聚焦省两会

献策安徽发展 聚力崭新征程

让高端装备为未来产业“筑基赋能”

省政协委员 杨安国

未来产业正重塑全球竞争格局，而高端装备制造业是支撑未来产业崛起的核心基石。省政协委员，合力叉车集团党委书记、董事长、总经理杨安国立足安徽产业优势与发展需求，提交《服务未来产业 推动高端装备制造业集群式发展》提案，直指产业“散、小、弱”短板，从顶层设计、资源整合、创新协同、生态构建四大维度建言，为安徽打造具有全球竞争力的高端装备产业集群，赋能量子科技、空天信息等未来产业提供清晰路径。

杨安国表示，推动高端装备制造业集群式发展，既是安徽发挥产业基础优势的必然选择，也是赋能未来产业、培育新质生产力的关键举措。面对未来产业对跨领域、多学科集成装备的需求，我省高端装备制造业仍存在缺乏“系统组织者”、创新资源“碎片化”、产业生态“松散化”等短板，集群内部协同薄弱、同质化竞争突出，未形成紧密产业链条，难以适应未来产业技术快速迭代的需求。

值得关注的是，安徽正加速布局未来产业，合肥已获批量子科技、商业航天、通用人工智能等5个省级未来产业先导区，其中量子科技先导区集聚产业链企业超60家，对高端装备的需求日益迫切。对此，杨安国提出建议：

明确我省高端装备制造产业集群“培育新质生产力、服务产业升级”的核心定位，紧密围绕量子科技、空天信息、通用智能等未来产业方向，推动产业能级提升，打造支撑未来产业发展的高端装备“核心引擎”，与我省“十五五”产业规划形成呼应。

以省级国有资本为主导，有序整合省内装备制造优质资源。在整机与系统板块，聚焦工业车辆、工业机器人等优势领域，组建具有全球竞争力的智能移动装备板块；在核心基础件板块，围绕工业母机、高端液压等短板，整合培育一批“专精特新”企业，筑牢产业基础支撑。

联合龙头企业、高校院所共建省级高端装备产业创新研究平台，聚焦量子传感、仿生机器人等前沿技术，以及高速主轴、精密丝杠等“卡脖子”部件，建立“应用场景牵引、联合攻关、利益共享”的研发机制，加速创新成果产业化，破解科技成果转化效率偏低的难题。

将环新集团、长源液压等掌握关键技术的零部件企业纳入产业集群“核心成员”，引导其产品精准嵌入未来产业整机装备供应链。通过战略投资、合资合作等方式深化与优势民企的联动，构建分工明确、协作紧密的产业链体系，提升产业响应速度与韧性。

（本报记者 汤明辉）

以锂电技术赋能电动自行车安全出行

省政协委员 冯笑

电动自行车作为安徽城乡居民绿色出行的核心载体，其保有量持续攀升，已成为破解“最后一公里”交通难题的民生刚需。省政协委员、星恒电源（滁州）有限公司总经理冯笑立足行业实践与产业优势，提交《关于锂电技术赋能安徽电动自行车安全出行的提案》，聚焦电池安全隐患、设施布局不均、产业链协同不足三大痛点，从源头管控、设施建设、技术赋能、政企协同四大维度建言献策。

他建议由省市场监管局牵头，联合工信厅、公安厅，将符合新国标及国家强制安全标准、具备多重防护的动力锂电产品纳入省级推荐目录，依托龙头企业技术优势制定地方标准，提高市场准入门槛。结合以旧换新政策，对换购搭载高品质锂电产品的车辆给予额外补贴，加速非标电池淘汰。开展专项整治行动，严厉打击生产、销售、改装非标锂电池行为，建立违法企业“黑名单”制度，从源头筑牢安全防线。

由省政府牵头，交通厅、住建厅、自然资源厅、发改委联合制定省级充换电基础设施建设专项规划，明确新建小区配建标准，保障用地需求，重点在老旧小区、交通枢纽、城乡接合部等区域精准布局。借鉴蚌埠试点经验，由省住建厅（省城管局）牵头，联合铁塔、电网等单位打造省级统一充换电服务平台，优先在外卖、快递行业推广“以换代充”模式，逐步向居民普及。出台建设运营补贴政策，重点支持适配高品质锂电、具备智能管控功能的充换电设施项目。

