

E.ON集团与英国技术公司合作开发新型聚合物储能系统



E.ON是一家大型能源电力公司，它与英国技术公司Superdielectrics签署了一项合作协议，开发一种创新的聚合物电池技术，专注于住宅储能。

该伙伴关系旨在通过结合专业知识和市场洞察力，为家庭提供更好的能源解决方案。此次合作利用E.ON广泛的市场覆盖范围和住宅和商业客户需求数据，以及Superdielectrics的专业储能方法，主要为家庭应用而不是大型系统设计。这一合作旨在创造针对家庭能源需求的高效、便捷的电池解决方案。

Superdielectrics技术的核心是一种聚合物膜，类似于隐形眼镜的材料。该公司强调，其方法最大限度地减少了传统电池类型（如锂离子电池）中常见的稀有或昂贵金属的使用，为储能提供了更可持续的替代方案。

E.ON集团首席创新官Sarah Thompson博士表示：“与Superdielectrics的合作符合我们为客户提供可持续和实用的能源解决方案的承诺。通过将我们的市场知识与他们的创新技术相结合，我们的目标是增强英国家庭的储能选择。”

Superdielectrics首席执行官James Carter补充道：“与E.ON集团的合作使我们能够将聚合物电池技术带给更广泛的受众。我们对经济实惠和环保材料的关注将有助于满足对可靠的家庭储能日益增长的需求。”

该合作伙伴关系有望加速这种新型电池技术的开发和部署，解决住宅环境中对高效储能日益增长的需求。通过关注家庭应用，该合作旨在支持家庭更有效地管理能源消耗，为更广泛的可持续发展目标做出贡献。

E.ON集团和Superdielectrics致力于通过共享专业知识和资源来推进这项技术，并有可能改变住宅储能市场。该倡议反映了双方的共同愿景，即培育创新、环保的解决方案，以满足能源消费者不断变化的需求。

（素材来自：E.ON 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225055.html>