

2023年6月5日 星期一 编辑:姬国庆 校对:杜家俊 版式:申宝超

# 神舟十五号顺利重返地球 二十二所守护航天员“回家”

## 优化“商转公” 贷款流程 减轻缴存职工 还贷压力

本报讯(记者 丁艳冰)6月4日,神舟十五号载人飞船返回舱成功着陆,中国电子科技集团公司第二十二研究所(以下简称二十二所)载人航天搜救回收技术团队为航天员“回家”贡献了科技力量。

我国空间站在距离地球约400公里的轨道上运行,神舟飞船从距离地球如此之远的地方精准降落到东风着陆场预定落点,难度堪比是“万里中10环”。准确、及时发现航天器,保障航天员安全、健康返回,神舟十五号载人飞行任务才算圆满完成,二十二所再次担负起这一艰巨任务,以科技力量守护太空英雄平安“回家”(如图)。

为确保万无一失,二十二所载人航天搜救回收技术团队跟随着着陆场系统进行了多次搜救试验演练,并不断改进完善技术手段。当日凌晨,当飞船开始返回时,团队成员都在焦急地注视着、等待着,直到听到“雄鹰报告发现243信号”的口令,才稍微松了一口气。这个口令的发出,说明定向仪指示准确,捕获到了信标,返回舱冲破“黑障”,顺利打开了降落伞,正在按照正常程序返回。

随后,伴随着“243信号跟踪正常”的指令,定向仪犹如茫茫黑夜中的一双“慧眼”,始终“紧盯”返回舱,引导搜索力量迅速向落点靠拢。返回舱平安着陆,搜救力量及时到达,着陆场系统又



一次做到了“舱落机临”,团队成员们一颗悬着的心终于放下,大家欢呼雀跃、热烈盈眶。

二十二所自主研发的定向仪产品装备在运输机、直升机、搜索车辆、救助船舶等多个搜索平台上,能够实时接收返回舱发出的“呼叫”信号,锁定返回舱的准确位置,引导空中搜索分队、地面搜索分队第一时间从不同方向发现、抵达返回舱。

在本次任务中装备的“直升机前舱搜索引导系统”,是空中搜索平台的“大脑”。它与北京航天飞行控制中心落点预报数据精准同步,使搜索直升机上的

搜救力量对上千公里之外的返回舱运行轨迹“了如指掌”,为搜索任务争取了宝贵的“提前量”,这对航天员的人身安全是极大保障。

从神舟一号到神舟十五号,二十二所全程参与搜救回收,创造了多项纪录。目前,该所自主研发的设备已经演进到第三代,核心指标全面领先,已经建成了一张针对着陆返回舱的陆、海、空、天一体,近、中、远程结合的立体化搜救引导网络,走出了一条具有我国自主知识产权的航天器着陆回收技术创新发展之路,为中国人自己的“太空家园”遨游苍穹贡献了电科智慧。

本报讯(记者 李蕊)6月3日,记者了解到,日前为深化放管服改革,持续优化营商环境,新乡市住房公积金管理中心针对职工提前筹款还贷难等问题,该中心通过加大与合作贷款银行、市不动产中心协调,进一步优化“商转公”贷款流程。

据了解,新乡市住房公积金管理中心在原有先结清后贷款模式的基础上,增加“顺位抵押”带押贷款模式。对符合“商转公”贷款条件的职工,通过采取顺位抵押模式,在维持原商业住房贷款抵押登记不变前提下,职工无需先结清贷款,在同一银行实现“商转公”带押贷款,解决职工自筹资金提前结清商业住房贷款的“难点”问题,减轻缴存职工还贷压力,充分发挥住房公积金“惠民、利民、便民”优势,促进我市房地产市场平稳健康发展。

据悉,新乡市住房公积金管理中心自2022年6月开展“商转公”业务以来,已发放“商转公”贷款1041笔3.4亿元。目前具备以顺位带押贷款方式办理“商转公”业务的合作银行范围有中国建设银行、中国工商银行、中国银行、中国邮政储蓄银行。

