

福州高新区抢占未来产业发展“制空权” 全省首个低空经济小镇振翅腾飞

本报记者 林榕昇 通讯员 陈少君 汪炜娅

5日,全省首个低空经济小镇——福州高新区“榕创汇”无人机小镇正式启用。小镇有机融合创新赛事、人才培养、文旅经济等业态与低空经济产业,将打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

小镇的启用标志着福州高新区在抢滩低空经济蓝海、抢占发展“制空权”上,迈出坚实的一步。

产学研集成新基地

福州高新区“榕创汇”无人机小镇位于南屿镇三创产业园,总建筑面积约13.7万平方米,是全省首个集企业培育、飞手培训、赛事承接等为一体的低空经济小镇,也是全市首个集产学研为一体的特色化园区。

记者在现场看到,小镇配套齐全,不仅建有200个房间的全国首个无人机主题酒店——“天宫”酒店,还有“云创”研发制造基地、“云苑”无人机系统展馆、“云坊”办公楼,以及可以容纳1000人同时就餐的“云膳”无人机餐厅,可供800人会议的“云阁”会议厅等。

规模大、标准高,这是小镇的第二亮点。“榕创汇”无人机小镇拥有10000平方米高标准建设国际FPV赛道,3000平方米国际CAAC训练



参观者在“榕创汇”无人机小镇了解无人机的功能。本报记者 林双传摄

场地,长250米、宽24米的专业飞行跑道等。“低空经济需要大量飞手,该赛道能为飞手培训、赛事承接提供良好的场地。”福州高新区相关负责人表示,希望能以赛促学、以赛促创,培养低空经济创新创业生力军。

由福州高新区打造的全省首个低空经济小镇正式启用,这是福州高新区在低空经济领域的再次突破。去年福州高新区启用福州无人机(系统)孵化器,打造了集创新、研发、设计、制造、应用于一体的无人机智能产业应用基地,首批已入驻20多家优质企业;今年5月18日,福州高新区两岸人才交流活动上,福建省首条城市无人机物流航线开通。

福州高新区主要领导表示,将持续在低空经济产业领域发力,立足于创新产业基础、战略区位优势 and 广阔应用场景,力争建成低空经济国家级示范区,助力福州低空经济产业发展再上新台阶,全力打造“无人机应用第一城”。

低空经济产业集聚地

“选择入驻‘榕创汇’无人机小镇,我们看重的就是这里的产业集聚优势,以及良好的营商环境。”福州中岳航空航天装备智能制造有限公司董事长曹兵告诉记者,企业将于今年内引进落地生产组装线,通过福州高

新区将消防无人机产品销往海外。锚定产业定位加大招引,全力打造“低空经济生态圈”,正是“榕创汇”无人机起飞的关键一招。目前,蜂巢航空、穿越医疗、福州中岳航空、空间矩阵、自由飞跃、迅蚁科技等一批领先的无人机研发企业已落地“榕创汇”无人机小镇,产业链上下游企业配套完善。5日,落户“榕创汇”无人机小镇的还有菲什科技,该公司构建了工业通讯、边缘计算、传感与控制、云与人工智能等生命安全硬科技全链条企业,可以高效、精准检测特种设备中以及工业生产制造中的危险源,将为小镇企业生产制造等方面提供全面的数据支撑以及全方位的安全保障。“从快递运输到医疗救助,从消防救援到交通监管,从农业植保到电力巡检……我们将不断拓宽无人机应用新场景,为各个领域带来了创新和变革,为我们的美好生活创造更多的便利和可能,让硬科技服务好人们



穿越医疗

▲穿越医疗无人机展演。
本报记者 林双传摄

▲高层消防无人机进行灭火实战演练。
本报记者 林双传摄

“软生活”!福州高新区“榕创汇”无人机小镇相关负责人表示。

什么地方最适合低空“飞跃”?“榕创汇”无人机小镇拥有开阔的视野和跨越江河的交通需求,是低空经济绝佳的应用场景之一。

紧急手术中,一时找不到匹配血液怎么办?无人机运送无疑是快速安全的应急解决方案。当天,随着工作人员在血液云平台上发出调配指令,一架装载有血液制品的无人机从现场起飞,快速穿越城市上空,完成模拟送血实验。

