

# 让青春在 双创 中飞扬

## 双创周 上那些年轻的面孔

新华社记者 胡锐 汪海月

将3D打版引入非遗工艺、将尖端科研成果投入工业生产、将对古生物化石的热爱转变为事业。在2022年全国大众创业万众创新活动周合肥主会场的主题展区，来自全国各地的年轻人分享了精彩纷呈的创新创业故事，展现了青年创客们的智慧与风采。

一身旗袍、长发披肩，伴着药香和花香，23岁的徐州香包传承人孙歌尧正在向过往的观众介绍各种款式的新型香包。

徐州香包历史悠久，我奶奶做了70多年香包，从高中起我就跟着她学习。孙歌尧说，她希望徐州香包能传承下去，被更多年轻人了解、喜欢。

2020年，大学毕业的孙歌尧回乡创办徐州针棒手工艺品有限公司，开始对徐州香包的款式、工艺进行传承和创新。

在传统香包的基础上，这位95后非遗传承人设计出小巧、便携的香包样式，味道上增加薰衣草等花香，更加符合年轻人审美，还在生产工艺上引入3D打版等现代工艺，提高了生产效率。

通过线上线下融合销售，公司生产的香包供不应求，香包加工直接带动当地就业200多人，间接带动就业超3000人。

创新新动能，创业促就业。是

本届双创周的主题。在活动现场，除了像孙歌尧这样传承、创新传统文化的年轻人，还有将自身研究领域、兴趣爱好转变为创新创业项目的青年创客。

在大连铭云科技有限公司展台，一排白色的滑雪头盔整齐地摆放着。这可不是普通的头盔，它采用了轻量化技术，重量比常规头盔轻50克到100克，材料刚度和拉伸强度却提升了3倍多。公司总经理石云峰向观众介绍道。

石云峰今年34岁，去年刚从大连理工大学博士后流动站出站，跟几个合伙人一起创办了铭云科技。公司专注于高端装备轻量化技术的成果转化与商业应用，这也是他从本科到博士后，一直钻研的领域。

科研成果不能只存在于论文中、实验室里，我很高兴能将科研成果投入生产一线，发挥科技的社会价值。石云峰说，轻量化头盔是公司设计的第一款民用产品，目前已运用于专业运动员自由式滑雪训练中。

学校老师和政府部门对我们创新创业非常支持，我也想用自身的经历鼓舞学弟学妹们，人生存在多种可能性。石云峰说。

离铭云科技展台不远，几个灵巧挥舞的机械臂，吸引了众多观众驻足。这是深圳市越疆科技有限公司展示的智能协作机械臂，公司创始人刘

培超是双创周的老人了。2015年，刘培超带着他的第一代机械臂产品参加了第一届双创周，7年后，36岁的刘培超再次来到双创周。7年间，他创立的越疆科技已发展到600多人，产品销往全球多个国家和地区。

我学的是机械设计专业，硕士毕业时，适逢双创热潮，于是决心自己创业。刘培超说，创业路上也遇到过很多挑战，但好在国内创新创业氛围浓厚，支持政策也多，增强了创业的信心。

在合肥地球日记教育科技有限公司展台，三叶虫、狼鳍鱼等古生物化石吸引了很多观众的目光。公司创始人杨帆放下手中用于化石修复的气动笔说：我从小就对古生物化石感兴趣，大学毕业后去教育机构实习，看到小朋友们都很喜欢恐龙等古生物，于是就萌生了做地学科普教育的想法。

今年27岁的杨帆本科和研究生都读的教育学专业，将兴趣爱好和所学专业结合，她创办了地球日记公司，专注于古生物、矿物科普，希望让孩子们听见来自远古的声音。此外，她还邀请地质学、电气学的青年人才加入，研发古生物化石修复设备。

在全社会鼓励创新创业的氛围下，我们青年人要把握机遇，发挥自身所长。杨帆说。

新华社合肥9月17日电



## 南荆长特高压工程施工忙

9月18日，在位于湖南省岳阳市临湘市的南荆长特高压工程螺山长江大跨越施工现场，国网山东送变电工程有限公司的工作人员调整间隔棒（无人机照片）。

近日，1000千伏南阳—荆门—长沙特高压交流线路施工进入最后冲刺阶段，计划10月中旬投运。据了解，该工程是华中地区特高压线路主网架的重要组成部分，建成后将显著提升华中地区电力交换能力和电网安全稳定水平。

新华社记者 陈思汗 摄

## 新扩展泵组、第三代中继终端 神舟十四号航天员乘组二次出舱任务看点扫描

新华社记者 胡喆 宋晨

9月17日，神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同，完成二次出舱活动全部既定任务，出舱活动取得圆满成功。

