

天气:今天阴到多云有零星小雨
最高17℃,最低14℃
明天阴到多云有小雨
最高20℃,最低14℃

星期日

2021年10月
17
星期日
农历辛丑年九月十二

国内统一连续出版物号 CN 31-0003
上海报业集团主管主办·新民晚报社出版

创刊于1929年
·飞入寻常百姓家·

今日16版
第21791期

中国空间站开启 有人长期驻留时代

据新华社酒泉10月16日电 (记者 李国利 黎云 徐毅)大漠戈壁秋浓如酒,绚烂胡杨再送神舟。神舟十三号载人飞船16日在长征二号F遥十三运载火箭的托举下点火升空,开始我国迄

今为止时间最长的载人飞行,航天员翟志刚、王亚平、叶光富成功入驻天和核心舱,中国空间站有人长期驻留时代到来。6个月,也将成为中国空间站运营期间航天员乘组常态化驻留周期。

家门口公园怎么建? 居民有话说

这三场座谈会上市民畅所欲言贡献“群众智慧”

核心提示

公园出入口能否多一些? 厕所指示可不可以再醒目点? 广场舞等活动区域能不能离居民区远一点? ……环城生态公园带怎么建,老百姓有话说。近日,普陀凌家浜绿地、闵行

梅陇绿地、徐汇华泾绿地召开了三场座谈会,数十位市民与建设、设计、管理部门面对面,为“家门口的公园”提供宝贵的群众智慧。

>>2版

用声音作糖画 咖啡渣变镜架



■ 根据人类声音创作的糖画



■ 咖啡渣做成的眼镜架



■ 以犀牛为主题的“犀犀里”展

机器人可以根据声纹创作中国糖画,由星云、星系、人造卫星等组成的星际纸电路互动绘画脑洞大开,咖啡渣做成的眼镜架环保时尚……昨天,上海制汇嘉年华在外滩源与市民见面。嘉年华由 Maker Faire 与同济大学设计创意学院共同举办,以趣味学习为重点,让孩子们通过实践,体验生活中接触不到的新事物和新技术。从凳子到发酵,从蓝晒技术到未来出行,从机器人到珠宝,从木材到升级循环,在为期2天的上海制汇嘉年华活动中,市民徜徉在外滩源百年街区,体验互动科普展品,感受融合科学、技术、工程、艺术与数学的创意生活。

本报记者 孙中钦 摄影报道

淡香浮动 桂花季终于要来了

下周上海植物园桂花将全面开放,品种多且集中

40多个品种的桂花,大多已陆续进入初花前的圆珠期、顶壳期和铃梗期。其中,早银桂作为秋桂的“排头兵”,将成为这一波桂花花期中最早亮相的。除了早银桂外,包括金桂、银桂、丹桂、四季桂四大品种群的近40个品种桂花,都将在下周陆续开放。

值得一提的是,反常的气候虽

然令桂花迟开,但从另一个角度来说,也将使今年桂花的盛开比往年更集中,同时开放的品种数量也将更多,整体花期将超过一周。

桂花开花需要早晚凉爽、白天闷热的天气,“低温高湿”就是桂花的启动密码。但随着近年来气候变化的不稳定,植物们也一头雾水,搞不清该什么时候出场。2020年的

超长梅雨,带来了有记录以来最早的早银桂花开(7月20日),今年9月21日零星开放的早银桂,却成为上海植物园有记录以来桂花开花最晚的一次。

今年中秋国庆两大节日,桂花都“缺席”。好在,桂香虽迟却将至,下周,大家不妨抓住短暂的花期,去各大公园绿地赏花。

星期天夜光杯

十八段夫妇 江铸久芮乃伟

>>>详见第9版



本报讯 (记者 金旻隼)“八月桂花遍地开”,可今年都过了重阳,上海人期待的桂花季迟迟未开。不过昨天,已有市民隐约闻到了街头淡淡的桂花香,每天去观察物候的上海植物园专家也发现,园内桂花悄悄有动静了。预计下周,申城桂花将陆续开放。

目前上海植物园桂花园内的