

“剧透”未来! 从低空到太空,看产业发展新脉动

在合肥骆岗公园这个由老机场改造而成的城市公园中,一场与众不同的“无人机”飞行秀正在上演。

半径不超过15米的小型“停机坪”内,一架无人驾驶载人航空器停在起飞点,16组螺旋桨整齐排列,由碳纤维制成的流线型机身极具“未来感”。随着起飞指令下达,航空器便轻盈离地,平稳升至50米左右的空中。白色机身与湛蓝天空相互映衬,勾勒出一幅科技感十足的画面。

参加“活力中国调研行”采访活动的记者日前走进被誉为低空经济“超级实验场”的合肥骆岗公园,切身感受到无人机载人飞行正加速从愿景走向现实。“这台正在演示的‘EH216-S’无人驾驶载人航空器由合肥合翼航空有限公司运营,主要面向城市内低空中短途交通需求,具备无人驾驶、智能导航、精准起降等功能,可以广泛应用于载人交通、旅游观光、物流运输等场景。”合翼航空运营总监章显辉介绍道。

要让无人驾驶载人航空器在城市上空畅飞无阻,拥有一张运营“通行证”是关键。今年3月28日,合翼航空收到由中国民航局颁发的全国首批人类

民用无人驾驶航空器运营合格证。可别小看这张证的“含金量”,这意味着,持有运营合格证的企业可以在获得批准的区域内进行商业运营,提供付费载人运营服务。“在不远的未来,市民或游客将有机会在合肥上空体验一场‘云端之旅’。”章显辉说。

近年来,随着“低空+”赋能千行百业,垂直高度1000米以下的天空正变得越来越“热闹”。目前,合肥已开通无人机医疗物资配送、轨道巡检、外卖配送等200余条航线。应用场景的丰富加速了全产业链的聚集,合肥市已汇聚低空经济企业300余家,实现无人机研发、测试、生产、运营全链条布局,进一步向“天空之城”迈进。

“未来,合肥将立足资源优势,积极探索拓展低空经济应用场景,对接公安、应急、消防、环保等部门,常态化开展接驳观光、物流配送等飞行任务,让低空经济的发展红利惠及每一个人。”合肥市发展改革委副主任、国际先进技术应用推进中心(合肥)执行主任程羽表示。

低空经济与商业航天作为备受关注的战略性新兴产业,已成为驱动新质生产力

的重要引擎。据预计,2025年我国低空经济市场规模将达到1.5万亿元,中国商业航天市场规模也将突破25万亿元。随着低空经济发展日新月异,以逐梦苍穹为目标的商业航天也在星辰大海中书写着中国智造的“加速度”。

安徽省蚌埠市禹会区,曾因“禹会诸侯于涂山”的传说而闻名,如今,中国·蚌埠商业航天产业园在这里拔地而起,深蓝航天、九州云箭、凌空科技等17个商业航天项目聚“星”成链,以科技创新推动火箭生产从“制造”向“智造”跃迁。

在蚌埠凌空科技有限公司生产制造车间内,一罐淡黄色晶体颗粒吸引了记者的目光。很难想象,这些看似“不起眼”的颗粒,在经过十余道加工工序后,将蜕变为火箭专属的“防热盔甲”,并随其一同开启一场“太空之旅”。

“这是一款由我们自主研发的改性低密度石英酚醛类耐高温防护材料。”蚌埠凌空科技有限公司生产中心总监陈石林告诉记者,火箭在超高速飞行状态下,其表面温度通常可达1000摄氏度以上,而生活中常见的金属铜在1000摄氏度时就会变得“软塌塌”。“我们设计的防护材料具有低密度、低导热

率、耐烧蚀等优势,耐高温可达2100摄氏度,相当于给火箭穿了一层坚固的‘防热衣’。”陈石林说。

距离蚌埠凌空科技仅20分钟车程的深蓝航天科技(蚌埠)有限公司则将目光聚焦于火箭推力室的研发与制造。“推力室是火箭发射过程中完成推进剂能量转化和产生推力的组件,相当于汽车的发动机。传统的推力室需要开模铸造、锻造,而我们自主研发的推力室则使用3D打印技术,将生产周期从半年缩短至23天左右,极大降低了制造成本。”公司副总经理冯光光表示。

