“ 世界上最低的储能成本 ”！Energy Vault今年将更新重力解决方案

Energy Vault首席执行官Robert Piconi向媒体表示，该公司将展示其基于重力的EVx储能解决方案的新外形，该解决方案可以提供“ **世界上最低的储能成本** ”。

该公司目前正在中国如东建设首个商业系统，该系统将使用其重力储能技术，并于今年投入使用。部署设计(如上图所示)与最初的起重机式系统相比已经发生了变化，进一步的细节可能很快就会公布。

“ 会有其他的，比如说，重力解决方案的形式可能会有不同，我们将在今年讨论。这非常有趣，因为你可以获得超低的成本。 ”

“ 如果你考虑利用现有的拓扑结构或景观，这意味着你可以节省成本，否则我们必须在EVx的结构中构建成本。 ”

“ 然后你就可以获得世界上最低的储能成本。没有什么可以达到这些类型的资本支出，更不用说平均成本了，因为配重块不会随着时间的推移而降解。 ”

这听起来像是一种以类似于Gravitricity的方式部署基于重力的解决方案的方式，Gravitricity将其系统设计为进入地球的竖井，将能量介质存储在地面上。

Gravitricity的储能系统结构示意图

Energy Vault已经越来越多扩展其电池储能系统(BESS)部署，Piconi表示，这是因为长时储能市场并没有像预期的那样迅速发展。他说，这是向客户提供短期(电池)、中期(重力)和长期(绿色氢)储能战略的一部分，以便能够提供他们需要的任何东西。

尽管如此，该公司显然仍然非常专注于其众所周知的重力储能技术，在其第一季度业绩中声称该领域的项目预期为2GWh，尽管这些意向仍然需要转换为确定的项目订单。

当被问及这些重力储能项目的更多细节时，Piconi只是说，它们都在“ 美国以外 ”，但“ 并不都在中国 ”。

（素材来自：Energy Vault 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/196142.html