

预示化石燃料时代可能终结

《巴黎协定》让新能源有“钱”景



■ 巴黎气候变化大会用各种方式向参与会议者展示环保节能概念与新能源技术。大会期间,人们在巴黎北郊主会场外一棵“风树”旁等候摆渡车。“风树”利用风力带动“航空叶”转动发电,一棵“风树”运行一年可以为一辆电动车提供行驶16000多公里的动力

新华社 发

环保组织和政界、商界人士预计,巴黎大会通过的全球气候变化新协定将促使全球转向更为清洁的能源,可能预示着化石燃料时代的终结。

转变已露出苗头

《巴黎协定》确定全球平均气温较工业化前水平升高幅度控制在2℃之内的目标,并提出为控制在1.5℃之内而努力;全球将尽快实现温室气体排放达峰,本世纪下半叶实现温室气体净零排放。

绿色和平组织总干事奈杜说,上述目标“将在煤炭企业董事会会议室和石油出口国宫殿中引发恐慌”。环保组织350.org主管伯文说:“这意味着化石燃料时代可能终结。如果不把煤、石油和气体燃料留在地下不再开采,协定确定的目标无法实现。”

转变已经露出苗头:发达国家煤炭价格

由于污染防控严格等压力已经暴跌,英国仅存的一些深井煤矿由于太阳能设备日益普及而面临关闭,美国、德国、中国等不少国家可再生能源设备急剧增长。

投资流向新能源

联合利华公司首席执行官波尔曼认为,《巴黎协定》的影响范围将体现在多个行业和层面。“当世界认识到正着手全球经济无碳化这一前所未有的计划时,这种影响在银行、股票交易所、企业董事会和研究中心也将能感受到。”

要实现《巴黎协定》的控温和减排目标,除了需要各国政府落实承诺,也有赖于企业、消费者、投资者共同应对。

德国波茨坦气候影响研究所主管舍尔恩胡伯认为,投资者尤为关键。要实现全球向低碳经济转变,所需资金数以万亿美元

计,包括对可再生能源的投资、对新能源的补贴等。

全球26家公共和私营金融机构、股票交易机构上周已经开始协商应对气候变化议题,这些机构总资产超过11万亿美元。

“负排放”有待发展

科学家指出,除了大力减少碳排放,还须借助技术创新,以实现从大气中移除二氧化碳,即“负排放”。

舍尔恩胡伯指出,生物能源、碳捕捉、碳储存等技术,以及植树造林,都有助弥补碳排放。但是在现有技术条件下,发展上述措施存在负面效应,其中之一就是需要使用大面积土地。

德国国际安全事务研究所研究员戈登说,“负排放”目前还是科学幻想,“我们需要严肃探讨其影响,大规模研发”。 郗婕

英大型慈善机构有两成滥用善款

新华社上午电 英国“真实与公正基金会”12日发布调查报告称,英国20%大型慈善机构滥用善款,仅不到50%资金用于慈善用途。

报告分析对象为5543个慈善机构,年总收入达407亿英镑。17个年收入超过5000万英镑的大型慈善机构中,仅43%善款得到善用。居里基金会善款善用比例最高,为65%,癌症研究会和盲人导盲犬协会等4个机构善款善用比例为64%。9家机构善款善用比例不足50%,5家机构不足30%,最低的仅1%。

“真实与公正基金会”创始人米勒说:“非常丢脸的是,人们捐助的善款被用来‘喂饱’大型慈善机器,填补庞大的日常和薪水开支,负担臃肿的筹资、市场和公关部门。”

英保险公司推出网络暴力伤害险

新华社上午电 英国查布保险公司将于明年元旦推出网络暴力伤害险,投保人在遭受严重网络骚扰后,可索赔最高5万英镑。

查布公司说,推出这项保险主要是想让更多网络暴力受害者能尽快恢复正常生活。在无休止的网络谩骂、诅咒、威胁下,受害者往往出现焦虑失眠、食欲不振等现象,不敢出门、不敢上网、不敢打电话、不敢社交等,严重的会演变成抑郁症、被害妄想症等精神性疾病,甚至自杀。而且网络暴力通常不会只攻击一人,与受害者有关联的亲人、朋友、老师、同学、同事都会受波及。

此外查布公司还可聘请名誉管理公司和数字取证专家,帮助投保人恢复名誉,或是追查网络暴力元凶。

新民

祝福

生日蛋糕

生日快乐

祝陈绮俊三十岁生日
快乐身体健康
工作顺利事业有成!

祝杨意骁12月18日
周岁生日快乐。全家贺

祝固国宣诺希12月17日一
周岁生日快乐!聪明可爱、平安健
康。爱你的爷爷奶奶外公外婆
祝施云生生日快乐全家健康幸福
祝女儿施佳盛学业长进天天向上!祝父母健康长寿幸福!

祝顾泽行八周岁生日快乐!愿
优秀身体棒棒好学业多才多
艺!外公外婆爸爸妈妈给你点赞

祝鲁辰晔12月19日鲁辰晔12月
18日姐妹俩生日快乐!身体健
康学习进步幸福平安。全家贺

乙未年十一月初四夫君吴晓80
寿诞祝长寿安康妻黄根娣率女
黄莺吴燕萍于美正源及全家贺

祝崔铭宣11周岁生日快乐

祝宝贝外孙杨施斌12月14日生
日外孙女施杨茗2016年1月7日
1周岁生日快乐!外公外婆贺

祝许颖欣2015年12月15
日一周岁生日快乐!
外公张家栋外婆俞毓华贺

祝潘枝鑫12月16日66岁生日快
乐身体健康家庭幸福 全家贺

祝:外婆张凤娣七十大寿平安
康乐。外孙:徐闻天、李家攀

祝宝宝楼添耀12月14日一周
岁生日快乐!健康活泼聪明伶俐
爷爷奶奶外公外婆爸爸妈妈贺

庆陈海仙女士七十华诞!
祝福您安康幸福万寿无疆。
夫及众子女孙辈共贺

祝魏明珠生日快乐身体健康
生活愉快!全家爱你的人贺

祝尹乐萱一周岁生日!

