

上半年全省GDP同比增长4.9%

本报讯(记者 侯爱敏)全省上半年经济运行分析昨日出炉。根据地区生产总值统一核算结果,上半年,全省实现地区生产总值(GDP)31231.44亿元,按不变价格计算,同比增长4.9%,比一季度加快0.2个百分点。

分产业看,第一产业增加值2353.03亿元,增长3.7%;第二产业增加值12293.40亿元,增长7.5%;第三产业增加值16585.00亿元,增长3.2%。省统计局相关负责人分析,今年以来,随着宏观政策效应加速释放,全省经济之“质”有效提升,转型之“效”显著增强,增长之“量”持续扩大,上半年经济运行呈现稳中有进、持续向好态势。

规模以上工业较快增长。上半年全省规模以上工业增加值同比增长7.8%,比一季度加快0.9个百分点。超八成行业生产保持增长。制造业对工业发展支撑作用明显。上半年全省规模以上制造业增加值增长8.9%,比一季度加快0.7个百分点,拉动规上工业

增长7.0个百分点,贡献率达90.2%。汽车、电子等主导产业保持快速增长态势。设备制造相关行业高速增长。传统产业生产持续改善。能源原材料工业生产加快。

服务业平稳恢复。1~5月,全省规模以上服务业营业收入同比增长3.7%;在10个行业门类中,7个实现正增长。新兴服务业快速增长。物流业保持活跃。上半年,全省铁路旅客、货物运输量分别增长19.3%、8.4%,机场旅客、货物吞吐量分别增长11.4%、28.9%;端午节假期,全省共接待国内游客1443.4万人次,旅游收入64.5亿元,与去年同期相比分别增长14.0%、16.2%。

在重大项目的牵引带动下,全省固定资产投资实现快速增长。上半年全省固定资产投资同比增长6.5%,比一季度加快3.6个百分点。固定资产投资的快速增长得益于以下因素。重大项目带动明显。上半年全省亿元以上及以上项目完成投资增长10.1%,比

一季度加快1.0个百分点,拉动全省投资增长6.1个百分点;工业投资持续发力。今年以来,全省工业投资持续保持两位数增长,上半年增速达18.4%,比一季度加快7.0个百分点,其中制造业投资增长22.0%;技改投资较快增长;民间投资继续恢复。上半年,全省民间投资增长9.0%,延续今年以来的正增长态势,比一季度加快7.2个百分点。

消费市场活力不断释放。上半年全省社会消费品零售总额13244.17亿元,同比增长5.6%,其中限额以上单位消费品零售额增长7.6%。近八成商品零售保持增长。住宿餐饮业加快增长。线上消费蓬勃发展。直播带货、即时配送等消费新模式不断涌现,上半年,全省网上零售额2236.3亿元,增长17.8%。消费品以旧换新政策效应持续显现。

上半年全省加快发展新质生产力,发展的动能潜力进一步积聚壮大。新产业加速培育。上半年,全省高技术制造业、工业战

略性新兴产业增加值分别增长14.3%、7.7%,分别比一季度加快0.5、0.6个百分点。新产业结构优化升级。上半年,全省工业战略性新兴产业、高技术制造业增加值占全省规上工业的比重分别为22.4%、12.0%。新领域投资较快增长,数字经济快速发展。

民生保障有力有效。居民收入平稳增长。上半年,全省居民人均可支配收入14962元,同比增长5.7%。按常住地分,城镇居民人均可支配收入20975元,增长4.6%;农村居民人均可支配收入9285元,增长6.8%。基本生活类商品产销稳步增长。

省统计局相关负责人表示,综合来看,全省经济回升向好态势不断巩固增强,但当前影响经济增长的因素较以往更为复杂,稳经济促发展任务依然艰巨。下一阶段仍要坚持稳中求进总基调,聚焦重点关键、加压奋进攻坚。

这是一场难得的学术碰撞与思想交流盛会。7月18日,为期两天的第八届航空系统科学与工程国际会议在郑州开幕。围绕“创新的空天理念与技术”主题,来自国内外的众多航空航天领域专家学者齐聚绿城,共同探讨行业发展前沿与未来趋势。

在认真聆听专家学者真知灼见,并参与他们的对话交流过程中,记者深入洞察郑州如何顺势而上发展低空经济。

有需求就有机会

低空经济是发展新质生产力的重要体现。

上海通用航空协会专家委员会主任和认为,低空经济未来在15年,会有6万亿产值。因为它的产业链非常长,从低空空器的研发到维修、地面保障、公共交通管制以及培训行业有巨大的潜力。低空经济会成为我们国家未来动能转换、产业升级的一个主要抓手。

