

泽连斯基承认乌军进攻俄本土

俄边境州提升安全戒备

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基10日首次承认，乌方军队正在与乌接壤的俄罗斯边境州库尔斯克开展军事行动。

自6日以来，库尔斯克州遭到来自乌方的猛烈地面攻击。该州政府10日呼吁高风险地区居民疏散。俄联邦政府当天宣布一系列措施，以提升库尔斯克和其他两个边境州的安全戒备状态。

泽连斯基在10日晚间发表的视频讲话中首次提及乌军在库尔斯克的军事行动。他说，他当天收到乌克兰武装部队总司令亚历山大·瑟尔斯基呈交的关于前线战事和乌方将战线向俄方领土内推进行动的几份报告，“乌克兰正在证明它有能力……（对俄）施加必要压力”。

泽连斯基在讲话中还称赞了乌克兰苏梅州等“前线”的乌军各战斗旅。苏梅州与库尔斯克接壤。库尔斯克州代理州长阿列克谢·斯米尔诺夫11日经社交媒体平台“电报”发文通报，乌军向该州发射的一枚导弹被击毁后，其残骸砸到州首府库尔斯克市一栋9层居民楼，导致至少13人受伤，其中两人伤情严重。

库尔斯克市市长伊戈尔·库察克在“电报”平台上说，该居民楼的居民将被撤离至临时住宿点，空袭警报已覆盖全市。他还发布了显示居民楼窗户、阳台被炸毁的照片。

斯米尔诺夫已命令库尔斯克州内各地方当局加紧疏散高风险居民。俄塔斯社10日报道，该州已疏散超过7.6万人。

目前俄乌双方在库尔斯克州内距边界约10公里的苏贾地区交战。该地区是俄罗斯向欧盟国家输送天然气管道的重要中转枢纽。

俄方已宣布在与乌克兰接壤的库尔斯克州、别尔哥罗德州、布良斯克州实施紧急安全措施，授权当局转移居民、管控电话通信、征用车辆等。（新华社）

面对特朗普和共和党，哈里斯承认“弱勢”

锁定民主党总统候选人提名的美国副总统哈里斯在竞选活动中说，民主党目前在总统选举中是“弱势方”，支持率并未超越共和党方面。

哈里斯与竞选搭档明尼苏达州州长沃尔兹9日出席在亚利桑那州格伦代尔市举办的一场竞选集会。哈里斯在集会上发表讲话称，“我们不能忽略一个非常重要的事实，我们绝对是以弱势方的身份参选的，我们是弱势方”。

过去几周，哈里斯选情呈升温之势，但在多个关键“摇摆州”仍落后于特朗普。据美国选举信息网站“真正透明政治”汇总的民调数据，截至当地时间10日，哈里斯在全国民调中平均领先特朗普0.5个百分点，但在关键“摇摆州”，特朗普仍拥有0.9个百分点优势。（新华社）

大地震预警惹担忧 日本住宿业遭大量退订

日本宫崎县近海8日发生7.1级地震后，日本气象厅发布提示信息，警告日本东部太平洋南海槽发生大地震的可能性增高，呼吁民众未来一周左右提高警惕，做好防备。日本首相岸田文雄9日宣布紧急取消出国访问计划。

海地区。高知县一家日式旅馆说，在日本相关部门发布警告后，大约450名客人在9日取消了预订。旅馆经营者表示，虽然旅客心情可以理解，但突然出现的大量退订让旅馆方面猝不及防，对经营造成影响。

珠海金湾：绘就城乡高质量发展新蓝图



横石基沙滩

文/杨雪薇 任倩茹 图/珠海金湾宣传部提供

当夕阳余晖照在横石基沙滩上，一幅金湾唯美的浪漫画卷正徐徐展开。沙滩周边，从精致的咖啡馆到热闹的夜市，从售卖海鲜特产的小摊到提供水上运动的俱乐部，应有尽有，人们惬意地享受着这份夏日愉悦……横石基沙滩这张金湾的亮丽名片，正折射出该区推进“百千万工程”中的动人风采。

