

临科函字〔2019〕10号

对市政协十五届三次会议第 297 号 提案的答复

张士志委员：

您提出的《推进传统制造业转型升级、加快新旧动能转换步伐的建议》收悉，现答复如下：

首先，非常感谢对临沂科技工作的关心和支持。

经过多年培育，我市科技创新助推产业转型升级的各项基础条件逐步完善，科技创新支撑引领能力逐步增强。

一是科技创新综合能力逐步提升。全市 R&D 投入占比同比提高 0.21 个百分点，达到 2.52%；净增高新技术企业 98 家，高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重达到 30.62%，较去年提高了 1.14 个百分点；新增市级以上科技创新平台 287 个，其中省级平台 110 多个；获省级以上科技奖励 11 项，获提名 9 项。

二是科技支撑产业发展效果逐步显现。共有 310 家企业入选国家科技型中小企业评价系统，361 家企业入选省科技型中小微企业信息库；净增高新技术企业 98 家，总量达到 369 家，分居全省第 6、8 位，提前两年完成了“十三五”计划目标；云计算、大数据、重大新药、特种复合磁性材料、轻金属合金材料、新型环保肥料等重大关键技术取得突破，培

育形成了 3D 打印、工业机器人、智能制造、无人机、石墨稀等新产业、新业态。

三是科技创新载体建设扎实推进。2018 年 6 月以来，共获批 8 家省级工程技术研究中心、19 家院士工作站、67 家省级农科驿站，到目前，全市共建有省级以上平台 275 个，其中国家企业重点实验室 3 个、省级 12 个，国家工程技术研究中心 2 个、省级 48 个，院士工作站 48 个。目前，我们正积极推进临沂市钢铁产业协同创新研究中心、鲁南健康产业协同创新中心、物流科技产业研究院等新型创新载体建设，加快推进产业关键技术研发转化。

四是大力引进培育高层次科技创新人才。在具体工作中，重点抓好市内、国内、国际三个层面的协同：在市内，与临沂大学签署了战略合作协议，联合共建了传统医药传承与创新研究院等五个研究院，促进了城校融合，为全市企业高质量发展提供技术支撑；在国内，与中国工程院、中国科学院、清华大学、浙江大学等 100 多所国内高校、科研院所开展了全方位、深层次合作，去年共引进“两院”院士、国家“千人计划”专家等高层次人才 251 名，带资金、带技术、带项目的创新创业人才 1200 人，启动建设了山东交通学院临沂研究院、中科院计算技术研究院临沂分院等载体；在国际上，继续深化与印度、以色列、日本等国家的合作，重点推进与“一带一路”沿线国家的合作，先后建成 6 个海外研发中心，4 个国家级科技合作基地，聘请引进外国专家 143 人次。在今年第十七届国际人才交流大会上，共向国外专家组织递交外国专家需求 218 份，现场对接国外专家组织 11 个，初步达成合作意见 12 个。。

虽在工作中取得一定成绩，但是还有一些问题和不足。一是高新技术企业数量少，高新技术产业规模小，推动经济社会发展动力不强。二是科技创新平台支撑新动能发展能力较弱。三是科技合作与推动产业转型升级的重大需求相比还有较大差距。

下一步我们将针对您提出的“关于加快我市传统产业转型升级”的建议，主要从以下几个方面进行推进：

一是建设重大科技创新平台。切实加强重大载体平台、新型研发机构、企业研发机构等科技创新载体建设，强化产学研合作集聚优质创新资源，支撑重点领域关键环节的技术创新，加大原创性技术供给，突破产业转型升级和新兴产业培育的创新源头瓶颈，争取在若干关键节点技术创新水平达到国内领先，总体上扭转我市科技创新以跟踪为主的局面，为我市建设产业科技创新高地提供有力载体支撑。

二是开展重点领域关键技术攻关。建立临沂市重大科技创新项目库，结合我市产业基础和未来产业创新发展需求，强化前瞻技术创新部署，在战略性新兴产业和传统产业等领域，实施一批关键技术攻关工程，开展重点领域和关键环节的重大技术研发，推动一批重大创新成果快速实现产业化，为我市产业迈向中高端提供有力支撑。本着围绕有限目标、集中发力的原则，聚焦新材料、新能源、新信息、新医药、高端装备制造等“四新一高”战略性新兴产业，深入推进关键技术攻关工程，力争到“十三五”末，全市产业科技创新综合实力明显提升，特种复合材料、电子元件、生物医药等若干领域进入全球价值链中高端。

三是培育创新型高新技术企业。按照“申报一批、培育一

批、储备一批、关注一批”的原则，大力实施高新技术企业培育工程，积极引导人才、技术、资金等创新要素向企业集聚，着力培育一批有较强实力和核心竞争力的创新型企业，带动更多企业走创新驱动发展的道路。鼓励企业进一步加大科技研发投入，建立高水平研发机构，引进高层次创新人才，开展多层次的产学研协同创新，不断强化创新能力建设。进一步加大高新技术项目招商引资力度，迅速膨胀壮大高新技术企业和产业的规模。把创新发展理念作为企业家培训的重要内容，着力培养一支创新意识强、创新动力足、创新能力大、敢于探索、勇于创新的企业家队伍。力争全年新增入库科技型中小微企业 100 家，净增高新技术企业 70 家，高新技术企业达到 440 家。

最后，再次感谢您提出的宝贵意见，也希望您一如既往地关心我市的科技工作。

临沂市科学技术局

2019 年 6 月 16 日

联系单位及电话：临沂市科技局高新科 电话：7570025

抄送：市政协提案工作委员会