



■我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将太空计算卫星星座发射升空。

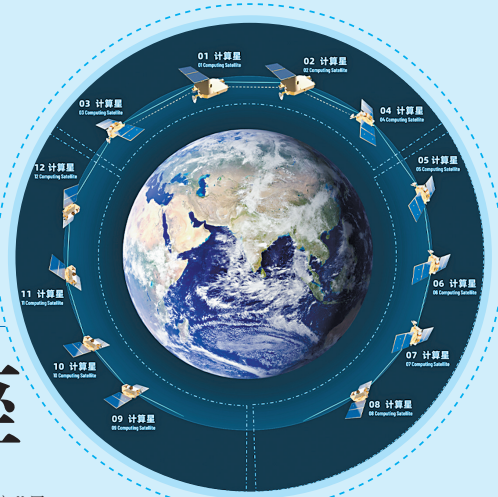
将人工智能送上太空！ 我国成功发射 太空计算卫星星座

5月14日12时12分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将太空计算卫星星座发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。记者从浙江省新型研发机构之江实验室了解到,随着太空计算卫星星座成功发射,我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。

中国工程院院士、之江实验室

主任王坚介绍,“三体计算星座”是由之江实验室协同全球合作伙伴共同打造的千星规模的太空计算基础设施。该设施将通过在轨实时处理数据,解决传统卫星数据处理效率瓶颈问题,推动人工智能在太空的应用与发展。

本次发射的一箭12星是“三体计算星座”的首次发射,也是国星宇航“星算”计划的首次发射。该星座



■我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。

能够实现整轨卫星互联,并搭载了80亿参数的天基模型,可对L0—L4级卫星数据进行在轨处理,将执行异轨卫星激光接入、天文科学观测等在轨试验任务。

发射看点

将人工智能送上太空,赋能卫星在轨实时处理对地观测数据,支撑科学家探索更多的未知。这是之江实验室主导构建的“三体计算星座”的首次发射,也是国星宇航“星算”计划的首次发射。

在之江实验室的“三体计算星座”指挥控制大厅,记者看到,首发卫星的第一组遥测数据已经顺利回传,科研团队马不停蹄地投入到后续工作中。

据介绍,通常,卫星需先将数据传回地面,再由地面数据处理中心对其进行解析,但这种“天感地算”的模式受限于地面站资源、带宽等因素,仅有不到十分之一的有效卫星数据能传回地面,且存在数据时

具备太空在轨计算能力

效较差等问题。解决这些问题正是“三体计算星座”的出发点。

本次发射的一箭12星,最高单星算力达744TOPS(每秒744万亿次计算),整体具备5POPS(每秒5千万亿次计算)在轨计算能力和30TB存储容量。“三体计算星座”是由之江实验室协同全球合作伙伴共同打造的千星规模的太空计算基础设施,建成后总算力可达1000POPS(每秒百亿亿次计算)。

据了解,本次首发入轨的12颗计算卫星均搭载了星载智算系统、星间通信系统,能够实现整轨卫星互联,具备太空在轨计算能力,将构建天地一体化网络。

“组建一个太空计算星座,并让

星座充分发挥其价值,是一项非常庞大、极度复杂的系统工程,有组织的科研、有组织的成果转化等机制创新是重要保障。”之江实验室党委书记佟桂莉表示。

之江实验室天基计算系统研究中心副主任李超介绍,之江实验室承担了星载智能计算机等太空计算软硬件和天基模型的研制工作,国星宇航承担了首次发射的智能网联卫星平台研发和整星研制工作。

中国工程院院士、之江实验室主任王坚表示,“三体计算星座”的构建,将大大拓展太空应用的边界,对空天产业的变革具有深远意义。

文图来源:新华社

新快报

分类广告

广州市正言广告有限公司
登报热线: 020-87568381
13802733392 (微信同步)

