

硬核浪漫！  
鹊桥二号在太空撑起一把“金色大伞”

新华社记者 张建松 吴振东 丁汀

国家航天局4月12日消息,鹊桥二号中继星已完成在轨对通测试。经评估,中继星平台和载荷工作正常,功能和性能满足任务要求,可为探月工程四期及后续国内外月球探测任务提供中继通信服务,任务取得圆满成功。

鹊桥二号通过一个大型可展开的星载天线,实现月球背面与地球之间的信号传输。星载天线完全展开后,形如一把直径达4.2米的“金色大伞”。在广袤无际的茫茫太空,既硬核又浪漫!

这把“金色大伞”由东华大学产业用纺织品教育部工程研究中心研制。在该校实验室,记者见到了这把“金色大伞”的缩比模型,只见一根根圆弧状的“伞骨”支撑起一层薄如蝉翼的金黄色网状“伞面”。

“这张金属网就是星载天线的关键部位,能反射电磁波进行信号传输。这是用每根直径不到头发丝四分之一的金属钼丝,三根并在一起编织而成。每根钼丝表面镀了金,能有效增强反射率;钼丝中还掺入了有机元素,使其更加坚韧。”东华大学产业用纺织品教育部工程研究中心主任陈南梁教授介绍说。

传统的星载天线大多采用铝合金等金属材质的材料,又硬又重,且不利于天线在太空中收放自如。有没有一种材料能够让星载天线既轻便又性能稳定?

自2008年以来,陈南梁带领东华大学特种编织及高性能产业用纺织品研究团队,经过反复试验锁定了“镀金钼丝”。该材料具有高强度、低热膨胀系数、不易断、反射率高等特性,适合制造空间可展开网状天线反射体。但要把它做成金属网却不简单,既要坚韧,还要柔软可编,易在太空中收拢展开。

经过长期科研攻关,科研团队采用了极细金属丝合股及经编技术,创新设计出专用的并线、整经和经编设备及全套生产工艺。

一系列技术和工艺突破,不仅顺利实现了星载天线金属网“刚柔并济”,还让这把“大伞”的重量大幅减少,更便于携带和做大尺寸。目前,我国的卫星大型天线金属网研发制造全部环节已经实现国产化,关键核心技术牢牢掌握在自己手上。

(据新华社上海4月12日电)



在东华大学纺织面料技术教育部重点实验室拍摄的鹊桥二号星载天线缩比模型(4月2日摄)。

新华社记者 张建松 摄

## 资本市场“国九条”时隔十年再升级,九大看点值得关注

新华社记者 刘慧 刘羽佳

日前,国务院印发《关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》,该意见共9个部分。这是继2004年、2014年两个“国九条”之后,又时隔10年国务院再次出台资本市场指导性文件,九大看点值得关注。

## 看点一:资本市场高质量发展要坚持“五个必须”

如何深刻把握资本市场高质量发展的主要内涵,实现资本市场稳定健康发展?意见提出“五个必须”:

——必须坚持和加强党的领导……

——必须始终践行金融为民的理念……

——必须全面加强监管,有效防范化解风险……

——必须始终坚持市场化法治化原则……

——必须牢牢把握高质量发展的主题……

“五个必须”,体现出目标导向,既是资本市场高质量发展的内在要求,也是资本市场稳定健康发展的实践路径。

此外,意见还明确了我国资本市场“未来5年”“到2035年”“到本世纪中叶”的发展目标,设定了清晰的路线图。

## 看点二:发行上市制度迭代升级

发行上市历来备受各方关注。根据资本市场改革发展的新形势,意见从进一步完善发行上市制度、强化发行上市全链条责任、加大发行承销监管力度三方面发力,严把发行上市准入关。

在进一步完善发行上市制度方面,意见明确提高主板、创业板上市标准,完善科创板科创属性评价标准,扩大现场检查覆盖面,严格再融资审核把关等。可以预见,发行上市制度将进一步迭代升级,更加精细化。

意见释放了进一步压实发行人第一责任和中介机构“看门人”责任,严查欺诈发行等违法违规问题,整治高价超募、抱团压价等市场乱象的政策信号,这有利于在发行上市环节形成更加有效的市场约束。

