

一根丝如何挡住最强火焰?



扫码看视频



中央经济工作会议12月11日至12日在北京举行。会议明确,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。加强基础研究和关键核心技术攻关,超前布局重大科技项目,开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动。

通过攻关新技术、新产品培育发展新质生产力,前景广阔、潜力无限。什么样的神奇力量,能让一根丝上得了太空、人得了火海?它的应用领域有多广泛?青青智造家姜楠告诉你答案。

12月27日,“冠军中国·青春接力”网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频之《一根丝如何挡住最强火焰?》上线。在本集短视频中,青青智造家、新材料推广达人姜楠带大家走进这根丝的“出生地”——全国最大的氧化铝连续纤维工业化量产线,了解它的神奇。

“这根丝超级耐高温,1200℃的火焰也烧不断它。它比头发丝还细,直径只有7到12微米,却能提

起5公斤重物。”姜楠介绍,这根丝可以做布、绳子、套管、织带等,可应用于石油化工、能源电力、国防安全等多个领域。10年研发期间,工作人员做了无数次试验,打了几万个样品,才让它硬核出圈,填补了国内高性能纤维材料的空白。

目前,我国新材料产业已进入蓬勃发展加速期。2024年1月至11月,我国新材料产业总产值同比增长10%以上,预计全年将超过8万亿元,连续14年保持两位数增长。

新材料是新型工业化的重要支撑。工信部预计,2025年,我国新材料产业总产值将达到10万亿元的规模,市场前景广阔。

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,11月8日起,由中共江苏省委网信办出品、现代快报+制作、中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金资助支持的“冠军中国·青春接力”网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频高燃上线。该网络主题活动以高质量发展推进中国式现代化为主线,通过全国24座城市30位青青智造家的沉浸式、场景化讲述,探寻各地因地制宜发展新质生产力的改革创新实践,用AI技术打造的“3D未来之眼”带网友穿越到美好未来。

现代快报/现代+记者 刘伟娟

长三角铁路务工人员团体票可线下办理

现代快报讯(通讯员 胡晓炜 记者 刘伟娟)现代快报记者从中国铁路上海局集团有限公司(以下简称上铁集团)获悉,12月27日起至2025年1月27日共32天时间内,长三角铁路提供2025年春运务工人员线下团体包车业务办理服务。

现代快报记者了解到,上铁集团2025年务工人员团体包车采取专窗受理的方式;受理对象包括企事业单位组织的本单位职工集中返乡返城团体,政府机构、企事业单位组织的公益类团体;受理团体为同一日期、车次、发到站,人数不低于一节车厢定员数;受理列车及席位为2025年1月14日至2月22日上铁集团始发开行的旅客列车,团体客户可自选日期、车次、发到站、席位(仅限硬座和二等座),其中整车包车的,为增开列车。

2024年12月27日至2025年1月27日期间,长三角地级以上城市主要火车站开放受理团体客户的资质审核和包车需求申请。团体客户向相关车站提供本单位春运务工人员团体包车申请书、企业营业执照副本复印件、经办人身份证原件及复印件等资料。车站与团体客户签订《订购务工人员团体车票协议》,团体客户须加盖企业及法人印章。

据上铁集团客运部相关工作介绍,线下务工人员团体票办理原则上仅受理开车前18天及以上的列车包车申请。如团体客户办票申请得到兑现,应在规定时间内按提报数量进行一次制票和缴款。

铁路部门提醒,需进一步咨询了解2025年务工人员团体票线下办理相关站点、服务流程及事项的经办人员,可致电铁路12306客服。

南京将打造湖熟文化考古遗址公园

现代快报讯(记者 裴诗语)4000多年前,在南京秦淮河两岸,先民们不仅开始了农业生产,还掌握了原始瓷、印纹硬陶等先进陶瓷制作工艺,也掌握了青铜的开采、冶炼铸造技术……12月27日,南京市江宁区湖熟文化研究会第一次会员大会召开。浙江大学艺术与考古学院教授、博士生导师,浙江大学考古研究所所长林留根当选南京市江宁区湖熟文化研究会会长。

