

万亿元级低空经济如何“高飞”？

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。

2010年，国务院、中央军委印发《关于深化我国低空空域管理改革的意见》，拉开了开发低空资源、促进通航发展的序幕。

2021年2月，低空经济首次写入《国家综合立体交通网规划纲要》；2023年12月，中央经济工作会议把低空经济列入战略性新兴产业；今年全国两会，低空经济被作为“新增长引擎”之一写入政府工作报告，重要性日益凸显。

近年来，在市场需求和政策支持共同推动下，低空经济涉及的农林植保、电力巡检等传统通航作业保持稳步增

长，空中游览、航空运动、医疗救护等新业态也在加速发展。

数据显示，截至2023年底，我国已有超126万架无人机，同比增长约32%；全国注册通航企业690家，是2015年的25倍。2023年，我国低空经济规模超5000亿元。

与此同时，国内很多地方抢抓产业发展机遇，开拓低空经济发展新空间。工信部研究机构赛迪顾问4月发布报告预计，2026年我国低空经济规模有望突破万亿元。

安全管理是发展的底线

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。

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。

“对科技型企业来说，为技术找到匹配的应用场景是产品落地的首要因素。”公司董事长齐俊桐建议，统筹空域、市场、技术、政策和安全等要素，有序探索和推广更多应用场景，稳步推动低空经济发展。

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”。

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。同时，迭代升级低空飞行的安全监管体系。

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？

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，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。

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。构建贯穿低空装备研发设计、生产制造、试验验证、运行支持全生命周期的工业标准体系，为低空经济有序发展保驾护航。

“低空经济对通用航空等前沿新兴交叉领域人才需求巨大、要求很高。”覃睿说，目前我国低空经济领域复合型、交叉型人才培养尚处于探索阶段，要加强相关学科建设，深化产教融合，推进高校、科研机构与企业联合精准育才，助力低空经济蓬勃发展。

新华社“新华视点”记者（新华社北京5月22日电）

我国正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》

新华社海口5月22日电（记者高敬 陈凯姿）生态环境部部长黄润秋22日表示，我国更新发布了《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》，支持国家战略与行动计划落地落实。

5月22日是国际生物多样性日，今年主题为“生物多样性 你我共参与”。黄润秋介绍，我国不断健全法规制度体系，大力提高生物多样性保护能力和水平。推进生态环境法典编纂，形成“1+4+N”生态环境法律制度体系。创新实施生态保护红线制度，有效保护超过30%的陆域国土面积。推动建立以国家公园为主体的自然保护地体系。持续加强生物多样性调查、监测和评估，组织开展生态系统资源调查、物种资源调查和各类资源普查。

近年来，我国持续推进生态系统保护修复，实施52个山水林田湖草沙

一体化保护和修复工程，扎实开展国土绿化行动，推进长江十年禁渔，推进典型海洋生态系统保护修复。数据显示，我国90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群得到有效保护。

此外，我国积极深化国际合作，为全球生物多样性治理贡献中国力量。我国作为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）主席国，引领达成历史性的“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”，并联合多个缔约方以及国际组织共同发起“昆明框架”实施倡议。

作为COP15主席，黄润秋呼吁，各缔约方对标“昆明框架”，加快推进生物多样性主流化进程，更新国家生物多样性战略与行动计划，积极调动各方资源加强生物多样性保护。各方要落实承诺，大幅提升对发展中国家资金、技术和能力建设的支持力度，推动全面平衡有效执行“昆明框架”。

黑龙江今年新能源外送电交易电量突破百亿千瓦时

新华社哈尔滨5月22日电（记者 唐铁富）记者今日从国网黑龙江省电力有限公司获悉，2024年以来，黑龙江省累计实现外送电交易电量16491亿千瓦时，较去年同期增长46.43%，创历史新高，其中新能源外送电交易电量103.3亿千瓦时，较去年同期增长121.2%。

