

低空经济在进博会迎来“高光时刻”

新华社记者 何欣荣 宋佳 高少华

“想象一下,以后大家下班要去比较远的地方,除了下楼开车,还有一个选择是上到楼顶起降点,乘电动飞行器出行,是不是很棒?”第七届进博会首设“未来低空出行”专区,一些低空经济代表企业带着真机参展,吸引众多观众驻足观赏“空中的士”“飞行汽车”的真实模样。

今年,低空经济首次写入政府工作报告。多地正积极抢抓低空经济产业机遇,争做“天空之城”。这股热潮,也延伸到了正在上海举行的第七届进博会上。

在进博会的汽车展区,御风未来、时的科技、沃兰特等低空经济代表企业带来了正在研发的eVTOL(电动垂直起降飞行器)样机。这些新技术、新产品,打开了人们对低空经济的想象空间,十分吸引眼球。

在御风未来的展台上,一台黑白涂装、起飞重量达到2吨级的大型电动飞行器M1真机,吸引观众纷纷进入机舱一探究竟。这台电动航空器机身长度10米、翼展达到15米,是本届进博会体

型最大的展品之一。

御风未来创始人谢陵介绍,M1电动飞行器使用纯电能源,起降无需跑道;单次充电可飞行250公里,巡航速度达每小时200公里。从进博会所在的上海国家会展中心飞行到上海临港或者苏州市中心,只需约15分钟,而如果开车至少1小时。

“更重要的是,eVTOL使用电力驱动和分布式动力系统,使得其机械结构非常简单,从而拥有更低的制造和维护成本。批量生产后,综合运营成本有望降至直升机的15%左右。基于这样的成本定价,未来大家出行‘打飞的’不是梦想。”谢陵说。

“上海虹桥—临港滴水湖”“迪拜—阿布扎比”……时的科技的展台上,除了展示电动飞行器真机,还模拟设置了一个航站楼。时的科技研制的“空中的士”E20最高航速可达到每小时320公里,共有5个座位,可搭乘1名驾驶员和4名乘客。

“为什么低空经济能爆发?很大程度上得益于中国成熟的新能源汽车产

业链。电动飞行器所使用的电池、电机和复合材料,和电动汽车是高度重合的,这就大大降低了研发成本。未来批量生产后,E20的单架售价预计不到1000万元,能够很好地满足城际出行、低空旅游等需求。”时的科技品牌负责人徐安说。

另一家参展商沃兰特在本届进博会上带来了自主研发的电动飞行器样机VE25-100。宽敞的机舱除了载客,还可以放下两米长的担架或装载航空级集装箱,实现对城市出行、应急救援、航空货运等多种场景的全覆盖。

电动飞行器要真正“起飞”,还需要过关键的适航审定关。沃兰特高级副总裁黄小飞介绍,2023年9月VE25-100进入中国民用航空华东地区管理局的型号合格审定程序,今年10月首次审查会顺利召开,标志着适航审定工作进入实质性阶段。来自多家低空经济企业的反馈称,电动飞行器的适航取证预计2026年完成,之后便可开展真正的商业化运营。

基于政策的大力支持和良好的发

展前景,首次集体亮相进博会的低空经济企业,收获了热烈的市场反馈:沃兰特6日表示,本届进博会上收获意向订单超165架,订单金额逾35亿元;御风未来宣布与浦银金租达成战略合作,后者意向采购100架M1电动飞行器,意向订单规模超10亿元。

除了国内市场,“一带一路”共建国家和地区的需求也非常可观。6日,时的科技和阿联酋企业签署战略合作协议,双方将共同探索和开拓电动飞行器在当地低空旅游、空中出行等领域的商业应用。“电动飞行器对起降设施的要求没那么高,未来我们还计划开拓东南亚的‘跳岛游’市场。”徐安表示。

“进博会对低空经济企业而言,是一个非常大的国际舞台,能够接触到最广泛的国内外客户。可以说,整个行业通过这个舞台‘出圈’了。”谢陵说,“下一步,我们要精心打磨产品,向市场交付安全可靠的电动飞行器,助力低空经济飞得更远、更稳。”

新华社上海11月7日电

我国将与世卫组织联合举办2024世界传统医药大会

新华社北京11月7日电(记者田晓航)我国将与世界卫生组织联合举办2024世界传统医药大会,此举旨在搭建世界传统医药交流合作平台、推进世界各国合作互鉴、实现世界各国传统医药共同均衡发展。

这是记者在7日召开的2024世界传统医药大会媒体推介会上了解到的信息。据介绍,此次大会将于2024年12月3日至4日在中国北京举行,主题为“多元、传承、创新:让传统医药造福世界”。

大会包括全体大会、政府论坛及多场平行论坛等。其中,全体大会将邀请重要嘉宾和在世界上拥有广泛影响力的传统医药领域专家学者作主旨报告;平行论坛将分别聚焦传统药物科学研究、传统医学教育、数智传统医药等方向展开研讨。

