

飞行1小时，最高补贴3000元

湖南以12大类举措助低空经济“高飞”，鼓励各市州发放低空旅游消费券，鼓励旅行社开展低空旅游业务

助力科技变现 让低空更“经济”

● 唐新岗

日前，湖南省政府办公厅印发《关于支持全省低空经济高质量发展的若干政策措施》(以下简称《措施》)，从补贴奖励相关企业项目、到鼓励各市州发放低空旅游消费券，全方位支持低空经济发展。用政府有形之手，助力科技变现，低空经济即将迎来“高飞”。

今年，低空经济作为新增长引擎，首次被写入国务院政府工作报告。根据《国家立体交通网络规划纲要》，到2035年中国低空经济市场规模预期超6万亿元。经济发展新蓝海的宏观叙事之下，是低空经济的各种业态正逐渐走入日常的生产生活。去年，飞行汽车4分钟飞越湘江，惊艳亮相，让我们对日常通勤有了更多美好畅想。最近，央视记者采访湖南某地农业生产时，一位80多岁的老人脱口而出：啥时候叫无人机给打两回农药。轻描淡写的语气，道出一个事实：低空经济的一些细分领域，已经进入规模商用。

从实验室走上试验场、摆上货架、进入市场、融入千行百业、走进千家万户，低空经济在各领域、各阶段呈现不同形态。它们有的走在前面，已经直接参与市场竞争，赢得不少客户青睐。比如，无人机农业植保、山区物资运输。有的尚在摸索中，有的刚刚萌发创意，市场前景有待观察。这是新兴产业的普遍特征。这就决定了，在各地竞逐、抢滩新蓝海时，我们一方面要抢抓机遇，慢不得、等不得；另一方面也应保持定力，急不得、慌不得。扶持、支持不能撒胡椒面，而应深刻剖析自身条件、行业特点，做到知己知彼，因时、因地、因业制宜。

纵观《措施》，这一思路得到充分体现。12大类政策举措中，众多补贴奖励涵盖了科技研发、企业招引、产业发展、应用场景搭建、消费市场激活等诸多环节。显然，作为全国第一个全域低空空域管理改革试点拓展省份、北斗技术创新核心策源地，我省在前期探索的基础上，对通航、物流、旅游等重点领域正持续发力。

最近有则社会新闻颇受关注。一男子误机又有急事，只能选择从天津打车到西安，全程1100多公里，花了6000多元路费。这给人以无限遐想。倘若低空经济的通勤服务足够成熟，时间足够灵活而速度比这更快，费用也“能打”，那么，类似情况岂不可从实现双赢？

低空更“经济”，超大的国内市场规模允许有这样的遐想。此前每次高科技走向大规模应用，都让一些高天大的产品、服务，从天价走向平价，便印证了这一点。畅想未来，“天空更加繁忙的一天”，一定是产业兴旺、更有获得感的一天。而身逢其时，长沙理应在《措施》中找准定位、觅得良机、担起责任，从而在竞争中胜出、在协作中壮大，打造出又一只“下蛋金鸡”、一个前途无量的产业。

面也应保持定力，急不得、慌不得。扶持、支持不能撒胡椒面，而应深刻剖析自身条件、行业特点，做到知己知彼，因时、因地、因业制宜。

纵观《措施》，这一思路得到充分体现。12大类政策举措中，众多补贴奖励涵盖了科技研发、企业招引、产业发展、应用场景搭建、消费市场激活等诸多环节。显然，作为全国第一个全域低空空域管理改革试点拓展省份、北斗技术创新核心策源地，我省在前期探索的基础上，对通航、物流、旅游等重点领域正持续发力。

最近有则社会新闻颇受关注。一男子误机又有急事，只能选择从天津打车到西安，全程1100多公里，花了6000多元路费。这给人以无限遐想。倘若低空经济的通勤服务足够成熟，时间足够灵活而速度比这更快，费用也“能打”，那么，类似情况岂不可从实现双赢？

低空更“经济”，超大的国内市场规模允许有这样的遐想。此前每次高科技走向大规模应用，都让一些高天大的产品、服务，从天价走向平价，便印证了这一点。畅想未来，“天空更加繁忙的一天”，一定是产业兴旺、更有获得感的一天。而身逢其时，长沙理应在《措施》中找准定位、觅得良机、担起责任，从而在竞争中胜出、在协作中壮大，打造出又一只“下蛋金鸡”、一个前途无量的产业。