航天员出舱活动期间，先后完成了舱外助力手柄安装、载荷回路扩展泵组安装、舱外救援验证等任务，进一步检验了航天员与小机械臂协同工作的能力、验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。

其中最引人注意的是，航天员为问天实验舱安装了一套由航天科技集团五院研制的扩展泵组。与航天员首次出舱安装的问天实验舱热控扩展泵组不同，这次是在问天实验舱的外载荷冷却回路加装了一个扩展泵组。

为何要在问天实验舱舱外安装扩展泵组呢？这是因为空间站任务长达15年以上，作为冷却回路的关键部件，泵、阀、过滤器、传感器等都需要在轨更换。液路设备必须安装在舱内才能在整流罩的包络之中，而非密封舱塞满设备和管路电缆，如果身着厚重出舱服的航天员钻到非密封舱内换液路设备，难度可想而知。

为此，航天科技集团五院空间站热控设计人员大胆创新，提出了新的

思路：在舱内装一套泵阀，用于支持回路的早期运行，再在舱外壁留出机电液接口，上天后，择机在舱外追加一套泵组，即所谓舱外扩展泵组。

扩展泵组安装后，问天实验舱将优先使用扩展泵组，故障或寿命到期后就换一套扩展泵组，舱内的泵组则作为备用，确保空间站在轨稳定运行。

虽然身处太空环境，再重的箱子都是轻飘飘的，但是身着航天服的航天员出舱操作一个大箱子，把机电液与舱体连接起来，依然有一定难度。特别是液路连接，断接器内的弹簧力和液体压力都不小，出舱活动本身就不太方便，航天员单靠自身力量更是无法直接插上。

航天科技集团五院设计师们开展了大量实验进行验证，不断完善产品设计，安装扩展泵组时，航天员无需使用任何工具，也不需要精确瞄准或左右移位，只需完成插入销孔定位，拔锁钩锁定，转手轮插电，拉手柄连液。四个步骤，除去地面人员确认的时间，不到一分钟就能圆满完成这项艰巨的任务，既省时又省力。

太空出舱后，航天员将面临太空环境的严峻考验，容不得半点差错。因此，进行出舱活动时与地面建立高

速及时的测控通信尤为重要。

要确保航天员与地面测控通信的实时畅通，就要依靠航天科技集团五院为空间站问天实验舱研制的第三代中继终端产品。它通过与中继卫星天链一号和天链二号建立中继链路，实现中继通信。这就好比在太空中搭建了地面与中继卫星、中继卫星与航天员之间的通信天路，对于保证地面与航天员的持续通信发挥着重要作用。

通过中继终端建立的天基测控通信系统建成之后，可确保问天实验舱在绝大部分时间都保持着与地面的实时通信。

航天科技集团五院西安分院载人航天工程任务负责人余晓川介绍，载人航天工程原有的地面测控站、海上测控站测控覆盖率较小，如今测控实现了几乎全覆盖，让航天员与地面始终保持通信。

此外，在空间站建造阶段，航天员出舱并开展舱外维修、设备更换等操作将成为一项常态的活动。空间站问天实验舱的中继终端采用集成化、模块化的设计思路，在保证传输信号质量的同时，方便航天员维修更换。

新华社北京9月17日电

## 沈阳举行勿忘九一八撞钟鸣警仪式

新华社沈阳9月18日电（记者于也童 崔师豪）今年是九一八事变爆发91周年。18日上午，勿忘九一八撞钟鸣警仪式在沈阳九一八历史博物馆残历碑广场举行。

秋日，浮云淡薄，沈阳九一八历史博物馆残历碑广场上庄严肃穆。巨大的台历形石碑上，时间凝固在1931年9月18日，碑上累累弹孔无声地述说着91年前的那场惊天巨变。

9时17分，高悬的警世钟钟声低沉响起，14声钟声，声贯苍穹，让人永远铭记中华民族14年抗日战争的艰辛历程；随着时钟的指针缓缓走向9时18分，尖锐的警报声响彻沈阳上空，警示着人们勿忘国耻。

## 我国首次完成两台载人潜水器联合作业任务

新华社海口9月17日电（记者赵颖全 陈凯姿）记者从中国科学院深海科学与工程研究所获悉，日前，我国全海深载人潜水器奋斗者号与4500米级载人潜水器深海勇士号，在南海1500米水深区域完成既定作业任务。这是我国首次投入两台载人潜水器进行联合作业。

