

世界环境日，小编交了一篇史上特效最多的科技作业

新画 江苏核电 6月5日



致亲爱的你

你有多久没有出去旅行了？

又有多久没有重温哈利·波特的魔法世界了？

今天是世界环境日

在这个日子里

我要分享给你来自核与自然的神奇魔法

现在开始

伸出手指，走进核³/₄站台

开启我们“核”世界的“云旅行”吧

魔法之旅圆舞曲

来自江苏核电

00:00

04:16

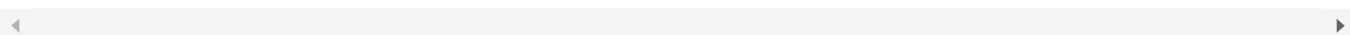
(发车啦，本次云旅行预计需要一首歌的时间)

“这不就是普通的核电站么”

你肯定是这么想的吧？

请伸出手指，在图上向左划一下

看看会发生什么.....



有没有很惊喜？

你知道吗

二氧化碳会召出名为“温室效应”的怪兽

而核电就是打败这个怪兽的奥特曼~

现在我们来到了核电站最核心的地方

“核岛”

爱因斯坦那个特别厉害的方程

$$\mathbf{E = mc^2}$$

就是在这里发生的

这可是“核”世界中最重要魔法方程

▲ 再左滑一下看看

在核电站周边海域
有上百种鱼类和各种小动物们
这里天蓝海清的环境为他们提供了宜居的港湾

哎呀

快跑呀！大鲨鱼来了！

这是一座正在建设的核电站
工程师和工人们正在进行吊装
要将重达百吨的“圆环”升到几十米的高空
像乐高一样拼装起来

▲ 左滑一下，有惊喜

看，这像不像你最爱的摩天轮？

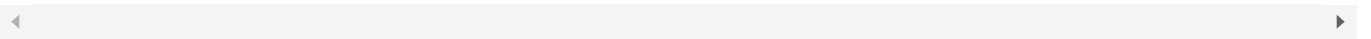
“我要在看得最远的地方 披第一道曙光在肩膀”

这样的摩天轮谁不想拥有？

很多很多人付出的坚持和努力

让核电站如同冰雪奇缘中
艾尔莎的冰雪城堡一样平地而起

核电站靠铀-235的裂变发电
铀矿是从地底下开采出来的
在被我们发现之前
它们可能已经在地底下待了千万年



▲ 左滑一下，进入恐龙世界

千万年后，恐龙已经消失不见
但我们拥有了“绿色采铀”的神奇魔法
铀矿周边也可以“风吹草低见牛羊”

逛了这么久，肚子肯定饿了吧
旅行怎么能少了特色美食“打卡”环节
美食哪里有？当然是“**核电粮仓**”！

▲ 左滑一下，吃吃吃

在这个地方

铀产品变成送往核电站的燃料元件

不同核电站还有他们的“专属套餐”

你pick哪一个？

这里是研究**后处理**的魔法实验室

我们的核电站把核燃料“烧”完以后

需要处理回收可用的“核”魔法元素

同时不能用的东西也要保管好

防止他们溜出去干坏事



▲ 左滑一下，抓抓抓

这个“后处理”魔法实验室是全封闭状态
操作和“抓娃娃机”有异曲同工之妙
你是抓娃娃机高手吗
“核宝”和“华龙宝宝”在向你招手~

核能世界有一种“终极魔法”

受控核聚变

核电站的核裂变发电

是一个比较重的原子分裂成几个更轻的粒子

过程中损失的质量变成能量放出来

反过来还有一种

几个轻的粒子聚合成一个更重的原子

过程中也会损失质量放出能量

这就叫核聚变

损失的质量变成能量

又回到了我们学过的

$$**E = mc^2**$$

▲ 左滑一下，感受“人造太阳”