麓山快评



2023年6月，在湖南植保无人机科学研究院，工作人员正在试飞可用于农业植保的无人机。
长沙晚报全媒体记者 王志伟 摄



↑ 体验者乘着滑翔伞从长沙的莲花山上起飞，与风共舞。
长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

延伸阅读

低空经济是指一般在垂直高度1000米以下、根据实际需要延伸至不超过3000米的低空空域范围内，以民用无人驾驶航空器为载体，以载人、载货及其他作业等多场景低空飞行活动为牵引，带动相关领域融合发展的综合性经济业态。

奖励够多 重大低空经济类先进制造业项目，最高奖2000万元

去年8月，飞行汽车在长沙首次跨越湘江飞行，引发大众关注。

《措施》明确，对于利用垂直起降航空器(eVTOL)、飞行汽车等新型飞行器开展商业化飞行的企业，每开通一条固定飞行航线且年飞行小时达到100小时，按照1000元/小时给予运营补贴。单个企业每年补贴最高不超过300万元，所需资金由省财政预算安排。

无人机搭载外卖包裹、医疗物品进行配送的场景，已在长沙多地上演。在这

一相关领域，《措施》提出，鼓励无人驾驶航空器(无人机)开展低空物流和配送业务，企业每开通一条固定无人物流航线或配送航线且常态化运营一年以上，年飞行达到1000架次的(往返为一架次)，一次性给予10万元航线补贴(市州申报的公益性、推广价值高的示范航线，可以在开通时先行安排)，超出1000架次的部分按照小型、大中型民用无人机分别按照35元/架次、50元/架次给予运营补贴，单个企业每年补贴最高不超

过100万元。

《措施》还通过补助、奖励等政策，引导技术创新，招引低空企业，促进产业集聚。比如，鼓励企业投资低空经济领域科技创新平台，对新获批的国家重点实验室、技术创新中心、制造业创新中心、产业创新中心，每年支持500万元，连续支持三年，所需资金从创新型省份建设专项资金中解决；对重大低空经济类先进制造业项目，根据其对社会实际贡献情况给予奖励，最高奖励2000万元。

旅游够嗨 每年发放不低于300万元航空体育消费券

曾对大众而言较为陌生的低空经济，随着应用场景的拓展，将与大家的日常生活、生产联系更为紧密。

《措施》鼓励各市州发放低空旅游消费券，鼓励旅行社开展低空旅游业务，与各景区、通用机场合作开发观光旅游、主题游、体验游等业态和产品；依托景区建立飞行营地、垂直起降点，开展飞行体验等低空飞行体验活动。

《措施》还支持滑翔伞、航空跳伞、飞艇、热气球等航空体育运动发展，每年发放不低于300万元的航空体育消费券，并根据湖南省低空经济市场规模逐年递增。

如果你想考驾照当“机长”，费用可能将更低。《措施》鼓励开展通用航空器各类驾照获取，对培训合格且取得相应证件的，按照私照每本1万元、运动类驾

照每本0.5万元的标准给予企业补助。

此外，湖南还将在低空经济领域扩大公共服务和生产应用，构建应急救援、医疗、国土调查与测绘、高速公路、城市低空巡查、工农林牧渔等低空作业体系，符合条件的可按规划实施政府购买服务，资金纳入政府购买服务预算管理。

该《措施》将从2024年7月1日起施行，有效期至2027年6月30日。

民生

责编/易勇 美编/邓莉娜 校对/刘芳

本该公示的信息，却躺在抽屉里“睡大觉”

长沙“亮剑”房地产中介违规操作，常态化开展行业专项检查

长沙晚报6月19日讯(全媒体记者 孙占锋 通讯员 汤丽平)合同范本、营业执照、从业信息卡、监管方式等，这些本该公示的信息，却被门店藏在抽屉里，只在检查时才拿出来；私底下和客户签一份合同，网签时再造一份“阴阳合同”，企图蒙混过关……日前，长沙市房屋交易管理中心发文，明确常态化开展全市房地产经纪行业专项检查行动。19日，记者跟随检查小组在“双随机一公开”检查看到，部分房地产中介门店因存在规范经营意识不足，甚至有违规操作等问题，被要求现场或限期整改。



6月19日，执法检查人员(左一、左二、左三)现场初查门店工作人员提供相应材料，并对违规问题提出整改要求。
长沙晚报全媒体记者 孙占锋 摄

检查现场：发现不规范情况，要求立即整改

“合同范本不是给我们检查人员看的，必须公示出来，要让每一个进店消费的消费者看到、了解清楚。”6月19日上午，在位于天心区湘府中路369号的新环境星城城域网，长沙市房屋交易管理中心检查人员发现，该门店所有业务人员均未按规定佩戴从业信息卡，没有公示合同范本和交易资金监管方式，而且业务记录台账不规范，房源授权委托书也不完整。

