

江苏籍北大教授挑战IPCC报告,二氧化碳排放与全球变暖没啥关系

不是变暖 而是我们处在降温边缘

三月以来,大面积雨雪天气出现,给人的感觉是这个春天迟迟不来,而冬天格外漫长,经常会听到有人在问,不是说全球变暖地球升温吗?为什么这两年极端天气如此频繁?央视《面对面》柴静专访了北大物理学院教授钱维宏,钱维宏认为,是温度先变,然后是二氧化碳变,2030年之前,我们将一直呈现一个降温的状态,全球变暖趋势还需进一步探讨。

我们处在一个降温的边缘

为什么一直在喊全球变暖,可这几年冬天却越来越冷呢?

钱维宏说:“在这一段时间里边,大概有20年左右是个暖冬,温度都挺高,现在好像突然要往下掉了,你可以看到这是一个暖的,现在我们把它叫什么呢,叫暖的平台,什么意思?已经到了一个温度比较高的顶点了,过了这个顶点那就有可能温度会有所下降了。”

钱维宏强调:“现在已经到了一个降温的边缘,开始降温了。”而世纪之交是一个暖平台,过了这个暖平台气温已经开始下降了,所以现在这种强冷天气都是气温下降的信号。

在之前几乎所有人都认为全球正在变暖,而且趋势非常危险。钱维宏的观点让人非常吃惊。

据了解,作为北京大学物理学院大气科学系教授,钱维宏一直致力于全球气候系统的研究,1997年曾成功预报了著名的厄尔尼诺事件。根据他的研究,判断全球气候变化趋势,与所选取的时间范围密切相关。如果选取1998年以来10年间的全球平均气温来看,趋势是下降的。

这个“冷”究竟是什么造成的?钱维宏表示,直接的原因就

是大气环流,另外一个就是几个时间尺度都在往冷的方向转变。

二氧化碳排放与全球变暖无关

钱维宏认为,气温升高在先,二氧化碳变化拐点在后。

钱维宏提出的观点是与IPCC评估报告有所不同的。IPCC是联合国环境规划署和世界气象组织联合成立的政府间气候变化专门委员会,汇集了来自世界各国的科学家,每四到五年就会出版一次气候变化评估报告。在第三次和第四次评估报告中,都预测了全球气温将持续上升。其中引用了西方学者曼建立的著名的曲棍球杆曲线和湿面条曲线,它们是近千年和近两千年北半球温度序列,都强调近千年来北半球温度处于缓慢下降的过程中,到20世纪才突然上升,其中心思想是证明,20世纪变暖是近千年来前所未有的,所以是人类活动影响造成的,也就是说是温室效应加剧的结果。

钱维宏对这个报告的第一个质疑,就是说二氧化碳增多了,应该全球温度统统升高,而不是有些地方升高,有些地方还降低。

从钱维宏的研究来看,二氧化碳排放与全球变暖的因果关系并不确定,但在近百年间气

温确实是上升了,上升的原因又是什么呢?钱维宏带领课题组对IPCC报告中公布的温度序列又做了进一步的研究,得出结论,近20年间全球气候急剧变暖是由于太阳辐射以及海洋影响四波共振的结果。而这种现象非常罕见,钱维宏称为千年等一回,恰好就在近100年中出现了。

20世纪百年间的全球气温上升了1℃,根据钱维宏的研究测算,这1℃中,有0.56℃是来自自然的,其余的0.44℃变化自然不排除自然的因素,人类活动排放二氧化碳对20世纪百年间气候变化的影响不到一半。IPCC报告预测全球平均地表温度在未来百年将持续上升1.4℃~5.8℃,但钱维宏不同意这样的预测,对于未来气候变化,他作出了自己的判断。“2030年之前,我们将一直呈现一个降温的状态。跟人类活动没有关系。2030年之后,气温又会继续,甚至非常急速地上升。在2035年,温度要掉下来,比现在要冷。到了2068年,温度变化要达到0.6℃,又上去了,本世纪温度变化大概最多到0.6℃,一般在0.6℃左右。一百年内,变化不会超过0.7℃。”