据介绍，本次联合作业完成了水

1931年9月18日夜10时许，日军自爆南满铁路柳条湖段，反诬中国军队所为，遂炮轰沈阳北大营，震惊中外的九一八事变爆发。

距离沈阳九一八历史博物馆不足3公里，是九一八事变爆发地北大营。沈阳市档案馆原馆长荆绍福说，由于当时国民政府严令不抵抗，日军几小时就攻占了北大营、一夜之间占领了沈阳城。这道刻在中华民族心口上的疤，中国人民不敢忘！

硝烟散尽，国殇难忘。9时18分，沈阳城内警报声、汽车鸣笛声交织在一起，震撼人心。

出租车司机王诚把车停下，目视前方按下喇叭。每年我都会停车鸣

笛，这是对历史的铭记。

残历碑广场上，警报声响彻云霄。沈阳市第二十八中学高二学生陈家立站得笔直，91年前的今天，前人不会忘，我们00后也不会忘。他说。

铭记历史不是要延续仇恨，而是要以史为鉴。如今的北大营遗址，已在修缮后于去年正式对外开放，以一座陈列馆的方式讲述历史故事。

沈阳市民刘校说，自己从小生活在北大营遗址附近的大院里，看到这里建成了陈列馆感到很欣慰。历史是最好的教科书，这里是九一八事变爆发地，对铭记抗战历史、做好爱国主义教育非常重要。

下实时定位、语音通信、目标搜索与回收、快速机动及协同作业等任务，摸清了两台载人潜水器联合作业机制，提炼出联合作业流程，制定出标准化联合作业口令，总结出联合作业注意事项等，为今后多台潜水器联合作业提供了经验。

中国科学院深海科学与工程研究所科学技术处处长蒋磊说，本次联合

## 8月我国快递业务量完成94.3亿件 同比增4.9%

同比增长5.2%。

今年前8个月，全国快递服务企业业务量累计完成703亿件，同比增长4.4%；业务收入累计完成6764.4亿元，同比增长3.9%。其中，同城业务

量累计完成84.1亿件，同比下降5.1%；异地业务量累计完成606.9亿件，同比增长6.4%；国际/港澳台业务量累计完成12.0亿件，同比下降15.1%。

## 让改革发展成果惠及更多群众

保障和改善民生没有终点，只有连续不断的新起点。

踏上新征程，进入新发展阶段，以习近平同志为核心的党中央持续加强保障和改善民生，推动改革发展成果更多更公平惠及全体人民。

每千人口拥有执业（助理）医师数达3.2人、拥有3岁以下婴幼儿托位数达4.5个，人均预期寿命提高1岁十四五规划和2035年远景目标纲要对十四五时期经济社会发展设置的20项主要指标中，民生福祉类指标多达7项，占比为历次五年规划中最高。

共产党就是给人民办事的，就是要让人民的生活一天天好起来，一年比一年过得好。习近平总书记对民生的牵挂始终如一。

让人民过上更好日子，推动高质量发展是关键。

白露到，竹竿摇，小小核桃满地跑。9月7日是白露节气，也是安徽歙县十余万亩山核桃开杆的日子。

绵延山峦间，竹竿轻摇，噼里啪啦的落果声不绝于耳。交易市场内，机器轰鸣，一堆堆饱满的山核桃很快被卖出。

歙县今年不仅山核桃鲜果产量较去年预计提高20%，深加工成品产值也在增加。小小山核桃，成为乡村振兴的大产业，农民增收的“黄金果”。

按照党中央部署，我国全面推进乡村振兴，加快推动高质量发展，不断破解发展不平衡不充分问题，在更高水平上更好满足人民日益增长的美好生活需要。

让人民过上更好日子，必须不断丰富人民的精神生活。

已达到183家。

我们规划构建一轴、一带、一心、五片空间格局。沙洲管委会党工委副书记楚布介绍，沿省道S324线，串联起红色、绿色、古色旅游资源的旅游区发展轴，打造滁水风光带，红色文化旅游核心，旅游功能配套、红色户外拓展、特色农产品加工、农业观光休闲、健康养老养生五大片区。

近年来，湖南（沙洲）红色文旅特色产业园正式挂牌，沙洲半条被子品牌联名发布，《湖南（沙洲）红色文旅特色产业园核心区、拓展区多规合一村庄规划（2021

## 慈利县墨斗溪方解石矿扩界延续项目 公众参与第二次信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及生态环境部令第4号《环境影响评价公众参与办法》的相关规定，我公司现将慈利县墨斗溪方解石矿扩界延续项目的环境影响评价信息进行第二次公示，公众可即日起登录访问https://

gongshi.qsyhbjg.com/h5public-detail?id=306048(生态环境公示网)查阅本次公示的具体内容。

慈利县墨斗溪方解石矿  
2022年9月19日