

# 逐梦九天

## ——我国商业航天抓住“黄金机遇期”

新华社北京2月18日电(记者宋晨 梁烁)新春伊始,我国巨型星座组网稳步推进,一批新型号火箭蓄势待发,我国商业航天抓住“黄金机遇期”,创新再升级。

### 创新部署:实现从“0”到“1”的突破

2024年11月底,我国海南商业航天发射场建成并成功首发,商业航天基础设施建设实现零的突破。

从“0”到“1”,标志着商业航天真正形成执行发射的完整能力,补齐了商业航天的缺口,更见证了我国在航天领域的创新部署。

《国家民用空间基础设施中长期发展规划(2015—2025年)》提出鼓励社会资本步入航天领域,商业火箭和商业卫星公司如雨后春笋,不断涌现;2024年,商业航天作为“新增长引擎”被写入政府工作报告,地方产业协同加速布局。

“新型举国体制推动科技创新,商业航天的技术、资本、人才等要素加速聚集,为行业发展奠定基础,并在多领域实现突破。”中国科学院院士、中国航天科技集团火箭专家范瑞祥说。

从顶层设计到地方实践,一系列推动商业航天发展的政策规范

不断出台;北京、上海、广东等十余个省份密集出台专项支持政策,形成多个商业航天产业集群,构建完整的产业体系;通过政策联动和资源整合,全国范围内的商业航天产业协同正在形成。

### 向新而行:推进从“1”到“N”的转型

多家商业航天企业探索运载火箭的回收和重复使用并取得进展,验证火箭垂直起降飞行试验陆续成功;目标成为“万星星座”的千帆星座及GW星座卫星相继发射升空……

“我们计划朱雀二号等火箭在未来两年稳步进入商业运营阶段。”蓝箭航天创始人、CEO张昌武说,朱雀三号可重复使用火箭去年已完成10公里级垂直起降返回飞行试验,相信在未来几年内,商业航天领域将出现火箭可重复使用技术大发展的“高光时刻”。

一封封捷报,标志着我国商业航天向新而行的脚步。

江苏深蓝航天有限公司创始人霍亮感到,随着政策支持从“基础能力建设”转向“引导创新突破”,低轨卫星星座等新型基础设施建设带动产业链重构,火箭、卫

星迎来需求“井喷”,商业航天产业加速从“项目制”向“服务制”转型。

银河航天的合作伙伴,从2018年的100多家增长到现在的1300余家,供应链涵盖精密加工、铸造、电子集成、能源、机电、材料等领域。

“商业卫星正从‘少量定制模式’向‘批量模式’转变,像生产电脑一样生产卫星正逐渐成为可能。”银河航天首席科学家张世杰预测,低时延、低成本、广覆盖、高可靠的卫星互联网,将在未来成为我国商业航天发展的又一里程碑。

作为全国规模最大的商业雷达遥感星座,航天宏图研发的女娲星座在轨卫星数量已达12颗,为我国智慧城市、水利安全、灾害预警提供“太空支持”。巴基斯坦瓜达尔港、印度尼西亚雅万高铁等十余个境外项目,也得到女娲星座的“安全护航”。

“民营商业航天力量日益壮大,未来还将产生更多技术亮点。”航天宏图联合创始人廖通连充满信心。

### 厚积薄发:展望从“领跑”到“领跑”的蜕变

无论是可回收重复使用火箭投入使用进入“倒计时”,还是商业

卫星大规模组网进入“进行时”,我国商业航天成绩斐然,潜力无限。

与此同时,不少业内人士也指出,商业航天发展目标不仅是更多的火箭发射和更为密集的商业卫星组网,而是搭建起覆盖全链条的商业航天产业生态,实现从“跟跑”到“领跑”的蜕变。

“‘国家队+企业’的模式正在成为商业航天领域快速发展的重要推动力。”九州云董事长李季风表示,两者协同发展不仅能够加速航天技术迭代升级,还能推动航天应用场景的多元化和商业化落地。

“商业航天是典型的重资产、高风险行业,需要政策、技术和资金的多重驱动。”

“期待能有更多耐心资本加入这个行业。”

“希望投资结构向关键核心技术创新倾斜。”

