四平日报 SIPING RIBAO
2022年7月8日 星期五
编辑|郭洪涛 于天韵 校对|顾乡

嫦娥四号完成第44月昼工作

研究成果揭秘月球南极－艾肯盆地成分异常区成因

新华社电(记者 宋晨)据国家航天局最新消息,嫦娥四号任务“玉兔二号”月球车和着陆器分别于7月5日19时14分和7月6日6时整完成休眠设置,完成第44月昼工作,进入第44月夜休眠。月球车在月球背面累计行驶里程1239.88米。

轨道遥感观测表明南极－艾肯盆地中心存在成分异常区,山东大学行星科学团队对“玉兔二号”月球车原位可见近红外光谱数据分析和解译,发现月壳是南极－艾肯成分异常区的主要物质来源,为未来南极－艾肯盆地乃至月球深部物质的探测提供了重要约束。

南极－艾肯盆地是月球上最大的撞击盆地,直径超过2400千米。研究南极－艾肯盆地对于揭示月球不对称性起源、撞击过程、早期演化过程以及深部物质成分具有重要意义。

月球表面主要物质组分是辉石和橄榄石,南极－艾肯盆地底部的物质成分出现异常,镁铁质硅酸盐矿物含量以及铁含量显著高于盆地外围区域。

以往对南极－艾肯盆地物质成分的研究大多只注重镁铁质矿物,由于这一地区的镁铁质异常特征,甚至引发了有关月幔是橄榄岩还是辉石岩的争论。虽然根据月球岩浆洋假说,橄榄石和辉石是月幔的主要矿物,但是月壳形成之后的深成岩浆侵入作用同样能够在月壳中形成富集橄榄石或辉石的岩石,因此富集橄榄石或辉石并不能作为源自月幔的证据。迄今人类还没有获取南极－艾肯盆地的样品返回地球,无法获知其微量元素和同位素特征,通过遥感或原位探测可获得的物质成分信息中,斜长石含量也是区分壳源和幔源岩石的关键指标。

芬森撞击坑溅射出的南极－艾肯成分异常区物质中的斜长石含量超过了撞击熔融体分异过程所能演化出的斜长石含量,因此成分异常区矿物学特征的形成存在额外月壳物质的加入。数值模拟研究认为,在南极－艾肯撞击挖掘过程中,月壳已经被完全剥离,但在随后的改造阶段,瞬时坑壁的垮塌可能导致月壳物质滑落盆地底部。另外,南极－艾肯撞击事件之后的其他盆地撞击事件也对南极－艾肯盆地底部产生了回填作用,盆地形成时暴露出的月幔物质或撞击熔融产物很可能已经被月壳物质稀释。矿物学与地球化学解混分析结果表明,成分异常区表面月壤由大约70%月壳物质与大约30%富集铁元素与不相容元素的物质混合而成。

该研究成果第一作者为山东大学博士后陈剑,通讯作者为山东大学行星科学团队课题组长、中科院比较行星学卓越创新中心高级研究员凌宗成教授,发表于国际天文学专业期刊《天体物理学杂志通讯》。

遗鸥是国家一级野生保护动物。河北省张家口市康保县被称为“中国遗鸥之乡”。目前,有8000余只遗鸥在康保县康巴诺尔国家湿地公园繁衍栖息。今年56岁的麻喜荣是康保县一名外科医生,2009年开始从事野生鸟类保护救助工作。2018年,康保县成立了遗鸥保护协会,麻喜荣任会长,带领大家累计救治包括遗鸥在内的野生动物1300余只,并带动当地形成保护野生动物、爱护自然生态的良好风尚。在河北省张家口市康保县遗鸥保护协会野生动物救助站,麻喜荣为遗鸥投喂食物。

新华社记者 骆学峰 摄

近年来,广西加快健全现代乡村产业体系,科学有序推进乡村建设,加快改善农民生产生活条件。广西融安县长安镇河勒村的田园。

新华社记者 张爱林 摄

稳住民生压舱石

(上接一版)

除了线下培训以外,今年以来,我市以需求为导向,创新培训模式,精简线上培训相关办事流程,广泛宣传线上培训政策,大力推进线上职业技能培训工作。重点开设公共卫生防疫辅助员、中式面点师、中式烹调师、养老护理员等九个培训专业,积极引导企业和劳动者参与线上技能学习。截至目前,全市线上职业技能培训21086人次。

靶向发力 创业带动就业成效明显

在市就业局日前举办的四平市创业联盟产品成果展上,创业联盟成员单位分别展示了各具特色的展品,有机稻米、榛子、木耳、香菇、蜂蜜、人参、月饼、果汁、手工艺品、甜玉米等等,充分彰显了我市创业创新活力。

“我们企业是2019年加入创业联盟的,通过创业联盟拓宽了我们企业的销售渠道,改变了我们产品单一的问题,相信在未来的工作中,我们企业会跟着创业联盟更上一层楼。”四平市铁西区昇晟源养殖农民专业合作社理事长郝天如是说道。

