

业内专家建言氢能发展

加强政策支持 构建氢能高质量发展新生态

证券时报记者 郭博昊

随着国家“双碳”战略持续深入,中国氢能产业发展进入“快车道”。氢能产业也成为今年中关村论坛上专家学者热议的话题。专家普遍认为,为推动氢能产业高质量发展,需要加强科技创新,攻克“制、储、输、用”等环节难点;探索形成有效的商业模式;并加强政策支持,构建氢能高质量发展新生态。

在2024中关村论坛年会“氢能产业科技创新发展论坛”上,工业和信息化部副部长单忠德指出,近年来,我国加快能源绿色转型,大力推动氢能产业发展,氢能产业已基本构建较为完善的制、储、运全产业链。研发出工业用储氢材料、离子交换膜、电子交换机等关键材料,培育形成一批创新型企业。但需要看到,氢能产业发展还处于早期阶段,氢能“制、储、输、用”等环节仍面临诸多挑战。

“低碳、廉价、高纯氢气是氢能产业发展的前提。”中国科学院院士陈学东指出,但目前国内和国际市场大规模制氢仍离不开化石燃料,化石燃料制氢比重高达62%;可再生能源电解制氢尚未体现经济性。同时,氢气安全、高效储运是氢能产业规模化发展的关键,目前储运环节价格过高、经济性差。如何提高氢能储运经济性和安全性,也是影响氢能产业链发展十分重要的因素。

今年的《政府工作报告》首次提到氢能,提出加快前沿新兴氢能等产业发展。单忠德表示,要加强科技创新,持续完善氢能技术创新体系。大力支持氢能领域的基础材料、核心部件、关键装备以及颠覆性技术攻关,有序推进氢能航空器、液氢运输船、海上风电制氢装备等项目的实施,构建“制、储、输、用”全产业链氢能装备体系。

陈学东建议,在制氢环节,近期优先采用工业副产氢,中远期采用可再生能源电解水制氢。在储运环节,近期仍以高压储氢为主,逐步发展液态储氢、固态储氢、有机液体储氢等技术,并适度超前开展超冷—超高压超临界储氢等前沿技术研究。

单忠德还指出,要加大迭代应用,促进传统产业绿色低碳转型。探索形成有效的商业模式。积极推动氢能能在风光大基地等领域的示范

应用,加快推进重点工业领域的替代应用,着力推动人工智能、云计算等技术在氢能领域的应用。同时,还要加强政策支持,打造氢能高质量发展发展的新生态。推动加大绿色金融等支持力度,鼓励政府投资基金按照市场化的方式,培育和孵化氢能领域的新技术、新业态、新产品、新模式。

尽管氢能产业发展仍面临诸多挑战,但业内专家学者普遍看好氢能产业发展的前景。中国科学院院士、清华大学教授欧阳明高认为,风电、光伏具有较强的季节性,一旦季节性产能过剩,难以存储的能源就会被白白浪费。如果通过氢能将这些能源储存起来,在发生能源季节性短缺时释放,就能缓解能源产销季节性错配造成的影响。

“全球范围普遍预测,可再生能源发电量的10%需要通过氢能长时间存储。”欧阳明高指出,未来,氢在整个能源系统中占比将提升至20%。



中关村论坛供图

加快创新成果产业化 推动孵化器专业化发展

证券时报记者 贺觉渊 郭博昊

科技创新为产业高质量发展拓展空间和深度赋能。产业发展为科技创新提供转化载体和应用促进场景,两者相互促进,互为支撑,为经济高质量发展提供强大的动力。在4月28日召开的2024中关村论坛年会“全球标杆孵化器论坛”上,工业和信息化部有关负责人与多家孵化器负责人均指出,建设现代化产业体系需要完善产业科技创新体系,创新孵化器则是其中重要一环。

