

南通蓝印花布等全省27家企业的50多类产品亮相人文交流展区

# 江苏老字号闪耀进博会

第五屆進博會人文交流活動江蘇展區，現場展示來自全省27家省市級老字號企業的50余類240件產品，以及蘇綉、紫砂製作等9個非遺技藝項目。這些江蘇元素如何燃爆進博會，來看看他們的現場才藝展示。

走進第五屆進博會江蘇館，首先映入眼簾的便是流光溢彩的大運河圖景，沿河兩岸商舖市坊灯火輝煌。金陵風雅、吳風流長、楚風漢韻、余味淮揚……各個主題的展品千姿百態“迷人眼”。

“香林紫雪”時令花卉鏡框、蝶鸞墜妝花紗軸、雅韻蝶之夢圍巾、柿蒂紋香囊……南京雲錦至今約有1600年歷史，素有“寸錦寸金”之稱。五屆進博會，南京雲錦研究所三次受邀，今年再

次來“做客”。

清江浦區蛋雕圖案設計工作室屬於淮安市老字號企業。一顆普通的重要成為藝術品，從蛋的大小、顏色深淺的選擇、抽取蛋液，再到雕刻，每一步都十分細緻。

南通老字號、國家級非遺項目曹裕興染坊是首次參加進博會。“你現在看到的這款藍印花布多色真絲圍巾，是目前藍印花布行業的標杆性產品。藍印花布之前是圖案單面的，現在用在真絲上做成雙面，這在技術上具有突破性。”第五代傳承人江榮介紹，“我們還出版了一本專門介紹藍印花布技藝的書。掃描書中圖片旁邊的二維碼，就可以線上購買產品，還能反復觀看製作視頻，了解藍印花

布背後的故事。”

在揚州富春飲服集團展台，茶藝師張劍正在進行富春魁龍珠茶藝表演，面點名師朱正楊現場演示富春名點“翡翠燒賣”的製作過程。只見朱正楊左手托起面皮，挑餡心少許抹在面皮中間，隨即五指合攏包住餡心，右手大拇指與食指捏住“頸口”，很快一個燒賣就製作完成。

在南京金陵金箔集團股份有限公司展台，工作人員在表演切箔。切箔是金箔鍛制技藝中關鍵的一項，切出來的金箔，不能扯向，不能有沙眼，也不能差邊缺角等。

此次展會，還特別設置數字化展示區域，展區出口處的两塊LED屏分別展示江蘇老字號數字博物館和江蘇老字號

云展覽平台，全省所有271家江蘇老字號可同步云展覽、云銷售。值得一提的是，江蘇老字號數字博物館上线以來，在此次進博會上首次對公眾開放，博物館按地域和行業類別展示271家老字號的品牌歷史、文化與技藝，現場觀眾既可以通過現場大屏體驗，也可以微信小程序搜索“江蘇老字號數字博物館”，在手機上了解品牌故事，感受老字號的獨特風采。同時，江蘇老字號數字博物館還開通“擦亮金字招牌”領取積分等互動區域，後續將繼續完善相關內容，推動老字號企業實現線上展示與線下銷售雙線聯動。觀眾還可以登錄老字號云展覽平台，瀏覽元宇宙展區、老字號企業展區、老字號小課堂等，更可一鍵直達企業電商平台進行選購，將江蘇老字號帶回家。

据中国江苏网

短道速滑世界杯盐湖城站

## 中国队夺混合团体接力金牌

据新华社北京11月6日电 2022—2023赛季国际滑联短道速滑世界杯盐湖城站比赛当地时间5日进入第二个比赛日，年轻的中国队力压韩国、美国和荷兰队勇夺混合团体接力金牌。这是中国短道在本赛季世界杯比赛中收获的首枚金牌，也是新奥运周期、新赛季中国冰雪项目在国际赛场赢得的第一金。

以小组第二身份晋级A组决赛后，平均年龄21岁的李文龙、张楚桐、钟宇晨和王欣然面对强手毫不畏惧，最终以2分37秒153力压韩国队0.028秒拼下一枚宝贵的金牌。美国队以2分37秒687获得铜牌，荷兰队名列第四。

当日还决出男、女500米第一次比赛和男、女1500米比赛四个个人项目的奖牌。李文龙是当日唯一晋级个人项目A组决赛的中国队选手，获得男子1500米第七名。19岁的张楚桐获得女子500米第一次比赛B组决赛第二名。青岛小将贾惠凌因犯规止步女子1500米半决赛。