据悉,创业联盟是我市适应新时代、回应新需求进行的有益探索,旨在集聚初创企业和创业者资源,实现抱团取暖、共同发展。联盟为成员单位提供政策服务、知识服务、销售服务、乡村振兴服务和人力资源服务,帮助初创企业和创业者科学创业。目前,创业联盟有283家成员单位,带动就业3000余人,帮扶创业者成功创业50户,为企业引进各类专业人才100余人。疫情防控期间,联盟邀请了8名创业专家为创业者分析当前形势,指导创业者理性面对疫情对创业带来的冲击,组织线上直播培训12场,受众达到3000人次,为有创业意愿人员提供咨询500人次。

雪中送炭 缓解中小企业融资难

在四平市辽西物流有限责任公司,物流车络绎不绝,公司负责人王骐乐呵呵地忙着,“物流量越来越大,生意也一天比一天好了!”

“今年突如其来的疫情让我们的公司陷入了巨大危机,出现了资金周转问题。”王骐说。

如何尽快充实流动资金?王骐想起了中小企业创业担保贷款。“经人社部门认定,我们符合中小企业创业担保贷款贴息政策。”5月初,王骐提交了贷款申请。“太快了,不到一个月,贷款就办下来了。”5月末,80万元贷款拨付至公司账户,王骐长舒了一口气。

有了资金就有了希望。王骐开始了马不停蹄地忙碌:购入新的物流车辆,为客户垫资,招聘更多员工……

今年以来,我市不断创新工作思路和贷款模式,加大中小企业创业担保贷款发放力度,有效地缓解了中小企业的融资难等问题,使一批企业渡过难关走上快速发展之路。截至目前,发放创业担保贷款5404万元。一笔笔创业担保贷款,承载了一个个创业人员的创富梦想,开启了他们全新的创富人生。

硬核举措 助高校毕业生前程似锦

“感谢市人才中心和四平职业大学举办的线上招聘活动,为大家提供就业岗位和渠道,让我有了更多选择工作的机会。”刚刚参加完“毕业生春季网络双选会”,高校毕业生小杨激动地在毕业生交流群里说。

据了解,市人才中心充分利用96885招聘平台,密集组织线上线下专项招聘服务,积极组织服务机构、用人单位参加校园招聘,推动大学生在四平市就业,联合四平职业大学以线上形式连续举办2022届毕业生春季网络双选会,联合团市委开展线上“千校万岗‘就’在吉林”专场招聘活动。三场招聘会活动,共有231家企业参加,提供岗位数2121个,参会人数累计1966人,投递简历1411份。同时,举办日常线下小型、专向招聘会16场,服务招聘企业90余家,提供招聘岗位2000余个,达成就业意向331人。

稳就业就是稳经济、稳预期,保就业就是保稳定、保民生。市人社局党组书记、局长于奉春表示,下一步,全市各级人社部门将进一步聚焦“稳就业、保就业”工作,不断强化底线思维,坚守服务初心,持续做好灵活就业人员社会保险补贴发放、创业担保贷款落实和稳岗培训等相关工作;广开就业门路,解决大学生就业问题,拓宽重点群体就业渠道;大力推进农村劳动力就地就近转移就业,鼓励返乡创业;多举措开展就业援助活动,确保全市零就业家庭动态清零;建立疫情防控常态化下的就业监测预警机制,密切跟踪研判经济发展和就业形势;培育壮大新的就业增长点和增长极,推动网红经济等新产业新业态的快速发展;以更大力度实施就业优先政策,增强信心,保持定力,最大限度降低疫情对就业工作的影响,确保全市就业局势总体稳定。

为新时代振兴发展提供坚强政治保证

(上接一版)要以开展“基层建设年”活动为契机,树立大抓基层、服务基层和为基层减负的鲜明导向,完善党建引领城乡基层治理统一领导体制机制,推进基层治理体系和治理能力现代化建设。要推动新时代吉林党支部标准体系(BTX)建设,严密党的基层组织体系。要加强党员干部思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练。要坚持严管厚爱结合、激励约束并重,改进推动高质量发展的政绩考核,建立健全干部担当作为的激励和保护机制,让有为者有位、能干者能上、优秀者优先,让干部有奋斗激情、无后顾之忧。

我们必须持之以恒加强作风建设,深入推进党风廉政建设和反腐败斗争。要严格落实中央八项规定及其实施细则精神,锲而不舍纠“四风”,大力发扬“严新细实”优良新风。要从领导干部“关键少数”抓起,树立正确政绩观,尊重客观规律和群众需求,把好事办好办实办下去,真心实意为人民造福。要居安思危、常怀忧患,增强“时时放心不下”的责任感,把经济社会发展责任扛在肩上、把百姓安危冷暖放在心头,守一方平安、促一方发展、惠一方民生。要深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,保持零容忍的警醒、零容忍的力度,确保各项纪律全面从严、一严到底,提高一体推进不敢腐、不能腐、不想腐能力和水平,不断实现干部清正、政府清廉、政治清明、社会清朗。