大会将由中国北京市人民政府、国家卫生健康委员会、国家中医药管理局主办,世界卫生组织联合举办,邀

请世界卫生组织等数十个国际组织和多个国家相关政府部门的负责人、驻华大使、驻华代表,以及专家学者、企业家、管理者等出席,预计将有1200人参加开幕式。

近年来,随着健康观念、生活方式和医学模式发生转变,人们对传统医药的需求不断增加。以中医药为代表的传统医学在服务民众健康、防治重大慢病和传染病等方面的优势和价值,得到越来越多的认识和关注。

“传统医药是优秀传统文化的重要载体,在促进文明互鉴、维护人民健康等方面发挥着重要作用。”2024世界传统医药大会筹办领导小组副组长、筹办工作组组长秦怀金说,我们要以敬畏之心,将传统医药这份宝贵遗产的精髓发扬光大,并将现代科技与传统医药相结合,推动其在疾病预防、治疗、康复等方面广泛应用,为人类健康事业作出新的更大贡献。

宝武马钢为高铁穿上“中国跑鞋”



这是11月7日拍摄的宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司的车轮生产线。近年来,宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司以技术进步驱动产品创新,形成一批具有自主知识产权的轮轴生产制造核心技术,建立了先进稳定的生产制造体系,所生产的高速车轮等已出口到全球70多个国家和地区,为高铁穿上“中国跑鞋”。

新华社发

2024年中国经济社会论坛在上海举行

新华社上海11月7日电 2024年中国经济社会论坛7日在上海举行,140余位中外嘉宾围绕“推动构建人类命运共同体,携手建设世界现代化”深入交流。全国政协副主席兼秘书长、中国经济社会理事会主席王东峰出席会议并发表主旨讲话。

王东峰表示,习近平主席指出:“构建命运共同体是人类共同梦想,现代化是梦想连接现实的必由之路。”中国式现代化为各国共同发展创造更多机遇。中国愿同包括广大发展中国家在内的各国一道,推动实现和平发展、互利合作、共同繁荣的世界现代化,使每个国家都成为全球发展的参与者、贡献者、受益者。中国经济社会理事会将进一步发挥在公共外交、民间外交、智库外交方面的作用,加强与各国各界朋友的交流合作,为携手建设世界现代化作出贡献。

上海向全球投资商公布八大重点投资领域

新华社上海11月7日电(记者吴宇)第七届中国国际进口博览会正在此间举行,在6日的“投资中国·2024上海城市投资推介大会”上,上海向全球投资商公布八大重点投资领域。

其中,在生物医药领域,上海将建设具有国际影响力的生物医药产业技术创新策源地,重点布局张江药谷、外高桥生物医药产业园,吸引创新药械研发、基因诊疗技术和外资医院等。

在汽车和装备制造领域,上海将推进汽车与物联网、智能交通等融合发展,重点布局金桥未来出行产业区、张江智行产业区、临港产业区,支持浦东和嘉定建设智能网联新能源汽车高地。

在数字经济领域,上海正全面推进城市数字化转型,计划重点吸引全球数据中心、云计算等增值电信业务企业。2023年,上海数字经济核心产业增加值超过6000亿元。

在金融领域,上海将重点布局陆家嘴金融城、外滩金融集聚带、滴水湖金融湾等“一城一带一湾”,大力吸引全球金融机构、科创基金和产业基金。

此外,在环境节能、新型消费、高增长、房地产等领域,上海也均发布了相关引资重点和举措等。

“投资中国·2024上海城市投资推介大会”由商务部和上海市人民政府共同主办。

2025年军队文职人员公开招考工作全面展开

新华社北京11月7日电 为广泛延揽社会优秀人才服务军队建设,中央军委政治工作部近日部署开展2025年军队文职人员公开招考工作。

考生可于2024年11月8日8时至11月27日18时期间,登录军队人才网进行网上报名和缴费。全军统一笔试拟于2024年12月28日在全国各直辖市、省会城市、自治区首府和部分较大的城市同时举行。根据计划安排,2025年6月底前完成面试体检、政治考核、公示审批等工作。

这次公开招考,着眼军队文职人员队伍高质量发展要求,持续拓宽引才口径,优化改进招录机制,科学设置

招考岗位条件,系统规范面试组织流

程,从严把政治考核关口,全面提升招录效益。本次招考不出版也不指定考试辅导用书,不举办也不委托任何机构或者个人举办考试辅导培训班。中央军委政治工作部文职人员主管部门将会同有关部门,共同维护良好的考试秩序,营造阳光公正、规范有序的考试环境。

