

上海创新成果不断涌现——

推动大模型产业提质发展

本报记者 唐一路

上海市提出到2025年:

新建智算中心
国产算力芯片使用占比、
国产存储使用占比



服务具有国际影响力的
通用及垂直行业大模型
设计应用企业

超过10家

具备大规模应用赋能价值的
智算中心数量

达到10家

上海人工智能实验室开发的
“书生浦语”大模型开源发布

对24款大模型进行备案

多款人形机器人即将发布

新引领技术进步,以开源开放促进生态建设。”上海人工智能实验室主任助理、领军科学家乔宇表示,“大模型目前正在朝多模态方向演进,我们建立了一个具备知识、对齐、价值3个层面

的新的多模态大模型评测体系,这将为未来大模型的发展以及评测提供新的参考和引领。”

“我们日前发布的Step系列通用大模型是一个万亿参数的MOE语言大模型。”上海阶跃星辰智能科技有限

公司CEO姜大昕说,模型的参数从千亿到万亿,数量上提升了一个量级,在难度上也对算力、系统、数据、算法各方面提出了挑战。发布Step-1多模态大模型,是在这条道路上迈出的坚实一步。

提供企业最迫切的要素保障,才能“引得凤凰来”。“模速空间作为人工智能大模型企业场景的试验田、应用的孵化器,目前一期、二期办公载体已投入运营。”上海市徐汇区委常委、副区长俞林伟表示,以高质量孵化空间为依托,该区形成了良好的产业生态和生机勃勃的产业集群。

在上海徐汇的西岸传媒港,上海大模型创新生态社区服务中心不仅提供开放数据、算力调度等服务,还能为企业获取数据模型、开展备案辅导牵线搭桥;模速空间算力调度平台联合通信运营商及算力供应商,展开区域“算力合作伙伴计划”,为人工智能大模型科创企业提供急需的算力支持;同时,模速空间成功帮助15家单位通过国家网信办大模型备案,并联合市委网信办成立了上海首个大模型合规指导服务中心,为企业及早打通市场化进程中的合规认证环节。

未来,上海将持续加强核心技术突破,推动智能芯片关键技术攻关和应用适配,加快创新生态培育,推动人工智能、区块链、元宇宙等前沿技术研发和应用推广,助力上海大模型产业提质升级。

民生谈

警惕“新形象工程”

近段时间,全国多地陆续传达学习中央纪委监委国家监委《关于坚决纠治部分地方基层搞“新形象工程”问题的提示》。“新形象工程”是指在地方财政吃紧情况下的非必要、非急需项目,通常形式隐蔽、巧立名目。“新形象工程”之“新”,并非工作创新、务实求真,而是“老套路”换上了“新马甲”。

为何有人对“新形象工程”乐此不疲?说到底还是不良政绩观作祟。警惕形象工程“换马甲”,既要纠治,更要防范。一方面,对存量问题摸排查、分类治理,该叫停的立即叫停,该化解的设法化解。另一方面,落实落细“过紧日子”要求,把每一分钱都花在刀刃上,坚决防止

换马甲

套用挪用财政资金,杜绝“跑冒滴漏”;从严从实对重大项目进行立项审查,前期的民意征集、风险评估、科学论证多一些,后期的风险隐患、烂尾工程、债务难题就能少一些。陈发明 投资的拉动作用毋庸置疑,群众对便利完善的基础设施也有所期盼。因此,工程资金不是不能花,城市名片不是不能有,最重要的是实事求是。这项工程是否真的补上了地方发展的短板弱项、是否真正回应了群众关切?自身财力是否能够量入为出、项目资金使用是否科学合理?前端多一点提问,后续或许就会少一点问题。

2.86万家企业参加广交会出口展

本报北京4月1日讯(记者冯其予)国新办1日举行新闻发布会介绍,第135届中国进出口商品交易会(广交会)将于4月15日至5月5日在广州举办,线上平台继续常态化运营。商务部国际贸易谈判代表兼副部长王受文在发布会上说,本届广交会展览面积155万平方米,参加出口展的企业有2.86万家,其中新参展的企业超过4300家。初步统计,已有来自215个国家和地区的9.3万采购商完成预注册,220多家头部企业和工商机构确认组织代表团参加本届

