国家重点研发计划“ 锂电/光伏新兴无机固废全组份循环利用技术及示范 ”项目通过课题绩效评价

近日，中国科学院过程工程研究所牵头承担的国家重点研发计划“ 锂电/光伏新兴无机固废全组份循环利用技术及示范 ”项目通过课题绩效评价。绩效评价会由过程工程所组织，“ 固废资源化 ”重点专项责任专家、中国工程院院士段宁等组成评价专家组。

该项目针对我国锂电/光伏新能源固废回收过程中，资源循环利用率低、再生产品低端、资源浪费、环境污染、难以大规模推广应用等问题，形成分离模型和无机尾渣跨尺度结构调控等精深分离与分质利用技术基础，开发“ 锂电废匣钵和切割废硅粉中能源金属精深分离 ”“ 锂电铁铝矾渣和光伏硅渣材料化 ”等核心关键技术及装备，形成了锂电、光伏固废低碳循环再生技术体系。此外，该项目与相关单位合作建立了“ 锂电废匣钵资源化利用 ”“ 铁铝钒渣资源化利用 ”“ 废硅粉制备再生硅 ”等万吨级示范工程以及“ 光伏固废制备微晶玻璃 ”千吨级示范线，对产业发展具有重要意义。

会议介绍了综合绩效评价工作的背景和要求。“ 固废资源化 ”重点专项总体专家组对项目各课题按时完成任务表示肯定。项目负责人介绍了立项意义、执行进展与标志性成果。6位课题负责人依次汇报了各课题考核指标完成情况、重要成果与创新性、应用前景、组织管理以及对项目总体目标的贡献等。专家组认真听取课题汇报、观看示范工程现场视频、审阅相关支撑资料。经质询与研讨，专家组一致同意，项目下设的6个课题均通过绩效评价。

该项目变革了新能源固废低值低效利用模式，系统解决了锂电、光伏新能源固废循环与全量利用问题，将进一步助力锂电、光伏产业的可持续绿色健康发展。

项目推荐单位、课题绩效评价专家组、项目及课题负责人、项目牵头以及参与单位科技管理部门相关负责人、科研骨干等通过线上线下的方式参加会议。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/193205.html