支持省内锂电龙头企业在皖设立电动自行车锂电安全技术研发中心，集中攻关安全防护、智能监测等核心技术，推动锂电产品与车辆、充换电设施智能化适配，实现电池电压、温度、电流实时监控及故障预警。由省市场监管局牵头，依托企业产品赋码系统，建立锂电产品生产、销售、使用、回收全生命周期追溯体系，落实电池组唯一性编码及耐高温追溯标识要求。由省工信厅牵头，引导龙头企业布局全省锂电回收网络，建立“梯次利用+再生利用”体系，实现资源循环利用。

建立省级电动自行车安全出行生态建设联席会议制度，统筹解决产业发展、设施建设、市场监管中的跨部门问题，形成“政府引导、企业主导、市场运作”的良性机制。以星恒电源滁州生产基地为核心，打造电动自行车锂电产业集群，吸引上下游配套企业落户，推动产业链协同发展。由省应急管理厅、消防救援总队联合锂电龙头企业，通过社区宣传、短视频科普等多渠道，普及锂电产品安全使用知识，提升群众安全出行意识，营造共治共享氛围。

（本报记者 汤明辉）

助力霍邱铁基新材料产业集群能级跃升

省政协委员 光超

2025年霍邱铁基新材料产业产值245.7亿元，占全县总产值的76.97%，其中六钢集团作为链主企业，已成为区域经济发展的重要支柱。省政协委员，六钢集团党委副书记、行政总裁光超带来支持霍邱铁基新材料产业集群提档升级的提案。为进一步把握机遇，推动产业集群能级跃升，光超提出三点建议。

持续强化争取省级政策支持，为产能整合与集群升级筑牢政策支撑。光超介绍，当前，全省有待整合的炼铁、炼钢限制类产能规模可观，而霍邱县富集的铁矿资源足以长期支撑千万吨级钢铁企业的原料需求。六钢集团实施二期项目的核心，在于通过市场化方式整合省内存量低效钢铁产能，并将其集聚升级落地于霍邱。

持续深化政企合作联动，以“基金+平台”模式延伸高端产业链。光超建议安徽借鉴湖南钢铁在产业链整合中的先进经验，推动省属、市属国有企业与六钢集团深度合作，共同发起设立“霍邱铁基新材料产业发展基金”。同时，采用“开发区+公司”的市场化运营模式，依托六钢产品优势，精准招引模具制造、高端装备零部件、风电/核电配套、船舶海工构件等高附加值深加工项目入驻。推动产业从“原材料生产”向“高端制造”转型，提升资源就地转化率和产业综合效益，形成完整的产业生态，打造具有全国影响力的铁基新材料产业集群。

升级政企服务专班效能，全力打造稳定可预期的营商环境。钢铁行业政策性强，审批监管权限多集中于国家层面，这对政府服务的专业性、前瞻性和连续性提出了极高要求。六安市、霍邱县前期成立的钢铁产业服务专班成效卓著，凭借专业的业务能力和主动的服务意识，助力企业成功获评国家级5G工厂、通过超低排放验收，并在争取产量指标等方面取得了关键突破，是六钢发展的坚实后盾。

为此，光超建议从省级层面参照市、县两级政府专班模式，由省政府牵头，联合省发改委、省工信厅、省自然资源厅等相关部门，成立霍邱铁基新材料产业发展专班领导小组，形成“省级统筹、市县落实、部门协同”的工作格局，以“制度化”保障“服务预期”的稳定性与连续性；积极推动省、市、县两级专班联动，加强对国家部委、行业协会的高频次、高精度对接，学习借鉴河北等钢铁大省的服务经验，为企业争取更多国家级政策；同时保障服务专班核心人员稳定，避免频繁变动，保持政策对接、项目服务的连续性和专业性，让企业能够集中精力抓生产、谋发展，政企同心将霍邱铁基新材料产业集群打造成全国重要的产业基地样板。

