

新材料产业投融资现状及面临的机遇与挑战

唐俊伟

(阳煤集团纳谷(山西)气凝胶科创城管理有限责任公司,山西 阳泉 045000)

摘要:新材料产业是我国重点发展的7大战略性新兴产业之一,是7大战略产业建设和发展的基础支柱,其良好快速的发展不仅可以带动传统产业随着社会科技的进步而进行转型和升级,还可以有效的保障国家重大的项目和工程的建设。目前,我国新材料产业的建设力度和发展水平与先进水平国家相比,还有待提升。这些差距中,除人才储备、科学技术外,投融资困难也是限制新材料产业发展的主要因素之一。本文试对新材料产业投融资现状及面临的机遇与挑战进行总结分析,为新材料产业未来的发展提供行之有效的理论支撑。

关键词:新材料产业;投融资现状;机遇;挑战

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.02.001

1 前言

随着我国社会经济和科学技术的进步,传统的材料已经无法满足社会发展的需求,大量的新材料被发现和利用。2010年10月10日,国务院颁布《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》,将新材料产业列为7大战略性新兴产业之一,进一步奠定了新材料在社会科技方面的重要作用。紧跟时代发展的脚步,社会资本与政府之间的合作越来越密切,新材料产业投融资项目在我国得到了大规模的推广和长足的发展空间。将新材料投融资项目与传统材料投融资项目进行比较,不难发现,由于新材料投融资得到政府部门的支持和鼓励,使得相关企业在投融资时所承担的风险大大降低,也进一步提高了新材料产业投融资项目的可靠性;反向观之,在新材料产业的发展下,政府与企业资本两者相辅相成,紧密合作,也有效的降低了政府投融资的压力。据了解,国内外已有大量相关专业人才对新材料产业进行研究,深入探究新材料产业投融资的可行性和实用性,对新材料产业投融资发展的现状、面临的机遇、挑战等问题进行剖析、整理、分类、分析、探究,有针对性提出解决方案和措施。结合我国实际国情进行深层探讨,新材料产业投融资项目的发展能够促进社会经济发展和国家设施建设,使得我国对新材料产业投融资有了更明确的认知,同时,也更进一步促进了新材料产业投融资得到更好的发展前景。

2 新材料产业投融资的现状分析

据大数据表明,近年来,全世界新材料产业投融资的市场规模超15万亿元,同比增长10%以上;2011年-2019年,我国新材料产业投融资总产值由0.8万亿增长至4.5万亿元,同比增长达15.4%。时代的发展显示,材料是社会建设和发展的基石,新材料的研究和使用是社会科学技术进步的标志。目前,为推动我国新材料产业投融资项目的发展,我国政府相关部门正积极鼓励和支持社会金融机构、社会企业资本参与新材料产业投融资项目的发展和壮大。与此同时,相关政府部门针对新材料产业投融资的发展已经颁布了多项计划和政策:2017年,国家科技部出具《“十三五”新材料领域创新与专项规划》,健全新材料产业投融资体系,鼓励社会资本投入新材料产业的研发和产业化生产;2018年,国家财政部印发《国家新材料生产应用示范平台建设方案》,有利于提高新材料产业企业直接投融资比重,进一步加大对新材料产业投融资发展的支持力度。随着国家多个部门出具关于新材料产业发展的相关的文件和方针,新材料产业的建造规模和新材料投融资规模逐步扩大,新材料可供选择的投融资模式增多,银行等相关金融机构对新材料产业的贷款支持度逐年递增,以上各方面对新材料产业投融资的支持为其发展和建设奠定了良好的基石。

3 新材料产业投融资面临的机遇

根据我国新材料产业投融资发展的实际情况进行总结、分析、

探究,可将新材料产业投融资发展的机遇分为以下四个方面:

3.1 新材料产业投融资安全性有保障

新材料产业投融资受政府部门大力支持,金融机构在贷款安全方面得到了新材料企业资产价值和政府相关政策双重保障,在一定程度上减少了金融机构和社会资本对新材料产业投融资的风险,提高了其投融资的信心。

3.2 新材料产业投融资空间大

随着新材料产业的发展,目前新材料已有几十种类型,涉及到人们生活的方方面面,新材料产业可投融资的项目众多,提供给金融机构和社会资本进行投融资的选择性强,由此也在一定程度上为新材料产业投融资开拓了广阔的空间。

3.3 新材料产业投融资利润高

虽然目前新材料产业投融资普遍存在一个问题:周期长、前期投资金额大,效益回收周期长。但是新材料产业一旦顺利研发生产,其投融资后期利润巨大,且效益管理难度小,由此也吸引了大量的社会资本将发展方向倾向于新材料产业的建设。

