

# 万亿元级低空经济如何「高飞」?

□新华社「新华视点」记者 谭漠晓 白佳丽 毛思倩 李晓婷 梁娟

中新天津生态城,无人机按照指定航线自动完成城市巡检任务;深圳坪山燕子湖会展中心,乘客坐上“空中的士”十几分钟后便可抵达福田CBD……

作为全球竞逐的战略性新兴产业,今年首次写入政府工作报告的“低空经济”正加快融入各行各业,深刻改变人们生产生活,市场规模不断壮大。根据测算,2026年我国低空经济规模有望突破万亿元。

## 万亿元级产业浮出水面

低空经济是以有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引,辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态。涵盖航空器研发制造、低空飞行基础设施建设运营、飞行服务保障等各产业。

发展低空经济,通俗来说,就是把“路”修到“低空”去。在这条新“路”上,同样会出现“路上的‘车’”“开‘车’的人”和因“路”而兴的产业。

“垂直高度1000米以下的低空空域孕育着广阔发展空间。”中国民航大学低空经济与低空交通研究中心主任覃睿说,低空经济要“飞”起来,首先取决于低空空域资源的开放程度。

## 安全管理是发展的底线

记者了解到,为促进低空经济健康发展,国家有关部门围绕装备创新、机场建设、准入管理、服务保障等方面推出一系列支持政策和改革创新举措。其中,中国民航局已批准建立民用无人驾驶航空试验区17个、试验基地3个,覆盖城市、海岛、支线物流、综合应用拓展等场景。

业内人士表示,我国低空经济已初具规模,发展势头良好。作为战略性新兴产业,也不可避免要面临一些“成长的烦恼”。

“低空经济是飞出来的,安全是发展底线。”中国无人机产业创新联盟副秘书长金

伟说,低空飞行器的质量至关重要,要加快构建低成本、高可靠、高性能、高安全的低空装备产品体系;还要在适航审定、安全监管、标准规范制定等方面进一步优化提升,让低空飞行器“看得见、呼得着、管得住”。

前不久,一架载人飞机从重庆龙兴通用机场起飞前往四川自贡,川渝两地跨省低空目视航线首次演示飞行成功。下一步双方将共建共享共用航空信息、低空气象信息等,科学配置低空空域资源,让更多飞行器安全飞起来。

“低空空域资源涉及多个部门,是发展低空经济的

## 避免“一哄而上”同质化竞争

业内人士认为,要更好统筹发展与安全,从空域管理、飞行审批、配套设施建设、法规标准体系等方面强化政策支持和安全保障,因地制宜发展好低空经济。

值得关注的是,有受访企业表示,随着低空飞行器数量和航线快速增长,部分低空空域已有些“拥挤”,可能存在一定隐患。

中国民航局有关负责人表示,将配合相关部门做好空域分类和低空空域管理改革试点,增加低空可飞空域;共同加强低空飞行活动服务保障体系建设,持续改善低空飞行活动的计划审批、空管、气象、通信、监视等服务保障。

这位负责人说,针对低空经济发展对基础设施的新需求,将进一步完善通用机场建设和运行标准,推动通用机场和临时起降点建设;提升适航审定能力,优化航空器适航标准、审定模式与技术。

在多地加力布局低空经济的情况下,怎样避免“一哄而上”和同质化竞争?

“川渝地区旅游资源丰富,低空旅游需求和潜力大,应急救援等场景也很广泛,未来将成为两地发展低空经济的着力点和亮点。”上海交通大学重庆临近空间创新研发中心常务副主任王全保说,对地方政府来说,要立足地方资源禀赋,把握民生需求,

基础资源,其开放度、利用率关乎低空经济长远发展。”重庆市经济和信息化委员会装备处副处长平嵩蕊说,低空空域管理改革试点稳步开展,不断落地见效。随着低空飞行活动逐渐增多,低空空域协同管理制度有进一步完善的空间。

