

## 锂电池碳足迹背景数据库 V1.0 通过专家审查

为深入实施《关于推动能源电子产业发展的指导意见》，推动锂电池产业绿色化、低碳化、可持续发展，2024年3月29日，在工业和信息化部电子信息司的指导支持下，中国电子技术标准化研究院在北京组织召开锂电池碳足迹背景数据库专家审查会。中国工程院院士贺克斌担任审查会专家组组长，来自清华大学、北京科技大学、中国人民大学、昆明理工大学、中国有色金属工业协会、中国化学与物理电源行业协会、中国北方车辆研究所、国家气候战略中心、中节能咨询有限公司、欣旺达电子股份有限公司、宁德新能源科技有限公司等高校、行业协会、重点企业的专家代表30余人参加会议。

中国电子技术标准化研究院刘贤刚副院长在致辞中表示，在工业和信息化部电子信息司指导下，电子标准院联合清华大学、昆明理工大学、相关协会、企业开展了锂电池碳足迹核算方法及行业服务能力建设研究工作，形成了锂电池碳足迹背景数据库 V1.0 版，并依托“锂电池行业规范管理和溯源公共服务平台”开发形成了锂电池碳足迹核算服务模块，为企业提供碳足迹核算服务，同时通过供应商信息溯源，持续完善数据库建设。

工业和信息化部电子信息司金磊处长出席会议并作指导发言。金磊处长表示，锂电池全生命周期溯源管理是推动锂电池产业高质量发展的关键，建立锂电池碳足迹背景数据

库势在必行，应要充分加强产业链上下游协同合作，抢占先机、争取主动，全面提升锂电池碳足迹核算工作的主动性、前瞻性和全局性。

会上，项目组汇报了锂电池碳足迹背景数据库的建设背景、建设过程、数据库建设方法学、数据入库程序以及碳足迹核算平台等情况。专家组听取了数据库建设情况汇报，认为锂电池碳足迹背景数据库涵盖了锂电池产品主要原辅材料种类，数据库建设过程逻辑清晰、过程透明规范，实现了锂电池碳足迹数据本土化，一致同意通过数据库的审查。贺克斌院士表示，锂电池碳足迹背景数据库建设具有必要性和迫切性，对于锂电池产业发展和碳足迹数据国际互认具有重要意义。

下一步，电子标准院将在工业和信息化部电子信息司指导下，发挥自身优势，持续丰富完善我国本土化锂电池碳足迹背景数据库，加强与国际因子数据库的比对研究，筑牢数据底层基础，开展与高校、行业协会、重点企业的交流研讨以及数据库试点验证，共同推动数据库建设与发布工作，全面推进锂电池碳足迹核算方法研究及行业服务能力建设，提升锂电池产业核心竞争力和国际影响力。

