



责任编辑:林莉 组版编辑:余永春 校对:莲子

# 特朗普先生:拒绝等于灾难

## 800多名专家就气候变化问题给美国新总统的公开信

美国当选总统特朗普称气候变化是一个骗局,发誓要改变美国的气候政策和清洁能源政策,并任命与化石燃料行业有关的人士担任其过渡期团队内阁成员。

作为回应,超过46个州的800多名地球科学家和能源专家在Change.org网站上签署了一封对唐纳德·特朗普的公开信,敦促他采取六个关键措施来应对气候变化。

以下是公开信的全文:

我们所有署名者敦促您,立即采取持续的行动,对抗人为的气候变化,我们一致认为有关气候变化的科研是毫不含糊的,而美国必须予以回应。

气候变化威胁着美国的经济、国家安全和公共健康。在人类历史的关键时刻,各国期待美国掌控领导地位——采取加强措施而不是削弱其在解决这场危机中的努力。但您的政府对解决此问题仍存在不确定性。鉴此,我们要求您就任总统后采取以下措施:

### 让美国成为清洁能源领导者

绝大多数美国人支持可再生能源的研究和部署。需要拥抱节能低碳社会的巨大经济机遇,将您的1万亿美元承诺的一部分用于开发基础设施,扩大清洁能源以提高美国的竞争力。自2008年以

来,清洁技术行业创造了每33个岗位中的1个岗位,“风电技师”已成美国岗位数量增长最快的工作,而太阳能工业雇佣的退伍军人比任何行业都多。

### 少谈美国对化石燃料的依赖

大多数美国人赞成这一点。请向他们保证,帮助减少温室气体排放,遏制空气和水污染,继续实施清洁能源计划、可再生能源税收抵免和汽车效率标准等政策,这些将保证创新和就业的稳步增长。而保证联邦机构应对气候变化的持续资金投入是实现这些目标的关键。

### 增强美国气候准备和抗灾能力

仅以刚过去的5年为例,风暴、洪水、干旱和野火造成了2500亿美元的损失。气候变化加剧了这些极端事件的发生频率和严重性,所以纳税人为救灾和恢复家园所支付的负担也在增加,急需通过投资清洁能源、交通、建筑和水利基础设施,帮助保护美国的经济和自然资源。

### 公开承认气候变化的真实存在人为因素和紧迫性

如果做不到这一点,您将作为世界上唯一否认气候科学的政府领导人。你所处的地位将非常尴尬,您将可能站在

几乎所有气候科学家、大多数经济学家、军事专家、化石燃料公司和其他商业领袖,以及三分之二关心这一问题的美国人的对立面。

### 保护决策中的科学诚信

你在竞选期间说,你的政府将“确保没有政治偏见的、科学的透明度和问责制”。你任命的否认人类引起气候变化这一科学事实的内阁成员和过渡期团队,与你的誓言相违背。

### 坚持兑现对《巴黎协定》的承诺

签署《巴黎协定》是避免美国受到气候变化威胁的最佳机会,这也代表绝大多数美国人民的意志。如果一意孤行,美国将在国际谈判桌上失去影响力,将政治、技术和道德领袖的角色拱手让给其他国家。

你若回应气候变化带来的威胁,扩大清洁能源,必将得到大多数公司、军事领导人、科学家、工程师和公民的支持。许多美国的大城市和州已经承诺如此。我们敦促你自己决定,你的总统功绩究竟是由“拒绝和灾难”界定,或是由“接受和行动”来成就。

罗杰·巴里博士,国家冰雪数据中心名誉教授、科罗拉多大学环境科学合作研究所……(其他800余签名略)

## 调查显示:诺贝尔奖“重男轻女”

一年一度的诺贝尔奖颁奖典礼于12月10日在瑞典斯德哥尔摩市政厅举行。这是诺贝尔奖自1901年颁奖以来,第79次没有女性获奖人。对此,瑞典电台做了一项调查,以探究诺贝尔奖尤其在物理学、化学、经济学以及生理学或医学奖这四个领域是否重男轻女。

调查结果显示,在历届诺贝尔物理学、化学以及经济学奖的获奖者中,女性获奖人明显少于男性。但自1981年以来,在诺贝尔生理学或医学奖领域,女性获奖人数则有增多的趋势。