小部件也蕴藏着“大学问”,耐高温材料、推力室等火箭零部件既浓缩着企业在向新求变中日复一日的科研攻关,也为中国商业航天积蓄向上发展的动力与底气。“面向未来,蚌埠将加快培育产业制造创新平台,加大与中科大、航天八院、航天六院等高校院所合作力度,深入开展科技成果转化和产学研合作,助力中国商业航天产业在新时代书写‘飞天传奇’。”禹会区人民政府副区长胡海波表示。

新华社记者 何晓 唐诗凝 黄博涵
(新华社合肥7月6日电)

与机器人互动

7月6日,浙江省金华市金华之光文化广场科技馆内,小朋友与智能机器人互动。

当日,浙江省金华市金华之光文化广场科技馆举办AI智能机器人科普展,吸引了许多家长带着小朋友与人形机器人、智能机器狗、下棋机器人、足球机器人等互动,沉浸式感受人工智能技术的魅力,乐享暑期生活。

新华社发(时宽兵 摄)



内蒙古完成三大沙漠林草锁边带合龙

新华社呼和浩特7月6日电(记者 李云平)7月6日,在内蒙古阿拉善盟阿拉善右旗巴丹吉林沙漠南缘防沙治沙区,随着最后一个草方格的铺设完成,一条全长1856公里的防沙阻沙带实现全线闭合,标志着巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠林草锁边带合龙工作完成。

阿拉善盟地处内蒙古最西端,国土面积27万平方公里,年均降水量不足200毫米,蒸发量高达3000毫米以上,境内分布的巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠总面积达9.47万平方公里,占当地国土面积的35.07%,占内蒙古

自治区沙漠总面积的83.04%。

据阿拉善盟林业和草原局工程师海莲介绍,为有效遏制巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠蔓延,阿拉善盟于2月28日启动三大沙漠林草锁边带合龙攻坚战,利用4个多月的时间补齐1856公里防沙阻沙带的最后“缺口”,用总长度1856公里的防沙阻沙带把三大沙漠紧紧围住、牢牢锁住,进一步筑牢祖国北方重要生态安全屏障。

在巴丹吉林沙漠西南缘防沙治沙现场,随着履带式压路机匀速前进,工人们在沙地上铺稻草、压沙障,把两列

整齐的小麦秸秆像插秧一样“植”入沙地中。在连绵起伏的沙丘上,纵横交错的草方格犹如排列整齐的“魔方”,将一个沙丘分割、锁定。

阿拉善右旗林业草原和荒漠防治局总工程师张有拥说:“我们采用草方格固沙技术,先稳住流沙,再种植梭梭等耐旱的本土沙生植物,形成立体式防沙治沙体系,让生态屏障更牢固。”

阿拉善盟统筹运用生物治沙、光伏治沙、工程固沙等多种手段系统治理,把巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠化整为零、分割成块,用层层防护网、条条锁边带守护生态安全。

海莲告诉记者:“三大沙漠林草锁边带合龙只是沙漠边缘阻击战阶段性成果。我们将持续开展沙漠锁边林草带建设,实施生物治沙、工程固沙、林草湿保护修复,保护好公路线、河岸线,巩固‘绿进沙退’的局面,为河西走廊、宁夏平原、河套平原提供生态安全保障。”

经过40多年治理,阿拉善盟累计完成防沙治沙近1亿亩,在腾格里沙漠东南缘、乌兰布和沙漠西南缘建成两条总长460公里、宽3公里至20公里的防沙阻沙锁边林草带,实现“绿带锁黄龙”的目标。

从日本教科书上的卢沟桥事变谈起

“1937年7月,日中两军在北京郊外的卢沟桥发生武力冲突,日中战争爆发”“1937年7月7日,日军在北京郊外的卢沟桥附近进行夜间演习时遭到不明枪击,8日拂晓,日军攻击国民革命军的阵地,两军陷入交战”……这是目前日本东京书籍出版的初中教材《新编 新社会 历史》、令和书籍出版的《国史教科书(第7版)》中关于卢沟桥事变的描述。

1937年7月7日,日本侵略者为达到以武力吞并中国的企图,悍然炮轰宛平城,制造了震惊中外的卢沟桥事变。88年后,这场由日军主动挑起的侵略真相依然没能被记录在日本的教科书中。取而代之的是日中双方对等的相互攻击,甚至颠倒黑白,污蔑中方先对日军开枪。而这类说法,与日本右翼洗脑机构——靖国神社游就馆中的说辞完全一致。