这是福州高新区与广东穿越医疗科技有限公司合作签约的“智慧送血”项目。不久后,基于“数据AI+无人机”配送的“智慧送血”项目将落地无人机小镇,守护广大患者的生命健康。

“从接受血液云平台发出调配指令,到无人机自动装载血液制品,

最后根据平台给予的路径规划指令到达医院,整个流程(主城区内)可以控制在15分钟以内。”穿越医疗董事长王健介绍,企业精耕血液行业,此次合作将在福州高新区率先开辟无人机血液运输的航线,进一步优化血液运输效率,为分秒必争的急救抢救工作提供了有力支撑和坚实保障。

应用场景开拓首发地

“无人机在医疗领域中的应用潜力巨大,从紧急救援到药物输送,从设备运输到数据收集,无人机为医疗领域提供了更多可能性。”福州高新区“榕创汇”无人机小镇相关负责人表示,无人机配送医疗物资场景是低空场景的重要组成部分,通过进一步研究和创新,无人机必将为改善医疗服务,实现全方位的发展提供新动能,为国家的医疗行业发展作出新贡献。

当天,全球规模最大130米高层无人机灭火实战演练还在现场举办。据介绍,“榕创汇”无人机小镇将

探索打造全国唯一的消防无人机战术战法实训基地。聚焦训战导向,率先探索建成消防无人机教研用一体化实训基地,为消防无人机驾驶员提供集专业培训、技术结合、实践应用、竞赛交流、装备革新于一体的多功能综合应用基地。

从人才培养,到创新研发,再到应用场景落地,低空经济发展真正融于小镇,成于小镇。

福州高新区相关负责人表示,“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

探索打造全国唯一的消防无人机战术战法实训基地。聚焦训战导向,率先探索建成消防无人机教研用一体化实训基地,为消防无人机驾驶员提供集专业培训、技术结合、实践应用、竞赛交流、装备革新于一体的多功能综合应用基地。

从人才培养,到创新研发,再到应用场景落地,低空经济发展真正融于小镇,成于小镇。

福州高新区相关负责人表示,“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

探索打造全国唯一的消防无人机战术战法实训基地。聚焦训战导向,率先探索建成消防无人机教研用一体化实训基地,为消防无人机驾驶员提供集专业培训、技术结合、实践应用、竞赛交流、装备革新于一体的多功能综合应用基地。

从人才培养,到创新研发,再到应用场景落地,低空经济发展真正融于小镇,成于小镇。

福州高新区相关负责人表示,“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

探索打造全国唯一的消防无人机战术战法实训基地。聚焦训战导向,率先探索建成消防无人机教研用一体化实训基地,为消防无人机驾驶员提供集专业培训、技术结合、实践应用、竞赛交流、装备革新于一体的多功能综合应用基地。

从人才培养,到创新研发,再到应用场景落地,低空经济发展真正融于小镇,成于小镇。

福州高新区相关负责人表示,“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

“榕创汇”无人机小镇将进一步完善小镇配套服务设施,集聚更多国内外领先的无人机相关企业,并配套完善的产业链上下游企业,发展“低空+应急”“低空+社会治理”“低空+医疗”等业态,不断培育拓展“低空+体育”“低空+物流”“低空+旅游”等应用场景,实现关联业态融合发展,打造成为全省乃至全国领先的集无人机产学研、市场贸易、软硬件应用整体解决方案于一体的示范性小镇。

探索打造全国唯一的消防无人机战术战法实训基地。聚焦训战导向,率先探索建成消防无人机教研用一体化实训基地,为消防无人机驾驶员提供集专业培训、技术结合、实践应用、竞赛交流、装备革新于一体的多功能综合应用基地。

从人才培养,到创新研发,再到应用场景落地,低空经济发展真正融于小镇,成于小镇。

村奥会福建赛区 福州羽毛球分项赛举办

本报讯(记者 王玉萍)记者昨日获悉,2024加多宝村奥会福建赛区福州羽毛球分项赛决赛近日举行,经过激烈角逐,荷塘月色队夺得冠军,无羽伦比队、勇往直前队分别获得第二名、第三名。