3.4 新材料产业投融资受政府支持力度大

从经济实际发展的角度出发,新材料产业投融资更符合我国社会主义可持续发展的方针,因此,进入21世纪以来,我国对新材料产业投融资的支持度逐渐增加,可大致分为以下3个方面:(1)起草的“十五”计划中,为新材料企业投融资提供减免税收等多项扶持;(2)国家颁布多个项目支持新材料产业,如火炬计划、科技攻关计划等,为新材料企业提供融资便利;(3)加快市场扩容的速度,全面帮扶中科三环、安泰科技等新材料企业上市,为新材料产业投融资吸引更多的资金来源。

4 新材料产业投融资面临的挑战

纵观新材料产业的发展,不难看出新材料产业投融资呈现“三高一长”的特性:回报高、投入高、风险高、周期长。在投融资的金融机构看来,新材料产业投融资与传统的金融投融资项目相比差异大,难度大。纵观发达国家新材料产业的发展情况:其产业格局稳定、商业模式成熟、研究技术先进、资金支持较为充足。在国内,新材料产业作为新兴产业,其投融资环境不成熟、整体产业基础较为薄弱,导致投资者对新材料的市场发展及其成长价值评估不够全面和系统化,从而使得其投融资规模和策略较为保守,这些都在一定程度上增加了新材料投融资的难度。结合国内外新材料产业投融资发展情况的分析和总结,可将新材料投融资面临的挑战分为以下3个方面。

4.1 新材料产业融资成本较高

目前,我国新材料企业整体规模不大,多为发展期或初创期的中小型企业,其年产值均在1亿元以下,现金流压力大。中小型企业由于企业规模的限制导致其在向银行等金融机构融资时存在以下

5种情况:融资额度低、限制条件多、手续繁琐、浮动利率优惠小、额外资产评估费用及担保费高,这些情况在很大程度上增加了中小型新材料企业的融资成本,导致其发展速度缓滞。

4.2 新材料产业投资风险大

新材料产业作为一项新兴产业,相对其他成熟的产业而言,新材料产业利润空间大、市场需求量大,对于投资者而言是一个值得投资的项目,但由于我国风险投资的制度管控不完善,而新材料产业前期资金投入大、市场不稳定、生产流程不完善、技术手段多变等因素导致投资者要承担较大的投资风险,如:市场风险、技术风险、使用安全风险等,投资风险大在一定程度上削弱了投资者的信心。由此可见,风险管控也是我国新材料产业投融资面临的一项艰难挑战。

4.3 新材料产业投融资体制不健全

综合现阶段新材料在市场发展的情况进行分析,我国新材料产业投融资体制不健全主要体现在以下3个方面:(1)新材料产业投融资缺口大,我国新材料产业整体正处于一个成长的阶段,此阶段新材料的研发、生产、销售等方面还需要大量的人力、物力、资金进行扶植和支撑,而这种投入是一个高额、持续、长期的过程,由此导致新材料产业投融资缺口较大;(2)新材料产业投融资模式单一,据统计,我国80%的中小型新材料企业实行政府审批、政府投资及银行贷款等较为单一的投融资模式,除此之外,新材料企业融资的主要渠道是银行贷款和自筹资金,不合理、不完善的投融资结构导致新材料可持续发展受到阻碍;(3)市场投入与回报价值不对称,新材料产业由于研究不成熟、技术要求高、周期长,前期需要大量的投入,但一项新材料从研发到市场销售需要长达几年甚至十几年的时

间,导致投融资者需要承担较大的风险和不可控因素的干扰,这种投融资的投入与回报价值不对称也在一定程度上增加了新材料投融资的难度。

5 结束语

本文主要对新材料产业投融资的现状、面临的机遇、面临的挑战三个方面进行分析与总结,新材料产业在未来发展的前景显而易见,虽然目前新材料产业投融资还存在一些问题,但随着国家科学技术和经济社会的快速发展和投入,新材料产业投融资会越来越完善和壮大。

参考文献

- [1]李丹.我国新材料产业政策体系的特征、问题及建议[J].新材料产业,2021(01):2-5.
- [2]卢瑞轩.上海新材料产业高质量发展的机遇与挑战[J].产业创新研究,2020(16):14-16.
- [3]新材料的机遇与挑战[J].产城,2019(05):3.
- [4]郑垵.新形势下的机遇与挑战——改性材料的应用前景与发展[J].工程塑料应用,2012,40(12):4-6.
- [5]梁治国,罗贞礼,王芳凝.我国新材料产业投融资现状及面临的机遇与挑战[J].新材料产业,2010(07):76-80.

作者简介:唐俊伟(1983-),男,籍贯:河北井陘,学历:本科,单位:阳煤集团纳谷(山西)气凝胶科创城管理有限责任公司,职务:财务部部长。