（本报记者 夏泽平）

打造长三角数字经济协同枢纽

省政协委员 韩东亚

作为长三角一体化发展的核心引擎，数字经济产业集群建设已成为区域协同的关键抓手。省政协委员、安徽大学数字经济研究中心主任韩东亚提交《关于推动长三角数字经济产业集群建设的提案》，围绕机制协同、产业布局、人才支撑三方面提出建议。

近年来，安徽以“三地一区”建设为牵引，深耕“芯屏汽合”“集终生智”万亿级产业集群，在集成电路、新型显示、人工智能、量子信息等领域构建全国领先产业链优势，合肥综合性国家科学中心、芜湖全国一体化算力网络枢纽节点建设加速推进，为长三角数字经济集群建设筑牢“安徽底座”。

同时，提案直面区域协同瓶颈：跨区域项目落地、人才流动、数据共享仍有壁垒；前沿领域产学研用协同平台稀缺，创新成果转化效率待提升；绿色算力占比、低碳技术应用不足，与长三角美丽中国先行区建设要求存在差距。

针对这些问题，韩东亚提出三点建议：

发挥安徽作为联合体轮值主席单位优势，牵头建立“三省一市”常态化协调机制。建议由我省编制发布《长三角数字经济发展报告》，为跨区域资源配置提供决策参考。以《合肥宣言》为遵循，聚焦区块链、人工智能、量子信息等安徽优势领域，联合沪苏浙建设数字技术协同创新中心，建立“揭榜挂帅”联合攻关机制，推动数字经济科技成果在皖先行试点、产业化应用，打造长三角数字产业协同发展示范区。

持续放大中国（合肥）国际数字经济博览会平台效应，深化与世界制造业大会联动，吸引全球创新资源汇聚。构建“合肥创新研发+芜湖算力支撑”双核模式，支持合肥聚焦前沿领域强化原始创新，打造长三角数字经济创新策源地；依托芜湖枢纽节点优势，加快绿色算力基础设施建设，打造长三角绿色算力枢纽和“东数西算”示范工程。建立双核联动机制，推动创新要素省内高效流动，形成“研发在合肥、算力在芜湖、制造在全省、市场在长三角”的产业分工格局。

以联合体为纽带，建立长三角数字经济人才联合培养基地，实施人才交流计划。支持省内高校与沪苏浙院校、企业共建数字经济学院及实训基地，定向培养复合型人才。围绕重点产业链“卡脖子”领域，精准引进战略科学家、领军人才及团队，组建专家智库。开展全民数字素养提升行动，推动数字技能普及，为产业集群建设培育结构合理的人才队伍。

韩东亚表示，安徽应主动扛起责任，打破行政壁垒、优化资源配置，全力打造长三角数字经济协同发展“桥头堡”，为区域打造全球影响力数字经济产业集群贡献安徽力量。

（本报记者 汤明辉）

三大举措优化家电以旧换新效能

省政协委员 刘家兵

家电以旧换新是激发消费潜力、推动绿色升级的重要抓手。省政协委员、合肥芯谷微电子股份有限公司董事长刘家兵聚焦安徽省家电以旧换新政策实施中的堵点难点，提交《关于优化家电以旧换新政策实施效能的建议》，从健全回收机制、强化监管协调、优化服务宣传三方面精准施策，为进一步释放绿色智能家电消费潜力、提升政策实效建言献策。

安徽省自2025年1月启动新一轮家电、数码及家装厨卫产品“焕新”补贴政策以来，市场反响热烈。在政策红利持续释放的同时，刘家兵通过调研发现，实践中仍存在三大突出问题亟待解决。一是回收机制不完善，正规企业收购价缺乏竞争力，旧机翻新回流带来隐患，农村回收难；二是居民换新意愿不足，超期家电仍被继续使用，老年人面临操作门槛；三是政策执行不畅，小微商户参与难、补贴回款慢，农村知晓度低，部分商家“先涨后补”影响实效。

针对上述痛点，刘家兵提出建议：

创新回收模式，织密便民回收网络。建议省商务厅、省生态环境厅、省工信厅等部门统筹发力，构建覆盖城乡的便民回收体系。在城市增设回收站点，农村地区设立专项补贴，破解物流不便难题；支持回收企业发展直营或加盟站点，引导拆解企业自建回收平台，鼓励电商平台与产、销、回收企业合作，形成多元化回收渠道。探索“互联网+回收”模式，推动线上估价与线下回收有机结合，对参与的电商平台给予税收优惠或财政补贴；建立可追溯回收体系，实现全场景回收服务。

