

## 巴黎气候变化大会

## 发达国家欠了多少“气候债”



## 欧盟愿为达成全球气候协议作出努力

气候变化大会谈了又谈，核心问题始终集中在两方面：发达国家如何履行责任率先减排，以及落实对发展中国家应对气候变化的资金支持。从另一个角度讲，就是发达国家该怎样计算、如何偿还它们在气候问题上的“欠债”。

发达国家欠了多少“气候债”？这说来话长，还得从工业革命说起。18世纪中叶开始，从英格兰到欧洲大陆再到北美，煤炭成为这些地区发展的首要能源，遍地是冒着黑烟的烟囱。那时人们尚不知晓，这些被视为发达象征的烟囱，会排放出大量“温室气体”，导致地球升温，影响人类生存。

今天的科学研究已明确证实，由于主要温室气体在大气中长期存在并产生累积效应，发达国家工业革命以来排放的大量温室气体，正是导致气候变化的主要原因。

工业革命以来，发达国家累积排放的温室气体占全球同期总排放量的70%。世界资源研究所的统计显示，从1850年到2011年，美国的累积排放占全球的比重为27%，欧盟占25%。

有多少气候债务，就有多少减排义务。但研究报告显示，发达国家目前承诺的减排量仅占全球总承诺量的30%，美国和欧盟的行动目标相当于其应承担“公平份额”的1/5，而日本的行动目标只相当于其应承担份额的1/10。

且不说这些承诺和目标能否实现，单从这些数字本身来看，发达国家对于“还债”极不情愿，可见一斑。

更糟的是，这笔累积了200多年的债不仅久拖不还，还在越积越多。巴黎气候变化大会官方网站公布的数据显示，2010年发达国家人均排放量约为发展中国家的3倍。英国汤森路透公司最近公布的一份报告说，在2013年，世界500强企业中，前20家排放“大户”企业有15家来自发达国家。

这意味着，无论是历史上还是当前，发达国家的排放都是“重头”。但现实是，发达国家导致的“债务”，却要由面临发展经济、消除贫困、改善人民生活等挑战的发展中国家承担。为纠正这种不公平，《联合国气候变化框架公约》规定，发达国家有义务向发展中国家提供资金支持以帮助后者应对气候变化。

根据哥本哈根会议和坎昆会议协议，发达国家应在2010年至2012年间总共出资300亿美元作为快速启动资金，到2020年实现每年提供1000亿美元的长期资金，用于帮助发展中国家应对气候变化。

这些资金承诺已成了发达国家该还的另一笔债，一笔“真金白银”的债。一些发达国家声称已“基本兑现”2012年之前的资金承诺，但实际上他们只是将原本用于发展援助的资金重新“包装”，以气候变化援助的名义提供。

至于到2020年达到每年1000亿美元的目标，经济合作与发展组织上月发布的报告显示，2014年这一资金总额还只有620亿美元。并且，发达国家对于如何实现这一支支持资金承诺仍无详细时间表，少数国家对绿色气候基金的注资承诺仍只是空头支票。

**新华社布鲁塞尔11月25日电**  
(记者张晓茹)在巴黎气候变化大会即将开幕之际，欧盟委员会11月25日发布公报指出，巴黎气候变化大会达成一项公平、有雄心和有法律约束力的全球气候协议将至关重要，欧盟愿为达成能推动全球经济向低碳转型的协议作出努力。

欧盟认为，协议应包括以下三点：一是提出具

备全球视野的长期目标，向企业、投资者和公众等传达向低碳经济转型的决心；二是建立定期审查机制，提振整体信心；三是建立透明度和责任制体系，确保各缔约方和其他利益相关者相信协议能“言出必行”。

《联合国气候变化框架公约》第21次缔约方会议(即巴黎气候变化大会)将于11月30日至12月11日在巴黎举行。

法国部署大量警力  
保证巴黎气候变化大会安全

卡泽纳夫

**新华社巴黎11月25日电** (记者郑斌 应强)法国内政部长卡泽纳夫11月25日宣布，法国将动用11000名警察和宪兵，切实保证月底开幕的巴黎气候变化大会安全。

卡泽纳夫在内政部举行的记者会上说，8000名警察将负责法国边境检查。同时，将新增加2800名人员保证巴黎气候变化大会会址安全。

卡泽纳夫说，法国政府已部署了12万名警察、宪兵和军人保卫安全。法国总统奥朗德已将紧急状态期限延长至3个月。

卡泽纳夫宣布，在实施紧急状态范围内，法国各省省长有权禁止举行示威游行。

卡泽纳夫说，鉴于安全威胁系数“非常高”，法国必须绝对保证巴黎气候变化大会安全举行和获得成功。

巴黎警察局长米歇尔·卡多当天宣布，本月29日和30日将在巴黎部署6300名警察、宪兵和机动队伍保卫首都安全。届时，为方便参加巴黎气候变化

大会的众多国家领导人的出行以及抵达大会会场，将在巴黎戴高乐机场和奥利机场周围、法国一号和六号高速公路部分路段以及巴黎市区和巴黎环城公路部分路段采取交通限行措施。

11月30日至12月11日，《联合国气候变化框架公约》(下称《公约》)第21次缔约方会议(即巴黎气候变化大会)预计将迎接宾客近4万人。其中包括来自《公约》195个缔约国和欧盟代表团的1万名成员，全球近2000个非政府组织的1.4万名代表和注册记者3000多人。

法国总统府20日透露，已有138位国家元首或政府首脑接受邀请出席巴黎气候变化大会。

据介绍，法国政府加大安保力度，以确保巴黎气候变化大会能够安全举行。法国政府在大会召开前一天和结束后第一天，将禁止人们在巴黎和其他城市的公共街道上游行，计划举办的300多场活动都将保留。

据新华社电