日前，在北京电力交易中心组织的东北电网向浙江送电5月份交易中，黑龙江省成交电量3698万千瓦时，均为新能源发电电量。

黑龙江电力交易中心有限公司交

易部主任杨兴华介绍，近年来，国网黑龙江电力抓住松辽清洁能源基地建设机遇，大力实施网架补强工程，新能源发电快速发展。同时，依托全国统一电力市场，实施积极主动的跨省外送交易策略，持续提升外送电交易电量。

“我们密切关注省内外供需形势，送电范围由山东、华北扩展至上海、青海、重庆、西藏等十余个省份。”杨兴华说，通过开展低谷时段新能源外送电交易，目前，黑龙江与青海、华北等地区实现电力余缺互补，新能源消纳取得良好效果。

美联储报告显示：通胀让多数美国人财务状况恶化

新华社华盛顿5月21日电（记者 许缘）美国联邦储备委员会21日发布的《2023年美国家庭经济状况报告》显示，多数美国成年人认为美国物价上涨导致其财务状况恶化。报告显示，65%的美国成年人认为，物价上涨导致其财务状况较2022年更糟糕，其中19%的人认为其财务状况“严重恶化”。

报告显示，72%的美国成年人认为其财务状况尚可，比例较2022年下降1

个百分点，较2021年峰值下降6个百分点。63%的人表示能够以现金支付400美元的紧急支出，比例与去年持平，但较2021年下降5个百分点；13%的人表示根本无力承担这笔支出。

分析人士指出，虽然2023年下半年美国高通胀问题有所好转，但能源及食品等与民生息息相关的商品价格持续高企，令美国普通民众生活更加艰难。已延续超过三年的高通胀让美国民众的财务状况恶化，心理状态受挫。

庆祝“国际茶日”

5月21日，在位于意大利罗马的联合国粮农组织总部，人们品尝、了解中国茶。

今年5月21日是第五个“国际茶日”，联合国粮农组织当天在意大利首都罗马举行以“同饮佳茗 不忘茶农耕耘 致敬全球女性”为主题的庆祝活动。

新华社记者 李京 摄



安庆市自然资源和规划局国有建设用地使用权出让公告

庆自然资告字〔2024〕20号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城市房地产管理法》《招标投标挂牌出让国有建设用地使用权规定》(原国土资源部39号令)等法律法规的规定，经批准，决定出让庆自然出字〔2024〕031号地块国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、出让地块的基本情况

地块编号	宗地号	土地位置	土地面积(m ²)	土地用途	规划指标要求			出让年限(年)	起叫价(万元)	竞买保证金(万元)
					容积率	建筑密度	绿地率			
庆自然出字〔2024〕031号	340803014009GB00086W00000000	位于大观区。东至月亮城小区，西至市福利厂宿舍，南至太平寺街，北至毛毯厂宿舍。	14479.57(合21.72亩)	二类城镇住宅用地	≤1.3	≤30%	≥35%	70	6525	1305

备注：出让地块具体规划指标均以安庆市自然资源和规划局出具的规划条件为准，土地准确面积均以正式出具的测绘成果为准，出让地块具体情况详见出让文件(地块起叫价不含契税、印花税)。

二、竞买人资格

1.中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织，除法律法规另有规定者外，均可申请参加。竞买人办理竞买登记手续时，须提交竞买保证金不属于银行贷款、股东借款、转贷和募集资金的承诺书及商业金融机构的资信证明。

2.禁止目前在安庆市城区范围内尚拖欠土地出让金的企业申请竞买。

三、出让方式

拍卖。至报名截止，如有3家以上(含3家)报名，按期拍卖；如有2家报名，转为现场竞价；不足2家报名，转为挂牌。

四、竞买约定

1.提交竞买申请前，竞买申请人应对出让宗地进行实地踏勘，全面了

解出让文件和宗地现状；对出让文件和宗地现状有疑问的，应在竞买申请前向安庆市自然资源和规划局书面提出。

2.竞买申请人一旦提出竞买申请，即视为对出让文件内容清楚并自愿受其约束，对宗地现状无异议。竞买申请人竞得出让宗地后，不得以该宗地的出让文件和现状异议对成交结果及所签署的相关文件提出抗辩。

