

# 中国空间站应用取得阶段性成果

新华社北京8月18日电“自2021年4月天和核心舱发射升空至今,中国空间站应用取得阶段性成果,已在轨实施110个空间科学研究与应用项目。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强18日在载人航天工程空间应用与发展情况介绍会上表示,部分项目成果还为未来载人月球探测与深空探测任务积累了技术基础。

“已在轨实施的110个空间科学研究与应用项目,涉及空间生命科学与人体研究、微重力物理和空间新技术等领域,获得原始实验数据近100TB,下行近300个实验样品。”林西强说。

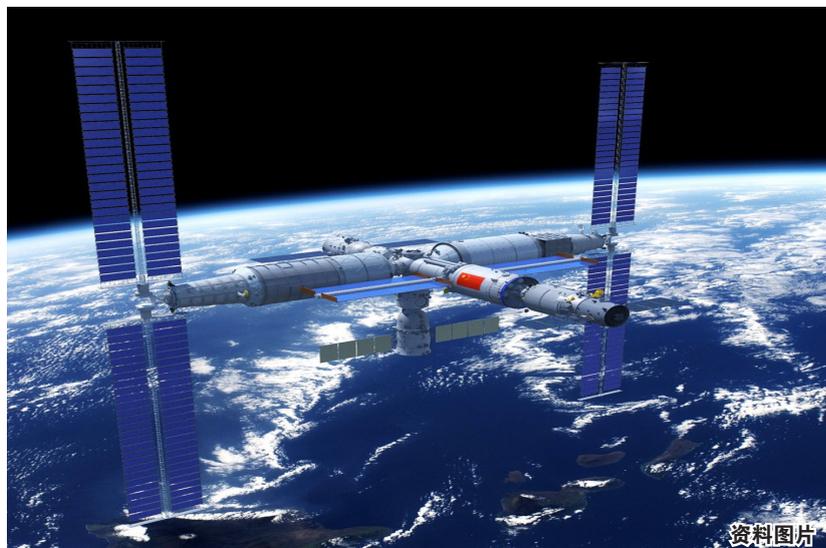
2022年12月,神舟十四号航天员平安返回地球,经历了120天全生命周期的水稻种子,也搭乘飞船返回舱从太空归来。

“我国水稻‘从种子到种子’的全生命周期培养在国际上是首次,在功能基因调控方面的发现有望促进地面新品种水稻株系培育和高产增收。”中国载人航天工程空间应用系统副总指挥王强说。

王强介绍,除了在空间生命科学领域取得突破外,在空间材料科学领域,也首次获得壳/核结构组织相分离合金材料,有望为航空航天、核电等行业有关相分离合金材料研发提供理论和技术支撑。

“在航天医学实验领域,开展了长期航天飞行条件下失重、辐射等复合因素对航天员健康、行为与能力的影响等原创性机理探索和应用基础研究,在人体心血管、骨骼等方面获得了航天医学新发现。”中国载人航天工程航天员系统副总设计师李莹辉说。

李莹辉所在的中国航天员中心,是国



资料图片

内唯一一家承担航天医学任务的主体单位,在空间站任务期间取得了多个“首次”:国际上首次实现了失重对细胞内钙信号影响的可视化研究;完成我国首例太空器官芯片研究,也是国际上首例人工血管组织芯片研究,标志着我国成为世界上第二个具有在轨开展器官芯片实验和分析能力的国家。

在空间新技术领域,空间高效自由活塞斯特林热电转换试验相关效率指标达到国际先进水平,为未来载人月球探测与深空探测任务积累了技术基础。据航天科技集团五院航天技术试验领域研制人员郭佩介绍,

斯特林热电转换系统可将热能高效转化为电能,减少对太阳能的依赖。

“此外,面向社会公开征集的天舟系列货运飞船搭载项目已有11项通过天舟三号至天舟六号进行了搭载试(实)验,整体进展顺利,取得预期效果。”林西强表示。其中,空间站双光子显微镜项目在神舟十五号载人飞行任务期间开展在轨实验并取得成功,这是国际上首次在航天飞行过程中使用双光子显微镜获取航天员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像,首次在轨观测航天员细胞结构和代谢成分信息,为未来开展航天员在轨健康监测提供了全新工具。

