

# 港珠澳跨境融合超低空飞行测试成功

## 粤港澳大湾区低空经济跨境融合取得重大突破

本报讯 记者宋雪梅报道:10月29日,珠海上和科技投资有限公司(以下简称“珠海上和科技”)与珠海市低空产业投资运营有限公司(以下简称“珠海低空投”)联合在珠海九洲机场首次使用低空管控系统进行港珠澳无人飞机跨境融合超低空飞行协同管理测试,并取得圆满成功,标志着粤港澳大湾区低空经济在跨境融合方面取得了重大突破。

本次飞行测试使用由珠海上和

科技研发的低空空域交通管理与服务系统,模拟港珠澳三方空管部门使用系统进行协同管理测试,飞行航线跨越珠海、澳门、香港三地低空监管区域。

当天,一架峰飞大白鲨V50大型载货无人机在海岛间模拟海上运输,从珠海九洲机场起飞,跨越港珠澳大桥,进入澳门飞行情报区,经三角岛进入香港飞行情报区,再巡航至桂山岛,最后顺利返

航至九洲机场,全程历时40分钟。

超低空飞行一直是低空监测管理的难点,跨境飞行更涉及协调不同地区的空域使用权和飞行规则。面对这两大难题,本次测试有效展示了解决方案。大白鲨V50飞行高度维持在100米以下,全程处于低空空域交通管理与服务系统监控范围内,并通过系统分别模拟港珠澳三方空管部门对飞行活动进行协同管理,实现“看得见”“管得了”“叫得回”的测试目标。

珠海市低空空域交通管理与服务系统融合了珠海城市底图数据、空域规划数据、气象数据等,可实现低空经济领域设施网、空联网、航路网、服务网“四网”融合。本次跨境融合飞行测试成功不仅标志着该系统实现了跨境超低空空域协同管理功能升级,也标志着粤港澳大湾区在低空经济领域融合方面迈出了重要一步,加速迈向“低空时代”。

相关新闻>>>

## 运用无人机执行常态化空中巡查及执法取证任务

# 珠海“低空+海上巡查”创新应用场景落地

本报讯 记者宋雪梅报道:随着低空产业的发展,无人机在城市巡查、综合执法等诸多领域正发挥着重要作用。近日,由珠海市低空产业投资运营有限公司(以下简称“珠海低空投”)和珠海市海洋综合执法支队共同打造“低空+海上巡查”创新应用场景正式落地。该项目将在珠海市部分海域运用无人机执行常态化空中巡查及执法取证任务,构建“天眼监控+海上巡查”的示范性应用场景,提升海洋与渔业执法的精确性和效率。

珠海市海洋资源丰富,海域辽阔,海岛众多,是珠三角城市中海域面积最大的城市,全市领海线以内海域面积9348平方公里,拥有大小岛屿262个,其中有居民海岛10个,无居民海岛252个,部分海域渔业执法、船舶监管存在一定盲区。

由珠海低空投打造的低空城市(珠海)巡查服务中心(以下简称“珠海低空巡查中心”)将有效解决这一痛点。该中心深度融合尖端无人机技术、大数据处理能力及人工智能高级算法,可实现对城市基础设施、公共安全守护、环境监测保护等领域的精细巡查,显著提升巡查效率与准确性。



珠海“低空+海上巡查”创新应用场景落地。

本报记者 吴长斌 通讯员 王珏 摄

“低空+海上巡查”将依托珠海低空巡查中心,运用无人机的一键任务执行、远程控制、自主巡航、实时回传等功能,在船舶治理、养殖监管、海岛巡查等领域开展“空中执法”,为飞行覆盖区域提供全天候、全要素、高

频率和实时智能识别的高效监测能力,让无人机低空巡查成为海洋综合执法强有力的“空中卫士”,构建更加智能高效、安全便捷的无人机辅助海洋综合执法新模式。

珠海低空投负责人表示,作为

统筹规划全市低空空域资源开发、场景应用、产业布局的国有企业,珠海低空投将继续充分发挥自身优势,加速整合产业资源,积极拓展更多“低空+”珠海特色应用品牌,赋能珠海低空经济高质量发展。

# 中国创新创业大赛低空经济领域专业赛初赛举行

## 60个优质项目成功晋级复赛

本报讯 记者余映薇报道:低空经济乘势起飞,青春之城迎“风”而上。10月24—25日,中国创新创业大赛低空经济领域专业赛初赛在珠海市香洲区模数空间举行。经过专家评审团严谨细致的评审及公示,60个优质项目凭借创新性、示范性、引领性及显著的社会价值,赢得了评审团专家的高度认可,成功获得复赛“入场券”。入围企业名单于11月2日完成公示。

