

联合国急商气候变暖 全球环保面临更大挑战

在60多年前,全球变暖是个“前卫”概念,全世界只有少数几个气候分析学家为此忧虑。他们警告说,如果人类无节制地使用煤、石油等化石燃料,必将损害地球气候体系。今天,有关气候变化的趋势、影响等问题,科学家仍在争论,但全球变暖已是共识。这个话题日益成为政界、商界的“热门”议题,人们的生活方式也因此发生变化。

联合国政府间气候变化问题研究小组(IPCC)29日在巴黎举行会议,将在为期5天的会后发表一份评估全球气候变化的报告。这份报告肯定了全球变暖的严峻形势,与会科学家将着重讨论,这种变化的程度及趋势究竟如何。

预测 本世纪气温最高升4.5℃

参与起草报告的科学家拒绝透露具体内容。他们只说,有关全球变暖的评估,报告给出的结论“令人震惊”,地球气候变化的前景令人沮丧。“这(报告)肯定了长期以来(有关全球变暖)的议论,而且指出了更多的危险。”法国气候分析学家埃尔夫·勒·特罗伊特说道。

英国《独立报》29日援引多国气候专家的预测结果说,本世纪全球气温有可能上升2摄氏度至4.5摄氏度,有的地区气温甚至有可能上升6摄氏度。该报的报道说,这是全世界2000多名气候专家对全球气候变化进行全面研究后给出的预测。

据悉,专家们将在报告中指出,人为排放二氧化碳正影响着全球各地的气候,人类活动正在使地球面貌发生变化,气候变化可能比原先认为的要糟糕得多。

报告可能还将公布以下一些预测结果:未来100年里,像2003年袭击南欧的那种热浪可能更为频繁,程度更剧烈,时间更持久;热带风暴和飓风强度可能更大,带来的雨量更多,导致沿海国家遭遇洪涝等灾害;2100年全球海平面可能将比现在平均高出0.43米;21世纪里二氧化碳排放增加造成的气候变暖,可能导致格陵兰冰层在1000年内完全融化。



废气排放加剧了“温室效应” 资料图

措施 花钱植树或能抵消变暖

全球变暖不仅令科学家担心,也引起公众关注。越来越多调查显示,气候变化已经成为人们最关心的话题之一,仅次于失业、恐怖主义、经济景气与否这些事关生存的问题。越来越多个人采取行动,甚至改变自己的生活方式,试图以此抵消全球变暖带来的负面影响。

“碳中和”就是现代人为减缓全球变暖所作的努力之一。利用这种环保方式,人们计算自己日常活动直接或间接制造的二氧化碳排放量,并计算抵消这些二氧化碳所需的经济成本,然后个人付款给专门企业或机构,由他们

通过植树或其他环保项目抵消大气中相应的二氧化碳量。1997年问世以来,“碳中和”的概念在西方逐渐走红,实现了从“前卫”到“大众”的转变。

有环保人士质疑“碳中和”的有效性,认为这种做法没有实际减少二氧化碳排放量,更容易给人错觉,以为只要付钱就可以继续不环保的生活方式。但仍然有数据显示,“碳中和”的市场潜力不可小觑。

有专家统计,去年全年,自发市场上成交的“碳中和”量是2005年的两倍,预计今年这个数字将比去年翻倍。

■ 专家访谈

气候恶化 发展中国家减排压力增大

□ 本报记者 李雁争



冰川融化 资料图



大地干裂 资料图

IPCC 29日在巴黎举行会议,会后发表一份评估全球气候变化的报告。有专家称,这份报告将肯定长期以来有关全球变暖的议论,并指出了更多的危险。

美国能源基金会副主席、驻华首席代表杨富强在接受《上海证券报》专访时表示,随着全球气候恶化,发展中国家面临的压力越来越大,即将发表的报告也将迫使有关方面寻找相应的对策。

气候变暖将成外交大问题

杨富强认为,随着全球气候变暖,发展中国家正承受着越来越大的舆论压力,这些压力可能会上升为外交压力。《京都议定书》规定,在2008至2012年期间,批准该议定书的工业化国家需将它们的温室气体排放总量降至比1990年低5%的水平。包括中国在内的发展中国家也是京都体系的成员,但是暂时不受排放限制。

由于中、印等亚洲国家经济的高速发展以及对能源的迫切需求,引发了一些国际机构对发展中国家环境问题的重视。英国政府日前公布一份

700页的报告指出,现在情况远比制订《京都议定书》时的预期严重。如果温室气体的排放按目前速度增长,海平面升高引发的洪水可能使多达1亿人被迫离开家园,冰川消融可能导致全球六分之一的人口缺水,而干旱可能造成数千万的“气候难民”。今后两个世纪内,全球为此付出的成本将达GDP的5%-20%。

博奕论的奠基人托马斯·谢林在接受美国媒体采访时说,对全人类而言,气候变暖可能是比恐怖主义更可怕的威胁。在21世纪,温室气体排放等将成为最大的外交问题。

外界指责中国从“受益”

在各国政府和企业纷纷采取应对措施应对全球变暖的时候,中国在其中的“收益”也引起了一些机构的不满。

在京都协定的框架下,很多发达国家企业能接受的方案之一是:为发展中国家的那些旨在降低污染物排放的项目提供资金,这些项目在发展中国家所需的投资比在发达国家要低。作为交换,发达国家企业将获得“排放配额”,从而可以继续排放温室气体。

