

内华达州批准巴菲特旗下NV能源公司的100MW储能计划



内华达州的沙漠是特斯拉超级工厂的所在地。图片：特斯拉。

尽管最近的一项研究表明，到2030年，内华达州的储能能力将达到10GW，这将为该州带来整体效益，但NV energy将推进一项综合资源计划：到2021年，可再生能源将达到1000MW，其中包括100MW的储能能力。

内华达州的NV能源公司(NV Energy)由亿万富翁巴菲特(Warren Buffet)旗下伯克希尔哈撒韦公司(Berkshire Hathaway)所有。该公司在内华达州北部和南部为大约120万客户提供电力服务，此外还有数百万游客。

就在2018年最后两周的圣诞节假期之前，美国监管机构批准了NV能源公司的提议。在内华达州公共事业委员会(PUC)的批准下，该计划将在2023年前使NV能源的可再生能源部署翻一番。NV能源在一份新闻稿中证实，该计划将需要20亿美元的投资，在建设过程中创造1700个岗位和80个长期就业岗位。

到2021年项目完工时，NV能源公司将拥有3000MW的可再生能源。由于对清洁能源的投资，批发电力成本预计会下降。该计划包括该州的6个项目，同时该公司还为大型太阳能发电项目发出了350MW的招标书(RFP)。

该电力公司是为该州为零售客户提供服务的仅有的两家受监管公司之一，已经为符合条件的房主和企业提供激励措施，以便部署4kW到1000kW的家用或工商业电池存储系统。根据系统的规模，最多可申请2000或3000美元补贴，每一阶段的付款上限为100万美元。

从更大的角度来看，这并不是储能行业在最好的情况下所希望的，但肯定是向前迈出了一大步。咨询公司Brattle Group(受PUC委托)最近的一项研究确定，一定程度的储能部署：到2020年达到200MW，2030年达到1000MW，加上40MW的表后资源，将为该地区带来净效益。

美国储能协会(US Energy Storage Association)以这项研究为基础，倡导通过政策“SB 204”引入储能部署目标，并指出，更高级别的部署将产生净效益。“SB 204”于2018年7月获得批准并获得通过，呼吁国家能源局确定储能部署目标政策的制定是否适合内华达州及其公民。

“先进能源的经济效益是不可否认的——项目的成本将创历史新低，同时为企业和消费者节省开支，”行业组织——先进能源经济(Advanced Energy Economy)的国家政策经理Ray Fakhoury在谈到该计划的批准时说。

Fakhoury称：“PUCN的决定是朝着正确方向迈出的又一步，它确保了内华达州能源结构的多样化，同时提高了该州的区域竞争优势，使之吸引各种规模企业纷至沓来。”Advanced Energy Economy的成员包括微软(Microsoft)和苹果(Apple)等公司，以及许多自身经营清洁能源的公司。

（原文来自：储能新闻 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/133869.html>