“房源在上架前，必须得到房东的授权，还要编制房源状况说明书，客户签合同前要告知相关风险。以上所有问题，在3个工作日内务必整改到位！”现场

场，负责芙蓉区、天心区检查的工作小组组长刘国峰向该店经理口头作出了整改要求。

在近期检查中检查人员发现，位于开福区的木卓房地产经纪有限公司(木卓君悦香邸南门店)存在无收费项目、依据、标准，未制作信用等级公示牌，且签约合同与网签合同不一致等问题；位于雨花区明晟壹城一期的58安居客门店，存在未公示营业执照、交易资金监管方式、房地产经纪服务合同、投诉电话及12358价格举报电话，未启用湖南省存量房网签签约系统等问题；位于芙蓉区的新环境房屋网湘城熙岸店，存在

未编制房屋状况说明书，从业人员未佩戴信息卡等问题；位于雨花区的长沙燕恒房地产经纪有限责任公司，存在按揭服务内容、收费未公示，部分留存钥匙委托协议现场无法提供，未启用湖南省存量房网签签约系统等问题，检查人员均已对相关门店提出整改要求。

另外，位于雨花区的长沙找房房地产经纪有限公司(安家湘城熙岸店)，存在营业执照和备案证明文件未公示挂牌，从业人员未佩戴信息卡，交易资金监管方式、合同范本未公示，未编制房屋状况说明书，无法提供业务台账等诸多问题，被现场要求闭店整改到位再营业。

温馨提示：选择合法合规、信用良好的中介机构

6月11日，长沙市房屋交易管理中心印发《全市存量房交易秩序和房地产经纪行业专项检查方案》的通知，常态化开展全市房地产经纪行业专项检查行动。随后，四个检查组分别在湖南湘江新区、芙蓉区、天心区、开福区、雨花区5个区域开展了专项检查。

本次检查采取“双随机一公开”方式，随机对全市房地产经纪机构及各房

地产信息发布平台进行抽查。重点检查房地产经纪机构是否按规定办理经纪机构备案证明，从业人员是否办理实名登记信息卡并佩戴上岗，是否在经营场所公示营业执照、服务项目、收费标准，是否通过存量房网签签约系统平台办理存量房网签签约手续，是否签订阴阳合同等违规行为。

据介绍，6月13日-19日专项检查组共

检查中介机构27家，发现立即整改问题6家，限期整改问题7家，现场关停门店1家。

长沙市房屋交易管理中心提醒广大市民，在选择房地产经纪机构时，可以现场查看信息卡并扫码详细查询经纪机构备案、信用信息等情况，同时查看经纪从业人员信息卡并扫码查验，谨慎选择经营合法合规、信用良好的中介机构及从业人员。

热血暖兵心

浏阳市人武部官兵、医院医护人员为患病军属开展“互助献血”

● 长沙晚报通讯员 罗时茂 全媒体记者 颜开云

妻子因病需要先输血再做手术，可血源紧张，自己因身体原因无法献血，儿子又远在边疆戍边，怎么办？

面对军属的求助，浏阳市人武部、浏阳市妇幼保健院组织开展“互助献血”，为患者提供了术前输血和术中备血需要，解了其燃眉之急。6月17日上午，患者顺利接受了根治手术。

这是发动非亲属定向为一名患者开展的“互助献血”，饱含对人民子弟兵的致敬和对军属的关爱。人武部和医院负责人向戍边战士隔空喊话：“你在边防前线保卫国家安宁，我们在家乡守护你小家安康！”

特殊的求助

6月13日晚，浏阳市人武部领导董勇接到大围山镇军属曾里斌的来电。曾里斌的儿子在边疆戍边，董勇此前走访慰问时嘱咐过他“有任何困难随时联系”。

原来，曾里斌的妻子鲁阳英前不久被确诊为子宫肌瘤。“这个病导致周期性出血，患者呈现典型的贫血症状。”浏阳市妇幼保健院妇产科医生曾松柏介绍，其血红蛋白浓度仅有63g/L，为中度接近重度贫血。

医生建议采用见效快、无后患的根治手术，但必须先进行术前输血，提升其血红

蛋白浓度。然而，整个长沙地区血液供应紧张，除急诊用血外，患者择期手术的一般都要通过亲属“互助献血”来解决。

曾里斌说，医生判断他的身体条件不符合献血要求。他想到了儿子，犹豫着打了个电话：“你妈要输血，你能不能回来一趟？”儿子恨不得立马飞回母亲身边，可身负任务，一时不能下高原。

