

## 科创板五周年迎新一轮改革,八大看点值得关注

□新华社“新华视点”记者 刘慧

近日,科创板迎来开板五周年。6月19日,证监会发布《关于深化科创板改革 服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》。“科创板八条”的出台标志着科创板改革再出发,八大看点值得关注。

### 看点一:提升优质未盈利企业在科创板上市的制度包容性

科创板自设立之初就承担了支持科技创新和制度“试验田”的重要使命。在新一轮改革中,科创板如何更积极主动拥抱新质生产力发展、持续强化“硬科技”定位备受各方关注。“科创板八条”提出要进一步完善科技型中小企业精准识别机制,发挥好市场机制作用。同时,支持具有核心技术、市场潜力大、科创属性突出的优质未盈利科技型企业上市,提升制度包容性。

要看到,未盈利科技企业不等同于“差企业”,科技企业研发投入导致的亏损,与传统意义上经营不善、竞争力不强而陷入的亏损存在本质区别。

业内人士指出,加大科创板精准支持优质未盈利企业上市力度,是科创板改革再出发的标志性举措之一。不少这类企业正处在技术攻关和产业化关键阶段,急需资本市场支持。科创板改革再出发的标志性举措之一。不少这类企业正处在技术攻关和产业化关键阶段,急需资本市场支持。

### 看点二:优化新股发行定价机制

新股发行定价历来是市场博弈的关键环节,如何不断优化发行承销制度考验着改革者的智慧。“科创板八条”对于深化发行承销制度作出了诸多试点安排。

首先,在科创板试点调整适用新股定价高价剔除比例。据了解,目前实践中最高报价剔除部分原则上为所有网下投资者拟申购总量的1%。科创板将试点统一执行3%的

高价剔除比例,这将有利于进一步加大网下报价约束,减少网下投资者报高价冲动。

其次,完善科创板新股市值配售安排,增加网下投资者持有科创板股票市值要求。证监会有关部门负责人表示,这将有利于吸引更多科创板增量资金,鼓励长期持有,促进金融资源向科创领域倾斜。

此外,针对未盈利企业估值难、风险高的特点,试点对锁定比例更高、锁定期限更长的网下投资机构提高配售比例,鼓励投资者强化自我约束,增强报价研究,进一步压实“买者自负”责任。

### 看点三:推动再融资储架发行试点案例率先在科创板落地

“硬科技”企业要在激烈竞争中脱颖而出,必然需要持续研发投入。优化科创板上市公司股权激励制度需要顺应企业的发展规律。

“科创板八条”提出“推动再融资储架发行试点案例率先在科创板落地”值得关注。再融资储架发行通过“一次注册、分次发行”来引导上市公司理性融资,提高融资效率,降低单次再融资对二级市场的影响。科创板上市公司的研发融资,需要根据研发情况持续投入、细水长流,这与储架发行制度较为契合。

与此同时,“科创板八条”还探索建立“轻资产、高研发投入”认定标准,支持再融资募集资金用于研发投入。这无疑将促进科创企业聚焦主业、加大研发投入、加强对关键核心技术的攻关。

### 看点四:建立健全相关企业股债融资、并购重组“绿色通道”

并购重组是科创板公司加快技术突破、优化资源配置、赋能科技创新的重要方式。面对新的市场形势,各方对于激活并购重组为整个资本市场注入活力十分期待。

“科创板八条”提出建立健全开展关键核心技术攻关的“硬科技”企业股债融资、并购重组“绿色通道”,

释放出更大力度支持并购重组的鲜明信号。

从支持科创板上市公司开展产业链上下游的并购整合,到适当提高科创板上市公司并购重组估值包容性,再到丰富支付工具,鼓励综合运用股份、现金、定向可转债等方式实施并购重组……一系列政策举措针对市场关切作出了非常具体的回应。据了解,去年以来监管部门多次表态支持高质量产业并购,并出台了相关政策,上交所也连续召开多场并购重组座谈会。在政策暖风频吹的基础上,“科创板八条”的相关举措将引领科创板并购重组市场进一步释放活力。

### 看点五:鼓励科创板上市公司积极使用股权激励

据统计,科创板有约七成上市公司实施了股权激励计划。建立公司与核心业务及管理层的利益绑定机制,是提升公司创新竞争力的关键。

在完善股权激励制度方面,本次科创板改革作出了不少“精细化”安排。一方面,鼓励科创板上市公司积极使用股权激励,与投资者更好实现利益绑定。另一方面,强化对股权激励定价、考核条件及对象的约束,提高对核心团队、业务骨干等的激励精准性。

