关于进一步优化营科环境主攻方向与重点任务的 提案

提案人 张妍

问题及分析：

2020年以来，我们提出并开展了“营科环境”相关研究工作，取得了一些积极成果。打造“十四五”时期房山区营科环境，将为房山区经济社会整体创新发展和高质量发展营造良好的科技环境和创新氛围，为构建具有房山特色的硬科技创新及产业体系发挥坚实的支撑作用，对于房山区创新发展具有重要意义。目前，优化房山营科环境的主攻方向尚未得到明确，重点产业发展路径尚待确定，金融科技产业集群有待发展，具有房山特色的人才培养模式仍处于探索阶段，“营科环境”建设的重大任务和重点平台亟待早日提上规划。

建议：

1. 大力加强重点产业发展，培育壮大优势龙头企业

制造业、硬科技、高新技术产业是区域经济发展的重中之重，也是营科环境建设的重要环节。应大力加强和推动具有“硬科技”属性、符合高精尖经济结构特点和在本区具有良好基础的高新技术产业发展，聚焦房山重点产业发展，引进、培育、壮大一批研发能力强、具有自主知识产权的优势企业，面向这些重点行业领域，建设研发服务和新应用场景服务基地。房山区应依托金融小镇，聚焦金融科技安全产业，

支持企业加强金融科技安全核心技术的研发，强化在风险防范和金融机构领域中的应用，全力打造金融科技安全产业集群。

2. 改革中职教育体系，探索人才发展道路

结合房山区经济社会发展实际，提出符合房山区位和产业发展实际的人才建设思路，促进人才向北京高端制造业基地、北京石化新材料科技产业基地、良乡大学城等重点产业园区聚集，形成人才聚合效应。同时，面向高精尖产业和科技服务业对不同人才层次的需求，与房山现有的中职、高职、中专、技校等大中专院校合作，培育和建设与房山高精尖产业和科技服务业密切相关的人才队伍，为房山高精尖产业和科技服务业营科环境建设。

3. 深化创新机制氛围营造，提升营科软环境建设水平

除了“硬科技”、制造业和科技服务业等产业因素之外，与科技创新和产业发展相关的政策、机制、人才、产业、规划等“软环境”建设，同样是营科环境建设的重要方面。行政审批制度改革、技术协同创新机制建设、人才培养引进体系完善、产业转移对接机制健全、数字经济产业化枢纽建设规划等等，都是营科环境建设的关键所在，必须在顶层规划的基础上有计划、有步骤的具体实施。

4. 促进重大产业项目建设，打造全球自然人文地理体验中心

促进京东方生命科技产业基地、智慧广电产业园等项目快速推进并投入运营，打造集自然、人文、科技、人类起源、

地质研究、科普、体验、娱乐等为一体的全球自然人文地理体验中心，在全球锻造“房山体验”的响亮品牌。

5. 搭建科技服务平台，提供全链条科技创新服务

采用“互联网+政务”“线上+线下”的模式，开发建设“房山区科技创业研发服务平台”，进一步提升区域科技创新管理的信息化水平、规范化水平与服务效能，为企业提供全流程、全链条式科技创新服务。共建首都科技条件平台房山工作站，依托首都科技条件平台房山工作站，为区域内企业提供测试检测、联合研发、技术转移、科技金融等科技服务。搭建科技企业与金融机构合作交流平台，促进创新链、产业链、资金链有效衔接，助力科技金融创新城市建设。