五、竞买登记

1.本次出让的详细资料和要求，见出让文件。竞买人可于2024年5月28日至2024年6月12日到安庆市自然资源和规划局(天柱山西路201号)领取出让文件。

2.竞买人申请办理竞买登记前须缴纳竞买保证金，竞买保证金缴纳到安庆市自然资源和规划局指定账户，申请人凭银行进账单到安庆市自然资源和规划局换取竞买保证金收据，再凭竞买保证金收据到安庆市自然资源和规划局主楼1002室申请竞买，办理竞买登记手续，逾期

不再受理(竞买保证金缴纳时间以实际到账为准)。

采取拍卖(或现场竞价)方式出让地块，申请人应于2024年6月12日11:30前到安庆市自然资源和规划局提交书面申请，竞买保证金缴纳的截止时间为2024年6月12日11:30前。经审查，申请人具备申请条件的，我局将在2024年6月12日17:30前确认其竞买资格。

如不足2家报名，则转为挂牌方式出让。采取挂牌方式出让地块，申请人应于2024年6月24日11:30前到安庆市自然资源和规划局提交书面申请，竞买保证金缴纳的截止时间为2024年6月24日11:30前。经审查，申请人具备申请条件的，我局将在2024年6月24日17:30前确认其竞买资格。

六、时间和地点

1.拍卖(或现场竞价)日期：2024年6月14日10:30。具体时点由拍卖主持人根据现场情况调整。

2.挂牌日期：2024年6月12日至

2024年6月26日，接受挂牌报价时间为上午8:30-11:30、下午3:00-5:00。挂牌起始时间为2024年6月12日上午11:30；挂牌截止时间为2024年6月26日9:30止。

3.出让活动地点：安庆市公共资源交易中心(龙山路215号)。

七、特别说明

1.竞得人在地块内须配建：社区养老服务用房一处，建筑面积不小于350平方米；文化活动站中心一处，建筑面积不少于250平方米。以上建筑竣工验收合格后，不动产权无偿移交给大观区人民政府。

2.用地规划指标要求以规划条件及相关要求为准。

3.竞得人须在土地成交后10个工作日内与出让签订《国有建设用地使用权出让合同》，逾期未签订的，视为竞得人放弃竞得资格，竞买保证金不予返还。竞得人可在签订出让合同后1个月内付清全部土地成交价款，也可分期付款。如分期付款，竞得人须在签订土地出让合同1个月内付至土

地出让金总额的50%(含竞买保证金)，6个月内付清余款。竞得人在支付第二期及以后各期土地出让金时，应按照支付第一期土地出让金之日中国人民银行公布的贷款利率，向出让人支付利息。

4.竞得人须在签订土地出让合同后2个月内，向市自然资源和规划局申报规划建筑设计方案，并在方案批准后3个月内开工建设(最迟不得超过交地后一年)，开工建设后1年半内竣工(主体结构封顶)。

5.自签订出让合同之日起90天内交地，由市土地收购储备中心会同大观区政府向竞得人办理土地现状(无权属纠纷、现状标高)交付手续，签订交地确认书。

八、其他事项

1.本次出让不接受电话、传真、邮寄及口头竞买申请。

2.本次国有建设用地使用权出让采用增价方式，并设有保留底价，没有达到保留底价的，不予成交。达到或超过保留底价的，按照价高者得的原

则确定竞得人。

3.竞买人在参加竞买活动时，应至少有一次有效报价，否则，竞买保证金不予退回。初次报价应大于或等于起叫价。

4.本公告未尽事宜详见出让文件，以出让文件载明为准。

九、联系方式及银行账户

1.联系方式：

①安庆市自然资源和规划局(竞买咨询)

联系人：徐雅珍 13966605966

李亚丽 13685566755

②安庆市土地收购储备中心(地块咨询)

联系人：王益飞 18956986669

2.竞买保证金账户

账户名称：安庆市国土空间生态

保护修复和整治中心

开户行：徽商银行安庆寿庆支行

账号：225006007701000002

安庆市自然资源和规划局
2024年5月22日