此外,“科创板八条”还提出,完善科创板上市公司股权激励实施程序,对股权激励的授予及归属优化适用短线交易、窗口期等规定,研究优化股权激励预留权益的安排。

### 看点六:持续完善科创板交易机制

资本市场的平稳运行,离不开持续完善的交易机制和更加有效的市场风险防范机制。

“科创板八条”在“完善交易机制,防范市场风险”的政策举措中安排了诸多“技术操作层面”的务实举措。无论是研究优化做市商机制、盘后交易机制还是完善指定交易机制,亦或是将科创板ETF纳入基金通平

台转让,研究适时推出科创50指数期货期权……业内人士普遍认为,这些改革措施坚持目标导向,从细处着手,有利于科创板交易制度持续完善、提升科创板交易的活跃度。

### 看点七:加强科创板上市公司全链条监管

促进科创板上市公司高质量发展离不开更有力的监管。本次科创板改革在加强监管方面突出“全链条”。

在治理乱象上,“科创板八条”强调从严打击科创板欺诈发行、财务造假等市场乱象,进一步压实发行人及中介机构责任,更加有效保护中小投资者合法权益。同时强调严格执行退市制度,坚决防止“害群之马”“僵尸空壳”在科创板出现。

在优化激励方面,“科创板八条”强化监管政策正向激励,引导创业团队、核心技术骨干等自愿延长股份锁定期限。优化私募股权创投基金退出“反向挂钩”制度,对合理减持诉求予以支持。本次改革还支持科创板上市公司依法依规豁免披露商业秘密等敏感信息。

### 看点八:积极营造良好市场生态

资本市场要形成良好生态,离不开各方的共识与合力。“科创板八条”在“积极营造良好市场生态”的改革举措中,对如何形成各方合力着墨颇多。

例如,在加强与司法系统的合作方面,提出推动优化科创板司法保障制度机制,支持上海金融法院在涉科创板相关金融案件中创新金融审判体制机制;在加强与地方政府、相关部委的协作方面,提出常态化开展科创板上市公司走访,帮助科创企业解决实际问题,共同推动提升科创板上市公司质量……

此外,改革还提出要积极倡导理性投资、价值投资、长期投资理念,促进形成科创板良好的市场文化和投资文化。

(新华社北京6月19日电)

## 教育部发布 2024 年高考志愿填报十问十答

新华社北京6月19日电(记者 王鹏)各地2024年高考成绩将于近日陆续发布,高考志愿填报工作也即将启动。教育部19日发布2024年高考志愿填报十问十答,帮助广大考生和家长了解高考志愿填报相关事项。

高考志愿填报咨询公共服务方面,教育部首次在“阳光高考平台”推出免费的阳光志愿信息服务系统,将海量数据系统集成,进行个性化匹配推荐,从专业、就业、职业等多方面帮助考生了解学校和志愿。同时还将举办“高考志愿填报云咨询周”活动,组织各省级招生考试机构和高校通过文字问答、视频直播等方式,为全国考生和家长提供志愿填报咨询指导公益服务。地方招生考试机构将通过印发志愿填报指导材料、推出志愿填报参考信息服务系统等多种方式为考生提供填报志愿所需的必要信息和服务,包括今年高校招生计划、高校近年录取情况、志愿填报办法和招生录取政策、考生须知等。

在投档录取方面,教育部提醒,高

校招生录取实行“学校负责、省级招办监督”机制。无论是平行志愿投档录取还是顺序志愿投档录取,考生的退档风险主要涉及考生高考成绩没有达到所报专业录取分数且不服从专业调剂,以及考生存在不符合高校招生章程规定的其他要求。因此考生在填报志愿时一定要认真阅读拟报高校的招生章程,防止因不符合高校招生章程规定被退档。被高校退档的考生还可参加本批次征集志愿投档录取或后续批次的投档录取。已被录取的考生,不能参加后续志愿投档录取。

教育部介绍,高校招生实行计算机远程网上录取,各省(区、市)录取工作一般于7月上旬开始,8月底之前结束。高校一般在录取结束后一周左右向录取新生寄发录取通知书。若考生在省级招生考试机构或高校官方网站上查询到了录取结果,一直没有收到录取通知书,可及时联系录取高校公布的招生咨询电话查询本人录取通知书邮寄情况。