6. 建设数字经济综合服务平台，实现数字经济与营科环境建设的深度融合

数字经济是房山现阶段与未来发展的重中之重，也是营科环境建设的重要内容之一。

——应打造房山“数字产业化”和“产业数字化”重点平台：包括数据资产与数字经济综合管理服务平台、智慧城市卫星遥感监测服务平台等。

——聚焦科技金融、医药健康等重点领域，增强产业协同、数据确权等方面的技术服务能力。

——拓展智慧城市、应急管理应用场景，打造具有房山特色的“数字经济+人文宜居+营科环境”智慧城市品牌 and 影响力。

关于进一步优化营科环境主攻方向与重点任务的提案办理情况

承办单位 区经信局

一、加强重点产业发展，依托重点项目，培育龙头企业。

在新材料领域，新材料基地以新材料为基础，初步形成了以石墨烯为代表的纳米材料、以新型显示材料为代表的电子新材料和以氢能为代表的新型能源材料的三个产业集群。在高端制造领域，瞄准现代交通、医工交叉、智能装备三大重点方向，5G 自动驾驶、无人机、新能源电池、轨道交通装备制造、新能源汽车等产业蓬勃发展。以医工交叉为特色的京东方生命科技产业基地建设顺利推进。聚焦金融科技安全产业，支持企业加强金融科技安全核心技术的研发，以服务金融监管，产业生态集群涵养，产学研用体系搭建，助力产业赋能为四个发展方向，打造最具影响力的金融安全产业集群地和产业生态体系。

二、促进重大产业项目建设，推进文旅融合发展。

积极推进京东方生命科技基地、京东亚洲一号、8359 房山园高端装备产业园、乐高产业园、大熊猫馆重点等项目建设，推进产业+文旅+场景建设，搭建云旅游线上平台，促进全区文旅产业“上云”，发展数字场景化游览、沉浸式游乐等数字文旅。

三、加强人才培养

推进优化营商环境改革工作，发挥首都科技条件平台、

房山区科协综合服务平台、房山区高新技术企业协会等平台作用，为人才提供全过程、专业化、高效率的优质服务。推进校地联动培养人才，围绕本地需求，通过联合培养、定制培养等方式加大人才供给。围绕高精尖产业、城市运行管理、高品质民生对技术技能人才的需求，做好专业规划，优化专业布局为房山高质量发展培养更多高素质基础性实用人才。

四、提升营科软环境建设

落实市场准入负面清单制度，深化“放管服”改革，推行“不见面”审批改革，优化在线数字经济领域审批制度改革。推进“证照联办”改革服务工作，在全市率先实现营业执照与食品经营证照联办，同时实现了在医疗器械销售、药店、餐饮店、饮品店、超市（便利店）等高频业态“证照联办”新模式改革。发布了《房山区关于支持构建高精尖经济结构的实施意见》及相应实施细则。“一网通办”类任务已有序推动“房山通”以分区频道形式向“京通”整合，房山区政务服务已基本实现100%事项“全程网办”。

五、推进科技服务平台建设

研究提出《房山区科技成果转化工作专班方案》（建议稿）、《房山区关于贯彻落实〈促进科技成果转化条例〉加快推进科技成果转化的工作方案》（建议稿）。推荐2个项目申报第四批应用场景建设项目。区科委联合良乡大学城管委会、区高新技术企业协会组织开展了房山区校企对接系列活动。自2021年4月以来，线上线下共组织开展“百家重点实验室进千家企业”、“新材料产业校企对接”、“医药健康产业校

企对接”、“化妆品与医药健康融合产业对接”、“食品消费领域专场路演”等专场对接活动 10 场，参与企业 349 家次，达成合作意向及协议 5 项。

六、推进智慧城市建设

发布了《房山区数字经济标杆城市实施方案》，推进房山区智慧城市规划工作，形成了“一个数字底座、六大智慧应用、一个城市大脑”的架构框架。

推进《北京智慧城市建设 2022 年重点工作任务清单》房山区目前 15 项均已开展相关实施工作，开展“一网通办”，逐步落实智慧城市新型“一张网”建设，有序推进 5G 基础设施建设和千兆固网覆盖。落实“一网统管”工作，加强智慧城市规划和建设统筹力度，推动区级政府信息化项目全生命周期管理的线上化运作。落实《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》推广具有“一杆多用”的城市智慧灯杆。