思忖再三，曾里斌试着拨通了董勇的电话。“你先别急，我们来想办法！”董勇笃定的答复令他心安了许多。

暖心的互助

6月14日，在休假的浏阳市人武部领导廖伟听闻此事，要求医院尽全力救治。浏阳市退役军人事务局前往慰问，并和医院商议帮扶方案。

当天，浏阳市人武部就向全体官兵、职工发出倡议，有4名同志下班后前往献血。浏阳市妇幼保健院副院长袁三河血型相符，在从长沙办事回浏阳的路上看到倡议书后，径直去了爱心献血屋献血。

6月15日，包括曾松柏在内的3名医护人员第二批献血，为术中备血。曾松柏大学时就响应号召献过血，工作后每年都在医院的组织下参加集体献血，但为自己的病人献血还是第一次。

“通过‘互助献血’，不仅满足了术前

输血的需要，还为术中用血做好了储备。”袁三河表示，治病救人是医务人员的天职，同事们义务献血的意识都比较强。只是这次献血较为特殊，也很有意义，“患者的儿子在边疆戍边，是为了保家卫国，我们医务人员能做的，就是在家乡照顾好他母亲，守护好他的家。”

拓展的助力

通过开展“互助献血”，医院很快申请到了血液。令人欣慰的是，输了2个单位共400毫升血液后，鲁阳英的血红蛋白浓度提升至83g/L，已经达到手术要求。

6月17日上午，医院安排鲁阳英手术。袁三河介绍，除了院内做好了用血储备外，为确保术中输血需要，还安排急救车在血库待命。上午11时56分，手术室大门缓缓打开，鲁阳英经过术后检查被医护人员推出。

看到妻子出来了，一直表情紧张的曾里斌满脸笑颜跑上前去，护送妻子回到病房。

浏阳市妇幼保健院党委书记黄其美表示，医院将以此为契机，进一步向全市现役、退役军人及其家属提供全方位健康管理服务，特别是为妇女儿童军属开通就医绿色通道，为创建双拥模范城贡献一份力量。

向未成年人提供文身服务，工作室被判赔万元

长沙晚报6月19日讯(全媒体记者 李广军 通讯员 陈时敏)有些未成年人因为各种原因而选择文身，不仅身心受损，而且在求学、参军、就业过程中受阻。那么，文身店给自愿的未成年人文身是否需要承担责任呢？19日，天心区法院通报一起案例，提醒广大未成年人：别让文身“刺痛”青春。

2021年，15岁的小张经朋友带领到某刺青工作室文身；2022年3月，小张再次来到该刺青工作室文身并成为刺青工作室的学徒。此后，小张和他的朋友经常往他身上文身。

小张认为，自己当时未成年，刺青工作室给他文身违反相关法律法规，严重影响其身心健康，对自己今后的就业及前途均会产生直接影响，双方就消除文身

和赔偿损失未达成一致意见，小张遂起诉至天心区法院，请求判令刺青工作室赔偿精神损失费20000元并承担诉讼费。

天心区法院经审理认为，小张在某刺青工作室文身时属于限制民事行为能力人，以其年龄、智力状况、社会经验等尚不能判断文身对自己身体和人格利益带来的损害和影响。一方面，该刺青工作室在明知小张系未成年人的情况下，为其进行了大面积文身，存在重大过错，应当承担相应的侵权损害赔偿赔偿责任；另一方面，小张自身也存在一定过错。据此，天心区法院作出一审判决：刺青工作室向小张赔偿精神损害抚慰金10000元。

“给未成年人文身，不仅影响未成年人身体健康，还可能使未成年人在求学、参军、就业过程中受阻，侵害未成年人的健康权、发展权、受保护权以及社会参与权等多项权利。”案件承办法官陈泽春表示，未成年人因心智成熟度、认知能力不足以对文身的性质、后果作出正确判断。因此，文身服务提供者更应主动采取身份核实等措施，预防和杜绝未成年人文身事件的发生，将“不向未成年人提供文身服务”作为不可逾越的执业底线。

记者了解到，根据将于7月1日起施行的《湖南省实施〈中华人民共和国未成年人保护法〉若干规定》，文身服务经营者不得向未成年人提供文身服务或者胁迫、引诱、教唆未成年人文身。同时，未经未成年人的父母或者其他监护人同意，医疗美容机构不得向未成年人提供医疗美容服务。