“创新孵化器是科技服务业的重要内容,向前贯通创新链,向后链接产业链,融合资金链、人才链,是“四链”融合的重要载体。”工信部科技司副司长刘伯超表示,加快创新成果产业化,培育创新型企业,孵化新兴未来产业的重要枢纽,对完善产业科技创新体系,建设现代化产业体系具有十分重要的意义。

工信部火炬中心孵化体系建设

处处长王德花在论坛上介绍,截至2023年,我国各类创业孵化载体已达到16600多家,其中孵化器7000多家,众创空间9500多家。孵化器累计毕业企业25万家,上市(挂牌)企业5000家,科创板上市企业中有1/4为孵化器毕业企业。孵化器内走出了科大讯飞、大疆创新、寒武纪、达安基因等一批硬科技领军企业。

不过,多位业内专家指出,相较于企业从“0”到“1”的发展阶段,我国目前更需要完善从“1”到“10”的发展阶段,即培育科创力量到形成产业集群的阶段。杭州光学精密机械研究所所长张龙在论坛上总结称,我国企业对早期研制的科技成果的辨识和承载能力不足,而投资机构对硬科技投资的专业化水平还不够,政府依然存在以工业化的招商思维在思考科技创新。

刘伯超同样指出,我国专业化高水平孵化载体相对偏少。在超前孵化、深度孵化、投服联动等方面,

我国还有较大发展空间,需要进一步深化改革和加大政策支持,促进孵化器转型升级。

随着新一轮科技革命和产业变革加速演进,王德花表示,创业孵化载体作为推动科技成果高效转化、高质量转化的关键环节。也呈现新的发展趋势和特征:孵化服务逐渐向前端延伸、更加聚焦垂直赛道、技术开放创新带来的场景孵化模式不断涌现、人工智能赋能推动创业孵化效能提升等。

“前沿科技成果正在以更快的速度转化为新质生产力,成为引领经济社会高质量发展的重要力量。”王德花认为,要加快“科技、产业、金融”融合发展。开展创业孵化高质量发展相关政策的研究,强化创业孵化载体、税收优惠政策等精准落地。

刘伯超透露,工信部将大力推动创新孵化器高质量发展。健全优质孵化器梯度培育体系,推动孵化器市场专业化发展,加强政策和服务保障,促进国际交流合作。在生物医药、人工智能、新材料等新兴产业领域,建设一批高质量垂直型专业孵化器,在类脑智能、量子信息、基因技术等前沿领域,培育一批高水平未来产业孵化器。

此外,对于加快创新成果产业化,有专家建议,积极发挥政府引导基金作用,引导社会资本投向种子期初期科技型中小企业。清华大学中国经济思想与实践研究院院长李稻葵在论坛上表示,政府投资基金的优势在于协调市场,劣势是缺乏激励,应当进一步推动政府引导基金专业化、独立化,加大考核力度。



沪港金融合作第九次工作会议近日在香港举行

唱好协奏曲 沪港共同打造国家金融核心竞争力

证券时报记者 张淑贤

沪港金融合作第九次工作会议近日在香港举行。会上,双方围绕两地在跨境人民币业务、证券和期货、保险、金融科技和绿色金融等方面的合作以及深化人才交流等共同关注的议题展开交流讨论,形成了多项共识。

其中,金融市场方面,双方持续

研究优化“沪港通”“债券通”“互换通”等互联互通机制,探索进一步深化两地证券市场协作,近期要落实好中国证监会发布的关于拓展内地与香港资本市场互联互通的一系列措施;保险业方面,就“一带一路”项目风险管理、专属自保保险、保险相连证券等发展议题促进业界交流合作;绿色金融方面,加强两地在绿色金融产品研发、服务、创新和监管等方面

合作以及加强两地金融科技企业交流合作等。

上海市推进国际金融中心建设办公室主任周小全表示,根据国家战略部署,在金融高质量发展、高水平开放新征程上,上海和香港要充分发挥各自优势,加强合作、协调发展,要唱好协奏曲,打好组合牌,围绕金融强国建设目标,共同打造国家金融核心竞争力。作为中国在金融领域的

