



关注

### 我国民营商业运载火箭成功实施首次入轨发射

25日,由北京星际荣耀空间科技有限公司研制的双曲线一号遥一长安欧尚号运载火箭在中国酒泉卫星发射中心成功发射,按飞行时序将两颗卫星及有效载荷准确送入预定轨道,发射任务取得圆满成功,实现了我国民营运载火箭的新突破。

据悉,此次发射携带了航天科工空间工程发展有限公司和北京理工大学的两颗卫星,搭载了多个载荷及配重。

商业航天的探索在全世界范围内都是一项高技术、高风险、高投入的事业。放眼全球,领先者如SpaceX、蓝色起源等也曾屡遭挫折。

我国民营航天企业起步较晚,但发展势头迅猛。此次发射的双曲线一号遥一运载火箭采用三固一液

的四级串联构型,是截至目前我国民营航天起飞规模最大、运载能力最强的运载火箭,也是我国商业航天“民间力量”第三次尝试入轨发射。

星际荣耀副总裁蔡晶琦介绍,此次任务的圆满成功,表明星际荣耀全面掌握了运载火箭总体及系统集成、固体及姿轨控动力、电气综合、导航制导与控制、测试发射、总装总测及核心单机等软硬件核心技术,具备了运载火箭系统工程全流程、全要素的研发与发射服务能力,实现了商业模式的基本闭环,正式启动商业运营。

北京理工大学宇航学院特聘教授张晓敏认为,此次入轨发射具有重要意义,表明我国民营商业航天运载火箭真正具备了运送载荷到太空的能力。

国际

### 约翰逊接替梅就任英国首相



7月24日,在英国伦敦,特雷莎·梅(左二)与丈夫乘车离开唐宁街10号首相府,去向英国女王请辞。

英国执政党保守党领袖鲍里斯·约翰逊24日正式就任英国首相。

当天在白金汉宫,特雷莎·梅依照惯例向女王伊丽莎白二世递交辞呈并获得批准,卸任英国首相。随后,约翰逊接受女王授权组建新一届内阁,正式就任英国首相。

约翰逊在返回唐宁街10号首相府后发表讲话,强调英国一定会在今年10月31日的期限前完成“脱欧”。他说,相信英国能与欧盟达成一份新的、更好的“脱欧”协议,但英国也会为“无协议脱欧”做好准备。

当天,约翰逊任命前内政大臣赛义德·贾维德为财政大臣,任命前“脱欧”事务大臣多米尼克·拉布为外交大臣,任命前国际开发事务大臣普丽蒂·帕特尔为内政大臣。

英国反对党工党领袖科尔宾当天呼吁英国立即举行大选。他强调,约翰逊成为首相并未经英国全体人民授权,只是由保守党党内选举产生。

经济

### 第十二轮中美经贸高级别磋商将于月底在上海举行

商务部新闻发言人高峰25日说,第十二轮中美经贸高级别磋商将于7月30日至31日在上海举行。

“为落实两国元首大阪会晤达成的重要共识,双方牵头人将于7月30日至31日在上海见面,在平等和相互尊重的基础上举行第十二轮中美经贸高级别磋商。”高峰在当天举行的例行新闻发布会上说。

针对美国一些人鼓吹中美经济“脱钩”的言论,高峰表示,所谓的中美经济“脱钩”违背市场经济规律,违背双方企业意愿,违背两国人民福祉,也会对全球产业链和世界经济产生巨大的冲击和影响。希望美国这些人摒弃零和思维,多做真正有利于两国和两国人民的事情。

科技

### 我国正研发时速400公里可变轨高速列车

中国中车股份有限公司副总裁余卫平在长春召开的首届全球(长春)制造业服务外包峰会上表示,中国正在研发时速400公里可变轨高速列车、时速600公里高速磁悬浮列车和为2022年北京冬奥会服务的京张智能列车。

余卫平介绍,在中国、俄罗斯,以及欧洲、非洲,标准轨道、宽轨、窄轨并存,中国中车研发的时速400公里可变轨高速列车将均可在这些轨道上运行,让洲际旅行快起来。同时,时速600公里高速磁悬浮列车也将为乘客提供更友好的体验。

据悉,中国中车拥有世界领先的轨道交通装备研发制造平台,高速动车组、大功率机车、铁路货车、城市轨道交通车辆等产品全面达到世界先进水平。目前,中国中车产品已经出口全球近百个国家和地区。

