

“3+5”变“4+5” 科创板更“硬”气

► 本报记者 李争粉

近日,中国证监会就科创板《科创属性评价指引(试行)》作出修订,将科创属性评价指标由原来的“3+5”变为“4+5”。同时,对科创板企业按照支持类、限制类、禁止类进行分类处理,其中对房地产和主要从事金融投资类业务的企业,将禁止在科创板上市。

“修改科创属性评价指引,是科创板制度建设的重要内容。”中国证监会发行部副主任李维友表示,完善科创板制度的目的在于紧紧围绕“培育出更多具有硬科技实力和市场竞争力的创新企业”,这是检验科创板是否成功的一个首要标准。

“硬科技”更加突出

2020年3月,中国证监会在总结前期审核经验、注册实践的基础上,会同有关部门认真研究论证,出台《科创属性评价指引(试行)》,明确“3+5”的评价指标体系。这套评价指标着重从研发投入、发明专利、收入增长等3个方面,以及科技创新能力特别突出的5种情形,综合评价企业的科创属性。

具体来看,3项常规指标分别是研发投入金额或研发投入占营业收入比例、发明专利、营业收入或营业收入复合增长率。

“从近一年来制度运行效果看,科创属性评价指标体系的推出,增强了审核标准、注册标准的客观性、透明度和

可操作性,为科创板聚集优质科创企业发挥了重要作用。”李维友说。

目前,科创板上市公司已经超过250家,集成电路、生物医药、新材料、高端制造等领域一批高科技企业先后登陆科创板,其中还包括18家未盈利企业、3家红筹企业、2家特殊股权结构企业,科创板“硬科技”的成色和市场包容性逐步显现。

但是,李维友说,在科创板申报和在审企业当中,出现了少数企业缺乏核心技术、科技创新能力不足、市场认可度不高等问题。为了更准确地评价、衡量“硬科技”的特征,需要结合科技创新和注册制改革的实践,所以对《指引》作出进一步修改完善。

“此次《指引》修改完善科创属性评价指标体系的总体思路,是聚焦支持‘硬科技’的核心目标,突出实质重于形式,实行分类处理和负面清单管理,进一步丰富科创属性评价指标,并强化综合研判,压实中介机构责任,强化制度规则,执行情况的监督检查,从源头上提高科创板上市公司质量。”李维友表示。

研发人员占比超10%

此次修订后,《指引》科创属性评价的常规指标从3项变成4项,新增了“研发人员占当年员工总数的比例不低于10%”,形成了“4+5”的科创属性评价指标,意在进一步强化科创板性“科”的定

位,丰富科创属性的判断维度,充分体现科技人才在创新中的核心作用

“科创板的‘硬科技’特色离不开人力资本的投入,否则就是无源之水、无本之木。此次新增研发人员占比的常规指标,凸显了科创企业要大力组建自己的科创队伍,在自主创新领域取得竞争优势,让科创归根结底由人才驱动,逐步形成持久的创新动力。”业内专家表示。

据了解,2019年,科创板上市公司研发投入金额合计296.58亿元,研发投入占营业收入比重的平均值高达11.16%。以微芯生物为例,2018年和2019年,研发投入占营业收入比分别为56%和45%。

“但是,目前科创板申报和在审企业中,部分企业研发费用指标刚刚过线,而研发人员数量与研发投入、收入规模相比差距较大。此次在常规指标中充实人员数量要求,进一步夯实科创企业的‘硬科技’实力客观判断标准。”国泰君安投行事业部执行委员会委员许业荣表示,“此次科创属性新政从研发人员数量占比上进一步统一量化标准,口径一致,充分体现研发人才在科技创新中的核心作用,进一步形成以技术研发创新为核心驱动力的科创属性企业经营特点。”

建立负面清单制度

此次修订《指引》按照支持类、限制类、禁止类界定科创板行业领域,

“红船”边上听党课 不忘初心跟党走

——国家高新区党史学习教育活动走“新”更走“心”

► 本报记者 刘琴 戈清平

走进浙江红船干部学院,感受校园红色文化;开展专题辅导,回顾建党历史,弘扬“红船精神”,举行“不忘初心,重走一大路”现场体验式教学活动;与嘉兴秀洲高新区开展党建联学活动……