会议一开始,南京市江宁区文化遗产保护中心主任、副研究员周鹏详细阐述了湖熟文化研究会的筹备历程。湖熟文化源远流长,是中国江南地区的史前文化,与“河姆渡文化”齐名,是东吴文化的前期,遗址分布主要在南京、镇江以及太湖流域,代表了长江中下游地区4000至5000年的灿烂文化。

湖熟文化遗址大多在秦淮河两岸高出水网的土墩上,远远望去就像一个圆形或椭圆形的平顶土台,因此考古学称之为“台形遗址”。

林留根表示,秦淮河流域的台形遗址,是先人创造文化、文明与地理环境和生态环境有机结合的一种极佳的生态和生活方式,是早期生态文明的标志。“尤其在长江文明的建设当中,秦淮河流域的文明是非常独特的存在。”

林留根建议,把所有的湖熟文化成果集中起来,依托“台形遗址”,建一座以湖熟文化为展示内容的考古遗址公园,向公众展示湖熟文化,极大地放大地方文化的影响力。“将秦淮河流域的湖熟文化遗址连成点、连成线、连成片,与周边的河流、山川、湖泊等自然环境结合起来,形成总体的遗产景观廊道。”

此外,林留根还提出,将进一步推动文化遗产的活化利用。“我们将在江宁区博物馆创新文物利用的方式,通过举办展览、讲座、研讨会等多种形式,广泛宣传湖熟文化的不同背景,提高公众的知晓度,增强民众对湖熟文化的认同感和自豪感,提升湖熟文化的影响力,推动湖熟文化与文化、旅游、教育、科技等领域的深度融合。”

高淳五保老人捐赠10万元给慈善协会

现代快报讯(通讯员 王李琴 司岩琛)近日,高淳区砖墙镇慈善协会收到一笔10万元的特别善款,这笔捐款来自砖墙镇西江村李代芳老人,他在离世前希望将个人积蓄全部捐赠给慈善协会,以这种特殊的方式回报社会,为需要帮助的人们送去温暖与希望。

替李代芳老人完成这一善举的是老人的堂兄弟李代龙。老人一生未婚,是五保户,于75周岁去世。他一生心怀感恩,始终铭记政府和社会对他的关心与帮助。老人生前多次嘱托李代龙,自己

去世后,丧事从简,将所有积蓄捐赠给慈善事业。

为了确保老人的遗愿得以实现,砖墙镇慈善协会与相关部门紧密合作,确保这笔善款能够妥善管理和使用,最大化发挥其社会效益。西江村党总支书记陈振飞表示,“我们将严格按照老人的遗愿,确保这笔善款合理透明地转交给慈善协会,并监督善款使用情况,让每一分钱都发挥最大价值,帮助到真正需要帮助的人。”此次捐赠不仅体现李代芳高尚道德情操和无私奉献精神,也为社会树立良好的榜样。

2025年江苏省人代会邀您来旁听

12月27日,江苏省人大常委会办公厅发布关于公民申请旁听江苏省第十四届人民代表大会第三次会议开幕会的公告。

江苏省第十四届人民代表大会第三次会议将于2025年1月中下旬

在南京举行。为深入践行全过程人民民主,积极扩大公民政治参与,保障人民群众知情权、参与权、表达权,根据省人代会议事规则和《公民、外国友人旁听省人代会和常委会会议办法》有关规定,省人大常委会主任

会议决定,公民可以申请旁听江苏省第十四届人民代表大会第三次会议开幕会。

开幕会地点在江苏大会堂(地址:南京市建邺区梦都大街181号)。来源:江苏人大发布

开幕会议程包括:

