

从低空到太空，看产业发展新脉动

新华社记者 何晓 唐诗凝 黄博涵



7月2日，在合肥骆岗公园，几架电动垂直起降飞行器(eVTOL)停放在充电机库中。

新华社记者 周牧 摄

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。

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

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科研攻关，也为我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)

该中心按照“一个标准、一个平台、一套规则、一张网”的管理目标，构建省市两级低空飞行服务体系，与空中交通管理机构、民航空管、交通运输、公安、气象等有关部门和飞行用户数据互联，为各类飞行活动提供全过程服务和安全保障。

按照计划，今年内，该中心将推动合作类飞行活动监视预警和空域状态监控，实现低空航空器“看得见、管起来”。

热浪来袭 如何做好防护

新华社北京7月6日电(记者郭洋)近期，已进入夏季的北半球多地遭受热浪侵袭。持续的高温天气可能引发脱水、中暑、肾损伤，加剧心血管、呼吸道等相关慢性疾病造成的健康风险。如何在热浪期间做好防护？世界卫生组织提供了一系列建议。

首先，远离高温环境。尽量待在阴凉处，避免在一天中最热的时段外出。尽可能避免剧烈体力活动。切勿将儿童或动物留在停放的车辆内，因为温度会迅速升高到危险水平。为防止婴儿车内温度过高，建议使用一块湿的薄布覆盖婴儿车，并在必要时重新润湿，还可以与便携式风扇结合使用。

其次，保持室内凉爽。白天，当室外温度高于室内温度时，关闭窗户并拉上窗帘或百叶窗，以阻挡阳光直射。夜间，当室外温度低于室内温度时，开窗通风降温。当温度高于40摄氏度时，使用风扇可能反而加剧热感。如果使用空调，可将温度设置为27摄氏度左右，并开启电扇，不仅能提升凉爽感，还能节约用电。关闭不必要的灯光和电器，这样有助减少室内热源，减轻电网压力。

小暑时节防“暑湿”

新华社北京7月6日电(记者田晓航、唐紫宸)7日将迎来夏季的第五个节气“小暑”。中医专家表示，小暑正值“三伏”头伏前后，气温持续升高、降水增多，空气湿度大，体感闷热难耐。养生防病应从“暑”和“湿”两方面着眼，注重益气生津、健脾祛湿。

“中医理论认为，暑多夹湿，‘暑湿’二邪杂交，容易引发许多健康问题。”中国中医科学院广安门医院急诊科主任医师赵昕说，小暑节气容易出现湿邪困脾，脾失健运，导致腹胀腹泻、食欲不振、恶心呕吐；同时，暑热最易耗气伤津，造成心血暗耗，导致血压波动、胸闷心悸、头晕乏力等，因而这一时期也是心脑血管疾病的高发期。

“暑邪易伤气阴，此时养生应以益气生津为首。”赵昕说，中医提倡酸甘化阴的饮食原则，通过食用酸味和甘味食物来滋养阴液，将乌梅、山楂、甘草等食材煮成的酸梅汤，加入适量冰