

高青县政协委员提案

提案号： 第 024 号

提案类别： 经济建设

案由： 关于加快推进我县零碳科普与产业融合发展
助力绿色低碳高质量发展的建议

提案者信息： 张乐 科技界 高青县科学技术协会

18053300877

提交日期： 2026 年 1 月 29 日

一、问题与现状

一是零碳技术推广与产业需求对接不畅。目前，技术宣传与产业应用之间存在断点，企业对零碳技术认知有限，缺乏应用动力，科普资源与产业升级未形成有效联动机制，制约技术成果向现实生产力转化。二是零碳园区建设路径与运营模式尚不清晰。在如何系统规划建设零碳园区、明确运营机制、实现可持续管理等方面，缺乏深入探索 and 具体指引。三是公众绿色低碳意识尚未普遍转化为行动。尽管已建成零碳科普平台，但社会公众对低碳生活理念的理解与践行仍显不足，全民参与的低碳文化氛围有待进一步培育。四是科普平台服务功能有待拓展提升。“高青零碳馆”目前以展示体验为主，在技术交易、成果转化、企业对接等产业服务功能方面较为薄弱，尚未充分发挥其作为区域零碳公共服务平台的综合效能。

二、原因分析

一是缺乏常态化的企业技术对接平台与服务机制，导致零碳技术供给与产业实际需求之间信息脱节、转化不畅。二是零碳园区规划与运营尚未形成系统可行的实施路径，在整体设计、政策集成、部门协同方面仍存在空白。三是社会宣传与科普方式未能充分贴近公众生活与企业实际，群众参与渠道有限，低碳理念难以有效落地为行为习惯。四是“高青零碳馆”仍处于展示功能为主的发展阶段，在衔接产业、集成服务、市场化运营等方面的平台功能有待进一步拓展与强化。

三、对策与建议

一是建强平台，促进零碳技术与产业融合对接。整合“山

东省智慧能源展示体验交易中心”资源，打造“线上+线下”零碳产业综合服务平台，强化技术展示、交易对接与成果转化功能。联合高校、科研院所与企业共建产学研基地，围绕高耗能行业节能改造、碳捕集利用等关键技术开展联合攻关与示范应用，推动产业绿色创新发展。建议由经济开发区牵头，形成可操作、可落地的实施方案。二是示范引领，营造绿色低碳社会氛围。发挥公共机构在绿色采购、低碳运营等方面的表率作用，加快推进公务用车、公共交通等领域新能源替代，合理规划建设充电基础设施网络。结合零碳科普，推动绿色低碳理念进机关、进校园、进社区，倡导绿色初心，开展绿色生活创建行动，引导公众践行低碳生活方式，形成全社会共同参与的良好氛围。三是系统布局，构建零碳产业生态体系。将零碳产业发展纳入全县国民经济和社会发展规划，明确目标路径与重点任务。积极对接黄河流域生态保护和高质量发展等战略，争取政策与资金支持。围绕绿色能源、节能装备、资源循环等环节，推动产业链协同，打造“能源—技术—服务—应用”一体化的零碳产业集群。坚持能源节约与高效利用并举，落实绿色低碳发展的财税、金融、科技、环保等配套政策，完善资源总量管理和全面节约制度，推动重点领域绿色转型。四是强化政策，健全长效保障机制。建议县政府研究制定专项支持政策，在资金、项目、人才、技术推广等方面给予倾斜，完善零碳产业发展激励机制。探索建立符合高青实际的低碳发展长效机制，强化部门协同与政策集成，为零碳科普与产业融合发展提供坚实支撑，全面助力县域绿色低碳高质量发展。