遗失、声明、启事、寻物、公告
注销公告、开业公告
挂失声明、清算公告

| | |
|---|--|
| 年产4500吨PE膜印刷自动化生产线技术改造项目环境影响报告书征求意见稿公众参与公示 佛山市正道中印包装印刷有限公司年产4500吨PE膜印刷自动化生产线技术改造项目位于佛山市三水区乐平镇南边念德村委会陆坑村位于“八头岗”。项目拆除现有厂房三、2#办公楼,在原址新建1栋四层高的厂房四,将现租赁于佛山市三水区弘海机动车辆检测有限公司地块内的全部设备、暂存原料均迁移至厂房四内,同步终止该地块租赁关系;实施生产工艺升级改造,增加流延、铺丝、造粒、干式复合等工艺,调整收膜工序的加工模式;改扩建后,项目年增产PE膜印刷制品4250吨。项目已委托佛山市晟朗环境科学有限公司编制《年产4500吨PE膜印刷自动化生产线技术改造项目环境影响报告书(征求意见稿)》。报告及公众意见表可通过链接进行查询,或前往公司查阅纸质版。电子版报告书链接:https://pan.baidu.com/s/10q-imXaqtP39ZPHJcZ4xsg 提取码:ebnc 公众意见表链接:https://pan.baidu.com/s/1mrgJvblAhgOaSWMXXnRqW 提取码:pnw5。 现征求项目影响范围内及关注项目的公众及单位的相关意见。自公告发布之日起至2025年5月23日,公众可联系建设单位提出意见和建议。建设单位联系人:杨先生,联系电话:13923290118。编制单位联系人:伍先生,联系电话:0757-87778080,邮箱:359047719@qq.com。 | |
| 清算公告 广东高诚环境工程有限公司经主管单位同意解散,现已成立清算组清理债权债务。请相关债权人自本公告发布之日起45日内以书面形式向清算组(地址:华南师范大学石牌校区教师村D座三楼;联系人:曾红兰,联系方式:020-85211922)申报债权。债权人申报债权应当说明债权的有关事实,并提供证明材料,逾期不申报者,自行承担法律后果。债务人财产持有人应及时向清算组清偿债务或交付财产。特此公告 广东高诚环境工程有限公司清算组 2025年5月14日 | 江门市新会区双水镇上凌幼儿园拟注销公告 江门市新会区双水镇上凌幼儿园是2011年12月1日依法在江门市新会区民政局登记成立的民办非企业单位,社会组织统一信用代码:524407055882917761,法定代表人:谭少敏,住所:江门市新会区双水镇上凌村上凌圩。本园已处于停止运营的状态,现拟开展相关注销工作,向登记机关申请注销登记。自公告之日起45日内向本园申报债权,逾期视为自动放弃权利。本园联系人:谭少敏,电话:13802618850。特此公告。 江门市新会区双水镇上凌幼儿园 2025年5月15日 |
| 减资公告 广州市车易盟智能科技有限公司(统一社会信用代码:91440114MAC44CNQ73),经股东会决议将原注册资本由600万元减少至5万元,请相关债权人自公告之日起45日内到我公司办理相关手续。逾期不申报,视为放弃权利,本公司将向公司登记机关申请变更登记。 | 减资公告 本公司决定减少注册资本,由100万元减至20万元。请有关债权人自本公司减资公告见报之日起45天内,向本公司办理清偿债务事宜。公司名称:中山市雪马供应链管理有限公司,统一社会信用代码91442000MADF5BA711,住所:中山市黄圃镇祥安北路7号悦花园33卡首层之一 联系人:马少升,电话:15819999939。 |
| 遗失声明 余静贤遗失个体工商户营业执照正、副本,注册号445122313080324,声明作废。 | 遗失声明 茂名洪武商贸有限公司遗失财务专用章、发票专用章、法人章(杨文渊),声明作废。 |
| 遗失声明 河源市证兴实业有限公司遗失公章一枚,印章编码:4416000025777,现声明作废。 | 遗失声明 广州市恒与汇信息科技有限公司遗失、公章、财务专用章、法人章(汤应年),股东章(曾涂豪)(萧炜),声明作废。 |
