世界银行为中国7.5亿美元的储能加速器项目提供贷款

链接:www.china-nengyuan.com/news/140645.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

世界银行为中国7.5亿美元的储能加速器项目提供贷款



在中国,减少空气污染的需求是可再生能源——因此也是能源储存——的最大推动力之一。图片:维基媒体用户Boris van Hoytema

几个月前,世界银行批准向发展中国家投资10亿美元,用于加快发展中国家的储能部署。现在,世界银行又批准向中国提供3亿美元贷款。

中国是世界上安装可再生能源最多的国家,到2018年底,中国约有1,038MW的电池用于电力系统应用,并有望建设一些世界上最大的储能设施。

尽管如此,根据世界银行(World Bank)一份概述其7.5亿美元的中国可再生能源和电池储能促进项目目标的文件,在早期试点阶段与私人或赞助商资助的发展以及可持续商业产业之间,仍存在一些巨大差距。

中国整体处在能源匮乏的状态,能源结构中有近60%依赖于煤炭,而已经安装的可再生能源通常会因供应过剩或输电和配电网络拥堵而导致资产利用率低下,以及由于监管原因,各省之间的互连水平亦较低。

世界银行集团旗下国际复兴开发银行(IBRD)将为上述总额中的3亿美元提供资金。该集团在2018年的文件中表示,剩余的4.5亿美元将从对应性融资中筹集,并在昨日发布的一份文件中指定中国商业银行华夏银行(Hua Xia bank)为对应性融资机构。

与此同时,世界银行表示,全球环境基金(GEF)和能源部门管理援助计划(ESMAP)将为监管改革提供技术援助,"制定适当的技术和安全标准,并发展机构能力"。

世界银行(World Bank)在制定"中国计划"时表示,中国有兴趣投资于多个行业的能源储备,但需要做更多工作来填补这一缺口,以制定可持续的投资计划,为这些行业进入中国市场提供更好的保证。

世界银行2018年4月的文件称:"中小企业非常热衷于投资于电力系统电池存储应用,但面临一系列障碍。'

"这些问题包括:(a)很难获得贷款,特别是从国有商业银行获得贷款,因为这些银行一般不愿意为中小型企业提供资金,也不愿意为被认为有风险的特定技术提供资金;(b)缺乏有效的定价机制,使电池储存价值货币化;(c)缺乏可行的商业模式来弥补电池存储的高昂前期成本。此外,在接入电网、环境影响、安全管理以及电池回收等问题上缺



世界银行为中国7.5亿美元的储能加速器项目提供贷款

链接:www.china-nengyuan.com/news/140645.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

乏政策和法规。"

最新的贷款符合10亿美元电池储能投资计划的目标,并将与其最近建立的全球储能伙伴关系相联系。

(原文来自:储能新闻新能源网综合)

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/140645.html