



鼓楼在全省首发两条常态化医疗多场景航线

福州市“低空+医疗”应用场景发布

N海都记者 唐明亮 通讯员 彭辉 谢赞星

在医疗领域,一场变革正在福州鼓楼区悄然上演。今后,鼓楼区各大医院间疫苗、药品配送,血液、检验样本转运等运送时间或将大幅缩短。4月19日,“低空启航 医行九天”福州市“低空+医疗”应用场景发布会在软件园海洋科创赛事中心举行。

现场,鼓楼在全省首发两条常态化医疗多场景航线,标志着福州市在“低空+医疗”领域迈出具有里程碑意义的关键一步。

设计了100条低空医疗航线,将分批分期运行

无人机物流、清洗、植保、救援……越来越多的“低空+”应用场景成为时下焦点。作为新质生产力的典型代表,低空经济已成为培育发展新动能的重要方向。

那么,“低空+医疗”又会碰出什么样的火花?据了解,在医疗领域,相比常规运送方式,无人机低空转运送检具有速度快、无接触等优点,在紧急医疗救援、交通高峰时段、复杂天气条件等应急场景下保障应急药品、临床用血供应应具有重大意义。

为突破传统医疗运输

瓶颈,鼓楼区充分发挥辖区优势资源,精心设计了100条低空医疗航线,将分批分期运行,涵盖协和、省立、附一、九〇〇医院、市一、市中医院、区总医院等40余家医疗机构,可用于运载疫苗、样本、血液等。

“近日,我们已在协和、省立、附一、市中医院、区总医院等5家医疗机构之间成功试飞。”据鼓楼区相关负责人介绍,鼓楼区此次在全省首发两条常态化医疗多场景航线,涵盖探索疫苗运输、样本转运等多种医疗场景应用及运用于急救救治等患者需求

场景。其中,1条专线用于协和和医院于山院区和旗山院区飞行,另1条专线用于福州大学附属省立医院鼓楼院区 and 金山院区飞行。

记者了解到,在道路拥堵的高峰期,从协和于山院区到协和和旗山院区,地面行驶时间需要50分钟,而通过常态化飞行航线,只需要20分钟;从省立鼓楼院区到省立金山院区,地面行驶时间需要35分钟,通过常态化飞行航线,只需要15分钟。这两条航线的常态化运行,可大幅缩短配送时间,提高救援成功率。

三大核心优势,铸就鼓楼“低空+医疗”先发底气

在活动现场,鼓楼区还与运营方、医疗机构、金融机构、运营商签订多项战略合作协议,这些合作的达成,将进一步推动“低空+医疗”在技术创新、场景应用、产业协同等方面实现跨越发展。

鼓楼区为何能在全省率先按下“低空+医疗”的启动键?这背后是其得天独厚的三大基础优势,驱动着这场医疗变革的先行先试。

其一,鼓楼区医疗资源集中,这里汇聚了17家省市属公立医院,其中9家为三

甲医院,医疗资源配置密度位居全国前列。庞大的医疗需求与密集的医院布局,为低空医疗应用提供了广阔的实践舞台。

其二,鼓楼区拥有航线开通的“硬支撑”。为保障无人机安全、高效飞行,鼓楼区搭建起福州市低空一体化综合监管服务平台,集聚电信、移动、联通等通信领域龙头运营商,建成18个5G-A基础基站,构建起高速、稳定的数据传输网络。

其三,鼓楼区具备飞行服务的“强后盾”。辖区内

有银行、保险、基金、投资公司等各类涉金融机构1800余家,拥有省、市、区三级共建的朱紫坊基金港,资管规模超1900亿元,还有中国人民财产保险股份有限公司提供强力支持。从资金支持到保险兜底,雄厚的金融实力为低空医疗产业发展系上了稳固的“安全绳”。

值得一提的是,鼓楼区还制定了《“低空+医疗”应用场景服务工作导则(试行)》,为“低空+医疗”服务场景构建起全流程管理体系,确保服务安全、高效运行。

将推进更多优势应用场景开放 让低空经济融入城市发展的方方面面

鼓楼区的“低空+”探索,还不止于此。记者了解到,2025年,鼓楼区还将建设飞行服务中心、空地一体综合枢纽机场、全自动大型无人机起降场等低空综合基础设施。后续,将相继推进海洋渔业、城市配送、物

流运输、教育研学、文化旅游、政务服务、测试分析等优势应用场景开放,让低空经济深度融入城市发展的方方面面。

“我们将推动科技创新和产业创新深度融合,让更多低空场景从‘小众试点’

变为‘大众体验’。”鼓楼区主要负责人表示,后续鼓楼区将加速技术转化与产业协同,持续深化空域场景创新,以医疗、文旅、城市建管等领域为突破口,助推以低空经济为代表的新质生产力引领高质量发展。

