(A)

(公开)

常州市市场监督管理局文件

常市监复〔2024〕59号

关于对常州市政协十五届三次会议提案 第0117号的答复

汤旭锋等委员:

你们提出的《关于加快建设标准检验检测能力,保持新能源产业领先优势的建议》提案已收悉,现答复如下:

加快建设新能源之都、着力发展新能源产业是支撑常州"国际化智造名城、长三角中轴枢纽"城市定位和实施"532"发展战略的重要举措。2023年,常州新能源产业融合集群入选首批省级战略性新兴产业融合集群发展试点,规上企业完成产值超7680亿元,取得令人瞩目的成就。今年以来市场监管部门联合发改、工信、财政等部门采取了一系列措施,力争补齐标准、检验检测等技术

服务领域的短板,更好地支持新能源产业尤其是储能板块高质量 发展。

一、工作开展情况

(一)强化储能产品标准体系建设

对储能产品领域、市行业主管部门提出的,满足常州市自然条件等特殊技术要求的社会管理、公共服务范围内的标准立项申请,优先纳入常州市地方标准项目计划,并及时制定发布。组织和指导中盐金坛盐化有限责任公司主导制定国家标准《电力储能用压缩空气储能系统技术要求》(GB/T 43687-2024),率先建立该领域的技术标准体系,为科学评估压缩空气储能系统性能以及用户设计和运行储能电站时提供规范,有助于我国在未来该领域的产业竞争中抢占制高点。将国网常州公司主导起草的《光储充一体化电站建设评价指南》、天目湖先进储能技术研究院联合应急管理部门主导起草的《工业企业用户侧电化学储能项目建设运行安全规范》列入2024年度常州市地方标准项目计划名单,围绕集中式独立储能电站和用户侧分布式储能两大方向,强化我市储能领域标准体系建设。2024年4月26日,成功推动江苏省新能源汽车光储充标准体系进一步完善。

(二)扩充储能领域检验检测能力

鼓励和引导中汽研常州检验中心、中认国创检测公司、天目湖先进储能技术研究院等常州本地检测、研发机构在现有电芯测

试以及储能电池检测能力的基础上扩展CMA资质检测项目和能力。2024年以来,随着中汽研常州检验中心二期项目即将投入运营,已建成覆盖电池单体、模块、电池簇和系统全层级的储能测试能力,一是具备联调联控功能的充放电测试通道超500个,可满足1000kW/2000V高压储能产品测试需求;二是围绕GB/T 36276建设的安全、滥用试验台架,覆盖国内外主流测试标准,可满足储能电池定制化试验和验证需求,三是同时基于动力电池研发验证经验配置了功能齐全的机械试验能力和环境试验箱,满足储能电池整簇、户储一体机等大尺寸产品验证需求。中认国创检测公司在率先展开3MW储能变流器(逆变器)检测的基础上,探索更大容量检测能力建设。组织常州检标院成立CNAS评审专家组,为我市有需求的储能产品及重要零部件生产企业提供CNAS实验室认可方面的免费帮扶和指导。

(三)发挥认证对储能行业支撑作用

支持中认国创、中汽研常州、UL常州等第三方检测认证机构强化与国际知名检测认证机构的合作,例如中认国创2024年3月和5月先后取得德国VDE授权的全国唯一的PTB计量认证测试实验室资质、韩国KTL授权的全国唯一的KC认证测试实验室资质,中汽研常州检验中心与UL、CSA、TUV、德凯、鉴衡等认证机构建立合作伙伴关系,进一步形成对储能电池系统、逆变器组件、充电桩、光伏产品乃至储能电站的综合性能检测、验收能力,重点拓展电化学储能逆变器的型式试验、设备抽检、安全评价能力,

管理重点机构建设成为CB体系实验室,推动检测结果全球互认,力争实现"一次检测(认证)、多国互认"的服务能力和目标,为储能系统、逆变器等提供检测、试验服务,确保接入电网新能源及储能变流器产品的质量与安全,更好地服务于新型电力系统的建设以及"双碳"目标的实现。以常州市"两新"方案出台为契机,会同发改部门制定碳足迹标识认证奖励政策,市财政将安排100万元专项资金,鼓励和引导我市动力电池相关企业积极开展碳足迹标识认证,力争帮助企业实现降低5%-15%碳排放、建立碳足迹管理体系的目标。