主办方相关负责人介绍,福建有着深厚的羽毛球群众基础,本次比赛吸引了福州8支战队参与,东南卫视、海峡卫视视频号、微博、抖音、快手等平台对赛事进行了全程直播。

台江法院 连续12小时开展执行工作 “老赖”欠债不还 长期躲藏被拘留

本报讯(记者 阮冠达)逃避义务,抗拒执行,必然遭到严厉打击。近日,台江法院开展夜间执行工作,连续执行12小时,对一名拒不履行义务的被执行人采取司法拘留措施。

原来,2014年12月,林某向赵某转款50万元,但赵某于2018年向林某出具借条后,未偿还借款本金。经法院判决,赵某需向林某偿还借款本金50万元及利息。然而,赵某不仅拒绝配合法院执行工作,还长期躲藏,拒绝接听电话,令案件执行工作陷入僵局。

8月31日晚,正在值班的干警突然接到林某的电话:“法官,我刚碰见老赵了,你们快过来!”此时,赵某已更改联系方式,搬离住所,隐匿行踪许久。见有机会突破执行难题,执行干警们迅速赶赴现场找到了赵某,并将其拘传至法院。

此时,已是午夜12点。干警们告知赵某,如果不履行生效的判决内容,会被采取拘留措施。经多番释法析理,赵某仍无动于衷,拒不汇报财产情况,只是声称无法清偿。

与此同时,另一组干警也同步开展调查,发现赵某仍然拥有退休金等收入。考虑到赵某心存侥幸,企图逃避履行义务,执行法官当即依法作出对其拘留15日的决定,同时联系拘留所办理相关手续。

清晨8点,赵某被押送至拘留所门口。为保障当事人权益,执行干警也再次找来林某,组织双方协商和解。此时赵某的态度终于出现了松动,表示愿意偿还一部分欠款。双方经过磋商,仍然无法就具体金额达成一致。最终,中午时分,赵某被移送拘留所,这场历经12小时的深夜执行也就此落下帷幕。

本报讯(记者 林榕)昨日,福州市工信局局长陈志毅接听12345热线,就工业领域大规模设备更新、中小企业数字化转型等市级工业和信息惠民政策咨询,原工业系统改制、关闭、撤销、破产等市属国有企业已解除劳动关系职工及离退休人员善后工作等,回应群众诉求。

诉求:我是一名国企退休工人,想咨询一下高工补贴什么时候发放?

回复:高工补贴是根据社保部门的要求,工信局负责每半年一次,整理关停、改制、破产国企符合文件要求的人员名单,发送给社保部门,由社保部门负责发放,7月份已发送上半年的政策性补贴给社保,请你

留意一下相关银行卡的流水。

诉求:去年9月,福州市成功入选全国首批中小企业数字化转型试点城市,请问该项工作进展如何?

答复:福州市委、市政府高度重视产业数字化转型工作,按照“1+1”思路,制定出台了一套系列工作方案和专项配套政策,从工作指引、组织安排、机制建立、服务提升、环境营造、政策扶持等方面系统推进中小企业数字化转型试点工作。今年4月,我市试点工作行动方案 and 专项政策等已正式印发实施。

同时,聚焦试点细分行业,常态化开展试点企业申报入库工作,目前已入库试点企业近300家。引

驳回假律师诉讼请求 维护当事人合法权益

小王某因发生工伤事故久卧在床,无法自行向公司主张赔偿。养病期间,小王在短视频平台刷到某法务咨询公司的宣传视频。在沟通中对方自称是劳动争议类案件资深律师,并明确表示小王的伤情能够达到工伤十级。

在取得小王信任后,双方签订《协议书》,约定小王按赔偿款总额的20%支付服务费。

市工信局领导接听12345热线 我市50亿元专项融资鼓励企业技改

留一下相关银行卡的流水。

诉求:去年9月,福州市成功入选全国首批中小企业数字化转型试点城市,请问该项工作进展如何?

