促进北斗应用融合创新
赋能传统产业转型升级

区政协提案委员会 九三学社房山区工委副主委
北斗天下卫星导航有限公司董事长 张妍

尊敬各位领导，各位委员：

北斗卫星导航系统是我国自主建设运行的全球卫星导航系统，是为全球用户提供定位、导航和授时服务的国家重要空间基础设施。经过多年发展，北斗应用已经进入市场化、规模化、国际化发展新阶段。

党的二十大报告指出："加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。"房山区作为首都重要功能区，正在深入实施"六大房山"建设，出台《房山区数字经济标杆城市建设行动方案》，坚持以数字技术创新突破与融合应用为导向，以数字产业创新发展和产业数字化转型升级为驱动，积极培育新业态、新模式、新产业，促进数字技术与实体经济深度融合。这为我区以新时代的北斗系统为抓手，以北斗时空技术的融合创新为突破，赋能传统产业转型升级，促进我区数字经济高质量发展提供了良好的基础。

但从实际情况来看：

第一，北斗技术与房山数字经济领域融合创新强

度不够，赋能力度不足。目前，房山区数字经济总量不大，创新动能不强，传统产业与数字经济结合力度不够，数字经济高质量发展任务仍然艰巨，以北斗为代表的数字技术融合创新程度低，对各行业赋能仍显不足。

第二，我区对北斗和数字经济专业人才的吸引力不足，人才驻留困难。房山区高校科研资源汇集，拥有良乡大学城，学科建设覆盖广，教学科研实力强，智力资源密集。但由于缺少标志性的科技产业生态，以及本地工作生活条件等其他原因，无法吸引大批人才驻留本地发展。

第三，数商产业发展水平仍需提升，数字经济标杆城市建设尚待加强。数字经济发展过程中产生的海量数据，蕴藏着巨大的价值，为以数据为基础和核心的数商产业提供了极为广阔的发展前景。目前房山区数商产业发展不充分，数据资源价值和商机仍未得到足够重视，这与我区“数字经济标杆城市”的建设目标仍有距离。

为推动北斗技术赋能产业转型促进数字经济发展，我提出如下建议：

一是以北斗系统为抓手，汇聚新动能，催生新业态，赋能新发展。

聚焦北斗时空技术与5G、人工智能、工业互联网、

大数据的融合创新，汇聚数字化能量，推进北斗与传统产业深度融合，实现技术创新能力大幅提升，是加速产业数字化转型，赋能数字经济发展的重要手段。

充分利用北斗时空技术和新型测绘成果，构建基于北斗精准时空信息的数字底座，为数字乡村、城市治理、文化旅游等领域提供精细化、智能化服务。通过与数字经济深度结合，不断催生出“北斗+”和“+北斗”的新业态，支撑房山区产业转型升级和提质增效，让人民生活更便捷、更精彩。

二是吸引汇聚北斗应用专业人才，形成京津冀产学研用新高地。

以“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”为核心的新时代北斗精神对科技人才具有强大的感召力。北斗时空技术在各行各业的广泛应用，也为跨行业的复合型人才提供了广阔的舞台。

通过聚焦北斗时空技术的融合创新，加强产学研用协同合作，强化市场需求对接，重点培育与北斗系统、数字经济、传统产业转型升级相关的研发、检验检测认证、互联网、创新创业、金融、知识产权、法律和生活等配套服务，促进人才资源在房山驻留和长期发展。

三是构建数商产业集聚区，打造数字经济标杆城市。

北斗时空技术作为数据交易平台的核心基础，可以为参与交易的数据提供精准时空参考系，为数据交易的有序进行保驾护航。

——打造基于北斗时空的“卫星通导遥数据平台”、“数据交易平台”、“数商平台”等重点平台，为房山数商产业发展构建良好的基础生态环境。

——依托数据交易平台，吸引优质数商企业落户房山，建设房山数字产业集聚区（房山数商基地），构建“数商”新业态，探索数据流通新机制，释放数据要素新动能。这既是全面落实《北京市关于加快建设全球数字经济标杆城市的实施方案》工作部署的重要内容，也是房山区充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术与实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群的重要抓手。

谢谢大家。