一切伟大成就都是接续奋斗的结果,一切伟大事业都需要在继往开来中推进。全省广大党员干部要始终保持“赶考”的清醒坚定、敢于斗争的胆魄勇气、咬定青山不放松的韧劲干劲,一以贯之、坚定不移把全面从严治党引向深入,始终保持“奋斗有我、就在吉林”的昂扬姿态,开拓进取、奋发有为、勇毅前行,把党中央和省委的决策部署不断转化为全面建设社会主义现代化新吉林的生动实践,创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的崭新业绩,以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

国家体育总局出台体育助力稳经济促消费激活力工作方案

新华社北京7月7日电 日前,国家体育总局发布《关于体育助力稳经济促消费激活力的工作方案》(以下简称《工作方案》),从加大助企纾困力度和加大体育产品供给两个维度提出落实纾困政策、减免相关费用、加快资金执行、优化政府采购、降低融资成本、加大示范支持、加大赛事供给、丰富健身活动、吸引群众参与、推动场馆开放、优化体育彩票品种结构、加快投资建设、深化融合发展、促进体育消费、带动体育就业等15条共42项具体举措。

《工作方案》一方面坚持“救帮扶”结合原则,推出6条16项可操作、能落地、重实效的助企纾困措施,减免房租会费、提前下达采购订单、加快预算及合同执行等真招实招直接有助减轻企业压力;另一方面,做足“扩需”文章,9条26项政策措施中既包括举办“体总杯”全国三大球城市联赛、中国青少年足球联赛、全民健身线上运动会、全国社区运动会、“奔跑吧·少年”儿童青少年主题健身活动等丰富赛事供给的措施,又包含丰富体育彩票游戏种类、认定一批体育旅游示范基地、鼓励发放体育消费券、创新体育消费业态等促消费内容,同时提出体育场馆开放、启动社区运动健康中心试点、规范青少年体育培训市场等保障措施,更进一步强调了“训练场就是直播间”“把更多赛事呈现到人民群众面前”等新理念。

作为《工作方案》的第一项措施,为推动政策直达,让体育企业应知尽知、应享尽享,“体育领域助企纾困政策专栏”在总局官网同步上线。专栏按政策发布机关分类,全面梳理了国务院、国务院相关部门、省市政府及相关部门、体育部门四大部分共398项政策文件,并将持续更新和功能优化。专栏具备检索功能,同时汇总了各省区市的申报流程信息和申报平台接口,方便体育企业查询政策并直接进行申报。专栏还专门设立了互动留言区“我来说两句”,广泛听取社会各界反馈意见。这是截至目前体育系统首个全面、系统服务体育企业的政策专栏。

双辽市自然资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

(2022—06)

经双辽市人民政府批准,双辽市自然资源局(出让人)决定挂牌出让双辽市J-10-01地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、此次挂牌出让地块的基本情况如下表:

编号	土地位置	土地面积及用途		出让年限	规划指标详见规划图	竞买保证金(万元)	竞买起始价(万元)
		土地用途	出让面积(m^2)				
J-10-01	双辽市辽北街	商业用地	1943	40		180	370.7244

二、竞买人范围及资格

满足挂牌文件中约定要求的中华人民共和国境内的法人、自然人和其他组织均可申请参加,申请人可以单独申请,也可联合申请(凡欠缴土地出让金的单位及法律、法规另有规定的除外)。

三、本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定受让人。

四、本次挂牌出让的详细资料和具体要求,见挂牌出让文件,申请人可于2022年7月8日至2022年8月4日到双辽市自然资源局开发利用科获取。

五、竞买申请和登记

申请人可于2022年7月8日至2022年8月4日,到双辽市自然资源局开发利用科向我局提出书面申请,并提供出让文件中要求提供的相关资料。竞买申请和缴纳竞买保证金的截止时间为2022年8月4日15时。

经审查,申请人具备申请条件,并按规定交纳竞买保证金的,我局将在2022年8月4日16时前确认其竞买资格。

六、挂牌出让时间、地点

挂牌时间为2022年7月29日至2022年8月7日,每日上午9时至下午16时,其中节假日照常休息。挂牌地点在双辽市自然资源局大会议室,具体详见挂牌出让文件。

七、联系方式如下:

联系地址:双辽市自然资源局
联系电话:0434-5090015
联系人:王铁民、丛天伦
开户单位:双辽市自然资源局
开户行:双辽吉银村镇银行
帐号:498010100100120263

双辽市自然资源局
2022年7月7日

■社长/总编辑:谭成刚 ■执行总编:于国占 3267066 ■值班编委:郭洪涛 ■视觉:郭霄霄 ■总校:孙昊 ■总编办:3264537 ■信箱:jlsipingribao@sina.com ■要闻部:3261813 ■发行电话:3264552
■本报地址:四平市海丰大街1191号 ■广告许可证 05002 ■邮政编码:136000 ■印刷:吉林华商数码印务有限公司 0431-84603575 ■定价:全年448.00元 ■每月37.5元 ■投递咨询:3224916
■广告部:3262159 ■新媒体中心: 3261380