能给芯片散热？
车间“培育”的金刚石有新角色

天然金刚石是自然界中最坚硬的物质，需要在地下经历上亿年高温高压才能形成。而在我国人造金刚石重要产区河南，金刚石却能在生产车间里被“培育”出来。

在河南商丘一个培育钻石的生产车间，有培育钻石用的六面顶压机，里面的温度可高达1500多摄氏度，压力相当于一艘万吨巨轮压在一块一平方米的瓷砖上。

据了解，培育钻石的生产过程，是将石墨原料放入六面顶压机中模拟天然钻石形成的环境，随着温度与压力不断攀升，石墨逐渐失去原有形态，缓慢结晶成为钻石。原本上亿年才能形成的钻石，只需要几个星期就可以培育出来。

人造金刚石经过精心打磨成为钻石饰品，也可以成为应用广泛的工业材料。

河南某超硬材料公司技术部副部长栗云慧介绍，金刚石划片刀产品将一整张晶圆划切成一颗颗的小芯粒，再进一步做成芯片。每颗芯片上都有纳米级的电路，切割质量直接影响芯片的性能和可靠性，晶圆刀更像是在为晶圆做一场微米级的外科手术。

金刚石在工业制造领域的应用还不止于此。因为良好的导热性能，如今的金刚石又有了新角色——作为芯片的散热片。

据了解，随着人工智能、大数据模型对芯片散热要求越来越高，传统的金刚石材料转向芯片散热领域。该车间目前有100多台设备满产运行，年产金刚石散热片5万片以上，月底还要再投产500台设备，新增产能50万片，主要服务于国内外高精尖芯片散热领域。 据央视新闻

用AI生成视频谎称“父亲患癌去世”
男子诈骗好友170万去炒股

男子编造“父亲患癌”“公司周转”等谎言，先后诈骗同学、朋友钱款170余万元，竟全部亏在股市……近日，上海普陀警方成功破获一起诈骗案，犯罪嫌疑人姜某已被依法刑事拘留。

10月16日晚，上海市公安局普陀分局白丽路派出所接报警称，报警人在线下找到了欠债人，双方发生纠纷。接警后，巡逻民警立即到场，将债权人徐某某、张某某、吴某某及债务人姜某一并带至所内作进一步调查。

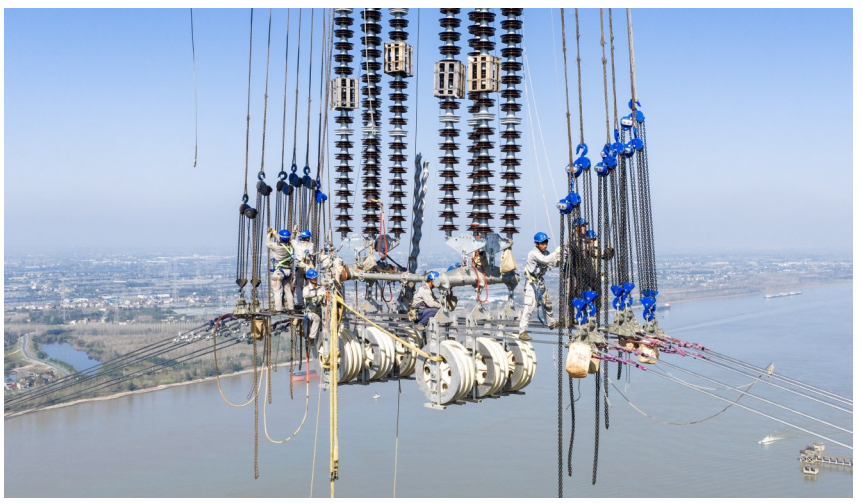
经询问，姜某与三人为朋友关系。自2019年起，姜某先后以“技术投资”“结婚买房”“公司周转”等理由向三人频频借钱。到后来，姜某又称“父亲患癌急需治疗”“父亲过世需丧葬费”，以此博取同情，继续向朋友们借钱。几年下来，姜某的窟窿越来越大，借款金额累计高达170余万元。因无力偿还，姜某便一直编造新的借口拖延还款，直到债主找上门来。

民警顺着资金流水循线追查，发现姜某每次拿到借款后，几乎全部投入股市并亏损殆尽。

上海市公安局普陀分局白丽路派出所民警潘昊君表示，为了增加骗局的可信度，姜某甚至还利用AI技术生成了父亲重病在床的短视频发布在朋友圈。最终，由于姜某在投资上的决策屡屡失误，导致借来的170余万元也亏损一空。

据中新网

甘浙特高压长江大跨越完成架线



10月26日，在芜湖市繁昌区长江岸边，安徽送变电工程有限公司施工人员在甘浙特高压长江大跨越南岸跨越塔上进行高空作业（无人机照片）。

当天，我国“西电东送”重点工程——甘肃—浙江±800千伏特高压直流输电工程长江大跨越完成架线。甘浙特高压工程是国家电力发展规划重点项目，起于甘肃省武威市，止于浙江省绍兴市，全长2370公里，投运后每年可向浙江输送电量超360亿千瓦时。 新华社 发（郑贤列 摄）

我国协作帮扶已实现消费帮扶2400多亿元

记者从农业农村部了解到，我国协作帮扶专项工作已开展近两年，东西部协作省份聚焦欠发达地区产业链培育等方面，筛选农产品生产经营主体与购销主体进行产销对接，带动群众增收。截至8月，专项工作已累计实现消费帮扶2400多亿元。

据央视新闻客户端

占比超50%
年轻人正成为红色旅游主力军

今年7月，《旅游强国建设“十五五”规划》发布，对红色旅游提质升级行动作出部署。

相关研究报告显示，今年上半年“红色旅游”相关产品搜索热度同比增长超130%，其中景区门票预订热度同比增长86%，旅游线路预订热度同比增长48%，实景任务、行进式演艺、夜游等新体验成为红色旅游市场亮点。

在游客年龄构成方面，数据显示，今年上半年，预订景区门票的18岁至35岁游客订单占比突破50%。年轻人正成为红色旅游的主力军。

据央视财经



中国体育彩票开奖信息

第26122期体彩大乐透开奖号码：前区02 14 21 22 24 后区02 12
第26285期体彩排列3开奖号码：6 1 3
第26285期体彩排列5开奖号码：6 1 3 0 0
第26285期体彩20选5开奖号码：02 06 08 11 15

解锁幸运‘X’丨超级加倍Ⅲ即开票活动上线，开启秋日好运，得幸运好礼！
“乘风起”体彩顶呱刮上市，一等奖奖金25万元，你准备好乘风而起了吗？
“‘浙BA’激情再燃 公益体彩邀你助威”主题线上活动火热进行中！
关注浙江体彩服务号，参与趣味互动积攒积分，即可解锁抽奖福利！
舟山体彩服务号 浙江体彩服务号
严厉打击私彩 远离非法彩票

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。咨询电话：0580-2861788 https://www.lottery.gov.cn/