《零碳工厂评价通用规范》团体标准发布

2022年9月29日，由北京赛西认证有限责任公司（以下简称“赛西认证”）牵头，中国电子技术标准化研究院、联想（北京）有限公司、中国电子节能技术协会、绿点（苏州）科技有限公司、内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、华晨宝马汽车有限公司等产学研相关方共同编制的 T/DZJN 108-2022《零碳工厂评价通用规范》团体标准（以下简称“标准”）正式发布。本标准由全国绿色工厂推进联盟提出、中国电子节能技术协会和全国绿色工厂推进联盟共同归口。

标准规定了零碳工厂评价的基本原则、评价要求、评价方法、评价程序等。标准与国家绿色工厂评价标准有效衔接，同时与国际开展碳中和评价的相关标准和规范（PAS 2060）完全对接，保证了绿色低碳整体工作体系的统筹协调。标准重点关注评价碳中和“结果”和“质量”，包含碳管理、碳减排、责任延伸、持续改进等过程要求，并通过分级评价机制，引导工厂实施零碳战略管理、践行充分减碳、推动企业责任延伸，不断提高其自主贡献及创新能力。

标准研制过程中，通过在联想集团（天津）智慧创新服务产业园开展试点验证，建立了生产全流程碳排放跟踪、可再生能源使用、低能耗基础设施、数字化信息平台协同、碳中和绩效管理“五位一体”的零碳建设框架，将助力联想天

津产业园实现“碳管理-碳减排-碳抵消-碳中和-责任延伸-持续改进”的零碳工厂。

标准的应用实施也将对贯彻落实工业和信息化部《“十四五”工业绿色发展规划》《工业领域碳达峰实施方案》，充分发挥标准的规范和引领作用，把系统观念贯穿“双碳”工作全过程，坚持节约优化，对企业高质量低碳转型和可持续发展起到积极的促进作用。