

附件 1

2025 年度山东省轻工业联合会技术发明奖授奖项目名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
1	电动助力车电池准脉冲内化成充电工艺	山东明德电源有限公司	包有富、贡全富、周强、周玉星	一等奖
2	数据中心用高倍率蓄电池组关键技术开发与应用	山东圣阳电源股份有限公司	马建平、郭启明、王金生、祝青凯、曹纪豹、高海洋	二等奖
3	基于复合改性技术的生物降解 PLA 胶带研发及产业化	山东瑞峰新材料科技有限公司	张万存、刘永瑞、楚遵锋、张勇	二等奖
4	塑料彩色无溶复合拉链自立袋研发	山东远大包装股份有限公司	陈井俊、陆久同、张丰、孔令占	二等奖