记者在一些地方调研发现,当前低空经济产业发展较快的是制造环节,保障、服务等环节相对薄弱。有的地方打造低空经济产业园区,把目光瞄准无人机制造等领域,但由于相关配套设施缺乏、政策不够完善等,新产品、新技术大规模示范应用和商业化发展受到一定制约。

突出场景特色,依托产业基础定位低空经济发展方向。引导技术、资本、人才等要素资源向重点企业有效集聚,提升产业链现代化水平,带动地方经济发展,打造地方名片。

王全保表示,发展低空经济拼速度更拼耐力,要坐得住冷板凳,潜心做好装备核心技术和低空智能技术攻关,根据经济社会发展需要创新应用场景。

专家建议,还要不断完善法规标准体系,推进国家标准、行业标准、团体标准协同发展,鼓励龙头企业带动上下游企业共同开展标准研究。

据新华社北京5月22日电



## 苏林当选越南国家主席

据新华社河内5月22日电 据越南国家电视台22日报道,经越南第十五届国会第七次会议当天投票表决,越共中央政治局委员、公安部长苏林当选新任国家主席,苏林随后宣誓就职。

苏林在发表就职演说时表示,将认真履行宪法赋予的神圣职责,建设属于人民、来自人民、为了人民的社会主义法治国家,巩固并发扬民族团结精神,将致力于促进社会公平与正义,提高人民生活水平和幸福感,朝着实现民富国强、民主公平、社会文明的目标迈进,创造新的发展奇迹。

根据越南政府总理范明政的提议,越南第十五届国会第七次会议22日批准免去苏林公安部长的职务。

苏林,1957年7月生于越南北部兴安省,是越共第十二届、十三届中央政治局委员,长期在越南公安部任职,2016年4月起任公安部长。他曾多次访华。

今年3月20日,越南共产党第十三届中央委员会召开会议,同意武文赏辞去越共中央政治局委员和国家主席职务。3月21日,越南第十五届国会举行第六次特别会议,通过有关免去武文赏国家主席职务并终止其第十五届国会代表资格的决议。

孙一

## 公告

因预安排检修于5月31日8:00至12:00,影响线路涉及盐东变10kV东工线。盐东变、盐东镇、东工线代码(132)影响用户:东南3#台区、东南6#台区、东南11#台区、东南39#台区。

因预安排检修于5月31日9:00至15:00,影响线路涉及110kV亭湖变10kV亭发线。110kV亭湖变10kV亭荣线影响用户:公变,无。专变,凯斯博电梯有限公司3207919000500、江苏凤凰盐城印刷有限公司320791900045、盐城市亭湖区住房和城乡建设局3207919000435、江苏展成伯乐达光电股份有限公司3207900138103。110kV亭湖变10kV亭发线影响用户:公变,无。专变,盐城市亭湖区住房和城乡建设局(路灯2#变)3207102115390、江苏春光汽配有限公司3207919000458、盐城市公安局四所一站7919000011(双电源)。110kV亭湖变10kV亭汇线影响用户:公变,无。专变,盐城市公安局亭湖分局3207105437883(双电源、10kV亭汇线侧停电)。

因预安排检修于5月31日9:30至14:30,影响线路涉及冈中变10kV冈农线。冈中变、伍佑镇、冈农线代码(185)影响用户:伍佑街道办事处福兴。

因预安排检修于6月1日7:00至13:00,影响线路涉及110kV城中变10kV市政线。110kV城中变10kV市政线影响用户:公变,迎宾新村S12箱变。专变,江苏省盐城中学7900000387(双电源、10kV市政线侧停电)。

因预安排检修于6月1日8:30至14:20,影响线路涉及110kV东郊变10kV建东线。110kV东郊变10kV建东线影响用户:公变,盐都外贸箱变。专变,交通银行股份有限公司盐城分行7900169961(双电源、10kV建东线侧停电)。

因线路检修于5月31日9:00至15:00,涉及110kV文开变10kV兴业线。影响用户:公变,10kV兴业线大兴房产2#箱变、10kV兴业线大兴房产3#箱变1#主变、10kV兴业线鑫业家园2#S17箱变、10kV兴业线大兴1#小区公变。专变,无。

查询电话:89895598