附件2

全省新能源和节能环保领域应用场景解决方案清单（模板）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **供应解决方案单位** | **地市** | **解决方案名称** | **解决方案类别** | **适用场景** | **联系人** |
| 1 | 安徽皖仪科技股 份有限公司 | 合肥市 | 新能源锂电池密封性智能检测解决方案 | 新能源 | 解决方案基于人工智能技术开发，适用于新能源锂电池的泄漏检测，自动化程度高，实现全自动无人化生产。方案中应用到机械手能够模仿人手和臂的某些动作功能，可以按固定程序抓取物料，特别是可通过编程来完成各种预期作业，同步上料、下料，工件 单独检漏，单独记录，合格品与不合格品自动分拣、输送，极大的减少了人工操作造成的失误。整个解决方案智能化程度高。此方案检漏精度高，误检率底，适合现代化自动生产线。检测过程 中关于电池的各项性能、数据信息等数据系统均可以进行实时监 控、存储、显示，并通过智能化检测系统判定电池的各项性能是 否完好并进行激光刻码，绑定相关检测信息用于存储及相应电池 |  |
| … |  |  |  |  |  |  |