金湾，作为珠海区域协调发展的前沿阵地，自工程启动以来就紧紧围绕“产业强、城市美、配套全、服务优”的发展目标，以“产城人”“金科产”“区镇村”三个融合为核心，全面铺开各项重点工作。在推动“百千万工程”初见成效的关键之年，金湾区正以实际行动诠释着“百千万工程”的深刻内涵。

A “百亿”项目加持强劲产业

今年6月，珠海首个百亿级产业项目——奕斯伟半导体材料产业基地正式落户金湾区。奕斯伟集团是一家专注于集成电路产业及其生态链建设的企业集团，核心业务涵盖以RISC-V为基础的新一代计算架构芯片与方案、12英寸电子级硅片、集成电路生态链开发三大板块。此次签约的半导体材料产业基地项目属于奕斯伟集团集成电路生态链开发的重要项目，亦是珠海产业立柱项目和金湾区2024年首个百亿级招商项目。

根据协议，这个总投资约100亿元的重磅产业项目，将聚焦半导体行业上游先进材料生产，主要应用于半导体设备、晶圆制造、功率半导体器件领域。这一项目的落地不仅填补了区域在半导体材料领域的空白，更为金湾区打造千亿级产业集群奠定了坚实基础。

奕斯伟项目是金湾产业发展的一个缩影。近年来，金湾区还密集落地了多个亿元以上新材料、集成电路产业项目，工业总产值持续攀升，为区域经济发展注入了强劲动力。金湾在推进“百千万工程”的过程中，始终将创新作为引领产业发展的第一动力。通过强化高水平科技自主创新支撑，金湾区加快构建现代

化产业体系，完善现代企业体系，持续优化营商环境。目前，金湾区已拥有高新技术企业众多，科技型中小企业遍地开花，形成了良好的创新生态和产业氛围。

在生物医药领域，金湾依托现有产业优势，加速引进高端生物技术和创新药研发企业，不断补齐产业链短板弱项。在新能源领域，金湾则积极布局风电、光伏等清洁能源产业，推动能源结构转型升级。同时，金湾还大力发展智能制造、数字经济等新兴产业，为区域经济发展注入新的活力。

数据显示，金湾在“百千万工程”的推动下，产业发展呈现出强劲的增长态势。2024年上半年，金湾区规模以上工业增加值同比增长11.1%，实现两位数以上的高速增长，充分展现了制造业当家的坚实基础和强劲动力。

金湾提出，将瞄准去年的GDP、工业增加值、工业投资、社会消费品零售总额、外贸进出口等短板指标全面发力，坚持“扩体量、提增速”双管齐下，确保“两手抓两手硬”，大力实施“项目攻坚”行动，全面打造优势产业体系，力争全年地区生产总值超1000亿元、规上工业增加值增长9%、招商引资超1000亿元。

不久前，金湾产的丝苗香米传出单产高达616.2公斤/亩的喜悦，这创下了珠海丝苗香米的高产纪录。据悉，为提高珠海香米的产量与效益，珠海市农发中心联合华南农业大学在珠海开展高产优质栽培模式攻关，在位于金湾区平沙镇“万亩方”耕地集中整治示范区内，种植了丝苗香稻品种“青香优19香”。

目前，示范基地丝苗米产量远高于珠海水稻平均产量，香米的香气物质远超泰国香米，预计每亩效益增收500元以上。下一步，该中心将继续加大与华南

农业大学等单位的科研攻关合作力度，计划在晚季继续示范种植香稻和冬种早熟油菜各70亩，选用适应当地的超高产、优质、有香味、宜机、多抗于一体的优质丝苗香稻品种组合以及冬种早熟优质油菜籽品种组合，探索和构建一套适合珠海本地发展、能够提高粮油作物产量质量以及农田观光效益的增效体系，助力珠海农业现代化发展。

平沙镇“万亩方”连片种植示范区是金湾在“百千万工程”中，优中选优地打造的多个具有显著成效和典型示范意义的

B 乡村典型项目“万里飘香”