## 看点三:制定上市公司市值管理指引

减持、现金分红、上市公司投资价值、信息披露和公司治理……意见关于上市公司持续监管的举措重点突出。

对于市场各方深恶痛绝的造假行为,意见强调构建资本市场防假打假综合惩防体系,严肃整治财务造假、资金占用等重点领域违法违规行为。对于减持,意见明确出台上市公司减持管理办法,对不同类别股东分类施策,坚决防范各类绕道减持。对于分红,意见明确加大对分红优质公司的激励力度,多措并举推动提高股息率。

如何推动上市公司投资价值提升?市值管理是各方关注的重点。意见提出了新的政策举措,提出制定上市公司市值管理指引。研究将上市公司市值管理纳入企业内外考核评价体系。同时依法从严打击以市值管理为名的操纵市场、内幕交易等违法违规行为。

## 看点四:健全退市过程中投资者赔偿救济机制

退市监管不仅关系着资本市场“出口关”,也关系着相关投资者切身利益。意见关于退市的政策举措,继续在畅通“出口关”上下功夫的同时,也对相关投资者的合法权益更加关注。

在畅通“出口关”上,意见进一步严格强制退市标准,进一步畅通多元退市渠道,进一步削减“壳”资源价值。其中,建立健全不同板块差异化退市标准体系、科学设置重大违法退市适用范围等值得关注。

与此同时,意见明确健全退市过程中的投资者赔偿救济机制,对重大违法退市负有责任的控股股东、实际控制人、董事、高管等要依法赔偿投资者损失。

## 看点五:完善证券基金行业薪酬管理制度

加强证券基金机构监管,需要推动行业回归本源、做优做强。意见明确,加强行业机构股东、业务准入管理;推动行业机构加强投能力和财富管理

能力建设;支持头部机构通过并购重组、组织创新等方式提升核心竞争力。

此外,意见还明确,完善与经营绩效、业务性质、贡献水平、合规风控、社会文化相适应的证券基金行业薪酬管理制度。

## 看点六:加强战略性力量储备和稳定机制建设

“加强交易监管,增强资本市场内在稳定性”是这次意见出台后各方关注的焦点之一,相关政策举措透露出不少信息量。例如,“加强战略性力量储备和稳定机制建设”的新提法令人瞩目。再比如,“探索适应中国发展阶段的期货监管制度和业务模式”“做好跨市场跨行业跨境风险监测应对”等意味着在促进市场平稳运行上,监管将进一步发力。

对于市场关注的交易监管,意见释放了明确的政策信号:出台程序化交易监管规定,加强对高频量化交易监管;制定私募证券基金运作规则;完善极端情形的应对措施;严肃查处操纵市场恶意做空等违法违规行为……

特别值得关注的是,意见在预期管理机制方面也带来了新的突破,明确了将重大经济或非经济政策对资本市场的影响评估内容纳入宏观政策取向一致性评估框架,建立重大政策信息发布协调机制。

## 看点七:优化保险资金权益投资政策环境

持续壮大长期投资力量离不开大力推动中长期资金入市。意见对于推动中长期资金入市提出了不少务实举措。

在建立培育长期投资的市场生态方面,意见提出完善适配长期投资的基础制度,构建支持“长钱长投”的政策体系。大力发展权益类公募基金,大幅提升权益类基金占比等。

意见明确了优化保险资金权益投资政策环境,落实并完善国有保险企业绩效评价办法,更好鼓励开展长期权益投资。完善保险资金权益投资监管制度,优化上市保险公司信息披露要求。

完善全国社会保障基金、基本养老保险基金投资政策。鼓励银行理财和信托资金积极参与资本市场等。

## 看点八:促进新质生产力发展

意见中,关于“进一步全面深化改革,更好服务高质量发展”的政策举措提出,增强资本市场制度竞争力,提升对新产业新业态新技术的包容性,更好服务科技创新、绿色发展、国资国企改革等国家战略实施和中小企业、民营企业发展壮大,促进新质生产力发展。这标记出了下一步注册制改革走深走实的重点所在。

此外,相关政策举措还强调加大对符合国家产业政策导向、突破关键核心技术企业的股权融资支持;推动债券和不动产投资信托基金(REITs)市场高质量发展;拓宽企业境外上市融资渠道,提升境外上市备案管理质效等。