答复:福州市委、市政府高度重视产业数字化转型工作,按照“1+1”思路,制定出台了一套系列工作方案和专项配套政策,从工作指引、组织安排、机制建立、服务提升、环境营造、政策扶持等方面系统推进中小企业数字化转型试点工作。今年4月,我市试点工作行动方案 and 专项政策等已正式印发实施。

同时,聚焦试点细分行业,常态化开展试点企业申报入库工作,目前已入库试点企业近300家。引

法律咨询机构岂能越界代理诉讼 鼓楼法院整治“黑代理”,维护当事人合法权益

本报记者 阮冠达

在取得小王信任后,双方签订《协议书》,约定小王按赔偿款总额的20%支付服务费。

协议签订后,该公司却声称小王达不到工伤十级,并以申请工伤鉴定需要疏通关系为由,要求小王给付一定数额的“关系费”。小王意识到上当受骗,不予理会,对方却将小王告上法庭,要求支付剩余服务费1万元。

鼓楼法院经审理认为,某法务咨询公司作为法律咨询服务机构,无代理诉讼资质,却承揽了律师事务所从事的有偿代理民事诉讼业务,超出其经营范围。因此,《协议书》中关于开庭费用约定的条款,应属无效。最终,法院驳回该公司的诉讼请求。

法官提醒,当事人在进行法律咨询时,应注意“三看”:看证件,正规律师均持有省司法厅颁发的律

师执业资格证,当事人可以根据律师执业证号码到当地司法局的官方网站上查验真伪;看场所,假律师常活跃于看守所、交警大队、医疗机构附近,借机招揽业务,当事人如需寻求律师帮助,建议到正规律师事务所办理委托;看手续,正规律师事务所会与当事人签订正式的《委托代理合同》,并开具等额的代理费发票。

入了55家数字化服务商,近150家企业与服务商签约,进入改造实施阶段。

此外,我市制定出台了省内首个纺织行业中小企业数字化转型实施指南,为引领纺织行业数字化转型树立了新标杆;发布了全国首个电子器件制造及配套试点行业数字化转型解决方案遴选竞赛方案,通过“以赛促转、赛转融合”,创新供给新模式;启动建设了福州市中小企业数字化转型促进中心,整合优势资源打造全方位服务产业数字化转型高地。

诉求:国家、福建省都出台了推动工业领域设备更新的实施方案,请问福州市是否会出台相关方案?

法律咨询机构岂能越界代理诉讼 鼓楼法院整治“黑代理”,维护当事人合法权益

本报记者 阮冠达

在取得小王信任后,双方签订《协议书》,约定小王按赔偿款总额的20%支付服务费。

协议签订后,该公司却声称小王达不到工伤十级,并以申请工伤鉴定需要疏通关系为由,要求小王给付一定数额的“关系费”。小王意识到上当受骗,不予理会,对方却将小王告上法庭,要求支付剩余服务费1万元。

鼓楼法院经审理认为,某法务咨询公司作为法律咨询服务机构,无代理诉讼资质,却承揽了律师事务所从事的有偿代理民事诉讼业务,超出其经营范围。因此,《协议书》中关于开庭费用约定的条款,应属无效。最终,法院驳回该公司的诉讼请求。

法官提醒,当事人在进行法律咨询时,应注意“三看”:看证件,正规律师均持有省司法厅颁发的律

师执业资格证,当事人可以根据律师执业证号码到当地司法局的官方网站上查验真伪;看场所,假律师常活跃于看守所、交警大队、医疗机构附近,借机招揽业务,当事人如需寻求律师帮助,建议到正规律师事务所办理委托;看手续,正规律师事务所会与当事人签订正式的《委托代理合同》,并开具等额的代理费发票。

答复:经过前期的充分酝酿和多轮的征求意见,福州市《推动工业领域设备更新工作实施方案》经市政府常务会议审议通过,于8月29日印发实施。

此前,我市在全省率先出台市级技改项目融资支持专项政策,我们在此基础上继续加码,将专项政策规模由30亿元扩大至50亿元,旨在持续降低企业技改项目融资成本,鼓励企业进行大规模设备更新。

诉求:咨询福州市工业企业固定资产投资节能审查的办理流程。

答复:固定资产投资项目节能审查实行分级管理。工信部门负责工业企业固定资产投资项目(不

法律咨询机构岂能越界代理诉讼 鼓楼法院整治“黑代理”,维护当事人合法权益

本报记者 阮冠达

在取得小王信任后,双方签订《协议书》,约定小王按赔偿款总额的20%支付服务费。

协议签订后,该公司却声称小王达不到工伤十级,并以申请工伤鉴定需要疏通关系为由,要求小王给付一定数额的“关系费”。小王意识到上当受骗,不予理会,对方却将小王告上法庭,要求支付剩余服务费1万元。