项目之一，其余还有红旗镇特色水乡示范带、三灶镇“云天湾谷”乡村振兴示范带、南水镇产城融合示范带等十大“见典型、出实效”项目。这些项目不仅推动了当地经济社会的发展，也为乡村振兴提供了可借鉴的经验 and 模式。

与此同时，金湾还将全力做好“两镇四片十村”典型示范打造的核心文章，结合各典型镇村发展基础、资源禀赋和类别特点，高标准建设典型镇，做大做强专业镇，以城市副中心标准规划建设红旗镇、平沙镇，支持平

C 文旅“网红”聚人气引关注

据了解，近年来，横石基村对周边环境进行了提升整治，以戏剧、旅拍、休闲为主打，打造横石基乡村文旅项目，包括沙栏落日旅拍营地、大热荒野露营、“乡村戏曲广场”“粤书吧”、石基精酿、“萌宠乐园”、美食广场等。如今的横石基，不仅是网红打卡地，越来越丰富多彩的活动，亦提升居民、游客的参与感和幸福感。

距离横石基村几公里外的木头冲村，也乘着“百千万工程”的东风，大力发展文旅经济，由小小渔村蝶变成旅游热门地。漫步村内，一栋栋青砖红瓦骑楼民居错落有致。其中，一栋以简约新中式风格打造的具有

岭南特色的独栋别墅格外引人注目，这就是木头冲村着力打造珍珠山·山海间民宿。草莓音乐节期间，该民宿的人住率达100%。除此之外，木头冲村以特色项目培育文旅消费增长点，重点开发木头冲沙滩“海岛日记”“山海营地”等特色项目，形成热门打卡点。

三灶镇中心村党委书记蔡容亮表示，如今借助“百千万工程”的契机，木头冲村以“文化传承、文明乡风、文旅兴村”为切入点，依托自然资源禀赋，与镇属国企合作，共同开发打造木头冲文旅项目，因地制宜塑造乡村精品旅游线路。

沙镇扎实开展省级城乡融合发展试点，擦亮三灶镇作为珠澳合作特色专业镇金字招牌，推动南水镇打造珠海西部产城融合发展标杆。

按照计划，到2024年底，三板村、沙脊村、中心村、平塘社区、南场村将率先建设成为达到举办全省现场会标准的示范村，到2025年底，全部典型镇村打造成为示范镇村，并按照“典型村打造成示范村、示范村打造成未来村”的发展路径，逐步推动有条件的示范村升级为未来村。



平沙镇“万亩方”项目

创新亮点

“4×3”推动社会治理创新

今年，金湾在构建和谐劳动关系方面持续发力，被正式列为“省市构建和谐劳动关系综合试验区”和“粤港澳大湾区和谐劳动关系高质量发展改革创新试点单位”。创新推进的“4×3”和谐创建工作法，也受到省级层面的表扬和认可。

据了解，“4×3”和谐创建工作法包括“强化三项保障、搭建三个‘智慧+’平台、实施三项计划、建立三项机制”四个方面的系列举措，旨在将和谐劳动关系转化为推动金湾区高质量发展的生产力。近三年金湾妥善处置各类劳动纠纷9179宗，2023年该区仲裁案前调解成功率达82.73%，在珠海市排名第一，法院劳动纠纷成诉率较2022年下降近10个百分点，新收劳动纠纷诉讼案件同比下降近25%。

“4×3”和谐创建工作法通过构建和谐的劳动关系，提升企业的竞争力和社会的和谐稳定，为金湾区的高质量发展提供有力支撑，也是金湾“百千万工程”推进过程中，以创新的社会治理方式推动城乡区域协调发展的一个生动案例。

珠江科学大讲堂 让科学更加轻松有趣

主办单位：广州市科学技术局 承办单位：广东科学中心 广东羊城晚报文化传播有限公司

羊城晚报记者 李钢

A) 特点：不需要建设跑道 自主飞行能力强大

谢嘉首先解释了电动垂直起降的技术原理与特点。他说，与传统航空器相比，eVOLT采用了纯电驱动，不仅可以实现零排放，而且由于电动化的设计，使得动力装置和动力设备模组变得简洁，降低了维护的难度和成本。