太阳就是靠核聚变
源源不断地给地球万物带来光明和温暖
总有一天
一定用魔法”种“出属于我们自己的太阳

“核”世界的“云旅游”已经接近尾声了

没想到这么快就天黑了

虽然有月亮

可是黑黑的还是有点可怕

在旅途终点

我有最后一个魔法送给你

▲ 这个夜晚多美妙，左滑一下就知道

这是我们为你送上的专属“夏日祭”

快来和小动物们一起party吧

愿核能永远点亮温暖你的世界！

我们所享受的一切
都源于自然的馈赠
然而现在
全球有100万种动植物物种面临灭绝威胁
世界的未来正被你我的一次次选择影响着

关爱自然，刻不容缓
这是今年世界环境日的主题
也是我们身为人类的
应有自觉
对核能多一分利用
世界就能多一分绿色

美丽中国，我是行动者
绿色核电，你我共建

保护环境、珍惜资源从我做起。让我们行动起来，甘当生态文明建设的宣传者，争当生态文明建设的践行者，勇当生态文明建设的引领者，共建美丽田湾中国，助力打赢污染防治攻坚战，以实际行动迎接世界环境日的到来。



6月5日是世界环境日，核电作为清洁、高效的绿色能源，为保护环境，绿色发展做出了突出贡献。你为“核”谐共生，绿色环保做过哪些小事呢？

欢迎在评论区留言。我们将选取点赞最多的10名粉丝（时间截止6月8日8时），送上神秘科普品一份。

联合出品

中核集团宣传文化中心新画工作室

江苏核电

策划&文案

李春平 刘洋 高原

插画

白家宇

阅读 877

赞 在看 23



写下你的留言

精选留言



武

美丽中国，我是行动者

16

绿色核电，你我共建

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



春辉

美丽田湾，绿色连云港！

15

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



葛嘿嘿、

13

“核”你一起、共创美丽

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



桃子

9

绿色核电，魅力田湾，美丽中国行

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



健康快乐

9

美丽田湾，绿色连云港，为国争光。

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



Marcia

5

绿色核电，美丽田湾。

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



田野

5

核电作为绿色能源，发展前景广阔。

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



乔振华

4

曼妙的魔法，安静的音乐，如泉水叮咚，如风铃软语，如鸟鸣啾啾...

神奇的旅行，精巧的手绘，似时光倒流，似空间转移，似科幻电影...

玲珑匠心，出彩设计，有绿色的光、蓝色的海、火红的梦、惬意的云...

我在循环播放，是谁的玲珑双手，如斯绝伦逸群！

送你200MeV的能量，伴随着 $10E13$ 的中子通量，在裂变的切伦科夫光中，让我为你诉说原子炉的传说...

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



马某人

4

在核电站兢兢业业工作，算不算□

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



Solitary (朋友)

4

这是属于我们的魔法世界
太赞啦

作者

感谢您的参与，请您后台留言留下您的地址或于6月10日10:00-12日16:00至田湾核电会展中心领取科普纪念品一份。



玄子

4

魅力核电，美丽中国！



阿修罗

3

田湾核电站位于我的家乡连云港，它向华东等地区提供高效的电力，助力高质量发展。希望继续保持清洁、安全、绿色！



尼古拉斯-赵四(朋友)

3

向核电环保科普工作者们致敬！



心似大海

2

向核电环保科普工作者致敬



雨点儿

2

“核”谐共生，绿色环保♻️



@candy

2

高科技特效生动得演示了核电给环境保护带来的巨大贡献



鲨雕东西

2

厉害了。“核你一起，节能减排”



金和美装饰木门记忆13563638461

1

“核”你一起，共创美丽。



心若向阳，无为悲伤

1

美丽田湾，我们一起共创



轻晨s

1

绿色核电 你我共建 保护环境 从我做起



田野

1

这个微信做得非常有创意，尤其是动画，左划一下，惊喜再现。加油！美丽田湾！



田野

美丽的田湾，向中国核电事业的建设者致敬！



阳光

美丽的连云巷



幸福安康

绿色核电，美丽中国



醒15953633525

向核电环保科普工作者
致敬！