

## 欧洲锂电池回收市场有望在2035年实现



欧洲的锂离子电池回收在2035年之前将成为一项有利可图的业务。8月16日发布的一项新研究表明，该行业将需要更多的投资才能实现这一目标。

根据普华永道战略咨询业务部门和德国亚琛工业大学的最新研究，预计到2030年，欧盟锂电池回收市场的投资将超过20亿欧元(21亿美元)。

到2035年，处理进一步的市场增长将需要额外的70亿欧元投资，但欧盟的回收可能变得可行和可持续，预计收入约为80亿欧元，电池成本可能会下降。

然而，尽管到2040年，可回收材料可以满足高达60%的电池需求，但一个完全闭合的循环“在那个时候也是不可能的”。

该研究称，欧盟的监管变化，比如新《电池条例》(Batteries Regulation)中的规定，将有助于推动回收利用。

与此同时，更高的电气化率和欧盟电池产量在2030年达到900GWh左右，可能会推动回收市场在2040年达到约600万吨的报废电池。

到2035年，可回收材料可能占电池生产中锂、镍和钴需求的30%。

到2040年，欧洲的电池回收预计将比2030年增长10倍，研究称，最初将由超级工厂的废料推动。

“随着更多的可回收材料以具有竞争力的成本获得，预计CAM价格将降低20%，从而对电池价格产生积极影响，进一步刺激电气化和回收市场的发展。”

比利时鲁汶研究型大学去年发布的一份报告警告称，欧盟可能在2030年左右面临五种金属的全球供应短缺问题，尤其是锂、钴、镍、稀土和铜。

与此同时，2022年4月发表的另一项研究指出，新的铅电池在欧洲几乎都能够回收利用，通常含有高达80%的回收成分。该研究还表示，铅电池行业作为一个整体，每年为欧洲经济带来约150亿欧元(162亿美元)的附加值或国内生产总值。

（原文来自：储能杂志 全球储能网、全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199519.html>