## 俄国防部: 挫败乌方对莫斯科的无人机袭击

新华社莫斯科8月18日电 俄罗斯国防部18日表示,俄方当天挫败了乌克兰方面使用无人机袭击莫斯科的企图,事件未造成人员伤亡。

俄国防部当天在社交媒体上发布消息说,18日凌晨4时左右,乌方企图使用无人机袭击莫斯科市和莫斯科州的设施,无人机被防空系统击毁后改变了飞行轨迹,坠落于莫斯科市中心一座非住宅建筑上。无人机坠落后没有造成人员伤亡,也没有引发火灾。

据塔斯社报道,事件对莫斯科伏努科沃、多莫杰多沃和谢列梅捷沃三个机场的运营造成影响,部分航班被取消或延误。伏努科沃机场在短暂关闭空域后已重新开放。

莫斯科市市长索比亚宁当天早些时候在社交媒体上发文说,当天凌晨一架无人机在飞往莫斯科途中被防空系统击落。无人机残骸坠落在莫斯科国际展览中心区域,没有对建筑物造成重大破坏。无人机坠落后没有造成人员伤亡,紧急情况部门在现场进行了处置。

## 给特朗普寄毒信 女子获刑近22年

美国司法部17日说,一名持法国和加拿大双重国籍的女子因在2020年向时任美国总统唐纳德·特朗普邮寄一封含有蓖麻毒素的信件,当天被判处26个月监禁,刑期将近22年。

据法新社报道,被判刑者名为帕丝卡莱·费里埃,现年55岁。她在今年1月承认自己违反禁止持有或使用生物武器的法律,于2020年9月在加拿大魁北克省家中制取蓖麻毒素。这是一种提取自蓖麻籽的剧毒植物蛋白。

同月,费里埃从加拿大向美国白宫投递了一封寄给时任美国总统特朗普的含有蓖麻毒素的信,还给8名美国得克萨斯州执法人员寄出了含有该毒素的信。按照美国司法部的说法,费里埃2019年因非法持有武器在得州被关了约10周,她将此事归咎于那8名执法人员,因而投毒报复。

所幸这些毒信并未造成人员中毒。美国邮政局设在首都华盛顿郊区的分拣机构负责检查所有寄往白宫的邮件,分拣员拦下那封寄给特朗普的可疑信件,并通知美国联邦调查局。

在寄信前后那段时间,费里埃还在社交媒体上发帖,称应该有人当面开枪打死特朗普。

寄出毒信后,费里埃试图入境美国,2020年9月20日她在加美边界一过境口岸被逮捕。执法官员在她的车内发现一支枪和数以百计的子弹。 新华社特稿

## 中国央行分支机构挂牌 恢复省级分行制度

中国央行18日举行分支机构挂牌仪式,这意味着其正式恢复省级分行制度。

中国央行表示,按照《党和国家机构改革方案》部署,当天中国人民银行31个省(自治区、直辖市)分行,深圳、大连、宁波、青岛、厦门5个计划单列市分行和317个地(市)分行正式挂牌。中国人民银行各分行加挂国家外汇管理局分局牌子,各省、自治区分行加挂分行营业管理部牌子。

上述改革方案提出,统筹推进中国人民银行分支机构改革,撤销中国人民银行大区

分行及分行营业管理部、总行直属营业管理部和省会城市中心支行,按行政区划设置中国人民银行省级分行。

植信投资首席经济学家兼研究院院长连平认为,此次央行地方分支机构的适时调整将有利于解决长期以来大区(分)行难以有效兼顾不同区域的经济差异,与其他地方金融监管部门机制不匹配等问题,实现了中央银行地方分支机构与中国行政区划之间的合理匹配。

有观点认为,此次改革后,中国央行将

聚焦建设现代中央银行制度,围绕中央银行的核心任务和目标,更加专注提升金融服务质效、维护币值稳定、防范化解系统性金融风险,以金融高质量发展推动经济高质量发展。

1998年,中国央行设立了9个分行以及2个营业管理部,形成了大区分行、省会城市中心支行、地市中心支行、县支行四级分支机构体系。现在,沿用了20多年的央行大区分行制度成为历史,中国央行恢复省级分行模式。 本报综合消息

