

## 政策扶持

近年来,随着我国大力推进专精特新“小巨人”企业培育,越来越多的专精特新企业在政策扶持下茁壮成长,解决了融资难、研发资金不足等难题。

根据财政部《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》等相关文件,2021-2025年,中央财政累计安排100亿元以上奖补资金,引导地方完善扶持政策和公共服务体系,分三批(每批不超过三年)重点支持1000余家国家级专精特新“小巨人”企业高质量发展。此外,在中央的统筹规划下,地方政府也推出了一系列激励措施,尤其是一些城市逐渐完善了金融对“专精特新”中小企业的支持体系。

“公司的发展离不开国家的支持。比如在税收方面,去年公司增值税即征即退超270万元。产品研发方面也提供了很大支持。公司围绕‘卡脖子’技术和产品开展核心技术攻关,2022年获得国家重点研发计划项目补助94.5万元。这一系列政策措施,一方面带给公司很大信心,另一方面还有真金白银的实惠”,彭小东如是说。

在投融资专家许小恒看来,获评专精特新“小巨人”企业,客户对公司的认知度、认可度都可以得到大幅提升,有利于增强企业的创新力以及市场竞争力。

近年来,工信部不断强化政策协同、加强财政资金保障、拓宽融资渠



### ▶▶ 当虹科技2022年研发情况

- 研发投入: **11820.56万元**
- 研发投入占营业收入比例: **35.66%**
- 研发人数: **284人**
- 研发人数占比: **72.26%**

道等手段,推动缓解中小企业融资难、融资贵问题。

此外,在近期举办的2023全国专精特新中小企业发展大会上,工信部有关负责人表示,接下来将坚持帮扶和发展并举,进一步健全完善工作体系、政策法规体系、优质高效服务体系,不断强化“政策惠企、环境活企、服务助企、创新强企、人才兴企”,高质量发展壮大专精特新中小企业。

## 创新能力

专精特新“小巨人”企业的队伍虽然在不断扩大,但仍有许多企业存在资金不够充沛、研发人才短缺等难题,专精特新“小巨人”企业发展后劲同样值得关注。

创新能力是影响专精特新中小企业发展的一大因素。目前,还有许多专精特新中小企业普遍处在发展初期,虽然在细分领域可能已取得不错成果,但企业的总体体量较小,与头部企业仍存在较大差距;或是所属领域市场竞争激烈,“后来者居上”的情况频繁出现。创业人才的缺乏也是重要问题,这将直接影响企业的创新能力。

许小恒表示,创新能力是专精特新“小巨人”企业保持竞争力的基石,企业即使获得了专精特新“小巨人”的资格认定,也并非意味着一劳永逸。公司应增强自主创新能力,坚持在细分领域深耕细作,加大力度培育创新型人才,才能在竞争浪潮中占据优势。

除了企业自身发展面临的挑战,专精特新“小巨人”企业在规模、行业和技术方面存在的不同,导致不同行业、不同发展阶段的企业政策需求存在较大差别,不同地区的政策扶持力度也不尽

相同,缺乏高水平差异化的精准服务。

此外,近年来,虽然国家和各地政府在不断加大对专精特新中小企业的培育力度,但仍有许多中小企业面临融资难、融资贵的问题,仍需持续降低专精特新中小企业制度性交易成本,解决企业“成长的烦恼”,让相关企业走好走稳自主创新之路。

在中央财经大学证券期货研究所研究员、内蒙古银行研究发展部总经理杨海平看来,专精特新“小巨人”企业的培育和扶持事关中国经济增长动能的转换,事关创新驱动战略的实施,事关延链、补链、强链,事关现代产业体系培育和制造强国的打造,各级主管部门必须高度重视、出实招见实效。

杨海平进一步表示,目前专精特新“小巨人”企业最大的发展限制因素是以股权投资为核心的科创金融服务生态进化仍显滞后。需要进一步优化科创金融服务,提升股权投资效能,升级股权投资体系,完善投资+赋能+政策对接+资源对接的综合服务模式,推动专精特新“小巨人”企业提档升级,借助资本市场在引领产业创新、产业升级方面释放出更大的能量。

当虹科技副总裁兼董事会秘书

谭亚

## 超高清应用会更加广泛

Q: 公司被认定为国家级第四批专精特新“小巨人”企业的优势及秘诀是什么?

A: 当虹科技非常重视产品研发,研发人员占比70%以上,研发投入占比30%以上。在视频这个领域,我们积累了很久,参与了每一代视音频标准的制定,包括中国自主知识产权的AVS系列标准、HDR Vivid标准、Audio Vivid标准。同时,公司还深度参与超高清软硬件设备国产化进程。作为“国产化战略联盟”首批成员,公司“磐为”系列产品实现了编码器从硬件平台、CPU、操作系统、数据库到应用软件全面国产化。

Q: 作为国内超高清视频领域的领军企业,您认为目前超高清视频行业发展的趋势如何?

A: 随着超高清技术与5G、人工智能等新一代信息技术进一步融合发展,将催生更多的新场景、新应用和新模式。过去几年,超高清视频在广电传媒领域的落地应用很快,4K/8K超高清频道都已成为现实。2023年,超高清视频在智能交通、工业制造、安防监控等领域的应用有望进一步加快。未来,超高清的行业应用会更加广泛。

Q: 目前超高清行业的发展还有什么挑战?您有什么行业建议?

A: 当虹科技在视音频国产化方面探索和实践多年,目前相关方案已经打造了一些示范应用。但对整个行业来说,全国产化的视音频解决方案距离规模化应用还有一段路要走,整个行业正在共同努力。现在当虹科技正与中央广播电视总台、咪咕等合作伙伴推动这个事情。比如,当虹科技已经把我国自主知识产权的视音频标准应用到北京冬奥会、卡塔尔世界杯、成都大运会等大型赛事当中。

另外,在5G超高清领域,采集制作、编码传输、终端呈现的端到端解决方案目前已经非常成熟。但在上游芯片等核心元器件方面,行业内相关产品的本土化程度不高,国内一些头部芯片厂商正在努力攻关,当虹科技也参与了联合测试。

### ▶▶ 专精特新“小巨人”发展面临的挑战

1. / 创新能力后劲不足 /
2. / 发展资金不够充沛 /
3. / 缺乏高水平差异化的精准服务 /
4. / 科创金融服务生态进化仍显滞后 /