据悉,中国创新创业大赛低空经济领域专业赛初赛汇聚了276家参赛企业,在进入初赛评审的企业中,既有成都时代星光科技有限公司等多家行业“百强”企业,也有北京晶芯微科技有限公司、广东海空行航空技术有限公司、珠海欧帕提亚信息科技有限公司等新兴创业团队。

专业赛参赛项目涵盖了低空装备制造、新材料、低空管控、低空运营等多个细分领域,主要聚焦在电动垂直起降飞行器(eVTOL)、倾转旋翼飞行器、低空运输飞行器及关键部件技术研发与应用,以及多旋翼、复合翼、仿生扑翼等工业无人机技术研发与应用等,展现出低空产业的前沿技术和发展趋势。

评审过程中,专家评审团秉持公平、公正、公开的原则,通过集中网上评审项目资料的形式,对参赛项目的技术创新性、产品独特性、市场竞争力、团队实力等进行综合评价和现场打分,经过严格筛选,共有20个初选项目入围和40个成长组项目脱颖而出,成功获得复赛资格。

据悉,中国创新创业大赛低空经济领域专业赛复赛将于11月8日在珠海市香洲区模数空间举行,届时将采用“现场答辩、当场亮分”的评选方式,组织专家按评审要求、流程和评价标准进行评审,选拔一批优质项目进入下一轮激烈角逐。

第十三届中国创新创业大赛低空经济领域专业赛由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心、珠海市人民政府主办,广东省科学技术

厅给予特别支持,珠海市科技创新局承办,珠海市生产力促进中心、珠海正菱产业服务发展有限公司执行。大赛启动以来,全国各地的企业与创新团队积极响应、踊跃参与,充分展现了珠海在低空经济

领域的创新成果和产业优势,将为我国低空经济领域的创新发展注入新活力。

赛事承办单位珠海市科技创新局有关负责人表示,接下来将全力协助晋级团队备战复赛,积极对接、主

动服务,助力各参赛项目充分展示其创新潜力和应用前景。同时搭建高效的交流平台,促进低空经济领域的深度合作与发展,推动低空经济产业优质人才和项目集聚发展,助力优质项目加速实现从技术到市场的跨越。

# 珠海市自然资源局关于发布珠海市2024年度第二批拟出让住宅用地清单的公告

为贯彻落实国家、省关于住宅用地供应信息公开的工作要求,进一步优化营商环境,促进房地产市场平稳健康发展,稳定市场预期,维护市场公平,珠海市本年度将结合年度供地计划,分批次公布拟出让住宅用地清单。

现公布珠海市2024年度第二批拟出让住宅用地清单,清单内地块将于2024年10月30日至2025年1月30

日期间发布出让公告,各地块具体内容最终以正式发布的出让公告为准。

特此公告。

珠海市自然资源局  
2024年10月30日

## 珠海市2024年度第二批拟出让住宅用地清单

宗地编号	属区	宗地位置	宗地面积(平方米)	用地功能	容积率	出让方式
1	香洲区	香洲区健民路北侧,旅游路东侧	79276.59	二类居住	>1.0且≤2.72	挂牌出让
2	香洲区	香洲区健民路北侧,旅游路东侧	78454.29	二类居住	>1.0且≤2.94	挂牌出让
3	香洲区	香洲区南湾大道南侧,宝安路西侧	16226.47	二类居住	>1.0且≤约3.0	挂牌出让
4	金湾区	金湾区龙湖路北侧,燕羽路西侧	38987.15	二类居住、商业、城市道路	>1.0且≤2.176	挂牌出让
5	金湾区	金湾区金铭东路北侧,金城路东侧	10021.99	二类居住	>1.0且≤2.19	挂牌出让
6	高新区	高新区金鼎片区金环路东、金鼎一路北侧	20000.39	二类居住	>1.0且≤3.0	挂牌出让
7	高新区	高新区前环片区情侣北路北、前湾四路西侧	41761.99	二类居住	>1.0且≤约3.5	挂牌出让
8	高新区	高新区北围片区兴北路南侧、兴西路西侧	66605.03	二类居住	>1.0且≤2.5	挂牌出让
9	高新区	高新区南围片区港湾大道东、科技八路北侧	11832.67	二类居住	>1.0且≤2.0	挂牌出让
10	斗门区	斗门区白藤街道若泽路东侧、星湖路北侧	79559.51	二类居住	>1.0且≤2.0	挂牌出让
11	斗门区	斗门区白藤街道幸福路西侧、星湖路北侧	54087.12	二类居住	>1.0且≤1.8	挂牌出让