程,从严把政治考核关口,全面提升招录效益。本次招考不出版也不指定考试辅导用书,不举办也不委托任何机构或者个人举办考试辅导培训班。中央军委政治工作部文职人员主管部门将会同有关部门,共同维护良好的考试秩序,营造阳光公正、规范有序的考试环境。

2024世界储能大会聚焦储能行业高质量发展

新华社福州11月7日电(记者董建国)2024世界储能大会7日在福建省宁德市开幕。来自业内的知名专家学者、国际组织、行业协会代表,产业链企业和应用企业代表等相聚此间,聚焦储能市场应用、前沿技术、产业生态、商业模式等多领域,共话储能行业高质量发展。

与会人士认为,储能市场前景广阔,目前全球能源结构加快调整,而新能源的快速发展也对储能产业加快发展提出了迫切要求。在政策机制和市场驱动下,我国已经逐步建成了品类

齐全、配套完整的新型储能产业体系。工业和信息化部总经济师、办公厅主任高东升表示,储能是加快推动能源绿色转型的重要支撑,我国储能产业规模快速增长,技术水平不断提高,产业生态初步形成。国家能源局数据显示,截至今年9月底,全国已建成投运新型储能5852万千瓦/1.28亿千瓦时,较2023年年底增长约86%。

本届大会以“谱全球储能新篇章 筑安全绿色高地”为年度主题。大会期间,45个项目集中签约,总投资额超1000亿元,涵盖新型储能、抽水蓄能、锂

离子电池、电池新材料等产业项目,电动汽车、电动船舶等下游产业应用项目以及配套现代服务业项目等,加快储能全产业链生态体系建设。除了主论坛外,大会还举办“储能市场应用”“储能前沿技术”“储能产业生态”三大主题论坛,储能企业国际化发展圆桌会、“电动航行·宁德对话”等一系列活动。

本届大会由宁德市人民政府、福建省工业和信息化厅、工业和信息化部装备工业发展中心联合主办,旨在打造世界级储能交流合作平台,赋能储能产业可持续发展。

中国古典文明研究院正式成立



11月7日,一名外国观众(右二)在展台前体验“荣宝斋木版水印技艺”非遗项目。当日,首届世界古典学大会古典学研究成果展在北京雁栖湖国际会展中心开展。

新华社记者 李贺 摄

新华社北京11月7日电 为落实习近平主席和希腊领导人关于拉紧中希文明交流纽带的重要共识,在中希两国政府的支持下,中国古典文明研究院于11月7日正式宣布成立。

中国古典文明研究院是在希腊设立的第一所来自主亚洲国家的古典文明研究机构,旨在促进中国学界对希腊各时期的文明以及世界其他文明进行深入研究,加强中希、中欧和世界科研机构在考古和文明研究领域的学术交流合作、人才培养,增进世界文明交流互鉴和历史文化合作。

中国古典文明研究院将通过考古发掘、开展古典文明研究、建立考古图书馆、发行学术刊物、组织学术活动、实施研修项目、举办展览展示等,积极践行全球文明倡议,充分发挥学术交流平台 and 沟通桥梁作用,为推动世界古典文明研究交流、促进人类文明传承发展作出应有贡献。

在首届世界古典学大会上,希腊文化部长莉娜·门佐尼向中国社科院院长高翔递交了希腊文化部关于在雅典设立中国古典文明研究院的许可文件。

中欧双方正在就电动汽车反补贴案价格承诺方案具体内容进行磋商

新华社北京11月7日电 关于中欧电动汽车反补贴案磋商最新进展,商务部新闻发言人何咏朝7日介绍,欧方技术团队已于11月2日抵京。目前,双方正在按照“务实、平衡”的原则,密集就价格承诺方案具体内容进行磋商。

在当日商务部举行的例行新闻发布会上,有记者问:欧盟对华电动汽车加征关税已正式生效,欧方表示将来华就方案具体内容继续磋商,这是否

说明双方仍然可以通过谈判达成协议?此轮谈判是否争取在价格承诺上达成一致?

何咏朝说,10月25日,商务部部长王文涛与欧委会执行副主席兼贸易委员东布罗夫斯基斯视频会谈,双方重申了通过对话解决分歧的政治意愿,明确了继续就价格承诺作为欧盟对华电动汽车反补贴案的解决途径。10月29日,欧方公布终裁结果,同时表示将继续与中方就价格承诺进行磋商。

第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组全国决赛落幕

新华社北京11月7日电(记者黄娟)由共青团中央、人力资源社会保障部主办的第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组全国决赛7日在重庆落下帷幕。大赛以“踔厉奋发启新程、挺膺担当建新功”为主题,吸引来自全国各省市(区、市)、系统行业、中央企业的1200余名青年职工参加。

