

“拼车”上太空！ 长征火箭发射机会首次公开竞拍

在日常生活中，竞拍，已经不是一个新鲜的事情了，但是，火箭的竞拍您听说过吗？不久前，航天科技集团发布我国火箭发射机会首次竞拍公告，有卫星发射需求的企业都可以通过竞拍的方式来获得进入太空的机会。为什么会采用竞拍的方式？

1. 长征系列火箭发射机会首次公开竞拍

据相关负责人介绍，在他们平台上，有各类航天相关企业15万家，每天都有各类的产品竞拍活动，但是火箭发射机会的竞拍还是第一次。

航天科技集团长城公司航天新商务信息科技有限公司总经理张鹏介绍：“我们会对企业的资质，包括过往的经验，此次

想要搭载空间的用途进行一定的筛选，确保最后上天的产品是真的为航天事业作出贡献的。”这次参与竞拍的火箭是航天科技集团八院研制的长征六号丙运载火箭，预计今年年底发射，这是一型二级液体运载火箭。一、二级采用液氧煤油推进剂，主要用于执行近地轨道和太阳同步轨

道的发射任务。起拍价格为每公斤八万元。张鹏表示，这一次是通过搭载发射服务进行一次营销的尝试，发射的周期，包括搭载的运力，会在线进行预发布。他们会跟比如北交所进行数据对接，通过拍卖实现了市场竞价机制。

2. 今明两年共9次火箭发射机会清单已发布

据了解，这次竞拍将在7月13日下午3点开始。其实，不仅仅是这次参与竞拍的火箭提供商业搭载机会，在今年

4月，航天科技集团就发布了2023和2024年度运载火箭“搭载”和“共享火箭”发射机会清单。包括本次发射在内，共有9

次发射任务，面向国际、国内市场提供长征火箭的“整箭发射”“搭载发射”和“组网发射”等不同方式的发射服务。

3. 火箭“拼车”发射：更灵活 成本低

什么是“搭载”和“共享火箭”呢？简单来说，就是火箭“拼车”发射。有点类似于现在大家习以为常的拼单团购、拼车出行。现在，随着我国卫星技术的不断发展，尤其是在民用卫星领域，小型卫星批量发射、在太空组成星座的模式逐渐成为主流。如何满足不断增长的商业发射需求，如何提供成本更低、更灵活的发射方式，这就是“搭载”和“共享火箭”的用武之地。

航天科技集团长城公司是长征系列运载火箭的发射服务商，从20世纪90年代他们就开始为国际宇航市场提供发射服务。航天科技集团长城公司宇航事业部发射服务部副总经理丁浩告诉记者，由于当时国内几乎没有商业发射需求，因此他们

工作的重点主要放在国际市场，但是从2015年开始，情况有了变化，这一年，国家发改委、财政部、国防科工局等部门联合发布了《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015—2025年）》，明确鼓励民营企业发展商业航天，但在起步阶段，需求并没有快速产生，因此，他们主要提供的还是火箭的搭载服务。

此后，我国的商业航天以每年20%的速度高速增长，产业涵盖上游火箭发射、卫星及地面设备研制、中游卫星运营和下游卫星应用等多个领域，传统的搭载服务已经无法满足商业航天的发射需求。

丁浩表示，“拼车”大家也都是一起去一个目的地，这样大家目标还是比较一致的，把运载能力都用足了，价格相应地就可以降低，解决了一个大火箭变成一个性价比非常高的进入太空的方式。

丁浩介绍，面对商业航天市场对微小卫星发射需求的急剧增长，一方面我国研制了长征十

一号、长征六号、长征八号新一代运载火箭。另一方面，他们启动了“长征快车”计划，推出共享火箭的“拼车”发射模式。与以往任务中“搭载”的形式相比，“共享火箭”发射模式是先确定运载火箭型号和初步发射计划，再到市场上招揽卫星乘客，具有发射成本低、任务适应性好等特点。

（据央视）



我国成功发射 卫星互联网技术试验卫星

7月9日19时0分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭，成功将卫星互联网技术试验卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发（汪江波 摄）

◀◀上接01版 规定私募投资基金的投资层级。规范私募基金管理人及其从业人员的行为。

四是对创业投资基金作出特别规定。国家对创业投资基金给予政策支持，鼓励和引导其投资成长性、创新性创业企业。加强监督管理政策和发展政策的协同配合，明确创业投资基金应当符合的条件，对创业投资基金实施区别于其他私募投资基金的差异化监督管理和自律管理。

