提案类别	社会建设

中国人民政治协商会议
桓台县第十五届委员会第四次会议
提　案

第 **154171** 号

案由	关于推进新型城市基础设施建设，打造韧性城市，充分发挥县域“本土”设计师作用的提案

提案者	孔　健	联系电话	18853309039
单位及通讯地址	山东建伟工程设计股份有限公司 兴桓路 800 号		

联名提案者

姓名	单位及通讯地址	电话

县政协 提案委员会 审查意见	☑同意立案。 提交　**县政府**　研究办理。 ☐不予立案。 作为委员来信或建议转有关部门、单位。 县政协提案委员会（章）
县政协 分管主席 审核意见	同意 宋海宁 年　月　日
县政协 交办意见	主办单位：**县住房城乡建设局** 协办单位： 年　月　日

理由及问题分析：

2024 年 11 月 26 日《中共中央办公厅国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》发布，根据总体要求，要推动新一代信息技术与城市基础设施建设深度融合，以信息平台建设为牵引，以智能设施建设为基础，以智慧应用场景为依托，推动城市基础设施数字化改造，构建智能高效的新型城市基础设施体系，持续提升城市设施韧性、管理韧性、空间韧性，推动城市安全发展。主要目标是：到 2027 年，新型城市基础设施建设取得明显进展，对韧性城市建设的支撑作用不断增强，形成一批可复制可推广的经验做法。到 2030 年，新型城市基础设施建设取得显著成效，推动建成一批高水平韧性城市，城市安全韧性持续提升，城市运行更安全、更有序、更智慧、更高效。

一、实施智能化市政基础设施建设和改造。深入开展市政基础设施普查，建立设施信息动态更新机制，全面掌握现状底数和管养状况。此项工作面广量大，有较高的技术含量，需要借助第三方力量实施完成。

二、提升房屋建筑管理智慧化水平。建立房屋使用全生命周期安全管理制度。依托第一次全国自然灾害综合风险普查数据和底图，全面动态掌握房屋建筑安全隐患底数，重点排查老旧住宅电梯、老旧房屋设施抗震性能、建筑消防设施、消防登高作业面和疏散通道等安全隐患，形成房屋建筑安全隐患数字档案。此项工作专业性强，工作量大，需要借助第三方力量实施完成。

建议和办法：

一、因地制宜对城镇供水、排水、供电、燃气、热力、消火栓（消防水鹤）、地下综合管廊等市政基础设施进行数字化改造升级和智能化管理。建立涵盖管线类别齐全、基础数据准确、数据共享安全、数据价值发挥充分的地下管网“一张图”体系，打造地下管网规划、建设、运维、管理全流程的基础数据平台，实现地下管网建设运行可视化三维立体智慧管控。完成上述工作的前提是深入开展市政基础设施普查，建立设施信息动态更新机制，全面掌握现状底数和管养状况。此项工作县域“本土”设计师能够完成的更好，因为县城很多市政基础设施就是他们参与设计的，有着各个区位的地下管网图，能够高效、高质量的完成此项工作。

二、建立房屋建筑信息动态更新机制，强化数据共享，在城市建设、城市更新过程中同步更新房屋建筑的基础信息与安全隐患信息，逐步建立健全覆盖全面、功能完备、信息准确的城市房屋建筑综合管理平台。健全房屋建筑安全隐患消除机制，提高房屋建筑的抗震、防雷、防火性能，坚决遏制房屋安全事故发生。完成上述工作的前提是深入开展老旧住宅电梯、老旧房屋设施抗震性能、建筑消防设施的普查，此项工作县域“本土”设计师能够完成的更好，因为县城很多既有建筑就是他们设计的，有着较好的档案保存，对房屋建筑的抗震、防雷、防火等专业技术掌握熟练，一定能够高效、高质量的完成此项工作。