4月23日,由科技部火炬中心、科技日报社指导,中国高新技术产业导报社主办,咸阳高新区和嘉兴秀洲高新区共同支持的国家高新区党史学习教育活动在浙江嘉兴举办。来自全国各地国家高新区新闻宣传部门负责人在活动中中学党史、悟思想,感受红色基因,传承“红船精神”,进一步推动国家高新区党建工作高质量发展,为国家高新区创新发展提供有力支撑。

专题培训：红色基因浸润熏陶

4月23日上午,学员们走进浙江红船干部学院,感受校园红色文化。在“信仰的味道”雕塑前,学员们聆听了讲解员介绍的陈望道翻译《共产党宣言》的故事。

在随后举行的国家高新区党史学习教育培训班开班式上,科技部火炬中心李耀武表示,举办国家高新区党史学习教育活动意义重大,将进一步提升国家高新区党建工作水平和加强干部队伍建设,进一步巩固深化国家高新区党史学习教育成果往深里走、往心里走、往实里走,不断推动国家高新区党建工作整体水平迈上新台阶。

开班式后,浙江红船干部学院博士



戈清平/摄

李晓东以《回顾建党历史,弘扬“红船精神”》为题,从“红船精神”的提炼、孕育、传承三个方面进行专题辅导。

“通过此次党课学习,思想受到了深深的震撼。未来,我们要以‘红船精神’为指引,学思践悟,用做好本职工作、服务好群众的切实行动践行自己的初心使命。”杭州高新区(滨江)融媒体中心副主任刘姿吟说。

体验式教学：红色教育直抵心灵

“水乡禾城秀色里,革命红船烟雨

中”。下午,学员们来到“红船精神”的诞生地嘉兴南湖,体验了一场“不忘初心,重走一大路”的现场教学。

“通过此次党课学习,思想受到了深深的震撼。未来,我们要以‘红船精神’为指引,学思践悟,用做好本职工作、服务好群众的切实行动践行自己的初心使命。”杭州高新区(滨江)融媒体中心副主任刘姿吟说。

在此次现场体验式教育活动中,学员们纷纷表示,“红船精神”是中国革命精神之源,作为一名党员干部,要学好党史这门必修课,传承好红色基因、赓续好精神根脉,以创新精神、奋斗精神、奉献精神踏踏实实去工作,兢兢业业去拼搏,在推进国家高新区高

质量发展的新征程上创造新的业绩。

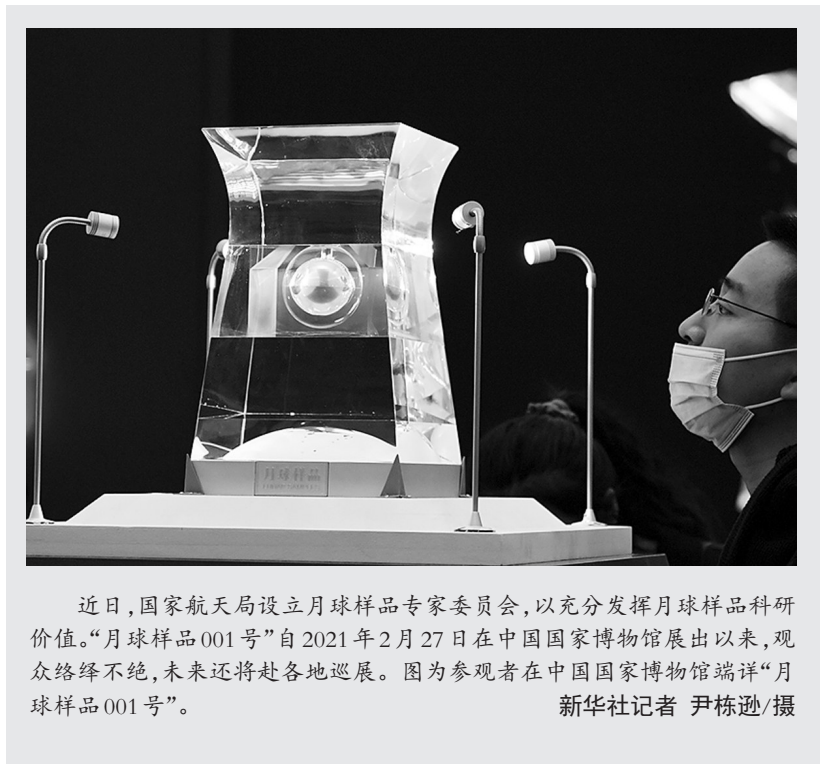
“这是一次生动、接地气、令人难忘的党史学习教育活动,让我们经受了一次心灵洗礼和精神补钙,更加清醒地感受到党史学习教育的重要意义、现实意义和深远历史意义,是正当其时、十分必要的。”宁波高新区管委会办公室副主任刘传俊说。