本届大赛设置职业技能竞赛和创新创意竞赛。创新创意竞赛设置研发创新、技术革新、管理创新三个竞赛方

向,涵盖机械与控制、信息技术、生命科学、能源化工、社会服务等领域,经过层层选拔和严格评审,共有254个项目入围全国决赛,最终评出金奖44项、银奖86项、铜奖124项。

职业技能竞赛秉承传统行业和新领域,重庆赛区职业技能竞赛设置物联网安装调试员、机床装调维修工等2个职业工种。经过激烈角逐,共产生金奖11名、银奖11名、铜奖18名、优胜奖116名。

凝心铸魂 强基赋能

白鹭集团党委开展党员脱产培训

本报讯(新乡日报全媒体记者高志勇 通讯员王锋)强化党员队伍建设、提升党员素质是推动企业高质量发展的关键环节。近日,新乡白鹭投资集团有限公司(以下简称白鹭集团)连续13期、每期3个月的党员脱产培训班开班,该公司988名在职党员都将参加此次培训。

该公司党委委员对此次培训作开班动员,向党员提出几点期望:党员是党的宝贵财富,是企业发展的中坚力量。面对新时代新要求,每一位党员都要时刻保持清醒头脑,坚定理想信念,不断提升自身政治素养和业务本领,为企业的发展贡献智慧和力量。一要大兴学习之风,以学促能,将党的先进理论内化于心、外化于行,不断提升自己的工作能力和;二要锤炼务实作风,坚持问题导向,

创新方法,创造价值;三要灵活运用集中学习、个人自学与研讨交流相结合的方式,筑牢政治防线,增强政治定力、纪律定力、道德定力、拒腐定力,争做良好政治生态与社会风气的守护者、营造者、捍卫者。

在理论学习环节,白鹭集团选派理论水平高、教学经验丰富的政工骨干给大家授课,培训内容涵盖习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神、三中全会精神、党史、党章、中华优秀传统文化等。理论培训既着眼当前党内发展新实践、新理论、新经验,又立足公司提质增效高质量发展发展的新成果、新突破、新风貌,结合党员素质提升需要,内容丰富实用接地气,既有高层建筑的理论阐述,又有生动具体的案例分析,为党员提供全方

位知识滋养。

基层党组织书记代表以党员如何发挥先锋模范作用为重点,用先进典型的先进事迹教育党员,让党员能够见贤思齐,增强每个人的责任感和使命感,更加坚定对党忠诚,时刻牢记自己的党员身份,不断提高政治站位,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,为企业发展贡献自己的力量。

此次培训注重以考促学,设置了闭卷考试环节。考试中,党员认真审题、仔细作答,通过闭卷考试,进一步检验党员的学习成果,也为强化党员理论武装明确了重点。最后,党员围绕“如何让党徽在岗位上闪闪发光”为主题开展分享讨论,大家撰写心得体会,分享学习感悟和成长经历。每期培训结束后,

白鹭集团都根据党员参加培训的课堂纪律、考试成绩、分享讨论以及现场提问等,评选出优秀学员。

党员纷纷表示,此次培训犹如一场及时雨,让大家深刻领悟了理论精髓,明晰了使命担当。回到工作岗位上,大家会将所学内化于心、外化于行,在工作中时刻以党员标准严格要求自己,勇挑重担,发挥先锋模范作用,为党的事业增光添彩。

白鹭集团将继续坚持党建引领的发展道路,充分发挥党员的榜样引领作用,以党员培训为重要抓手,不断提升党员队伍的整体素质和能力水平。同时,该集团将积极探索党建与生产经营深度融合的新路径、新方法,推动党建工作与企业中心工作同频共振、互融共进。

我国科研团队在智能光电成像器件领域取得突破

据新华社北京11月7日电(记者赵旭)不同物质的反射光或透射光波长不同,光谱各异,但人眼仅可接收有限特定波长的光,因此无法超脱红绿蓝“三原色”的“调色盘”。北京理工大学张军院士团队自主研发出百通道百万像素的高光谱实时成像器件,可高效率、智能化探测“三原色”之外的更多“原色”。相关成果7日在国际学术期刊《自然》发表。

据介绍,科研团队创新性提出光子复用原理,建立了片上光谱复用感知架构,通过材料、电子、光学、计算机等多学科交叉,最终研制出重量仅数十克、光谱通道超百个、像素达百万级

的高光谱实时成像器件,将光能利用率由典型的不足25.0%跨越提升至74.8%,提升了高光谱成像的灵敏度和准确率。

“大到遥感卫星探测装备,小到手机摄像头,都能基于这个原理开发新应用。用相应摄像头对准某个目标,就会收到目标反射出的光谱,智能系统自动比对数据库里的光谱信息,便可以标注出目标物质成分。它具有通用检测能力,一款设备既能检测水环境中是否有重金属、食品是否变质,也能检测人体血氧血糖指标是否正常等等,降低检测成本,提升检测效能。”北京理工大学教授边丽颖说。