

《锂渣废弃物综合利用技术规范》团体标准启动会在长沙顺利召开

2025年5月13日由湖南省循环经济研究会组织的《锂渣废弃物综合利用技术规范》团体标准编制启动会在中南大学科技园研发总部成功举办，湖南省工信厅、省市场监督管理局、湖南农业大学、中南大学、科研机构及产业链上下游企业代表30余人齐聚一堂，汇聚多方智慧，共同推动锂渣废弃物资源化利用的标准建设。



随着新能源汽车产业的迅猛发展，锂资源开发规模持续扩大，锂渣处置问题已成为制约行业可持续发展的关键瓶颈。为提高资源循环利用效率，发挥标准引领作用，湖南省工信厅将《锂渣废弃物综合利用技术规范》团体标准纳入了2025年标准制定工作计划，湖南省循环经济研究会作为湖南省循环经济标准化技术委员会的秘书处承担单位，积极响应国家“双碳”战略，牵头组织本次会议，希望凝聚政府、企业、科研院所等多方智慧，共同推动标准编制工作，助力破解锂渣处置难题，为循环经济高质量发展注入新动能！



湖南省循环经济研究会执行会长周傲主持会议

湖南省市场监督管理局标准化处段向阳副处长对标准编制工作给予了关心与支持，强调标准编制工作要坚持先进性，适用性，协调性“三性统一”原则，构建企业主体、专家智库、社会监督“三位一体”机制，科学、严谨的制定技术规范，确保标准在规范行业、提升技术水平和促进市场秩序中的发挥重要作用。



段向阳副处长发言

湖南农业大学环境与生态学院党委书记罗琳教授作为标准编制的重要专家，在会上指出，标准编制需立足生态保护与技术创新，整合行业经验，为锂渣高值化利用提供技术支撑。



湖南农业大学环境与生态学院党委书记罗琳教授发言

姚理为博士代表标准编制组，通过 PPT 演示，详细阐述了标准编制的背景、技术框架及工作计划。他指出，标准将有价金属回收、建材掺合料等主流技术路线，明确质量指标和应用场景，推动技术规范化和市场化。



湖南艾森尼克环保科技有限公司姚理为总经理讲解标准编制

在交流环节，各企业代表积极发言，湖南金山水泥有限公司董事长**邹昆明**结合实践经验，围绕标准适用场景、术语定义、技术指标等提出建议，建议标准兼顾可行性与前瞻性，助力企业降本增效。湖南紫金锂多金属新材料有限公司副总经理**陈一恒**表示废渣可以控制在一般固废程度，有标准才能有利于后端利用有规可依。



江西康思新能源科技有限公司（中南锂业子公司）总经理**王隆辉**提到二次提锂方面的经验。湖南能星新材料有限公司副总经理**朱亮**分享了尾渣处置情况，主要是在水泥厂和建材领域，建议做大规模低成本处置。



湖南大中赫锂矿有限责任公司副总经理**李汉文**就标准编制的组织问题提出建议。湖南安能赣锋新材料有限公司副总经理**卢海中**建议锂渣处置上下游通过政府和协会串起来。



湘潭电化科技股份有限公司高级工程师袁冶冶根据企业处理其它冶炼渣的经验提出锂渣处置成本是主要问题。赛恩斯环保股份有限公司罗文浩根据企业经营的经验提出锂渣长期存储稳定性的问题，并建议科研和政策支持锂渣产品开发。



另外，临武高新区、道县高新区等园区代表也献言献策，为标准编制工作提出了很好的建议。



湖南省环科院**彭克俭**教授建议关注锂渣处置的二次污染问题并细化标准范围。中南大学**韩俊伟**教授和中南大学冶金与环境学院助理研究员**傅杰**分别就锂渣利用拓宽用途和标准对锂渣产品销售的促进作用做了发言。





湖南省固体废物管理与综合利用联合会秘书长**张东风**建议大宗固废尽量不要做高值利用，锂渣综合利用要分类。



最后，湖南省工信厅科技处二级调研员**沈勇**进行了总结发言，他指出标准要有利于产业发展，同时考虑对环境的影响，标准编制要充分吸收各方意见、管用、成本低。他要求标准制定10月要落地，同时要书面征求意见并及时采纳。



此次团体标准启动会的顺利召开，为《**锂渣废弃物综合利用技术规范**》团体标准的制定奠定了坚实的基础，不仅将填补行业空白，规范市场秩序，为锂电产业链绿色转型提供技术支撑，助力循环经济高质量发展，更标志着湖南省在锂渣资源化利用领域迈出关键一步，为国家“双碳”目标的实现贡献湖南智慧与力量。