

控制碳排放 造福全人类

“探班”气候变化巴黎大会

本报记者 王江 李宏策



11月30日至12月11日，《联合国气候变化框架公约》第21次缔约方会议(简称COP21)在巴黎北郊布尔歇举行。据悉,有140多位国家元首和政府首脑出席。全球195个国家代表团将在两周会期内围绕新的全球气候协议进行最后谈判,并有望在本次气候大会上达成协议,为2020年后全球应对气候变化行动作出机制性安排,成为全球气候治理进程中新的里程碑。

应对筹备规模空前的国际会议?警方如何保障近5万名访客和百余位国家领导人安全?神秘的布尔歇会场内情况如何?带着这些问题,本报记者来到气候大会会场一探究竟。

展区首次对外开放吸引民众参与

在巴黎恐袭事件后,出于安全考虑,法国在进入国家紧急状态后取消了巴黎地区的游行、集会等活动。但

这一决定不会影响公众对气候变化巴黎大会的广泛参与。法国外长、COP21大会主席法比尤斯曾多次强调,气候变化大会要成为气候议题动员一切力量,并呼吁公民充分参与。会议期间,布尔歇会场内将不会缺少普通民众的身影。会场内的“气候世代空间”展区将在两周内迎来两万多名民众,大会将举行300多场辩论会和论坛等活动。

法国主办方设置“气候世代空间”展区是气候大会历史上首次对公众开放。法国邀请了百余个来自全球范围内的社团和研究机构在此设立展台并举办各类活动。其中包括中法城市可持续发展协会,作为中法在可持续发展领域的重要桥梁,该协会受法国生态、可持续发展与能源部邀请,将围绕智能建筑、智慧城市、污水处理等十余个主题展示中法两国在可持续发展方面取得的成果,并邀请相关专家在现场进行专题演讲,向全球公众和媒体展示中法在应对气候变化方面的实际行动。

除了“气候世代空间”外,在封闭的大会区域内也有约200个通过联合国审查和认证的社团、研究机构参与,在“观察与展示厅”内举行大量边会和展示活动。在大会最核心的会场内将不乏全球社会代表的参与,这些活动及其成果将为气候谈判提供动力和补充。

全程首次采用国际标准绿色办会

作为本次大会的主办方,法国明确了多重目标:为参会者提供适宜的工作和活动条件,同时坚持可持续发展、循环再利用和低能耗做法,在筹备工作中始

终秉承循环经济与创新理念。为降低预算和减少碳排放,会场于10月5日才开始建设,工期仅为40天,直至11月24日才允许各社团组织进场布展。大会所有环节采用了严格的ISO 20121标准(项目可持续性管理体系的要求和应用指南),这也是全球首个全程采用这一标准的大型会议。

为了减少资源消耗和碳排放,本次大会的供暖采用了新型燃气系统,较使用电力系统(考虑到发电环节中的燃料消耗)减少20%二氧化碳排放和75%的氮氧化物排放。会场内还安装了太阳能电板、仿照树木的风力发电系统和第二代生物质燃料,这些可为会场提供电力补充;所有照明系统采用最新节能LED灯,临时会场棚顶透明采光减少灯光使用;会场内提供的所有食品原料都是非转基因和有机的法国本土产品,减少了食品运输环节碳排放。另外,本次大会还采用大量木质建材,包括袋子、纸张、食物等用品和垃圾都在大会结束后得到回收和再利用。此次大会会场的各项筹备和建设共花费1.7亿欧元,较此前的预算目标节约了15%至20%。

在交通方面,参会者主要使用公共交通或清洁能源前往会场。法方提高了巴黎市区至布尔歇会场的公共交通运力,在原有基础上每日增加7万个座位。参会者可通过城市快线RER、地铁、5条公交线路及200量电动车抵达会场,并有70辆最新型混合动力大巴在地铁站和会场间进行摆渡。

法国倾力加强气变大会安保工作

巴黎恐怖袭击事件后,全法国进入国家紧急状态

并史无前例地将其延长了3个月,气候变化大会也面临严峻的安保挑战。法国内政部长卡泽纳夫近日表示,鉴于法国仍面临安全威胁,尽力做好安保工作将是保障气候大会成功召开的要素之一。法国政府已采取一切措施,在最大程度上确保大会及其外部环境安全。除了取消原定大型游行集会活动、减少周边活动外,法国重点加强了警力投入,原计划在气候大会会场部署1500名警力在恐怖袭击发生后增至2800名。进出会场的人员将接受非常严格的身份核对与安全检查。