参观交流：开启党建联学“新”模式

当天,学员们还来到嘉兴秀洲高新区开展党建联学活动。在秀洲光伏小镇党员政治生活馆,学员们学习了嘉兴秀洲高新区特色党建工作经验,并现场交流了如何开展新时期党建工作,以党建促业务,更有力地引导和推动国家高新区成为新时代创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。

乌鲁木齐高新区(新市区)新闻中心主任于国伟说,通过此次活动更加坚定了将来做好宣传工作的决心。“我们要发扬革命先烈不怕苦、不怕累,敢于牺牲的精神,用‘红船精神’指导高新区的党建工作,服务更多企业,为经济社会发展作出自己应有的贡献。”

一位来自咸阳高新区的学员在培训结束后深情地说:“这次培训意义重大,‘红船精神’课程培训和南湖红船现场教学的学习使我受益一生。”



近日,国家航天局设立月球样品专家委员会,以充分发挥月球样品科研价值。“月球样品001号”自2021年2月27日在中国国家博物馆展出以来,观众络绎不绝,未来还将赴各地巡展。图为参观者在中国国家博物馆端详“月球样品001号”。

新华社记者 尹拯逸/摄

服务业扩大开放综合试点首次扩围

新华社讯 日前,国务院发布关于同意在天津、上海、海南、重庆开展服务业扩大开放综合试点的批复。

据悉,这是自2015年5月在北京率先实施服务业扩大开放综合试点以来的首次扩围。

批复指出,同意在天津市、上海市、海南省、重庆市开展服务业扩大开放综合试点,试点期为自批复之日起3年。原则同意四省市服务业扩大开放综合试点总体方案。

批复明确,试点要立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,以推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,紧紧围绕本地区发展定位,进一步推进服务业改革开放,加快发展现代服务业,塑造国际合作和竞争新优势,促进建设更高水平开放型经济新体制,为加快构建新发展格局作出贡献。

商务部新闻发言人高峰表示,商务部正按照党中央、国务院的统一部署,围绕构建新发展格局,推动更高水平对外开放,结合有关地方服务业发展情况,有序推进新设服务业扩大开放综合试点工作。

“增设新的试点,有利于进一步优化试点布局,推进先行先试和差异化探索,有序扩大服务业对外开放,积累更多试点经验向全国复制推广,促进我国服务业高质量发展。”高峰说。

文博

提升全民数字技能工作方案出炉

新华社讯 人力资源和社会保障部日前研究制定了《提升全民数字技能工作方案》,以助力数字化时代背景下劳动者数字技能提升。

《方案》聚焦加强全民数字技能教育和培训,提升公民数字素养,从完善提升全民数字技能政策措施、加强技工院校数字技能类人才培养、加强数字技能职业技能培训、推进数字技能类人才评价工作等六个方面提出了具体举措。

根据《方案》,完善提升全民数字技能政策措施方面,在研究制定关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见、职业培训“十四五”规划、技工教育“十四五”规划等政策规划时,将加强数字技能培养作为重要内容,研究提出支持政策。实施技能中国行动,围绕加强数字技能培养培训,谋划和推动一批重点项目。

此外,《方案》提出,加强技工院校数字技能类人才培养方面,支持和引导全国技工院校积极开设数字技能类专业。加强技工院校数字技能师资队伍队伍建设,将数字技能作为校长和师资培训重点内容。加强数字技能职业技能培训方面,指导各地在开展各类职业培训时,增加有关数字技能的培训内容,指导各地面向新技能新职业,重点开展人工智能、大数据、云计算等数字技能培训。提升数字技能人才培养基础能力建设方面,建设一批具有数字技能培养优势的高技能人才培训基地。建设一批数字技能相关领域的技能大师工作室。打造一批功能突出、资源共享的区域性数字技能公共实训基地,全面提升数字技能实训能力。

