关于构筑中小企业技术创新服务系统的提案

提案人　肖松涛

问题:

房山区在2019年提出了营科环境概念，其目的是为了新引入更多更好的科技企业创造更好地环境。但房山区地处北京远郊，许多资源条件都远不如城六区，甚至昌平、通州等郊区，自身各种配套及环境，对科技企业尤其是具有良好发展前景的科技企业不具有足够的吸引力，营科环境无论如何改善都效果甚微。

分析:

吸引更多新企业入驻和促进已有企业发展壮大是一体两面，不能偏废。深挖本区已有企业的潜力，帮助其进行产业提升对房山区经济发展具有重要作用。对中小企业进行技术创新支持促进其发展在可预见的范围内会比改善外部营科环境吸引更多的企业入驻能取得更好地效果，其不仅能促进已有企业的发展壮大，还能吸引更多有远见的企业入驻。目前北京市科委打造的《国家中小企业公共技术服务示范平台》在房山区设立了站点，于2022年1月1日开始运营，其目的是建立企业与大学联系平台，而未能为企业提供技术创新服务体系。

建议:

提升中小企业技术创新能力是社会热点，是区县相关部门的工作重心，通常提出的对策都是从融资环境入手，但我

们认为提高企业家创新意识才是根本。

一、通过专家报告会等形式培养企业家技术创新意识

相关部门、协会或党派、社会组织应积极组织具有全局视野及技术专长的的专家以座谈会、报告会等与广大中小企业主进行交流，帮助中小企业家开拓视野、丰富阅历、提升能力，使其能认识到企业所在行业的发展趋势，从而使其具有技术创新的动力。

二、发展科技中介服务体系来满足中小企业创新需求

建立良好的中小企业技术创新服务平台运行机制，提高平台的专业化水平和专业服务质量，促进中小企业技术创新，从而实现企业、政府、社会和技术服务平台多赢。这主要包括两个方面:

1、组建高层次的专家团队帮助中小企业进行技术创新。

利用房山区及北京市高层次人才密集的优势，组建高层次专家团队。通过高层次的专家团队协助中小企业进行产品和技术开发指导、企业发展规划咨询、技术人员培训、协助企业进行技术谈判、避免企业落入技术骗局等。

2、政府、技术服务平台和专业科技管理人员组成一条龙服务，为中小企业研发代工。充分利用房山区内的知名大学和研究院所及燕山石化，探索符合中国国情及房山区区情的产学研协同创新之路。通过专门的平台或研发机构针对特定企业的技术需求，组建由高水平专业人员构成的专门研发团队，面向市场需求开展订制化的技术研发，有效解决中小型企业技术研发能力不足、缺少核心竞争力的难题。

三、通过多渠道引入资本，为中小企业技术创新提供资金支持

要明确“改善投融资环境，促进中小企业技术创新”，是一个多赢的行为，不应该是政府单方面的免税让利行为。首先要构建多元化投资主体，建立民间资本技术创新服务平台，积极引入民间资金。其次，发挥中小企业担保协会和担保公司的功能，支持和鼓励中小企业信用担保基金，完善关于信用担保的行业准入及风险补偿机制

总之，本区中小企业在发展壮大过程中可充分利用政府扶持的中小企业技术服务平台，通过技术改造和技术创新，在市场站稳脚跟、发展壮大。

关于构筑中小企业技术创新服务系统的提案办理情况

承办单位　　区经信局

一、强化惠企政策宣讲服务，创新服务模式

一是通过首都科技条件平台房山工作站微信、高新技术企业微信、QQ 工作群、区高新技术企业微信公众号等线上平台，持续推送政策法规、申报流程、宣讲培训等信息 600 余条，着力提高企业对科技创新政策的知晓率；二是围绕国家和市区支持企业科技创新发展政策措施，协调组织区高新技术企业协会和区内外有关专业科技服务机构，开展“高新技术企业认定培育加油站”和“科技创新政策宣讲”等线上科技创新政策宣讲系列活动 13 场次，累积吸引 5418 人次在线观看，受益企业 530 余家次，指导帮助企业对相关政策应知尽知、应享尽享。三是积极探索多样化金融服务模式，6 月 9 日组织工业和信息化企业、孵化器企业共 90 余家企业进行了专场对接。四是积极落实落细助企纾困政策。对 2022 年出台的纾困政策进行细化分解，制定《区经信局落实政策责任清单》，涉及房租减免、融资、资金支持等 41 项具体措施，每周跟进，确保惠企政策落地见效，并通过微信转发方式，将惠企政策传达给区经信工作群、房山园企业交流群及房山区众创空间沟通群等工作联系群。并在房山区经信企业联心共建平台发布。