此外,法国政府已于11月12日恢复了为期一个月的边境检查,在全国多达600个检查点派驻8000名警察和宪兵。法内政部提请全国警察和宪兵调整休假时间,保证在气候大会召开期间全国警力的最大化。为保障大会开幕日顺利进行,法国决定于11月29日、30日对巴黎部分地区路段实施交通管制,在特定时段关闭多条高速公路及市内路段,所有公共交通免费,鼓励市民不要驾车出行。

本次大会是法国历史上规模最大的国际性活动,其重要性也将载入史册。法国倾力办会,在安全、环保和吸引公众参与等方面做了准备工作。万事俱备,只待各国代表进驻,未来全球气候治理机制即将在此应运而生。

(科技日报巴黎11月29日电)

图为气候变化巴黎大会主会场。

本报记者 李宏策摄

潘基文呼吁各国采取紧急行动

新华社瓦莱塔11月27日电(记者李佳 赵小娜)联合国秘书长潘基文27日呼吁正在马耳他出席英联邦峰会的各国采取紧急行动,应对日益严峻的气候变化问题。

潘基文在马耳他梅利哈市举行的新闻发布会上说,《联合国气候变化框架公约》第21次缔约方会议(即气候变化巴黎大会)将于11月30日至12月11日在巴黎举行,希望各方在巴黎达成“有效且有雄心的”协议。

潘基文特别提到本月2日中国国家主席习近平与法国总统奥朗德在北京共同发表的《中法元首气候变化联合声明》。他指出,中法双方在声明中承诺,支持每五年以全面的方式盘点实现经济长期目标的总体进展,这一点得到了绝大多数联合国会员国的赞成。

两年一度的英联邦峰会27日至29日在马耳他举行,会议主题为“提升全球影响力”,聚焦气候变化和打击恐怖主义两大议题。

加拿大投入26.5亿加元兑现承诺

科技日报多伦多11月27日电(记者冯卫东)正在马耳他出席英联邦首脑峰会的加拿大总理贾斯汀·特鲁多27日宣布,将在未来5年投入26.5亿加元,帮助发展中国家应对气候变化。

特鲁多表示,加拿大准备再次成为国际社会积极应对气候变化的一员,包括帮助全球最贫穷和最脆弱的国家。此项投资将有助于为子孙后代建立一个更环保和可持续发展的未来。

加拿大政府承认,气候变化是不争的科学事实,已对全球特别是世界上最贫穷和最脆弱国家的社会和经济造成显著影响。加政府承诺,将基于科学事实应对气候变化采取积极行动,专注于清洁技术开发创造的经济和就业机会。加拿大支持全球逐步过渡到可持续和更具弹性的低碳经济。

此项投资将支持加拿大兑现基于2009年哥本哈根协议所作出的承诺。

法总统要求为巴黎大会做好保障

据新华社巴黎11月28日电(记者郑斌)法国总统奥朗德28日视察了巴黎火车站,要求该站的法国国营铁路公司员工和警方做好工作,协助即将召开的巴黎气候变化大会取得成功。

据法国媒体当日报道,奥朗德对在巴黎火车站执勤的人员表示慰问和鼓励。巴黎警察局在其网站上登载的详细资料显示,为方便参加气候变化巴黎大会的众多国家

领导人出行和抵达大会会场,警方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及巴黎市区和巴黎环城公路部分路段,采取交通限行措施。

巴黎警察局建议当地居民在29日和30日尽量减少出行,如果确实需要外出,要事先研究好替代性路线,以防因限行被困在路上。警方还建议企业在限行期间允许其员工免于出行,避免不必要的送货。

德呼吁达成含检查机制气候协议

新华社柏林11月28日电(记者郭洋)德国总理默克尔28日说,希望气候变化巴黎大会能够达成气候协议,该协议需包含定期检查相关承诺落实情况的机制。

默克尔说,许多国家在大会前已提出了自己的减排目标,但仅有目标还不够,各方还须达成具有法律约束力的协议,其中需包含定期检查相关承诺落实情况情况的机制。

默克尔指出,中国作为发展中国家宣布本国二氧化碳碳排放量将在2030年左右达到峰值,她对此非常欣

迎。与此同时,发达国家肩负着技术研发任务,这些技术也有助于发展中国家应对气候变化,德国正与中国、印度等国合作,推动可再生能源发展。德国将为应对气候变化相关项目提供资金,以防出现因气候变化导致的难民潮。