## 看点九:资本市场法治建设有望提速

近年来,资本市场高质量发展离不开各方共识的不断深化。本次意见中专门设置一条“推动形成促进资本市场高质量发展的合力”。其中对法治建设和加大对证券期货违法犯罪的联合打击力度着墨颇多。

在法治建设方面,一系列市场期待的法律法规将逐步落地。意见明确,推动修订证券投资基金法。出台上市公司监督管理条例,修订证券公司监督管理条例,加快制定公司债券管理条例,研究制定不动产投资信托基金管理条例。意见还明确,推动出台背信损害上市公司利益罪的司法解释、内幕交易和操纵市场等民事赔偿的司法解释等。

此外,在形成资本市场合力方面,各方一直关注如何健全有利于创新资本形成和活跃市场的财税体系。意见在“深化央地、部际协调联动”的相关举措中给出了回应:落实并完善上市公司股权激励、中长期资金、私募股权投资基金、不动产投资信托基金等税收政策。

(新华社北京4月12日电)

## 严格规范资产出租管理 促进国有资产保值增值

谭强

随着市场化的不断深入,西藏自治区国有资产出租问题逐渐成为我区经济界的一个焦点,且长期以来,国有资产的出租工作一直由相关各方自行完成,存在“低价出租”“承租方跑关系”等现象,导致招租方蒙受经济损失,令资产招租工作成为承租方的“烫手山芋”。

近年来,随着自治区及各地市相关监管部门对企业国有资产交易的重视以及相关国有资产监督管理办法及政策的出台,西藏产权交易中心作为自治区政府及自治区七市地国资委指定的当地政府国资委监管企业国有资产交易机构,在各级政府、相关部门的正确引导和监督下,按照应进必进、能进则进的交易监督管理原则,主动为各级国有企业开展培训与政策辅导,西藏国有资产出租项目日益增多,呈现出稳步进场的良好趋势,西藏区内国有资产交易日渐规范,西藏产权交易市场正在健康、稳步发展,国有资产处置工作也正朝规范化、科学化、法治化方向发展。

## 一、加强顶层设计,为企业资产交易提供政策支持

为进一步规范我区国有企业资产交易,强化监督管理,2021年8月18日,自治区政府国资委下发了《自治区政府国资委监管企业国有资产交易监督管理办法(试行)》,明确规范区内属企业国有资产交易行为,并将国有企业资产招租交易纳入该管理办法。此外,为贯彻《西藏自治区人民政府办公厅关于印发西藏自治区推进公共资源交易平台整合共享工作方案的通知》,西藏产权交易中心入驻西藏自治区公共资源交易中心,承办区内各类国有企业资产交易业务,为确保国有资产保值增值、防止国有资产流失,发挥交易机构在交易过程中预防和防治腐败的关键作用,并受到外界的一致好评。

2021年12月31日,西藏自治区推进公共资源交易平台整合共享工作专班印发《关于共享自治区国有产权交易系统的通知》(以下简称《通知》),要求企业国有资产、行政事业单位资产、金

融企业国有资产、农村集体产权和其他产权类资产纳入自治区统一的公共资源交易平台体系,并按照“应进必进、平台(中心)之外无交易”的原则,进入自治区公共资源交易平台进行交易。《通知》的下发,是自治区政府为规范区内各类国有资产交易的重要举措,更体现了自治区政府为实现自治区公共资源交易平台信息和资源共享,推进各类国有资产交易规范高效运行不懈的努力。

近年来,自治区国资招租监管力度逐步增强,各级国有资产监管机构大力推行国有资产进场公开招租,并设立了国有资产招租决策权、审批监督权、交易执行权“权力分置”的监管模式,建立起了有效防止国有资产流失的“三道防线”。这一系列的举措不仅能使交易更加规范化,便于监督管理,更能使国有资产实现最大化保值、增值,防止国有资产流失。

## 二、提供专业化服务,打造精品案例

2023年,西藏产权交易中心以打造精品案例为目标,通过产权交易机构的制度规范和先进的竞价系统,将国有企业、事业单位的资产租赁行为置于阳光下,接受公众监督,解决了以往国有资产租赁存在的内部租售、多次转租以及高额转让等诸多棘手问题,有效防止国有资产流失,提高资产使用效益,确保国有资产的保值增值。