广交会。目前,广交会各项筹备工作进展顺利。在本届广交会参展企业中,国家级高新技术企业、制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业超5500家,比上一届增长20%。预计现场展出的新品将超100万件,绿色产品将超过45万件,自主知识产权产品将超过25万件,比上一届都有所增长。同时,本届广交会将进一步充实数字技术、智能制造展示题材,相关参展企业近3600家,参展产品包括人工智能翻译机等智能产品超9万件。

我国进入汛期

水利部要求各地强化防汛准备

本报北京4月1日讯(记者吉蕾)水利部发布最新汛情通报,依据汛期阶段划分相关规定,确定4月1日为今年入汛日期,与多年平均入汛日期一致。根据汛情通报,今年汛期期间,据预测全国旱涝并发、涝重于旱,长江等七大江河均有可能发生不同程度的暴雨洪水,部分地区可能发生阶段性干旱。

水利部当天会商研判汛期形势和当前雨情水情,要求各地水利部门锚定人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击的目标,严格落实各项责任,强化预报、预警、预演、预案措施,确保人民群众生命财产安全。水利部要求各地水利部门迅速进入汛期状态,加强监测预报预警,紧盯防汛重点环节,继续强化防汛准备。

(上接第一版)

“随着新能源装机持续攀升,如何有效消纳绿电确实是个挑战。”中国能源研究会研究员、双碳产业合作分会主任黄少中表示,这需要我们多方面入手,采取综合措施加以解决,包括加强电网基础设施建设、推广分布式发电和就地消纳、发展储能技术、加强区域电力市场建设以及提升需求侧管理水平等。

理性看待新能源利用率

近年来,我国新能源在装机年均增长26%的条件下,利用率连续5年保持

95%以上,实现了高质量发展。但随着新能源装机规模进一步扩大,保持高水平消纳的难度也越来越大,一味追求高比例消纳并非良策。

从全球范围看,在新能源发电渗透率提高的同时,弃电率呈上升态势,成为客观规律。欧美国家均存在不同程度的新能源弃电,2020年风电弃电率普遍处于3%至11%区间。有关研究认为,新能源发电渗透率临界点大致在30%至40%区间,临界值之内弃电率普遍不高,超过临界值弃电率将显著提升。

事实上,新能源利用率并不是越高越好。在一定发展阶段和数值之上,新

能源利用率的每一步提高,都要付出巨大的消纳成本,社会用能成本也会因此提升,新能源发展规模也将受限。国际上已有学者提出新能源“经济弃电”概念,即避免尖峰时刻消纳新能源产生的超额成本。

在新能源高渗透率情景下,保持合理利用水平是经济且必要的。早在2021年3月,国新办中国可再生能源发展有关情况发布会上,时任国家能源局电力司司长黄学农在回应如何保障新能源消纳问题时,就提到“要科学制定新能源合理利用率目标”这一举措。

2022年6月,国家发展改革委、国

家能源局等九部门联合印发的《“十四五”可再生能源发展规划》正式提出,到2025年,全国可再生能源电力总量和非水电消纳责任权重分别达到33%和18%左右,利用率保持在合理水平。

专家建议,新能源合理利用率与新能源电量渗透率相关,要在明确全国整体利用率目标的基础上,根据各省资源禀赋和发展实际,以提升新能源发电量占比为导向,差异化设置各省利用率目标,不搞“齐步走”。同时,定期滚动测算发布各省预期利用率,科学引导新能源发电企业投资,避免资源浪费。

加快培育外贸新动能

浙江家具走俏新兴市场

据杭州海关统计,今年前2个月,浙江省出口家具产品224.6亿元,同比增长30.2%。

素有“中国椅业之乡”美誉的湖州安吉县,是浙江家具出口的重要基地。今年,新兴市场出口大幅增长,以休闲椅为主的安吉本土家具出口迎来“开门红”。前2个月,安吉家具及其零配件出口约31.3亿元,同比增长40.9%。

3月26日,安吉县龙威家具有限责任公司一批718件餐椅在湖州海关监管下出口海外,这是3月份安吉出口的第5000批家具。安吉县龙威家具有限责任公司总经理丁晨表示,海关的“龙腾”行动为公司“走出去”提供了知识产权保护。2023年,该公司实现跨境电商出口额3亿元,同比增长72.9%。

安吉是全国最大的办公椅生产基地,产量占国内市场三分之一,出口量占全国的三分之一。历经多年发展,当地已形成产业链配套完善、分工明确的现代产业集群。目前,通过跨境电商等形式出海成为当地家居行业发展趋势,不少企业都建有海外仓,通过国外平台销售。