联系人:宋先生(0756-3268379)

珠海市生态环境局局长卢晓波:

## 全面推进美丽中国生态典范城市建设

### 贯彻落实市委九届八次全会精神·系列访谈

□本报记者 康振华

生态环境保护工作与经济发展密切相关,正确的生态环境保护政策可以促进经济发展,提高经济发展的质量和效益。当前,我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段,处理好高质量发展和高水平环境保护的关系,成为当下重点议题。

珠海的生态环境质量在全国一直处于领先地位,多次获得国家和省级荣誉。市委九届八次全会提出“要深化生态文明体制改革,牢固树立绿水青山就是金山银山理念,完善生态文明制度体系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长”。珠海生态环境局局长卢晓波在接受记者采访时说:“全市生态环境系统将以勇于担当、锐意进取的精气神,进一步深化生态文明体制改革,全面推进美丽中国生态典范城市建设,在珠海经济特区推进中国式现代化建设中展现新担当新作为。”

### 构建共享共用的生态环境管控体系

2021年,我市率先在全省印发实施了《珠海市“三线一单”生态环境分区管控方案》,建立了“1+100”两级生态环境准入清单体系,接下来,市生态环境局将着力推动构建共享共用的生态环境管控体系,实现差异化精准管控。将“三线一单”融入规划决策和实施全过程,加大生态环境管控与规划资源开发、产业布局、产业结构升级等领域衔接,探索建立部门协同推进机制,统筹考虑自然地理格局、资源承载力、国土开发适应性等基础条件,优化生产、生活、生态空间资源配置,真正实现“一张蓝图干到底”。不断拓宽生态环境分区管控应用场景及应用效果,发挥其在优化区域开发保护格局、提升生态环境精细化管理水平方面的基础性作用,衔接规划环评和项目环评,在工业园区的项目引入、规划环评、项目环评编制及审查、审批过程中,大幅降低企业开办成本,进一步优化营商环境,激发市场活力。统筹生态环境保护和挥发性有机物减排,完成上线的管控分区要求,从区域布局管控、能源资源利用、污染物排放管控、环境风险防控等多个维度,优化、补充和完善“三线一单”成果。充分衔接大气、地表水、海洋、土壤等生态环境质量目标,以及水资源、土地资源、碳排放等资源能源目标,丰富“一张图”内容。

### 增强联防联控的攻坚合力

卢晓波表示,当前我市面临前山河断面超标、近岸海域优良比例波动较大、臭氧浓度偏高的严峻挑战,要完成生态环境保护既定目标必须坚持不断

增强联防联控的攻坚合力。

一是持续实施水污染防治攻坚。坚持动态完善“一断面一方案”成果,持续扎实推进前山河流域跨界综合治理,坚持陆海统筹、河海联动,深入打好重点海域综合治理攻坚战,确保全市碧水攻坚各项工作精准、科学、有效。二是持续提升空气质量。参与珠三角核心区联防联控,大力推动氮氧化物和挥发性有机物减排,完成重点VOCs企业深度治理,开展低效失效大气污染治理设施排查整治,落实污染防治“防重控轻”要求。三是推进土壤和固体废物污染防治工作。深化多部门建设用地土壤环境联动监管机制,完成土壤污染重点监管单位自行监测工作、土壤污染重点监管单位隐患排查“回头看”和地下水污染防治分区划分工作;推动“无废城市”建设提质增效,提升固体废物处置能力。

### 激活碳排放权、排污权交易市场价值

碳排放权和排污权交易是运用经济学原理解决环境污染问题的政策手段,我市在前期试点工作中已初步实现“减排带来收益”理想效果。下一步,我市将充分发挥市场对要素配置

(上接01版)穆罕默德表示,值此阿中两国建交40周年之际,我谨向习近平主席致以最诚挚的祝贺和最美好的祝愿,祝两国不断发展、繁荣,在各领域开展更多合作。阿方始终致力于巩固和发展阿中全面战略合作伙伴关系,造福两国人民。

同日,国务院总理李强同阿联酋

的主体作用,激活碳排放权、排污权交易市场价值。探索建立科学的排污权价格形成机制,探索推动排污权交易金融赋能,加快提升企业碳资产管理水平,积极探索产品碳足迹标签认证,助力企业掌握产品全流程碳排放水平,实施精准降碳,降低企业经营压力,提升企业产品竞争力,应对国际绿色贸易壁垒。积极探索推动粤港澳企业实现低碳转型示范,协助粤港产品在新一轮的国际低碳竞争中获得先机。