“卢沟桥事变是侵华日军自导自演的事件。这一点,日本史学界通过客观考证早已明确。尽管如此,日本右翼仍

编造谎言,试图将事件的责任推给中国军队。”日本历史学家藤泽厚日前接受记者采访时说,“当前,这种捏造、歪曲、否定真实历史的历史修正主义依然笼罩着日本教育界和媒体界。这背后隐藏着的是,日本不愿承认侵略,不愿承认‘加害责任’的心态。”

“卢沟桥事变是侵华日军蓄意谋划的。”南京大学历史学院教授张生说,“这一点,曾主导对华‘和平工作’的日本高级特务今井武夫在自己的回忆录中已经‘坦白’。”

在回忆录中,今井写道:“当时,在七七事变前,东京政界消息灵通的人士中已流传着一个小道消息:‘七夕晚上,在华北会发生和柳条湖一样的事件’。”所谓“柳条湖事件”,即九一八事变。1931年9月18日夜,日军炸毁沈阳柳条湖附近日本入修建的南满铁路路轨,反诬中国军队所为,随后炮轰东北军北大营,悍然发动九一八事变。

“日本的‘七夕’就是公历7月7日,”张生说,“所以这个日期是早就定

下来的。”

中国人民抗日战争纪念馆馆长罗存康指出,有史料记载,1936年2月至6月,日本派到北平的“中国驻屯军”由2003人增至5774人,短短4个月就增兵近两倍,蓄意制造事变的野心可见一斑。

卢沟桥事变亲历者郑福来生前曾多次接受新华社采访,并向记者讲述当年日军侵华的情形。“(事变)那年我不满7岁。7月8号那天,天不亮枪炮声就响了,把我惊醒了……我妈带着我和妹妹一起逃难。路上经过我常去玩的一片小松树林,当时驻守宛平县城的国民革命军第二十九军就在那里奋起抵抗。我看到,小树林里躺满了牺牲的战士。”

《大公报》战地记者方大曾在其撰写的长篇战地通讯报道《卢沟桥抗战记》中写道,二十九军的士兵每一个都很可爱,他们平均年龄都很小,二十岁左右的青年,正充满了天真活泼和英勇热烈的心,又何况他们都受过铁的训练与强烈的民族意识的浇灌呢。

罗存康告诉记者,卢沟桥事变发生后,方大曾不顾危险,于7月10日早晨独自骑自行车前往卢沟桥采访。他不仅客观、真实地描述了卢沟桥事变的发端、当时守军的态度、敌方的动向,也记录了守军英勇抗战、决不退缩的情形。后来,该通讯配发图片被《世界知识》杂志刊发,被中外媒体广泛采用。

在众多驻守宛平城的第二十九军战士中,有一名多年后才被人所知的中共地下党员。他就是第二十九军驻守回龙庙的英雄排长沈忠明。罗存康告诉记者,据史料记载,沈忠明在1936年秘密加入中国共产党,他英勇抗战,以一排排兵力抵御十倍敌人的进攻,直到身负重伤,最后光荣牺牲。

抗日战争全面爆发已经过去88年,但真实的历史不应被掩盖,更不应被歪曲。铭记真实历史,才能真正从中汲取教训,才能真正做到以史为鉴,珍爱和平。

新华社记者 郭丹 陈泽安 罗鑫
(新华社北京7月6日电)

全国档案查询利用服务平台 移动端APP上线

新华社北京7月6日电(记者董博婷)记者6日从国家档案局获悉,全国档案查询利用服务平台移动端APP当日正式上线。这标志着全国档案查询利用服务工作迈向移动互联新阶段,将为社会公众带来高效、便捷查档体验。

据了解,用户通过手机在移动端APP完成实名认证登录后即可开启便捷查档新体验。用户可填写查档需求,选择目标档案馆,查档申请经目标档案馆接收办理后,通过移动端

APP及时反馈查档结果。用户可根据自身需求选择电子邮件接收、快递邮寄、到馆查档等方式获得查档结果。

截至目前,全国档案查询利用服务平台已累计接入2300余家档案馆,注册用户超23万。国家档案局相关负责人表示,移动端APP将持续优化移动端功能,加强与各级档案馆的联动,进一步提高档案服务质量、拓展服务渠道,让档案服务更好地惠及广大民众,助力社会发展。

中缅泰将全面清剿电诈园区 全量抓捕涉诈人员

新华社北京7月6日电 记者6日从公安部获悉,中国、缅甸、泰国近日召开联合打击电信网络诈骗犯罪第二次部级会议。会上,三国有关部门就深化警务执法合作达成系列共识,将继续联手严厉打击妙瓦底等地电信网络诈骗犯罪,全面清剿电诈园

