠晶体。

实验二:“拉不断”的液桥

【现象回顾】叶光富将水分别挤在两块液桥上,水球状似倒扣着的碗。液桥板合拢,两个水球“碗底”挨“碗底”;液桥板分开,一座中间细、两头粗的“桥”将两块板相连;王亚平再将液桥板拉远,液桥变得更细、更长,仍然没有断开。

【专家解读】张璐介绍,微重力环境与液体表面张力是液桥得以形成的主要原因。日常生活中的液桥不易被察觉,比如洗手时两个指尖偶然形成几毫米液柱,再拉远一点就会受重力作用坍塌。而在空间站里,航天员轻松演示出比地面大数百倍的液桥,这在地面上是不可能看到的景象。

实验三:“分不开”的水和油

【现象回顾】王亚平用力摇晃一个装有水和油的瓶子,让水油充分混合,瓶中一片黄色。时间一分一秒过去,瓶中并没有发生任何变化,油滴仍然均匀分布在水中。叶光富前来助力,抓着系在瓶上的细绳甩动瓶子。数圈后,水油明显分离,油在上层,水在下层。

【专家解读】“我们都知道地面上油比水轻,平时喝汤的时候看到油花都以为常。”中国科学院物理研究所研究员梁文杰说,然而在空间站中,情况却大不一样,水和油之所以“难舍难分”,长时间保持混合态,是由于在微重力环境下密度分层消失了,也就是浮力消失了。“水油在天上成功分离的原因是,瓶子高速旋转时类似离心机,可以理解为离心作用使得浮力重新出现了。”张璐说。

实验四:翻跟头的“冰墩墩”

【现象回顾】北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”压轴登场,迎来太空之旅的“高光时刻”。王亚平水平向前抛出“冰墩墩”摆件,一向憨态可掬的“墩墩”姿态格外轻盈,接连几个“空翻”画出了一条漂亮的直线,稳稳站在了叶光富手中。

【专家解读】太空抛物实验展示了牛顿第一定律所描述的现象。在空间站中,“冰墩墩”摆件被抛出后几乎不受外力影响,保持近似匀速直线运动。“天宫课堂”地面主课堂授课老师、北京师范大学第二附属中学物理教师张健介绍,地球人眼中物体运动的理想状态,如今得以在太空中一探究竟。

(据新华社)

又一位老人去世 南京大屠杀幸存者仅剩58人

记者从侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆获悉,3月23日中午,南京大屠杀幸存者王素明在医院去世,享年87岁。今年以来,已有3位老人先后离世,目前登记在册的在世幸存者仅剩58人。

王素明的童年很悲苦。她原本姓杨,1937年,她两岁。日军侵占南京后,她的父亲被日军以“破坏分子”的罪名抓走,不久遇害。母亲无力养活儿女,将兄妹四人分送四家领养。她被一户王姓家庭收养,从此改名王素明。

王素明的童年记忆里曾有“灰暗”,但她留给别

人的印象却光明又温暖。她喜欢猫,为了照顾猫从不和孩子出门旅行。她还是一位公益达人,退休后在社区义务奉献二十多年,当了多年没有头衔的“社区主任”。她曾是南京市秦淮区最年长的“南京青奥会志愿者”,被居民们称为“青柠奶奶”。

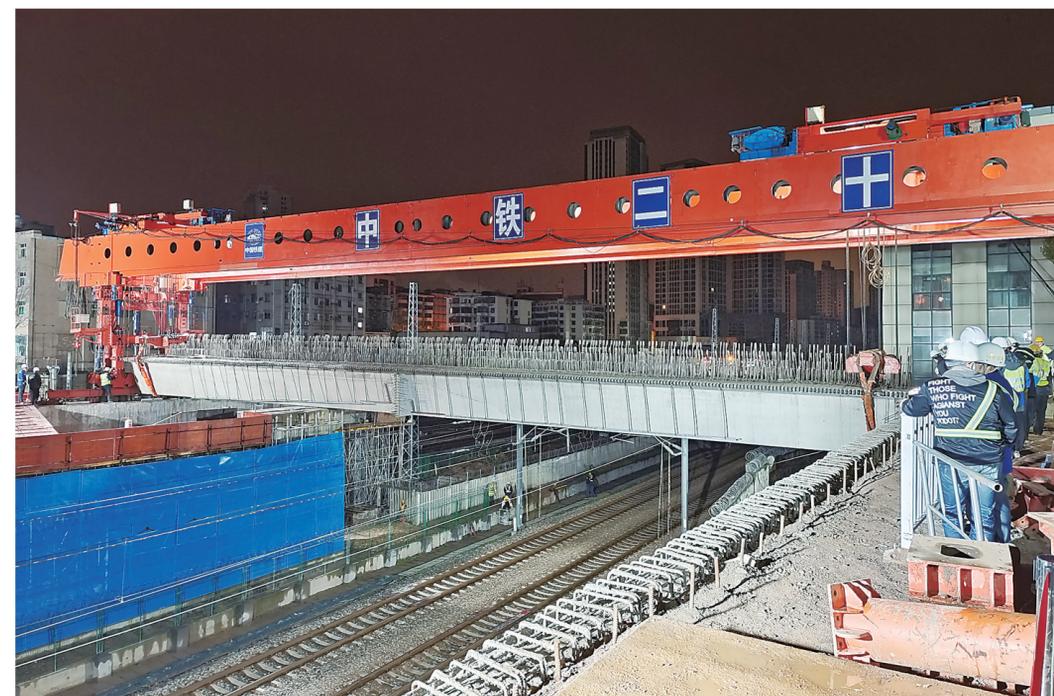
王素明是南京大屠杀幸存者的缩影。“通过她,能让更多人了解这段背负着沉痛记忆却努力生活得阳光、有温度的人生。”侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆工作人员说,她经历过不幸,却比很多人更热爱这个世界。

(据新华社)



新华桥架梁作业开启

进度 第三跨首批2片梁体成功架设 计划 3月30日完成第三跨架梁作业
5月2日和5月18日第二跨和第一跨架梁
A04



▲3月23日凌晨1时50分,新华桥首片梁体被放置到指定位置。记者/廖明 摄

违规收治发热病人 天元龚丽枢诊所被关停 负责人已移交公安部门处理

A03

东航失事飞机一部黑匣子已找到 初步判定为驾驶舱语音记录器

A11

开发商违规收取燃气开户费 纪委帮1330户业主追回300余万元

A06

获得地方立法权以来 株洲已颁布实施7部地方性法规

A02

公告

尊敬的各位业主:

您好!非常感谢您长期以来对我司“第四代住房未来社区”项目的信任和支持!

目前第四代住房未来社区1#、2#、3#、5#、6#、7#楼已达到《商品房买卖合同》约定的交付(入住)条件,我司定于2022年4月29日起正式交付给各位业主使用。

我司已通过特快专递的方式将《入住通知书》邮寄至各位业主,并在通知书内告知业主办理交付手续的时间、地点及所需资料;

届时,请各位业主按照该通知书内容携带齐备的相关资料前来办理收房交接手续,我司竭诚欢迎您的莅临。

恭祝各位业主乔迁大吉、幸福安康!特此公告!

咨询电话:0731-2233 2266 2233 2277

湖南第四代住房置业有限公司
2022年3月24日

©0731 2233 2266 / 2233 2277

中国·株洲·天元区新东路
第四代住房未来社区体验中心