该调查的研究员埃里克·韦伯表示,此次调查主要是因每年颁奖之际,诺奖评审委员会都会面临在评奖时“重男轻女”的指责。他也透露,据瑞典查尔姆斯理工大学化学生物学的生物学家表示,“重男轻女”不仅在诺贝尔奖评奖,在整个化学科研领域都十分明显。

## 达·芬奇设计过机器人

达·芬奇的画家身份为世人熟知,殊不知,他在数学、力学、物理、医学等科学领域也有极高的造诣。不久前,达·芬奇的60幅《大西洋古抄本》手稿真迹首次来华,在清华大学艺术博物馆展览。

这些手稿完美诠释了达·芬奇艺术与科学的成就。除了《蒙娜丽莎》《最后的晚餐》等传世名画外,达·芬奇还留下了约6000页的手稿,涉及几何、工程、建筑、机械等多个领域。他设计了初级机器人,提出了首套心脏修复手术的方法,自制了飞行机器,主持修建了杰出的水利设施……这些手稿可谓一部科学技术的百科全书。据说,看过达·芬奇手稿后,爱因斯坦感叹,如果这些科研成果当时就发表的话,科技发展可以提前30至50年。

## 找到所爱比薪水翻番更能增加幸福感

找到“另一半”和涨薪,哪个让你更快乐?英国伦敦政治经济学院的一项研究显示,找到所爱比薪水翻番更能增加幸福感。

研究基于多项国际调查,涉及20万人。结果显示,如果用0至10分来评估幸福感,薪水翻番能让人的幸福感增加0.2分,而找到伴侣则能增加幸福感0.6分,因分手或死亡而失去伴侣会令幸福感减少0.6分。

此外,失业会令人的幸福感平均减少0.7分。心理健康也是影响个人幸福感的最大因素之一。研究人员发现,抑郁或焦虑比失业现象更普遍,而且会令幸福感减少0.7分。

英国《每日电讯报》援引研究人员的话报道:“人们需要被需要,需要处于有意义的关系中。”

## “好评”是如何“劝”我们买买买的?



十一月对网购达人来说无疑是异常忙碌的月份,既有全民剁手的双十一,也有跟着歪果仁一起吃土的黑五,算算日子,第一波战利品快递小哥怎么着也该送到了,而拆了包裹的你是大呼这草拔得值,还是开始思考埋怨当初是怎么瞎了眼?

除了吐槽卖家大忽悠,专挑好话写推荐外,你有没有想过那些来自陌生人的好评、差评,其实才是把你推下买买买深渊的最后一把推手……

研究者曾经做过这样一个实验,他们先让志愿者对一系列对的商品做出偏好选择(例如问,A和B商品你更喜欢哪一个),然后在让他们知道其他人的偏好后再做出第二次选择(更喜欢哪一个)。结果算是意料之中,他们“变”了。

前人留下的好评差评对我们这些后来者能否保住双手可以说是非常重要,但这种影响具体是如何实现的呢?或许我们



不明真相喝水吃饼吃瓜吃面群众

可以从社会影响理论的角度解释一二。

抛开你自己的“庸人自扰”,在一个特定的环境里,你能否被影响、又会被影响多少取决于三个方面的因素——

### 他人的数量

周围他人越多,来自他人的社会影响越大,且伴随着影响人数的增加,每一个人的影响实际上在下降。差评越多,你心里的天平就晃得越厉害,本来已经被卖家灌好了迷汤,可看到那些差评吐槽时又顿时清醒了很多,但是啊,当好评差评高到了一定数量,等到几百、上千条评价扑面而来时,你真正看

到的就不再是“内容”而只是“数字”了。

### 他人的重要性

也叫他人的强度,依赖于他人的地位、权力以及他人是否是专家。

会员、达人们的推荐和新手的冲动试水,哪个更有说服力?当一条评论口若悬河对比起XX和XX的优劣,是不是会让你觉得屏幕那头的对方好懂行好可靠,跟着买不会错?

### 他人的接近性

他人在时间与空间上跟自身的接近程度越高,人们越容易被影响。

买家和买家是不一样的,就像我在南方的寒夜里冻彻心扉,你却可能在北方的暖气里四季如春,不管是护肤品还是衣物穿搭都不是放之四海皆准的东西,不同的环境让我们被种草的几率直线下降。

又或者,某样东西我在春天买下,爱不释手的表现就是在评价里把它夸上了天,转眼两个季节过去,相中同一款的你,又会因为我的推荐多心水几分?所以咯,某些商品的好评也是有“保鲜期”的,购买的间隔时间也是能否成功种草的因素之一。