储量2100万吨！中国和俄罗斯在玻利维亚开发巨大的锂资源

乌尤尼盐滩（The Uyuni salt flat）是世界上最大的盐滩，其中蕴藏着玻利维亚900万吨锂资源的绝大部分。

玻利维亚政府周四表示，该国已与俄罗斯国家原子能公司(Rosatom)以及中国中信国安集团(Citic Guoan Group)签署了锂协议，寻求开发其巨大但尚未开发的锂电池金属资源。

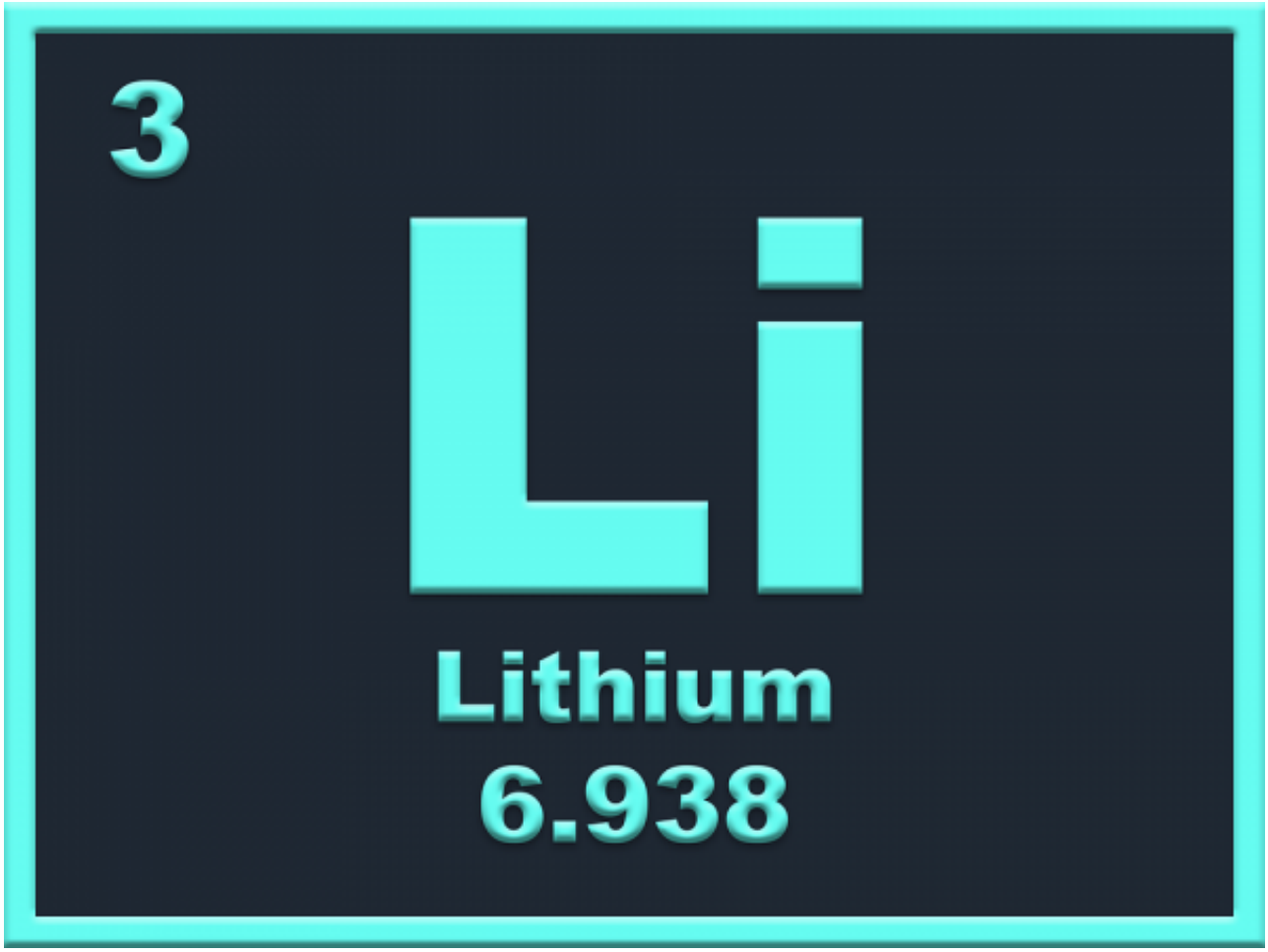
这两笔交易预计总投资额为14亿美元，此前在1月份与中国电池巨头宁德时代(CATL)达成了类似协议，这是中国政府锁定电动汽车金属供应的又一项潜在胜利。

玻利维亚碳氢化合物和能源部长Franklin Molina在拉巴斯的一次活动中表示：“ 通过这些交易，我们国家将能够在2025年在Uyuni， Coipasa和Pasto Grandes盐滩生产约10万吨碳酸锂。 ”

根据美国地质调查局的数据，
玻利维亚标志性的盐滩是世界上最大的锂资源
所在地，储量为2100万吨，但该国长期以来一直在努力提高工业产量或开发商业上可行的储量。

各国政府、矿业公司、电池市场以及从特斯拉(Tesla)到宝马(BMW)等全球汽车制造商都在争先恐后地确保金属的供应。在向电动汽车的重大转变中，许多电池都需要金属。

Molina表示，这些投资将允许在Pasto Grande和Uyuni Norte两镇建设两个直接锂提取(DLE)加工厂，每年至少生产45000吨碳酸锂。



俄罗斯国家原子能公司(Rosatom)通过旗下一号铀业集团(Uranium One Group)参与竞标，该公司证实了这一消息，称将在该项目上投资6亿美元，这是该公司在海外的首个大型锂项目，计划年产2.5万吨碳酸锂。

俄罗斯国家原子能公司第一副总经理基里尔·科马罗夫在一份声明中说：“根据地质勘探工作的结果，有可能提高产能。”

Molina表示，中信国安将投资8.57亿美元，还将“考虑投资电池厂，并可能进行技术研究，建立一家汽车装配厂，以创造一场真正的电动交通革命。”

他说，与一号铀业的交易是为了进行可行性和投资前研究，并补充说，在盐滩上使用俄罗斯技术进行的多次测试表明，锂的回收率超过80%，纯度约为99.5%。

与玻利维亚一起，邻国智利和阿根廷构成了所谓的“锂三角”，是世界上最大的金属宝库的所在地。智利和阿根廷在生产方面要先进得多，但项目往往需要数年才能开花结果。

（原文来自：全球能源 全球储能网、全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/197272.html