### 《人工智能读本》出版发行

《人工智能读本》一书近日由人民出版社出版发行。

2017年,国务院发布实施《新一代人工智能发展规划》。在各部门、各地方和社会各界的共同努力下,规划任务部署陆续落实。目前,我国人工智能总体水平跻身全球第一方阵,特别是在应用方面走在世界前列。

该书对我国人工智能的发展状况、趋势,及其在经济发展、民生改善、政府治理等方面的广泛应用作了简明通俗的阐释,对世界范围内人工智能的发展历史、国外主要国家和地区人工智能的发展现状、人工智能的未来前景等作了介绍。书中包含大量各个领域的应用案例及近百幅图片,为人们读懂、了解和用好人工智能提供了切合实际的参考。

### 日本批准首个在动物体内培育人类脏器的项目

日本政府近日批准利用诱导多能干细胞(iPS细胞)在实验鼠体内培育人类脏器的研究项目。这是日本首个申请利用动物培育人类脏器的研究项目。

研究小组并未透露项目开展的具体时间,日本媒体报道称研究将于近期实施,以确认利用相关技术能否在动物体内正常形成脏器,希望将来能为移植医疗提供助力。

研究人员将首先对实验鼠受精卵的基因进行修改,使其无法正常生成自身的胰脏等脏器;然后向受精卵中植入人类iPS细胞,培育含有人类细胞的动物胚胎“动物性集合胚”;之后再将其移植回实验鼠子宫。研究人员期待实验鼠胎鼠长大后能拥有由人类iPS细胞形成的胰脏等。

### 韩国称朝鲜发射两枚“发射体”

韩国军方25日称,朝鲜当天发射两枚“发射体”。韩军联合参谋本部发布消息说,清晨5时34分和5时57分,朝鲜先后两次从江原道元山一带向朝鲜半岛东部海域发射“不明发射体”,发射体飞行大约430公里。

韩军联合参谋本部推测朝方发射体为“近程导弹”,飞行高度为50多公里。韩国和美国正在共同进一步分析发射体具体参数。

截至发稿时,朝鲜方面尚未发布相关消息。朝鲜外务省发言人16日警告说,美韩如果举行联合军演将给朝美工作磋商带来影响。但韩国媒体近日以韩美军方人士为消息源报道,韩美仍考虑8月初举行为期约3周的联合军演。

### 乌克兰扣留一艘俄罗斯船只

据乌克兰媒体报道,乌克兰国家安全局25日宣布,该局协同乌军事检察院在位于乌南部敖德萨州的伊兹梅尔港扣留了一艘俄罗斯船只。

乌安全局说,该船只为俄油轮,去年11月25日曾在刻赤海峡参与拦截乌海军舰船,并协助俄边防军扣留乌方舰船和24名船上人员。

乌克兰新闻社报道称,目前乌安全部门已对该船进行搜查,对船员进行审问,希望找到去年11月乌俄刻赤海峡冲突的相关证据。

去年11月25日,俄乌在刻赤海峡爆发冲突。俄罗斯边防军扣留了3艘乌克兰海军舰船以及船上的22名乌军人和两名乌克兰安全局工作人员。

### 泰国遭遇近10年最严重干旱



泰国气象部门近日表示,进入雨季以来,由于来自南部海域的热带气旋威力比往年小,雨水无法进入内陆地区,泰大部分地区月均降雨量远低于正常值,泰国正遭遇近10年来最严重干旱。这是7月16日在泰国乌汶府拍摄的湄公河。

图闻

### 夜宿书店 亲近图书



7月24日,在栈桥书店二楼的男生夜宿区,小读者们在睡前读书会上阅读。

暑假期间,青岛栈桥书店举行夜宿书店活动,邀请小读者们晚间走进书店亲近书籍,并通过睡前读书会、好书分享、枕书共眠等形式,培养孩子们良好的睡前阅读习惯。

### 大熊猫幼仔集体过生日



7月25日在中国大熊猫保护研究中心神树坪基地拍摄的大熊猫。

当日,在位于四川卧龙的中国大熊猫保护研究中心神树坪基地的大熊猫幼儿园,2018年出生的18只大熊猫幼仔过了一场别开生面的集体生日。

### 彩票开奖公告

- 福彩
- 双色球第2019086期:16 22 24 26 28 31 06
- 3D第2019199期:0 0 3
- 15选5第2019199期:04 11 13 14 15
- 体彩
- 20选5第19199期:03 04 07 14 18
- 排列5第19199期:4 7 6 2 8