这恰恰是一个低空经济涌现的时代。香港城市大学副教授李立帅认为,这得益于技术的逐渐成熟。一方面,从过去传统燃油的系统,到现在可以转换成电系统、氢能源的系统,在飞机的构型设计上,释放出来了很多自由度。另外一方面,AI技术方面的日渐成熟,对于先进的飞控系统而言,这意味着巨大的提升。可以说,从传统飞控系统,到通过AI技术辅助的方式,甚至完全用AI替代的方式来做这种自动驾驶的领域也逐渐成熟。当这两股技术上的力量叠加以后,对于低空经济的发展,基本上就已成熟。但是,往后面走,怎么让低空经济规模化,带来真正的经济效益,还有很多方面需要去探讨。

低空经济商机无限,郑州有机会吗?答案无疑是肯定的。

面对前所未有的发展机遇,郑州正在瞄准低空经济发力。近年来,我市在全面推进新一代信息技术、新能源汽车、智能装备、新材料等战略性新兴产业蓬勃发展的同时,坚定聚焦未来产业抢滩占先,大力发展航空航天产业,将低空经济(商业航天、无人机)、卫星产业(5G及北斗应用)列入20条重点产业链,持续发力打造航空航天产业集群,先后引进北京天鸿“中原星谷”、中关村金网工程、西安飞宇等一批重点项目,培育了亚柏智能、三和航空等一批高水平无人机整机企业和合众智造、天迈科技、威科姆等一批北斗骨干企业,聚集了信大、郑航、中电科二十七所、郑飞装备等一批高校和研发机构。

有应用就有市场

哪里有需求,哪里就蕴藏商机。在低空经济日渐蓬勃发展的态势下,无疑描绘出了一个市场。

“拿空中出租车来说,很多国内大城市的地面交通都很拥堵,如果有另外一种交通出行方式的话,那势必会缓解地面的拥堵。再比如,如果发生了自然灾害,没办法及时获取现场信息的时候,这时候空中飞行就派上了用场。”不列颠哥伦比亚大学教授张安民认为,低空经济的应用前景是非常好的,因为这是先进技术很自然、较成熟的进一步延伸。

这个市场具备巨大的想象空间。我省近日印发的《促进全省低空经济高质量发展实施方案(2024—2027年)》提出,要鼓励城市低空物流发展,加快推进无人机在快递、即时配送等物流配送服务领域的应用,支持郑州、安阳等地率先开展无人机物流试点。同时,要大力发展城际短途运输航线,以郑州为中心,积极开拓市域、城际、区域等低空客货运输航线,建立省内和省际空中交通体系,发展空中通勤、城际飞行等城市空中交通新业态。同时,在“低空+”运动消费方面,支持郑州、安阳打造知名航空运动消费中心和人才培训基地,加快航空飞行营地、航空运动俱乐部和飞行训练基地建设,积极举办各类航空运动赛事和活动,引导培育大众航空运动消费。

低空经济应用在郑州正变得“触手可及”,激发出新的市场活力。日前,郑州国家通航示范区积极推进“通航+文旅”深度融合,航空科普基地近年来累计吸引研学团队60万人次,低空旅游载客起降万余架次,成为河南最热门的航空文化“打卡地”。

有人才就有未来

优秀人才是产业发展之基。任和认为,产业发展主要是看人才,而人才根本来源在教育。只有在基础科学、工程技术科学、相关领域科学上的发展,它才能补充高端的人才,才能有好的教育,才能有好的产业发展。所以,教育对产业起着基础性的作用。在低空经济方面,更见人才的重要性。在低空空器的研发、试航取证、地面保障、空中交通管制以及飞手与飞行员等方面都大量缺人才,现在低空经济的各个产业里面都在抢人才、抢教育。

如何培养低空经济领域人才?第八届航空系统科学与工程国际会议程序委员会主席、约克大学教授朱正宏建议,培养低空经济相关专业大学生的动手能力,使其有效对专业理论知识进行转化。大学生可以从一开始参与跟踪一个相关项目,在大学期间参与从设计、图纸到发射的整个过程。

向蓝天要发展,向高校要人才。“2023年,学校航空宇航科学与技术硕士点开始招收研究生。希望以此为契机,进而培养更多相关行业的专业人才。”郑州航空工业管理学院航空宇航学院院长王晓璐介绍说,教育部本科专业设置的有12个相关航空航天的专业,郑州航空工业管理学院开设了6个,专业覆盖率是比较高的。

中原大地集聚了大量人才,河南是一个人才大省,也是一个农业大省,更是一个“低空经济”大省。任和表示,当低空3000米开放以后,低空经济在河南将大有作为,有非常广阔的应用前景。省会郑州有郑州航空工业管理学院,可以提供人才技术方面的一些服务。我相信,在省省委省政府、市委市政府大力支持下,低空经济未来前景可期。