根据计划,朱雀三号、力箭二号、智神星一号等一批新型号火箭将在今年密集开展首飞任务;海南商业航天发射场二期项目于1月正式开工,计划新建两个液体火箭发射工位。

政策引领,厚积薄发。创新,让我国商业航天加速腾飞,逐梦九天。

## 国家公共数据资源登记平台 将于3月1日上线试运行

新华社北京2月18日电(记者张晓洁 严赋憬)记者18日从国家数据局获悉,国家公共数据资源登记平台已开发完成,正在进行部署和测试,将于3月1日上线试运行。

国家数据局副局长陈荣辉介绍,国家数据局制定统一的登记技术和业务标准,负责建设国家公共数据资源登记平台,确保与各省平台对接,实现登记信息互联互通和统一赋码,各省级数据资源管理部门牵头建设省级登记平台,目标在今年年内构建起职责明确、分工负责、运转有序的全国家公共数据资源登记体系。

目前,浙江等省级平台已开发完成,将与国家公共数据资源登记平台同步上线,其他省级平台将根据建设情况陆续上线。

记者了解到,国家数据局所属事业单位负责办理中央和国家机

关及其直属机构、中央企业的公共数据资源登记,省级和地市级登记机构建设由省级数据管理部门统筹。

陈荣辉说,登记主体也按照属地原则,到相应登记平台进行资源登记。但需要说明的是,不少地方登记平台还在建设,暂时无法提供属地登记服务,这些省份可以先行使用国家平台进行登记。

“国家公共数据资源登记平台不仅是公共数据资源的管理系统,也是信息披露和资源发现的窗口。”陈荣辉说,平台上线运行后,供数单位可发布数据资源产品信息,用数单位可查找数据资源等,更好实现供需对接,为降低全社会用数成本、促进数据资源价值释放创造条件,同时通过登记工作,掌握全国公共数据资源底数,加强授权运营信息披露,促进授权运营规范化、透明化。

## 专家:大众不要被AI“技术流”裹挟

新华社北京2月18日电(于尚波 吴晶)“不跟着学习,会不会落伍?”针对喧嚣一时的各类AI技能学习付费课程,专家指出,大众不要被AI“技术流”裹挟,AI作为工具无需“知识付费”。

“就像使用智能手机一样,AI越来越成为智能时代的一项便利化工具。”一位智谱公司的算法工程师在接受记者采访时表示,应把AI产品简单看作一项让生活更方便、工作更高效的工具。我们只需登录网页或软件,就可以根据页面提示进行操作。而学习使用“手机”,并不需要购买付费课程。

目前,互联网上的AI知识都是开源的,所有人都可以获取。但是,对于普通人来说,从哪里寻找资料以及能否跨越语言瓶颈是现实门槛。

“AI搜索虽然能在短时间内找到用户需要的答案,但提供的答案有时并不准确,用户仍需要在AI搜索给出的结果中自行筛选有用的信息。”科技部国家科技专家库专家周迪说,也恰恰是这一点,揭示了AI时代和此前所有时代共通的本质,那就是保持理性、明辨真伪。

在DeepSeek爆发后的短短一个月内,某知名知识付费平台上关

于AI技能的课程数量激增300%。一位荣耀算法工程师指出,这些课程打着“快速掌握AI核心技术”的旗号,有的只是将开源文档重新包装,有的则是东拼西凑的二手知识。其实就是“吃时代的红利,薅普通人的羊毛”。

“真正的AI技能不在于记住几个操作命令,而在于理解技术背后的逻辑,培养解决问题的能力。”某腾讯算法工程师认为,当前AI引发的付费学习热,也折射出普通大众面对新科技的集体焦虑。如果真的想了解AI更底层的技术,更建议购买一些科普书籍。

全球范围,处在供给端的人工智能企业为了吸引更多用户,正在不断降低使用门槛,提升用户体验。

“只要点开操作界面就会发现,使用AI并不难。”中国人民大学高瓴人工智能学院的学生普遍在使用免费的AI学习工具,并积极向全校师生普及相关资源。

一位同学向记者表示,一方面,政府监管部门需要加强市场监管,避免劣质课程泛滥。另一方面,科技公司需要站在普通人的角度设计产品,简化界面、降低门槛,帮助更广泛的人群打开AI的大门。



## 我国首套直升机航空大地电磁探测系统成功应用

2025年1月10日,航空大地电磁探测系统在新疆和田地区进行飞行探测作业。近日,由中国科学院空天信息创新研究院(空天院)研制的直升机航空大地电磁探测系统,成功应用于高原铁路建设工程,完成5000米高寒高海拔、复杂地形地貌地区的地质勘查任务。该系统为我国首套直升机航空大地电磁探测系统,具有完全自主知识产权,技术指标达到国际先进水平。

新华社发(郭丰 摄)