五是强化监督管理和法律责任。规定私募投资基金业务活动的监督管理应当贯彻党和国家路线方针政策、决策部署。明确国务院证券监督管理机构的监管职责及监管措施等。规定国务院证券监督管理机构会同国务院有关部门和省级人民政府建立私募投资基金监督管理信息共享、统计数据报送、风险处置协作机制。此外，对违反本条例的法律责任作了明确规定。

铁路2023上半年成绩单出炉： 17.7亿人次乘火车出行

据新华社北京7月9日电 记者9日从中国国家铁路集团有限公司获悉，今年上半年，全国铁路发送旅客17.7亿人次，其中4、5、6月份旅客发送量快速攀升，较2019年同期分别增长7.6%、5.6%、4.8%，4月29日发送旅客1966.1万人次，创铁路单日旅客发送量历史新高。

国铁集团客运部负责人介绍，上半年，随着经济社会发展平稳向好，铁路客流呈现恢复性增长态势，全国铁路日均开行旅客列车9311列，较2019年同期增长11.4%。

上半年，铁路部门持续优化区域客运产品，便利人员交流往来。广深港高铁跨境列车1月15日分阶段恢复开行以来，目前已覆盖内地49个城市68个车站，每日开行跨境列车达182列，双向客流持续走高，截至6月30日累计发送跨境旅客608.7万人次。

湖北五峰山体滑坡现场直击： 争分夺秒搜救 仍有7人失联

据新华社武汉7月9日电 山体垮塌，巨石泥土倾泻而下；生命至上，紧急救援争分夺秒……发生在湖北省宜昌市五峰土家族自治县长乐坪镇月山村的山体滑坡救援9日正在紧张进行中。目前，滑坡已造成1人死亡，另1人还在紧张搜救中，仍有7人失联。

五峰县长乐坪镇月山村7月8日16时许突发一处山顶山体滑坡，14人被困，经搜救，当天已救出5人。

记者9日在滑坡现场看到，一座山体从山顶开裂向下滑去，将半山腰的宜（都）来（凤）高速一标段二工区工地拦腰截断，水泥护坡被摧毁，留下一堆横七竖八的巨型石块和几根已经浇筑好的高速路桩，山体留下明显的裂缝。山上的公路或被滑坡体冲毁，或被掩埋。数台挖掘机被滑坡体冲击后，或仰面躺着，或被掩埋。远处山脚下，有民房离滑坡体不过数十米。

9日上午，滑坡现场发现了2名失联人员，其中1人经施救已无生命体征，另1人还在紧张搜救中，截至9日17时，还未救出。

交房公告

尊敬的亿都·茉莉公馆13#栋、20#栋的业主：
您所购买住宅将于2023年7至30日上午9:00至下午5:00集中交付，请前来办理交付手续。交房地地点为13#栋架空层。合同约定2023年8月30日交付的提前至7月30日上午9:00至下午5:00一并交付，请各位业主携带相关收房资料。
特此公告！
醴陵亿都房地产开发有限责任公司
2023年7月10日

株洲建发央著二批次工地开放 再现千亿国企品质交付信心和硬核底气

实景，是检验品质的唯一标准。交付品质作为最直观和重要的部分，更合理的户型、高颜值的外立面、宜人的社区环境、人性化的设计，都是交付品质环节的关注的焦点，也体现出房企对产品品质把控的能力。

7月7日至11日，株洲建发央著二期二批次交付区开放日如期绽放。本次二期二批次共计即将交付939套，让业主提前感受归家美好的同时，项目将根据客户的预验房体验和反馈，持续提升和优化交付区品质，确保为业主提交最满意的答卷。

见微知著 业主零距离见证家的成长

7月7日上午，记者随着大批前来参观的业主，一起走进株洲建发央著，在工作人员“一对一”带领下，业主们正式开始了新家的零距离鉴阅，目之所及，皆是株洲建发央著的匠心所达现场，株洲建发央著工程师细致而全面地为业主们解说每一处细节，如屋面墙体的多重工序与验收标准、材质的选择与工艺的创新，让业主真实了解房屋的细节营造以及用料选材。同时，详细介绍了房屋的设计理念，以及未来入住后的产品功能特点，让大家对家的模样有了更直观的了解。

行后期整改，严苛的工序和考究的细节品质以及对业主的意见采纳，细节鉴臻心。本次株洲建发央著交付区开放日活动赢得了业主们的一致好评，同时也为未来品质生活增添了一份期待。

“从孩子的游乐园，到老人的颐养空间，还有青年人的健身场所……不出社区，一家老小都能玩能逛。”看完即将交付的新家，小区的构造布置更是让业主们感受到株洲建发央著交付的诚意。住区配套丰富，架空层泛会所，对标一线城市著名的品质车库，业主生活中的多样需要都将在这里变得有趣，让生活场景具有丰富的层次和美感。



