|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 、提案第 | 20190830 | 号 |
| 标 题： | 关于调动中小企业创新活力，以科技创新服务全球可持续发展需求的提案 |
| 提 出 人： | 科学技术界 |
| 办理类型： | 主办会办 |
| 主办单位： | 市科技创新委员会 |
| 会办单位： | 市工业和信息化局 |
| 案由及需要说明的情况： |
|  近年来，深圳致力于实施创新驱动战略，加快建设可持续发展的全球创新之都。深圳围绕习近平总书记提出的“深圳高新技术产业发展成为全国的一面旗帜，要发挥示范带动作用”重要指示要求，清晰规划了如何把高新技术产业旗帜举得更高的“时间表”和“路线图”。深圳提出，要以更大力度突破新技术、培育新产业、形成新动力，全力推进以科技创新为核心的全面创新，加快打造具有全球竞争力影响力的创新先行区。中小微企业是深圳最具创新能力的群体，也是深圳创新资源的重要来源，充分调动中小微企业的创新能力，以科技创新服务全球可持续发展需求。
　　一、面临的主要问题
　　一是社会治理还缺乏科技支撑。联合国可持续发展议程中包含大量社会，教育，环境，工业，医疗等方面的需求，已得到了各国政府和社会的高度重视。然而诸多的经济发展、社会治理等老问题很难以老办法解决，只有靠科技创新能够广泛找到有潜力的解决方案。
　　二是社会各界没有形成可持续发展的合力。深圳是中国创新能力最强的城市之一，大众创新活跃，万众创业踊跃，但是中小微企业各自为政、火力分散、效益削弱，支持技术创新到形成产品的最后一公里的支撑体系不完善。
　　三是新形势对可持续发展提出了新的要求。深圳突出的能力在于充沛的科技资源与众多的创新主体，为数众多的中小企业和创业团队非常擅长消费类电子通信产品，但随着国际经济增长放缓，消费市场和风险投资同时减少，经济可持续面临前所未有的生存压力。
　　二、相关建议
　　为落实联合国2030年可持续发展议程，同时践行国家对深圳“可持续发展先锋”城市的期望，调动一切积极社会力量促进深圳可持续发展，深圳应发挥科技的力量，充分调动中小型科技企业积极性和创造性，有效解决可持续性发展问题，提供中国经验。不仅可以形成新的产业机会，也有助深圳建设中国特色社会主义先行示范区。 |
| 意见建议： |
|  建议强化科技创新的支撑和引领作用。
 在可持续发展先锋城市建设中，要按照《中国落实2030年可持续发展议程创新示范区建设方案》要求，要瞄准世界科技前沿、面向国家重大需求，强化“基础研究＋技术攻关+成果产业化+科技金融”的创新链条，探索适用技术路线和系统解决方案，形成可操作、可复制、可推广的有效模式，对超大型城市可持续发展发挥示范效应。
 建议完善体制机制，加强协同创新。
 加强市、区政府联动体制机制，强化科研院校和企业的协同创新机制，围绕可持续发展先锋城市建设战略目标，加强组织协调，聚焦可持续发展重点任务，开展协同创新。通过政策导向指引和财政金融政策激励等手段充分调动中小微企业的创新动能。加强多利益攸关方的协同创新，参考可持续性发展前沿城市如日内瓦以“SDGs Open Hack”的形式，收集城市的可持续性发展问题向社会公布，以开放的工作坊模式邀请不同角色参与探讨解决方案。一方面宣导社会共识，另一方面征集推荐解决方案。供需双方认可的解决方案以开源的方式向社会展示推广，鼓励进一步改进实施。
 建议搭建科技创新平台，提升中小微企业创新能力。
 围绕可持续发展先锋城市建设，强化科技创新平台和人才的培育，着力提升科技创新能力。围绕可持续发展领域，探讨建立“科技悬赏”制度，广招高人贤才攻克技术难题，营造开放创新氛围、激发全社会创新活力。加强可持续发展领域的智库建设，为可持续发展提供高水平的决策咨询服务。积极鼓励有科技创新能力的初创企业试点新的解决方案和模式，积极融入传统产业。鼓励产业投资基金或孵化器服务可持续发展目标，帮助相应的企业发展壮大。
 建议培养可持续性发展为目标的创新创业主体。
 将国内外先进的经验形成培训和课程，结合社会志愿者体系进行实践推广。建立有公信力的绿色发展创新人才认证体系，在高校、创客空间对参与可持续性发展项目的人才进行技能培训和项目认证。加强人才引进，优化创新创业大赛，在创新创业大赛等科技创新活动增加可持续发展主题，鼓励创业企业解决社会问题。
 |