

## 美国与以色列在的太阳能、储能与微电网创新方面共同投资1200万美元



溴化锌液流电池制造商博智电力公司(Primus Power)是获奖者之一。图片：Primus Power。

由美国能源部(DoE)和以色列能源部(MoE)共同创建的基金会BIRD Energy将投资约一半的资金，用于资助以色列1200万美元的太阳能、能源存储、能源效率和微电网项目。

作为双边工业研究与发展的一部分(BIRD)，旨在通过美国和以色列实体之间的战略伙伴关系加速经济增长，BIRD Energy关注可再生能源和清洁能源产业效率的研究与开发(R&D)。

有资格获得支持的项目必须涵盖学术或研究机构与公司之间的研发合作，并且每一个伙伴关系中的一方来自美国而另一方来自以色列。

BIRD Energy今天宣布，美国能源部、以色列能源部和以色列创新局共同选定了七个项目，根据该计划将获得600万美元的支持。BIRD已经资助了43个项目，自2009年成立以来共投资了大约3400万美元，其中包括最新的7个项目。

最新获批的七个已公布的项目如下：

Beam Semiconductors(以色列)与BannerSolar(美国)：开发一种60Hz的“有源相控阵”模块，用于具有千兆比特潜力的无线应用，适用于自主太阳能和存储电源。

Brightmerge(以色列)与Introspective Systems(美国)：动态电网定价与边缘负载响应设备控制。

mPrest Systems(以色列)与Southern Company(美国)：配电网一体化一次和二次无功电压控制和保守降压。

OneOPI(以色列)与Presidio(美国)：智能微电网自动化仿真系统与服务。

RazorLabs(以色列)与Exacter, Inc.(美国)：基于人工智能的电网弹性系统。

Technion Research & Development Foundation Ltd.(以色列)与Primus Power(美国)：高能量密度电网电池。

美国能源部长里克·佩里(Rick Perry)表示：“美国能源部(Department of Energy)将继续大力支持通过BIRD Energy项目与以色列开展合作研究。”

“我们非常荣幸能够与美国能源部共同庆祝我们的双边计划十周年。BIRD能源计划无疑是基于两个经济体战略愿景的成功合作案例，”以色列能源部长尤瓦尔·斯坦伯格博士(Dr Yuval Steinberg)说。

项目必须具有创新性，并为两国提供潜在的利益。正如今天宣布将获得资助的7个项目一样，合格的参与者必须自行承担至少一半的项目成本，并承诺如果他们的技术在商业上取得成功，他们将偿还贷款。

(本文来自：储能新闻 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/132498.html>