两个“火车头”,双方应携手同行,实现资金和资源的对接,形成整体合力,共同服务国家战略。

香港特区政府财经事务及库务局局长许正宇表示,中央金融工作会议提出要增强上海国际金融中心竞争力和影响力,巩固提升香港国际金融中心地位,充分突显了香港和上海在国家金融强国建设中的重要和特殊地位。期待香港

与上海在资本市场互联互通、绿色金融、金融科技等多方面加强金融合作。

沪港金融合作工作会议是由原上海市金融服务办公室与香港特区政府财经事务及库务局于2011年共同发起的机制性会议,会议轮流在沪港两地举行,旨在促进两地交流和金融合作。双方约定,2025年第十次工作会议将在上海举行。

房企花式营销不断 购房者更看重品质

证券时报记者 吴家明

为了刺激销量,现在的开发商有多“拼”?纷纷推出各种花式促销手段,套路五花八门。

近日,证券时报记者在采访中,深圳南山区有新房项目推出“买房送黄金”活动,根据不同户型的特惠房源赠送888克和1388克黄金,市值达到近50万元和80万元。“最近黄金市场火热,开发商真会‘抓热点’,通过这样的方式来变相打折。”购房者如是说。

近年来,买房送黄金等促销方式并不罕见。记者还发现,现在不少开发商都会在原有折扣的基础

上,送出不少“大礼”来吸引购房者,例如最新款的电动车等。一些开盘许久的新房项目还会采取分批“开盘”的方式,每次“开盘”的折扣活动都不同。

过去,各地楼市的“以物换物”似乎很火,不仅有“大蒜换房”,后来又出来个“西瓜换房”。对于房企的花式促销,记者也随机采访了几位购房者,大家均表示感觉很新鲜,但对于促销的真实性存疑,到底是噱头还是真优惠,有时候难以辨别。市场就曾传出消息,由于金价上涨,开发商承诺赠送的黄金却不能按时兑现。

开发商花式促销的背后,在一定程度上与新房“限价”政策有关。深

圳现在仍执行新盘“限价”政策,一些项目会在备案价打折的基础上再打折,多数只能采取返物业费、送礼,甚至补贴首付等方式进行。不仅是深圳,还有许多城市的房地产市场依旧对新房实施“限价”。出于市场交易变化或者限价的“虚高”,开发商选择花式促销来撬动买家入市,提高业绩,颠覆式创新营销似乎也是合理之事。不过,所有营销活动都应该本着多赢原则,既给购房者带来实实在在的利好,也给市场带来一个比较好的示范效应,避免衍生出一些金融风险。

“与其这样,还不如实实在在给购房者更多的优惠。”对于上述促销

方式,有购房者如是说,在进行房产营销的时候,诚信和透明度仍然是最为根本和重要的标准。

现在,有些购房者会发现,许多新房的品质参差不齐,交付和后续居住过程中会出现一些问题。开发商不能只关注价格,更应该给项目做“加法”,通过提升品质和服务,让产品能够匹配价格。有房企人士就这么说:能守住价格那是最好,不过必须要在品质上多下点成本,毕竟接下来购房者的主动权越来越大。

其实,房企的花式营销更像是一种短期的应急措施,真正的解决之道还应该回归到房地产本质,按期、保质地将产品交到客户手中,提高后续的服务品质,把业务和管理的基本动作练扎实,就能产生新的价值。

所以,类似花式营销终究不是主流的做法,属于个别房企的个别行为,从行业健康发展的角度看,需要多研究一些主流的、可持续的做法,真正让稳楼市的政策工具发挥效应,从而真正提振房地产市场交易行情。

京津冀三地将携手推动生物医药产业创新发展

4月28日,北京市经济和信息化局、天津市工业和信息化局、河北省工业和信息化厅在沧州临港经济技术开发区签订《共建京津冀·沧州生物医药产业园合作框架协议》,将就共同推进京津冀生物医药产业协同创新、共建生物医药产业园开展全面合作,共同打造环渤海地区生物医药产业集群。

