

# 探访中国锂资源战略基地察尔汗盐湖

2018/03/02

[http://cn.nikkei.com/columnviewpoint/column/28222-2018-03-02-05-00-10.html/?n\\_cid=NKCHA014](http://cn.nikkei.com/columnviewpoint/column/28222-2018-03-02-05-00-10.html/?n_cid=NKCHA014)

## 日本记者看中国

**中村裕：**一场席卷全球的纯电动汽车（EV）革命被认为即将到来。纯电动汽车普及的关键在于电池的主要原料——锂。而在锂资源的蕴藏量方面，中国仅次于智利，位居世界第二。为确保宝贵的锂资源，世界各国也在展开竞争。锂究竟沉睡在何处呢？我专程探访了海拔 3000 米高的中国青海省察尔汗盐湖。这里是世界最大级别的锂产地之一，也被中国定位为战略基地。当地居民表示称资本正源源不断地涌入。



中国青海省察尔汗盐湖是世界最大级别的锂产地之一，景色美轮美奂，被当地居民称作“天空之镜”

11 月下旬，我从中国南部的广东省广州市乘坐飞机，经历转机后用了整整一天时间终于抵达青海省格尔木的小型机场。一下飞机，等待我的是零下 9 度的严寒。夹在西藏自治区和新疆维吾尔自治区之间的该地区平均海拔超过 2800 米。走了不一会路就感觉心跳加快、呼吸不畅。

或许是已经预测到未来随着纯电动汽车的普及，锂的需求将急剧扩大。机场的一位男性工作人员告诉我：“这个飞机场刚刚建成 1 个多月，还新着呢”。从新建的机场也能感觉到中国正在稳步推进相关准备工作。我坐上前来接我的一辆四驱丰田 LAND CRUISER 离开机场，汽车行驶了不一会就看到窗外一望无际的盐沼。当地人的司机跟我说：“这里海拔比较高，远古时代这一片区域全是大海，因为地壳变动而变成了这样”。

## 偏僻的盐湖日渐喧嚣

这片盐沼的面积之大令我震惊，汽车继续向盐沼中心行使了约 1 个半小时，终于抵达了目的地的。这里就是察尔汗盐湖。察尔汗在蒙古语中是盐的世界的意思。此处海拔接近 3000 米，在气温处于零下的严寒中，广阔的湖面在阳光的照耀下闪闪发光。湖面像一面镜子倒映出蓝天和白云。盐湖的周围覆盖着大量的盐，仿佛是覆盖了一层厚厚的白雪。盐湖与远处的山脉相连，形成一幅壮丽的美景。据称，当地人将察尔汗盐湖称为“天空之镜”。湖底堆积的盐层被认为有几米厚。没有任何生物存在，周围被静谧的气氛包围。然而，装载着大量盐的 10 吨级卡车在盐湖周边来来往往。这片锂产地似乎正悄然繁忙起来。

在用盐铺筑的凹凸不平的道路上，乘坐四驱车进一步向深处前进，终于发现了像是施工人员模样的人。我们询问了一个李姓（47 岁）的男子。据说，他从 16 岁时起就在这里的国有企业工厂工作，是已有 31 年工龄的超级老员工。他告诉我说：“从盐湖能开采出很多宝贵资源。其中，最近最受关注是用于纯电动汽车的锂。小型开采企业都被赶走，从 3 年前起，国有企业不断来到这里，投资多了。虽然是非常偏僻的地方，但有很多大人物来这里”。据称，以这个察尔汗盐湖为中心，仅这一带就埋藏着中国 83% 的锂资源。我想，这么偏僻的地方，有什么样的人物会来呢？看到小李所在公司的工厂墙壁上悬挂的照片，我大吃了一惊。

### 比亚迪早早确保了开采权益

温家宝、张德江、李长春、赵乐际、李克强……2016 年 8 月国家主席习近平也来过此地，并慰问了在此工作的员工。“虽然这里没挂照片，但江泽民也来过。因为这里是中国资源的最前沿”，小李自豪地说。



利用察尔汗盐湖开采出来的锂，能制造纯电动汽车用电池

在世界范围内，今后预计将从汽油车迅速转向纯电动汽车。在此背景下，锂的价格已抢先一步出现暴涨。在上海的金属交易市场，碳酸锂徘徊在每吨 17 万元左右，暴涨至 2 年前的 3 倍以上。“锂出现上涨，行情不错。今后仍然令人期待”，在中国最大纯电动车企比亚迪（BYD）旗下工厂工作的男员工的脸上露出了喜悦的表情。比亚迪认为察尔汗盐湖将成为今后纯电动汽车的增长关键，1 年前进驻了这里，成功确保了锂开采的权益。该公司也早已和当地国有企业在当地建立了工厂，为应对即将到来的日子，正迅速进行开采准备。

中国已是世界最大汽车市场，但在新车市场中，纯电动汽车的销售比率仍然仅为约 2%。不过，到 2025 年有望迅速成长为可匹敌日本新车市场（500 万辆）的巨大市场，普及所需的准备工作也在中国各处稳步推进。格尔木海拔 3000 米，拥有巨大的盐湖。或许正是从这个宁静的城市，今后将掀起席卷世界的惊涛骇浪。

日本经济新闻（中文版：日经中文网）中村裕 青海省 格尔木市