

## 小冰河纪和莫比乌斯永动发电机的到来

今天是 2019.11.11。 [克里昂说还有十五年天就要变冷了！](#) 这篇文章是 2017 年 6 月 11 日发的， [克里昂-十五年后小冰河纪来临时的样子](#)-还有这篇是去年发的。一晃两年就过去了，再多晃几下十几年也就过去了，我们就会明显的感觉到小冰河纪的到来了。尽管现在还感觉不到，今年冬天貌似是暖冬，我很喜欢。

天变冷了北方地区冬天的冰雪暴天气就可能会持续个把月的时间，而这会对我们现在的电网造成严重影响，因为户外的那些输电铁塔和电线会被冰压塌，而恶劣天气会一直持续，所以也没法短时间内修复。而这就会造成大雪把人封在家里出不去，然后还一直停电，如果家里是依靠电力取暖的话，这就是个很严重的问题。不过我国北方地区似乎主要是靠烧煤集中供暖，不知停电会对供暖造成多大的影响。大家还记得 2008 年的大雪吗，由于停电，很多动车被搁在铁路上动不了，导致铁路大面积停运，旅客滞留的情景吗？听说当年还调动出了一些蒸汽机火车头把停在半路上的动车拉走。所以说大规模停电，尤其是冬天停电，还是会对我们的日常生活造成重大影响的，所以克里昂会在信息中说，**接下来的这十几年时间就是让你们做好准备的时间。**

克里昂告诉我们的应对策略就是用分布式的社区供电来取代现有的大电网集中供电，也就是每个社区都有自己的发电设备，这样一个社区停电了，还可以从隔壁的社区接电。那

社区该用什么样的方法发电呢？难道还要去建很多小火电站？显然不是要建火电站，更不应该去建核电站。从克里昂信息中给出的提示来看，未来的清洁发电方式主要有三种：**中温地热发电，潮汐能发电**，还有就是克里昂今年元月刚给出提示的那个，我管它叫“**莫比乌斯永动发电机**”。

在传统清洁能源中，克里昂为什么要重点提示中温地热和潮汐能发电呢？我猜其中的原因是这两项发电技术目前还尚未得到人类的足够重视，也没有大规模应用，但这两项技术却是最有潜力解决清洁能源问题的技术。现有的水力、风力、太阳能等清洁能源技术都有其问题和局限性。拦河造水电站往往会影响自然生态，而且水电站的使用寿命大概只有 50 年，这之后这个水电站该怎么弄还是个问题。另外这三种发电方式存在的一个共同问题就是，发电的地方离用电的地方往往较远，需要电网的长途输运，而这在小冰河纪到来之后就成了问题。比如我国的风电，太阳能发电往往在西北地区，冰雪暴一来，这些发电设备和电网可能都会遇到问题。

地热和潮汐能则都能做到哪里发哪里用。克里昂说过，我们人类的大部分大城市都集中在沿海地区，正好可以用到潮汐能。克里昂甚至还说**月亮存在的目的之一就是为了给我们提供永恒的能源**，看来我们不用潮汐能真的是辜负了月亮啊！而利用潮汐能的方式是和利用水电是不同的，不需要拦海造坝；而是和利用风电的原理类似——把巨大的双向螺旋桨放到海里，潮水虽然流的慢，但推力却是巨大的，这样涨潮和落潮的时候都可以推动巨大的双向螺旋桨发电。我在网上已