这种配额所具备的“可交

易”的特性催生出了一个方兴未艾的“二氧化碳市场”。据世界银行估计,2006年前三个季度该市场的规模达到了215亿美元,较2005年全年高出了一倍。

杨富强认为,从经济学的角度出发,该方式将降低整个世界的减排成本。当前不断扩大的成交量说明各国的需求旺盛,这证明该方式是成功的。

但是一些机构持有不同看法。他们认为,温室气体排放量很大的中国已经成了“排放配额”的最大供应方,企业和有关部门从中获益。他们担心,二氧化碳市场将诱使发展中国家的企业制造更大产量的制冷剂,进而产生更多的温室气体,然后减排,再将“排放配额”出售。这种被联合国称为“适得其反的措施”将带来更多的问

题,因为制冷剂本身既会威胁臭氧层,还会加剧全球变暖。对此,我国专家认为,由于中国曾在《十一五规划》中提出了单位GDP能耗降低20%的目标,对清洁能源产业的发展也做出了专项规划。国际机构的担心其实没有必要。

有关部门应尽快做好应对

杨富强认为,长期以来,由于中国吸引了国际舆论的注

意,在一定程度上缓解了中国的减排压力。但是目前的环境已经发生了变化。

今年初,美国加利福尼亚州州长施瓦辛格签署一项环保政令,要求加州加大控制汽车尾气排放的力度。他指出,“环保问题事关重大,加州不能看华盛顿政府的眼色行事,我们必须向前迈步,不能落后于他人。”施瓦辛格的做法已经带动了其他州长效仿。

杨富强说,如果这些做法成为一种趋势,很快就会导致联邦层面的决策变化。实际上,布什在近日发表的《国情咨文》中已经承认,能源安全与气候变化息息相关,美国对石油的依赖对两方面都造成威胁。

如果美国承担了减排义务后,发展中国家的压力必然会加大。杨富强建议,面对骤然增大的国际压力,中国有关部门应尽快做好应对准备。因为《京都议定书》将于2012年到期。

今年9月,联合国秘书长潘基文将计划召开一次全球领导人紧急峰会,讨论为《京都议定书》确定后续机制的问题。BBC引用英国首相布莱尔的话表示,后续机制涉及的国家会更多,涵盖内容更广、要求也更严格。

商机 投两亿美元省10倍开支

2006年,《牛津美国字典》将“碳中和”评为当年年度词汇。“碳中和”当选年度词汇,见证了日益盛行的环保文化如何“绿化”人类语言。更有专家预测,在严峻的气候变化形势下,这股环保风潮势必影响人类的经济行为,“绿化”人们的钱包。

总部位于伦敦的汇丰银行2004年12月承诺,将成为一家完全“碳中和”的环保型公司。为此,汇丰银行更新办公室照明设备与空调装置、减少员工商务旅行,以此减少能源消耗,降低可能制造的二氧化碳。当员工搭乘飞机出差时,汇丰银行为此支付额外费用,

用于中和每个员工旅程产生的二氧化碳。

以伦敦往返香港的航班为例,每个乘客间接制造出2.76吨二氧化碳。为此,汇丰银行为每个员工的机票多付25美元,以4.45美元一吨的价钱中和他们间接制造的二氧化碳。

今年的世界经济论坛年会上,全球变暖成为全球商界精英人士最关注的话题。根据英国石油公司的研究,如果投入2亿美元提高能源有效利用率,能够节约10倍以上的开支。英国石油公司计划,未来10年内投资80亿美元,用于开发其他清洁的能源。

醒悟 政界开始关注全球变暖

以前,尽管环保人士强烈呼吁,美国政府拒绝限定温室气体排放上限,在全球变暖问题上没有积极举措。然而,美国政府与国会最近的有关举动显示,美国政府或许终于醒悟,有意采取措施减缓全球变暖。

美国人口占全球人口的3%至4%,但排放的二氧化碳占全球排放量的25%以上,是世界最大的温室气体排放国。1997年12月,美国签署了会议上通过的《京都议定书》。然而,布什2001年出任总统后宣布,美国退出《京都议定书》,称议定书会对美国经济发展带来过重负担。

美国民主党成为美国国会参议院与众议院多数党后,事情开始发生微妙的变化。众议院议长南希·佩洛西领导的民主党宣布,将在国会推动能源法案,向石油和天然气企业收取更多税费,同时鼓励发展更多可再生能源。后来,环保问题也成了布什2007年国情咨文的主要内容之一。

尽管民主党推动能源法案的计划,布什的节能举措,都没有涉

及美国按照《京都议定书》减少温室气体排放的目标,但其中的变化引人注目,代表了当前政界对全球变暖问题的关注。

(袁原 葛秋芳)

1124.145
653.225
4452.2
857.32
993.266
745.2
1623.144
546.248
547.265
456.325
953.21
258.32
114.2
564.249
2165.32
6485

2007 赢在中国

一场扣人心弦的高峰论坛,一次名流云集的年度盛会

回顾与展望,研讨当下的资本市场

——2007年投资策略

——面对涨幅超过100%的证券市场是攻还是守? 牛市行情是否仍会继续……

风景优美、高手如云,期待您的参与!

资本市场投资峰会

中国资本市场第20届季度高级研讨会

参会嘉宾:基金经理/券商研究所所长/银行、保险、信托公司投资部高层/咨询公司、私募基金/高端投资者等

会议时间:2007年2月3日9:00-18:00

会议地点:浙江嘉兴世茂花园酒店(准五星)320国道嘉兴段七号桥

主办单位:上海证券报 中国证券网 万国测评·大智慧

指定酒店:嘉兴世茂花园酒店

指定公关:上海吴源·佳月音联合传媒机构

参会热线:021-38967718 张小姐 58769999*179 王小姐