(四)完善奖励政策配套和金融服务

2024年以来,市场监管部门会同市财政部门修订、更新了《常州市质量强市奖补管理办法》,对主导制定国际标准、国家标准、行业标准、省(市)地方标准或团体标准的单位,以及获得国家标准创新贡献的单位,实施分类分级奖励。2023年以来,对常州博瑞电力自动化设备有限公司(储能变流器、液冷储能一体机、储能电池舱、高压直挂储能领域领先企业)、集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司(固态储氢燃料电池、燃料电池电堆系统领域领先企业)2家单位获国际标准起草奖励共计116万元。市金融监管部门引导本地金融机构(各大银行常州分行),加强对新能源领域的储能项目在项目评估、审查、授信审批等方面的金融支持和服务力度,例如交通银行常州分行2024年出具了储能产业链专项授信策略指引,支持电化学储能产业链上龙头企业加快低碳技术应用,推动储能项目逐步实现商业化运营。中国银行常州分

行批复10亿元专项额度,专项用于地下盐穴(营运储气库)储能系统设备改造更新。

二、下一步工作计划

- (一)持续加强检验检测能力建设。重点支持中认国创检测技术(江苏)有限公司筹建江苏省新能源汽车光储充产品质量检验检测中心,支持中汽研常州检验中心开展国家新能源汽车质量检验检测中心筹建准备工作,进一步加强我市储能领域检验检测能力建设。引导中汽研常州检验中心、UL常州公司等相关检测认证机构,为相关企业提供储能产品方面质优价廉的检测和认证服务。引导中欧(常州)检测认证产业园优势机构聚集特点,强化自身建设和筑巢引凤双管齐下,为我市新能源产业高质量发展开展新的检能布局。加强顶层设计,出台检验检测产业发展行动计划,针对相关企业在储能产品领域检测上遇到的"找不到""测不了""测不全"等困难,通过在苏检通平台、常州质量码平台设立检验检测供需信息公示专栏,促进检企充分对接。
- (二)继续发挥标准支撑引领作用。一是鼓励开展标准化试点。联合行业主管部门支持和鼓励储能产业企业,申报建设国家、省级标准化试点项目,推动试点项目标准体系建立,形成覆盖产品、过程和服务的标准体系,以点带面,助力提升行业标准化水平。进步。二是推动标准化组织建设。鼓励常州地区在省内储能领域具有较高知名度、影响力和较强技术实力的企事业单位、社会团体,承担储能领域省专业标准化技术委员会秘书处工作,制定专业技术领域标准体系建设规划,推进专业领域的标准化和技

术。三是实施标准化奖励。按照《常州市质量强市奖补资金管理 办法》和申报指南,重点对主导制定国际标准、国家标准、行业 标准、省(市)地方标准或团体标准的储能领域企业实施奖励。

(三)不断完善金融服务体系建设。2024年度,市财政将统筹使用质量强市专项资金,加大对储能等新能源产业的支持力度,发挥奖补资金的示范和激励效应。鼓励金融机构在新能源科技企业富集地区设立科技金融专营机构或科技支行,适当下放授信审批和产品创新权限。引导金融机构加强专业人才培育,组建专业化科技金融团队,提高新型储能领域行业研究能力。鼓励银行机构持续推进优质金融资源向新能源产业倾斜,深化绿色金融产品,推动"常绿贷"扩面,支持光伏、储能、新能源汽车等产业发展。持续围绕我市新能源之都建设,充分发挥绿色金融优势,聚焦并挖潜"碳金融"、深耕"储能"等重点领域,为常州绿色低碳发展和新能源之都建设提供高质量服务。

签 发 人: 吴小华

经办人: 王乾

联系电话: 0519-88588182



(此件公开发布)

抄送: 市政府督查室、市政协提案委员会。

常州市市场监督管理局办公室

2024年6月13日印发