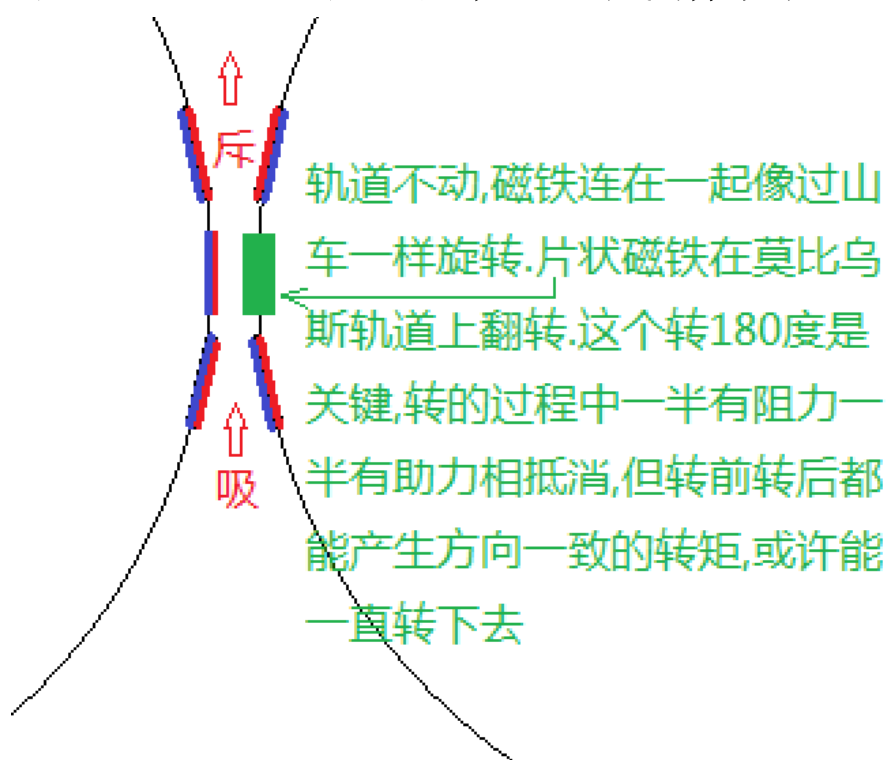
经搜到法国有家公司就已经在用这个技术了。

地热电站其实也可以在各处都能建造，而不是局限在一些地理热点，也就是有温泉的地方。原先的地热电站是需要用地热把水烧开推动蒸汽机发电，这样地热的温度就需要大于100度，而在非地理热点的地方，至少要往下钻洞五千米才能达到100多度，而钻五千米的问题就是可能会造成地壳的不稳定，另外我想成本肯定也比较高。但克里昂却提示地热电站并不需要钻五千米，只钻三千米就可以了，这个深度地下的温度大概只有70多度，所以叫中温地热电站。而这里面的关键技术就是找到另一种沸点比水低，大概70度左右的液体来代替水吸热汽化做功。我在网上查过，美国就有这样的中温地热电站。这项技术显然是已经存在的，可能还需要更加完善和成熟，把效率提上去，成本降下来，就可以替代火电站了。永恒的地热就在我们脚底下，打个洞就能获取，何必还要烧煤呢？

所以说潮汐能和地热能相比于风能、水能、太阳能的优势是很明显的。第一大优势就是可以在需要的地方建设发电，不需要长距离输电。地热到处都可以，潮汐可以满足海边城市需求。第二大优势就是没有季节性的限制，地热随时都有，潮汐也不停的在涨落。不像风电，水电，太阳能，受季节性影响都很大。

莫比乌斯永动发电机也已经有人造出来了

当我在《[Kryon: 现今问题](#)》这篇信息中提示用永磁铁相互推拉旋转发电的时候，的确讶异了一下。当时心想：这难道是可以的？？？因为基本学过物理、玩过磁铁的人可能都想到过，是不是可以利用永磁体的吸力相互推拉造出能一直运动旋转的机器，这样永动机不就造出来了吗？显然很多人都这样想过，也有很多人去尝试过，但似乎一直都没有人把这样的机器造出来。于是似乎大家都认为这是不可能的了，包括我原来也是这样认为的，不过我也没有认真的想过这个问题，也只是人云亦云。所以说听克里昂说这样的机器竟然是能造出来的时候，的确吃了一惊。然后我也认真的想了一下，还去油管上找了些视频，看了看别人的研究。然后发现想推拉磁铁一直转下去的关键就是要能自动的翻转磁极。这时我就明白为啥克里昂说要把磁铁放到莫比乌斯环上了。莫比乌斯环中间不是有个翻边的地方么，这样当磁铁在莫比乌斯形状的轨道上运转时，就能自动转换磁极。原来想明白了也没那么复杂。但如果你先入为主的认为这不可能而不去想，那就永远也想不出来。我猜其原理大概如下图所示：