## 大学城摊贩区 安全隐患多 红旗区城管局约谈 洪门镇政府和管理方

本报讯(记者 张延)针对洪门镇大学城北市场及各夜市摊贩区存在的安全隐患,6月3日上午,红旗区城市管理局对洪门镇政府和大学城夜市摊贩区管理方进行警示约谈。

针对洪门镇大学城北市场存在的个别商户未安装报警器、切断阀及防爆管,报警器安装不规范,市场秩序管理混乱等安全隐患问题,红旗区城市管理委员会办公室对洪门镇下发了督办通知,责令限期整改。约谈会上,洪门镇政府及市场管理方作表态发言。

约谈会上,红旗区城市管理局负责人表示,针对洪门镇存在的安全隐患问题,各镇办要举一反三,加强排查与整治力度。对排查出来的燃气安全问题要及时上报,做到不瞒报、不漏报,对辖区燃气安全工作进行网格化管理,责任到人,做到全覆盖、无“死角”。同时,加大对燃气使用者、燃气企业等群体的安全宣传与指导,切实提高其安全生产意识。

通过警示约谈,进一步提高了各镇办及夜市摊贩区管理人员的燃气安全意识,增强了安全生产主体责任意识,把安全生产工作做得更实更细更严。

下一步,红旗区城市管理局将在全区范围内再次展开全面排查,持续加强燃气行业安全管控力度,织密安全生产防护网,切实保障辖区安全形势持续平稳。

## 凤鸣农谷 龙舟竞渡 中华轩辕龙舟赛激情开赛



龙舟竞渡,奋楫争先,乘风破浪中的中原农谷又迎来了一场盛事。6月3日、4日,河南省第十一届中华轩辕龙舟赛暨“国印杯”中原农谷·凤湖龙舟公开赛在平原示范区凤湖开赛(如图)。

□记者 丁艳冰

### A 【激烈角逐】

本次比赛由河南省体育总会、新乡市人民政府主办,新乡市委宣传部、新乡市体育局、新乡市教育局、新乡市文旅局、平原示范区管委会、河南省龙狮龙舟运动协会承办。在两天的赛程里,来自中原农谷“一核三区”的24支龙舟代表队,500余人参加比赛,激烈角逐标准

龙舟200米直道赛。

赛场上,队员们身着各色队服个个精神饱满。随着裁判员一声令下,各条参赛龙舟如离弦之箭,伴着阵阵擂鼓声向着终点冲刺,擂鼓声、整齐的呼号令、群众的助威声交织在一起,此起彼伏。

### B 【凝聚力量】

经过两天的激烈角逐,消防救援大队龙舟队获得总决赛第一名、社会组第一名;教体局龙舟队获得总决赛第二名、机关组第一名;平原示范区龙舟队获得总决赛第三名、“一核三区”组第一名。此外,龙源街道龙舟队获得乡镇组第一名,新乡职业技术学院龙舟队获得高校组第一名。

据了解,本届龙舟赛吸引了众多人员踊跃报名。参赛龙舟队伍分中原农谷“一核三区”各

县区5个队、新乡市高校5个队、平原示范区机关组5个队、平原示范区乡镇组5个队、企业及社团4个队,队员有企业职工、农民、教师、学生、医生、社区工作者、机关和基层干部等。为了参赛,夺得好成绩,队员们利用业余时间刻苦训练。不少队员表示,参赛队员都来自中原农谷各个领域,希望通过这次龙舟赛,增进友谊,增强团队协作精神、拼搏进取精神,凝聚建好建强中原农谷的蓬勃力量。

### 【擦亮品牌】

记者了解到,2022年4月,《“中原农谷”建设方案》印发,提出实施“一核三区”的发展战略。“一核”,指的就是平原示范区,功能定位是国际一流农科“芯”城。一年来,平原示范区坚持“马路办公、马上办理”机制,锚定目标、不等不靠、主动作为、大干快上,聚焦科研资源集聚、优质企业招引、开放平台打造等重点工作,进一步集成政策、集聚要素、集中布局,加快构建“四梁八柱”,实现良好开局。在平原示范区凤湖搭建龙舟赛事平台,擦亮中原农谷品牌,展示中原农谷现代农业产业集群的高质量发展成果,推动农业强国、文化强国、体育强国、健康中国战略新乡实践。