"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。

记者日前走进被喻为低空经济"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昱辉介绍

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载人类民用无人驾 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'。"章昱辉说。

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2.5万亿元。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热防护材料。"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中,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,耐温最高可达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 深蓝太空航天科技(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聚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。

(新华社合肥7月6日电)

小暑至,觅清凉

"倏忽温风至,因循小暑来。"在夏日的 热浪中,今日,我们迎来二十四节气中第十 一个节气——小暑。

《月令七十二候集解》记载:"六月节……暑,热也,就热之中分为大小,月初为小,月中为大,今则热气犹小也。"虽未达酷暑巅峰,却意味着天气开始炎热。这时江淮流域梅雨即将结束,气温升高,进入伏旱期;而华北、东北地区进入多雨季节。蒸腾的热气催促着人们寻觅清凉之道,避暑消暑的智慧由此而生。

古人解暑的方式多样,诗词中有诸多记载。"雪藕冰桃情自适,无烦珍重碧筒尝",描绘了古人享用冰镇果蔬的惬意;"夏时饶温和,避暑就清凉",则道出了寻觅清凉之地的悠然。这些智慧历经岁月沉淀,至今仍影响着人们的夏日生活,在广袤的中华大地上催生出独具地域特色的解暑传统。

清晨的上海市练塘镇水田里,茭农们弯腰在密密的绿叶丛中摸索,镰刀轻挥,"咔嚓"一声,饱满的茭白便落入身后的竹筐。茭白被称为"水中人参",是当地消暑的天然珍品。"茭白清热解毒,可以清炒可以油焖,生吃更香甜,做法可多哩!"茭农钱老伯说。以当季水生时蔬入馔,是水乡人家应对暑湿的饮食智慧。

千里之外的宁夏南部,八方游客在六盘山寻得一方清凉。得益于高海拔与丰茂的植被,这里夏季平均气温仅18℃,成为天然的避暑胜地。山脚下冶家村的特色民宿,游人如织。"随着气温持续攀升,河南、陕西、四川等地的游客纷纷来到这里避暑。"巧媳妇庄园负责人冶三成介绍。漫步山间小道,微风拂面,送来沁人心脾的凉意,将炎炎酷暑隔绝于青山之外。

在素有"火洲"之称的新疆吐鲁番,烈日炙烤大地。巷口的杏皮茶摊上,琥珀色的茶汤在铜锅中流转,这道特色饮品由杏干、葡萄干、红枣等干果精心熬制,再加入冰块,瞬间化作一杯酸甜沁凉、生津止渴的解暑佳品。"杏皮茶,凉快的杏皮茶!"叫卖声里,游客们排起长队,只为这一口化解"火洲"干燥酷热的滋味。

从江南平原的阳令馈赠,到西北高山的天然清凉,再到火洲盆地的特色茶饮,不同的"清凉之道",绘就了一幅幅生动的地域风情画,也诠释着人与自然和谐共生的古老哲学。 (新华社北京7月6日电)



南海台风"丹娜丝"来了 **东南沿海将有较强风雨**

今年第4号台风"丹娜丝"已于6日早晨由强热带风暴级加强为台风级,中央气象台预计,"丹娜丝"强度还将有所加强,最强可达强台风级别。

中央气象台6日发布的台风黄色预警显示,"丹娜丝"将以每小时10至15公里的速度向北偏东方向移动,有可能于6日夜间登陆或擦过台湾岛西部一带沿海,7日早晨移入东海西南部海面,然后逐渐向福建北部至浙江中南部一带沿海靠近。

"丹娜丝"是在南海生成的台风,与产 自西北太平洋的台风相比,南海台风有什么特点。

中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验室高级工程师赵大军介绍,南海台风与西北太平洋台风在生成原理和定级标

准上都是一致的。但由于南海海域空间狭窄,"幼年"时期的南海台风不能充分汲取洋面的水汽、能量,导致它们个头弱小、外形松散。它们通常云系结构不对称,较少有典型的螺旋云带出现,范围较小,甚至可能看不到明显的台风眼。

看似"平平无奇"的南海台风,经常让人猝不及防。南海台风易被周围因素(如高空急流、冷空气等)影响,可能到处"打转",对其的路径预报至今是难点。同时因为生成点靠近陆地,它们经常"潜伏""突袭",可能十几个小时就从热带气旋变成台

风登陆我国沿海。 虽然南海台风稍显散、弱、乱,但其携带的水汽量不容小觑。比起一般台风带来的强风,南海台风易与季风云系结合,造雨 能力語

在"丹娜丝"影响下,相关区域天气形势如何?

据中央气象台预报,未来三天,我国东南沿海及南海东部和南部的部分海域、台湾海峡、台湾以东洋面、巴士海峡、东海西南部将有海上大风,"丹娜丝"中心经过的附近海域或地区风力可达12级至14级、阵风15级。

降水方面,台湾岛中南部、福建中北部沿海、浙江中南部及东部沿海等地将有大到暴雨、局地大暴雨,上述地区累计降雨量有100毫米至300毫米,台湾岛南部局地可达400毫米以上。

"随着台风逐渐向偏北方向移动,南方的 高温会有所减弱。"中央气象台首席预报员董 林说,台风带来的大风破坏力非常强,东南沿海、台湾海峡等地需要做好防台风准备。

台风突发性强,其带来的强风、暴雨、 风暴潮等破坏力大。台风临近,大家应该 如何防御?

专家表示,公众要及时关注气象部门 发布的预报预警,了解台风最新影响。居 家要关紧门窗,紧固易被风吹动的搭建物, 窗外易掉落的物品如花盆、衣物等要及时 收回,同时检查电路、炉火、煤气等设施是 否安全。

若在室外,不要在临时建筑物、广告牌、铁塔、大树等附近避风避雨。台风期间尽量别驾车外出,如必须驾车,行驶中遇强风侵袭应尽快把车停在安全处。

车停在安全处。 **(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

查档体验更加高效便捷

新华社北京7月6日电记者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、便捷的查档体验。

据了解,用户通过手机在移动端App完成实名注册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、到就近档案馆现场领取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人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。

公安部>>>

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。

内蒙古>>>

三大沙漠林草锁边带成功合龙

新华社呼和浩特7月6日电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。

记者在巴丹吉林沙漠西南缘防沙治沙现场看到,随着履带式液压机匀速前进,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。"

记者走访获悉,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的阶段性成果。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。

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,报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,请留存好合同等相应凭证,拨打12345进行投诉。