(上接第一版)坚持实事求是,坚持身教胜于言教,各级特别是高级干部要以身作则、率先垂范,以过硬作风和形象感召带动部队。

习近平强调,推进政治建军是全军共同的责任,军委要加强统一领导,军委政治工作部、纪律检查委员会、政法委员会要加强协调配合,各单位各部门要履职尽责,努力开创政治建军新局面,把我们党领导的这支英雄军队锻造得更加坚强,以优异成绩迎接建军100周年。

## 凉城县金塘牧业奶牛养殖场建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后征求意见的公开信息

根据《环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令,部令第4号)等法律和法规文件要求,建设单位内蒙古金塘农牧业有限公司对凉城县金塘牧业奶牛养殖场建设项目环境影响评价相关事宜公告如下:

### 一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

网络链接:  
链接:https://pan.baidu.com/s/1Zw-bqCS3J3zA8Bh2qNiC-6Q 提取码:iqhp  
查阅纸质报告书的方式和途径:

建设单位内蒙古金塘农牧业有限公司在项目所在位置乌兰察布市凉城县天成乡帽山行政村,设置专人接受社会公众查阅本项目环境影响评价征求意见稿。

### 二、征求意见稿的公众范围

本次征求意见稿的公众范围为养殖场评价范围内的当地居民、企业。

### 三、公众意见表的网络链接

https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\_665329.html

### 四、公众提出意见的方式和途径

将公众意见递交到建设单位或发送到邮箱

联系人:刘经理;  
联系电话:15830139969;  
邮箱:15830139969@qq.com;  
递交地址:乌兰察布市凉城县天成乡帽山行政村

### 五、公众提出意见的起止时间

公众提出意见的时间为2024年6月13日~6月27日,在此期间可以查阅建设项目环境影响评价征求意见稿。

建设单位征求意见稿的期限不得少于10个工作日。

内蒙古金塘农牧业有限公司  
2024年6月21日

## 中国西部现代良种奶牛繁育生产基地项目变更环境影响报告书征求意见稿形成后征求意见的公开信息

根据《环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令,部令第4号)等法律和法规文件要求,建设单位内蒙古华祺生物技术有限公司对“中国西部现代良种奶牛繁育生产基地项目变更”环境影响评价相关事宜公告如下:

### 一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

网络链接:https://pan.baidu.com/s/1FGG2wbNSJK6QTD7CnVMZuw 提取码:viwv  
查阅纸质报告书的方式和途径:

建设单位内蒙古华祺生物技术有限公司于现有厂区内,设置专人接受社会公众查阅本项目环境影响评价征求意见稿。

### 二、征求意见稿的公众范围

本次征求意见稿的公众范围为本项目

评价范围内的当地居民、企业。

### 三、公众意见表的网络链接

https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\_665329.html

### 四、公众提出意见的方式和途径

将公众意见递交到建设单位或发送到邮箱

联系人:乔女士;  
联系电话:14784749299;  
邮箱:14784749299@qq.com;  
递交地址:内蒙古自治区乌兰察布市凉城县永兴镇北棚行政村内蒙古华祺生物技术有限公司现有厂区内

### 五、公众提出意见的起止时间

公众提出意见的时间为2024年6月13日~6月27日,在此期间可以查阅建设项目环境影响评价征求意见稿。

内蒙古华祺生物技术有限公司  
2024年6月21日

## 国务院办公厅印发《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》

(上接第一版)建立创业投资与创新创业项目对接机制,实施专利产业化促进中小企业成长计划,持续落实落细创业投资企业税收优惠政策

策,实施符合创业投资基金特点的差异化监管,有序扩大创业投资对外开放。四是健全创业投资退出机制。拓宽创业投资退出渠道,优化

创业投资基金退出政策。五是优化创业投资市场环境。优化创业投资行业发展环境,营造支持科技创新的良好金融生态。

《政策措施》要求各地区、各部门精心组织实施,完善工作机制,加强统筹协调,共同推动促进创业投资高质量发展的各项措施落实落细。



## 商都供电分公司:用心服务助力乡村蔬菜产业发展

□ 田海东 王亚楠

眼下,正是商都县水萝卜上市的季节,县城大街小巷的蔬菜摊点上,绿油油的萝卜格外水灵。

在商都县董家村,春茬水萝卜已进入采收期。菜农们正忙着起萝卜,你看,田垄上堆的,大棚口箱子里装的,三轮车拉的都是水萝卜,棚里棚外,一派繁忙景象。

走进种植大棚,只见连片的田垄上均匀地分布着一个个小喷头。灌溉时插上电源,小型抽水机将水均匀地喷洒在萝卜叶子上。田垄旁,商都供电公司党员服务队队员正检查大棚的供电线路。