据郑州市相关负责人介绍,面向未来,我市将坚持以航空人才培养、优势企业引育、产业园区建设、重大项目攻坚为抓手,以发展壮大低空经济为促进,加速航空航天产业融合发展,努力构建全产业链条与产业生态,奋力打造全省乃至全国航空航天卫星产业的重要基地。

向云端,郑州低空经济展翅高翔;向蓝天,绿城未来繁花似锦。

这场盛会,给郑州低空经济发展带来哪些启迪

本报记者 成燕 孙婷婷 安欣欣

香港成功发售一批绿色债券

新华社香港7月18日电(记者 王茜)香港特区政府18日宣布,在特区政府可持续债券计划下成功发售约250亿港元等值的人民币、美元及欧元绿色债券。

这次发行吸引了不同类别的全球投资者参与,认购金额超过1200亿港元等值。其中,20年期及30年期人民币绿色债券为香港特区政府首次发行,30年期的债券也是特区政府至今发行最长年期的人民币债券,为市场提供了新基准。

特区政府财政司司长陈茂波表示,发行绿色债是推动香港低碳转型、巩固香港绿色及可持续金融中心发展的重要举措。全球机构投资者对认购这批绿色债反应热烈,再次肯定香港在这方面的努力。这次特区政府首次发行的20年期及30年期人民币债券,有助延长离岸人民币收益率曲线,进一步丰富离岸人民币投资产品的选择,助力人民币国际化的稳健有序推进。

这批绿色债券是特区政府通过2021年初专为发行绿色债券而设的全球中期票据发行计划发行,预计在2024年7月24日交收,并于香港交易所和伦敦证券交易所上市。

我国科学家发现新型高温超导体

新华社上海7月18日电(记者 吴振东)记者18日从复旦大学获悉,该校物理学系赵俊教授团队利用高压光学浮区技术成功生长了三层镍氧化物,证实了镍氧化物中具有压力诱导的体超导电性,其超导体积分数达到86%,这意味着又一新型高温超导体被发现。17日该成果发表于国际学术期刊《自然》。

超导体是指在特定温度条件下电阻为零且呈现完全抗磁性的材料,能广泛应用于电力传输和储能、医学成像、磁悬浮列车、量子计算等领域。

赵俊介绍,研究高温超导的一个重要课题是寻找新型高温超导体,这既能从新的角度寻找理解高温超导机理的线索,同时新的材料体系也可能提供新的应用前景。

镍氧化物被认为是实现高温超导电性的重要候选材料之一。赵俊教授团队此次成功合成了高质量三层镍氧化物单晶样品,样品在低于超导临界温度下表现出零电阻和完全抗磁的迈斯纳效应,超导体积分数与铜氧化物高温超导体接近,有力证明了镍氧化物的体超导电性。

赵俊教授团队利用高压光学浮区技术生长了大批样品,在不断寻找总结规律基础上,最终成功合成了纯相三层镍氧化物单晶样品。此外,研究还发现三层镍氧化物呈现出奇异金属和独特的层间耦合行为,为人们理解高温超导机理提供了新的视角和平台。



夏日渔港美如画

7月16日拍摄的浙江省温岭市石塘镇中心渔港(无人机照片)。近日,浙江省温岭市石塘镇各渔港内,休渔的渔船和各类船只有序停泊,时而有的船只往来穿行,在蓝天、碧海的映衬下,构成一幅夏日渔港美丽画卷。新华社发(徐伟杰 摄)

全省科技型中小企业评价工作启动 郑州拟入库6780家

本报讯(记者 李娜 陶然)记者昨日从省科技厅获悉,为进一步强化我省企业科技创新主体地位,支撑企业高质量发展,我省已正式启动2024年度全省科技型中小企业评价工作。

根据要求,各地评价工作机构要积极发动辖区内符合科技型中小企业入库条件的企业,登录优质中小企业梯度培育平台“科技型中小企业”板块注册并填报企业相关信息,自主

开展科技型中小企业评价。企业信息填报截止日期为9月30日。

什么是科技型中小企业?成为科技型中小企业有哪些好处?省科技厅相关负责人介绍,科技型中小企业评价办法由科技部、财政部、国家税务总局研究制定,是指依托一定数量的科技人员从事科学技术研究开发活动,取得自主知识产权,并将其转化为高新技术产品或服务,从而实现可持续发展的中小企业。

该负责人表示,科技型中小企业可以享受一系列税收减免政策,如享受研发费用税前100%的加计扣除比例,还可以享受低成本融资、参加河南省创新创业大赛等。

根据科技型中小企业培育目标情况表,今年我省科技型中小企业郑州市拟入库6780家,占全省的33.90%;南阳市、洛阳市拟分别入库2770家、2670家,分别占全省的13.85%、13.35%。



红腹锦鸡

大自然该有的样子

把保护环境 写进我们的DNA

2022全国公益广告大赛获奖作品