二、深化合作对接，服务企业工作精准高效

一是全力推进新型研发中心建设，联合良乡大学城管委会组织召开专题工作推进会，指导帮助可降解生物基材料新型研发中心北京工商大学化学与材料工程学院、北京永华晴天科技发展有限公司共同开展《低成本高强度多层复合生物降解塑料袋制备技术研发与应用》、《可降解塑料袋绿色供应及回收处置技术研发与应用》课题研究。二是联合中关村房山园管委会就推进“揭榜挂帅”工作，组织普凡防护、永华晴天、环宇京辉等企业走入中化学科学技术研究有限公司开展研讨对接，着重围绕高性能纤维材料、PBS 可降解材料、制氢脱氮技术等企业急需核心技术研究开发与转化合作进行深入交流研讨并达成初步合作意向。三是按照市、区有关严格落实“四方责任”全面强化食品冷链疫情防控要求，深入企业梳理摸排涉及防疫消杀等新技术、新产品，组织理工清科和三江宏利、卓辰畜牧等公司开展对接洽谈。扎实开展复工复产工作。开展多轮次电话调查、实地走访，163 家规上工业企业和 43 家规上信软企业于 6 月 1 日前全部实现复工复产。全力保障企业生产，组织首批 4 家“白名单”企业制定闭环生产工作方案，50 家企业列入第二批市级“白名单”。指导保供企业编制闭环运输工作方案，为 13 家企业解决了产业链供应链受阻问题。办理重要物资转运证和车辆通行许可证 2000 余件。四是落实“服务包”制度。区经信局为 62 家企业量身定制“服务包”，针对 41 家区领导联系企业，会同区发改委和属地编制走访方案、收集诉求、陪同走访，截至目前对所有企业进行了两轮走访，汇总各类诉求

96 项，协调相关部门解决企业诉求 73 项。五是为推动高校院所与企业产学研用合作，提升企业科技创新能力，促进科技成果转化，区科委联合区发改委、良乡大学城管委会、中关村房山园管委会等单位，协调清华大学、北京大学、北京理工大学、北京工商大学、北京化工大学、北京石油化工学院等 9 所高校，围绕企业科技创新需求，开展 2022 年度房山区校企对接系列活动 4 场，其中“百家实验室进千家企业”线上对接活动 3 场，华宇辉煌公司专场线下对接活动 1 场，区内 200 家次企业共计 270 余人参加对接。六是深化与中发展集团政企关系新模式，与中关村发展集团合作设立首期规模 2 亿元的房山区高精尖产业基金。导入中发展集团体系内的各类科技服务平台，构建具有房山特色的“全周期、一站式、管家式”产业服务体系。七是高标准抓好企业培育。梳理小升规企业和“专精特新”企业储备名单，研提小升规企业奖励资金政策，组织中小企业申报“专精特新”企业称号，协调各职能部门，做好中小企业账款清欠工作。

三、扎实推进平台建设，提升区域服务能力

一是为进一步提升区域科技创新管理的信息化水平与服务效能，有效聚合区内外优质科技资源要素，高效引导产学研用合作和产业协作，促进全区高新技术企业和高精尖产业发展提质增效，助推区域产业转型升级，区科委开发建设了“房山区科技创新服务平台”，将实现科技创新资源管理、科技项目管理、技术转移服务、科技金融服务、办公自动化水平提升等功能。目前该平台已基本完成基础框架开发及硬

件服务器、交换机、机柜和互联网专线的采购和安装部署调试工作，现处于上线测试运行阶段。二是加紧筹备房山区中小企业服务平台组建工作，紧紧围绕“大众创业、万众创新”、“中国制造2025”、“京津冀协同”等国家战略，结合房山区和“两区”建设发展需要，整合各类优质服务资源，着力构建“政策+服务+资本+载体”四位一体的中小企业服务体系。平台搭建完成后，将发挥政府枢纽作用。利用市场机制，聚集各种创新资源，通过搭平台、聚资源、配服务的方式，解决当前中小企业面临的政策碎片化、资源碎片化、服务碎片化等难题，聚合优质服务资源形成合力，向中小企业提供全要素、全品种的公共服务，为我区中小企业提供交流展示、产融对接、项目孵化的平台。目前已对市中小企业公共服务平台、顺义区创业创新公共服务平台建设运营单位进行深入调研，在充分认识房山区中小企业发展需求基础上，借鉴外区运作经验，做好区级中小企业服务平台建设工作。并积极与多家平台建设单位对接洽谈，通过多家公司出具的平台运营方案对比，筛选出更符合我区实际的技术公司。

四、开展金融对接、为中小企业纾困解难

一是积极探索多样化金融服务模式，对接国家电网，宣传推介其线上综合金融平台电e贷，围绕“企业电费交纳”场景，联合优质金额机构，重点为生产制造型中小微企业提供“纯线上、纯信用、秒放款”的电费贷款产品，满足企业在电费交纳及生产经营过程中短期融资需求。贷款资金可用于交纳企业电费及满足企业自主经营。二是为企业解读首贷

贴息资金扶持政策，全面助力企业纾困、度过资金难关。