班娟娟

未来互联网试验设施 高性能主干网开通

新华社讯 近日,国家重大科技基础设施“未来网络试验设施”项目的重要组成部分——未来互联网试验设施(FITI)高性能主干网正式开通。这一项目将为我国研究和设计未来互联网体系结构提供国际领先的开放性试验环境。

清华大学计算机科学与技术系教授、中国工程院院士吴建平介绍,FITI由清华大学等40所高校承建,以纯IPv6(互联网协议第6版)技术为主。其高性能主干网的核心节点分布在全国31个省区市35个城市的40所高校,以3万多公里光纤通信网络为基础,可为各类用户提供未来互联网物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层的试验服务,支撑FITI成为一个超大规模未来互联网试验环境。

据悉,目前FITI主干网核心节点间的最高带宽达200G,实现了与国内外IPv4/IPv6(互联网协议第4版和第6版)试验设施的互联互通。今年4月初,我国拥有的IPv6地址数一举超过美国跃居全球第一,背后就是FITI助力。

FITI是继第一代和第二代“中国教育和科研计算机网”之后我国构建的又一全国性重大互联网试验平台,致力于对互联网核心关键技术的探索和实践。

“FITI以推动网络空间命运共同体发展为己任,是面向未来互联网的国家重大试验基础设施,必将成为国家实施网络强国战略的重要科技支撑。”吴建平说。

毛伟 魏梦佳

2021 中国钛谷国际钛产业博览会在宝鸡举行

本报讯 (记者 戈清平) 4月21日,2021中国钛谷国际钛产业博览会在宝鸡举行,来自钛及钛合金行业的国内外专家和重要企业、客商齐聚渭水河畔、古韵陈仓,探讨行业前沿技术,展示最新应用成果,共商发展大计。

开幕式上,宝鸡市市长惠进才在致辞中表示,作为钛博会的永久主办地,宝鸡将加强战略沟通,强化创新引领,汇聚各方智慧,拓展“钛应用”、提升“钛质量”、促进“钛升级”,共同为制造强国建设贡献“钛”力量。希望更多企业走进宝鸡、投资宝鸡,宝鸡将全力营造一流营商环境,以最大的热诚、最高的效

率和最优的服务,让大家在宝鸡收获“钛”成功的喜悦。

此次钛博会开幕前,在4月20日举办的2021中国钛年会暨钛产业高峰论坛上,科技部火炬中心副主任张木表示,近年来宝鸡高新区深入发挥区域优势,坚持聚焦钛产业的主导产业方向,在政策引领、创新支撑、专利导航、企业集聚、创新型产业集群建设方面取得显著成效。科技部火炬中心将继续支持宝鸡高新区进一步深入建设钛创新型产业集群,努力提高钛产业创新质量,扩大钛产业链发展规模,在钛材及其制品领域早日成长为世界级的创新型产业集群。

宝鸡市委常委、副市长王宁岗表示,宝鸡将围绕打造“世界钛都、中国钛谷”和建设国际一流钛产业集群的目标,大力推进总投资800亿元的宝钛金属复合材、钛及新材料产业园、正威宝鸡世界钛谷等重点项目建设,设立100亿元的产业发展基金,组建宝鸡钛谷学院、钛交易中心,建设西北先进结构材料研究院,力争“十四五”期间建成千亿级先进结构材料产业集群。

据了解,钛博会已成为国内最专业、行业最权威的盛会,引领着产业发展的新方向、新未来。此次博览会以“新产品、新应用、新格局”为主题,分3

个展区,总布展面积14700平方米,展位188个,为历届之最,全面展示我国钛产业的科技发展成果和高端应用产品。

此外,钛博会期间还举行了重点项目签约仪式,达成合作项目29个,总金额71亿元,涵盖科创平台建设、产业投资布局、合作贸易采购三大类,其中14个项目现场集中签约。

同时,举行了“宝鸡钛工业互联网平台”上线启动仪式。该平台依托宝鸡高新区钛及钛合金产业集群优势,集聚产、学、研、用优质资源,助力钛行业企业加快数字化、智能化升级改造和经营管理模式创新。