“这水泵电源线的绝缘皮有裂纹了,如果线芯露到外面,很容易发生

触电事故……”一位党员服务队队员发现水泵电源线由于经常在地里移动拉扯摩擦,出现了破皮断股接触不良现象,便急忙关掉电源,熟练地对电源线进行包扎绝缘处理,消除了安全隐患。

董家村土壤含沙量少,地下水资源丰富,非常适合种植水萝卜。这里的水萝卜是引进的新品种“樱桃水萝卜”,口感爽脆,汁水丰盈,其甜度、脆度及含有丰富的铁、磷等微量元素,在当地很有市场。该农产品主要供应城市的大超市、农产品批发市场,同时畅销北京、天津等地,且远近闻名。

近年来,商都县政府积极探索蔬菜产业发展新模式,推广现代化农业种植技术,董家村越来越多的

村民建起蔬菜大棚。一排排安装有喷灌设备的现代化种植大棚拔地而起,这对供电可靠性提出了更高的要求。

“好水出好菜。这里的水电供应充足,种出的蔬菜品质高,这离不开你们电力的支持。”看着抽出来的地下水均匀地喷洒着自家的农田,村民葛存富感激地说道。“大棚育苗时露天蔬菜成熟得早,一年可以种好几茬,对水电的需求量也大。有了充足的电力保障,我们的致富路子也宽了。”葛大爷捧着刚从地里拔出的水萝卜,喜悅洋溢在脸上。

小小“菜篮子”装着大民生。为保障大棚蔬菜用电需求,商都供电公司严格落实保供电、保民生要求,紧密结合地方政府乡村振兴发

展规划,将服务大棚用电纳入日常工作。该分公司党员服务队针对大棚内温度高,湿度大,用电设备及导线容易老化等问题,进行上门“体检”,重点对棚内的供电设备、线路、开关、插座以及漏电保护装置进行排查,及时消除安全隐患。同时,主动与种植户沟通,通过了解大棚用电需求,讲解安全用电常识,发放宣传资料等方式,指导种植户安全、科学用电,将优质服务落实到每个细节上,为蔬菜大棚安全用电提供可靠保障。

可靠的电力服务,护航当地村民拎稳了“菜篮子”,让蔬菜产业有“看头”更有“赚头”。如今,董家村依托大棚蔬菜走上了农商文旅融合发展的路子,实现了收入大跨越。

## 复刻“精密之眼”! 新晶体材料可将视野扩大到360度

国际期刊《新科学家》日前发表一篇文章指出,昆虫复眼启发的相机无需昂贵的镜头就能获得极宽的视野,有可能为机器人和无人驾驶汽车的导航或跟踪提供更廉价、简单和轻便的视觉传感器。

蜻蜓等昆虫的眼睛是成对的,能提供几乎360度的视野,帮助它们巧妙地躲避捕食者。它们的眼睛由许多膜片组成,这些膜片本质上是管状的,一端是简单的透镜,另一端是基本的感光器。它们的视觉是由这些膜片的像素状输入

组成的。事实证明,通过在半球上覆盖图像传感器或制造多个透镜,将光线引向中央传感器来制造能够实现相同功能的相机,具有巨大的挑战性。香港科技大学跨学科材料科学博士范智勇和同事在无需使用精确制造透镜的情况下,利用一种名为包晶石晶体材料制成的纳米线复制了昆虫眼睛的结构。

他们的设计包括一个直径约2厘米的3D打印半球。半球上有121个开口,每个开口直径1毫米,就像一个简单的针孔摄像机。在每个孔

中,过氧化钠纳米线将极窄视场中的光线直接照射到光传感器上,电子装置将结果合成一幅图像。人工眼可以生成视场角为140度的图像,一对重叠的人工眼可以将视场角扩大到220度。

范智勇说,在某些机器人应用中,例如在无人集群编队飞行中,需要保持一定的距离,也许只有几米远。它们需要知道彼此接近和远离的精确位置和相对速度,因此复眼非常重要,它有更宽的视野,对运动也更敏感。研究人员还制造了一对较小的

人工复眼,配备了37个光传感器。他们在一架四旋翼无人机上安装了这一系统,并能用它追踪地面上的机器狗。范智勇说,复眼设计还具有简单、轻便的优点,但不会完全取代传统相机。