当地时间6日，世界杯盐湖城站将决出男、女500米第二次比赛，男、女1000米，女子3000米接力 and 男子5000米接力共六个单项的奖牌。

## 打造中国高铁标准

印尼雅万高铁试验段接触网送电成功

据央视网消息 当地时间5日，印尼雅万高铁试验段牵引变电所、接触网及相关设备完成安装调试，接触网一次合闸送电成功，实现带电运行，这标志着雅万高铁试验段具备了动车组上线运行条件。

雅万高铁试验段位于印尼万隆德卡鲁尔站至4号梁场之间，全长14公里，实现带电运行后，将于11月中旬开始安排高铁综合检测列车上线，开展动态试验检测。

雅万高铁试验段接触网送电是综合检测列车上线运行前的一个重要工序，也是对试验段通信、信号、电力供电、牵引供电等四电工程的一次综合检验。雅万高铁四电工程按照中国技术标准进行设计，全部采用中国设备，“筒统化”接触网、27.5千伏变压器等牵引供电关键设备均由中国企业自主研发制造。

雅万高铁连接印尼首都雅加达和第四大城市万隆，全长142公里设计时速350公里，是“一带一路”倡议和中印尼两国务实合作的标志性项目。建成后，雅加达到万隆的旅行时间将由现在的3个多小时缩短至40分钟。

朔风渐起 细雨生寒

## 今日18时45分立冬

据新华社天津11月6日电 “落水荷塘满眼枯，西风渐作北风呼。”北京时间11月7日18时45分将迎来立冬节气，意味着开始进入寒冷的季节。此时节，朔风渐起，细雨生寒，大自然去繁就简，抱朴守拙。

专家介绍，春生，夏长，秋收，冬藏。立冬是二十四节气中第十九个节气，也是冬季第一个节气，一般在公历每年11月7日或8日，当太阳到达黄经225度时为立冬之始，它与立春、立夏、立秋合称“四立”。

立冬的“冬”字意通“终”，有万物收获、储藏的意思。在我国北方一些地区，至今民间仍有从立冬开始存储大白菜、土豆、萝卜、大葱等冬季当家菜的习俗。

立冬时节，日照时间将继续缩短，正午太阳高度继续降低。我国北方许多地区已是风干物燥，花木枯萎，大地开始封冻，甚至有初雪飘飘，而南方地区浓郁的秋色还在延续，但气温下降趋势日益加快。

立冬后人们在饮食起居上有何讲究？专家建议，饮食上少食寒凉之物，可多吃些滋阴潜阳、热量较高的食物，同时多吃新鲜果蔬以避免维生素的缺乏。

明日天宇“上线”月全食

## 我国公众可赏“红月亮”

据新华社天津11月6日电 月食是最受人们关注的天象之一。天文科普专家介绍，11月8日天宇将上演一次精彩的月全食。这次月全食有两大特点：我国绝大部分地区都可以看到全食的“红月亮”阶段；全食阶段月球会遮掩太阳系八大行星之一的天王星。

月食是太阳、地球、月球恰好或几乎处于同一条直线上时，月球被地球阴影遮蔽的一种现象。月食分为半影月食、月偏食和月全食，其中，月全食最为好看。从地球上看去，整个月亮都呈现出古铜色，也就是大家所熟知的“红月亮”。

天文预报显示，这次月全食始于北京时间11月8日16时00分，此时月球开始稍微阴暗（半影食始）；17时09分，月面开始有缺（初亏）；18时16分，月球完全进入地球本影（食既）；18时59分，月球的中心与地球本影的中心最近（食甚）；19时42分，月球开始重现光芒（生光）；20时49分，月球走出地球本影（复圆）；21时57分，月食现象结束（半影食终）。全部过程历时5小时57分，其中本影食（月球进入地球本影，被全部或部分遮掩的现象）历时3小时40分。

这次月全食还“附赠”一个趣味天象——月掩天王星，通俗一点讲就是月球会“吞掉”天王星，过一段时间后再“吐出”。



6日，参赛选手在比賽中出發。當日，2022北京馬拉松賽在北京天安門廣場開跑。 新华社照片

# 运油-20、歼-16等首次振翅中国航展

——中国空军新闻发言人介绍空军参加第十四届中国航展有关情况



5日，参加第十四届中国航展的中国空军运油-20飞机进行适应性飞行训练。  
新华社照片

第十四屆中國航展將於11月8日至13日在廣東珠海舉辦。中國空軍新聞發言人申進科6日在介紹空軍參加航展有關情況時表示，歼-20、运-20和空警-500、轰-6K、红-9B等50型武器装备将在航展上集中亮相，运油-20、歼-16、攻击-2无人机首次振翅中国航展，空军八一飞行表演队和空军航空大学“红鹰”飞行表演队共舞珠海，集中展示新时代十年的历史性成就，展示现代化战略空军建设的阶段性成果。