大家可以把这个莫比乌斯环想象成过山车轨道，轨道是不动的，磁铁就像过山车一样在轨道上旋转。旋转的力量来自于磁铁的吸力和斥力，如上图所示。两个环靠近时，在接近点的一边是吸力，一边是斥力，就能让两个环都转起来。而造成一边吸，一边斥的关键就是其中的一个环上的磁铁要在中间翻边，把磁极反过来，而这就需要莫比乌斯这个翻边的结构来完成。

所以说从原理上说，这样的永动发电机的确是能造出来的。而且据李卡罗在答问的时候说，他已经看到过这样的发电机了。所以剩下的问题就是突破推广上的障碍了。克里昂在信息中也说了：**不要让 Politics 影响了你们的生存**。这话的意思就是我们得努力去突破这些新能源技术推广的障碍，因为这些技术如果得不到推广，等小冰河纪来了我们就有麻烦了。还有那些爱好研究自由能源的朋友们，是不是可以不要好高骛远的去搞什么真空零点能，转而把这个原理并不很复杂的莫比乌斯永磁发电机搞出来。俺就指望你们了，哈哈。

## 马粪危机

1894 年的时候伦敦曾出现过“马粪危机”，那时还没有汽车，交通主要靠马车，所以就会有马粪很难处理。后来汽车出现了，这个问题自然没有了。而现在又有了非洁净能源带来的污染问题，似乎和当年面临的问题类似。当年其实马粪的问题并没有得到解决，而是汽车这种新技术一下子让这个问题消失了。那么现在会不会一下子出现一种新技术，让污

染问题一下子就消失了呢？当然会，而且已经有了，就是前面讲的地热、潮汐能和莫比乌斯永动机。克里昂说这个莫比乌斯发电机可以做的很大，也可以很小。也就是说，**将来我们的电动车，手机上都能使用这种永动发电机，而不需要电池，也不需要充电了。**电池可以进博物馆了，原来从海边往内陆输送原油的管道将会被用来输送经过实时脱盐处理的淡水。而这并不需要等很久才会到来，克里昂所提示的新技术中，有些是还需要一段时间才能到来，有些是现在就已经有了的，而这些能源技术，海水淡化技术，都是现在已经有了的，只等着突破阻碍了。那个能看到多维量子态的量子透镜貌似还需要一段时间。克里昂说这个量子透镜的发明对于人类的意义堪比与发明轮子。

## **圆周率 $\pi$ 在关系（量子）数学中等于 4**

很早克里昂就提示过，在 12 进制数学中  $\pi$  并不是一个无理数，而是一个整数，但当时也没说这个整数是多少。这个提示真的是让大家摸不着头脑。克里昂也提示过未来的数学叫做“量子数学”，也叫“关系数学”，因为这种数学是基于相互关系的。克里昂在最近的一个通灵中又进一步提示，在关系数学中， $\pi$  的值就是 4，而我们人类现在对这个关系数学还一无所知。而认识到关系数学，貌似是人类对宇宙、物理、数学认识的一个里程碑，我们的数学水平到了这一步，大概才算是能开始真正理解构建宇宙的真正数学了，也意味着我们能够有资格加入星际文明大家庭了。

## 外星人不着陆现身的原因是因为我们太暴力野蛮了

巴夏就回答过外星人为什么不现身的问题，回答就是因为我們太暴力了，谁敢在一个见到 UFO 就要把它打下来的星球上降落？克里昂在最近的信息中也说了类似的内容，他说我们的科幻电影总是把外星人描述的很坏很暴力，但事实上却恰恰相反，暴力是我们，所以外星人不敢降落。大家想想，这是不是很讽刺。俗话说得好啊：**狗眼看人低！**而我们人类的问题就是：**人眼看神、看外星人低！**李卡罗在答问的时候还说克里昂曾经说过：**如果在地球上活着的全部都是狗狗，那么狗狗的神就会是一条狗！**哈哈哈哈哈！

[克里昂-十五年后小冰河纪来临时的样子](#)

[克里昂说还有十五年天就要变冷了！](#)

[Kryon：现今问题](#)

[订阅号转型通知！哈哈！](#)

[克里昂信息汇总](#)

[其它译文目录](#)