

## 印度和玻利维亚拟投1亿美元加码锂资源开发

近日，据外媒报道，印度和玻利维亚拟1亿美元签订《国际太阳能联盟的框架协议》，双方就玻利维亚巨大锂矿床项目展开合作。

印度储能联盟（IESA）早前宣布，印度和玻利维亚已签署谅解备忘录（MoU），用于锂离子电池生产所需的锂的开发和工业应用。外媒称，该协议作为谅解备忘录的一部分，将会支持印度的锂和碳酸锂供应，以及两国在印度的锂电池生产厂的合资企业。

另外，据外媒介绍，最近玻利维亚访问印度总统拉姆纳特科文德期间发表了一份声明，表示两国都同意建立互利共赢伙伴关系，以促进玻利维亚向印度供应碳酸锂，以及在印度建立锂电池生产厂的合资企业。”

声明还补充到：“两国同意促进Yacimientos de Litio Bolivianos Corporación（YLB - Corporación）在玻利维亚生产的碳酸锂和氯化钾商业化机制。”

外媒表示，随着谅解备忘录的执行，印度公司在玻利维亚的生产能力以及锂的进口量将会增加。

从汽车的角度来看，印度国内生产也将受到推动。在2020年之后，混合动力车和电动车的到来预计会迫使制造商关注当地的生产。除了电动汽车，可再生集成，电网稳定性以及电表应用等都将推动印度锂离子电池的发展。

预计在未来3-5年内，锂离子电池将会吸引超过30亿美元的投资，并且还将为其生态系统带来额外投资。

另外，印度储能联盟（IESA）执行董事Debi Prasad Dash表示，印度空间研究组织（ISRO）和中央电化学研究所（CECRI）等印度机构已经开发出本土锂离子电池，用于电动汽车和电网规模再融合项目的能源储存需求。

印度的锂，钴等原材料有限，而玻利维亚，智利，阿根廷和澳大利亚等国家却富含锂，在全球能源存储行业中发挥着关键作用。因此，印度和玻利维亚签订的这份谅解备忘录将在印度能源部门发挥至关重要的作用，甚至在未来十年内会加速推动本土制造业的发展。

Debi Prasad Dash表示，目前印度是铅酸电池最大的市场之一，但同时也会出口到其他SARC国家。领先的铅酸制造商，如EXIDE，Amara Raja，Okaya和Li-Guard，已经迈出了投资能源存储领域的第一步。

印度储能联盟预计，2019-2025年印度市场将增长到300 GWh以上，届时，印度将吸引超过30亿美元的投资，主要用于支持3 + 3千兆以上的锂离子电池工厂，同时，替代能源储存技术的额外投资也会增加。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145040.html>