### 拓宽“美丽中国”珠海实践项目多元化投入机制

我市将继续巩固“美丽中国”珠海实践的先发优势,推进“美丽中国”珠海实践项目与探索EOD项目试点有机结合。聚焦“百县千镇万村高质量发展工程”“双碳”“绿美广东生态建设”“美丽中国”珠海实践等重点领域,梳理存在资金缺口的项目情况,指导项目责任主体有针对性开展谋划EOD项目。推动实现生态环境治理项目与关联产业项目有效融合,并进一步拓宽项目融资渠道。采取产业链延伸、联合经营、组合开发等方式,推动公益性较强、收益性差的生态环境治理项目与收益较好的关联产业有效融合,统筹推进,一体化实施,将生态环境治理带来的经济价值内部化,为珠海实践项目高质量发展提供有力支撑。同时加强EOD项目监管督导。严格执行财税、金融、土地、生态环境、国资监管等政策规定,确保项目真实合规可行。

### 增强联防联控的攻坚合力

卢晓波表示,当前我市面临前山河断面超标、近岸海域优良比例波动较大、臭氧浓度偏高的严峻挑战,要完成生态环境保护既定目标必须坚持不断

增强联防联控的攻坚合力。

一是持续实施水污染防治攻坚。坚持动态完善“一断面一方案”成果,持续扎实推进前山河流域跨界综合治理,坚持陆海统筹、河海联动,深入打好重点海域综合治理攻坚战,确保全市碧水攻坚各项工作精准、科学、有效。二是持续提升空气质量。参与珠三角核心区联防联控,大力推动氮氧化物和挥发性有机物减排,完成重点VOCs企业深度治理,开展低效失效大气污染治理设施排查整治,落实污染防治“防重控轻”要求。三是推进土壤和固体废物污染防治工作。深化多部门建设用地土壤环境联动监管机制,完成土壤污染重点监管单位自行监测工作、土壤污染重点监管单位隐患排查“回头看”和地下水污染防治分区划分工作;推动“无废城市”建设提质增效,提升固体废物处置能力。

## 国家海洋综合试验场(珠海)正式揭牌

(上接01版)据悉,此次由国家海洋技术中心、广东省海洋发展规划研究中心、珠海市联合组织实施,中国科学院广州能源研究所、南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)、珠海云洲智能科技股份有限公司、季华实验室等10余家单位参加的多平台、多层次、多功能联合试验,涵盖“南鲲”号兆瓦级波浪能发电平台、“珠海云”智能无人母船、可潜无人艇、综合海洋观测浮

标、水下无人潜航器(UUV)等海洋装备,针对装备性能、可靠性、环境适应性、安全性等指标开展测试评估。

据介绍,国家海洋综合试验场(珠海)的投入使用,有利于节省涉海单位测试成本,加快成果转化与产业化进程,充分释放海洋新兴产业发展潜能,推动涉海制造高端化、智能化、绿色化发展,为实现海洋经济高质量发展提供重要支撑。

## 陈勇主持召开市委常委会会议

(上接01版)会议强调,要深入贯彻落实党的二十届三中全会关于构建全国统一大市场的重大改革举措,落实全省市县党政正职高质量发展能力培训暨招商引资专题培训部署,深化对招商引资工作的规律性认识,进一步扩增量、优存量、提质量,推动招商引资工作不断取得新突破。要切实

提高招商引资质效,聚焦培育和发展新质生产力,紧盯外商投资趋势变化、国内产业格局调整、重点产业发展所需,找准突破口、着力点,用好国际国内两个市场、两种资源,不断拓宽招商引资路径,突出投早投小投硬科技,吸引更多海内外优质企业落户珠海投资兴业。要积极帮助存量企业增资扩产,大力营造亲清统一的新型政商关系,着力完善支持政策和产业配套,强

化全生命周期服务,推动更多项目落地开工、建成投产。各级领导干部要加强对新质生产力等相关理论、政策以及前沿科技、产业等方面知识的学习,进一步提高专业素养和实践能力,全力推动招商引资工作打开新局面。

会议强调,第十五届中国航展各项筹备工作已进入关键冲刺阶段。各相关部门和单位要以强烈的责任感和使命感,全力以赴抓好各项筹备工作,聚焦关键环节、重点领域,持续完善方案,打磨服务细节,统筹做好交通组织优化、人员力量配置,持续加强珠海国际航展中心、第二展区、金凤台观演区的衔接联动,全力以赴办成一届“更顺畅、更精彩、更多共同梦想”的蓝天盛会。

会议还研究了其他事项。