

澳大利亚40年来首个抽水蓄能项目获得批准



在上市公司Genex与澳大利亚公用事业公司EnergyAustralia就其2000MWh基德斯頓(Kidston)蓄水项目达成一份修订后的承购协议后，澳大利亚主电网近40年来首个抽水蓄能项目——也是首个非公有制的抽水蓄能项目几乎已板上钉钉。

Kidston项目——和位于该地的老金矿拥有相同的名称，容量为250MW，有八个小时的存储时间。周一，在EnergyAustralia的压力下，双方经过几个月的讨价还价，宣布了Kidston项目的新交易。其主要股东中电控股(CLP Holdings) – 退出了先前商定的承购安排。

新协议意味着，EnergyAustralia将签署一份为期10年的协议，而不是锁定一份30年的合同，并可选择先延长10年，然后再延长10年。它将运营这家工厂，拥有完全的配送权，并支付运营成本，这与它在维多利亚生产巴拉瑞特(Ballarat)和甘纳瓦拉(Gannawarra)大电池储能的方式大致相同。

EnergyAustralia也将承担产量和边际损失的所有风险，但已撤出对该项目的所有股权投资。

Genex将收到一笔不断增加的固定年费，相当于一笔“安全的、类似债券的现金流”。该公司已从北澳大利亚基础设施公司(Northern Australia Infrastructure Facility)获得约6.1亿美元的债务，并将与一家合资企业合作，以支付预期约1亿美元的股权成本的一半，其中包括新输电线路的成本。

EnergyAustralia在一份声明中援引市场主管Ross Edwards的话称，Kidston项目是个大项目，也是澳洲首个，随着更多可再生能源进入该系统，将为电力市场提供急需的可靠性和安全性。

“抽水蓄能是补充太阳能的完美技术，它可以在中午储存多余的电力，然后在早上和晚上我们客户需要的时候发电，”Edwards说。

第三季度的启动意味着Kidston项目将击败更具争议的Snowy2.0项目，成为近40年来澳大利亚国家电力市场上第一个新的抽水蓄能项目。同时，是第一个由私人建造的项目。

另外还有6个抽水蓄能项目正在计划中——主要在南澳大利亚和新南威尔士州——其中一些项目进入了联邦政府的

新一代投资计划的短名单，该计划被严重推迟。

澳大利亚可再生能源署(Australian Renewable Energy Agency)也表示，将向南澳大利亚州三个抽水蓄能项目中的一个投资4,000万美元，并表示已经做出了选择，但在合同敲定之前不会宣布获胜者。

(本文来自：全球能源 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/154139.html>