强化协同监管，畅通政策执行链条。推动商务、发改、财政、市场监管等多部门联动，形成监管合力。要求参与企业备案并公示商品型号、公允售价及补贴前后价格，商务与市场监管部门开展常态化抽查，对违规行为严惩并曝光。探索与金融机构合作设立专项资金池，对信用良好的大型企业按预估销量预拨部分补贴资金，减轻垫资压力；适当降低小微商户参与门槛，扩大政策覆盖面。

优化服务宣传，提升民众参与意愿。加强宣传引导，采用多种形式重点提升农村及老年群体知晓率，普及家电安全与节能知识。推行“一站式”线上办理模式，将多环节集成至统一平台，由销售人员协助消费者现场提交，实现“即买即办”，降低操作难度。同时，结合补贴政策（家电最高补贴不超过2000元、数码产品最高500元），鼓励企业叠加让利，进一步激发换新需求。

刘家兵表示，优化家电以旧换新政策实施效能，既能释放消费潜力，又能推动绿色低碳发展，契合消费升级趋势。期待通过完善机制、强化监管、优化服务，让政策红利更精准触达消费者与市场主体，为安徽消费市场持续繁荣、产业绿色升级提供有力支撑。

（本报记者 汤明辉）

守护好徽茶“种质芯片”

省政协委员 王昶

省政协委员、安徽省祁门红茶发展有限公司董事长王昶聚焦徽茶种质资源保护这一产业“根脉”问题，提交《关于保护徽茶种质资源，赋能安徽茶产业高质量发展的提案》，从保护体系、育种创新、知识产权、保障机制四大维度建言献策，为我省茶产业从“规模优势”向“品质优势”转型、从“茶业大省”迈向“茶业强省”提供有力支撑。

安徽拥有祁门红茶等四大名茶，全产业链产值超900亿元，出口额2.4亿美元，四大名茶品牌价值均超45亿元。

徽茶品质核心源于专属茶树品种这一“种质芯片”。然而，种质保护面临难题，部分产区纯种萎缩、品种混乱，假冒伪劣现象突出，尤其非祁门槠叶种仿制祁门红茶，损害品牌公信力与产业基础。目前，祁门县已开展航天育种探索，祁门槠叶种茶籽经太空搭载后成功发芽，为种质创新提供了经验。

王昶指出，徽茶种质资源是产业发展的根本，加强对其保护与创新，是落实种业振兴、守住徽茶特色、保障农民增收的关键。为此，提案提出以下建议：

构建多元协同保护体系。建议由农业农村部门牵头，结合全国种质资源普查，对祁门槠叶种等核心品种开展全面普查与抢救性收集，建立全省统一动态台账。依托高校及科研机构，构建品种DNA指纹图谱与分子身份证库，接入省级平台实现精准溯源。升级省级种质资源圃，推行原地与异地保存结合模式，并对纯种种植主体给予扶持。

深化产学研融合。推动科研院所与茶企建立利益联结机制，引导创新资源向企业集聚。支持校企联合开展基因挖掘与分子育种攻关，在保持徽茶核心风味的基础上，选育抗逆性强的新品种。推广航天育种经验，加快皖茶4号等新品系转化应用，提升种业竞争力。

强化知识产权保护。健全行政执法与司法衔接机制，以祁门红茶为试点，明确地理标志与集体商标使用标准，实行全流程管理。利用黄山茶产业大脑等现有溯源平台，加强全链条监管，严厉打击伪造冒用、套牌侵权等行为，加大惩罚性赔偿力度。

健全保障机制。建议出台《安徽省徽茶种质资源保护条例》，与现有茶产业法规衔接，细化保护要求。将徽茶种业纳入省级规划，设立专项基金支持普查、育种与执法。完善多部门联动机制，对纯种种植户给予补贴，支持企业开发高端产品，形成“保种、育种、兴产”的良性循环。

（本报记者 汤明辉）