**《中国动力电池回收处理行业2017年白皮书》**

**（大纲）**

**1、前言**

近5年来，随着我国大力鼓励发展新能源汽车政策的不断发布，动力电池投资市场持续火爆，目前我国动力电池产业规模已居世界第一，2016年动力电池总配套量达281.4亿瓦时。一般来说动力电池的使用寿命为5—8年，但是由于频繁充电导致其使用寿命降低，当电池容量低于80%就要废弃。据预测，我国即将迎来废旧动力电池报废高峰。

废旧动力电池具有储能、富含钴锂镍等优点，也存在重金属镍锰、电解液等带来的潜在环境风险。废旧动力电池回收处理是新兴产业，市场尚未形成，其规模取决于国家新能源汽车政策和发展态势，产业水平受制于梯级利用、资源再生和安全环保方面的技术创新，如何促进行业规范有序、可持续发展，是目前阶段需要多部门、多产业、多层次共同探讨的问题。基于此，资源强制回收产业技术创新战略联盟整合资源，组织产、学、研领域专家，共同编写《中国废动力电池回收处理及管理2017年行业白皮书》，以期从行业发展和风险管理的角度为废动力电池回收处理产业发展提供咨询和建议。

**2、回收处理产业链**

（1）产业链框架结构图

（2）关键节点解析

**3、产业现状及其发展趋势**

（1）现状与问题分析

（2）发展趋势预测

**4、政策与标准**

（1）政策要点总结

（2）国标行标梳理

**5、关键技术进展**

（1）梯级利用

（2）安全拆解

（3）资源再生

（4）污染防治

**6、优秀企业实践案例**

（1）回收体系

（2）梯级利用

（3）资源再生

**7、联盟骨干成员风采**

（1）联盟介绍

（2）骨干风采

**8、致谢**

特别鸣谢白皮书赞助单位