钱教授在采访中强调,自己只是一家之言,他是在提供科学研究的另外一种视角和可能性。
据央视《面对面》

»相关观点

南京春秋 变得越来越短

最近,南京平均气温在10℃上下徘徊,气象台始终无法承认春天到来。

“在历史上,南京最短的秋季只有10天,南京的夏季和冬季越来越长了。”南京信息工程大学应用气象学院副院长景元书表示,分析了历史记录,南京现在的冬天和夏天从3个半月延长到了4个多月,比历史长了20多天,在夏季和冬季的过渡中,春天和秋天变得越来越模糊,春天和秋天也越来越短。

根据多种极端气候数据统计,近60年来,大风、低温、雷暴和大雾在南京极端天气事件中,下降幅度较明显。而灰霾事件有明显增多的趋势,特别是1990年后,更加明显。高温、闷热和暴雨事件的出现频率近60年来没有明显的变化,波动的幅度也很小。

研究表明,凡是与温度相关的极端天气事件变化与区域气候变暖关系密切。气象专家表示,随着城市规模的扩展和经济的发展,极端天气对城市造成的损失日益加剧。
快报记者 孙羽霖

»人物简介



钱维宏,53岁,江苏人,北京大学物理学院大气科学系教授,主要著作有《天气学》《全球气候系统》等。

50%葵花籽油+50%花生油

多力双宝

葵花花生油

在食用油领域里,人们的饮食习惯各有相异,消费的食用油品种也不相同。国内的各大食用油品牌更是层出不穷,消费者可以有不同的选择。因此,怎么引起消费者的关注,乃至最终的认可并接受,是一件颇不容易的事。

说它不容易,其实也不难。只要真正了解消费者需要什么,并有强大的研发团队,再加上一颗“蒸”心实意,必定会掀起消费热潮,成为食用油中的佼佼者。多力双宝葵花花生油就是通过努力推出的拳头产品,具有两大优势:

优势一: 50%葵花籽油+50%花生油=100%美味更营养的好油

葵花籽加花生,美味又营养。作为人们生活中常见常食的二种干果,尤其是在过年过节时,葵花籽和花生更是深受国人喜爱,它们不仅好吃,还具有丰富的营养。

多力双宝葵花花生油的原料之一葵花籽油,采用先进的7道多重精炼技术,保留了葵花油中丰富的不饱和脂肪酸和维生素E,让消费者享用到真正的美味好油。“油葵之乡内蒙古磴口”的葵花籽生产基地,行绿色、无污染种植环境,适时的自然条件,使其适宜葵花籽的生长。

多力双宝葵花花生油中的花生产自被誉为“中国花生之乡——山东昌乐”,独特地理优势孕育出优良品质的大花生。花生中含有多种对人体有益的营养元素,因此又被称为“长生果”,花

生汁同样以其营养丰富而深受广大消费者喜爱。其还有独特的花生香味,在烹调食物的过程中,加入花生油,能使菜味生香更具香味,吸引人们更好的胃口。

优势二: “蒸”心实意的好油,令生活蒸蒸日上

众所周知,在所有烹饪方法中,蒸是最健康、保留食物原味最多的一种方式。让我们走进国内第一瓶月报打出卖头的“蒸”心实意的好油——多力双宝葵花花生油。

经严格科学配比,精心生产出来的多力双宝葵花花生油从原料开始就严格控制,将从“中国葵花之乡”和“中国花生之乡”采摘下来的葵花籽和花生,以低温进行贮存,保证原料与生油加工过程中还保留如新鲜一样的新鲜,营养不流失。采用蒸生油工艺,熬手出锅,最大限度地保留了原料本身的营养物质,经过滤、充氮静置,再经除杂的高温与真空工序彻底过滤油中的杂质,至此,每一瓶多力双宝葵花花生油都纯净、营养、好口味,“蒸”心实意保留葵花花生油的原香与营养,100%不流失,满足全家的饮食需求,令生活蒸蒸日上。

多力双宝葵花花生油研究以富含醇香的花生油及富含健康不饱和脂肪酸的葵花籽油为原料,用50%:50%的均衡比例让多力双宝葵花花生油浓香美味与营养兼备。是特有“多力双宝”的放心好油,使您从此照顾家人的饮食,好上加好,美味更营养。



一瓶多力双宝油 满足“美味+营养”