## 案例一:西藏自治区地震局临街商品房出租

(一)项目概况

该项目位于布达拉宫商圈,距离布达拉宫1公里,标的基础设施条件较好,周边配套完善,公共配套设施齐全,无论是治安环境和人文环境

都是较好的。该项目包有两处资产共包含了25个子标的。其中1-14号标的位于拉萨市娘热路12号的沿街商铺,邻路状况较好;15-25号位于拉萨市团结新村西门雄嘎西路路旁,邻路状况一般。

## (二)项目挂牌方案设计与服务

西藏产权交易中心将25个商铺分别挂牌并根据单标的挂牌金额合理设置报名保证金,采取了不定项报名+动态报价方式。项目从挂牌起初就受到了社会各界较多关注,西藏产权交易中心工作人员采取一对一的方式,对每名意向承租方进行信息登记,并保存手机号、添加个人微信,在严守交易规则的前提下对交易各个环节进行详细讲解,通过电话、短信、微信等渠道实时与意向承租方保持沟通。

## (三)项目成交结果

项目挂牌期间截止至项目竞价结束,共受理意向承租方62人,最终竞价结束首次成交21个子标的,其中20宗项目产生竞价并增值,7宗项目溢价率超100%。13号商铺竞争尤为激烈,起始价由0.4235万元/月,经过62轮有效报价,最终以1.2035万元/月成交,溢价率达184.18%。

## 案例二:林芝藏建天路实业有限公司部分资产招租

(一)项目概况

该项目是受林芝藏建天路实业有限公司委托公开挂牌,标的位于林芝市巴宜区纺织新街30号,标的所在区域为林芝老城区,依靠318国道,周边居住人口较为密集,车流量较大,现阶段商业氛围较好,但是周边除毛纺厂空地外,开发较少,后期发展有一定的局限性,现阶段城市界面较差。

范安全的交易平台。在公开招租的前提下采取网络竞价的方式其优势在于,可以促进标的物价值最大化,最大程度保障招租方利益,并为承租人创造良好的竞价环境,大大增加竞价机率的同时促使标的价值最大化;更加公开透明,可有效减少暗箱操作,杜绝腐败现象及行为发生;交易真正实现不见面,交易场地等运营成本减少,使企业得到真正的减负,既提高了交易效率又优化了营商环境,同时未交易标的,也可以依照政策法规降价后即可迅速重新挂牌,有效地节约了时间和周期。

西藏产权交易中心是西藏自治区唯一一家综合性产权交易机构,是区内各类资产处置的专业化交易平台。通过多年运作,已积累了各种类型的投资人资源,通过完善的信息发布渠道,构建起一个覆盖全区的产权交易大市场。西藏自治区地震局通过西藏产权交易中心公开进行的招租项目,是中央直管行政事业单位盘活国有经营性固定资产的进一步尝试,充分体现了西藏产权交易中心在项目策划辅导、发掘资产潜在市场价值等方面的实力,是实现产权交易机构从产权交易业务向全要素交易业务转型的重要一步,符合目前产权交易市场从单纯的产权流转延伸到“产权形成、产权运营等相关产权要素交易”的行业大趋势。

下一步,西藏产权交易中心将继续秉承公开、公正、公平的操作理念,注重质量效益,服务国家战略,积极研究新情况、主动解决新问题,切实维护自治区、在藏中央直属行政事业单位国有资产的安全和完整,保证资产合理配置,提高行政事业单位国有资产使用效益,助推自治区各类要素流转,打造区域一体化市场,为西藏长治久安和高质量发展作出新的更大贡献。

(作者系西藏产权交易中心总经理)

## 工作研究

## 公 示

由我公司承建的“昌都市芒康县国道214线(K1821+100)至徐中乡公路改建工程一标段”已完工,全部通过验收,所有民工工资均已结清,无拖欠情况,民工工资问题由本公司自行负责并承担相应法律责任,如有异议,请于本公示之日起30日内与我司联系处理。

联系人:蔡德军  
电话:13518915922  
特此公示

西藏日喀则市珠穆朗玛公路工程有限公司  
2024年4月13日



བོད་ལོ་ལོ་ལོ་ལོ་  
西藏传媒  
TIBET MEDIA

西藏日报、西藏商报广告刊登咨询热线:

0891-

6349996 6322866