我省五部门联合出台加强农村房屋建设管理的实施意见

农村自建房用作经营 须取得房屋安全鉴定合格证明

N海都记者 唐明亮

既有农村房屋安全如何管理?新建农村房屋又该如何规划建设?为加强农村房屋(以下简称“农房”)建设管理,提升农房建设水平,福建省住房和城乡建设厅等5部门日前联合印发《关于加强农村房屋建设管理的实施意见》(以下简称《意见》),着力保障农房质量安全,提升农民群众居住品质。

2025年完成自建房安全专项整治

既有农房的安全,关乎万千村民的生命财产安全。

《意见》明确,要强化隐患排查和加快隐患整治。隐患排查突出经营性、大跨度空间、礼堂、祠堂、宗教场所、活化利用历史(传统风貌)建筑、三层及以上、人员密集、违规改扩建,以及老旧石结构、预制板结构等重点农村房屋。

在隐患整治上,严格落实整改责任和措施,通过业主自行解危予以奖补、“权益保全”先行拆除、旧村老宅文创

改造、农村危房改造、旧村整治、拆迁安置、洪涝和地质灾害工程治理、避险搬迁等方式,分类系统推动农房安全隐患有效整治。2025年完成自建房安全专项整治任务和一般安全隐患房屋整治,对故意隐瞒房屋安全状况、将危险房屋用作经营场所导致安全事故的,依法追究法律责任。

同时,要加强农房经营改扩建管理和开展农房安全定期巡检。农村自建房用作经营的,在办理相关经营许可前,应当依法依规取得房

屋安全鉴定合格证明。农村住宅用于公共服务、人员密集集活动、经营,农房改扩建加层等活动应依法落实用地、规划、建设等有关审批手续,根据工程建设相关法律法规、政策标准等开展设计和施工,方可投入使用。农村房屋装饰装修不得违法变动房屋主体和承重结构。

此外,要持续实施农村危房改造。建立健全农村低收入群体等6类重点对象的台账信息,及时支持符合条件的对象实施危房改造。

按轻重缓急确定宅基地分配时序

新建农房该如何建设?规划选址是新建农房的“第一步”。

《意见》要求,加快编制实用性村庄规划,科学安排农村宅基地布局。坚持公平、公正、公开,按照轻重缓急确定宅基地分配时序。加

大农村存量建设用地盘活、建新拆旧的协调力度。有条件的地方可通过建设“农民公寓”“农民住宅小区”,保障村民合理住房需求。

各地主管部门要指导乡镇及时组织乡村建设规划、宅基地审批、农房建设

等管理人员实地核查,全面落实“四到场”要求,加强事中事后监管,落实批前审查、现场检查、竣工验收相结合的监督机制,及时发现并依法处置涉及宅基地使用和乡村建设规划的各类违法违规行为。

不定期更新完善通用图集,提升农房建设品质

为了让农村既有“颜值”又有“内涵”,《意见》还在提升农房建设品质上精准施策,从风貌管控、人才培养到数字化管理等多个维度发力。

《意见》明确,各地主管部门要不定期更新完善具有地域特色的农房建筑

立面图集和户型多样的通用图集,引导村民开展农房建筑立面设计,同时将管控要求作为乡村规划许可附件,实施批后监管。

同时,引导村民建设“安全、舒适、绿色、智慧”的现代宜居农房,推广各类新型建造方式,促进新

结构、新材料、新工艺和绿色低碳技术的广泛应用。

各地主管部门还要加强乡村建设工匠继续教育和年度轮训,建立乡村建设工匠名录,实施带头工匠制度,压实乡村建设工匠施工质量安全责任,提升职业技能和综合素质。

福州首个“AI+无人机”智慧灯杆亮相

海都讯(记者 唐明亮 文/图) 灯杆不仅可以用作照明,也可以用来建“机场”。近日,福州城投新基建集团在晋安区福新东路建成福州市首个“AI+无人机”智慧灯杆及无人机+智慧灯杆应用场景,将无人机停机坪与智慧灯杆融合应用。

4月20日,记者来到福

新东路晋安湖公园附近,找到了这根智慧灯杆。仔细观察,会发现这根路灯杆跟其他路灯杆有所不同,它的顶部外形是个方形盒子。

“这个盒子内部正是‘机场’空间,平时用于存放无人机,还能随时为无人机充电补能。一旦接收到起飞指令,机舱会缓缓打开,瞬间变

身‘停机坪’,无人机从这里腾空而起,奔赴任务现场。”据项目负责人周全介绍,这个“机场”是福州首个“AI+无人机”智慧灯杆及无人机+智慧灯杆应用场景的核心载体,它将无人机起降系统与智控照明、高清监控、环境监测等模块深度融合,还具备烟雾识别、溺水监测等

10余种AI辅助能力。

该“机场”无人机巡航响应速度有多快?据介绍,无人机巡航速度达15m/s,2公里直线任务飞行仅需2分13秒,可实现2公里半径范围紧急任务5分钟极速响应;从指令下发、自动起飞、精准巡检到实时回传,全流程无缝衔接。



灯杆上方可存放无人机