

在科技创新、新兴产业链建设、培育先进产能的过程中,存在着一些“痛点”和“堵点”。今年全国两会,多位代表委员集思广益,提出了加快发展融合型物流新基建、引导资本参与科技创新全过程、支持头部数字科技企业做优做强、推动建设硅光芯片产业链等多项建议。

◎记者 吴正懿 ○编辑 徐锐

为实体经济提供高效服务，传化物流探索实践了 20 多年。2000 年起，传化物流建设公路港，整合服务物流企业和社会货运车辆资源，进而服务区域产业和经济，也为城市的公路物流补上了

目前,传化货运网已为快消、钢铁、家电、化工、能源等 40 多个行业的诸多企业提供服务,帮助企业提升供应链效能,可为企业降低综合物流成本 10%至 20%。

全国人大代表、传化集团董事长 徐冠巨

全国政协委员、中国财政科学研究院院长 刘尚希

全国政协委员、中国工程院院士、
中国科学院大连化物所所长 刘中民

◎记者 阮晓琴 ○编辑 朱绍勇

刘中民建议,建立涵盖不同类型和阶段的科技作为资本证券化交易平台,以份额化后的科技成果作为交易标的物,由简单的“买卖双方”关系,变成多方共同参与科技创新与成果转化,引导资本积极参与科技创新及应用全过程,促进科技创新的同时促进科技产业发展。交易平台应包括科学技术评级、信用增值、发行、托管银行等机构,全套支撑技术研发、投资方、产业实施方等各方充分衔接,降低投资参与门槛,并设计一系列措施有效规避重大风险,合理分担不确定风险,健全相关

刘中民建议,在颠覆性项目研发阶段,鼓励社会资本提早注入,并通过科学的风险评估,增强资本信心,发挥资本力量,促进颠覆性技术突破和技术成果快速转化。

全国政协委员、中科院微电子所研究员 王宇

◎记者 李苑 ○编辑 林坚

◎记者 阮晓琴 ○编辑 朱绍勇

我国在硅光器件研究方面与发达国家同时起步, 研究水平相当。中兴、华为、海信等积极进行硅光芯片设计、模块封装和应用布局, 形成了强劲的终端产品竞争力。但在硅光芯片产业化发展和产业链方面, 我国与发达国家仍有一定差距, 硅光芯片规模化制造环节已成为当前产业发展的瓶颈。企业所需硅光芯片均依赖海外代工厂, 严重制约了我国硅光芯片产业发展和技术迭代。

应改革完善义务教育经费负担机制,适当上移跨域流动引发的义务教育事权和支出责任,逐步扩大经费可携带范围,增强“钱随人走”政策的实施力度。

王宇还建议,出台支持硅光芯片等新兴产业发展的倾斜政策和措施,鼓励相关关键核心技术创新,提升装备、技术的自主供应能力,提高产业的竞争力。出台政策,支持通过硅光芯片量产线验证国产装备和耗材,加快国产装备和耗材的技术迭代与产业应用。