区,全量抓捕涉诈人员,坚决铲除涉诈犯罪土壤。

据了解,今年以来,中缅泰有关部门通力合作,联手对妙瓦底地区电信网络诈骗犯罪发起猛烈攻势,抓获并集中遣返中国籍涉诈人员5400余名,取得显著战果。

韩国特检组提请法院对 尹锡悦签发逮捕令

新华社首尔7月6日电(记者黄昕欣 陆睿)据韩联社报道,韩国负责调查紧急戒严事件的特检组6日以涉嫌滥用职权等为由,提请法院对前总统尹锡悦签发逮捕令。

特检组表示,已向首尔中央地方法院申请签发逮捕令,尹锡悦涉嫌妨碍执行特殊公务、违反《总统警卫法》、滥用职权、伪造公文等。

韩联社报道说,尹锡悦指示军方无人机作战司令部派无人机侵入

朝鲜首都平壤从而为宣布戒严制造理由的外患嫌疑尚未列入逮捕令。特检组说,尹锡悦的外患嫌疑仍在调查中。

去年12月3日,韩国时任总统尹锡悦发布紧急戒严令。今年1月26日,韩国检察院紧急戒严特别调查本部以“涉嫌发动内乱”拘留起诉尹锡悦。尹锡悦成为韩国宪政史上首位被起诉的现任总统。4月4日,韩国宪法法院宣布通过对尹锡悦的弹劾,尹锡悦被罢免总统职务。

俄“进步MS-31”货运飞船 与国际空间站对接

新华社符拉迪沃斯托克7月6日电(记者 陈畅)俄罗斯国家航天集团6日在官网发布公报称,俄“进步MS-31”货运飞船当天与国际空间站完成对接。

公报说,莫斯科时间6日0时25分(北京时间6日5时25分),“进步MS-31”货运飞船与国际空间站俄罗斯舱段“探索”号实验舱完成自动对接,飞船计划在轨停留167天。

莫斯科时间7月3日,“进步MS-31”货运飞船搭乘“联盟-21a”运载火箭从位于哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场发射升空,随后成功进入预定轨道。

据介绍,“进步MS-31”飞船此次为国际空间站送去超过26吨货物,包括用于补充和维修空间站的设备和消耗品、实验装置、空间站所需燃料、饮用水及食品。

网络出现假冒人民大会堂门票 暑期出游购票要当心

新华社北京7月6日电(记者鲁畅 杨淑君)中国互联网联合辟谣平台日前发布消息称,一些网络平台存在违规使用人民大会堂建筑图片标识和名称的现象,不法分子非法售卖、倒卖人民大会堂参观门票,引流牟利、误导游客;有的仿冒人民大会堂账号,有的将门票价格抬高数倍进行兜售,还有的收取费用后无法提供有效门票,损害消费者权益,扰乱正常参观秩序,给人民大会堂形象造成负面影响。

经中国互联网联合辟谣平台查证,人民大会堂参观实行网上实名预约购票方式。门票预约服务仅通过官方微信小程序“人民大会堂参观预约”统一提供,从未授权任何第三方机构或个人代理门票业务。

记者注意到,暑期旅游高峰期往往是“黄牛”倒票、“黑车”“黑导”

等涉旅违法犯罪活动高发期。相关部门提醒游客,提高安全防范和维权意识。

北京市公安局环境食品药品和旅游安全保卫总队提醒,为保障游客人身财产安全,跟团旅游要通过正规旅行社报名,并签订旅游合同,要自觉抵制不合理低价游,警惕以各种话术推荐的演出购物和展览,谨防上当受骗;此外,通过官方途径购票,切勿通过“黄牛”购买门票或凭证,自觉抵制“黄牛”倒票等违法行为。

北京市文旅部门提醒,公众预订旅游服务时,无论是线上还是线下,都要先对提供服务的经营者登记信息和经营资质进行查验。在旅游过程中,发现经营者存在不明码标价、擅自提价、额外收费、强迫消费等违法违规行为的,请留存好合同等相应凭证,拨打12345进行投诉。

(上接第一版) 为全党全国各族人民深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想提供了权威教材,对于广大干部群众深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻党的二十大

和二十届二中、三中全会精神,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化,全面推进美丽中国建设,为实现中华民族伟大复兴开辟广阔前景,具有重要意义。