鼓楼法院经审理认为,某法务咨询公司作为法律咨询服务机构,无代理诉讼资质,却承揽了律师事务所从事的有偿代理民事诉讼业务,超出其经营范围。因此,《协议书》中关于开庭费用约定的条款,应属无效。最终,法院驳回该公司的诉讼请求。

法官提醒,当事人在进行法律咨询时,应注意“三看”:看证件,正规律师均持有省司法厅颁发的律

师执业资格证,当事人可以根据律师执业证号码到当地司法局的官方网站上查验真伪;看场所,假律师常活跃于看守所、交警大队、医疗机构附近,借机招揽业务,当事人如需寻求律师帮助,建议到正规律师事务所办理委托;看手续,正规律师事务所会与当事人签订正式的《委托代理合同》,并开具等额的代理费发票。

含能源行业固定资产投资项目的节能审查;发改部门负责除工业企业外的固定资产投资项目(含能源行业固定资产投资项目)的节能审查。其中,年综合能源消费量10000吨标准煤及以上的项目,由省级相关部门负责审查;年综合能源消费量5000吨标准煤及以上至10000吨标准煤以下的项目,由市级相关部门负责审查;年综合能源消费量5000吨标准煤以下的项目,由县级相关部门负责审查。

申请人根据项目所属行业以及年综合能源消费量确定对应的审查机关,可在福建省网上办事大厅(<https://zwfw.fujian.gov.cn/>)查询办事指南,在线申报。

据赵某提供的材料出具的推荐信。鼓楼法院认为,民事诉讼确立的公民代理制度虽主要为满足当事人的法律服务需求,但也要保证正常的诉讼秩序。基层组织出具的推荐信直接关系到诉讼程序的正当性和合法性。当事人所在社区、单位以及有关社会团体对本社区、本单位、本社会团体内部人员更加了解,推荐其内部人员,才更有利于保护当事人的合法权益,亦更符合“推荐”的立法本意。由于赵某并非某社区居委会居民,法院责令赵某退出本案。

案件生效后,鼓楼法院向社区居委会所属街道开具《司法建议书》,建议要通过集中培训督促所辖地区加强基层组织工作人员的法律意识与业务水平,也要规范公民代理人推荐审核,建立相应追责和惩戒机制。

据赵某提供的材料出具的推荐信。鼓楼法院认为,民事诉讼确立的公民代理制度虽主要为满足当事人的法律服务需求,但也要保证正常的诉讼秩序。基层组织出具的推荐信直接关系到诉讼程序的正当性和合法性。当事人所在社区、单位以及有关社会团体对本社区、本单位、本社会团体内部人员更加了解,推荐其内部人员,才更有利于保护当事人的合法权益,亦更符合“推荐”的立法本意。由于赵某并非某社区居委会居民,法院责令赵某退出本案。

案件生效后,鼓楼法院向社区居委会所属街道开具《司法建议书》,建议要通过集中培训督促所辖地区加强基层组织工作人员的法律意识与业务水平,也要规范公民代理人推荐审核,建立相应追责和惩戒机制。

据赵某提供的材料出具的推荐信。鼓楼法院认为,民事诉讼确立的公民代理制度虽主要为满足当事人的法律服务需求,但也要保证正常的诉讼秩序。基层组织出具的推荐信直接关系到诉讼程序的正当性和合法性。当事人所在社区、单位以及有关社会团体对本社区、本单位、本社会团体内部人员更加了解,推荐其内部人员,才更有利于保护当事人的合法权益,亦更符合“推荐”的立法本意。由于赵某并非某社区居委会居民,法院责令赵某退出本案。

案件生效后,鼓楼法院向社区居委会所属街道开具《司法建议书》,建议要通过集中培训督促所辖地区加强基层组织工作人员的法律意识与业务水平,也要规范公民代理人推荐审核,建立相应追责和惩戒机制。

据赵某提供的材料出具的推荐信。鼓楼法院认为,民事诉讼确立的公民代理制度虽主要为满足当事人的法律服务需求,但也要保证正常的诉讼秩序。基层组织出具的推荐信直接关系到诉讼程序的正当性和合法性。当事人所在社区、单位以及有关社会团体对本社区、本单位、本社会团体内部人员更加了解,推荐其内部人员,才更有利于保护当事人的合法权益,亦更符合“推荐”的立法本意。由于赵某并非某社区居委会居民,法院责令赵某退出本案。