| 遗失声明 徐闻县迈陈镇港式烧腊饭透食品经营许可证正本,许可证编号:JY24408250083846,现声明作废。 | 遗失声明 广州市增城恒与汇电子产品经营部遗失公章,财务专用章,法人章(汤应年),声明作废。 |
| 遗失声明 广州滢雨贸易有限公司遗失公章一枚,现声明作废。 | 遗失声明 广州万融信息科技有限公司遗失公章、财务章、法人章(林伟全),声明作废。 |
| 佛山市三水森盛包装制品有限公司年产饮料标签9400吨、PE膜5000吨改扩建项目环境影响报告书征求意见稿公众参与公示 佛山市三水森盛包装制品有限公司拟投资2000万元于佛山市三水区云东海街道宝华路6号1座之一、2座、3座、4座建设佛山市三水森盛包装制品有限公司年产饮料标签9400吨、PE膜5000吨改扩建项目。现有工程年产PET饮料标签2500万米,PE膜4000/a,占地面积12247.12平方米,建筑面积为7439.37平方米。改扩建项目不新增占地面积和建筑面积,在现有厂房进行生产,改扩建项目拟新增3台印刷机、2台吹膜机等,预计改扩建后年产饮料标签9400/a,其中年产PET收缩膜标签2000、PETC收缩膜标签750、OPP收缩膜标签750、PVC收缩膜标签2500、PE收缩膜3400/a;年产PE膜8406t,其中3406/a用于PE收缩膜生产,5000/a的PE膜(白膜)用于外售。项目已委托佛山市晟朗环境科学有限公司编制了《佛山市三水森盛包装制品有限公司年产饮料标签9400吨、PE膜5000吨改扩建项目环境影响报告书(征求意见稿)》,报告全文及公众意见表可通过链接:https://pan.baidu.com/s/1C67VsnDWgk2UuifFGpcQ?pwd=8yxd 提取码:8yxd,进行查询,或可前往公司查阅纸质版。现征求项目影响范围内及关注项目的公众及单位的相关意见。自公告之日起至2025年5月27日,公众可联系建设单位提出意见和建议。联系人:李先生,电话:13925403828,邮箱:358485831@qq.com。 | |
| 清算组备案、债权人公告 广州市鸿涛劳务派遣服务有限公司,统一社会信用代码:914401015937213474,经股东会决议终止经营,现已成立清算组进行清算。清算组成员:何志雄、沈东成、杨志融、徐伟,清算组负责人:徐伟。请相关债权人自本公告见报之日起45天内向本公司清算组申报债权,逾期不申报,视为放弃权利。清算结束后,本公司将向公司登记机关申请注销登记。特此公告。 | 遗失声明 陈威,2025年5月12日因保管不善遗失广东省司法厅,2022年5月17日颁发的律师执业证书,律师执业证书号:14401201610959341,执业证书流水号:12187718,现声明作废。 |
| 遗失声明 广州市黄埔区龙兴物流部(统一信用代码号:92440101MA9Y632WXX,执照编号:GS122024037816)遗失了广州市黄埔区市场监督管理局于2024年8月26日核发的营业执照副本,声明作废。 | 终止办学公告 广州市黄埔区星启源文化艺术培训中心有限公司即日起终止办学许可(教民144011270001919号),停止一切与之相关的教学活动,并妥善处理后续事宜。 广州市黄埔区星启源文化艺术培训中心有限公司 2025年5月15日 |
| 遗失声明 广州亿鑫能源科技有限公司 遗失营业执照正本,统一社会信用代码:91440118MACA16XA1K,声明作废。 | 遗失声明 广州立隆动漫科技有限公司(统一社会信用代码:91440105MABUE46181)遗失法人章(潘盈利)一枚,印章编码:4401130505466,声明作废。 |
