第13号：关于建设氢能产业特色园区 打造全国知名的氢燃料电池自主创新和产业化高地的建议
（市六届人大三次会议）

关于建设氢能产业特色园区 打造全国知名的氢燃料电池自主创新和产业化高地的建议
第13号（财经类13号）

金安代表团：王朝云代表

案由

2023年8月19日省委书记韩俊调研明天氢能时指示：要超前谋划氢能产业发展，大力支持企业占领技术制高点，支持企业拓展应用场景，以用促发展。

2024年1月10日安徽省发改委发布《安徽省氢能产业高质量发展三年行动计划》，明确安徽省建成氢能产业特色园区的目标。

早在2023年6月19日安徽省委省政府发布了《关于强化创新引领加快建设具有国际竞争力的新能源汽车产业集群的指导意见》，明确六安发挥毗邻合肥和氢燃料电池产业优势，打造汽车零部件产业基地以及全国知名的氢燃料电池自主创新和产业化高地。

六安市早在2017年便布局氢能和燃料电池产业，市政

府分别在2019年和2020年印发《六安市人民政府关于大力支持氢燃料电池产业发展的意见》（六政〔2019〕19号）、《六安市氢能产业发展规划（2020-2025年）》等氢能及燃料电池产业发展政策文件，坚定不移把氢能产业作为六安的战略性新兴产业和绿色振兴先导性产业进行培育、支持和推动。六安市先后建设了全国唯一的燃料电池院士工作站，建成了国内首个万套级燃料电池智能工厂，建成了安徽省第一座、全国第六座加氢站，建成了国内首座兆瓦级氢储能电站，成为安徽省唯一入围国家燃料电池汽车城市示范群的城市等等。氢能及燃料电池产业已经成为六安市的一张崭新的城市名片。

建设氢能产业特色园区，打造全国知名的氢燃料电池自主创新和产业化高地，已经成为推动区域经济高质量发展的重要任务，也是贯彻落实省委省政府关于氢能产业的意见和行动的重要举措。

案据

1、六安市作为国家燃料电池汽车示范城市的总任务目标是450辆，其中第一年推广目标是35辆，第二年推广目标是95辆。截至目前，六安市累计推广燃料电池汽车30辆，实际完成与考核目标相比存在较大差距，与示范城市群完成情况也拉开差距。目前，京津冀城市群累计推广汽车数量2508辆，超额10.3%完成任务；上海城市群累计推广汽车数

量已超过4000辆任务；广东城市群超3200辆；河北城市群超1136辆；河南城市群超1289辆。

2、围绕产业链核心环节，开展核心技术攻关和成果转化。按照氢能“制储运加用”产业链上下游和双碳左右岸，打造氢能及燃料电池聚集地，建设氢能零碳特色产业园，巩固和发展六安在全国氢燃料电池产业发展中的重要地位，将氢能及燃料电池产业打造成六安的支柱产业。

3、借助合六同城化战略机遇，推动两地氢能产业分工和合作，合肥建设以企业为主体的新型研发机构，加强科技创新，加大研发投入，提升自主创新能力，突破关键核心技术，推动氢能产业发展。加大对氢能产业人才引进和培养的力度，为氢能产业发展提供人才保障。六安打造氢能产业链，推进产业布局的优化和协同发展，提高氢能产业的综合竞争能力，在全省乃至全国形成差异化优势。

4、加大氢能产业政策和资金扶持力度。加强政府对氢能产业的政策扶持和资金投入，为氢能产业提供强有力的支持。

5、加强应用推广和品牌宣传。在公交、物流、港口、船运等领域提高氢能汽车、工程车、船舶应用比例。举办氢能产业峰会、展览等活动，提升园区知名度和影响力，招商引资招才引智。

6、拓展国际合作与交流。积极参与国际氢能产业发展

合作与交流活动，提升区域氢能产业的国际竞争力，参与国际竞争。

“建设氢能产业特色园区，打造全国知名的氢燃料电池自主创新和产业化高地”已上升为省级战略，建设氢能产业特色园区是六安推进新型工业化建设智能绿色制造的新引擎，也是打造全国知名的氢燃料电池自主创新和产业化高地的重要载体。建议如下:

建议

1、设立“六安氢能零碳产业园”

以“金安氢能产业园”为基础，以氢能“制、储、运、加、用”产业链为主线，以核心企业为依托，聚集氢能上下游、双碳左右岸产业链，形成500亿的产业集群。

2、按期完成燃料电池汽车示范任务

按期完成燃料电池示范城市六安市承担的示范应用及推广考核指标，是燃料电池示范城市的任务，是五部委对示范城市群考核的要求，也是六安氢能产业发展的内生需求。距离完成截止期还有一年多时间，建议市氢能领导小组加大计划推进力度，完善实施细则，承接和对应国家相关政策。

3、采用“揭榜挂帅”方式促进燃料电池示范应用

借鉴示范城市群先进经验制定“揭榜挂帅”政策和实施细则，以“揭榜挂帅”征集任务，以“示范联合体”推进实施。由本市燃料电池厂家牵头，联合产业链上下游组成联合

体，共同承担示范任务。建议参照上海做法，明确推进小组，上海市揭榜挂帅项目由市经信委牵头发布申报通知，并联合财政、科委、发改委、交委、住建等部门综合评审，确定被支持项目。“揭榜挂帅”方式有利于进一步推动氢能及燃料电池产业持续健康、科学有序发展，加快六安市氢能产业发展步伐。