祝丁国平2015年12月10日60岁
生日快乐健康平安。父母亲贺

祝母亲潘彩弟89大寿身
体健康,幸福快乐!
儿女们率孙辈重孙辈贺

祝陈立煌七十大寿!

贺佩琴姐七十华诞,祝寿比南
山,福如东海!侍奉母亲20余
年,您辛苦了,谢谢!敬祝康

祝固国於霏霏聪慧伶俐、健康
成长。12月16日一周岁生日快
乐!爷爷奶奶外公外婆父母贺

12月15日宝贝孙女沈诗涵六
周岁了。祝品学兼优、
身心健美。 爷爷奶奶贺

谨贺孙女桃桃(寇吃冰)二周
岁生日快乐!愿你永远聪明美
丽活泼可爱。 爷爷奶奶同贺

祝罗佩芳女士十二月十四日生
日快乐,身体健康寿比南山。
李增兴、李思雅、马晋佳贺

祝女儿赵懿淳12月18日九
周岁生日快乐!愿学习进
步健康成长!爸爸妈妈贺

祝沈宁昕生日快乐

祝韩佩辰12月15日生日快乐!
勤奋学习努力考好中考!
爸爸妈妈外公外婆贺

祝富云妹生日快乐健康长寿

祝樊雪龚60周岁生日快乐,身
体健康,万事如意。全家共贺

祝吉昊十三岁生日快乐望在知
识的海洋中努力学习掌握基础
知识做全面发展好学生全家贺

爷爷奶奶爸爸妈妈祝徐
梓欣六周岁生日快乐!

恭祝大姐胡庆陪七十寿辰!
祝外甥女夏胜12月31日生日
快乐! 弟胡庆荣全家贺

贺蓓蕾、冷洁12月12日生日快
乐!祝你们工作顺利生活安康
万事如意!爸李政、妈雅琴贺

祝儿何智豪2015年12月17日
生日快乐!身体健康!工作
顺利!事业有成! 爸妈贺

祝心爱女儿黄蓉小姐生日快
乐心想事成,美满快乐!父母贺

祝李芷羽小公主2015年12月
14日生日快乐!身体健康!
曾外祖母外公外婆爸爸妈妈贺

祝徐明华12月14日生日
快乐!愿身体健康,万
事如意。 全家共贺

祝二哥袁长海七十大寿

祝宝宝刘思其二周岁生日
快乐身体健康!全家祝贺

祝石钧昊一周岁生日快乐

祝孙秀娟生日快乐!
身体安康! 王征贺

祝瞿璟老师生日快乐!

祝顶顶宝顾铭钰12月18日一
周岁生日快乐平安健康幸福成长
外公外婆爷爷奶奶爸爸妈妈贺

祝曾外孙杜峻彤12月19日一
周岁生日快乐!聪明伶俐茁
壮成长。 外公外公外婆贺

妻齐赛月:您是九二寿星为人
善良慈祥宽容是全家的支撑者
奠基石祝健康长寿。夫罗永根

祝杨庭玥12月17日六周岁
生日快乐!健康成长!
阿爹阿姨外公外婆父母同贺

祝外孙女周翌澄宝贝一周
岁生日快乐!健康成长。
外公高文涛贺

祝小孙李国瑄三周岁生日快
乐大孙李国熙小孙李国瑄在异
国他乡茁壮成长爷爷奶奶贺

祝大孙女周睿12月18日
生日快乐,身体健康,
工作顺利! 全家贺

祝嵇仁轩三岁生日快乐

祝陈丽丽18日生日快乐

彭澄霖三周岁生日快乐

衷心祝福

董美霖进入高中,望勤学多思
健康快乐成长。 爷爷奶奶贺

祝谭玉富范才强陈庚陈英王建
明陈华芳朱恩本月19号团聚
圆满成功。 陈亚萍徐忠良贺

徐慕诚小朋友出世一百天啦!
祝健康快乐成长!外公外婆贺

祝刘纯羽德智体全面发展
外公外婆

祝徐智鹏身体健康,学习进步
天天向上,万事如意。 爷爷
徐景防奶奶钱桂兰爸爸徐浩贺

祝母亲袁静娥健康长寿
女儿王爱芳敬贺

祝启忠养生虎林店店长王冠亮
谢海艳和全体会员新年快乐身
体健康工作顺利。 郭文才

祝父亲胡立言母亲戴素兰花烛
重逢之喜健康幸福快乐大哥胡
群骏荣休之喜。子胡群骏敬贺

结婚纪念

祝凌彦、黄雯婷于2015年
12月19日喜结连理,比翼
齐飞、百年好合。父母贺

祝唐淳源周静2015年12月
18日喜结良缘,幸福美
满百年好合! 双方父母贺

戴智行陆惠安结婚55周年绿宝
石婚誌庆,我们相爱到永远!

祝蔡永奶金幽芬俩老金婚幸福
健康长寿,全家安康。小辈贺