1. 听取江苏省人民政府工作报告。
2. 审查江苏省2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年国民经济和社会发展计划草案的报告、江苏省2025年国民经济和社会发展计划草案。
3. 审查江苏省2024年预算执行情况与2025年预算草案的报告、江苏省2025年省级预算草案。
4. 审议《江苏省人民代表大会代表议案处理办法(草案)》《江苏省数据

条例(草案)》等。

安排旁听人数不超过20名。凡年满十八周岁且具有完全民事行为能力在本省居住或者工作的公民均可报名。有依法被剥夺政治权利等情形的除外。

申请报名时间:

2024年12月27日至2025年1月3日。

申请报名方式:

采用网络申请报名方式。公民可扫描下方二维码准确填写书

面申请表,并附上本人居民身份证、军官证等有效身份证件照片,一并发送到邮箱 jrsdmyzj@163.com。



扫码填写
书面申请表

联系电话:

025—58015611
025—83275743

早晚体感“冻”人! 双休日冰冻开场

现代快报讯(记者 徐红艳)受弱冷空气影响,这个双休日都将冰冻开场,并且风力有所增强,风寒效应导致体感温度更低,有出行计划的小伙伴记得多穿点。

在年末冷空气的影响下,12月27日早晨最低气温再度降至冰点以下,又到了早上起床和出门全靠毅力的时候。好在白天太阳和通透的蓝天强势回归,阳光洒在身上还有丝丝暖意。

预计28—29日,江苏天气的主旋律依旧是“晴冷”,最低气温在0℃以下,最高气温也不超过10℃。28—29日江苏大部分地区都会出现冰冻,尤其是徐州,28日最低气温更是只有-6℃。连云港、淮安、盐城28日的最低气温也只

有-5℃左右。

12月30日各地气温会有小幅回升,但31日不少城市的气温又会再度下滑。城市中,徐州、南通、连云港、淮安、盐城、扬州、泰州、宿迁连续五天的最低气温都不高于0℃。

今起三天逐日来看,28日最高温度:全省5~6℃;最低温度:东南部地区-2℃左右,淮北地区-6~-5℃,其他地区-5~-4℃,大部分地区有冰冻。全省西北风4到5级阵风6级转西南风4级左右。

29日最高温度:西南部地区8~9℃左右,其他地区7℃左右;最低温度:沿江和苏南地区-3~-2℃,其他地区-5~-4℃,大部分地区有冰冻。全省偏南风4级左右。

30日最高温度:淮河以南地区

10~11℃,其他地区7~8℃;最低温度:沿江和苏南地区0~1℃,其他地区-2~-1℃。全省偏南风转西北风3~4级。

数九寒天,提醒各位小伙伴尤其是老人和小孩,一定要格外注意防风保暖。天气干燥,也得多注意补水。

南京三日天气

今天 多云到晴,偏南风4级左右, -5~7℃,大部分地区有冰冻

明天 多云,偏南风3到4级, -3~10℃,部分地区有冰冻

后天 多云,偏南风转西北风3到4级, 1~11℃

天天出彩

| 体彩7位数(24198期) | | |
|---------------|--------|------|
| 中奖号码:0243328 | | |
| 奖等 | 本地中奖注数 | 每注奖额 |
| 特等奖 | 0注 | 0元 |
| 体彩7星彩(24149期) | | |
| 中奖号码:070848+2 | | |
| 奖等 | 中奖注数 | 每注奖额 |
| 一等奖 | 0注 | 0元 |

| 体彩排列5(24348期) | | |
|---------------|--------|---------|
| 中奖号码:19209 | | |
| 奖级 | 中奖注数 | 每注奖金 |
| 一等奖 | 55注 | 100000元 |
| 体彩排列3(24348期) | | |
| 中奖号码:192 | | |
| 投注方式 | 本地中奖注数 | 每注奖金 |
| 直选 | 874注 | 1040元 |
| 组选3 | 0注 | 346元 |
| 组选6 | 3944注 | 173元 |