| 遗失声明 广州市白云区同德金信餐厅遗失营业执照正本,统一社会信用代码:91440101MA59UG681B,食品经营许可证正本,证号:JY24401111083006(1-1),声明作废。 | 遗失声明 广州市泮沚健贸易有限公司(统一社会信用代码:91440105MAEDD4PA7U)遗失公章、财务专用章、发票专用章、合同专用章、法人章(黄秀云)各一枚,声明作废。 |
| 遗失声明 广州市白云区同德街凯丽鞋业商行遗失营业执照正本,统一社会信用代码:92440101MA9XYG4LX6,声明作废。 | 遗失声明 广州精治泵阀制造有限公司(统一社会信用代码:91440106799443311Q)遗失财务专用章一枚,现声明作废。 |
| 遗失声明 广州泰鑫商业服务有限公司遗失公章一枚,现声明作废。 | 遗失声明 延锋(广州)座椅系统有限公司工会委员会遗失工会法人资格证书,统一社会信用代码:814401000545203941,现登报声明作废。 |
| 遗失声明 广州励青文化传播有限公司遗失财务专用章一枚,现声明作废。 | 遗失声明 国晟(广州)财税顾问有限公司(统一社会信用代码:91440118MABPHFC77T)遗失公章一枚,现登报声明作废。 |
| 深圳市希登艾兰餐饮管理有限公司清算组备案、债权人公告 深圳市希登艾兰餐饮管理有限公司(统一社会信用代码91440300342850451F),经投资人研究决定终止企业经营,现拟向商事登记机关申请注销登记,清算组负责人:陈希慧,清算组由陈希慧、杨文林组成,请债权人自见报之日起45日内向公司清算组申报债权,债权申报联系人:陈希慧,债权申报联系电话:18838585989,债权申报地址:深圳市南山区粤海街道桂庙新村55号1楼,特此公告。 深圳市希登艾兰餐饮管理有限公司 2025年5月14日 | |
| 减资公告 深圳市城地贸易有限公司,统一社会信用代码91440300MA5EW0U98Q,经股东决定将公司原注册资本由40万港元减至34万港元,请相关债权人自公告之日起45日内到我公司办理相关手续。本公司承诺对原注册资本内的债务承担清偿责任,股东承担连带责任。联系人:曹健,电话18838585989,地址:深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道3288号至宝城(东区)D座、E座、F座1座2单元11A。 深圳市希登艾兰餐饮管理有限公司 2025年5月14日 | |
| 查找弃婴(儿童)生父母公告 2025年5月7日在广州市天河区龙湖路233号广州市社会福利院门口拾一名男弃婴,约2天大(姓名:梁彬逸),左手手指畸形有五指,诊断:先天性指畸形,小阴囊。即日起60日内无人认领,将被依法安置。联系电话020-87084319。 认领单位:广州市社会福利院 2025年5月15日 | |
| 查找弃婴(儿童)生父母公告 2025年4月28日在广州市天河区迎龙路拾拾一名男弃婴,约8天大(姓名:梁柏阳),右侧臀部有一2*2cm的青色胎记,诊断:卵圆孔未闭。即日起60日内无人认领,将被依法安置。联系电话020-87084319。 认领单位:广州市社会福利院 2025年5月15日 | |
| 遗失声明 广州市番禺区南村创裕饮食店,统一社会信用代码:92440101MA5A9WY2K 遗失营业执照正本,声明作废。 | |
| 遗失声明 广州钢马汽车服务有限公司遗失公章(行政章)、财务专用章各一枚,现声明作废。 | |
| 遗失声明 广州市振塘建筑发展有限公司遗失营业执照副本,统一社会信用代码91440101MA9XX7WC43,编号S2212021010364,现声明作废。 | |
| 遗失声明 广州市白云区良田汇新装饰材料店遗失营业执照正、副本,统一社会信用代码92440101MA9XC CJTXK,注册号440111380024326,声明作废。 | |
| 遗失声明 中山市嘉佳包装制品有限公司遗失公章一枚,声明作废。 | |
| 欢迎刊登 热线 13802733392 | |