## 政策“组合拳”来了,购车用车有了哪些新实惠

新华社北京8月18日电 国家发展改革委近期发布《关于恢复和扩大消费的措施》,其中,促进汽车消费等新政策备受关注。

此次,新措施包括优化汽车购买使用管理、扩大新能源汽车消费等一系列具体举措。

促消费再发力,我们来算一算现在购买和使用新能源汽车是否划算。

——延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策:2024年至2025年免征车辆购置税,每辆免税额不超过3万元;2026年至2027年减半征收车辆购置税,每辆减税额不超过1.5万元。

假如消费者从现在至2025年底前,购入一台30万元的合规新能源乘用车,车辆购置税税率为10%,应纳税额为3万元,可享受政策,无需缴纳车辆购置税;2026年至2027年之间购入同价车型,按减半征收,需缴纳车辆购置税1.5万元。

——电动出行成本较低,充电更加便利。“假如一辆新能源汽车充50度电能跑

300公里,在公共充电站一次满额充电费用可低至35元左右。”据电力系统相关人士介绍,现在公共充电桩的峰、平、谷段电费+充电服务费合计每度电价格在0.7元至2.2元之间,充电相较加油费用明显更低。

电动出行,“桩”要先行。近年来,政策引导充电基础设施建设持续提速。以安徽为例,国网安徽电动汽车服务有限公司目前已建设充电站1500余座,充电桩5600余台,今年在乡镇区域新增2000台有序充电桩,上半年累计充电量同比增长114%。

“假如一辆车一年跑1.5万公里,燃油车加油大约需花费1万元,换成新能源车充电,大约电费2000多元。”安徽省汽车经销商商会秘书长韩震说,新措施要求降低新能源汽车用电成本,将使众多新能源车车主和消费者受益。

——各地补贴,消费券陆续发力。北京今年3月至8月底期间置换新能源车补贴可达1万元;山东临沂发放价值总额达2000万元的汽车消费券;广东广州启动6000元至1万元新能源汽车购车补贴……

促进汽车消费,车企也在积极行动。据广汽集团总经理冯兴亚介绍,广汽响应政策号召,持续推出金融和保险补贴,部分主力车型优惠可达1万元。

“充电便宜,购车有补贴,性价比高。”一位刚购车月余的新能源车主康先生给记者算了一笔账:车价20万元多一点,免除购置税2万多元,厂家优惠近万元以及正在申请的本地补贴1万元,他购车合计省下近4万元。同时,他在自家慢充桩充电的费用,相较加油一个月能省500元左右。

今年以来,我国持续出台促进汽车消费举措,1至7月,我国汽车销量达1562.6万辆,同比增长7.9%,其中新能源汽车销量达452.6万辆,同比增长41.7%,扩消费、稳增长效果初显。

“综合各项政策、补贴,消费者直观感受,新购新能源汽车普遍可以节省约1.5万元至4万元。”中汽中心中国汽车战略与政策研究中心智库研究部总监刘万祥表示,让大家“买得起”“用得好”,政策“组合拳”给消费者带来的实惠正在显现。

**中国福利彩票 “快乐8”游戏开奖号码**  
第2023220期

开奖号码									
01	02	08	09	11	13	14	16	22	33
36	52	54	58	59	69	71	73	77	79

本期全国销售额:119232728元  
本期本省销售额:463520元

**中国福利彩票 3D 青海省开奖公告**  
第2023220期

中獎號碼:5 8 7  
青海省銷售總額:1499144元  
開獎日期:2023年8月18日

3D兌獎當期有效。中獎者應當自開獎之日60個自然日內,持中獎彩票到指定的地點兌獎。逾期未兌獎視為棄獎,棄獎獎金納入彩票公益金。

**中国福利彩票 七乐彩全国开奖公告**  
第2023095期

中獎號碼	基本號碼	特別號碼
	01 02 04 10 11 13 14	26

獎等	全國中獎注數	青海省中獎注數	每注獎金(元)
一等獎	1	0	2080787
二等獎	5	0	36995
三等獎	201	0	1840
四等獎	369	1	200
五等獎	5645	21	50
六等獎	7352	18	10
七等獎	61785	204	5

全國本期銷售總額:5282164元  
青海本省投注額:16516元

**晚报航班资讯** 广告热线:8230542

**航空特价机票 8562220**  
市内免费送票,政采机票,移动pos机可刷卡!