本屆航展上，歼-20將以多機編隊進行飛行展示，并首次降落珠海機場進行展示，运油-20、歼-16、攻击-2无人机首次振翅中国航展。歼-20是中国自主研发的新一代隐身战斗机，于2016年11月参加中国航展，首次公开飞行展示。近年来，歼-20振翅东海、南海和台海，在新时代练兵备战中日益发挥重要作用。运油-20是中国新一代空中加油装备，可有效增强航空兵远程机动能力，与歼-20、歼-16、歼-10C等空军歼击机“三剑客”多次开展空中加油训练，增强了空军航空兵远程机动能力。在砺兵台海，歼-20和运油-20振翅高飞，提升了捍卫国家主权和领土完整的能力。

空警-500、轰-6K静态展示，中国空军遴选多型主战装备进行成体系展示。被誉为“战神”的轰-6K，近年来飞越了巴士海峡、宫古海峡、对马海峡和台湾海峡，在警巡东海、战巡南海和中俄联合空中战略巡航中，飞出了强国强军新航迹。

在本屆航展上，空軍新域新質作戰力量也有全新展示。首次進行飛行展示的攻擊-2無人機，是中國研製的一型中空長航時察打一體無人機系統，是執行邊境巡邏、打擊恐怖主義的重要武器裝備。無偵-7、無偵-8、無偵-10等無人機裝備，將進行地面靜態展示。在新时代练兵备战中，空军无人机部队深度融入实战化训练体系，充分展现了空军在运用先进作战手段、加快提升体系作战能力方面取得明显进展。

目前，將在航展上同場獻技的“八一”和“紅鷹”兩支飛行表演隊正在珠海進行飛行訓練。本屆航展，是空軍八一飛行表演隊第10次參加中國航展。近年來，空軍八一飛行表演隊參加了莫斯科航展、新加坡航展、迪拜航展等國際性航展，在巴基斯坦、馬來西亞、泰國等國進行歼-10特技飛行表演，繪就“中國名片”，展示“中國力量”。

作為空軍“學院派”飛行表演隊的空军航空大学“紅鷹”飛行表演隊，是第3次參加中國航展。自2011年成立以來，“紅鷹”飛行表演隊在深化飛行教學、助力飛行學員成長上發揮著重要作用，激勵著飛行學員勵志藍天、追求卓越，肩負起建設世界一流空軍的重任。

天空是國家安全的空中防線，是人民出行的安全通道。空管守護萬里蒼穹，共筑天路通途。在本屆航展上，空軍首次設立空管展廳，向社會公眾介紹“空中交警”，宣講空管知識，讓人民群眾頭頂的家園更加安寧祥和。

据新华社广州11月6日电



6日，歼-16D抵达珠海航展中心。 CFP供图

“网课入侵”时有发生

## 如何营造安全的网课空间



■《湿地公约》第十四届缔约方大会部级高级别会议6日在湖北武汉闭幕，会议正式通过“武汉宣言”，呼吁各方采取行动，遏制和扭转全球湿地退化引发的系统性风险。

■《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会(COP27)6日在埃及沙姆沙伊赫开幕。与会各方希望凝聚政府、企业和公众力量，将承诺落实为行动。

均据新华社电

## 讣告

中国共产党党员、南通市人大常委会办公室原巡视员（副处）茅善道同志因病医治无效，于2022年11月5日01时56分不幸逝世，享年88岁。

兹定于2022年11月7日11时30分，在南通市天福园16号兰亭府举行遗体告别仪式。

特此讣告。

南通市人大常委会办公室  
2022年11月6日

单位电话:0513-85216127  
13962804570  
家属电话:13606297828

如今，线上会议、线上教学已经是我们熟悉、常用的工作、学习方式之一。与此同时，出现了“网课爆破”这样一种通过网络入侵的方式，破坏线上课堂秩序的行为。网暴参与者泄露网课会议号和密码后，捣乱的人进入在线课堂，通过强行霸屏、甚至辱骂等极端方式，恶意扰乱教学秩序。