## 企业用工稳 务工人员返岗早

### ——直击节后就业市场

新华社北京2月18日电(记者姜琳 黄浩苑)一趟趟返岗专列相继抵达,一场场招聘活动火热举办,一项项就业服务密集推出……年味还未飘远,就业市场已一片忙碌。记者在多地直击企业一线用工场景,感受年后返岗复工加速度和劳动力市场火热度。

走进江苏昆山的三一重机有限公司,智能工厂里,上百只机器人手臂上下挥舞,智能AGV小车来回穿梭。十余个国家的不同订单在这里同时生产,最高峰可10分钟下线一台微型挖掘机。

“大年初五开工当天,约8000名员工中已有95%复工,返岗情况比往年都要好。近期又招聘了部分一线技能人员,现在员工已全部到位。”三一重机董事长陈家元说,今

年海外订单稳步增长,1至2月,预计挖掘机销量总体增长15%左右。

在南京康尼新能源汽车零部件有限公司,一辆大巴载着40多位求职者前来面试。

公司董事长胡国民告诉记者,受新能源汽车行业整体快速增长推动,该公司产品需求旺盛,一季度的订单将迎来快速增长,打算今年招聘100名装配人员。

数据显示,截至2月9日,江苏苏州、南京、常州、盐城等重点监控企业职工返岗率,已分别达到92.01%、96.63%、92.14%和94%。

节后用工需求回升的同时,劳动者也期待早返岗、早增收,外出务工的步伐加快。记者了解到,多地农民工返岗比例高于去年同期。

记者在南京数字零工市场看

到,大厅一早就聚集了许多求职者。“今年春节后务工人员回来偏早,有些大年初三就出来找工作了。初五我们开门就来了不少人。”市场运营负责人宋晓平介绍。

“预计到2月末,全省农民工就业总量可快速恢复至2400万人以上的常态化水平。”江苏省劳动就业管理中心主任夏文哲说。

在珠三角地区,节后同样呈现“企业开工稳、员工到岗快”的特点。广东香山衡器集团股份有限公司的车间内,13条生产线开足马力,满负荷运转。公司共有1700多名员工,大年初七开工首日,返岗率就超过87%。

“我们海外销售占比超过3成,从去年年底开始海外需求激增。”香山衡器事业部总裁王威车说,“目前

订单处于爆单状态,已经超出我们产能的30%,打算再开3条产线,一线员工缺口约150人,将抓紧招聘。”

“调查显示,与去年同期相比,企业信心增强或者持平的占到七八成。”广东省就业服务管理局局长夏义兵表示,尽管外部环境复杂多变,部分企业仍面临挑战,但从节后劳动力市场供需情况看,市场信心总体在回升。

为推动蛇年经济跑好“第一棒”,多地人社部门提前组织企业外出劳务对接、组团招工,安排返岗专列点对点直达送工服务,帮助企业稳定生产、务工人员便捷返岗。

“截至2月12日,外省务工人员入粤返岗超1800万人,约占节前返乡人数的92.8%,同比提高2.1个百分点。”夏义兵介绍。

## 西部地区最大高铁枢纽 重庆东站进入线路精调阶段



2月18日,在重庆东站建设施工现场,铁路工人在对线路进行精调作业。当日,中铁十一局、成都铁路局重庆工务段的工人在大型捣固车、钢轨打磨车等大型机械的协助下,在重庆东站建设施工现场进行轨道铺设完毕后的精调工作。

精调工作是铁路工人对线路开展精测、精调、精捣等一系列调校操作,以达到对线路的几何形态、轨面设计标高等参数进行精细调整,提升线路平顺度的目的。目前我国的铁路精调标准要求轨距误差在负0.3到0毫米内,达到“毫米级别”。

重庆东站建成后将成为我国西部地区最大的高铁枢纽站,助力成渝双城经济圈及西部陆海新通道建设。

新华社记者 唐奕 摄

### 声明作废

▲王文洪遗失浙江省医疗服务(住院)发票四张,号码:00082497、00000741、00003040、00002393。

## 中国体育彩票开奖信息

- 第25017期体彩6+1开奖号码:7 2 9 0 4 6 + 5
- 第25017期体彩7星彩开奖号码:1 3 0 6 6 8 + 10
- 第25039期体彩排列3开奖号码:5 8 8
- 第25039期体彩排列5开奖号码:5 8 8 6 6
- 第25039期体彩20选5开奖号码:0112 13 14 19

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

## “心相聚 梦同圆”2025体彩新春季活动持续进行中!

### “上‘浙体育’为梦想添彩”

### 舟身体彩带着超级大乐透邀您一起来“浙体育”唤醒多巴胺!

### 2024年舟身体彩全年共筹集集体公益金1.5亿元



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息

严厉打击私彩 远离非法彩票