

科技信用让创新更加顺风顺水

首届科技与资本论坛在厦举办,聚焦资本与创新的融合



科技与资本如何深度融合,如何将优质资本引导到符合国家战略发展方向的领域,是当下亟须解决的课题之一。昨天下午,首届科技与资本论坛在厦门举行,论坛主题为“新时代的科技信用与科技创新”,来自我国科技界、产业界、金融界学者专家共同探讨新时代下资本与科技创新的融合问题。

本次论坛由厦门火炬高新区管委会和惠新(厦门)科技创新研究院共同主办,得到季华实验室、第三代半导体产业技术创新战略联盟和中国集成电路创新联盟的支持。该论坛是厦门市科技创新大会的配套活动。

记者 张海军
通讯员 管轩 雷颢



首届科技与资本论坛在厦举办。

1 资本助推科技成果服务大众

科技信用是一种特殊的信用,源于人们对科学知识的信赖所产生的社会共识,这种理性的力量使得人们对科技本身,进而对科技转化为具有实际价值的成果产生信心,形成对科技创新的合理预期,并成为具有资源配置等信用功能的社会力量。

惠新(厦门)科技创新研究院执行院长姜洪认为,科技信用是随着科技革命日益兴起的信用形式,通过资本

市场、金融工具影响着各国、各企业在科技革命中的站位和新兴战略产业中的态势,谁抓住了科技信用,谁就在科技创新中顺风顺水,加速前行。科技信用的发展离不开资本的有效支持,从科技发展的历史经验看,每次科技革命背后都有着资本的推动。正是由于资本助推,科学技术的成果才能逐渐由实验室走向工业制造,进而应用服务于社会大众。

链接

长期资本助力 火炬高新区发展

目前,火炬高新区有各类企业近2万家,其中国家级高新技术企业超1500家,占全市比重超42%。高新区已成为厦门创新驱动发展的主引擎、三高企业的集聚地、千亿产业链群主要的承载地和创新创业的主平台。经过多年实践,长期资本对火炬高新区高质量发展、科技创新和成果转化发挥重要作用。

长期资本的投入极大促进了科技成果的转化。目前,产业引导基金和科技孵化基金基本覆盖高新区企业全生命周期的投资体系,为园区科技成果转化注入比较强大的资本力量。同时,高新区越来越多的创业团队和创业项目被资本发现、青睐,能够更快地实现商业转化。

资本的进入对人才聚集具有推动作用。有了资本加入后,创业团队的早期资金问题得到很大程度的解决,创业人才可以在更加稳定的环境下,心无旁骛地进行研发和创新。同时,资本的投入也为园区基础设施建设提升带来助力。从去年开始,高新区利用REITs(不动产投资基金)的方式进行存量资产的盘活。

2 厦门是运用科技信用的先行者

“科技信用的发展离不开政府支持,政府是科技信用的重要参与者。政府推动科技信用建设,运用科技信用与直接抓科研不是一回事,有时甚至比直接抓科技的作用更大。”姜洪说,惠新(厦门)科技创新研究院由厦门火炬高新区和惠新基金联合成立,其首要任务就是研究科技与金融的结合,属于全国首创。研究院的成员既有科技界的人士,也有来自证券、银行、保险等金融界的人士。成立一年多以来,

该研究院已进行十几个课题的研究。

“厦门也是运用科技信用的先行者。”姜洪表示,厦门各级政府非常重视科技信用体系建设,同时大力鼓励直接融资,设立政府引导基金,各类基金在厦门落地生根,发展得不错。

在姜洪看来,应用科技信用壮大科技资本要选准突破口。产业协同,合力攻关,中国第三代半导体产业正处在技术加速推进阶段,科技信用在这一领域大有可为。

我市加快布局能源新赛道,实验室与龙头企业携手攻克难题 嘉庚创新实验室自主研发制氢装备落成

本报讯(记者 王东城 通讯员 黄亚男)多位院士、行业专家以及众多企业家齐聚一堂,共同探讨氢能领域核心技术,为厦门新能源产业高质量发展建言献策。近日,作为厦门市科技创新大会配套活动之一,厦门科学城嘉庚实验室氢能论坛在厦门大学翔安校区举行。

活动中,嘉庚创新实验室自主研发的1000标方碱性制氢装备正式落成并举行产品发布会。嘉庚创新实验室技术总监、华商厦庚董事长高小平介绍,该产品突破传统设计,性能达到行业领先水平,具有高效能、低成本等特点。

现场,华商厦庚分别与厦钨嘉泰签署战略合作协议、与上海重塑能源集团签订电解槽供货协议、与华商能源签订海外市场拓展战略协议。嘉庚创新实验室与国投电力、中国电建福建院、中集安瑞科、中石化广州工程公司等签署战略合作协议。未来,嘉庚创新实验室将携手众多龙头企业,在海上风电与氢能融合发展、氢能



现场发布制氢装备。

示范建设及电氢协同系统研究等方面深入合作、协同作战,为攻克我国新能源领域的“卡脖子”技术难题和福建高新技术产业集群发展作出贡献。

据了解,氢能既是国家能源绿色

转型发展的重要方向,也是福建和厦门实现高质量超越发展的新赛道。去年8月,我市提出要建立“4+4+6”现代产业体系,明确将氢能与储能作为未来产业发展的重点领域之一。

设300亿元专项贷款 支持基础设施等建设

本报讯(记者 张诗)全力支持全市各区、管委会和各部门有效利用金融专项贷款政策,我市又有新动作。近日,市发改委会同国家开发银行厦门市分行共同设立总量不低于300亿元的“基础设施固本强基现代产业源赋能”专项贷款,重点支持五大基础设施、现代产业体系、民生保障等领域项目。

其中,基础设施领域包括:交通、能源等网络型基础设施,信息科技、物流基础等产业升级基础设施,市政公共、智慧基础等城市综合基础设施,乡村振兴领域建设等农业农村基础设施,以及国家安全基础设施。现代产业体系领域包括电子信息产业、机械装备产业、商贸物流产业和金融服务产业四大支柱产业,生物医药、新材料、新能源、文旅创意四大战略性新兴产业,以及第三代半导体、未来网络等六大未来产业。

民生补短板领域项目也是专项贷款重点支持的方向。具体项目包括美丽乡村建设、保障性安居工程、重点服务纳入厦门绿色融资企业及绿色融资项目库的项目,以及引导参与合作的地方金融机构将贷款优先投入科技创新、生物医药、乡村振兴等重点领域中小微企业。