谈及国内减排行动,默克尔承认,虽然德国政府大力发展可再生能源,但在较长一段时间内,煤炭仍是德国能源供给的一大支柱。此外,德国在交通、建筑领域的减排还有“很多事要做”。

英联邦成员国发表气候行动声明

据新华社瓦莱塔11月28日电(记者李佳 赵小娜)英联邦成员国领导人28日就气候行动发表声明,承诺将致力于在《联合国气候变化框架公约》第21次缔约方会议上促成富有雄心、平等、全面、平衡、有章可循且持久的结果。

声明说,英联邦53个成员国中超过一半的国家要么是欠发达国家,要么是小岛屿发展中国家,要么两者皆是。“我们对气候变化带来的威胁深感担忧,同时这一威胁仍在不断增长,并威胁到各成员国经济、社会、环境、文化及人民福祉。”

声明说:“我们正动员全球及本国范围内的力量,以将全球平均气温的增长控制在1.5摄氏度到2摄氏度,提高对气候变化不利影响的适应能力以及完成从减排和适应两方面入手的可持续经济和技术转型。”

声明说:“我们将致力于在《联合国气候变化框架公约》第21次缔约方会议上促成富有雄心、平等、全面、平衡、有章可循且持久的结果,包括一份议定书形式的具有法律约束力的协议,一份法律文件或者是对公约所有缔约方都具有法律效应的一致结果,并体现共同但有区别的责任和各自能力原则。”



气候变化巴黎大会主会场

本报记者 李宏策摄



气候变化巴黎大会会场内景

本报记者 李宏策摄

国际社会赞扬中国应对气变的努力

世界自然基金会下属的“全球气候与能源倡议”负责人萨曼莎·史密斯日前在接受新华社记者采访时表示,中国在全球应对气候变化行动中的努力值得赞扬。法国外交部长法比尤斯28日表示,中国正在采取的行动为各方在巴黎达成新的全球气候协议增加积极信号。

史密斯将作为非政府组织代表出席气候变化巴黎大会。她认为在巴黎达成协议“非常有可能”,因为尽管目前各国对协议内容的要求还不尽相同,但几乎所有国家都希望达成某种形式的协议。

史密斯对中国限制温室气体排放及坚持《联合国气候变化框架公约》(下称《公约》)中提出的“共同但有区别的责任”原则表示赞赏。她说,中国虽然是发展中国家,但在应对气候变化方面通过“国家自主贡献”等方式作出了巨大的承诺,还宣布将出资200亿元人民币

建立“中国气候变化南南合作基金”。

反观发达国家,虽然作出了到2020年每年向发展中国家提供1000亿美元气候援助的承诺,但史密斯表示目前这个承诺与落实之间还存在巨大差距。她认为,资金问题将是巴黎气候谈判中的首要挑战。

史密斯说,在应对气候变化方面,一个可喜的进展是关于全球变暖是否存在争议的已经减少,能源领域也出现由化石燃料向可再生能源转变的革命性趋势。她说,以中国、印度为代表的发展中国家在利用可再生能源方面也作出了重要贡献。

法国外交部长、气候变化巴黎大会主席法比尤斯28日表示,中国正在采取的行动为各方在巴黎达成新的全球气候协议增加积极信号。法比尤斯说,他担任法国外长后曾11次访华。在

访华时,他真实地看到,中国正坚定地采取应对气候变化行动。

“中国称之为‘生态文明’,”法比尤斯说,尽管目前各方围绕气候变化新协议谈判在责任区分、资金、承诺修改等方面仍有众多分歧,但积极信号不断显现。中国采取的行动便是其中之一。

他说,法中两国本月初发表了一份联合声明,其中涉及有关气候协议谈判的一些建议,希望这些建议能被更多国家接受。

《公约》秘书处执行秘书弗格雷斯28日表示,目前许多国家向联合国提交了自己的减排计划,在大会前,应对气候变化行动得到如此多国家的参与已经是一种成功。

(综合新华社驻日内瓦记者张淼、驻柏林记者唐志强、驻巴黎记者张雪飞报道)