“近两年,我们着力开拓中东、非洲、东盟等新兴市场,今年也陆续参加了中东欧、迪拜等博览会,响应新兴市场需求,研发了诸如人体工学办公椅等新产品。”永艺家具股份有限公司单证部经理施敏红说,经过湖州海关指导,该公司及时掌握新兴市场政策变化及形势,成功和以色列、阿联酋、墨西哥等国家客户开展业务往来,销售态势良好。今年前2个月,安吉向新兴市场出口家具6.9亿元,同比增长103.3%。其中,对拉丁美洲、东盟、非洲出口分别为2.4亿元、2.1亿元和1.3亿元。

为支持辖区家具企业转型升级、扩大出口规模,湖州海关指定关企协调员提供“一对一”辅导,鼓励企业拓展跨境电商出口业务,并对跨境电商申报等事项做好现场指导和答疑。根据企业主要贸易伙伴情况宣传RCEP、AEO认证,通过单一窗口“云签发”实现快速出证,出境货物电子底账出证时间压缩三分之二,出口查验时效提高60%。

据悉,随着安吉家具出口回暖,湖州海关将继续开展“关长送政策上门”活动,不断改进监管和服务,鼓励企业开拓市场,为家具行业发展赋能提速。



3月31日,位于四川广安港前大道的西渝高铁项目正在加紧建设。西渝高铁全长739公里,设计时速350公里,分西安至安康、安康至重庆两段建设。张波摄(中经视觉)

乡村振兴进行时

干群连心拓宽乡村善治路

近日,在江西省九江市武宁县鲁溪镇梅颜村,40余名村民围坐在夏金山家的小院里,召开“院落恳谈会”。“去年村里建起了冻库,改造了厂房,我想租过来,成立农副产品贸易公司,做直播带货。”“村里帮我流转了土地,我打算启动第二期项目,扩大陆基养鱼产业规模。”大家你一言我一语,恳谈会开了3个多小时才散场。

“村两委和驻村工作队以党建引领推进乡村全面振兴,到群众家门口宣讲政策、倾听诉求、解决问题,把服务送到群众心坎上。”九江市自然资源局驻梅颜村第

一书记陈志军道出了村民议事协商热情高涨的原因。这样的恳谈会,梅颜村每月至少开一次,回乡创业、返乡就业、发展产业,成为大家讨论最多的话题。

“村民围坐院中,干部融入其中,村民的意见得到重视和回应,大家干起来更有劲了。”村民夏金山原本在外务工,感受到村里发展产业的决心,回村建起了鱼菜共生基地,去年销售收入达130余万元。在梅颜村,返乡创业的浪潮蔚然成风,产业覆盖中药材、水果、水产等种养业,以及粮油轮作、花卉苗木及制衣加工等行业。2023年,梅颜村村集体收入达113.6万

元,村民人均年收入4.8万余元。梅颜村还成立了诗书、书法协会、戏曲协会、广场舞协会、太极拳协会、柔力球协会,一阵阵文明新风扑面而来。

“院落会”成为干群“连心会”,梅颜村村民也“鼓了口袋”“富了脑袋”,这是武宁县大力推进“乡村善治”助力乡村全面振兴的一个缩影。石溪镇在党员干部、网格员、村民小组长、退伍军人和“五老”人员中,培养农村“法律明白人”1200余名,引导大家尊法、学法、守法、用法,去年化解各类矛盾纠纷84件,将村民矛盾纠纷化解在最基

□ 本报记者 赖永峰

层。官莲乡东山村创新推出“公德超市”和“公德贷”,将村民各类美德善行进行量化评价,好人好事、善行义举、文明行为等都可获得“公德积分”,推动形成崇德向善的乡村新风尚。

如今,武宁县的一个个村庄,村民自治能力不断提高,法治保障持续强化,乡风文明处处显现,“乡村善治”之路越走越宽。武宁县入选国家乡村振兴示范县创建名单,入选全国民主法治示范村3个、全国乡村治理示范村2个。

“下一步,我们将遵循乡村自身发展规律,广泛征求群众意见,强化基层党建引领,大力推动自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,绘就充满活力、稳定有序的美丽武宁乡村画卷。”武宁县委书记洪碧霞说。