此外，eVOLT的噪音指数也较低。根据测试，燃油直升机起飞和降落时，百米距离内的实时噪音可达到90分贝以上，而电动垂直起降航空器的噪音测试数据为70分贝左右，且还有进一步提升的空间。

“传统的固定翼飞机起降时要在长长的跑道上滑行，而eVOLT将直升机和固定翼飞机两种形态合二为一，因此它不需要建设跑道，对环境也更加友好，能够极大地拓展整个应用场景。”谢嘉介绍，由于这些特点，未来在超大城市中，针对eVOLT的机场可能会有几百个甚至上千个，彼此之间都可以实现点对点的飞行。

谢嘉介绍，eVOLT的数字化程度远远领先于传统航空器，它集成了各种精密的传感器以及飞行控制计算机，这些智能设备之间互相配合和组合，让航空器拥有了非常强大的自主飞行能力，大大降低了对飞行员能力的



谢嘉 主办方供图

要求。“这种强大的自主飞行能力，在未来将融合到全数字化的空管系统里，因此可以实现无人机、万机规模的起飞和飞行。”谢嘉说。

在谢嘉的介绍和展示中，观众们目睹了如同科幻场景般的eVOLT的起降与飞行过程。只见一架航空器缓缓从地面垂直升空，升至预定的高度后，尾部动力装置开始加速推动航空器向前飞行。加速到一定的速度

“空中出租车” 电动垂起将改变世界

B) 价格：略高于打车 节省大量时间

乘坐eVOLT，贵吗？对此，谢嘉表示，由于eVOLT在结构上的改变，大大降低了建造和维护成本，其智能化水平又降低了机组人员成本。因此，未来整体运营成本会降低到比较低的水平，甚至将接近打车的水平。

谢嘉透露，虽然目前eVOLT还没有进入到商业运营的阶段，但是在未来，应用规模达到一定的数量之后，其单价将降至每人6元/公里的水平。

“举例来说，从广州大学城到天河区中心，其直线距

离其实不到十公里，也就是60元左右的价格，却可以在3分钟之内将乘客送到目的地。花同样的价格，或者仅高一点点的价格，可以节约大量时间成本。这就是电动垂直起降航空器的魅力所在。”谢嘉说。

C) 展望：广州至香港 仅需半小时

天空必定会引领未来的交通出行方式。谢嘉认为，这本质的原因就在于低空飞行的效率要远远高于地面或者地下交通。

对于未来商业化场景，谢嘉表示，人们的出行方式改变后，也必将带来一系列新场景的出现。譬如，将来可以用eVOLT将广州的知名旅游景点串联在一起，实现一场空中视角的“广州之旅”。

在城际交通方面，谢嘉认为，未来整个大湾区内各城市，都可以通过eVOLT串联在一起，把城市之间的距离缩短至20到30分钟。“想想看，广州到深圳或者

广州到香港，这样的旅程控制在30分钟，会非常激动人心。”谢嘉说。

不过，eVOLT在初期将首先在物流方面发挥作用：大型物流公司的物流仓对仓运输，以及应急救援、抗灾等领域都将是它首先大显身手的地方。

乘坐eVOLT的安全性及舒适性是许多人关心的问题。对此，谢嘉表示，eVOLT的安全等级是与民航客机一致的，甚至高于小型飞机。航空器拥有一定的抗恶劣天气的能力，在运营过程中，不会在已知恶劣的天气条件下进行飞行，如果在飞行途中遇到下雨等情况不

会影响航空器的安全。此外，由于eVOLT采用螺旋桨，所以在低空飞行时形成的气流，也会驱避鸟群，避免与之相撞。

在舒适性方面，航空器的舱内噪音水平将小于60分贝，并且机体飞行过程中的振动也非常小，其姿态非常平稳，将保证乘客乘坐的舒适性。“空中出租车”将成为现实。谢嘉表示，如同未来地下的汽车自动驾驶技术一样，搭载空中出租车也将成为简单易行的选择，只需要在APP上下订单，航空器就会飞到你面前，将你送往目的地。一切，就是这么简单。