▲株洲建发央著实景图。



▲株洲建发央著实景图。

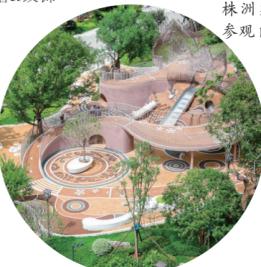
家园如画 新中式园林大受业主好评

“买房时候看过营销中心园林，当时就觉得很震撼，太美了，太有韵味了！现在来看我们的准新房，自家楼下的风景满满的新中式韵味，超乎想象的美，就像住进了江南园林的风景里。”看完了新房，株洲建发央著一期业主王先生，带领着全家在小区漫步闲谈。

建发房产作为新中式生活匠造者，凝练“儒门、道园、唐风、华纹”四大中式建筑精髓，融中国传统礼文化于建筑格局；取“一进山水院致敬城市、二进静晖院致敬宾客、三进知一书院致敬业主”三进礼序，还原千年尊崇归家仪式，将大美国风园林与地域文化融合共生，在株洲打造独具特色的新中式建筑群，让株洲人在繁杂的现代生活中寻回我们自己，找回古老的东方美学。

据悉，株洲建发央著为业主打造了的中式古典园林，以江南园林为原型，挑檐&纹饰等精致化的细节处理，复刻传统建筑的文化精髓。一花一树、一砖一瓦、一池一景、一巷一院，景墙、植物、园石、铺装与景观小品等相辅相成，业主归家，仿佛置身于一幅动静宜人、古典风雅的诗意画卷中。

“太美了，完全超出了我的预期。”刚收房的袁先生说，约70米的气派大门，婉转的七曲连廊，门楼的雕梁画栋，清雅的清韵亭等，随处的景观和过硬的品质，让他赞不绝口。



▲株洲建发央著实景图。

精益求精 以匠心铸行业典范

“在按时或提前交房的前提下，还要保质保量地交给业主一个满意的家。”株洲建发央著深知这一点的重要性，才迎来每一次开放和交付的好评如潮。

“交付力”成为验证品牌房企实力的时代，作为持续稳健发展的国企品牌，建发房产凭借雄厚实力，不仅坚守品质、毫不“降标”，甚至在品质标准和资金投入上做“加法”。建发房产严格遵守25个质量管理标准动作、134个关键工序，按照高标准的要求来自我规范，交房即交证，150多项功能性检查、第三方验收，只有百分百通过试验才算合格。

事实上，今年1月开始，株洲建发央著率先开创株洲楼市的“预交付”模式，广纳

业主修正意见，以此改进雕琢，如此匠心和品质自信，更是收获了一大批业主的好评。

“在交付时，验收员的全程陪同讲解，验收时的隐蔽工程查验……都非常的专业，让我非常折服！”一期首批次收房的王先生说出自己的感慨，他表示，硬件之外，建发房产的软性服务也给了他满满的安全感和良好的体验感。

对于交付，有的房企像在“应付考试”，但株洲建发央著这里，“交付”只是起点。项目交付后，株洲建发央著还会将服务重点持续到服务业主的生活之上，客服、物业、维保等各部门服务人员都将把业主的真实反馈为依据，把控从交付前到入住后的服务质量，不断优化服务力。



▲株洲建发央著实景图。

千亿国企 助力城市向上

过去30年，株洲发展看天元，未来30年，天元发展看神农中“芯”。曾有楼市相关人士解读，天元区不仅仅人口流入速度惊人，人口的年轻化程度也是全市最高的，可以说株洲的年轻人都在持续不断地向天元区流入，是一个充满活力的区域。天元区神农中“芯”片区，就是承接近10年株洲人口大规模转移和优质年轻人落户的核心区域。

建发房产，作为《财富》世界500强、千亿绿档国企背景，以雄厚资金实力，40余载布局70余城，深入参与城市发展进程。正是如此，株洲建发央著很早就以锐利的眼光锁定城市发展的节点，于2020年，执笔神农中“芯”最后一块周正的大地块。

“政、商、体、文、旅”等九大中心汇聚神农中“芯”，这里不仅延续着株洲千年的历史文脉，更有蓬勃向上的生长力，株洲建发央著于此兑现品质交付，这是建发房产在这座城市又一重彩之笔，让建发房产的企业责任感和交付实力，再次得到了最好的诠释和彰显。这样的房企，未来可期。

（图/文 刘春华）