为切实加强网暴治理力度，进一步压实网站平台主体责任，健全完善长效工作机制，中央网信办近日印发《关于切实加强网络暴力治理的通知》，对建立健全网暴预警预防机制、强化网暴当事人保护、严防网暴信息传播扩散等作出要求。“网课爆破”行为究竟该怎么治？

“网课爆破”通常指的是进入某个网课教室，播放与课堂无关的音乐和视频，谩骂学生和老师，以此来扰乱教学秩序的行为。这种行为叫做“爆破”，入侵者把自己称为“爆破手”。

通常这些人会有专门的“网课爆破群”，只需要学生进群发布网课会议号和密码，入侵者就可以进入课堂，扰乱正常网课教学。触乐网的景浩宇对“网课爆破”及“爆破手”做过深入调查，从他了解到的情况看，“网课爆破”的动机主要是未成年人恶作剧，以此来牟利的很少。景浩宇说：“他不一定是学生，可能是已经退学、辍学的人，也有可能正在上学，甚至有的学习还不错。他也不一定是泄愤，可能只是带着一种恶作剧恶意的心理，他不一定的真的有什么愤。我观察到他们是不收费的，我问过群主这个问题，多少钱能帮我爆破一节，他说不要钱，好

玩就行。我见到的大多数也确实是不不要钱的，他们一个网课会议号发到不同的群，可能有好几拨人都在爆破同一节网课。这个里面不存在利益，我从来没有见过这个过程，也没有人给钱。”

景浩宇表示，活跃的群里单子多一点，“爆破手”也会分享实时进展。“他们爆破网课的过程中会不断去那边互动，比如放个战歌。结束之后，他们会在群里交流，哪个老师被气哭什么的，他们把各自录下来的视频发到群里面，作为一种战利品分享。”他说。

在“网课爆破”引起社会关注后，有的群就直接解散了，也有群里会讨论，还要不要继续。景浩宇表示：“有人在里面吵架说就要放，有人也意识到这个事情严重性，想来说还是收敛了很多，影响也没有我们想的那么大，因为他们的信息有很大的滞后性。就是这些未成年人如果不上网课，有没有手机都很难说。有手机，不一定会看严肃新闻的报道，他们甚至可能未必知道这个社会事件已经发生。”

今年9月份开始，“网课入侵”的情况陆续被曝光。为了应对“网课入侵”，腾讯会议紧急开发了“一键暂停参会者活动”功能。当爆破者入侵会议时，老师可以通过这个功能立马找回掌控权。一键“暂停参会者活动”，便可以实现现场，击退恶意加入会议的网课入侵者。

钉钉也在“视频会议”模块中新增了按钮，发起人有权限决定外界人士是否可以进入视频会议。但从实际情况来看，有些老师可能不是很熟悉按钮的具体功能。

在360手机安全专家俞奎看来，遇到

“网课入侵”时，可以通过会议软件的管理或者批量控制，限制入侵者的发言功能。用户在使用会议前，也要充分学习和了解会议的各项功能。俞奎说：“建议加强在线会议在认证、管理、培训方面的能力，保证在线会议的稳定开展。加强会议的认证机制，增加会议方与参会方的认证机制，例如增加参会方的二次认证，参与者入会需二次确认。加强会议管理机制，增加会议快速管控方式，例如，批量将参会者请出会议。（同时）提供通俗易懂的会议使用教程。”

近日，中央网信办印发的《关于切实加强网络暴力治理的通知》中指出，对首发、多发、煽动发布网暴信息的账号，依法依规采取关闭账号等措施，情节特别严重的，全网禁止注册新账号。涉及违法犯罪的，移交相关部门依法追究法律责任。

中原治安研究中心教授崔向前认为，入侵开放性课堂可能构成寻衅滋事犯罪和侮辱犯罪，如果采用爆破的方式进入，可能构成违法。网络安全教育需要引起大家的重视。崔向前表示：“这种案件最好是预防，平台提高安全防护技术，另外师生都要共同预防，不能无限开放。首先是网络安全教育应当加强，我们放到国家安全大背景下都应该加强，他不知道这种情况属于违法行为。当然像类似这种事件就有可能有学生恶作剧，甚至是学生自己在网上恶搞，这种情况下它主要是扰乱的问题。一定要上升到国家安全的角度，网络安全是国家安全中的一个重要组成部分，中小学课堂都应当进入。”

据央广网