记者了解到,2015年,京冀两地开始合作共建“北京·沧州渤海新区生物医药产业园”。经过近十年开发建设,产业园已吸引国内外60家医药企业的78个项目入驻,总投资200亿元。其中,北京企业36家,总投资116亿元,天津企业9家、总投资21.9亿元,初步形成“医药中间体+原料药+制剂”的产业链条。

为进一步深化京津冀生物医药领域合作,三地决定将“北京·沧州渤海新区生物医药产业园”更名为“京津冀·沧州生物医药产业园”。同时提出,将发挥北京、天津生物医药领域的科技引领优势,依托河北、天津生物医药产业资源基础,推进生物医药产业在三地的布局优化和产业升级。

根据协议,三地将按照合作共享的原则打造京津冀生物医药产业园,通过市场优先、政府引导的方式,加强产业链合作,推进创新协同错位发展,增强京津冀生物医药产业互补能力,形成产业协同创新发展共同体。

协议还提出,三地将立足京津冀药品产业资源和管理基础,协调推进三地药监部门在产业政策上予以支持,对产业园开展产业协同监管,提升政府监管效率和服务水平,营造符合国际发展趋势的生物医药产业环境。(据新华社电)

灵活运用上市重组等方式 发展战略性新兴产业

(上接A1版)要灵活运用并购重组、上市融资、产业协同、联合攻关等方式发展战略性新兴产业。要基于产业发展实际情况,对发展形势紧迫的产业,更多采取收购兼并等方式快速进入,在并购重组后要做好融合工作。

在强化数智网络赋能传统产业方面,王宏志强调,有条件的企业要紧抓算力、算法等关键领域和环节攻关,多路径布局前沿技术,努力实现弯道超车、换道超车。中央企业、地方大型国有企业特别是行业龙头企业,要加快实施“AI+”专项行动,力争“以应用带技术”加快实现技术迭代升级、增长动能转换。要继续推进工业互联网、“5G+”应用,推动传统业务、低端产业加速升级。

王宏志指出,要深入实施制造业重大技术改造和大规模设备更新工程,加快淘汰超期服役的落后低效设备,加快节能降碳、老旧工设备更新改造、清洁生产改造和工艺革新。

推动更大范围重组整合

王宏志指出,要推动重组整合实现要素畅通流动,为发展新质生产力提供资源支撑。一是创新思维推动战略性新兴产业重组。国资央企要在抓紧推动已明确任务的同时,根据新形势新要求,积极考虑并推进促进更高层次履行功能使命、更大范围提高资源配置效率的重大战略性、结构性重组,并超前考虑重组涉及的人员转岗、分流安置等工作,确保稳妥有序实施。

二是突出主业、聚焦实业推进专业化整合。以优势企业为主体,按照“一企一业、一业一企”原则,对内部资源“应整尽整”“应合尽合”,实现优质生产资料和人才资源的有效聚集、高效利用。国有企业之间,特别是中央企业与地方国有企业、各地国有企业之间,要充分发挥自身资源禀赋和技术优势,广泛挖掘合作场景,加大交流合作力度,推进各方优势互补、资源融合、错位发展、互利共赢。龙头企业要沿着产业链主动谋划推动重组整合,在更大范围内、不同层面间,推动产业链、创新链资源配置更加合理。

三是加大“两非”“两资”处置出清力度。“目前,19个地方已经建立了‘两非’‘两资’处置多部门联动绿色通道,但还有一些退出任务较重的地方,仍未有建立。”王宏志说,要积极协调相关部门,推动绿色通道加快建立。多措并举“减亏止血”,特别是“小散弱”问题比较突出的地方和中央企业要拿出更大决心、更实举措,力争限期“清零”。



证券时报 (ID:www.stcn.com)

