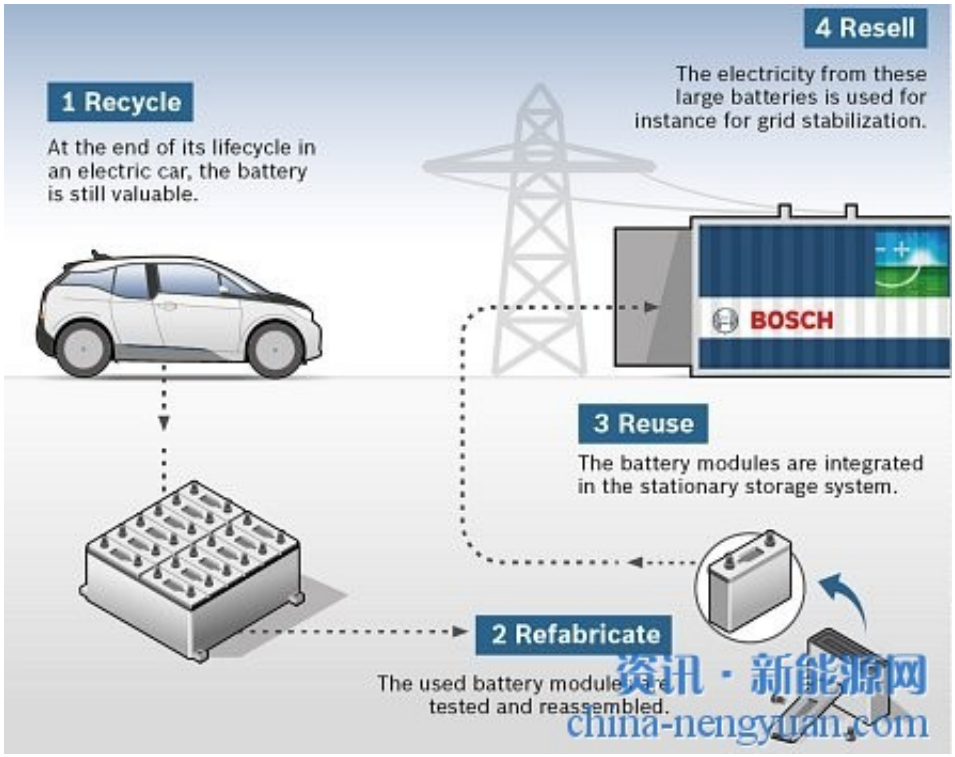
英国水务公司试点分享电池储能项目



该项目将使用梯次利用的电动汽车电池。英国联合能源公司(UKs Connected Energy)是众多试图将这种废旧汽车电池的再利用商业化的公司之一。图片：博世。

英国水务公司-诺森伯兰水务公司(Northumbrian water)将与开发商阿尔戈诺特电力公司(Argonaut Power)建立新的收入分享合作关系，在其多处地点试点使用电池存储单元。

根据协议条款，Argonaut将负责安装“第二生命”雷诺电动汽车电池，所有工程工作由Connected Energy负责。Argonaut和Connected Energy在9月宣布了他们正在进行的合作，他们的专长包括E-STOR的生产，存储系统架构基于重新使用的雷诺电池。

Argonaut Power将作为已完工项目的运营商和管理者，并将根据一份预计将在未来两周签署的安装和收入分成合同，为安装提供全部资金。

该公司为英国大约440万人提供水和废水处理服务，每天提供大约10亿升的水。

与此同时，该项目战略顾问Ikigai Capital一直负责创建试点计划的财务结构。

虽然在大小、规模或数量上没有具体细节，据悉，各方正在调查评估可能存储在九个特定网点的电池系统的预计规模。所有安装预计将于2019年秋季完成。

Argonaut董事总经理罗伯托·卡斯蒂廖尼(Roberto Castiglioni)表示：“我们相信，通过技术和金融工程的结合，我们创造了一些独特和创新的东西。据我们所知，我们是唯一提供30年解决方案的储能设施，C&I客户将签订收入分享协议，以提升网络盈利能力。”

这家英国水务公司以其能源密集型设施而闻名，诺森伯兰水务公司在东北、埃塞克斯和萨福克郡都拥有设施。

这些电池存储单元将用于转移高峰需求，并为国家电网提供灵活的服务，Argonaut电力公司将获得总收益的一部分。

诺森伯兰水务公司(Northumbrian Water)能源开发经理安东尼·布朗(Anthony Browne)表示，对于该公司而言，这项协议是一个“巨大的机遇”，可以帮助其发展对电池储能的理解。

“我们希望使用电池能帮助我们从现场生产的任何可再生能源中获得更多价值。”布朗补充道，“定制的解决方案是基于解决NWL战略的各种元素，如本地内容、创新、可持续性和消费者价值，我们当然对Argonaut符合我们预期的业绩能力印象深刻。”

今年在英国举办的太阳能&储能生活贸易展上，Argonaut Power的罗伯特·卡斯蒂格利奥尼(Roberto Castiglioni)参与讨论了金融在英国能源存储的可用性领域。Castiglioni说，“可再生能源开发商在看到由补贴计划支持的风能和太阳能项目的简单商业案例后，变得有些懒惰。”

Castiglioni说，现在这些项目已经不存在了，许多开发商现在把储能作为一个新的机会，他们将不得不更愿意承担与储能项目商业化相关的“商业风险”。

（原文来自：储能新闻 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/133090.html